Preisliste | Prix courant CHF | Listino prezzi CHF

Wärmeverteilung und -abgabe
Distribution et émission de chaleur
Distribuzione ed emissione di calore

Debrunner Acifer

klöckner & co multi metal distribution

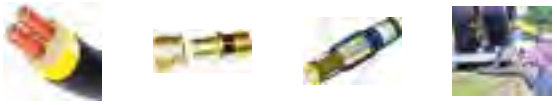
N° 3

Inhaltsverzeichnis
Table des matières
Indice

Informationen
Informations
Informazioni

Wassererwärmer und Speicher
Chauffe-eau et accumulateurs
Bollitori e accumulatori

Fernwärmeleitungsrohre für Heizung und Sanitär
Conduites à distance pour chauffage et sanitaire
Tubi preisolati per teleriscaldamento e impianti sanitari



Sicherheitseinrichtungen, Entlüftung und Entgasung
Dispositifs de sécurité, de purge et de dégazage
Dispositivi di sicurezza, sfiato e degassificazione

Regulierarmaturen
Robinetterie de régulation
Rubinetteria di regolazione

Umwälzpumpen
Circulateurs
Pompe di circolazione

Mess- und Regeltechnik / Wärmemessung
Technique de mesure et de réglage / comptage de chaleur
Metrologia e tecnica di regolazione / calorimetria

Rohrsysteme, Erdsondenleitungen und -Verteiler
Systèmes de tuyauteries, conduites et distributeurs pour géothermie
Tubazioni, condotte e collettori per sonde geotermiche

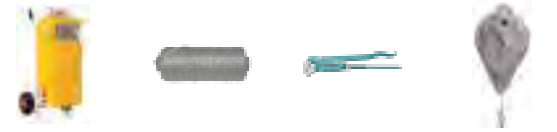
Fussbodenheizung und Zubehör
Chauffage par le sol, accessoires
Riscaldamento a pavimento e accessori

Heizkörper, Konvektoren und Lufterhitzer
Radiateurs, convecteurs et aérothermes
Radiatori, convettori e termoventilatori

Heizkörperarmaturen
Robinetterie pour radiateurs
Rubinetteria per radiatori

Oeltanks und Zubehör
Citernes à mazout et accessoires
Cisterne per gasolio e accessori

Zubehör und Verbrauchsmaterial
Accessoires et consommables
Accessori e materiale di consumo



Index, Art. Nr. Index, AGB
Index français, index n° d'art., CGV
Indice italiano, indice per n. art., CAG

Debrunner Acifer

klöckner & co multi metal distribution

überall in Ihrer Nähe
partout près de chez vous

		☏	Fax	E-Mail
3008	Bern, Güterstrasse 15	031 384 20 70	031 384 20 89	haustechnik_be@d-a.ch
6021	Emmenbrücke, Werkstrasse 2	041 259 63 58	041 259 62 60	sales_zs@d-a.ch
4402	Frenkendorf, Bächliackerweg 4	061 905 23 98	061 905 22 58	sales_nw@d-a.ch
8152	Glattbrugg, Bäulerstrasse 20	056 437 83 53	056 437 82 52	sales_za@d-a.ch
7302	Landquart, Löserstrasse 1	081 307 27 37	081 307 27 39	sales_gr@d-a.ch
8752	Näfels, Schwärzistrasse 4	055 618 83 98	055 618 82 52	sales_gl@d-a.ch
9014	St. Gallen, Hechtackerstrasse 33	071 274 33 98	071 274 32 52	sales_sg@d-a.ch
6370	Stans, Oberstmühle 10	041 259 63 58	041 259 62 60	sales_zs@d-a.ch
6210	Sursee, Münchrütistrasse 12	041 259 63 58	041 259 62 60	sales_zs@d-a.ch
3930	Visp, Industrie West	027 948 31 11	027 948 31 10	sales_vi@d-a.ch
8570	Weinfelden, Walkestrasse 33	071 626 53 58	071 626 52 52	sales_tg@d-a.ch
5430	Wettingen, Seminarstrasse 92	056 437 83 53	056 437 82 52	sales_za@d-a.ch
1227	Carouge/GE, Rte des Jeunes 63-65	022 307 94 20	022 307 94 49	sales_ge@d-a.ch
1023	Crissier, Rte de Bussigny 29	021 637 53 98	021 637 52 55	chauffage_ro@d-a.ch
1762	Givisiez, Rte du Tir Fédéral 14	026 460 23 98	026 460 22 51	sales_fr@d-a.ch
2300	La Chaux-de-Fonds, Bd des Eplatures 50	032 911 40 40	032 911 40 30	sales_cf@d-a.ch
1920	Martigny, Rue de Saragoux 16	027 948 32 60	027 948 32 61	sales_vs@d-a.ch
2000	Neuchâtel, Rue des Tunnels 3	032 737 88 32	032 730 60 20	sales_ne@d-a.ch
1260	Nyon, Rte de Divonne 50b	022 365 43 60	022 365 43 61	sales_ny@d-a.ch
3960	Sierre, Rue du Stade 15	027 451 26 66	027 451 26 56	sales_sr@d-a.ch
6512	Giubiasco, Via Moderna 15	091 850 13 58	091 850 12 52	sales_ti@d-a.ch

weitere Gesellschaften / autres sociétés / altre società:
Birsfelden (Zentrallager Stahl), Buchs, Heimberg, Kölliken (Zentrallager Befestigungstechnik, Werkzeuge und Maschinen), Regensdorf

www.d-a.ch

Debrunner Acifer auf einen Blick

Erstklassige Produkte, umfassende Sortimente, intelligente Dienstleistungen. Debrunner Acifer bietet eine Spur mehr. Mehr Nutzen. Und mehr Erfolg.

Als traditionsreiche Schweizer Firmengruppe ist Debrunner Acifer seit mehr als 260 Jahren am Ball. Als Unternehmen der weltweit agierenden Klöckner & Co-Gruppe sind wir heute Teil eines erfolgreichen Verbundes von führenden Anbietern in der Werkstoff-Distribution und Anarbeitung. So entstehen Synergie-Potenziale, von denen unsere Kunden profitieren. Denn unsere Herausforderung ist es, unsere Kunden erfolgreicher zu machen. Wir sind ein lernendes Unternehmen und möchten uns zusammen mit unseren Kunden nachhaltig weiterentwickeln. Dafür engagieren sich unsere Mitarbeiter an 30 Standorten überall in der Nähe unserer Kunden in der ganzen Schweiz: Persönlich, direkt und professionell. Mit einem bedürfnis- und marktgerechten Angebot an Produkten mit rund 160 000 Artikeln, Services und Dienstleistungen.

Qualität in jeder Dimension

Die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen stimmt, wenn wir unsere Kunden beim Erreichen ihrer unternehmerischen Ziele unterstützen. Und die Qualität unserer Partnerschaften mit Kunden, Mitarbeitenden und Beschaffungspartnern stimmt, wenn wir uns verstehen und vertrauen. Wenn wir gemeinsam Lösungen finden. Und so gemeinsam weiterkommen. Debrunner Acifer fördert das unternehmerische Mitdenken und das kundenorientierte Handeln an allen Arbeitsplätzen: Indem wir offen kommunizieren, Handlungsspielräume gewähren und grossen Wert auf gezielte Aus- und Weiterbildung legen. Die Investition in die berufliche Ausbildung ist einer unserer Beiträge zur Zukunftssicherung. Debrunner Acifer unterstützt als Generalsponsor SwissSkills und die Schweizer Berufs-Nationalmannschaft und hilft so mit, das gute Image des Werkplatzes Schweiz zu fördern.

Herzlich willkommen

Treten Sie ein in die Welt von Debrunner Acifer mit Produkten in den Bereichen Bewehrungen und Zubehör, Stahl und Metalle, Wasserversorgung und Tiefbau, Haustechnik, Heizung und Klimatechnik, Spenglerei- und Dachbedarf, Befestigungstechnik, Werkzeuge, Maschinen und Arbeitsschutz. Nutzen Sie unser Know-how und unsere Beratungskompetenz für Ihren Erfolg. Und nehmen Sie jetzt mit den Profis am Standort in Ihrer Nähe Kontakt auf: Sie sind herzlich willkommen.

Debrunner Acifer en bref

Des produits de première classe, un très large assortiment, des prestations de services intelligentes. Chez Debrunner Acifer, vous passez à la vitesse supérieure. Davantage de soutien. Davantage de succès!

Debrunner Acifer est un groupe d'entreprises suisse de longue tradition, à votre service depuis plus de 260 ans. Au sein du groupe Klöckner & Co, actif au niveau mondial, nous sommes partie prenante d'un groupement de fournisseurs leaders dans la distribution et le parachèvement de matériaux. Avec à la clé, des synergies dont profitent nos clients, notre défi permanent étant de renforcer leur succès. Nous nous considérons comme une entreprise en constant apprentissage, qui désire continuer durablement son développement conjointement avec ses clients. C'est le but que visent les collaborateurs de nos 30 sites, partout à proximité de la clientèle, dans toute la Suisse. Nous vous servons de manière personnalisée, rapide et professionnelle. Et avec une offre de 160'000 articles, services et prestations, nous couvrons tous les besoins du marché.

La qualité avant tout

Nous jugeons la qualité de nos produits et prestations satisfaisante lorsque nous réussissons à soutenir notre client dans la réalisation des objectifs de son entreprise. De même, la qualité de notre partenariat avec nos clients, nos collaborateurs et nos fournisseurs nous semble bonne lorsque chacun se comprend et se fait confiance. Debrunner Acifer encourage les initiatives et propositions orientées clients de ses collaborateurs, à tous les niveaux hiérarchiques. Cela passe par une communication transparente, l'octroi d'une marge de manœuvre suffisante et l'importance accordée à la formation et au perfectionnement. Notre investissement dans la formation professionnelle est l'une de nos contributions pour un avenir solide. Sponsor général de SwissSkills, Debrunner Acifer soutient l'équipe de Suisse des métiers, participant ainsi à la bonne réputation de la place professionnelle suisse.

Bienvenue!

Entrez dans l'univers Debrunner Acifer, avec des produits pour les domaines suivants: armatures et accessoires, acier et métaux, adduction d'eau et de gaz, génie civil, technique du bâtiment, chauffage et climatisation, ferblanterie et couverture, technique de fixation, outils et machines, protection au travail. Laissez-nous contribuer à votre succès par notre savoir-faire et nos conseils professionnels. N'hésitez pas à contacter les spécialistes de notre succursale la plus proche, vous êtes le bienvenu.

Debrunner Acifer in breve

Prodotti di prim'ordine, ampio assortimento, servizi intelligenti. Debrunner Acifer offre qualcosa in più. Più vantaggi. E maggior successo.

Debrunner Acifer è un gruppo d'imprese svizzere di lunga tradizione che opera da oltre 260 anni. Come impresa del gruppo Klöckner & Co., presente a livello internazionale, oggi siamo parte di una proficua unione di aziende leader nella distribuzione e lavorazione di materiali. Nascono così potenziali di sinergia che vanno a vantaggio dei nostri clienti, la nostra sfida consiste infatti nel contribuire al loro successo. Siamo un'impresa che alimenta la cultura dell'apprendimento e che desidera evolversi continuamente insieme ai suoi clienti. Ed è questo l'obiettivo a cui è rivolto l'impegno dei nostri collaboratori delle 30 sedi dislocate sull'intero territorio svizzero per essere più vicine ai clienti. Un approccio personale, diretto e professionale. E con il nostro assortimento di circa 160 000 articoli e servizi siamo in grado di rispondere alle esigenze dei nostri clienti e del mercato.

Qualità a tutto campo

Possiamo dire che i nostri articoli e servizi sono di qualità se consentono ai nostri clienti di raggiungere i loro obiettivi imprenditoriali. Allo stesso modo, la partnership con i clienti, i collaboratori e i fornitori è di qualità se si basa sulla comprensione e la fiducia reciproca, se insieme troviamo delle soluzioni e se, grazie a questo, insieme progrediamo. Debrunner Acifer promuove in ogni posto di lavoro lo spirito imprenditoriale e l'orientamento al cliente comunicando apertamente, concedendo margini di azione e attribuendo grande importanza alla formazione e al perfezionamento professionale. Investire nella formazione professionale significa per noi garantire il futuro. Debrunner Acifer sostiene SwissSkills e la squadra nazionale svizzera delle professioni come sponsor generale e contribuisce così a promuovere l'immagine della piazza lavorativa Svizzera.

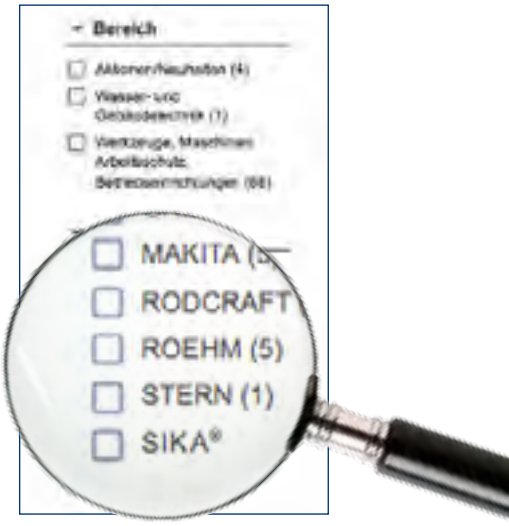
Un caloroso benvenuto

Entrate nel mondo di Debrunner Acifer costituito da armature e accessori, acciaio e metalli, articoli per l'approvvigionamento idrico, sottostrutture, impiantistica, impianti di riscaldamento e climatizzazione, articoli per lattonieri e copritetto, tecnica di fissaggio, utensili, macchine e protezione sul lavoro. Avvaletevi del nostro know-how e della nostra consulenza competente per il vostro successo. Contattate ora i nostri professionisti nel centro a voi più vicino, sarete i benvenuti.

E-Shop: Rasch und bequem bestellen

Ihre wichtigsten Vorteile als E-Shop-Kunde im Überblick:

- Zugriff auf das gesamte Sortiment und auf Kataloge von Drittlieferanten
- Leistungsfähige und benutzerfreundliche Suchfunktion mit Facettenfilter
- Aktuelle Preise und Konditionen
- Innovative, intelligente Systeme für die Lagerbewirtschaftung
- Kundenindividuelle Artikellisten
- Katalog- und Etikettenerstellung direkt aus dem E-Shop
- Personalisierte Funktionen und Informationen



Globale Suchfunktion mit Facettenfilter

Unser E-Shop verfügt über eine globale und leistungsstarke Suchfunktion mit der Sie Ihre gewünschten Produkte und Inhalte einfach und schnell finden. Mit intelligenten Filtermöglichkeiten grenzen Sie die Suchergebnisse zusätzlich ein.

Zusätzliche Informationen im E-Shop

Im Print-Katalog sind die Artikel nur mit den wichtigsten Informationen aufgeführt. Suchen Sie zu einem bestimmten Produkt weitere Informationen? In unserem E-Shop stehen Ihnen zusätzlich technische Zeichnungen, CAD-Dateien, Datenblätter und Anleitungen zum Download zur Verfügung.

www.d-a.ch

E-Shop: vos commandes en quelques clics

Vos avantages en tant que client E-Shop en bref:
- Accès à la totalité de l'assortiment et à des catalogues de fournisseurs tiers
- Fonction de recherche puissante et conviviale avec critères de filtrage des résultats
- Prix et conditions actuels
- Systèmes novateurs et intelligents pour la gestion de stock.
- Listes d'articles client personnalisées
- Impression d'étiquettes et de catalogues personnalisés directement depuis l'E-Shop
- Fonctions et informations personnalisées

Fonction de recherche globale avec filtre multicritères
Notre E-Shop dispose d'une fonction de recherche globale puissante avec laquelle les produits et informations sont très faciles à trouver. Quelques clics suffisent. Vous pouvez ensuite utiliser divers critères de filtrage des résultats de recherche.

Information supplémentaires dans l'E-Shop
Les catalogues papier ne montrent que les informations principales.
Recherchez-vous de plus amples informations sur un produit spécifique? Notre E-Shop vous propose des schémas techniques, fichiers CAD, fiches de données, modes d'emploi (etc.) à télécharger.

E-shop: ordinare in modo rapido e comodo

Panoramica dei vantaggi per il cliente dell'e-shop:
- accesso all'intero assortimento e ai cataloghi di fornitori terzi
- funzione di ricerca efficiente e intuitiva e filtro per la faceted navigation
- prezzi e condizioni correnti
- sistemi innovativi e intelligenti per la gestione del magazzino
- elenco articoli specifico per il cliente
- creazione di cataloghi ed etichette direttamente dall'e-shop
- funzioni e informazioni personalizzate

Funzione di ricerca globale con filtro per la faceted navigation
Il nostro e-shop dispone di una funzione di ricerca globale ed efficiente che consente di trovare i prodotti e le informazioni desiderate in modo semplice e veloce. Grazie alle intelligenti possibilità di impostazione di filtri è inoltre possibile limitare ulteriormente i risultati di ricerca.

Informazioni aggiuntive nell'e-shop
Il catalogo cartaceo contiene solo le informazioni più importanti sugli articoli. State cercando altre informazioni su uno specifico articolo? Nel nostro e-shop sono disponibili disegni tecnici, file CAD, schede dati e istruzioni da scaricare.

Das Piktogramm	Pictogrammes	
Warmwasser-Speicher	Chauffe-eau	
Heizungsspeicher	Accumulateur de chauffage	
Kombi-Speicher	Chauffe-eau combiné	
Frischwasserspeicher	Accumulateur avec préparation ECS	
1 Register	1 registre	
2 Register	2 registres	
mit Notheizung	Avec chauffage de secours	
mit Wärmedämmung	Avec isolation thermique	
für Wärmepumpen geeignet	Compatible pompes à chaleur	
Ablassdruck 2.5 bar	Pression de décharge 2.5 bar	
Ablassdruck 3.0 bar	Pression de décharge 3 bar	
Erfüllt die Ökodesign-Richtline	Conforme directive écoconception	
Energieeffizienzindex <= 0.17	Energy efficiency index <= 0.17	
Energieeffizienzindex <= 0.20	Energy efficiency index <= 0.20	
Energieeffizienzindex <= 0.23	Energy efficiency index <= 0.23	

Das Piktogramm	Pictogrammes	
mit Trinkwasser-Zulassung	Homologué eau potable	
für Kälte / Klima geeignet	Pour le Froid / climatisation	
Lüftung	Ventilation	
für Solar geeignet	Convient pour le solaire	
für Gas geeignet	Convient pour gaz	
mit Funk	Avec transmission radio	
Metallisch dichtend	Etanchéité métallique	
Flachdichtend	A joint plat	
Montagehilfe	Aide de montage	
Inbetriebnahme	Mise en service	

Wassererwärmer und Speicher
Chauffe-eau et accumulateurs
Bollitori e accumulatori

Warmwasser Wärmepumpen
Chauffe-eau avec pompe à chaleur
Bollitori a pompa di calore
ab Seite 14 | dès page 14

Elektro-Trinkwassererwärmer
Chauffe-eau électriques
Bollitori elettrici
ab Seite 17 | dès page 17

Register-Trinkwassererwärmer
Chauffe-eau à registre
Bollitori a serpentina
ab Seite 25 | dès page 25

Kombispeicher
Chauffe-eau combinés
Accumulatori combinati
ab Seite 48 | dès page 48

Heizungsspeicher
Accumulateurs de chauffage
Accumulatori per riscaldamento
ab Seite 56 | dès page 56

Frischwasserstationen
Unités de production immédiate d'eau chaude sanitaire
Stazioni per acqua sanitaria
ab Seite 73 | dès page 73

Ersatzteile
Pièces de rechange
Pezzi di ricambio
ab Seite 75 | dès page 75

Zubehör
Accessoires
Accessori
ab Seite 86 | dès page 86

Warmwasser Wärmepumpe

Chauffe-eau avec pompe à chaleur

M125331

- **ATLANTIC EXPLORER Cozytouch ready**

Warmwasser Wärmepumpe für die Erzeugung von Trinkwarmwasser. Hocheffiziente Einheit durch Verwendung von freier, erneuerbarer Energie aus der Luft.
Die Lösung für Warmwassererzeugung aus alternativer Energie. Autonomer Betrieb ohne Einbindung in eine Heizungsanlage.

- mit SMART CONTROL
- geräuscharm
- einfache Handhabung
- Automatikbetriebsarten mit Zeitschaltprogramm
- Legionellen- und Frostschutzfunktion
- energiesparend dank hohem COP
- hochwertige und akkurate Fertigung
- platzsparend
- Solareinbindung möglich
- emailliert

- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Betriebstemperatur ..... -5 - 43 °C
- Behälter ..... emailliert
- SVGW-Nr. 1406-6276
- Lautstärke ..... 37 db (A)
- COP 3.8

- **ATLANTIC EXPLORER Cozytouch ready**

Pour la production d'eau chaude sanitaire. Hautes performances grâce à l'exploitation de l'énergie gratuite contenue dans l'air ambiant. La solution pour la préparation d'eau chaude en utilisant une énergie renouvelable. Fonctionnement autonome sans intégration d'une résistance chauffante électrique.

- avec SMART CONTROL
- Fonctionnement silencieux
- Maniement simple
- Régimes auto avec programme de commande horaire
- Fonction anti-légionnelles et antigel
- Économe en énergie grâce à une valeur COP élevée.
- Haute qualité, finitions soignées
- Faible encombrement
- Possibilité d'intégration à un système solaire
- Émaillé

- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Température de service ..... -5 - 43 °C
- Récipient ..... Émaillé
- N° SSIGE 1406-6276
- Niveau sonore ..... 37 db (A)
- COP 3.8

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Breite mm Largeur mm	Tiefe mm Profondeur mm	Gewicht ohne Wasser kg Poids vide kg	Heizfläche WT m² Surface échangeur m²	Notheizung Chauffage d'appoint	CHF/Stk CHF/pce
10285208	200	1609	1725	620	665	100	1.2	1.8	**3'180.00**
10285209	270	1949	2046	620	665	108	1.2	1.8	**3'590.00**

COP-Messung nach EN 16147: 2011 à 20 °C

Mesure du COP selon EN 16147: 2011 à 20 °C

Warmwasser Wärmepumpe

Chauffe-eau avec pompe à chaleur

M125332

- **ATLANTIC WPA ECO**

Warmwasser Wärmepumpe für die Erzeugung von Trinkwarmwasser. Hocheffiziente Einheit durch Verwendung von freier, erneuerbarer Energie aus der Luft.
Die Lösung für Warmwassererzeugung aus alternativer Energie. Autonomer Betrieb ohne Einbindung in eine Heizungsanlage.

- geräuscharm
- einfache Handhabung
- Automatikbetriebsarten mit Zeitschaltprogramm
- Legionellen- und Frostschutzfunktion
- energiesparend dank hohem COP
- hochwertige und akkurate Fertigung
- platzsparend
- Solareinbindung möglich
- Kalkunempfindliche Trockenheizung
- keine Speicherentleerung bei Heizelementwechsel
- potentialfreier Schalteingang für Photovoltaik

- Warmwasseraustritt ohne Elektro-Heizeinsatz max. ..... 60 °C
- Warmwasseraustritt mit Elektro-Heizeinsatz max. ..... 65 °C
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Betriebstemperatur ..... -7 - 35 °C
- Behälter ..... emailliert
- SVGW-Nr. 1410-6326
- COP 3.5
- Lautstärke ..... 57 db (A)

- **ATLANTIC WPA ECO**

Pour la production d'eau chaude sanitaire. Hautes performances grâce à l'exploitation de l'énergie gratuite contenue dans l'air ambiant. La solution pour la préparation d'eau chaude en utilisant une énergie renouvelable. Fonctionnement autonome sans intégration d'une résistance chauffante électrique.

- Fonctionnement silencieux
- Maniement simple
- Régimes auto avec programme de commande horaire
- Fonction anti-légionnelles et antigel
- Économe en énergie grâce à une valeur COP élevée.
- Haute qualité, finitions soignées
- Faible encombrement
- Possibilité d'intégration à un système solaire
- Chauffage sec insensible au calcaire
- Le remplacement de la résistance ne nécessite pas de vidange de la cuve
- Entrée de connexion libre de potentiel pour photovoltaïque

- Départ eau chaude sans chauffage électrique max. ..... 60 °C
- Départ eau chaude avec chauffage électrique max. ..... 65 °C
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Température de service ..... -7 - 35 °C
- Récipient ..... Émaillé
- N° SSIGE 1410-6326
- COP 3.5
- Niveau sonore ..... 57 db (A)

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Breite mm Largeur mm	Tiefe mm Profondeur mm	Gewicht ohne Wasser kg Poids vide kg	Heizfläche WT m² Surface échangeur m²	Notheizung Chauffage d'appoint	CHF/Stk CHF/pce
10279548	300	1848	1987	730	730	150	1.2	1.5	**4'950.00**

Warmwasser Wärmepumpe — Chauffe-eau avec pompe à chaleur — M126460

- **ATLANTIC WPB-CR**
- **Chromstahl**

Warmwasser Wärmepumpe für die Erzeugung von Trinkwarmwasser. Hocheffiziente Einheit durch Verwendung von freier, erneuerbarer Energie aus der Luft.
Die Lösung für Warmwassererzeugung aus alternativer Energie. Autonomer Betrieb ohne Einbindung in eine Heizungsanlage.

- geräuscharm
- einfache Handhabung
- Automatikbetriebsarten mit Zeitschaltprogramm
- Legionellen- und Frostschutzfunktion
- energiesparend dank hohem COP
- hochwertige und akkurate Fertigung
- platzsparend

- Warmwasseraustritt ohne Elektro-Heizeinsatz max. ..... 62 °C
- Warmwasseraustritt mit Elektro-Heizeinsatz max. ..... 65 °C
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Betriebstemperatur ..... -10 - +35 °C
- Behälter ..... Chromstahl
- COP 3.34

- **ATLANTIC WPB-CR**
- **Acier inox**

Pour la production d'eau chaude sanitaire. Hautes performances grâce à l'exploitation de l'énergie gratuite contenue dans l'air ambiant. La solution pour la préparation d'eau chaude en utilisant une énergie renouvelable. Fonctionnement autonome sans intégration d'une résistance chauffante électrique.

- Fonctionnement silencieux
- Maniement simple
- Régimes auto avec programme de commande horaire
- Fonction anti-légionnelles et antigel
- Économe en énergie grâce à une valeur COP élevée.
- Haute qualité, finitions soignées
- Faible encombrement

- Départ eau chaude sans chauffage électrique max. ..... 62 °C
- Départ eau chaude avec chauffage électrique max. ..... 65 °C
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Température de service ..... -10 - +35 °C
- Récipient ..... Acier inox
- COP 3.34

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Durchmesser mm Diamètre mm	Gewicht ohne Wasser kg Poids vide kg	Notheizung Chauffage d'appoint	CHF/Stk CHF/pce
10290325	270	1768	1905	707	168	2.0	**3'925.00**

Warmwasser Wärmepumpe — Chauffe-eau avec pompe à chaleur — M125329

- **ATLANTIC WP-B**
- **1.4404**

Warmwasser Wärmepumpe für die Erzeugung von Trinkwarmwasser. Hocheffiziente Einheit durch Verwendung von freier, erneuerbarer Energie aus der Luft.
Die Lösung für Warmwassererzeugung aus alternativer Energie. Autonomer Betrieb ohne Einbindung in eine Heizungsanlage.

- geräuscharm
- einfache Handhabung
- Automatikbetriebsarten mit Zeitschaltprogramm
- Legionellen- und Frostschutzfunktion
- energiesparend dank hohem COP
- hochwertige und akkurate Fertigung
- platzsparend
- Solareinbindung möglich
- Edelstahl

- Warmwasseraustritt ohne Elektro-Heizeinsatz max. ..... 55 °C
- Warmwasseraustritt mit Elektro-Heizeinsatz max. ..... 70 °C
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Betriebstemperatur ..... 5-43 °C
- Behälter ..... Edelstahl (INOX)
- SVGW-Nr. 1203-6017
- COP 2.8
- Lautstärke ..... 63 db (A)

- **ATLANTIC WP-B**
- **1.4404**

Pour la production d'eau chaude sanitaire. Hautes performances grâce à l'exploitation de l'énergie gratuite contenue dans l'air ambiant. La solution pour la préparation d'eau chaude en utilisant une énergie renouvelable. Fonctionnement autonome sans intégration d'une résistance chauffante électrique.

- Fonctionnement silencieux
- Maniement simple
- Régimes auto avec programme de commande horaire
- Fonction anti-légionnelles et antigel
- Économe en énergie grâce à une valeur COP élevée.
- Haute qualité, finitions soignées
- Faible encombrement
- Possibilité d'intégration à un système solaire
- Acier inoxydable

- Départ eau chaude sans chauffage électrique max. ..... 55 °C
- Départ eau chaude avec chauffage électrique max. ..... 70 °C
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Température de service ..... 5-43 °C
- Récipient ..... Acier inoxydable
- N° SSIGE 1203-6017
- COP 2.8
- Niveau sonore ..... 63 db (A)

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Durchmesser mm Diamètre mm	Gewicht ohne Wasser kg Poids vide kg	Heizfläche WT m² Surface échangeur m²	Notheizung Chauffage d'appoint	CHF/Stk CHF/pce
10250823	300	1843	1955	645	108	0.9	1.5	**3'990.00**

atlantic

Ihr Kompetenz Center für Elektroboiler, Wärmepumpenboiler, Speicher, Wärmepumpen und Radiatorkörper

Votre centre de compétence pour chauffe-eau électrique, thermodynamique, pompes à chaleur, ballons et radiateurs salle de bain

Wärmepumpenboiler
Chauffe-eau thermodynamique
WPA 303 ECO-2

Abmessungen / Dimensions
H x B x T (mm): 1848 x 730 x 730
300 Liter Inhalt
Förderbeitragsberechtigt
Droit à subvention

NOUVEAU

NEU

Wärmepumpenboiler
Chauffe-eau thermodynamique
WPA 450 ECO

Abmessungen / Dimensions
H x B x T (mm): 2070 x 792 x 856
450 Liter Inhalt

NOUVEAU

FWS in Bearbeitung
FWS en cours

NEU

Wärmepumpenboiler
Chauffe-eau thermodynamique
Explorer 270 / 200 Cozytouch

Abmessungen / Dimensions
H x B x T (mm) : 1949 x 620 x 665 / 270
H x B x T (mm) : 1609 x 620 x 665 / 200
270 Liter und 200 Liter Inhalt
Förderbeitragsberechtigt
Droit à subvention

Wärmepumpenboiler
Chauffe-eau thermodynamique
WPB CR-270 / Chromstahl, Inox

Abmessungen / Dimensions
H x B x T (mm): 1768 x 707 x 707
270 Liter (ohne Heizregister)
Förderbeitragsberechtigt
Droit à subvention

atlantic RE lazzarini

Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer — Chauffe-eau électrique vertical — M125347

- **ATLANTIC**

Trinkwassererwärmer ohne Register

- Betrieb rein-elektrisch
- Heizleistung umsteckbar
- Regulier- / Sicherheitsthermostat
- Behälter aus Stahl mit Spezial-Schutzemaillierung
- Verschalung Stahlblech, weiss
- Standfüsse regulierbar

Verwendung
Warmwasser

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Prüfdruck ..... 12 bar
- Spannung ..... 230 - 400 (3 x 400) V
- Aufheizzeit 60° ..... 4 h
- SVGW-Nr. 0107-439; 9406-3240

- **ATLANTIC**

Chauffe-eau sans registre

- Exclusivement électrique
- Raccordement configurable en fonction de la puissance
- Thermostat de réglage / de sécurité
- Cuve en acier avec émaillage de protection spécial
- Habillage en tôle d'acier blanche
- Pieds réglables

Applications
Eau chaude

- Pression de service max. ..... 6 bar
- Pression d'essai ..... 12 bar
- Tension ..... 230 - 400 (3 x 400) V
- Temps de chauffe 60° ..... 4 h
- N° SSIGE 0107-439; 9406-3240

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizeinsatz Watt Corps de chauffe Watt	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Leergewicht kg Poids à vide kg	CHF / Stk CHF / pce
10129187	S200CH	200	3000	604	1290	70	**1'870.00**
10129188	S300CH	300	4000	604	1806	100	**1'930.00**

Lieferumfang:
- Wärmedämmung PU-Schaum, 100% FCKW-frei
- Magnesium-Schutzanode
- Heizelemente aus Chromstahl

Inclus dans la livraison:
- Isolation thermique en mousse PU 50 mm, 100% sans CFC
- Anode protectrice en magnésium
- Éléments chauffants en inox

Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer — Chauffe-eau électrique vertical — M125348

- **ATLANTIC**

Trinkwassererwärmer ohne Register

- Betrieb rein-elektrisch
- Heizleistung umsteckbar
- Regulier- / Sicherheitsthermostat
- Behälter aus Stahl mit Spezial-Schutzemaillierung
- Verschalung Stahlblech, weiss
- mit Zirkulationsanschluss

Verwendung
Warmwasser

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Prüfdruck ..... 12 bar
- Spannung ..... 230 - 400 (3 x 400) V
- Aufheizzeit 60° ..... 4 h
- SVGW-Nr. 0107-439; 9406-3240

- **ATLANTIC**

Chauffe-eau sans registre

- Exclusivement électrique
- Raccordement configurable en fonction de la puissance
- Thermostat de réglage / de sécurité
- Cuve en acier avec émaillage de protection spécial
- Habillage en tôle d'acier blanche
- Avec raccordement de circulation

Applications
Eau chaude

- Pression de service max. ..... 6 bar
- Pression d'essai ..... 12 bar
- Tension ..... 230 - 400 (3 x 400) V
- Temps de chauffe 60° ..... 4 h
- N° SSIGE 0107-439; 9406-3240

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizeinsatz Watt Corps de chauffe Watt	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Leergewicht kg Poids à vide kg	CHF / Stk CHF / pce
10277688	S400CH	400	8000	680	1835	1885	162	**2'600.00**
10275204	S500CH	500	10000	760	1838	1920	176	**2'760.00**

Lieferumfang:
- Wärmedämmung PU-Schaum, 100% FCKW-frei
- Magnesium-Schutzanode
- Heizelemente aus Chromstahl

Inclus dans la livraison:
- Isolation thermique en mousse PU 50 mm, 100% sans CFC
- Anode protectrice en magnésium
- Éléments chauffants en inox

Elektro-Wand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau électrique mural

M125351

- **ATLANTIC**

sehr platzsparend, ideal für Abstellräume, Nischen, Keller usw.

- Betrieb rein-elektrisch
- Heizleistung umsteckbar
- Regulier- / Sicherheitsthermostat
- Behälter aus Stahl mit Schutzemaillierung
- Verschalung Stahlblech, weiss

Verwendung
Warmwasser

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Prüfdruck ..... 12 bar
- Spannung ..... 230 - 400 (3 x 400) V
- Aufheizzeit 60° ..... 4 h
- SVGW-Nr. 0107-4399

- **ATLANTIC**

Dimensions très réduites, idéal pour petits espaces, réduits, caves, etc.

- Exclusivement électrique
- Raccordement configurable en fonction de la puissance
- Thermostat de réglage / de sécurité
- Réservoir en acier avec émaillage de protection
- Habillage en tôle d'acier blanche

Applications
Eau chaude

- Pression de service max. ..... 6 bar
- Pression d'essai ..... 12 bar
- Tension ..... 230 - 400 (3 x 400) V
- Temps de chauffe 60° ..... 4 h
- N° SSIGE 0107-4399

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizeinsatz Watt Corps de chauffe Watt	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Leergewicht kg Poids à vide kg	CHF / Stk CHF / pce
10129199	W050	50	670	505	576	22	**970.00**
10129200	W080	80	1000	505	780	26	**1'140.00**
10129201	W100	100	1600	505	911	31	**1'180.00**
10129202	W120	120	1600	505	1042	35	**1'370.00**
10129203	W150	150	2000	505	1256	40	**1'465.00**
10129204	W200	200	3000	505	1574	50	**1'685.00**

Lieferumfang:
- Wärmedämmung PU-Schaum, 100% FCKW-frei
- Magnesium-Schutzanode
- Heizelemente aus Chromstahl

Inclus dans la livraison:
- Isolation thermique en mousse PU 50 mm, 100% sans CFC
- Anode protectrice en magnésium
- Éléments chauffants en inox

Elektro-Klein-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau électrique de dimensions réduites

M125352

- **ATLANTIC**

für die Warmwassererwärmung von Einzelzapfstellen mit geringem Wasserbedarf, wie Büro, Werkstätten, Gewerbe und Industrie. Wahlweise als Übertisch- oder Untertischmontage.

- Betrieb rein-elektrisch
- Regulier- / Sicherheitsthermostat
- Behälter aus Stahl mit Schutzemaillierung
- Verschalung Stahlblech, weiss

Verwendung
Warmwasser

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Prüfdruck ..... 12 bar
- Spannung ..... 230 V
- SVGW-Nr. 0107-4399

- **ATLANTIC**

Chauffe-eau pour un seul robinet avec faible besoins en eau chaude, p. ex. pour bureaux, ateliers, artisanat et industrie. Montage à choix sur ou sous évier.

- Exclusivement électrique
- Thermostat de réglage / de sécurité
- Réservoir en acier avec émaillage de protection
- Habillage en tôle d'acier blanche

Applications
Eau chaude

- Pression de service max. ..... 6 bar
- Pression d'essai ..... 12 bar
- Tension ..... 230 V
- N° SSIGE 0107-4399

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ausführung Exécution	Heizeinsatz Watt Corps de chauffe Watt	Aufheizzeit 60° min. Temps de chauffe 60° min.	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Leergewicht kg Poids à vide kg	CHF / Stk CHF / pce
10129205	PC10R	10	Übertisch / Sur évier	1600	24	255	456	7	**515.00**
10129206	PC10S	10	Untertisch / Sous évier	2000	19	255	456	7	**515.00**
10129207	PC15RB	15	Übertisch / Sur évier	1600	35	338	399	9	**570.00**
10129208	PC15SB	15	Untertisch / Sous évier	2000	28	338	399	9	**570.00**
10129209	PC30	30	Übertisch / Sur évier	2000	57	338	623	12	**705.00**

Lieferumfang:
- Wärmedämmung PU-Schaum, 100% FCKW-frei
- Magnesium-Schutzanode
- Heizelemente aus Kupfer

Inclus dans la livraison:
- Isolation thermique en mousse PU 50 mm, 100% sans CFC
- Anode protectrice en magnésium
- Éléments chauffants en cuivre

Elektro-Einbau-/ Schrank-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau électrique à encastrer

M125350

- **ATLANTIC**

für Küchen- und Wandschrankkombinationen

- Betrieb rein-elektrisch
- Heizleistung regulierbar
- Regulier- / Sicherheitsthermostat
- Behälter aus Stahl mit Schutzemaillierung
- Verschalung Stahlblech, pulverbeschichtet, weiss

Verwendung
Warmwasser

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Spannung ..... 230 - 400 (3 x 400) V
- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- SVGW-Nr. ..... 9406 - 3243

- **ATLANTIC**

Pour cuisines et armoires murales

- Exclusivement électrique
- Puissance calorifique réglable
- Thermostat de réglage / de sécurité
- Réservoir en acier avec émaillage de protection
- Habillage en tôle d'acier thermolaquée blanche

Applications
Eau chaude

- Pression de service max. ..... 6 bar
- Tension ..... 230 - 400 (3 x 400) V
- Température de service max. ..... 95 °C
- N° SSIGE ..... 9406 - 3243

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizeinsatz Watt Corps de chauffe Watt	B mm	T mm	Höhe mm Hauteur mm	Leergewicht kg Poids à vide kg	Ausführung Exécution	CHF / Stk CHF / pce
10272557	CE120EB	120	2400	545	545	760	67	Wandhängend / Modèle mural	**1'905.00**
10272558	CE200EB	200	4000	545	545	1720	83	inkl. Sockel / Socle inclus	**2'405.00**
10272560	CE250EB	250	5000	545	545	1976	106	inkl. Sockel / Socle inclus	**2'480.00**
10272562	CE300EB	300	6000	545	545	2160	115	inkl. Sockel / Socle inclus	**2'590.00**

Lieferumfang:
- inkl. Auflagegestell
- Wärmedämmung PU-Schaum, 100% FCKW-frei
- Magnesium-Schutzanode
- Heizelemente

Inclus dans la livraison:
- Châssis de support inclus
- Isolation thermique en mousse PU 50 mm, 100% sans CFC
- Anode protectrice en magnésium
- Corps de chauffe

Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau électrique vertical

M125333

- **DEBRUNNER ACIFER EL/E 200 - 600 L**

Trinkwassererwärmer ohne Register

- Betrieb rein-elektrisch
- doppelt emailliert
- ohne Elektroheizeinsatz
- mit Isolation 50 mm
- Flansch unten (200 - 600 Liter) 180 mm
- Flansch oben (600 Liter) 180 mm

Verwendung
Warmwasser

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5752

- **DEBRUNNER ACIFER EL/E 200 - 600 L**

Chauffe-eau sans registre

- Exclusivement électrique
- Double émaillage
- Sans résistance électrique chauffante
- Avec isolation 50 mm
- Bride en bas (200 - 600 litres) 180 mm
- Bride en haut (600 litres) 180 mm

Applications
Eau chaude

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5752

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Höhe mit Isolierung mm Hauteur avec isolation mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	Elektroheizung Chauffage électr.	CHF/Stk CHF/pce
10275194	EL/E 200	201	600	1215	1355	63	ohne/Sans	**1'195.00**
10275196	EL/E 300	325	650	1570	1700	87	ohne/Sans	**1'513.00**
10275197	EL/E 400	426	750	1500	1680	100	ohne/Sans	**1'801.00**
10275198	EL/E 500	524	750	1800	1950	117	ohne/Sans	**2'031.00**
10213198	EL/E 600	589	750	2000	2140	130	ohne/Sans	**2'417.00**

Lieferumfang:
- Isolation aus 50 mm PUR-Hartschaum FCKW-frei
- Magnesium-Schutzanode
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Zubehör:
- M125429 Elektro-Heizeinsätze

Inclus dans la livraison:
- Isolation en mousse PUR 50 mm, sans CFC
- Anode protectrice en magnésium
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Accessoires:
- M125429 Corps de chauffe électrique

Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau électrique vertical

M125334

- **DEBRUNNER ACIFER EL/E 800 - 1000 L**

Trinkwassererwärmer ohne Register

- Betrieb rein-elektrisch
- doppelt emailliert
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Flansch unten 290 mm
- Flansch oben 180 mm

Verwendung
Warmwasser

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5752

- **DEBRUNNER ACIFER EL/E 800 - 1000 L**

Chauffe-eau sans registre

- Exclusivement électrique
- Double émaillage
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Bride en bas 290 mm
- Bride en haut 180 mm

Applications
Eau chaude

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5752

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213199	EL/E 800	830	790	1940	1990	184	**2'935.00**
10213200	EL/E 1000	925	790	2140	2190	200	**3'184.00**

Lieferumfang:
- Magnesium-Schutzanode
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Zubehör:
- M125337 Wärmedämmungen
- M125338 Wärmedämmungen
- M125339 Wärmedämmungen
- M125340 Wärmedämmungen
- M125433 Zwischenflansch
- M125429 Elektro-Heizeinsätze

Inclus dans la livraison:
- Anode protectrice en magnésium
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Accessoires:
- M125337 Isolation thermique
- M125338 Isolation thermique
- M125339 Isolation thermique
- M125340 Isolation thermique
- M125433 Bride intermédiaire
- M125429 Corps de chauffe électrique

Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau électrique vertical

M125335

- **DEBRUNNER ACIFER EL/C 200 - 600 L**
- **1.4404**

Trinkwassererwärmer ohne Register

- Edelstahl
- Betrieb rein-elektrisch
- ohne Elektroheizeinsatz
- mit Isolation 50 mm
- Flansch unten (200 - 600 Liter) 180 mm
- Flansch oben (600 Liter) 180 mm

Verwendung
Warmwasser

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5750

- **DEBRUNNER ACIFER EL/C 200 - 600 L**
- **1.4404**

Chauffe-eau sans registre

- Acier inoxydable
- Exclusivement électrique
- Sans résistance électrique chauffante
- Avec isolation 50 mm
- Bride en bas (200 - 600 litres) 180 mm
- Bride en haut (600 litres) 180 mm

Applications
Eau chaude

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5750

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Höhe mit Isolierung mm Hauteur avec isolation mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213201	EL/C 200	201	600	1215	1355	58	**2'481.00**
10213202	EL/C 300	325	650	1570	1700	81	**2'902.00**
10213203	EL/C 400	426	750	1500	1680	92	**3'682.00**
10213204	EL/C 500	524	750	1800	1950	108	**4'010.00**
10213205	EL/C 600	589	750	2000	2140	120	**4'401.00**

Lieferumfang:
- Isolation aus 50 mm PUR-Hartschaum FCKW-frei
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Inclus dans la livraison:
- Isolation en mousse PUR 50 mm, sans CFC
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Zubehör:
- M125431 Elektro-Heizeinsätze

Accessoires:
- M125431 Corps de chauffe électrique

Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau électrique vertical

M125336

- **DEBRUNNER ACIFER EL/C 800 - 2000 L**
- **1.4404**

Trinkwassererwärmer ohne Register

- Edelstahl
- Betrieb rein-elektrisch
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Flansch unten 290 mm
- Flansch oben 180 mm

Verwendung
Warmwasser

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5750

- **DEBRUNNER ACIFER EL/C 800 - 2000 L**
- **1.4404**

Chauffe-eau sans registre

- Acier inoxydable
- Exclusivement électrique
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Bride en bas 290 mm
- Bride en haut 180 mm

Applications
Eau chaude

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5750

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213206	EL/C 800	830	790	1940	1990	172	**4'662.00**
10213207	EL/C 1000	925	790	2140	2190	188	**5'112.00**
10277237	EL/C 1500	1413	1000	2070	2120	239	**8'125.00**
10277238	EL/C 2000	1926	1100	2300	2355	288	**11'072.00**

Lieferumfang:
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Zubehör:
- M125337 Wärmedämmungen
- M125338 Wärmedämmungen
- M125339 Wärmedämmungen
- M125340 Wärmedämmungen
- M125433 Zwischenflansch
- M125431 Elektro-Heizeinsätze

Inclus dans la livraison:
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Accessoires:
- M125337 Isolation thermique
- M125338 Isolation thermique
- M125339 Isolation thermique
- M125340 Isolation thermique
- M125433 Bride intermédiaire
- M125431 Corps de chauffe électrique

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125337

- **DEBRUNNER ACIFER HS 800 - 2000 L**

- PUR-Hartschaumschale 80 mm
- Vlies 20 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei
- EN12897 / SVGW

Verwendung
passend zu Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer Typ EL/E und EL/C

- **DEBRUNNER ACIFER HS 800 - 2000 L**

- Coque en mousse dure PUR 80 mm
- Non-tissé 20 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC
- EN12897 / SSIGE

Applications
Pour chauffe-eau électrique au sol type EL/E et EL/C

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10275573	800 l	**1'144.00**
10275574	1000 l	**1'251.00**
10276611	1500 l	**1'810.00**
10277230	2000 l	**2'190.00**

passend zu:
- M125334 Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125336 Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer

convient pour:
- M125334 Chauffe-eau électrique vertical
- M125336 Chauffe-eau électrique vertical

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125338

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Vlies 100 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer Typ EL / E und EL / C

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Non-tissé 100 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour chauffe-eau électrique au sol type EL / E et EL / C

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10275588	800 l	**574.00**
10275589	1000 l	**598.00**
10277231	1500 l	**850.00**
10277232	2000 l	**955.00**

passend zu:
- M125334 Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125336 Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer

convient pour:
- M125334 Chauffe-eau électrique vertical
- M125336 Chauffe-eau électrique vertical

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125339

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

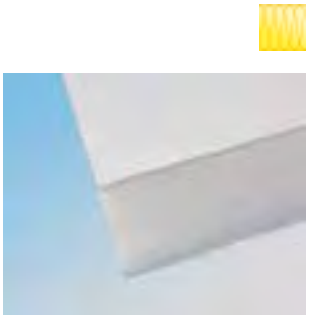
- Vlies 130 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer Typ EL / E und EL / C

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Non-tissé 130 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour chauffe-eau électrique au sol type EL / E et EL / C



Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10275591	800 l	**644.00**
10275592	1000 l	**733.00**
10277233	1500 l	**945.00**
10277234	2000 l	**1'215.00**

passend zu:
- M125334 Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125336 Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer

convient pour:
- M125334 Chauffe-eau électrique vertical
- M125336 Chauffe-eau électrique vertical

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125340

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Vlies 160 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer Typ EL / E und EL / C

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Non-tissé 160 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour chauffe-eau électrique au sol type EL / E et EL / C

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10275593	800 l	**705.00**
10275594	1000 l	**807.00**
10277235	1500 l	**1'025.00**
10277236	2000 l	**1'325.00**

passend zu:
- M125334 Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125336 Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer

convient pour:
- M125334 Chauffe-eau électrique vertical
- M125336 Chauffe-eau électrique vertical

Register-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau à registre, au sol

M125386

- **DEBRUNNER ACIFER SF/E 150 - 600 L**

Trinkwassererwärmer mit Register

- doppelt emailliert
- ohne Elektroheizeinsatz
- mit Isolation 50 mm
- Flansch unten (200 - 600 Liter) 180 mm
- Flansch oben (600 Liter) 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Oel-, Gas- und Feststoffkessel (ohne WP)

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5752

- **DEBRUNNER ACIFER SF/E 150 - 600 L**

Chauffe-eau à registre

- Double émaillage
- Sans résistance électrique chauffante
- Avec isolation 50 mm
- Bride en bas (200 - 600 litres) 180 mm
- Bride en haut (600 litres) 180 mm

Applications
Eau chaude
Chaudières à gaz, à mazout ou à combustibles solides (sans PAC)

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5752

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT m² Surface échangeur m²	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Höhe mit Isolierung mm Hauteur avec isolation mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213210	SF/E 150	147	1.0	600	970	1145	69	**1'189.00**
10213212	SF/E 200	192	1.4	600	1215	1355	87	**1'312.00**
10213214	SF/E 300	311	1.7	650	1570	1700	116	**1'518.00**
10213216	SF/E 400	412	2.0	750	1500	1680	136	**1'808.00**
10213218	SF/E 500	501	2.6	750	1800	1950	161	**2'143.00**
10213219	SF/E 600	566	2.6	750	2000	2140	173	**2'852.00**

Lieferumfang:
- Isolation aus 50 mm PUR-Hartschaum FCKW-frei
- Magnesium-Schutzanode
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Zubehör:
- M125429 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Inclus dans la livraison:
- Isolation en mousse PUR 50 mm, sans CFC
- Anode protectrice en magnésium
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Accessoires:
- M125429 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Register-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau à registre, au sol

M125387

- **DEBRUNNER ACIFER SF/E 800 - 1000 L**

Trinkwassererwärmer mit Register

- doppelt emailliert
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Flansch unten 290 mm
- Flansch oben 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Oel-, Gas- und Feststoffkessel (ohne WP)

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5752

- **DEBRUNNER ACIFER SF/E 800 - 1000 L**

Chauffe-eau à registre

- Double émaillage
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Bride en bas 290 mm
- Bride en haut 180 mm

Applications
Eau chaude
Chaudières à gaz, à mazout ou à combustibles solides (sans PAC)

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5752

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT m² Surface échangeur m²	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213221	SF/E 800	791	3.7	790	1940	1990	258	**3'594.00**
10213222	SF/E 1000	886	3.7	790	2140	2190	274	**4'116.00**

Lieferumfang:
- Magnesium-Schutzanode
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Inclus dans la livraison:
- Anode protectrice en magnésium
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Zubehör:
- M125415 Wärmedämmungen
- M125416 Wärmedämmungen
- M125417 Wärmedämmungen
- M125418 Wärmedämmungen
- M125429 Elektro-Heizeinsätze
- M125433 Zwischenflansch
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125415 Isolation thermique
- M125416 Isolation thermique
- M125417 Isolation thermique
- M125418 Isolation thermique
- M125429 Corps de chauffe électrique
- M125433 Bride intermédiaire
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Register-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau à registre, au sol

M125389

- **DEBRUNNER ACIFER SF/C 200 - 600 L**
- **1.4404**

Trinkwassererwärmer mit Register

- Edelstahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- mit Isolation 50 mm
- Flansch unten (200 - 600 Liter) 180 mm
- Flansch oben (600 Liter) 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Oel-, Gas- und Feststoffkessel (ohne WP)

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5750

- **DEBRUNNER ACIFER SF/C 200 - 600 L**
- **1.4404**

Chauffe-eau à registre

- Acier inoxydable
- Sans résistance électrique chauffante
- Avec isolation 50 mm
- Bride en bas (200 - 600 litres) 180 mm
- Bride en haut (600 litres) 180 mm

Applications
Eau chaude
Chaudières à gaz, à mazout ou à combustibles solides (sans PAC)

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5750

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT m² Surface échangeur m²	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Höhe mit Isolierung mm Hauteur avec isolation mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213230	SF/C 200	201	1.0	600	1215	1355	75	**3'013.00**
10213231	SF/C 300	325	1.4	650	1570	1700	103	**3'345.00**
10213232	SF/C 400	426	1.7	750	1500	1680	119	**4'478.00**
10213233	SF/C 500	524	2.1	750	1800	1950	140	**4'892.00**
10213235	SF/C 600	589	2.1	750	2000	2140	153	**5'347.00**

Lieferumfang:
- Isolation aus 50 mm PUR-Hartschaum FCKW-frei
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Inclus dans la livraison:
- Isolation en mousse PUR 50 mm, sans CFC
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Zubehör:
- M125431 Elektro-Heizeinsätze
- M123710 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125431 Corps de chauffe électrique
- M123710 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Register-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau à registre, au sol

M125390

- **DEBRUNNER ACIFER SF/C 800 - 2000 L**
- **1.4404**

Trinkwassererwärmer mit Register

- Edelstahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Flansch unten 290 mm
- Flansch oben 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Oel-, Gas- und Feststoffkessel (ohne WP)

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5750

- **DEBRUNNER ACIFER SF/C 800 - 2000 L**
- **1.4404**

Chauffe-eau à registre

- Acier inoxydable
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Bride en bas 290 mm
- Bride en haut 180 mm

Applications
Eau chaude
Chaudières à gaz, à mazout ou à combustibles solides (sans PAC)

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5750

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT m² Surface échangeur m²	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213237	SF/C 800	830	2.7	790	1940	1990	221	**6'051.00**
10213238	SF/C 1000	925	2.7	790	2140	2190	236	**6'771.00**
10213239	SF/C 1500	1413	4.3	1000	2070	2120	307	**10'711.00**
10213241	SF/C 2000	1926	5.0	1100	2300	2355	372	**14'111.00**

Lieferumfang:
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Zubehör:
- M125415 Wärmedämmungen
- M125416 Wärmedämmungen
- M125417 Wärmedämmungen
- M125418 Wärmedämmungen
- M125433 Zwischenflansch
- M125431 Elektro-Heizeinsätze
- M123710 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Inclus dans la livraison:
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Accessoires:
- M125415 Isolation thermique
- M125416 Isolation thermique
- M125417 Isolation thermique
- M125418 Isolation thermique
- M125433 Bride intermédiaire
- M125431 Corps de chauffe électrique
- M123710 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale

M125395

- **DEBRUNNER ACIFER WP/E 300 - 600 L**

Trinkwassererwärmer mit Register

- doppelt emailliert
- ohne Elektroheizeinsatz
- mit Isolation 50 mm
- Flansch unten (300 - 600 Liter) 180 mm
- Flansch oben (600 Liter) 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Wärmepumpen geeignet, vergrösserte Wärmetauscheroberfläche

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5752

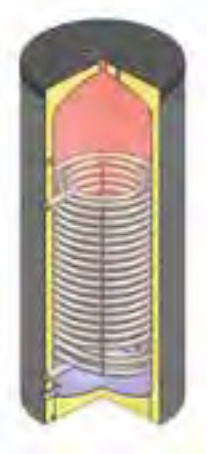
- **DEBRUNNER ACIFER WP/E 300 - 600 L**

Chauffe-eau à registre

- Double émaillage
- Sans résistance électrique chauffante
- Avec isolation 50 mm
- Bride en bas (300 - 600 litres) 180 mm
- Bride en haut (600 litres) 180 mm

Applications
Eau chaude
Convient pour PAC, grande surface d'échangeur

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5752



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT m² Surface échangeur m²	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Höhe mit Isolierung mm Hauteur avec isolation mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213275	WP/E 300	297	3.5	650	1570	1700	141	**2'096.00**
10213276	WP/E 400	388	4.6	750	1500	1680	179	**2'506.00**
10213277	WP/E 500	476	5.9	750	1800	1950	217	**2'884.00**
10213278	WP/E 600	541	6.0	750	2000	2140	228	**3'332.00**

Minimal erforderliche Wärmetauscheroberfläche muss berechnet werden.

La surface minimale d'échangeur est à calculer en fonction des paramètres effectifs.

Lieferumfang:
- Isolation aus 50 mm PUR-Hartschaum FCKW-frei
- Magnesium-Schutzanode
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Zubehör:
- M125429 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Inclus dans la livraison:
- Isolation en mousse PUR 50 mm, sans CFC
- Anode protectrice en magnésium
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Accessoires:
- M125429 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale

M125396

- **DEBRUNNER ACIFER WP/E 800 - 1000 L**

Trinkwassererwärmer mit Register

- doppelt emailliert
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Flansch unten 290 mm
- Flansch oben 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Wärmepumpen geeignet, vergrösserte Wärmetauscheroberfläche

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5752

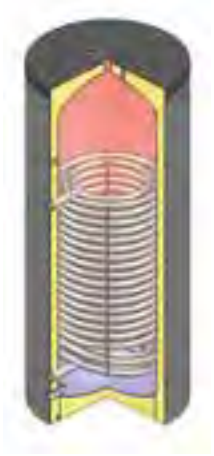
- **DEBRUNNER ACIFER WP/E 800 - 1000 L**

Chauffe-eau à registre

- Double émaillage
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Bride en bas 290 mm
- Bride en haut 180 mm

Applications
Eau chaude
Convient pour PAC, grande surface d'échangeur

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5752



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT m² Surface échangeur m²	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213279	WP/E 800	779	6.0	790	1940	1990	211	**5'441.00**
10213280	WP/E 1000	874	6.0	790	2140	2190	308	**5'872.00**

Minimal erforderliche Wärmetauscheroberfläche muss berechnet werden.

La surface minimale d'échangeur est à calculer en fonction des paramètres effectifs.

Lieferumfang:
- Magnesium-Schutzanode
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Inclus dans la livraison:
- Anode protectrice en magnésium
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Zubehör:
- M125415 Wärmedämmungen
- M125416 Wärmedämmungen
- M125417 Wärmedämmungen
- M125418 Wärmedämmungen
- M125433 Zwischenflansch
- M125429 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125415 Isolation thermique
- M125416 Isolation thermique
- M125417 Isolation thermique
- M125418 Isolation thermique
- M125433 Bride intermédiaire
- M125429 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale

M125397

- **DEBRUNNER ACIFER WP/C 300 - 600 L**
- **1.4404**

Trinkwassererwärmer mit Register

- Edelstahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- mit Isolation 50 mm
- Flansch unten (300 - 600 Liter) 180 mm
- Flansch oben (600 Liter) 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Wärmepumpen geeignet, vergrösserte Wärmetauscheroberfläche

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. .....6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. .....6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5752

- **DEBRUNNER ACIFER WP/C 300 - 600 L**
- **1.4404**

Chauffe-eau à registre

- Acier inoxydable
- Sans résistance électrique chauffante
- Avec isolation 50 mm
- Bride en bas (300 - 600 litres) 180 mm
- Bride en haut (600 litres) 180 mm

Applications
Eau chaude
Convient pour PAC, grande surface d'échangeur

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. .....6 bar
- Pression de service de l'eau max.....6 bar
- N° SSIGE 1006-5752

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT m² Surface échangeur m²	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Höhe mit Isolierung mm Hauteur avec isolation mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213281	WP/C 300	295	3.6	650	1570	1700	139	**5'551.00**
10213282	WP/C 400	385	5.0	750	1500	1680	171	**7'080.00**
10213283	WP/C 500	473	6.1	750	1800	1950	205	**8'272.00**
10213284	WP/C 600	538	6.1	750	2000	2140	217	**9'031.00**

Minimal erforderliche Wärmetauscheroberfläche muss berechnet werden.

La surface minimale d'échangeur est à calculer en fonction des paramètres effectifs.

Lieferumfang:
- Isolation aus 50 mm PUR-Hartschaum FCKW-frei
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Zubehör:
- M125431 Elektro-Heizeinsätze
- M123710 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Inclus dans la livraison:
- Isolation en mousse PUR 50 mm, sans CFC
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Accessoires:
- M125431 Corps de chauffe électrique
- M123710 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer

- **DEBRUNNER ACIFER WP/C 800 - 1000 L**
- **1.4404**

Trinkwassererwärmer mit Register

- Edelstahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Flansch unten 290 mm
- Flansch oben 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Wärmepumpen geeignet, vergrösserte Wärmetauscheroberfläche

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5752

Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale

M125398

- **DEBRUNNER ACIFER WP/C 800 - 1000 L**
- **1.4404**

Chauffe-eau à registre

- Acier inoxydable
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Bride en bas 290 mm
- Bride en haut 180 mm

Applications
Eau chaude
Convient pour PAC, grande surface d'échangeur

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5752

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT m² Surface échangeur m²	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213285	WP/C 800	779	6.0	790	1940	1990	267	**8'892.00**
10213286	WP/C 1000	874	6.0	790	2140	2190	282	**9'301.00**

Minimal erforderliche Wärmetauscheroberfläche muss berechnet werden.

La surface minimale d'échangeur est à calculer en fonction des paramètres effectifs.

Lieferumfang:
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Zubehör:
- M125415 Wärmedämmungen
- M125416 Wärmedämmungen
- M125417 Wärmedämmungen
- M125418 Wärmedämmungen
- M125433 Zwischenflansch
- M125431 Elektro-Heizeinsätze
- M123710 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Inclus dans la livraison:
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Accessoires:
- M125415 Isolation thermique
- M125416 Isolation thermique
- M125417 Isolation thermique
- M125418 Isolation thermique
- M125433 Bride intermédiaire
- M125431 Corps de chauffe électrique
- M123710 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmedämmungen / Isolation thermique

M125415

- **DEBRUNNER ACIFER HS 800 - 2000 L**

- PUR-Hartschaumschale 80 mm
- Vlies 20 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei
- EN12897 / SVGW

Verwendung
passend zu Register-Standboiler Typ SF / E
passend zu Register-Standboiler Typ SF / C
passend zu Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer Typ WP / E und WP / C

- **DEBRUNNER ACIFER HS 800 - 2000 L**

- Coque en mousse dure PUR 80 mm
- Non-tissé 20 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC
- EN12897 / SSIGE

Applications
Pour chauffe-eau à registre à pose verticale, type SF / E
Pour chauffe-eau à registre à pose verticale, type SF / C
Pour chauffe-eau pour pompe à chaleur type WP / E et WP / C

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10275575	800 l	**1'144.00**
10275576	1000 l	**1'251.00**
10275577	1500 l	**1'811.00**
10275578	2000 l	**2'188.00**

passend zu:
- M125387 Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125390 Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125396 Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125398 Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer

convient pour:
- M125387 Chauffe-eau à registre, au sol
- M125390 Chauffe-eau à registre, au sol
- M125396 Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale
- M125398 Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale

Wärmedämmungen / Isolation thermique

M125416

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Vlies 100 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Register-Standboiler Typ SF / E
passend zu Register-Standboiler Typ SF / C
passend zu Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer Typ WP / E und WP / C

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Non-tissé 100 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour chauffe-eau à registre à pose verticale, type SF / E
Pour chauffe-eau à registre à pose verticale, type SF / C
Pour chauffe-eau pour pompe à chaleur type WP / E et WP / C

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10276188	800 l	**573.00**
10276189	1000 l	**598.00**
10276190	1500 l	**843.00**
10276191	2000 l	**950.00**

passend zu:
- M125387 Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125390 Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125396 Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125398 Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer

convient pour:
- M125387 Chauffe-eau à registre, au sol
- M125390 Chauffe-eau à registre, au sol
- M125396 Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale
- M125398 Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale

Wärmedämmungen
Isolation thermique
M125417

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Vlies 130 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Register-Standboiler Typ SF / E
passend zu Register-Standboiler Typ SF / C
passend zu Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer Typ WP / E und WP / C

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Non-tissé 130 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour chauffe-eau à registre à pose verticale, type SF / E
Pour chauffe-eau à registre à pose verticale, type SF / C
Pour chauffe-eau pour pompe à chaleur type WP / E et WP / C

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10276192	800 l	**644.00**
10276193	1000 l	**733.00**
10276194	1500 l	**941.00**
10276195	2000 l	**1'211.00**

passend zu:
- M125387 Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125390 Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125396 Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125398 Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer

convient pour:
- M125387 Chauffe-eau à registre, au sol
- M125390 Chauffe-eau à registre, au sol
- M125396 Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale
- M125398 Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale

Wärmedämmungen
Isolation thermique
M125418

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Vlies 160 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Register-Standboiler Typ SF / E
passend zu Register-Standboiler Typ SF / C
passend zu Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer Typ WP / E und WP / C

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Non-tissé 160 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour chauffe-eau à registre à pose verticale, type SF / E
Pour chauffe-eau à registre à pose verticale, type SF / C
Pour chauffe-eau pour pompe à chaleur type WP / E et WP / C

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10276196	800 l	**705.00**
10276197	1000 l	**806.00**
10276198	1500 l	**1'027.00**
10276199	2000 l	**1'324.00**

passend zu:
- M125387 Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125390 Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125396 Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125398 Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer

convient pour:
- M125387 Chauffe-eau à registre, au sol
- M125390 Chauffe-eau à registre, au sol
- M125396 Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale
- M125398 Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale

Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau à double registre, au sol

M125391

- **DEBRUNNER ACIFER DSFF/E 300 - 600 L**

Trinkwassererwärmer mit 2 Register

- doppelt emailliert
- ohne Elektroheizeinsatz
- mit Isolation 50 mm
- Flansch unten 180 mm
- Flansch oben 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Solaranlagen
Oel-, Gas- und Feststoffkessel (ohne WP)

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5752

- **DEBRUNNER ACIFER DSFF/E 300 - 600 L**

Chauffe-eau avec 2 registres

- Double émaillage
- Sans résistance électrique chauffante
- Avec isolation 50 mm
- Bride en bas 180 mm
- Bride en haut 180 mm

Applications
Eau chaude
Installations solaires
Chaudières à gaz, à mazout ou à combustibles solides (sans PAC)

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5752

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT unten/oben m² Surface échangeur inf/sup m²	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Höhe mit Isolierung mm Hauteur avec isolation mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213246	DSFF/E 300	303	1.7/1.0	650	1570	1700	134	**1'642.00**
10213247	DSFF/E 400	401	2.0/0.9	750	1500	1680	152	**1'907.00**
10213248	DSFF/E 500	490	2.6/1.4	750	1800	1950	185	**2'259.00**
10213249	DSFF/E 600	550	2.6/1.9	750	2000	2140	205	**3'290.00**

Lieferumfang:
- Isolation aus 50 mm PUR-Hartschaum FCKW-frei
- Magnesium-Schutzanode
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Inclus dans la livraison:
- Isolation en mousse PUR 50 mm, sans CFC
- Anode protectrice en magnésium
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Zubehör:
- M125429 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125429 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau à double registre, au sol

M125392

- **DEBRUNNER ACIFER DSFF/E 800 - 1000 L**

Trinkwassererwärmer mit 2 Register

- doppelt emailliert
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Flansch unten 290 mm
- Flansch oben 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Solaranlagen
Oel-, Gas- und Feststoffkessel (ohne WP)

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5752

- **DEBRUNNER ACIFER DSFF/E 800 - 1000 L**

Chauffe-eau avec 2 registres

- Double émaillage
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Bride en bas 290 mm
- Bride en haut 180 mm

Applications
Eau chaude
Installations solaires
Chaudières à gaz, à mazout ou à combustibles solides (sans PAC)

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5752

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT unten/oben m² Surface échangeur inf/sup m²	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213250	DSFF/E 800	780	3.0/1.8	790	1940	1990	279	**4'011.00**
10213251	DSFF/E 1000	863	3.7/2.2	790	2140	2190	318	**4'427.00**

Lieferumfang:
- Magnesium-Schutzanode
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Zubehör:
- M125400 Wärmedämmungen
- M125401 Wärmedämmungen
- M125402 Wärmedämmungen
- M125403 Wärmedämmungen
- M125433 Zwischenflansch
- M125429 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Inclus dans la livraison:
- Anode protectrice en magnésium
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Accessoires:
- M125400 Isolation thermique
- M125401 Isolation thermique
- M125402 Isolation thermique
- M125403 Isolation thermique
- M125433 Bride intermédiaire
- M125429 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau à double registre, au sol

M125393

- **DEBRUNNER ACIFER DSFF/C 300 - 600 L**
- **1.4404**

Trinkwassererwärmer mit 2 Register

- Edelstahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- mit Isolation 50 mm
- Flansch unten 180 mm
- Flansch oben 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Solaranlagen
Oel-, Gas- und Feststoffkessel (ohne WP)

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5752

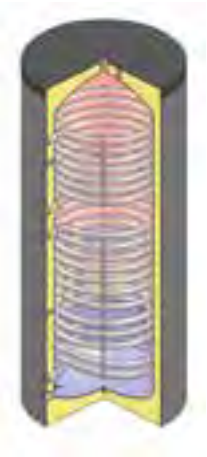
- **DEBRUNNER ACIFER DSFF/C 300 - 600 L**
- **1.4404**

Chauffe-eau avec 2 registres

- Acier inoxydable
- Sans résistance électrique chauffante
- Avec isolation 50 mm
- Bride en bas 180 mm
- Bride en haut 180 mm

Applications
Eau chaude
Installations solaires
Chaudières à gaz, à mazout ou à combustibles solides (sans PAC)

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5752



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT unten/oben m² Surface échangeur inf/sup m²	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Höhe mit Isolierung mm Hauteur avec isolation mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213254	DSFF/C 300	305	1.4/1.0	650	1570	1700	120	**4'352.00**
10213255	DSFF/C 400	403	1.7/1.1	750	1500	1680	137	**5'172.00**
10213256	DSFF/C 500	497	2.1/1.2	750	1800	1950	161	**5'801.00**
10213257	DSFF/C 600	562	2.1/1.2	750	2000	2140	172	**6'482.00**

Lieferumfang:
- Isolation aus 50 mm PUR-Hartschaum FCKW-frei
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Zubehör:
- M125431 Elektro-Heizeinsätze
- M123710 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Inclus dans la livraison:
- Isolation en mousse PUR 50 mm, sans CFC
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Accessoires:
- M125431 Corps de chauffe électrique
- M123710 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer

Chauffe-eau à double registre, au sol

M125394

- **DEBRUNNER ACIFER DSFF/C 800 - 2000 L**
- **1.4404**

Trinkwassererwärmer mit 2 Register

- Edelstahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Flansch unten 290 mm
- Flansch oben 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Solaranlagen
Oel-, Gas- und Feststoffkessel (ohne WP)

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5752

- **DEBRUNNER ACIFER DSFF/C 800 - 2000 L**
- **1.4404**

Chauffe-eau avec 2 registres

- Acier inoxydable
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Bride en bas 290 mm
- Bride en haut 180 mm

Applications
Eau chaude
Installations solaires
Chaudières à gaz, à mazout ou à combustibles solides (sans PAC)

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5752

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT unten / oben m² Surface échangeur inf / sup m²	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10213258	DSFF / C 800	788	2.7 / 1.4	790	1940	1990	246	**7'241.00**
10213259	DSFF / C 1000	878	2.7 / 1.8	1100	2300	2190	270	**7'921.00**
10213260	DSFF / C 1500	1352	3.2 / 2.5	900	2070	2120	337	**12'025.00**
10213261	DSFF / C 2000	1851	4.3 / 2.9	790	2140	2355	411	**15'841.00**

Lieferumfang:
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Zubehör:
- M125400 Wärmedämmungen
- M125401 Wärmedämmungen
- M125402 Wärmedämmungen
- M125403 Wärmedämmungen
- M125433 Zwischenflansch
- M125431 Elektro-Heizeinsätze
- M123710 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Inclus dans la livraison:
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Accessoires:
- M125400 Isolation thermique
- M125401 Isolation thermique
- M125402 Isolation thermique
- M125403 Isolation thermique
- M125433 Bride intermédiaire
- M125431 Corps de chauffe électrique
- M123710 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmedämmungen / Isolation thermique — M125400

- **DEBRUNNER ACIFER HS 800 - 2000 L**

- PUR-Hartschaumschale 80 mm
- Vlies 20 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei
- EN12897 / SVGW

Verwendung
passend zu Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer Typ DSFF / E
passend zu Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer Typ DSFF / C

- **DEBRUNNER ACIFER HS 800 - 2000 L**

- Coque en mousse dure PUR 80 mm
- Non-tissé 20 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC
- EN12897 / SSIGE

Applications
Pour chauffe-eau à double registre à pose verticale type DSFF / E
Pour chauffe-eau à double registre à pose verticale type DSF / C

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10275579	800 l	**1'144.00**
10275580	1000 l	**1'251.00**
10275581	1500 l	**1'811.00**
10275582	2000 l	**2'188.00**

passend zu:
- M125392 Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125394 Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer

convient pour:
- M125392 Chauffe-eau à double registre, au sol
- M125394 Chauffe-eau à double registre, au sol

Wärmedämmungen / Isolation thermique — M125401

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Vlies 100 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer Typ DSFF / E
passend zu Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer Typ DSFF / C

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Non-tissé 100 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour chauffe-eau à double registre à pose verticale type DSFF / E
Pour chauffe-eau à double registre à pose verticale type DSF / C

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10276200	800 l	**574.00**
10276201	1000 l	**598.00**
10276202	1500 l	**844.00**
10276203	2000 l	**951.00**

passend zu:
- M125392 Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125394 Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer

convient pour:
- M125392 Chauffe-eau à double registre, au sol
- M125394 Chauffe-eau à double registre, au sol

Wärmedämmungen
Isolation thermique
M125402

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Vlies 130 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer Typ DSFF / E
passend zu Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer Typ DSFF / C

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Non-tissé 130 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour chauffe-eau à double registre à pose verticale type DSFF / E
Pour chauffe-eau à double registre à pose verticale type DSF / C

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10276204	800 l	**644.00**
10276205	1000 l	**734.00**
10276206	1500 l	**942.00**
10276207	2000 l	**1'212.00**

passend zu:
- M125392 Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125394 Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer

convient pour:
- M125392 Chauffe-eau à double registre, au sol
- M125394 Chauffe-eau à double registre, au sol

Wärmedämmungen
Isolation thermique
M125403

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Vlies 160 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer Typ DSFF / E
passend zu Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer Typ DSFF / C

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 2000 L**

- Non-tissé 160 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour chauffe-eau à double registre à pose verticale type DSFF / E
Pour chauffe-eau à double registre à pose verticale type DSF / C

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10276208	800 l	**706.00**
10276210	1000 l	**807.00**
10276211	1500 l	**1'028.00**
10276212	2000 l	**1'326.00**

passend zu:
- M125392 Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125394 Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer

convient pour:
- M125392 Chauffe-eau à double registre, au sol
- M125394 Chauffe-eau à double registre, au sol

Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher

Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC

M125404

- **DEBRUNNER ACIFER WPS/E 500 - 600 L**

Trinkwassererwärmer mit 2 Register

- doppelt emailliert
- ohne Elektroheizeinsatz
- mit Isolation 50 mm
- Flansch unten (600 Liter) 180 mm
- Flansch oben (500 - 600 Liter) 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Solaranlagen
Wärmepumpen geeignet, vergrösserte Wärmetauscheroberfläche

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5752

- **DEBRUNNER ACIFER WPS/E 500 - 600 L**

Chauffe-eau avec 2 registres

- Double émaillage
- Sans résistance électrique chauffante
- Avec isolation 50 mm
- Bride en bas (600 litres) 180 mm
- Bride en haut (500 - 600 litres) 180 mm

Applications
Eau chaude
Installations solaires
Convient pour PAC, grande surface d'échangeur

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5752

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT unten/oben m² Surface échangeur inf/sup m²	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Höhe mit Isolierung mm Hauteur avec isolation mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213289	WPS/E 500	478	1.6/4.2	750	1800	1950	216	**2'969.00**
10213290	WPS/E 600	527	2.0/5.7	750	2000	2140	261	**4'100.00**

Minimal erforderliche Wärmetauscheroberfläche muss berechnet werden.

La surface minimale d'échangeur est à calculer en fonction des paramètres effectifs.

Lieferumfang:
- Isolation aus 50 mm PUR-Hartschaum FCKW-frei
- Magnesium-Schutzanode
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Zubehör:
- M125429 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Inclus dans la livraison:
- Isolation en mousse PUR 50 mm, sans CFC
- Anode protectrice en magnésium
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Accessoires:
- M125429 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher

Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC

M125405

- **DEBRUNNER ACIFER WPS/E 800 - 1000 L**

Trinkwassererwärmer mit 2 Register

- doppelt emailliert
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Flansch unten 290 mm
- Flansch oben 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Solaranlagen
Wärmepumpen geeignet, vergrösserte Wärmetauscheroberfläche

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5752

- **DEBRUNNER ACIFER WPS/E 800 - 1000 L**

Chauffe-eau avec 2 registres

- Double émaillage
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Bride en bas 290 mm
- Bride en haut 180 mm

Applications
Eau chaude
Installations solaires
Convient pour PAC, grande surface d'échangeur

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5752

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT unten/oben m² Surface échangeur inf/sup m²	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213291	WPS/E 800	771	2.2/5.2	790	1940	1990	312	**6'555.00**
10213292	WPS/E 1000	847	3.5/6.0	790	2140	2190	368	**7'532.00**

Minimal erforderliche Wärmetauscheroberfläche muss berechnet werden.

La surface minimale d'échangeur est à calculer en fonction des paramètres effectifs.

Lieferumfang:
- Magnesium-Schutzanode
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Inclus dans la livraison:
- Anode protectrice en magnésium
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Zubehör:
- M125408 Wärmedämmungen
- M125409 Wärmedämmungen
- M125410 Wärmedämmungen
- M125411 Wärmedämmungen
- M125433 Zwischenflansch
- M125429 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125408 Isolation thermique
- M125409 Isolation thermique
- M125410 Isolation thermique
- M125411 Isolation thermique
- M125433 Bride intermédiaire
- M125429 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher

Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC

M125406

- **DEBRUNNER ACIFER WPS/C 500 - 600 L**
- **1.4404**

Trinkwassererwärmer mit 2 Register

- Edelstahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- mit Isolation 50 mm
- Flansch unten (600 Liter) 180 mm
- Flansch oben (500 - 600 Liter) 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Solaranlagen
Wärmepumpen geeignet, vergrösserte Wärmetauscheroberfläche

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5750

- **DEBRUNNER ACIFER WPS/C 500 - 600 L**
- **1.4404**

Chauffe-eau avec 2 registres

- Acier inoxydable
- Sans résistance électrique chauffante
- Avec isolation 50 mm
- Bride en bas (600 litres) 180 mm
- Bride en haut (500 - 600 litres) 180 mm

Applications
Eau chaude
Installations solaires
Convient pour PAC, grande surface d'échangeur

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5750

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT unten/oben m² Surface échangeur inf/sup m²	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Höhe mit Isolierung mm Hauteur avec isolation mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213297	WPS/C 500	475	1.9/4.2	750	1800	1950	204	**8'481.00**
10213298	WPS/C 600	527	2.0/5.7	750	2000	2140	240	**10'061.00**

Minimal erforderliche Wärmetauscheroberfläche muss berechnet werden.

La surface minimale d'échangeur est à calculer en fonction des paramètres effectifs.

Lieferumfang:
- Isolation aus 50 mm PUR-Hartschaum FCKW-frei
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Inclus dans la livraison:
- Isolation en mousse PUR 50 mm, sans CFC
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Zubehör:
- M125431 Elektro-Heizeinsätze
- M123710 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125431 Corps de chauffe électrique
- M123710 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher

Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC

M125407

- **DEBRUNNER ACIFER WPS/C 800 - 1000 L**
- **1.4404**

Trinkwassererwärmer mit 2 Register

- Edelstahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Flansch unten 290 mm
- Flansch oben 180 mm

- **DEBRUNNER ACIFER WPS/C 800 - 1000 L**
- **1.4404**

Chauffe-eau avec 2 registres

- Acier inoxydable
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Bride en bas 290 mm
- Bride en haut 180 mm

Verwendung
Warmwasser
Solaranlagen
Wärmepumpen geeignet, vergrösserte Wärmetauscheroberfläche

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Register max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar
- SVGW-Nr. 1006-5750

Applications
Eau chaude
Installations solaires
Convient pour PAC, grande surface d'échangeur

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service registre max. ..... 6 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar
- N° SSIGE 1006-5750

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT unten/oben m² Surface échangeur inf/sup m²	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213299	WPS/C 800	771	2.2/5.2	790	1940	1990	288	**9'960.00**
10213300	WPS/C 1000	847	3.3/6.0	790	2140	2190	340	**12'090.00**

Minimal erforderliche Wärmetauscheroberfläche muss berechnet werden.

La surface minimale d'échangeur est à calculer en fonction des paramètres effectifs.

Lieferumfang:
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Inclus dans la livraison:
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Zubehör:
- M125408 Wärmedämmungen
- M125409 Wärmedämmungen
- M125410 Wärmedämmungen
- M125411 Wärmedämmungen
- M125433 Zwischenflansch
- M125431 Elektro-Heizeinsätze
- M123710 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125408 Isolation thermique
- M125409 Isolation thermique
- M125410 Isolation thermique
- M125411 Isolation thermique
- M125433 Bride intermédiaire
- M125431 Corps de chauffe électrique
- M123710 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125408

- **DEBRUNNER ACIFER HS 800 - 1000 L**

- PUR-Hartschaumschale 80 mm
- Vlies 20 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei
- EN12897/SVGW

- **DEBRUNNER ACIFER HS 800 - 1000 L**

- Coque en mousse dure PUR 80 mm
- Non-tissé 20 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC
- EN12897/SSIGE

Verwendung
passend zu Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Solarregister Typ WPS/E und WPS/C

Applications
Pour chauffe-eau solaire pour pompe à chaleur type WPS/E et WPS/C

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10275602	800 l	**1'144.00**
10275603	1000 l	**1'251.00**

passend zu:
- M125405 Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher
- M125407 Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher

convient pour:
- M125405 Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC
- M125407 Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC

Wärmedämmungen / Isolation thermique — M125409

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 1000 L**

- Vlies 100 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Solarregister Typ WPS / E und WPS / C

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 1000 L**

- Non-tissé 100 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour chauffe-eau solaire pour pompe à chaleur type WPS / E et WPS / C

Art. Nr. / N° d'art.	passend zu / Convient pour	CHF/Stk / CHF/pce
10275595	800 l	**574.00**
10275596	1000 l	**598.00**

passend zu:
- M125405 Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher
- M125407 Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher

convient pour:
- M125405 Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC
- M125407 Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC

Wärmedämmungen / Isolation thermique — M125410

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 1000 L**

- Vlies 130 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Solarregister Typ WPS / E und WPS / C

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 1000 L**

- Non-tissé 130 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour chauffe-eau solaire pour pompe à chaleur type WPS / E et WPS / C

Art. Nr. / N° d'art.	passend zu / Convient pour	CHF/Stk / CHF/pce
10275597	800 l	**644.00**
10275598	1000 l	**733.00**

passend zu:
- M125405 Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher
- M125407 Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher

convient pour:
- M125405 Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC
- M125407 Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC

Wärmedämmungen / Isolation thermique — M125411

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 1000 L**

- Vlies 160 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Solarregister Typ WPS / E und WPS / C

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 800 - 1000 L**

- Non-tissé 160 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour chauffe-eau solaire pour pompe à chaleur type WPS / E et WPS / C

Art. Nr. / N° d'art.	passend zu / Convient pour	CHF/Stk / CHF/pce
10275599	800 l	**705.00**
10275600	1000 l	**807.00**

passend zu:
- M125405 Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher
- M125407 Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher

convient pour:
- M125405 Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC
- M125407 Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC

Register-Trinkwassererwärmer / Chauffe-eau à registre — M125436

- **ATLANTIC HRS**

Hochleistungs-Registerspeicher mit extra grossem Wärmetauscher für hohe Übertragungswerte

- doppelt emailliert
- Glattrohrwärmetauscher
- mit Isolation 50 mm
- Flansch unten 180 mm
- ohne Folienmantel

Verwendung
Warmwasser
Wärmepumpen geeignet, vergrösserte Wärmetauscheroberfläche

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- SVGW Nr. 9406-3240

- **ATLANTIC HRS**

Cuve à registre hautes performances avec échangeur de chaleur de grande dimensions pour des valeurs de transmission élevées

- Double émaillage
- Echangeur de chaleur à tube lisse
- Avec isolation 50 mm
- Bride en bas 180 mm
- Sans feuille de revêtement

Applications
Eau chaude
Convient pour PAC, grande surface d'échangeur

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- N° SSIGE 9406-3240

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Heizfläche WT m² Surface échangeur m²	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Höhe mit Isolierung mm Hauteur avec isolation mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10276096	300	3.5	680	1435	1595	170	**1'915.00**
10276098	400	5.0	680	1800	1930	212	**2'235.00**
10276100	500	6.0	760	1806	1970	254	**2'465.00**

Lieferumfang:
- Isolation aus 50 mm PUR-Hartschaum FCKW-frei
- Magnesium-Schutzanode
- Thermometer

Inclus dans la livraison:
- Isolation en mousse PUR 50 mm, sans CFC
- Anode protectrice en magnésium
- Thermomètre

Zubehör:
- M125437 Folienmantel
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125437 Feuille de revêtement
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Folienmantel / Feuille de revêtement — M125437

- **ATLANTIC**

Folienmantel grau

Verwendung
passend zu Registerspeicher HRS

- **ATLANTIC**

Feuille de revêtement grise

Applications
Pour chauffe-eau à registre HRS

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10276102	300 l	**100.00**
10276104	400 l	**110.00**
10276105	500 l	**115.00**

passend zu:
- M125436 Register-Trinkwassererwärmer

convient pour:
- M125436 Chauffe-eau à registre

Liegespeicher

Accumulateur à pose sous-jacente

M125385

- **ATLANTIC LSP**

- doppelt emailliert
- trapezförmiges Rohrregister
- direkt verschäumter Innenkessel

Verwendung
Warmwasser

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- SVGW Nr. 9406-3242

- **ATLANTIC LSP**

- Double émaillage
- Registre tubulaire trapézoïdal
- Cuve intérieure isolée par mousse injectée directement

Applications
Eau chaude

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- N° SSIGE 9406-3242

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Höhe mm Hauteur mm	Breite mm Largeur mm	Länge mm Longueur mm	Registerfläche m² Surface registre m²	Leergewicht kg Poids à vide kg	Kesselgewicht max. kg Poids de chaudière max. kg	CHF/Stk CHF/pce
10275811	150	550	600	1030	0.95	95	300	**1'135.00**
10275812	200	550	600	1295	1.25	114	300	**1'265.00**

Lieferumfang:
- Thermometer

Inclus dans la livraison:
- Thermomètre

Liegespeicher

Accumulateur à pose sous-jacente

M125443

- **DEBRUNNER ACIFER LSP/C**
- **1.4404**

- Edelstahl
- trapezförmiges Rohrregister
- direkt verschäumter Innenkessel

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- SVGW Nr. 9406-3242

- **DEBRUNNER ACIFER LSP/C**
- **1.4404**

- Acier inoxydable
- Registre tubulaire trapézoïdal
- Cuve intérieure isolée par mousse injectée directement

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- N° SSIGE 9406-3242

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Höhe mm Hauteur mm	Breite mm Largeur mm	Länge mm Longueur mm	Registerfläche m² Surface registre m²	Leergewicht kg Poids à vide kg	Kesselgewicht max. kg Poids de chaudière max. kg	CHF/Stk CHF/pce
10277224	150	550	600	1010	0.72	74	300	**3'780.00**
10277225	200	550	600	1275	1.25	91	300	**4'380.00**
10277226	330	640	640	1650	2.55	180	900	**6'500.00**
10277227	500	750	750	1725	3.60	228	900	**8'850.00**

Lieferumfang:
- Thermometer

Inclus dans la livraison:
- Thermomètre

Kombispeicher

Chauffe-eau combiné

M125412

- **DEBRUNNER ACIFER PBNF/E 600 - 1500 L**

Kombispeicher mit integriertem Trinkwassererwärmer

- Trinkwasserbehälter doppelt emailliert
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Flansch unten 290 mm
- Stahl

Verwendung
Heizen
Warmwasser
Für alle Wärmeerzeuger geeignet

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Boiler max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Puffer max. ..... 3 bar
- SVGW-Nr. 9912-4162

- **DEBRUNNER ACIFER PBNF/E 600 - 1500 L**

Chauffe-eau avec accumulateur-tampon

- Cuve d'eau potable avec double émaillage
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Bride en bas 290 mm
- Acier

Applications
Chauffage
Eau chaude
Convient pour tous les producteurs de chaleur

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. chauffe-eau ..... 6 bar
- Pression de service tampon max. ..... 3 bar
- N° SSIGE 9912-4162

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt Boiler l Capacité chauffe-eau l	Inhalt Speicher l Capacité cuve l	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10231322	PBNF/E 600/150	150	406	700	1670	1780	136	**2'055.00**
10231326	PBNF/E 800/200	204	510	790	1710	1850	159	**2'262.00**
10231329	PBNF/E 1000/200	204	679	790	2060	2175	173	**2'475.00**
10231330	PBNF/E 1500/230	247	1249	1000	2170	2315	244	**3'624.00**

Warmwasser Schüttelleistung beachten.

Tenir compte du besoin de consommation d'eau chaude

Lieferumfang:
- Magnesium-Schutzanode
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Inclus dans la livraison:
- Anode protectrice en magnésium
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Zubehör:
- M125419 Wärmedämmungen
- M125420 Wärmedämmungen
- M125421 Wärmedämmungen
- M125433 Zwischenflansch
- M125429 Elektro-Heizeinsätze
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125419 Isolation thermique
- M125420 Isolation thermique
- M125421 Isolation thermique
- M125433 Bride intermédiaire
- M125429 Corps de chauffe électrique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Kombispeicher mit Wärmetauscher

Chauffe-eau combiné avec registre

M125413

- **DEBRUNNER ACIFER PBNR/E 600 - 1500 L**

Kombispeicher mit integriertem Trinkwassererwärmer und Wärmetauscher

- Trinkwasserbehälter doppelt emailliert
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Stutzen 1 1/2" für Elektroheizung
- Stahl

Verwendung
Heizen
Warmwasser
Solaranlagen
Für alle Wärmeerzeuger geeignet

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck Boiler max. ..... 6 bar
- Betriebsdruck Puffer max. ..... 3 bar
- SVGW-Nr. 9912-4162

- **DEBRUNNER ACIFER PBNR/E 600 - 1500 L**

Chauffe-eau avec accumulateur-tampon et registre solaire

- Cuve d'eau potable avec double émaillage
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Manchon 1 1/2" pour chauffage électrique
- Acier

Applications
Chauffage
Eau chaude
Installations solaires
Convient pour tous les producteurs de chaleur

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. chauffe-eau ..... 6 bar
- Pression de service tampon max. ..... 3 bar
- N° SSIGE 9912-4162

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt Boiler l Capacité chauffe-eau l	Inhalt Speicher l Capacité cuve l	Register unten m² Registre inf. m²	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10231338	PBNR/E 600/150	150	391	1.8	700	1670	1780	161	**2'087.00**
10231342	PBNR/E 800/200	204	493	2.0	790	1710	1850	187	**2'295.00**
10231344	PBNR/E 1000/200	204	653	3.1	790	2060	2175	218	**2'605.00**
10231345	PBNR/E 1500/230	247	1219	3.6	1000	2170	2315	297	**3'754.00**

Warmwasser Schüttelleistung beachten.

Tenir compte du besoin de consommation d'eau chaude

Lieferumfang:
- Magnesium-Schutzanode
- Thermometer
- Tauchhülse für Thermometer

Inclus dans la livraison:
- Anode protectrice en magnésium
- Thermomètre
- Doigt de gant pour thermomètre

Zubehör:
- M125419 Wärmedämmungen
- M125420 Wärmedämmungen
- M125421 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125419 Isolation thermique
- M125420 Isolation thermique
- M125421 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125419

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 600 - 1500 L**

- Vlies 100 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Kombispeicher Typ PBNF/E
passend zu Kombispeicher Typ PBNR/E

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 600 - 1500 L**

- Non-tissé 100 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour chauffe-eau combiné type PBNF/E
Pour chauffe-eau combiné type PBNR/E

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10275604	600 l	**488.00**
10275605	800 l	**574.00**
10275606	1000 l	**598.00**
10275607	1500 l	**844.00**

passend zu:
- M125412 Kombispeicher
- M125413 Kombispeicher mit Wärmetauscher

convient pour:
- M125412 Chauffe-eau combiné
- M125413 Chauffe-eau combiné avec registre

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125420

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 600 - 1500 L**

- Vlies 130 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei
- SVGW Zulassung

Verwendung
passend zu Kombispeicher Typ PBNF / E
passend zu Kombispeicher Typ PBNR / E

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 600 - 1500 L**

- Non-tissé 130 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC
- Agrément SSIGE

Applications
Pour chauffe-eau combiné type PBNF / E
Pour chauffe-eau combiné type PBNR / E

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10275608	600 l	**644.00**
10275609	800 l	**644.00**
10275610	1000 l	**733.00**
10275611	1500 l	**942.00**

passend zu:
- M125412 Kombispeicher
- M125413 Kombispeicher mit Wärmetauscher

convient pour:
- M125412 Chauffe-eau combiné
- M125413 Chauffe-eau combiné avec registre

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125421

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 600 - 1000 L**

- Vlies 160 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Kombispeicher Typ PBNF / E
passend zu Kombispeicher Typ PBNR / E

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 600 - 1000 L**

- Non-tissé 160 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour chauffe-eau combiné type PBNF / E
Pour chauffe-eau combiné type PBNR / E

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10275612	600 l	**705.00**
10275613	800 l	**705.00**
10275614	800 l	**807.00**
10275615	1000 l	**1'027.00**

passend zu:
- M125412 Kombispeicher
- M125413 Kombispeicher mit Wärmetauscher

convient pour:
- M125412 Chauffe-eau combiné
- M125413 Chauffe-eau combiné avec registre

Frischwasserspeicher

Accumulateur avec préparation d'eau chaude sanitaire

M125422

- **DEBRUNNER ACIFER JHSS 600 - 1500 L**

Frischwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher

- Stahl
- Wellrohr aus Edelstahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Stutzen 100 mm
- Stutzen 130 / 160 mm auf Anfrage möglich

Verwendung
Heizen
Warmwasser

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Prüfdruck max. ..... 4.5 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar

- **DEBRUNNER ACIFER JHSS 600 - 1500 L**

Avec 2 échangeurs de chaleur

- Acier
- Tube cannelé en acier inox
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Raccords 100 mm
- Raccords 130 / 160 mm possibles sur demande

Applications
Chauffage
Eau chaude

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Pression d'essai max. ..... 4.5 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Register oben m² Registre sup. m²	Register unten m² Registre inf. m²	Heizfläche Wellrohr m² Surface de chauffe tube cannelé m²	Inhalt Edelsstahl-Wellrohr l Contenance tube cannelé inox l	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10277628	JHSS 600	509	1.2	1.8	5.5	28.1	700	1650	1690	187	**3'918.00**
10277629	JHSS 800	655	2.0	2.5	6.0	31.0	790	1690	1740	225	**4'080.00**
10277630	JHSS 1000	814	2.8	2.8	6.0	31.0	790	2040	2085	261	**4'325.00**
10277631	JHSS 1250	1180	2.8	2.8	9.8	51.0	950	2010	2070	332	**6'015.00**
10277632	JHSS 1500	1406	2.4	2.7	9.8	51.0	1000	2170	2230	351	**6'389.00**

Zubehör:
- M125423 Wärmedämmungen
- M125424 Wärmedämmungen
- M125425 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125423 Isolation thermique
- M125424 Isolation thermique
- M125425 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125423

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 600 - 1500 L**

- Vlies 100 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Frischwasserspeicher Typ JHSS

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 600 - 1500 L**

- Non-tissé 100 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour accumulateur avec préparation d'eau chaude sanitaire type JHSS

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10277633	600 l	**487.00**
10277634	800 l	**573.00**
10277635	1000 l	**598.00**
10277636	1250 l	**766.00**
10277637	1500 l	**843.00**

passend zu:
- M125422 Frischwasserspeicher

convient pour:
- M125422 Accumulateur avec préparation d'eau chaude sanitaire

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125424

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 600 - 1500 L**

- Vlies 130 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Frischwasserspeicher Typ JHSS

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 600 - 1500 L**

- Non-tissé 130 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour accumulateur avec préparation d'eau chaude sanitaire type JHSS

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10277638	600 l	**644.00**
10277639	800 l	**644.00**
10277640	1000 l	**732.00**
10277641	1250 l	**901.00**
10277642	1500 l	**941.00**

passend zu:
- M125422 Frischwasserspeicher

convient pour:
- M125422 Accumulateur avec préparation d'eau chaude sanitaire

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125425

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 600 - 1500 L**

- Vlies 160 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Frischwasserspeicher Typ JHSS

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 600 - 1500 L**

- Non-tissé 160 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour accumulateur avec préparation d'eau chaude sanitaire type JHSS

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10277643	600 l	**705.00**
10277644	800 l	**705.00**
10277645	1000 l	**806.00**
10277646	1250 l	**990.00**
10277647	1500 l	**1'026.00**

passend zu:
- M125422 Frischwasserspeicher

convient pour:
- M125422 Accumulateur avec préparation d'eau chaude sanitaire

Frischwasserspeicher

Accumulateur avec préparation d'eau chaude sanitaire

M125426

- **ATLANTIC KWS R2 800 - 1500 L**

Frischwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher

- Stahl
- Wellrohr aus Edelstahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation

Verwendung
Heizen
Warmwasser

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Betriebsdruck Wasser max. ..... 6 bar

- **ATLANTIC KWS R2 800 - 1500 L**

Avec 2 échangeurs de chaleur

- Acier
- Tube cannelé en acier inox
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation

Applications
Chauffage
Eau chaude

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Pression de service de l'eau max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Register oben m² Registre sup. m²	Register unten m² Registre inf. m²	Heizfläche Wellrohr m² Surface de chauffe tube cannelé m²	Inhalt Edelsstahl-Wellrohr l Contenance tube cannelé inox l	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	CHF/Stk CHF/pce
10277621	KWS 800 R2	800	1.6	2.5	6.5	28.0	790	1694	1750	**3'340.00**
10277622	KWS 1000 R2	1000	2.4	3.1	7.5	36.0	790	2045	2070	**3'705.00**
10277623	KWS 1500 R2	1500	2.4	3.5	7.5	36.0	1000	2142	2270	**4'330.00**

Zubehör:
- M125427 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125427 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125427

- **ATLANTIC Eco Skin 2.0**

- Polyester-Vlies

Verwendung
passend zu Frischwasserspeicher Typ KWS R2

- **ATLANTIC Eco Skin 2.0**

- Non-tissé polyester

Applications
Pour accumulateur avec préparation d'eau chaude type KWS R2

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10277624	800 l	**515.00**
10277625	1000 l	**570.00**
10277626	1500 l	**735.00**

Lieferumfang:
- Wärmedämmung
- Abschlusskappen

Inclus dans la livraison:
- Isolation thermique
- Embout de terminaison

passend zu:
- M125426 Frischwasserspeicher

convient pour:
- M125426 Accumulateur avec préparation d'eau chaude sanitaire

Kombispeicher

Chauffe-eau combiné

M125467

- **ATLANTIC ECO Swift PZ**

Pufferspeicher mit angebauter Frischwasserstation mit Durchfluss bis 40 l/min

- mit Schichteinrichtung im Heizungsrücklauf
- mit Schichttrennplatte
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Sicherheitsventil 10 bar
- Regelgerät
- Hocheffizienzpumpe Wilo Yonos Para 15/7.5
- Stahl
- pulverbeschichtet

Verwendung
Heizen
Warmwasser

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Prüfdruck ..... 4.5 bar
- Schutzart IP 40

- **ATLANTIC ECO Swift PZ**

Accumulateur-tampon avec unité de production immédiate d'eau chaude sanitaire, débit 40 l/min

- Avec dispositif de stratification dans le retour chauffage
- Avec plaque de séparation des zones de stratification
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Soupape de sécurité 10 bar
- Régulateur
- Circulateur haute efficience Wilo Yonos Para 15/7.5
- Acier
- Exécution thermolaquée

Applications
Chauffage
Eau chaude

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Pression d'essai ..... 4.5 bar
- Indice de protection IP 40

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	CHF/Stk CHF/pce
10275795	PZ 800	780	790	1700	1750	**4'920.00**
10275796	PZ 1000	960	790	2050	2100	**4'990.00**

Zubehör:
- M125469 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125469 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Kombispeicher mit Wärmetauscher / Chauffe-eau combiné avec registre — M125468

- **ATLANTIC ECO Swift PZR**

Pufferspeicher mit angebauter Frischwasserstation mit Durchfluss bis 40 l/min

- Wärmetauscher
- mit Schichteinrichtung im Heizungsrücklauf
- mit Schichttrennplatte
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Sicherheitsventil 10 bar
- Regelgerät
- Hocheffizienzpumpe Wilo Yonos Para 15/7.5
- Stahl
- pulverbeschichtet

Verwendung
Heizen

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Prüfdruck ..... 4.5 bar

- **ATLANTIC ECO Swift PZR**

Accumulateur-tampon avec unité de production immédiate d'eau chaude sanitaire, débit 40 l/min

- Échangeur de chaleur
- Avec dispositif de stratification dans le retour chauffage
- Avec plaque de séparation des zones de stratification
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Soupape de sécurité 10 bar
- Régulateur
- Circulateur haute efficience Wilo Yonos Para 15/7.5
- Acier
- Exécution thermolaquée

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Pression d'essai ..... 4.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Registerfläche m² Surface registre m²	CHF/Stk CHF/pce
10275797	PZR 800	780	790	1700	1750	2.4	**5'240.00**
10275798	PZR 1000	960	790	2050	2100	3.0	**5'375.00**

Zubehör:
- M125469 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125469 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmedämmungen / Isolation thermique — M125469

- **ATLANTIC Eco Skin 2.0**

- Polyester-Vlies

Verwendung
passend zu Kombispeicher Eco Swift PZ und PZR

- **ATLANTIC Eco Skin 2.0**

- Non-tissé polyester

Applications
Pour chauffe-eau combiné Eco Swift PZ et PZR

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10275799	800 l	**515.00**
10275800	1000 l	**570.00**

Lieferumfang:
- Wärmedämmung
- Abschlusskappen

Inclus dans la livraison:
- Isolation thermique
- Embout de terminaison

passend zu:
- M125467 Kombispeicher
- M125468 Kombispeicher mit Wärmetauscher

convient pour:
- M125467 Chauffe-eau combiné
- M125468 Chauffe-eau combiné avec registre

Pufferspeicher

- **DEBRUNNER ACIFER PUES 200 - 600 L**

- Stahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- mit Isolation 50 mm
- Stutzen 1 1/2" für Elektroheizung

Verwendung
Heizen

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Prüfdruck ..... 4.5 bar

Accumulateur-tampon

M125444

- **DEBRUNNER ACIFER PUES 200 - 600 L**

- Acier
- Sans résistance électrique chauffante
- Avec isolation 50 mm
- Manchon 1 1/2" pour chauffage électrique

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Pression d'essai ..... 4.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Höhe mit Isolierung mm Hauteur avec isolation mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213310	PUES 200	202	600	1215	1360	46	**763.00**
10213320	PUES 300	304	650	1570	1700	61	**944.00**
10213323	PUES 400	396	750	1500	1680	70	**1'127.00**
10213324	PUES 500	478	750	1800	1950	80	**1'204.00**
10213325	PUES 600	592	750	2000	2140	91	**1'333.00**

Lieferumfang:
- Isolation aus 50 mm PUR-Hartschaum FCKW-frei

Zubehör:
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Inclus dans la livraison:
- Isolation en mousse PUR 50 mm, sans CFC

Accessoires:
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Pufferspeicher mit Flansch

Accumulateur-tampon avec bride

M125445

- **DEBRUNNER ACIFER PUF ES 200 - 600 L**

- Stahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- mit Isolation 50 mm
- Stutzen 1 1/2" für Elektroheizung
- Flansch unten 180 mm

Verwendung
Heizen

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Prüfdruck ..... 4.5 bar

- **DEBRUNNER ACIFER PUF ES 200 - 600 L**

- Acier
- Sans résistance électrique chauffante
- Avec isolation 50 mm
- Manchon 1 1/2" pour chauffage électrique
- Bride en bas 180 mm

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Pression d'essai ..... 4.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Höhe mit Isolierung mm Hauteur avec isolation mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10213326	PUF ES 200	202	600	1215	1360	47	**858.00**
10213327	PUF ES 300	304	650	1570	1700	62	**1'039.00**
10213328	PUF ES 400	396	750	1500	1680	71	**1'223.00**
10213329	PUF ES 500	478	750	1800	1950	81	**1'300.00**
10213330	PUF ES 600	592	750	2000	2140	92	**1'429.00**

Lieferumfang:
- Isolation aus 50 mm PUR-Hartschaum FCKW-frei

Zubehör:
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M125429 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Inclus dans la livraison:
- Isolation en mousse PUR 50 mm, sans CFC

Accessoires:
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M125429 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Pufferspeicher

- **DEBRUNNER ACIFER PSM**

- Stahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Stutzen 100 mm
- Stutzen 130 / 160 mm auf Anfrage möglich

Verwendung
Heizen

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Prüfdruck ..... 4.5 bar

Accumulateur-tampon

M125447

- **DEBRUNNER ACIFER PSM**

- Acier
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Raccords 100 mm
- Raccords 130 / 160 mm possibles sur demande

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Pression d'essai ..... 4.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10231358	PSM 300	279	550	1350	1385	55	**668.00**
10231359	PSM 500	480	650	1630	1665	74	**735.00**
10231361	PSM 600	560	700	1650	1690	80	**852.00**
10231364	PSM 800	718	790	1690	1740	92	**882.00**
10231367	PSM 1000	887	790	2040	2085	106	**974.00**
10231368	PSM 1250	1266	950	2010	2070	155	**1'526.00**
10231371	PSM 1500	1500	1000	2150	2195	165	**1'593.00**
10231373	PSM 2000	2021	1100	2370	2420	198	**2'126.00**
10231375	PSM 2500	2304	1250	2280	2395	236	**2'520.00**
10231377	PSM 3000	2852	1250	2720	2780	282	**3'332.00**

Zubehör:
- M125450 Wärmedämmungen
- M125451 Wärmedämmungen
- M125452 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125450 Isolation thermique
- M125451 Isolation thermique
- M125452 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Pufferspeicher mit Wärmetauscher

Accumulateur-tampon avec registre

M125457

- **DEBRUNNER ACIFER PSR 500 - 3000 L**

- Stahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Stutzen 100 mm
- Stutzen 130 / 160 mm auf Anfrage möglich

Verwendung
Heizen

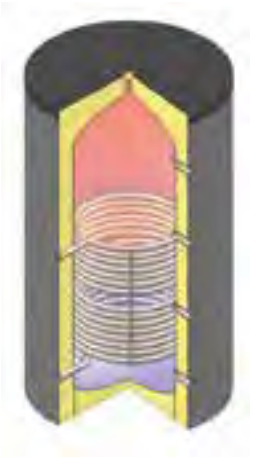
- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Prüfdruck ..... 4.5 bar

- **DEBRUNNER ACIFER PSR 500 - 3000 L**

- Acier
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Raccords 100 mm
- Raccords 130 / 160 mm possibles sur demande

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Pression d'essai ..... 4.5 bar



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Register unten m² Registre inf. m²	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10231422	PSR 500	461	2.3	650	1630	1665	113	**1'112.00**
10231424	PSR 600	545	1.8	700	1650	1690	111	**1'259.00**
10231425	PSR 800	694	2.8	790	1690	1740	138	**1'379.00**
10231427	PSR 1000	861	3.1	790	2040	2085	157	**1'501.00**
10231428	PSR 1250	1240	3.1	950	2010	2070	204	**1'925.00**
10231429	PSR 1500	1470	3.6	1000	2150	2195	222	**2'175.00**
10231435	PSR 2000	1986	4.2	1100	2370	2420	264	**2'711.00**
10231438	PSR 2500	2249	4.2	1250	2280	2395	303	**3'184.00**
10231439	PSR 3000	2817	4.2	1250	2720	2780	350	**4'040.00**

Zubehör:
- M125450 Wärmedämmungen
- M125451 Wärmedämmungen
- M125452 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125450 Isolation thermique
- M125451 Isolation thermique
- M125452 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Pufferspeicher mit 2 Wärmetauscher

Accumulateur-tampon avec 2 registres

M125458

- **DEBRUNNER ACIFER PSRR 800 - 3000 L**

- Stahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Stutzen 100 mm
- Stutzen 130 / 160 mm auf Anfrage möglich

Verwendung
Heizen

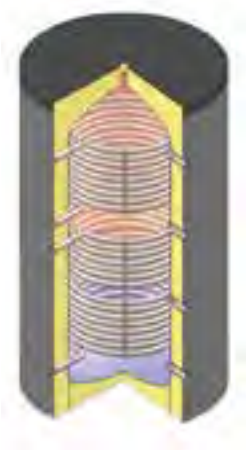
- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Prüfdruck ..... 4.5 bar

- **DEBRUNNER ACIFER PSRR 800 - 3000 L**

- Acier
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Raccords 100 mm
- Raccords 130 / 160 mm possibles sur demande

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Pression d'essai ..... 4.5 bar



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Register oben m² Registre sup. m²	Register unten m² Registre inf. m²	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10231442	PSRR 800	680	1.8	2.8	790	1690	1740	165	**1'900.00**
10231444	PSRR 1000	841	2.4	3.1	790	2040	2085	196	**2'055.00**
10231445	PSRR 1250	1220	2.4	3.1	950	2010	2070	242	**2'420.00**
10231447	PSRR 1500	1449	2.6	3.6	1000	2150	2195	262	**2'758.00**
10231453	PSRR 2000	1960	3.1	4.2	1100	2370	2420	312	**3'376.00**
10231454	PSRR 2500	2227	2.6	4.2	1250	2280	2395	343	**3'842.00**
10231456	PSRR 3000	2850	3.3	4.2	1250	2720	2780	401	**4'773.00**

Zubehör:
- M125450 Wärmedämmungen
- M125451 Wärmedämmungen
- M125452 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125450 Isolation thermique
- M125451 Isolation thermique
- M125452 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmedämmungen — Isolation thermique — M125450

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 300 - 3000 L**

- Vlies 100 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Pufferspeicher Typ PSM
passend zu Pufferspeicher Typ PSR und PSRR

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 300 - 3000 L**

- Non-tissé 100 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour accumulateur-tampon type PSM
Pour accumulateur-tampon type PSR et PSRR

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10276243	300 l	**331.00**
10276244	500 l	**368.00**
10276247	600 l	**487.00**
10276248	800 l	**472.00**
10276252	1000 l	**530.00**
10276253	1250 l	**766.00**
10276254	1500 l	**842.00**
10276255	2000 l	**949.00**
10276256	2500 l	**1'081.00**
10276257	3000 l	**1'191.00**

passend zu:
- M125447 Pufferspeicher
- M125457 Pufferspeicher mit Wärmetauscher
- M125458 Pufferspeicher mit 2 Wärmetauscher

convient pour:
- M125447 Accumulateur-tampon
- M125457 Accumulateur-tampon avec registre
- M125458 Accumulateur-tampon avec 2 registres

Wärmedämmungen — Isolation thermique — M125451

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 300 - 3000 L**

- Vlies 130 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Pufferspeicher Typ PSM
passend zu Pufferspeicher Typ PSR und PSRR

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 300 - 3000 L**

- Non-tissé 130 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour accumulateur-tampon type PSM
Pour accumulateur-tampon type PSR et PSRR

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10276249	300 l	**545.00**
10276250	500 l	**551.00**
10276251	600 l	**643.00**
10276258	800 l	**643.00**
10276259	1000 l	**732.00**
10276260	1250 l	**900.00**
10276261	1500 l	**940.00**
10276262	2000 l	**1'209.00**
10276263	2500 l	**1'393.00**
10276264	3000 l	**1'414.00**

passend zu:
- M125447 Pufferspeicher
- M125457 Pufferspeicher mit Wärmetauscher
- M125458 Pufferspeicher mit 2 Wärmetauscher

convient pour:
- M125447 Accumulateur-tampon
- M125457 Accumulateur-tampon avec registre
- M125458 Accumulateur-tampon avec 2 registres

Wärmedämmungen

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 300 - 3000 L**

- Vlies 160 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Pufferspeicher Typ PSM
passend zu Pufferspeicher Typ PSR und PSRR

Isolation thermique

M125452

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 300 - 3000 L**

- Non-tissé 160 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Pour accumulateur-tampon type PSM
Pour accumulateur-tampon type PSR et PSRR

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10276265	300 l	**594.00**
10276266	500 l	**695.00**
10276267	600 l	**704.00**
10276268	800 l	**704.00**
10276269	1000 l	**805.00**
10276270	1250 l	**989.00**
10276271	1500 l	**1'026.00**
10276272	2000 l	**1'323.00**
10276273	2500 l	**1'528.00**
10276274	3000 l	**1'552.00**

passend zu:
- M125447 Pufferspeicher
- M125457 Pufferspeicher mit Wärmetauscher
- M125458 Pufferspeicher mit 2 Wärmetauscher

convient pour:
- M125447 Accumulateur-tampon
- M125457 Accumulateur-tampon avec registre
- M125458 Accumulateur-tampon avec 2 registres

Pufferspeicher mit Flansch

Accumulateur-tampon avec bride

M125453

- **DEBRUNNER ACIFER PSF 300 - 3000 L**

- Stahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Flansch unten (300 Liter) 180 mm
- Flansch unten (500 - 3000 Liter) 290 mm
- Stutzen 100 mm
- Stutzen 130 / 160 mm auf Anfrage möglich

Verwendung
Heizen

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Prüfdruck ..... 4.5 bar

- **DEBRUNNER ACIFER PSF 300 - 3000 L**

- Acier
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Bride en haut (300 litres) 180 mm
- Bride en bas (500 - 3000 litres) 290 mm
- Raccords 100 mm
- Raccords 130 / 160 mm possibles sur demande

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Pression d'essai ..... 4.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10231396	PSF 300	279	550	1350	1385	58	**876.00**
10231397	PSF 500	480	650	1630	1665	78	**935.00**
10231398	PSF 600	560	700	1650	1690	84	**1'170.00**
10231399	PSF 800	718	790	1690	1740	97	**1'213.00**
10231400	PSF 1000	887	790	2040	2085	111	**1'311.00**
10231401	PSF 1250	1266	950	2010	2070	158	**1'790.00**
10231402	PSF 1500	1500	1000	2150	2195	168	**1'850.00**
10231403	PSF 2000	2021	1100	2370	2420	201	**2'340.00**
10231404	PSF 2500	2304	1230	2280	2395	239	**2'783.00**
10231405	PSF 3000	2852	1250	2720	2780	285	**3'544.00**

Lieferumfang:
- Pufferspeicher

Zubehör:
- M125454 Wärmedämmungen
- M125455 Wärmedämmungen
- M125456 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M125429 Elektro-Heizeinsätze
- M125433 Zwischenflansch
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Inclus dans la livraison:
- Accumulateur-tampon

Accessoires:
- M125454 Isolation thermique
- M125455 Isolation thermique
- M125456 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M125429 Corps de chauffe électrique
- M125433 Bride intermédiaire
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125454

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 300 - 3000 L**

- Vlies 100 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Pufferspeicher Typ PSF

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 300 - 3000 L**

- Non-tissé 100 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Convient pour accumulateur-tampon type PSF

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10276276	300 l	**331.00**
10276277	500 l	**368.00**
10276278	600 l	**487.00**
10276279	800 l	**472.00**
10276280	1000 l	**530.00**
10276282	1250 l	**766.00**
10276283	1500 l	**842.00**
10276284	2000 l	**949.00**
10276285	2500 l	**1'081.00**
10276287	3000 l	**1'191.00**

passend zu:
- M125453 Pufferspeicher mit Flansch

convient pour:
- M125453 Accumulateur-tampon avec bride

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125455

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 300 - 3000 L**

- Vlies 130 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Pufferspeicher Typ PSF

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 300 - 3000 L**

- Non-tissé 130 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Convient pour accumulateur-tampon type PSF

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10276288	300 l	**545.00**
10276289	500 l	**551.00**
10276291	600 l	**643.00**
10276292	800 l	**643.00**
10276294	1000 l	**732.00**
10276295	1250 l	**900.00**
10276297	1500 l	**940.00**
10276299	2000 l	**1'209.00**
10276300	2500 l	**1'393.00**
10276301	3000 l	**1'414.00**

passend zu:
- M125453 Pufferspeicher mit Flansch

convient pour:
- M125453 Accumulateur-tampon avec bride

Wärmedämmungen

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 300 - 3000 L**

- Vlies 160 mm
- Brandschutzklasse B2
- FCKW-frei

Verwendung
passend zu Pufferspeicher Typ PSF

Isolation thermique

- **DEBRUNNER ACIFER VIS 300 - 3000 L**

- Non-tissé 160 mm
- Classe de protection incendie B2
- Sans HCFC

Applications
Convient pour accumulateur-tampon type PSF

M125456

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10276302	300 l	**594.00**
10276303	500 l	**695.00**
10276304	600 l	**704.00**
10276305	800 l	**704.00**
10276306	1000 l	**805.00**
10276307	1250 l	**989.00**
10276308	1500 l	**1'026.00**
10276309	2000 l	**1'323.00**
10276310	2500 l	**1'528.00**
10276311	3000 l	**1'552.00**

passend zu:
- M125453 Pufferspeicher mit Flansch

convient pour:
- M125453 Accumulateur-tampon avec bride

Pufferspeicher mit Wärmetauscher

Accumulateur-tampon avec registre

M125464

- **ATLANTIC PSR**

- Stahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation

Verwendung
Heizen

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Prüfdruck ..... 4.5 bar

- **ATLANTIC PSR**

- Acier
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Pression d'essai ..... 4.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Register unten m² Registre inf. m²	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10275777	PSR 500	500	1.8	650	1690	1670	111	**835.00**
10275778	PSR 800	800	2.4	790	1700	1750	131	**1'015.00**
10275779	PSR 1000	1000	3.0	790	2050	2090	147	**1'130.00**
10275780	PSR 1500	1500	3.6	1000	2150	2270	254	**1'700.00**
10275781	PSR 2000	2000	4.2	1100	2380	2460	305	**2'035.00**
10275782	PSR 3000	3000	4.5	1250	2596	2650	341	**4'750.00**
10275783	PSR 5000	5000	6.0	1600	2770	2893	582	**8'255.00**

Zubehör:
- M125466 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125466 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Pufferspeicher mit 2 Wärmetauscher / Accumulateur-tampon avec 2 registres — M125465

- **ATLANTIC PSRR**

- Stahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation

Verwendung
Heizen

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Prüfdruck ..... 4.5 bar

- **ATLANTIC PSRR**

- Acier
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Pression d'essai ..... 4.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Register unten m² Registre inf. m²	Register oben m² Registre sup. m²	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10275784	PSRR 800	800	2.4	1.8	790	1700	1750	153	**1'280.00**
10275785	PSRR 1000	1000	3.0	2.4	790	2090	2090	183	**1'450.00**
10275786	PSRR 1500	1500	3.6	2.4	1000	2150	2270	283	**2'045.00**
10275787	PSRR 2000	2000	4.2	2.8	1100	2380	2460	309	**2'405.00**

Zubehör:
- M125466 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125466 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmedämmungen / Isolation thermique — M125466

- **ATLANTIC Eco Skin 2.0**

- Polyester-Vlies

Verwendung
passend zu Pufferspeicher Typ PSR und PSRR

- **ATLANTIC Eco Skin 2.0**

- Non-tissé polyester

Applications
Pour accumulateur-tampon type PSR et PSRR

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10275788	500 l	**440.00**
10275789	800 l	**515.00**
10275790	1000 l	**570.00**
10275791	1500 l	**735.00**
10275792	2000 l	**910.00**
10275793	3000 l	**1'030.00**
10275794	5000 l	**1'590.00**

Lieferumfang:
- Wärmedämmung
- Abdeckkappen

Inclus dans la livraison:
- Isolation thermique
- Capuchon

passend zu:
- M125464 Pufferspeicher mit Wärmetauscher
- M125465 Pufferspeicher mit 2 Wärmetauscher

convient pour:
- M125464 Accumulateur-tampon avec registre
- M125465 Accumulateur-tampon avec 2 registres

Pufferspeicher

Accumulateur-tampon

M125459

- **ATLANTIC PSM**

- Stahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation

Verwendung
Heizen

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Prüfdruck ..... 4.5 bar

- **ATLANTIC PSM**

- Acier
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Pression d'essai ..... 4.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10275801	PSM 500	500	650	1640	1670	85	**565.00**
10275802	PSM 800	800	790	1700	1750	107	**695.00**
10275803	PSM 1000	1000	790	1855	2090	128	**785.00**
10275804	PSM 1500	1500	1000	2150	2270	203	**1'250.00**
10275805	PSM 2000	2000	1100	2380	2460	249	**1'485.00**

Zubehör:
- M125460 Wärmedämmung
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125460 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmedämmung

Isolation thermique

M125460

- **ATLANTIC Eco Skin 2.0**

- Polyester-Vlies

Verwendung
passend zu Pufferspeicher Typ PSM

- **ATLANTIC Eco Skin 2.0**

- Non-tissé polyester

Applications
Pour accumulateur-tampon type PSM

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10277602	500 l	**440.00**
10277603	800 l	**515.00**
10277604	1000 l	**570.00**
10277605	1500 l	**735.00**
10277606	2000 l	**910.00**

Lieferumfang:
- Wärmedämmung
- Abschlusskappen

Inclus dans la livraison:
- Isolation thermique
- Embout de terminaison

passend zu:
- M125459 Pufferspeicher

convient pour:
- M125459 Accumulateur-tampon

Pufferspeicher mit Flansch / Accumulateur-tampon avec bride — M125461

- **ATLANTIC PSF**

- Stahl
- ohne Elektroheizeinsatz
- ohne Isolation
- Flansch unten 240 mm

Verwendung
Heizen

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Prüfdruck ..... 4.5 bar
- Flansch ..... 240 mm

- **ATLANTIC PSF**

- Acier
- Sans résistance électrique chauffante
- Sans isolation
- Bride en bas 240 mm

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Pression d'essai ..... 4.5 bar
- Bride ..... 240 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10275806	PSF 500	500	650	1640	1670	87	**685.00**
10275807	PSF 800	800	790	1700	1750	112	**830.00**
10275808	PSF 1000	1000	790	1855	2090	128	**890.00**
10275809	PSF 1500	1500	1000	2150	2270	203	**1'375.00**
10275810	PSF 2000	2000	1100	2380	2460	249	**1'600.00**

Zubehör:
- M125462 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M125429 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125462 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M125429 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmedämmungen / Isolation thermique — M125462

- **ATLANTIC Eco Skin 2.0**

- Polyester-Vlies

Verwendung
passend zu Pufferspeicher Typ PSF

- **ATLANTIC Eco Skin 2.0**

- Non-tissé polyester

Applications
Convient pour accumulateur-tampon type PSF

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10276086	500 l	**440.00**
10276087	800 l	**515.00**
10276088	1000 l	**570.00**
10276089	1500 l	**735.00**
10276090	2000 l	**910.00**

Lieferumfang:
- Wärmedämmung
- Abschlusskappen

Inclus dans la livraison:
- Isolation thermique
- Embout de terminaison

passend zu:
- M125461 Pufferspeicher mit Flansch

convient pour:
- M125461 Accumulateur-tampon avec bride

Schichtenspeicher

Accumulateur à stratification

M125470

- **ATLANTIC PZ**

Schichtenpufferspeicher für den Einsatz mit Frischwassermodul geeignet

Hochgezogene Anschlussrohre im Vorlauf zur besseren Ausnutzung des Pufferinhaltes und Fühlerkanäle zur flexiblen Positionierung der Temperaturfühler

- Stahl
- ohne Isolation
- Schichteinrichtung im Heizungsrücklauf
- Schichtentrennplatte

Verwendung
Warmwasseranlagen
Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Wasseranschluss ..... 10 x 6 / 4" IG

- **ATLANTIC PZ**

Convient en combinaison avec le module de chauffe-eau instantané

Tubes de raccordement en position plus haute dans le départ pour une meilleure exploitation du contenu de l'accumulateur-tampon, canaux de sondes pour un positionnement flexible des sondes de température

- Acier
- Sans isolation
- Dispositif de sratification dans le retour chauffage
- Plaque de séparation des strates

Applications
Installations à eau chaude
Installations de chauffage

- Température de service ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Raccord eau ..... 10 x 6 / 4" IG

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Leergewicht kg Poids à vide kg	CHF / Stk CHF / pce
10277239	PZ 500	500	850	650	1640	1680	85	**700.00**
10277240	PZ 800	780	990	790	1700	1750	103	**855.00**
10277241	PZ 1000	960	990	790	2050	2100	120	**920.00**
10277242	PZ 1500	1500	1200	1000	2150	2250	248	**1'455.00**

Zubehör:
- M125473 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125473 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Schichtenspeicher

Accumulateur à stratification

M125471

- **ATLANTIC PZR**

Schichtenpufferspeicher für den Einsatz mit Frischwassermodul geeignet

Hochgezogene Anschlussrohre im Vorlauf zur besseren Ausnutzung des Pufferinhaltes und Fühlerkanäle zur flexiblen Positionierung der Temperaturfühler

- Wärmetauscher
- Stahl
- ohne Isolation
- Schichteinrichtung im Heizungsrücklauf
- Schichtentrennplatte

Verwendung
Warmwasseranlagen
Heizungsanlagen
Solar

- Betriebstemperatur ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Wasseranschluss ..... 10 x 6 / 4"
- Anschlüsse IG ..... 2 x 1"

- **ATLANTIC PZR**

Convient en combinaison avec le module de chauffe-eau instantané

Tubes de raccordement en position plus haute dans le départ pour une meilleure exploitation du contenu de l'accumulateur-tampon, canaux de sondes pour un positionnement flexible des sondes de température

- Échangeur de chaleur
- Acier
- Sans isolation
- Dispositif de sratification dans le retour chauffage
- Plaque de séparation des strates

Applications
Installations à eau chaude
Installations de chauffage
Solaire

- Température de service ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Raccord eau ..... 10 x 6 / 4"
- Raccords IG ..... 2 x 1"

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Register unten m² Registre inf. m²	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Leergewicht kg Poids à vide kg	CHF/Stk CHF/pce
10277243	PZR 500	500	850	650	1640	1.9	1680	115	**965.00**
10277244	PZR 800	780	990	790	1700	2.4	1750	140	**1'170.00**
10277245	PZR 1000	960	990	790	2050	3.0	2100	160	**1'290.00**
10277246	PZR 1500	1500	1200	1000	2150	3.6	2250	248	**1'895.00**

Zubehör:
- M125473 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125473 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Schichtenspeicher

Accumulateur à stratification

M125472

- **ATLANTIC PZRR**

Schichtenpufferspeicher für den Einsatz mit Frischwassermodul geeignet

Hochgezogene Anschlussrohre im Vorlauf zur besseren Ausnutzung des Pufferinhaltes und Fühlerkanäle zur flexiblen Positionierung der Temperaturfühler

- 2 Wärmetauscher
- Stahl
- ohne Isolation
- Schichteinrichtung im Heizungsrücklauf
- Schichtentrennplatte

Verwendung
Warmwasseranlagen
Heizungsanlagen
Solar

- Betriebstemperatur ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Wasseranschluss ..... 10 x 6 / 4"
- Anschlüsse IG ..... 2 x 1"

- **ATLANTIC PZRR**

Convient en combinaison avec le module de chauffe-eau instantané

Tubes de raccordement en position plus haute dans le départ pour une meilleure exploitation du contenu de l'accumulateur-tampon, canaux de sondes pour un positionnement flexible des sondes de température

- 2 échangeurs de chaleur
- Acier
- Sans isolation
- Dispositif de sratification dans le retour chauffage
- Plaque de séparation des strates

Applications
Installations à eau chaude
Installations de chauffage
Solaire

- Température de service ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Raccord eau ..... 10 x 6 / 4"
- Raccords IG ..... 2 x 1"

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Ø mit Isolierung mm Ø avec isolation mm	Ø ohne Isolierung mm Ø sans isolation mm	Höhe mm Hauteur mm	Register unten m² Registre inf. m²	Register oben m² Registre sup. m²	Kippmass mm Hauteur basculement mm	Leergewicht kg Poids à vide kg	CHF / Stk CHF / pce
10277247	PZRR 500	500	850	650	1640	1.9	1.2	1680	165	**1'155.00**
10277248	PZRR 800	780	990	790	1700	2.4	1.6	1750	170	**1'400.00**
10277249	PZRR 1000	960	990	790	2050	3.0	2.4	2100	290	**1'605.00**
10277250	PZRR 1500	1500	1200	1000	2150	3.6	2.4	2250	295	**2'210.00**

Zubehör:
- M125473 Wärmedämmungen
- M125428 Elektro-Heizeinsätze
- M123707 Tauchhülsen
- M123713 Klammern

Accessoires:
- M125473 Isolation thermique
- M125428 Corps de chauffe électrique
- M123707 Doigt de gant
- M123713 Agrafe

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M125473

- **ATLANTIC Eco Skin 2.0**

- Polyester-Vlies

- **ATLANTIC Eco Skin 2.0**

- Non-tissé polyester

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10277251	500 l	**440.00**
10277252	800 l	**515.00**
10277253	1000 l	**570.00**
10277254	1500 l	**735.00**

Lieferumfang:
- Wärmedämmung
- Abdeckkappen

Inclus dans la livraison:
- Isolation thermique
- Capuchon

passend zu:
- M125470 Schichtenspeicher
- M125471 Schichtenspeicher
- M125472 Schichtenspeicher

convient pour:
- M125470 Accumulateur à stratification
- M125471 Accumulateur à stratification
- M125472 Accumulateur à stratification

Frischwasserstationen

Unité de production immédiate d'eau chaude sanitaire

M125475

taconova

- **TACONOVA TTF Mega**

Zur Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip mit Heizwasser aus dem Pufferspeicher

- elektronische Regulierung
- Digitalanzeige
- anschlussfertig verdrahtet
- Integrierte geregelte Hocheffizienzpumpe Wilo Yonos PARA

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Spannung..... 230 V
- Betriebsdruck max. Primär ..... 3 bar
- Betriebsdruck max. Sekundär ..... 10 bar

- **TACONOVA TTF Mega**

Pour la préparation d'ECS à partir d'eau fraîche par échange de chaleur avec l'eau de chauffage de l'accumulateur-tampon

- Régulation électronique
- Affichage numérique
- Câblage effectué, prêt au raccordement
- Pompe régulée hautes performances Wilo Yonos PARA intégrée

- Température de service max. ..... 95 °C
- Tension ..... 230 V
- Pression de service max. primaire ..... 3 bar
- Pression de service max. secondaire ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Ausführung Exécution	Typ Type	Anschluss " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10276328	ohne Zirkulation / Sans circulation		1	**1'598.00**
10276327	mit Zirkulation / Avec circulation	C	1	**1'932.00**
10277392	Kaskadenmodul / Module cascade	K	3 / 4	**1'932.00**

nur mit Pufferspeicher einsetzbar

Utilisation possible seulement avec accumulateur-tampon

Frischwasserstationen

Unité de production immédiate d'eau chaude sanitaire

M125476

taconova

- **TACONOVA TTF Tera**

Zur Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip mit Heizwasser aus dem Pufferspeicher

- elektronische Regulierung
- Digitalanzeige
- anschlussfertig verdrahtet
- Integrierte geregelte Hocheffizienzpumpe Wilo Yonos PARA

- Anschluss ..... 1 "
- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Spannung..... 230 V
- Betriebsdruck max. Primär ..... 3 bar
- Betriebsdruck max. Sekundär ..... 10 bar

- **TACONOVA TTF Tera**

Pour la préparation d'ECS à partir d'eau fraîche par échange de chaleur avec l'eau de chauffage de l'accumulateur-tampon

- Régulation électronique
- Affichage numérique
- Câblage effectué, prêt au raccordement
- Pompe régulée hautes performances Wilo Yonos PARA intégrée

- Raccord..... 1 "
- Température de service max. ..... 95 °C
- Tension ..... 230 V
- Pression de service max. primaire ..... 3 bar
- Pression de service max. secondaire ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Ausführung Exécution	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10276329	ohne Speicherschichtung / Sans stratification de cuve	C	**2'660.00**
10276330	mit Speicherschichtung / Avec stratification de cuve	CL	**2'940.00**
10277681	Kaskadenmodul / Module cascade	K	**2'660.00**

nur mit Pufferspeicher einsetzbar

Utilisation possible seulement avec accumulateur-tampon

Zirkulationsset

Kit de circulation

M125477

taconova

- **TACONOVA**

- Absperrventile
- Umwälzpumpe Yonos PARA Z
- Rückschlagventile
- Dämmschalen

Verwendung
passend zu Frischwasserstation TTF Mega K
passend zu Frischwasserstation TTF Tera K

- **TACONOVA**

- Vanne d'arrêt
- Circulateur Yonos PARA Z
- Soupape de retenue
- Coque d'isolation

Applications
Pour station de préparation immédiate d'ECS TTF Mega K
Pour station de préparation immédiate d'ECS TTF Tera K

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10277684	**532.00**

Set für Speicherschichtung

Kit de stratification de cuve

M125478

- **TACONOVA**

- Speicher
- Rücklauffühler
- 3-Wegemischer

Verwendung
passend zu Frischwasserstation TTF Mega K
passend zu Frischwasserstation TTF Tera K

- **TACONOVA**

- Accumulateur
- Sonde de retour
- Mélangeur à 3 voies

Applications
Pour station de préparation immédiate d'ECS TTF Mega K
Pour station de préparation immédiate d'ECS TTF Tera K

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10277686	281.40

Ersatzteile

- **ATLANTIC**

zu Atlantic Elektro-Stand-Wassererwärmer

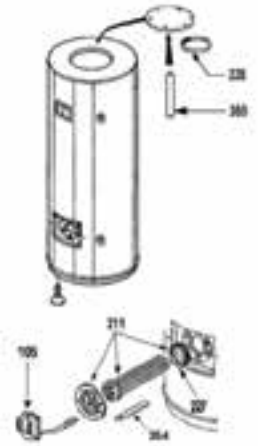
- Modelle 2002 bis 02.2013
- 200 - 400 l

Pièces de rechange

- **ATLANTIC**

Pour chauffe-eau électrique Atlantic vertical

- Modèles 2002 jusqu'à 02.2013
- 200 - 400 l



Bezeichnung désignation		Nr.	S200CH	S300CH	S400CH
Doppelthermostat BTS **Thermostat à 2 bulbes BTS**		105	10136254	10136254	10136254
Heizelement + Lippendichtung **Corps de chauffe + joint à lèvre**	***6000W 230/400V** ****8000W 230/400V**	211	10136257*	10136257*	10136257**
Lippendichtung **Joint à lèvre**		227	10136256	10136256	10136256
Lippendichtung oben **Joint à lèvre supérieur**		228	10199686	10199686	10199686
Anode auf Heizelement **Anode sur corps de chauffe**		354	10227919	10227919	10227919
Anode auf Flansch oben **Anode sur bride supérieure**		360	10136258	10136259	10199672

Ersatzteile

- **ATLANTIC**

zu Atlantic Elektro-Stand-Wassererwärmer

- Modelle ab 2013
- 200 - 400 l

Pièces de rechange

- **ATLANTIC**

Pour chauffe-eau électrique Atlantic vertical

- Modèles dès 2013
- 200 - 400 l

Bezeichnung désignation		Nr.	200 l	300 l	400 l
Thermostat BSDP **Thermostat BSDP**		106	10276337	10276337	10276337
Heizelement **Corps de chauffe**	***6000W 230/400V** ****8000W 230/400V**	212	10276340*	10276340*	10276342**
Anode auf Heizelement **Anode sur corps de chauffe**		355	10199683	10199683	10276349
Flachdichtung **Joint plat**		229	10277689	10277689	10277689

Ersatzteile

- **ATLANTIC**

zu Atlantic Elektro-Stand-Wassererwärmer

- Modelle ab 05.2015
- 400 - 500 l

Pièces de rechange

- **ATLANTIC**

Pour chauffe-eau électrique Atlantic vertical

- Modèles dès 05.2015
- 400 - 500 l

Bezeichnung désignation		Nr.	S400CH	S500CH
Thermostat **Thermostat**		106	10276357	10276357
Heizelement EBH KDW **Corps de chauffe**	***8000W 400V V3** ****10000W 400V V3**	212	10276345*	10276346**
Magnesiumanode oben **Anode magnésium supérieure**		--	10276347	10276348
Flachdichtung **Joint plat**		229	10277724	10277724

Ersatzteile

- **ATLANTIC**

zu Atlantic Elektro-Stand-Wassererwärmer

- Modelle 2002 bis 2014
- 500 - 1000 l

Pièces de rechange

- **ATLANTIC**

Pour chauffe-eau électrique Atlantic vertical

- Modèles 2002 à 2014
- 500 - 1000 l

Bezeichnung désignation	EL500E	EL800E	EL1000E
Heizelement **Corps de chauffe**	10276383	10276384	10276385
Magnesiumanode **Anode magnésium**	10276386	10276386	10276386
Flanschdichtung **Joint pour brides**	10136267	10136267	10136267

Ersatzteile

- **ATLANTIC**

zu Atlantic Elektro-Einbau-/ Schrankboiler

- Modelle bis 2014
- 80 - 300 l

Pièces de rechange

- **ATLANTIC**

Pour chauffe-eau électrique Atlantic pour armoire / à encastrer

- Modèles jusqu'à 2014
- 80 - 300 l

Bezeichnung désignation	P80	P100	P120	P150	P210	P250	P300
Thermostat **Thermostat**	10136266	10136266	10136266	10136266	10136266	10136266	10136266
Heizelement + Dichtung **Corps de chauffe + joint**	10276350	10276351	10276352	10276353	10276354	10276355	10276356
Magnesiumanode oben **Anode magnésium supérieure**	10136268	10136268	10136268	10136269	10136269	10136269	10136269
Dichtung **Joint**	10136267	10136267	10136267	10136267	10136267	10136267	10136267

Ersatzteile

- **ATLANTIC**

zu Atlantic Elektro-Einbau-/ Schrankboiler

- Modelle ab 2014
- 120 - 300 l

Pièces de rechange

- **ATLANTIC**

Pour chauffe-eau électrique Atlantic pour armoire / à encastrer

- Modèles dès 2014
- 120 - 300 l

Bezeichnung désignation	CE120EB	CE200EB	CE250EB	CE300EB
Thermostat **Thermostat**	10276357	10276357	10276357	10276357
Heizelement + Dichtung **Corps de chauffe + joint**	10276362	10276363	10276364	10276365
Magnesiumanode oben **Anode magnésium supérieure**	10276366	10276367	10276366	10276366
Dichtung **Joint**	10277725	10277725	10277725	10277725

Ersatzteile

- **ATLANTIC**

Zu Atlantic Elektro-Wand-Wassererwärmer

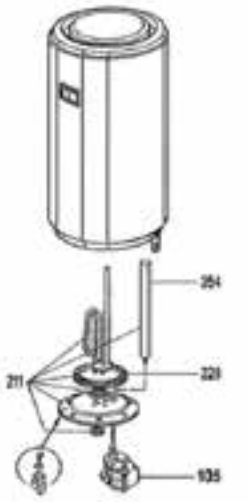
- Modelle ab 2002

Pièces de rechange

- **ATLANTIC**

Pour chauffe-eau électrique Atlantic mural

- Modelle ab 2002



Bezeichnung désignation	Nr.	W050CH	W080CH	W100CH	W120CH	W150CH	W200CH
Doppelthermostat BTS **Thermostat à 2 bulbes BTS**	105	10136254	10136254	10136254	10136254	10136254	10136254
Heizelement + Lippendichtung **Corps de chauffe + joint à lèvre**	211	10199698	10199699	10199700	10199700	10199701	10199702
Anodendichtung **Joint d'anode**		10136255	10136255	10136255	10136255	10136255	10136255
Lippendichtung **Joint à lèvre**	228	10136256	10136256	10136256	10136256	10136256	10136256
Magnesiumanode **Anode magnésium**	354	10199675	10199677	10199679	10199679	10199682	10199683

Ersatzteile

- **ATLANTIC**

zu Atlantic Elektro-Klein-Wassererwärmer

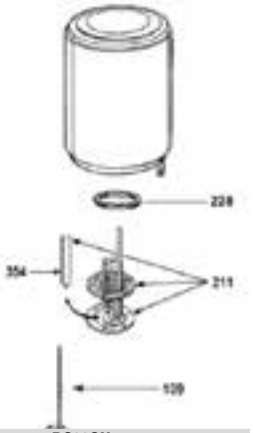
- Modelle ab 2002

Pièces de rechange

- **ATLANTIC**

Pour petit chauffe-eau électrique Atlantic

- Modelle ab 2002



Bezeichnung désignation	Nr.	PC10R	PC10S	PC15RB	PC15SB	PC30CH
Thermostat **Thermostat**	109	10136249	10136248	10136249	10136248	10136250
Heizelement + Lippendichtung **Corps de chauffe + joint à lèvre**	211	10199690	10199695	10199690	10199696	10199697
Lippendichtung **Joint à lèvre**	228	10136251	10136251	10136251	10136251	10136251
Magnesiumanode **Anode magnésium**	354	10136252	10136252	10136253	10136253	10136253

Thermostate / Thermostat M125356

- **ATLANTIC**

- Doppelthermostate BTS

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer ab 2002 bis 02.2013
zu Elektro-Wand-Wassererwärmer ab 2002

- **ATLANTIC**

- Thermostat à deux bulbes BTS

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale de 2002 à 02.2013
Pour chauffe-eau électriques muraux dès 2002

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10136254	070184	50 - 400 L	**164.40**

Thermostate / Thermostat M125375

- **ATLANTIC BSDP**

- Thermostat BSDP

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer 2013-05.2015
Serie-Nr. beginnend mit 13... oder 14...

- **ATLANTIC BSDP**

- Thermostat BSDP

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale de 2013 à 05.2015 N° de série débutant par 13... ou 14...

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10276337	029373	200 - 400 L	**110.00**

Thermostate / Thermostat M125342

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer ab 05.2015
zu Elektro-Einbau-/Schrank-Wassererwärmer ab 2014

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale dès 05.2015
Pour chauffe-eau électriques encastrés dès 2014

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	passend zu / Convient pour	CHF/Stk / CHF/pce
10276357	231847	120 - 300 L	**190.00**

Thermostate / Thermostat M125360

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Einbau-/Schrank-Wassererwärmer bis 2014

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques encastrés dès 2014

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	passend zu / Convient pour	CHF/Stk / CHF/pce
10136266	070209	80 - 300 L	**280.30**

Thermostate / Thermostat M125355

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Klein-Wassererwärmer ab 2002

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques de petites dimensions dès 2002

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	passend zu / Convient pour		CHF/Stk / CHF/pce
10136248	070195	10 L / 15 L	Untertisch / Sous évier	**126.50**
10136249	070196	10 L / 15 L	Übertisch / Sur évier	**126.50**
10136250	070070	30 L	Übertisch / Sur évier	**144.30**

Heizelemente und Lippendichtungen / Corps de chauffe avec joint à lèvres M125372

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer 2002-02.2013

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale de 2002 à 02.2013

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	passend zu / Convient pour	Spannung V / Tension V	Leistung Watt / Puissance Watt	CHF/Stk / CHF/pce
10136257	060450	200 - 300 L	230 / 400	6000	**290.55**
10173857	060451	400 L	230 / 400	8000	**316.20**

Heizelemente / Corps de chauffe M125376

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer 2013-05.2015
Serie-Nr. beginnend mit 13... oder 14...

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale de 2013 à 05.2015 N° de série débutant par 13... ou 14...

Art. Nr. / N° d'art.	passend zu / Convient pour	Typ / Type	Spannung V / Tension V	Leistung Watt / Puissance Watt	CHF/Stk / CHF/pce
10276340	200 - 300 L	030183	230/400	6000	**260.00**
10276342	400 L	030184	230/400	8000	**275.00**

Leistung gemäss Elektro-Anschluss-Schema

Puissance selon schéma de raccordement électrique

Heizelemente / Corps de chauffe M125377

- **ATLANTIC EBH KDW**

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer ab 05.2015

- **ATLANTIC EBH KDW**

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale dès 05.2015

Art. Nr. / N° d'art.	passend zu / Convient pour	Typ / Type	Spannung V / Tension V	Leistung Watt / Puissance Watt	CHF/Stk / CHF/pce
10276345	400 L	902631	400	8000	**505.00**
10276346	500 L	902641	400	10000	**555.00**

Leistung gemäss Elektro-Anschluss-Schema

Puissance selon schéma de raccordement électrique

Heizelemente / Corps de chauffe M125345

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer 2002-2014

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale 2002-2014

Art. Nr. / N° d'art.	passend zu / Convient pour	Typ / Type	Spannung V / Tension V	Leistung Watt / Puissance Watt	CHF/Stk / CHF/pce
10276383	500 L	1670086000	400	10000	**620.00**
10276384	800 L	1670151000	400	16000	**941.00**
10276385	1000 L	1670152000	400	20000	**975.00**

Leistung gemäss Elektro-Anschluss-Schema

Puissance selon schéma de raccordement électrique

Heizelemente / Corps de chauffe M125341

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Einbau-/Schrank-Wassererwärmer bis 2014

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques encastrés dès 2014

Art. Nr. / N° d'art.	passend zu / Convient pour	Typ / Type	Leistung Watt / Puissance Watt	Spannung V / Tension V	CHF/Stk / CHF/pce
10276350	80 L	060476	1600	230/400	**403.20**
10276351	100 L	060477	2000	230/400	**426.60**
10276352	120 L	060472	2400	230/400	**439.20**
10276353	150 L	060478	3000	230/400	**471.60**
10276354	210 L	060473	4000	230/400	**558.00**
10276355	250 L	060474	4800	400	**567.00**
10276356	300 L	060475	5700	400	**574.20**

Leistung gemäss Elektro-Anschluss-Schema

Puissance selon schéma de raccordement électrique

Heizelemente — Corps de chauffe — M125343

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Einbau-/Schrank-Wassererwärmer ab 2014

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	Typ Type	Leistung Watt Puissance Watt	Spannung V Tension V	CHF/Stk CHF/pce
10276362	120 L	903700	2400	230/400	**740.00**
10276363	200 L	903151	4000	230/400	**751.00**
10276364	250 L	903910	5000	230/400	**763.00**
10276365	300 L	903710	6000	230/400	**776.00**

Leistung gemäss Elektro-Anschluss-Schema

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques encastrés dès 2014

Puissance selon schéma de raccordement électrique

Heizelemente und Lippendichtungen — Corps de chauffe avec joint à lèvres — M125374

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Wand-Wassererwärmer ab 2002

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Convient pour	Spannung V Tension V	Leistung Watt Puissance Watt	CHF/Stk CHF/pce
10199698	060444	50 L	230/400	1000	**252.90**
10199699	060445	80 L	230/400	1500	**260.90**
10199700	060446	100/120 L	230/400	2400	**308.30**
10199701	060447	150 L	230/400	3000	**316.20**
10199702	060448	200 L	230/400	4000	**324.10**

Leistung gemäss Elektro-Anschluss-Schema

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques muraux dès 2002

Puissance selon schéma de raccordement électrique

Heizelemente und Lippendichtungen — Corps de chauffe avec joint à lèvres — M125373

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Klein-Wassererwärmer ab 2002

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Convient pour	Spannung V Tension V	Leistung Watt Puissance Watt	CHF/Stk CHF/pce
10199690	060429	10/15 L	230	1600	**213.50**
10199695	060427	10 L	230	2000	**221.30**
10199696	060298	15 L	230	2000	**221.30**
10199697	060413	30 L	230	2000	**225.80**

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques de petites dimensions dès 2002

Lippendichtungen — Joint à lèvre — M125368

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer 2002-02.2013
zu Elektro-Wand-Wassererwärmer ab 2002

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Convient pour	Modell Modèle	CHF/Stk CHF/pce
10136256	040158	50 - 200 L	Wand/Mur	**20.95**
10199686	040321	200 - 400 L	Stand/Sur pied	**20.95**

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale de 2002 à 02.2013
Pour chauffe-eau électriques muraux dès 2002

Flanschdichtungen — Joint de bride — M125379

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer 2013-05.2015
Serie-Nr. beginnend mit 13... oder 14...

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale de 2013 à 05.2015 N° de série débutant par 13... ou 14...

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	passend zu / Convient pour	CHF/Stk / CHF/pce
10277689	040843	200 - 400 L	**20.95**

Flachdichtung — Joint plat — M125380

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer ab 05.2015

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale dès 05.2015

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	passend zu / Convient pour	CHF/Stk / CHF/pce
10277724	094797	400 - 500 L	**21.00**

Dichtung — Joint d'étanchéité — M125381

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Einbau-/Schrank-Wassererwärmer ab 2014

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques encastrés dès 2014

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	passend zu / Convient pour	CHF/Stk / CHF/pce
10277725	094797	120 - 300 L	**21.00**

Dichtungen — Joint — M125371

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer 2002-2014
zu Elektro-Einbau-/Schrank-Wassererwärmer bis 2014

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale 2002-2014
Pour chauffe-eau électriques encastrés dès 2014

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	passend zu / Convient pour	CHF/Stk / CHF/pce
10136267	040376	80 - 1000 L	**32.00**

Anoden-Dichtungen — Joint anode — M125366

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Wand-Wassererwärmer ab 2002

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques muraux dès 2002

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	passend zu / Convient pour	CHF/Stk / CHF/pce
10136255	040124	50 - 400 L	**7.90**

Lippendichtungen — Joint à lèvre — M125367

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Klein-Wassererwärmer ab 2002

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques de petites dimensions dès 2002

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10136251	040323	10 - 30 L	**20.95**

Schutzanode — Anode de protection — M125362

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer 2002-02.2013

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale de 2002 à 02.2013

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Convient pour	Ø mm	Länge mm Longueur mm	Anschluss Raccord	CHF/Stk CHF/pce
10136258	040186	200 L	26	150	auf Flansch oben / Sur bride en haut	**72.40**
10136259	040164	300 L	26	220	auf Flansch, oben / Sur bride, en haut	**73.00**
10199672	040166	400 L	26	322	auf Flansch, oben / Sur bride, en haut	**74.20**
10227919	040173	200 - 400L	26	290	auf Heizelement, seitlich / Sur élément chauffant, de côté	**73.00**

Schutzanode — Anode de protection — M125363

- **ATLANTIC**

- für Wassererwärmer 50 bis 200 l
- Wand
- Modell ab 2002

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer 2013-05.2015
Serie-Nr. beginnend mit 13... oder 14...
zu Elektro-Wand-Wassererwärmer ab 2002

- **ATLANTIC**

- Pour chauffe-eau de 50 à 200 l
- Mur
- Modèles depuis 2002

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale de 2013 à 05.2015 N° de série débutant par 13... ou 14...
Pour chauffe-eau électriques muraux dès 2002

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10199675	040186	50 L	**72.40**
10199677	040208	80 L	**74.20**
10199679	040164	100 / 120 L	**73.00**
10199682	040166	150 L	**74.20**
10199683	040168	200 L	**62.00**
10276349	040842	400 L	**65.00**

Schutzanode — Anode de protection — M125378

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer ab 05.2015

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale dès 05.2015

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10276347	400 L	032847	**75.00**
10276348	500 L	031526	**83.00**

Schutzanode / Anode de protection — M125346

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Stand-Wassererwärmer 2002-2014

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques à pose verticale 2002-2014

Art. Nr. / N° d'art.	passend zu / Convient pour	Typ / Type	CHF/Stk / CHF/pce
10276386	500 - 1000 L	610024	**200.70**

Schutzanode / Anode de protection — M125365

- **ATLANTIC**

- für Wassererwärmer Modell P

Verwendung
zu Elektro-Einbau-/Schrank-Wassererwärmer bis 2014

- **ATLANTIC**

- Pour chauffe-eau, modèle P

Applications
Pour chauffe-eau électriques encastrés dès 2014

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	passend zu / Convient pour	CHF/Stk / CHF/pce
10136268	040374	80 - 120 L	**165.10**
10136269	040375	210 - 300 L	**180.50**

Schutzanode / Anode de protection — M125344

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Einbau-/Schrank-Wassererwärmer ab 2014

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques encastrés dès 2014

Art. Nr. / N° d'art.	passend zu / Convient pour	Typ / Type	CHF/Stk / CHF/pce
10276366	120 / 250 / 300 L	169375	**58.00**
10276367	200 L	174821	**56.00**

Schutzanode / Anode de protection — M125361

- **ATLANTIC**

Verwendung
zu Elektro-Klein-Wassererwämer ab 2002

- **ATLANTIC**

Applications
Pour chauffe-eau électriques de petites dimensions dès 2002

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	passend zu / Convient pour	CHF/Stk / CHF/pce
10136252	040192	10 L	**57.75**
10136253	040193	15 L	**62.00**
10199819	040195	30 L	**61.50**

Auswahltabelle für Elektroheizungen

- **DEBRUNNER ACIFER**

Résistances de chauffage

- **DEBRUNNER ACIFER**

Speichergrösse Capacité chauffe-eau	Typ Elektroheizung / Corps de chauffe électrique REU / RDU / RSW / KDW		
	4h	6h	8h
150 l	REU 3.3 RDU 3.0	REU 2.5	RDU 2.5
200 l	RDU 3.8 KDW 1-4	REU 2.5 RDU 2.5 KDW 1-4	REU 2.0 RDU 2.5 KDW 1-4
300 l	RDU 6 KDW 1-6	RDU 3.8 KDW 1-6	REU 3.3 RDU 3.0 KDW 1-6
400 l	RDW 7.5 KDW 1-8	RDU 5.0 KDW 1-8	RDU 3.8 KDW 1-8
500 l	RDW 10.0 KDW 1-10	RDU 6.0 KDW 1-10	RDU 5.0 KDW 1-10
600 l	RDW 10.0	RDW 7.5	RDU 6.0
800 l	RSW 1-12	RDW 10.0	RDW 7.5
1000 l	RSW 1-15	RSW 1-12	RDW 10.0
1500 l	RSW 2-24U	RSW 1-15	RSW 1-12
2000 l	RSW 2-24U	RSW 2-24U	RSW 1-15

Für den Einbau der Elektroheizung beim unteren Flansch ist bei Speichern ab 800 Liter ein Zwischenflansch notwendig.

Dès 800 l de contenance, le montage d'une résistance de chauffage sur la bride inférieure nécessite une bride intermédiaire.

Elektro-Heizeinsätze

Corps de chauffe électrique

M125428

- **DEBRUNNER ACIFER ESH**

Zur Erwärmung von Wasser mit isoliert eingeschraubten Incoloy - Rohrheizkörpern

- mit Frostschutzstellung
- mit Schutzstrom-Ableitwiderstand

- Schraubkopf ..... 1 1/2 "
- Anschlussgewinde AG ..... 1 1/2 "

- **DEBRUNNER ACIFER ESH**

Pour le chauffage de l'eau avec tubes chauffants isolés en incoloy

- Avec fonction antigel
- Avec résistance de décharge

- Tête à visser ..... 1 1/2 "
- Filetage mâle ..... 1 1/2 "

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Leistung kW Puissance kW	Spannung V Tension V	Einbaulänge mm Longueur montage mm	CHF/Stk CHF/pce
10213331	ESH 2.00	2.0	230/3~400	430	**579.00**
10213332	ESH 2.50	2.5	230/3~400	430	**582.00**
10213333	ESH 3.00	3.0	230/3~400	430	**585.00**
10213334	ESH 3.80	3.8	3~400	430	**595.00**
10213335	ESH 4.50	4.5	3~400	430	**604.00**
10213336	ESH 6.00	6.0	3~400	630	**619.00**
10213337	ESH 7.50	7.5	3~400	700	**634.00**
10213338	ESH 9.00	9.0	3~400	800	**653.00**

passend zu:

- M125412 Kombispeicher
- M125413 Kombispeicher mit Wärmetauscher
- M125422 Frischwasserspeicher
- M125426 Frischwasserspeicher
- M125444 Pufferspeicher
- M125445 Pufferspeicher mit Flansch
- M125447 Pufferspeicher
- M125453 Pufferspeicher mit Flansch
- M125457 Pufferspeicher mit Wärmetauscher
- M125458 Pufferspeicher mit 2 Wärmetauscher
- M125459 Pufferspeicher
- M125461 Pufferspeicher mit Flansch
- M125464 Pufferspeicher mit Wärmetauscher
- M125465 Pufferspeicher mit 2 Wärmetauscher
- M125467 Kombispeicher
- M125468 Kombispeicher mit Wärmetauscher
- M125470 Schichtenspeicher
- M125471 Schichtenspeicher
- M125472 Schichtenspeicher

convient pour:

- M125412 Chauffe-eau combiné
- M125413 Chauffe-eau combiné avec registre
- M125422 Accumulateur avec préparation d'eau chaude sanitaire
- M125426 Accumulateur avec préparation d'eau chaude sanitaire
- M125444 Accumulateur-tampon
- M125445 Accumulateur-tampon avec bride
- M125447 Accumulateur-tampon
- M125453 Accumulateur-tampon avec bride
- M125457 Accumulateur-tampon avec registre
- M125458 Accumulateur-tampon avec 2 registres
- M125459 Accumulateur-tampon
- M125461 Accumulateur-tampon avec bride
- M125464 Accumulateur-tampon avec registre
- M125465 Accumulateur-tampon avec 2 registres
- M125467 Chauffe-eau combiné
- M125468 Chauffe-eau combiné avec registre
- M125470 Accumulateur à stratification
- M125471 Accumulateur à stratification
- M125472 Accumulateur à stratification

Elektro-Heizeinsätze

Corps de chauffe électrique

M125429

- **DEBRUNNER ACIFER R**

Zur Erwärmung von Wasser mit isoliert aufgesetzten Incoloy - Rohrheizkörpern

- mit Schutzstrom-Ableitwiderstand
- auf Flanschplatte Ø 180 mm
- von Aussen einstellbarer Regulierthermostat und Sicherheitstemperaturbegrenzer

Verwendung
Emaillierte Wassererwärmer

- **DEBRUNNER ACIFER R**

Pour le chauffage de l'eau, avec tubes chauffants isolés en Incoloy

- Avec résistance de décharge
- Sur plaque à bride Ø 180 mm
- Thermostat de réglage ajustable de l'extérieur et limiteur de température de sécurité

Applications
Chauffe-eau émaillés

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Leistung kW Puissance kW	Spannung V Tension V	Flansch Ø Loch mm Bride - Ø trou mm	Einbaulänge mm Longueur montage mm		CHF/Stk CHF/pce
10213340	REU 1-2.0	2.00	~ 230	180-8	450		**371.00**
10213341	REU 1-2.5	2.50	~ 230	180-8	450		**377.00**
10213342	REU 1-3.3	3.30	~ 230	180-8	450		**392.00**
10213343	RDU 1-2.5	2.50	3~400	180-8	450		**500.00**
10213345	RDU 1-3.0	3.00	3~400	180-8	450		**506.00**
10213346	RDU 1-3.8	3.80	3~400	180-8	450		**512.00**
10213347	RDU 1-5.0	5.00	3~400	180-8	450		**521.00**
10213348	RDU 1-6.0	6.00	3~400	180-8	450		**524.00**
10213349	RDW 1-7.5	7.50	3~400	180-8	450		**543.00**
10213350	RDW 1-10.0	10.00	3~400	180-8	450		**573.00**
10213351	RSW 1-12.0	12.00	3~400	180-8	530		**677.00**
10213352	RSW 1-15.0	15.00	3~400	180-8	630		**784.00**
10213353	RSW 2-24.0 U	12/16/24	3~400	240-12	530	1)	**1'457.00**
10213354	RSW 2-45.0 U	20/30/35/45	3~400	240-12	630	1)	**1'885.00**

1) Umklemmbare Ausführung für Schützsteuerung

1) Raccordement configurable en fonction de la puissance

Hinweis: Bei Montage auf Flansch 290 mm ist ein Zwischenflansch erforderlich.
- M125433 Zwischenflansch

passend zu:
- M125333 Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125386 Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125391 Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125395 Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125404 Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher
- M125445 Pufferspeicher mit Flansch
- M125387 Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125392 Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125396 Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125405 Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher
- M125412 Kombispeicher
- M125453 Pufferspeicher mit Flansch
- M125334 Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125461 Pufferspeicher mit Flansch

Recommandation: pour le montage sur bride 290 mm, utiliser une bride intermédaire.
- M125433 Bride intermédiaire

convient pour:
- M125333 Chauffe-eau électrique vertical
- M125386 Chauffe-eau à registre, au sol
- M125391 Chauffe-eau à double registre, au sol
- M125395 Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale
- M125404 Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC
- M125445 Accumulateur-tampon avec bride
- M125387 Chauffe-eau à registre, au sol
- M125392 Chauffe-eau à double registre, au sol
- M125396 Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale
- M125405 Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC
- M125412 Chauffe-eau combiné
- M125453 Accumulateur-tampon avec bride
- M125334 Chauffe-eau électrique vertical
- M125461 Accumulateur-tampon avec bride

Elektro-Heizeinsätze

Corps de chauffe électrique

M125431

- **DEBRUNNER ACIFER R**

Zur Erwärmung von Wasser mit isoliert aufgesetzten Incoloy - Rohrheizkörpern

- mit Schutzstrom-Ableitwiderstand
- auf Flanschplatte Ø 180 mm
- von Aussen einstellbarer Regulierthermostat und Sicherheitstemperaturbegrenzer
- mit Tauchhülse in V4A

Verwendung
Edelstahl Wassererwärmer V4A

- **DEBRUNNER ACIFER R**

Pour le chauffage de l'eau, avec tubes chauffants isolés en Incoloy

- Avec résistance de décharge
- Sur plaque à bride Ø 180 mm
- Thermostat de réglage ajustable de l'extérieur et limiteur de température de sécurité
- Avec doigt de gant inox V4A

Applications
Chauffe-eau inox V4A

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Leistung kW Puissance kW	Spannung V Tension V	Flansch Ø Loch mm Bride - Ø trou mm	Einbaulänge mm Longueur montage mm		CHF/Stk CHF/pce
10213360	REU 1-2.0	2.00	~230	180-8	450		**435.00**
10213361	REU 1-2.5	2.50	~230	180-8	450		**441.00**
10213362	REU 1-3.3	3.30	~230	180-8	450		**454.00**
10213363	RDU 1-2.5	2.50	3~400	180-8	450		**561.00**
10213364	RDU 1-3.0	3.00	3~400	180-8	450		**567.00**
10213365	RDU 1-3.8	3.80	3~400	180-8	450		**573.00**
10213366	RDU 1-5.0	5.00	3~400	180-8	450		**582.00**
10213367	RDU 1-6.0	6.00	3~400	180-8	450		**585.00**
10213368	RDW 1-7.5	7.50	3~400	180-8	450		**607.00**
10213369	RDW 1-10.0	10.00	3~400	180-8	450		**637.00**
10213370	RSW 1-12.0	12.00	3~400	180-8	530		**742.00**
10213371	RSW 1-15.0	15.00	3~400	180-8	630		**849.00**
10213372	RSW 2-24.0 U	12 / 16 / 24	3~400	240-12	530	1)	**1'519.00**
10213373	REU 2-45.0 U	20 / 30 / 35 / 45	3~400	240-12	630	1)	**1'949.00**

1) Umklemmbare Ausführung für Schützsteuerung

1) Raccordement configurable en fonction de la puissance

Hinweis: Bei Montage auf Flansch 290 mm ist ein Zwischenflansch erforderlich.
- M125433 Zwischenflansch

passend zu:
- M125335 Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125389 Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125393 Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125397 Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125406 Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher
- M125390 Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125394 Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125398 Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125407 Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher
- M125336 Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer

Recommandation: pour le montage sur bride 290 mm, utiliser une bride intermédaire.
- M125433 Bride intermédiaire

convient pour:
- M125335 Chauffe-eau électrique vertical
- M125389 Chauffe-eau à registre, au sol
- M125393 Chauffe-eau à double registre, au sol
- M125397 Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale
- M125406 Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC
- M125390 Chauffe-eau à registre, au sol
- M125394 Chauffe-eau à double registre, au sol
- M125398 Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale
- M125407 Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC
- M125336 Chauffe-eau électrique vertical

Elektro-Heizeinsätze

Corps de chauffe électrique

M125430

- **DEBRUNNER ACIFER KDW**

Zur Erwärmung von Wasser mit isoliert aufgesetzten Incoloy - Rohrheizkörpern

- mit Schutzstrom-Ableitwiderstand
- auf Flanschplatte Ø 180 mm
- von Aussen einstellbarer Regulierthermostat und Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Heizleistung umsteckbar
- Spannung je nach Leistung: 230 V oder 3 x 400 V

Verwendung
Emaillierte Wassererwärmer

- **DEBRUNNER ACIFER KDW**

Pour le chauffage de l'eau, avec tubes chauffants isolés en Incoloy

- Avec résistance de décharge
- Sur plaque à bride Ø 180 mm
- Thermostat de réglage ajustable de l'extérieur et limiteur de température de sécurité
- Raccordement configurable en fonction de la puissance
- Tension selon la puissance: 230 V ou 3 x 400 V

Applications
Chauffe-eau émaillés

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Leistung kW Puissance kW	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Boilerinhalt l Contenance chauffe-eau l	CHF/Stk CHF/pce
10225115	KDW 1 - 4	0.8 - 4	380	200	**604.00**
10225116	KDW 1 - 6	1.5 - 6	380	300	**619.00**
10225117	KDW 1 - 8	1.8 - 8	420	400	**634.00**
10225118	KDW 1 - 10	2.2 - 10	510	500	**650.00**

Elektro-Heizeinsätze

Corps de chauffe électrique

M125432

- **DEBRUNNER ACIFER KDW**

Zur Erwärmung von Wasser mit isoliert aufgesetzten Incoloy - Rohrheizkörpern

- mit Schutzstrom-Ableitwiderstand
- auf Flanschplatte Ø 180 mm
- von Aussen einstellbarer Regulierthermostat und Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Heizleistung umsteckbar
- Spannung je nach Leistung: 230 V oder 3 x 400 V

Verwendung
Edelstahl Wassererwärmer V4A

- **DEBRUNNER ACIFER KDW**

Pour le chauffage de l'eau, avec tubes chauffants isolés en Incoloy

- Avec résistance de décharge
- Sur plaque à bride Ø 180 mm
- Thermostat de réglage ajustable de l'extérieur et limiteur de température de sécurité
- Raccordement configurable en fonction de la puissance
- Tension selon la puissance: 230 V ou 3 x 400 V

Applications
Chauffe-eau inox V4A

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Leistung kW Puissance kW	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Boilerinhalt l Contenance chauffe-eau l	CHF/Stk CHF/pce
10225119	KDW 1 - 4	0.8 - 4	380	200	**665.00**
10225120	KDW 1 - 6	1.5 - 6	380	300	**680.00**
10225121	KDW 1 - 8	1.8 - 8	420	400	**697.00**
10225122	KDW 1 - 10	2.2 - 10	510	500	**715.00**

Auswahltabelle für Elektroheizungen

- **DEBRUNNER ACIFER KDW Elektroheizung**

Auswahltabelle für emaillierte und nicht emaillierte Speicher aus Stahl, sowie Edelstahlspeicher V4A.

Résistances de chauffage

- **DEBRUNNER ACIFER Résistances KDW**

Tableau de sélection pour chauffe-eau en acier émaillés et non émaillés, ainsi qu'en inox V4A

Typ Type	Leistung kW Puissance kW	Spannung V Tension V	Flansch Ø Loch mm Bride Ø trou mm	Einbaulänge mm Longeur montage mm	Boilerinhalt Contenance chauffe-eau l
KDW 1-4	0.80	1 x 230	180 - 8	380	200
	1.30	1 x 230			
	2.00	1 x 230			
	2.00	2 x 400			
	2.60	2 x 400			
	2.00	3 x 400			
	2.60	3 x 400			
	4.00	3 x 400			
KDW 1-6	1.50	1 x 230	180 - 8	380	300
	2.00	1 x 230			
	2.00	2 x 400			
	3.00	2 x 400			
	4.00	2 x 400			
	2.00	3 x 400			
	3.00	3 x 400			
	4.00	3 x 400			
	6.00	3 x 400			
KDW 1-8	1.80	1 x 230	180 - 8	420	400
	2.60	1 x 230			
	2.60	2 x 400			
	4.00	2 x 400			
	5.30	2 x 400			
	2.60	3 x 400			
	4.00	3 x 400			
	5.30	3 x 400			
	8.00	3 x 400			
KDW 1-10	2.20	1 x 230	180 - 8	510	500
	3.30	1 x 230			
	3.30	2 x 400			
	5.00	2 x 400			
	6.60	2 x 400			
	3.30	3 x 400			
	5.00	3 x 400			
	6.60	3 x 400			
	10.00	3 x 400			

Einschraub-Heizkörper

Corps de chauffe à visser

M123714

- **Askoma ASKOHEAT-E**

- mit Temperaturregler

Verwendung
Brauchwasser

- Einstellbereich..... 0 - 85 °C

- **Askoma ASKOHEAT-E**

- Avec réglage de la température

Applications
Eau utilitaire

- Plage de réglage..... 0 - 85 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Leistung Puissance	Eintauchlänge mm Longueur immergée mm	CHF/Stk CHF/pce
10276653	AHR-B-C-2.0	2.0kW; 400V 3~	300	**367.00**
10276655	AHR-B-C-3.0	3.0kW; 400V 3~	400	**373.00**
10276656	AHR-B-C-3.8	3.8kW; 400V 3~	450	**391.00**
10276658	AHR-B-C-4.5	4.5kW; 400V 3~	500	**397.00**
10276660	AHR-B-C-6.0	6.0kW; 400V 3~	600	**405.00**
10276661	AHR-B-C-7.5	7.5kW; 400V 3~	700	**452.00**
10276663	AHR-B-C-9.0	9.0kW; 400V 3~	750	**462.00**

Schutzanode / Anode de protection

M125438

- **DEBRUNNER ACIFER**

- **DEBRUNNER ACIFER**

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Abmessung Dimensions	CHF/Stk CHF/pce
10277653	für RDU / Pour RDU	22 x 390	**79.80**
10277654	320 mm	1 1/4" x 320	**55.25**
10277655	520 mm	1 1/4" x 520	**64.50**
10277656	750 mm	1 1/4" x 750	**76.75**
10277657	1000 mm	1 1/4" x 1000	**85.95**
10277658	Kettenanode 6 Glieder / Anode en chaîne à 6 maillons	1 1/4" x 1000	**107.50**

Thermostate / Thermostat

M125439

- **DEBRUNNER ACIFER**

Verwendung
zu Elektroheizung

- **DEBRUNNER ACIFER**

Applications
Pour le chauffage électrique

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10277659	ESH	**277.00**
10277660	RDU / RDW	**150.50**
10277661	RDU 90°	**362.00**
10277662	KDW	**270.00**
10277663	KDW 90°	**362.00**
10277664	RSW	**193.50**

Blindflansch / Bride aveugle

M125440

- **DEBRUNNER ACIFER**

- **DEBRUNNER ACIFER**

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Material Matière		CHF/Stk CHF/pce
10277665	290	emailliert / Émaillé		**116.50**
10277666	290	Edelstahl / acier inoxydable		**366.00**
10277667	240	emailliert / Émaillé		**107.50**
10277668	240	Edelstahl / acier inoxydable		**292.00**
10277669	180	emailliert / Émaillé		**67.50**
10277670	180	Edelstahl / acier inoxydable		**237.00**
10277671	290	emailliert / Émaillé	mit Muffe 1 1/2" / Avec manchon 1 1/2"	**193.50**
10277672	180	emailliert / Émaillé	mit Muffe 1 1/2" / Avec manchon 1 1/2"	**147.50**

Flanschdichtungen / Joint de bride

M125441

- **DEBRUNNER ACIFER**

- **DEBRUNNER ACIFER**

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Ausführung Exécution	CHF/Stk CHF/pce
10277673	180		**21.50**
10289872	180	RDU	**21.50**
10277674	240		**33.80**
10277675	290		**43.00**

Deckel / Couvercle — M125442

- **DEBRUNNER ACIFER**

- aus Kunststoff

Verwendung
für Blindflansch

- **DEBRUNNER ACIFER**

- En plastique

Applications
Pour bride aveugle

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10277676	180	**43.00**
10277677	240	**55.30**
10277678	290	**58.30**

Zwischenflansch / Bride intermédiaire — M125433

Erforderlich für Flansch Ø 290 mm und Flanschplatte von Elektro-Heizeinsatz Ø 180 mm oder Ø 240 mm

Nécessaire pour bride Ø 290 mm et plaque à bride de cartouche électrique chauffante Ø 180 mm ou Ø 240 mm

Art. Nr. N° d'art.	Dimension mm Dimensions mm	Material Matière	CHF/Stk CHF/pce
10224593	290 / 180	emailliert / Émaillé	**224.00**
10224589	290 / 240	emailliert / Émaillé	**227.00**
10224590	290 / 180	V4A / Inox V4A	**913.00**
10224591	290 / 240	V4A / Inox V4A	**956.00**

passend zu:
- M125387 Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125390 Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125392 Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125394 Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125396 Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125398 Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125405 Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher
- M125407 Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher
- M125412 Kombispeicher
- M125453 Pufferspeicher mit Flansch
- M125334 Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer
- M125336 Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer

convient pour:
- M125387 Chauffe-eau à registre, au sol
- M125390 Chauffe-eau à registre, au sol
- M125392 Chauffe-eau à double registre, au sol
- M125394 Chauffe-eau à double registre, au sol
- M125396 Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale
- M125398 Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale
- M125405 Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC
- M125407 Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC
- M125412 Chauffe-eau combiné
- M125453 Accumulateur-tampon avec bride
- M125334 Chauffe-eau électrique vertical
- M125336 Chauffe-eau électrique vertical

Tauchhülsen / Doigt de gant — M125434

- Messing

- Gewindeanschluss ..... 1 / 2 "
- Innen-Ø ..... 9 mm

- Laiton

- Raccord fileté ..... 1 / 2 "
- Ø intérieur ..... 9 mm

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce
10213374	100	**10.00**
10213376	200	**19.00**
10213377	300	**22.00**
10213378	400	**28.00**
10213379	500	**28.00**
10213380	1000	**61.80**

Tauchhülsen

Doigt de gant

M125435

- Edelstahl rostfrei

- Gewindeanschluss ..... 1 / 2 "
- Innen-Ø ..... 9 mm

- Acier inoxydable

- Raccord fileté ..... 1 / 2 "
- Ø intérieur ..... 9 mm

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	CHF / Stk CHF / pce
10213381	100	**70.80**
10213382	150	**79.80**
10213383	200	**85.80**
10213384	300	**95.80**
10213385	400	**120.50**
10213386	1000	**153.50**

Isolierschalen

Coque d'isolation

M125388

- **DEBRUNNER ACIFER**

für Muffen von 1 / 2" bis 2"

- schnelle Montage
- selbstklebend

- **DEBRUNNER ACIFER**

Pour manchons de 1 / 2" à 2"

- Montage rapide
- Adhésif

Art. Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10273365	**12.50**

Isolierverschraubungen

Raccord fileté d'isolation

M125354

- **WATTS ISO-RID DF**

zur Verminderung der elektrothermischen Korrosion in Anlagen mit verschiedenen Werkstoffen

- Innengewinde

- Betriebstemperatur max. ..... 80 °C
- Betriebsdruck ..... 16 bar

- **WATTS ISO-RID DF**

Pour diminuer la corrosion électrochimique dans les installations composées de différents matériaux

- Filetage femelle

- Température de service max. ..... 80 °C
- Pression de service ..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	Ø " 	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10206933	57	1 / 2	24	**38.65**
10206934		3 / 4	12	**48.45**
10206935	64	1	12	**74.80**
10206937	70	1 1 / 4	12	**88.55**
10206938		1 1 / 2	6	**127.65**
10206939	79	2	6	**294.80**

Fernwärmeleitungsrohre für Heizung und Sanitär

Conduites à distance pour chauffage et sanitaire

Tubi preisolati per teleriscaldamento e impianti sanitari

Fernleitungsrohre Heizung
Conduites à distance pour chauffage
Tubi preisolati per teleriscaldamento
ab Seite 98 | dès page 98

Verbindungen Heizung und Nachisoliersätze
Raccords pour chauffage, kits pour isolation d'installations existantes
Raccordi per riscaldamento e kit d'isolamento in opera
ab Seite 106 | dès page 106

Fernleitungsrohre Sanitär
Conduites à distance pour sanitaire
Tubi preisolati per impianti sanitari
ab Seite 114 | dès page 114

Verbindungen Sanitär und Nachisoliersätze
Raccords pour sanitaire et kits d'isolation pour installations existantes
Raccordi per impianti sanitari e kit d'isolamento in opera
ab Seite 116 | dès page 116

Dienstleistungen
Prestations de service
Prestazioni di servizi
ab Seite 123 | dès page 123

Fernwärmeleitungsrohre

Conduite à distance pour chauffage

M124372

- **ISOPLUS Isopex**

- Einzelrohr
- PE-Xa Mediumrohr aus vernetzen Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum l = 0.024 W / mK
- Schutzmantel aus PE-LD
- mögliche Medien: alle Brauch- und Heizwasser und sonstige werkstoffgeeignete flüssige Stoffe

- **ISOPLUS Isopex**

- Tuyau monotube
- PE-Xa avec isolation en mousse PUR, l = 0.024 W / mK
- Gaine de protection en PE-LD
- Fluides admissibles: toutes les eaux sanitaires et de chauffage et autres liquides compatibles avec les composants du tuyau

Verwendung
Heizung

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Dauerbetriebstemperatur ..... 80 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Température permanente max. ..... 80 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ø aussen mm Ø extérieur mm	Länge max. m Longueur max. m	Biegeradius m Rayon de cintrage m	Dimension " Dimensions "	Dimension mm Dimensions mm	Gewicht kg / m Poids kg / m	CHF / m
10201312	H - 25	75	360	0.7	3 / 4	25 / 20.4	0.95	**44.00**
10201313	H - 32	75	360	0.8	1	32 / 26.2	1.05	**49.00**
10201314	H - 40	90	250	0.8	1 1 / 4	40 / 32.6	1.40	**59.00**
10201315	H - 50	110	150	0.9	1 1 / 2	50 / 40.8	2.10	**76.00**
10201316	H - 63	125	100	1.0	2	63 / 51.4	2.75	**118.00**
10201317	H - 75	140	100	1.1	2 1 / 2	75 / 61.4	3.60	**139.00**
10201318	H - 90	160	80	1.2	3	90 / 73.6	4.70	**169.00**
10201319	H - 110	180	70	1.4	4	110 / 90.0	6.25	**189.00**

Lieferumfang:
- in Ringen und Lieferlänge in 1 m Schritten

Inclus dans la livraison:
- En torches et en longueurs coupées (incréments 1 m)

Zubehör:
- M123781 Ablängeservice Fernwärmeleitungsrohre

Accessoires:
- M123781 Service de coupe à longueur pour conduite à distance

Fernwärmeleitungsrohre

Conduite à distance pour chauffage

M124373

- **ISOPLUS Isopex**

- Doppelrohr
- PE-Xa Mediumrohr aus vernetzen Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum l = 0.024 W / mK
- Schutzmantel aus PE-LD
- mögliche Medien: alle Brauch- und Heizwasser und sonstige werkstoffgeeignete flüssige Stoffe

- **ISOPLUS Isopex**

- Tuyau bitube
- PE-Xa avec isolation en mousse PUR, l = 0.024 W / mK
- Gaine de protection en PE-LD
- Fluides admissibles: toutes les eaux sanitaires et de chauffage et autres liquides compatibles avec les composants du tuyau

Verwendung
Heizung

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Dauerbetriebstemperatur ..... 80 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Température permanente max. ..... 80 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ø aussen mm Ø extérieur mm	Länge max. m Longueur max. m	Biegeradius m Rayon de cintrage m	Dimension " Dimensions "	Dimension mm Dimensions mm	Gewicht kg / m Poids kg / m	CHF / m
10201320	H - 25+25	90	250	0.9	2 x 3 / 4	25 / 20.4	1.35	**69.00**
10201321	H - 32+32	110	200	0.9	2 x 1	32 / 26.2	2.00	**79.00**
10201322	H - 40+40	125	150	1.0	2 x 1 1 / 4	40 / 32.6	2.60	**96.00**
10201323	H - 50+50	160	150	1.2	2 x 1 1 / 2	50 / 40.8	4.10	**132.00**
10201324	H - 63+63	180	100	1.4	2 x 2	63 / 51.4	5.40	**175.00**

Lieferumfang:
- in Ringen und Lieferlänge in 1 m Schritten

Inclus dans la livraison:
- En torches et en longueurs coupées (incréments 1 m)

Zubehör:
- M123781 Ablängeservice Fernwärmeleitungsrohre

Accessoires:
- M123781 Service de coupe à longueur pour conduite à distance

passend zu:
- M124409 Vorfabrizierte Verbindungsleitung

convient pour:
- M124409 Conduite de raccordement préfabriquée

GF Piping Systems

Revolutionär für effiziente Kühlung

COOL-FIT 2.0: Das neue, vorisolierte Rohrleitungssystem

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Telefon: +41 52 631 30 26
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch/coolfit

GFDO_2454_1 (07.16)

Vorfabrizierte Verbindungsleitung

Conduite de raccordement préfabriquée

M124409

- **ISOPLUS Isopex**

Zwischen Gebäude und aussenaufgestellte Wärmepumpe

- Alle Einzelkomponente inkl. Fernleitungs-Doppelrohr sind zusammengebaut
- ein Schenkel fix 1.5m
- ein Schenkel wählbar in der Länge

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar

- **ISOPLUS Isopex**

Entre l'immeuble et une pompe à chaleur externe

- Tous les composants sont déjà assemblés, y compris le double tube de conduite à distance
- 1 branche fixe 1.5 m
- 1 branche avec longueur à choix

- Pression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	Biegeradius m Rayon de cintrage m	Dimension mm Dimensions mm	CHF/Stk CHF/pce
10239629	H32 + 32	1	110	0.9	32/26.2	**940.00**
10239630	H40 + 40	1 1/4	125	1.0	40/32.6	**1'120.00**
10239631	H50 + 50	1 1/4	160	1.2	50/40.8	**1'440.00**

Bei Bestellung die metergenaue Länge der Verbindungsleitung angeben

Préciser la longueur exacte en mètres de la conduite lors de la commande

Lieferumfang:

- Fernleitung Doppelrohr gerade 1.5m
- Warnband
- 2 Bogen 90° mit Pressanschlüssen
- Montagebogen 90°
- 4 Verschraubungen mit Aussengewinde
- 2 Anschlusskappen

Inclus dans la livraison:

- Conduite à distance bitube droite 1.5 m
- Ruban d'avertissement
- 2 coudes 90° avec raccords à sertir
- Coude de montage 90°
- 4 raccords avec filetage mâle
- 2 capes de raccordement

Zubehör:

- M124373 Fernwärmeleitungsrohre

Accessoires:

- M124373 Conduite à distance pour chauffage

wahlweise

- M124391 Dichtungsringe
- M124392 Dichtungsringe druckdicht

À choix

- M124391 Joint d'étanchéité
- M124392 Anneau d'étanchéité résistant à la pression

Hauseinführungsbögen 90°

Coude 90° de raccordement d'immeuble

M124374

- **ISOPLUS Isopex**

- Einzelrohr
- PE-Xa Mediumrohr aus vernetzen Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum l = 0.024 W / mK
- Schutzmantel aus PE-LD
- mögliche Medien: alle Brauch- und Heizwasser und sonstige werkstoffgeeignete flüssige Stoffe

- **ISOPLUS Isopex**

- Tuyau monotube
- PE-Xa avec isolation en mousse PUR, l = 0.024 W / mK
- Gaine de protection en PE-LD
- Fluides admissibles: toutes les eaux sanitaires et de chauffage et autres liquides compatibles avec les composants du tuyau

Verwendung
Heizung

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Dauerbetriebstemperatur ..... 80 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Schenkellänge ..... 1.0 x 1.5 m

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Température permanente max. ..... 80 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Longueur branches ..... 1.0 x 1.5 m

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ø aussen mm Ø extérieur mm	Dimension " Dimensions "	CHF / Stk CHF / pce
10239714	H-25	75	25	**367.00**
10239715	H-32	75	32	**374.00**
10239716	H-40	90	40	**382.00**
10239717	H-50	110	50	**401.00**
10239718	H-63	125	63	**436.00**
10239719	H-75	140	75	**462.00**
10239720	H-90	160	90	**494.00**
10239721	H-110	180	110	**549.00**

Zubehör:
- M123781 Ablängeservice Fernwärmeleitungsrohre

Accessoires:
- M123781 Service de coupe à longueur pour conduite à distance

Zusätzliches Material
- M124391 Dichtungsringe
- M124376 Schrumpf-Endkappen
- M124381 Pressverbindungen
- M124378 Abschlusskappen
- M124389 Schraubverbindungen
- M124392 Dichtungsringe druckdicht

Matériel complémentaire
- M124391 Joint d'étanchéité
- M124376 Embout thermorétractable
- M124381 Raccord à sertir
- M124378 Embout de terminaison
- M124389 Raccord fileté
- M124392 Anneau d'étanchéité résistant à la pression

Hauseinführungsbögen 90°

Coude 90° de raccordement d'immeuble

M124375

- **ISOPLUS Isopex**

- Doppelrohr
- PE-Xa Mediumrohr aus vernetzen Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum I = 0.024 W / mK
- Schutzmantel aus PE-LD
- mögliche Medien: alle Brauch- und Heizwasser und sonstige werkstoffgeeignete flüssige Stoffe

Verwendung
Heizung

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Dauerbetriebstemperatur ..... 80 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Schenkellänge ..... 1.0 x 1.5 m

- **ISOPLUS Isopex**

- Tuyau bitube
- PE-Xa avec isolation en mousse PUR, I = 0.024 W / mK
- Gaine de protection en PE-LD
- Fluides admissibles: toutes les eaux sanitaires et de chauffage et autres liquides compatibles avec les composants du tuyau

Applications
Chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Température permanente max. ..... 80 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Longueur branches ..... 1.0 x 1.5 m

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ø aussen mm Ø extérieur mm	Dimension " Dimensions "	CHF / Stk CHF / pce
10239722	H-25+25	90	25+25	**388.00**
10239723	H-32+32	110	32+32	**407.00**
10239724	H-40+40	125	40+40	**429.00**
10239725	H-50+50	160	50+50	**465.00**
10239726	H-63+63	180	63+63	**532.00**

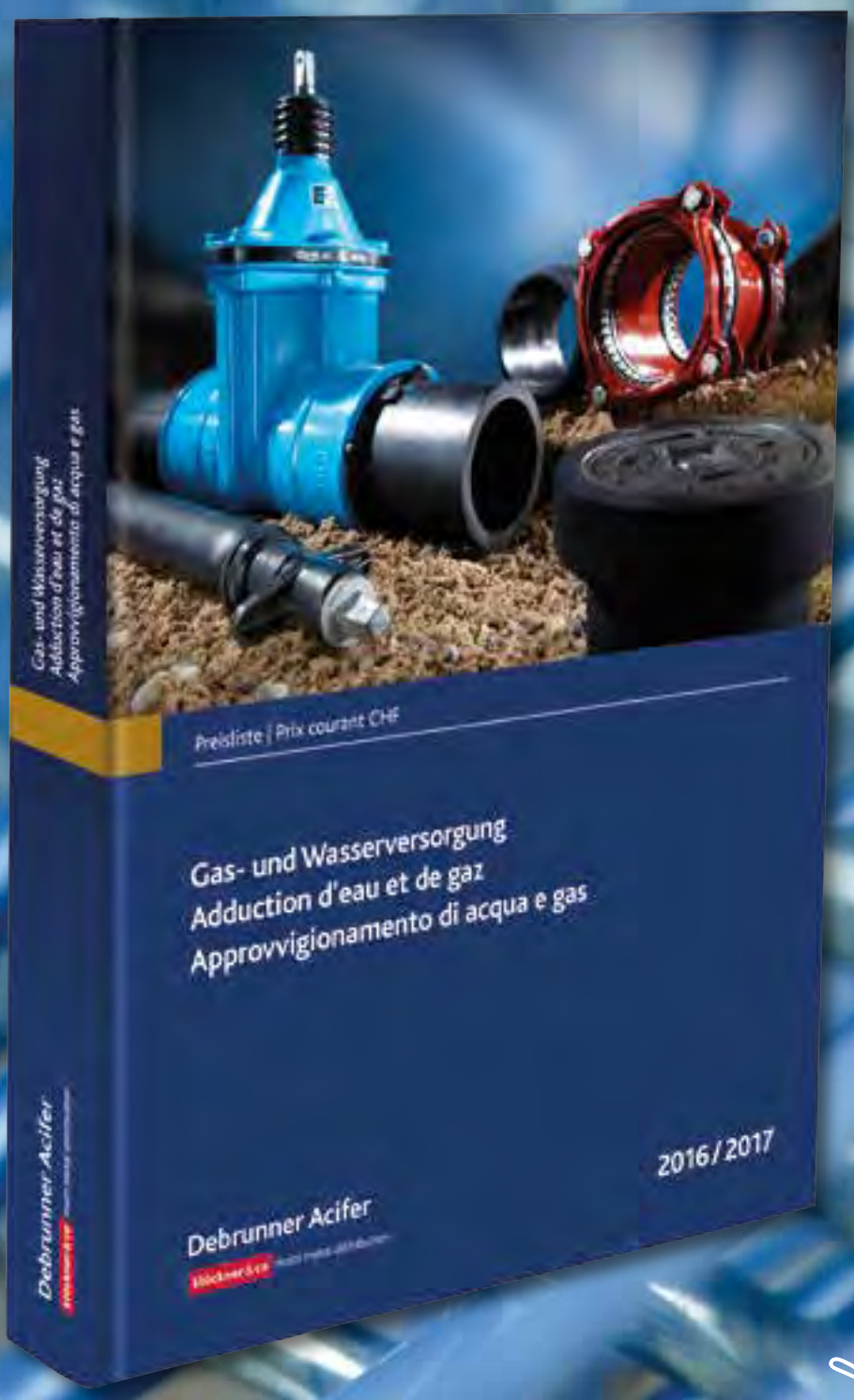
Zubehör:
- M123781 Ablängeservice Fernwärmeleitungsrohre

Accessoires:
- M123781 Service de coupe à longueur pour conduite à distance

Zusätzliches Material
- M124391 Dichtungsringe
- M124376 Schrumpf-Endkappen
- M124381 Pressverbindungen
- M124378 Abschlusskappen
- M124389 Schraubverbindungen
- M124392 Dichtungsringe druckdicht

Matériel complémentaire
- M124391 Joint d'étanchéité
- M124376 Embout thermorétractable
- M124381 Raccord à sertir
- M124378 Embout de terminaison
- M124389 Raccord fileté
- M124392 Anneau d'étanchéité résistant à la pression

Alles aus einer Hand
Tout sous un même toit
Un unico fornitore per tutte le esigenze



Schrumpf-Endkappen

Embout thermorétractable

M124376

- **ISOPLUS Isopex**

zum schrumpfen mit weicher Gasflamme

- zu Einzelrohr
- für Feuchtraum

Verwendung
Heizung
Sanitär

- **ISOPLUS Isopex**

À rétracter à l'aide d'une flamme douce

- Pour tuyau simple
- Pour environnement humide

Applications
Chauffage
Sanitaire

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10201325	H - 25/S - 25	**35.00**
10201326	H - 32/S - 32	**35.00**
10201327	H - 40/S - 40	**35.00**
10201328	H - 50/S - 50	**39.00**
10201329	H - 63/S - 63	**39.00**
10201330	H - 75	**39.00**
10201331	H - 90	**55.00**
10201332	H - 110	**55.00**

Schrumpf-Endkappen

Embout thermorétractable

M124377

- **ISOPLUS Isopex**

zum schrumpfen mit weicher Gasflamme

- zu Doppelrohr
- für Feuchtraum

Verwendung
Heizung
Sanitär

- **ISOPLUS Isopex**

À rétracter à l'aide d'une flamme douce

- Pour tuyau bitube
- Pour environnement humide

Applications
Chauffage
Sanitaire

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10201335	H - 25+25/S - 25+25	**89.00**
10201336	H - 32+32/S - 32+32	**89.00**
10201337	H - 40+40/S - 40+40	**89.00**
10201338	H - 50+50/S - 50+50	**109.00**
10201339	H - 63+63/S - 63+63	**109.00**

Abschlusskappen

Embout de terminaison

M124378

- **ISOPLUS Isopex**

zum aufstecken

- zu Einzelrohr
- für Trockenraum

- **ISOPLUS Isopex**

À emboîter

- Pour tuyau simple
- Pour espaces secs

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10201340	H - 25	**19.00**
10201341	H - 32	**19.00**
10201342	H - 40	**22.00**
10201343	H - 50	**22.00**
10201344	H - 63	**22.00**
10201345	H - 75	**22.00**
10201346	H - 90	**35.00**
10201347	H - 110	**35.00**

Abschlusskappen

Embout de terminaison

M124379

- **ISOPLUS Isopex**

zum aufstecken

- zu Doppelrohr
- für Trockenraum

- **ISOPLUS Isopex**

À emboîter

- Pour tuyau bitube
- Pour espaces secs

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10201348	H - 25+25	**35.00**
10201349	H - 32+32	**35.00**
10201350	H - 40+40	**35.00**
10201351	H - 50+50	**45.00**
10201352	H - 63+63	**45.00**

Trassenwarnbänder

Bande de repérage du tracé

M124380

Art. Nr. N° d'art.	Rollem rouleaum	CHF/Rl CHF/rl
10201353	250	**70.00**

Pressverbindungen

Raccord à sertir

M124381

- **ISOPLUS Isopex**

- für Gebäudeeinführung
- mit Aussengewinde
- H-25 bis H-63 entzinkungsbeständiges Sondermessing
- H-75 bis H-110 Rotguss

Verwendung
Heizung

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- Pour raccordement d'entrée d'immeuble
- Avec filetage mâle
- H-25 à H-63 laiton spécial résistant au dézingage
- H-75 à H-110 bronze

Applications
Chauffage

- Pression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	Wandstärke mm Épaisseur de paroi mm	Aussengewinde " Filetage mâle "	CHF/Stk CHF/pce
10201354	H - 25/H - 25+25	25	2.3	3/4	**27.00**
10201355	H - 32/H - 32+32	32	2.9	1	**34.00**
10201356	H - 40/H - 40+40	40	3.7	11/4	**54.00**
10201357	H - 50/H - 50+50	50	4.6	11/2	**64.00**
10201358	H - 63/H - 63+63	63	5.8	2	**91.00**
10201359	H - 75	75	6.8	21/2	**298.00**
10201360	H - 90	90	8.2	3	**318.00**
10201361	H - 110	110	10.0	4	**447.00**

Pressverbindungen

Raccord à sertir

M124382

- **ISOPLUS Isopex**

- für Gebäudeeinführung
- mit Schweissanschluss
- Stahl St.37

Verwendung
Heizung

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- Pour raccordement d'entrée d'immeuble
- Avec raccords à souder
- Acier St 37

Applications
Chauffage

- Pression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	Wandstärke mm Épaisseur de paroi mm	Ø " 	CHF/Stk CHF/pce
10201362	H - 25/H - 25+25	25	2.3	3/4	**29.00**
10201363	H - 32/H - 32+32	32	2.9	1	**42.00**
10201364	H - 40/H - 40+40	40	3.7	11/4	**60.00**
10201365	H - 50/H - 50+50	50	4.6	11/2	**75.00**
10201366	H - 63/H - 63+63	63	5.8	2	**110.00**
10201367	H - 75	75	6.8	21/2	**185.00**
10201368	H - 90	90	8.2	3	**230.00**
10201369	H - 110	110	10.0	4	**290.00**

Pressverbindungskupplungen

Raccord à sertir

M124383

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- egal
- Stahl St 37

Verwendung
Heizung

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- Exécution égale
- Acier St 37

Applications
Chauffage

- Pression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	Wandstärke mm Épaisseur de paroi mm	Ø "	CHF/Stk CHF/pce
10201370	H - 25/H - 25+25	25	2.3	3/4	**22.00**
10201371	H - 32/H - 32+32	32	2.9	1	**38.00**
10201372	H - 40/H - 40+40	40	3.7	11/4	**63.00**
10201373	H - 50/H - 50+50	50	4.6	11/2	**85.00**
10201374	H - 63/H - 63+63	63	5.8	2	**116.00**
10201375	H - 75	75	6.8	21/2	**364.00**
10201376	H - 90	90	8.2	3	**459.00**
10201377	H - 110	110	10.0	4	**549.00**

Pressreduzierkupplungen

Raccord à sertir réduit

M124384

- **ISOPLUS Isopex**

- für Einzelrohr und Doppelrohr
- PEX-PEX
- Stahl St.37

Verwendung
Heizung

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- Pour tuyau monotube et bitube
- PEX-PEX
- Acier St 37

Applications
Chauffage

- Pression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	Ø "	CHF/Stk CHF/pce
10201378	H-32 > H-25	1 - 3/4	**35.00**
10201379	H-40 > H-32	11/4 - 1	**62.00**
10201380	H-50 > H-40	11/2 - 11/4	**88.00**
10201382	H-63 > H-50	2 - 11/2	**115.00**
10201383	H-75 > H-63	21/2 - 2	**349.00**
10201384	H-90 > H-75	3 - 21/2	**473.00**
10201385	H-110 > H-90	4 - 3	**582.00**

Pressbogenkupplungen

Raccord à sertir coudé

M124385

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- egal
- 90°
- H-25 bis H-63 entzinkungsbeständiges Sondermessing
- H-75 bis H-110 Rotguss

Verwendung
Heizung

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- Exécution égale
- 90°
- H-25 à H-63 laiton spécial résistant au dézingage
- H-75 à H-110 bronze

Applications
Chauffage

- Pression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	Wandstärke mm Épaisseur de paroi mm	Ø " 	CHF/Stk CHF/pce
10201387	H - 25/H - 25+25	25	2.3	3/4	**26.00**
10201388	H - 32/H - 32+32	32	2.9	1	**46.00**
10201389	H - 40/H - 40+40	40	3.7	11/4	**86.00**
10201391	H - 50/H - 50+50	50	4.6	11/2	**125.00**
10201394	H - 63/H - 63+63	63	5.8	2	**154.00**
10201395	H - 75	75	6.8	21/2	**483.00**
10201397	H - 90	90	8.2	3	**580.00**
10201398	H - 110	110	10.0	4	**756.00**

Montage T-Stücke

Pièce de montage en T

M124386

- **ISOPLUS Isopex**

- egal
- inkl. Pressverbinder und PUR-Schaumpackung
- ohne Montage

Verwendung
Heizung

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- Exécution égale
- Avec raccord à sertir et enveloppe mousse PUR
- Sans montage

Applications
Chauffage

- Pression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Convient pour	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	CHF/Stk CHF/pce
10201399	H - 25	Einzelrohr/Tuyau monotube	75	**342.00**
10201400	H - 32	Einzelrohr/Tuyau monotube	75	**372.00**
10201401	H - 40	Einzelrohr/Tuyau monotube	90	**412.00**
10201402	H - 50	Einzelrohr/Tuyau monotube	110	**478.00**
10201403	H - 63	Einzelrohr/Tuyau monotube	125	**550.00**
10201404	H - 75	Einzelrohr/Tuyau monotube	140	**998.00**
10201405	H - 90	Einzelrohr/Tuyau monotube	160	**1'199.00**
10201406	H - 110	Einzelrohr/Tuyau monotube	180	**1'503.00**
10201407	H - 25+25	Doppelrohr/Tuyau bitube	90	**398.00**
10201408	H - 32+32	Doppelrohr/Tuyau bitube	110	**460.00**
10201409	H - 40+40	Doppelrohr/Tuyau bitube	125	**583.00**
10201410	H - 50+50	Doppelrohr/Tuyau bitube	160	**843.00**
10201411	H - 63+63	Doppelrohr/Tuyau bitube	180	**943.00**

Montage T-Stücke

Pièce de montage en T

M124387

- **ISOPLUS Isopex**

- zu Einzelrohr
- reduziert
- inkl. Pressverbinder und PUR-Schaumpackung
- entzinkungsbeständiges Sondermessing
- ohne Montage

Verwendung
Heizung

- Betriebsdruck max. 6 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- Pour tuyau simple
- Exécution réduite
- Avec raccord à sertir et enveloppe mousse PUR
- Laiton spécial résistant au dézingage
- Sans montage

Applications
Chauffage

- Pression de service max. 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	da1	da2	da3	da1 Aussen-Ø mm da1 Ø extérieur mm	da2 Aussen-Ø mm da2 Ø extérieur mm	da3 Aussen-Ø mm da3 Ø extérieur mm	CHF/Stk CHF/pce
10201412	H - 32	H - 25	H - 25	75	75	75	**371.00**
10201413		H - 32	H - 25	75	75	75	**371.00**
10201414		H - 25	H - 32	75	75	75	**371.00**
10201415	H - 40	H - 25	H - 25	90	75	75	**642.00**
10201416		H - 32	H - 25	90	75	75	**642.00**
10201417		H - 40	H - 25	90	90	75	**642.00**
10201418		H - 25	H - 32	90	75	75	**642.00**
10201419		H - 32	H - 32	90	75	75	**642.00**
10201420		H - 40	H - 32	90	90	75	**642.00**
10201421		H - 25	H - 40	90	75	90	**421.00**
10201422		H - 32	H - 40	90	75	90	**421.00**
10201423	H - 50	H - 25	H - 25	110	75	75	**668.00**
10201424		H - 32	H - 25	110	75	75	**668.00**
10201425		H - 50	H - 25	110	110	75	**668.00**
10201426		H - 32	H - 32	110	75	75	**668.00**
10201427		H - 40	H - 32	110	90	75	**668.00**
10201428		H - 50	H - 32	110	110	75	**668.00**
10201429		H - 25	H - 40	110	75	90	**441.00**
10201430		H - 32	H - 40	110	75	90	**441.00**
10201433		H - 40	H - 40	110	90	90	**668.00**
10201435		H - 25	H - 50	110	75	110	**441.00**
10201436		H - 32	H - 50	110	75	110	**441.00**
10201437		H - 40	H - 50	110	90	110	**441.00**
10201438	H - 63	H - 63	H - 32	125	125	75	**818.00**
10201439		H - 40	H - 40	125	90	90	**534.00**
10201440		H - 50	H - 40	125	110	90	**818.00**
10201441		H - 25	H - 50	125	75	110	**818.00**
10201442		H - 32	H - 50	125	75	110	**534.00**
10201443		H - 40	H - 50	125	90	110	**534.00**
10201444		H - 50	H - 50	125	110	110	**534.00**
10201445		H - 63	H - 50	125	125	110	**818.00**
10201446		H - 25	H - 63	125	75	125	**534.00**
10201447		H - 32	H - 63	125	75	125	**534.00**
10201448		H - 40	H - 63	125	90	125	**534.00**
10201449		H - 50	H - 63	125	110	125	**534.00**

Montage T-Stücke

Pièce de montage en T

M124388

- **ISOPLUS Isopex**

- zu Doppelrohr
- reduziert
- inkl. Pressverbinder und PUR-Schaumpackung
- entzinkungsbeständiges Sondermessing
- ohne Montage

Verwendung
Heizung

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- Pour tuyau bitube
- Exécution réduite
- Avec raccord à sertir et enveloppe mousse PUR
- Laiton spécial résistant au dézingage
- Sans montage

Applications
Chauffage

- Pression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	da1	da2	da3	da1 Aussen-Ø mm da1 Ø extérieur mm	da2 Aussen-Ø mm da2 Ø extérieur mm	da3 Aussen-Ø mm da3 Ø extérieur mm	CHF/Stk CHF/pce
10201450	H - 32+32	H - 25+25	H - 25+25	110	90	90	**460.00**
10201451		H - 32+32	H - 25+25	110	110	90	**460.00**
10201452		H - 25+25	H - 32+32	110	90	110	**460.00**
10201453	H - 40+40	H - 25+25	H - 25+25	125	90	90	**1'045.00**
10201454		H - 32+32	H - 25+25	125	110	90	**1'045.00**
10201455		H - 40+40	H - 25+25	125	125	90	**1'045.00**
10201456		H - 25+25	H - 32+32	125	90	110	**1'045.00**
10201457		H - 32+32	H - 32+32	125	110	110	**1'045.00**
10201458		H - 40+40	H - 32+32	125	125	110	**1'045.00**
10201459		H - 25+25	H - 40+40	125	90	125	**603.00**
10201461		H - 32+32	H - 40+40	125	110	125	**603.00**
10201462	H - 50+50	H - 25+25	H - 25+25	160	90	90	**1'225.00**
10201463		H - 32+32	H - 25+25	160	110	90	**1'225.00**
10201465		H - 50+50	H - 25+25	160	160	90	**1'225.00**
10201466		H - 32+32	H - 32+32	160	110	110	**1'225.00**
10201467		H - 40+40	H - 32+32	160	125	110	**1'225.00**
10201468		H - 50+50	H - 32+32	160	160	110	**1'225.00**
10201476		H - 25+25	H - 40+40	160	90	125	**771.00**
10201477		H - 32+32	H - 40+40	160	110	125	**771.00**
10201478		H - 40+40	H - 40+40	160	125	125	**1'225.00**
10201479		H - 25+25	H - 50+50	160	90	160	**771.00**
10201480		H - 32+32	H - 50+50	160	110	160	**771.00**
10201481		H - 40+40	H - 50+50	160	125	160	**771.00**
10201482	H - 63+63	H - 63+63	H - 32+32	180	180	110	**1'481.00**
10201483		H - 40+40	H - 40+40	180	125	125	**911.00**
10201484		H - 50+50	H - 40+40	180	160	125	**1'481.00**
10201485		H - 25+25	H - 50+50	180	90	160	**1'481.00**
10201486		H - 32+32	H - 50+50	180	110	160	**911.00**
10201487		H - 40+40	H - 50+50	180	125	160	**911.00**
10201488		H - 50+50	H - 50+50	180	160	160	**911.00**
10201489		H - 63+63	H - 50+50	180	180	160	**1'481.00**
10201490		H - 25+25	H - 63+63	180	90	180	**911.00**
10201491		H - 32+32	H - 63+63	180	110	180	**911.00**
10201492		H - 40+40	H - 63+63	180	125	180	**911.00**
10201493		H - 50+50	H - 63+63	180	160	180	**911.00**

Schraubverbindungen

Raccord fileté

M124389

- **ISOPLUS Isopex**

- für Gebäudeanschlüsse
- mit Aussengewinde
- Messing

Verwendung
Heizung

- Betriebsdruck max. 6 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- Pour raccordement d'immeuble
- Avec filetage mâle
- Laiton

Applications
Chauffage

- Pression de service max. 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	Wandstärke mm Épaisseur de paroi mm	Aussengewinde " Filetage mâle "	CHF/Stk CHF/pce
10201494	H - 25/H - 25+25	25	2.3	3/4	**23.00**
10201495	H - 32/H - 32+32	32	2.9	1	**29.00**
10201496	H - 40/H - 40+40	40	3.7	11/4	**43.00**
10201497	H - 50/H - 50+50	50	4.6	11/2	**66.00**
10201498	H - 63/H - 63+63	63	5.8	2	**85.00**
10201499	H - 75	75	6.8	21/2	**175.00**
10201500	H - 90	90	8.2	3	**295.00**
10201501	H - 110	110	10.0	4	**355.00**

Schraubwinkel

Coude fileté

M124390

- **ISOPLUS Isopex**

- 90°
- mit Aussengewinde
- Messing

Verwendung
Heizung

- Betriebsdruck max. 6 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- 90°
- Avec filetage mâle
- Laiton

Applications
Chauffage

- Pression de service max. 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	Wandstärke mm Épaisseur de paroi mm	Aussengewinde " Filetage mâle "	CHF/Stk CHF/pce
10201503	H - 25/H - 25+25	25	2.3	3/4	**34.00**
10201504	H - 32/H - 32+32	32	2.9	1	**48.00**
10201505	H - 40/H - 40+40	40	3.7	11/4	**78.00**
10201506	H - 50/H - 50+50	50	4.6	11/2	**101.00**
10201507	H - 63/H - 63+63	63	5.8	2	**161.00**
10201508	H - 75	75	6.8	21/2	**226.00**
10201509	H - 90	90	8.2	3	**526.00**
10201510	H - 110	110	10.0	4	**868.00**

Dichtungsringe

Joint d'étanchéité

M124391

- **ISOPLUS Isopex**

- für Mauerdurchführungen
- Standard
- aus Neopren

Verwendung
Heizung
Sanitär

- **ISOPLUS Isopex**

- Pour passages de murs
- Standard
- En néoprène

Applications
Chauffage
Sanitaire

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10201511	H - 25 / S - 25	Einzelrohr / Tuyau monotube	**26.00**
10201512	H - 32 / S - 32	Einzelrohr / Tuyau monotube	**26.00**
10201513	H - 40 / S - 40	Einzelrohr / Tuyau monotube	**26.00**
10201514	H - 50 / S - 50	Einzelrohr / Tuyau monotube	**35.00**
10201515	H - 63 / S - 63	Einzelrohr / Tuyau monotube	**35.00**
10201516	H - 75	Einzelrohr / Tuyau monotube	**35.00**
10201517	H - 90	Einzelrohr / Tuyau monotube	**35.00**
10201518	H - 110	Einzelrohr / Tuyau monotube	**40.00**
10201519	H - 25+25 / S - 25+25	Doppelrohr / Tuyau bitube	**26.00**
10201520	H - 32+32 / S - 32+32	Doppelrohr / Tuyau bitube	**35.00**
10201521	H - 40+40 / S - 40+40	Doppelrohr / Tuyau bitube	**35.00**
10201522	H - 50+50 / S - 50+50	Doppelrohr / Tuyau bitube	**35.00**
10201523	H - 63+63 / S - 63+63	Doppelrohr / Tuyau bitube	**40.00**

Dichtungsringe druckdicht

Anneau d'étanchéité résistant à la pression

M124392

- **ISOPLUS**

für Mauerdurchführung mit Einzel- und Doppelrohr

- druckwasserdicht

Verwendung
Heizung
Sanitär

- **ISOPLUS**

Pour passage de mur avec tube simple ou double

- Étanche à l'eau sous pression

Applications
Chauffage
Sanitaire

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Kernbohrung mm Ø de passage mm	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10202415	H - 25 / S - 25	125	Einzelrohr / Tuyau monotube	**240.00**
10202416	H - 32 / S - 32	125	Einzelrohr / Tuyau monotube	**240.00**
10202417	H - 40 / S - 40	150	Einzelrohr / Tuyau monotube	**310.00**
10202418	H - 50 / S - 50	200	Einzelrohr / Tuyau monotube	**380.00**
10202419	H - 63 / S - 63	200	Einzelrohr / Tuyau monotube	**380.00**
10202420	H - 75	200	Einzelrohr / Tuyau monotube	**380.00**
10202421	H - 90	250	Einzelrohr / Tuyau monotube	**460.00**
10202422	H - 110	250	Einzelrohr / Tuyau monotube	**460.00**
10202423	H - 25+25 / S - 25+25	150	Doppelrohr / Tuyau bitube	**310.00**
10202424	H - 32+32 / S - 32+32	200	Doppelrohr / Tuyau bitube	**380.00**
10202425	H - 40+40 / S - 40+40	200	Doppelrohr / Tuyau bitube	**380.00**
10202426	H - 50+50 / S - 50+50	250	Doppelrohr / Tuyau bitube	**460.00**
10202427	H - 63+63 / S - 63+63	250	Doppelrohr / Tuyau bitube	**460.00**

Abschrumpfmuffen / Manchon rétractable — M124393

- **ISOPLUS Isopex**
- inkl. PUR-Schaumpackung

Verwendung
Heizung
Sanitär

- **ISOPLUS Isopex**
- Avec enveloppe en mousse PUR

Applications
Chauffage
Sanitaire

Art. Nr. / N° d'art.	passend zu / Convient pour	Mantelrohr Ø mm / Ø gaine extérieure mm	CHF/Stk / CHF/pce
10201524	H - 25/H - 32/S - 25/S - 32	75	**98.00**
10201525	H - 40/H - 25+25/S - 40/S - 25+20	90	**98.00**
10201526	H - 50/H - 32+32/S - 50/S - 32+20	110	**98.00**
10201527	H - 63/H - 40+40/S - 63/S - 40+25	125	**115.00**
10201528	H - 75/S - 50+25	140	**115.00**
10201529	H - 90/H - 50+50/S - 63+25	160	**130.00**
10201530	H - 110/H - 63+63	180	**170.00**

Endmuffen / Manchon de terminaison — M124394

- **ISOPLUS Isopex**
- als Abschluss im Erdreich
- inkl. PUR-Schaumpackung

Verwendung
Heizung
Sanitär

- **ISOPLUS Isopex**
- Comme terminaison enterrée
- Avec enveloppe en mousse PUR

Applications
Chauffage
Sanitaire

Art. Nr. / N° d'art.	passend zu / Convient pour	Mantelrohr Ø mm / Ø gaine extérieure mm	CHF/Stk / CHF/pce
10201531	H - 25/H - 32/S - 25/S - 32	75	**95.00**
10201532	H - 40/H - 25+25/S - 40/S - 25+20	90	**95.00**
10201533	H - 50/H - 32+32/S - 50/S - 32+20	110	**95.00**
10201534	H - 63/H - 40+40/S - 63/S - 40+25	125	**115.00**
10201535	H - 75/S - 50+25	140	**115.00**
10201536	H - 90/H - 50+50/S - 63+25	160	**130.00**
10201537	H - 110/H - 63+63	180	**130.00**

Reduziermuffen / Manchon réduit — M124395

- **ISOPLUS Isopex**
- inkl. PUR-Schaumpackung

Verwendung
Heizung
Sanitär

- **ISOPLUS Isopex**
- Avec enveloppe en mousse PUR

Applications
Chauffage
Sanitaire

Art. Nr. / N° d'art.	Mantelrohr Ø mm / Ø gaine extérieure mm	CHF/Stk / CHF/pce
10201538	90 > 75	**149.00**
10201540	110 > 90	**149.00**
10201541	125 > 110	**179.00**
10201542	140 > 125	**208.00**
10201543	160 > 140	**242.00**
10201544	180 > 160	**283.00**

Fernwärmeleitungsrohre

Conduite à distance pour chauffage

M124396

- **ISOPLUS Isopex**

PE-Xa Mediumrohr aus vernetzten Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum

- Einzelrohr
- Schutzmantel aus PE-LD
- Lieferung in Ringen

Verwendung
Sanitär

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **ISOPLUS Isopex**

Tuyau PE-Xa en polyéthylène armé, avec isolation en mousse PUR

- Tuyau monotube
- Gaine de protection en PE-LD
- Livraison en rouleaux

Applications
Sanitaire

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	Länge max. m Longueur max. m	Biegeradius m Rayon de cintrage m	Gewicht kg/m Poids kg/m	CHF/m
10239544	S - 25	3/4	75	360	0.7	1.00	**52.00**
10239545	S - 32	1	75	360	0.8	1.10	**58.00**
10239546	S - 40	1 1/4	90	250	0.8	1.55	**75.00**
10239547	S - 50	1 1/2	110	150	0.9	2.25	**105.00**
10239548	S - 63	2	125	100	1.0	3.00	**139.00**

Zubehör:
- M123781 Ablängeservice Fernwärmeleitungsrohre

Accessoires:
- M123781 Service de coupe à longueur pour conduite à distance

Fernwärmeleitungsrohre

Conduite à distance pour chauffage

M124397

- **ISOPLUS Isopex**

PE-Xa Mediumrohr aus vernetzten Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum

- Doppelrohr
- Schutzmantel aus PE-LD
- Lieferung in Ringen

Verwendung
Sanitär

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **ISOPLUS Isopex**

Tuyau PE-Xa en polyéthylène armé, avec isolation en mousse PUR

- Tuyau bitube
- Gaine de protection en PE-LD
- Livraison en rouleaux

Applications
Sanitaire

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	Länge max. m Longueur max. m	Biegeradius m Rayon de cintrage m	Gewicht kg/m Poids kg/m	CHF/m
10239549	S - 25 + 20	3/4 - 1/2	90	250	0.9	1.40	**79.00**
10239550	S - 32 + 20	1 - 1/2	110	150	0.9	2.00	**98.00**
10239551	S - 40 + 25	1 1/4 - 3/4	125	100	1.0	2.60	**118.00**
10239552	S - 50 + 32	1 1/2 - 1	140	100	1.1	3.50	**135.00**
10239553	S - 63 + 32	2 - 1	160	80	1.2	4.50	**168.00**

Zubehör:
- M123781 Ablängeservice Fernwärmeleitungsrohre

Accessoires:
- M123781 Service de coupe à longueur pour conduite à distance

Schrumpf-Endkappen / Embout thermorétractable — M124376

- **ISOPLUS Isopex**

zum schrumpfen mit weicher Gasflamme

- zu Einzelrohr
- für Feuchtraum

Verwendung
Heizung
Sanitär

- **ISOPLUS Isopex**

À rétracter à l'aide d'une flamme douce

- Pour tuyau simple
- Pour environnement humide

Applications
Chauffage
Sanitaire

Pressverbindungen

Raccord à sertir

M124398

- **ISOPLUS Isopex**

- für Gebäudeanschlüsse
- mit Aussengewinde

Verwendung
Sanitär

- Betriebsdruck max. 10 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- Pour raccordement d'immeuble
- Avec filetage mâle

Applications
Sanitaire

- Pression de service max. 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	Wandstärke mm Épaisseur de paroi mm	CHF/Stk CHF/pce
10239554	S-20	1/2	20	2.8	**26.00**
10239555	S-25	3/4	25	3.5	**27.00**
10239556	S-32	1	32	4.4	**34.00**
10239557	S-40	1 1/4	40	5.5	**54.00**
10239558	S-50	1 1/2	50	6.9	**64.00**
10239559	S-63	2	63	8.7	**91.00**

Pressverbindungskupplungen

Raccord à sertir

M124399

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- egal

Verwendung
Sanitär

- Betriebsdruck max. 10 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- Exécution égale

Applications
Sanitaire

- Pression de service max. 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	Wandstärke mm Épaisseur de paroi mm	CHF/Stk CHF/pce
10239560	S-20	1/2	20	2.8	**16.00**
10239561	S-25	3/4	25	3.5	**22.00**
10239562	S-32	1	32	4.4	**38.00**
10239563	S-40	1 1/4	40	5.5	**63.00**
10239564	S-50	1 1/2	50	6.9	**85.00**
10239565	S-63	2	63	8.7	**116.00**

Pressreduzierkupplungen

Raccord à sertir réduit

M124400

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX

Verwendung
Sanitär

- Betriebsdruck max. 10 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX

Applications
Sanitaire

- Pression de service max. 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	CHF/Stk CHF/pce
10239566	S-25/S-20	3/4 - 1/2	**20.00**
10239567	S-32/S-25	1 - 3/4	**35.00**
10239568	S-40/S-32	1 1/4 - 1	**62.00**
10239569	S-50/S-32	1 1/2 - 1	**78.00**
10239570	S-50/S-40	1 1/2 - 1 1/4	**88.00**
10239571	S-63/S-50	2 - 1 1/2	**115.00**

Pressbogenkupplungen

Raccord à sertir coudé

M124401

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- 90°

Verwendung
Sanitär

- Betriebsdruck max. 10 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- 90°

Applications
Sanitaire

- Pression de service max. 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	Wandstärke mm Épaisseur de paroi mm	CHF/Stk CHF/pce
10239572	S-20	1/2	20	2.8	**18.00**
10239573	S-25	3/4	25	3.5	**26.00**
10239574	S-32	1	32	4.4	**46.00**
10239575	S-40	1 1/4	40	5.5	**86.00**
10239576	S-50	1 1/2	50	6.9	**125.00**
10239577	S-63	2	63	8.7	**154.00**

Press T-Stücke

Pièce en T à sertir

M124402

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- egal
- zu Einzelrohr
- ohne Montage

Verwendung
Sanitär

- Betriebsdruck max. 10 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- Exécution égale
- Pour tuyau simple
- Sans montage

Applications
Sanitaire

- Pression de service max. 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	Wandstärke mm Épaisseur de paroi mm	CHF/Stk CHF/pce
10239578	S-20	1/2	20	2.8	**49.00**
10239579	S-25	3/4	25	3.5	**59.00**
10239580	S-32	1	32	4.4	**89.00**
10239581	S-40	1 1/4	40	5.5	**129.00**
10239582	S-50	1 1/2	50	6.9	**195.00**
10239583	S-63	2	63	8.7	**225.00**

Press T-Stücke

Pièce en T à sertir

M124403

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- reduziert
- zu Einzelrohr
- ohne Montage

Verwendung
Sanitär

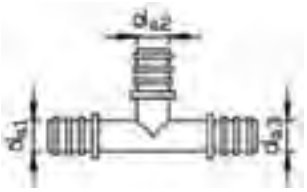
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- Exécution réduite
- Pour tuyau simple
- Sans montage

Applications
Sanitaire

- Pression de service max. ..... 10 bar



Art. Nr. N° d'art.	da1	da2	da3	da1 in Zoll " da1 en pouces "	da2 in Zoll " da2 en pouces "	da3 in Zoll " da3 en pouces "	CHF/Stk CHF/pce
10239584	S-25	S-20	S-25	3/4	1/2	3/4	**89.00**
10239585	S-32	S-25	S-25	1	3/4	3/4	**89.00**
10239586		S-32	S-25	1	1	3/4	**89.00**
10239587		S-25	S-32	1	3/4	./4	**89.00**
10239588	S-40	S-32	S-32	1 1/4	1	1	**139.00**
10239589		S-25	S-40	1 1/4	3/4	1 1/4	**139.00**
10239590		S-32	S-40	1 1/4	1	1 1/4	**139.00**
10239591	S-50	S-32	S-40	1 1/2	1	1 1/4	**159.00**
10239592		S-32	S-50	1 1/2	1	1 1/2	**159.00**
10239593	S-63	S-32	S-50	2	1	1 1/2	**209.00**
10239594		S-32	S-63	2	1	1 1/2	**209.00**
10239595		S-40	S-63	2	1 1/4	2	**209.00**
10239596		S-50	S-63	2	1 1/2	2	**209.00**

Schraubverbindungen

Raccord fileté

M124404

- **ISOPLUS Isopex**

- für Gebäudeanschlüsse
- mit Aussengewinde

Verwendung
Sanitär

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- Pour raccordement d'immeuble
- Avec filetage mâle

Applications
Sanitaire

- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10239597	S-20	1/2	**18.00**
10239598	S-25	3/4	**23.00**
10239599	S-32	1	**29.00**
10239600	S-40	1 1/4	**43.00**
10239601	S-50	1 1/2	**66.00**
10239602	S-63	2	**85.00**

Schraubkupplung

Raccord fileté

M124405

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- egal

Verwendung
Sanitär

- Betriebsdruck max. 10 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- Exécution égale

Applications
Sanitaire

- Pression de service max. 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	CHF/Stk CHF/pce
10239603	S-20	1/2	20	**31.00**
10239604	S-25	3/4	25	**37.00**
10239605	S-32	1	32	**58.00**
10239606	S-40	1 1/4	40	**83.00**
10239607	S-50	1 1/2	50	**127.00**
10239608	S-63	2	63	**179.00**

Schraubreduzierkupplung

Raccord fileté avec réduction

M124406

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- reduziert

Verwendung
Sanitär

- Betriebsdruck max. 10 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- Exécution réduite

Applications
Sanitaire

- Pression de service max. 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	CHF/Stk CHF/pce
10239609	S25 - S20	3/4 - 1/2	25 - 20	**44.00**
10239610	S32 - S25	1 - 3/4	32 - 25	**62.00**
10239611	S40 - S32	1 1/4 - 1	40 - 32	**98.00**
10239612	S50 - S40	1 1/2 - 1 1/4	50 - 40	**132.00**
10239613	S63 - S50	2 - 1 1/2	63 - 50	**186.00**

Schraubbogenkupplung

Raccord fileté coudé

M124407

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- 90°

Verwendung
Sanitär

- Betriebsdruck max. 10 bar

- **ISOPLUS Isopex**

- PEX-PEX
- 90°

Applications
Sanitaire

- Pression de service max. 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	CHF/Stk CHF/pce
10239614	S-20	1/2	20	**45.00**
10239615	S-25	3/4	25	**57.00**
10239616	S-32	1	32	**80.00**
10239617	S-40	1 1/4	40	**130.00**
10239618	S-50	1 1/2	50	**169.00**
10239619	S-63	2	63	**256.00**

Schraubwinkel / Coude fileté

M124408

- **ISOPLUS Isopex**

Verwendung
Sanitär

- Betriebsdruck max. 10 bar

- **ISOPLUS Isopex**

Applications
Sanitaire

- Pression de service max. 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	CHF/Stk CHF/pce
10239620	S-20	3/4	20	**34.00**
10239621	S-25	3/4	25	**34.00**
10239622	S-32	1	32	**48.00**
10239623	S-40	1 1/4	40	**78.00**
10239624	S-50	1 1/2	50	**101.00**
10239625	S-63	2	63	**161.00**

Dichtungsringe / Joint d'étanchéité

M124391

- **ISOPLUS Isopex**

- für Mauerdurchführungen
- Standard
- aus Neopren

Verwendung
Heizung
Sanitär

- **ISOPLUS Isopex**

- Pour passages de murs
- Standard
- En néoprène

Applications
Chauffage
Sanitaire

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10201511	H - 25/S - 25	Einzelrohr/Tuyau monotube	**26.00**
10201512	H - 32/S - 32	Einzelrohr/Tuyau monotube	**26.00**
10201513	H - 40/S - 40	Einzelrohr/Tuyau monotube	**26.00**
10201514	H - 50/S - 50	Einzelrohr/Tuyau monotube	**35.00**
10201515	H - 63/S - 63	Einzelrohr/Tuyau monotube	**35.00**
10201516	H - 75	Einzelrohr/Tuyau monotube	**35.00**
10201517	H - 90	Einzelrohr/Tuyau monotube	**35.00**
10201518	H - 110	Einzelrohr/Tuyau monotube	**40.00**
10201519	H - 25+25/S - 25+25	Doppelrohr/Tuyau bitube	**26.00**
10201520	H - 32+32/S - 32+32	Doppelrohr/Tuyau bitube	**35.00**
10201521	H - 40+40/S - 40+40	Doppelrohr/Tuyau bitube	**35.00**
10201522	H - 50+50/S - 50+50	Doppelrohr/Tuyau bitube	**35.00**
10201523	H - 63+63/S - 63+63	Doppelrohr/Tuyau bitube	**40.00**

Dichtungsringe druckdicht

Anneau d'étanchéité résistant à la pression

M124392

- **ISOPLUS**

für Mauerdurchführung mit Einzel- und Doppelrohr

- druckwasserdicht

Verwendung
Heizung
Sanitär

- **ISOPLUS**

Pour passage de mur avec tube simple ou double

- Étanche à l'eau sous pression

Applications
Chauffage
Sanitaire

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Kernbohrung mm Ø de passage mm	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10202415	H - 25 / S - 25	125	Einzelrohr / Tuyau monotube	**240.00**
10202416	H - 32 / S - 32	125	Einzelrohr / Tuyau monotube	**240.00**
10202417	H - 40 / S - 40	150	Einzelrohr / Tuyau monotube	**310.00**
10202418	H - 50 / S - 50	200	Einzelrohr / Tuyau monotube	**380.00**
10202419	H - 63 / S - 63	200	Einzelrohr / Tuyau monotube	**380.00**
10202420	H - 75	200	Einzelrohr / Tuyau monotube	**380.00**
10202421	H - 90	250	Einzelrohr / Tuyau monotube	**460.00**
10202422	H - 110	250	Einzelrohr / Tuyau monotube	**460.00**
10202423	H - 25+25 / S - 25+25	150	Doppelrohr / Tuyau bitube	**310.00**
10202424	H - 32+32 / S - 32+32	200	Doppelrohr / Tuyau bitube	**380.00**
10202425	H - 40+40 / S - 40+40	200	Doppelrohr / Tuyau bitube	**380.00**
10202426	H - 50+50 / S - 50+50	250	Doppelrohr / Tuyau bitube	**460.00**
10202427	H - 63+63 / S - 63+63	250	Doppelrohr / Tuyau bitube	**460.00**

Abschrumpfmuffen

Manchon rétractable

M124393

- **ISOPLUS Isopex**

- inkl. PUR-Schaumpackung

Verwendung
Heizung
Sanitär

- **ISOPLUS Isopex**

- Avec enveloppe en mousse PUR

Applications
Chauffage
Sanitaire

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	Mantelrohr Ø mm Ø gaine extérieure mm	CHF/Stk CHF/pce
10201524	H - 25 / H - 32 / S - 25 / S - 32	75	**98.00**
10201525	H - 40 / H - 25+25 / S - 40 / S - 25+20	90	**98.00**
10201526	H - 50 / H - 32+32 / S - 50 / S - 32+20	110	**98.00**
10201527	H - 63 / H - 40+40 / S - 63 / S - 40+25	125	**115.00**
10201528	H - 75 / S - 50+25	140	**115.00**
10201529	H - 90 / H - 50+50 / S - 63+25	160	**130.00**
10201530	H - 110 / H - 63+63	180	**170.00**

Endmuffen

Manchon de terminaison

M124394

- **ISOPLUS Isopex**

- als Abschluss im Erdreich
- inkl. PUR-Schaumpackung

Verwendung
Heizung
Sanitär

- **ISOPLUS Isopex**

- Comme terminaison enterrée
- Avec enveloppe en mousse PUR

Applications
Chauffage
Sanitaire

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	Mantelrohr Ø mm Ø gaine extérieure mm	CHF/Stk CHF/pce
10201531	H - 25 / H - 32 / S - 25 / S - 32	75	**95.00**
10201532	H - 40 / H - 25+25 / S - 40 / S - 25+20	90	**95.00**
10201533	H - 50 / H - 32+32 / S - 50 / S - 32+20	110	**95.00**
10201534	H - 63 / H - 40+40 / S - 63 / S - 40+25	125	**115.00**
10201535	H - 75 / S - 50+25	140	**115.00**
10201536	H - 90 / H - 50+50 / S - 63+25	160	**130.00**
10201537	H - 110 / H - 63+63	180	**130.00**

Reduziermuffen

Manchon réduit

M124395

- **ISOPLUS Isopex**

- inkl. PUR-Schaumpackung

Verwendung
Heizung
Sanitär

- **ISOPLUS Isopex**

- Avec enveloppe en mousse PUR

Applications
Chauffage
Sanitaire

Art. Nr. N° d'art.	Mantelrohr Ø mm Ø gaine extérieure mm	CHF/Stk CHF/pce
10201538	90 > 75	**149.00**
10201540	110 > 90	**149.00**
10201541	125 > 110	**179.00**
10201542	140 > 125	**208.00**
10201543	160 > 140	**242.00**
10201544	180 > 160	**283.00**

Ablängeservice Fernwärmeleitungsrohre

Service de coupe à longueur pour conduite à distance

M123781

Verrechnung Pauschal, 1x pro Dimension

Facturation forfaitaire, 1 x par dimension

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
30201545	55.00

passend zu:
- M124372 Fernwärmeleitungsrohre
- M124373 Fernwärmeleitungsrohre
- M124396 Fernwärmeleitungsrohre
- M124397 Fernwärmeleitungsrohre
- M124374 Hauseinführungsbögen 90°
- M124375 Hauseinführungsbögen 90°

convient pour:
- M124372 Conduite à distance pour chauffage
- M124373 Conduite à distance pour chauffage
- M124396 Conduite à distance pour chauffage
- M124397 Conduite à distance pour chauffage
- M124374 Coude 90° de raccordement d'immeuble
- M124375 Coude 90° de raccordement d'immeuble

Lieferservice Fahrzeug

Service de livraison: véhicule

M123782

Die Frachtkosten für die Lieferung werden nach dem effektiven Aufwand verrechnet (Liefer-/Montageservice durch Isoplus (Schweiz) AG, Mithilfe durch Kunden)

- mit Haspelwagen
- für Fernwärmeleitungsrohre

Les frais facturés pour chaque livraison sont les frais effectifs (service de livraison et de montage par Raschotherm GmbH, aide de la part du client)

- Avec véhicule à dévidoir
- Pour conduites à distance

Art. Nr. N° d'art.	CHF/km
30227215	1.16

Lieferservice Fahrer

Service de livraison: chauffeur

M123783

Die Frachtkosten für die Lieferung werden nach dem effektiven Aufwand verrechnet (Liefer-/Montageservice durch Isoplus (Schweiz) AG, Mithilfe durch Kunden)

- für Fernwärmeleitungsrohre
- mit Haspelwagen

Les frais facturés pour chaque livraison sont les frais effectifs (service de livraison et de montage par Raschotherm GmbH, aide de la part du client)

- Pour conduites à distance
- Avec véhicule à dévidoir

Art. Nr. N° d'art.	CHF/h
30227216	71.50

Transportkosten

Frais de transport

M126208

- **ISOPLUS**

Lieferung 1 Ring inkl. Zubehör

- max. 500 kg
- konfektioniert
- Franko Talbahnstation

- **ISOPLUS**

Livraison 1 rouleau avec accessoires

- Max. 500 kg
- Confectionné
- Franco gare de plaine

Art. Nr. N° d'art.	PLZ NPA	CHF/Stk CHF/pce
30289059	1000 - 1199	**180.00**
30289060	1200 - 1299	**196.00**
30289061	1300 - 1699	**180.00**
30289062	1700 - 1799	**157.00**
30289063	1800 - 1870	**180.00**
30289064	1871 - 1920	**196.00**
30289065	1921 - 1949	**229.00**
30289066	1950 - 1960	**216.00**
30289067	1961 - 1999	**243.00**
30289068	2000 - 2499	**180.00**
30289069	2500 - 2699	**157.00**
30289070	2700 - 2999	**180.00**
30289071	3000 - 3707	**157.00**
30289072	3708 - 3799	**216.00**
30289074	3800	**180.00**
30289075	3801- 3899	**216.00**
30289076	3900 - 3979	**229.00**
30289078	3901, 3905, 3929, 3961	**284.00**
30289079	3980 - 3999	**284.00**
30289081	4000 - 4999	**128.00**
30289083	5000 - 5999	**104.00**
30289085	6000 - 6050	**128.00**
30289087	6051 - 6499	**157.00**
30289089	6500 - 6599	**180.00**
30289094	6534 - 6589	**196.00**
30289095	6600 - 6799	**180.00**
30289097	6611 - 6699	**196.00**
30289099	6800 - 6999	**180.00**
30289101	7000 - 7023	**157.00**
30289103	7024 - 7299	**196.00**
30289104	7200 - 7209	**157.00**
30289105	7300 - 7430	**157.00**
30289106	7431 - 7529	**216.00**
30289107	7530 - 7999	**229.00**
30289108	8000 - 8199	**104.00**
30289109	8200 - 8899	**79.00**
30289110	8750 - 8799, 8873 - 8899	**104.00**
30289111	8900 - 8999	**104.00**
30289112	9000 - 9299	**79.00**
30289113	9300 - 9432	**104.00**
30289114	9433 - 9499	**128.00**
30289115	9500 - 9599	**79.00**
30289116	9600 - 9699	**104.00**

Montagen Fernwärmeleitungen / Montage de conduite à distance M123784

Pauschalverrechnung pro Laufmeter in Abhängigkeit der Gesamtlänge, Voraussetzung: der Graben ist entwässert und die Grabensohle ist mit mind. 10 cm gewaschenem Sand gefüllt. Bei Grabenquerungen durch Fremdleitungen ist genügend Platz vorhanden. Mehraufwände infolge unzureichender Vorbereitung werden in Regie verrechnet.

- Mithilfe durch Baustellenpersonal (1-2 Personen)

Facturation forfaitaire par mètre courant en fonction de la longueur totale. Condition préalable: la fouille est drainée et le fond de fouille est recouvert d'au moins 10 cm de sable lavé. En cas d'autres conduites traversant la fosse, il doit y avoir suffisamment de place à disposition. Les dépenses supplémentaires résultant d'une préparation insuffisante sont facturées en régie.

- Aide par personnel de chantier (1-2 personnes)

Art. Nr. / N° d'art.	Länge m / Longueur m	CHF/m
30227217	< 50	**5.50**
30227218	50 - 80	**4.40**
30227219	> 80	**3.30**

Montagen Fernwärmeleitungen / Montage de conduite à distance M123785

Pauschalverrechnung pro Laufmeter in Abhängigkeit der Gesamtlänge, Voraussetzung: der Graben ist entwässert und die Grabensohle ist mit mind. 10 cm gewaschenem Sand gefüllt. Bei Grabenquerungen durch Fremdleitungen ist genügend Platz vorhanden. Mehraufwände infolge unzureichender Vorbereitung werden in Regie verrechnet.

- Keine Mithilfe durch Baustellenpersonal

Facturation forfaitaire par mètre courant en fonction de la longueur totale. Condition préalable: la fouille est drainée et le fond de fouille est recouvert d'au moins 10 cm de sable lavé. En cas d'autres conduites traversant la fosse, il doit y avoir suffisamment de place à disposition. Les dépenses supplémentaires résultant d'une préparation insuffisante sont facturées en régie.

- Sans aide du personnel de chantier

Art. Nr. / N° d'art.	Länge m / Longueur m	CHF/m
30227220	< 50	**11.00**
30227221	50 - 80	**8.80**
30227222	> 80	**6.60**

Montagen Mauerdurchführungen / Montage de passage de mur M123786

Verrechnung pro Stück

Facturation par pièce

Art. Nr. / N° d'art.	CHF/Stk / CHF/pce
30227223	**22.00**

Montagen Endkappen / Montage d'embout terminal M123787

Verrechnung pro Stück

Facturation par pièce

Art. Nr. / N° d'art.		CHF/Stk / CHF/pce
30227224	für Nassräume / Pour espaces humides	**27.50**
30227225	für Trockenräume / Pour espaces secs	**5.50**

Pressen von Fittingen — Sertissage de raccords — M123788

Pressfittinge, T-Stücke usw.,
Verrechnung pro Pressung

Raccords à sertir, pièces en T, etc.
Facturation par sertissage

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
30227226	**16.50**

Montage von T-Abzweigen — Montage d'embranchement T — M123789

Verpressen der Fittinge und Nachdämmung Montageabzweig mit PUR - Schaumpackung

Sertissage des raccords et isolation de l'embranchement avec pack de mousse PU

Art. Nr. N° d'art.	Dimension mm Dimensions mm	CHF/Stk CHF/pce
30239539	75 - 125	**344.00**
30239540	140 - 180	**421.00**

Montage von Abschrumpfmuffen — Montage de manchon rétractable — M123790

Verpressen der PEX - Verbindungen und Nachdämmarbeit der Montagemuffen mit PUR - Schaumpackung

Sertissage des raccords PEX et isolation des manchons de montage avec pack de mousse PU

Art. Nr. N° d'art.	Dimension mm Dimensions mm	CHF/Stk CHF/pce
30239541	75 - 125	**303.00**
30239542	140 - 180	**352.00**

Sicherheitseinrichtungen, Entlüftung und Entgasung

Dispositifs de sécurité, de purge et de dégazage

Dispositivi di sicurezza, sfiato e degassificazione

Expansionsgefässe und Druckhalteautomaten Flexcon
Vases d'expansion et vases à maintien de pression automatiques Flexcon
Vasi di espansione e dispositivi di espansione automatici Flexcon
ab Seite 130 | dès page 130

Expansionsgefässe Pneumatex
Vases d'expansion Pneumatex
Vasi di espansione Pneumatex
ab Seite 140 | dès page 140

Sicherheitsventile, Manometer und Kesselsicherheitsgruppen
Soupapes de sécurité, manomètres et groupes de sécurité pour chaudières
Valvole di sicurezza, manometri e gruppi di sicurezza caldaia
ab Seite 145 | dès page 145

Luft- und Schlammabscheider, Hydraulische Weichen
Séparateurs d'air et de boues, séparateurs hydrauliques
Separatori di aria e fanghi, separatori idraulici
ab Seite 150 | dès page 150

Schmutzfänger
Epurateurs à tamis
Filtri
ab Seite 168 | dès page 168

Füll- und Entleerarmaturen
Robinetterie de remplissage et de vidange
Rubinetteria di riempimento e scarico
ab Seite 170 | dès page 170

Druckexpansionsgefässe

Vase d'expansion

M124036

- **FLAMCO FLEXCON P**

- Wasseranschluss unten
- Membran aus Butyl
- für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 %

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen

- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Anschluss Aussengewinde ..... 3/4 "
- Temperatur max. ..... 90 °C
- Temperatur min. ..... -10 °C

- **FLAMCO FLEXCON P**

- Raccordement hydraulique en bas
- Membrane en butyle
- Pour liquide antigel à base de glycol jusqu'à 50 %

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Pression de service max. ..... 3 bar
- Raccord filetage mâle ..... 3/4 "
- Température max. ..... 90 °C
- Température min. ..... -10 °C

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Vordruck bar Pression initiale bar	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	Stk./Pal. pces/pal.	CHF/Stk CHF/pce
10199230	18	1.0	387	226	5.7	30	**115.00**
10199232	25	1.0	435	256	7.7	20	**132.00**
10199234	35	1.0	435	333	8.9	20	**161.00**
10199237	50	1.5	515	344	11.8	12	**203.00**

Druckexpansionsgefässe

Vase d'expansion

M124037

- **FLAMCO FLEXCON**

- für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 %

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen

- Blasentemperatur max. ..... 70 °C
- Temperatur min. ..... -10 °C

- **FLAMCO FLEXCON**

- Pour liquide antigel à base de glycol jusqu'à 50 %

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Température membrane max. ..... 70 °C
- Température min. ..... -10 °C

8 - 25 l

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Vordruck bar Pression initiale bar	Anschluss Aussengewinde " Raccord filetage mâle "	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	Befestigung Fixation	Gewicht kg Poids kg	Stk./Pal. pces/pal.	CHF/Stk CHF/pce
10214802	8	0.5	3/4	245	280	3.0	Wand/Mur	2.2	77	**71.00**
10116758	12	1.0	3/4	286	313	3.0	Wand/Mur	2.7	60	**71.00**
10100454	18	1.0	3/4	286	405	3.0	Wand/Mur	3.7	48	**73.00**
10100455	25	1.0	3/4	327	419	3.0	Wand/Mur	4.5	25	**97.00**
10100456	35	1.0	3/4	396	416	3.0	Schablonen/Gabarit	6.5	24	**129.00**
10100457	50	1.0	3/4	435	473	3.0	Schablonen/Gabarit	15	12	**166.00**
10246402		1.5	3/4	435	473	6.0	Schablonen/Gabarit	11.2	12	**166.00**
10100458	80	1.0	1	519	540	3.0	Schablonen/Gabarit	22	12	**223.00**
10246403		1.5	1	519	540	3.0	Schablonen/Gabarit	15.0	12	**223.00**
10100459	110	1.0	1	484	784	6.0	inkl. Befestigung/Fixation incluse	23	8	**341.00**
10246404		1.5	1	484	784	6.0	inkl. Befestigung/Fixation incluse	23.8	8	**341.00**
10100460	140	1.0	1	484	950	6.0	inkl. Befestigung/Fixation incluse	25	8	**414.00**
10246405		1.5	1	484	950	6.0	inkl. Befestigung/Fixation incluse	25.3	8	**414.00**
10100461	200	1.0	1	484	1300	6.0	inkl. Befestigung/Fixation incluse	38	8	**556.00**
10246406		1.5	1	484	1300	6.0	inkl. Befestigung/Fixation incluse	38.1	8	**556.00**
10100462	300	1.5	1	600	1330	6.0	inkl. Befestigung/Fixation incluse	56	6	**745.00**
10203944	425	1.5	1	790	1180	6.0	inkl. Befestigung/Fixation incluse	76	1	**886.00**
10203945	600	1.5	1	790	1540	6.0	inkl. Befestigung/Fixation incluse	92	1	**1'182.00**
10203946	800	1.5	1	790	1888	6.0	inkl. Befestigung/Fixation incluse	126	1	**1'536.00**
10203947	1000	1.5	1	790	2268	6.0	inkl. Befestigung/Fixation incluse	145	1	**1'985.00**

35 - 80 l

110 - 1000 l

Aufhängezargen

Plaque de suspension

M124038

- **FLAMCO FLEXCON MB**

Diese ist mit einer Nut versehen, in die der Klemmrand des Gefässes genau hineinpasst.

- verzinkt
- für FLEXCON-Gefässe 8 - 25 Liter
- inkl. Befestigungsmaterial

- Breite ..... 94 mm
- Höhe ..... 113 mm

- **FLAMCO FLEXCON MB**

Introduire la collerette de cerclage du vase d'expansion dans la rainure de la plaque.

- Zingué
- Pour vases d'expansion FLEXCON de 8 à 25 l
- Avec matériel de fixation

- Largeur ..... 94 mm
- Hauteur ..... 113 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ausführung Exécution	CHF/Stk CHF/pce
10116769	MB 2	Schraubbefestigung/Fixation par vis	**5.85**
10261157	MB 3	Schnappmechanismus/Mécanisme à clip	**5.85**

Druckexpansionsgefässe

Vase d'expansion

M124040

- **FLAMCO FLEXCON Solar**

Expansionsgefässe besonders für Solaranlagen

- Membran
- bis 25 l Wasseranschluss oben hängend
- bis 80 l Wasserschluss über S-Bogen / Abkühlschleife
- für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 %

Verwendung
Solaranlagen
für geschlossene Heizungs- oder Kühlanlagen

- Vordruck.....2.5 bar
- Betriebstemperatur max. langfristig der Membrane..... 110 °C
- Betriebsüberdruck max. .....8 bar
- Temperatur max..... 120 °C

- **FLAMCO FLEXCON Solaire**

Vase d'expansion spécialement adapté aux installations solaires

- Avec membrane
- Jusqu'à 25 l suspendu par le raccord hydraulique
- Jusqu'à 80 l raccord d'eau par coude en S / collet de refroidissement
- Pour liquide antigel à base de glycol jusqu'à 50 %

Applications
Installations solaires
Pour circuits de chauffage ou de refroidissement fermés

- Pression initiale.....2.5 bar
- Température de service permanente max. membrane ..... 110 °C
- Surpression de service max. .....8 bar
- Température max..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Anschluss " Raccord "	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	Stk./Pal. pces/pal.	CHF/Stk CHF/pce
10196712	8	3/4	245	280	3.2	50	**82.00**
10196713	12	3/4	286	313	4.3	36	**82.00**
10196714	18	3/4	328	306	5.7	24	**76.00**
10224443	25	3/4	358	359	7.3	18	**97.00**
10224444	35	3/4	396	416	8.8	18	**129.00**
10224445	50	3/4	435	473	11.2	12	**166.00**
10224446	80	1	519	540	15.0	12	**231.00**

Zubehör:
- M124043 Vorschaltgefäss

Accessoires:
- M124043 Vase tampon

Druckexpansionsgefässe

Vase d'expansion

M124039

- **FLAMCO FLEXCON Solar**

Expansionsgefässe besonders für Solaranlagen

- Membran
- für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 %

Verwendung
Solaranlagen
für geschlossene Heizungs- oder Kühlanlagen

- Vordruck.....3 bar
- Betriebstemperatur max. langfristig der Membrane..... 70 °C
- Betriebsüberdruck max. .....10 bar
- Temperatur max..... 120 °C
- Min. Temperaturbelastung der Membrane ..... 10 °C

- **FLAMCO FLEXCON Solaire**

Vase d'expansion spécialement adapté aux installations solaires

- Avec membrane
- Pour liquide antigel à base de glycol jusqu'à 50 %

Applications
Installations solaires
Pour circuits de chauffage ou de refroidissement fermés

- Pression initiale.....3 bar
- Température de service permanente max. membrane ..... 70 °C
- Surpression de service max. .....10 bar
- Température max..... 120 °C
- Température min. supportée par la membrane..... 10 °C

110 - 1000 l

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Anschluss " Raccord "	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	Stk./Pal. pces/pal.	CHF/Stk CHF/pce
10241109	110	1	484	784	38.5	8	**434.00**
10241110	140	1	484	950	44.6	8	**447.00**
10241111	200	1	600	960	49.3	8	**570.00**
10241112	300	1	600	1330	73.7	6	**745.00**

Zubehör:
- M124043 Vorschaltgefäss

Accessoires:
- M124043 Vase tampon

Vorschaltgefäss

Vase tampon

M124043

- **FLAMCO Flexcon VSV**

Das Vorschaltgefäss wird in die Zentralheizungsanlage montiert, bei denen die Betriebstemperatur höher als 70 °C ist, um die Wassertemperatur (max. 140 °C) im Flexcon-Expansionsgefäss so niedrig wie möglich zu halten. Das Vorschaltgefäss wird in der Expansionsleitung vor dem Expansionsgefäss montiert.

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 160 °C
- Betriebsüberdruck max. ..... 6 bar

- **FLAMCO Flexcon VSV**

Le vase tampon se monte avant le vase d'expansion dans la conduite d'expansion des installations de chauffage central dont la température de service est de plus de 70 °C (max. 140 °C), afin de maintenir une température aussi basse que possible dans le vase d'expansion Flexcon.

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé

- Température de service max. ..... 160 °C
- Surpression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Anschluss " Raccord "	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10260830	100	1 1/2	484	750	26	**360.00**
10260831	200	1 1/2	484	1304	36	**438.00**
10260832	350	1 1/2	484	2124	55	**649.00**
10260833	500	2	600	2025	64	**710.00**
10260834	750	2	790	1863	96	**896.00**
10260835	1000	2	790	2238	114	**1'269.00**

passend zu:
- M124040 Druckexpansionsgefässe
- M124039 Druckexpansionsgefässe

convient pour:
- M124040 Vase d'expansion
- M124039 Vase d'expansion

Wandkonsolen

Console murale

M124042

- **FLAMCO FLEXCON Plus**

- für den Anschluss von Gefäss Flexcon 12 - 25 Liter
- mit Manometer 0 bis 4 bar
- Manometer mit Ventilhülse
- Schwimmerentlüfter
- Flexfast Schnellkupplung 3/4"

- Sicherheitsventil.....3 bar

- **FLAMCO FLEXCON Plus**

- Pour le raccordement des vases d'expansion de 12 à 25 l
- Avec manomètre 0 à 4 bar
- Manomètre avec douille à clapet d'isolement
- Purgeur d'air à flotteur
- Raccord rapide Flexfast 3/4"

- Soupape de sécurité.....3 bar

Art. Nr. N° d'art.	System IG " Filetage femelle système "	Gefäss IG " Filetage femelle vase "	CHF/Stk CHF/pce
10138176	3/4	3/4	**74.00**

Anschlussgruppen

Groupe de raccordement

M124041

- **FLAMCO FlexControl**

Diese Anschlussgruppe verbindet das Expansionsgefäss mit dem Heizungssystem und ermöglicht die Überprüfung des Gefässdruckes und eine Auswechslung ohne Entleerung des Systems.

- für FLEXCON-Gefässe 2 - 50 Liter

- Betriebsüberdruck max. .....6 bar

- **FLAMCO FlexControl**

Pour raccorder le vase d'expansion au système de chauffage. Permet le contrôle de la pression du vase et l'échange de celui-ci sans vidange du système.

- Pour vases d'expansion FLEXCON de 2 à 50 l

- Surpression de service max. .....6 bar

Art. Nr. N° d'art.	System IG " Filetage femelle système "	Gefäss IG " Filetage femelle vase "	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10261158	3/4	3/4	0.38	**30.00**

Druckprüfmanometer

Manomètre de contrôle

M124044

- **FLAMCO**

- Messbereich.....0.15 - 7.0 bar

- **FLAMCO**

- Plage de mesure.....0.15 - 7.0 bar

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10260828	**29.00**

Druckhalteautomaten

Vase d'expansion automatique

M124049

- **FLEXCON M-K/C**

Eignet sich vorallem für kleinere Anlagen mit eingeschränkten Platzverhältnissen.

- kompressorgesteuert
- fest eingebaute Membrane
- Butylmembrane beweglich, geeignet für Frostschutzsusätze auf Glykolbasis bis 50%
- Stahl
- RAL 3002 karminrot

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen
Kühlwasseranlagen

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Anschluss ..... 1 "

- **FLEXCON M-K/C**

Pour installations de chauffage et de climatisation fermées. Convient avant tout pour pour des installations de petite taille, lorsque la place disponible est limitée

- Commandé par compresseur
- Membrane intégrée fixe
- Membrane mobile en caoutchouc butyle, convient pour additifs antigel à base de glycol jusqu'à 50%
- Acier
- Rouge carmin RAL 3002

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé
Installations de refroidissement

- Pression de service max. ..... 6 bar
- Raccord ..... 1 "

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10224447	110	509	1215	37	**3'700.00**
10224448	200	600	1391	71	**3'819.00**
10224449	350	790	1459	81	**4'100.00**
10224453	425	790	1612	91	**4'250.00**

Druckhalteautomaten

Vase d'expansion automatique

M124050

- **FLEXCON M-K/U**

- kompressorgesteuert
- ölfrei
- programmierbar
- Butylmembrane austauschbar
- komplett montiert und anschlussbereit
- Füsse höhenverstellbar
- Betrieb nur mit einem Kompressor möglich

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen
Klimaanlagen
Kälteanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur max. langfristig ..... 70 °C
- Ø ..... 750 mm

- **FLEXCON M-K/U**

- Commandé par compresseur
- Sans huile
- Programmable
- Membrane interchangeable en caoutchouc butyle
- Complètement monté et prêt à être raccordé
- Pieds réglables en hauteur
- Utilisation possible seulement avec compresseur

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé
Installations de climatisation
Installations de refroidissement

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service max. permanente ..... 70 °C
- Ø ..... 750 mm

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Betriebsüberdruck max. bar Surpression de service max. bar	Anschluss " Raccord "	Kompressor Compresseur	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10224461	400	6	1 1/4	K-011	1385	165	**4'685.00**
10224462	600	5	1 1/4	K-011	1805	195	**4'870.00**
10224463	800	3.75	1 1/4	K-031	2205	230	**4'980.00**
10224464	1000	3	1 1/2	K-031	2760	265	**5'215.00**

Pumpenaggregate M

Unité de pompe M

M124053

- **FLAMCO Flamcomat Druckhaltesysteme**

Komplett montierte und anschlussbereite Mono-Pumpen-Steuereinheit (PN 10) für pumpengesteuerten Druckhalteautomat mit integrierter Nachspeisung und Entgasung.

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen
Kühlwasseranlagen

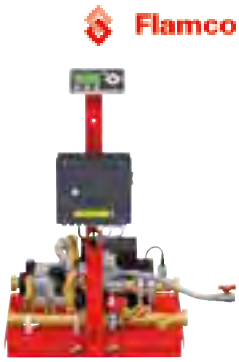
- Temperatur max. ..... 120 °C
- Nennspannung ..... 230 V
- Temperatur min. ..... 0 °C

- **FLAMCO Système de maintien de la pression Flamcomat**

Unité de commande de pompe mono (PN 10) pour vase d'expansion automatique commandé par pompe avec remplissage d'appoint et dégazage intégrés.

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé
Installations de refroidissement

- Température max. ..... 120 °C
- Tension nominale ..... 230 V
- Température min. ..... 0 °C



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	Nennstrom A Courant nominal A	Nennleistung kW Puissance nominale kW	Grösse mm Grandeur mm	Anschluss Anlage " Racc. installation "	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10261097	MM (PN 6)	3	0.43	0.09	660 x 420 x 330	1	12	**3'500.00**
10261100	M 0	3.5	2.77	0.62	840 x 530 x 540	1 1/4	35	**3'300.00**
10261114	M 02	3.5	2.77	0.62	840 x 530 x 540	1 1/4	35	**3'770.00**
10261115	M 10	5	4.4	0.75	840 x 530 x 540	1 1/4	40	**4'300.00**
10261116	M 20	5	7.2	1.1	840 x 530 x 540	1 1/4	40	**4'300.00**
10261117	M 60	8.5	4.5	1.1	842 x 610 x 535	1 1/2	60	**6'500.00**

Pumpenaggregate M

Unité de pompe M

M124054

- **FLAMCO Flamcomat Druckhaltesysteme**

Komplett montierte und anschlussbereite Mono-Pumpen-Steuereinheit (PN 16) für pumpengesteuerten Druckhalteautomat mit integrierter Nachspeisung und Entgasung.

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen
Kühlwasseranlagen

- Temperatur max. ..... 120 °C
- Nennspannung ..... 400 V
- Temperatur min. ..... 0 °C

- **FLAMCO Système de maintien de la pression Flamcomat**

Unité de commande de pompe mono (PN 16) pour vase d'expansion automatique commandé par pompe avec remplissage d'appoint et dégazage intégrés.

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé
Installations de refroidissement

- Température max. ..... 120 °C
- Tension nominale ..... 400 V
- Température min. ..... 0 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	Nennstrom A Courant nominal A	Nennleistung kW Puissance nominale kW	Grösse mm Grandeur mm	Anschluss Anlage " Racc. installation "	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10261118	M 80	10.2	6.7	1.5	878 x 610 x 595	1 1/2	70	**6'700.00**

Pumpenaggregate D

Unité de pompe D

M124055

- **FLAMCO Flamcomat Druckhaltesysteme**

Komplett montierte und anschlussbereite Doppel-Pumpen-Steuereinheit (PN 10) für pumpengesteuerten Druckhalteautomat mit integrierter Nachspeisung und Entgasung.

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen
Kühlwasseranlagen

- Temperatur max. ..... 120 °C
- Temperatur min. ..... 0 °C
- Nennspannung ..... 230 V

- **FLAMCO Système de maintien de la pression Flamcomat**

Unité de commande de pompe double (PN 10) pour vase d'expansion automatique commandé par pompe avec remplissage d'appoint et dégazage intégrés.

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé
Installations de refroidissement

- Température max. ..... 120 °C
- Température min. ..... 0 °C
- Tension nominale ..... 230 V

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	Nennstrom A Courant nominal A	Nennleistung kW Puissance nominale kW	Grösse mm Grandeur mm	Anschluss Anlage " Racc. installation "	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10261119	DM	3	0.86	0.18	660 x 385 x 340	1	14	**6'200.00**
10261120	D 02	3.5	5.54	1.24	840 x 900 x 670	1 1/2	65	**5'500.00**
10261133	D 10	5	8.8	1.5	840 x 900 x 670	1 1/2	75	**6'400.00**
10261132	D 20	5	14.4	2.2	840 x 900 x 670	1 1/2	75	**6'900.00**
10261134	D 60	8.5	13.4	2.2	842 x 850 x 580	1 1/2	116	**9'200.00**

Grundbehälter GB

Vase principal GB

M124051

- **FLAMCO Flamcomat Druckhaltesysteme**

- pumpengesteuert mit integrierter Nachspeisung und Turbo-Entgasung
- drucklos

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen
Kühlwasseranlagen

- Vorlauftemperatur max. ..... 120 °C
- Anlageüberdruck max. ..... 10 bar
- Systemarbeitsdruck max. ..... 8.5 bar
- Betriebstemperatur max. langfristig der Membrane ..... 70 °C
- Anschluss ..... 1 1/2 "

- **FLAMCO Système de maintien de la pression Flamcomat**

- Commandé par pompe avec appoint d'eau intégré et turbo-dégazage
- Sans pression

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé
Installations de refroidissement

- Température départ max. ..... 120 °C
- Surpression max. de l'installation ..... 10 bar
- Pression de travail système max. ..... 8.5 bar
- Température de service permanente max. membrane ..... 70 °C
- Raccord ..... 1 1/2 "

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/2 Stk CHF/2 pce
10224465	150	550	1350	55	**1'650.00**
10224466	200	550	1530	70	**1'750.00**
10224467	300	550	2030	90	**1'860.00**
10224468	400	750	1535	130	**2'000.00**
10224469	500	750	1760	151	**2'150.00**
10224470	600	750	1955	160	**2'300.00**
10224471	800	750	2355	195	**2'900.00**
10224474	1000	750	2855	226	**3'200.00**
10224476	1200	1000	2210	290	**4'000.00**
10224477	1600	1000	2710	345	**4'900.00**
10224478	2000	1200	2440	430	**6'000.00**

Bestellbehälter BB

Vase intermédiaire BB

M124052

- **FLAMCO Flamcomat Druckhaltesysteme**

- pumpengesteuert mit integrierter Nachspeisung und Turbo-Entgasung
- drucklos

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen
Kühlwasseranlagen

- Vorlauftemperatur max. ..... 120 °C
- Anlageüberdruck max. ..... 10 bar
- Systemarbeitsdruck max. ..... 8.5 bar
- Betriebstemperatur max. langfristig der Membrane ..... 70 °C
- Anschluss ..... 1 1/2 "

- **FLAMCO Système de maintien de la pression Flamcomat**

- Commandé par pompe avec appoint d'eau intégré et turbo-dégazage
- Sans pression

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé
Installations de refroidissement

- Température départ max. ..... 120 °C
- Surpression max. de l'installation ..... 10 bar
- Pression de travail système max. ..... 8.5 bar
- Température de service permanente max. membrane ..... 70 °C
- Raccord ..... 1 1/2 "

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10224480	150	550	1350	55	**1'400.00**
10224483	200	550	1530	70	**1'450.00**
10224485	300	550	2030	90	**1'600.00**
10224488	400	750	1535	130	**1'700.00**
10224489	600	750	1955	160	**2'000.00**
10224491	800	750	2355	195	**2'500.00**
10224493	1000	750	2855	226	**2'900.00**
10224495	1200	1000	2210	290	**4'100.00**
10224496	1600	1000	2710	345	**4'600.00**
10224499	2000	1200	2440	430	**6'300.00**

Inbetriebnahmen

- **FLAMCO**

Für die Inbetriebnahme muss die Anlage betriebsbereit (gefüllt) und elektrisch angeschlossen sein. Expansions-Automaten dürfen nicht befüllt sein. Einschaltdruck, Ausschaltdruck und Anlagedruck müssen bekannt sein. Die Inbetriebnahme darf nur von geschulten Flamco-Servicepartnern ausgeführt werden, ansonsten wird jegliche Gewähleistung oder Haftung in Schadenfällen abgelehnt. Zusätzliche Montagearbeiten werden nach Aufwand verrechnet. Anmeldung 10 Tage im Voraus.

Mise en service

M123822

- **FLAMCO**

Pour la mise en service, l'installation doit être prête à fonctionner, remplissage et branchements électriques effectués. Les vases d'expansion automatiques ne doivent pas être remplis. Les pressions d'enclenchement et celle de l'installation doivent être connues. La mise en service ne peut être exécutée que par des partenaires de service Flamco ayant suivi une formation, faute de quoi toute toute prestation de garantie et toute responsabilité en cas de dommage sera déclinée. Les travaux de montage supplémentaires sont facturés en régie. Annoncer la mise en service 10 jours à l'avance.

Art. Nr. N° d'art.		CHF/Stk CHF/pce
30239963	Flexcon M-K mit 1 Kompressor / Flexcon M-K avec 1 compresseur	**441.00**
10269180	Flamcomat Mono-Pumpenaggregate / Groupe pompe Flamcomat simple	**571.00**
10269181	Flamcomat Doppel-Pumpenaggregate / Groupe pompe Flamcomat double	**671.00**

Druckexpansionsgefässe

Vase d'expansion

M124056

- **PNEUMATEX Statico SD**

Druckausdehnungsgefäss mit fester Gasfüllung, Heiz- und Kühlwassersysteme

- Anschluss mit Aussengewinde
- Wandmodell mit Aufhängelasche
- Stahlblech
- Berylliumfarben
- für Frostschutzmittelzusatz bis 50 %

Verwendung
Heizungsanlagen
Kühlwasseranlagen
Solaranlagen

- Blasentemperatur max. ..... 70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... -10 °C

- **PNEUMATEX Statico SD**

Vase d'expansion à charge de gaz fixe, pour systèmes de chauffage et de refroidissement

- Raccord avec filetage mâle
- Modèle mural avec patte de suspension
- En tôle d'acier
- Couleur bleu béryl
- Pour taux d'antigel max. 50 %

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement
Installations solaires

- Température membrane max. ..... 70 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... -10 °C

SD 12 - 80

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Vordruck Standard bar Pression initiale standard bar	Anschluss " Raccord "	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	Stk./Pal. pces/pal.	CHF/Stk CHF/pce
10214558	SD 8.3	8	1.0	1/2	282	166	3.5	108	**100.00**
10138357	SD 12.3	12	1.0	1/2	322	199	3.7	60	**116.00**
10100465	SD 18.3	18	1.0	3/4	363	222	4.1	50	**136.00**
10100466	SD 25.3	25	1.0	3/4	406	249	5.0	39	**154.00**
10100467	SD 35.3	35	1.0	3/4	455	280	6.4	32	**189.00**
10100468	SD 50.3	50	1.5	3/4	505	316	8.0	25	**237.00**
10100469	SD 80.3	80	1.5	3/4	605	346	12.7	12	**297.00**

Zubehör:
- M124058 Spezialvordruck PO

Accessoires:
- M124058 Pression de gonflage PO spéciale

Druckexpansionsgefässe

Vase d'expansion

M124057

- **PNEUMATEX Statico SU**

Druckausdehnungsgefäss mit fester Gasfüllung, Heiz- und Kühlwassersysteme

- Anschluss mit Aussengewinde
- Standmodell mit Fussring
- Stahlblech
- Berylliumfarben
- schlanke, zylindrische Bauform
- Fussring für stehende Montage und einfachen Trasnport
- für Frostschutzmittelzusatz bis 50 %

Verwendung
Heizungsanlagen
Kühlwasseranlagen
Solaranlagen

- Blasentemperatur max. ..... + 70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... -10 °C

- **PNEUMATEX Statico SU**

Vase d'expansion à charge de gaz fixe, pour systèmes de chauffage et de refroidissement

- Raccord avec filetage mâle
- Modèle vertical à pose verticale, avec socle rond
- En tôle d'acier
- Couleur bleu béryl
- Forme cylindrique étroite
- Socle rond pour montage vertical et transport facile
- Pour taux d'antigel max. 50 %

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement
Installations solaires

- Température membrane max. ..... + 70 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... -10 °C

SU 140 - 800

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Vordruck Standard bar Pression initiale standard bar	Anschluss " Raccord "	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10100470	SU 140.3	140	1.5	3/4	420	1265	39.0	**685.00**
10100471	SU 200.3	200	1.5	3/4	500	1325	49.0	**815.00**
10100472	SU 300.3	300	1.5	3/4	560	1440	60.0	**1'059.00**
10100473	SU 400.3	400	1.5	3/4	620	1490	70.0	**1'230.00**
10100474	SU 500.3	500	1.5	3/4	680	1575	83.0	**1'462.00**
10100475	SU 600.3	600	1.5	3/4	740	1580	103.0	**1'642.00**
10137948	SU 800.3	800	1.5	3/4	740	2130	116.0	**2'435.00**

Zubehör:
- M124058 Spezialvordruck P0

Accessoires:
- M124058 Pression de gonflage P0 spéciale

Spezialvordruck P0

Pression de gonflage P0 spéciale

M124058

- **PNEUMATEX**

Mehrpreis für Ausdehnungsgefässe Typ SD + SU

Änderung des Vordrucks für Expansionsgefässe:
Betriebsdruck max. 3 bar = Vordruck max. 2.1 bar
Betriebsdruck max. 6 bar = Vordruck max. 4.0 bar
Betriebsdruck max. 10 bar = Vordruck auf Anfrage

- **PNEUMATEX**

Majoration pour vases d'expansion type SD + SU

Modification de gonflage initial
Pression de service max. 3 bar = pression de gonflage max. 2.1 bar
Pression de service max. 6 bar = pression de gonflage max. 4.0 bar
Pression de service max.10 bar = pression de gonflage sur demande

Art. Nr. N° d'art.	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
30227839		**39.60**

passend zu:
- M124057 Druckexpansionsgefässe
- M124056 Druckexpansionsgefässe

convient pour:
- M124057 Vase d'expansion
- M124056 Vase d'expansion

Zwischengefässe

Vase intermédiaire

M124059

- **PNEUMATEX DU 140**

- Standmodell mit Füssen
- aus Stahl geschweisst
- Berylliumfarben

Verwendung
Heizungsanlagen
Kühlwasseranlagen
Solaranlagen

- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 110 °C
- Betriebsdruck max.....6 bar
- Anschluss ..... 2x Rp 1 1/2

- **PNEUMATEX DU 140**

- Modèle vertical avec pieds
- En acier soudé
- Couleur bleu béryl

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement
Installations solaires

- Plage de températures de service .....-10 - 110 °C
- Pression de service max.....6 bar
- Raccord..... 2x Rp 1 1/2

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Anschluss " Raccord "	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10137951	DU 140.6	140	1 1/2	420	1368	35.0	**456.00**

Zwischengefässe

Vase intermédiaire

M124060

- **PNEUMATEX DD 8-80**

- Wandmodell mit Aufhängelasche
- aus Stahlblech
- Berylliumfarben
- für Heiz-, und Kühlwassersysteme

Verwendung
Heizungsanlagen
Kühlwasseranlagen
Solaranlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max.....10 bar

- **PNEUMATEX DD 8-80**

- Modèle mural avec patte de suspension
- En tôle d'acier
- Couleur bleu béryl
- Pour systèmes d'eau de chauffage et de refroidissement

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement
Installations solaires

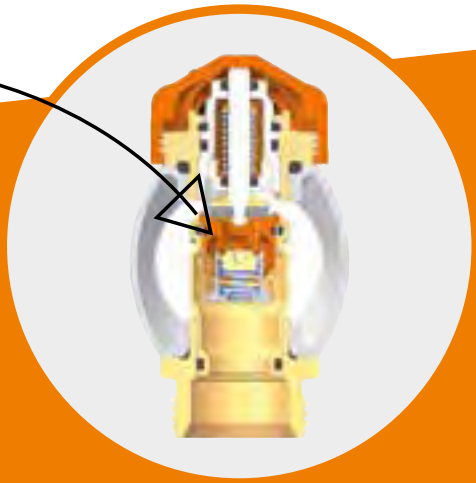
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max.....10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt l Contenu l	Anschluss " Raccord "	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10203961	DD 8.10	8	1/2	345	166	3.9	**117.00**
10203962	DD 12.10	12	1/2	386	201	5.1	**133.00**
10203963	DD 18.10	18	3/4	430	224	6.3	**150.00**
10203964	DD 25.10	25	3/4	472	251	8.1	**184.00**
10203965	DD 35.10	35	3/4	521	280	10.0	**220.00**
10203966	DD 50.10	50	1	587	317	12.2	**294.00**
10203967	DD 80.10	80	1	687	347	16.4	**386.00**

IMI HEIMEIER

AFC Automatic Flow Control

Automatischer hydraulischer Abgleich durch integrierte Durchflussregler



Dynacon Eclipse

Fußboden-Heizkreisverteiler mit automatischer Durchflussregelung

> Zeit- und Kostenersparnis bei Inbetriebnahme und Betrieb
> Automatischer hydraulischer Abgleich
> Integrierte Durchflussregler in Thermostat-Oberteilen sorgen für einen konstanten Durchfluss
> Einfache Anpassung des Durchflusses an die vorgegebenen Heizlasten
> Durchflussanzeige pro Heizkreis zur Funktionskontrolle
> Keine überhöhten Oberflächentemperaturen
> Optimale Temperaturverteilung
> Komfortsteigerung durch gleichmäßige Wärmeabgabe

IMI Hydronic Engineering

IMI Hydronic Engineering Switzerland AG
Mühlerainstrasse 26, CH-4414 Füllinsdorf
Tel.: +41 61 906 26 26
Fax: +41 61 906 26 27
verkauf.ch@imi-hydronic.com
www.imi-hydronic.ch

Hydrometer

Hydromètre

M124061

- **PNEUMATEX H 4**

- mit 3 verstellbaren Kunststoffsegmenten zur Markierung des grünen Sollbereiches
- Anschluss unten
- Gehäuse aus Kunststoff
- für Heiz-, und Kühlwassersysteme

- Anzeigebereich.....0 - 4 bar
- Temperatur max.....60 °C
- Anschluss.....R 1 / 2

- **PNEUMATEX H 4**

- Avec 3 segments en plastique ajustables pour délimiter la plage de valeur de consigne
- Raccordement en bas
- Boîtier en plastique
- Pour systèmes d'eau de chauffage et de refroidissement

- Plage d'affichage.....0 - 4 bar
- Température max.....60 °C
- Raccord.....R 1 / 2

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ø mm	Anschluss " Raccord "	CHF / Stk CHF / pce
10112089	H4	80	1 / 2	**38.00**

Manometer-Druckknopfhahnen

Robinet à poussoir pour manomètres

M124226

- **WATTS RMD**

DIN-DVGW, geprüft für Gas

- Messing vernickelt

Verwendung
für geschlossene Heizungsanlagen
Gas

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Nenndruck PN.....25

- **WATTS RMD**

Testé selon DIN-DVGW

- En laiton nickelé

Applications
Pour installations de chauffage en circuit fermé
Gaz

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression nominale PN 25

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Länge mm Longueur mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF / Stk CHF / pce
10083490	15	1 / 2 IG	74	64	**58.45**

Kappenventile

Robinet de contrôle

M124227

- **WATTS KAV**

zum Prüfen von Membran-Ausdehnungsgefässe ohne Entleerung der Anlage und Demontage des Gefässes

- mit Entleerungshahn und Plombiersatz
- aus Messing MS 58

- Betriebstemperatur max. ..... + 130 °C
- Nenndruck PN.....10

- **WATTS KAV**

Pour le contrôle des vases d'expansion sans vidange de l'installation ni démontage du vase

- Avec vanne de vidange et set de plombage
- En laiton MS 58

- Température de service max. ..... + 130 °C
- Pression nominale PN 10

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss IG " Raccordement IG "	Verpackung Emballage	CHF / Stk CHF / pce
10083492	20	3 / 4 x 3 / 4	5	**52.20**
10083493	25	1 x 1	5	**65.60**

Sicherheitventile

Soupape de sécurité

M124063

- **PNEUMATEX DSV H**

- für senkrechten Einbau
- federbelastet
- Rotguss
- für Frostschutzmittelzusatz 30 %

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar

- **PNEUMATEX DSV H**

- Montage vertical
- Avec ressort
- Bronze
- Pour fluide avec 30% d'antigel

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	QPSV kW	Eintritt IG " Entrée IG "	Austritt IG " Sortie IG "	H mm	L mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10203968	DSV 15-3.0 H	81	1/2	3/4	98	52	0.3	**29.00**
10203969	DSV 20-3.0 H	151	3/4	1	99	62	0.45	**37.00**
10203970	DSV 25-3.0 H	254	1	1 1/4	116	70	0.75	**84.00**
10203971	DSV 32-3.0 H	496	1 1/4	1 1/2	132	87	1.1	**205.00**
10203972	DSV 40-3.0 H	747	1 1/2	2	209	98	2.2	**347.00**
10203973	DSV 50-3.0 H	1140	2	2 1/2	250	118	3.2	**430.00**

Sicherheitsventil

Soupape de sécurité

M124064

- **PNEUMATEX DSV...DGH**

- für senkrechten Einbau
- federbelastet
- Rotguss
- für Frostschutzmittelzusatz 30 %
- Gewinde

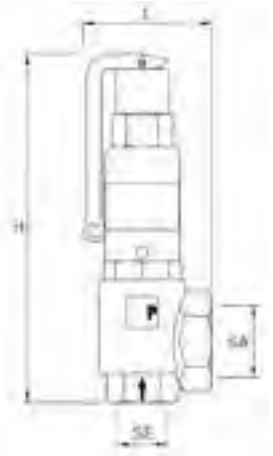
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 25 bar

- **PNEUMATEX DSV...DGH**

- Montage vertical
- Avec ressort
- Bronze
- Pour fluide avec 30% d'antigel
- Filetage

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 25 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Abblasedruck bar Pression de décharge bar	QPSV kW	Eintritt " Entrée "	Austritt " Sortie "	H mm	L mm	kg/Stk kg/pce	CHF/Stk CHF/pce
10270089	DSV 25-2.0 DGH	2.0	192	1	1 1/2	233	86	1.8	**346.00**
10270090	DSV 25-2.5 DGH	2.5	222	1	1 1/2	233	86	1.8	**346.00**
10270091	DSV 25-3.0 DGH	3.0	320	1	1 1/2	233	86	1.8	**346.00**
10270092	DSV 25-3.5 DGH	3.5	357	1	1 1/2	233	86	1.8	**346.00**
10270093	DSV 25-4.0 DGH	4.0	393	1	1 1/2	233	86	1.8	**346.00**
10270094	DSV 25-4.5 DGH	4.5	430	1	1 1/2	233	86	1.8	**346.00**
10270095	DSV 25-5.0 DGH	5.0	465	1	1 1/2	233	86	1.8	**346.00**
10270096	DSV 32-2.0 DGH	2.0	333	1 1/4	2	316	110	4.0	**683.00**
10270097	DSV 32-2.5 DGH	2.5	385	1 1/4	2	316	110	4.0	**683.00**
10270098	DSV 32-3.0 DGH	3.0	555	1 1/4	2	316	110	4.0	**683.00**
10270099	DSV 32-3.5 DGH	3.5	619	1 1/4	2	316	110	4.0	**683.00**
10270100	DSV 32-4.0 DGH	4.0	682	1 1/4	2	316	110	4.0	**683.00**
10270101	DSV 32-4.5 DGH	4.5	746	1 1/4	2	316	110	4.0	**683.00**
10270102	DSV 32-5.0 DGH	5.0	808	1 1/4	2	316	110	4.0	**683.00**



Sicherheitsventile — Soupape de sécurité — M124065

- **PNEUMATEX DSV...DGH**

- Flansch
- für senkrechten Einbau
- federbelastet
- für Frostschutzmittelzusatz bis 50 %

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... -10 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar

- **PNEUMATEX DSV...DGH**

- Bride
- Montage vertical
- Avec ressort
- Pour taux d'antigel max. 50 %

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... -10 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	Abblasedruck bar / Pression de décharge bar	QPSV kW	Eintritt DN / Entrée DN	Austritt DN / Sortie DN	H mm	L mm	kg/Stk / kg/pce	CHF/Stk / CHF/pce
10272457	DSV 40-2.0 DGH	2.0	780	40	65	485	190	17	**949.00**
10272458	DSV 40-2.5 DGH	2.5	920	40	65	485	190	17	**949.00**
10272459	DSV 40-3.0 DGH	3.0	1040	40	65	485	190	17	**949.00**
10272460	DSV 40-3.5 DGH	3.5	1160	40	65	485	190	17	**949.00**
10272461	DSV 40-4.0 DGH	4.0	1280	40	80	485	190	17	**949.00**
10272462	DSV 40-4.5 DGH	4.5	1400	40	65	485	190	17	**949.00**
10272463	DSV 40-5.0 DGH	5.0	1510	40	65	485	190	17	**949.00**
10272464	DSV 50-2.0 DGH	2.0	1190	50	80	495	203	19	**1'219.00**
10272465	DSV 50-2.5 DGH	2.5	1400	50	80	495	203	19	**1'219.00**
10272466	DSV 50-3.0 DGH	3.0	1600	50	80	495	203	19	**1'219.00**
10272467	DSV 50-3.5 DGH	3.5	1790	50	80	495	203	19	**1'219.00**
10272468	DSV 50-4.0 DGH	4.0	1980	50	80	495	203	19	**1'219.00**
10272469	DSV 50-4.5 DGH	4.5	2160	50	80	495	203	19	**1'219.00**
10272470	DSV 50-5.0 DGH	5.0	2330	50	80	495	203	19	**1'219.00**

Sicherheitsventile — Soupape de sécurité — M124066

- **WATTS SVH**

- Glykolbeständigkeit bis 50 %
- aus Pressmessing MS58

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen

- Betriebstemperaturbereich ..... -10 - 110 °C
- Abblasedruck ..... 3 bar

- **WATTS SVH**

- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %
- En laiton injecté MS58

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé

- Plage de températures de service ..... -10 - 110 °C
- Pression de décharge ..... 3 bar

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	Anschluss " / Raccord "	Leistung kW / Puissance kW	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10083509	30	1/2	50	30	**15.80**
10083510		3/4	100	30	**25.35**
10083511		1	200	15	**85.75**
10083512		1 1/4	350	12	**101.55**

Sicherheitsventile — Soupape de sécurité — M124068

- **WATTS SVH**

- Glykolbeständigkeit bis 50 %
- aus Pressmessing MS58

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen

- Betriebstemperaturbereich ..... -10 - 110 °C
- Abblasedruck ..... 2.5 bar

- **WATTS SVH**

- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %
- En laiton injecté MS58

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé

- Plage de températures de service ..... -10 - 110 °C
- Pression de décharge ..... 2.5 bar

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	Anschluss " / Raccord "	Leistung kW / Puissance kW	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10100521	25	1/2	50	30	**16.80**
10100522		3/4	100	30	**23.65**
10100523		1	200	15	**87.00**
10100525		1 1/4	350	12	**100.15**

Sicherheitsventile

Soupape de sécurité

M124069

- **WATTS SV/E SOLAR**

- für Medium Wasser und Wasser-Glykol-Gemische
- Membrane und Dichtung heisswasserbeständig
- Drehkappe aus schlagzähem und temperaturfestem Kunststoff
- Feder aus Stahl
- Ventilkörper aus Pressmessing
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
Solaranlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 160 °C
- Anschlüsse IG..... 1/2" x 3/4"

- **WATTS SV/E SOLAR**

- Pour eau et mélanges eau-glycol
- Membrane et joint résistants à l'eau chaude
- Calotte tournante en plastique résistante aux coups et à la chaleur
- Ressort en acier
- Corps en laiton injecté
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Installations solaires

- Température de service max. ..... 160 °C
- Raccords IG..... 1/2" x 3/4"

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ansprechdruck bar Pression de réaction bar	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10208175	15 SOL	3.5	30	**29.40**
10208176		4.0	30	**29.40**
10208177		6.0	30	**29.40**

Sicherheitsventile

Soupape de sécurité

M124067

- **WATTS SVM**

- mit Manometer 1/4", 0 bis 4 bar
- Glykolbeständigkeit bis 50 %
- aus Pressmessing MS58

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen

- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 110 °C

- **WATTS SVM**

- Avec manomètre 1/4", 0 à 4 bar
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %
- En laiton injecté MS58

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé

- Plage de températures de service .....-10 - 110 °C

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Ansprechdruck bar Pression de réaction bar	Leistung kW Puissance kW	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10137871	1/2	2.5	50	70	**42.65**
10137872		3.0	50	70	**42.65**

Kesselsicherheitsgruppe

Groupe de sécurité pour chaudière

M124228

- **WATTS KSG**

- gebrauchsfertig bestückt mit Schnellentlüfter MV 10 R
- Manometer MHR 63/4 - 3/8" mit automatischem Absperrventil
- drehbares Sicherheitsventil 1/2"
- für Anlagen bis 50 kW
- Konsole aus Grauguss

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max.....3 bar

- **WATTS KSG**

- Équipé prêt à l'emploi avec purgeur automatique MV 10 R
- Manomètre MHR 63/4 - 3/8" avec douille à clapet d'isolement
- Soupape de sécurité orientable 1/2"
- 3 bar pour installations jusqu'à 50 kW
- Console en fonte grise

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max.....3 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10083494	30 G	1	**115.25**

Kesselsicherheitsgruppe

Groupe de sécurité pour chaudière

M124229

- mit vormontiertem Sicherheitsventil
- komplett mit Schnellentlüfter
- Manometer
- Isolierung
- einsetzbar bis 50 kW
- Messing
- Wasser - Glykolgemisch bis 50 %

- Avec soupape de sécurité prémontée
- Complet avec purgeur d'air
- Manomètre
- Isolation
- Utilisation jusqu'à 50 kW
- Laiton
- Mélange eau - glycol jusqu'à 50 %

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 3 bar
- Manometer ..... 63 mm
- Schnellentlüfter ..... 3/8 "
- Sicherheitsventil ..... 1/2 "

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 3 bar
- Manomètre ..... 63 mm
- Purgeur automatique ..... 3/8 "
- Soupape de sécurité ..... 1/2 "

Art. Nr. N° d'art.	Innengewinde " Filetage femelle "	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10196836	1	10	**91.00**

Thermische Ablaufsicherungen

Soupape de sécurité à décharge thermique

M123247

- **WATTS STS®**

zur temperaturseitigen Absicherung von Heizkesseln die mit festen Brennstoffen betrieben werden

- bauteilgeprüft
- fest eigestellt auf 97° C

- **WATTS STS**

Pour la sécurité thermique de chaudières utilisant des combustibles solides

- Pièce d'installation testée
- Réglage fixe sur 97 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ø " 	Kapillarrohr mm Tube capillaire mm	Tauchhülse Doigt de gant	Länge mm Longueur mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10082886	20	3/4	1300	1/2"	142	20	**160.90**

passend zu:
- M123330 Holzvergaserkessel
- M123299 Zentralheizungs-Kochherd
- M123298 Pellets-Zentralheizungskessel
- M123300 Zentralheizungs-Kochherd
- M123316 Hybridkessel
- M123317 Hybridkessel
- M123331 Holzvergaserkessel

convient pour:
- M123330 Chaudière à bois à gazéification
- M123299 Chaudière-cuisinière
- M123298 Chaudière à pellets pour chauffage central
- M123300 Chaudière-cuisinière
- M123316 Chaudière hybride
- M123317 Chaudière hybride
- M123331 Chaudière à bois à gazéification

Manometer

Manomètre

M124223

- **WATTS MDR**

Rohrfedermanometer

- radial
- Anschluss unten

- Klasse 1.6

- **WATTS MDR**

Manomètre à tube de Bourdon

- Radial
- Raccordement en bas

- Classe 1.6

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	bar	Gehäuse Ø mm Ø boîtier mm	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10083489	80/ 61/2"	1/2	0....6	80	50	**33.95**

Heizungsmanometer

Manomètre de chauffage

M124224

Rohrfedermanometer

- radial
- mit grüner Fahne und rotem Stellzeiger
- Anschluss unten

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen

- Klasse 1.6

Manomètre à tube de Bourdon

- Radial
- Avec fanion vert et indicateur de position rouge
- Raccordement en bas

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé

- Classe 1.6

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	bar	Gehäuse Ø mm Ø boîtier mm	Marke Marque	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10100508	1/2	0....4	80	Jako		**26.50**
10100514		0-4	80	Watts	50	**33.95**

Schnellentlüfter / Purgeur d'air automatique — M124213

- **WATTS MINIVENT**

- automatisches Absperrventil
- mit Kunststoff-Schwimmer
- O-Ring Deckeldichtung
- Gehäuse und Deckel aus Messing

- Betriebstemperatur max. ..... 115 °C
- Betriebsdruck max. ..... 12 bar
- Glykolbeständigkeit bis ..... 50 %

- **WATTS MINIVENT**

- Douille à clapet d'isolement automatique
- Avec plongeur en plastique
- Joint couvercle O-Ring
- Boîtier et couvercle en laiton

- Température de service max. ..... 115 °C
- Pression de service max. ..... 12 bar
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de ..... 50 %

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlussgewinde " Raccord "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10083457	MV 10 R	3/8	120	**18.40**

Schnellentlüfter / Purgeur d'air automatique — M124214

- **WATTS MINIVENT**

- mit Kunststoff-Schwimmer
- O-Ring Deckeldichtung
- Gehäuse und Deckel aus Messing
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

- Betriebstemperatur max. ..... 115 °C
- Betriebsdruck max. ..... 12 bar

- **WATTS MINIVENT**

- Avec plongeur en plastique
- Joint couvercle O-Ring
- Boîtier et couvercle en laiton
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

- Température de service max. ..... 115 °C
- Pression de service max. ..... 12 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlussgewinde " Raccord "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10289166	MV 10	3/8	120	**15.65**
10202709	MV 15	1/2	120	**20.65**

Zubehör:
- M124215 Absperrventile

Accessoires:
- M124215 Vanne d'arrêt

Absperrventile / Vanne d'arrêt — M124215

- **WATTS RIA**

- automatisch
- für Schnellentlüfter

- **WATTS RIA**

- Automatique
- Pour purgeur automatique

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlussgewinde " Raccord "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10202710	10	3/8	10	**2.60**
10202711	10/15	3/8x1/2	10	**3.70**
10289167	15	1/2	10	**3.65**

passend zu:
- M124214 Schnellentlüfter

convient pour:
- M124214 Purgeur d'air automatique

Schnellentlüfter / Purgeur d'air automatique — M124218

- **WATTS MINIVENT Solar**

- Mechanik aus schlagzähem und temperaturfestem Kunststoff
- Gehäuse aus Pressmessing
- ohne Absperrventil
- für Medium Wasser und Wasser-Glykol-Gemische

Verwendung
Solaranlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 160 °C
- Betriebsdruck max. ..... 12 bar

- **WATTS MINIVENT Solar**

- Partie mécanique en plastique antichoc thermorésistant
- Boîtier en laiton injecté
- Sans clapet d'isolement
- Pour eau et mélanges eau-glycol

Applications
Installations solaires

- Température de service max. ..... 160 °C
- Pression de service max. ..... 12 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Aussengewinde " Filetage mâle "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10208178	10 SOL	3/8	10	**19.90**
10208179	15 SOL	1/2	10	**20.50**

Zubehör:
- M124219 Absperrventile

Accessoires:
- M124219 Vanne d'arrêt

Absperrventile / Vanne d'arrêt — M124219

- **WATTS RIA SOLAR**

- für Solar-Schnellentlüfter
- Messing

Verwendung
Solaranlagen

- **WATTS RIA SOLAR**

- Pour purgeur rapide SOLAR
- Laiton

Applications
Installations solaires

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Aussengewinde " Filetage mâle "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10208180	10-SOL	3/8	10	**4.45**
10208182	15-SOL	1/2	10	**6.25**

passend zu:
- M124218 Schnellentlüfter

convient pour:
- M124218 Purgeur d'air automatique

Schnellentlüfter / Purgeur d'air automatique — M124220

- **WATTS MICROVENT**

- mit Kunststoff-Schwimmer
- Absperrventil selbstdichtend
- Entlüftung seitlich
- O-Ring Deckeldichtung
- Gehäuse und Deckel aus Messing
- Glykolbeständigkeit bis 50% Glykolanteil

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **WATTS MICROVENT**

- Avec plongeur en plastique
- Clapet d'isolement auto-étanche
- Sortie d'air sur le côté
- Joint couvercle O-Ring
- Boîtier et couvercle en laiton
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50%

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlussgewinde " Raccord "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10083458	10R MKL	3/8	120	**17.60**

Schnellentlüfter / Purgeur d'air automatique — M124216

- **CALEFFI MINICAL**

- automatisch
- komplett mit automatischem Absperrventil
- Pressmessing
- verchromt
- Glykolbeständigkeit bis 30 %

Verwendung
Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Ausblasdruck max. ..... 2.5 bar

- **CALEFFI MINICAL**

- Automatique
- Complet avec clapet d'isolement automatique
- Laiton matricé
- Finition chromée
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 30%

Applications
Installations de chauffage

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression de décharge max. ..... 2.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde Filetage mâle	Art.-Nr. N° d'art.	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10196832	3/8"	502131	10	**17.90**
10196833	1/2"	502141	10	**20.90**

Schnellentlüfter / Purgeur d'air automatique — M124217

- **CALEFFI ROBOCAL**

- automatisch
- senkrechte Entlüftung
- komplett mit automatischem Absperrventil
- Pressmessing
- Antirotations- und Vibrationssystem des Schwimmers
- Glykolbeständigkeit bis 30 %

Verwendung
Heizungsanlagen
Kühlwasseranlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Ausblasdruck max. ..... 6 bar

- **CALEFFI ROBOCAL**

- Automatique
- Purge verticale
- Complet avec clapet d'isolement automatique
- Laiton matricé
- Flotteur avec dispositif anti-rotation et anti-vibrations
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 30%

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression de décharge max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde Filetage mâle	Art.-Nr. N° d'art.	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10196835	3/8"	502730	10	**13.60**

Luftflaschen / Bouteille d'air — M124221

- mit 2 Anschlüssen versetzt
- für horizontale oder vertikale Montage
- aus Stahl grau grundiert

- Avec 2 raccords décalés
- Pour montage horizontal ou vertical
- En acier avec apprêt gris

Art. Nr. N° d'art.	Dimension " Dimensions "	CHF/Stk CHF/pce
10210103	3/8	**48.50**

Schnellentlüfter

Purgeur d'air automatique

M124548

- **GIACOMINI R88I**

- automatisch
- seitliche Entlüftung
- mit Rückhalteventil
- Messing
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Ausblasdruck max. ..... 7 bar

- **GIACOMINI R88I**

- Automatique
- Sortie d'air latérale
- Avec clapet d'isolement
- Laiton
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression de décharge max. ..... 7 bar

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	Länge mm Longueur mm	Höhe mm Hauteur mm	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10030639	3/8	47	81	10	**14.90**
10030640	1/2	47	81	10	**16.30**

Automatische Entlüftungsventile

Purgeur d'air automatique

M124549

- **GIACOMINI R88IV**

- seitliche Entlüftung
- mit Rückschlagventil
- verchromt
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 14 bar
- Ausblasdruck max. ..... 7 bar

- **GIACOMINI R88IV**

- Sortie d'air latérale
- Avec dispositif anti-retour
- Finition chromée
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 14 bar
- Pression de décharge max. ..... 7 bar

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10030641	3/8	10	**17.40**
10030642	1/2	10	**19.00**

Rückhalteventile

Soupape de retenue

M124550

- **GIACOMINI R160**

- passend zu R 88
- Messing

- **GIACOMINI R160**

- Pour purgeur d'air automatique R 88
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10030609	1/4x3/8	10	**3.70**
10030610	1/4x1/2	10	**3.80**

Schnellentlüfter

Purgeur d'air automatique

M126493

- **GIACOMINI R88IV**

- mit Pressanschluss
- automatisch
- seitliche Entlüftung
- mit Rückhalteventil
- Messing
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 14 bar
- Ausblasdruck max. ..... 7 bar

- **GIACOMINI R88IV**

- Avec raccord à sertir
- Automatique
- Sortie d'air latérale
- Avec clapet d'isolement
- Laiton
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 14 bar
- Pression de décharge max. ..... 7 bar

Art. Nr. N° d'art.	D mm	Länge mm Longueur mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10290942	15	47	10	**18.70**

Rückhalteventile

Soupape de retenue

M126494

- **GIACOMINI R160V**

- mit Pressanschluss
- passend zu R 88
- Messing

- **GIACOMINI R160V**

- Avec raccord à sertir
- Pour purgeur d'air automatique R 88
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	D	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10290943	1 / 4" x 15mm	10	**12.30**

Schwimmerentlüfter

Purgeur d'air à flotteur

M124337

- **FLAMCO Flexvent**

automatisches Be- und Entlüftungsventil mit Absperrventil und Lecksicherung die bei Undichtigkeiten die Entlüftungsöffnung verschliesst

- Anschluss mit Aussengewinde
- Gehäuse aus Messing
- Glykolbeständigkeit bis 30 %

Verwendung
Warmwasseranlagen
Kaltwasseranlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verpackung ..... 50 Stk.

- **FLAMCO Flexvent**

Purgeur d'air automatique avec clapet d'isolement et capuchon de sécurité antifuite verrouillant l'orifice de purge en cas de défaut d'étanchéité

- Raccord avec filetage mâle
- Corps en laiton
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 30%

Applications
Installations à eau chaude
Installations à eau froide

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Emballage ..... 50 pce

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF/Stk CHF/pce
10210757	3/8	32	82	**12.60**
10210758	1/2	32	79	**17.60**

Schwimmerentlüfter

Purgeur d'air à flotteur

M124338

- **FLAMCO Flexvent Top**

Der Schwimmerentlüfter hat ein automatisches Be- und Entlüftungsventil mit Absperrventil und ist mit einer Lecksicherung ausgestattet, die bei Undichtigkeiten die Entlüftungsöffnung verschliesst.

- Messing
- ohne Absperreinrichtung
- Frostschutzzusätze auf Glykolbasis bis 30%

Verwendung
Warmwasseranlagen
Kaltwasseranlagen

- Betriebsüberdruck max. ..... 10 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **FLAMCO Flexvent Top**

Le purgeur d'air à flotteur est équipé d'un purgeur d'air automatique avec vanne d'arrêt, ainsi que d'une sécurité anti-fuite qui ferme l'ouverture d'aération en cas de défaut d'étanchéité.

- Laiton
- Sans dispositif d'arrêt
- Additifs antigel à base de glycol jusqu'à 30 %

Applications
Installations à eau chaude
Installations à eau froide

- Surpression de service max. ..... 10 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF/Stk CHF/pce
10261156	1/2	54	86	**32.75**

Schwimmerentlüfter

Purgeur d'air à flotteur

M124345

- **FLAMCO Flexvent Top Solar**

Automatischer Schnellentlüfter für geschlossene Solaranlagen

- mit Absperrhahn
- Gehäuse aus Messing
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

- Betriebstemperaturbereich ..... -30 - 180 °C
- Betriebsdruck ..... 10 bar

- **FLAMCO Flexvent Top Solar**

Purgeur d'air rapide automatique pour installations solaires fermées

- Avec robinet d'arrêt
- Corps en laiton
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

- Plage de températures de service ..... -30 - 180 °C
- Pression de service ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF/Stk CHF/pce
10245842	3/8	52	75.5	**64.20**

Schwimmerentlüfter / Purgeur d'air à flotteur — M124339

- **FLAMCO Flexvent Super**

mit Lecksicherung die bei Undichtigkeiten die Entlüftungsöffnung verschliesst

- das Entlüftungsventil ist senkrecht zur Schwimmerachse in der Kappe eingebaut
- Anschluss mit Innengewinde
- Gehäuse aus Messing
- Glykolbeständigkeit bis 30 %
- Einstellschraube am Luftaustritt
- ohne Absperreinrichtung

Verwendung
Warmwasseranlagen
Kaltwasseranlagen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **FLAMCO Flexvent Super**

Avec vanne d'arrêt et sécurité antifuite verrouillant l'orifice de purge en cas de défaut d'étanchéité

- La soupape de purge d'air est montée dans le chapeau verticalement dans l'axe du flotteur
- Raccord avec filetage femelle
- Corps en laiton
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 30%
- Sortie d'air avec vis de réglage
- Sans dispositif d'arrêt

Applications
Installations à eau chaude
Installations à eau froide

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Ø mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF/Stk CHF/pce
10211082	1 / 2	73	119	**70.50**

Schwimmerentlüfter / Purgeur d'air à flotteur — M126349

- **FLAMCO Flexvent H**

Der Schwimmerentlüfter hat ein automatisches Be- und Entlüftungsventil und ist mit einer Lecksicherung ausgestattet, die bei Undichtigkeiten die Entlüftungsöffnung verschliesst.

- Messing
- ohne Absperreinrichtung
- Frostschutzzusätze auf Glykolbasis bis 30%

Verwendung
Warmwasseranlagen
Kaltwasseranlagen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **FLAMCO Flexvent H**

Le purgeur d'air à flotteur est équipé d'un purgeur d'air automatique, ainsi que d'une sécurité anti-fuite qui ferme l'ouverture d'aération en cas de défaut d'étanchéité.

- Laiton
- Sans dispositif d'arrêt
- Additifs antigel à base de glycol jusqu'à 30 %

Applications
Installations à eau chaude
Installations à eau froide

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Modell Modèle	CHF/Stk CHF/pce
10289525	1 / 2	vernickelt / Exécution nickelée	**17.65**
10289528	1 / 2	weiss / Blanc	**17.65**

Zubehör:
- M126350 Absperrventile

Accessoires:
- M126350 Vanne d'arrêt

Absperrventile / Vanne d'arrêt — M126350

- **FLAMCO Flexvent H**

- Frostschutzzusätze auf Glykolbasis bis 30%

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **FLAMCO Flexvent H**

- Additifs antigel à base de glycol jusqu'à 30 %

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10289531	1 / 2	25	**34.05**

passend zu:
- M126349 Schwimmerentlüfter

convient pour:
- M126349 Purgeur d'air à flotteur

Luftabscheider

Séparateur d'air

M124354

- **FLAMCO Flamcovent Smart Ecoplus**

Abscheidung von Mikroblasen durch doppelte Stauungseffekt im Gehäuse

- durch drehbare Messinganschlüsse für alle Leitungsverläufe anwendbar
- Gehäuse aus Kunststoff
- konischer Entlüfter aus Messing
- komplett mit EPP Wärmeschutzisolation
- extrem niedriger Strömungswiderstand und geringer Energieverlust
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
für geschlossene Heizungs- oder Kühlanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... - 10 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Durchflussgeschwindigkeit ..... 3 m / s

- **FLAMCO Flamcovent Smart Ecoplus**

Séparation des microbulles dans le boîtier par double effet de rétention

- Adapation à tous les tracés de conduites grâce aux raccords en laiton orientables
- Boîtier en plastique
- Purgeur conique en laiton
- Complet, isolation thermique EPP incluse
- Perte de charge et perte thermique minimes
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Pour circuits de chauffage ou de refroidissement fermés

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... - 10 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Vitesse de passage ..... 3 m / s

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	A mm	C mm	D mm	K mm	L mm	M mm	H / H1 mm	H2 mm	CHF / Stk CHF / pce
10265677	3 / 4	104	164	100	78	118	56	194	174	**140.00**
10265678	1	117	189	106	91	157	63	233	220	**163.00**
10265679	1 1 / 4	117	199	110	96	157	63	233	220	**204.00**
10265680	1 1 / 2	134	224	129	109	191	72	279	263	**222.00**
10265681	2	134	237	140	117	191	72	279	263	**267.00**

Schlammabscheider

Séparateur de boues

M124355

- **FLAMCO FlamcoClean Smart Ecoplus**

Abscheidung von Schmutzpartikeln durch doppelten Stauungseffekt im Gehäuse

- durch drehbare Messinganschlüsse für alle Leitungsverläufe anwendbar
- Gehäuse aus Kunststoff
- konischer Entlüfter und Schmutzauffang mit Ablassventil aus Messing
- inklusive 4 Neodym Supermagneten zum Abfangen eisenhaltiger Schmutzteilchen ab 4 mµ
- komplett mit EPP Wärmeschutzisolation
- extrem niedriger Strömungswiderstand und geringer Energieverlust
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
für geschlossene Heizungs- oder Kühlanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... - 10 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Durchflussgeschwindigkeit ..... 3 m / s

- **FLAMCO FlamcoClean Smart Ecoplus**

Séparation des impuretés dans le boîtier par double effet de rétention

- Adapation à tous les tracés de conduites grâce aux raccords en laiton orientables
- Boîtier en plastique
- Purgeur conique, réceptacle des boues avec robinet de vidange en laiton
- Avec 4 super-aimants en néodyme pour la rétention des particules ferritiques dès 4 µm
- Complet, isolation thermique EPP incluse
- Perte de charge et perte thermique minimes
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Pour circuits de chauffage ou de refroidissement fermés

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... - 10 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Vitesse de passage ..... 3 m / s

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	A mm	C mm	D mm	K mm	L mm	M mm	H / H1 mm	H2 mm	CHF / Stk CHF / pce
10265682	3 / 4	97	164	100	78	56	140	216	196	**147.00**
10265683	1	112	189	106	91	63	178	255	241	**170.00**
10265684	1 1 / 4	112	199	110	96	63	178	255	241	**213.00**
10265685	1 1 / 2	131	224	129	109	73	212	300	285	**231.00**
10265686	2	131	237	140	117	73	212	300	285	**275.00**

Luft- / Schlammabscheider

Séparateur d'air et de boues

M124356

- **FLAMCO Flamcovent Clean Smart Ecoplus**

Abscheidung von Mikroblasen und Schmutzpartikel durch doppelten Stauungseffekt im Gehäuse

- durch drehbare Messinganschlüsse für alle Leitungsverläufe anwendbar
- Gehäuse aus Kunststoff
- konischer Entlüfter und Schmutzauffang mit Ablassventil aus Messing
- inklusive 4 Neodym Supermagneten zum Abfangen eisenhaltiger Schmutzteilchen ab 4 mµ
- komplett mit EPP Wärmeschutzisolation
- extrem niedriger Strömungswiderstand und geringer Energieverlust
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
für geschlossene Heizungs- oder Kühlanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... - 10 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Durchflussgeschwindigkeit ..... 3 m / s

- **FLAMCO Flamcovent Clean Smart Ecoplus**

Séparation des microbulles et des impuretés dans le boîtier par double effet de rétention

- Adapation à tous les tracés de conduites grâce aux raccords en laiton orientables
- Boîtier en plastique
- Purgeur conique, réceptacle des boues avec robinet de vidange en laiton
- Avec 4 super-aimants en néodyme pour la rétention des particules ferritiques dès 4 µm
- Complet, isolation thermique EPP incluse
- Perte de charge et perte thermique minimes
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Pour circuits de chauffage ou de refroidissement fermés

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... - 10 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Vitesse de passage ..... 3 m / s

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	A mm	C mm	D mm	K mm	L mm	M mm	H / H1 mm	CHF / Stk CHF / pce
10265687	3 / 4	104	164	100	78	118	140	258	**235.00**
10265688	1	117	189	106	91	157	178	335	**265.00**
10265689	1 1 / 4	117	199	110	96	157	178	335	**290.00**
10265690	1 1 / 2	134	224	129	109	191	212	403	**327.00**
10265691	2	134	237	140	117	191	212	403	**358.00**

Luftabscheider

Séparateur d'air

M124341

- **FLAMCO Flamcovent Solar**

komplett mit PALL-Ringen zur Beruhigung des Wassers und einwandfreiem Entlüftungsablauf über die sehr grosse Kontaktfläche

- mit Isolierung
- Anschluss mit Innengewinde
- Gehäuse aus Messing
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
Solar

- Betriebstemperatur max. ..... 200 °C
- Betriebsdruck..... 10 bar
- Durchflussgeschwindigkeit..... 1.5 m/s

- **FLAMCO Flamcovent Solar**

Complet, avec bagues PALL ralentissant le passage de l'eau et séparant l'air de façon optimale grâce à leur très grande surface de contact

- Avec isolation
- Raccord avec filetage femelle
- Corps en laiton
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Solaire

- Température de service max. ..... 200 °C
- Pression de service..... 10 bar
- Vitesse de passage ..... 1.5 m/s

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Inhalt l Contenu l	Ø mm	Abmessung BxTxH mm Mesures LxPxH mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10245833	3/4	0.22	71	102 x 113 x 188	1.4	**189.00**
10245834	1	0.35	80	110 x 117 x 206	1.8	**193.00**
10245835	1 1/4	0.48	87	116 x 121 x 226	2.4	**190.00**
10245836	1 1/2	0.48	87	116 x 121 x 226	2.5	**210.00**
10245840	2	0.60	93	125 x 135 x 258	2.6	**240.00**

Luftabscheider

Séparateur d'air

M124343

- **FLAMCO Solar V**

komplett mit PALL-Ringen zur Beruhigung des Wassers und einwandfreiem Entlüftungsablauf über die sehr grosse Kontaktfläche

- vertikaler Einbau
- mit Isolierung
- Anschluss mit Innengewinde
- Gehäuse aus Messing
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

- Betriebstemperaturbereich ..... -10 - 200 °C
- Betriebsdruck..... 10 bar
- Durchflussgeschwindigkeit..... 1.5 m/s

- **FLAMCO Solar V**

Complet, avec bagues PALL ralentissant le passage de l'eau et séparant l'air de façon optimale grâce à leur très grande surface de contact

- Montage vertical
- Avec isolation
- Raccord avec filetage femelle
- Corps en laiton
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

- Plage de températures de service ..... -10 - 200 °C
- Pression de service..... 10 bar
- Vitesse de passage ..... 1.5 m/s

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Inhalt l Contenu l	Ø mm	Abmessung BxTxH mm Mesures LxPxH mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10245837	3/4	0.4	71	190 x 100 x 215	2	**189.00**
10245838	1	0.5	85	215 x 115 x 227	3.15	**241.00**
10245839	1 1/4	0.5	85	215 x 115 x 227	2.95	**249.00**

Luftabscheider

Séparateur d'air

M124348

- **FLAMCO Flamcovent S**

komplett mit PALL-Ringen zur Beruhigung des Wassers und einwandfreiem Entlüftungsablauf über die sehr grosse Kontaktfläche

- separate Luftkammer zur absoluten Trennung von Schmutzteilen vom Schwimmer und Entlüftungsventil
- austauschbare Kappe enthält Entlüftungsventil
- Schwimmer und Schwimmermechanismus
- mit Schweissanschluss
- Gehäuse aus Stahl
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
Warmwasseranlagen
Kaltwasseranlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... - 10 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Durchflussgeschwindigkeit max. ..... 1.5 l/s

- **FLAMCO Flamcovent S**

Complet, avec bagues PALL ralentissant le passage de l'eau et séparant l'air de façon optimale grâce à leur très grande surface de contact

- Chambre d'air séparée pour protéger le flotteur et le purgeur d'air des impuretés
- Le chapeau contenant le purgeur d'air est remplaçable
- Flotteur et mécanisme de flotteur
- Avec raccords à souder
- Boîtier en acier
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Installations à eau chaude
Installations à eau froide

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... - 10 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Vitesse de passage max. ..... 1.5 l/s

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Anschluss DN Raccord DN	Anschluss mm Raccord mm	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10211093	8	50	60.3	260	470	9.5	**913.00**
10211094		65	76.1	260	470	9.5	**973.00**
10211095	25	80	88.9	370	621	21.5	**1'358.00**
10211096		100	114.3	370	621	23	**1'420.00**
10211097	59	125	139.7	525	790	50	**2'098.00**
10211098	60	150	168.3	525	790	60	**2'340.00**
10211099	123	200	219.1	650	970	102	**5'124.00**

Luftabscheider

Séparateur d'air

M124349

- **FLAMCO Flamcovent F**

komplett mit PALL-Ringen zur Beruhigung des Wassers und einwandfreiem Entlüftungsablauf über die sehr grosse Kontaktfläche

- mit eingebauter Entlüftungsvorrichtung
- separate Luftkammer zur absoluten Trennung von Schmutzteilen vom Schwimmer und Entlüftungsventil
- austauschbare Kappe enthält Entlüftungsventil
- Schwimmer und Schwimmermechanismus
- mit Flanschanschluss PN16 DIN 2633
- Gehäuse aus Stahl
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
Warmwasseranlagen
Kaltwasseranlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... - 10 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Durchflussgeschwindigkeit max. ..... 1.5 l/s

- **FLAMCO Flamcovent F**

Complet, avec bagues PALL ralentissant le passage de l'eau et séparant l'air de façon optimale grâce à leur très grande surface de contact

- Avec dispositif de purge intégré
- Chambre d'air séparée pour protéger le flotteur et le purgeur d'air des impuretés
- Le chapeau contenant le purgeur d'air est remplaçable
- Flotteur et mécanisme de flotteur
- Avec raccords à brides PN16 DIN 2633
- Boîtier en acier
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Installations à eau chaude
Installations à eau froide

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... - 10 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Vitesse de passage max. ..... 1.5 l/s

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Anschluss DN Raccord DN	Anschluss mm Raccord mm	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10211100	8	50	60.3	350	470	14.6	**1'173.00**
10211101		65	76.1	350	470	15.7	**1'220.00**
10211102	25	80	88.9	470	621	29	**1'483.00**
10211103		100	114.3	470	621	42	**1'684.00**
10211104	59	125	139.7	635	790	69	**2'326.00**
10211105	60	150	168.3	635	790	75	**2'605.00**
10211106	123	200	219.1	774	970	142	**5'210.00**

Schlammabscheider

Séparateur de boues

M124350

- **FLAMCO Clean S**

für Abscheidung von Feststoffteilchen durch PALL-Ringe mit grosser Kontaktfläche

- komplett mit PALL-Ringen und Entschlammungshahn
- mit Schweissanschluss
- Gehäuse aus Stahl St 37-2
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen
Kälteanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... - 10 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Durchflussgeschwindigkeit max. ..... 1.5 l/s

- **FLAMCO Clean S**

Pour la séparation des petites particules solides, avec bagues PALL à grande surface de contact

- Complet, avec bagues PALL et robinet d'évacuation des boues
- Avec raccords à souder
- Boîtier en acier St 37-2
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé
Installations de refroidissement

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... - 10 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Vitesse de passage max. ..... 1.5 l/s

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Anschluss DN Raccord DN	Anschluss mm Raccord mm	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10211107	8	50	60.3	260	525	9.5	**910.00**
10211108		65	76.1	260	525	9.5	**973.00**
10211109	25	80	88.9	370	670	21.5	**1'358.00**
10211110		100	114.3	370	670	23	**1'420.00**
10211111	59	125	139.7	525	840	50	**2'098.00**
10211112	60	150	168.3	525	840	60	**2'340.00**
10211113	123	200	219.1	650	1020	102	**5'124.00**

Schlammabscheider

Séparateur de boues

M124351

- **FLAMCO Clean F**

für Abscheidung von Feststoffteilchen durch PALL-Ringe mit grosser Kontaktfläche

- komplett mit PALL-Ringen und Entschlammungshahn
- mit Flanschanschluss PN16 DIN 2633
- Gehäuse aus Stahl St 37-2
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen
Kälteanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... - 10 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Durchflussgeschwindigkeit max. ..... 1.5 l/s

- **FLAMCO Clean F**

Pour la séparation des petites particules solides, avec bagues PALL à grande surface de contact

- Complet, avec bagues PALL et robinet d'évacuation des boues
- Avec raccords à brides PN16 DIN 2633
- Boîtier en acier St 37-2
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé
Installations de refroidissement

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... - 10 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Vitesse de passage max. ..... 1.5 l/s

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Anschluss DN Raccord DN	Anschluss mm Raccord mm	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10211114	8	50	60.3	350	525	14.6	**1'173.00**
10211115		65	76.1	350	525	15.7	**1'220.00**
10211116	25	80	88.9	470	670	29	**1'483.00**
10211117		100	114.3	470	670	42	**1'684.00**
10211118	59	125	139.7	635	840	69	**2'326.00**
10211119	60	150	168.3	635	840	75	**2'605.00**
10211120	123	200	219.1	774	1020	142	**5'210.00**

Luft- / Schlammabscheider

Séparateur d'air et de boues

M124352

- **FLAMCO Flamcovent Clean S**

für Abscheidung von Luft- und Feststoffteilchen durch PALL-Ringe mit grosser Kontaktfläche

- separate Luftkammer zur absoluten Trennung von Schmutzteilen vom Schwimmer und Entlüftungsventil
- Schweissanschluss
- Gehäuse aus Stahl St 37-2
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... - 10 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Durchflussgeschwindigkeit max. ..... 1.5 l / s

- **FLAMCO Flamcovent Clean S**

Pour la séparation de l'air et des petites particules solides, avec bagues PALL à grande surface de contact

- Chambre d'air séparée pour protéger le flotteur et le purgeur d'air des impuretés
- Raccord à souder
- Boîtier en acier St 37-2
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... - 10 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Vitesse de passage max. ..... 1.5 l / s

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Anschluss DN Raccord DN	Anschluss mm Raccord mm	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10211121	10	50	60.3	260	560	17	**1'050.00**
10211122		65	76.1	260	560	18	**1'082.00**
10211123	33	80	88.9	370	756	34	**1'496.00**
10211124		100	114.3	370	756	40	**1'574.00**
10211125	78	125	139.7	525	970	65	**2'255.00**
10211126		150	168.3	525	970	86	**2'408.00**
10211127	158	200	219.1	650	1193	93	**5'811.00**

Luft- / Schlammabscheider

Séparateur d'air et de boues

M124353

- **FLAMCO Flamcovent Clean F**

für Abscheidung von Luft- und Feststoffteilchen durch PALL-Ringe mit grosser Kontaktfläche

- separate Luftkammer zur absoluten Trennung von Schmutzteilen vom Schwimmer und Entlüftungsventil
- Flanschanschluss PN16 DIN 2633
- Gehäuse aus Stahl St 37-2
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... - 10 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Durchflussgeschwindigkeit max. ..... 1.5 l / s

- **FLAMCO Flamcovent Clean F**

Pour la séparation de l'air et des petites particules solides, avec bagues PALL à grande surface de contact

- Chambre d'air séparée pour protéger le flotteur et le purgeur d'air des impuretés
- Raccord à bride PN16 DIN 2633
- Boîtier en acier St 37-2
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... - 10 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Vitesse de passage max. ..... 1.5 l / s

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Anschluss DN Raccord DN	Anschluss mm Raccord mm	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10211128	10	50	60.3	350	560	22.1	**1'251.00**
10211129		65	76.1	350	560	40	**1'311.00**
10211130	33	80	88.9	470	756	45	**1'730.00**
10211131		100	114.3	470	756	50	**1'822.00**
10211132	78	125	139.7	635	970	95	**2'610.00**
10211134		150	168.3	635	970	110	**2'866.00**
10211135	158	200	219.1	774	1193	115	**6'081.00**

Schlammabscheider

Séparateur de boues

M126201

- **PNEUMATEX Zeparo Cyclone**
- **Messing**

für Abscheidung von Feststoffteilchen

- hohe Effizienz durch Cyclone-Technologie
- Einbau waagrecht
- Wartung durch Öffnung des Entleerungshahnen
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
Warmwasseranlagen
Kaltwasseranlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... -10 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **PNEUMATEX Zeparo Cyclone**
- **Laiton**

Pour la séparation des petites particules solides

- Haute efficacité grâce à la technologie cycloniqe
- Montage horizontal
- Entretien par ouverture du robinet de vidange
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

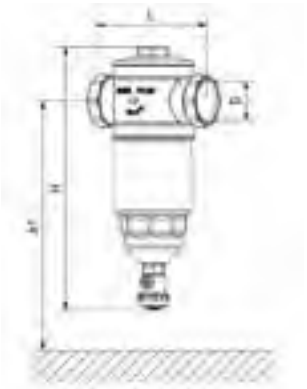
Applications
Installations à eau chaude
Installations à eau froide

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... -10 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Innengewinde " Filetage femelle "	H1 mm	h1 mm	L mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10289131	3/4	201	305	100	1.3	**107.00**
10289132	1	201	305	100	1.3	**112.00**
10289133	1 1/4	258	355	122	2.2	**158.00**
10289134	1 1/2	310	400	158	3.7	**190.00**
10289135	2	310	400	160	3.9	**243.00**

Zubehör:
- M126492 Wärmedämmung

Accessoires:
- M126492 Isolation thermique



Hydraulische Weichen

Séparateur hydraulique

M124045

- **FLAMCO FlexBalance S**

zum Ausgleich der hydraulischen Drücke in Heizungsinstallationen, die aus mehreren Kreisläufen und Pumpen bestehen. Die Behälter sind standardmässig mit Schwimmerentlüfter und mit Kugelhahn, bzw. Entschlammungshahn ausgerüstet.

- mit Lochblechen und Schweissanschluss
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsüberdruck max. ..... 10 bar
- Durchflussgeschwindigkeit Primärkreis ..... 2 m / s
- Durchflussgeschwindigkeit Sekundärkreis ..... 1.2 m / s

- **FLAMCO FlexBalance S**

Pour l'équilibrage de la pression hydraulique dans les installations de chauffage comportant plusieurs circuits et pompes. Les réservoirs sont équipés de série d'un purgeur d'air à flotteur et d'un robinet à bille, resp. robinet de purge des boues

- Avec paroi ajourée et raccords à souder
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

- Température de service max. ..... 120 °C
- Surpression de service max. ..... 10 bar
- Vitesse d'écoulement circuit primaire ..... 2 m / s
- Vitesse d'écoulement circuit secondaire ..... 1.2 m / s

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss DN Raccord DN	Anschluss mm Raccord mm	Inhalt l Contenu l	Heizleistung max. kW Puissance de chauffe max. kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Durchfluss m³/h Débit m³/h	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10225097	50	60.3	17	100-200	490	260	900	60.3	5 - 15	15	**946.00**
10225098	65	76.1	21	180-330	635	260	1045	76.1	10 - 17	16	**988.00**
10225099	80	88.9	65	300-450	745	370	1340	88.9	15 - 30	25	**1'139.00**
10225100	100	114.3	78	400-770	965	366	1585	114.3	25 - 55	33	**1'382.00**
10225101	125	139.7	181	700-1150	1180	525	2065	139.7	35 - 80	72	**1'909.00**
10225102	150	168.3	336	1000-1750	1430	664	2385	168.3	55 - 120	149	**2'606.00**
10225103	200	219.1	800	1500-2800	1860	876	3355	219.1	90 - 200	251	**4'848.00**

Hydraulische Weichen

Séparateur hydraulique

M124046

- **FLAMCO FlexBalance F**

zum Ausgleich der hydraulischen Drücke in Heizungsinstallationen, die aus mehreren Kreisläufen und Pumpen bestehen. Die Behälter sind standardmässig mit Schwimmerentlüfter und mit Kugelhahn, bzw. Entschlammungshahn ausgerüstet.

- mit Lochblechen und Flanschanschluss
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsüberdruck max. ..... 10 bar
- Durchflussgeschwindigkeit Primärkreis ..... 2 m / s
- Durchflussgeschwindigkeit Sekundärkreis ..... 1.2 m / s

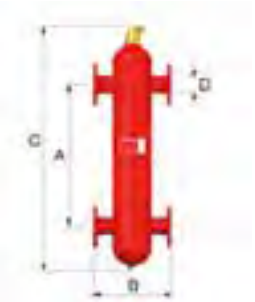
- **FLAMCO FlexBalance F**

Pour l'équilibrage de la pression hydraulique dans les installations de chauffage comportant plusieurs circuits et pompes. Les réservoirs sont équipés de série d'un purgeur d'air à flotteur et d'un robinet à bille, resp. robinet de purge des boues

- Avec paroi ajourée et raccords à brides
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

- Température de service max. ..... 120 °C
- Surpression de service max. ..... 10 bar
- Vitesse d'écoulement circuit primaire ..... 2 m / s
- Vitesse d'écoulement circuit secondaire ..... 1.2 m / s

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	A mm	B mm	C mm	D mm	Anschluss DN Raccord DN	Heizleistung max. kW Puissance de chauffe max. kW	Durchfluss m³/h Débit m³/h	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10225104	17	490	350	900	60.3	50	100 - 200	5 - 15	25	**1'092.00**
10225105	21	635	350	1045	76.1	65	180 - 330	10 - 17	28	**1'175.00**
10225106	65	745	470	1340	88.9	80	300 - 450	15 - 30	40	**1'354.00**
10225108	78	965	470	1585	114.3	100	400 - 770	25 - 55	51	**1'651.00**
10225109	181	1180	635	2065	139.7	125	700 - 1150	35 - 80	97	**2'254.00**
10225110	336	1430	635	2385	168.3	150	1000 - 1750	55 - 120	180	**2'800.00**
10225111	800	1860	1000	3355	219.1	200	1500 - 2800	90 - 200	295	**5'222.00**



Hydraulische Weichen

Séparateur hydraulique

M124047

- **FLAMCO FlexBalance EcoPlus C**

Flexbalance EcoPlus C ermöglicht die hydraulische Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreislauf von Heiz- und Kühlanlagen inklusive der Luft- und Schlammabscheidung.

- integrierte Luft- und Schlammabscheidung
- Gehäuse: Stahl (S235JRG2): rote Pulverbeschichtung RAL 3002
- Schraubanschlüsse (4x) mit Überwurf
- für Wasser und Wasser-/Glykolmischungen bis 50%
- Isolation: Material - PUR Schaum - Farbe: grau

- Temperaturbereich ..... -10 °C bis +110 °C
- Druckbereich.....0.2 - 10 bar

- **FLAMCO FlexBalance EcoPlus C**

Flexbalance EcoPlus C permet la séparation hydraulique entre les circuits primaires et secondaires des installations de chauffage et de refroidissement, séparateur d'air et de boues inclus.

- Séparation d'air et de boues intégrée
- Corps en acier S235JRG2 thermolaqué rouge RAL 3002
- 4 raccords filetés avec écrou de serrage
- Pour eau et mélanges eau / glycol jusqu'à 50 %
- Matériau isolant: mousse PUR grise

- Plage de température..... -10 à 110 °C °C
- Plage de pression .....0.2 - 10 bar

Flamco

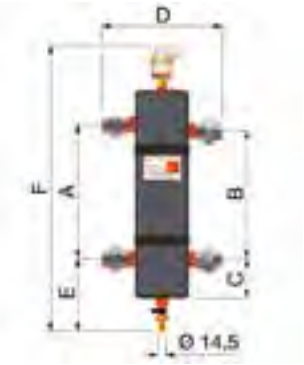
Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Inhalt l Contenu l	Heizleistung max. kW Puissance de chauffe max. kW	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10259549	1	1.4	60	290	276	85	260	157	618	450	28377	**408.00**
10259551	11/4	2.3	100	340	321	85	290	157	678	510	28378	**476.00**
10259554	11/2	3.8	140	340	320	85	320	157	678	510	28379	**604.00**
10259555	2	4.5	200	400	373	95	350	157	752	585	28380	**732.00**

passend zu:

- M123210 Gasheizung
- M123218 Gasheizung
- M123219 Gasheizung

convient pour:

- M123210 Chaudière à gaz
- M123218 Chaudière à gaz
- M123219 Chaudière à gaz



Schmutzfänger — Épurateur à tamis — M124131

für Wasser, Druckluft, Gas und Öl

- mit Innengewinde
- Filtereinsatz aus Edelstahl
- Dichtung aus NBR
- aus Messing

- Temperatur max. 90 °C
- Druck max. 20 bar

Pour eau, air comprimé, gaz et huile

- Avec filetage femelle
- Elément filtrant en acier inox
- Joint en NBR
- En laiton

- Température max. 90 °C
- Pression max 20 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss " Raccord "	Maschenweite mm Mailles mm	Länge mm Longueur mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF/Stk CHF/pce
10237308	15	1/2	0.50	55	48	**12.05**
10237309	20	3/4	0.50	70	48	**17.05**
10237310	25	1	0.50	87	56	**30.05**
10237311	32	1 1/4	0.50	96	64	**44.30**
10237312	40	1 1/2	0.50	106	72	**59.40**
10237313	50	2	0.50	126	89	**83.80**

Schmutzfänger — Épurateur à tamis — M124128

- **KSB BOA-S**

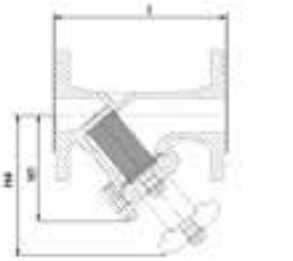
- mit Einfachsieb
- Entleerungsschraube im Deckel
- Gehäuse aus Gusseisen mit Lamellengraphit EN-GJL-250 (JL 1040)
- Sieb aus Edelstahl rostfrei AISI304
- Aussenanstrich RAL 5002 ultramarin-blau

- Betriebstemperaturbereich -10 - 300 °C

- **KSB BOA-S**

- Avec tamis simple
- Couvercle avec vis de vidange
- Corps en fonte à graphite lamellaire EN-GJL-250 (JL 1040)
- Tamis en acier inoxydable AISI304
- Vernis extérieur RAL 5002 bleu outremer

- Plage de températures de service -10 - 300 °C



Art. Nr. N° d'art.	PN bar	DN	Maschenweite mm Mailles mm	Kvs m³/h	Abmessung l mm dimensions l mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10137029	6	15	1.0	5.7	130	90	120	2.5	**52.00**
10137030		20	1.0	10.4	150	100	139	3	**56.00**
10117077		25	1.0	16.4	160	115	144	4.5	**66.00**
10117078		32	1.0	27.3	180	125	171	5.5	**79.00**
10117079		40	1.0	42.0	200	150	180	7	**114.00**
10117080		50	1.0	64.7	230	160	202	9	**130.00**
10117081		65	1.25	96.0	290	180	224	13	**193.00**
10117082		80	1.25	149.0	310	215	255	19	**259.00**
10117083		100	1.6	223.0	350	235	344	26	**355.00**
10117084		125	1.6	347.0	400	275	366	38	**596.00**
10137031		150	1.6	480.0	480	305	426	54	**818.00**
10137032		200	1.6	853.0	600	390	565	110	**1'570.00**
10137033	16	15	1.0	5.7	130	90	120	3	**53.00**
10137034		20	1.0	10.4	150	100	139	4	**58.00**
10137035		25	1.0	16.4	160	115	144	5	**74.00**
10137036		32	1.0	27.3	180	125	171	7	**87.00**
10137037		40	1.0	42.0	200	150	180	9	**119.00**
10137038		50	1.0	64.7	230	160	202	12	**146.00**
10137039		65	1.25	96.0	290	180	224	16	**209.00**
10137041		80	1.25	149.0	310	215	255	21	**283.00**
10137042		100	1.6	223.0	350	235	344	30	**386.00**
10137043		125	1.6	347.0	400	275	366	43	**648.00**
10117094		150	1.6	480.0	480	305	426	61	**908.00**
10117095		200	1.6	853.0	600	390	565	121	**1'710.00**
10137044		250	1.6	1104.0	730	540	747	154	**5'045.00**
10137045		300	1.6	1450.0	850	680	931	255	**8'814.00**

Schmutzfänger — Épurateur à tamis — M124368

- **BRANDONI 11.000**

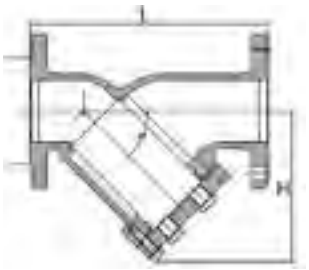
- Grauguss EN-GJL-250 (GG25)
- Sieb aus Edelstahl rostfrei AISI304
- Oberfläche Epoxy-beschichtet
- Flansch PN 6

- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 120 °C
- Betriebsdruck max.....6 bar
- Farbe..... blau

- **BRANDONI 11.000**

- Fonte grise EN-GJL-250 (GG25)
- Tamis en acier inoxydable AISI304
- Surface avec revêtement époxy
- Bride PN 6

- Plage de températures de service .....-10 - 120 °C
- Pression de service max.....6 bar
- Couleur ..... bleu



Art. Nr. N° d'art.	DN	L mm	H mm	Maschenweite mm Mailles mm	Gewicht kg Poids kg	Kvs m³/h	CHF/Stk CHF/pce
10240925	40	200	128	0.80	7.46		**115.00**
10240926	50	230	147	0.80	10.78	51	**164.00**
10240927	65	290	168	0.80	15.30	71	**234.00**
10240928	80	310	195	1.20	20.20	102	**297.00**
10240929	100	350	224	1.20	26.80	160	**373.00**
10240930	125	400	255	1.20	37.10	278	**592.00**
10240931	150	480	300	1.20	56.10	384	**784.00**
10240932	200	600	370	1.60	90.60	682	**1'382.00**

Schmutzfänger — Épurateur à tamis — M124369

- **BRANDONI 11.000**

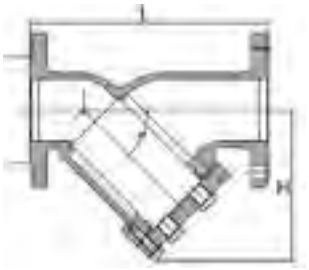
- Grauguss EN-GJL-250 (GG25)
- Sieb aus Edelstahl rostfrei AISI304
- Oberfläche Epoxy-beschichtet
- Flansch PN 16

- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 120 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar
- Farbe..... blau

- **BRANDONI 11.000**

- Fonte grise EN-GJL-250 (GG25)
- Tamis en acier inoxydable AISI304
- Surface avec revêtement époxy
- Bride PN 16

- Plage de températures de service .....-10 - 120 °C
- Pression de service max.....16 bar
- Couleur ..... bleu



Art. Nr. N° d'art.	DN	L mm	H mm	Maschenweite mm Mailles mm	Kvs m³/h	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10240934	40	200	128	0.80		7.46	**116.00**
10240935	50	230	147	0.80	51	10.78	**164.50**
10240936	65	290	168	0.80	71	15.30	**234.00**
10240937	80	310	195	1.20	102	20.20	**297.00**
10240938	100	350	224	1.20	160	26.80	**373.00**
10240939	125	400	255	1.20	278	37.10	**592.00**
10240940	150	480	300	1.20	384	56.10	**784.00**
10240941	200	600	370	1.60	682	90.60	**1'383.00**

Heizungs-Einfüll-Station
Poste de remplissage pour chauffage
M126198

- **BWT AQUA SA AQA Therm HES**

- für optimale Wasserqualität
- Ablesen der Spül-, Füll- und Nachfüllmenge durch elektronischen Wasserzähler
- Einbau waagrecht

- Vordruck max. ..... 4 bar
- Anschlussgewinde ..... 3/4 "
- Betriebstemperatur max. ..... 30 °C

- **BWT AQUA SA AQA Therm HES**

- Pour une qualité d'eau optimale
- Indication de la quantité de rinçage / remplissage / appoint par compteur d'eau életronique
- Montage horizontal

- Pression amont max. ..... 4 bar
- Raccord ..... 3/4 "
- Température de service max. ..... 30 °C

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10287745	**284.00**

Kartusche
Cartouche
M123621

- **BWT AQUA SA AQA Therm SRC**

Kartusche zur Entsalzung von Heizungswasser bei der Befüllung der Heizungsanlage. Die Entsalzung erfolgt über ein Mischbettharz

- salzreduzierend
- zum Anschliessen an die HES Station

- **BWT AQUA SA AQA Therm SRC**

Pour la déminéralisation de l'eau de chauffage lors du remplissage d'installations de chauffage. Déminéralisation par circuit à résine à lit mélangé

- Déminéralisant
- Pour le raccordement au poste HES

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Harzmenge l Quantité de résine l	Durchfluss l/min. Débit l/min.	CHF/Stk CHF/pce
10239973	L	3.5	5	**218.00**
10287746	XL	6.5	5	**398.00**

Heizungs-Einfüll-Station
Poste de remplissage pour chauffage
M126199

- **BWT AQUA SA AQA therm FLX**

Mobile Anlage zur Heizungsbefüllung mit vollentsalztem, kalkfreiem Wasser. Der eingebaute Heizungsfüllblock dient zur Konditionierung des Heizungswassers.

- kein Stromanschluss notwendig
- Betriebsbereit auf Transportwagen montiert

- Anschluss ..... 20 DN
- Betriebsdruck ..... 2 - 4 bar
- Nenndruck ..... 6 bar
- Durchfluss ..... 1200 l/min.
- Harzmenge ..... 25 l

- **BWT AQUA SA AQA therm FLX**

Unité mobile pour le remplissage du chauffage avec de l'eau totalement déminéralisée et sans calcaire. Le bloc de remplissage intégré assure le conditionnement de l'eau de chauffage.

- Ne nécessite pas de raccordement au réseau électrique
- Unité mobile prête à l'emploi

- Raccord ..... 20 DN
- Pression de service ..... 2 - 4 bar
- Pression nominale ..... 6 bar
- Débit ..... 1200 l/min.
- Quantité de résine ..... 25 l

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10287747	730	570	1230	50	**3'220.00**

Heizungs-Einfüll-Station

Poste de remplissage pour chauffage

M126200

- **BWT AQUA SA AQA therm HES 50**

- für optimale Wasserqualität
- Leitwertüberwachung mit Kontrollanzeige
- Einbau waagrecht
- ohne Kartusche

- Vordruck max. ..... 4 bar
- Anschlussgewinde ..... 3/4 "
- Betriebstemperatur max. ..... 30 °C

- **BWT AQUA SA AQA therm HES 50**

- Pour une qualité d'eau optimale
- Contrôle de la valeur de conductivité avec affichage
- Montage horizontal
- Sans cartouche

- Pression amont max. ..... 4 bar
- Raccord ..... 3/4 "
- Température de service max. ..... 30 °C

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10287748	687.00

Analysekoffer

Mallette d'analyses

M123625

- **BWT AQUA SA AQA therm**

Zur Überprüfung der nach den einschlägig geltenden Richtlinien und Normen einzuhaltenden Grenz- und Richtwerte für Heizungs- und Kesselwasser

- Gesamthärte-Reagenz 15ml
- Titriergefäss 5- und 10-ml Marke
- Elektrisches pH-Messgerät mit integrierter Elektrode
- Pufferlösung pH7 und ph10
- Elektrisches Leitfähigkeits-Messgerät mit integrierter Elektrode

- **BWT AQUA SA AQA therm**

Pour la vérification de la conformité avec les valeurs limites recommandées de l'eau de chauffage et de chaudière selon les normes et directives applicables

- Réactif de dureté totale 15 ml
- Flacon de titrage, marques à 5 et 10 ml
- PH-mètre avec électrode intégrée
- Solution tampon pH7 et pH10
- Conductimètre avec électrode intégrée

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10239977	1'020.00

pH-Testsets

Set de test de pH

M123626

- **BWT AQUA SA**

Zur einfachen und schnellen Bestimmung des pH-Wertes. In die zu messende Flüssigkeit eintauchen und feucht ablesen

- 100 Indikatorenstäbchen
- Farbskala

- Bereich..... 0-14 pH

- **BWT AQUA SA**

Pour la détermination simple et rapide du pH. Plonger dans le liquide à tester, consulter à l'état encore humide

- 100 bâtonnets indicateurs
- Échelle de couleurs

- Capacité..... 0-14 pH

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Set CHF/set
10239978	40.70

Test-Kit

Kit de test

M123627

- **BWT AQUA SA Durotest**

Reagenz zur einfachen Gesamthärtebestimmung des Wassers

- inkl. Prüfröhrchen und Gebrauchsanweisung

- **BWT AQUA SA Durotest**

Réactif permettant de déterminer facilement la dureté totale de l'eau

- Avec éprouvette et mode d'emploi

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10239979	36.10

Test-Kit

Kit de test

M123628

- **BWT AQUA SA**

Zur Bestimmung des gelösten Sauerstoffgehaltes im Wasser durch Farbvergleich

- inkl. Ampullen
- Proberöhrchen und Farbvergleichsgerät

- **BWT AQUA SA**

Pour la détermination du taux d'oxygène de l'eau par comparaison de couleurs

- Avec ampoules
- Éprouvette et dispositif de comparaison de couleurs

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10239980	324.00

Ampullen

Ampoule

M123629

- **BWT AQUA SA**

- Nachfüllset

- **BWT AQUA SA**

- Set de recharge

Art. Nr. N° d'art.	Anzahl Stk. Nombre pce	CHF/Stk CHF/pce
10239981	30	187.00

Handpumpe
Pompe manuelle
M123630

- **BWT AQUA SA**

zum Einfüllen der Cillit-HS-Wirkstoffe direkt aus dem Transportgebinde

- inkl. Druckschlauch
- inkl. Anschlussverschraubungen

- Betriebsdruck max. 10 bar
- Schlauchlänge 1.5 m
- Anschluss 1" + 3/4 "

- **BWT AQUA SA**

Pour ajouter les agents actifs Cillit-HS directement depuis le module de transport

- Avec tuyau pression
- Avec raccords filetés

- Pression de service max. 10 bar
- Longueur du tuyau 1.5 m
- Raccord 1" + 3/4 "

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10239982	**497.00**

Handpumpe
Pompe manuelle
M123631

- **BWT AQUA SA**

zum Einfüllen der Cillit-HS-Wirkstoffe direkt aus dem Transportgebinde

- **BWT AQUA SA**

Pour ajouter les agents actifs Cillit-HS directement depuis le module de transport

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10239983	**51.90**

Konditionierungsmittel
Produit de conditionnement
M123632

- **BWT AQUA SA BWT SH-2005**

Bekämpft durch seine inhibierende Wirkung Korrosionen. Dank dispergierender Eigenschaften sorgt es für bleibende Wärmeübergänge im System.

- Dosiermenge gem. Spezifikation

Verwendung
geschlossene Heizungsanlagen
geschlossene Kühlkreisläufe

- **BWT AQUA SA BWT SH-2005**

Produit inhibiteur de corrosion. Ses propriétés de dispersion assurent la constance des échanges de chaleur dans le système.

- Dosage selon spécifications

Applications
Installations de chauffage en circuit fermé
Circuits frigorifiques fermés

Art. Nr. N° d'art.	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10239984	1	**77.70**
10239985	5	**241.00**
10239986	25	**882.00**

Heizwasseranalyse
Analyse de l'eau de chauffage
M123762

- **BWT AQUA SA**

Messung vor Ort (gem. SWKI)

- pH, LF, Gesamthärte, SO4, Cl, Fe gelöst, O2

- **BWT AQUA SA**

Mesure sur place (selon SICC)

- pH, conductivité, dureté totale, SO4, Cl, Fe dissous, O2

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
30250822	**416.00**

Nachfüllarmaturen

Set de remplissage d'appoint

M123734

- mit Druckreduzierventil
- mit Adapter und 5 m Schlauch
- komplett im Koffer

Verwendung
Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 70 °C
- Einstellbereich.....0.3 - 4 bar
- Betriebsdruck max.....16 bar

- Avec réducteur de pression
- Avec adaptateur et 5 m de tuyau
- Complet, en coffret

Applications
Installations de chauffage

- Température de service max. ..... 70 °C
- Plage de réglage.....0.3 - 4 bar
- Pression de service max.....16 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	CHF/Stk CHF/pce
10126641	1/2	**205.00**

Heizungsfüllset

Set de remplissage pour chauffage

M123735

Heizungsfüllschlauch mit Raccord und Schlauchsattel

- aus Kunststoff
- inkl. Schlauchverschraubungen

Tuyau de remplissage avec raccord et support mural

- En plastique
- Raccords de tuyau inclus

Art. Nr. N° d'art.	L mm	Anschluss " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10138179	5000	3/4	**33.40**

Heizungsfüllhahnen

Robinet de remplissage

M124210

- **OVENTROP**

- schwere Ausführung
- mit umgekehrter Durchflussrichtung
- mit Kappe

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max.....10 bar

- **OVENTROP**

- Exécution lourde
- Avec passage inversé
- Avec capuchon

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max.....10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10083454	DN 15 - 1/2"	183 16 04	**56.80**

Kesselentleerungshahnen

Robinet de vidange

M124206

- **OVENTROP Optiflex**

Zum Füllen und Entleeren von Heizungssystemen

- mit Innengewinde
- Verschlusskappe
- aus Messing

Verwendung
Wasser
nichtaggressive Medien

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar

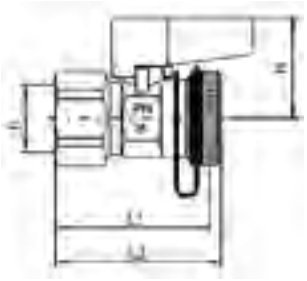
- **OVENTROP Optiflex**

Pour le remplissage et la vidange d'installations de chauffage

- Avec filetage femelle
- Bouchon
- En laiton

Applications
Eau
Fluides non agressifs

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar



Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	DN	L1 mm	L3 mm	H mm	CHF/Stk CHF/pce
10084403	1/2	15	48	51.5	31	**15.80**

Kesselentleerungshahnen

Robinet de vidange

M124207

- **OVENTROP Optiflex**

Zum Füllen und Entleeren von Heizungssystemen

- Verschlusskappe
- mit Aussengewinde
- selbstdichtend
- aus Messing

Verwendung
Wasser
nichtaggressive Medien

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar

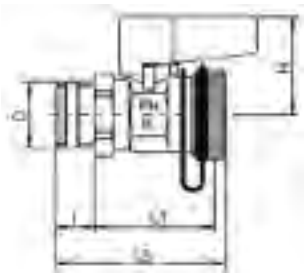
- **OVENTROP Optiflex**

Pour le remplissage et la vidange d'installations de chauffage

- Bouchon
- Avec filetage mâle
- Auto-étanche
- En laiton

Applications
Eau
Fluides non agressifs

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar



Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	DN	L1 mm	L3 mm	t mm	H mm	CHF/Stk CHF/pce
10083450	3/8	10	38.5	61.5	12.5	31	**15.80**
10083451	1/2	15	38.5	61.5	12.5	31	**15.80**

Entleerungs-Kugelhahnen

Robinet de vidange à bille

M124211

- **PETTINAROLI 56/1**

- Verschlusskappe und Kette
- aus Messing verzinkt

- Betriebstemperatur max. ..... 100 °C
- Betriebsdruck max. ..... 42 bar

- **PETTINAROLI 56/1**

- Capuchon d'obturation et chaînette
- En laiton zingué

- Température de service max. ..... 100 °C
- Pression de service max. ..... 42 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	CHF/Stk CHF/pce
10234280	1/2 - 3/4	**14.70**

Entleerungs-Kugelhahnen
Robinet de vidange à bille
M124212

- **PETTINAROLI 56/1**

- Verschlusskappe und Kette
- aus Messing verzinkt

- Betriebstemperatur max. ..... 100 °C
- Betriebsdruck max. ..... 42 bar

- **PETTINAROLI 56/1**

- Capuchon d'obturation et chaînette
- En laiton zingué

- Température de service max. ..... 100 °C
- Pression de service max. ..... 42 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG - AG " Raccordement filetages femelle/mâle "	CHF/Stk CHF/pce
10234281	1/2 - 3/4	**14.70**

Entleerungs-Kugelhahnen
Robinet de vidange à bille
M124508

- **GIACOMINI R 608**

- Verschlusskappe und Kette
- mit Aussengewinde
- aus Messing roh

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar

- **GIACOMINI R 608**

- Capuchon d'obturation et chaînette
- Avec filetage mâle
- En laiton brut

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Ausführung Exécution	CHF/Stk CHF/pce
10030561	1/2	komplett/Complet	**16.00**
10030562		ohne Schlauchanschlüsse/Sans raccords pour tuyaux	**7.40**

Entleerungs-Kugelhahnen
Robinet de vidange à bille
M124509

- **GIACOMINI R248M1**

- mit Aussengewinde
- Verschlusskappe und Kette
- Flügelgriffe
- aus Messing roh

- Betriebstemperatur max. ..... 185 °C
- Betriebsdruck max. ..... 42 bar

- **GIACOMINI R248M1**

- Avec filetage mâle
- Capuchon d'obturation et chaînette
- Poignée papillon
- En laiton brut

- Température de service max. ..... 185 °C
- Pression de service max. ..... 42 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030559	1/2x3/4	10	**16.00**

Entleerungs-Kugelhahnen

Robinet de vidange à bille

M124510

- **GIACOMINI R248F1**

- mit Innengewinde
- Verschlusskappe und Kette
- Flügelgriffe
- aus Messing roh

- Betriebstemperatur max. ..... 185 °C
- Betriebsdruck max. ..... 42 bar

- **GIACOMINI R248F1**

- Avec filetage femelle
- Capuchon d'obturation et chaînette
- Poignée papillon
- En laiton brut

- Température de service max. ..... 185 °C
- Pression de service max. ..... 42 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Anschluss AG " Raccordement AG "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030558	1/2	3/4	10	**16.00**

Entleerungs-Kugelhahnen

Robinet de vidange à bille

M124511

- **GIACOMINI R248M**

- Verschlusskappe und Kette
- Messing

- **GIACOMINI R248M**

- Capuchon d'obturation et chaînette
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Ausführung Exécution	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030560	1/2 - 3/4	AG - AG/M - M	5	**17.40**
10269263	1/2 - 3/4	IG - AG/F - M		**17.40**

Regulierarmaturen
Robinetterie de régulation
Rubinetteria di regolazione

Kugelhahnen
Robinets à bille
Valvole a sfera
ab Seite 180 | dès page 180

Strangregulierventile
Vanne d'équilibrage
Valvole di bilanciamento
ab Seite 195 | dès page 195

Absperrklappen und -Ventile
Vannes papillon, vannes d'arrêt
Valvole a farfalla e valvole d'arresto
ab Seite 222 | dès page 222

Rückschlagventile und Drosselklappen
Organes de retenue et clapets anti-retour
Valvole di ritenuta e valvole a farfalla
ab Seite 237 | dès page 237

Schwingungsdämpfer und Kompensatoren
Amortisseurs de vibrations et compensateurs
Ammortizzatori di vibrazioni e compensatori di dilatazione
ab Seite 241 | dès page 241

Überströmventile
Vanne de pression différentielle
Valvole di regolazione di pressione differenziale
ab Seite 249 | dès page 249

Thermometer und Bezeichnungsschilder
Thermomètres et plaquettes de marquage
Termometri e targhette identificative
ab Seite 251 | dès page 251

Pumpengruppen und Verteiler
Groupes hydrauliques, distributeurs
Gruppi pompa e collettori
ab Seite 259 | dès page 259

Thermische Regulierventile
Vannes de régulation thermique
Valvole di regolazione termica
ab Seite 267 | dès page 267

Kugelhahnen

Robinet à bille

M124498

- **GIACOMINI R851VT**

Auswechselbare farbige Kappen (grün, rot, blau) oberhalb des T-Griffs zur Kennzeichnung des Kugelhahns für die jeweilige Betriebsart

- Doppelter schwarzer O-Ring am Pressende
- mit Pressanschluss
- aus Messing
- Glykolbeständigkeit bis 50 %
- Presskontur M / SA / V

Verwendung
Heizung

- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 110 °C

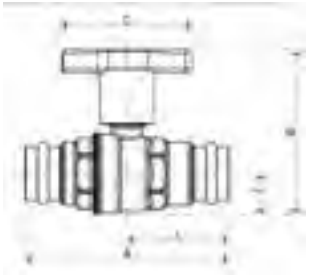
- **GIACOMINI R851VT**

Plaquettes interchangeables (verte, rouge, bleue) sur la potence pour indiquer le mode de fonctionnement

- Embout à sertir avec double joint O-Ring noir
- Avec raccord à sertir
- En laiton
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %
- Profil de sertissage M / SA / V

Applications
Chauffage

- Plage de températures de service ..... -20 - 110 °C



Art. Nr. N° d'art.	Anschluss mm Raccord mm	Kvs m³/h	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	Verpackung Emballage	CHF / Stk CHF / pce
10236112	15	12.7	35	100	50	81	17	78	5	**19.40**
10236113	18	12.7	35	100	50	80	16	78	5	**20.60**
10236114	22	24.6	35	116	58	90	20	78	5	**26.90**
10236115	28	48.5	28	122	61	98	25	78	3	**34.50**
10236116	35	98	28	130	65	108	30	78	2	**46.40**

Thermometer

Thermomètre

M124501

passend zu Kugelhahn mit Pressanschluss

- zum Einbau im T-Griff des Kugelhahns

- Temperatur ..... 0 - 120 °C

Pour robinet à bille avec raccords à sertir

- Pour le montage dans la potence du robinet à bille

- Température ..... 0 - 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Farbe Couleur	passend für Convient pour	CHF / Stk CHF / pce
10237135	rot / rouge	Vorlauf / Départ	**21.10**
10237136	blau / bleu	Rücklauf / Retour	**11.80**

Universalisolierung

Isolation universelle

M124502

- **GIACOMINI R62V**

Universalisolierung für Presskugelhähne der Serie R851VT, R853VT, R854VT, R859VT, R255V sowie Kugelhähne der Serie R851T mit T-Griff

- mit Klettverbindung
- geschlossenzelliger PE-Schaum
- Brandschutzklasse B2

Verwendung
Heizungs- und Warmwasseranlagen

- Betriebstemperatur ..... 0 - 100 °C

- **GIACOMINI R62V**

Isolation universelle pour les robinets à bille à sertir de la série R851VT, R853VT, R854VT, R859VT, R255V et pour les robinets à bille de la série R851T avec potence

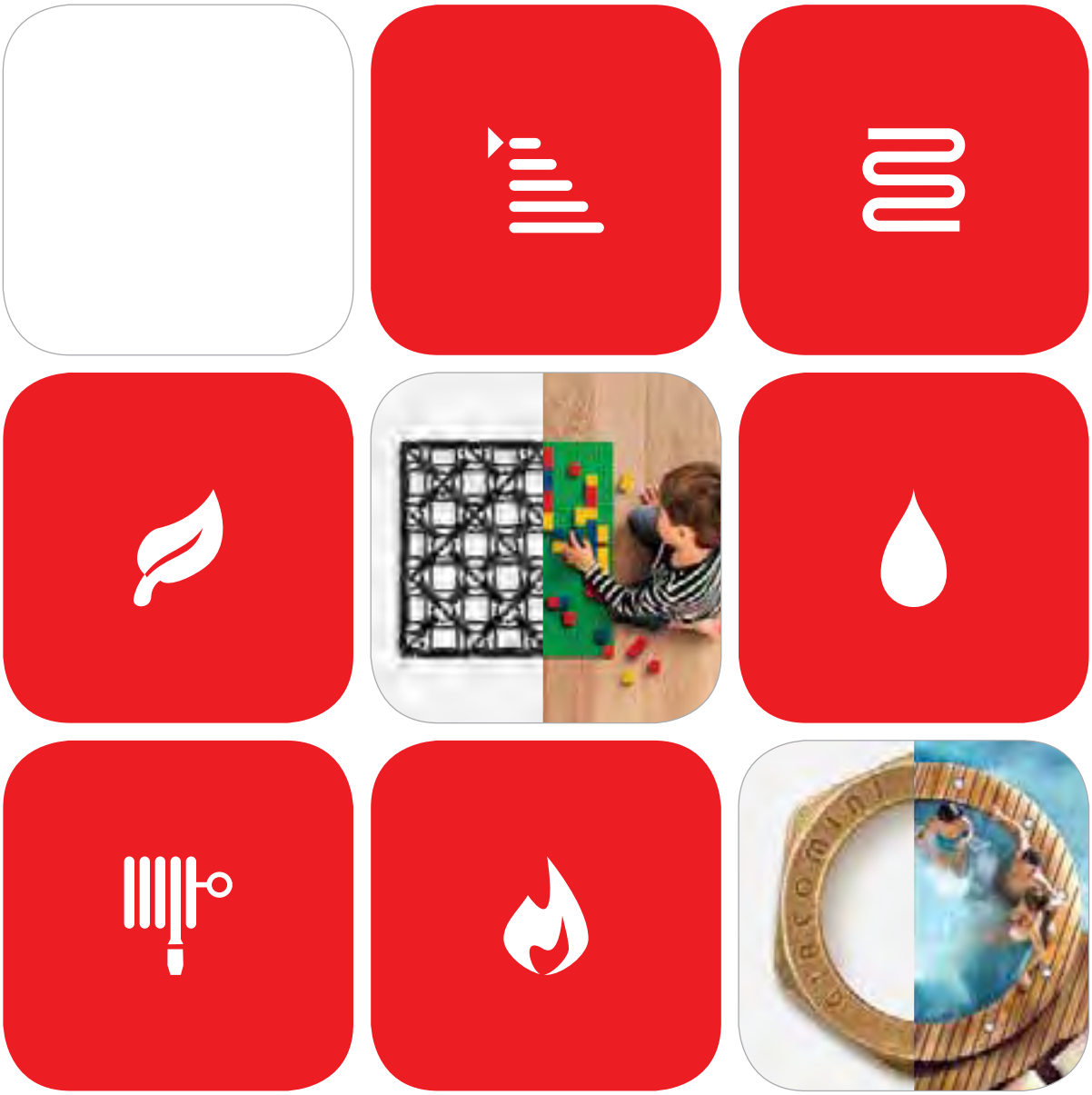
- Raccord auto agrippant
- Mousse PE à cellules fermées
- Classe de protection incendie B2

Applications
Installations de chauffage et d'eau chaude

- Température de service ..... 0 - 100 °C

Art. Nr. N° d'art.	Grösse " Grandeur "	CHF / Stk CHF / pce
10239703	1 / 2	**28.60**
10239704	3 / 4	**29.60**
10239705	1	**31.80**
10239706	1 1 / 4	**32.70**

GIACOMINI
WATER E-MOTION



A piece of life.

www.giacomini.ch
GIACOMINI SA • Via Linoleum 14 • 6512 Giubiasco

Kugelhahnen / Robinet à bille

M124483

- **GIACOMINI R250D**

- mit beidseitigem Innengewinde und Hebelgriff
- Kugelabdichtung auf PTFE
- Spindelabdeckung mit O-Ringen aus EPDM
- verchromt
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
Wasser
Druckluft
Sattdampf

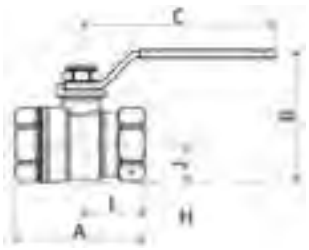
- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 185 °C

- **GIACOMINI R250D**

- Avec filetage femelle des deux côtés, poignée à levier
- Étanchéité à bille sur joint PTFE
- Étanchéité avec joints O-Ring en EPDM
- Finition chromée
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Eau
Air comprimé
Vapeur saturée

- Plage de températures de service .....-20 - 185 °C



Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Kvs m³/h	PN bar	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	H mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10116993	1/4	6.6	42	43	21	36	10	43	17	20	**5.60**
10116994	3/8	6.7	42	45	22	46	14	77	21	10	**7.00**
10116995	1/2	10.2	42	54	27	49	15	77	25	10	**7.80**
10116996	3/4	18.5	42	63	31	64	18	94	32	5	**11.40**
10116997	1	36.3	35	75	38	73	23	94	39	5	**17.30**
10116998	1 1/4	73.5	35	84	42	82	28	94	48	5	**25.20**
10116999	1 1/2	105	35	93	46	100	33	136	55	4	**40.80**
10117000	2	158	35	107	54	115	41	136	67	2	**61.60**
10030585	2 1/2	240	28	146	73	154	52	173	82	2	**139.60**
10128814	3	269	28	160	80	169	60	173	98	2	**193.60**

Kugelhahnen / Robinet à bille

M124494

- **GIACOMINI R850**

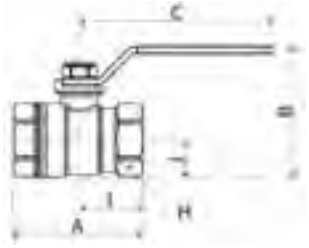
- mit vollem Durchfluss
- mit beidseitigem Innengewinde und Hebelgriff
- verchromt

- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 185 °C

- **GIACOMINI R850**

- Avec passage intégral
- Avec filetage femelle des deux côtés, poignée à levier
- Finition chromée

- Plage de températures de service .....-20 - 185 °C



Art. Nr. N° d'art.	Ø "	PN bar	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	H mm	CHF/Stk CHF/pce
10269197	1/4	35	43	21	36	10	43	17	**5.00**
10269198	3/4	35	46	23	45	13	77	20	**6.60**
10269199	1/2	35	53	27	51	16	77	25	**7.80**
10269200	3/4	35	60	30	67	20	95	31	**11.40**
10269201	1	28	74	37	76	25	95	38	**17.30**
10269202	11/4	28	84	42	85	29	95	47	**24.90**
10269203	11/2	28	95	47	104	35	137	54	**40.80**
10269204	2	28	109	54	120	43	137	66	**61.20**

Kugelhahnen — Robinet à bille — M124484

- **GIACOMINI R250DS**

- mit beidseitigem Innengewinde
- Entleerung und Hebelgriff
- Kugelabdichtung auf PTFE
- Spindelabdeckung mit O-Ringen aus EPDM
- verchromt
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
Wasser
Druckluft
Sattdampf

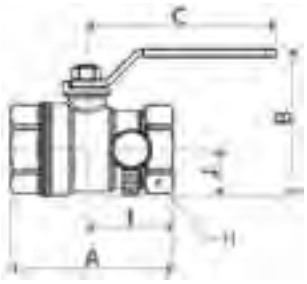
- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 185 °C

- **GIACOMINI R250DS**

- Avec filetage femelle des deux côtés
- Vidange et poignée à levier
- Étanchéité à bille sur joint PTFE
- Étanchéité avec joints O-Ring en EPDM
- Finition chromée
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Eau
Air comprimé
Vapeur saturée

- Plage de températures de service .....-20 - 185 °C



Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Kvs m³/h	PN bar	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	H mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10077278	1/2	10.2	42	59	32	49	15	77	25	10	**16.20**
10077279	3/4	18.5	42	69	36	64	18	94	32	5	**21.50**
10077280	1	36.3	35	81	43	73	23	94	39	5	**29.10**
10077281	1 1/4	73.5	35	98	56	82	28	94	48	5	**41.40**
10077282	1 1/2	105	35	107	60	100	33	136	55	4	**57.40**
10077283	2	158	35	121	67	115	41	136	67	2	**83.30**

Kugelhahnen — Robinet à bille — M124485

- **GIACOMINI R251D**

- mit beidseitigem Innengewinde und Flügelgriff
- Kugelabdichtung auf PTFE
- Spindelabdeckung mit O-Ringen aus EPDM
- verchromt

Verwendung
Wasser
Druckluft
Sattdampf

- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 185 °C

- **GIACOMINI R251D**

- Avec filetage femelle des deux côtés, poignée papillon
- Étanchéité à bille sur joint PTFE
- Étanchéité avec joints O-Ring en EPDM
- Finition chromée

Applications
Eau
Air comprimé
Vapeur saturée

- Plage de températures de service .....-20 - 185 °C

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Kvs m³/h	PN bar	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	H mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030571	1/4	6.6	42	43	21	35	10	40	17	20	**6.10**
10030572	3/8	6.7	42	45	22	46	14	63	21	10	**8.00**
10030573	1/2	10.2	42	54	27	51	15	63	25	10	**9.40**
10030574	3/4	18.5	42	63	31	60	18	73	32	5	**14.50**
10030575	1	36.3	35	75	38	73	23	73	39	5	**22.40**
10030576	1 1/4	73.5	35	84	42	78	28	73	48	5	**31.50**

Kugelhahnen

Robinet à bille

M124486

- **GIACOMINI R251T**

- mit beidseitigem Innengewinde
- Mess-Sondenanschluss M10 x 1 6mm Flügelgriff
- Kugelabdichtung auf PTFE
- Spindelabdeckung mit O-Ringen aus EPDM
- verchromt
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
Wasser
Druckluft
Sattdampf

- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 185 °C

- **GIACOMINI R251T**

- Avec filetage femelle des deux côtés
- Raccord de sonde M10 et poignée papillon
- Étanchéité à bille sur joint PTFE
- Étanchéité avec joints O-Ring en EPDM
- Finition chromée
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Eau
Air comprimé
Vapeur saturée

- Plage de températures de service .....-20 - 185 °C

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	PN bar	Ø mm	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	H mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10074900	3/4 - 3/4	42	92.4	63	31	79	37	73	32	5	**19.70**
10074901	1 - 1	35	80.4	75	38	82	37	73	39	5	**29.10**

Kugelhahnen

Robinet à bille

M124487

- **GIACOMINI R259T**

- mit lösbarer Verschraubung
- Mess-Sondenanschluss M10 x 1 6mm Flügelgriff
- Kugelabdichtung auf PTFE
- Spindelabdeckung mit O-Ringen aus EPDM
- Messing
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
Wasser
Druckluft
Sattdampf

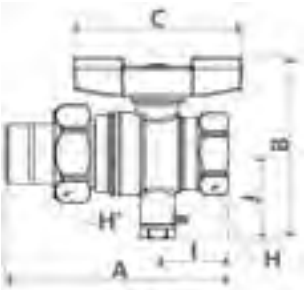
- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 185 °C

- **GIACOMINI R259T**

- Avec raccord vissé démontable
- Raccord de sonde M10 et poignée papillon
- Étanchéité à bille sur joint PTFE
- Étanchéité avec joints O-Ring en EPDM
- Laiton
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Eau
Air comprimé
Vapeur saturée

- Plage de températures de service .....-20 - 185 °C



Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG - AG " Raccordement filetages femelle / mâle "	Kvs m³/h	PN bar	Ø mm	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	H mm	H' mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10074908	3/4 x 3/4	18.5	42	139	97	31	79	37	73	32	38	5	**25.80**
10074909	1 x 1	36.3	35	134	101	31	80	38	73	32	46	2	**36.50**
10118852	3/4 x 1	73.5	35	134	110	38	82	36	73	39	46	2	**26.60**

Kugelhahnen / Robinet à bille — M124488

- **GIACOMINI R259D**

- mit lösbarer Verschraubung und Flügelgriff
- Kugelabdichtung auf PTFE
- Spindelabdeckung mit O-Ringen aus EPDM
- verchromt

Verwendung
Wasser
Druckluft
Sattdampf

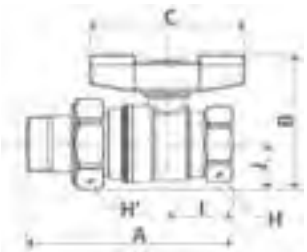
- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 185 °C

- **GIACOMINI R259D**

- Avec raccord vissé démontable et poignée papillon
- Étanchéité à bille sur joint PTFE
- Étanchéité avec joints O-Ring en EPDM
- Finition chromée

Applications
Eau
Air comprimé
Vapeur saturée

- Plage de températures de service .....-20 - 185 °C



Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG - AG " Raccordement filetages femelle / mâle "	Kvs m³/h	PN bar	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	H mm	H' mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10030586	1/2 x 1/2	10.2	42	86	27	53	17	63	25	30	5	**13.50**
10030587	1/2 x 3/4	10.2	42	87	27	57	21	63	25	38	5	**19.60**
10030588	3/4 x 3/4	18.5	42	96	31	63	21	73	32	38	5	**21.10**
10030589	3/4 x 1	18.5	42	101	31	67	26	73	32	46	2	**23.40**
10030590	1 x 1	36.3	35	110	38	72	26	73	39	46	2	**31.60**
10030591	1 x 1 1/4	36.3	35	114	38	76	30	73	39	53	2	**35.40**
10030592	1 1/4 x 1 1/4	73.5	35	125	42	80	30	73	48	53	2	**54.40**

Kugelhahnen / Robinet à bille — M124489

- **GIACOMINI R259D / 3**

- mit lösbarer Verschraubung und Flügelgriff
- Kugelabdichtung auf PTFE
- Spindelabdeckung mit O-Ringen aus EPDM
- aus Messing

Verwendung
Wasser
Druckluft
Sattdampf

- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 185 °C

- **GIACOMINI R259D / 3**

- Avec raccord vissé démontable et poignée papillon
- Étanchéité à bille sur joint PTFE
- Étanchéité avec joints O-Ring en EPDM
- En laiton

Applications
Eau
Air comprimé
Vapeur saturée

- Plage de températures de service .....-20 - 185 °C

R259D / 3

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG - AG " Raccordement filetages femelle / mâle "	PN bar	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10119210	3/4 x 3/4	42	5	**20.50**
10119211	3/4 x 1	42	2	**23.20**
10119212	1 x 1	35	2	**30.60**
10269208	1 x 1 1/4	35	2	**34.80**
10269209	1 1/4 x 1 1/4	35	2	**54.40**

Kugelhahnen

Robinet à bille

M124490

- **GIACOMINI R253DL**

- mit beidseitigem Aussengewinde Hebelgriff
- Kugelabdichtung auf PTFE
- Spindelabdeckung mit O-Ringen aus EPDM
- verchromt
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
Wasser
Druckluft
Sattdampf

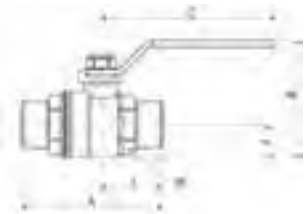
- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 185 °C

- **GIACOMINI R253DL**

- Avec filetage mâle des deux côtés, poignée à levier
- Étanchéité à bille sur joint PTFE
- Étanchéité avec joints O-Ring en EPDM
- Finition chromée
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Eau
Air comprimé
Vapeur saturée

- Plage de températures de service .....-20 - 185 °C



Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Kvs m³/h	PN bar	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	H mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030648	3/8	6.7	42	58	26	49	14	77	19	10	**9.30**
10030649	1/2	10.2	42	66	29	51	15	77	22	10	**10.10**
10030650	3/4	18.5	42	79	33	60	19	94	29	5	**15.80**
10030651	1	36.3	35	91	40	69	23	94	36	2	**23.80**
10030652	1 1/4	73.5	35	108	47	78	28	94	44	2	**35.50**

Kugelhahnen

Robinet à bille

M124491

- **GIACOMINI R254D**

- mit Aussen-/Innengewinde und Flügelgriff
- Kugelabdichtung auf PTFE
- Spindelabdeckung mit O-Ringen aus EPDM
- verchromt
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
Wasser
Druckluft
Sattdampf

- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 185 °C

- **GIACOMINI R254D**

- Avec filetage mâle et femelle, poignée papillon
- Étanchéité à bille sur joint PTFE
- Étanchéité avec joints O-Ring en EPDM
- Finition chromée
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Eau
Air comprimé
Vapeur saturée

- Plage de températures de service .....-20 - 185 °C

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG - AG " Raccordement filetages femelle/mâle "	Kvs m³/h	PN bar	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	H mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030565	1/4	6.6	42	51	21	35	10	40	17	20	**6.60**
10030566	3/8	6.7	42	55	22	46	14	63	21	10	**8.60**
10030567	1/2	10.2	42	64	27	51	15	63	25	10	**10.00**
10030568	3/4	18.5	42	76	31	60	18	73	32	5	**15.60**
10030569	1	36.3	35	89	38	69	23	73	39	5	**23.60**
10030570	1 1/4	73.5	35	100	42	78	28	73	48	5	**34.60**

Kugelhahnen — Robinet à bille — M124495

- **GIACOMINI R854**

- mit vollem Durchfluss
- mit Flügelgriff rot
- Messing verchromt

- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 185 °C

- **GIACOMINI R854**

- Avec passage intégral
- Avec poignée papillon rouge
- Laiton chromé

- Plage de températures de service .....-20 - 185 °C

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	H mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10269210	1/2	64	27	54	16	63	25	10	**10.00**
10269211	3/4	72	30	64	20	73	31	5	**15.00**
10269212	1	83	37	72	24	73	38	5	**22.90**
10269213	11/4	97	42	82	29	73	47	5	**32.90**

Kugelhahnen — Robinet à bille — M124492

- **GIACOMINI R254DL**

- mit Aussen-/Innengewinde und Hebelgriff
- Kugelabdichtung auf PTFE
- Spindelabdeckung mit O-Ringen aus EPDM
- verchromt
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

Verwendung
Wasser
Druckluft
Sattdampf

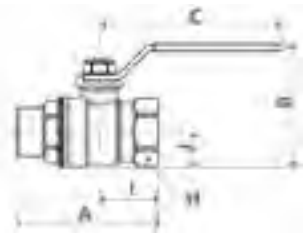
- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 185 °C

- **GIACOMINI R254DL**

- Avec filetage mâle et femelle, poignée à levier
- Étanchéité à bille sur joint PTFE
- Étanchéité avec joints O-Ring en EPDM
- Finition chromée
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

Applications
Eau
Air comprimé
Vapeur saturée

- Plage de températures de service .....-20 - 185 °C



Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG - AG " Raccordement filetages femelle/mâle "	Kvs m³/h	PN bar	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	H mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030611	1/4	6.6	42	51	21	36	10	43	17	20	**6.60**
10030612	3/8	6.7	42	55	22	46	14	77	21	10	**8.60**
10030613	1/2	10.2	42	64	27	49	15	77	25	10	**10.00**
10030614	3/4	18.5	42	76	31	64	18	94	32	5	**15.60**
10030615	1	36.3	35	89	38	73	23	94	39	5	**23.60**
10030616	1 1/4	73.5	35	100	42	82	28	94	48	2	**34.60**
10271814	1 1/2	105.0	35	105	46	100	33	136	55	4	**55.00**
10271815	2	158.0	35	124	54	115	41	136	67	2	**78.80**

Kugelhahnen

Robinet à bille

M124493

- **GIACOMINI R910**

- mit vollem Durchfluss
- beidseitig Innengewinde
- Kugelabdichtung auf PTFE
- Spindelabdeckung mit O-Ringen aus EPDM
- verchromt
- mit Hebelgriff
- Glykolbeständigkeit bis 30 %

Verwendung
Wasser
Druckluft
Sattdampf

- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 185 °C

- **GIACOMINI R910**

- Avec passage intégral
- Filetage femelle des 2 côtés
- Étanchéité à bille sur joint PTFE
- Étanchéité avec joints O-Ring en EPDM
- Finition chromée
- Avec poignée levier
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 30%

Applications
Eau
Air comprimé
Vapeur saturée

- Plage de températures de service ..... -20 - 185 °C

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Kvs m³/h	PN bar	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10111016	3/8	7.0	42	10	**8.80**
10111017	1/2	13.3	42	10	**10.40**
10111018	3/4	25.8	42	10	**15.90**
10111019	1	50.9	35	10	**24.60**
10111020	1 1/4	103	35	10	**34.60**
10111021	1 1/2	147	35	4	**51.10**
10111022	2	222	35	2	**77.10**

Gaskugelhahnen

Robinet à bille pour gaz

M124496

- **GIACOMINI R950**

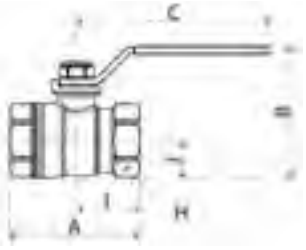
- mit Innengewinde und Hebelgriff
- verchromt
- SVGW Zulassung

- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 60 °C
- Betriebsdruck..... 5 bar

- **GIACOMINI R950**

- Avec filetage femelle et poignée à levier
- Finition chromée
- Agrément SSIGE

- Plage de températures de service ..... -20 - 60 °C
- Pression de service..... 5 bar



Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	PN bar	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	H mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10111023	3/8	42	49	25	47	13	77	21	10	**10.10**
10077321	1/2	42	60	30	53	16	77	26	10	**11.90**
10077322	3/4	42	68	34	69	21	95	32	10	**18.30**
10077323	1	35	81	41	77	25	95	41	10	**28.20**
10077324	1 1/4	35	95	48	87	30	95	50	4	**39.80**
10077325	1 1/2	35	104	52	107	36	137	55	4	**58.80**
10077326	2	35	126	63	122	44	137	70	2	**89.40**

Kugelabsperrungen — Vanne d'arrêt à boisseau sphérique — M124503

- **GIACOMINI R252**

- für Pumpenabsperrung
- mit loser Überwurfmutter
- Messing
- EPDM-Dichtung

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 7 bar

- **GIACOMINI R252**

- Pour le verrouillage d'un circulateur
- Avec écrou mobile
- Laiton
- Joint EPDM

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 7 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Raccord	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030552	1 1/2" x 1"	2	**19.10**
10030553	2" x 1 1/4"	2	**31.80**
10030554	1 1/2" x 22 mm	2	**18.90**
10030555	1 1/2" x 28 mm	2	**20.70**

Kugelhahnen — Robinet à bille — M124504

- **GIACOMINI R251P**

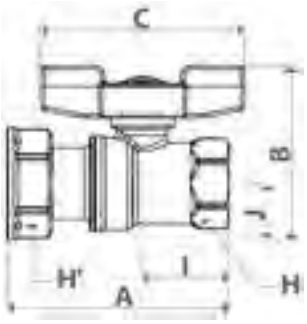
- mit beidseitigem Innengewinde
- Wasserzähleranschlussverschraubung und Flügelgriff
- Kugelabdichtung auf PTFE
- Spindelabdeckung mit O-Ringen aus EPDM
- Verplombung möglich
- Messing
- Glykolbeständigkeit bis 50 %

- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 185 °C
- Betriebsdruck max. ..... 35 bar

- **GIACOMINI R251P**

- Avec filetage femelle des deux côtés
- Raccord de compteur d'eau et poignée papillon
- Étanchéité à bille sur joint PTFE
- Étanchéité avec joints O-Ring en EPDM
- Plombage possible
- Laiton
- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

- Plage de températures de service ..... -20 - 185 °C
- Pression de service max. ..... 35 bar



Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Kvs m³/h	PN bar	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	H mm	H' mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030539	1/2 x 3/4	10.2	42	62	27	54	18	63	25	30	10	**17.00**
10174393	3/4 x 3/4	18.5	42	63	28	54	18	63	32	30	10	**17.80**
10116991	3/4 x 1	18.5	42	85	31	63	21	73	32	37	5	**19.00**
10116992	1 x 1	36.3	35	85	38	69	23	73	40	37	5	**27.20**

Wasserkugelhahnen — Robinet à bille — M124505

- **GIACOMINI R620**

- mit Strahlregler
- Schlauchtülle und Flügelgriff
- Messing

- **GIACOMINI R620**

- Avec régulateur de jet
- Douille pour tuyau et poignée papillon
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030537	1/2	10	**15.40**
10030538	3/4	5	**24.80**

Griffverlängerungen

Rehausseur pour poignée

M124507

- **GIACOMINI R749T**

- **GIACOMINI R749T**

Art. Nr. N° d'art.	passend zu " Convient pour "	Länge mm Longueur mm	Typ Type	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10124409	3/8 - 1/2	40	R 749 TN	25	**10.20**
10124410	3/4 - 1 - 1 1/4	50	R 749 TN	25	**11.20**
10124411	1 1/2 - 2	65	R 749 TN	10	**19.80**
10030549	2 1/2 - 3	70	R 749 T	10	**29.40**

Hebelgriffe

Poignée levier

M124556

- **GIACOMINI P31LG**

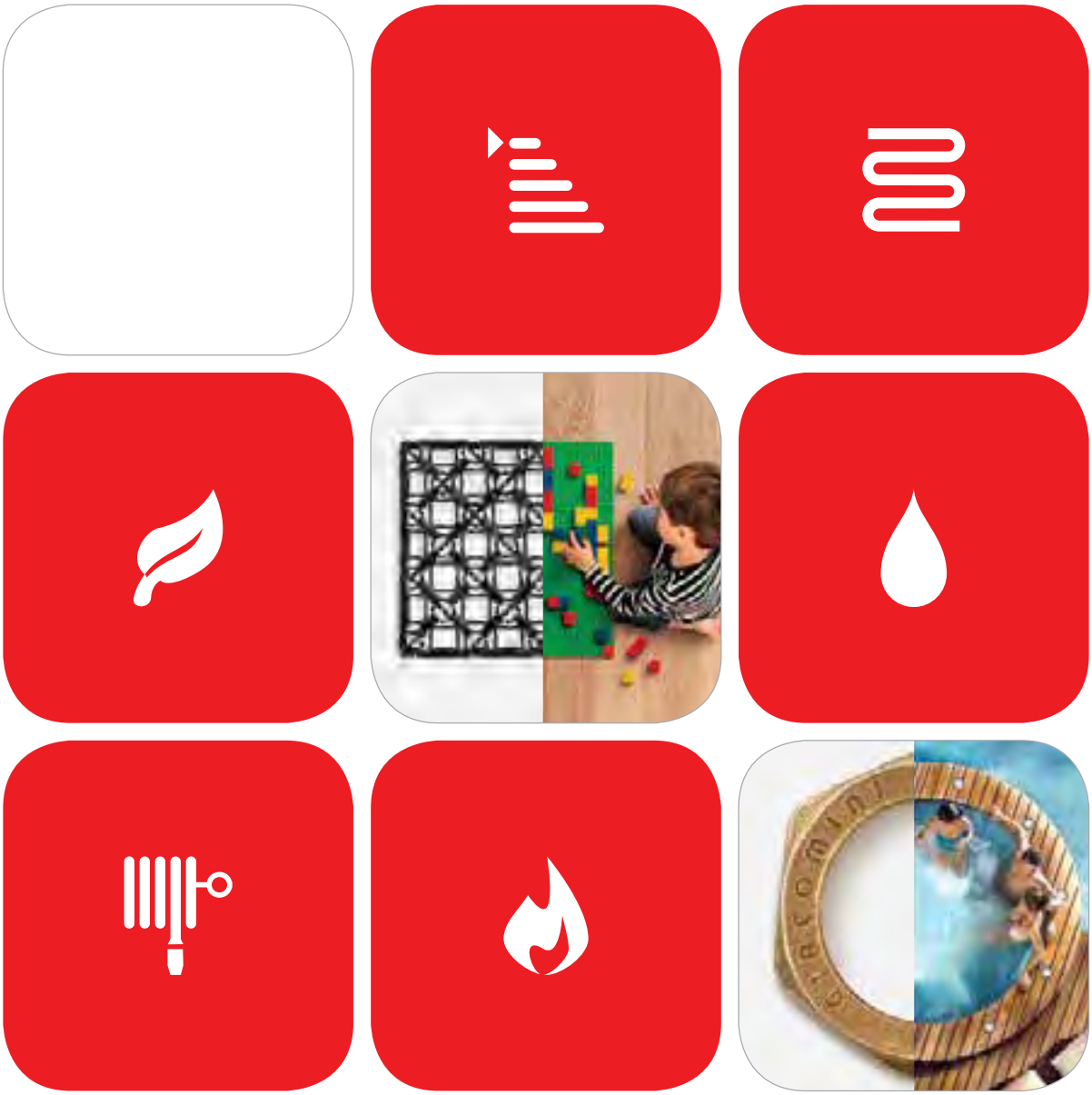
- zu Kugelhahnen
- gelb

- **GIACOMINI P31LG**

- Pour vannes à bille
- Jaune

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	passend zu " Convient pour "	CHF/Stk CHF/pce
10080718	1	1/4	**1.20**
10080719	100	3/8 - 1/2	**1.40**
10080720	50	3/4 - 1 - 1 1/4	**1.80**
10080721		1 1/2 - 2	**2.80**
10080722	1	2 1/2 - 3	**5.10**
10080723		4	**8.40**

GIACOMINI
WATER E-MOTION



A piece of life.

www.giacomini.ch
GIACOMINI SA • Via Linoleum 14 • 6512 Giubiasco

Kugelhahnen — Robinet à bille — M123902

- **MAPRESS Heizung**

- für Aufputz-Montage
- nicht geeignet für Trinkwasserleitungen und Gasinstallationen
- direkt verpressbare Anschlüsse
- unverpresst undicht
- Kugel aus verchromtem Messing
- Volldurchströmt
- PN 16

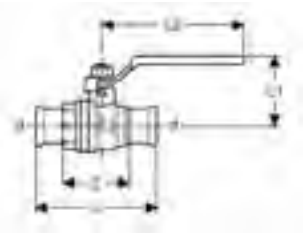
- Werkstoff..... Messing

- **MAPRESS Chauffage**

- Pour montage en applique
- Ne se prête pas aux conduites d'eau potable et aux installations de gaz
- Raccords sertissables directement
- N'est pas étanche avant le sertissage
- Bille en laiton chromé
- Passage intégral
- PN 16

- Matériau..... Laiton

GEBERIT



Art. Nr. Nº d'art.	d Ø mm	DN	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Nr. N°	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10181701	15	12	75	44	85	35	94922	257612	**17.50**
10181703	18	15	80	44	85	40	94923	257613	**18.40**
10181704	22	20	88	52	104	46	94924	257614	**21.60**
10181705	28	25	94	56	105	48	94925	257615	**28.60**
10181706	35	32	105	61	105	53	94926	257616	**36.60**
10214905	42	40	132	79	155	36	94927	257617	**71.50**
10214906	54	50	150	94	175	40	94928	257618	**94.50**

Kugelhahnen — Robinet à bille — M124613

- **PETTINAROLI 1AL**

- mit vollem Durchfluss
- einteiliges Gehäuse IG / IG extender und Spindelverlängerung
- minimale Druckverluste
- höchster Widerstand gegen Niedrig- und Höchstetemperaturen
- Gehäuse aus Messing
- O-Ringe aus HNBR

Verwendung
Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max.....20 bar

- **PETTINAROLI 1AL**

- Avec passage intégral
- Raccordement femelle / femelle et tige rallongée
- Perte de pression minimale
- Excellente résistance contre les hautes et basses températures
- Corps en laiton
- Joint O-Ring en HNBR

Applications
Installations de chauffage

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max.....20 bar

PETTINAROLI

Art. Nr. Nº d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	L mm	H mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10133878	1 / 2	61.5	95.0	48	**21.30**
10133879	3 / 4	70.0	98.5	36	**27.00**
10133880	1	82.0	105.0	24	**32.75**
10133881	1 1 / 4	97.0	112.0	16	**51.60**
10133882	1 1 / 2	105.0	124.0	10	**69.65**
10133883	2	125.0	132.0	6	**98.05**

Kugelhahnen — Robinet à bille — M126209

- **PETTINAROLI P100L**

- Spindelverlängerung
- Pressanschluss
- O-Ringe EPDM

Verwendung
Heizungsanlagen

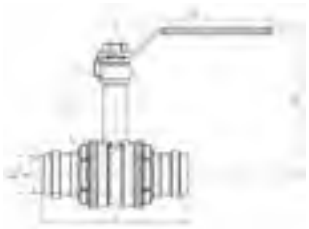
- Profil ..... M, V
- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar

- **PETTINAROLI P100L**

- Rallonge de tige
- Raccordement par sertissage
- Joints O-Ring en EPDM

Applications
Installations de chauffage

- Profil ..... M, V
- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar



Art. Nr. N° d'art.	D mm	d mm	H mm	h mm	L mm	R mm	CHF/Stk CHF/pce
10289143	15	15	84.5	45	90	75	**28.00**
10289144	18	15	84.5	45	91.5	75	**29.10**
10289145	22	20	94.5	45	97.5	95	**35.10**
10289146	28	25	110	50	109.5	120	**42.20**
10289147	35	32	115	50	122	120	**55.90**
10289148	42	40	135.5	55	142.5	150	**89.30**
10289149	54	50	144	55	182	150	**122.50**

Kugelhahnen — Robinet à bille — M124614

- **PETTINAROLI FILTERBALL**

Kugelhahn mit integriertem Filter einfach zu kontrollieren und zu reinigen

- mit integriertem Filter
- Spindel mit dreifacher Sicherheit
- von innen montiert
- Doppelte Dichtung zwischen den Ventilkörperteilen
- Hebel in zwei Richtungen montierbar

Verwendung
Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 100 °C
- Maschenweite ..... 0.7 mm

- **PETTINAROLI FILTERBALL**

Robinet à bille avec filtre intégré facile à contrôler et à nettoyer

- Filtre intégré
- Tige avec triple sécurité
- Montage depuis l'intérieur
- Double isolation entre les corps de vannes
- Montage du levier possible dans deux direction

Applications
Installations de chauffage

- Température de service max. ..... 100 °C
- Mailles ..... 0.7 mm

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Kvs m³/h	PN bar	CHF/Stk CHF/pce
10245771	1/2	7	25	**56.75**
10245789	3/4	7.5	25	**58.00**
10245790	1	14.5	25	**80.90**
10245791	1 1/4	20	16	**124.15**
10245792	1 1/2	31	16	**188.70**
10245793	2	60	16	**358.00**

Kugelhahnen

Robinet à bille

M106335

- **TRIGRESS**
- **Messing verchromt**

- mit Hebel aus Kunststoff schwarz

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Betriebstemperatur max. ..... + 90 °C

- **TRIGRESS**
- **Laiton chromé**

- Avec levier en plastique noir

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Température de service max. ..... + 90 °C

RB 3830

Art. Nr. N° d'art.	Ø		Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10028655	1/8"	Innen-Innengewinde / Filetage femelle / femelle	RB 3830 006	**7.15**
10028656	1/4"	Innen-Innengewinde / Filetage femelle / femelle	RB 3830 008	**7.15**
10205136		Innen-Aussengewinde / Filetage femelle / mâle	RB 3831 008	**7.15**
10028658	1/2"	Innen-Innengewinde / Filetage femelle / femelle	RB 3830 015	**8.15**
10092209		Aussen-Aussengewinde / filetage mâle / mâle	RB 3837 015	**11.80**
10203949		Innen-Aussengewinde / Filetage femelle / mâle	RB 3831 015	**8.15**
10028657	3/8"	Innen-Innengewinde / Filetage femelle / femelle	RB 3830 010	**6.55**
10203948		Innen-Aussengewinde / Filetage femelle / mâle	RB 3831 010	**6.55**

RB 3831

RB 3837

Strangregulierventile — Vanne d'équilibrage — M124077

- **TA STA-D**

- ohne Entleeradapter
- Gehäuse, Oberteil, Spindel, Drosskegel aus AMETAL®
- Sitzdichtung bestehend aus Kegel mit O-Ring aus EPDM
- Spindeldichtung bestehend aus O-Ring aus EPDM
- Handrad aus Polyamid-Kunststoff

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen

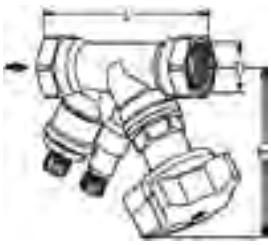
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... - 20 °C
- Nenndruck PN..... 20

- **TA STA-D**

- Sans adaptateur de vidange
- Corps, tête, tige, cône en AMETAL®
- Joint de siège composé d'un cône et d'un joint o-Ring en EPDM
- Étanchéité de la tige par joint O-Ring en EPDM
- Volant en polyamide

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... - 20 °C
- Pression nominale PN 20



Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss IG " Raccordement IG "	L mm	H mm	Kvs m³/h	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10083433	10	3/8	83	100	1.47	10	**86.00**
10083434	15	1/2	90	100	2.52	10	**86.00**
10083435	20	3/4	97	100	5.70	10	**98.00**
10083436	25	1	110	105	8.70	10	**116.00**
10083437	32	1 1/4	124	110	14.20	5	**133.00**
10083438	40	1 1/2	130	120	19.20	5	**162.00**
10083439	50	2	155	120	33.00	4	**208.00**

Zubehör:
- M124075 Isolationen
- M124082 Messnippel

Accessoires:
- M124075 Isolation
- M124082 Mamelon / prise de mesure

Strangregulierventile — Vanne d'équilibrage — M124078

- **TA STA-D**

- mit schwenkbarem Entleeradapter
- Kappe für G3/4-Schlauchverschraubung
- Gehäuse, Oberteil, Spindel, Drosskegel aus AMETAL®
- Sitzdichtung bestehend aus Kegel mit O-Ring aus EPDM
- Spindeldichtung bestehend aus O-Ring aus EPDM
- Handrad aus Polyamid-Kunststoff

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... -20 °C
- Nenndruck PN..... 20

- **TA STA-D**

- Avec raccord de vidange pivotant
- Capuchon pour raccord de tuyau gaz 3/4"
- Corps, tête, tige, cône en AMETAL®
- Joint de siège composé d'un cône et d'un joint o-Ring en EPDM
- Étanchéité de la tige par joint O-Ring en EPDM
- Volant en polyamide

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... -20 °C
- Pression nominale PN 20

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss IG " Raccordement IG "	L mm	H mm	Kvs m³/h	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10202192	10	3/8	83	100	1.47	10	**106.00**
10202213	15	1/2	90	100	2.52	10	**106.00**
10202214	20	3/4	97	100	5.70	10	**121.00**
10202215	25	1	110	105	8.70	10	**139.00**
10202216	32	1 1/4	124	110	14.20	5	**162.00**
10202217	40	1 1/2	130	120	19.20	5	**202.00**
10202218	50	2	155	120	33.00	4	**234.00**

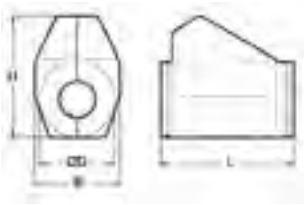
Zubehör:
- M124075 Isolationen
- M124082 Messnippel

Accessoires:
- M124075 Isolation
- M124082 Mamelon / prise de mesure

Isolationen

Isolation

M124075



- **TA**

- vorgefertigt
- zu STS, STA, STAD und STAM
- aus Polymethan, FCKW-frei
- Oberfläche PVC
- grau

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen

- Wärmeleitzahl bei 50 °C ..... 0.028 W / mK
- Betriebstemperaturbereich ..... 12 - 120 °C

- **TA**

- Exécution préfabriquée
- Pour STS, STA, STAD, et STAM
- En polyméthane sans CFC
- Surface en PVC
- Gris

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Conductivité thermique à 50 °C ..... 0.028 W / mK
- Plage de températures de service ..... 12 - 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	DN	Länge mm Longueur mm	B mm	H mm	D Ø mm	Verpackung Emballage	CHF / Stk CHF / pce
10137100	10 - 20	155	103	135	90	35	**66.00**
10137101	25	175	103	142	94	35	**72.00**
10137102	32	195	103	156	106	30	**82.00**
10137103	40	214	113	169	108	25	**84.00**
10137104	50	245	114	178	108	20	**93.00**

passend zu:
- M124077 Strangregulierventile
- M124078 Strangregulierventile

convient pour:
- M124077 Vanne d'équilibrage
- M124078 Vanne d'équilibrage

Messnippel

Mamelon / prise de mesure

M124082

- **TA**

- zu Strangventile STA-D
- selbstdichtend

- **TA**

- Pour vannes d'équilibrage STA-D
- Auto-étanche

Art. Nr. N° d'art.	Ø	Länge mm Longueur mm	Verpackung Emballage	CHF / Stk CHF / pce
10269214	M14 x 1.5	44	20	**31.00**
10269215	M14 x 1.5	103	20	**31.00**

passend zu:
- M124077 Strangregulierventile
- M124078 Strangregulierventile

convient pour:
- M124077 Vanne d'équilibrage
- M124078 Vanne d'équilibrage

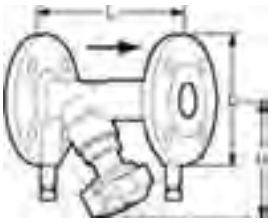
Strangregulierventile — Vanne d'équilibrage — M124079

- **TA STAF-SG**

- mit Messstutzen für Differenzdruckmessung
- Oberteil eingeschraubt
- ohne Entleerhahnen
- Voreinstellmöglichkeit
- regulier- und absperrbar
- DN 20 - 50 auch passend für Gegenflansch PN 16
- Sphäroguss EN-GJS-400-15
- Gehäuse, Oberteil, Spindel, Drosskegel aus AMETAL®
- Sitzdichtung bestehend aus Kegel mit O-Ring aus EPDM
- Spindeldichtung bestehend aus O-Ring aus EPDM
- Digitales Handrad aus Polyamid-Kunststoff
- Oberteilschrauben aus Stahl, verchromt

- **TA STAF-SG**

- Avec prises pour la mesure de la pression différentielle
- Tête vissée
- Sans robinets de vidange
- Possibilité de préréglage
- Réglable et obturable
- DN 20 - 50 adaptés aussi pour contre-bride PN 16
- Fonte sphéroïdale EN-GJS-400-15
- Corps, tête, tige, cône en AMETAL®
- Joint de siège composé d'un cône et d'un joint o-Ring en EPDM
- Étanchéité de la tige par joint O-Ring en EPDM
- Volant en polyamide
- Vis de partie supérieure en acier inoxydable chromé



Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... -20 °C
- Nenndruck PN 25

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... -20 °C
- Pression nominale PN 25

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anzahl Schraubenlöcher Trous pour boulons	L mm	H mm	D mm	Kvs m³/h	CHF/Stk CHF/pce
10137097	20	4	150	100	105	5.7	**256.00**
10111129	25	4	160	109	115	8.7	**280.00**
10111130	32	4	180	111	140	14.2	**317.00**
10111131	40	4	200	122	150	19.2	**401.00**
10111132	50	4	230	122	165	33.0	**429.00**

Zubehör:
- M124083 Messnippel

Accessoires:
- M124083 Mamelon / prise de mesure

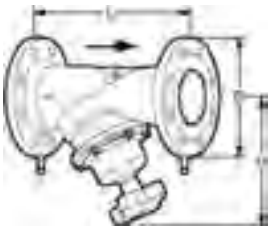
Strangregulierventile — Vanne d'équilibrage — M124080

- **TA STAF**

- mit Messstutzen für Differenzdruckmessung
- Oberteil geflanscht
- ohne Entleerhahnen
- Voreinstellmöglichkeit
- regulier- und absperrbar
- Grauguss EN-GJL-250 (GG25)
- Gehäuse, Oberteil, Spindel, Drosskegel aus AMETAL®
- Sitzdichtung bestehend aus Kegel mit O-Ring aus EPDM
- Spindeldichtung bestehend aus O-Ring aus EPDM
- Oberteilschrauben aus Stahl, verchromt
- Digitales Handrad aus Polyamid-Kunststoff

- **TA STAF**

- Avec prises pour la mesure de la pression différentielle
- Tête à bride
- Sans robinets de vidange
- Possibilité de préréglage
- Réglable et obturable
- Fonte grise EN-GJL-250 (GG25)
- Corps, tête, tige, cône en AMETAL®
- Joint de siège composé d'un cône et d'un joint o-Ring en EPDM
- Étanchéité de la tige par joint O-Ring en EPDM
- Vis de partie supérieure en acier inoxydable chromé
- Volant en polyamide



Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... -10 °C
- Nenndruck PN 16

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... -10 °C
- Pression nominale PN 16

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anzahl Schraubenlöcher Trous pour boulons	L mm	H mm	D mm	Kvs m³/h	CHF/Stk CHF/pce
10111133	65	4	290	205	185	85	**561.00**
10111134	80	8	310	220	200	120	**1'089.00**
10111135	100	8	350	240	220	190	**1'632.00**
10111136	125	8	400	275	250	300	**2'117.00**
10111137	150	8	480	285	285	420	**2'769.00**

Zubehör:
- M124076 Isolationen vorgefertigt
- M124097 Messnippel

Accessoires:
- M124076 Coque isolante préfabriquée
- M124097 Mamelon / prise de mesure

Strangregulierventile

Vanne d'équilibrage

M124081

- **TA STAF-SG**

- mit Messstutzen für Differenzdruckmessung
- Oberteil geflanscht
- ohne Entleerhahnen
- Voreinstellmöglichkeit
- regulier- und absperrbar
- Oberteil aus Sphäroguss EN-GJS-400-15
- Drosskegel aus Rotguss
- Spindel aus AMETAL®
- Kegeldichtung mit Ring aus EPDM
- Oberteilschrauben aus Stahl, verchromt
- Digitales Handrad aus Aluminium

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen

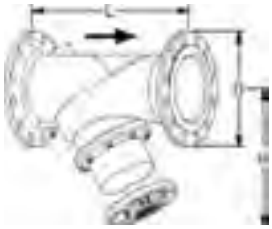
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... -20 °C
- Nenndruck PN..... 16

- **TA STAF-SG**

- Avec prises pour la mesure de la pression différentielle
- Tête à bride
- Sans robinets de vidange
- Possibilité de préréglage
- Réglable et obturable
- Partie supérieure en fonte à graphite sphéroïdal EN-GJS-400-15
- Cône en bronze
- Tige en AMETAL®
- Joint du cône en EPDM
- Vis de partie supérieure en acier inoxydable chromé
- Volant en aluminium

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... -20 °C
- Pression nominale PN 16



Art. Nr. N° d'art.	DN	Anzahl Schraubenlöcher Trous pour boulons	L mm	H mm	D mm	Kvs m³/h	CHF/Stk CHF/pce
10111138	200	12	600	430	360	765	**5'626.00**
10117248	250	12	730	420	425	1185	**8'282.00**
10137098	300	12	850	480	485	1450	**12'180.00**

Zubehör:
- M124076 Isolationen vorgefertigt
- M124097 Messnippel

Accessoires:
- M124076 Coque isolante préfabriquée
- M124097 Mamelon / prise de mesure

Isolationen vorgefertigt

Coque isolante préfabriquée

M124076

- **TA**

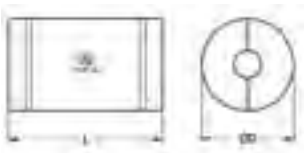
- vorgefertigt
- zu STAF und STAF-SG
- aus Polymethan, FCKW-frei
- Oberfläche PVC
- grau

- Betriebstemperaturbereich ..... 12 - 120 °C
- Wärmeleitzahl bei 50 °C ..... 0.028 W / mK

- **TA**

- Exécution préfabriquée
- Pour STAF et STAF-SG
- En polyméthane sans CFC
- Surface en PVC
- Gris

- Plage de températures de service ..... 12 - 120 °C
- Conductivité thermique à 50 °C ..... 0.028 W / mK



Art. Nr. N° d'art.	DN	Länge mm Longueur mm	C mm	D mm	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10137105	50	390	252	250	25	**379.00**
10137106	65	450	272	270	18	**495.00**
10137107	80	450	292	290	16	**508.00**
10137108	100	520	322	320	10	**572.00**
10137109	125	570	352	350	8	**647.00**
10137110	150	660	382	380	6	**723.00**

passend zu:
- M124080 Strangregulierventile
- M124081 Strangregulierventile

convient pour:
- M124080 Vanne d'équilibrage
- M124081 Vanne d'équilibrage

Messnippel / Mamelon / prise de mesure — M124083

- **TA**

- zu Strangventile STAF und STAF-SG
- selbstdichtend

- **TA**

- Pour vanne d'équilibrage STAF et STAF-SG
- Auto-étanche

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss AG " / Raccordement AG "	Länge mm / Longueur mm	für Ventil DN / Pour robinet DN	Verpackung / Emballage	CHF/Stk / CHF/pce
10111139	1 / 4	39	20 - 50	50	**31.00**
10111140	3 / 8	47	65 - 300	50	**31.00**

passend zu:
- M124079 Strangregulierventile

convient pour:
- M124079 Vanne d'équilibrage

Messnippel / Mamelon / prise de mesure — M124097

- **TA**

- zu Strangventile STAF und STAF-SG

- **TA**

- Pour vanne d'équilibrage STAF et STAF-SG

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss AG " / Raccordement AG "	Länge mm / Longueur mm	für Ventil DN / Pour robinet DN	Verpackung / Emballage	CHF/Stk / CHF/pce
10116903	1 / 4	103	20 - 50	50	**31.00**
10116904	3 / 8	103	65 - 300	50	**31.00**

passend zu:
- M124080 Strangregulierventile
- M124081 Strangregulierventile

convient pour:
- M124080 Vanne d'équilibrage
- M124081 Vanne d'équilibrage

Handräder / Volant — M124094

- **TA**

- zu STA, STAD
- passend für DN 20 bis DN 50
- in Kunststoff rot

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **TA**

- Pour STA, STAD
- Pour DN 20 jusqu'à DN 50
- En plastique rouge

- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. / N° d'art.	Verpackung / Emballage	CHF/Stk / CHF/pce
10116901	25	**42.00**

Messnippelverlängerung / Rallonge pour doigt de gant — M124072

- **TA**

- zu Strangventile STAF-SG
- Kann ohne Systementleerung montiert werden

- **TA**

- Pour vanne d'équilibrage STAF-SG
- Montage possible sans vidange de l'installation

Art. Nr. / N° d'art.	Verlängerung mm / Rallonge mm	Verpackung / Emballage	CHF/Stk / CHF/pce
10137099	60	20	**49.00**

Innensechskantschlüssel

Clé mâle pour vis à 6 pans creux

M124073

- **TA**

- 3 mm für Voreinstellung
- 5 mm für Entleerung

- **TA**

- 3 mm pour préréglage
- 5 mm pour vidange

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10138174	3	25	**27.00**
10138175	5	25	**30.40**

Entleeradapter

Adaptateur de vidange

M124074

- **TA**

- zu Strangventile STA-D

- **TA**

- Pour vannes d'équilibrage STA-D

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10137992	3/4	10	**37.00**

Strangregulierventile

Vanne d'équilibrage

M124170

- **OVENTROP Hycocon VTZ**

In Gradsitzausführung mit gesicherter, jederzeit kontrollierbarer, stufenloser Feinstvoreinstellung. Wartungsfreie Spindelabdichtung durch doppelten O-Ring, alle Funktionselemente auf der Handradseite.

- zwei integrierte Mess- und Entleerungsventile am Ventil
- Geeignet für die Montage von Thermostaten, Stellantrieben und eines Differenzdruckregleraufsatzes
- Gehäuse und Kopfstück aus Messing
- Strangregulierventil mit Muffengewinde
- Montage im Vor- und Rücklauf
- Unter Betrieb der Anlage austauschbar

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen
für Dampf nicht geeignet

- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 120 °C
- Nenndruck PN.....16
- Gewindeanschluss .....M 30 x 1.5

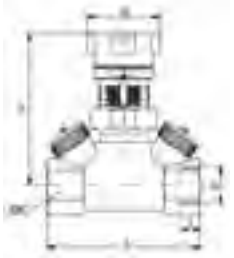
- **OVENTROP Hycocon VTZ**

Exécution avec siège droit avec préréglage fin sécurisé, contrôlable en tout temps et sans paliers. Étanchéité de tige sans entretien par 2 joints O-Ring, toutes les parties fonctionnelles se trouvent côté volant.

- 2 prises de mesure et de vidange sur la vanne
- Convient pour le montage de thermostats, servomoteurs et d'une tête de régulation de pression différentielle
- Boîtier et tête en laiton
- Vanne d'équilibrage avec manchons filetés
- Montage dans le départ et le retour
- Remplaçable sans interruption de fonctionnement de l'installation

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement
Ne convient pas pour la vapeur

- Plage de températures de service .....-20 - 120 °C
- Pression nominale PN 16
- Raccord fileté .....M 30 x 1.5



Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss IG " Raccordement IG "	Kvs m³/h	SW mm Clé mm	L mm	H mm	D mm	t mm	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10134675	15	1 / 2	1.7	27	80	77	38	13.2	106 17 04	**65.00**
10134677	20	3 / 4	2.7	32	82	79	38	14.5	106 17 06	**68.00**
10134678	25	1	3.6	41	92	81	38	16.8	106 17 08	**82.00**
10134679	32	1 1 / 4	6.8	50	115	91	50	19.1	106 17 10	**120.00**
10134680	40	1 1 / 2	10.0	54	130	100	50	19.1	106 17 12	**143.00**

Lieferumfang:
- Isolierung für Temperaturen bis 80 C

Inclus dans la livraison:
- Isolation pour températures jusqu'à 80 °C

Isolierschalen

Coque d'isolation

M124171

- **OVENTROP**

- zu Typ Hycocon V
- zusätzlich erforderlich

Verwendung
Kälteanlagen

- **OVENTROP**

- Pour type Hycocon V
- Complément utile

Applications
Installations de refroidissement

Art. Nr. N° d'art.	DN	passend zu " Convient pour "	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10134681	15	1 / 2	106 17 81	**28.90**
10134682	20	3 / 4	106 17 82	**32.70**
10134683	25	1	106 17 83	**28.30**
10134684	32	1 1 / 4	106 17 84	**53.30**
10134685	40	1 1 / 2	106 17 85	**62.90**

Strangregulierventile

Vanne d'équilibrage

M124172

- **OVENTROP Hydrocontrol VTR**

In Schrägsitzausführung mit gesicherter, jederzeit kontrollierbarer, stufenloser Feinstvoreinstellung. Ablesbarkeit der Voreinstellung unabhängig von der Handradstellung. Alle Funktionselemente auf der Handradseite.
Montage im Vor- und Rücklauf möglich.

Wartungsfreie Spindelabdichtung durch doppelten O-Ring.

- inkl. 1 Messventil G 1/4" und 1 F+E-Kugelhahn G 1/4"
- beiderseits Muffengewinde nach EN 10226
- SVGW Zulassung bei Abmessungen 1/2" - 11/4"
- Ventilgehäuse und Kopfstück aus Rotguss
- Spindel und Ventilkegel aus entzinkungsbeständigem Messing
- Kegel mit Dichtung aus PTFE

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen

- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 150 °C
- Nenndruck PN.....25

- **OVENTROP Hydrocontrol VTR**

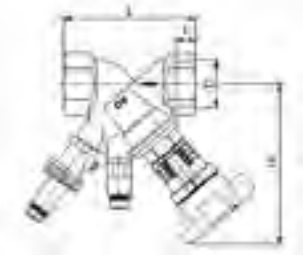
Exécution à siège oblique avec préréglage fin sécurisé, contrôlable en tout temps et sans paliers. Le préréglage est lisible indépendamment de la position du volant. Toutes parties fonctionnelles se trouvent côté volant.
Montage possible dans le départ et le retour.

Étanchéité de la tige sans entretien par double joint O-Ring.

- Avec 1 prise de mesure G 1/4" et vanne à bille F+E G 1/4"
- Manchon fileté selon EN 10226 des deux côtés
- Homologation SSIGE pour dimensions 1/2" - 11/4"
- Corps de vanne et tête en bronze
- Tige et cône de vanne en laiton résistant au dézinguage
- Cône avec joint en PTFE

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Plage de températures de service .....-20 - 150 °C
- Pression nominale PN 25



Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss IG " Raccordement IG "	Kvs m³/h	L mm	H mm	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10134686	10	3/8	2.88	73	114	106 03 03	**81.10**
10134687	15	1/2	3.88	80	114	106 03 04	**81.10**
10134688	20	3/4	5.71	84	116	106 03 06	**97.20**
10134689	25	1	8.89	97.5	119	106 03 08	**113.70**
10134690	32	1 1/4	19.45	110	136	106 03 10	**127.60**
10134691	40	1 1/2	27.51	120	138	106 03 12	**166.50**
10134692	50	2	38.78	150	148	106 03 16	**202.30**

Strangregulierventile

Vanne d'équilibrage

M124173

- **OVENTROP Hydrocontrol VTR**

In Schrägsitzausführung mit gesicherter, jederzeit kontrollierbarer, stufenloser Feinstvoreinstellung. Ablesbarkeit der Voreinstellung unabhängig von der
Handradstellung. Alle Funktionselemente auf der Handradseite.
Montage im Vor- und Rücklauf möglich.

Wartunsfreie Spindelabdichtung durch doppelten O-Ring.

- 2 Messventile G 1/4"
- beiderseits Muffengewinde nach EN 10226
- SVGW Zulassung bei Abmessungen 1/2" - 11/4"
- Ventilgehäuse und Kopfstück aus Rotguss
- Spindel und Ventilkegel aus entzinkungsbeständigem Messing
- Kegel mit Dichtung aus PTFE

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen

- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 150 °C
- Nenndruck PN.....25

- **OVENTROP Hydrocontrol VTR**

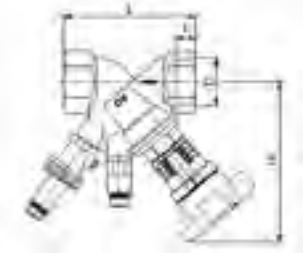
Exécution à siège oblique avec préréglage fin sécurisé, contrôlable en tout temps et sans paliers. Lecture du préréglage possible quelle que soit la position du volant. Toutes les parties fonctionnelles se trouvent côté volant.
Montage possible sur le départ et le retour.

Etanchéité de la tige sans entretien par double joint O-Ring.

- 2 prises de mesure 1/4"
- Manchon fileté selon EN 10226 des deux côtés
- Homologation SSIGE pour dimensions 1/2" - 11/4"
- Corps de vanne et tête en bronze
- Tige et cône de vanne en laiton résistant au dézinguage
- Cône avec joint en PTFE

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Plage de températures de service .....-20 - 150 °C
- Pression nominale PN 25



Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss IG " Raccordement IG "	Kvs m³/h	L mm	H mm	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10134693	10	3/8	2.88	73	114	106 02 03	**81.10**
10134694	15	1/2	3.88	80	114	106 02 04	**81.10**
10134695	20	3/4	5.71	84	116	106 02 06	**97.20**
10134696	25	1	8.89	97.5	119	106 02 08	**113.70**
10134697	32	1 1/4	19.45	110	136	106 02 10	**127.60**
10134698	40	1 1/2	27.51	120	138	106 02 12	**166.50**
10134699	50	2	38.78	150	148	106 02 16	**202.30**

Strangregulierventile

Vanne d'équilibrage

M124174

- **OVENTROP Hydrocontrol VTR**

In Schrägsitzausführung mit gesicherter, jederzeit kontrollierbarer, stufenloser Feinstvoreinstellung. Ablesbarkeit der Voreinstellung unabhängig von der Handradstellung. Alle Funktionselemente auf der Handradseite.

Montage im Vor- und Rücklauf möglich. Wartungsfreie Spindelabdichtung durch doppelten O-Ring.

- mit Blindstopfen verschlossen
- beiderseits Muffengewinde nach EN 10226
- SVGW Zulassung bei Abmessungen 1/2" - 11/4"
- Ventilgehäuse und Kopfstück aus Rotguss
- Spindel und Ventilkegel aus entzinkungsbeständigem Messing
- Kegel mit Dichtung aus PTFE

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen

- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 150 °C
- Nenndruck PN 25

- **OVENTROP Hydrocontrol VTR**

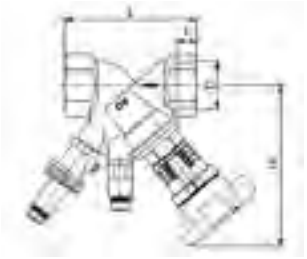
Exécution à siège oblique avec préréglage fin sécurisé, contrôlable en tout temps et sans paliers. Préréglage lisible indépendamment de la position du volant. Toutes les parties fonctionnelles se trouvent côté volant.

Montage possible dans le départ et le retour. Étanchéité de tige sans entretien par double joint O-Ring.

- Obturé par des bouchons
- Manchon fileté selon EN 10226 des deux côtés
- Homologation SSIGE pour dimensions 1/2" - 11/4"
- Corps de vanne et tête en bronze
- Tige et cône de vanne en laiton résistant au dézinguage
- Cône avec joint en PTFE

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Plage de températures de service ..... -20 - 150 °C
- Pression nominale PN 25



Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss IG " Raccordement IG "	Kvs m³/h	L mm	H mm	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10134700	10	3/8	2.88	73	114	106 01 03	**87.30**
10134701	15	1/2	3.88	80	114	106 01 04	**88.80**
10134702	20	3/4	5.71	84	116	106 01 06	**94.60**
10134703	25	1	8.89	97.5	119	106 01 08	**114.70**
10134705	32	1 1/4	19.45	110	136	106 01 10	**139.80**
10134706	40	1 1/2	27.51	120	138	106 01 12	**190.70**
10134707	50	2	38.78	150	148	106 01 16	**233.00**
10134709	65	2 1/2	50.00	151	186	106 01 20	**621.40**

Isolierschalen

Coque d'isolation

M124179

- **OVENTROP**

Für Strangregulierventile "Hydrocontrol VTR/ATR"
"Hydromat QTR/DTR", "Aquastrom F/KFR/T"

- Polyurethan
- mit Clipverbindung

Verwendung
Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 130 °C

- **OVENTROP**

Pour vannes d'équilibrage "Hydrocontrol VTR/ATR"
"Hydromat QTR/DTR", "Aquastrom F/KFR/T"

- Polyuréthane
- Raccordement par clips

Applications
Installations de chauffage

- Température de service max. ..... 130 °C

Art. Nr. N° d'art.	DN	passend zu " Convient pour "	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10134728	10 - 15	3/8 - 1/2	106 00 81	**41.10**
10134729	20	3/4	106 00 82	**44.30**
10134730	25	1	106 00 83	**49.50**
10134731	32	1 1/4	106 00 84	**52.80**
10134732	40	1 1/2	106 00 85	**58.80**
10134733	50	2	106 00 86	**66.40**

Strangregulierventile

Vanne d'équilibrage

M124175

- **OVENTROP Hydrocontrol VFC**

In Schrägsitzausführung mit gesicherter, jederzeit kontrollierbarer, stufenloser Voreinstellung durch Hubbegrenzung.

Wartungsfreie Spindelabdichtung durch doppelten O-Ring. Voreinstellung plombierbar.

- 2 Messventile G 1 / 4"
- mit Flansch
- Ventilgehäuse aus Grauguss
- Kopfstück und Kegel aus Rotguss
- Spindel aus entzinkungsbeständigem Messing
- Kegel mit Dichtung aus PTFE

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen

- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 150 °C
- Nenndruck PN.....16

- **OVENTROP Hydrocontrol VFC**

Exécution à siège oblique avec préréglage fin sécurisé, contrôlable en tout temps et sans paliers par limiteur de course.

Étanchéité de tige sans entretien par double joint O-Ring. Possibilité de plomber le préréglage.

- 2 prises de mesure 1 / 4"
- Avec bride
- Corps de vanne en fonte grise
- Tête et cône en bronze
- Tige en laiton résistant au dézinguage
- Cône avec joint en PTFE

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Plage de températures de service .....-10 - 150 °C
- Pression nominale PN 16

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	L mm	H mm	d1 mm	D mm	K mm	Art.-Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10134710	20	4.77	150	118	70	105	75	106 26 46	**305.30**
10134711	25	8.38	160	118	70	115	85	106 26 47	**263.60**
10134712	32	17.08	180	136	70	140	100	106 26 48	**290.30**
10134713	40	26.88	200	136	70	150	110	106 26 49	**341.20**
10134714	50	36.00	230	145	70	165	125	106 26 50	**362.70**
10134715	65	98.00	290	188	110	185	145	106 26 51	**489.20**
10134716	80	122.20	310	203	110	200	160	106 26 52	**922.00**
10134717	100	201.00	350	240	160	220	180	106 26 53	**1'230.00**
10134718	125	293.00	400	283	160	250	210	106 26 54	**1'900.00**
10134719	150	404.30	480	285	160	285	240	106 26 55	**2'585.00**
10134721	200	814.50	600	467	300	340	295	106 26 56	**5'175.00**
10134722	250	1200.00	730	480	300	405	355	106 26 57	**10'750.00**
10134723	300	1600.00	850	515	300	460	410	106 26 58	**14'555.00**

Andere Abmessungen bis DN 600 auf Anfrage

Autres dimensions jusqu'à DN 600 sur demande

Isolierschalen

Coque d'isolation

M124181

- **OVENTROP**

- Polyurethan
- mit Clipverbindung

Verwendung
Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 130 °C

- **OVENTROP**

- Polyuréthane
- Raccordement par clips

Applications
Installations de chauffage

- Température de service max. ..... 130 °C

Art. Nr. N° d'art.	DN	Art.-Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10134736	20	106 25 81	**175.60**
10134737	25	106 25 82	**192.60**
10134738	32	106 25 83	**220.60**
10134739	40	106 25 84	**243.70**
10134740	50	106 25 85	**294.70**
10134741	65	106 25 86	**354.00**
10134742	80	106 25 87	**391.40**
10134743	100	106 25 88	**557.90**
10134744	125	106 25 89	**632.20**
10134745	150	106 25 90	**705.50**

Anschlusssets 1 / Set de raccordement 1 — M124176

- **OVENTROP**

- für Nachrüstung von "Hydrocontrol"
- bestehend aus 1 F+E Kugelhahn

- **OVENTROP**

- Pour l'équipement ultérieur des "Hydrocontrol"
- Composé d'un robinet à bille F+E G1 / 4"

Art. Nr. N° d'art.	Art.-Nr. N° d'art.	Aussengewinde " Filetage mâle "	CHF / Stk CHF / pce
10134724	106 01 91	1 / 4	**23.60**

Anschlusssets 2 / Set de raccordement 2 — M124177

- **OVENTROP**

- für Nachrüstung von "Hydrocontrol"
- bestehend aus 2 Messventilen

- **OVENTROP**

- Pour l'équipement ultérieur des "Hydrocontrol"
- Composé de 2 prises de mesure G1 / 4"

Art. Nr. N° d'art.	Art.-Nr. N° d'art.	Aussengewinde " Filetage mâle "	CHF / Stk CHF / pce
10134725	106 02 81	1 / 4	**38.10**

Verlängerungen / Rallonge — M124178

- **OVENTROP**

- für Anschluss-Sets Hydrocontrol VTR / VFC
- aus Messing

- **OVENTROP**

- Pour set de raccordement "Hydrocontrol R / F"
- En laiton

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	Anschluss AG " Raccordement AG "	Art.-Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10134726	40	1 / 4	168 82 95	**17.80**
10134727	80	1 / 4	106 02 95	**21.20**

Messnippel / Mamelon / prise de mesure — M124138

- Typ Twinlok
- für Druck- und Temperaturmessung
- aus Messing

- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 130 °C
- Betriebsdruck max.....35 bar

- Type Twinlok
- Pour mesure de pression et de température
- En laiton

- Plage de températures de service .....-10 - 130 °C
- Pression de service max.....35 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	CHF / Stk CHF / pce
10197398	1 / 4	**24.00**

Spindelverlängerungen / Rallonge de tige — M124180

- **OVENTROP**

Für die Ventilisolierung mit handelsüblichem Isoliermaterial.
Nicht für Isolierschalen geeignet.

Für Strangregulierventile Hydrocontrol VTR / VPR / MTR / VFR / VFC / VFN

- **OVENTROP**

Pour l'isolation de la vanne avec les matériaux d'isolation courants du commerce.
Ne convient pas pour coques d'isolation.

Pour vannes d'équilibrage Hydrocontrol VTR / VPR / MTR / VFR / VFC / VFN

Art. Nr. N° d'art.	DN	Länge mm Longueur mm	Art.-Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10134734	10 - 50	35	168 82 96	**30.20**
10134735	65 - 150	35	168 82 97	**55.00**

Differenzdruckmesscomputer

Appareil de mesure de débit

M124182

- **OVENTROP OV - DMC 2**

mit Speicher und Mikroprozessor und umfangreichem Zubehör für "classic"- und "eco"-Messtechnik

- **OVENTROP OV - DMC 2**

Avec mémoire, microprocesseur, et nombreux accessoires pour technique de mesure "classic" et "eco"

Art. Nr. N° d'art.	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10134747	106 91 77	**3'050.00**

Strangregulier- und Messventile

Vanne manuelle de préréglage

M124183

- **DANFOSS MSV-BD LENO**

manuelles Strangregulier- und Messventil zum Einregulieren der Durchflussmengen in Heizungs- und Kühlanlagen, Ausführung mit einem 360° drehbaren Kopfteil mit zwei Messnippeln inkl. integrierte Entleerfunktion

- DZR-Messing

Verwendung
Heizungsanlagen
Kühlwasseranlagen

- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 120 °C
- Betriebsdruck max.....20 bar
- Differenzdruck max. .....2.5 bar

- **DANFOSS MSV-BD LENO**

Modèle manuel, pour l'équilibrage du débit dans les installations de chauffage et de réfrigération. Exécution avec volant de réglage pivotant à 360° avec 2 prises de mesures, fonction de vidange intégrée,

- Laiton DZR

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement

- Plage de températures de service .....-20 - 120 °C
- Pression de service max.....20 bar
- Pression différentielle max. .....2.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss AG " Raccordement AG "	Kvs m³/h	L mm	H mm	S mm	CHF/Stk CHF/pce
10214702	DN 15LF	1/2	2.5	65	92	27	**54.00**
10214703	DN 15	1/2	3.0	65	92	27	**54.00**
10214704	DN 20	3/4	6.6	75	95	32	**60.00**
10214705	DN 25	1	9.5	85	98	41	**68.00**
10214706	DN 32	1 1/4	18	95	121	50	**80.00**
10214707	DN 40	1 1/2	26	100	125	55	**95.00**
10214708	DN 50	2	40	130	129	67	**119.00**

Strangventile

Vanne d'équilibrage

M124184

- **DANFOSS MSV-F2**

Manuelles Strangabsperr-, Strangregulier- und Messventil, zum einregulieren der Durchflussmenge in Heizungs- und Kühlanlagen, Begrenzmöglichkeit der Einstellung vorhanden, Ventilkennwerte im Messcomputer.

- mit Flansch
- mit 2 Messnippeln
- eingebaute Positionsanzeige
- integrierte Hubbegrenzung
- Spindel nicht steigend
- Gusseisen GG25

- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 130 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar
- Differenzdruck max. .....1.6 bar

- **DANFOSS MSV-F2**

Vanne d'arrêt, de régulation et de mesure de débit, pour équilibrer le débit des installations de chauffage et de refroidissement. Le réglage peut être verrouillé. Caractéristiques de la vanne mémorisées dans l'unité de mesure.

- Avec bride
- Avec 2 prises de mesure
- Indicateur de position intégré
- Limiteur de course intégré
- Tige non remontante
- En fonte grise GG25

- Plage de températures de service .....-20 - 130 °C
- Pression de service max.....16 bar
- Pression différentielle max. .....1.6 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Länge mm Longueur mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10214793	15	3.1	130	80	2	**156.00**
10214794	20	6.3	150	90	3	**170.00**
10214795	25	9.0	160	105	3	**186.00**
10214796	32	15.5	180	110	6	**213.00**
10214797	40	32.3	200	125	7	**222.00**
10197322	50	53.8	230	125	10	**228.00**
10197325	65	93.4	290	187	16	**313.00**
10197326	80	122.3	310	205	20	**528.00**
10197327	100	200.0	350	222	29	**778.00**
10197328	125	304.4	400	251	42	**1'113.00**
10197329	150	400.8	180	247	54	**1'592.00**
10197330	200	685.6	600	721	196	**3'041.00**
10197331	250	952.3	730	808	358	**4'425.00**
10197332	300	1380.2	850	855	464	**5'836.00**

Danfoss Kombiventile

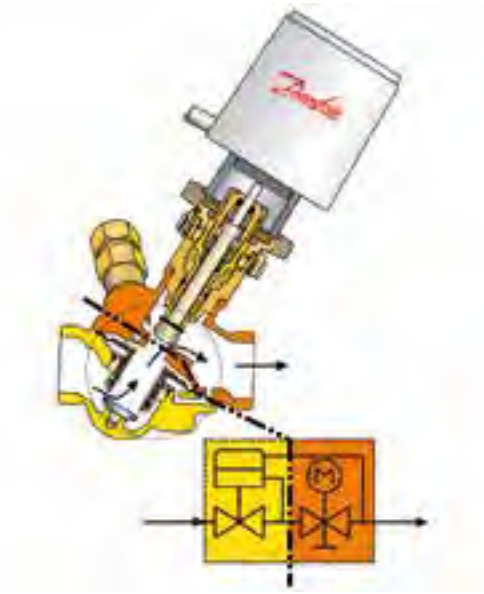
Differenzdruckregler
Der Differenzdruckregler hält einen konstanten Differenzdruck über dem Regelventil. Dem Differenzdruck an der Membran wirkt die Kraft der Feder entgegen. Verändert sich der Differenzdruck über dem Regelventil (weil sich der verfügbare Druck verändert oder aufgrund einer Aktion des Regelventils), schiebt sich der Hohlkonus in eine neue Position, die zu einem erneuten Gleichgewicht führt und damit den Differenzdruck auf einem konstanten Niveau hält

Regelventil
Das Regelventil weist eine lineare Charakteristik auf. Es verfügt über eine Voreinstellung des kv-Wertes in Form einer Begrenzung des maximalen Ventilhubs. Der auf der Skala gezeigte Prozentwert entspricht dem prozentualen Anteil der maximalen Durchflussmenge. Die Einstellung wird verändert, indem man den Voreinstellring anhebt und den oberen Teil des Ventils in die gewünschte Position (den auf der Skala angezeigten Prozentwert) dreht. Ein Sperrmechanismus verhindert automatisch das unbeabsichtigte Verstellen des Ventils.

Vannes combinées Danfoss

Régulateur de pression différentielle
Maintient une pression différentielle constante par la vanne de régulation. Le ressort agit de manière à compenser la pression dfférentielle exercée sur la membrane. Si la pression différentielle est modifiée par la vanne de régulation (suite à une modification de la pression disponible ou en raison d'une action de la vanne de régulation), le cône creux se déplace jusqu'à une nouvelle position créant un nouvel équilibre et maintenant la pression différentielle à un niveau constant.

Vanne de régulation
La vanne de régulation présente une caractéristique linéaire. La valeur kv est préréglée sous la forme d'une limitation de la course maximale de la vanne. Le pourcentage indiqué sur la graduation se rapporte à la valeur de débit maximale. Le réglage peut être modifié en soulevant la bague de préréglage et en tournant la partie supérieure de la vanne dans la position désirée (selon le pourcentage indiqué sur la graduation). Un mécanisme de blocage empêche automatiquement tout déréglage involontaire de la vanne.



Druckunabhängiges Regelventil — Vanne d'équilibrage automatique — M126202

- **DANFOSS AB-QM**

AB-QM ist ein druckunabhängiges Regelventil für die Regelung und den hydraulischen Abgleich. Es besteht aus einem linearen Regelventil und einem Druckregler mit integrierter Membran und kann sowohl als Regelventil als auch als Durchflussregler eingesetzt werden.

- ohne Messnippel
- mit Gewindeanschluss
- Ventilgehäuse aus Messing

- Nenndruck PN 16
- Mediumstemperatur ..... -10 - 120 °C

- **DANFOSS AB-QM**

Vanne indépendante de la pression pour la régulation et l'équilibrage hydraulique, composée d'une vanne de régulation linéaire et d'un régulateur de pression avec membrane intégrée. Utilisable aussi bien comme vanne de régulation que comme régulateur de débit.

- Sans prise de mesure
- Raccordement par filetage
- Corps de vanne en laiton

- Pression nominale PN 16
- Température du liquide ..... -10 - 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Anschluss AG " Raccordement AG "	Hub mm Course mm	Durchfluss l/h Débit l/h	Differenzdruck bar Pression différentielle bar	CHF/Stk CHF/pce
10289136	10 LF	1/2	2.25	30 - 150	0.16 - 4.0	**75.00**
10289137	10	1/2	2.25	55 - 275	0.16 - 4.0	**75.00**
10289138	15 LF	3/4	2.25	55 - 275	0.16 - 4.0	**81.00**
10289139	15	3/4	2.25	90 - 450	0.16 - 4.0	**81.00**
10289140	20	1	2.25	180 - 900	0.16 - 4.0	**105.00**
10289141	25	1 1/4	4.5	340 - 1700	0.2 - 4.0	**132.00**
10289142	32	1 1/2	4.5	640 - 3200	0.2 - 4.0	**206.00**

Druckunabhängiges Regelventil — Vanne d'équilibrage automatique — M124193

- **DANFOSS AB-QM**

AB-QM ist ein druckunabhängiges Regelventil für die Regelung und den hydraulischen Abgleich. Es besteht aus einem linearen Regelventil und einem Druckregler mit integrierter Membran und kann sowohl als Regelventil als auch als Durchflussregler eingesetzt werden.

- mit Messnippel
- mit Gewindeanschluss
- Ventilgehäuse aus Messing

- Nenndruck PN 16
- Mediumstemperatur ..... -10 - 120 °C

- **DANFOSS AB-QM**

Vanne indépendante de la pression pour la régulation et l'équilibrage hydraulique, composée d'une vanne de régulation linéaire et d'un régulateur de pression avec membrane intégrée. Utilisable aussi bien comme vanne de régulation que comme régulateur de débit.

- Avec prise de mesure
- Raccordement par filetage
- Corps de vanne en laiton

- Pression nominale PN 16
- Température du liquide ..... -10 - 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Anschluss AG " Raccordement AG "	Hub mm Course mm	Durchfluss l/h Débit l/h	Differenzdruck bar Pression différentielle bar	CHF/Stk CHF/pce
10227735	10 LF	1/2	2.25	30 - 150	0.16 - 4.0	**88.00**
10138244	10	1/2	2.25	55 - 275	0.16 - 4.0	**88.00**
10227736	15 LF	3/4	2.25	55 - 275	0.16 - 4.0	**94.00**
10138245	15	3/4	2.25	90 - 450	0.16 - 4.0	**94.00**
10138246	20	1	2.25	180 - 900	0.16 - 4.0	**121.00**
10138247	25	1 1/4	4.5	340 - 1700	0.2 - 4.0	**146.00**
10138248	32	1 1/2	4.5	640 - 3200	0.2 - 4.0	**217.00**

Druckunabhängiges Regelventil
Vanne d'équilibrage automatique

M124194

- **DANFOSS ABQM**

AB-QM ist ein druckunabhängiges Regelventil für die Regelung und den hydraulischen Abgleich. Es besteht aus einem linearen Regelventil und einem Druckregler mit integrierter Membran und kann sowohl als Regelventil als auch als Durchflussregler eingesetzt werden.

- ohne Messnippel
- mit Gewindeanschluss
- Gehäuse aus Grauguss

- Nenndruck PN 16
- Mediumstemperatur ..... -10 - 120 °C

- **DANFOSS ABQM**

Vanne indépendante de la pression pour la régulation et l'équilibrage hydraulique, composée d'une vanne de régulation linéaire et d'un régulateur de pression avec membrane intégrée. Utilisable aussi bien comme vanne de régulation que comme régulateur de débit.

- Sans prise de mesure
- Raccordement par filetage
- Corps en fonte grise

- Pression nominale PN 16
- Température du liquide ..... -10 - 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Anschluss AG " Raccordement AG "	Durchfluss l/h Débit l/h	Hub mm Course mm	Differenzdruck bar Pression différentielle bar	CHF/Stk CHF/pce
10227267	40	2	1500 - 7500	10	0.3 - 4.0	**646.00**
10227268	50	2 1/2	5000 - 12500	10	0.3 - 4.0	**673.00**

Druckunabhängiges Regelventil
Vanne d'équilibrage automatique

M124199

- **DANFOSS ABQM**

AB-QM ist ein druckunabhängiges Regelventil für die Regelung und den hydraulischen Abgleich. Es besteht aus einem linearen Regelventil und einem Druckregler mit integrierter Membran und kann sowohl als Regelventil als auch als Durchflussregler eingesetzt werden.

- mit Messnippel
- mit Flanschanschluss
- Gehäuse aus Gusseisen

- Nenndruck PN 16
- Differenzdruck ..... 0.3 - 4.0 bar
- Mediumstemperatur ..... -10 - 120 °C

- **DANFOSS ABQM**

Vanne indépendante de la pression pour la régulation et l'équilibrage hydraulique, composée d'une vanne de régulation linéaire et d'un régulateur de pression avec membrane intégrée. Utilisable aussi bien comme vanne de régulation que comme régulateur de débit.

- Avec prise de mesure
- Avec raccord à bride
- Corps en fonte

- Pression nominale PN 16
- Pression différentielle ..... 0.3 - 4.0 bar
- Température du liquide ..... -10 - 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Durchfluss l/h Débit l/h	Hub mm Course mm	Differenzdruck bar Pression différentielle bar	CHF/Stk CHF/pce
10227311	50	5000 - 12500	10	0.3 - 4.0	**850.00**
10227312	65	8000 - 20000	15	0.3 - 4.0	**1'454.00**
10227313	80	11200 - 28000	15	0.3 - 4.0	**1'501.00**
10227314	100	15200 - 38000	15	0.3 - 4.0	**1'800.00**
10227315	125	36000 - 90000	25	0.3 - 4.0	**4'353.00**
10227316	150	58000 - 145000	25	0.3 - 4.0	**5'444.00**

Gewindenippel
Mamelon fileté

M124195

- **DANFOSS**

- mit Überwurfmutter
- mit Dichtung

- **DANFOSS**

- Avec écrou de serrage
- Avec joint

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss DN Raccord DN	Anschluss " Raccord "	passend zu Ventil Pour vannes	Gewinde Ø " Filetage Ø "	CHF/Stk CHF/pce
10138249	10	1/2	AB-QM 10		**2.40**
10138250	15	3/4	AB-QM 25		**2.70**
10138251	20	1	AB-QM 20	1	**4.80**
10138252	25	1 1/4	AB-QM 25		**8.70**
10138253	32	1 1/2	AB-QM 32		**12.80**
10227317	40	2	AB-QM 40		**26.20**
10227318	50	2 1/2	AB-QM 50		**32.90**

Schweissnippel / Mamelon à souder

M124196

- **DANFOSS**

Set à 2 Stück

- **DANFOSS**

Jeu de 2 pièces

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	DN	CHF/Set CHF/set
10138254	3/4	15	**28.00**
10138255	1	20	**38.00**
10138256	1 1/4	25	**51.00**
10138257	1 1/2	32	**54.00**
10227767	1 3/4	32	**71.00**
10227769	2	40	**93.00**
10227772	2 1/2	50	**129.00**

Lieferumfang:
- Überwurfmutter
- Schweissnippel

Inclus dans la livraison:
- Écrou de serrage
- Mamelon à souder

Stellantriebe / Servomoteur

M124197

- **DANFOSS AME**

- elektrisch

Verwendung
passend zu AB-QM DN 10-32

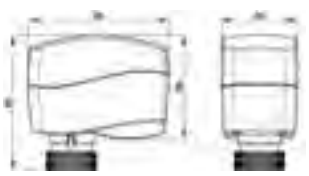
- Laufzeit ..... 24 s/mm
- Leistungsaufnahme ..... 1 VA
- Stellkraft ..... 130 N
- Betriebsspannung ..... 24 VAC, 0-10 V
- Frequenz ..... 50/60 Hz
- Hub ..... 5 mm
- Mediumstemperatur ..... 120 °C
- Schutzart IP 42

- **DANFOSS AME**

- Électrique

Applications
Convient pour vannes AB-QM DN 10-32

- Durée de course ..... 24 s/mm
- Puissance absorbée ..... 1 VA
- Force de réglage ..... 130 N
- Tension de service ..... 24 VAC, 0-10 V
- Fréquence ..... 50/60 Hz
- Course ..... 5 mm
- Température du liquide ..... 120 °C
- Indice de protection IP 42



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10226935	AME 110NL	**111.00**

Stellantriebe

Servomoteur

M124198

- **DANFOSS AME**

- elektrisch
- automatische Einstellung der Ventilendposition

Verwendung
passend zu AB-QM DN 40-100

- Laufzeit ..... 7.5 s / mm
- Leistungsaufnahme ..... 4.5 VA
- Stellkraft ..... 400 N
- Betriebsspannung ..... 24 VAC, 0-10 V
- Frequenz ..... 50 / 60 Hz
- Hub ..... 20 mm
- Mediumstemperatur ..... 120 °C
- Schutzart IP 54

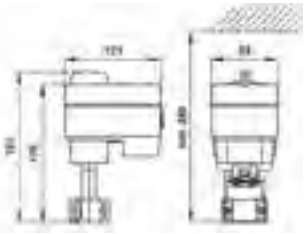
- **DANFOSS AME**

- Électrique
- Réglage automatique de la position de fin de course de la vanne

Applications
Convient pour vannes AB-QM DN 40-100

- Durée de course ..... 7.5 s / mm
- Puissance absorbée ..... 4.5 VA
- Force de réglage ..... 400 N
- Tension de service ..... 24 VAC, 0-10 V
- Fréquence ..... 50 / 60 Hz
- Course ..... 20 mm
- Température du liquide ..... 120 °C
- Indice de protection IP 54

Art. Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10270087	**262.00**



Stellantriebe

Servomoteur

M124200

- **DANFOSS AME**

für modulierende Regelung

- elektrisch
- Kraftabhängige Abschaltung des Stellantriebs in den Endlagen (Überlastungsschutz)
- Handverstellung
- Automatische Anpassung an den Ventilhub

Verwendung
passend zu AB-QM DN 125-150

- Laufzeit ..... 8 s / mm
- Leistungsaufnahme ..... 9 VA
- Stellkraft ..... 2000 N
- Betriebsspannung ..... 24 VAC, 0-10 V
- Frequenz ..... 50 / 60 Hz
- Hub ..... 40 mm
- Mediumstemperatur ..... 200 °C
- Schutzart IP 54

- **DANFOSS AME**

Pour régulation modulante

- Électrique
- Désactivation du servomoteur dans les zones terminales en fonction de la force (protection anti-surcharge)
- Réglage manuel
- Adaptation automatique à la course de la vanne

Applications
Convient pour vannes AB-QM DN 125-150

- Durée de course ..... 8 s / mm
- Puissance absorbée ..... 9 VA
- Force de réglage ..... 2000 N
- Tension de service ..... 24 VAC, 0-10 V
- Fréquence ..... 50 / 60 Hz
- Course ..... 40 mm
- Température du liquide ..... 200 °C
- Indice de protection IP 54

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF / Stk CHF / pce
10227510	AME 55 QM	**714.00**

Druckunabhängiges Regelventil

Vanne d'équilibrage automatique

M124238

- **PETTINAROLI EvoPICV**

EvoPICV sind druckunabhängige Regelventile für die Regelung und den hydraulischen Abgleich. Sie bestehen aus einem Regelventil und einem Druckregler und können sowohl als Regelventil als auch als Durchflussregler eingesetzt werden.

- mit Gewindeanschluss
- mit Innengewinde
- Ventilgehäuse aus Messing

- Nenndruck PN 20
- Mediumstemperatur ..... -10 - 120 °C

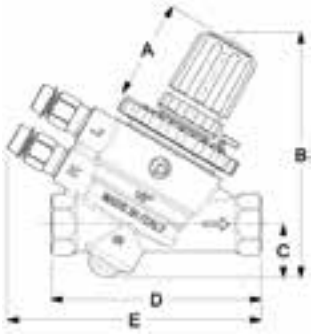
- **PETTINAROLI EvoPICV**

Indépendante des variations du système, EvoPICV sert à la régulation et l'équilibrage hydraulique. Composée d'une vanne de réglage et d'un régulateur de pression, elle peut servir de vanne d'équilibrage ou de régulateur de débit.

- Raccordement par filetage
- Avec filetage femelle
- Corps de vanne en laiton

- Pression nominale PN 20
- Température du liquide ..... -10 - 120 °C

Art. Nr. / N° d'art.	**10251616**	**10245871**	**10245872**	**10245873**	**10251619**
Nennweite mm / Grandeur nominale mm	15	15	15	20	20
Anschluss IG " / Raccordement IG "	1 / 2	1 / 2	1 / 2	3 / 4	3 / 4
Hub mm / Course mm	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
Durchfluss l / h / Débit l / h	150	600	780	1000	1500
Differenzdruck bar / Pression différentielle bar	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Ausführung / Exécution	mit Messnippel / Avec prise de mesure	mit Messnippel / Avec prise de mesure	mit Messnippel / Avec prise de mesure	mit Messnippel / Avec prise de mesure	mit Messnippel / Avec prise de mesure
A mm	47	47	47	47	47
B mm	115	115	115	115	115
C mm	25	25	25	25	25
D mm	99	99	99	108	108
E mm	120	120	120	120	120
CHF / Stk / CHF / pce	**173.05**	**172.75**	**183.55**	**199.85**	**234.95**



Druckunabhängiges Regelventil

Vanne d'équilibrage automatique

M124239

- **PETTINAROLI EvoPICV**

EvoPICV sind druckunabhängige Regelventile für die Regelung und den hydraulischen Abgleich. Sie bestehen aus einem Regelventil und einem Druckregler und können sowohl als Regelventil als auch als Durchflussregler eingesetzt werden.

- Anschluss mit austauschbarer Überwurfmutter
- mit Gewindeanschluss
- mit Innengewinde
- Ventilgehäuse aus Messing

- Nenndruck PN 25
- Mediumstemperatur ..... -10 - 120 °C

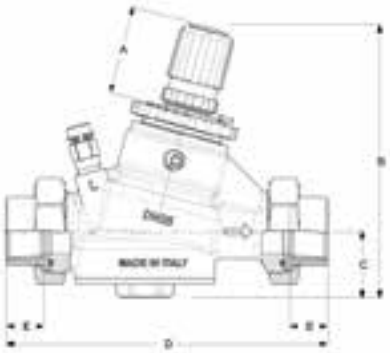
- **PETTINAROLI EvoPICV**

Indépendante des variations du système, EvoPICV sert à la régulation et l'équilibrage hydraulique. Composée d'une vanne de réglage et d'un régulateur de pression, elle peut servir de vanne d'équilibrage ou de régulateur de débit.

- Raccordement avec écrou de serrage remplaçable
- Raccordement par filetage
- Avec filetage femelle
- Corps de vanne en laiton

- Pression nominale PN 25
- Température du liquide ..... -10 - 120 °C

Art. Nr. / N° d'art.	**10245877**	**10245878**	**10245879**	**10245880**	**10245881**	**10251625**
Anschluss IG " / Raccordement IG "	3/4	3/4	1	1	1 1/4	1 1/4
Hub mm / Course mm	6	6	6	6	6	6
Durchfluss l/h / Débit l/h	2200	2700	2200	2700	2700	3000
Differenzdruck bar / Pression différentielle bar	4	4	4	4	4	4
Ausführung / Exécution	mit Messnippel / Avec prise de mesure	mit Messnippel / Avec prise de mesure	mit Messnippel / Avec prise de mesure	mit Messnippel / Avec prise de mesure	mit Messnippel / Avec prise de mesure	mit Messnippel / Avec prise de mesure
A mm	47	47	47	47	47	47
B mm	152	152	152	152	152	152
C mm	38	38	38	38	38	38
D mm	134	134	134	134	134	134
CHF/Stk/CHF/pce	**260.60**	**272.65**	**263.40**	**275.15**	**312.10**	**353.25**



Alles aus einer Hand
Tout sous un même toit
Un unico fornitore per tutte le esigenze

Sechswegventile

Vanne à 6 voies

M126203

- **PETTINAROLI 63/2S**

für die Regulierung von Kühldecken und Lufterhitzern

- Glykolbeständigkeit bis 50 %

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebstemperatur min. ..... -10 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Differenzdruck max. ..... 2 bar

- **PETTINAROLI 63/2S**

Pour la régulation de plafonds refroidissants et d'aérothermes

- Résiste au glycol jusqu'à une concentration de 50 %

- Température de service max. ..... 120 °C
- Température de service min. ..... -10 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Pression différentielle max. ..... 2 bar

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Anschlüsse " Raccords "	CHF/Stk CHF/pce
10289150	15	3/4	**170.00**

Stellantriebe

Servomoteur

M126204

- **PETTINAROLI M63**

- elektromotorisch

- Betriebstemperatur max. ..... 100 °C
- Schutzart IP 54
- Spannung ..... 24 V
- Kabellänge ..... 1.2 m

- **PETTINAROLI M63**

- Electromécanique

- Température de service max. ..... 100 °C
- Indice de protection IP 54
- Tension ..... 24 V
- Longueur de câble ..... 1.2 m

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10289151	**270.00**

Verschraubungen

Raccord fileté

M126205

- **PETTINAROLI**
- **Messing**

- zu Sechswegeventil

- **PETTINAROLI**
- **Laiton**

- Pour vanne à 6 voies

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Gewinde Ø " Filetage Ø "	CHF/Stk CHF/pce
10289152	1007WFC	3/4 IG x 1/2 AG	**8.80**
10289153	1007MC	3/4 IG x 3/4 AG	**6.00**
10289154	1007	3/4 IG x 1/2 AG	**6.00**

Strangregulierventile

Vanne d'équilibrage

M124602

- **TACONOVA Typ Setter Bypass SD**

Strangregulier- und Absperrventil mit direkter Anzeige der eingestellten Durchflussmenge in l/min.

- Innen-Innengewinde
- inkl. Reinigungsbürste
- Anschluss für Entleerung und Entlüftung
- beliebige Einbaulage
- Messing
- SVGW Zulassung

- Betriebstemperatur max. ..... 100 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Messgenauigkeit ..... +/- 10 %

- **TACONOVA Typ Setter Bypass SD**

Vanne d'équilibrage et d'arrêt avec indication directe du réglage de débit en l/min.

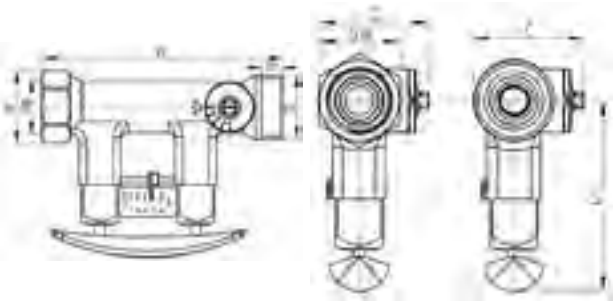
- Filetage femelle/femelle
- Avec brosse de nettoyage
- Raccord de vidange et de purge d'air,
- Position de montage à choix
- Laiton
- Agrément SSIGE

- Température de service max. ..... 100 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Précision de mesure ..... +/- 10 %

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss IG " Raccordement IG "	Leistung l/min. Puissance l/min.	Kvs m³/h	Typ Type	A mm	C mm	D mm	SW mm Clé mm	CHF/Stk CHF/pce
10083501	15	1/2	2 - 8	1.95	223-2262.000	142	46	79	34	**126.00**
10083502	20	3/4	4 - 15	3.3	223-2360.000	129	46	79	34	**126.00**
10083503	20	3/4	8 - 30	5.0	223-2362.000	129	46	79	34	**126.00**
10083504	25	1	6 - 20	5.1	223-2460.000	152	58	82	41	**129.00**
10083505	25	1	10 - 40	8.1	223-2461.000	152	58	82	41	**129.00**
10083506	32	1 1/4	20 - 70	17.0	223-2561.000	161	65	84	49	**137.00**
10083507	40	1 1/2	30 - 120	30.0	223-2661.000	173	79	90	59	**182.00**
10083508	50	2	50 - 200	54.0	223-2861.000	197	91	97	70	**207.00**

Zubehör:
- M124603 Isolationsschalen

Accessoires:
- M124603 Coque d'isolation



Messzylinder

Cylindre de mesure

M124189

- **TACONOVA**

Ersatzteil-Kit

- für Abgleichventile Setter Bypass SD
- mit Flansch und Dichtungen

- Betriebstemperatur max. ..... 100 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **TACONOVA**

Kit de pièces de rechange

- Pour vannes d'équilibrage Setter Bypass SD
- Avec bride et joints

- Température de service max. ..... 100 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Messbereich l/min. Plage de mesure l/min.	passend zu Convient pour	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10137795	15	2 - 8	922.420.100	298.2333.020	**46.50**
10137796	20	4 - 15	922.420.110	298.2334.020	**46.50**
10137797		8 - 30	922.420.120	298.2335.020	**46.50**
10137798	25	6 - 20	922.420.130	298.2342.020	**46.50**
10137799		10 - 40	922.420.140	298.2343.020	**46.50**
10137800	32	20 - 70	922.420.150	298.2352.020	**46.50**
10137801	40	30 - 120	922.420.160	298.2362.020	**46.50**
10137802	50	50 - 200	922.420.170	298.2382.020	**46.50**

Isolationsschalen

Coque d'isolation

M124603

- **TACONOVA**

Typ AX 96

- passend zu Setter Bypass SD
- aus EPP

- Temperaturbereich ..... -30 - 130 °C

- **TACONOVA**

Type AX 96

- Pour Setter Bypass SD
- En EPP

- Plage de température ..... -30 - 130 °C

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10240531	DN 15 + 20	**7.75**
10240532	DN 25	**8.55**
10240533	DN 32	**9.45**
10240534	DN 40	**11.00**
10240535	DN 50	**12.20**

passend zu:
- M124602 Strangregulierventile

convient pour:
- M124602 Vanne d'équilibrage

Strangregulierventile

Vanne d'équilibrage

M124185

- **TACONOVA Setter Inline**

Strangregulier- und Absperrventil (nicht dichtschliessend) mit eingebautem Durchflussmengenmesser mit direkter Anzeige der eingestellten Durchflussmenge in l/min.

- mit Aussen- und Innengewinde
- beliebige Einbaulage
- Messing
- SVGW Zulassung

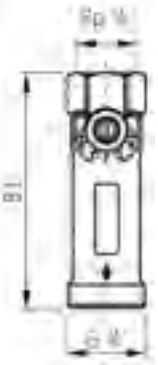
- Betriebstemperatur max. ..... 100 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Messgenauigkeit ..... +/- 10 %

- **TACONOVA Setter Inline**

Vanne d'équilibrage et d'arrêt (fermeture non étanche) avec débitmètre intégré, avec indication directe du réglage de débit en l/min.

- Avec filetage mâle et femelle
- Position de montage à choix
- Laiton
- Agrément SSIGE

- Température de service max. ..... 100 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Précision de mesure ..... +/- 10 %



Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss AG " Raccordement AG "	Anschluss IG " Raccordement IG "	Länge mm Longueur mm	Messbereich l/min. Plage de mesure l/min.	Kvs m³/h	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10137776	15	3/4	1/2	81	0.3 - 1.5	0.3	223.1202.000	**25.60**
10137777		3/4	1/2	81	0.6 - 2.4	0.6	223.1203.000	**25.60**
10137778		3/4	1/2	81	1.0 - 3.5	1.4	223.1204.000	**25.60**
10137779		3/4	1/2	81	2.0 - 8.0	1.8	223.1208.000	**25.60**
10137780		3/4	1/2	81	3.0 - 12.0	1.85	223.1209.000	**25.60**

Zubehör:
- M124187 Verschraubungen

Accessoires:
- M124187 Raccord fileté

Strangregulierventile / Vanne d'équilibrage

M124186

- **TACONOVA Setter Inline**

Strangregulier- und Absperrventil (nicht dichtschliessend) mit eingebautem Durchflussmengenmesser mit direkter Anzeige der eingestellten Durchflussmenge in l/min.

- Aussen- / Aussengewinde
- beliebige Einbaulage
- Messing
- SVGW Zulassung

- Betriebstemperatur max. ..... 100 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Messgenauigkeit ..... +/- 10 %

- **TACONOVA Setter Inline**

Vanne d'équilibrage et d'arrêt (fermeture non étanche) avec débitmètre intégré, avec indication directe du réglage de débit en l/min.

- Filetage mâle/mâle
- Position de montage à choix
- Laiton
- Agrément SSIGE

- Température de service max. ..... 100 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Précision de mesure ..... +/- 10 %

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss AG " Raccordement AG "	Länge mm Longueur mm	Messbereich l/min. Plage de mesure l/min.	Kvs m³/h	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10137781	15	3/4	81	0.6 - 2.4	0.6	223.1233.000	**25.60**
10137782		3/4	81	1.0 - 3.5	1.4	223.1234.000	**25.60**
10137783		3/4	81	2.0 - 8.0	1.8	223.1238.000	**25.60**
10137784		3/4	81	3.0 - 12.0	1.85	223.1239.000	**25.60**
10137785	20	1	104	4.0 - 15.0	5.0	223.1300.000	**45.00**
10137786		1	104	8.0 - 30.0	5.0	223.1302.000	**45.00**
10239495		1	104	10.0 - 40.0	5.0	223.1305.000	**45.00**

Zubehör:
- M124187 Verschraubungen
- M124188 Verschraubungen

Accessoires:
- M124187 Raccord fileté
- M124188 Raccord fileté

Verschraubungen / Raccord fileté

M124187

- **TACONOVA**

- zu Setter Inline DN 15
- aus Messing roh

- **TACONOVA**

- Pour Setter Inline, DN 15
- En laiton brut

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10204419	1/2	3/4	**4.95**

Lieferumfang:
- Überwurfmutter
- Einlegeteil

Inclus dans la livraison:
- Écrou de serrage
- Insert

passend zu:
- M124185 Strangregulierventile
- M124186 Strangregulierventile

convient pour:
- M124185 Vanne d'équilibrage
- M124186 Vanne d'équilibrage

Verschraubungen

Raccord fileté

M124188

- **TACONOVA**

- zu Setter Inline DN 20
- aus Messing roh

- **TACONOVA**

- Pour Setter Inline, DN 20
- En laiton brut

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Innengewinde " Filetage femelle "	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10204420	3/4	1	Gewinde 3/4" / Filetage 3/4"	**5.90**

Lieferumfang:
- Überwurfmutter
- Einlegeteil
- Flachdichtung

Inclus dans la livraison:
- Écrou de serrage
- Insert
- Joint plat

passend zu:
- M124186 Strangregulierventile

convient pour:
- M124186 Vanne d'équilibrage

Strangregulierventile

Vanne d'équilibrage

M124169

- **CALEFFI Setcal Solar**

- mit eingebautem Durchflussmesser
- Innen-Innen-Gewinde
- für Medium Wasser und Wasser-Glykol-Gemische
- mit Isolation aus 10mm geschäumtem PE-X geschlossenzellig
- aus Messing

- **CALEFFI Setcal Solar**

- Avec débitmètre incorporé
- Filetage femelle-femelle
- Pour eau et mélanges eau-glycol
- Isolation 10 mm en mousse PE-X à cellules fermées
- En laiton

Verwendung
Solaranlagen

- Glykolzusatz max. ..... 50 %
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -30 - 130 °C
- Genauigkeit ..... +/- 10%

Applications
Installations solaires

- Addition de glycol max. ..... 50 %
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Plage de températures de service ..... -30 - 130 °C
- Précision ..... +/- 10%

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Durchfluss l/min. Débit l/min.	B	D	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10231803	3/4	2-7	83.5	145	0.74	**152.00**
10231804		7-28	83.5	145	0.74	**152.00**
10231805	1	10-40	85	158	0.96	**178.00**

Beste Technik für Heizung, Klima und Lüftung vom einzigen Komplettanbieter

Die Zukunft im Bereich Heizung, Klima und Lüftung startet heute. Erleben Sie das komplette Produktprogramm der nächsten Generation. Durch hocheffiziente und perfekt abgestimmte Pumpen, Armaturen sowie Automations- und Antriebslösungen in einer neuen Dimension. Nur mit dem Komplettanbieter – nur mit KSB. Starten auch Sie in ein neues Zeitalter: **www.ksb.com/ksb-ch-de**

Ein Blick in die Zukunft: Entdecken Sie die komplette Welt von KSB im Film

› **Unsere Technik. Ihr Erfolg.**
Pumpen ▪ Armaturen ▪ Service

KSB

Absperrklappen

Vanne papillon

M124124

- **KSB BOAX-S**

Weichdichtende zentrische Absperrklappe mit Rasterhandhebel. SVGW-geprüft und zugelassen

- mit Rasenhandhebel
- Gehäuse aus Sphäroguss EN-GJS-400-15 (JS 1030)
- mit Zentrierbohrung
- weichdichtend durch Ringbalg aus EPDM
- Welle aus rostfeiem Stahl 1.4021
- Klappenscheibe aus Edelstahl rostfrei, W. Nr. 1.4301
- Polyurethan 2-Komponentenbeschichtung 150 mµ, orange
- wartungsfrei

Verwendung
Heizungsanlagen
Klimaanlagen
Kälteanlagen
Trinkwasser
Schwimmbad
Brauchwasser

- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 130 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar

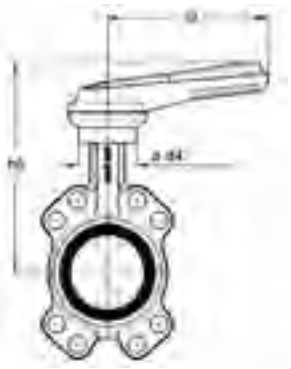
- **KSB BOAX-S**

Vanne à joint souple à clapet papillon centré, avec poignée à crans de réglage. Testé et homologué SSIGE

- Avec poignée à crans de réglage
- Corps en fonte sphéroïdale EN-GJS-400-15 (JS 1030)
- Avec trou de centrage
- Étanchéité souple par manchette en EMPD
- Arbre en acier inoxydable 1.4021
- Clapet papillon en acier inoxydable 1.4301
- Revêtement polyuréthane 2 composants 150 µm, orange
- Sans entretien

Applications
Installations de chauffage
Installations de climatisation
Installations de refroidissement
Eau potable
Piscine
Eau utilitaire

- Plage de températures de service .....-10 - 130 °C
- Pression de service max.....16 bar



Art. Nr. N° d'art.	DN	Dicke mm Épaisseur mm	l2 mm	h5 mm	Differenzdruck max. bar Pression différentielle max. bar	CHF/Stk CHF/pce
10137016	20	27	165	153	16	**133.00**
10111203	25	27	165	156	16	**135.00**
10111204	32	27	165	160	16	**139.00**
10111205	40	33	165	178	16	**172.00**
10111206	50	43	165	183	16	**187.00**
10111207	65	46	165	209	16	**205.00**
10111208	80	46	165	215	16	**252.00**
10111209	100	52	230	253	16	**287.00**
10111210	125	56	230	266	16	**355.00**
10111211	150	56	330	298	16	**519.00**
10137017	200	60	330	326	16	**854.00**
10137018	250	68	460	374	10	**1'243.00**

Absperrklappen

Vanne papillon

M124125

- **KSB BOAX-S**

Weichdichtende zentrische Absperrklappe mit Handrad. SVGW-geprüft und zugelassen.

- mit Handrad
- Gehäuse aus Sphäroguss EN-GJS-400-15 (JS 1030)
- mit Zentrierbohrung
- weichdichtend durch Ringbalg aus EPDM
- Welle aus rostfeiem Stahl 1.4021
- Klappenscheibe aus Edelstahl rostfrei, W. Nr. 1.4301
- Polyurethan 2-Komponentenbeschichtung 150 mµ, orange
- wartungsfrei

Verwendung
Heizungsanlagen
Klimaanlagen
Kälteanlagen
Trinkwasser
Schwimmbad
Brauchwasser

- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 130 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar

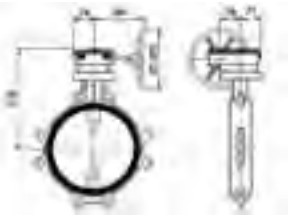
- **KSB BOAX-S**

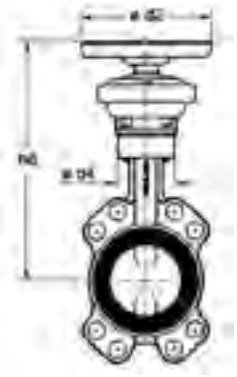
Vanne à joint souple et clapet papillon centré, avec volant. Testée et homologuée SSIGE.

- Avec volant
- Corps en fonte sphéroïdale EN-GJS-400-15 (JS 1030)
- Avec trou de centrage
- Étanchéité souple par manchette en EMPD
- Arbre en acier inoxydable 1.4021
- Clapet papillon en acier inoxydable 1.4301
- Revêtement polyuréthane 2 composants 150 µm, orange
- Sans entretien

Applications
Installations de chauffage
Installations de climatisation
Installations de refroidissement
Eau potable
Piscine
Eau utilitaire

- Plage de températures de service .....-20 - 130 °C
- Pression de service max.....16 bar





Art. Nr. N° d'art.	DN	PN bar	Dicke mm Épaisseur mm	d2 mm	A mm	B mm	h6 mm	Differenzdruck max. bar Pression différentielle max. bar	CHF/Stk CHF/pce
10137019	20	6/10/16	27	140			195	16	**363.00**
10137020	25	6/10/16	27	140			198	16	**365.00**
10117039	32	6/10/16	27	140			202	16	**369.00**
10117040	40	6/10/16	33	140			220	16	**402.00**
10117041	50	6/10/16	43	140			225	16	**418.00**
10117042	65	6/10/16	46	140			251	16	**435.00**
10117043	80	6/10/16	46	140			257	16	**482.00**
10117044	100	6/10/16	52	140			285	16	**513.00**
10117045	125	6/10/16	56	140			299	16	**581.00**
10117046	150	6/10/16	56	225			355	16	**777.00**
10117047	200	10	60	225			383	10	**1'112.00**
10117048	250	10	68	225			406	10	**1'465.00**
10137021	300*	10	78		70	225	350	10	**2'088.00**
10137022	350*	10	78		90	245	416	10	**3'648.00**
10137023		16	78		90	245	416	16	**3'648.00**
10137024	400*	10	102		90	245	461	10	**4'155.00**
10137025		16	102		90	245	461	16	**4'155.00**

*Handrad seitlich

*avec volant latéral

Absperrklappen

Vanne papillon

M124126

- **KSB BOAX-SF**

Weichdichtende zentrische Absperrklappe mit Rasterhandhebel. SVGW-geprüft und zugelassen

- mit Rastenhandhebel
- Gehäuse aus Grauguss EN-GJL-250 (JS 1040)
- Gewindeflansch-Augen
- weichdichtend durch Ringbalg aus EPDM
- Welle aus rostfeiem Stahl 1.4021
- Klappenscheibe aus Edelstahl rostfrei, W. Nr. 1.4301
- Polyurethan 2-Komponentenbeschichtung 150 mµ, orange
- wartungsfrei

Verwendung
Heizungsanlagen
Klimaanlagen
Kälteanlagen
Trinkwasser
Schwimmbad
Brauchwasser

- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 130 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar

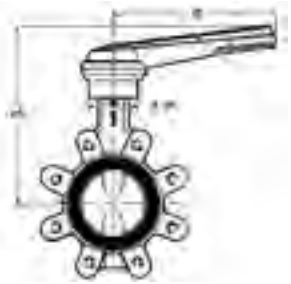
- **KSB BOAX-SF**

Vanne à joint souple à clapet papillon centré, avec poignée à crans de réglage. Testé et homologué SSIGE

- Avec poignée à crans de réglage
- Corps en fonte grise EN-GJS-250 (JS 1040)
- Bossages taraudés
- Étanchéité souple par manchette en EMPD
- Arbre en acier inoxydable 1.4021
- Clapet papillon en acier inoxydable 1.4301
- Revêtement polyuréthane 2 composants 150 µm, orange
- Sans entretien

Applications
Installations de chauffage
Installations de climatisation
Installations de refroidissement
Eau potable
Piscine
Eau utilitaire

- Plage de températures de service .....-20 - 130 °C
- Pression de service max.....16 bar



Art. Nr. N° d'art.	DN	PN bar	Dicke mm Épaisseur mm	l2 mm	h5 mm	Schrauben PN10/16 Visserie PN 10/16	Differenzdruck max. bar Pression différentielle max. bar	CHF/Stk CHF/pce
10201896	20	10/16	27	165	161	8 x M16-30	16	**217.00**
10201898	25	10/16	27	165	161	8 x M16-30	16	**217.00**
10201899	32	10/16	33	165	157	8 x M16-30	16	**236.00**
10117049	40	10/16	33	165	178	8 x M16-30	16	**252.00**
10117050	50	10/16	43	165	183	8 x M16-35	16	**263.00**
10117051	65	10/16	46	165	209	8 x M16-35	16	**302.00**
10117052	80	10/16	46	165	215	16 x M16-40	16	**314.00**
10117053	100	10/16	52	230	253	16 x M16-40	16	**412.00**
10117054	125	10/16	56	230	266	16 x M16-40	16	**517.00**
10117055	150	10/16	56	330	298	16 x M20-45	16	**574.00**
10117056	200	10	60	330	326	16 x M20-50	10	**988.00**
10117057		16	60	330	326	24 x M20-50	10	**988.00**
10117058	250	10	68	460	374	24 x M20-50	10	**1'452.00**
10117059		16	68	460	374	24 x M24-50	10	**1'452.00**

Absperrklappen

Vanne papillon

M124127

- **KSB BOAX-SF**

Weichdichtende zentrische Absperrklappe mit Handrad. SVGW-geprüft und zugelassen.

- mit Getriebe und Handrad
- Gehäuse aus Grauguss EN-GJL-250 (JS 1040)
- Gewindeflansch-Augen
- weichdichtend durch Ringbalg aus EPDM
- Welle aus rostfeiem Stahl 1.4021
- Klappenscheibe aus Edelstahl rostfrei, W. Nr. 1.4301
- Polyurethan 2-Komponentenbeschichtung 150 mµ, orange
- wartungsfrei

Verwendung
Heizungsanlagen
Klimaanlagen
Kälteanlagen
Trinkwasser
Schwimmbad
Brauchwasser

- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 130 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar

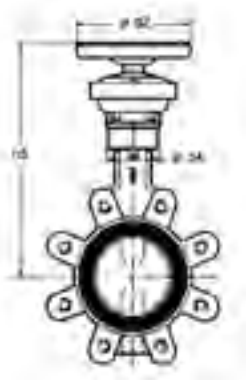
- **KSB BOAX-SF**

Vanne à joint souple et clapet papillon centré, avec volant. Testée et homologuée SSIGE.

- Avec engrenage et volant
- Corps en fonte grise EN-GJS-250 (JS 1040)
- Bossages taraudés
- Étanchéité souple par manchette en EMPD
- Arbre en acier inoxydable 1.4021
- Clapet papillon en acier inoxydable 1.4301
- Revêtement polyuréthane 2 composants 150 µm, orange
- Sans entretien

Applications
Installations de chauffage
Installations de climatisation
Installations de refroidissement
Eau potable
Piscine
Eau utilitaire

- Plage de températures de service .....-20 - 130 °C
- Pression de service max.....16 bar



Art. Nr. N° d'art.	DN	PN bar	Dicke mm Épaisseur mm	l2 mm	h5 mm	Schrauben PN10/16 Visserie PN 10/16	Differenzdruck max. bar Pression différentielle max. bar	CHF/Stk CHF/pce
10201901	20	10/16	27	140	203	8 x M16-30	16	**447.00**
10201903	25	10/16	27	140	203	8 x M16-30	16	**447.00**
10201905	32	10/16	33	140	199	8 x M16-30	16	**467.00**
10117060	40	10/16	33	140	220	8 x M16-30	16	**482.00**
10117061	50	10/16	43	140	225	8 x M16-35	16	**494.00**
10117062	65	10/16	46	140	251	8 x M16-35	16	**533.00**
10117063	80	10/16	46	140	257	16 x M16-40	16	**545.00**
10117064	100	10/16	52	140	285	16 x M16-40	16	**637.00**
10117065	125	10/16	56	140	299	16 x M16-40	16	**743.00**
10117066	150	10/16	56	225	355	16 x M20-45	16	**831.00**
10117067	200	10	60	225	383	16 x M20-50	10	**1'246.00**
10117068		16	60	225	383	24 x M20-50	10	**1'246.00**
10117069	250	10	68	225	406	24 x M20-50	10	**1'674.00**
10117070		16	68	225	406	24 x M24-50	10	**1'674.00**
10117071	300*	10	78		350	24 x M20-50	10	**2'362.00**
10117072		16	78		350	24 x M24-50	10	**2'362.00**
10117073	350*	10	78		416	32 x M20-55	10	**4'233.00**
10117074		16	78		416	32 x M24-60	10	**4'233.00**
10117075	400*	10	102		416	32 x M24-60	10	**5'176.00**
10117076		16	102		416	32 x M27-70	10	**5'176.00**

*Handrad seitlich

*avec volant latéral

Absperrventile

Vanne d'arrêt

M124130

- **KSB BOA-SuperCompact**

- Einklemm-Absperrventile
- Gehäuse aus Gusseisen mit Lamellengraphit EN-GJL-250 (JL 1040)
- weichdichtend
- wartungsrfrei

Verwendung
Heizungsanlagen
Klimaanlagen
Kälteanlagen

- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 120 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar

- **KSB BOA-SuperCompact**

- Vanne d'arrêt étanchéité souple
- Corps en fonte à graphite lamellaire EN-GJL-250 (JL 1040)
- À joint souple
- Sans entretien

Applications
Installations de chauffage
Installations de climatisation
Installations de refroidissement

- Plage de températures de service .....-10 - 120 °C
- Pression de service max.....16 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	PN bar	Dicke mm Épaisseur mm	h2 mm	b2 mm	Schraubengrösse PN 6 Boulons PN 6	Schraubengrösse PN 16 Boulons PN 16	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	CHF/Stk CHF/pce
10117093	20/25	6/16	25	170	85	4 x M10 x 80	4 x M12 x 80	0.800	**162.00**
10117096	32	6/16	32	220	103	4 x M12 x 90	4 x M16 x 100	1.500	**181.00**
10117097	40	6/16	46	224	110	4 x M12 x 100	4 x M16 x 100	2.000	**218.00**
10117098	50	6/16	56	250	120	4 x M12 x 110	4 x M16 x 110	3.000	**274.00**
10117099	65	6/16	65	316	135	4 x M12 x 120	4 x M16 x 130	5.000	**355.00**
10117100	80	6/16	86	339	180	4 x M16 x 140	8 x M16 x 150	7.500	**403.00**
10117101	100	6/16	100	401	203	4 x M16 x 160	8 x M16 x 170	10.500	**568.00**
10117102	125	6/16	125	490	236	8 x M16 x 190	8 x M16 x 200	15.00	**728.00**
10136403	150	6/16	150	522	266	8 x M16 x 220	8 x M20 x 230	21.000	**802.00**
10136404	200	6	230	863	340	16 x M16 x 80		68.000	**2'766.00**
10136405		16	230	863	340		24 x M20 x 80	68.000	**3'200.00**

Absperrventile

Vanne d'arrêt

M124129

- **KSB BOA-Compact**

- Gehäuse aus Gusseisen mit Lamellengraphit EN-GJL-250 (JL 1040)
- weichdichtend
- Spindel aus Edelstahl rostfrei
- Kappe mit Öffnungsanzeige
- Aussenanstrich blau
- wartungsfrei

Verwendung
Heizungsanlagen
Klimaanlagen

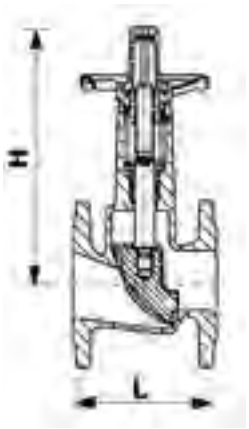
- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 120 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar

- **KSB BOA-Compact**

- Corps en fonte à graphite lamellaire EN-GJL-250 (JL 1040)
- À joint souple
- Tige en acier inoxydable
- Chapeau avec indicateur de l'ouverture
- Vernis extérieur bleu
- Sans entretien

Applications
Installations de chauffage
Installations de climatisation

- Plage de températures de service .....-10 - 120 °C
- Pression de service max.....16 bar



Art. Nr. N° d'art.	DN	PN bar	l mm	h1 mm	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	CHF/Stk CHF/pce
10136369	15	6	115	156	2.600	**180.00**
10136370	20	6	120	156	3.000	**198.00**
10136371	25	6	125	156	3.200	**226.00**
10117085	32	6	130	179	4.600	**252.00**
10117086	40	6	140	179	4.900	**275.00**
10117087	50	6	150	189	6.000	**318.00**
10117088	65	6	170	252	8.000	**419.00**
10117089	80	6	180	252	12.400	**501.00**
10117090	100	6	190	298	15.800	**683.00**
10117091	125	6	200	373	28.200	**981.00**
10117092	150	6	210	386	31.600	**1'304.00**
10136372	200	6	230	693	60.000	**3'209.00**
10201909	15	16	115	156	2.900	**180.00**
10201910	20	16	120	156	3.600	**198.00**
10201911	25	16	125	156	3.900	**226.00**
10201912	32	16	130	179	5.700	**252.00**
10201913	40	16	140	179	6.100	**275.00**
10201914	50	16	150	189	8.000	**336.00**
10201915	65	16	170	252	10.600	**470.00**
10201916	80	16	180	252	14.100	**591.00**
10201917	100	16	190	298	18.800	**791.00**
10201918	125	16	200	373	32.100	**1'266.00**
10201920	150	16	210	386	38.300	**1'584.00**
10201921	200	16	230	693	68.000	**3'697.00**

Les meilleures techniques pour le chauffage, la climatisation et la ventilation d'un fournisseur d'une gamme complète

L'avenir dans le secteur du chauffage, de la climatisation et de la ventilation commence aujourd'hui. Expérimentez le programme de produits complet de la prochaine génération. Au moyen de pompes, robinetterie ainsi que des solutions d'automatisation et d'entraînement très efficientes et parfaitement adaptées dans une nouvelle dimension. Le fournisseur de la gamme complète – uniquement avec KSB.
Commencez-vous aussi, une nouvelle ère: **www.ksb.com/ksb-ch-de**

Un regard vers l'avenir: découvrez le monde complet de KSB dans le film.

› Notre technologie. Votre succès.
Pompes · Robinetterie · Service

KSB

Absperrklappen

Vanne papillon

M124359

- **EBRO Z011-A**

Wartungsfreie Zwischenflanschklappe zentrischer Bauart, DIN DVGW-geprüft.

- Gehäuse GG 25
- pulverbeschichtet
- blau
- mit Zentrieraugen
- mit Alu-Rasterhebel 6 Grad
- Manschette EPDM
- Klappenscheibe in Edelstahl rostfrei 1.4408
- Welle 1.4104
- vorgesehen für den Einbau eines Thermometers
- dichtschliessend
- wartungsfrei
- Baulänge nach EN 558 Reihe 20
- Klappenhals in Isolierbauhöhe

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen
Brauchwasser und Sanitär

- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 160 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Differenzdruck max. ..... 10 bar
- SVGW-Nr. 9209-2812

- **EBRO Z011-A**

Vanne d'arrêt à bride intermédiaire, sans entretien, conception centrée, testée DIN DVGW

- Boîtier en fonte GG 25
- Exécution thermolaquée
- Bleu
- Trous de centrage
- Avec poignée à crans de réglage 6 degrés, en alu
- Manchette en EPDM
- Clapet papillon en inox 1.4408
- Arbre en 1.4104
- Orifice pour l'installation d'un thermomètre
- Fermeture étanche
- Sans entretien
- Dimensions selon EN 558 série 20
- Hauteur du col permettant l'isolation de la tuyauterie

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement
Eau non potable et sanitaire

- Plage de températures de service ..... -20 - 160 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Pression différentielle max. ..... 10 bar
- N° SSIGE 9209-2812

Art. Nr. N° d'art.	DN	PN bar	Dicke mm Épaisseur mm	Flansch PN Bride PN	A mm	B mm	C mm	Di mm	F mm	H1 mm	CHF/Stk CHF/pce
10137993	20	10	33	6/10/16	104	45	149	31.5	54	12	**155.00**
10137994	25	10	33	6/10/16	104	45	149	31.5	54	12	**155.00**
10137995	32	10	33	6/10/16	104	50	154	31.5	54	12	**155.00**
10137996	40	10	33	6/10/16	113	66	179	38.0	54	12	**189.00**
10137997	50	10	43	6/10/16	126	84	210	48.5	54	12	**212.00**
10137998	65	16	46	6/10/16 (4 Loch)	134	93	227	63.5	54	12	**229.00**
10137999	80	16	46	6/10/16	157	104	261	78.5	65	16	**256.00**
10138000	100	16	52	6/10/16	167	115	282	98.5	65	16	**276.00**
10138001	125	16	56	6/10/16	180	127	307	123.5	65	16	**337.00**
10138002	150	10	56	6/10/16	203	150	353	148.0	90	19	**491.00**
10138003	200	10	60	6/10/16	228	176	404	199.0	90	19	**617.00**

Absperrklappen

Vanne papillon

M124360

- **EBRO Z011-A**

Wartungsfreie Zwischenflanschklappe zentrischer Bauart, DIN DVGW-geprüft.

- Gehäuse GG 25
- pulverbeschichtet
- blau
- mit Zentrieraugen
- mit Getriebe
- Manschette EPDM
- Klappenscheibe in Edelstahl rostfrei 1.4408
- Welle 1.4104
- vorgesehen für den Einbau eines Thermometers
- dichtschliessend
- wartungsfrei
- Baulänge nach EN 558 Reihe 20
- Klappenhals in Isolierbauhöhe

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen
Brauchwasser und Sanitär

- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 160 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Differenzdruck ..... 10 bar
- SVGW-Nr. 9209-2812

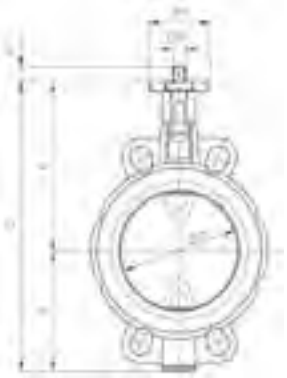
- **EBRO Z011-A**

Vanne d'arrêt à bride intermédiaire, sans entretien, conception centrée, testée DIN DVGW

- Boîtier en fonte GG 25
- Exécution thermolaquée
- Bleu
- Trous de centrage
- Avec engrenage
- Manchette en EPDM
- Clapet papillon en inox 1.4408
- Arbre en 1.4104
- Orifice pour l'installation d'un thermomètre
- Fermeture étanche
- Sans entretien
- Dimensions selon EN 558 série 20
- Hauteur du col permettant l'isolation de la tuyauterie

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement
Eau non potable et sanitaire

- Plage de températures de service ..... -20 - 160 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Pression différentielle ..... 10 bar
- N° SSIGE 9209-2812



Art. Nr. N° d'art.	DN	PN bar	Dicke mm Épaisseur mm	Flansch PN Bride PN	A mm	B mm	C mm	Di mm	F mm	H1 mm	CHF/Stk CHF/pce
10138004	20	10	33	6/10/16	104	45	149	31.5	54	12	**302.00**
10138005	25	10	33	6/10/16	104	45	149	31.5	54	12	**302.00**
10138006	32	10	33	6/10/16	104	50	154	31.5	54	12	**302.00**
10138007	40	10	33	6/10/16	113	66	179	38.0	54	12	**339.00**
10138008	50	16	43	6/10/16	126	84	210	48.5	54	12	**359.00**
10138009	65	16	46	6/10/16 (4 Loch)	134	93	227	63.5	54	12	**379.00**
10138010	80	16	46	6/10/16	157	104	261	78.5	65	16	**385.00**
10138011	100	16	52	6/10/16	167	115	282	98.5	65	16	**491.00**
10138012	125	16	56	6/10/16	180	127	307	123.5	65	16	**533.00**
10138013	150	10	56	6/10/16	203	150	353	148.0	90	19	**656.00**
10138014	200	10	60	6/10/16	228	176	404	199.0	90	19	**796.00**
10138015	250	10	68	6/10/16	266	212	478	248.0	125	24	**1'322.00**
10138016	300	10	78	6/10/16	291	237	528	296.0	128	24	**1'742.00**

Absperrklappen

Vanne papillon

M124361

- **EBRO Z014-A Therm**

Wartungsfreie Absperrklappe zentrischer Bauart, DIN DVGW-geprüft.

- Gehäuse GGG 40
- pulverbeschichtet
- blau
- mit Gewindeaugen
- mit Alu-Rasterhebel 6 Grad
- Manschette EPDM
- Klappenscheibe in Edelstahl rostfrei 1.4408
- Welle 1.4104
- vorgesehen für den Einbau eines Thermometers
- dichtschliessend
- wartungsfrei
- Baulänge nach EN 558 Reihe 20
- Klappenhals in Isolierbauhöhe

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen
Brauchwasser und Sanitär

- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 160 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Differenzdruck max. ..... 10 bar
- SVGW-Nr. 9209-2812

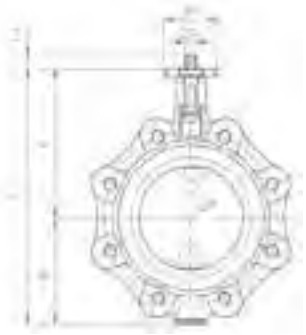
- **EBRO Z014-A Therm**

Vanne d'arrêt sans entretien, construction centrée, testée DIN DVGW

- Boîtier en fonte GGG 40
- Exécution thermolaquée
- Bleu
- Avec oeillets taraudés
- Avec poignée à crans de réglage 6 degrés, en alu
- Manchette en EPDM
- Clapet papillon en inox 1.4408
- Arbre en 1.4104
- Orifice pour l'installation d'un thermomètre
- Fermeture étanche
- Sans entretien
- Dimensions selon EN 558 série 20
- Hauteur du col permettant l'isolation de la tuyauterie

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement
Eau non potable et sanitaire

- Plage de températures de service ..... -20 - 160 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Pression différentielle max. ..... 10 bar
- N° SSIGE 9209-2812



Art. Nr. N° d'art.	DN	PN bar	Dicke mm Épaisseur mm	Flansch PN Bride PN	A mm	B mm	C mm	Di mm	F mm	H1 mm	CHF/Stk CHF/pce
10138017	20	10	33	10/16	104	45	149	31.5	54	12	**236.00**
10138018	25	10	33	10/16	104	45	149	31.5	54	12	**236.00**
10138019	32	10	33	10/16	104	50	154	31.5	54	12	**256.00**
10138020	40	10	33	10/16	113	66	179	38.0	54	12	**295.00**
10138021	50	10	43	10/16	126	84	210	48.5	54	12	**304.00**
10138022	65	16	46	10/16 (4 Loch)	134	93	227	63.5	54	12	**333.00**
10138023	80	16	46	10/16	157	104	261	78.5	65	16	**360.00**
10138024	100	16	52	10/16	167	115	282	98.5	65	16	**440.00**
10138025	125	16	56	10/16	180	127	307	123.5	65	16	**553.00**
10138026	150	10	56	10/16	203	150	353	148.0	90	19	**641.00**
10138027	200	10	60	10	228	176	404	199.0	90	19	**878.00**

Absperrklappen

Vanne papillon

M124362

- **EBRO Z014-A**

Wartungsfreie Absperrklappe zentrischer Bauart, DIN DVGW-geprüft.

- Gehäuse GGG 40
- pulverbeschichtet
- blau
- mit Gewindeaugen
- mit Getriebe
- Manschette EPDM
- Klappenscheibe in Edelstahl rostfrei 1.4408
- Welle 1.4108
- vorgesehen für den Einbau eines Thermometers
- dichtschliessend
- wartungsfrei
- Baulänge nach EN 558 Reihe 20
- Klappenhals in Isolierbauhöhe

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen
Brauchwasser und Sanitär

- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 160 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Differenzdruck max. ..... 10 bar
- SVGW-Nr. 9209-2812

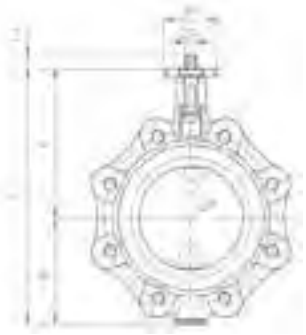
- **EBRO Z014-A**

Vanne d'arrêt sans entretien, construction centrée, testée DIN DVGW

- Boîtier en fonte GGG 40
- Exécution thermolaquée
- Bleu
- Avec oeillets taraudés
- Avec engrenage
- Manchette en EPDM
- Clapet papillon en inox 1.4408
- Arbre en 1.4108
- Orifice pour l'installation d'un thermomètre
- Fermeture étanche
- Sans entretien
- Dimensions selon EN 558 série 20
- Hauteur du col permettant l'isolation de la tuyauterie

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement
Eau non potable et sanitaire

- Plage de températures de service ..... -20 - 160 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Pression différentielle max. ..... 10 bar
- N° SSIGE 9209-2812



Art. Nr. N° d'art.	DN	PN bar	Dicke mm Épaisseur mm	Flansch PN Bride PN	A mm	B mm	C mm	Di mm	F mm	H1 mm	CHF/Stk CHF/pce
10138028	20	10	33	10/16	104	45	149	31.5	54	12	**434.00**
10138029	25	10	33	10/16	104	45	149	31.5	54	12	**434.00**
10138030	32	10	33	10/16	104	50	154	31.5	54	12	**451.00**
10138031	40	10	33	10/16	113	66	179	38.0	54	12	**472.00**
10138032	50	16	43	10/16	126	84	210	48.5	54	12	**483.00**
10138033	65	16	46	10/16	134	93	227	63.5	54	12	**509.00**
10138034	80	16	46	10/16	157	104	261	78.5	65	16	**517.00**
10138035	100	16	52	10/16	167	115	282	98.5	65	16	**624.00**
10138036	125	16	56	10/16	180	127	307	123.5	65	16	**696.00**
10138037	150	10	56	10/16	203	150	353	148.0	90	20	**771.00**
10138038	200	10	60	16	228	176	404	199.0	90	20	**1'007.00**
10138039	250	10	68	16	266	212	478	248.0	125	24	**1'586.00**
10138040	300	10	78	16	291	237	528	296.0	125	24	**2'078.00**

Bimetall-Thermometer

Thermomètre bimétallique

M124363

- **EBRO**

- für Absperrklappen
- lieferbar für 2 Messbereiche

- **EBRO**

- Pour vannes d'arrêt à papillon
- Livrable pour 2 types de mesures

Art. Nr. N° d'art.	DN	Bereich Capacité	CHF/Stk CHF/pce
10138160	20 - 32	0 °C bis 120 °C / de 0 °C à 120 °C	**71.75**
10138161	40	0 °C bis 120 °C / de 0 °C à 120 °C	**71.75**
10138162	50 - 65	0 °C bis 120 °C / de 0 °C à 120 °C	**71.75**
10138163	80 - 125	0 °C bis 120 °C / de 0 °C à 120 °C	**71.75**
10138164	150 - 200	0 °C bis 100 °C / de 0 °C à 100 °C	**71.75**
10138165	20 - 32	- 20 °C bis + 40 °C / de - 20 °C à + 40 °C	**71.75**
10138166	40	- 20 °C bis + 40 °C / de - 20 °C à + 40 °C	**71.75**
10138167	50 - 65	- 20 °C bis + 40 °C / de - 20 °C à + 40 °C	**71.75**
10138168	80 - 125	- 20 °C bis + 40 °C / de - 20 °C à + 40 °C	**71.75**
10138169	150 - 200	- 20 °C bis + 40 °C / de - 20 °C à + 40 °C	**71.75**

Absperrklappen

Vanne papillon

M124364

- **BRANDONI J9.120**

- mit Rasterhebel 9 Grad
- mit Flanschaugen
- dichtschliessend
- Gehäuse aus Grauguss GG40
- Oberfläche Epoxy-beschichtet
- Manschette EPDM
- Klappenscheibe aus Edelstahl 1.4401
- Welle aus Edelstahl

Verwendung
Heizungsanlagen

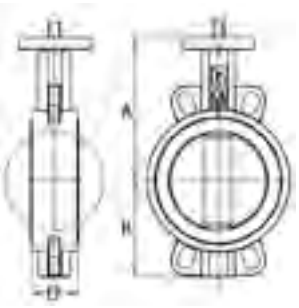
- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 120 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar

- **BRANDONI J9.120**

- Avec poignée à crans de réglage 9 degrés
- Avec oeillets de centrage
- Fermeture étanche
- Corps en fonte grise GG40
- Surface avec revêtement époxy
- Manchette en EPDM
- Clapet papillon en inox 1.4401
- Arbre en acier inoxydable

Applications
Installations de chauffage

- Plage de températures de service .....-10 - 120 °C
- Pression de service max.....16 bar



Art. Nr. N° d'art.	DN	A mm	B mm	D mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10240879	25	121	53	33	1.75	**103.50**
10240880	32	121	57	33	1.70	**108.50**
10240881	40	116	63	33	1.83	**120.50**
10240883	50	126	70	43	2.68	**137.00**
10240884	65	136	80	46	3.45	**177.50**
10240885	80	150	95	46	4.03	**212.00**
10240886	100	170	108	52	4.83	**263.00**
10240887	125	180	121	56	7.34	**395.00**
10240888	150	200	136	56	8.20	**503.00**
10240889	200	230	166	60	14.95	**791.00**
10240890	250	266	202	68	23.80	**1'378.00**

Absperrklappen

Vanne papillon

M124365

- **BRANDONI L9.120**

- mit Rasterhebel 9 Grad
- mit Gewindeaugen
- dichtschliessend
- Gehäuse aus Grauguss GG40
- Oberfläche Epoxy-beschichtet
- Manschette EPDM
- Klappenscheibe aus Edelstahl 1.4401
- Welle aus Edelstahl

Verwendung
Heizungsanlagen

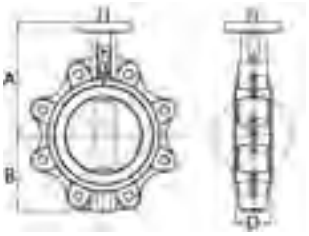
- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 120 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar

- **BRANDONI L9.120**

- Avec poignée à crans de réglage 9 degrés
- Avec oeillets taraudés
- Fermeture étanche
- Corps en fonte grise GG40
- Surface avec revêtement époxy
- Manchette en EPDM
- Clapet papillon en inox 1.4401
- Arbre en acier inoxydable

Applications
Installations de chauffage

- Plage de températures de service .....-10 - 120 °C
- Pression de service max.....16 bar



Art. Nr. N° d'art.	DN	A mm	B mm	D mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10240891	25	121	53	33	2.60	**155.50**
10240892	32	121	57	33	2.50	**168.00**
10240893	40	116	63	33	3.00	**171.00**
10240894	50	126	70	43	3.60	**183.50**
10240895	65	136	80	46	4.35	**222.00**
10240896	80	150	95	46	5.15	**258.00**
10240897	100	170	108	52	6.90	**336.00**
10240898	125	180	121	56	9.35	**479.00**
10240899	150	200	136	56	11.40	**599.00**
10240900	200	230	166	60	16.10	**950.00**
10240901	250	266	202	68	37.35	**1'637.00**

Absperrklappen

Vanne papillon

M124366

- **BRANDONI J9.120**

- mit Getriebe
- mit Flanschaugen
- dichtschliessend
- Gehäuse aus Grauguss GG40
- Oberfläche Epoxy-beschichtet
- Manschette EPDM
- Klappenscheibe aus Edelstahl 1.4401
- Welle aus Edelstahl

Verwendung
Heizungsanlagen

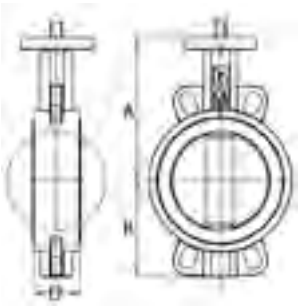
- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 120 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar

- **BRANDONI J9.120**

- Avec engrenage
- Avec oeillets de centrage
- Fermeture étanche
- Corps en fonte grise GG40
- Surface avec revêtement époxy
- Manchette en EPDM
- Clapet papillon en inox 1.4401
- Arbre en acier inoxydable

Applications
Installations de chauffage

- Plage de températures de service .....-10 - 120 °C
- Pression de service max.....16 bar



Art. Nr. N° d'art.	DN	D mm	A mm	B mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10240902	40	33	116	63	1.83	**222.00**
10240903	50	43	126	70	2.68	**239.00**
10240904	65	46	136	80	3.45	**279.00**
10240905	80	46	150	95	4.03	**312.00**
10240906	100	52	170	108	4.83	**365.00**
10240907	125	56	180	121	7.34	**497.00**
10240908	150	56	200	136	8.20	**605.00**
10240909	200	60	230	166	14.95	**994.00**
10240910	250	68	266	202	23.8	**1'658.00**
10241103	300	78	292	235	45	**2'181.00**

Absperrklappen

Vanne papillon

M124367

- **BRANDONI L9.120**

- mit Getriebe
- mit Gewindeaugen
- dichtschliessend
- Gehäuse aus Grauguss GG40
- Oberfläche Epoxy-beschichtet
- Manschette EPDM
- Klappenscheibe aus Edelstahl 1.4401
- Welle aus Edelstahl

Verwendung
Heizungsanlagen

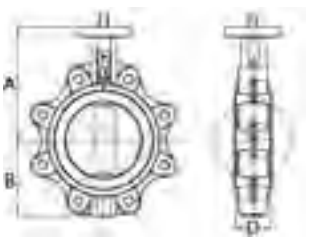
- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 120 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar

- **BRANDONI L9.120**

- Avec engrenage
- Avec oeillets taraudés
- Fermeture étanche
- Corps en fonte grise GG40
- Surface avec revêtement époxy
- Manchette en EPDM
- Clapet papillon en inox 1.4401
- Arbre en acier inoxydable

Applications
Installations de chauffage

- Plage de températures de service .....-10 - 120 °C
- Pression de service max.....16 bar



Art. Nr. N° d'art.	DN	A mm	B mm	D mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10240912	40	116	63	33	3.00	**273.00**
10240914	50	126	70	43	3.60	**285.00**
10240916	65	136	80	46	4.35	**324.00**
10240917	80	150	95	46	5.15	**360.00**
10240918	100	170	108	52	6.90	**437.00**
10240920	125	180	121	56	9.35	**581.00**
10240921	150	200	136	56	11.40	**701.00**
10240922	200	230	166	60	16.10	**1'153.00**
10240924	250	266	202	68	37.35	**1'917.00**
10241104	300	292	235	78	57.00	**2'527.00**

Vorschweissflanschenpaare

für Absperrklappen mit Flanschaugen

KSB BOAX-S
EBRO Z011-A
BRANDONI J9.120

- PN ..... 6 / 10 bar
- Norm ..... EN 1092-1, Typ 02, Form A

Paire de brides à souder

Pour vannes papillon avec trous de centrage

KSB BOAX-S
EBROZ011-A
BRANDONI J9.120

- PN ..... 6 / 10 bar
- Norme ..... EN 1092-1, Typ 02, Form A

DN	d mm	PN bar	Flanschen Brides	Art-Nr. N° d'art.	Schrauben Vis	Art-Nr. N° d'art.	Muttern Ecrous	Art-Nr. N° d'art.
20	26.9	6	2 x DN 20	10033584	4 x M10-75	10042683	4 x M10	10047021
25	33.7	6	2 x DN 25	10033586	4 x M10-75	10042683	4 x M10	10047021
32	42.4	6	2 x DN 32	10033588	4 x M12-80	10042702	4 x M12	10047023
40	48.3	6	2 x DN 40	10033590	4 x M12-80	10042702	4 x M12	10047023
50	60.3	6	2 x DN 50	10033592	4 x M12-90	10042703	4 x M12	10047023
65	76.1	6	2 x DN 65	10033593	4 x M12-90	10042703	4 x M12	10047023
80	88.9	6	2 x DN 80	10033594	4 x M16-100	10042730	4 x M16	10047027
100	114.3	6	2 x DN 100	10033596	4 x M16-110	10042731	4 x M16	10047027
125	139.7	6	2 x DN 125	10033598	8 x M16-120	10042732	8 x M16	10047027
150	168.3	6	2 x DN 150	10033600	8 x M16-120	10042732	8 x M16	10047027
200	219.1	10	2 x DN 200	10033608	8 x M20-130	10042733	8 x M16	10047027
250	273.0	10	2 x DN 250	10033610	12 x M20-150	10042754	12 x M20	10047031
300	323.9	10	2 x DN 300	10033611	12 x M20-160	10042755	12 x M20	10047031

Vorschweissflanschenpaare

für Absperrklappen mit Flanschaugen

KSB BOAX-S
EBRO Z011-A
BRANDONI J9.120

- PN ..... 16 bar
- Norm ..... EN 1092-1, Typ 02, Form A

Paire de brides à souder

Pour vannes papillon avec trous de centrage

KSB BOAX-S
EBROZ011-A
BRANDONI J9.120

- PN ..... 16 bar
- Norme ..... EN 1092-1, Typ 02, Form A

DN	d mm	PN bar	Flanschen Brides	Art-Nr. N° d'art.	Schrauben Vis	Art-Nr. N° d'art.	Muttern Ecrous	Art-Nr. N° d'art.
20	26.9	16	2 x DN 20	10033653	4 x M12-85	10141295	4 x M12	10047023
25	33.7	16	2 x DN 25	10033655	4 x M12-85	10141295	4 x M12	10047023
32	42.4	16	2 x DN 32	10033657	4 x M16-90	10042729	4 x M16	10047027
40	48.3	16	2 x DN 40	10033659	4 x M16-90	10042729	4 x M16	10047027
50	60.3	16	2 x DN 50	10248777	4 x M16-100	10042730	4 x M16	10047027
65	76.1	16	2 x DN 65	10248779	8 x M16-100	10042730	8 x M16	10047027
80	88.9	16	2 x DN 80	10248780	8 x M16-110	10042731	8 x M16	10047027
100	114.3	16	2 x DN 100	10248782	8 x M16-110	10042731	8 x M16	10047027
125	139.7	16	2 x DN 125	10248784	8 x M16-120	10042732	8 x M16	10047027
150	168.3	16	2 x DN 150	10248786	8 x M20-120	10042751	8 x M20	10047031
200	219.1	16	2 x DN 200	10248787	12 x M20-130	10042752	12 x M20	10047031
250	273.0	16	2 x DN 250	10248788	12 x M24-150	10042768	12 x M24	10047034
300	323.9	16	2 x DN 300	10248789	12 x M24-160	10042769	12 x M24	10047034

Vorschweissflanschenpaare

für Absperrklappen mit Gewindeaugen

KSB BOAX-SF
EBRO Z014-A
BRANDONI L9.120

- PN ..... 16 bar
- Norm ..... EN 1092-1, Typ 02, Form A

Paire de brides à souder

Pour vannes à papillon avec oeillets filetés

KSB BOAX-SF
EBRO Z014-A
BRANDONI L9.120

- PN ..... 16 bar
- Norme ..... EN 1092-1, Typ 02, Form A

DN	d mm	PN bar	Flanschen Brides	Art-Nr. N° d'art.	Schrauben Vis	Art-Nr. N° d'art.
20	26.9	16	2 x DN 20	10033653	8 x M12-30	10042570
25	33.7	16	2 x DN 25	10033655	8 x M12-30	10042570
32	42.4	16	2 x DN 32	10033657	8 x M16-30	10042593
40	48.3	16	2 x DN 40	10033659	8 x M16-30	10042593
50	60.3	16	2 x DN 50	10248777	8 x M16-35	10042594
65	76.1	16	2 x DN 65	10248779	16 x M16-35	10042594
80	88.9	16	2 x DN 80	10248780	16 x M16-40	10042595
100	114.3	16	2 x DN 100	10248782	16 x M16-40	10042595
125	139.7	16	2 x DN 125	10248784	16 x M16-40	10042595
150	168.3	16	2 x DN 150	10248786	16 x M20-45	10042614
200	219.1	16	2 x DN 200	10248787	24 x M20-50	10042615
250	273.0	16	2 x DN 250	10248788	24 x M24-50	10042623
300	323.9	16	2 x DN 300	10248789	24 x M24-50	10042623

Schwerkraftsperren / Clapet antiretour

M124165

- **TICOM**

Typ 23 S+S

- als Pumpenverschraubung
- mit Innen-/Aussengewinde und Öffnungsvorrichtung
- Gehäuse aus Messing
- Ventilteller auf Polyamid

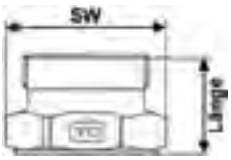
- Betriebstemperaturbereich .....-30 - 130 °C
- Betriebsdruck max.....6 bar

- **TICOM**

Type 23 S+S

- En tant que raccord pour circulateurs
- Avec filetages mâle et femelle et dispositif d'ouverture
- Corps en laiton
- Elément obturateur en polyamide

- Plage de températures de service .....-30 - 130 °C
- Pression de service max.....6 bar



Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Raccord	SW mm Clé mm	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce
10097804	20 - 1 1/4"	40	40	**52.50**
10097808	25 - 1 1/2"	55	40	**52.50**
10097809	32 - 2"	65	45	**69.00**

Schwerkraftbremse / Frein gravitationnel

M124166

- **TICOM Powerflow**

Schwerkraftbremse zum Einlegen in den Druckstutzen der Umwälzpumpe sowie zwischen flachdichtenden Verschraubungen

- Variablel einzusetzen an beliebiger Anlageposition
- Zur Verhinderung von Schwerkraftzirkulation
- Zur Trennung von unterschiedlichen Heizkreisläufen
- Zur Verhinderung von Rückzirkulation

Verwendung
Heizungsanlagen
Warmwasser
Solaranlagen

- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 190 °C
- PN 6/10

- **TICOM Powerflow**

Frein gravitationnel à poser dans les tubes pression du circulateur ainsi qu'entre les raccords filetés à joint plat

- Position de montage à choix
- Pour réduire l'influence gravitationnelle sur la circulation
- Pour séparer des circuits de chauffage distincts
- Pour éviter la circulation en sens inverse

Applications
Installations de chauffage
Eau chaude
Installations solaires

- Plage de températures de service .....-10 - 190 °C
- PN 6/10

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	passend zu " Convient pour "	Teller Ø mm Ødisque mm	CHF/Stk CHF/pce
10269216	20	3/4	24.0	**22.00**
10234960		1	30.0	**22.00**
10234961		1 1/4	38.0	**22.00**
10234962	25	1	30.0	**25.00**
10269217		1 1/4	38.0	**25.00**
10234963		1 1/2	44.0	**25.00**
10269218	32	1 1/4	38.0	**30.60**
10269219		1 1/2	44.0	**30.60**
10234964		2	55.0	**30.60**
10269220	40	2 1/4	60.0	**48.00**
10269221		2 1/2	71.0	**48.00**

Rückschlagventile

Soupape de retenue

M124163

- **GESTRA DISCO RK 71**

Reihe K4

- Zwischenflanschausführung
- für Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase
- Messinggehäuse
- Ventilteller aus Inox 1.4571
- Feder aus Edelstahl rostfrei, W. Nr. 1.4571
- andere Innenteile aus Edelstahl rostfrei, W. Nr. 1.4310

Verwendung
Heizungsanlagen

- Betriebstemperaturbereich .....-60 - 250 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar

- **GESTRA DISCO RK 71**

Série K4

- Montage entre brides
- Pour liquides, gaz et vapeur
- Corps en laiton
- Elément obturateur en inox 1.4571
- Ressort en inox 1.4571
- Parties intérieures en inox 1.4310

Applications
Installations de chauffage

- Plage de températures de service .....-60 - 250 °C
- Pression de service max.....16 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	L mm	D mm	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	CHF/Stk CHF/pce
10138239	15	16.0	40	0.090	**53.00**
10083440	20	19.0	47	0.130	**57.00**
10083441	25	22.0	56	0.210	**62.00**
10083442	32	28.0	72	0.480	**85.00**
10083443	40	31.5	82	0.630	**96.00**
10083444	50	40.0	95	1.050	**115.00**
10083445	65	46.0	115	1.450	**167.00**
10111141	80	50.0	132	2.000	**254.00**
10111142	100	60.0	152	3.200	**337.00**

Rückschlagventile

Soupape de retenue

M124164

- **GESTRA DISCO RK 41**

Reihe K4

- Zwischenflanschausführung
- für Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase
- Messinggehäuse
- Ventilteller aus Inox 1.4571
- Feder aus Edelstahl rostfrei, W. Nr. 1.4571
- andere Innenteile aus Edelstahl rostfrei, W. Nr. 1.4310

Verwendung
Industrieanwendungen

- Betriebstemperatur max. ..... -60... 250 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar

- **GESTRA DISCO RK 41**

Série K4

- Montage entre brides
- Pour liquides, gaz et vapeur
- Corps en laiton
- Elément obturateur en inox 1.4571
- Ressort en inox 1.4571
- Parties intérieures en inox 1.4310

Applications
Applications industrielles

- Température de service max. ..... -60... 250 °C
- Pression de service max.....16 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	L mm	D mm	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	CHF/Stk CHF/pce
10138240	15	16.0	40	0.100	**61.00**
10111143	20	19.0	47	0.140	**69.00**
10111144	25	22.0	56	0.220	**86.00**
10111145	32	28.0	72	0.500	**130.00**
10111146	40	31.5	82	0.660	**139.00**
10111147	50	40.0	95	1.100	**170.00**
10111148	65	46.0	115	1.450	**240.00**
10111149	80	50.0	132	2.300	**303.00**
10111150	100	60.0	152	3.500	**370.00**
10111151	125	90.0	184	6.800	**629.00**
10138241	150	106.0	209	10.000	**752.00**
10138242	200	140.0	264	20.000	**1'059.00**

*Bei Rückschlagventilen GESTRA-DISCO DN 125 und mit grösseren Durchmessern sind die Dichtungen nicht inbegriffen und müssen separat bestellt werden.

*Pour les soupapes de retenue GESTRA-DISCO DN 125 et de diamètres supérieurs, les joints ne sont pas inclus et doivent être commandés séparément.

Rückschlagventile | Soupape de retenue

M124370

- **BRANDONI W6.020**

- Zwischenflanschausführung
- aus Grauguss
- Oberfläche Epoxy-beschichtet
- Ventilteller aus Edelstahl 1.4401
- Feder aus Edelstahl 1.4401
- Dichtung aus NBR

Verwendung
Heizungsanlagen

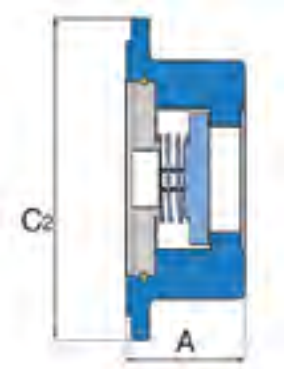
- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 90 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar

- **BRANDONI W6.020**

- Montage entre brides
- En fonte grise
- Surface avec revêtement époxy
- Elément obturateur en inox 1.4401
- Ressort en inox 1.4401
- Joint en NBR

Applications
Installations de chauffage

- Plage de températures de service .....-10 - 90 °C
- Pression de service max.....16 bar



Art. Nr. N° d'art.	DN	A mm	c2 mm	Kvs m³/h	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10240942	32	28	81	20	0.50	**86.00**
10240943	40	31.5	91	27	0.67	**95.10**
10240944	50	40	106	40	1.07	**109.00**
10240945	65	46	126	75	1.67	**141.00**
10240946	80	50	141	110	2.22	**184.00**
10240947	100	60	162	180	3.15	**273.00**
10240948	125	90	192		6.52	**363.00**
10240985	150	106	218		9.38	**498.00**

Rückschlagventile | Soupape de retenue

M106341

- **EUROPA Typ 100**

- für horizontale oder vertikale Montage
- pneumatischen oder sanitären Installationen für Druckluft, Dieseloel, Kaltwasser, Warmwasser, Sauerstoff, Benzin, Kohlenwasserstoffe und verschiedene Oele
- Gehäuse aus Pressmessing
- Kegelteller und Feder aus Edelstahl rostfrei

- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +100 °C

- **EUROPA Type 100**

- Pour montage horizontal ou vertical
- Pour installations de chauffage, pneumatiques ou sanitaires. Pour air comprimé, diesel, eau (froide, chaude ou oxygénée), essence, hydrocarbures et huiles diverses
- Boîtier en laiton injecté
- Disque conique et ressort en inox

- Plage de température..... -20 à 100 °C °C

Art. Nr. N° d'art.	Ø	PN bar	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10028698	3/8"	25	55	6.0100.038	**11.50**
10028699	1/2"	25	59	6.0100.050	**11.50**
10028700	3/4"	25	65	6.0100.075	**15.60**
10028701	1"	25	75	6.0100.100	**21.90**
10028702	11/4"	18	83	6.0100.125	**34.40**
10028703	11/2"	18	93	6.0100.150	**46.80**
10028704	2"	18	101	6.0100.200	**72.80**
10223393	21/2"	12	122	6.0100.250	**165.50**
10223394	3"	12	142	6.0100.300	**249.00**
10223395	4"	12	159	6.0100.400	**411.00**

www.torgen.ch

TORGEN
Switzerland

Solar bis +400°C

Schnellverrohrungssystem für Solaranlagen

Edelstahlwellrohre

Kompensatoren

Wärmetauscher

Armaturen

Metallbälge

Schwingungsdämpfer

www.torgen.com

Kleinkompensatoren — Petit compensateur — M124111

- **TORGEN WAC 850**

- mit Innengewinde
- Balg aus Edelstahl
- Aussenrohr in Aluminium
- Innengewinde in Stahl
- vorgespannte Ausführung
- Kompensation +25/-25

- Temperatur max. 150 °C
- Betriebsdruck max. 16 bar

- **TORGEN WAC 850**

- Avec filetage femelle
- Soufflet en inox
- Tube extérieur en aluminium
- Filetage interne en acier
- Exécution pré-tensionnée
- Compensation +25/-25

- Température max. 150 °C
- Pression de service max. 16 bar

TORGEN Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	DN/Zoll DN/pouces	L mm	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	CHF/Stk CHF/pce
10242380	1/2	240	0.4	**82.00**
10242381	3/4	240	0.6	**85.00**
10242382	1	265	1	**98.00**
10242383	1 1/4	300	1.4	**147.00**
10242384	1 1/2	300	1.7	**167.00**
10242385	2	300	2.5	**199.00**

Kleinkompensatoren — Petit compensateur — M124112

- **TORGEN WAC 850 SCH**

- mit Schweissanschluss
- Balg aus Edelstahl
- Aussenrohr in Aluminium
- Schweissstutzen aus Stahl
- vorgespannte Ausführung
- Kompensation +25/-25

- Temperatur max. 150 °C
- Betriebsdruck max. 16 bar

- **TORGEN WAC 850 SCH**

- Avec raccords à souder
- Soufflet en inox
- Tube extérieur en aluminium
- Tubulure à souder en acier
- Exécution pré-tensionnée
- Compensation +25/-25

- Température max. 150 °C
- Pression de service max. 16 bar

TORGEN Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	DN/Zoll DN/pouces	L mm	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	CHF/Stk CHF/pce
10242386	1/2	260	0.6	**82.00**
10242387	3/4	260	0.6	**85.00**
10242388	1	285	0.9	**98.00**
10242389	1 1/4	320	1.6	**147.00**
10242390	1 1/2	320	2.5	**167.00**
10242391	2	320	2.6	**199.00**

Axial Edelstahl Kompensatoren — Compensateur axial en inox — M124113

- **TORGEN EJS 810**

- Edelstahl 1.4541
- Schweissanschluss St.37.2
- Balg mehrlagig aus 4.4541
- Kompensation +10/-20 mm
- ohne Leitrohr

- Betriebsdruck.....16 bar
- Hub .....30 mm

- **TORGEN EJS 810**

- Inox 1.4541
- Raccord à souder en St. 37.2
- Soufflet multicouches en inox 4.4541
- Compensation +10/-20 mm
- Sans tube de guidage

- Pression de service.....16 bar
- Course.....30 mm

TORGEN Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	DN	L mm	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	Wandstärke mm Épaisseur de paroi mm	Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10242559	25	240	0.5	2.6	33.7	**129.00**
10242560	32	240	0.6	2.6	42.4	**142.00**
10242561	40	240	0.7	2.6	48.3	**160.00**
10242564	50	210	0.8	2.9	60.3	**172.00**
10242600	65	210	1.1	2.9	76.1	**179.00**
10242602	80	210	1.5	3.2	88.9	**203.00**
10242699	100	215	2.2	3.6	114.3	**248.00**
10242735	125	220	2.9	4.0	139.7	**289.00**
10242736	150	240	4.4	4.5	168.3	**371.00**
10242739	200	290	6.2	6.3	219.1	**500.00**
10242741	250	240	8.0	6.3	273.0	**681.00**
10242742	300	290	13.0	7.1	323.9	**880.00**

Axial Edelstahl Kompensatoren — Compensateur axial en inox — M124114

- **TORGEN EJS 815**

- Edelstahl 1.4541
- Schweissanschluss St.37.2
- Kompensation +20/-40 mm
- mit Leitrohr aus 1.4541

- Betriebsdruck.....16 bar
- Hub .....60 mm

- **TORGEN EJS 815**

- Inox 1.4541
- Raccord à souder en St. 37.2
- Compensation +20/-40 mm
- Avec tube de guidage inox 1.4541

- Pression de service.....16 bar
- Course.....60 mm

TORGEN Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	DN	L mm	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	Wandstärke mm Épaisseur de paroi mm	Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10242745	40	300	1.0	2.6	48.3	**242.00**
10242746	50	300	1.3	2.9	60.3	**252.00**
10242747	65	300	1.6	2.9	76.1	**266.00**
10242748	80	300	2.0	3.2	88.9	**296.00**
10242749	100	300	3.2	3.6	114.3	**349.00**
10242750	125	310	4.1	4.0	139.7	**425.00**
10242751	150	345	6.5	4.5	168.3	**541.00**
10242752	200	340	10.0	6.3	219.1	**749.00**
10242753	250	340	15.6	6.3	273.0	**959.00**
10242754	300	340	21.3	7.1	323.9	**1'241.00**
10242755	350	340	29.5	8.0	355.6	**1'700.00**

Axial Edelstahl Kompensatoren

Compensateur axial en inox

M124115

- **TORGEN EJS 820**

- Edelstahl 1.4541
- Flansch St 37.2
- Balg aus 1.4541 mehrlagig
- Kompensation +10/-20 mm

- Betriebsdruck.....16 bar

- **TORGEN EJS 820**

- Inox 1.4541
- Bride en St 37.2
- Soufflet multicouche en inox 1.4541
- Compensation +10/-20 mm

- Pression de service.....16 bar

TORGEN Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	DN	L mm	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	Durchmesser unteres Eisen Diamètre fer inf.	Bohrung Ø mm Perçage Ø mm	Ausführung Exécution	CHF/Stk CHF/pce
10242758	40	144	3.7	110	4 x 18		**185.00**
10242761	50	144	4.7	125	4 x 18		**205.00**
10242763	65	142	5.9	145	4 x 18		**229.00**
10242765	80	140	7.3	160	8 x 18		**290.00**
10242767	100	136	8.2	180	8 x 18		**355.00**
10242771	125	140	10.9	210	8 x 18		**428.00**
10242773	150	140	13.8	240	8 x 18		**542.00**
10242774	200	133	14.9	295	12 x 22		**875.00**
10242775	40	144	3.7	110	4 x 18	mit Leitrohr / Tube de guidage	**213.00**
10242776	50	144	4.7	125	4 x 18	mit Leitrohr / Tube de guidage	**233.00**
10242777	65	142	5.9	145	4 x 18	mit Leitrohr / Tube de guidage	**255.00**
10242778	80	140	7.3	160	8 x 18	mit Leitrohr / Tube de guidage	**317.00**
10242780	100	136	8.2	180	8 x 18	mit Leitrohr / Tube de guidage	**389.00**
10242788	125	140	10.9	210	8 x 18	mit Leitrohr / Tube de guidage	**469.00**
10242859	150	140	13.8	240	8 x 22	mit Leitrohr / Tube de guidage	**587.00**
10242861	200	133	14.9	295	12 x 22	mit Leitrohr / Tube de guidage	**956.00**

Gummikompensatoren

Compensateur en caoutchouc

M124116

- **TORGEN EJR.899**

- Balg aus EPDM
- Flansch lose aus C-Stahl verzinkt

- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 110 °C
- Betriebsdruck.....10 / 16 bar

- **TORGEN EJR.899**

- Soufflet en EPDM
- Bride libre en acier C zingué

- Plage de températures de service .....-10 - 110 °C
- Pression de service.....10 / 16 bar

TORGEN Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	DN	Länge mm Longueur mm	Hub mm Course mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10240543	32	130	+10 / - 12	3.3	**72.00**
10240544	40	130	+10 / - 12	3.9	**78.00**
10240545	50	130	+10 / - 12	4.7	**92.00**
10240546	65	130	+10 / - 12	5.5	**103.00**
10240547	80	130	+10 / - 12	6.4	**126.00**
10240548	100	130	+10 / - 12	7.3	**157.00**
10240549	125	130	+10 / - 12	9.4	**223.00**
10240550	150	130	+10 / - 12	13.2	**271.00**
10240551	200	130	+10 / - 12	17.2	**442.00**

Gummikompensatoren

Compensateur en caoutchouc

M124117

- **TORGEN EJR.894**

- mit Hubbegrenzung
- Balg aus EPDM
- Flansch aus C-Stahl verzinkt

- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 110 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar

- **TORGEN EJR.894**

- Avec limiteur de course
- Soufflet en EPDM
- Bride en acier C zingué

- Plage de températures de service .....-10 - 110 °C
- Pression de service max.....16 bar

TORGEN Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	DN	Länge mm Longueur mm	Hub mm Course mm	Lateral Latéral	Angular Angulaire	CHF/Stk CHF/pce
10240552	32	130	+10 / - 12	12	15	**255.00**
10240553	40	130	+10 / - 12	12	15	**258.00**
10240554	50	130	+10 / - 12	12	15	**293.00**
10240555	65	130	+10 / - 12	12	15	**308.00**
10240556	80	130	+10 / - 12	12	15	**330.00**
10240557	100	130	+10 / - 12	12	15	**380.00**
10240558	125	130	+10 / - 12	12	15	**429.00**
10240559	150	130	+10 / - 12	12	15	**483.00**
10240560	200	130	+10 / - 12	12	15	**663.00**

Metallschlauchverbindung Typ Samba

Tuyau métallique de raccordement type Samba

M124118

- **TORGEN EJS 856**

- kurze Ausführung
- mit Edelstahlumflechtung, W. Nr. 1.4301
- dreiteilige Verschraubung aus Edelstahl mit IG

- Temperatur max..... 300 °C
- Betriebsdruck.....16 / 25 bar

- **TORGEN EJS 856**

- Exécution courte
- Avec tresse en inox 1.4301
- Raccord en 3 parties en acier inox avec filetage femelle

- Température max..... 300 °C
- Pression de service.....16 / 25 bar

TORGEN Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	DN	L mm	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	PN	CHF/Stk CHF/pce
10242333	3 / 8	170	0.250	25	**105.00**
10242334	1 / 2	190	0.400	25	**114.00**
10242367	3 / 4	210	0.500	25	**126.00**
10242368	1	230	0.900	25	**142.00**
10242369	1 1 / 4	270	1.300	25	**186.00**
10242370	1 1 / 2	300	2.000	16	**220.00**
10242371	2	340	2.900	16	**287.00**

Schwingungsdämpfer

Amortisseur de vibrations

M124119

- **TORGEN EJS 857**

Metallschlauchverbindung Typ Samba komplett aus Edelstahl

- lange Ausführung
- mit Edelstahlumflechtung, W. Nr. 1.4301
- dreiteilige Verschraubung aus Edelstahl mit IG

- Temperatur max..... 300 °C
- Betriebsdruck.....16 / 25 bar

- **TORGEN EJS 857**

Tuyau métallique de raccordement type Samba complet en acier inox

- Exécution longue
- Avec tresse en inox 1.4301
- Raccord en 3 parties en acier inox avec filetage femelle

- Température max..... 300 °C
- Pression de service.....16 / 25 bar

TORGEN Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	DN	L mm	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	PN	CHF/Stk CHF/pce
10242372	3 / 8	250	0.280	25	**107.00**
10242374	1 / 2	280	0.450	25	**116.00**
10242375	3 / 4	310	0.600	25	**131.00**
10242376	1	340	1.000	25	**153.00**
10242377	1 1 / 4	400	1.600	25	**195.00**
10242378	1 1 / 2	450	2.200	16	**226.00**
10242379	2	500	3.000	16	**310.00**

Druckschlauch / Tuyau pression

M124120

- **TORGEN EJS 870**

kurze Ausführung

- Druckschlauch aus Edelstahl 1.4404
- Stahlflanschen verzinkt
- Umflechtung aus 1.4301

- Temperatur ..... 450 °C

- **TORGEN EJS 870**

Exécution courte

- Tuyau pression en acier inox 1.4404
- Bride en acier zingué
- Tresse en inox 1.4301

- Température ..... 450 °C

TORGEN Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	DN	Länge mm Longueur mm	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	PN bar	Dicke mm Épaisseur mm	CHF/Stk CHF/pce
10242315	40	200	4.0	16	54.6	**197.00**
10242316	50	240	5.5	16	62.5	**253.00**
10242317	65	270	7.0	16	81.2	**314.00**
10242318	80	320	8.5	16	98.0	**419.00**
10242319	100	350	9.5	16	119.4	**520.00**
10242320	125	400	14.0	16	148.2	**758.00**
10242321	150	450	17.5	10	174.2	**1'042.00**

Druckschlauch / Tuyau pression

M124121

- **TORGEN EJS 870**

lange Ausführung

- Druckschlauch aus Edelstahl 1.4404
- Stahlflanschen verzinkt
- Umflechtung aus 1.4301

- Temperatur ..... 450 °C

- **TORGEN EJS 870**

Exécution longue

- Tuyau pression en acier inox 1.4404
- Bride en acier zingué
- Tresse en inox 1.4301

- Température ..... 450 °C

TORGEN Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	DN	Länge mm Longueur mm	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	PN bar	Dicke mm Épaisseur mm	CHF/Stk CHF/pce
10242325						**245.00**
10242326	40	400	4.3	16	54.6	**234.00**
10242327	50	450	6.1	16	62.5	**278.00**
10242328	65	500	7.8	16	81.2	**347.00**
10242329	80	600	9.8	16	98.0	**465.00**
10242330	100	650	11.7	16	119.4	**588.00**
10242331	125	750	17.1	16	148.2	**992.00**
10242332	150	850	22.0	10	174.2	**1'392.00**

Schwingungsdämpfer

Amortisseur de vibrations

M124122

- **TORGEN WAS 845**

- mehrlagiger Balg aus Edelstahl 1.4541
- Flansch St37.2, verzinkt
- Axialhub +10 / -20 mm

- Länge ..... 130 mm

- **TORGEN WAS 845**

- Soufflet multicouche en inox 1.4541
- Bride en St37.2, zinguée
- Course axiale +10 / -20 mm

- Longueur ..... 130 mm

TORGEN
Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	DN	PN bar	Dicke mm Épaisseur mm	Lochkreis Ø mm Ø cercle de centrage des trous mm	Anzahl Loch Nombre de trous	Loch Ø mm Trou Ø mm	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	CHF/Stk CHF/pce
10242879	40	6	12	100	4	14	1.9	**240.00**
10242883	50	6	12	110	4	14	2.4	**255.00**
10242886	65	6	12	130	4	M 12	3.0	**267.00**
10242888	80	6	14	150	4	M 16	4.8	**298.00**
10242893	100	6	14	170	4	M 16	5.9	**342.00**
10242896	125	6	16	200	8	M 16	7.5	**407.00**
10242899	150	6	18	225	8	M 16	15.5	**469.00**
10242908	200	6	20	280	8	M 16	17.1	**669.00**
10242916	250	6	22	335	12	M 16	22.1	**1'089.00**
10242925	40	16	16	110	4	18	3.8	**278.00**
10242929	50	16	18	125	4	18	5.2	**304.00**
10242931	65	16	18	145	4	18	6.4	**338.00**
10242932	80	16	20	160	8	18	8.0	**380.00**
10242934	100	16	20	180	8	M 16	8.9	**427.00**
10242936	125	16	22	210	8	M 16	11.8	**491.00**
10242939	150	16	22	240	8	M 20	14.5	**588.00**
10242942	200	16	26	295	12	M 20	20.1	**797.00**
10242943	250	16	26	355	12	M 24	25.2	**1'215.00**

Schwingungsdämpfer

Amortisseur de vibrations

M124123

- **TORGEN WAS 850, 855**

- aus Edelstahl
- Balg mehrlagig aus 4.4541
- Flansch St37.2, verzinkt
- ohne Leitrohr
- mit Zugbegrenzung

- Länge ..... 130 mm

- **TORGEN WAS 850, 855**

- En acier inoxydable
- Soufflet multicouches en inox 4.4541
- Bride en St37.2, zinguée
- Sans tube de guidage
- Avec limiteur d'étirement

- Longueur ..... 130 mm

TORGEN
Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	DN	PN bar	Dicke mm Épaisseur mm	Lochkreis Ø mm Ø cercle de centrage des trous mm	Anzahl Loch Nombre de trous	Loch Ø mm Trou Ø mm	Gewicht ca. kg Poids approx. kg	CHF/Stk CHF/pce
10242950	40	6	12	100	4	14	2.5	**336.00**
10242955	50	6	12	110	4	14	3.0	**382.00**
10242958	65	6	12	130	4	M 12	3.7	**466.00**
10242960	80	6	14	150	4	M 16	5.6	**558.00**
10242967	100	6	14	170	4	M 16	6.0	**592.00**
10242968	125	6	16	200	8	M 16	8.6	**646.00**
10242969	150	6	18	225	8	M 16	12.2	**765.00**
10242970	200	6	20	280	8	M 16	16.7	**1'040.00**
10242971	250	6	22	335	12	M 16	24.9	**1'720.00**
10242972	40	16	16	110	4	18	4.6	**467.00**
10242973	50	16	18	125	4	18	5.9	**496.00**
10242974	65	16	18	145	4	18	7.1	**563.00**
10242975	80	16	20	160	8	18	8.6	**657.00**
10242976	100	16	20	180	8	18	11.2	**743.00**
10242977	125	16	22	210	8	18	14.1	**805.00**
10243255	150	16	22	240	8	22	19.7	**974.00**
10243256	200	16	26	295	12	22	32.1	**1'238.00**
10243257	250	16	26	355	12	26	65	**1'850.00**

www.torgen.ch

TORGEN
Switzerland

Solaire à +400°C

Tuyau Solaire

Tube ondulé inox

Compensateurs

Echangeur thermique

Robinettes

Soufflets métalliques

Amortisseurs de vibrations

www.torgen.com

Vibrationsdämpfer

Amortisseur de vibrations

M124371

- **BRANDONI W8.500**

zur Aufnahme von Vibrationen

- aus EPDM

- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 100 °C
- Betriebsdruck max.....10 bar

- **BRANDONI W8.500**

Pour amortir les vibrations

- En EPDM

- Plage de températures de service .....-10 - 100 °C
- Pression de service max.....10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Länge mm Longueur mm	Gewinde Ø Filetage Ø	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10240955	20	70	4 x M12	1.8	**139.00**
10240956	25	70	4 x M12	2.4	**149.00**
10240957	32	70	4 x M16	3.4	**166.00**
10240958	40	70	4 x M16	3.9	**183.00**
10240959	50	70	4 x M16	4.5	**200.00**
10240961	65	70	4 x M16	5.5	**233.00**
10240963	80	70	8 x M16	5.9	**274.00**
10240964	100	70	8 x M16	7.5	**338.00**
10240965	125	70	8 x M16	8.7	**375.00**
10240966	150	70	8 x M20	11.1	**470.00**
10240967	200	90	8 x M20	16.2	**608.00**

Überströmventile — Vanne de pression différentielle — M124167

- **HEIMEIER Hydrolux**

- stufenlose Einstellung
- Rotguss

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Einstellbereich ..... 0.05 - 0.5 bar

- **HEIMEIER Hydrolux**

- Réglage sans paliers
- Bronze

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Plage de réglage ..... 0.05 - 0.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss IG " Raccordement IG "	Volumenstrom V' max. m³/h Débit volumique V' max. m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10196895	20	3/4	2.0	5	**73.60**
10196896	25	1	3.5	5	**93.50**
10196897	32	1 1/4	7.0	5	**111.00**

Überströmventile — Vanne de pression différentielle — M124191

- **DANFOSS AVDO**

selbsttätiger Regler für Heizungsanlagen mit z.B. Kesseln mit geringem Wasseranhalt, gewährleistet einen Mindestwasserdurchfluss im Kessel oder regelt den Differenzdruck in der Anlage.

- Eckventile
- arbeitet ohne Impulsleitungen
- öffnet bei steigendem Differenzdruck
- ist für Nenndruck PN 10 bemessen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Differenzdruck max. ..... 10 bar
- Einstellbereich ..... 0.05 - 0.5 bar
- Prüfdruck ..... 16 bar
- Durchflusstemperatur max. ..... 120 °C

- **DANFOSS AVDO**

Régulateur autonome pour installations de chauffage avec p. ex. des chaudières à faible contenance en eau. Assure un débit d'eau minimal dans la chaudière ou règle la pression différentielle dans l'installation

- Vanne équerre
- Fonctionne sans capillaires de prise de pression
- Ouverture à pression différentielle constante
- Dimensionné pour pression nominale PN 10

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression différentielle max. ..... 10 bar
- Plage de réglage ..... 0.05 - 0.5 bar
- Pression d'essai ..... 16 bar
- Température de passage max. ..... 120 °C

IG-IG Eck
Filetage femelle - filetage femelle équerre

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss Eingang " Raccordement entrée "	Anschluss Ausgang " Raccordement départ "	Kvs m³/h	Anschluss Raccord	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10225332	AVDO 15	R 1/2	R 1/2	1.1	IG-IG-Eck/Filetage femelle - filetage femelle - équerre	18	**93.00**
10225333	AVDO 20	R 3/4	R 3/4	2.0	IG-IG-Eck/Filetage femelle - filetage femelle - équerre	18	**99.00**
10225334	AVDO 25	R 1	R 1	3.2	IG-IG-Eck/Filetage femelle - filetage femelle - équerre	18	**142.00**
10225335	AVDO 15	R 1/2	R 1/2	1.1	IG-AG-Eck/Filetage femelle - filetage mâle - équerre	18	**100.00**
10225336	AVDO 20	R 3/4	R 3/4	2.0	IG-AG-Eck/Filetage femelle - filetage mâle - équerre	18	**118.00**
10225337	AVDO 25	R 1	R 1	3.2	IG-AG-Eck/Filetage femelle - filetage mâle - équerre	18	**181.00**

IG-AG Eck/Filetage femelle - filetage mâle équerre

Überströmventile

Vanne de pression différentielle

M124192

- **DANFOSS AVDO**

selbsttätiger Regler für Heizungsanlagen mit z.B. Kesseln mit geringem Wasseranhalt, gewährleistet einen Mindestwasserdurchfluss im Kessel oder regelt den Differenzdruck in der Anlage.

- Durchgangsventile
- arbeitet ohne Impulsleitungen
- öffnet bei steigendem Differenzdruck
- ist für Nenndruck PN 10 bemessen

- Betriebsdruck max. 10 bar
- Differenzdruck max. 10 bar
- Einstellbereich 0.05 - 0.5 bar
- Prüfdruck 16 bar
- Durchflusstemperatur max. 120 °C

- **DANFOSS AVDO**

Régulateur autonome pour installations de chauffage avec p. ex. des chaudières à faible contenance en eau. Assure un débit d'eau minimal dans la chaudière ou règle la pression différentielle dans l'installation

- Vanne à 2 voies
- Fonctionne sans capillaires de prise de pression
- Ouverture à pression différentielle constante
- Dimensionné pour pression nominale PN 10

- Pression de service max. 10 bar
- Pression différentielle max. 10 bar
- Plage de réglage 0.05 - 0.5 bar
- Pression d'essai 16 bar
- Température de passage max. 120 °C

IG-AG Durchgang
Filetage femelle - filetage mâle - passage droit

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss Eingang " Raccordement entrée "	Anschluss Ausgang " Raccordement départ "	Kvs m³/h	Anschluss Raccord	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10225338	AVDO 15	R 1/2	R 1/2	1.1	IG-AG-Durchgang/Passage droit , filetages femelle-mâle	18	**113.00**
10225339	AVDO 20	R 3/4	R 3/4	2.0	IG-AG-Durchgang/Passage droit , filetages femelle-mâle	18	**127.00**
10225340	AVDO 25	R 1	R 1	3.2	IG-AG-Durchgang/Passage droit , filetages femelle-mâle	18	**195.00**

Bimetall-Thermometer

Thermomètre bimétallique

M124230

- **JAKO FIG. 20**

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ohne Tauchhülse
- Instrumentenfachglas 2 mm

Verwendung
Heizung
Sanitär

- Klasse 2
- Ø Messfühler ..... 7 mm
- Schutzart IP 42

- **JAKO FIG. 20**

- Boîtier en tôle d'acier zinguée
- Sans doigt de gant
- Verre spécial 2 mm pour instruments

Applications
Chauffage
Sanitaire

- Classe 2
- Ø sonde ..... 7 mm
- Indice de protection IP 42

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Hülsenlänge mm Long. de douille mm	Temperatur °C Température °C	CHF/Stk CHF/pce
10100491	63	45	0 - 120	**12.40**
10099439		63	0 - 120	**13.30**
10099440		100	0 - 120	**10.80**
10117295	80	45	0 - 120	**12.90**
10117296		63	0 - 120	**13.60**
10117297		80	0 - 120	**19.30**
10117298		100	0 - 120	**19.90**
10117299	100	45	0 - 120	**17.70**
10117300		63	0 - 120	**19.20**
10117301		80	0 - 120	**20.60**
10117302		100	0 - 120	**21.10**
10205149		150	0 - 120	**34.90**
10197419		200	0 - 120	**36.30**
10197420		250	0 - 120	**39.80**
10197421		300	0 - 120	**50.20**
10197422		400	0 - 120	**63.30**

Bimetall-Thermometer

Thermomètre bimétallique

M124243

- **JAKO FIG. 20**

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ohne Tauchhülse
- Instrumentenfachglas 2 mm

Verwendung
Heizung
Sanitär

- Klasse 2
- Ø Messfühler ..... 7 mm
- Schutzart IP 42

- **JAKO FIG. 20**

- Boîtier en tôle d'acier zinguée
- Sans doigt de gant
- Verre spécial 2 mm pour instruments

Applications
Chauffage
Sanitaire

- Classe 2
- Ø sonde ..... 7 mm
- Indice de protection IP 42

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Hülsenlänge mm Long. de douille mm	Temperatur °C Température °C	CHF/Stk CHF/pce
10197415	63	45	-20 - +40	**21.10**
10100505	80	45	-20 - +40	**26.10**
10197416		80	-20 - +40	**24.50**
10197417	100	80	-20 - +40	**32.50**
10197418		100	-20 - +40	**33.30**

Bimetall-Thermometer

Thermomètre bimétallique

M124245

- **JAKO FIG. 20**

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ohne Tauchhülse
- Instrumentenfachglas 2 mm

Verwendung
Heizung
Sanitär

- Klasse 2
- Ø Messfühler ..... 7 mm
- Schutzart IP 42

- **JAKO FIG. 20**

- Boîtier en tôle d'acier zinguée
- Sans doigt de gant
- Verre spécial 2 mm pour instruments

Applications
Chauffage
Sanitaire

- Classe 2
- Ø sonde ..... 7 mm
- Indice de protection IP 42

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Länge mm Longueur mm	Temperatur °C Température °C	CHF/Stk CHF/pce
10197423	63	45	0 - 60	**21.10**
10197424	80	45	0 - 60	**26.90**
10197425		80	0 - 60	**25.20**
10197426		100	0 - 60	**31.00**
10197427	100	63	0 - 60	**33.50**
10197428		100	0 - 60	**33.30**

Tauchhülsen

Doigt de gant

M124231

- **JAKO**

- Messing
- passend zu Bimetall-Thermometer FIG. 20

- Anschlussgewinde AG ..... 1/2 "
- Innen-Ø ..... 7.2 mm

- **JAKO**

- Laiton
- Pour thermomètre bimétallique FIG. 20

- Filetage mâle ..... 1/2 "
- Ø intérieur ..... 7.2 mm

Art. Nr. N° d'art.	Hülsenlänge mm Long. de douille mm	CHF/Stk CHF/pce
10117303	45	**4.10**
10117304	63	**6.10**
10117305	80	**10.50**
10117306	100	**12.10**
10100485	150	**17.50**
10197429	200	**21.50**
10197430	250	**24.30**
10197431	300	**27.20**
10197432	400	**34.40**

Tauchhülsen

Doigt de gant

M124232

- **JAKO**

- Edelstahl rostfrei
- passend zu Bimetall-Thermometer FIG. 20

- Anschlussgewinde AG ..... 1/2 "
- Innen-Ø ..... 7.2 mm

- **JAKO**

- Acier inoxydable
- Pour thermomètre bimétallique FIG. 20

- Filetage mâle ..... 1/2 "
- Ø intérieur ..... 7.2 mm

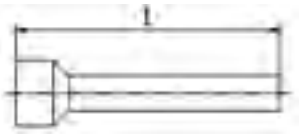
Art. Nr. N° d'art.	Hülsenlänge mm Long. de douille mm	CHF/Stk CHF/pce
10269224	45	**48.30**
10269225	63	**57.20**
10269226	80	**57.50**
10269227	100	**58.50**
10269228	150	**59.30**
10269229	200	**74.60**
10269230	250	**82.10**
10269232	300	**83.80**
10269231	350	**98.60**
10269234	400	**86.60**

Schweisshülsen / Doigt de gant à souder

M124233

- **JAKO**
- Stahl
- Innen-Ø ..... 7.2 mm

- **JAKO**
- Acier
- Ø intérieur ..... 7.2 mm



Art. Nr. N° d'art.	Hülsenlänge mm Long. de douille mm	CHF/Stk CHF/pce
10117307	45	**32.90**
10117308	63	**45.50**
10117309	80	**60.90**
10117310	100	**71.60**

Rohranliegethermometer / Thermomètre applique pour tubes

M124234

- **JAKO**
- mit Spannfeder
- Instrumentenfachglas 2 mm
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech

- **JAKO**
- Avec ressort de serrage
- Verre spécial 2 mm pour instruments
- Boîtier en tôle d'acier zinguée

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Temperatur °C Température °C	CHF/Stk CHF/pce
10117311	63	0 - 120	**19.90**
10117312	80	0 - 120	**21.20**

Bimetall-Thermometer

Thermomètre bimétallique

M124240

- **RÜEGER TCT075A/400**

mit Schutzhülse

- mit Befestigungssockel und Gewindeschelle

- Abmessung ..... 75 x 75 mm
- Klasse 1
- Zifferblatt Ø ..... 63 mm

- **RÜEGER TCT075A/400**

Avec douille de protection

- Avec socle de fixation et collier fileté

- Dimensions ..... 75 x 75 mm
- Classe 1
- Ø cadran ..... 63 mm

Art. Nr. N° d'art.	Fühlerlänge mm Longueur sonde mm	Temperatur °C Température °C	CHF/Stk CHF/pce
10083464	50	0 - 120	**33.40**
10083465	70	0 - 120	**33.70**

Bimetall-Thermometer

Thermomètre bimétallique

M124241

- **RÜEGER TCT075A/390**

Thermo-Calor Clip

- mit Befestigungssockel und Gewindeschelle

- **RÜEGER TCT075A/390**

Thermo-Calor Clip, type TCT075A/390

- Avec socle de fixation et collier fileté

Art. Nr. N° d'art.	Fühlerlänge mm Longueur sonde mm	Temperatur °C Température °C	CHF/Stk CHF/pce
10090002	50	-20 - +40	**33.60**

Bimetall-Thermometer

Thermomètre bimétallique

M124249

- **RÜEGER TCT075A**

Thermo-Calor Clip

- ohne Befestigungssockel und Gewindeschelle
- aus unzerbrechlichem Glas
- Gehäuse aus schwarzem Kunststoff
- Thermisch isoliert
- Einstellmöglichkeiten von aussen

- Tauchrohr Ø ..... 6 mm
- Abmessung ..... 75 x 75 mm
- Klasse 1
- Zifferblatt Ø ..... 63 mm

- **RÜEGER TCT075A**

Thermo-Calor Clip, type TCT075A/390

- Sans socle de fixation ni collier de serrage
- En verre incassable
- Boîtier noir en plastique
- Avec isolation thermique
- Possibilité de réglage depuis l'extérieur

- Doigt de gant Ø ..... 6 mm
- Dimensions ..... 75 x 75 mm
- Classe 1
- Ø cadran ..... 63 mm

Art. Nr. N° d'art.	Hülsenlänge mm Long. de douille mm	Temperaturbereich °C Plage de température °C	CHF/Stk CHF/pce
10137922	50	0 - 80	**22.10**
10137923	70	0 - 80	**22.10**
10137924	90	0 - 80	**22.10**
10137925	110	0 - 80	**22.10**
10111168	50	0 - 120	**22.10**
10112100	70	0 - 120	**22.10**
10137926	90	0 - 120	**22.10**
10137927	110	0 - 120	**22.10**

Bimetall-Thermometer

Thermomètre bimétallique

M124250

- **RÜEGER TCT075A**

Thermo-Calor Standard

- ohne Befestigungssockel und Gewindeschelle
- aus unzerbrechlichem Glas
- Gehäuse aus schwarzem Kunststoff
- Thermisch isoliert
- Einstellmöglichkeiten von aussen

- Tauchrohr Ø ..... 6 mm
- Abmessung ..... 75 x 75 mm
- Klasse 1
- Zifferblatt Ø ..... 63 mm

- **RÜEGER TCT075A**

Thermo-Calor Standard

- Sans socle de fixation ni collier de serrage
- En verre incassable
- Boîtier noir en plastique
- Avec isolation thermique
- Possibilité de réglage depuis l'extérieur

- Doigt de gant Ø ..... 6 mm
- Dimensions ..... 75 x 75 mm
- Classe 1
- Ø cadran ..... 63 mm

Art. Nr. N° d'art.	Hülsenlänge mm Long. de douille mm	Temperaturbereich °C Plage de température °C	CHF/Stk CHF/pce
10137928	50	0 - 80	**22.10**
10137929	70	0 - 80	**22.10**
10137930	90	0 - 80	**22.10**
10137931	110	0 - 80	**22.10**
10137932	50	0 - 120	**22.10**
10137933	70	0 - 120	**22.10**
10137934	90	0 - 120	**22.10**
10137935	110	0 - 120	**22.10**

Bimetall-Thermometer

Thermomètre bimétallique

M124251

- **RÜEGER TCT**

Thermo-Calor Clip

- ohne Befestigungssockel und Gewindeschelle
- Gehäuse aus Edelstahl rostfrei, W. Nr. 1.4301
- mit Übersteckring in Aluminium
- farblos eloxiert
- Bi-Metall-Messwendel
- Einstellmöglichkeiten von aussen

- Tauchrohr Ø ..... 6 mm
- Klasse 1

- **RÜEGER TCT**

Thermo-Calor Clip, type TCT075A/390

- Sans socle de fixation ni collier de serrage
- Boîtier en acier inoxydable, n° de mat. 1.4301
- Cerclage en aluminium
- Exécution éloxée incolore
- Dispositif de mesure bi-métallique
- Possibilité de réglage depuis l'extérieur

- Doigt de gant Ø ..... 6 mm
- Classe 1

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Zifferblatt Ø mm Ø cadran mm	Hülsenlänge mm Long. de douille mm	Temperaturbereich °C Plage de température °C	CHF/Stk CHF/pce
10137936	TCT080A	80	50	0 - 80	**28.30**
10137937		80	70	0 - 80	**28.30**
10137938		80	90	0 - 80	**28.30**
10137939		80	110	0 - 80	**28.30**
10111169		80	50	0 - 120	**28.30**
10111170		80	70	0 - 120	**28.30**
10137940		80	90	0 - 120	**28.30**
10137941		80	110	0 - 120	**28.30**
10137942	TCT100A	100	50	0 - 80	**29.70**
10137943		100	70	0 - 80	**29.70**
10137944		100	90	0 - 80	**29.70**
10137945		100	110	0 - 80	**29.70**
10111171		100	50	0 - 120	**29.70**
10111172		100	70	0 - 120	**29.70**
10137946		100	90	0 - 120	**29.70**
10137947		100	110	0 - 120	**29.70**

Schraubhülsen

Doigt de gant à visser

M124236

- **RÜEGER DTE060L**

- passend zu TCT
- Messing

- Anschlussgewinde ..... 1 / 2 "

- **RÜEGER DTE060L**

- Pour TCT
- Laiton

- Raccord ..... 1 / 2 "

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	CHF / Stk CHF / pce
10117147	50	**5.80**
10111159	70	**9.90**
10207881	90	**9.90**
10251944	110	**15.20**
10207882	130	**15.30**

Schweisshülsen

Doigt de gant à souder

M124235

- **RÜEGER DRA060A**

- passend zu TCT
- mit Verlängerung
- Stahl

- **RÜEGER DRA060A**

- Pour TCT
- Avec rallonge
- Acier

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	CHF / Stk CHF / pce
10111156	50	**11.20**
10111157	70	**11.30**
10207879	90	**11.90**
10207880	110	**12.90**

Befestigungssockel

Socle de fixation

M124246

- **RÜEGER DRU060U**

- Standard für Rohre 1" bis 2"
- passend zu TCT

- **RÜEGER DRU060U**

- Exécution standard pour tubes de 1" à 2"
- Pour TCT

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	Ø mm	CHF / Stk CHF / pce
10111162	50	15	**5.80**
10111163	70	15	**5.80**

Zubehör:
- M124237 Gewindeschellen

Accessoires:
- M124237 Collier de serrage

Gewindeschellen

Collier de serrage

M124237

- **RÜEGER**

- passend zu Befestigungssockel

- **RÜEGER**

- Pour socle de fixation

Art. Nr. N° d'art.	Rohrleitungsdurchmesser mm Diamètre de conduite mm	Ø " 	CHF / Stk CHF / pce
10111160	30 - 50	3 / 4 - 1 1 / 4	**2.40**
10111161	50 - 70	1 1 / 4 - 2	**2.40**

passend zu:
- M124246 Befestigungssockel

convient pour:
- M124246 Socle de fixation

Bimetall-Thermometer

Thermomètre bimétallique

M124242

- **WATTS**

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- mit Tauchhüsle
- Instrumentenfachglas 2 mm

Verwendung
Heizung
Sanitär

- Klasse 2
- Tauchrohr Ø ..... 7 mm

- **WATTS**

- Boîtier en tôle d'acier zinguée
- Avec doigt de gant
- Verre spécial 2 mm pour instruments

Applications
Chauffage
Sanitaire

- Classe 2
- Doigt de gant Ø ..... 7 mm

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Temperaturbereich °C Plage de température °C	Länge mm Longueur mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10100500	80	0 - 120	62	50	**20.85**
10099443		0 - 120	99	50	**20.85**

Bimetall-Thermometer

Thermomètre bimétallique

M124244

- **WATTS**

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ohne Tauchhülse
- Instrumentenfachglas 2 mm

- Klasse 2

- **WATTS**

- Boîtier en tôle d'acier zinguée
- Sans doigt de gant
- Verre spécial 2 mm pour instruments

- Classe 2

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Temperaturbereich °C Plage de température °C	Ø mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10100506	63/120	0 - 120	63	150	**22.05**

Beschriftungsschilder

Plaquette de marquage

M124095

- mit Halterung zum Schweissen
- Abmessung.....100 x 50 mm

- Avec support à souder
- Dimensions.....100 x 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	L mm	CHF/Stk CHF/pce
10116902	20	80	**6.75**

Universalhalter

Support universel

M124096

Typ UNI

- mit Spannband
- passend zu allen Rohrdurchmessern bis 2 1/2"

Type UNI

- Avec bride
- Pour tous diamètres de tubes jusqu'à 2 1/2"

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10214476	**5.60**

Lieferumfang:
- Halter (Stahl)
- Kunststoffabdeckung und Spannband (aluminiert)

Inclus dans la livraison:
- Support (acier)
- Fenêtre en plastique et collier de serrage (aluminé)

Pumpengruppen

Groupe hydraulique

M124151

- **OVENTROP Regumat S-180**

Armaturengruppe für die Anbindung des Heizkessels an die Rohrleitungssysteme. Geeignet für Hocheffizienzpumpen und Standard-Umwälzpumpen (Einbaulänge 180 mm) mit 1 1/2" Aussengewinde.

- ohne Pumpe
- mit Universalwärmedämmung

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Messbereich ..... 20 - 120 °C
- kvs 7.4
- Anschluss Aussengewinde ..... 1 1/2 "
- Achsabstand ..... 125 mm

- **OVENTROP Regumat S-180**

Groupe hydraulique pour le raccordement de la chaudière aux systèmes de conduites. Pour circulateurs hautes performances t standards (longueur de montage 180 mm) avec filetage mâle 1 1/2".

- Sans pompe
- Avec isolation thermique universelle

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Plage de mesure ..... 20 - 120 °C
- Kvs 7.4
- Raccord filetage mâle ..... 1 1/2 "
- Entraxe ..... 125 mm

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Höhe mm Hauteur mm	Breite mm Largeur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10239677	25	414	248	205	**315.00**

Hinweis: im Auslieferungszustand ist der Vorlauf rechts. Vor- und Rücklauf können jedoch vor Ort individuell gewechselt werden.

Remarque: livré avec départ à droite. Départ et retour peuvent cependant être intervertis individuellement sur place.

Lieferumfang:
- 2 Kugelhähnen
- 2 Thermometer
- Flanschrohr mit Sperrventil

Inclus dans la livraison:
- 2 robinets à bille
- 2 thermomètres
- Tuyau à bride avec vanne d'arrêt

Kessel-Anbindesystem DN25

Système de raccordement de chaudière DN25

M124152

- **OVENTROP Regumat M3-180**

Armaturengruppe für die Anbindung des Heizkessels an die Rohrleitungssysteme. Geeignet für Hocheffizienzpumpen und Standard-Umwälzpumpen (Einbaulänge 180 mm) mit 1 1/2" Aussengewinde.

- ohne Pumpe
- mit Universalwärmedämmung
- inkl. Dreiwegmischer mit Stellmotor

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Messbereich ..... 20 - 120 °C
- kvs 4.3
- Anschluss Aussengewinde ..... 1 1/2 "
- Achsabstand ..... 125 mm

- **OVENTROP Regumat M3-180**

Groupe hydraulique pour le raccordement de la chaudière aux systèmes de conduites. Pour circulateurs hautes performances et standards (longueur de montage 180 mm) avec filetage mâle 1 1/2".

- Sans pompe
- Avec isolation thermique universelle
- Avec vanne mélangeuse à 3 voies motorisée

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Plage de mesure ..... 20 - 120 °C
- Kvs 4.3
- Raccord filetage mâle ..... 1 1/2 "
- Entraxe ..... 125 mm

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Höhe mm Hauteur mm	Breite mm Largeur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10239678	25	414	248	205	**755.00**

Hinweis: im Auslieferungszustand ist der Vorlauf rechts. Vor- und Rücklauf können jedoch vor Ort individuell gewechselt werden.

Remarque: livré avec départ à droite. Départ et retour peuvent cependant être intervertis individuellement sur place.

Lieferumfang:
- 1 Absperreinrichtung ohne Bypass inkl. 2 Kugelhähnen
- 2 Thermometer
- Flanschrohr mit Sperrventil

Inclus dans la livraison:
- 1 dispositif d'arrêt sans bypass avec 2 vannes à bille
- 2 thermomètres
- Tuyau à bride avec vanne d'arrêt

Pumpengruppen

Groupe hydraulique

M124153

- **OVENTROP Regumat S-180**

Armaturengruppe für die Anbindung des Heizkessels an die Rohrleitungssysteme. Geeignet für Hocheffizienzpumpen und Standard-Umwälzpumpen (Einbaulänge 180 mm) mit 2" Aussengewinde.

- ohne Pumpe
- mit Universalwärmedämmung

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Messbereich ..... 20 - 120 °C
- kvs 11.3
- Anschluss Aussengewinde ..... 2 "
- Achsabstand ..... 125 mm

- **OVENTROP Regumat S-180**

Groupe hydraulique pour le raccordement de la chaudière aux systèmes de conduites. Pour circulateurs hautes performances et standards (longueur de montage 180 mm) avec filetage mâle 2".

- Sans pompe
- Avec isolation thermique universelle

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Plage de mesure ..... 20 - 120 °C
- Kvs 11.3
- Raccord filetage mâle ..... 2 "
- Entraxe ..... 125 mm

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Höhe mm Hauteur mm	Breite mm Largeur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10239680	32	471	248	220	**432.00**

Hinweis: im Auslieferungszustand ist der Vorlauf rechts. Vor- und Rücklauf können jedoch vor Ort individuell gewechselt werden.

Remarque: livré avec départ à droite. Départ et retour peuvent cependant être intervertis individuellement sur place.

Lieferumfang:
- 2 Kugelhähnen
- 2 Thermometer
- Flanschrohr mit Sperrventil

Inclus dans la livraison:
- 2 robinets à bille
- 2 thermomètres
- Tuyau à bride avec vanne d'arrêt

Kessel-Anbindesystem DN32

Système de raccordement de chaudière DN32

M124154

- **OVENTROP Regumat M3-180**

Armaturengruppe für die Anbindung des Heizkessels an die Rohrleitungssysteme. Geeignet für Hocheffizienzpumpen und Standard-Umwälzpumpen (Einbaulänge 180 mm) mit 2" Aussengewinde.

- ohne Pumpe
- mit Universalwärmedämmung
- inkl. Dreiwegmischer mit Stellmotor

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Messbereich ..... 20 - 120 °C
- kvs 6.1
- Anschluss Aussengewinde ..... 2 "
- Achsabstand ..... 125 mm

- **OVENTROP Regumat M3-180**

Groupe hydraulique pour le raccordement de la chaudière aux systèmes de conduites. Pour circulateurs hautes performances et standards (longueur de montage 180 mm) avec filetage mâle 2".

- Sans pompe
- Avec isolation thermique universelle
- Avec vanne mélangeuse à 3 voies motorisée

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Plage de mesure ..... 20 - 120 °C
- Kvs 6.1
- Raccord filetage mâle ..... 2 "
- Entraxe ..... 125 mm

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Höhe mm Hauteur mm	Breite mm Largeur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10239681	32	471	248	220	**770.00**

Hinweis: im Auslieferungszustand ist der Vorlauf rechts. Vor- und Rücklauf können jedoch vor Ort individuell gewechselt werden.

Remarque: livré avec départ à droite. Départ et retour peuvent cependant être intervertis individuellement sur place.

Lieferumfang:
- 1 Absperreinrichtung ohne Bypass inkl. 2 Kugelhähnen
- 2 Thermometer
- Flanschrohr mit Sperrventil

Inclus dans la livraison:
- 1 dispositif d'arrêt sans bypass avec 2 vannes à bille
- 2 thermomètres
- Tuyau à bride avec vanne d'arrêt

Verteilerbalken

Corps de distributeur

M124155

- **OVENTROP**

für Regumat DN25

- mit Isolierung
- Rotguss

Verwendung
max. 95 kW

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 4 bar
- Anschluss Kesselseite ..... G 1 1/2" AG
- Anschluss Heizkreisseite ..... G 1 1/2" ÜM
- Heizkreisabstand ..... 125 mm
- Durchfluss ..... 4 m³/h
- Nennweite ..... 25 DN

- **OVENTROP**

Pour Regumat DN25

- Avec isolation
- Bronze

Applications
Max. 95 kW

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 4 bar
- Raccordement côté chaudière ..... G 1 1/2" AG
- Raccordement côté circuit chauffage ..... G 1 1/2" ÜM
- Ecartement circuit chauffage ..... 125 mm
- Débit ..... 4 m³/h
- Grandeur nominale ..... 25 DN

Art. Nr. N° d'art.	Heizkreise Circuits chauffage	Gesamtlänge mm Long. totale mm	CHF/Stk CHF/pce
10241333	2	430	**422.00**

Zubehör:
- M124156 Wandhalterungen

Accessoires:
- M124156 Support mural

Wandhalterungen

Support mural

M124156

- **OVENTROP**

für Verteiler 2-fach zu Regumat

- **OVENTROP**

Pour distributeurs à 2 départs pour Regumat

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10241337	100	150	27	**67.00**

passend zu:
- M124155 Verteilerbalken

convient pour:
- M124155 Corps de distributeur

Verteilerbalken

Corps de distributeur

M124157

- **OVENTROP**

für Regumat DN25

- mit Isolierung
- Stahl

Verwendung
max. 95 kW

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 4 bar
- Anschluss Kesselseite ..... G 1/2" AG
- Anschluss Heizkreisseite ..... G 1/2" ÜM
- Heizkreisabstand ..... 125 mm
- Durchfluss ..... 4 m³/h
- Nennweite ..... 25 DN

- **OVENTROP**

Pour Regumat DN25

- Avec isolation
- Acier

Applications
Max. 95 kW

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 4 bar
- Raccordement côté chaudière ..... G 1/2" AG
- Raccordement côté circuit chauffage ..... G 1/2" ÜM
- Ecartement circuit chauffage ..... 125 mm
- Débit ..... 4 m³/h
- Grandeur nominale ..... 25 DN

Art. Nr. N° d'art.	Heizkreise Circuits chauffage	Gesamtlänge mm Long. totale mm	Breite mm Largeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10241342	3	705	155	**613.00**
10241343	4	1040	155	**632.00**

Verteilerbalken

Corps de distributeur

M124158

- **OVENTROP**

für Regumat DN32

- Stahl
- flachdichtend

Verwendung
max. 175 kW

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 4 bar
- Anschluss Kesselseite ..... G 2" AG
- Anschluss Heizkreisseite ..... G 2" ÜM
- Heizkreisabstand ..... 125 mm
- Durchfluss ..... 7.5 m³/h
- Nennweite ..... 32 DN

- **OVENTROP**

Pour Regumat DN32

- Acier
- À joint plat

Applications
Max. 175 kW

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 4 bar
- Raccordement côté chaudière ..... G 2" AG
- Raccordement côté circuit chauffage ..... G 2" ÜM
- Ecartement circuit chauffage ..... 125 mm
- Débit ..... 7.5 m³/h
- Grandeur nominale ..... 32 DN

Art. Nr. N° d'art.	Heizkreise Circuits chauffage	Gesamtlänge mm Long. totale mm	Breite mm Largeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10241344	2	775	235	**983.00**
10241345	3	825	235	**1'275.00**
10241346	4	875	235	**1'850.00**
10241347	5	925	235	**2'215.00**

Tüllenanschluss-Set

Set de raccodement pourt tuyau

M124159

- **OVENTROP**

für Regumat

- Innengewinde
- 2-fach

- **OVENTROP**

Pour Regumat

- Filetage femelle
- Double

Art. Nr. N° d'art.	Gewindetüllen " Douille filetée "	Überwurfmutter " Écrou de serrage "	Nennweite DN Grandeur nominale DN	CHF/Stk CHF/pce
10241348	1	1 1/2	25	**29.00**
10241349	5/4	2	32	**42.00**

Übergangsstücke

Pièce de transition

M124160

- **OVENTROP**

für Regumat DN32 auf Verteiler DN25

- Anschluss Regumat ..... 5/4 "
- Anschluss Verteiler ..... 1 "

- **OVENTROP**

Pour Regumat DN32 sur distributeur DN25

- Raccordement Regumat ..... 5/4 "
- Raccordement distributeur ..... 1 "

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10241350	**44.70**

Reduzierstücke

Pièce de réduction

M124161

- **OVENTROP**

von Verteiler DN32 auf Regumat DN25

- Aussengewinde

- Anschluss Regumat ..... 1 "
- Anschluss Verteiler ..... 2 "
- Überwurfmutter ..... 1 1/2 "

- **OVENTROP**

Pour distributeurs DN32 sur Regumat DN25

- Filetage mâle

- Raccordement Regumat ..... 1 "
- Raccordement distributeur ..... 2 "
- Écrou de serrage ..... 1 1/2 "

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10241351	**42.10**

Überströmeinsatz

Soupape différentielle

M124162

- **OVENTROP**

für Regumat-130

- Bypass
- zur Auf- und Nachrüstung

- **OVENTROP**

Pour Regumat-130

- Bypass
- À poser lors du montage de l'installation ou ultérieurement

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	CHF/Stk CHF/pce
10241352	25	**36.80**
10241353	32	**56.60**

Rücklauf-Hochhaltegruppe

Groupe de maintien de température dans le retour

M124145

- **OVENTROP Regumat RTA-180**

Das Heizkesselanbindesystem ermöglicht den Anschluss des Heizsystems an den Feststoffkessel. Ein im Rücklauf integriertes Dreiwege-Mischventil sorgt für das schnelle Erreichen unkritischer Kesselrücklauftemperaturen.

- ohne Pumpe
- Kugelhahn mit Thermometer
- Dreiwege-Mischventil DN20
- Temperaturregler mit Tauchfühler
- Flanschrohr mit Sperrventil
- Wärmedämmung

Verwendung
Rücklaufanhebung bei mindestens 55 °C

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Kvs ..... 3.9 m³/h
- Sollwert ..... 55 °C
- Anschluss AG ..... 1 1/2 "
- Achsabstand ..... 125 mm

- **OVENTROP Regumat RTA-180**

Pour le raccordement du système de chauffage à la chaudière à combustible solide. Une vanne mélangeuse à 3 voies intégrée dans le retour veille à ce qu'une température de retour chaudière acceptable soit rapidement atteinte.

- Sans pompe
- Robinet à bille avec thermomètre
- Vanne mélangeuse à 3 voies
- Régulateur de température avec sonde immergée
- Tuyau à bride avec vanne d'arrêt
- Isolation thermique

Applications
Réchauffement du retour à au moins 55 °C

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Kvs ..... 3.9 m³/h
- Valeur de consigne ..... 55 °C
- Raccordement AG ..... 1 1/2 "
- Entraxe ..... 125 mm

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Höhe mm Hauteur mm	Breite mm Largeur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10269907	25	414	248	205	**400.00**

Rücklauf-Hochhaltegruppe

Groupe de maintien de température dans le retour

M124146

- **OVENTROP Regumat RTA-180**

Die Rücklauftemperatur wird mit einem Dreiwegeventil in Verbindung mit einem Temperaturregler(Einstellbereich 40-70 °C) mit Tauchfühler auf den eingestellten Wert angehoben.

- ohne Pumpe
- Kugelhahn mit Thermometer
- Dreiwege-Mischventil
- Temperaturregler mit Tauchfühler
- Flanschrohr mit Sperrventil
- Kugelhahn mit Thermometer und Anschluss für Tauchfühler
- Isolierung

Verwendung
Rücklaufanhebung bei mindestens 55 °C

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Kvs ..... 3.9 m³/h
- Sollwert ..... 55 °C
- Anschluss AG ..... 1 1/2 "
- Achsabstand ..... 125 mm

- **OVENTROP Regumat RTA-180**

La température de retour est maintenue à la valeur réglée au moyen d'une vanne à 3 voies combinée à un régulateur de température avec sonde immergée (plage de réglage 40-70 °C).

- Sans pompe
- Robinet à bille avec thermomètre
- Vanne mélangeuse à 3 voies
- Régulateur de température avec sonde immergée
- Tuyau à bride avec vanne d'arrêt
- Robinet à bille avec thermomètre et raccord pour sonde immergée
- Isolation

Applications
Réchauffement du retour à au moins 55 °C

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Kvs ..... 3.9 m³/h
- Valeur de consigne ..... 55 °C
- Raccordement AG ..... 1 1/2 "
- Entraxe ..... 125 mm

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Höhe mm Hauteur mm	Breite mm Largeur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10269908	25	414	248	205	**400.00**

Festwertregelung

Réglage de valeur fixe

M124147

- **OVENTROP Regumat F-130**

Festwertregel-Set "Regumat F-130" als Vorlauftemperaturregelung und Begrenzung in kombinierten Radiator-Fussbodenheizungen. Die Vorlauftemperatur wird durch ein Dreiwegeventil in Verbindung mit einem Temperaturregler mit Tauchfühler geregelt.

- ohne Pumpe
- Absperreinrichtungen ohne Bypass mit 2 Kugelhähnen und 2 Thermometern und Anschlüsse für Tauchfühler
- Temperaturregler mit Tauchfühler
- Flanschrohr mit Sperrventil
- Dreiwege-Mischventil
- elektronischer Temperaturregler
- Pumpenkugelhahn
- Isolierung

Verwendung
Arbeitsbereich 20-50 °C

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Kvs ..... 2.2 m³/h
- Anschluss AG ..... 1 1/2 "
- Achsabstand ..... 125 mm

- **OVENTROP Regumat F-130**

Set de réglage de valeur fixe "Regumat F-130°" pour le réglage et limitation de la température de départ pour le chauffage combiné sol / radiateurs. La température de départ est réglée par une vanne mélangeuse reliée à un module de réglage et à une sonde immergée.

- Sans pompe
- Dispositifs d'arrêt sans bypass avec 2 robinets à bille et 2 thermomètres et raccords pour sondes immergées
- Régulateur de température avec sonde immergée
- Tuyau à bride avec vanne d'arrêt
- Vanne mélangeuse à 3 voies
- Régulateur de température électronique
- Vanne à bille pour pompe
- Isolation

Applications
Plage de travail 20-50 °C

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Kvs ..... 2.2 m³/h
- Raccordement AG ..... 1 1/2 "
- Entraxe ..... 125 mm

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Höhe mm Hauteur mm	Breite mm Largeur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10269909	25	365	250	205	**476.00**

Pumpengruppen

Groupe hydraulique

M126273

- **OVENTROP Regumat S-180 WMZ**

zur Aufnahme eines Wärmemengenzählers G 1, 130 mm oder G 3/4, 110 mm.
Mit Passstück aus Kunststoff, 110 mm lang.

- a) Absprerreinrichtung mit 2 Kugelhähnen und 2 Thermometern
- b) Kugelhahn mit Sperrventil
- c) Distanzstück
- d) Pumpenkugelhahn vor der Pumpe
- e) Adapter G 3/4 und G 1
- f) Stopfen für Temperaturfühler M 10 x 1,0
- g) Wärmedämmung
- ohne Pumpe
- ohne Wärmemengenzähler

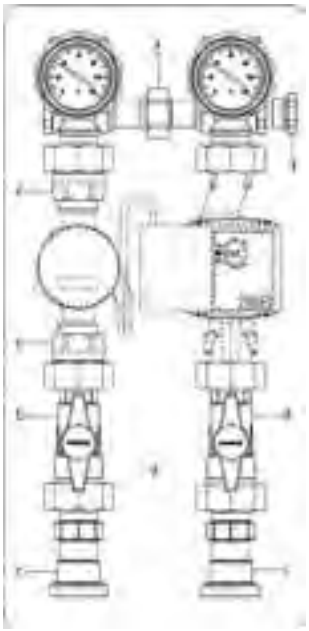
- Anschluss ..... 25 DN

- **OVENTROP Regumat S-180 WMZ**

Pour la prise en charge d'un compteur de chaleur G 1, 130 mm ou G 3/4, 110 mm.
Avec pièce d'adaptation en plastique, longueur 110 mm.

- a) Dispositif d'arrêt avec 2 robinets à bille et 2 thermomètres
- b) Robinet à bille avec vanne d'arrêt
- c) Pièce de distance
- d) Vanne à bille dédiée montée en aval de la pome
- e) Adaptateur G 3/4 et G 1
- f) Bouchon pour sonde de température M 10 x 1,0
- g) Isolation thermique
- Sans pompe
- Sans compteur de chaleur

- Raccord ..... 25 DN



Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10289204	**395.00**

Stellmotor

Servomoteur

M126274

- **OVENTROP Lineg**

- für Drei- und Vierwegmischer

- Spannung ..... 24 V
- Drehmoment ..... 5 Nm
- Laufzeit ..... 140 s / mm
- Kabellänge ..... 2.2 m

- **OVENTROP Lineg**

- Pour mélangeurs à 3 et à 4 voies

- Tension ..... 24 V
- Couple ..... 5 Nm
- Durée de course ..... 140 s / mm
- Longueur de câble ..... 2.2 m

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10289205	**680.00**
10289206	**405.00**
10289208	**250.00**

Pumpengruppen

Groupe hydraulique

M126275

- **OVENTROP Regumat M3-180 WMZ**

zur Aufnahme eines Wärmemengenzählers G 1, 130 mm oder G 3/4, 110 mm.
Mit Passstück aus Kunststoff, 110 mm lang.

- a) Absprerreinrichtung mit 2 Kugelhähnen und 2 Thermometern
- b) Kugelhahn mit Sperrventil
- c) Dreiwegemischer mit Stellmotor
- d) Pumpenkugelhahn vor der Pumpe
- e) Adapter G 3/4 und G 1
- f) Stopfen für Temperaturfühler M 10 x 1,0
- g) Wärmedämmung

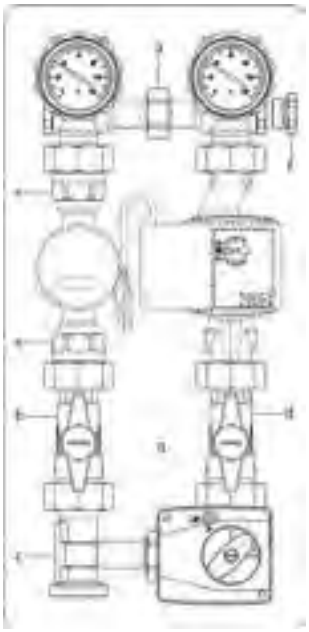
- Anschluss ..... 25 DN

- **OVENTROP Regumat M3-180 WMZ**

Pour la prise en charge d'un compteur de chaleur G 1, 130 mm ou G 3/4, 110 mm.
Avec pièce d'adaptation en plastique, longueur 110 mm.

- a) Dispositif d'arrêt avec 2 robinets à bille et 2 thermomètres
- b) Robinet à bille avec vanne d'arrêt
- c) Mélangeur à 3 voie avec servomoteur
- d) Vanne à bille dédiée montée en aval de la pome
- e) Adaptateur G 3/4 et G 1
- f) Bouchon pour sonde de température M 10 x 1,0
- g) Isolation thermique

- Raccord ..... 25 DN



Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10289207	820.00

Brauchwassermischer

Mitigeur pour eau sanitaire

M124202

- **TACONOVA NOVAMIX VALUE 65 FS**

Thermostatisches Mischventil mit eingebautem Rückflussverhinderer für die Begrenzung und Konstanthaltung der Mischtemperaturen in Warmwassersystemen.

- Messing
- Dichtungen: EPDM
- Schliessfunktion bei Kaltwasserausfall
- Einbaulage: beliebig
- SVGW Zulassung

Verwendung
Warmwasseranlagen

- Temperaturbereich ..... 45 - 65 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Betriebsdruck min. ..... 0.5 bar

- **TACONOVA NOVAMIX VALUE 65 FS**

Mitigeur thermostatique avec clapet antiretour intégré, pour maintenir constantes et limiter les températures de mélange dans les circuits d'eau chaude sanitaire.

- Laiton
- Joints: EPDM
- Dispositif d'arrêt en cas de rupture d'alimentation en eau froide
- Libre choix de la position de montage
- Agrément SSIGE

Applications
Installations à eau chaude

- Plage de température ..... 45 - 65 °C
- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression de service min. ..... 0.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschlüsse " Raccords "	l/min.	Kvs m³/h	CHF/Stk CHF/pce
10261245	15	3/4	25	1.5	**100.50**
10261246	20	1	35	2.1	**104.00**
10261247	25	11/4	55	3.3	**111.00**

Zubehör:
- M124204 Isolationsbox
- M124205 Verschraubungssätze

Accessoires:
- M124204 Boîtier d'isolation
- M124205 Jeu de raccords

Brauchwassermischer

Mitigeur pour eau sanitaire

M124203

- **TACONOVA NOVAMIX VALUE 70 FS**

Thermostatisches Mischventil mit eingebautem Rückflussverhinderer für die Begrenzung und Konstanthaltung der Mischtemperaturen in Warmwassersystemen.

- Messing
- Dichtungen: EPDM
- Schliessfunktion bei Kaltwasserausfall
- Einbaulage: beliebig
- SVGW Zulassung

Verwendung
Warmwasseranlagen

- Temperaturbereich ..... 35 - 70 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Betriebsdruck min. ..... 0.5 bar

- **TACONOVA NOVAMIX VALUE 70 FS**

Mitigeur thermostatique avec clapet antiretour intégré, pour maintenir constantes et limiter les températures de mélange dans les circuits d'eau chaude sanitaire.

- Laiton
- Joints: EPDM
- Dispositif d'arrêt en cas de rupture d'alimentation en eau froide
- Libre choix de la position de montage
- Agrément SSIGE

Applications
Installations à eau chaude

- Plage de température ..... 35 - 70 °C
- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression de service min. ..... 0.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschlüsse " Raccords "	l/min.	Kvs m³/h	CHF/Stk CHF/pce
10261248	15	3/4	25	1.5	**94.50**
10261249	20	1	35	2.1	**98.00**
10261250	25	11/4	55	3.3	**105.00**

Zubehör:
- M124204 Isolationsbox
- M124205 Verschraubungssätze

Accessoires:
- M124204 Boîtier d'isolation
- M124205 Jeu de raccords

Isolationsbox

Boîtier d'isolation

M124204

- **TACONOVA NOVAMIX VALUE**

- EPP-Isolierung

- Höhe / Breite / Tiefe .....110 x 100 x 95 mm

- **TACONOVA NOVAMIX VALUE**

- Isolation EPP

- Haut./larg./prof. .....110 x 100 x 95 mm

Art. Nr. N° d'art.	DN	CHF / Stk CHF / pce
10261251	15	**9.00**
10261252	20	**9.00**
10261253	25	**9.00**

passend zu:
- M124202 Brauchwassermischer
- M124203 Brauchwassermischer

convient pour:
- M124202 Mitigeur pour eau sanitaire
- M124203 Mitigeur pour eau sanitaire

Verschraubungssätze

Jeu de raccords

M124205

- **TACONOVA NOVAMIX VALUE**

Verschraubungssatz für Gewinderohr inkl. Flachdichtungen.

- **TACONOVA NOVAMIX VALUE**

Jeu de raccords filetés pour filetage de tube, joints plats inclus

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschlüsse " Raccords "	CHF / Set CHF / set
10261254	15	3 / 4 x 1 / 2	**5.50**
10261255	20	1 x 1 / 2	**5.90**
10261256	20	1 x 3 / 4	**5.90**
10261258	25	1 1 / 4 x 1	**10.90**

passend zu:
- M124202 Brauchwassermischer
- M124203 Brauchwassermischer

convient pour:
- M124202 Mitigeur pour eau sanitaire
- M124203 Mitigeur pour eau sanitaire

Umwälzpumpen
Circulateurs
Pompe di circolazione

Grundfos Umwälzpumpen Heizung
Circulateurs Grundfos pour chauffage
Pompe di circolazione per riscaldamento Grundfos

ab Seite 272 | dès page 272

Grundfos Zirkulationspumpen
Circulateurs Grundfos
Pompe di circolazione Grundfos

ab Seite 285 | dès page 285

Grundfos Zubehör
Accessoires Grundfos
Accessori Grundfos

ab Seite 290 | dès page 290

Grundfos Schmutzwasser- / Abwasserhebeanlagen
Stations de relevage pour eaux usées/chargées
Impianti di sollevamento delle acque reflue Grundfos

ab Seite 296 | dès page 296

WILO Umwälzpumpen Heizung
Circulateurs de chauffage WILO
Pompe di circolazione per riscaldamento WILO

ab Seite 298 | dès page 298

WILO Zirkulationspumpen
Circulateurs WILO
Pompe di circolazione WILO

ab Seite 309 | dès page 309

WILO Zubehör
Accessoires WILO
Accessori WILO

ab Seite 315 | dès page 315

KSB Umwälzpumpen Heizung
Circulateurs KSB pour chauffage
Pompe di circolazione per riscaldamento KSB

ab Seite 321 | dès page 321

Vortex Zirkulationspumpen
Circulateurs Vortex
Pompe di circolazione Vortex

ab Seite 325 | dès page 325

Umwälzpumpen

Circulateur

M124253

- **GRUNDFOS Alpha 1**

Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von Heizungswasser.

Fördermedien:
- Heizungswasser mit einer Qualität gemäss VDI 2035

- ohne AUTOadapt Funktion
- Einstellung von Soll-Förderhöhe bzw. der Drehzahlstufe über Softtouch-Bedientastatur
- automatische Nachtabsenkung (aktivierbar)
- Display zur Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme in Watt oder des aktuellen Förderstroms in m³/h
- Datenspeicherung trotz Standabschaltung
- integrierter Motorvollschutz
- Gehäuse aus Grauguss EN-GJL-200
- Laufrad aus glasfaserverstärktem PES

Verwendung
Heizungsanlagen
Kaltwasseranlagen
Industrielle Umwälzanlagen

- Mediumstemperatur ..... 2 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Schutzart IP 42

- **GRUNDFOS Alpha 1**

Circulateur à rotor noyé hautes performances, moteur à aimant permanent (technologie ECM) et régulation électronique en continu du débit de circulation de l'eau de chauffage.

Fluides:
- eau de chauffage de qualité conforme à VDI 2035

- Sans fonction AUTOadapt
- Tableau de commande Softtouch pour le réglage de la valeur de consigne de hauteur de refoulement, resp. de l'allure
- Baisse de température automatique pour la nuit (activable)
- Affichage de la puissance absorbée actuelle en Watt ou du débit de refoulement actuel en m³/h
- Les données restent en mémoire même à l'état désactivé
- Protection intégrale du moteur
- Corps en fonte grise EN-GJL-200
- Rotor en PES renforcé de fibres de verre

Applications
Installations de chauffage
Installations à eau froide
Installations de circulation industrielles

- Température du liquide ..... 2 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Indice de protection IP 42

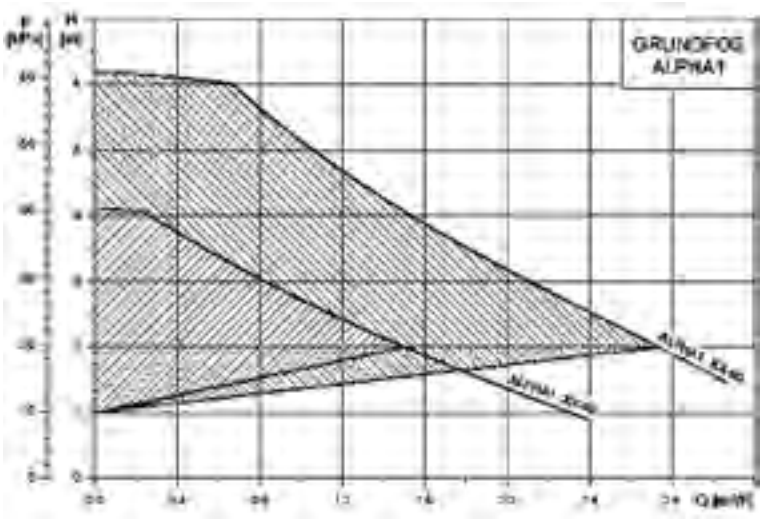
Art. Nr. N° d'art.	Pumpentyp Type de circulateur	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Anschluss AG " Raccordement AG "	Gewicht kg Poids kg	Energieeffizienz Index Indice d'efficacité énergétique	CHF/Stk CHF/pce
10262378	ALPHA1 25-40	180	G 1 1/2	2.3	<= 0.23	**395.40**
10262379	ALPHA1 25-60	180	G 1 1/2	2.3	<= 0.23	**450.50**
10262380	ALPHA1 32-40	180	G 2	2.3	<= 0.23	**438.80**
10262381	ALPHA1 32-60	180	G 2	2.3	<= 0.23	**483.40**
10262382	ALPHA1 25-40 130	130	G 1 1/2	2.1	<= 0.23	**395.40**
10262383	ALPHA1 25-60 130	130	G 1 1/2	2.1	<= 0.23	**450.50**

Lieferumfang:
- inkl. Wärmedämmschalen

Inclus dans la livraison:
- Coques d'isolation thermique incluses

Pumpenkennlinien

Performances



Umwälzpumpen

Circulateur

M124255

- **GRUNDFOS ALPHA 2**

Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von Heizungswasser.

Fördermedien:
- Reine, dünnflüssige, nicht aggressive und nicht explosive Medien ohne feste oder langfaserige Bestandteile
- Mineralölfreie Kühlflüssigkeiten

- AUTOadapt-Fuktion, die für die meisten Anwendungen verwendet werden kann
- Integrierte Differenzdruckregelung mit kontinuirlicher Anpassung der Pumpenleistung an die aktuellen Anlagenbedingungen
- automatische Nachtabsenkung (aktivierbar)
- Display zur Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme in Watt oder des aktuellen Förderstroms in m³/h
- Motor mit Permanentmagnetmotor und kompaktem Statorgehäuse
- Gehäuse aus Grauguss EN-GJL-200

- **GRUNDFOS ALPHA 2**

Circulateur à haut rendement à rotor noyé avec moteur à aimant permanent (technologie ECM) et adaptation électronique de la puissance par ajustage en continu de la vitesse de refoulement de chauffage.

Compatible avec:
- liquides purs, très fluides, non agressifs et non explosifs, sans corps solides ni fibreux
- fluides frigorigènes exempts d'huile minérale

- Fonction AUTO-adapt utilisable pour la plupart des applications
- Régulation de pression diffférentielle intégrée, avec adaptation en continu de la puissance du circulateur aux caractéristiques de fonctionnement de l'installation
- Baisse de température automatique pour la nuit (activable)
- Affichage de la puissance absorbée actuelle en Watt ou du débit de refoulement actuel en m³/h
- Moteur avec aimant permanent et carter de rotor compact
- Corps en fonte grise EN-GJL-200

Verwendung
Heizungsanlagen
Kaltwasseranlagen
Industrielle Umwälzanlagen

- Mediumstemperatur ..... 2 - 110 °C
- Betriebsdruck..... 10 bar
- Spannung..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Schutzart IP..... IPX 4 D

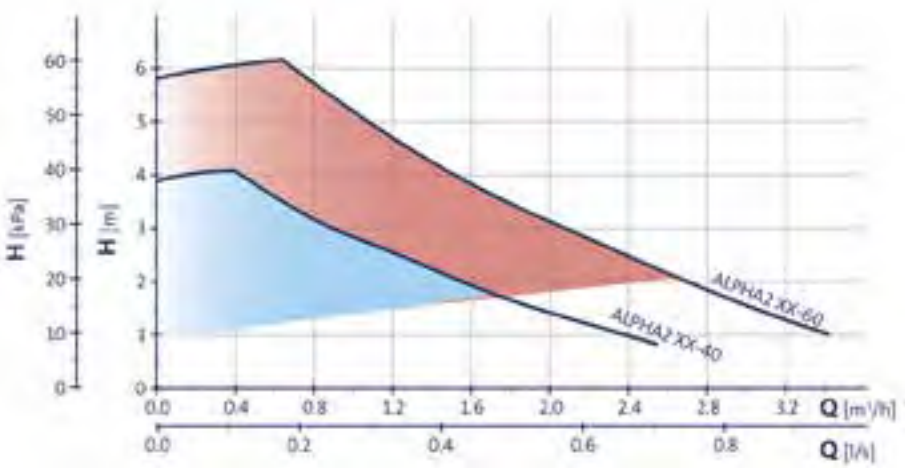
Applications
Installations de chauffage
Installations à eau froide
Installations de circulation industrielles

- Température du liquide ..... 2 - 110 °C
- Pression de service..... 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Indice de protection IP..... IPX 4 D

Art. Nr. N° d'art.	Pumpentyp Type de circulateur	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Anschluss AG " Raccordement AG "	Gewicht kg Poids kg	Energieeffizienz Index Indice d'efficacité énergétique	CHF/Stk CHF/pce
10256058	ALPHA2 25-40	180	G 1 1/2	2.0	<= 0.15	**506.50**
10256059	ALPHA2 25-60	180	G 1 1/2	2.0	<= 0.17	**560.60**
10256060	ALPHA2 32-40	180	G 2	2.0	<= 0.15	**560.60**
10256061	ALPHA2 32-60	180	G 2	2.0	<= 0.17	**625.00**
10256062	ALPHA2 25-40 130	130	G 1 1/2	2.0	<= 0.15	**506.50**
10256063	ALPHA2 25-60 130	130	G 1 1/2	2.0	<= 0.17	**560.60**

Pumpenkennlinien

Performances



Umwälzpumpen

Circulateur

M126276

- **GRUNDFOS ALPHA 3**

Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von Heizungswasser.

Fördermedien:
- Reine, dünnflüssige, nicht aggressive und nicht explosive Medien ohne feste oder langfaserige Bestandteile
- Mineralölfreie Kühlflüssigkeiten

- AUTOadapt-Fuktion, die für die meisten Anwendungen verwendet werden kann
- Integrierte Differenzdruckregelung mit kontinuirlicher Anpassung der Pumpenleistung an die aktuellen Anlagenbedingungen
- automatische Nachtabsenkung (aktivierbar)
- Display zur Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme in Watt oder des aktuellen Förderstroms in m³/h
- Motor mit Permanentmagnetmotor und kompaktem Statorgehäuse
- Gehäuse aus Grauguss EN-GJL-200
- Kompatibel zu ALPHA Reader und der App GO Balance für die Durchführung des hydraulischen Abgleichs

- **GRUNDFOS ALPHA 3**

Circulateur à haut rendement à rotor noyé avec moteur à aimant permanent (technologie ECM) et adaptation électronique de la puissance par ajustage en continu de la vitesse de refoulement de chauffage.

Compatible avec:
- liquides purs, très fluides, non agressifs et non explosifs, sans corps solides ni fibreux
- fluides frigorigènes exempts d'huile minérale

- Fonction AUTO-adapt utilisable pour la plupart des applications
- Régulation de pression diffférentielle intégrée, avec adaptation en continu de la puissance du circulateur aux caractéristiques de fonctionnement de l'installation
- Baisse de température automatique pour la nuit (activable)
- Affichage de la puissance absorbée actuelle en Watt ou du débit de refoulement actuel en m³/h
- Moteur avec aimant permanent et carter de rotor compact
- Corps en fonte grise EN-GJL-200
- Compatible avec ALPHA Reader et é'appli GO Balance pour assurer l'équilibrage hydraulique

Verwendung
Heizungsanlagen
Kaltwasseranlagen
Industrielle Umwälzanlagen

- Mediumstemperatur ..... 2 - 110 °C
- Betriebsdruck..... 10 bar
- Spannung..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Schutzart IP..... IPX 4 D

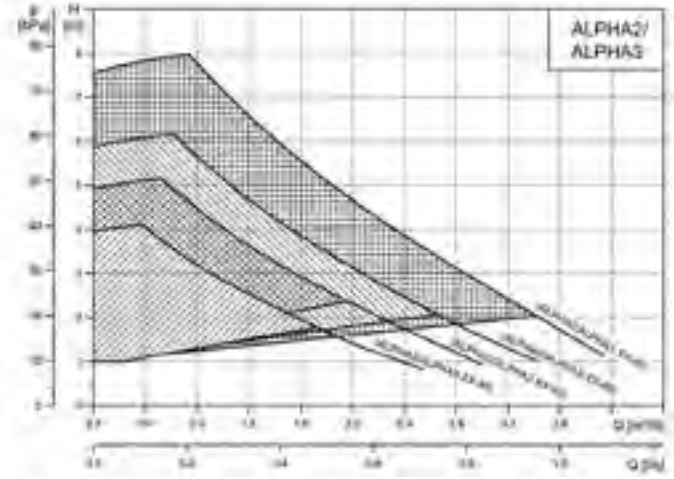
Applications
Installations de chauffage
Installations à eau froide
Installations de circulation industrielles

- Température du liquide ..... 2 - 110 °C
- Pression de service..... 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Indice de protection IP..... IPX 4 D

Art. Nr. N° d'art.	Pumpentyp Type de circulateur	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Anschluss AG " Raccordement AG "	Gewicht kg Poids kg	Energieeffizienz Index Indice d'efficacité énergétique	CHF/Stk CHF/pce
10289209	ALPHA3 25-40	180	G 1 1/2	2	<= 0.15	**715.50**
10289210	ALPHA3 25-60	180	G 1 1/2	2	<= 0.17	**817.40**
10289211	ALPHA3 32-40	180	G 2	2	<= 0.15	**848.60**
10289212	ALPHA3 32-60	180	G 2	2	<= 0.17	**975.50**
10289213	ALPHA3 25-40 130	130	G 1 1/2	2	<= 0.15	**715.50**
10289214	ALPHA3 25-60 130	130	G 1 1/2	2	<= 0.17	**817.40**

Pumpenkennlinien

Performances



Alpha Stecker

Connecteur Alpha

M124254

- **GRUNDFOS**

- **GRUNDFOS**

Art. Nr. N° d'art.	Ausführung Exécution	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10246876	abgewinkelt, 4 m / Coudé, 4 m	ausschliesslich für Alpha 2, Alpha 1, Comfort PM / Exclusivement pour Alpha 2, Alpha 1, Comfort PM	**41.20**
10246877	Ersatz gerade, komplett / Remplacement droit, complet	Alpha 2, Alpha 1, Manga mit Steckeranschluss, Comfort PM / Alpha 2, Alpha 1, Manga avec raccord à connecteur, Comfort PM	**35.00**

Einzel-Umwälzpumpen

Circulateur simple

M124267

- **GRUNDFOS MAGNA3**

Umwälzpumpe für die Umwälzung von Flüssigkeiten in Heizungsanlagen mit variablem Förderstrombedarf. Passt sich automatisch dem tatsächlichen Bedarf an und reduziert die Energiekosten.

Fördermedien:
- Heizungswasser mit einer Qualität gemäss VDI 2035
- Fördert Wasser-Ethylenglycol-Gemische mit einem Glycolanteil bis zu 50 %

- AUTOadapt-Funktion, Konstantdruck- und Proportionaldruckregelung möglich
- FLOWadapt und FLOWlimit
- Konstanttemperaturregelung
- Betrieb mit konstanter Kennlinie
- Betrieb mit MIN- oder MAX-Kennlinie
- Automatische Nachtabsenkung
- kein externer Motorschutz erforderlich
- Im Lieferumfang enthaltene Wärmedämmschalen für in Heizungsanlagen eingesetzte Einzelpumpen.
- Grosser Temperaturbereich. Keine Abhängigkeit zwischen der Medientemperatur und der Umgebungstemperatur

- Temperaturbereich ..... -10 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 / 10 bar
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Schutzart IP ..... X4D (IEC 34-5)

- **GRUNDFOS MAGNA3**

Circulateur pour installations de chauffage à débit variable. S'adapte automatiquement aux besoins réels et réduit les coûts énergétiques.

Fluides:
- Eau de chauffage selon VDI 2035
- Mélanges eau / glycol avec teneur en glycol jusqu'à 50 %

- Fonction AUTOadapt, régulation de pression constante et proportionnelle possibles
- FLOWadapt et FLOWlimit
- Régulation de température en continu
- Fonctionnement avec courbe caractéristique constante
- Fonctionnement avec courbe caractéristique MIN ou MAX
- Baisse de température automatique la nuit
- Aucune protection extérieure n'est nécessaire pour le moteur
- Coques d'isolation thermique pour circulateurs simples destinés aux installations de chauffage: incluses dans la livraison
- Large plage de températures. Pas de corrélation entre la température de fluide et la température ambiante

- Plage de température ..... -10 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 6 / 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Indice de protection IP ..... X4D (IEC 34-5)

Art. Nr. N° d'art.	Pumpentyp Type de circulateur	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Anschlüsse DN Raccords DN	Anschluss AG " Raccordement AG "	Gewicht kg Poids kg	Energieeffizienz Index Indice d'efficacité énergétique	CHF/Stk CHF/pce
10264452	MAGNA3 25-40	180	25	G 1 1/2	5.27	0.19	**1'034.80**
10264453	MAGNA3 25-60	180	25	G 1 1/2	5.27	0.19	**1'229.30**
10264454	MAGNA3 25-80	180	25	G 1 1/2	5.27	0.19	**1'401.90**
10264455	MAGNA3 25-100	180	25	G 1 1/2	5.27	0.19	**1'553.80**
10264456	MAGNA3 25-120	180	25	G 1 1/2	5.27	0.19	**1'748.20**
10264457	MAGNA3 32-40	180	32	G 2	8.30	0.19	**1'273.00**
10264458	MAGNA3 32-60	180	32	G 2	8.30	0.19	**1'488.20**
10264459	MAGNA3 32-80	180	32	G 2	8.30	0.19	**1'553.80**
10264460	MAGNA3 32-100	180	32	G 2	8.30	0.19	**1'704.60**

Umwälzpumpen

Circulateur

M124268

- **GRUNDFOS MAGNA3**

Umwälzpumpe für die Umwälzung von Flüssigkeiten in Heizungsanlagen mit variablem Förderstrombedarf. Passt sich automatisch dem tatsächlichen Bedarf an und reduziert die Energiekosten.

Fördermedien:
- Heizungswasser mit einer Qualität gemäss VDI 2035
- Fördert Wasser-Ethylenglycol-Gemische mit einem Glycolanteil bis zu 50 %

- AUTOadapt-Funktion, Konstantdruck- und Proportionaldruckregelung möglich
- FLOWadapt und FLOWlimit
- Konstanttemperaturregelung
- Betrieb mit konstanter Kennlinie
- Betrieb mit MIN- oder MAX-Kennlinie
- Automatische Nachtabsenkung
- kein externer Motorschutz erforderlich
- Im Lieferumfang enthaltene Wärmedämmschalen für in Heizungsanlagen eingesetzte Einzelpumpen.
- Grosser Temperaturbereich. Keine Abhängigkeit zwischen der Medientemperatur und der Umgebungstemperatur

Verwendung
Heizungsanlagen
Klimaanlagen
Kälteanlagen
geothermische Wärmepumpen

- Temperaturbereich .....-10 - 110 °C
- Spannung.....230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Schutzart IP.....X4D (EN60529)

- **GRUNDFOS MAGNA3**

Circulateur pour installations de chauffage à débit variable. S'adapte automatiquement aux besoins réels et réduit les coûts énergétiques.

Fluides:
- Eau de chauffage selon VDI 2035
- Mélanges eau / glycol avec teneur en glycol jusqu'à 50 %

- Fonction AUTOadapt, régulation de pression constante et proportionnelle possibles
- FLOWadapt et FLOWlimit
- Régulation de température en continu
- Fonctionnement avec courbe caractéristique constante
- Fonctionnement avec courbe caractéristique MIN ou MAX
- Baisse de température automatique la nuit
- Aucune protection extérieure n'est nécessaire pour le moteur
- Coques d'isolation thermique pour circulateurs simples destinés aux installations de chauffage: incluses dans la livraison
- Large plage de températures. Pas de corrélation entre la température de fluide et la température ambiante

Applications
Installations de chauffage
Installations de climatisation
Installations de refroidissement
Pompe à chaleur géothermique

- Plage de température.....-10 - 110 °C
- Tension .....230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Indice de protection IP.....X4D (EN60529)

Art. Nr. N° d'art.	Pumpentyp Type de circulateur	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Anschlüsse DN Raccords DN	Betriebsdruck bar Pression de service bar	Gewicht kg Poids kg	Energieeffizienz Index Indice d'efficacité énergétique	CHF/Stk CHF/pce
10264446	MAGNA3 32-40F	220	32	6/10	8.3	0.19	**1'445.60**
10264447	MAGNA3 32-60F	220	32	6/10	8.3	0.19	**1'694.20**
10264448	MAGNA3 32-80F	220	32	6/10	8.3	0.19	**1'780.50**
10264449	MAGNA3 32-100F	220	32	6/10	8.3	0.19	**2'049.80**
10252101	MAGNA3 32-120F	220	32	6/10	17.4	0.18	**2'374.30**
10264450	MAGNA3 40-40F	220	40	6/10	10.4	0.19	**1'801.30**
10264451	MAGNA3 40-60F	220	40	6/10	10.4	0.19	**1'985.40**
10252108	MAGNA3 40-80F	220	40	6/10	18.7	0.19	**2'374.30**
10252111	MAGNA3 40-100F	220	40	6/10	18.7	0.19	**2'589.60**
10252114	MAGNA3 40-120F	250	40	6/10	18.2	0.18	**2'914.10**
10252116	MAGNA3 40-150F	250	40	6/10	18.2	0.18	**3'615.00**
10252118	MAGNA3 40-180F	250	40	6/10	18.7	0.18	**4'068.50**
10252120	MAGNA3 50-40F	240	50	6/10	20.4	0.20	**2'589.60**
10252122	MAGNA3 50-60F	240	50	6/10	20.4	0.19	**3'161.60**
10252124	MAGNA3 50-80F	240	50	6/10	20.4	0.18	**3'345.70**
10252126	MAGNA3 50-100F	280	50	6/10	21.1	0.18	**3'615.00**
10252128	MAGNA3 50-120F	280	50	6/10	21.1	0.18	**3'841.80**
10252130	MAGNA3 50-150F	280	50	6/10	22.0	0.17	**4'413.80**
10252132	MAGNA3 50-180F	280	50	6/10	21.9	0.17	**5'202.10**
10252134	MAGNA3 65-40F	340	65	6/10	23.8	0.18	**3'299.90**
10252136	MAGNA3 65-60F	340	65	6/10	23.8	0.18	**3'767.90**
10252138	MAGNA3 65-80F	340	65	6/10	24.7	0.17	**4'102.80**
10252140	MAGNA3 65-100F	340	65	6/10	24.7	0.17	**4'325.40**
10252142	MAGNA3 65-120F	340	65	6/10	24.7	0.17	**4'637.40**
10252144	MAGNA3 65-150F	340	65	6/10	27.8	0.17	**5'329.00**
10252146	MAGNA3 80-40F	360	80	6	28.8	0.17	**3'960.30**
10252147	MAGNA3 80-40F	360	80	10	28.8	0.17	**4'187.00**
10252149	MAGNA3 80-60F	360	80	6	29.1	0.17	**4'413.80**
10252150	MAGNA3 80-60F	360	80	10	29.1	0.17	**4'640.50**
10252152	MAGNA3 80-80F	360	80	6	32.0	0.17	**4'748.60**
10252153	MAGNA3 80-80F	360	80	10	32.0	0.17	**4'965.00**
10252155	MAGNA3 80-100F	360	80	6	32.6	0.17	**5'073.10**
10252156	MAGNA3 80-100F	360	80	10	32.6	0.17	**5'396.60**
10252158	MAGNA3 80-120F	360	80	6	32.6	0.17	**5'882.20**

Art. Nr. N° d'art.	Pumpentyp Type de circulateur	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Anschlüsse DN Raccords DN	Betriebsdruck bar Pression de service bar	Gewicht kg Poids kg	Energieeffizienz Index Indice d'efficacité énergétique	CHF/Stk CHF/pce
10252159	MAGNA3 80-120F	360	80	10	32.6	0.17	**6'227.50**
10252161	MAGNA3 100-40F	450	100	6	36.4	0.17	**4'640.50**
10252162	MAGNA3 100-40F	450	100	10	36.4	0.17	**4'856.80**
10252165	MAGNA3 100-60F	450	100	6	36.4	0.17	**5'073.10**
10252166	MAGNA3 100-60F	450	100	10	36.4	0.17	**5'288.40**
10252168	MAGNA3 100-80F	450	100	6	37.3	0.17	**5'396.60**
10252169	MAGNA3 100-80F	450	100	10	37.3	0.17	**5'763.70**
10252176	MAGNA3 100-100F	450	100	6	37.0	0.17	**6'000.80**
10252178	MAGNA3 100-100F	450	100	10	37.0	0.17	**6'335.70**
10252180	MAGNA3 100-120F	450	100	6	37.0	0.17	**7'015.80**
10252181	MAGNA3 100-120F	450	100	10	37.0	0.17	**7'447.40**

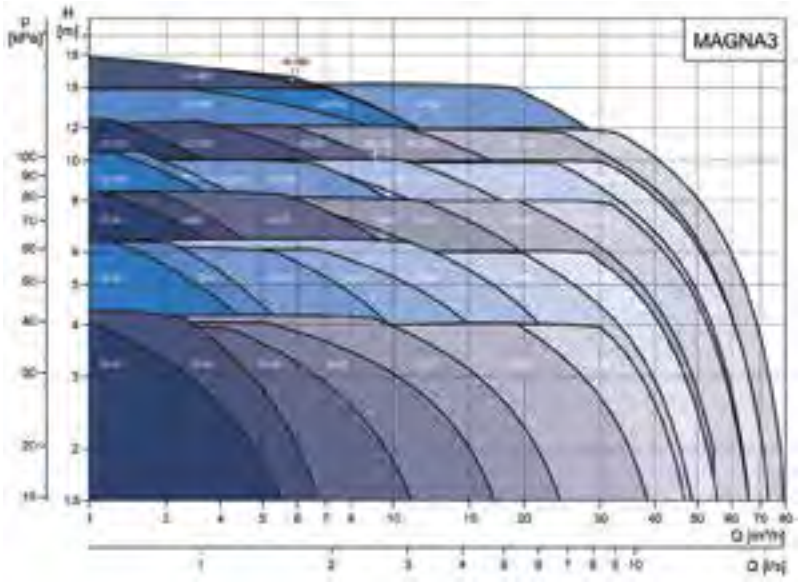
Lieferumfang:

- inkl. Wärmedämmschalen

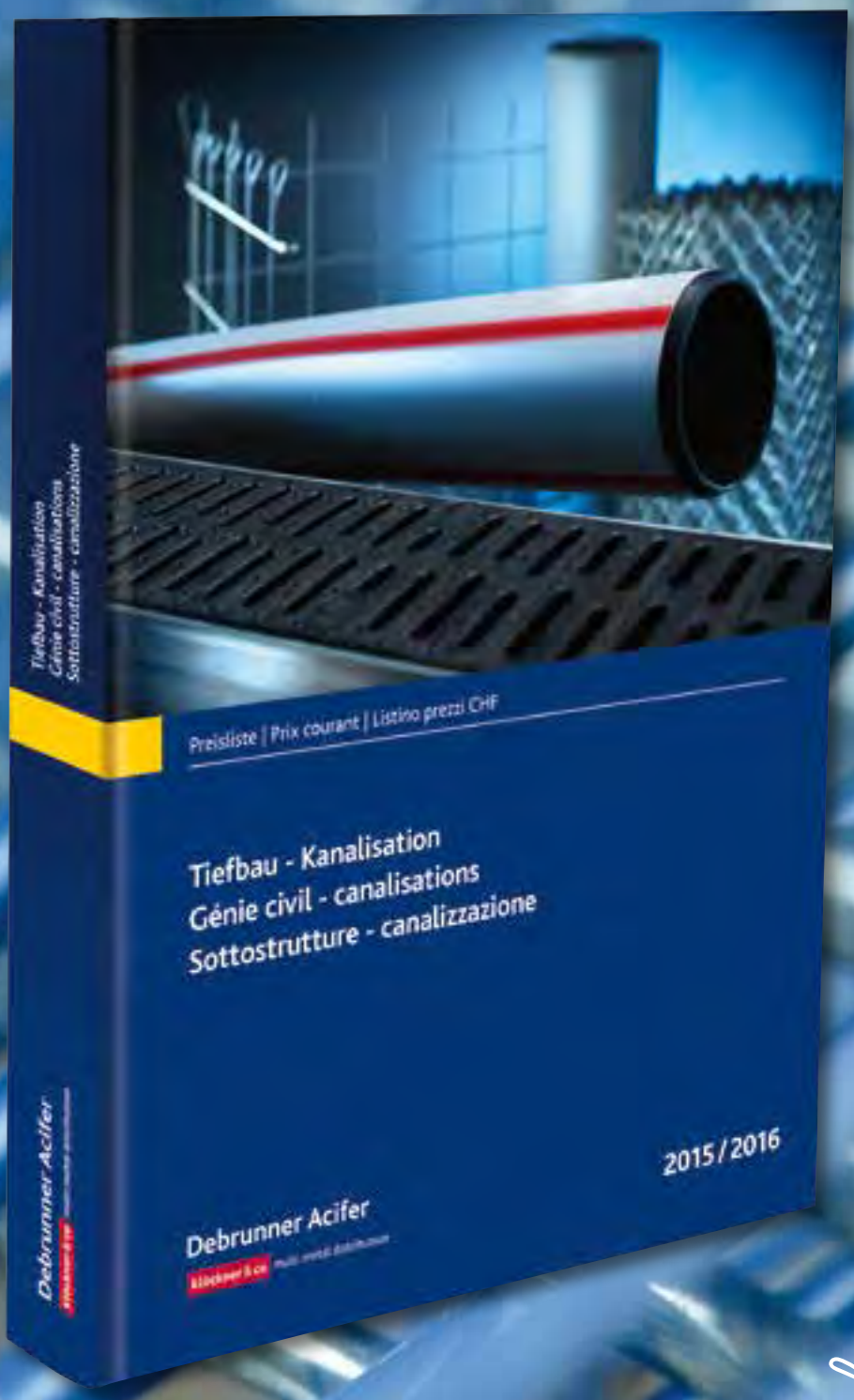
Inclus dans la livraison:

- Coques d'isolation thermique incluses

Pumpenkennlinien **Performances**



Alles aus einer Hand
Tout sous un même toit
Un unico fornitore per tutte le esigenze



Inlinepumpen Standard

Circulateur inline standard

M124291

- **GRUNDFOS TP**

- mit Kaltleitertemperaturfühler
- Gehäuse aus Grauguss
- Kataphoresebeschichtung
- Gleitringdichtung

Verwendung
Heizungsanlagen

- Mediumstemperatur ..... -25 - 150 °C
- Spannung ..... 3 x 400 V
- Schutzart IP 55
- Netzfrequenz ..... 50 / 60 Hz

- **GRUNDFOS TP**

- Avec sonde thermométrique
- Corps en fonte grise
- Revêtement cataphorique
- Joint mécanique

Applications
Installations de chauffage

- Température du liquide ..... -25 - 150 °C
- Tension ..... 3 x 400 V
- Indice de protection IP 55
- Fréquence réseau ..... 50 / 60 Hz

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN	Polzahl Pôles	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	Mediumstemperatur °C Température du liquide °C	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10244911	32-30 / 4	32	4	06 / 10	0 - 140	16.9	**877.60**
10244914	32-40 / 4	32	4	06 / 10	0... 140	28.4	**1'063.00**
10244916	32-60 / 2	32	2	06 / 10	0 - 140	16.9	**936.30**
10244917	32-60 / 4	32	4	06 / 10	0 - 140	28.4	**1'088.70**
10244918	32-80 / 4	32	4	16	0... 120	40.2	**1'691.30**
10244920	32-100 / 4	32	4	16	0 - 120	41.2	**1'724.20**
10244921	32-120 / 2	32	2	06 / 10	0 - 140	20.2	**1'174.20**
10244922	32-120 / 4	32	4	16	0 - 120	55.8	**1'781.90**
10244923	32-150 / 2	32	2	06 / 10	0... 140	26.0	**1'174.20**
10244925	32-180 / 2	32	2	06 / 10	0... 140	27.3	**1'329.70**
10244926	32-200 / 2	32	2	16	0... 120	48.7	**1'760.30**
10244927	32-230 / 2	32	2	06 / 10	0... 140	27.9	**1'486.30**
10244928	32-250 / 2	32	2	16	0... 120	50.9	**1'962.20**
10244929	32-320 / 2	32	2	16	0 - 120	56.6	**2'119.70**
10244930	32-380 / 2	32	2	16	0... 120	68.2	**2'301.00**
10244931	32-460 / 2	32	2	16	0 - 120	82.0	**2'368.00**
10244932	32-580 / 2	32	2	16	0 - 120	105.5	**2'930.40**
10244933	40-30 / 4	40	4	06 / 10	0 - 140	18.4	**1'047.50**
10244935	40-60 / 4	40	4	06 / 10	0 - 140	23.5	**1'288.50**
10244936	40-60 / 2	40	2	06 / 10	0... 140	21.2	**1'065.00**
10244938	40-90 / 4	40	4	16	0 - 140	32.3	**1'291.60**
10244939	40-100 / 4	40	4	16	0... 120	45.9	**1'939.50**
10244940	40-120 / 2	40	2	06 / 10	0 - 140	20.7	**1'338.00**
10244943	40-180 / 2	40	2	06 / 10	0 - 140	24.5	**1'585.20**
10244944	40-190 / 2	40	2	16	0... 140	32.0	**1'636.70**
10244945	40-230 / 2	40	2	16	0 - 140	40.4	**1'689.20**
10244946	40-240 / 2	40	2	16	0... 120	58.3	**2'255.70**
10244947	40-270 / 2	40	2	16	0 - 140	42.1	**1'844.70**
10244948	40-300 / 2	40	2	16	0... 120	69.7	**2'390.60**
10244949	40-360 / 2	40	2	16	0... 120	74.8	**2'705.80**
10244952	50-30 / 4	50	4	06 / 10	0... 140	25.4	**1'309.10**
10244953	50-60 / 2	50	2	06 / 10	0... 140	21.2	**1'340.00**
10244954	50-60 / 4	50	4	06 / 10	0 - 140	26.5	**1'615.00**
10244955	50-90 / 4	50	4	16	0 - 120	47.9	**2'083.70**
10244957	50-120 / 2	50	2	06 / 10	0 - 140	29.2	**1'643.90**
10244959	50-160 / 2	50	2	16	0... 120	51.7	**1'999.20**
10244961	50-180 / 2	50	2	06 / 10	0 - 140	28.7	**1'856.10**
10244962	50-190 / 2	50	2	16	0... 120	53.8	**2'165.10**
10244963	50-190 / 4	50	4	16	0... 120	78.8	**2'480.20**
10244964	50-230 / 4	50	4	16	0... 120	83.3	**2'709.90**
10244965	50-240 / 2	50	2	16	0... 120	59.4	**2'263.90**
10244966	50-290 / 2	50	2	16	0... 120	70.8	**2'412.30**
10244967	50-360 / 2	50	2	16	0... 120	76.8	**2'773.80**
10244968	50-430 / 2	50	2	16	0... 120	101.7	**3'670.90**
10244971	50-710 / 2	50	2	16	0... 120	176.7	**5'502.30**
10244972	50-830 / 2	50	2	16	0... 120	186.9	**6'900.00**
10244973	50-900 / 2	50	2	16	0... 120	217.6	**7'938.20**
10244974	65-30 / 4	65	4	06 / 10	0... 140	35.0	**1'643.90**
10244975	65-60 / 2	65	2	06 / 10	0... 140	27.7	**1'647.00**
10244976	65-60 / 4	65	4	06 / 10	0 - 140	34.7	**1'970.40**
10244977	65-90 / 4	65	4	16	0 - 120	52.1	**2'345.30**
10244978	65-110 / 4	65	4	16	0 - 120	70.3	**2'436.00**
10244979	65-120 / 2	65	2	06 / 10	0 - 140	34.6	**2'073.40**
10244981	65-130 / 4	65	4	16	0 - 120	72.5	**2'570.90**

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN	Polzahl Pôles	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	Mediumstemperatur °C Température du liquide °C	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10244982	65-150/4	65	4	16	0 - 120	79.9	**2'788.20**
10244983	65-170/4	65	4	16	0... 120	84.2	**2'908.70**
10244984	65-180/2	65	2	06/10	0 - 140	41.0	**2'255.70**
10244987	65-240/4	65	4	16	0... 120	89.1	**3'341.30**
10244989	65-340/2	65	2	16	0... 120	104.4	**3'743.00**
10244990	65-410/2	65	2	16	0... 120	106.3	**3'923.30**
10244991	65-460/2	65	2	16	0... 120	166.4	**5'277.70**
10244992	65-550/2	65	2	16	0... 120	177.7	**6'223.30**
10244993	65-660/2	65	2	16	0... 120	187.9	**7'397.50**
10244994	65-720/2	65	2	16	0... 120	219.2	**8'265.80**
10244995	65-930/2	65	2	16	0... 120	309.5	**9'627.40**
10244996	80-30/4	80	4	06	0 - 140	39.5	**2'216.60**
10244997	80-30/4	80	4	10	0 - 140	39.5	**2'216.60**
10244998	80-60/4	80	4	06	0 - 140	40.6	**2'531.70**
10244999	80-60/4	80	4	10	0 - 140	40.6	**2'531.70**
10245000	80-70/4	80	4	16	0... 120	81.0	**2'480.20**
10245001	80-90/4	80	4	16	0... 120	84.0	**2'617.20**
10245002	80-110/4	80	4	16	0... 120	89.0	**2'841.80**
10245003	80-120/2	80	2	06	0 - 140	44.5	**2'622.40**
10245004	80-120/2	80	2	10	0 - 140	44.5	**2'622.40**
10245005	80-140/2	80	2	16	0... 120	74.0	**2'390.60**
10245006	80-150/4	80	4	16	0... 120	98.0	**2'977.70**
10245007	80-170/4	80	4	16	0... 120	117.0	**3'743.00**
10245008	80-180/2	80	2	16	0... 120	78.0	**2'617.20**
10245009	80-210/2	80	2	16	0... 120	90.0	**2'934.50**
10245010	80-240/2	80	2	16	0... 120	105.0	**3'789.40**
10245011	80-240/4	80	4	16	0... 120	206.0	**4'286.90**
10245012	80-250/2	80	2	16	0... 120	115.0	**4'014.90**
10245013	80-270/4	80	4	16	0... 120	217.0	**4'623.70**
10245014	80-330/2	80	2	16	0... 120	169.0	**5'412.70**
10245015	80-340/4	80	4	16	0... 120	244.0	**5'490.90**
10245016	80-400/2	80	2	16	0... 120	180.0	**5'430.20**
10245017	80-520/2	80	2	16	0... 120	197.0	**6'827.90**
10245018	80-570/2	80	2	16	0... 120	226.0	**8'569.60**
10245019	80-700/2	80	2	16	0... 120	316.0	**9'765.40**
10245020	100-30/4	100	4	06	0... 140	44.0	**2'852.10**
10245021	100-30/4	100	4	10	0... 140	44.0	**2'852.10**
10245022	100-60/4	100	4	06	0... 140	56.0	**3'014.80**
10245023	100-60/4	100	4	10	0... 140	56.0	**3'014.80**
10245024	100-70/4	100	4	16	0... 120	110.0	**3'363.00**
10245025	100-90/4	100	4	16	0... 120	125.0	**3'646.20**
10245026	100-110/4	100	4	16	0... 120	127.0	**3'884.10**
10245027	100-120/2	100	2	06	0... 140	55.0	**3'302.20**
10245028	100-120/2	100	2	10	0... 140	55.0	**3'302.20**
10245029	100-130/4	100	4	16	0... 120	166.0	**4'356.90**
10245030	100-160/2	100	2	16	0... 120	107.0	**2'784.10**
10245031	100-170/4	100	4	16	0... 120	180.0	**4'934.70**
10245044	100-190/4	100	4	25	0... 150	237.0	**17'497.60**
10245032	100-200/2	100	2	16	0... 120	122.0	**3'501.00**
10245033	100-200/4	100	4	16	0... 120	252.0	**5'483.70**
10245045	100-220/4	100	4	25	0... 150	247.0	**17'837.50**
10245034	100-240/2	100	2	16	0... 120	124.0	**3'646.20**
10245035	100-250/2	100	2	16	0...120	197.0	**5'592.90**
10245036	100-250/4	100	4	16	0... 120	279.0	**6'479.70**
10245046	100-260/4	100	4	25	0... 150	268.0	**18'466.90**
10245037	100-310/2	100	2	16	0... 120	208.0	**6'313.90**
10245048	100-320/4	100	4	25	0... 150	349.0	**21'560.00**
10245038	100-330/4	100	4	16	0... 120	297.0	**7'376.90**
10245039	100-360/2	100	2	16	0... 120	218.0	**7'666.30**
10245040	100-370/4	100	4	16	0... 120	344.0	**8'673.60**
10245049	100-380/4	100	4	25	0... 150	377.0	**22'152.20**
10245041	100-390/2	100	2	16	0... 120	247.0	**8'749.90**
10245042	100-410/4	100	4	16	0... 120	354.0	**9'722.20**
10245043	100-480/2	100	2	16	0... 120	370.0	**9'923.00**
10245052	100-700/2	100	2	25	0... 150	497.0	**27'199.20**
10245053	100-820/2	100	2	25	0... 150	592.0	**28'561.90**
10245054	100-960/2	100	2	25	0... 150	742.0	**33'104.20**

Inlinepumpen geregelt

Circulateur inline régulé

M124292

- **GRUNDFOS TPE**

- mit Sensor
- integrierter Frequenzumrichter
- Gehäuse aus Grauguss
- Kataphoresebeschichtung
- Gleitringdichtung

Verwendung
Heizungsanlagen

- Mediumstemperatur ..... 0 - 120 °C
- Spannung..... 3 x 400 V
- Netzfrequenz ..... 50 / 60 Hz
- Schutzart IP..... 55

- **GRUNDFOS TPE**

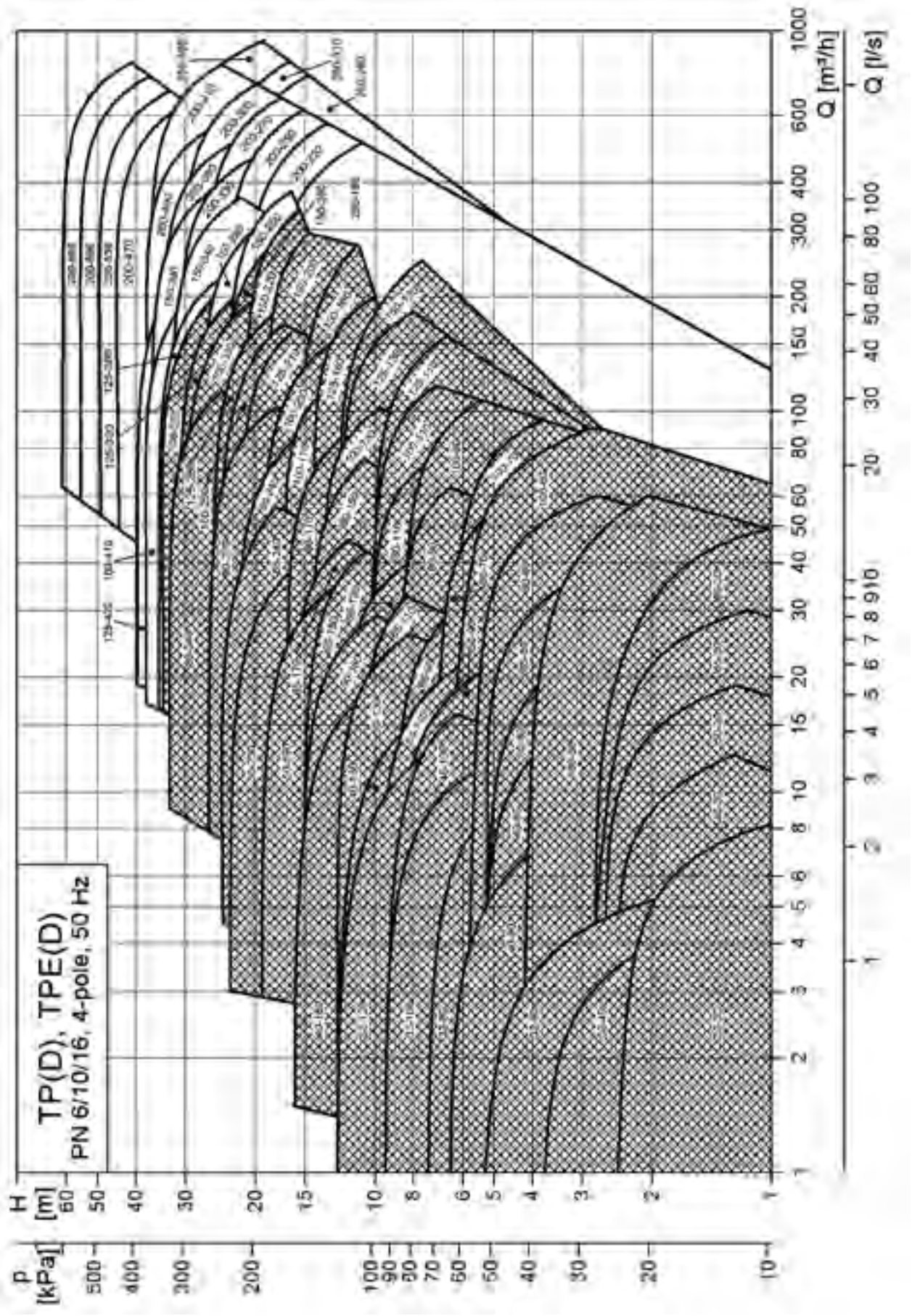
- Avec capteur
- Commutateur de fréquence intégré
- Corps en fonte grise
- Revêtement cataphorique
- Joint mécanique

Applications
Installations de chauffage

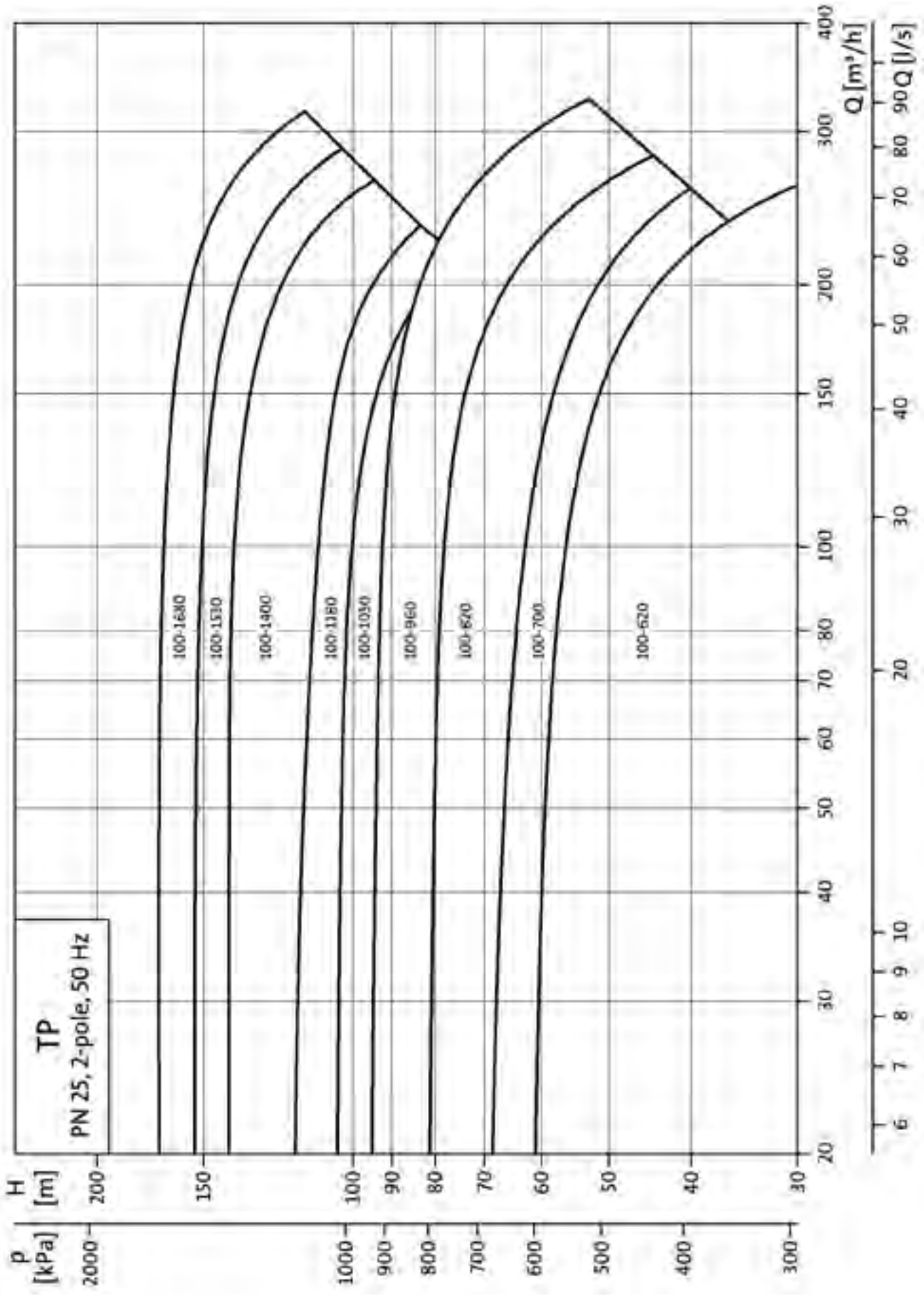
- Température du liquide ..... 0 - 120 °C
- Tension ..... 3 x 400 V
- Fréquence réseau ..... 50 / 60 Hz
- Indice de protection IP..... 55

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN	Polzahl Pôles	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	Mediumstemperatur °C Température du liquide °C	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10245062	32-380 / 2	32	2	16	0... 120	68.2	**6'430.30**
10245063	32-460 / 2	32	2	16	0 - 120	82.0	**7'013.30**
10245064	32-580 / 2	32	2	16	0 - 120	105.5	**8'079.30**
10245068	40-300 / 2	40	2	16	0... 120	69.7	**6'518.90**
10245069	40-360 / 2	40	2	16	0... 120	74.8	**7'350.10**
10245070	40-470 / 2	40	2	16	0... 120	105.4	**8'662.30**
10245073	50-160 / 4	50	4	16	0... 120	71.1	**6'189.30**
10245075	50-190 / 4	50	4	16	0... 120	78.8	**6'715.60**
10245076	50-230 / 4	50	4	16	0... 120	83.3	**7'262.50**
10245077	50-240 / 2	50	2	16	0 - 120	59.4	**5'945.00**
10245078	50-290 / 2	50	2	16	0... 120	70.8	**6'631.10**
10245079	50-360 / 2	50	2	16	0... 120	76.8	**7'417.00**
10245080	50-430 / 2	50	2	16	0... 120	101.7	**8'814.70**
10245083	50-710 / 2	50	2	16	0... 120	176.7	**12'798.80**
10245084	50-830 / 2	50	2	16	0... 120	186.9	**15'473.70**
10245085	50-900 / 2	50	2	16	0... 120	217.6	**17'456.40**
10245088	65-130 / 4	65	4	16	0 - 120	72.5	**6'368.50**
10245089	65-150 / 4	65	4	16	0 - 120	79.9	**7'021.50**
10245090	65-170 / 4	65	4	16	0... 120	84.2	**7'459.30**
10245091	65-180 / 2	65	2	06 / 10	0 - 140	41.0	**5'774.20**
10245094	65-240 / 4	65	4	16	0... 120	89.1	**8'150.40**
10245096	65-340 / 2	65	2	16	0... 120	104.4	**8'886.80**
10245097	65-410 / 2	65	2	16	0... 120	106.3	**9'601.70**
10245098	65-460 / 2	65	2	16	0... 120	166.4	**11'646.20**
10245099	65-550 / 2	65	2	16	0... 120	177.7	**13'514.60**
10245100	65-660 / 2	65	2	16	0... 120	187.9	**15'968.10**
10245101	65-720 / 2	65	2	16	0... 120	219.2	**17'784.00**
10245103	80-90 / 4	80	4	16	0... 120	84.0	**6'413.80**
10245104	80-110 / 4	80	4	16	0... 120	89.0	**7'073.00**
10245106	80-120 / 2	80	2	10	0 - 140	44.5	**6'136.70**
10245108	80-150 / 4	80	4	16	0... 120	98.0	**7'528.30**
10245109	80-170 / 4	80	4	16	0... 120	117.0	**8'550.00**
10245110	80-180 / 2	80	2	16	0... 120	78.0	**6'744.40**
10245111	80-210 / 2	80	2	16	0... 120	90.0	**7'577.70**
10245112	80-240 / 2	80	2	16	0... 120	105.0	**8'931.10**
10245113	80-240 / 4	80	4	16	0... 120	206.0	**9'531.60**
10245115	80-250 / 2	80	2	16	0... 120	115.0	**9'691.30**
10245117	80-330 / 2	80	2	16	0... 120	169.0	**11'781.10**
10245118	80-340 / 4	80	4	16	0... 120	244.0	**12'036.60**
10245119	80-400 / 2	80	2	16	0... 120	180.0	**12'725.70**
10245120	80-520 / 2	80	2	16	0... 120	197.0	**15'401.60**
10245121	80-570 / 2	80	2	16	0... 120	226.0	**17'559.00**
10245124	100-70 / 4	100	4	16	0... 120	110.0	**7'155.40**
10245125	100-90 / 4	100	4	16	0... 120	125.0	**7'874.40**
10245126	100-110 / 4	100	4	16	0... 120	127.0	**8'429.50**
10245129	100-130 / 4	100	4	16	0... 120	166.0	**9'161.90**
10245130	100-160 / 2	100	2	16	0... 120	107.0	**7'427.30**
10245131	100-170 / 4	100	4	16	0... 120	180.0	**10'176.40**
10245132	100-200 / 2	100	2	16	0... 120	122.0	**8'646.90**
10245134	100-240 / 2	100	2	16	0... 120	124.0	**9'324.60**
10245135	100-250 / 2	100	2	16	0... 120	197.0	**11'960.40**
10245136	100-250 / 4	100	4	16	0... 120	279.0	**13'020.20**
10245137	100-310 / 2	100	2	16	0... 120	208.0	**13'605.30**
10245138	100-330 / 4	100	4	16	0... 120	297.0	**14'663.10**
10245139	100-360 / 2	100	2	16	0... 120	218.0	**16'235.90**
10245140	100-370 / 4	100	4	16	0... 120	344.0	**16'886.90**
10245141	100-390 / 2	100	2	16	0... 120	247.0	**18'264.00**

Leistungsbereich
Plages de performance



Leistungsbereich
Plages de performance



Alles aus einer Hand
Tout sous un même toit
Un unico fornitore per tutte le esigenze

Zirkulationspumpen

Circulateur

M124259

- **GRUNDFOS Comfort PM**

Hocheffizienz-Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor mit integrierter Schwerkraftbremse und AUTOadapt Steuerung.

Fördermedien:
Trinkwasser bis zu einer Temperatur von 65 °C und einem Härtegrad von max. 14°dH (Karbonathärte)

- wartungsfrei
- geräuscharm
- energiesparend
- Pumpengehäuse aus Messing
- mit Alpha-Stecker

Verwendung
nur für Trinkwasser

- Mediumstemperatur ..... 2 - 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Schutzart IP 42
- Energieklasse ..... A

- **GRUNDFOS Comfort PM**

Circulateur hautes performances à rotor noyé avec moteur à aimant permanent à frein gravitationnel intégré et commande AUTOadapt.

Fluides:
Eau potable jusqu'à 65 °C et d'une dureté max. de 14°dH (dureté carbonatée)

- Sans entretien
- Fonctionnement silencieux
- Économise l'énergie
- Corps de pompe en laiton
- Avec fiche Alpha

Applications
Pour eau potable uniquement

- Température du liquide ..... 2 - 95 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Indice de protection IP 42
- Classe énergétique ..... A

Art. Nr. N° d'art.	Pumpentyp Type de circulateur	Stufenzahl Allures	AUTOadapt	Thermostat	Absperr- und Rückschlagventil Vanne d'arrêt et anti-retour	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Anschluss AG " Raccordement AG "	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10264898	UPS 15 - 14 B PM	3	nein / Non	nein / Non	nein / Non	80	Rp 1 / 2	1.1	**301.60**
10249255	UP 15 - 14 BA PM	1	ja / Oui	ja / Oui	nein / Non	80	Rp 1 / 2	1.00	**495.00**
10264899	UPS 20 - 14 BX PM	3	nein / Non	nein / Non	ja / Oui	110	G 1 1 / 4	1.1	**321.40**
10249257	UP 20 - 14 BXA PM	1	ja / Oui	ja / Oui	ja / Oui	110	G 1 1 / 4	1.51	**549.10**

Mit Hilfe von AUTOadapt hat die Pumpe eine intelligente Steuerung erhalten, um warmes Trinkwasser an der Entnahmestelle ohne Zeitverzögerung und mit minimalem Energieaufwand zur Verfügung zu stellen.

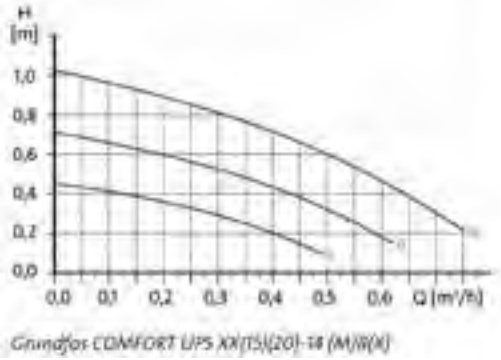
La commande intelligente AUTOadapt permet d'obtenir de l'eau chaude potable au robinet sans délai et avec le minimum de dépense énergétique.

Lieferumfang:
- Wärmedämmungen

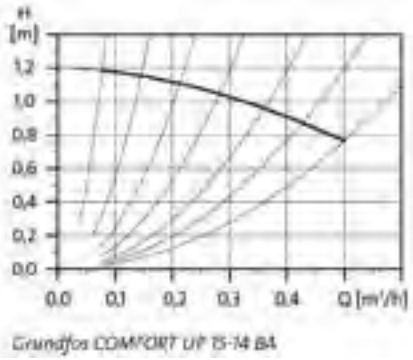
Inclus dans la livraison:
- Isolation thermique

Pumpenkennlinien

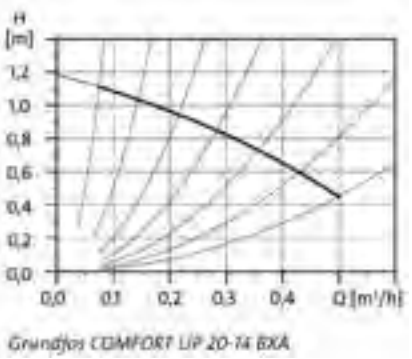
Performances



Grundfos COMFORT UPS XX(T5)(20)-14 (M)(R)(K)



Grundfos COMFORT UP 15-14 BA



Grundfos COMFORT UP 20-14 BXA

Umwälzpumpen

Circulateur

M124273

- **GRUNDFOS ALPHA 1 N**

Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von Heizungswasser.

Fördermedien:
- Reine, dünnflüssige, nicht aggressive und nicht explosive Medien ohne feste oder langfaserige Bestandteile
- Mineralölfreie Kühlflüssigkeiten
- Häusliches Trinkwarmwasser mit einer Härte von max. 14 °dH und einer Temperatur von max. 65 °C (kurzzeitig max. 70 °C)
- Enthärtetes Wasser

- ohne AUTOadapt Funktion
- Einstellung von Soll-Förderhöhe bzw. der Drehzahlstufe über Softtouch-Bedientastatur
- automatische Nachtabsenkung (aktivierbar)
- Display zur Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme in Watt oder des aktuellen Förderstroms in m³/h
- Motor mit Permanentmagnetmotor und kompaktem Statorgehäuse
- Gehäuse aus Edelstahl 1.4408

- **GRUNDFOS ALPHA 1 N**

Circulateur hautes performances à rotor noyé avec moteur à aimant permanent (technologie ECM) et adaptation électronique de la puissance par ajustage en continu de la vitesse de refoulement de l'eau chaude.

Compatible avec:
- liquides purs, très fluides, non agressifs et non explosifs, sans corps solides ni corps fibreux
- fluides frigorigènes exempts d'huile minérale
- eau chaude sanitaire d'une dureté max. de 14 °dH et d'une température max. de 65 °C (avec pics de courte durée max. 70 °C)
- eau déminéralisée

- Sans fonction AUTOadapt
- Tableau de commande Softtouch pour le réglage de la valeur de consigne de hauteur de refoulement, resp. de l'allure
- Baisse de température automatique pour la nuit (activable)
- Affichage de la puissance absorbée actuelle en Watt ou du débit de refoulement actuel en m³/h
- Moteur avec aimant permanent et carter de rotor compact
- Corps en acier inox 1.4408

Verwendung
Trinkwasser
Heizungsanlagen
Kaltwasseranlagen
Industrielle Umwälzanlagen

- Mediumstemperatur ..... 2 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Schutzart IP 42

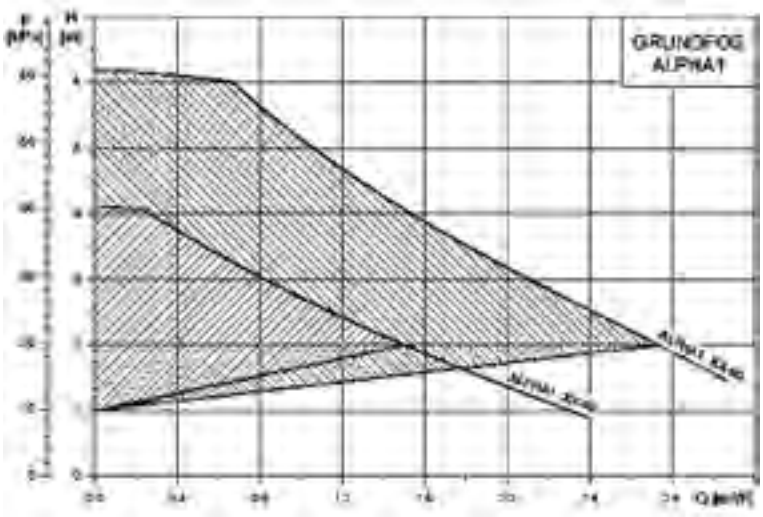
Applications
Eau potable
Installations de chauffage
Installations à eau froide
Installations de circulation industrielles

- Température du liquide ..... 2 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Indice de protection IP 42

Art. Nr. N° d'art.	Pumpentyp Type de circulateur	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Anschluss AG " Raccordement AG "	Gewicht kg Poids kg	Energieeffizienz Index Indice d'efficacité énergétique	CHF/Stk CHF/pce
10262657	Alpha1 25-40 N	180	G 1 1/2	2.8	<=0.23	**780.20**
10262658	Alpha1 25-60 N	180	G 1 1/2	3.3	<=0.23	**912.70**
10262659	Alpha1 20-45 N	150	G 1 1/4	2	-	**802.40**

Pumpenkennlinien

Performances



Umwälzpumpen

Circulateur

M124272

- **GRUNDFOS ALPHA 2 N**

Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von Heizungswasser.

Fördermedien:
- Reine, dünnflüssige, nicht aggressive und nicht explosive Medien ohne feste oder langfaserige Bestandteile
- Mineralölfreie Kühlflüssigkeiten
- Häusliches Trinkwarmwasser mit einer Härte von max. 14 °dH und einer Temperatur von max. 65 °C (kurzzeitig max. 70 °C)
- Enthärtetes Wasser

- AUTOadapt-Fuktion, die für die meisten Anwendungen verwendet werden kann
- Integrierte Differenzdruckregelung mit kontinuirlicher Anpassung der Pumpenleistung an die aktuellen Anlagenbedingungen
- automatische Nachtabsenkung (aktivierbar)
- Display zur Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme in Watt oder des aktuellen Förderstroms in m³/h
- Motor mit Permanentmagnetmotor und kompaktem Statorgehäuse
- Gehäuse aus Edelstahl 1.4408

Verwendung
Trinkwasser
Heizungsanlagen
Kaltwasseranlagen
Industrielle Umwälzanlagen

- Mediumstemperatur max. ..... 2... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Schutzart IP ..... IPX 4 D

- **GRUNDFOS ALPHA 2 N**

Circulateur hautes performances à rotor noyé avec moteur à aimant permanent (technologie ECM) et adaptation électronique de la puissance par ajustage en continu de la vitesse de refoulement de l'eau chaude.

Compatible avec:
- liquides purs, très fluides, non agressifs et non explosifs, sans corps solides ni corps fibreux
- fluides frigorigènes exempts d'huile minérale
- eau chaude sanitaire d'une dureté max. de 14 °dH et d'une température max. de 65 °C (avec pics de courte durée max. 70 °C)
- eau déminéralisée

- Fonction AUTO-adapt utilisable pour la plupart des applications
- Régulation de pression diffférentielle intégrée, avec adaptation en continu de la puissance du circulateur aux caractéristiques de fonctionnement de l'installation
- Baisse de température automatique pour la nuit (activable)
- Affichage de la puissance absorbée actuelle en Watt ou du débit de refoulement actuel en m³/h
- Moteur avec aimant permanent et carter de rotor compact
- Corps en acier inox 1.4408

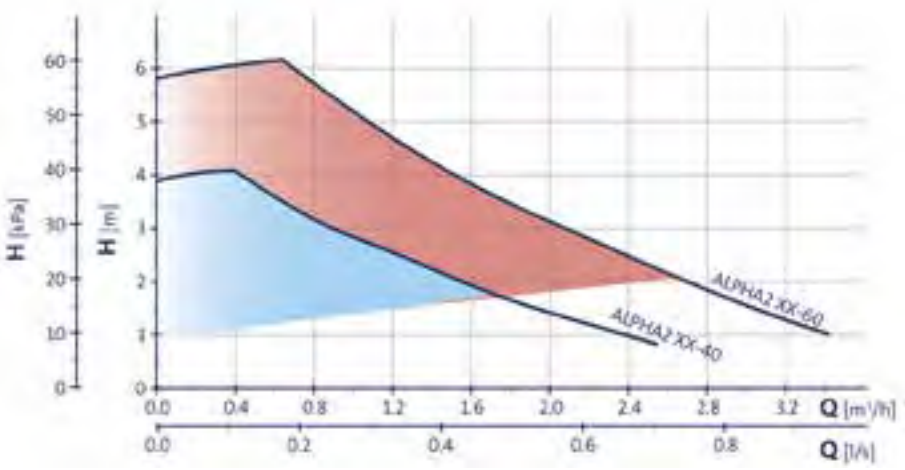
Applications
Eau potable
Installations de chauffage
Installations à eau froide
Installations de circulation industrielles

- Température du liquide max. ..... 2... 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Indice de protection IP ..... IPX 4 D

Art. Nr. N° d'art.	Pumpentyp Type de circulateur	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Anschluss AG " Raccordement AG "	Gewicht kg Poids kg	Energieeffizienz Index Indice d'efficacité énergétique	CHF/Stk CHF/pce
10256065	ALPHA2 25-40 N	180	G 1 1/2	2.0	<= 0.15	**938.10**
10256066	ALPHA2 25-60 N	180	G 1 1/2	2.0	<= 0.17	**1'078.50**
10259128	ALPHA2 32-40 N	180	G 2	2.3	<= 0.15	**1'078.50**
10259129	ALPHA2 32-60 N	180	G 2	2.3	<= 0.17	**1'143.00**

Pumpenkennlinien

Performances



Einzel-Umwälzpumpen

Circulateur simple

M124269

- **GRUNDFOS MAGNA3 N**

Umwälzpumpe für die Umwälzung von Flüssigkeiten in Heizungsanlagen mit variablem Förderstrombedarf. Passt sich automatisch dem tatsächlichen Bedarf an und reduziert die Energiekosten.

Fördermedien:
- Heizungswasser mit einer Qualität gemäss VDI 2035
- Trinkwarmwasseranlagen mit einem Härtegrad unter 14° dH und einer Medientemperatur unter 65 °C
- Fördert Wasser-Ethylenglycol-Gemische mit einem Glycolanteil bis zu 50 %

- AUTOadapt-Funktion, Konstantdruck- und Proportionaldruckregelung möglich
- FLOWadapt und FLOWlimit
- Konstanttemperaturregelung
- Betrieb mit konstanter Kennlinie
- Betrieb mit MIN- oder MAX-Kennlinie
- Automatische Nachtabsenkung
- kein externer Motorschutz erforderlich
- Im Lieferumfang enthaltene Wärmedämmschalen für in Heizungsanlagen eingesetzte Einzelpumpen.
- Grosser Temperaturbereich. Keine Abhängigkeit zwischen der Medientemperatur und der Umgebungstemperatur

- Temperaturbereich ..... -10 - 110 °C
- Betriebsdruck ..... 6 / 10 bar
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Schutzart IP ..... X4D (IEC 34-5)

- **GRUNDFOS MAGNA3 N**

Circulateur pour installations de chauffage à débit variable. S'adapte automatiquement aux besoins réels et réduit les coûts énergétiques.

Fluides:
- Eau de chauffage selon VDI 2035
- Installations d'eau chaude sanitaire avec dureté inférieure à 14° dH et température inférieure à 65 °C
- Mélanges eau / glycol avec teneur en éthylène-glycol jusqu'à 50 %

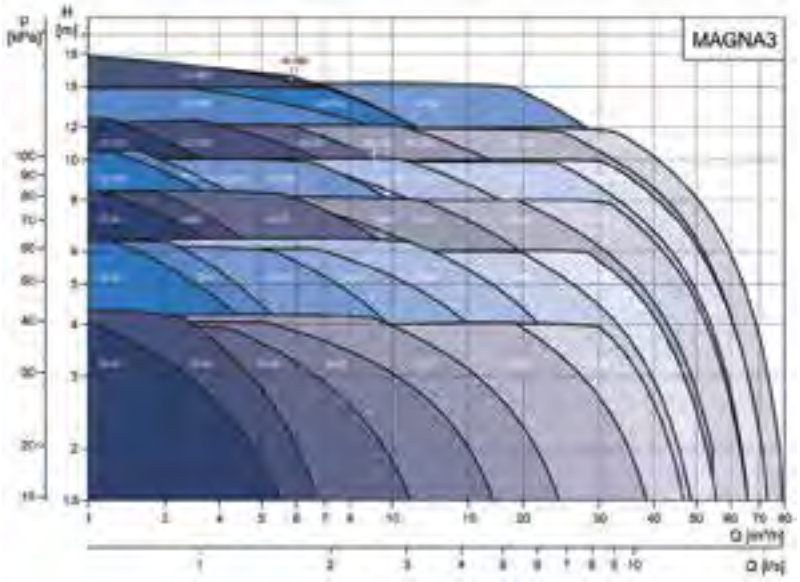
- Fonction AUTOadapt, régulation de pression constante et proportionnelle possibles
- FLOWadapt et FLOWlimit
- Régulation de température en continu
- Fonctionnement avec courbe caractéristique constante
- Fonctionnement avec courbe caractéristique MIN ou MAX
- Baisse de température automatique la nuit
- Aucune protection extérieure n'est nécessaire pour le moteur
- Coques d'isolation thermique pour circulateurs simples destinés aux installations de chauffage: incluses dans la livraison
- Large plage de températures. Pas de corrélation entre la température de fluide et la température ambiante

- Plage de température ..... -10 - 110 °C
- Pression de service ..... 6 / 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Indice de protection IP ..... X4D (IEC 34-5)

Art. Nr. N° d'art.	Pumpentyp Type de circulateur	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Anschlüsse DN Raccords DN	Anschluss AG " Raccordement AG "	Gewicht kg Poids kg	Energieeffizienz Index Indice d'efficacité énergétique	CHF / Stk CHF / pce
10264461	MAGNA3 25-40 N	180	25	G 1 1 / 2	5.27	0.19	**1'607.80**
10264462	MAGNA3 25-60 N	180	25	G 1 1 / 2	5.27	0.19	**1'909.40**
10264463	MAGNA3 25-80 N	180	25	G 1 1 / 2	5.27	0.19	**2'179.80**
10264464	MAGNA3 25-100 N	180	25	G 1 1 / 2	5.27	0.19	**2'406.60**
10264465	MAGNA3 25-120 N	180	25	G 1 1 / 2	5.27	0.19	**2'708.20**
10264466	MAGNA3 32-40 N	180	32	G 2	8.30	0.19	**1'975.00**
10264467	MAGNA3 32-60 N	180	32	G 2	8.30	0.19	**2'308.80**
10264468	MAGNA3 32-80 N	180	32	G 2	8.30	0.19	**2'406.60**
10264469	MAGNA3 32-100 N	180	32	G 2	8.30	0.19	**2'643.70**

Pumpenkennlinien

Performances



Zirkulationspumpen

Circulateur

M124258

- **GRUNDFOS UP/UPS N Serie 100**

Nassläufer-Pumpen mit integrierter elektrischer Leistungsanpassung durch Wicklungsumschaltung.

Fördermedien:
- Heizungswasser mit einer Qualität gemäss VDI 2035
- Trinkwasser bis zu einer Temperatur von 65 °C und einem Härtegrad von max. 14° dH (Karbonathärte)

- stopfbuchslos
- wartungsfrei
- Einsatz für konstanten oder schwach variablen Förderstrom
- Einstellung der Drehzahlstufe über Drehzahlschalter am Klemmkasten
- Gehäuse aus Edelstahl rostfrei, W. Nr. 1.4301
- Laufrad aus nichtrostendem Stahl

Verwendung
nur für Trinkwasser

- Mediumstemperatur ..... -25 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Schutzart IP 44

- **GRUNDFOS UP/UPS N Série 100**

Circulateur à rotor noyé avec adaptation électrique intégrée de la puissance par commutation de bobinage.

Fluides:
- eau de chauffage d'une qualité conforme à VDI 2035
- eau potable jusqu'à 65 °C et degré de dureté max. de 14° dH (dureté carbonatée)

- Sans presse-étoupe
- Sans entretien
- Utilisation pour débit constant ou avec de faibles variations
- Réglage du débit par un commutateur sur le boîtier
- Boîtier en acier inoxydable, n° de mat. 1.4301
- Roue en acier inox

Applications
Pour eau potable uniquement

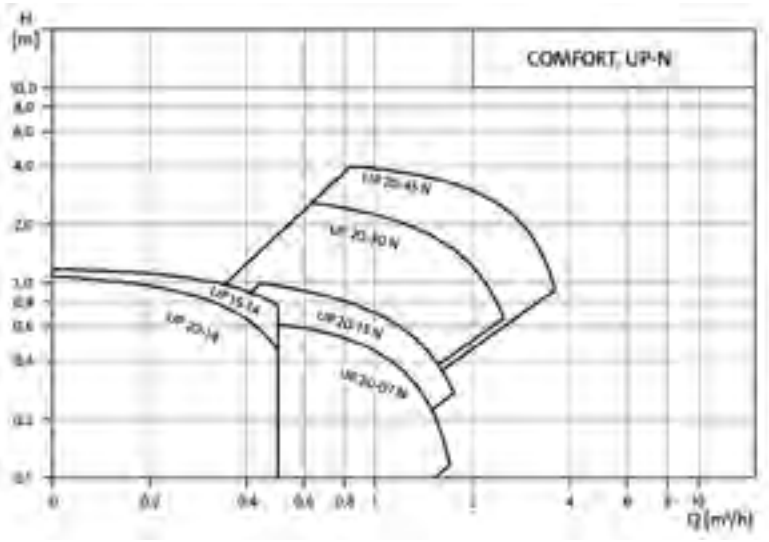
- Température du liquide ..... -25 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Indice de protection IP 44

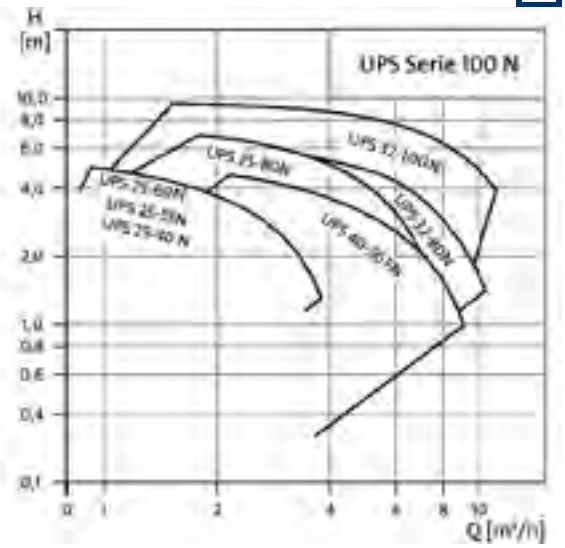
913.140.120-280

Art. Nr. N° d'art.	Pumpentyp Type de circulateur	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Anschluss AG " Raccordement AG "	Anschlüsse DN Raccords DN	Gewicht kg Poids kg	Energieklasse Classe énergétique	CHF/Stk CHF/pce
10083347	UP 20 - 07N	150	R 3/4		2.3		**420.20**
10083349	UP 20 - 15N	150	R 3/4		2.1		**474.20**
10083350	UP 20 - 30N	150	R 3/4		2.2		**592.80**
10083352	UP 20 - 45N	150	R 3/4		3.9		**721.80**
10199111	UPS 25 - 40N	180	R 1		2.9	B	**603.20**
10241547	UPS 25 - 55N	180	R 1		6.8	C	**970.30**
10083353	UPS 25 - 60N	180	R 1		3.1	B	**829.90**
10083354	UP 25 - 80N	180	R 1		6.8	C	**1'154.40**
10199113	UPS 32 - 80N	180	R 1 1/4		6.4	C	**1'391.50**
10241548	UPS 32 - 100N	180	R 1 1/4		6.9	C	**1'801.30**
10083356	UPS 40 - 50FN	250		40	19.3	C	**1'660.90**

Leistungsbereich

Plages de performance





Rohrverschraubungen / Raccord fileté pour tubes — M124261

- **GRUNDFOS**

- mit Überwurfmuttern

- **GRUNDFOS**

- Avec écrous de serrage

Art. Nr. N° d'art.	Anschlussgewinde " Raccord "	Abmessung Dimensions	Werkstoff Matériau	CHF/Pr CHF/pre
10241577	R 3/4	G 1 1/4" x Rp 3/4"	Grauguss/Fonte grise	**22.70**
10083395		G 1 1/4" x Rp 3/4"	Messing/Laiton	**74.20**
10083386	R 1	G 1 1/2" x Rp 3/4"	Grauguss/Fonte grise	**30.90**
10083387		G 1 1/2" x Rp 1"	Grauguss/Fonte grise	**13.40**
10083388		G 1 1/2" x Rp 1 1/4"	Grauguss/Fonte grise	**30.90**
10199117		G 1 1/2" x Rp 1"	Messing/Laiton	**31.90**
10083392	R 1 1/4	G 2" x Rp 1"	Grauguss/Fonte grise	**30.90**
10083393		G 2" x Rp 1 1/4"	Grauguss/Fonte grise	**22.70**

Lieferumfang:
- Satz Rohrverschraubungen
- ohne Dichtungen

Inclus dans la livraison:
- Set de raccords filetés pour tubes
- Sans joints

Rohrverschraubungen / Raccord fileté pour tubes — M124262

- **GRUNDFOS**

- Kugelventile mit Überwurfmutter

- **GRUNDFOS**

- Robinets à bille avec écrou de serrage

Art. Nr. N° d'art.	Anschlussgewinde " Raccord "	Abmessung Dimensions	Überwurfmutter Écrou de serrage	Werkstoff Matériau	CHF/Pr CHF/pre
10083396	R 3/4	G 1 1/4" x Rp 3/4"	G11/4"	Messing/Laiton	**107.10**
10083389	R 1	G 1 1/2" x Rp 3/4"	G11/2"	Messing/Laiton	**96.80**
10083390		G 1 1/2" x Rp 1"	G11/2"	Messing/Laiton	**99.90**
10083391		G 1 1/2" x Rp 1 1/4"	G11/2"	Messing/Laiton	**117.40**
10199119	R 1 1/4	G 2" x Rp 1 1/4"	2"	Messing/Laiton	**223.50**

Rohrverschraubungen / Raccord fileté pour tubes — M124263

- **GRUNDFOS**

- Kugelventile mit Überwurfmutter
- Messing

- **GRUNDFOS**

- Robinets à bille avec écrou de serrage
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Überwurfmutter Écrou de serrage	Anschluss mm Raccord mm	CHF/Pr CHF/pre
10083397	G11/4"	22	**107.10**

Ausgleichsstücke

Élément de compensation

M124264

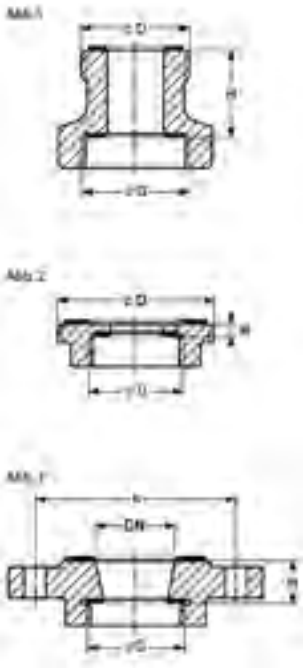
- **GRUNDFOS**

für Verschraubungspumpen

- **GRUNDFOS**

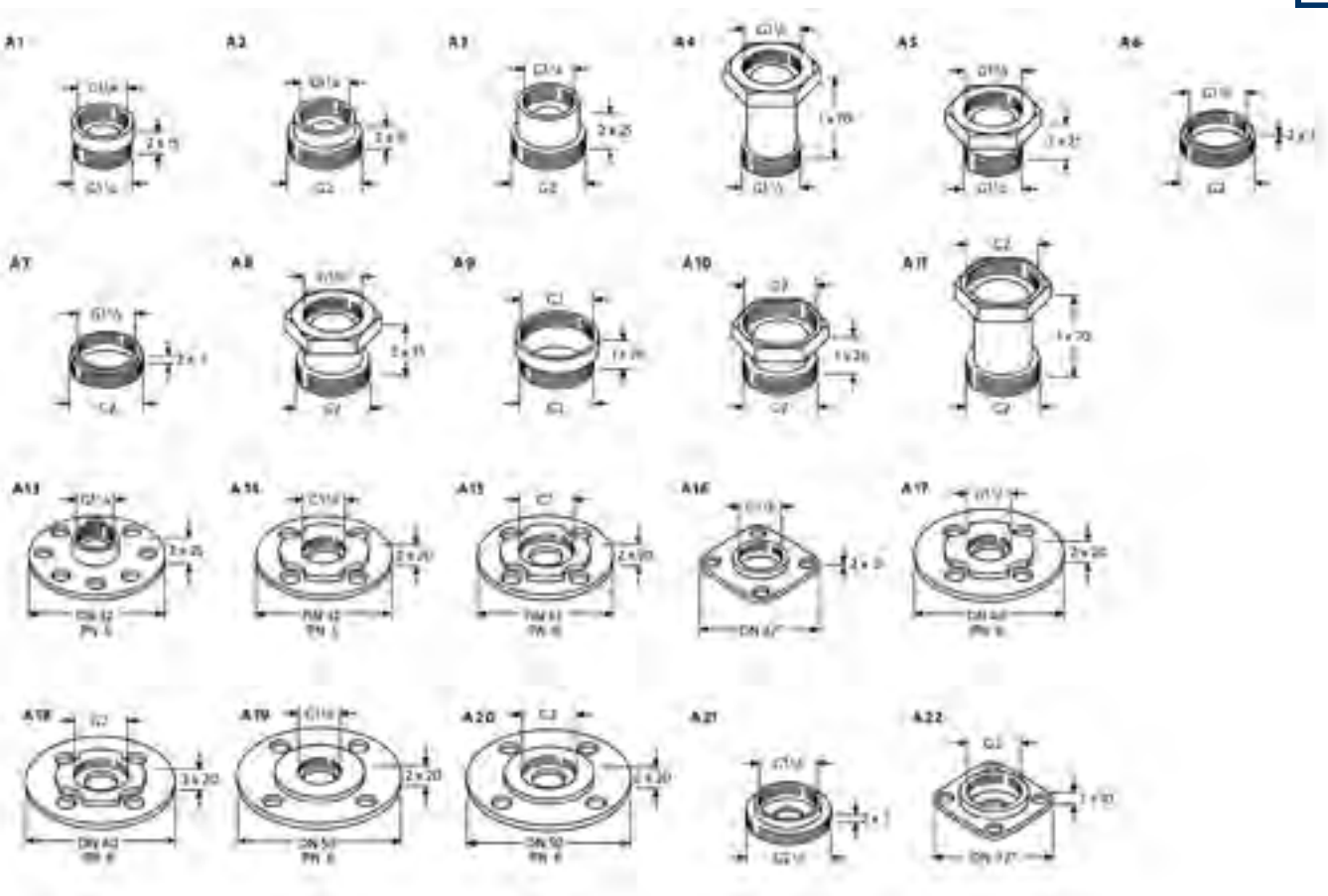
Pour circulateurs à raccords filetés

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse alte Pumpe Raccord ancien circulateur	Veränderung der Baulänge mm Modif. longueur de montage mm	Abbildung Illustration	Werkstoff Matériau	CHF/Pr CHF/pre
10083404	A1	1 1/2"	2x15	1	Rotguss/Bronze	**131.80**
10083405	A2	2"	2x15	1	Rotguss/Bronze	**175.10**
10083406	A3	2"	2x25	1	Rotguss/Bronze	**294.60**
10083407	A4	1 1/2"	1x70	1	Grauguss/Fonte grise	**61.80**
10083408	A5	1 1/2"	1x25	1	Grauguss/Fonte grise	**25.80**
10083409	A6	2"	2x0	2	Messing/Laiton	**63.90**
10083410	A7	2"	2x 5	2	Rotguss/Bronze	**152.40**
10083411	A8	2"	2x35	1	Grauguss/Fonte grise	**85.50**
10083412	A9	2"	1x20	1	Rotguss/Bronze	**94.80**
10083413	A10	2"	1x26	1	Grauguss/Fonte grise	**83.40**
10083414	A11	2"	1x70	1	Grauguss/Fonte grise	**58.70**
10199121	A13	DN 32	2x25	3	Rotguss/Bronze	**62.80**
10083415	A14	DN 32	2x20	3	Grauguss/Fonte grise	**195.70**
10199122	A15	DN 32	2x20	3	Grauguss/Fonte grise	**192.60**
10199123	A16	DN 32	2x0	3	Grauguss/Fonte grise	**118.50**
10083416	A17	DN 40	2x20	3	Grauguss/Fonte grise	**220.40**
10264065						**62.80**
10199124	A18	DN 40	2x20	3	Grauguss/Fonte grise	**177.20**
10083417	A19	DN 50	2x20	3	Grauguss/Fonte grise	**85.50**
10083418	A20	DN 50	2x20	3	Grauguss/Fonte grise	**193.60**
10241555	A21	2 1/2"	2x5	2	Messing/Laiton	**200.90**
10241556	A22	DN 32	2x10	3	Grauguss/Fonte grise	**159.70**



Typenbilder

Illustrations des divers types



Ausgleichsstücke

Élément de compensation

M124265

- **GRUNDFOS**

für Flanschpumpen

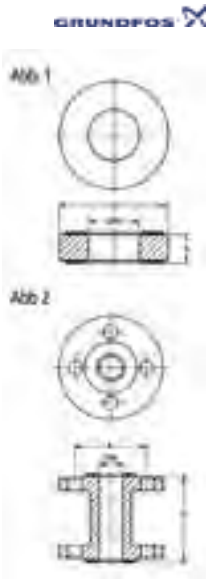
- PN ..... 6 bar

- **GRUNDFOS**

Pour circulateurs à brides

- PN ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN	Veränderung der Baulänge mm Modif. longueur de montage mm	Abbildung Illustration	Werkstoff Matériau	CHF/Pr CHF/pre
10199146	40 - 30	40	30	1	Grauguss / Fonte grise	**124.60**
10241557	40 - 70	40	70	2	Grauguss / Fonte grise	**214.20**
10083419	50 - 10	50	10	1	Grauguss / Fonte grise	**86.50**
10083420	50 - 20	50	20	1	Grauguss / Fonte grise	**84.50**
10199147	50 - 40	50	40	1	Grauguss / Fonte grise	**86.50**
10199148	50 - 50	50	50	1	Grauguss / Fonte grise	**131.80**
10199149	50 - 60	50	60	2	Grauguss / Fonte grise	**192.60**
10199150	65 - 10	65	10	1	Grauguss / Fonte grise	**100.90**
10199151	65 - 25	65	25	1	Grauguss / Fonte grise	**120.50**
10241558	65 - 160	65	160	2	Stahl / Acier	**473.80**
10199152	80 - 10	80	10	1	Grauguss / Fonte grise	**140.10**
10199153	80 - 15	80	15	1	Grauguss / Fonte grise	**144.20**
10199154	80 - 20	80	20	1	Grauguss / Fonte grise	**165.80**
10199155	80 - 25	80	25	1	Grauguss / Fonte grise	**201.90**
10199156	80 - 40	80	40	1	Grauguss / Fonte grise	**171.00**
10199157	80 - 50	80	50	1	Grauguss / Fonte grise	**234.80**
10199158	80 - 140	80	140	2	Stahl / Acier	**131.80**



Ausgleichsstücke

Élément de compensation

M124266

- **GRUNDFOS**

für Flanschpumpen

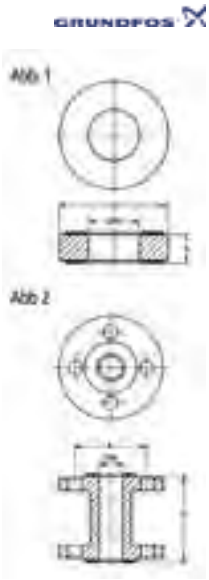
- PN ..... 10 bar

- **GRUNDFOS**

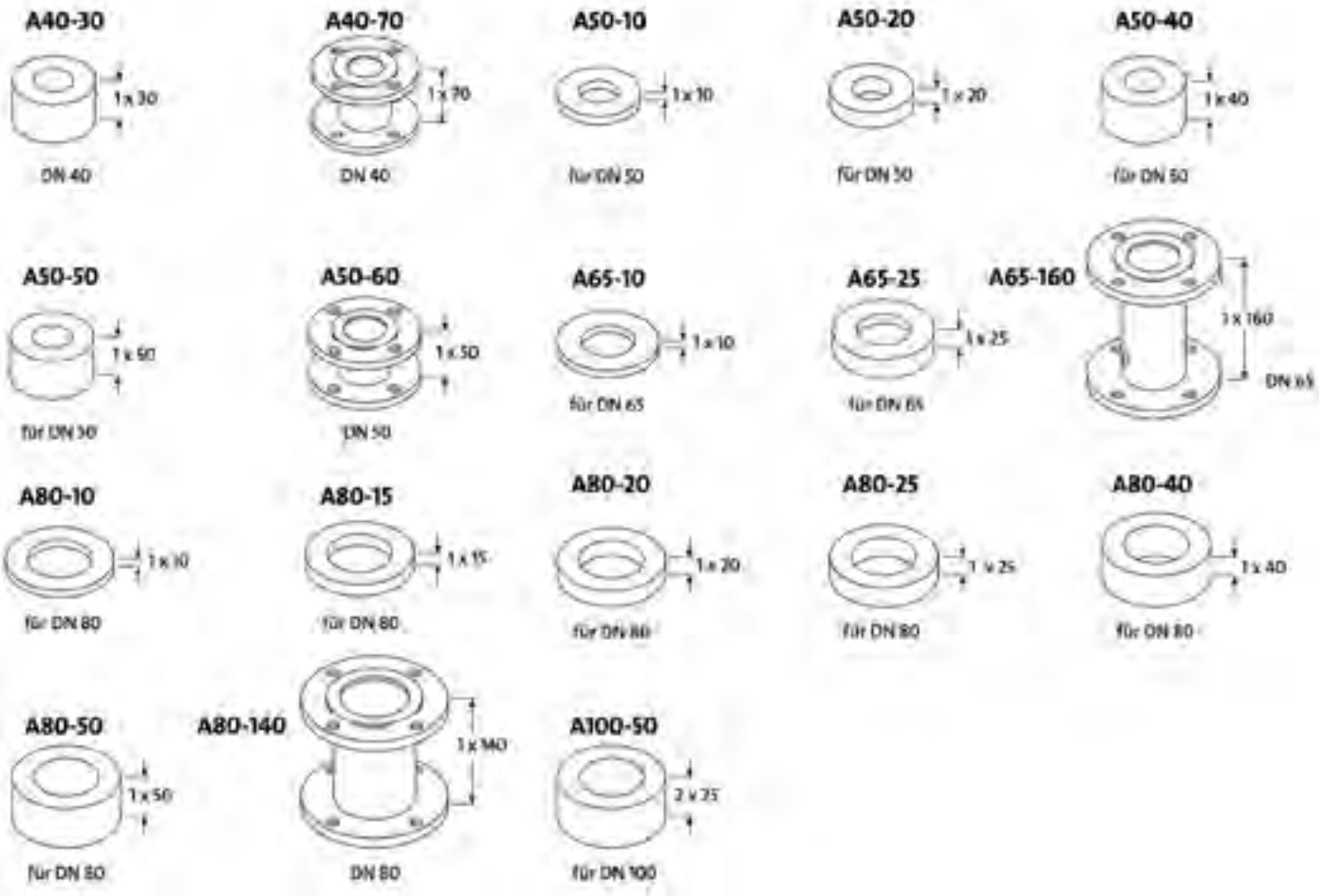
Pour circulateurs à brides

- PN ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN	Veränderung der Baulänge mm Modif. longueur de montage mm	Abbildung Illustration	Werkstoff Matériau	CHF/Pr CHF/pre
10241559	40 - 30	40	30	1	Grauguss / Fonte grise	**205.00**
10241560	40 - 70	40	70	2	Grauguss / Fonte grise	**214.20**
10241561	50 - 10	50	10	1	Grauguss / Fonte grise	**112.30**
10241562	50 - 20	50	20	1	Grauguss / Fonte grise	**125.70**
10241563	50 - 40	50	40	1	Grauguss / Fonte grise	**110.20**
10241564	50 - 50	50	50	1	Grauguss / Fonte grise	**174.10**
10241565	50 - 60	50	60	2	Grauguss / Fonte grise	**230.70**
10241566	65 - 10	65	10	1	Grauguss / Fonte grise	**131.80**
10241567	65 - 25	65	25	1	Grauguss / Fonte grise	**158.60**
10241568	65 - 160	65	160	2	Stahl / Acier	**453.20**
10241569	80 - 10	80	10	1	Grauguss / Fonte grise	**140.10**
10241570	80 - 15	80	15	1	Grauguss / Fonte grise	**203.90**
10241571	80 - 20	80	20	1	Grauguss / Fonte grise	**218.40**
10241572	80 - 25	80	25	1	Grauguss / Fonte grise	**179.20**
10241573	80 - 40	80	40	1	Grauguss / Fonte grise	**225.60**
10241574	80 - 50	80	50	1	Grauguss / Fonte grise	**274.00**
10241575	80 - 140	80	140	2	Stahl / Acier	**473.80**
10241576	100 - 50	100	2 x 25	1	Grauguss / Fonte grise	**557.20**



Typenbilder	Illustrations des divers types



Wärmedämmungen

- **GRUNDFOS**

passend für UPS Serie 100

- zur Reduzierung der Abstrahlverluste des Pumpengehäuses
- aus Polyurethanschaum, FCKW-frei

- Wärmeleitfähigkeit ..... 0.032 W / mK

Isolation thermique

M124260

- **GRUNDFOS**

Convient pour UPS série 100

- Pour réduire les déperditions thermiques par le boîtier du circulateur (rayonnement)
- En mousse PU sans CFC

- Conductivité thermique ..... 0.032 W / mK

Art. Nr. N° d'art.	zu Pumpentyp Pour type de circulateur	CHF / Stk CHF / pce
10199114	Solar 25-40, Solar 25-45 180, Solar 25-60, Solar 25-65 180	**22.70**
10241553	UPS 25-55 (N); UPS 25-80 (N), UPS 32-25, UPS 32-55, UPS 32-80, UPS 40-50 F (N), UPS 40-80 F (N)	**36.10**

Weitere Produkte finden Sie unter
Vous trouverez d'autres produits sur

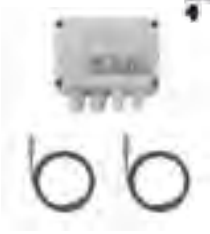
www.d-a.ch

M124274
GRUNDFOS

Alarmmodule
Module d'alarme

M124275
GRUNDFOS

Alarmmodule
Module d'alarme



M124283
GRUNDFOS
DTS2

Elektronischer Differenztemperaturschalter
Commutateur électronique de température différentielle

M124278
GRUNDFOS
BUS

GENIbus- und Doppelpumpenmodul MB
Module MB pour GENibus ou pompe double

M124277
GRUNDFOS

Relais-Modul
Module de relais

M124280
GRUNDFOS

Relais-Modul
Module de relais

M124281
GRUNDFOS

GENIbus- und Doppelpumpenmodul MB
Module MB pour GENibus ou pompe double

M124279
GRUNDFOS

GENIbus- und Doppelpumpenmodul MB
Module MB pour GENibus ou pompe double

M124289
GRUNDFOS

Schaltuhren Analog
Horloge de commande analogique

M124282
GRUNDFOS

CIU 100 LONbusmodul
Module LONbus CIU 100

Kellerentwässerungspumpen

Pompe d'évacuation pour caves

M124285

- **GRUNDFOS "KP"**

Einstufig, überflutbares Blockaggregat mit vertikalem Druckstutzen und Siebfuss

Fördermedien:
- klares und leicht verschmutzes Wasser ohne faserige Beimengungen

- doppeltes Dichtungssystem
- Stationär oder Transportabel
- Edelstahl rostfrei

Verwendung
Überflutungen
Wasserentnahme aus Flüssen und Teichen
Abpumpen von Grauwasser
Trockenhalten von Kellerräumen

- Mediumstemperatur max. 50 °C
- Spannung 230 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Schutzart IP 68

- **GRUNDFOS "KP"**

Une allure, appareil submersible avec tubulure d'évacuation verticale et pied à tamis

Fluides:
- eaux claires et légèrement sales, exemptes de matières fibreuses

- Double système d'isolation
- Stationnaire ou transportable
- Acier inoxydable

Applications
Inondations
Puisage dans les rivières ou étangs
Pompage d'eaux grises
Assèchement de caves

- Température du liquide max. 50 °C
- Tension 230 V
- Fréquence réseau 50 Hz
- Indice de protection IP 68

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ausführung Exécution	Kabellänge m Longueur de câble m	Anschlüsse " Raccords "	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10083421	KP 150 M1	ohne Schwimmerschalter / Sans interrupteur à flotteur	10	Rp 1 1/4	6.2	**445.00**
10083422	KP 150 A1	mit Schwimmerschalter / Avec interrupteur à flotteur	10	Rp 1 1/4	6.3	**473.80**
10083423	KP 250 M1	ohne Schwimmerschalter / Sans interrupteur à flotteur	10	Rp 1 1/4	7.0	**527.40**
10083424	KP 250 A1	mit Schwimmerschalter / Avec interrupteur à flotteur	10	Rp 1 1/4	7.2	**552.10**

Schmutzwasserpumpen

Pompe d'évacuation des eaux usées

M124286

- **GRUNDFOS "AP12"**

Einstufig, überflutbares Blockaggregat mit vertikalem Druckstutzen und Siebfuss

Fördermedien:
- häusliches, gewerbliches, industrielles Schmutzwasser und Grund- und Niederschlagswasser.
- Feststoffe bis zu 50mm Korngrösse

- doppeltes Dichtungssystem
- Stationär oder Transportabel
- Edelstahl rostfrei

Verwendung
Dränagesysteme
Entwässerung von Kellern, Parkhäusern, Tiefgaragen, Unterführungen
Entleeren von Gruben, Schächten und Behältern
Wasserentnahme aus Flüssen und Teichen

- Mediumstemperatur max. 55 °C
- Spannung 230 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Schutzart IP 68

- **GRUNDFOS "AP12"**

À une allure, unité monobloc submersible avec tubulure verticale et pied filtrant

Fluides:
- eaux usées domestiques, pour artisanat, industrie, eaux souterraines et météoriques
- corps solides jusqu'à 50 mm

- Double système d'isolation
- Stationnaire ou transportable
- Acier inoxydable

Applications
Systèmes de drainage
Assèchement de caves, parkings et passages souterrains
Vidange de fosses, puits et réservoirs
Puisage dans les rivières ou étangs

- Température du liquide max. 55 °C
- Tension 230 V
- Fréquence réseau 50 Hz
- Indice de protection IP 68

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ausführung Exécution	Kabellänge m Longueur de câble m	Anschlüsse " Raccords "	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10083425	AP 12.40.04.1	ohne Schwimmerschalter / Sans interrupteur à flotteur	10	Rp 1 1/2	11.0	**859.00**
10083426	AP 12.40.04.A1	mit Schwimmerschalter / Avec interrupteur à flotteur	3	Rp 1 1/2	11.6	**877.60**

Pumpen

Pompe

M124287

- **GRUNDFOS "JP"**

Selbstansaugende, einstufige Zentrifugalpumpe. Die eingebaute Strahlpumpe mit Leitschaufeln verleiht der Pumpe gute Selbstansaugeigenschaften

Fördermedien:
- Saubere, dünnflüssige, nicht aggressive und nicht explosive Flüssigkeiten ohne Feststoffpartikel und Fasern.
- nicht zur Förderung von Diselöl oder andern ölhaltigen Flüssigkeiten

- verschleissfest
- korrosionsbeständig
- aus rostfreiem Stahl

Verwendung
Wasserversorgung
Druckerhöhung
Fördern von Flüssigkeiten
Wassersprenganlagen
Entleeren von Reservoirs

- Mediumstemperatur max. 0 - 40 °C
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Spannung 230 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Schutzart IP 44

- **GRUNDFOS "JP"**

Pompe auto-amorçante centrifuge à 1 allure. Système d'aspiration à injection Venturi.

Fluides:
- liquides propres et très fluides, non agressifs, non explosifs, sans particules solides ni fibres.
- ne convient pas pour le mazout ou autres liquides huileux

- Résiste à l'usure
- Résiste à la corrosion
- En acier inoxydable

Applications
Adduction d'eau
Augmentation de pression
Pompage de liquides
Installations d'arrosage
Vidange de réservoirs

- Température du liquide max. 0 - 40 °C
- Pression de service max. 6 bar
- Tension 230 V
- Fréquence réseau 50 Hz
- Indice de protection IP 44

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss AG " Raccordement AG "	Kabellänge m Longueur de câble m	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10083427	JP 6	G 1	1.5	11.8	**517.10**
10083428	JP 5	G 1	1.5	8.5	**409.90**

Spiralsaugschläuche

Tuyau d'aspiration cannelé

M124288

- **GRUNDFOS**

- mit Verschluss und Ventil zu JP-Pumpe

- **GRUNDFOS**

- Avec fermeture et vanne, pour pompe "JP"

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Länge m Longueur m	CHF/Stk CHF/pce
10083430	FA 7	1	7	**59.70**

Kondensatpumpe

Pompe pour condensats

M124290

- **GRUNDFOS CONLIFT1**

Automatisch arbeitende Hebeanlage für die Entwasserung von belasteten Kondensaten

- anschlussfertig verdrahtet
- Rückschlagklappe
- Sammelbehälter
- 2 Schwimmerschalter

- Mediumstemperatur max. 50 °C
- Spannung 230 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Schutzart IP 24

- **GRUNDFOS CONLIFT1**

Dispositif de relevage pour l'évacuation de condensats chargés

- Câblage effectué, prêt au raccordement
- Clapet anti-retour
- Récipient collecteur
- 2 interrupteurs à flotteurs

- Température du liquide max. 50 °C
- Tension 230 V
- Fréquence réseau 50 Hz
- Indice de protection IP 24

Art. Nr. N° d'art.	Gewicht kg Poids kg	Behälter l Récipient l	CHF/Stk CHF/pce
10277501	4.1	2.65	**163.80**

Lieferumfang:
- Druckschlauch 6 m
- Anschlusskabel
- Kabel für Alarmmeldung 1.7 m

Inclus dans la livraison:
- Tuyau pression 6 m
- Câble de raccordement
- Câble d'alarme 1.7 m

Hocheffizienzpumpen

Circulateur à haut rendement

M124318

- **WILO Stratos PICO**

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung.

- vorwählbare Regelungsarten zur Leistungsanpassung (Differenzdruck konstant / variabel / Dynamic Adapt)
- automatischer Absenkbetrieb
- Automatische Entlüftungsroutine
- automatische Deblockierung
- Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme oder des aktuellen Durchflusses und der kumlierten kWh
- Tastensperre und Reset-Funktion
- Blockierstromfester Motor
- Partikelfilter
- zulässige Fördermedien: Heizungswasser, Wasser / Glykolgemische
- inkl. Wärmedämmschalen

- **WILO Stratos PICO**

Circulateur à rotor noyé avec raccord fileté, moteur EC résistant au courant de blocage, régulation électronique de puissance intégrée

- Présélection de différents modes de régulation de puissance (pression différentielle constante / variable / Dynamic Adapt)
- Commutation automatique en mode ralenti
- Routine de purge automatique
- Déblocage automatique
- Indication de la puissance absorbée actuelle ou du débit actuel ainsi que des kWh cumulés
- Verrouillage des touches et fonction reset
- Moteur résistant au courant de blocage
- Filtre à particules
- Fluides admis: eau de chauffage, mélanges glycolés
- Coques d'isolation thermique incluses

Verwendung
Heizungsanlagen
Klimaanlagen
Industrielle Umwälzanlagen

- Betriebstemperaturbereich ..... +2 - 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 / 60 Hz
- Schutzart IP X4D

Applications
Installations de chauffage
Installations de climatisation
Installations de circulation industrielles

- Plage de températures de service ..... +2 - 95 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 / 60 Hz
- Indice de protection IP X4D

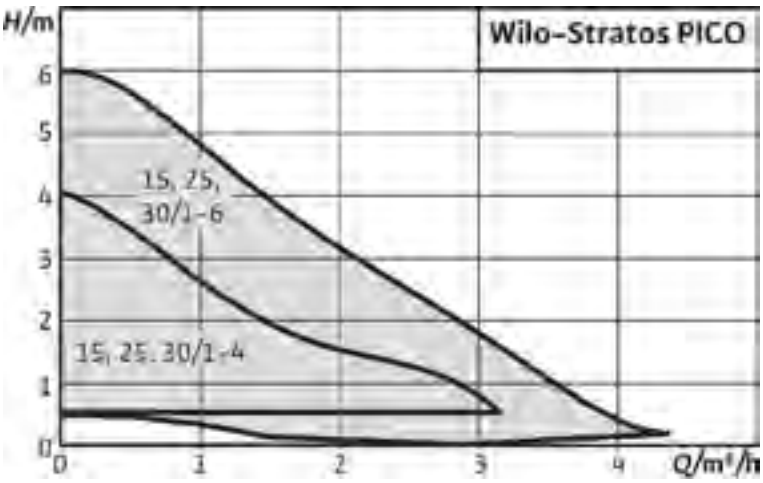
Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Baulänge mm Longueur utile mm	Rohrverschraubung AG " Racc. tube filetage ext. "	Aussengewinde " Filetage mâle "	Gewicht kg Poids kg	Energieeffizienz Index Indice d'efficacité énergétique	CHF / Stk CHF / pce
10283739	15 / 1-4	180	1 / 2	1	1.7	0.17	**512.00**
10283740	15 / 1-6	180	1 / 2	1	1.7	0.20	**589.00**
10283741	25 / 1-4	180	1	1 1 / 2	2.1	0.16	**445.00**
10283742	25 / 1-4 130	130	1	1 1 / 2	2.1	0.16	**445.00**
10283744	25 / 1-6	180	1	1 1 / 2	2.1	0.20	**512.00**
10283745	25 / 1-6 130	130	1	1 1 / 2	2.1	0.20	**512.00**
10283746	30 / 1-4	180	1 1 / 4	2	2.1	0.16	**534.00**
10283748	15 / 1-4	180	1 1 / 4	2	2.1	0.20	**615.00**

Zubehör:
- M124330 Rohrverschraubungen
- M124332 Ausgleichsstücke

Accessoires:
- M124330 Raccord fileté pour tubes
- M124332 Élément de compensation

Pumpenkennlinien

Performances



Umwälzpumpen

Circulateur

M124321

- **WILO Yonos PICO**

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung.

- vorwählbare Regelungsarten zur Leistungsanpassung (Differenzdruck konstant / variabel)
- Einstellung der Pumpenleistung (Förderhöhe)
- Automatische Entlüftungsfunktion
- Automatische Deblockierfunktion
- LED-Leuchtfelder zur Anzeige der Sollwerteinstellung
- Blockierstromfester Motor
- Partikelfilter
- Sehr hohes Anlaufmoment für sicheren Anlauf
- zulässige Fördermedien: Heizungswasser, Wasser / Glykolgemische

Verwendung
Heizungsanlagen
Klimaanlagen
Industrielle Umwälzanlagen

- Betriebstemperaturbereich ..... -10 - +110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 / 60 Hz
- Schutzart IP X2D

- **WILO Yonos PICO**

Circulateur à rotor noyé avec raccord fileté, moteur EC résistant au courant de blocage, régulation électronique de puissance intégrée

- Préréglage du type de régulation pour l'adaptation de la puissance (pression différentielle constante / variable)
- Réglage de puissance de pompe (hauteur de refoulement)
- Fonction de purge automatique
- Fonction de déblocage automatique
- Indication par LED du réglage de valeur de consigne
- Moteur résistant au courant de blocage
- Filtre à particules
- Couple de démarrage très élevé pour un démarrage sûr
- Fluides admis: eau de chauffage, mélanges glycolés

Applications
Installations de chauffage
Installations de climatisation
Installations de circulation industrielles

- Plage de températures de service ..... -10 - +110 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 / 60 Hz
- Indice de protection IP X2D

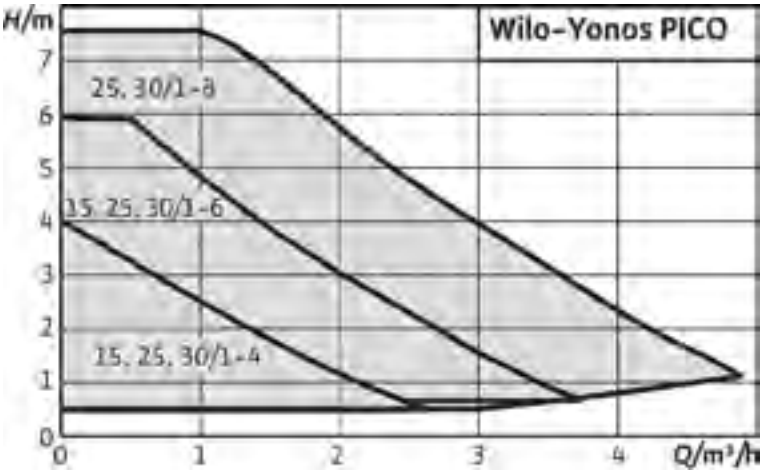
Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Baulänge mm Longueur utile mm	Rohrverschraubung AG " Racc. tube filetage ext. "	Aussengewinde " Filetage mâle "	Gewicht kg Poids kg	Energieeffizienz Index Indice d'efficacité énergétique	CHF / Stk CHF / pce
10283821	15 / 1-4	180	1 / 2	1	1.9	0.20	**366.00**
10283822	15 / 1-6	180	1 / 2	1	1.9	0.20	**420.00**
10283823	25 / 1-4	180	1	1 1 / 2	2.1	0.20	**317.00**
10283824	25 / 1-6	180	1	1 1 / 2	2.1	0.20	**366.00**
10283825	25 / 1-8	180	1	1 1 / 2	2.1	0.20	**540.00**
10283826	30 / 1-4	180	1 1 / 4	2	2.2	0.20	**381.00**
10283827	30 / 1-6	180	1 1 / 4	2	2.2	0.20	**439.00**
10283828	30 / 1-8	180	1 1 / 4	2	2.2	0.20	**647.00**
10283829	25 / 1-4 130	130	1	1 1 / 2	2.1	0.20	**317.00**
10283830	25 / 1-6 130	130	1	1 1 / 2	2.1	0.20	**366.00**

Zubehör:
- M124330 Rohrverschraubungen
- M124332 Ausgleichsstücke
- M124323 Wärmedämmungen

Accessoires:
- M124330 Raccord fileté pour tubes
- M124332 Élément de compensation
- M124323 Isolation thermique

Pumpenkennlinien

Performances



Umwälzpumpen

Circulateur

M124320

- **WILO Yonos ECO...-BMS**

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung

- vorwählbare Regelungsarten zur Leistungsanpassung (Differenzdruck konstant / variabel) und Stellerbetrieb konstant
- Steuereingang "Analog 0-10V"
- Sammelstörmeldung (potentialfreier Öffner)
- Deblockierfunktion
- Blockierstromfester Motor
- Pumpengehäuse mit Kataphorese-Beschichtung
- LED-Leuchtfelder zur Anzeige der Sollwerteinstellung
- Entlüftungsroutine zur automatischen Entlüftung des Rotorraumes
- zulässige Fördermedien: Heizungswasser, Wasser / Glykolgemische
- inkl. Wärmedämmschalen

Verwendung
Heizungsanlagen
Klimaanlagen
Industrielle Umwälzanlagen

- Betriebstemperaturbereich ..... -10 - +110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 / 60 Hz
- Schutzart IP X4D

- **WILO Yonos ECO...-BMS**

Circulateur à rotor noyé avec raccords filetés, moteur EC avec adaptation automatique de la puissance

- Différents modes de régulation préséselctionnables pour l'adaptation de la puissance (pression différentielle constante / variable) et régulation de vitesse (n = constant)
- Entrée de commande "Analog In 0-10 V"
- Contact sec de report de défaut centralisé (SSM)
- Fonction déblocage
- Moteur résistant au courant de blocage
- Carter de pompe revêtu par cataphorèse
- Indication par LED du réglage de valeur de consigne
- Fonction de purge automatique de l'air de la chambre du rotor
- Fluides admis: eau de chauffage, mélanges glycolés
- Coques d'isolation thermique incluses

Applications
Installations de chauffage
Installations de climatisation
Installations de circulation industrielles

- Plage de températures de service ..... -10 - +110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 / 60 Hz
- Indice de protection IP X4D

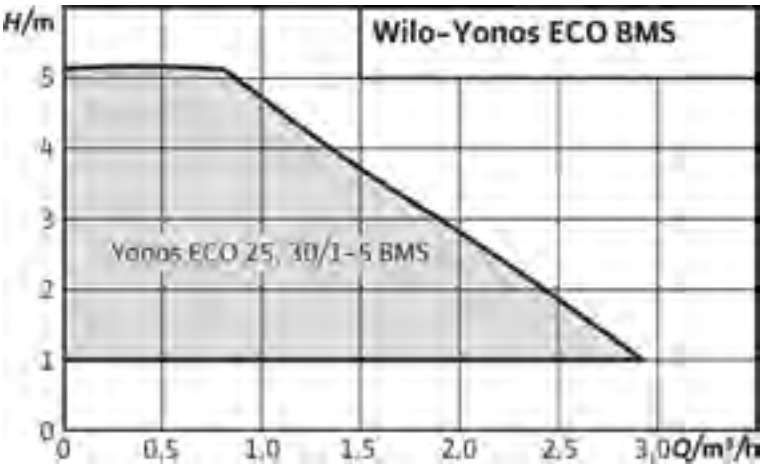
Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Baulänge mm Longueur utile mm	Rohrverschraubung AG " Racc. tube filetage ext. "	Aussengewinde " Filetage mâle "	Gewicht kg Poids kg	Energieeffizienz Index Indice d'efficacité énergétique	CHF / Stk CHF / pce
10283819	25 / 1-5 BMS	180	1	1 1 / 2	2.5	0.20	**806.00**
10283820	25 / 1-5 BMS	180	1 1 / 4	2	2.5	0.20	**831.00**

Zubehör:
- M124330 Rohrverschraubungen
- M124332 Ausgleichsstücke

Accessoires:
- M124330 Raccord fileté pour tubes
- M124332 Élément de compensation

Pumpenkennlinien

Performances



Umwälzpumpen

- **WILO Yonos PICO-STG**

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung

- Regelungsarten zur Leistungsanpassung (Differenzdruck konstant / variabel), Stellerbetrieb konstant und externe Drehzahlregelung durch PWM1 oder PWM2 Signal
- Schnittstelle für PWM1 oder PWM2
- Sammelstörmeldung (potentialfreier Öffner)
- Deblockierfunktion
- Blockierstromfester Motor
- Pumpengehäuse mit Kataphorese-Beschichtung
- zulässige Fördermedien: Heizungswasser, Wasser / Glykolgemische

Verwendung
Primärkreislauf von Solaranlagen
Primärkreislauf von Geothermieanlagen

- Betriebstemperaturbereich ..... 0 - +110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 / 60 Hz
- Schutzart IP X4D

Circulateur

M124324

- **WILO Yonos PICO-STG**

Circulateur à rotor noyé avec raccords filetés, moteur EC avec adaptation automatique de la puissance

- Modes de régulation pour l'adaptation de la puissance (pression différentielle constante / variable), débit constant et régulation de vitesse externe par signal PWM1 ou PWM2
- Interface pour PWM1 ou PWM2
- Contact sec de report de défaut centralisé (SSM)
- Fonction déblocage
- Moteur résistant au courant de blocage
- Carter de pompe revêtu par cataphorèse
- Fluides admis: eau de chauffage, mélanges glycolés

Applications
Circuit primaire d'installations solaires
Circuit primaire d'installations géothermiques

- Plage de températures de service ..... 0 - +110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 / 60 Hz
- Indice de protection IP X4D

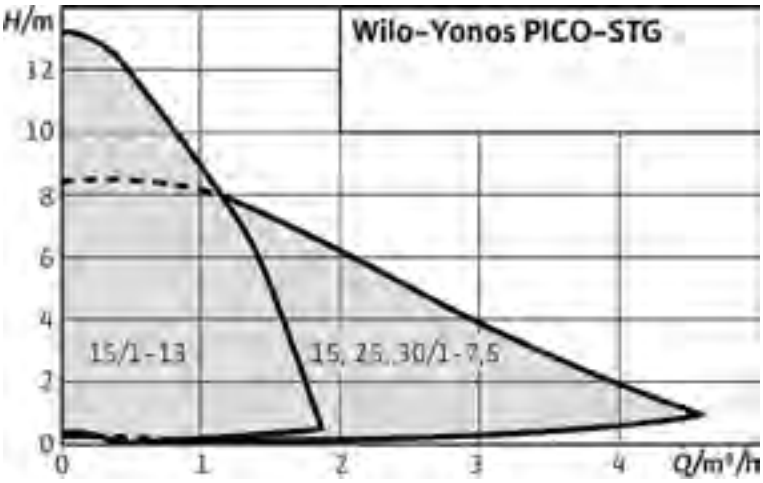
Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Baulänge mm Longueur utile mm	Rohrverschraubung AG " Racc. tube filetage ext. "	Aussengewinde " Filetage mâle "	Gewicht kg Poids kg	Energieeffizienz Index Indice d'efficacité énergétique	CHF / Stk CHF / pce
10283873	15 / 1-7.5-130	130	1 / 2	1	1.8	0.23	**657.00**
10283874	15 / 1-13-130	130	1 / 2	1	1.8	0.23	**704.00**
10283875	15 / 1-13	180	1 / 2	1	1.8	0.23	**687.00**
10283876	25 / 1-7.5	180	1	1 1 / 2	1.8	0.23	**597.00**
10283877	30 / 1-7.5	180	1 1 / 4	2	1.8	0.23	**674.00**

Zubehör:
- M124330 Rohrverschraubungen
- M124332 Ausgleichsstücke
- M124323 Wärmedämmungen

Accessoires:
- M124330 Raccord fileté pour tubes
- M124332 Élément de compensation
- M124323 Isolation thermique

Pumpenkennlinien

Performances



Hocheffizienzpumpen

Circulateur à haut rendement

M124319

- **WILO Stratos**

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung

- vorwählbare Regelungsarten zur Lastanpassung (Differenzdruck konstant, variabel, temperaturgeführt)
- Förderstrombegrenzung durch Q-Limit-Funktion
- automatischer Absenkbetrieb
- Grafisches Pumpendisplay mit drehbarer Anzeige
- Fernsteuerung über Infrarot-Schnittstelle
- Integrierter Motorschutz
- Modulares Konzept zur Anbindung aller gängigen Bussysteme
- Pumpengehäuse mit Kataphorese-Beschichtung
- zulässige Fördermedien: Heizungswasser, Wasser / Glykolgemische
- inkl. Wärmedämmschalen

- **WILO Stratos**

Circulateur à rotor noyé avec raccordement fileté ou à bride, moteur EC à adaptation automatique de la puissance

- Différents modes de régulation préréglables (pression différentielle constante, variable, commandée par la température)
- Limitation du débit par fonction Q-Limit
- Commutation automatique en mode ralenti
- Affichage graphique avec fonction rotation
- Commande à distance via interface infrarouge
- Protection du moteur intégrée
- Conception modulaire pour le raccordement de tous les systèmes bus courants
- Carter de pompe revêtu par cataphorèse
- Fluides admis: eau de chauffage, mélanges glycolés
- Coques d'isolation thermique incluses

Verwendung
Warmwasserheizungen aller Systeme
Klimaanlagen
geschlossene Kühlkreisläufe
Industrielle Umwälzanlagen

- Betriebstemperaturbereich ..... -10 - +110 °C
- Spannung..... 230 V
- Energieeffizienz Index ..... <= 0.20
- Schutzart IP..... X4D

Applications
Chauffages à eau chaude de tous systèmes
Installations de climatisation
Circuits frigorifiques fermés
Installations de circulation industrielles

- Plage de températures de service ..... -10 - +110 °C
- Tension ..... 230 V
- Indice d'efficacité énergétique ..... <= 0.20
- Indice de protection IP..... X4D

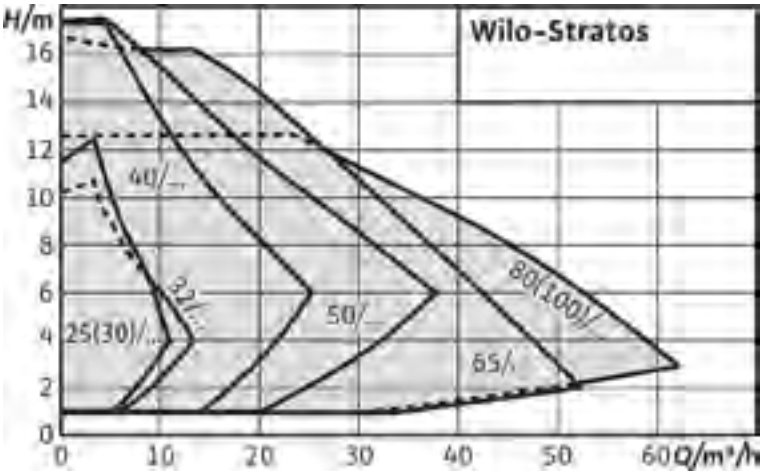
Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Baulänge mm Longueur utile mm	Rohrverschraubung AG " Racc. tube filetage ext. "	Aussengewinde " Filetage mâle "	Anschluss DN Raccord DN	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10283749	25/1-4	180	1	1 1/2		6/10	5.4	**853.00**
10283750	25/1-4	180	1	1 1/2		16	5.5	**1'300.00**
10283751	25/1-6	180	1	1 1/2		6/10	5.5	**1'081.00**
10283752	25/1-6	180	1	1 1/2		16	5.5	**1'527.00**
10283753	25/1-8	180	1	1 1/2		6/10	5.1	**1'242.00**
10283754	25/1-8	180	1	1 1/2		16	5.7	**1'688.00**
10283755	25/1-10	180	1	1 1/2		6/10	5.5	**1'322.00**
10283756	25/1-10	180	1	1 1/2		16	5.5	**1'768.00**
10283757	25/1-12	180	1	1 1/2		6/10	7	**1'808.00**
10283758	25/1-12	180	1	1 1/2		16	7	**2'255.00**
10283759	30/1-4	180	1 1/4	2		6/10	5.9	**1'056.00**
10283760	30/1-4	180	1 1/4	2		16	5.7	**1'866.00**
10283761	30/1-6	180	1 1/4	2		6/10	5.7	**1'175.00**
10283762	30/1-6	180	1 1/4	2		16	6	**1'743.00**
10283763	30/1-8	180	1 1/4	2		6/10	5.3	**1'322.00**
10283764	30/1-8	180	1 1/4	2		16	6	**1'890.00**
10283765	30/1-10	180	1 1/4	2		6/10	5.4	**1'400.00**
10283766	30/1-10	180	1 1/4	2		16	5.6	**1'968.00**
10283767	30/1-12	180	1 1/4	2		6/10	7	**1'965.00**
10283768	30/1-12	180	1 1/4	2		16	7.3	**2'533.00**
10283769	32/1-10	220			32	6/10	7.3	**1'600.00**
10283773	32/1-10	220			32	16	7.3	**2'242.00**
10283775	32/1-12	220			32	6/10	7.3	**2'201.00**
10283776	32/1-12	220			32	16	7.3	**2'837.00**
10283777	40/1-4	220			40	6/10	9.1	**1'533.00**
10283778	40/1-4	220			40	16	9.1	**2'230.00**
10283779	40/1-8	220			40	6/10	10.4	**2'212.00**
10283780	40/1-8	220			40	16	11	**2'909.00**
10283781	40/1-10	220			40	6/10	9.9	**1'805.00**
10283782	40/1-10	220			40	16	9.9	**2'502.00**
10283783	40/1-12	250			40	6/10	10.5	**2'565.00**
10283784	40/1-12	250			40	16	10.5	**3'262.00**
10283785	40/1-16	250			40	6/10	9.3	**3'558.00**
10283786	40/1-16	250			40	16	9.3	**4'255.00**
10283787	50/1-6	240			50	6/10	16.8	**2'369.00**
10283788	50/1-6	240			50	16	16.8	**3'066.00**
10283789	50/1-8	240			50	6/10	25.5	**2'752.00**
10283790	50/1-8	240			50	16	25.5	**3'449.00**
10283791	50/1-9	280			50	6/10	12.1	**3'077.00**
10283792	50/1-9	280			50	16	17.6	**3'774.00**

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Baulänge mm Longueur utile mm	Rohrverschraubung AG " Racc. tube filetage ext. "	Aussengewinde " Filetage mâle "	Anschluss DN Raccord DN	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10283793	50/1-10	240			50	6/10	12.1	**2'053.00**
10283794	50/1-10	240			50	16	13.4	**2'756.00**
10283795	50/1-12	280			50	6/10	17.6	**3'382.00**
10283796	50/1-12	280			50	16	17.6	**4'079.00**
10283797	50/1-16	340			50	6/10	28.5	**4'589.00**
10283798	50/1-16	340			50	16	28.5	**5'286.00**
10283799	65/1-6	280			65	6/10	19.5	**2'917.00**
10283800	65/1-6	280			65	16	19.5	**3'681.00**
10283801	65/1-9	280			65	6/10	19.5	**3'466.00**
10283802	65/1-9	280			65	16	19.5	**4'230.00**
10283803	65/1-12	340			65	6/10	31	**4'548.00**
10283804	65/1-12	340			65	16	31	**3'784.00**
10283805	65/1-16	340			65	6/10	31	**4'737.00**
10283806	65/1-16	340			65	16	31	**5'501.00**
10283807	80/1-6	360			80	6	35	**4'057.00**
10283808	80/1-6	360			80	10	35	**4'402.00**
10283809	80/1-6	360			80	16	35	**5'166.00**
10283810	80/1-12	360			80	6	35	**5'226.00**
10283811	80/1-12	360			80	10	35	**5'381.00**
10283812	80/1-12	360			80	16	35	**6'145.00**
10283813	100/1-6	360			100	6	38	**4'691.00**
10283814	100/1-6	360			100	10	38	**5'065.00**
10283815	100/1-6	360			100	16	38	**5'891.00**
10283816	100/1-12	360			100	6	38	**6'251.00**
10283817	100/1-12	360			100	10	38	**6'441.00**
10283818	100/1-12	360			100	16	38	**7'266.00**

Zubehör:
- M124330 Rohrverschraubungen
- M124332 Ausgleichsstücke

Accessoires:
- M124330 Raccord fileté pour tubes
- M124332 Élément de compensation

Pumpenkennlinien **Performances**



Umwälzpumpen

Circulateur

M124322

- **WILO Yonos MAXO**

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung

- vorwählbare Regelungsarten zur Leistungsanpassung (Differenzdruck konstant / variabel)
- 3 Drehzahlstufen einstellbar
- LED-Anzeige zum Einstellen der erforderlichen Förderhöhe
- Motorschutz
- Störmeldeleuchte und -kontakt für Sammelstörmeldung
- Pumpengehäuse mit Kataphorese-Beschichtung
- zulässige Fördermedien: Heizungswasser, Wasser / Glykolgemische

Verwendung
Heizungsanlagen
Klimaanlagen
Industrielle Umwälzanlagen

- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - +110 °C
- Spannung..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 / 60 Hz
- Schutzart IP..... X4D

- **WILO Yonos MAXO**

Circulateur à rotor noyé avec raccordement fileté ou à bride, moteur EC à adaptation automatique de la puissance

- Préréglage du type de régulation pour l'adaptation de la puissance (pression différentielle constante / variable)
- 3 vitesses de rotation réglables
- Affichage LED pour le réglage de la hauteur de refoulement désirée
- Protection du moteur
- Témoin lumineux en cas de panne, contact pour annonce de dérangement groupée
- Carter de pompe revêtu par cataphorèse
- Fluides admis: eau de chauffage, mélanges glycolés

Applications
Installations de chauffage
Installations de climatisation
Installations de circulation industrielles

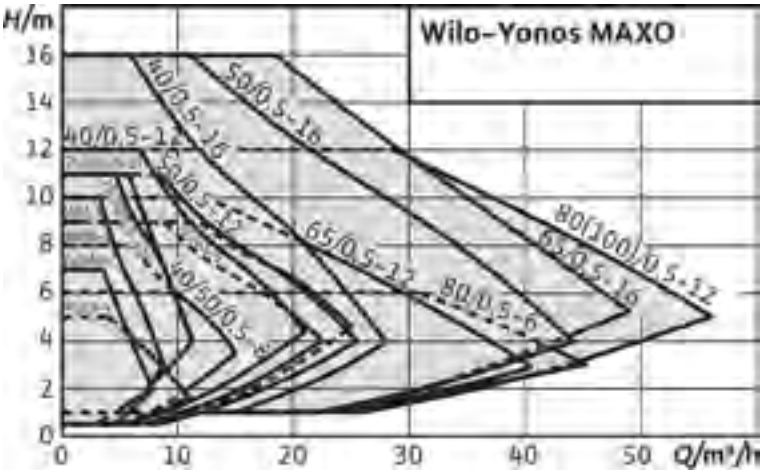
- Plage de températures de service ..... -20 - +110 °C
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 / 60 Hz
- Indice de protection IP..... X4D

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Baulänge mm Longueur utile mm	Rohrverschraubung AG " Racc. tube filetage ext. "	Aussengewinde " Filetage mâle "	Anschluss DN Raccord DN	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10283831	25 / 0.5-7	180	1	1 1 / 2		10	4.5	**1'015.00**
10283832	25 / 0.5-10	180	1	1 1 / 2		10	4.5	**1'100.00**
10283833	25 / 0.5-12	180	1	1 1 / 2		10	5.3	**1'501.00**
10283834	30 / 0.5-7	180	1 1 / 4	2		10	4.6	**1'142.00**
10283835	30 / 0.5-10	180	1 1 / 4	2		10	4.6	**1'169.00**
10283836	30 / 0.5-12	180	1 1 / 4	2		10	5.4	**1'630.00**
10283837	40 / 0.5-4	220			40	6 / 10	8.6	**1'329.00**
10283838	40 / 0.5-8	220			40	6 / 10	9.2	**1'814.00**
10283839	40 / 0.5-12	250			40	6 / 10	13	**2'072.00**
10283840	40 / 0.5-16	250			40	6 / 10	21	**2'881.00**
10283841	50 / 0.5-8	240			50	6 / 10	10.5	**2'284.00**
10283842	50 / 0.5-9	280			50	6 / 10	14.2	**2'565.00**
10283843	50 / 0.5-12	280			50	6 / 10	14.2	**2'818.00**
10283844	50 / 0.5-16	340			50	6 / 10	28.5	**3'582.00**
10283845	65 / 0.5-9	280			65	6 / 10	16.1	**2'887.00**
10283846	65 / 0.5-12	340			65	6 / 10	29.3	**3'153.00**
10283847	65 / 0.5-16	340			65	6 / 10	31	**3'700.00**
10283848	80 / 0.5-6	360			80	6	29	**3'187.00**
10283849	80 / 0.5-6	360			80	10	32.5	**3'285.00**
10283850	80 / 0.5-12	360			80	6	30.4	**4'355.00**
10283851	80 / 0.5-12	360			80	10	30.4	**4'485.00**
10283852	100 / 0.5-12	360			100	6	31	**5'210.00**
10283853	100 / 0.5-12	360			100	10	31	**5'366.00**

Zubehör:
- M124330 Rohrverschraubungen
- M124332 Ausgleichsstücke
- M124334 Ausgleichsstücke
- M124335 Ausgleichsstücke
- M124323 Wärmedämmungen

Accessoires:
- M124330 Raccord fileté pour tubes
- M124332 Élément de compensation
- M124334 Élément de compensation
- M124335 Élément de compensation
- M124323 Isolation thermique

Pumpenkennlinien — Performances



Pioneering for You

«Wir sind global vernetzt, jedoch lokal verankert.»

Unser Team in **Rheinfelden** und **Crissier** steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Pumpen und Systeme für die Gebäudetechnik, Wasserwirtschaft und Industrie.

Wilo-Sales-Center
- Technische Beratung
- Machbarkeitsprüfung
- Offerten-Erstellung

sales@wilo.ch
T +41 61 836 80 30

Wilo-Service-Center
- Support bei Störungen
- Behandlung von Garantiefällen
- Kundendienst 24/7 erreichbar

service@wilo.ch
T +41 61 836 80 32

Wilo-Pikett-Dienst
Unter der Haupt-Nummer geben wir Ihnen ausserhalb unserer Öffnungszeiten die Pikett-Nummer bekannt.

T +41 61 836 80 20

Wilo Schweiz AG
Gerstenweg 7
4310 Rheinfelden

T +41 61 836 80 20
info@wilo.ch

Wilo Suisse SA
Chemin de Mongevon 23
1023 Crissier
(Keine Warenannahme)
T +41 21 791 66 76
www.wilo.ch

Öffnungszeiten

Montag – Donnerstag:	7.30 – 12.00 Uhr
	13.00 – 17.00 Uhr
Freitag:	7.30 – 12.00 Uhr
	13.00 – 16.00 Uhr

Umwälzpumpen

Circulateur

M126206

- **WILO Stratos GIGA**

Hocheffiizienz-Inlinepumpe mit EC-Motor und elektronischer Leistungsanpassung in Trockenläufer-Bauart. Ausführung als einstufe Niederdruck-Kreiselpumpe mit Flanschanschluss und Gleitringdichtung

- Trockenläufer

Verwendung
Heizungsanlagen
Kaltwasseranlagen

- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - +140 °C
- Betriebsdruck max. ..... 13 bar
- Spannung ..... 3 x 400 V
- Netzfrequenz ..... 50 / 60 Hz
- Schutzart IP 55

- **WILO Stratos GIGA**

Pompe inline à haut rendement avec moteur CE et adaptation électronique de la puissance en construction à moteur ventilé. Exécution en tant que pompe monocellulaire basse pression avec raccord à bride et garniture mécanique

- Compteur d'eau de type sec

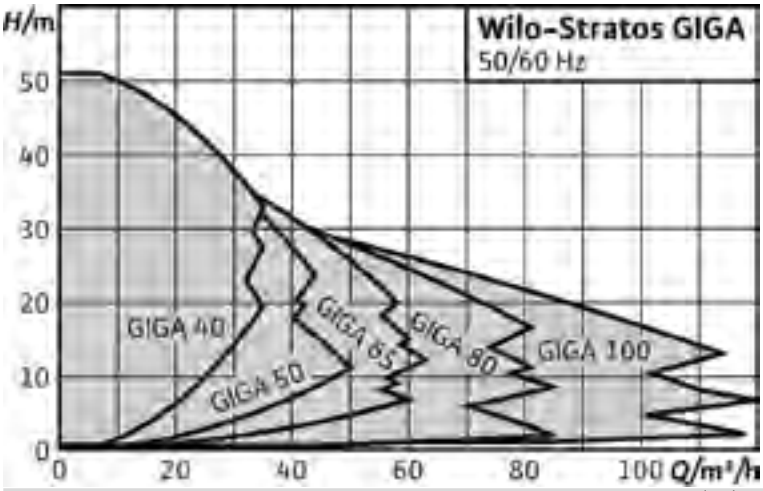
Applications
Installations de chauffage
Installations à eau froide

- Plage de températures de service ..... -20 - +140 °C
- Pression de service max. ..... 13 bar
- Tension ..... 3 x 400 V
- Fréquence réseau ..... 50 / 60 Hz
- Indice de protection IP 55

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Baulänge mm Longueur utile mm	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Nennleistung kW Puissance nominale kW	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10287661	40 / 1-25 / 1.6	280	40	1.6	41	**4'730.00**
10287662	40 / 1-32 / 2.3	280	40	2.4	41	**5'364.00**
10287663	40 / 1-39 / 3.0	280	40	3.0	41	**5'825.00**
10287664	40 / 1-45 / 3.8	280	40	3.8	41	**6'493.00**
10287665	40 / 1-51 / 4.5	280	40	4.4	41	**6'982.00**
10287666	50 / 1-14 / 0.8	280	50	0.8	42	**3'683.00**
10287667	50 / 1-20 / 1.2	280	50	1.3	42	**4'399.00**
10287668	50 / 1-26 / 1.9	280	50	1.9	42	**5'188.00**
10287669	50 / 1-33 / 2.6	280	50	2.6	42	**5'665.00**
10287671	50 / 1-38 / 3.0	280	50	2.6	42	**5'927.00**
10287673	50 / 1-44 / 3.8	280	50	3.1	42	**6'799.00**
10287675	50 / 1-50 / 4.5	280	50	4.2	42	**7'174.00**
10287677	65 / 1-8 / 0.6	340	65	0.6	46	**3'902.00**
10287679	65 / 1-12 / 1.2	340	65	1.1	46	**4'595.00**
10287681	65 / 1-17 / 1.9	340	65	1.7	46	**5'057.00**
10287683	65 / 1-21 / 2.3	340	65	2.3	45	**5'767.00**
10287685	65 / 1-27 / 3.0	340	65	3.1	45	**6'568.00**
10287687	65 / 1-34 / 3.0	340	65	3.1	45	**6'568.00**
10287688	65 / 1-38 / 3.8	340	65	3.8	45	**6'965.00**
10287689	65 / 1-42 / 4.5	340	65	4.6	55	**7'252.00**
10287690	80 / 1-16 / 1.9	360	80	1.8	49	**5'979.00**
10287691	80 / 1-21 / 3.0	360	80	2.9	49	**6'803.00**
10287692	80 / 1-32 / 3.8	360	80	3.8	61	**7'122.00**
10287693	80 / 1-37 / 5.0	360	80	5.0	66	**7'378.00**
10287694	100 / 1-13 / 1.9	450	100	2.0	67	**6'318.00**
10287695	100 / 1-17 / 3.2	450	100	3.2	67	**7'021.00**
10287696	100 / 1-27 / 4.5	450	100	4.3	69	**7'247.00**
10287697	100 / 1-33 / 5.6	450	100	5.6	74	**7'826.00**

Pumpenkennlinien

Performances



Pioneering for You

« Nous sommes mondialement présents, tout en ayant un ancrage local. »

Notre équipe à **Rheinfelden** et à **Crissier** se tient à votre entière disposition.

Pompes et systèmes pour la technique du bâtiment, cycle de l'eau et de l'industrie.

Wilo-Sales-Center
- Conseil technique
- Contrôle de faisabilité
- Établissement d'offres

sales@wilo.ch
T +41 61 836 80 30

Wilo-Service-Center
- Support technique et dépannage
- Traitement des cas de garantie
- Disponible 24h/7j

service@wilo.ch
T +41 61 836 80 32

Wilo-Service de piquet
Numéro d'urgence à appeler en dehors de nos horaires d'ouverture de bureau :

T +41 61 836 80 20

Wilo Schweiz AG
Gerstenweg 7
4310 Rheinfelden

T +41 61 836 80 20
info@wilo.ch

Wilo Suisse SA
Chemin de Mongevon 23
1023 Crissier
(Aucune réception de marchandise)
T +41 21 791 66 76
www.wilo.ch

Horaires d'ouverture

Lundi – Jeudi :	7h30 – 12h.00
	13h00 – 17h00
Vendredi :	7h30 – 12h00
	13h00 – 16h00

Zirkulationspumpen

Circulateur

M124326

- **WILO Star-Z NOVA**

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungsanschluss und blockierstromfestem Synchronmotor

- Blockierstromfester Motor
- Gehäuse aus Messing
- Laufrad aus Edelstahl
- mit Wärmedämmung
- Trinkwasser bis Wasserhärte 3.57mmol / l (35.7°fH) bis max. 65 °C

Verwendung
Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik

- Betriebstemperaturbereich ..... +2 - +65 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Schutzart IP 42

- **WILO Star-Z NOVA**

Circulateur à rotor noyé à raccordement fileté, avec moteur synchrone résistant au courant de blocage

- Moteur résistant au courant de blocage
- Corps en laiton
- Rotor en acier inox
- Avec isolation thermique
- Eau potable jusqu'à une dureté de 3.57mmol / l (35.7°fH) jusqu'à max. 65 °C

Applications
Systèmes de circulation pour eau potable pour industrie et technique du bâtiment

- Plage de températures de service ..... +2 - +65 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Indice de protection IP 42

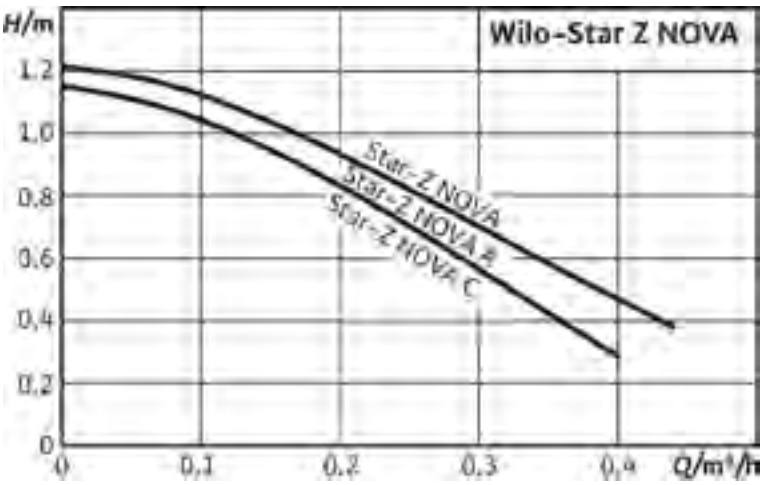
Art. Nr. N° d'art.	Typ Type		Baulänge mm Longueur utile mm	Rohrverschraubung AG " Racc. tube filetage ext. "	Aussengewinde " Filetage mâle "	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10283885			84	1 / 2	1	0.9	**239.00**
10283886	A	mit Kugelabsperrventil und Rückschlagventil / Avec vanne d'arrêt à bille et clapet de retenue	138	1 / 2	1	1.1	**264.00**
10283887	C	mit Kugelabsperrventil, Rückschlagventil und Steckerzeitschaltuhr / Avec robinet d'arrêt à bille, clapet de retenue et horloge de programmation	138	1 / 2	1	1.3	**353.00**

Zubehör:
- M124331 Rohrverschraubungen
- M124332 Ausgleichsstücke

Accessoires:
- M124331 Raccord fileté pour tubes
- M124332 Élément de compensation

Pumpenkennlinien

Performances



Zirkulationspumpen

Circulateur

M124327

- **WILO Stratos PICO-Z**

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung

- vorwählbare Regelungsarten zur Leistungsanpassung (Differenzdruck konstant) oder temperaturgesteuert
- Temperatursteuerung für Konstanthaltung der Rücklauftemperatur
- Thermische Desinfektionsroutine
- Automatische Deblockierfunktion
- Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme oder des aktuellen Durchflusses und der kumlierten kWh
- Tastensperre und Reset-Funktion
- Blockierstromfester Motor
- mit Wärmedämmung
- Trinkwasser bis Wasserhärte 3.57mmol/l (35.7°fH) bis max. 65 °C

- **WILO Stratos PICO-Z**

Circulateur à rotor noyé à raccordement fileté, moteur EC résistant au courant de blocage et régulation électronique de la puissance intégrée

- Modes de régulation préselectionnables pour l'adaptation de la puissance (pression différentielle constante) ou commandé par la température
- Commande par la température pour le maintien d'une température de retour constante
- Routine de désinfection thermique
- Fonction de déblocage automatique
- Indication de la puissance absorbée actuelle ou du débit actuel ainsi que des kWh cumulés
- Verrouillage des touches et fonction reset
- Moteur résistant au courant de blocage
- Avec isolation thermique
- Eau potable jusqu'à une dureté de 3.57mmol/l (35.7°fH) jusqu'à max. 65 °C

Verwendung
Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik

- Betriebstemperaturbereich ..... +2 - +70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50/60 Hz
- Schutzart IP X4D

Applications
Systèmes de circulation pour eau potable pour industrie et technique du bâtiment

- Plage de températures de service ..... +2 - +70 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50/60 Hz
- Indice de protection IP X4D

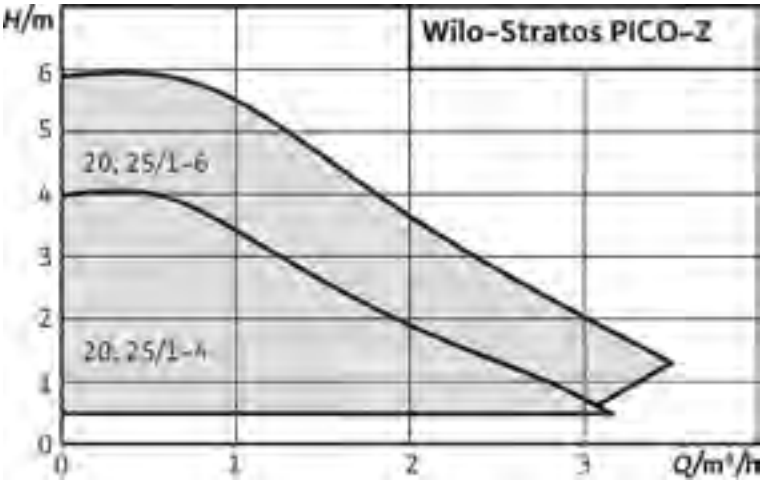
Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Baulänge mm Longueur utile mm	Rohrverschraubung AG " Racc. tube filetage ext. "	Aussengewinde " Filetage mâle "	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10283888	20/1-4	150	3/4	1 1/4	1.8	**961.00**
10283889	20/1-6	180	3/4	1 1/4	1.9	**1'105.00**
10283890	25/1-4	150	1	1 1/2	1.8	**893.00**
10283891	25/1-6	180	1	1 1/2	1.9	**1'028.00**

Zubehör:
- M124331 Rohrverschraubungen
- M124332 Ausgleichsstücke

Accessoires:
- M124331 Raccord fileté pour tubes
- M124332 Élément de compensation

Pumpenkennlinien

Performances



Zirkulationspumpen

Circulateur

M124325

- **WILO Star-Z**

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungsanschluss

- Drehzahlkonstant
- Blockierstromfester Motor
- Schnellanschluss mit Federklemmen
- Trinkwasser bis Wasserhärte 3.21mmol/l (32.1°fH) bis max. 65 °C

Verwendung
Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik

- Betriebstemperaturbereich ..... +2 - +65 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Netzfrequenz ..... 50 Hz
- Schutzart IP 44

- **WILO Star-Z**

Circulateur à rotor noyé à raccordement fileté

- Vitesse constante
- Moteur résistant au courant de blocage
- Raccordement rapide par bornes à ressorts
- Eau potable jusqu'à une dureté de 3.21mmol/l (32.1°fH) jusqu'à max. 65 °C

Applications
Systèmes de circulation pour eau potable pour industrie et technique du bâtiment

- Plage de températures de service ..... +2 - +65 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Fréquence réseau ..... 50 Hz
- Indice de protection IP 44

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type		Baulänge mm Longueur utile mm	Rohrverschraubung AG " Racc. tube filetage ext. "	Aussengewinde " Filetage mâle "	Spannung V Tension V	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10283878	15TT	*	138	1/2	1	1x230	2.1	**353.00**
10283879	20/1		140	1/2	1	1x230	2.2	**354.00**
10283880	20/4-3		150	3/4	1 1/4	1x230	2.4	**578.00**
10283881	20/5-3		150	3/4	1 1/4	1x230	2.5	**609.00**
10283882	25/2 DM		180	1	1 1/2	3x400	2.6	**622.00**
10283883	25/2 EM		180	1	1 1/2	1x230	2.4	**568.00**
10283884	25/6-3		180	1	1 1/2	1x230	2.7	**609.00**

* integrierte Zeitschaltuhr, Thermostat, LC-Display, Wärmedämmung und automatische Erkennung der thermischen Desinfektion des Trinkwasserspeichers.

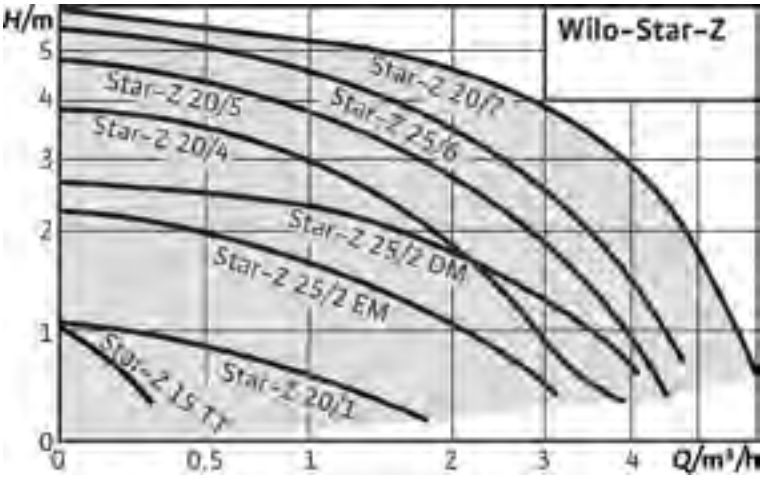
* Horloge de programmation intégrée, thermostat, écran LCD, isolation thermique et reconnaissance automatique du cycle de désinfection thermique du chauffe-eau.

Zubehör:
- M124331 Rohrverschraubungen
- M124332 Ausgleichsstücke

Accessoires:
- M124331 Raccord fileté pour tubes
- M124332 Élément de compensation

Pumpenkennlinien

Performances



Zirkulationspumpen

Circulateur

M124328

- **WILO Stratos-Z**

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor und automatischer Leistungsanpassung

- vorwählbare Regelungsarten zur Lastanpassung (Differenzdruck konstant, variabel, temperaturgeführt)
- Förderstrombegrenzung durch Q-Limit-Funktion
- vorwählbare Drehzahl für konstanten Betrieb
- automatischer Absenkbetrieb
- Grafisches Pumpendisplay mit drehbarer Anzeige
- Fernsteuerung über Infrarot-Schnittstelle
- Integrierter Motorschutz
- Modulares Konzept zur Anbindung aller gängigen Bussysteme
- mit Wärmedämmung
- Trinkwasser bis Wasserhärte 3.57mmol/l (35.7°fH) bis max. 80 °C

- **WILO Stratos-Z**

Circulateur à rotor noyé à raccordement fileté ou à brides, moteur EC et adaptation automatique de la puissance

- Différents modes de régulation préréglables (pression différentielle constante, variable, commandée par la température)
- Limitation du débit par fonction Q-Limit
- Vitesse préselectionnable pour fonctionnement constant
- Commutation automatique en mode ralenti
- Affichage graphique avec fonction rotation
- Commande à distance via interface infrarouge
- Protection du moteur intégrée
- Conception modulaire pour le raccordement de tous les systèmes bus courants
- Avec isolation thermique
- Eau potable jusqu'à une dureté 3.57 mmol/l (35.7°fH) jusqu'à max. 80 °C

Verwendung

Trinkwasser-Zirkulationssysteme und artverwandte Systeme in Industrie und Gebäudetechnik

- Betriebstemperaturbereich ..... 0 - +80 °C
- Spannung..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50/60 Hz
- Schutzart IP..... X4D

Applications

Systèmes de circulation d'eau potable et similaires dans l'industrie et la technique du bâtiment

- Plage de températures de service ..... 0 - +80 °C
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50/60 Hz
- Indice de protection IP..... X4D

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	Baulänge mm Longueur utile mm	Rohrverschraubung AG " Racc. tube filetage ext. "	Aussengewinde " Filetage mâle "	Anschluss DN Raccord DN	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10283892	25/1-8	6/10	180	1	1 1/2		4.5	**2'090.00**
10283893	25/1-8	16	180	1	1 1/2		4.5	**2'536.00**
10283894	30/1-8	6/10	180	1 1/4	2		4.5	**2'312.00**
10283895	30/1-8	16	180	1 1/4	2		4.5	**2'881.00**
10283896	30/1-12	6/10	180	1 1/4	2		6	**3'439.00**
10283897	30/1-12	16	180	1 1/4	2		6	**4'008.00**
10283898	40/1-8	6/10	220			40	11	**3'870.00**
10283899	40/1-8	16	220			40	11	**4'567.00**
10283900	40/1-12	6/10	250			40	16	**4'487.00**
10283902	40/1-12	16	250			40	16	**5'184.00**
10283903	50/1-9	6/10	280			50	17	**5'385.00**
10283904	50/1-9	16	280			50	17	**6'081.00**
10283905	65/1-12	6/10	340			65	31	**6'623.00**
10283906	65/1-12	16	340			65	31	**7'320.00**

Zubehör:

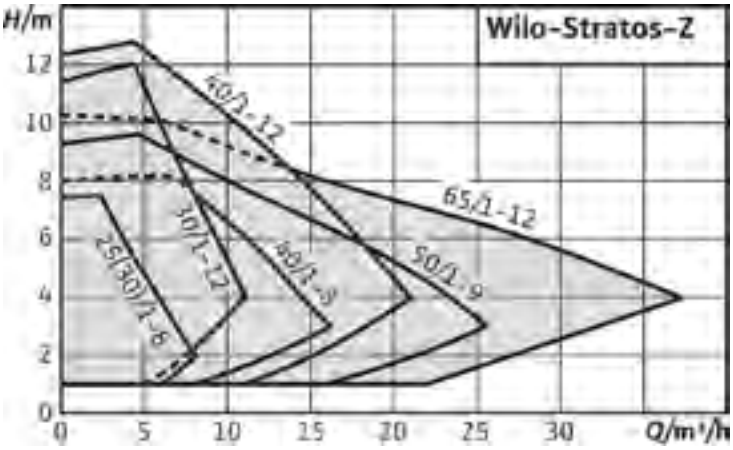
- M124331 Rohrverschraubungen
- M124332 Ausgleichsstücke
- M124334 Ausgleichsstücke
- M124335 Ausgleichsstücke

Accessoires:

- M124331 Raccord fileté pour tubes
- M124332 Élément de compensation
- M124334 Élément de compensation
- M124335 Élément de compensation

Pumpenkennlinien

Performances



Zirkulationspumpen

Circulateur

M124329

- **WILO TOP-Z**

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, vorwählbare Drehzahlstufen zur Leistungsanpassung

- vorwählbare Drehzahl für konstanten Betrieb
- automatischer Absenkbetrieb
- Sammelstörmeldung als potentalfreier Kontakt
- mit Wärmedämmung
- Trinkwasser bis Wasserhärte 3.21mmol/l (32.1°fH) bis max. 80 °C

Verwendung
Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik

- Betriebstemperaturbereich ..... 0 - +65 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Spannung ..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50/60 Hz
- Schutzart IP X4D

- **WILO TOP-Z**

Circulateur à rotor noyé à raccordement fileté ou à brides, sélecteur de vitesses pour l'adaptation de la puissance

- Vitesse préselectionnable pour fonctionnement constant
- Commutation automatique en mode ralenti
- Annonce de dérangements groupée en tant que contact libre de potentiel
- Avec isolation thermique
- Eau potable jusqu'à une dureté de 3.21 mmol/l (32.1°fH) jusqu'à max. 80 °C

Applications
Systèmes de circulation pour eau potable pour industrie et technique du bâtiment

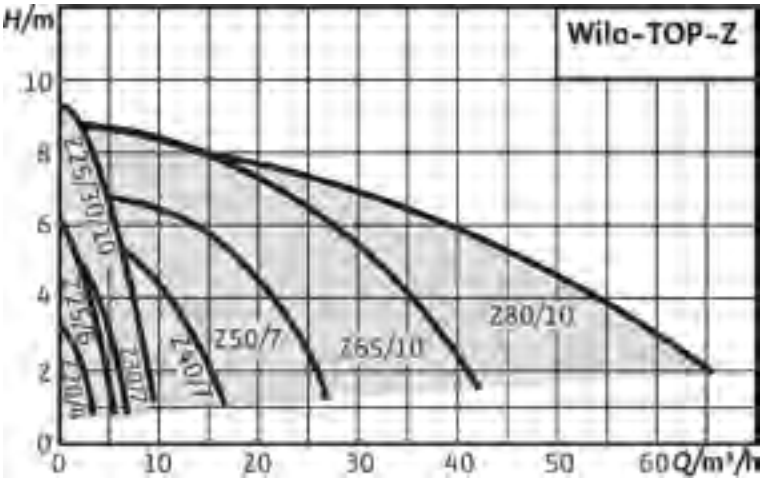
- Plage de températures de service ..... 0 - +65 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50/60 Hz
- Indice de protection IP X4D

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	Spannung V Tension V	Baulänge mm Longueur utile mm	Rohrverschraubung AG " Racc. tube filetage ext. "	Aussengewinde " Filetage mâle "	Anschluss DN Raccord DN	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10283907	20/4	10	1x230	150	3/4	1 1/4		3	**988.00**
10283908	20/4	10	3x400	150	3/4	1 1/4		3	**932.00**
10283909	25/6	10	1x230	180	1	1 1/2		3.4	**1'005.00**
10283910	25/6	10	3x400	180	1	1 1/2		3.4	**978.00**
10283911	25/10	10	1x230	180	1	1 1/2		6.7	**1'686.00**
10283912	25/10	16	1x230	180	1	1 1/2		6.7	**2'132.00**
10283913	25/10	10	3x400	180	1	1 1/2		6.7	**1'593.00**
10283914	25/10	16	3x400	180	1	1 1/2		6.7	**2'039.00**
10283915	30/7	10	1x230	180	1 1/4	2		5.5	**1'066.00**
10283916	30/7	10	3x400	180	1 1/4	2		5.5	**1'011.00**
10283917	30/10	10	1x230	180	1 1/4	2		6.7	**1'686.00**
10283918	30/10	16	1x230	180	1 1/4	2		6.7	**2'255.00**
10283919	30/10	10	3x400	180	1 1/4	2		6.7	**1'593.00**
10283920	30/10	16	3x400	180	1 1/4	2		6.7	**2'290.00**
10283921	40/7	6/10	1x230	250			40	13	**2'971.00**
10283922	40/7	16	1x230	250			40	13	**3'668.00**
10283923	40/7	6/10	3x400	250			40	13	**2'850.00**
10283924	40/7	16	3x400	250			40	13	**3'547.00**
10283925	50/7	6/10	3x400	280			50	18.8	**3'549.00**
10283926	50/7	16	3x400	280			50	18.8	**4'246.00**
10283927	65/10	6/10	3x400	340			65	28.3	**5'140.00**
10283928	65/10	16	3x400	340			65	28.3	**5'904.00**
10283932	80/10	6	3x400	360			80	32.5	**5'984.00**
10283933	80/10	10	3x400	360			80	35	**6'205.00**
10283935	80/10	16	3x400	360			80	35	**6'969.00**

Zubehör:
- M124331 Rohrverschraubungen
- M124332 Ausgleichsstücke
- M124334 Ausgleichsstücke
- M124335 Ausgleichsstücke

Accessoires:
- M124331 Raccord fileté pour tubes
- M124332 Élément de compensation
- M124334 Élément de compensation
- M124335 Élément de compensation

Pumpenkennlinien
Performances



Rohrverschraubungen

Raccord fileté pour tubes

M124330

- **WILO**

Verschraubung zum Anschluss an Stahlrohre mit Whitworth-Rohgewinde

- mit Innengewinde
- Temperguss

Verwendung
Umwälzpumpen

- **WILO**

Raccordement fileté pour tubes en acier avec filetage Whitworth

- Avec filetage femelle
- En fonte malléable

Applications
Circulateur

Art. Nr. N° d'art.	Rohranschluss " Raccord "	Überwurfmutter " Écrou de serrage "	Gewicht kg Poids kg	für Pumpentyp Pour type de pompe	CHF/Set CHF/set
10284120	1/2	1	0.3	DN 15/20	**9.00**
10284121	1	1 1/2	0.4	DN 25	**6.00**
10284122	1 1/4	2	0.8	DN 30	**7.00**

Lieferumfang:
- 2 Überwurfmuttern
- 2 Flachdichtungen
- 2 Einlegeteile

Inclus dans la livraison:
- 2 écrous de serrage
- 2 joints plats
- 2 inserts

passend zu:
- M124318 Hocheffizienzpumpen
- M124319 Hocheffizienzpumpen
- M124320 Umwälzpumpen
- M124321 Umwälzpumpen
- M124322 Umwälzpumpen
- M124324 Umwälzpumpen

convient pour:
- M124318 Circulateur à haut rendement
- M124319 Circulateur à haut rendement
- M124320 Circulateur
- M124321 Circulateur
- M124322 Circulateur
- M124324 Circulateur

Rohrverschraubungen

Raccord fileté pour tubes

M124331

- **WILO**

Verschraubung zum Anschluss an Stahlrohre mit Whitworth-Rohgewinde

- Messing

Verwendung
Trinkwasser-Zirkulationspumpen

- **WILO**

Raccordement fileté pour tubes en acier avec filetage Whitworth

- Laiton

Applications
Circulateurs pour eau potable

Art. Nr. N° d'art.	Rohranschluss " Raccord "	Überwurfmutter " Écrou de serrage "	Typ Type	Gewicht kg Poids kg	für Pumpentyp Pour type de pompe	CHF/Set CHF/set
10284123	1/2	1	A	0.3	DN 15/20	**6.00**
10284124	3/4	1 1/4	B	0.4	TOP-Z 20/4, Stratos PICO-Z 20	**10.00**
10284125	1	1 1/2	A	0.7	DN 25	**19.00**
10284126	1 1/4	2	A	1.1	DN 30	**29.00**

Lieferumfang:
- 2 Überwurfmuttern
- 2 Flachdichtungen
- 2 Einlegeteile

Inclus dans la livraison:
- 2 écrous de serrage
- 2 joints plats
- 2 inserts

passend zu:
- M124325 Zirkulationspumpen
- M124326 Zirkulationspumpen
- M124327 Zirkulationspumpen
- M124328 Zirkulationspumpen
- M124329 Zirkulationspumpen

convient pour:
- M124325 Circulateur
- M124326 Circulateur
- M124327 Circulateur
- M124328 Circulateur
- M124329 Circulateur

Ausgleichsstücke

Élément de compensation

M124332

- **WILO**

Für den Längenausgleich von Rohrverbindungen

Verwendung
GG aus Grauguss für Umwälzpumpen
MS aus Messing für Trinkwasser-Zirkulationspumpen

- **WILO**

Pour la compensation de longueur de raccordements de tubes

Applications
GG en fonte grise pour circulateurs
MA en laiton pour circulateurs pour eau potable

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Neue Pumpe Nouvelle pompe	Rohrleitung Conduite	L1 mm	L2 mm	Werkstoff Matériau	Gewicht kg Poids kg	CHF/Set CHF/set
10284127	R24	DN 25, G 1 1/2"	DN 25, R 1 1/2"	18	20	GG	0.3	**35.00**
10284128	R1	DN 25, G 1 1/2"	DN 25, R 1 1/2"	30	30	GG	0.4	**35.00**
10284129	R24	DN 25, G 1 1/2"	DN 25, R 1 1/2"	40	40	GG	0.5	**35.00**
10284130	R5	DN 25, G 1 1/2"	DN 32, R 2"	5	5	MS	0.1	**35.00**
10284131	R6	DN 25, G 1 1/2"	DN 32, R 2"	15	15	GG	0.4	**35.00**
10284132	R7	DN 25, G 1 1/2"	DN 32, R 2"	20	20	GG	0.5	**35.00**
10284133	R12	DN 25, G 1 1/2"	DN 40, R 2 1/4"	5	5	MS	0.2	**35.00**
10284134	R8	DN 32, G 2"	DN 32, R 2"	20	20	GG	0.4	**35.00**
10284135	R11	DN 32, G 2"	DN 32, R 2"	70	70	GG	1.1	**41.00**
10284136	R14	DN 32, G 2"	DN 32, R 2"	40	40	GG	0.6	**37.00**
10284137	R10	DN 32, G 2"	DN 32, R 2"	30	30	GG	0.5	**35.00**
10284138	R9	DN 32, G 2"	DN 32, R 2"	25	25		0.5	**35.00**
10284139	R22	DN 32, G 2"	DN 32, R 2"	40	40	MS	0.9	**80.00**

Lieferumfang:
- 1 Passstück
- 2 Dichtungen

Inclus dans la livraison:
- 1 pièce de compensation
- 2 joints

passend zu:
- M124318 Hocheffizienzpumpen
- M124319 Hocheffizienzpumpen
- M124320 Umwälzpumpen
- M124321 Umwälzpumpen
- M124322 Umwälzpumpen
- M124324 Umwälzpumpen
- M124325 Zirkulationspumpen
- M124326 Zirkulationspumpen
- M124327 Zirkulationspumpen
- M124328 Zirkulationspumpen
- M124329 Zirkulationspumpen

convient pour:
- M124318 Circulateur à haut rendement
- M124319 Circulateur à haut rendement
- M124320 Circulateur
- M124321 Circulateur
- M124322 Circulateur
- M124324 Circulateur
- M124325 Circulateur
- M124326 Circulateur
- M124327 Circulateur
- M124328 Circulateur
- M124329 Circulateur

Flanschringe

Anneau de bride

M124333

- **WILO**

- PN 6

- **WILO**

- PN 6

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Neue Pumpe Nouvelle pompe	Rohrleitung Conduite	Ausführung Exécution	L1 mm	L2 mm	Werkstoff Matériau	Gewicht kg Poids kg	CHF/Set CHF/set
10284140	RF7	DN 25, G 1 1/2"	DN 25	II			GG	0.3	**37.00**
10284141	RF10	DN 25, G 1 1/2"	DN 25	I	25.5	30	GG	1.1	**47.00**
10284142	RF9	DN 25, G 1 1/2"	DN 40	I	15.5	20	GG	1.4	**53.00**
10284143	RF13	DN 25, G 1 1/2"	DN 50	I	25.5	30	GG	2.1	**47.00**
10284144	RF1	DN 32, G 2"	DN 32	II			GG	1.1	**47.00**
10284145	RF2	DN 32, G 2"	DN 32	I	2.5	7	GG	1.4	**47.00**
10284146	RF3	DN 32, G 2"	DN 32	I	15.5	20	GG	1.5	**47.00**
10284147	RF4	DN 32, G 2"	DN 32	I	30.5	35	GG	1.8	**53.00**
10284148	RF0	DN 32, G 2"	DN 40	II			GG	1.4	**47.00**
10284149	RF8	DN 32, G 2"	DN 40	I	5.5	10	GG	1.1	**47.00**
10284150	RF12	DN 32, G 2"	DN 40	I	5.5	10	GG	1.4	**47.00**
10284151	RF11	DN 32, G 2"	DN 50	II			GG	1.9	**53.00**
10284152	RF5	DN 32, G 2"	DN 50	I	15.5	20	GG	1.8	**53.00**
10284153	RF6	DN 32, G 2"	DN 50	I	30.5	35	GG	2.1	**53.00**

RF 7 (Ovalflansch, Lochkreis D.80)
RF 8 (Vierkantflansch, Lochkreis D.90)

RF 7 (bride ovale, cercle des trous D.80)
RF 8 (bride carrée, cercle des trous D.90)

Lieferumfang:
- 1 Flanschring
- 2 Dichtungen
- Schrauben

Inclus dans la livraison:
- 1 anneau de bride
- 2 joints
- Vis

Ausgleichsstücke

Élément de compensation

M124334

- **WILO**

Für den Längenausgleich mit Flanschen

- PN 6

- **WILO**

Pour la compensation de longueur avec brides

- PN 6

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Neue Pumpe Nouvelle pompe	Rohrleitung Conduite	L1 mm	L2 mm	D Ø mm	Werkstoff Matériau	Gewicht kg Poids kg	CHF/Set CHF/set
10284154	F0	DN 40	DN 40	53	55	91	GG	0.8	**36.00**
10284155	F1	DN 40	DN 40	33	35	91	GG	1.4	**42.00**
10284156	F1-MS	DN 40	DN 40	38	40	91	Messing/Laiton	1.6	**83.00**
10284157	F26	DN 40	DN 40	18	20	91	GG	2.2	**61.00**
10284158	F2	DN 50	DN 50	8	10	106	GG	0.7	**36.00**
10284159	F3	DN 50	DN 50	23	25	106	GG	1.3	**41.00**
10284160	F4	DN 50	DN 50	43	45	106	GG	1.7	**49.00**
10284161	F5	DN 50	DN 50	38	40	106	GG	2	**54.00**
10284162	F9	DN 65	DN 65	28	30	126	GG	0.9	**42.00**
10284163	F10	DN 65	DN 65	18	20	126	GG	1.5	**50.00**
10284164	F11	DN 65	DN 65	8	10	126	GG	2.1	**53.00**
10284165	F28	DN 65	DN 65	33	35	126	GG	3.1	**61.00**
10284166	F29	DN 65	DN 65	28	30	126	GG	3.2	**76.00**
10284167	F30	DN 80	DN 80	18	20	141	GG	2.5	**60.00**
10284168	F16	DN 80	DN 80	8	10	141	GG	1.3	**38.00**
10284169	F17	DN 80	DN 80	48	50	141	GG	2.2	**51.00**
10284170	F18	DN 80	DN 80	28	30	141	GG	3.7	**69.00**
10284171	F34	DN 100	DN 100	28	30	161	GG	3.9	**87.00**
10284172	F35	DN 100	DN 100	13	15	161	GG	5.7	**88.00**

Lieferumfang:
- 1 Passstück
- 2 Dichtungen
- Schrauben

Inclus dans la livraison:
- 1 pièce de compensation
- 2 joints
- Vis

passend zu:
- M124322 Umwälzpumpen
- M124328 Zirkulationspumpen
- M124329 Zirkulationspumpen

convient pour:
- M124322 Circulateur
- M124328 Circulateur
- M124329 Circulateur

Ausgleichsstücke

Élément de compensation

M124335

- **WILO**

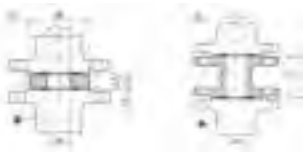
Für den Längenausgleich mit Flanschen

- PN 10/16

- **WILO**

Pour la compensation de longueur avec brides

- PN 10/16



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Neue Pumpe Nouvelle pompe	Rohrleitung Conduite	Ausführung Exécution	L1 mm	L2 mm	D Ø mm	Werkstoff Matériau	Gewicht kg Poids kg	CHF/Set CHF/set
10284173	F0	DN 40	DN 40	I	13	15	91	GG	1.1	**41.00**
10284174	F1	DN 40	DN 40	I	28	30	91	GG	1.7	**50.00**
10284175	F1-MS	DN 40	DN 40	I	28	30	91	Messing/Laiton	1.9	**87.00**
10284176	F26	DN 40	DN 40	I	48	50	91	GG	2.5	**73.00**
10284177	F2	DN 50	DN 50	I	8	10	106	GG	1	**36.00**
10284178	F3	DN 50	DN 50	I	18	20	106	GG	1.6	**43.00**
10284179	F4	DN 50	DN 50	I	28	30	106	GG	2	**56.00**
10284180	F5	DN 50	DN 50	I	33	35	106	GG	2.4	**60.00**
10284181	F40	DN 50	DN 50	II	158	160		GG	7.4	**330.00**
10284182	F9	DN 65	DN 65	I	8	10	126	GG	1.3	**50.00**
10284183	F10	DN 65	DN 65	I	18	20	126	GG	1.9	**56.00**
10284184	F11	DN 65	DN 65	I	28	30	126	GG	2.5	**59.00**
10284185	F28	DN 65	DN 65	I	38	40	126	GG	3.4	**73.00**
10284186	F29	DN 65	DN 65	I	43	45	126	GG	4.5	**88.00**
10284187	F41	DN 65	DN 65	II	133	135		GG	8.3	**386.00**
10284188	F30	DN 80	DN 80	I	23	25	141	GG	3.3	**71.00**
10284189	F42	DN 80	DN 80	II	138	140		GG	11.6	**447.00**
10284190	F34	DN 100	DN 100	I	33	35	161	GG	3.8	**97.00**
10284191	F35	DN 100	DN 100	I	53	55	161	GG	5.8	**123.00**
10284192	F43	DN 100	DN 100	II	188	190		GG	13.3	**489.00**

F1-MS für Trinkwasser-Zirkulationssysteme zugelassen

F1-MS agréé pour systèmes de circulation d'eau potable

Lieferumfang:

- 1 Passstück
- 2 Dichtungen
- Schrauben

Inclus dans la livraison:

- 1 pièce de compensation
- 2 joints
- Vis

passend zu:

- M124322 Umwälzpumpen
- M124328 Zirkulationspumpen
- M124329 Zirkulationspumpen

convient pour:

- M124322 Circulateur
- M124328 Circulateur
- M124329 Circulateur

Wärmedämmungen

Isolation thermique

M124323

- **WILO**

Zur bauseitigen Wärmedämmung des Pumpengehäuses in Heizungsanwendungen

- Zur Verringerung der Wärmeverluste der Pumpe
- aus EPP

- **WILO**

Pour l'isolation thermique (à charge du client) du carter de pompe pour les applications de chauffage

- Pour la réduction des déperditions thermiques de la pompe
- En EPP

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10284550	Yonos PICO und Stratos PICO ab Baujahr 09/2015/Yonos PICO et Stratos PICO dès 09/2015	0.2	**36.00**
10283854	Stratos ECO STG-180mm, Star-Z 20/1-140mm, Star-Z 25-180mm, Star-STG 25(30)-180mm, Wärmedämmschale Grösse 14/ Stratos ECO STG-180mm, Star-Z 20/1-140mm, Star-Z 25-180mm, Star-STG 25(30)-180mm, coque d'isolation gr. 14	0.2	**17.00**
10283855	Yonos PICO und Stratos PICO bis Baujahr 09/2015, Wärmedämmschale Grösse 13/ Yonos PICO et Stratos PICO jusqu'à 09/2015, coque d'isolation gr. 13	0.2	**17.00**
10283856	Yonos MAXO 25(30)/0.5-7, Yonos MAXO 25(30)/0.5-10	0.1	**20.00**
10283857	Yonos MAXO 25(30)/0.5-12	0.1	**20.00**
10283858	Yonos MAXO 40/0.5-4	0.2	**29.00**
10283859	Yonos MAXO 40/0.5-8	0.1	**29.00**
10283860	Yonos MAXO 40/0.5-12	0.2	**29.00**
10283861	Yonos MAXO 40/0.5-16	0.2	**29.00**
10283862	Yonos MAXO 50/0.5-8	0.2	**35.00**
10283863	Yonos MAXO 50/0.5-9, Yonos MAXO 50/0.5-12	0.2	**35.00**
10283864	Yonos MAXO 50/0.5-16	0.4	**35.00**
10283865	Yonos MAXO 65/0.5-9	0.2	**42.00**
10283866	Yonos MAXO 65/0.5-12	0.4	**42.00**
10283867	Yonos MAXO 65/0.5-16	0.4	**42.00**
10283868	Yonos MAXO 80/0.5-6, Yonos MAXO 80/0.5-12	0.4	**49.00**
10283869	Yonos MAXO 100/0.5-12	0.4	**54.00**

passend zu:
- M124321 Umwälzpumpen
- M124322 Umwälzpumpen
- M124324 Umwälzpumpen

convient pour:
- M124321 Circulateur
- M124322 Circulateur
- M124324 Circulateur

Stecker

Fiche

M124336

- **WILO**

- **WILO**

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type		CHF/Stk CHF/pce
10284193	Winkelstecker/Connecteur coudé	nach links abgewinkelt mit verbundenem Anschlusskabel 2m/ Coudé à gauche, avec câble de raccordement connecté 2 m	**21.00**
10284194	Wilo-Connector + Netzkabel/ Conecteur Wilo + câble réseau	mit Anschlusskabel 2m und Schuko-Stecker/ Avec câble de raccordement 2 m et fiche Schuko	**23.00**

So einfach geht das –
die Heizungspumpen von KSB

Ob Calio für kommerziell genutzte Gebäude oder Calio S für Einfamilienhäuser – die cleveren Heizungspumpen von KSB sind die einfache und unkomplizierte Alternative auf dem Markt:

- Schnelle Montage
- Unkomplizierte Inbetriebnahme
- Einfache Bedienung
- Energiesparender Betrieb

Mehr erfahren unter **www.ksb.com/ksb-ch-de**

› **Unsere Technik. Ihr Erfolg.**
Pumpen ▪ Armaturen ▪ Service

KSB

Umwälzpumpe

Circulateur

M126207

- **KSB Calio S**

Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von Heizungswasser.

Fördermedien:
- Reine, dünnflüssige, nicht aggressive und nicht explosive Medien ohne feste oder langfaserige Bestandteile
- Mineralölfreie Kühlflüssigkeiten

- Integrierte Differenzdruckregelung mit kontinuirlicher Anpassung der Pumpenleistung an die aktuellen Anlagenbedingungen
- Absenkbetrieb
- Softstarter

Verwendung
Heizungsanlagen

- Mediumstemperatur ..... 2 - 95 °C
- Betriebsdruck..... 10 bar
- Spannung..... 50 V
- Netzfrequenz ..... 50 / 60 Hz
- Schutzart IP..... 42

- **KSB Calio S**

Circulateur à haut rendement à rotor noyé avec moteur à aimant permanent (technologie ECM) et adaptation électronique de la puissance par ajustage en continu de la vitesse de refoulement de chauffage.

Compatible avec:
- liquides purs, très fluides, non agressifs et non explosifs, sans corps solides ni fibreux
- fluides frigorigènes exempts d'huile minérale

- Régulation de pression diffférentielle intégrée, avec adaptation en continu de la puissance du circulateur aux caractéristiques de fonctionnement de l'installation
- Mode d'abaissement de température
- Démarreur progressif

Applications
Installations de chauffage

- Température du liquide ..... 2 - 95 °C
- Pression de service..... 10 bar
- Tension ..... 50 V
- Fréquence réseau ..... 50 / 60 Hz
- Indice de protection IP..... 42

Art. Nr. N° d'art.	Pumpentyp Type de circulateur	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Anschluss AG " Raccordement AG "	Gewicht kg Poids kg	Energieeffizienz Index Indice d'efficacité énergétique	CHF / Stk CHF / pce
10289155	Calio S 15-40	130	1	2.5	<= 0.20	**394.00**
10289156	Calio S 15-60	130	1	2.5	<= 0.23	**466.00**
10289157	Calio S 25-40	130	1 1 / 2	2.5	<= 0.20	**441.00**
10289158	Calio S 25-60	130	1 1 / 2	2.5	<= 0.23	**501.00**
10289160	Calio S 25-40	180	1 1 / 2	2.7	<= 0.20	**377.00**
10289161	Calio S 25-60	180	1 1 / 2	2.7	<= 0.23	**440.00**
10289162	Calio S 30-40	180	2	2.7	<= 0.20	**462.00**
10289163	Calio S 30-60	180	2	2.7	<= 0.23	**507.00**
10289164	Calio S 25-60 BMS	180	1 1 / 2	4.6	<= 0.23	**785.00**
10289165	Calio S 30-60 BMS	180	2	4.8	<= 0.23	**809.00**

Umwälzpumpen

Circulateur

M126347

- **KSB Calio**

Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von Heizungswasser.

Fördermedien:
- Reine, dünnflüssige, nicht aggressive und nicht explosive Medien ohne feste oder langfaserige Bestandteile
- Mineralölfreie Kühlflüssigkeiten

- Integrierte Differenzdruckregelung mit kontinuirlicher Anpassung der Pumpenleistung an die aktuellen Anlagenbedingungen
- Absenkbetrieb
- Softstarter
- Integrierter Motorschutz
- Deblockierfunktion

Verwendung
Heizungsanlagen

- Mediumstemperatur ..... -10 - +110 °C
- Spannung..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 / 60 Hz
- Schutzart IP..... 44

- **KSB Calio**

Circulateur à haut rendement à rotor noyé avec moteur à aimant permanent (technologie ECM) et adaptation électronique de la puissance par ajustage en continu de la vitesse de refoulement de chauffage.

Compatible avec:
- liquides purs, très fluides, non agressifs et non explosifs, sans corps solides ni fibreux
- fluides frigorigènes exempts d'huile minérale

- Régulation de pression diffférentielle intégrée, avec adaptation en continu de la puissance du circulateur aux caractéristiques de fonctionnement de l'installation
- Mode d'abaissement de température
- Démarreur progressif
- Protection du moteur intégrée
- Fonction déblocage

Applications
Installations de chauffage

- Température du liquide ..... -10 - +110 °C
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 / 60 Hz
- Indice de protection IP..... 44

Art. Nr. N° d'art.	Pumpentyp Type de circulateur	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Anschluss AG " Raccordement AG "	Anschluss DN Raccord DN	PN	CHF/Stk CHF/pce
10289548	Calio 25-40	180	1 1/2		6/10	**910.00**
10289549	Calio 25-60	180	1 1/2		6/10	**1'180.00**
10289550	Calio 25-80	180	1 1/2		6/10	**1'220.00**
10289551	Calio 25-100	180	1 1/2		6/10	**1'360.00**
10289552	Calio 30-40	180	2		6/10	**1'010.00**
10289553	Calio 30-60	180	2		6/10	**1'250.00**
10289554	Calio 30-80	180	2		6/10	**1'300.00**
10289555	Calio 30-100	180	2		6/10	**1'450.00**
10289556	Calio 30-120	180	2		6/10	**2'215.00**
10289557	Calio 32-120	220		32	6/10	**2'265.00**
10289558	Calio 40-60	220		40	6/10	**1'355.00**
10289559	Calio 40-70	220		40	6/10	**1'455.00**
10289560	Calio 40-80	220		40	6/10	**2'315.00**
10289561	Calio 40-90	220		40	6/10	**1'550.00**
10289562	Calio 40-100	220		40	6/10	**2'555.00**
10289563	Calio 40-120	250		40	6/10	**2'840.00**
10289564	Calio 40-180	250		40	6/10	**3'890.00**
10289565	Calio 50-40	240		50	6/10	**2'555.00**
10289566	Calio 50-60	240		50	6/10	**3'015.00**
10289567	Calio 50-80	240		50	6/10	**3'030.00**
10289568	Calio 50-90	240		50	6/10	**1'880.00**
10289569	Calio 50-100	280		50	6/10	**3'515.00**
10289570	Calio 50-120	280		50	6/10	**3'730.00**
10289571	Calio 50-150	280		50	6/10	**4'280.00**
10289572	Calio 50-180	280		50	6/10	**5'020.00**
10289573	Calio 65-60	340		65	6/10	**3'320.00**
10289574	Calio 65-120	340		65	6/10	**4'135.00**
10289575	Calio 65-150	340		65	6/10	**5'130.00**
10289576	Calio 80-80	360		80	6	**4'560.00**
10289577	Calio 80-80	360		80	10	**4'790.00**
10289578	Calio 80-120	360		80	6	**5'595.00**
10289579	Calio 80-120	360		80	10	**5'825.00**
10289580	Calio 100-60	450		100	6	**4'930.00**
10289581	Calio 100-60	450		100	10	**5'180.00**
10289582	Calio 100-80	450		100	6	**5'345.00**
10289583	Calio 100-80	450		100	10	**5'615.00**
10289584	Calio 100-100	450		100	6	**5'830.00**
10289585	Calio 100-100	450		100	10	**6'120.00**
10289586	Calio 100-120	450		100	6	**6'705.00**
10289587	Calio 100-120	450		100	10	**6'950.00**

Umwälzpumpen

Circulateur

M126348

- **KSB Calio**

Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von Heizungswasser.

Fördermedien:
- Reine, dünnflüssige, nicht aggressive und nicht explosive Medien ohne feste oder langfaserige Bestandteile
- Mineralölfreie Kühlflüssigkeiten

- Integrierte Differenzdruckregelung mit kontinuirlicher Anpassung der Pumpenleistung an die aktuellen Anlagenbedingungen
- Absenkbetrieb
- Softstarter
- Integrierter Motorschutz
- Deblockierfunktion

Verwendung
Heizungsanlagen

- Mediumstemperatur ..... -10 - +110 °C
- Spannung..... 230 V
- Netzfrequenz ..... 50 / 60 Hz
- Schutzart IP..... 44

- **KSB Calio**

Circulateur à haut rendement à rotor noyé avec moteur à aimant permanent (technologie ECM) et adaptation électronique de la puissance par ajustage en continu de la vitesse de refoulement de chauffage.

Compatible avec:
- liquides purs, très fluides, non agressifs et non explosifs, sans corps solides ni fibreux
- fluides frigorigènes exempts d'huile minérale

- Régulation de pression diffférentielle intégrée, avec adaptation en continu de la puissance du circulateur aux caractéristiques de fonctionnement de l'installation
- Mode d'abaissement de température
- Démarreur progressif
- Protection du moteur intégrée
- Fonction déblocage

Applications
Installations de chauffage

- Température du liquide ..... -10 - +110 °C
- Tension ..... 230 V
- Fréquence réseau ..... 50 / 60 Hz
- Indice de protection IP..... 44

Art. Nr. N° d'art.	Pumpentyp Type de circulateur	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Anschluss AG " Raccordement AG "	Anschluss DN Raccord DN	PN	CHF/Stk CHF/pce
10289588	Calio 25-40	180	1 1/2		16	**1'255.00**
10289589	Calio 25-60	180	1 1/2		16	**1'625.00**
10289590	Calio 25-80	180	1 1/2		16	**1'670.00**
10289591	Calio 25-100	180	1 1/2		16	**1'810.00**
10289592	Calio 30-40	180	2		16	**1'535.00**
10289593	Calio 30-60	180	2		16	**1'900.00**
10289594	Calio 30-80	180	2		16	**1'950.00**
10289595	Calio 30-100	180	2		16	**2'105.00**
10289596	Calio 30-120	180	2		16	**2'865.00**
10289597	Calio 32-120	220		32	16	**2'915.00**
10289598	Calio 40-60	220		40	16	**2'015.00**
10289599	Calio 40-70	220		40	16	**2'115.00**
10289600	Calio 40-80	220		40	16	**2'980.00**
10289601	Calio 40-90	220		40	16	**2'210.00**
10289602	Calio 40-100	220		40	16	**3'220.00**
10289603	Calio 40-120	250		40	16	**3'500.00**
10289604	Calio 40-180	250		40	16	**4'550.00**
10289605	Calio 50-40	240		50	16	**3'255.00**
10289606	Calio 50-60	240		50	16	**3'710.00**
10289607	Calio 50-80	240		50	16	**3'730.00**
10289608	Calio 50-90	240		50	16	**2'580.00**
10289609	Calio 50-100	280		50	16	**4'980.00**
10289610	Calio 50-120	280		50	16	**4'430.00**
10289611	Calio 50-150	280		50	16	**4'980.00**
10289612	Calio 50-180	280		50	16	**5'715.00**
10289613	Calio 65-60	340		65	16	**4'050.00**
10289614	Calio 65-120	340		65	16	**4'870.00**
10289615	Calio 65-150	340		65	16	**5'860.00**
10289616	Calio 80-80	360		80	16	**5'560.00**
10289617	Calio 80-120	360		80	16	**6'595.00**
10289618	Calio 100-60	450		100	16	**5'985.00**
10289619	Calio 100-80	450		100	16	**6'420.00**
10289620	Calio 100-100	450		100	16	**6'925.00**
10289621	Calio 100-120	450		100	16	**7'755.00**

Le plus simple –
les pompes de chauffage de KSB

Utilisés Calio pour des bâtiments commercialement ou Calio S pour maisons individuelles – les pompes de chauffage intelligentes de KSB sont l'alternative simple et aisée sur le marché:

- Montage rapide
- Mise en service aisée
- Utilisation simple
- Fonctionnement économisant de l'énergie

Apprenez plus sous **www.ksb.com/ksb-ch-de**

› **Notre technologie. Votre succès.**
Pompes · Robinetterie · Service

KSB

Warmwasser-Zirkulationspumpen

Circulateur pour eau chaude

M106095

- **Vortex "BlueOne"**

- mit Kugelmotor
- 230 V~ Wechselstrom
- für Dauerlauf
- Gehäuse ohne Verschraubungen
- ohne Thermostat, Zeitschaltuhr, Rückflussverhinderer und Absperrventil

- Förderhöhe max. 1.25 m
- Volumenstrom max. 750 (V) - 950 (R) l/h

- **Vortex "BlueOne"**

- Avec moteur sphérique
- Courant alternatif 230 V
- Pour fonctionnement permanent
- Boîtier sans raccords filetés
- Sans thermostat, horloge de commande ni vanne d'arrêt

- Hauteur relevage max. 1.25 m
- Débit max. 750 (V) - 950 (R) l/h

Art. Nr. N° d'art.	Ø	Typ Type	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10246332	1/2"	BWO 155 R	A76500-010-000	**268.00**

Warmwasser-Zirkulationspumpen

Circulateur pour eau chaude

M106096

- **Vortex "BlueOne"**

- mit Kugelmotor
- 230 V~ Wechselstrom
- für Dauerlauf
- Gehäuse mit Verschraubungen V 3/4"
- ohne Thermostat und Zeitschaltuhr
- mit eingebautem Rückflussverhinderer und Absperrventil

- Förderhöhe max. 1.25 m
- Volumenstrom max. 750 (V) - 950 (R) l/h

- **Vortex "BlueOne"**

- Avec moteur sphérique
- Courant alternatif 230 V
- Pour fonctionnement permanent
- Boîtier avec raccords filetés V 3/4"
- Sans thermostat ni horloge de commande
- Avec dispositif antiretour et vanne d'arrêt intégrés

- Hauteur relevage max. 1.25 m
- Débit max. 750 (V) - 950 (R) l/h

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10246333	BWO 155 V	A76505-002-000	**325.00**

Warmwasser-Zirkulationsenergiesparpumpen

Circulateur d'eau chaude à faible consommation d'énergie

M106097

- **Vortex "BlueOne"**

- mit Kugelmotor
- 230 V~ Wechselstrom
- thermostatgesteuert
- Gehäuse ohne Verschraubungen
- mit Thermostat ERT 35°/90°
- ohne Zeitschaltuhr, Rückflussverhinderer und Absperrventil

- Förderhöhe max. 1.25 m
- Volumenstrom max. 750 (V) - 950 (R) l/h

- **Vortex "BlueOne"**

- Avec moteur sphérique
- Courant alternatif 230 V
- Commandé par thermostat
- Boîtier sans raccords filetés
- Avec thermostat ERT 35°/90°
- Sans horloge de commande, dispositif antiretour ni vanne d'arrêt

- Hauteur relevage max. 1.25 m
- Débit max. 750 (V) - 950 (R) l/h

Art. Nr. N° d'art.	Ø	Typ Type	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10246334	1/2"	BWO 155 R ERT	A76516-010-000	**395.00**

Warmwasser-Zirkulationsenergiesparpumpen

Circulateur d'eau chaude à faible consommation d'énergie

M106098

- **Vortex "BlueOne"**

- thermostatgesteuert
- mit Kugelmotor
- 230 V~ Wechselstrom
- Gehäuse mit Verschraubungen V 3/4"
- mit Thermostat ERT 35°/90°
- ohne Zeitschaltuhr
- mit eingebautem Rückflussverhinderer und Absperrventil

- Förderhöhe max. 1.25 m
- Volumenstrom max. 750 (V) - 950 (R) l/h

- **Vortex "BlueOne"**

- Commandé par thermostat
- Avec moteur sphérique
- Courant alternatif 230 V
- Boîtier avec raccords filetés V 3/4"
- Avec thermostat ERT 35°/90°
- Sans horloge
- Avec dispositif antiretour et vanne d'arrêt intégrés

- Hauteur relevage max. 1.25 m
- Débit max. 750 (V) - 950 (R) l/h

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10246335	BWO 155 V ERT	A76527-002-000	**452.00**

Warmwasser-Zirkulationspumpen

Circulateur pour eau chaude

M106099

- **Vortex "BlueOne"**

- zeitgesteuert
- mit Kugelmotor
- 230 V~ Wechselstrom
- Gehäuse ohne Verschraubungen
- mit Zeitschaltuhr TP analog
- ohne Thermostat, Rückflussverhinderer und Absperrventil

- Förderhöhe max. 1.25 m
- Volumenstrom max. 750 (V) - 950 (R) l/h

- **Vortex "BlueOne"**

- Commandé par horloge
- Avec moteur sphérique
- Courant alternatif 230 V
- Boîtier sans raccords filetés
- Avec horloge de commande analogique TP
- Sans thermostat, dispositif antiretour ni vanne d'arrêt

- Hauteur relevage max. 1.25 m
- Débit max. 750 (V) - 950 (R) l/h

Art. Nr. N° d'art.	Ø	Typ Type	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10246336	1/2"	BWO 155 R Z	A76530-010-000	**402.00**

Warmwasser-Zirkulationspumpen

Circulateur pour eau chaude

M106100

- **Vortex "BlueOne"**

- zeitgesteuert
- mit Kugelmotor
- 230 V~ Wechselstrom
- Gehäuse mit Verschraubungen V 3/4"
- mit Zeitschaltuhr TP analog
- ohne Thermostat
- mit eingebautem Rückflussverhinderer und Absperrventil

- Förderhöhe max. 1.25 m
- Volumenstrom max. 750 (V) - 950 (R) l/h

- **Vortex "BlueOne"**

- Commandé par horloge
- Avec moteur sphérique
- Courant alternatif 230 V
- Boîtier avec raccords filetés V 3/4"
- Avec horloge de commande analogique TP
- Sans thermostat
- Avec dispositif antiretour et vanne d'arrêt intégrés

- Hauteur relevage max. 1.25 m
- Débit max. 750 (V) - 950 (R) l/h

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10246337	BWO 155 V Z	A76540-002-000	**458.00**

Selbstlernende-Warmwasser-Zikulationspumpen

Circulateur d'eau chaude avec auto-apprentissage

M106101

- **Vortex "BlueOne"**

- mit Kugelmotor
- 230 V~ Wechselstrom
- Gehäuse ohne Verschraubungen
- mit Autolearn-Technologie
- ohne Rückflussverhinderer und Absperrventil

- Förderhöhe max. 1.25 m
- Volumenstrom max. 750 (V) - 950 (R) l/h

- **Vortex "BlueOne"**

- Avec moteur sphérique
- Courant alternatif 230 V
- Boîtier sans raccords filetés
- Avec technologie d'auto-apprentissage
- Sans dispositif antiretour ni vanne d'arrêt

- Hauteur relevage max. 1.25 m
- Débit max. 750 (V) - 950 (R) l/h

Art. Nr. N° d'art.	Ø	Typ Type	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10246338	1/2"	BWO 155 R SL	A76556-010-000	**483.00**

Selbstlernende-Warmwasser-Zikulationspumpen

Circulateur d'eau chaude avec auto-apprentissage

M106102

- **Vortex "BlueOne"**

- mit Kugelmotor
- 230 V~ Wechselstrom
- Gehäuse mit Verschraubungen V 3/4"
- mit Autolearn-Technologie
- mit eingebautem Rückflussverhinderer und Absperrventil

- Förderhöhe max. 1.25 m
- Volumenstrom max. 750 (V) - 950 (R) l/h

- **Vortex "BlueOne"**

- Avec moteur sphérique
- Courant alternatif 230 V
- Boîtier avec raccords filetés V 3/4"
- Avec technologie d'auto-apprentissage
- Avec dispositif antiretour et vanne d'arrêt intégrés

- Hauteur relevage max. 1.25 m
- Débit max. 750 (V) - 950 (R) l/h

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10246339	BWO 155 V SL	A76566-002-000	**520.00**

Zirkulationspumpen

Circulateur

M106111

- **Vortex**

- ohne Thermostat

- **Vortex**

- Sans thermostat

Art. Nr. N° d'art.	Ø	Typ Type	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10074564	1/2"	BW 152 R 1/2 oT	A76000-010-000	**212.00**

Zirkulationspumpen

Circulateur

M106112

- **Vortex**

- mit Verschraubungen
- ohne Thermostat

- **Vortex**

- Avec raccords filetés
- Sans thermostat

Art. Nr. N° d'art.	Ø	Typ Type	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10074566	3/4"	BW 152 V oT	A76005-002-000	**282.00**

Zirkulationspumpen / Circulateur — M106113

- **Vortex**
- mit Verschraubungen
- mit Kalkschutzthermostat
- EIN 45 °C / AUS 65 °C

- **Vortex**
- Avec raccords filetés
- Avec thermostat anti-calcaire
- ON 45 °C / OFF 65 °C

Art. Nr. N° d'art.	Ø	Typ Type	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10074567	3/4"	BW 152 V KT	A76020-002-000	**371.00**

Zirkulationspumpen / Circulateur — M106114

- **Vortex**
- mit Zeitschaltuhr
- ohne Thermostat

- **Vortex**
- Avec minuterie
- Sans thermostat

Art. Nr. N° d'art.	Ø	Typ Type	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10074568	1/2"	BWZ 152 R 1/2 oT	A76030-010-000	**313.00**

Zirkulationspumpen / Circulateur — M106115

- **Vortex**
- mit Verschraubungen
- mit Zeitschaltuhr
- ohne Thermostat

- **Vortex**
- Avec raccords filetés
- Avec minuterie
- Sans thermostat

Art. Nr. N° d'art.	Ø	Typ Type	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10074569	3/4"	BWZ 152 V oT	A76040-002-000	**374.00**

Zirkulationspumpen / Circulateur — M106116

- **Vortex**
- mit Verschraubungen
- ohne Thermostat
- Dauerlauf

- **Vortex**
- Avec raccords filetés
- Sans thermostat
- Fonctionnement permanent

Art. Nr. N° d'art.	Ø	Typ Type	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10027817	3/4"	BW 401 V oT	A76080-002-000	**496.00**

Mess- und Regeltechnik / Wärmemessung

Technique de mesure et de réglage / comptage de chaleur

Metrologia e tecnica di regolazione / calorimetria

Antriebe und Ventile
Servomoteurs et vannes
Attuatori e valvole

ab Seite 332 | dès page 332

Siemens Raumregulierung
Régulation d'ambiance Siemens
Regolazione temperatura ambiente Siemens

ab Seite 351 | dès page 351

Siemens Heizungsregler
Régulateurs de chauffage Siemens
Regolatori per riscaldamento Siemens

ab Seite 359 | dès page 359

Tauchhülsen
Doigts de gant
Pozzetti portasonda ad immersione

ab Seite 373 | dès page 373

GWF Ultraschall-Wärmezähler
Compteurs de chaleur GWF à ultrasons
Contatori di calore ad ultrasuoni GWF

ab Seite 378 | dès page 378

GWF Einstrahl-Kalt- und Warmwasserzähler
Compteurs d'eau froide et chaude à 1 jet GWF
Contatori d'acqua calda e fredda a getto singolo GWF

ab Seite 387 | dès page 387

GWF Kapselzähler UPZ + m MK
Compteurs à capsule GWF UPZ + m MK
Capsule di misurazione GWF UPZ + m MK

ab Seite 393 | dès page 393

GWF Kapselzähler UPZ + m KOAX
Compteurs à capsule GWF UPZ + m KOAX
Capsule di misurazione GWF UPZ + m KOAX

ab Seite 398 | dès page 398

GWF Passstücke und Verschraubungen
Adaptateurs et raccords filetés GWF
Adattatori e raccordi GWF

ab Seite 403 | dès page 403

GWF Fernanzeiger
Affichages distants GWF
Visualizzatori remoti GWF

ab Seite 404 | dès page 404

GWF Inbetriebnahmen
Mises en service GWF
Messe in servizio GWF

ab Seite 406 | dès page 406

Stellantriebe und Ventile — Servomoteurs et vannes

	Typ Type	Art Nr. N° d'art.	 SFA21+71 M123666	 STA23 + 73 M123668	 SKC32.60 M123675	 SAS31.00 M123677	 SAX31.00 M123683	 EA…R M123700	 Aktor M M124148
	VVG41	M123688					●		
	VXG41	M126327					●		
	VXG41	M126328					●		
	VVG44	M123682				●			
	VXG44	M123681				●			
	VVI 46	M123664	●	●					
	VXI 46	M123665	●	●					
	VVF22	M123691			●				
	VXF22	M123692			●				
	VVF42	M123689			●				
	VXF42	M123690			●				
	750 L	M123697						●	
	750 T	M123698						●	
	750	M123699						●	
	Tri-D	M123701							●
	Tri-M	M123702							●

Gewindeventile Durchgang

- **SIEMENS VVG41**

- ohne Verschraubungen
- mit Gewindeanschluss
- Ventilkennlinie gleichprozentig
- Werkstoff Ventilkörper Rotguss CC491K (Rg5)
- Werkstoff Innengarnitur CrNi-Stahl

Verwendung
Kühlwasseranlagen
Kaltwasser
Warmwasser
Heisswasser
Solen
Sattdampf

- PN ..... 16 bar
- Hub ..... 20 mm
- Leckrate ..... 0 - 0.02 % des kvs-Wertes
- Stellverhältnis DN 15: ..... >50
- Stellverhältnis ab DN 20 ..... >100
- Betriebsdruck zulässig ..... 1600 kPa

Vanne filetée à 2 voies

M123688

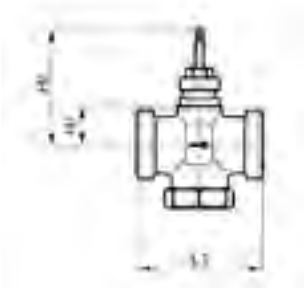
- **SIEMENS VVG41**

- Sans raccords filetés
- Raccordement par filetage
- Caractéristique de vanne: exponentielle
- Matériau du corps de vanne: bronze CC491K (Rg5)
- Garniture intérieure en inox

Applications
Installations de refroidissement
Eau froide
Eau chaude
Eau à haute température
Mélanges eau-glycol
Vapeur saturée

- PN ..... 16 bar
- Course ..... 20 mm
- Taux de fuite ..... 0 - 0.02% de la valeur kvs
- Rapport de réglage DN 15: ..... >50
- Rapport de réglage dès DN 20 ..... >100
- Pression de service admissible ..... 1600 kPa

SIEMENS



Art. Nr. N° d'art.	Ventil Typ Type de vanne	DN	Anschluss AG Raccordement AG	kvs Kvs	L1 mm	H1 mm	H2 mm	CHF/Stk CHF/pce
10244183	VVG41.11	15	1	0.63	100	26	122.5	**311.00**
10244184	VVG41.12	15	1	1	100	26	122.5	**311.00**
10244185	VVG41.13	15	1	1.6	100	26	122.5	**311.00**
10244186	VVG41.14	15	1	2.5	100	26	122.5	**311.00**
10244188	VVG41.15	15	1	4	100	26	122.5	**311.00**
10244189	VVG41.20	20	1 1/4	6.3	100	26	122.5	**363.00**
10244190	VVG41.25	25	1 1/2	10	105	34	130.5	**406.00**
10244192	VVG41.32	32	2	16	105	34	130.5	**455.00**
10244193	VVG41.40	40	2 1/4	25	130	46	142.5	**503.00**
10244195	VVG41.50	50	2 1/2	40	130	46	142.5	**552.00**

Zubehör:
- M123693 Verschraubungen
- M123695 Verschraubungen

Accessoires:
- M123693 Raccord fileté
- M123695 Raccord fileté

Gewindeventile Dreiweg

Vanne filetée à 3 voies

M126327

- **SIEMENS VXG41**

- ohne Verschraubungen
- mit Gewindeanschluss
- Ventilkennlinie Durchgang: gleichprozentig, Bypass: linear
- Werkstoff Innengarnitur CrNi-Stahl
- Werkstoff Ventilkörper Rotguss CC491K (Rg5)

Verwendung

Kühlwasseranlagen
Kaltwasser
Warmwasser
Heisswasser
Solen

- PN ..... 16 bar
- Hub ..... 20 mm
- Leckrate ..... 0 - 0.02 % des kvs-Wertes
- Leckrate Bypass ..... 0.5 - 2 % des kvs-Wertes
- Mediumstemperatur ..... -25 - +150 °C
- Stellverhältnis DN 15: ..... >50
- Stellverhältnis ab DN 20 ..... >100
- Betriebsdruck zulässig ..... 1600 kPa

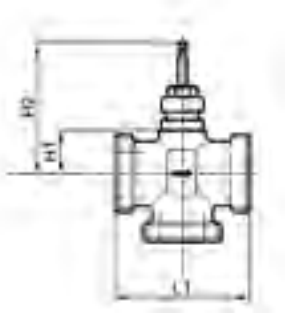
- **SIEMENS VXG41**

- Sans raccords filetés
- Raccordement par filetage
- Caractéristique de vanne: passage droit: exponentielle, bypass: linéaire
- Garniture intérieure en inox
- Matériau du corps de vanne: bronze CC491K (Rg5)

Applications

Installations de refroidissement
Eau froide
Eau chaude
Eau à haute température
Mélanges eau-glycol

- PN ..... 16 bar
- Course ..... 20 mm
- Taux de fuite ..... 0 - 0.02% de la valeur kvs
- Taux de fuite bypass ..... 0.5-2 % de la valeur kvs
- Température du liquide ..... -25 - +150 °C
- Rapport de réglage DN 15: ..... >50
- Rapport de réglage dès DN 20 ..... >100
- Pression de service admissible ..... 1600 kPa



Art. Nr. N° d'art.	Ventil Typ Type de vanne	DN	Anschluss AG Raccordement AG	kvs Kvs	L1 mm	H1 mm	H2 mm	CHF/Stk CHF/pce
10244177	VXG41.15	15	1	4	100	26	122.5	**328.00**
10244178	VXG41.20	20	1 1/4	6.3	100	26	122.5	**363.00**
10244179	VXG41.25	25	1 1/2	10	105	34	130.5	**417.00**
10244180	VXG41.32	32	2	16	105	34	130.5	**459.00**
10244181	VXG41.40	40	2 1/4	25	130	46	142.5	**513.00**
10244182	VXG41.50	50	2 3/4	40	150	46	142.5	**574.00**

Zubehör:

- M123694 Verschraubungen
- M123696 Verschraubungen

Accessoires:

- M123694 Raccord fileté
- M123696 Raccord fileté

Gewindeventile Dreiweg

Vanne filetée à 3 voies

M126328

- **SIEMENS VXG41**

- ohne Verschraubungen
- mit Gewindeanschluss
- Ventilkennlinie Durchgang: gleichprozentig, Bypass: linear
- Werkstoff Innengarnitur CrNi-Stahl
- Werkstoff Ventilkörper Rotguss CC491K (Rg5)
- SVGW Zulassung
- mit dichtendem Bypass

Verwendung
Trinkwasser
Kühlwasseranlagen
Kaltwasser
Warmwasser
Heisswasser
Solen

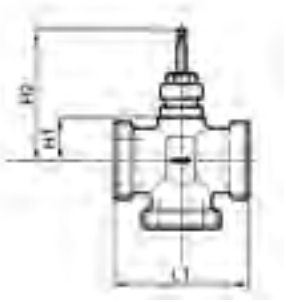
- PN ..... 16 bar
- Hub ..... 20 mm
- Leckrate ..... 0 - 0.02 % des kvs-Wertes
- Leckrate Bypass ..... 0 - 0.02 % des kvs-Wertes
- Mediumstemperatur ..... -25 - +150 °C
- Stellverhältnis DN 15: ..... >50
- Stellverhältnis ab DN 20 ..... >100
- Betriebsdruck zulässig ..... 1600 kPa

- **SIEMENS VXG41**

- Sans raccords filetés
- Raccordement par filetage
- Caractéristique de vanne: passage droit: exponentielle, bypass: linéaire
- Garniture intérieure en inox
- Matériau du corps de vanne: bronze CC491K (Rg5)
- Agrément SSIGE
- Avec bypass étanche

Applications
Eau potable
Installations de refroidissement
Eau froide
Eau chaude
Eau à haute température
Mélanges eau-glycol

- PN ..... 16 bar
- Course ..... 20 mm
- Taux de fuite ..... 0 - 0.02% de la valeur kvs
- Taux de fuite bypass ..... 0 - 0.02% de la valeur kvs
- Température du liquide ..... -25 - +150 °C
- Rapport de réglage DN 15: ..... >50
- Rapport de réglage dès DN 20 ..... >100
- Pression de service admissible ..... 1600 kPa



Art. Nr. N° d'art.	Ventil Typ Type de vanne	DN	Anschluss AG Raccordement AG	kvs Kvs	L1 mm	H1 mm	H2 mm	CHF/Stk CHF/pce
10244122	VXG41.1301	15	1	1.6	100	26	122.5	**322.00**
10244170	VXG41.1401	15	1	2.5	100	26	122.5	**322.00**
10244171	VXG41.1501	15	1	4	100	26	122.5	**363.00**
10244172	VXG41.2001	20	1 1/4	6.3	100	26	122.5	**449.00**
10244173	VXG41.2501	25	1 1/2	10	105	34	130.5	**502.00**
10244174	VXG41.3201	32	2	16	105	34	130.5	**545.00**
10244175	VXG41.4001	40	2 1/4	25	130	46	142.5	**599.00**
10244176	VXG41.5001	50	2 3/4	40	150	46	142.5	**658.00**

Zubehör:
- M123694 Verschraubungen
- M123696 Verschraubungen

Accessoires:
- M123694 Raccord fileté
- M123696 Raccord fileté

Stellantriebe

Servomoteur

M123683

- **SIEMENS SAX**

elektromotorischer Stellantrieb zum Betätigen von Siemens-Durchgangs- und Dreiwegventilen (VVF, VVG, VXF, VXG) mit 20mm Hub.

- mit Handverstellung
- Stellungs- und Statusanzeige

Verwendung
Heizungsanlagen
Lüftungsanlagen
Klimaanlagen

- Stellkraft ..... 800 N
- Hub ..... 20 mm
- Schutzart IP 54
- Umgebungstemperatur Betrieb ..... -15 - 55 °C
- Mediumstemperatur ..... -25 - 250 °C
- Montagelage ..... stehend bis liegend
- Stellsignal 3-Punkt
- Stellzeit ..... 120 s
- Spannung ..... 230 V

- **SIEMENS SAX**

Servomoteur électromécanique pour commander les vannes à 2 et à 3 voies Siemens (VVF, VVG, VXF, VXG) avec course 20 mm

- Avec réglage manuel
- Indication de statut et de position

Applications
Installations de chauffage
Installations de ventilation
Installations de climatisation

- Force de réglage ..... 800 N
- Course ..... 20 mm
- Indice de protection IP 54
- Température ambiante de service ..... -15 - 55 °C
- Température du liquide ..... -25 - 250 °C
- Position de montage ..... Debout jusqu'à couché
- Signal de réglage ..... 3 points
- Temps de réglage ..... 120 s
- Tension ..... 230 V

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Leistungsaufnahme VA Puissance absorbée VA	CHF/Stk CHF/pce
10240990	SAX31.00	3.5	**365.00**

Gewindeventile Durchgang

Vanne filetée à 2 voies

M123682

- **SIEMENS VVG44**

- ohne Verschraubungen
- mit Gewindeanschluss
- Ventilkennlinie: linear
- Werkstoff Ventilkörper Rotguss CC491K (Rg5)
- Werkstoff Innengarnitur CrNi-Stahl

Verwendung
Kaltwasser
Warmwasser

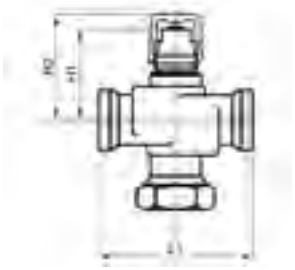
- PN ..... 16 bar
- Hub ..... 5.5 mm
- Leckrate ..... 0 - 0.02 % des kvs-Wertes
- Mediumstemperatur ..... 1 - 120 °C
- Stellverhältnis DN 15: ..... >50...100
- Stellverhältnis ab DN 20 ..... >100
- Betriebsdruck zulässig ..... 1600 kPa

- **SIEMENS VVG44**

- Sans raccords filetés
- Raccordement par filetage
- Caractéristique de vanne: linéaire
- Matériau du corps de vanne: bronze CC491K (Rg5)
- Garniture intérieure en inox

Applications
Eau froide
Eau chaude

- PN ..... 16 bar
- Course ..... 5.5 mm
- Taux de fuite ..... 0 - 0.02% de la valeur kvs
- Température du liquide ..... 1 - 120 °C
- Rapport de réglage DN 15: ..... >50...100
- Rapport de réglage dès DN 20 ..... >100
- Pression de service admissible ..... 1600 kPa



Art. Nr. N° d'art.	Ventil Typ Type de vanne	DN	Anschluss AG Raccordement AG	kvs Kvs	L1 mm	H1 mm	H2 mm	CHF/Stk CHF/pce
10244211	VVG44.15-0.25	15	1	0.25	100	45	55	**141.00**
10244212	VVG44.15-0.4	15	1	0.4	100	45	55	**141.00**
10244213	VVG44.15-0.63	15	1	0.63	100	45	55	**141.00**
10244214	VVG44.15-1	15	1	1	100	45	55	**141.00**
10244215	VVG44.15-1.6	15	1	1.6	100	49	59	**141.00**
10244216	VVG44.15-2.5	15	1	2.5	100	49	59	**141.00**
10244217	VVG44.15-4	15	1	4	100	53	63	**141.00**
10244218	VVG44.20-6.3	20	1 1/4	6.3	100	68	78	**147.00**
10244219	VVG44.25-10	25	1 1/2	10	105	71	81	**166.00**
10244220	VVG44.32-16	32	2	16	105	77.5	87.5	**224.00**
10244221	VVG44.40-25	40	2 1/4	25	130	80.5	90.5	**286.00**

Zubehör:
- M123693 Verschraubungen
- M123695 Verschraubungen

Accessoires:
- M123693 Raccord fileté
- M123695 Raccord fileté

Gewindeventile Dreiweg | Vanne filetée à 3 voies

M123681

- **SIEMENS VXG44**

- ohne Verschraubungen
- mit Gewindeanschluss
- Ventilkennlinie Durchgang: linear; Bypass: linear
- Werkstoff Innengarnitur CrNi-Stahl / Rg5, Messing
- Werkstoff Ventilkörper Rotguss CC491K (Rg5)

Verwendung
Kaltwasser
Warmwasser

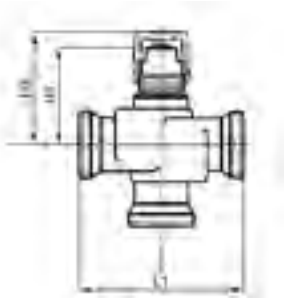
- PN ..... 16 bar
- Hub ..... 5.5 mm
- Leckrate ..... 0 - 0.02 % des kvs-Wertes
- Leckrate Bypass ..... 0 - 0.02 % des kvs-Wertes
- Mediumstemperatur ..... 1 - 120 °C
- Stellverhältnis DN 15: ..... >50
- Stellverhältnis ab DN 20 ..... >100
- Betriebsdruck zulässig ..... 1600 kPa

- **SIEMENS VXG44**

- Sans raccords filetés
- Raccordement par filetage
- Passage: linéaire, bypass: linéaire
- Matériau de la garniture intérieure: acier CrNi / Rg5, laiton
- Matériau du corps de vanne: bronze CC491K (Rg5)

Applications
Eau froide
Eau chaude

- PN ..... 16 bar
- Course ..... 5.5 mm
- Taux de fuite ..... 0 - 0.02% de la valeur kvs
- Taux de fuite bypass ..... 0 - 0.02% de la valeur kvs
- Température du liquide ..... 1 - 120 °C
- Rapport de réglage DN 15: ..... >50
- Rapport de réglage dès DN 20 ..... >100
- Pression de service admissible ..... 1600 kPa



Art. Nr. N° d'art.	Ventil Typ Type de vanne	DN	Anschluss AG Raccordement AG	kvs Kvs	L1 mm	H1 mm	H2 mm	CHF / Stk CHF / pce
10244197	VXG44.15-0.25	15	1	0.25	100	45	55	**139.00**
10244198	VXG44.15-0.4	15	1	0.4	100	45	55	**139.00**
10244199	VXG44.15-0.63	15	1	0.63	100	45	55	**139.00**
10244200	VXG44.15-1	15	1	1	100	45	55	**139.00**
10244201	VXG44.15-1.6	15	1	1.6	100	49	59	**139.00**
10244202	VXG44.15-2.5	15	1	2.5	100	49	59	**139.00**
10244203	VXG44.15-4	15	1	4	100	53	63	**139.00**
10244204	VXG44.20-6.3	20	1 1 / 4	6.3	100	68	78	**145.00**
10244205	VXG44.25-10	25	1 1 / 2	10	105	71	81	**170.00**
10244206	VXG44.32-16	32	2	16	105	77.5	87.5	**230.00**
10244207	VXG44.40-25	40	2 1 / 4	25	130	80.5	90.5	**300.00**

Zubehör:
- M123694 Verschraubungen
- M123696 Verschraubungen

Accessoires:
- M123694 Raccord fileté
- M123696 Raccord fileté

Stellantriebe | Servomoteur

M123677

- **SIEMENS SAS**

Elektromotorischer Stellantrieb zum Betätigen von Siemens-Durchgangs- und Dreiwegventilen

- elektromotorisch
- Stellungs- und Statusanzeige
- Montagelage stehend bis liegend

Verwendung
für direkte Montage auf Ventilen ohne Einstellarbeiten

- Stellkraft ..... 400 N
- Hub ..... 5.5 mm
- Schutzart IP 54
- Umgebungstemperatur Betrieb ..... -15 - +55 °C
- Mediumstemperatur ..... 1 - 130 °C
- Betriebsspannung ..... AC 230 V
- Stellsignal 3-Punkt

- **SIEMENS SAS**

Servomoteur électromécanique pour commander les vannes à 2 et à 3 voies Siemens

- Electromécanique
- Indication de statut et de position
- Position de montage verticale à horizontale

Applications
Pour le montage direct sur vannes sans travaux de réglage

- Force de réglage ..... 400 N
- Course ..... 5.5 mm
- Indice de protection IP 54
- Température ambiante de service ..... -15 - +55 °C
- Température du liquide ..... 1 - 130 °C
- Tension de service ..... AC 230 V
- Signal de réglage ..... 3 points

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Leistungsaufnahme (VA) Puissance absorbée (VA)	Stellzeit s Temps de réglage s	Notstellfunktion Fonction position de secours	Handverstellung Réglage manuel	CHF / Stk CHF / pce
10285250	SAS31.00	2.8 / 2.4	120	nein / Non	ja / Oui	**317.00**
10285251	SAS31.03	3.5 / 2.9	30	nein / Non	ja / Oui	**335.00**
10285252	SAS31.50	3.5 / 2.9	120	< 28 sek / < 28 sec	nein / Non	**459.00**
10285253	SAS31.53	5.5 / 3.8	30	< 14 sek / < 14 sec	nein / Non	**478.00**

Zubehör:
- M123678 Hilfsschalter

Accessoires:
- M123678 Contact auxiliaire

Hilfsschalter

Contact auxiliaire

M123678

- **SIEMENS ASC**
- zu Stellantrieb Typ SAS
- Digitalausgänge .....6 (3) A

- **SIEMENS ASC**
- Pour sevomoteur type SAS
- Sorties numériques .....6 (3) A

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10285254	ASC10.51	**59.80**

passend zu:
- M123677 Stellantriebe

convient pour:
- M123677 Servomoteur

Verschraubungen

Raccord fileté

M123693

- **SIEMENS ALG**
- **Temperguss**

- mit Gewindeanschluss
- Set à 2 Stück

- Hub .....20 mm

- **SIEMENS ALG**
- **En fonte malléable**

- Raccordement par filetage
- Jeu de 2 pièces

- Course.....20 mm

Art. Nr. N° d'art.	Ventil-Anschluss " Raccord vanne "	Rohranschluss " Raccord "	DN	CHF/Set CHF/set
10240806	1	1/2	15	**9.10**
10240807	1 1/4	3/4	20	**11.40**
10240808	1 1/2	1	25	**13.70**
10240809	2	1 1/4	32	**18.30**
10240810	2 1/4	1 1/2	40	**21.60**
10240811	2 3/4	2	50	**36.40**

passend zu:
- M123682 Gewindeventile Durchgang
- M123688 Gewindeventile Durchgang

convient pour:
- M123682 Vanne filetée à 2 voies
- M123688 Vanne filetée à 2 voies

Verschraubungen

Raccord fileté

M123694

- **SIEMENS ALG**
- **Temperguss**

- mit Gewindeanschluss
- Set à 3 Stück

- Hub .....20 mm

- **SIEMENS ALG**
- **En fonte malléable**

- Raccordement par filetage
- Set de 3 pièces

- Course.....20 mm

Art. Nr. N° d'art.	Ventil-Anschluss " Raccord vanne "	Rohranschluss " Raccord "	DN	CHF/Set CHF/set
10240823	1	1/2	15	**13.70**
10240824	1 1/4	3/4	20	**17.30**
10240825	1 1/2	1	25	**20.50**
10240826	2	1 1/4	32	**27.50**
10240827	2 1/4	1 1/2	40	**32.70**
10240828	2 3/4	2	50	**54.70**

passend zu:
- M123681 Gewindeventile Dreiweg
- M126327 Gewindeventile Dreiweg
- M126328 Gewindeventile Dreiweg

convient pour:
- M123681 Vanne filetée à 3 voies
- M126327 Vanne filetée à 3 voies
- M126328 Vanne filetée à 3 voies

Verschraubungen

Raccord fileté

M123695

- **SIEMENS ALG**
- **Messing**

- mit Gewindeanschluss
- Set à 2 Stück

- Hub .....20 mm

- **SIEMENS ALG**
- **Laiton**

- Raccordement par filetage
- Jeu de 2 pièces

- Course.....20 mm

Art. Nr. N° d'art.	Ventil-Anschluss " Raccord vanne "	Rohranschluss " Raccord "	DN	CHF/Set CHF/set
10240812	1	1/2	15	**16.50**
10240813	1 1/4	3/4	20	**26.00**
10240814	1 1/2	1	25	**32.00**
10240817	2	1 1/4	32	**42.40**
10240815	2 1/4	1 1/2	40	**58.10**
10240818	2 3/4	2	50	**94.00**

passend zu:
- M123682 Gewindeventile Durchgang
- M123688 Gewindeventile Durchgang

convient pour:
- M123682 Vanne filetée à 2 voies
- M123688 Vanne filetée à 2 voies

Verschraubungen

- **SIEMENS ALG**
- **Messing**

- mit Gewindeanschluss
- Set à 3 Stück

- Hub .....20 mm

Raccord fileté

M123696

- **SIEMENS ALG**
- **Laiton**

- Raccordement par filetage
- Set de 3 pièces

- Course.....20 mm

Art. Nr. N° d'art.	Ventil-Anschluss " Raccord vanne "	Rohranschluss " Raccord "	DN	CHF/Set CHF/set
10240829	1	1/2	15	**26.00**
10240830	1 1/4	3/4	20	**38.10**
10240831	1 1/2	1	25	**48.50**
10240832	2	1 1/4	32	**62.40**
10240833	2 1/4	1 1/2	40	**88.00**
10240834	2 3/4	2	50	**142.00**

passend zu:
- M123681 Gewindeventile Dreiweg
- M126327 Gewindeventile Dreiweg
- M126328 Gewindeventile Dreiweg

convient pour:
- M123681 Vanne filetée à 3 voies
- M126327 Vanne filetée à 3 voies
- M126328 Vanne filetée à 3 voies

Durchgangsventile

Vanne à 2 voies

M123664

- **SIEMENS VVI**

für die Regelung von Zonen und Luftnachbehandlungsgeräten

- Durchgang mit Innengewinde
- Handeinsteller
- Ausrüstbar mit elektromotorischen oder thermischen Stellantrieben
- Gehäuse aus Pressmessing

Verwendung
Wasser (nach VDI 2035)
Wasser mit Frostschutzmittel

- Betriebsdruck max. 16 bar
- Mediumstemperatur 1 - 110 °C
- Nennhub 2.5 mm
- Anschluss M30 x 1.5
- Leckrate 0 - 0.05 % des kvs-Wertes
- Leckrate Bypass 2 - 5 % des kvs-Wertes
- Montagelage stehend bis 90° liegend

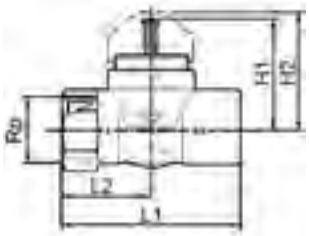
- **SIEMENS VVI**

Pour la régulation de zones et d'appareils de retraitement de l'air

- Passage droit, raccords avec filetage femelle
- Réglable manuellement
- Peut être équipé avec des servomoteurs électromécaniques ou thermiques
- Boîtier en laiton injecté

Applications
Eau (selon VDI 2035)
Eau avec liquide antigel

- Pression de service max. 16 bar
- Température du liquide 1 - 110 °C
- Course nominale 2.5 mm
- Raccord M30 x 1.5
- Taux de fuite 0 - 0.05 % de la valeur kvs
- Taux de fuite bypass 2 - 5 % de la valeur kvs
- Position de montage Debout ou couchée jusqu'à 90°



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN	kvs Kvs	Anschluss IG " Raccordement IG "	Gewicht kg Poids kg	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	CHF/Stk CHF/pce
10198855	VVI 46.15	15	2	1/2	0.28	45.2	48	60	30	**34.70**
10198856	VVI 46.20	20	3.5	3/4	0.31	45.2	48	65	32.5	**47.60**
10198857	VVI 46.25	25	5	1	0.52	45.2	48	84	42	**64.10**

Zubehör:
- M123666 Stellantriebe

Accessoires:
- M123666 Servomoteur

Dreiwegventile

Vanne à 3 voies

M123665

- **SIEMENS VXI**

für die Regelung von Zonen und Luftnachbehandlungsgeräten

- Dreiweg mit Innengewinde
- Handeinsteller
- Ausrüstbar mit elektromotorischen oder thermischen Stellantrieben
- Gehäuse aus Pressmessing

Verwendung
Wasser (nach VDI 2035)
Wasser mit Frostschutzmittel

- Betriebsdruck max. 16 bar
- Mediumstemperatur 1 - 110 °C
- Nennhub 2.5 mm
- Anschluss M30 x 1.5
- Leckrate 0 - 0.05 % des kvs-Wertes
- Leckrate Bypass 2 - 5 % des kvs-Wertes
- Montagelage stehend bis 90° liegend

- **SIEMENS VXI**

Pour la régulation de zones et d'appareils de retraitement de l'air

- 3 voies, filetage femelle
- Réglable manuellement
- Peut être équipé avec des servomoteurs électromécaniques ou thermiques
- Boîtier en laiton injecté

Applications
Eau (selon VDI 2035)
Eau avec liquide antigel

- Pression de service max. 16 bar
- Température du liquide 1 - 110 °C
- Course nominale 2.5 mm
- Raccord M30 x 1.5
- Taux de fuite 0 - 0.05 % de la valeur kvs
- Taux de fuite bypass 2 - 5 % de la valeur kvs
- Position de montage Debout ou couchée jusqu'à 90°

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN	kvs Kvs	Anschluss IG " Raccordement IG "	Gewicht kg Poids kg	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	CHF/Stk CHF/pce
10198852	VXI 46.15	15	2	1/2	0.34	45.2	48	60	30	**43.40**
10198853	VXI 46.20	20	3.5	3/4	0.38	45.2	48	65	32.5	**54.60**
10198854	VXI 46.25	25	5	1	0.63	45.2	48	84	42	**71.90**
10234959	VXI 46.25 T	25	5	1	0.63	45.2	48	84	42	**103.00**

Hinweis: Typ VXI 46.25 T mit dichtem Bypass als Boilerumschaltventil

Remarque: type VXI 46.25 T avec bypass étanche comme vanne de sélection chauffe-eau

Zubehör:
- M123666 Stellantriebe

Accessoires:
- M123666 Servomoteur

Stellantriebe

Servomoteur

M123666

- **SIEMENS SFA**

Elektromotorische Stellantriebe zur Auf / Zu-Regelung von Zonenventilen

- Notstellfunktion
- Rückstellfeder
- Handverstellung
- für Direktmontage ohne Werkzeug mittels Überwurfmutter

- Nennhub ..... 2.5 mm
- Stellkraft ..... 200 N
- Stellzeit ..... 10 s
- Mediumstemperatur ..... 1 - 110 °C
- Schutzart IP 30
- Montagelage ..... stehend bis 85° geneigt

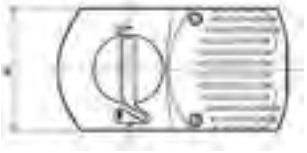
- **SIEMENS SFA**

Servomoteur électrique pour la régulation ouvert / fermé de vannes de zones

- Fonction position de secours
- Ressort de rappel
- Réglage manuel
- Pour montage direct sur les vannes, sans outil, à l'aide d'un écrou de serrage

- Course nominale ..... 2.5 mm
- Force de réglage ..... 200 N
- Temps de réglage ..... 10 s
- Température du liquide ..... 1 - 110 °C
- Indice de protection IP 30
- Position de montage ..... debout ou incliné jusqu'à 85°

SIEMENS



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Betriebsspannung Tension de service	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10198858	SFA 21 / 18	AC 230V	0.585	**84.90**
10198859	SFA 71 / 18	AC 24V	0.692	**84.90**

Zubehör:
- M123667 Hilfsschalter

passend zu:
- M123664 Durchgangsventile
- M123665 Dreiwegventile

Accessoires:
- M123667 Contact auxiliaire

convient pour:
- M123664 Vanne à 2 voies
- M123665 Vanne à 3 voies

Hilfsschalter

Contact auxiliaire

M123667

- **SIEMENS**

- Umschaltkontakt AC 250 V
- 3A ohmsch
- 2A induktiv
- schaltet bei ca. 50 %

Verwendung
Luftnachbehandlungsgeräte
Heizzone
Kühlzonen

- Kabellänge ..... 1.8 m

- **SIEMENS**

- Contact de commutation AC 250 V
- 3A ohmique
- 2A inductif
- Se commute à env. 50 % de course

Applications
Appareils de retraitement de l'air
Zone de chauffage
Zones réfrigérées

- Longueur de câble ..... 1.8 m

SIEMENS

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF / Stk CHF / pce
10198860	ACS 2.1 / 18	**27.70**

passend zu:
- M123666 Stellantriebe

convient pour:
- M123666 Servomoteur

Stellantriebe

Servomoteur

M123668

- **SIEMENS STA**

Elektrothermische Stellantriebe zur 2-Punkt und quasistetigen Regelung

- für Heizkörperventile und Kleinventile
- mit Stellungsanzeige und Anschlusskabel

Verwendung
Heizungsanlagen
Kühldecken
Luftnachbehandlungsgeräte

- Stellzeit ..... 210 s
- Hub ..... 4.5 mm
- Notstellfunktion ..... geschlossen
- Schutzart IP 54
- Montagelage ..... 360°
- Befestigung ..... Überwurfmutter M30 x 1.5

- **SIEMENS STA**

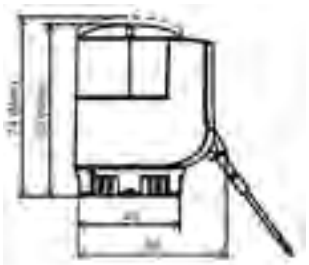
Servomoteur électrothermique pour régulation à 2 points et quasi-continue

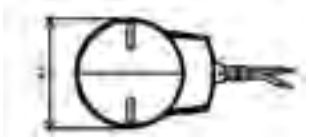
- Pour vannes de radiateurs et petites vannes
- Avec indication de la position de réglage et câble de raccordement

Applications
Installations de chauffage
Plafonds refroidissants
Appareils de retraitement de l'air

- Temps de réglage ..... 210 s
- Course ..... 4.5 mm
- Fonction position de secours ..... Fermé
- Indice de protection IP 54
- Position de montage ..... 360°
- Fixation ..... Écrou de serrage M30 x 1.5

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Spannung V Tension V	Leistungsaufnahme Watt Puissance absorbée Watt	Kabellänge m Longueur de câble m	Stellsignal Signal de réglage	CHF/Stk CHF/pce
10240700	STA23	230	2.5	1	2-Punkt / 2 points	**40.70**
10240701	STA73	24	2.5	1	2-Punkt / 2 points	**40.70**





Durchgangsventile

Vanne à 2 voies

M123691

- **SIEMENS VVF22**

- mit Flanschanschluss

Verwendung
Kaltwasseranlagen
Warmwasseranlagen
Heisswasser
Solen

- Hub ..... 20 / 40 mm
- Leckrate ..... 0 - 0.02 % des kvs-Wertes
- PN 6
- Betriebsdruck zulässig ..... 600 kPa

- **SIEMENS VVF22**

- Avec raccord à bride

Applications
Installations à eau froide
Installations à eau chaude
Eau à haute température
Mélanges eau-glycol

- Course ..... 20 / 40 mm
- Taux de fuite ..... 0 - 0.02% de la valeur kvs
- PN 6
- Pression de service admissible ..... 600 kPa

SIEMENS

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN	Kvs m³/h	CHF / Stk CHF / pce
10276053	VVF22.25-2.5	25	2.5	**224.00**
10276054	VVF22.25-6.3	25	4	**224.00**
10276055	VVF22.25-6.3	25	6.3	**224.00**
10276056	VVF22.25-10	25	10	**224.00**
10276057	VVF22.40-16	40	16	**252.00**
10276070	VVF22.40-25	40	25	**252.00**
10276071	VVF22.50-40	50	40	**311.00**
10276072	VVF22.65-63	65	63	**406.00**
10276073	VVF22.80-100	80	100	**638.00**
10276074	VVF22.100-160	100	160	**947.00**

Dreiwegventile

Vanne à 3 voies

M123692

- **SIEMENS VXF22**

- mit Flanschanschluss

Verwendung
Kaltwasseranlagen
Warmwasseranlagen
Heisswasser
Solen

- Hub ..... 20 / 40 mm
- Leckrate ..... 0 - 0.02 % des kvs-Wertes
- PN 6
- Betriebsdruck zulässig ..... 600 kPa

- **SIEMENS VXF22**

- Avec raccord à bride

Applications
Installations à eau froide
Installations à eau chaude
Eau à haute température
Mélanges eau-glycol

- Course ..... 20 / 40 mm
- Taux de fuite ..... 0 - 0.02% de la valeur kvs
- PN 6
- Pression de service admissible ..... 600 kPa

SIEMENS

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN	Kvs m³/h	CHF / Stk CHF / pce
10276075	VXF22.25-2.5	25	2.5	**224.00**
10276076	VXF22.25-4	25	4	**224.00**
10276077	VXF22.25-6.3	25	6.3	**224.00**
10276078	VXF22.25-10	25	10	**224.00**
10276079	VXF22.40-16	40	16	**242.00**
10276080	VXF22.40-25	40	25	**242.00**
10276081	VXF22.50-40	50	40	**290.00**
10276082	VXF22.65-63	65	63	**400.00**
10276083	VXF22.80-100	80	100	**638.00**
10276084	VXF22.100-160	100	160	**1'120.00**

Durchgangsventile

Vanne à 2 voies

M123689

- **SIEMENS VVF42**

- mit Flanschanschluss

Verwendung
Kaltwasseranlagen
Warmwasseranlagen
Heisswasser
Solen

- PN 16
- Hub ..... 20 / 40 mm
- Leckrate ..... 0 - 0.02 % des kvs-Wertes
- Betriebsdruck zulässig ..... 1600 kPa

- **SIEMENS VVF42**

- Avec raccord à bride

Applications
Installations à eau froide
Installations à eau chaude
Eau à haute température
Mélanges eau-glycol

- PN 16
- Course ..... 20 / 40 mm
- Taux de fuite ..... 0 - 0.02% de la valeur kvs
- Pression de service admissible ..... 1600 kPa

SIEMENS

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN	Kvs m³/h	CHF / Stk CHF / pce
10276004	VVF42.15-1.6	15	1.6	**280.00**
10276005	VVF42.15-2.5	15	2.5	**280.00**
10276006	VVF42.15-4	15	4	**280.00**
10276007	VVF42.20-6.3	20	6.3	**315.00**
10276008	VVF42.25-6.3	25	6.3	**349.00**
10276009	VVF42.25-10	25	10	**349.00**
10276010	VVF42.32-16	32	16	**372.00**
10276011	VVF42.40-16	40	16	**397.00**
10276012	VVF42.40-25	40	25	**397.00**
10276013	VVF42.50-31.5	50	31.5	**499.00**
10276014	VVF42.50-40	50	40	**499.00**
10276015	VVF42.65-50	65	50	**690.00**
10276016	VVF42.65-63	65	63	**690.00**
10276017	VVF42.80-80	80	80	**910.00**
10276018	VVF42.80-100	80	100	**910.00**
10276019	VVF42.100-125	100	125	**1'386.00**
10276020	VVF42.100-160	100	160	**1'386.00**
10276021	VVF42.125-200	125	200	**1'734.00**
10276022	VVF42.125-250	125	250	**1'734.00**
10276023	VVF42.150-315	150	315	**2'190.00**
10276024	VVF42.150-400	150	400	**2'190.00**

Dreiwegventile

Vanne à 3 voies

M123690

- **SIEMENS VXF42**

- mit Flanschanschluss

Verwendung
Kaltwasseranlagen
Warmwasseranlagen
Heisswasser
Solen

- Hub ..... 20 / 40 mm
- Leckrate ..... 0 - 0.02 % des kvs-Wertes
- PN 16
- Betriebsdruck zulässig ..... 1600 kPa

- **SIEMENS VXF42**

- Avec raccord à bride

Applications
Installations à eau froide
Installations à eau chaude
Eau à haute température
Mélanges eau-glycol

- Course ..... 20 / 40 mm
- Taux de fuite ..... 0 - 0.02% de la valeur kvs
- PN 16
- Pression de service admissible ..... 1600 kPa

SIEMENS

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN	Kvs m³/h	CHF / Stk CHF / pce
10276025	VXF42.15-1.6	15	1.6	**280.00**
10276026	VXF42.15-2.5	15	2.5	**280.00**
10276027	VXF42.15-4	15	4	**280.00**
10276028	VXF42.20-6.3	20	6.3	**315.00**
10276029	VXF42.25-6.3	25	6.3	**349.00**
10276030	VXF42.25-10	25	10	**349.00**
10276031	VXF42.32-16	32	16	**372.00**
10276032	VXF42.40-16	40	16	**397.00**
10276033	VXF42.40-25	40	25	**397.00**
10276041	VXF42.50-31.5	50	31.5	**499.00**
10276042	VXF42.50-40	50	40	**499.00**
10276043	VXF42.65-50	65	50	**690.00**
10276044	VXF42.65-63	65	63	**690.00**
10276045	VXF42.80-80	80	80	**910.00**
10276046	VXF42.80-100	80	100	**910.00**
10276047	VXF42.100-125	100	125	**1'386.00**
10276048	VXF42.100-160	100	160	**1'386.00**
10276049	VXF42.125-200	125	200	**1'734.00**
10276050	VXF42.125-250	125	250	**1'734.00**
10276051	VXF42.150-315	150	315	**2'088.00**
10276052	VXF42.150-400	150	400	**2'088.00**

Stellantriebe

Servomoteur

M123675

- **SIEMENS SKC**

für Ventile mit 40 mm Hub, überlastsicher durch wegabhänigige, fest eingestellte Endabschaltung

- mit Flanschanschluss
- mit Handverstellung
- elektrohydraulisch

- Stellkraft ..... 2800 N
- Hub ..... 40 mm
- Schutzart ..... IP 54
- Umgebungstemperatur Betrieb ..... -15 - 55 °C
- Mediumstemperatur ..... -25 - 220 °C (350 °C)
- Betriebsspannung ..... AC 230 V
- Stellsignal 3-Punkt
- Stellzeit ..... 120 s
- Montagelage ..... stehend bis liegend

- **SIEMENS SKC**

Pour vannes avec 40 mm de course, protégé contre la surcharge par arrêt automatique fixe en fin de course

- Avec raccord à bride
- Avec réglage manuel
- Fonctionnement électro-hydraulique

- Force de réglage ..... 2800 N
- Course ..... 40 mm
- Classe de protection ..... IP 54
- Température ambiante de service ..... -15 - 55 °C
- Température du liquide ..... -25 - 220 °C (350 °C)
- Tension de service ..... AC 230 V
- Signal de réglage ..... 3 points
- Temps de réglage ..... 120 s
- Position de montage ..... Debout jusqu'à couché

SIEMENS

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Leistungsaufnahme (VA) Puissance absorbée (VA)	CHF / Stk CHF / pce
10226015	SKC 32.60	19	**1'180.00**

Motorkugelhahnen 3-Weg

Vanne à bille à 3 voies

M123697

- **TICOM 750 L**

- L-Bohrung
- mit Innengewinde
- Sitze aus PTFE
- Kugel aus Messing, verchromt
- Gehäuse aus Messing

Verwendung
Heizungsanlagen
Lüftungsanlagen
Klimaanlagen

- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 100 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar
- Ausführung ..... Umschaltfunktion

- **TICOM 750 L**

- Perçage L
- Avec filetage femelle
- Sièges en PTFE
- Bille en laiton chromé
- Corps en laiton

Applications
Installations de chauffage
Installations de ventilation
Installations de climatisation

- Plage de températures de service .....-10 - 100 °C
- Pression de service max.....16 bar
- Exécution ..... Fonction commutation

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschlüsse " Raccords "	S1 mm	S2 mm	H mm	Kvs m³/h	CHF/Stk CHF/pce
10235720	15	1/2	41	82	43	2.3	**80.00**
10235721	20	3/4	45	91	45	5.5	**81.00**
10235722	25	1	53	107	51	11	**111.00**
10235723	32	1 1/4	60	120	61	17	**146.00**
10235724	40	1 1/2	70	141	104	25	**231.00**
10235725	50	2	82	164	110	45	**301.00**

Motorkugelhahnen 3-Weg

Vanne à bille à 3 voies

M123698

- **TICOM 750 T**

- T-Bohrung
- mit Innengewinde
- Sitze aus PTFE
- Kugel aus Messing, verchromt
- Gehäuse aus Messing

Verwendung
Heizungsanlagen
Lüftungsanlagen
Klimaanlagen

- Betriebstemperaturbereich .....-10 - 120 °C
- Betriebsdruck max.....16 bar
- Ausführung ..... Umschaltfunktion

- **TICOM 750 T**

- Passage en T
- Avec filetage femelle
- Sièges en PTFE
- Bille en laiton chromé
- Corps en laiton

Applications
Installations de chauffage
Installations de ventilation
Installations de climatisation

- Plage de températures de service .....-10 - 120 °C
- Pression de service max.....16 bar
- Exécution ..... Fonction commutation

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschlüsse " Raccords "	S1 mm	S2 mm	H mm	Kvs m³/h	CHF/Stk CHF/pce
10239708	15	1/2	41	82	43	2.3	**80.00**
10239709	20	3/4	45	91	45	5.5	**81.00**
10239710	25	1	53	107	51	11	**111.00**
10239711	32	1 1/4	60	120	61	17	**146.00**
10239712	40	1 1/2	70	141	104	25	**231.00**
10239713	50	2	82	164	110	45	**301.00**

Motorkugelhahnen 2-Weg

Vanne à 2 voies motorisée

M123699

- **TICOM 750**

- voller Durchgang
- IG-IG Durchgang
- Kugel aus Messing, verchromt
- Gehäuse aus Messing MS 58 vernickelt

Verwendung
Heizungsanlagen
Kälteanlagen
Klimaanlagen
Lüftungsanlagen

- Betriebstemperaturbereich ..... -10 - 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Leckrate ..... 0 - 0.0001 % des kvs-Wertes

- **TICOM 750**

- Passage intégral
- Passage filetage femelle / femelle
- Bille en laiton chromé
- Boîtier en laiton MS 58 nickelé

Applications
Installations de chauffage
Installations de refroidissement
Installations de climatisation
Installations de ventilation

- Plage de températures de service ..... -10 - 120 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Taux de fuite ..... 0 - 0.0001 % de la valeur kvs

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschlüsse " Raccords "	Kvs m³/h	CHF/Stk CHF/pce
10276319	15	1 / 2	23	**57.00**
10276320	20	3 / 4	43	**62.00**
10276321	25	1	63	**75.00**
10276322	32	1 1 / 4	105	**85.00**
10276323	40	1 1 / 2	170	**105.00**
10276324	50	2	250	**135.00**

Motor

Moteur

M123700

- **TICOM EA100R**

passend zu Kugelhahnen 3-Weg

- Leistungsaufnahme ..... 3.5 VA
- Schutzart IP ..... 40 / 65
- Abmessung ..... 133 x 79 x 84 mm

- **TICOM EA100R**

Convient pour vannes à bille à 3 voies

- Puissance absorbée ..... 3.5 VA
- Indice de protection IP ..... 40 / 65
- Dimensions ..... 133 x 79 x 84 mm

Art. Nr. N° d'art.	Laufzeit s / mm Durée de course s / mm	Spannung V Tension V	CHF/Stk CHF/pce
10235716	30	230	**266.00**
10276325	60	230	**296.00**
10289215	30	24	**317.00**
10289216	60	24	**287.00**

Dreiweg-Verteilventil

Robinet de distributeur à 3 voies

M123701

- **OVENTROP Tri-D**

Mit einem Eingang und zwei Ausgängen

- mit Überwurfmutter
- Messing
- Dichtungen aus EPDM

Verwendung
Verteilen bzw. Umschalten von Volumenströmen bei bivalenten Heizungsanlagen oder Wärmespeichern

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Anschluss ..... M 30 x 1.5 mm

- **OVENTROP Tri-D**

Avec 1 entrée et 2 sorties

- Avec écrou de serrage
- Laiton
- Joints en EPDM

Applications
Distribution, resp. commutation de débits volumiques sur installations de chauffage et accumulateurs de chaleur bivalents

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Raccord ..... M 30 x 1.5 mm

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss " Raccord "	L mm	H mm	H1 mm	SW mm Clé mm	CHF / Stk CHF / pce
10269919	20	1	80	88	47	37	**149.60**
10269920	25	1 1 / 4	90	91	50	46	**187.30**
10269921	40	2	115	106	64	68	**317.40**

Zubehör:
- M123703 Gewindetüllenset

Accessoires:
- M123703 Jeu de douilles filetées

Dreiweg-Mischventil

Vanne mélangeuse à 3 voies

M123702

- **OVENTROP Tri-M**

Mit zwei Eingängen und einem Ausgang

- mit Überwurfmutter
- Messing
- Dichtungen aus EPDM

Verwendung
Vermischen bzw. Umschalten von Volumenströmen bei bivalen Heizungsanlagen oder Wärmespeichern

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Anschluss ..... M 30 x 1.5 mm

- **OVENTROP Tri-M**

Avec 2 entrées et 1 sortie

- Avec écrou de serrage
- Laiton
- Joints en EPDM

Applications
Mélange, resp. commutation de débits volumiques sur installations de chauffage et accumulateurs bivalents

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Raccord ..... M 30 x 1.5 mm

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss " Raccord "	L mm	H mm	H1 mm	SW mm Clé mm	CHF / Stk CHF / pce
10269922	20	1	80	88	48	37	**205.60**
10269923	25	1 1 / 4	90	91	50	46	**259.80**
10269924	40	2	115	106	64	68	**438.30**

Zubehör:
- M123703 Gewindetüllenset

Accessoires:
- M123703 Jeu de douilles filetées

Gewindetüllenset

Jeu de douilles filetées

M123703

- **OVENTROP Tri-D/Tri-M**

- Messing
- Set à 3 Stück

- **OVENTROP Tri-D/Tri-M**

- Laiton
- Set de 3 pièces

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	DN	Länge mm Longueur mm	CHF/Set CHF/set
10269925	1/2	20	32	**30.20**
10269926	3/4	20	34	**33.80**
10269927	1	25	40	**47.00**
10269928	1 1/4	40	40	**70.70**
10269929	1 1/2	40	40	**84.40**

passend zu:
- M123701 Dreiweg-Verteilventil
- M123702 Dreiweg-Mischventil

convient pour:
- M123701 Robinet de distributeur à 3 voies
- M123702 Vanne mélangeuse à 3 voies

Stellmotor

Servomoteur

M124148

- **OVENTROP Aktor M**

zur Raumtemperaturregelung verwendbar

- 3-Punkt-Antrieb

Verwendung
für Drei- und Vierwegmischer

- Spannung ..... 230 V
- Anschlusskabel 1.5m
- Anschluss ..... M 30 x 1.5
- Hub ..... 4 mm
- Stellkraft ..... 150 N
- Stellzeit ..... 15 s
- Schutzart IP 40
- Betriebstemperatur max. ..... 100 °C

- **OVENTROP Aktor M**

Utilisable pour la régulation de la température ambiante

- Servomoteur à commande 3 points

Applications
Pour mélangeurs à 3 et à 4 voies

- Tension ..... 230 V
- Câble de raccordement 1.5m
- Raccord ..... M 30 x 1.5
- Course ..... 4 mm
- Force de réglage ..... 150 N
- Temps de réglage ..... 15 s
- Indice de protection IP 40
- Température de service max. ..... 100 °C

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10269910	**370.00**

Raumthermostate

Thermostat d'ambiance

M123634

- **SIEMENS RAA**

Zweipunktregler zur Regelung der Raumtemperatur. Die gewünschte Temperatur wird mit dem Sollwertknopf an der Frontseite des Gehäuses eingestellt.

- Einstellung des Sollwerts mittels Drehknopf
- Gasmembrane (durch hohe Sensivität keine thermische Rückführung nötig)
- Front: RAL 9003 signalweiss
- Montageplatte: RAL 7035 lichtgrau
- Wandmontage mit Schrauben

Verwendung
nur Heizen oder nur Kühlen

- Sollwerteinstellbereich ..... 8 - 30 °C
- Schaltdifferenz ..... 1 K
- Schaltspannung ..... AC 24 - 250 V
- Schaltstrom ..... 0.2 - 6 A
- Schutzart IP 30

- **SIEMENS RAA**

Régulateur à 2 points pour la gestion de la température ambiante intérieure. La température de consigne se règle au moyen du bouton sur la face avant du boîtier.

- Réglage de la valeur de consigne à l'aide d'un bouton de réglage
- Membrane à gaz (grâce à sa grande sensibilité, pas d'asservissement nécessaire)
- Face avant: blanc RAL 9003
- Plaque de montage: gris clair RAL 7035
- Fixation murale par vis

Applications
Seulement pour chauffage ou refroidissement

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 8 - 30 °C
- Différentiel de commutation ..... 1 K
- Tension de commutation ..... AC 24 - 250 V
- Courant de commutation ..... 0.2 - 6 A
- Indice de protection IP 30

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10203023	RAA 21	96	97	35.3	**26.00**

Raumthermostate

Thermostat d'ambiance

M123635

- **SIEMENS RAA**

Zweipunktregler zur Regelung der Raumtemperatur. Modell für öffentliche Zonen.

- Keine Bedienelemente an der Frontseite des Gerätes
- Gasmembrane (durch hohe Sensivität keine thermische Rückführung nötig)
- Front: RAL 9003 signalweiss
- Montageplatte: RAL 7035 lichtgrau
- Wandmontage mit Schrauben

Verwendung
nur Heizen oder nur Kühlen

- Sollwerteinstellbereich ..... 8 - 30 °C
- Schaltdifferenz ..... 1 K
- Schaltspannung ..... AC 24 - 250 V
- Schaltstrom ..... 0.2 - 6 A
- Schutzart IP 30

- **SIEMENS RAA**

Régulateur à 2 points pour le réglage de la température ambiante intérieure. Modèle pour espaces publics.

- Pas d'éléments de commande sur la face frontale de l'appareil
- Membrane à gaz (grâce à sa grande sensibilité, pas d'asservissement nécessaire)
- Face avant: blanc RAL 9003
- Plaque de montage: gris clair RAL 7035
- Fixation murale par vis

Applications
Seulement pour chauffage ou refroidissement

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 8 - 30 °C
- Différentiel de commutation ..... 1 K
- Tension de commutation ..... AC 24 - 250 V
- Courant de commutation ..... 0.2 - 6 A
- Indice de protection IP 30

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10240695	RAA 11	96	97	36	**26.00**

Raumthermostate

Thermostat d'ambiance

M123636

- **SIEMENS RAA**

Zweipunktregler zur Regelung der Raumtemperatur. Die gewünschte Temperatur wird mit dem Sollwertknopf an der Frontseite des Gehäuses eingestellt.

- Einstellung des Sollwerts mittels Drehknopf
- Ein / Aus-Schalter
- Gasmembrane (durch hohe Sensivität keine thermische Rückführung nötig)
- Front: RAL 9003 signalweiss
- Montageplatte: RAL 7035 lichtgrau
- Wandmontage mit Schrauben

Verwendung
nur Heizen oder nur Kühlen

- Sollwerteinstellbereich ..... 8 - 30 °C
- Schaltdifferenz ..... 1 K
- Schaltspannung ..... AC 24 - 250 V
- Schaltstrom ..... 0.2 - 6 A
- Schutzart IP 30

- **SIEMENS RAA**

Régulateur à 2 points pour la gestion de la température ambiante intérieure. La température de consigne se règle au moyen du bouton sur la face avant du boîtier.

- Réglage de la valeur de consigne à l'aide d'un bouton de réglage
- Interrupteur marche / arrêt
- Membrane à gaz (grâce à sa grande sensibilité, pas d'asservissement nécessaire)
- Face avant: blanc RAL 9003
- Plaque de montage: gris clair RAL 7035
- Fixation murale par vis

Applications
Seulement pour chauffage ou refroidissement

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 8 - 30 °C
- Différentiel de commutation ..... 1 K
- Tension de commutation ..... AC 24 - 250 V
- Courant de commutation ..... 0.2 - 6 A
- Indice de protection IP 30

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF / Stk CHF / pce
10203024	RAA 31	96	97	35.3	**29.40**

Raumthermostate

Thermostat d'ambiance

M123637

- **SIEMENS RAA**

Zweipunktregler zur Regelung der Raumtemperatur. Die gewünschte Temperatur wird mit dem Sollwertknopf an der Frontseite des Gehäuses eingestellt.

- Schalter für Kühlen / Aus / Heizen
- Einstellung des Sollwerts mittels Drehknopf
- Gasmembrane (durch hohe Sensivität keine thermische Rückführung nötig)
- Front: RAL 9003 signalweiss
- Montageplatte: RAL 7035 lichtgrau
- Wandmontage mit Schrauben

Verwendung
wahlweise Heizen oder Kühlen

- Sollwerteinstellbereich ..... 8 - 30 °C
- Schaltdifferenz ..... 1 K
- Schaltspannung ..... AC 24 - 250 V
- Schaltstrom ..... 0.2 - 6 A
- Schutzart IP 30

- **SIEMENS RAA**

Régulateur à 2 points pour la gestion de la température ambiante intérieure. La température de consigne se règle au moyen du bouton sur la face avant du boîtier.

- Interrupteur refroidissement / arrêt / chauffage
- Réglage de la valeur de consigne à l'aide d'un bouton de réglage
- Membrane à gaz (grâce à sa grande sensibilité, pas d'asservissement nécessaire)
- Face avant: blanc RAL 9003
- Plaque de montage: gris clair RAL 7035
- Fixation murale par vis

Applications
Chauffage ou refroidissement à choix

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 8 - 30 °C
- Différentiel de commutation ..... 1 K
- Tension de commutation ..... AC 24 - 250 V
- Courant de commutation ..... 0.2 - 6 A
- Indice de protection IP 30

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF / Stk CHF / pce
10240696	RAA 41	96	97	35.3	**29.40**

Raumtemperaturregler

Régulateur de température d'ambiance

M123638

- **SIEMENS REV**

Netzunabhängiger Raumteperaturregler mit Tagesschaltuhr.

Bietet Auswahl zwischen den Betriebsarten:
- Automatikbetrieb mit Zeitschaltprogramm
- Automatikbetrieb mit 1 oder 2 Heizphasen
- dauernd Komfortbetrieb
- dauernd Endergiesparbetrieb
- Frostschutz

- selbstlernender Zweipunktregler mit PID-Verhalten
- batteriebetrieben
- übersichtliche Anzeige mit grossen Ziffern
- einfache Bedienung
- Fernbedienung
- Überbrückungstaste
- Sensor Kalibrier- und Reset-Funktion
- Front: RAL 9003 signalweiss
- Boden: RAL 7038
- Wandmontage mit Schrauben

Verwendung
nur Heizen

- Betriebsspannung..... DC 3 V
- Spannungsversorgung..... Micro (2 x AAA)
- Sollwertbereich..... 3 - 35 °C
- Schutzart IP..... 20

- **SIEMENS REV**

Régulateur de température intérieure à pile, avec horloge de commande.

Choix entre les modes de fonctionnement suivants:
- mode automatique avec programme horaire
- mode automatique avec 1 ou 2 phases de chauffage
- mode Confort permanent
- mode Économie permanent
- protection hors gel

- Régulateur "tout ou rien" autoadapatatif avec PID (breveté)
- Fonctionnement sur piles
- Affichage clair à grands chiffres
- Utilisation simple
- Télécommande
- Touche de pontage
- Fonction remise à zéro et calibrage du capteur
- Face avant: blanc RAL 9003
- Fond: RAL 7038
- Fixation murale par vis

Applications
Seulement chauffage

- Tension de service..... DC 3 V
- Alimentation électrique ..... Micro (2 x AAA)
- Plage de réglage de valeur de consigne..... 3 - 35 °C
- Indice de protection IP..... 20

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10212851	REV 13 DC	130	94	30	**128.00**

Raumtemperaturregler

Régulateur de température d'ambiance

M123639

SIEMENS

- **SIEMENS REV**

Netzunabhängiger Raumteperaturregler mit Wochenschaltuhr.

Bietet Auswahl zwischen den Betriebsarten:
- Automatikbetrieb mit Zeitschaltprogramm
- Automatikbetrieb mit max. 3 Heizphasen
- Ausnahmetag mit max 3 Komfortphasen
- dauernd Komfortbetrieb
- dauernd Endergiesparbetrieb
- Frostschutz

- selbstlernender Zweipunktregler mit PID-Verhalten
- batteriebetrieben
- übersichtliche Anzeige mit grossen Ziffern
- einfache Bedienung
- Fernbedienung
- Überbrückungstaste
- Sensor Kalibrier- und Reset-Funktion
- Front: RAL 9003 signalweiss
- Boden: RAL 7038
- Wandmontage mit Schrauben

Verwendung
nur Heizen

- Betriebsspannung ..... DC 3 V
- Spannungsversorgung ..... Mignon (2 x AA)
- Sollwertbereich ..... 3 - 35 °C
- Schutzart IP 20

- **SIEMENS REV**

Régulateur de température ambiante intérieure à pile, avec horloge de commande.

Choix entre les modes de fonctionnement suivants:
- mode automatique avec programme horaire
- mode automatique avec max. 3 phases de chauffage
- jour d'exception avec max. 3 phases Confort
- mode Confort permanent
- mode Économie permanent
- protection hors gel

- Régulateur "tout ou rien" autoadapatatif avec PID (breveté)
- Fonctionnement sur piles
- Affichage clair à grands chiffres
- Utilisation simple
- Télécommande
- Touche de pontage
- Fonction remise à zéro et calibrage du capteur
- Face avant: blanc RAL 9003
- Fond: RAL 7038
- Fixation murale par vis

Applications
Seulement chauffage

- Tension de service ..... DC 3 V
- Alimentation électrique ..... Mignon (2 x AA)
- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 3 - 35 °C
- Indice de protection IP 20

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10212853	REV 17 DC	134.5	94	30	**157.00**

Raumtemperaturregler

Régulateur de température d'ambiance

M123640

SIEMENS

- **SIEMENS REV**

Netzunabhängiger Raumteperaturregler mit Wochenschaltuhr.

Bietet Auswahl zwischen den Betriebsarten:
- Automatikbetrieb mit Zeitschaltprogramm
- Automatikbetrieb mit max. 3 Heizphasen
- Ausnahmetag mit max 3 Komfortphasen
- dauernd Komfortbetrieb
- dauernd Endergiesparbetrieb
- Frostschutz

- selbstlernender Zweipunktregler mit PID-Verhalten
- batteriebetrieben
- übersichtliche Anzeige mit grossen Ziffern
- einfache Bedienung
- Fernbedienung
- Überbrückungstaste
- Sensor Kalibrier- und Reset-Funktion
- Front: RAL 9003 signalweiss
- Boden: RAL 7038
- Wandmontage mit Schrauben

Verwendung
Heizen oder Kühlen

- Betriebsspannung ..... DC 3 V
- Spannungsversorgung ..... Mignon (2 x AA)
- Sollwertbereich ..... 3 - 35 °C
- Schutzart IP 20

- **SIEMENS REV**

Régulateur de température ambiante intérieure à pile, avec horloge de commande.

Choix entre les modes de fonctionnement suivants:
- mode automatique avec programme horaire
- mode automatique avec max. 3 phases de chauffage
- jour d'exception avec max. 3 phases Confort
- mode Confort permanent
- mode Économie permanent
- protection hors gel

- Régulateur "tout ou rien" autoadapatatif avec PID (breveté)
- Fonctionnement sur piles
- Affichage clair à grands chiffres
- Utilisation simple
- Télécommande
- Touche de pontage
- Fonction remise à zéro et calibrage du capteur
- Face avant: blanc RAL 9003
- Fond: RAL 7038
- Fixation murale par vis

Applications
Chauffage ou refroidissement

- Tension de service ..... DC 3 V
- Alimentation électrique ..... Mignon (2 x AA)
- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 3 - 35 °C
- Indice de protection IP 20

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10212854	REV 24 DC	134.5	94	30	**173.00**

Raumtemperaturregler

Régulateur de température d'ambiance

M123641

SIEMENS

- **SIEMENS REV**

Netzunabhängiger Raumteperaturregler mit Wochenschaltuhr.
Funkset bestehend aus Sender und Empfänger

Bietet Auswahl zwischen den Betriebsarten:
- Automatikbetrieb mit Zeitschaltprogramm
- Automatikbetrieb mit max. 3 Heizphasen
- Ausnahmetag mit max 3 Komfortphasen
- dauernd Komfortbetrieb
- dauernd Endergiesparbetrieb
- Frostschutz

- Empfänger mit Relaisausgängen (Funkset)
- selbstlernender Zweipunktregler mit PID-Verhalten
- batteriebetrieben
- übersichtliche Anzeige mit grossen Ziffern
- einfache Bedienung
- Fernbedienung
- Überbrückungstaste
- Sensor Kalibrier- und Reset-Funktion
- Front: RAL 9003 signalweiss
- Boden: RAL 7038
- Wandmontage mit Schrauben

Verwendung
Heizen oder Kühlen

- Betriebsspannung ..... DC 3 V
- Spannungsversorgung ..... Mignon (2 x AA)
- Sollwertbereich ..... 3 - 35 °C
- Schutzart IP 20

- **SIEMENS REV**

Régulateur de température ambiante intérieure à pile, avec horloge de commande.
Set radio composé d'un émetteur et d'un récepteur

Choix entre les modes de fonctionnement suivants:
- mode automatique avec programme horaire
- mode automatique avec max. 3 phases de chauffage
- jour d'exception avec max. 3 phases Confort
- mode Confort permanent
- mode Économie permanent
- protection hors gel

- Récepteur avec sorties relais (set de transmission radio)
- Régulateur "tout ou rien" autoadapatatif avec PID (breveté)
- Fonctionnement sur piles
- Affichage clair à grands chiffres
- Utilisation simple
- Télécommande
- Touche de pontage
- Fonction remise à zéro et calibrage du capteur
- Face avant: blanc RAL 9003
- Fond: RAL 7038
- Fixation murale par vis

Applications
Chauffage ou refroidissement

- Tension de service ..... DC 3 V
- Alimentation électrique ..... Mignon (2 x AA)
- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 3 - 35 °C
- Indice de protection IP 20

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF / Stk CHF / pce
10240697	REV24RFDC	134.5	94	30	**343.00**

Raumtemperaturregler

Régulateur de température d'ambiance

M123642

- **SIEMENS REV**

Netzunabhängiger Raumteperaturregler mit Wochenschaltuhr.

Bietet Auswahl zwischen den Betriebsarten:
- Automatikbetrieb mit Zeitschaltprogramm
- Automatikbetrieb mit max. 3 Heizphasen
- Ausnahmetag mit max 3 Komfortphasen
- dauernd Komfortbetrieb
- dauernd Endergiesparbetrieb
- Frostschutz

- 3-Punkt-Regler mit PI-Verhalten
- batteriebetrieben
- übersichtliche Anzeige mit grossen Ziffern
- einfache Bedienung
- Fernbedienung
- Überbrückungstaste
- Sensor Kalibrier- und Reset-Funktion
- Front: RAL 9003 signalweiss
- Boden: RAL 7038
- Wandmontage mit Schrauben

Verwendung
nur Heizen

- Betriebsspannung ..... DC 3 V
- Spannungsversorgung ..... Mignon (2 x AA)
- Sollwertbereich ..... 3 - 35 °C
- Schutzart IP 20

- **SIEMENS REV**

Régulateur de température ambiante intérieure à pile, avec horloge de commande.

Choix entre les modes de fonctionnement suivants:
- mode automatique avec programme horaire
- mode automatique avec max. 3 phases de chauffage
- jour d'exception avec max. 3 phases Confort
- mode Confort permanent
- mode Économie permanent
- protection hors gel

- Régulateur à 3 points avec comportement PI
- Fonctionnement sur piles
- Affichage clair à grands chiffres
- Utilisation simple
- Télécommande
- Touche de pontage
- Fonction remise à zéro et calibrage du capteur
- Face avant: blanc RAL 9003
- Fond: RAL 7038
- Fixation murale par vis

Applications
Seulement chauffage

- Tension de service ..... DC 3 V
- Alimentation électrique ..... Mignon (2 x AA)
- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 3 - 35 °C
- Indice de protection IP 20

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10212855	REV 34 DC	134.5	94	30	**279.00**

Raumthermostate

Thermostat d'ambiance

M123643

- **SIEMENS RDE**

- Zweipunkt-Verhalten
- Begrenzung der Fussbodentemperatur mit Kabeltemperaturfühler
- LCD-Anzeige
- Auto Timer mit 8 programmierbaren Schaltuhren
- Wahl der Betriebsart zwischen Komfortbetrieb, Economy-Betrieb, Frostschutzbetrieb und Auto Timer-Betrieb

Verwendung
Wandmontage

- Sollwerteinstellbereich ..... 5 - 40 °C
- Schaltdifferenz ..... 1 K
- Betriebsspannung ..... AC 230 V
- Schutzart IP 31

- **SIEMENS RDE**

- Comportement ouvert / fermé
- Limitation de la température de chauffage par le sol, avec sonde de température à câble
- Affichage LCD
- Auto Timer avec 8 horloges de commande programmables
- Choix du mode de fonctionnement: confort, économy, hors gel, Auto-Timer

Applications
Montage mural

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 5 - 40 °C
- Différentiel de commutation ..... 1 K
- Tension de service ..... AC 230 V
- Indice de protection IP 31

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10285246	RDE410/EH	86	86	50	**109.00**

Raumthermostate

Thermostat d'ambiance

M123644

SIEMENS

- **SIEMENS RDE**

- Zweipunkt-Verhalten
- LCD-Anzeige
- Auto Zeitschaltprogramm
- Wahl der Betriebsart zwischen Komfortbetrieb, Economy-Betrieb, Frostschutzbetrieb und Auto Timer-Betrieb

Verwendung
Aufputzmontage

- Sollwerteinstellbereich ..... 5 - 35 °C
- Schaltdifferenz ..... 1 K

- **SIEMENS RDE**

- Comportement ouvert / fermé
- Affichage LCD
- Programme de commutation horaire automatique
- Choix du mode de fonctionnement: confort, économy, hors gel, Auto-Timer

Applications
Montage en applique

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 5 - 35 °C
- Différentiel de commutation ..... 1 K

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ausführung Exécution	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF / Stk CHF / pce
10285247	RDE100	Netzbetrieb 230 VAC / alimentation secteur 230 VAC	85	127	21.5	**94.00**
10285248	RDE100.1	batteriebetrieben / Fonctionnement sur piles	85	127	21.5	**94.00**

Raumgeräte Digital und multifunktional

Appareil d'ambiance digital multifonctions

M123656

SIEMENS

- **SIEMENS**

Programmierbares Gerät mit Display zur Anzeige von Datum, Uhrzeit, Raumtemperatur, Aussentemperatur, Einstellwerten und des aktuellen Wochenprogramms.

- Drehknopf für Sollwertkorrektur
- Präsenztaste

- Sollwertkorrekturbereich ..... ± 3 K
- Messbereich ..... 0 - 32 °C
- Schutzart IP 30
- Anschlusskabel 2-adrig
- Kommunikation ..... PPS

- **SIEMENS**

Appareil programmable avec affichage de la date et de l'heure, température ambiante, température extérieure, valeurs programmées et programmes hebdomadaires actuels.

- Bouton de correction de valeur de consigne
- Touche de présence

- Plage de correction de valeur de consigne ..... ± 3 K
- Plage de mesure ..... 0 - 32 °C
- Indice de protection IP 30
- Câble de raccordement ..... 2 fils
- Communication ..... PPS

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF / Stk CHF / pce
10203016	QAW 70 - A	**309.00**

Raumtemperatur-Regelsystem

Système de régulation d'ambiance

M123657

SIEMENS

- **SIEMENS**

Drahtloses Funk Einsteigerpaket für Heizkörperanwendungen.

- KNX RF-Kompatibel
- Funk bidirektional
- 868.3 MHz

- Funkreichweite im Gebäude ..... 30 m

- **SIEMENS**

Kit de départ, sans fil, pour radiateurs

- Compatible KNX RF
- Transmission bidirectionnelle
- 868.3 MHz

- Portée à l'intérieur du bâtiment ..... 30 m

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Raumgeräte Appareil pour intérieur	Heizkörper-Regelantriebe Servomoteur de radiateur	CHF / Stk CHF / pce
10240699	KIT914	1	4	**835.00**

Das Paket kann bis auf max. 6 Heizkörper-Regelantriebe ergänzt werden

Il est possible d'étendre ce kit jusqu'à 6 servomoteurs de radiateurs

Lieferumfang:
- Raumgerät QAW912
- Heizkörper-Regelantrieb SSA955

Inclus dans la livraison:
- Appareil d'intérieur QAW912
- Servomoteur de radiateur SSA955

Reguliermöglichkeiten / Possibilités de régulation

Anwendung / Applications	RVP 201 10203008 + 10203009	RVP 211 10203010 + 10203011	RVP 340 10246035	RVP 350 10246036	RVP 360 10246037	RVP 361 10246034
Heizgruppe / Groupe de chauffe	•	•	•	•	•	•
Kesselregelung 1-stufig / Régulation de chaudière 1 allure	•	•				
Kesselregelung 2-stufig / Régulation de chaudière 2 allures				•	•	•
Mehrkesselanlage / Installation à plusieurs chaudières						
Brauchwarmwasser / Eau chaude sanitaire		•		•	•	•
Brauchwasser solar / Eau sanitaire solaire			•	•	•	•
2. Heizgruppe / 2ème groupe de chauffe					•	•
3. Heizgruppe / 3ème groupe de chauffe						
Gerätebedienung / Utilisation des appareils						
Bedienungsart analog / Mode d'utilisation analogique	•	•				
Bedienungsart digital / Mode d'utilisation numérique			•	•	•	•
Heizkurven-Stäbchen / Barrettes de courbe de chauffe						
Schaltuhr analog / Horloge de commande analogique	•	•				
Schaltuhr digital / Horloge de commande numérique	1)	1)	•	•	•	•
Vorprogrammierte Anlagetypen / Types d'installation programmé			2	2	6	6
Jahresuhr / Horloge annuelle			•	•	•	•
Kommunikation / Communication						
Reglerverbund LPB / Combinaison de régulateurs LPB			•	•	•	
Fernauslesung mit PC / Relevé à distance par PC				OCI6..		
Fax-, SMS- und Pagerfunktion / Fonction Fax, SMS et Pager				OCI6..		

Heizungsregler Analog

Régulateur de chauffage analogique

M123649

- **SIEMENS RVP201**

Heizungsregler für Wohn- und kleinere Nichtwohnbauten mit eigener Wärmeerzeugung. Leicht verständliche Bedienelemente für den Benutzer.

Hauptfunktion:
- Witterungsgeführte Vorlauf- oder Kesseltemperaturregelung mit oder ohne Raumeinfluss oder Raumtemperaturregelung.
- Steuerung von Dreipunkt- oder Zweipunkt-Stellantrieben oder direkte Brennersteuerung.

- Zentralgerät ohne Schaltuhr
- Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- Heizkennlinie
- Anlagen- und Raumfrostschutz
- ECO-Sparautomatik, zum bedarfsabhängigen Ein- und Ausschalten der Heizung
- Fernbedienung der Betriebsarten durch Raumgerät oder externe Kontakte
- Pumpennachlauf und Pumpenkick

Verwendung
Automatik / Schutzbetrieb
Automatik / Reduziert
Absenkbetrieb
Normalbetrieb
Schutzbetrieb

- Betriebsspannung ..... AC 230 V
- Frequenz ..... 50 Hz
- Leistungsaufnahme ..... 7 VA
- Relaisausgänge ..... AC 24 - 230 V (2A)
- Schutzart IP 40

- **SIEMENS RVP201**

Régulateur de chauffage pour habitations ou petits locaux non habitables avec propre production de chaleur. Modules de commande facilement compréhensibles par l'utilisateur.

Fonction principale:
- température de départ ou de chaudière gérée en fonction de la température extérieure, avec ou sans influence de la température intérieure ou régulation de la température ambiante.
- commande de servomoteurs à 2 ou 3 points ou commande directe de la chaudière

- Unité centrale sans horloge
- Baisse et hausse de température rapides
- Courbe de chauffage
- Fonction hors gel pour locaux et installations
- Dispositif ECO pour l'enclenchement et le déclenchement du chauffage en fonction des besoins
- Commande à distance par appareil d'ambiance ou contacts externes
- Fonctionnement de délai d'arrêt ou intermittent de la pompe

Applications
Mode automatique / mode protection
Mode automatique / réduit
Mode d'abaissement de température
Mode normal
Mode de protection

- Tension de service ..... AC 230 V
- Fréquence ..... 50 Hz
- Puissance absorbée ..... 7 VA
- Sorties relais ..... AC 24 - 230 V (2A)
- Indice de protection IP 40

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF / Stk CHF / pce
10203008	RVP201.0	144	96	115	**629.00**

Heizungsregler Analog

Régulateur de chauffage analogique

M123650

- **SIEMENS RVP201**

Heizungsregler für Wohn- und kleinere Nichtwohnbauten mit eigener Wärmeerzeugung. Leicht verständliche Bedienelemente für den Benutzer.

Hauptfunktion:
- Witterungsgeführte Vorlauf- oder Kesseltemperaturregelung mit oder ohne Raumeinfluss oder Raumtemperaturregelung.
- Steuerung von Dreipunkt- oder Zweipunkt-Stellantrieben oder direkte Brennersteuerung.

- Zentralgerät mit analoger Tagesschaltuhr
- Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- Heizkennlinie
- Anlagen- und Raumfrostschutz
- ECO-Sparautomatik, zum bedarfsabhängigen Ein- und Ausschalten der Heizung
- Fernbedienung der Betriebsarten durch Raumgerät oder externe Kontakte
- Pumpennachlauf und Pumpenkick

Verwendung
Automatik / Schutzbetrieb
Automatik / Reduziert
Absenkbetrieb
Normalbetrieb
Schutzbetrieb

- Betriebsspannung ..... AC 230 V
- Frequenz ..... 50 Hz
- Leistungsaufnahme ..... 7 VA
- Relaisausgänge ..... AC 24 - 230 V (2A)

- **SIEMENS RVP201**

Régulateur de chauffage pour habitations ou petits locaux non habitables avec propre production de chaleur. Modules de commande facilement compréhensibles par l'utilisateur.

Fonction principale:
- température de départ ou de chaudière gérée en fonction de la température extérieure, avec ou sans influence de la température intérieure ou régulation de la température ambiante.
- commande de servomoteurs à 2 ou 3 points ou commande directe de la chaudière

- Unité centrale avec horloge journalière analogique
- Baisse et hausse de température rapides
- Courbe de chauffage
- Fonction hors gel pour locaux et installations
- Dispositif ECO pour l'enclenchement et le déclenchement du chauffage en fonction des besoins
- Commande à distance par appareil d'ambiance ou contacts externes
- Fonctionnement de délai d'arrêt ou intermittent de la pompe

Applications
Mode automatique / mode protection
Mode automatique / réduit
Mode d'abaissement de température
Mode normal
Mode de protection

- Tension de service ..... AC 230 V
- Fréquence ..... 50 Hz
- Puissance absorbée ..... 7 VA
- Sorties relais ..... AC 24 - 230 V (2A)

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF / Stk CHF / pce
10203009	RVP201.1	144	96	115	**704.00**

Heizungsregler Analog

Régulateur de chauffage analogique

M123651

- **SIEMENS RVP211**

Heizungsregler für Wohn- und kleinere Nichtwohnbauten mit eigener Wärmeerzeugung und Brauchwasserbereitung. Leicht verständliche Bedienelemente für den Benutzer.

Hauptfunktion:
- Witterungsgeführte Vorlauf- oder Kesseltemperaturregelung mit oder ohne Raumeinfluss oder Raumtemperaturregelung.
- Steuerung von Dreipunkt- oder Zweipunkt-Stellantrieben oder direkte Brennersteuerung.
- Speicherladung durch Steuern einer Ladepumpe oder eines Umlenkventils
- Erfassung der Brauchwassertemperatur mittels Temperaturfühler oder Thermostat.

- Zentralgerät ohne Schaltuhr
- Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- Heizkennlinie
- Anlagen- und Raumfrostschutz
- ECO-Sparautomatik, zum bedarfsabhängigen Ein- und Ausschalten der Heizung
- Fernbedienung der Betriebsarten durch Raumgerät oder externe Kontakte
- Pumpennachlauf und Pumpenkick

Verwendung
Automatik / Schutzbetrieb
Automatik / Reduziert
Absenkbetrieb
Normalbetrieb
Schutzbetrieb
nur Brauchwasserbereitung

- Betriebsspannung ..... AC 230 V
- Frequenz ..... 50 Hz
- Leistungsaufnahme ..... 7 VA
- Relaisausgänge ..... AC 24 - 230 V (2A)

- **SIEMENS RVP211**

Pour habitations et petits locaux non habitables possédant leur propre unité de production de chaleur et de préparation d'eau chaude sanitaire. Éléments de commande simples d'utilisation.

Fonction principale:
- gestion de la température de départ ou de chaudière avec ou sans influence de la température intérieure ou régulation de la température ambiante.
- commande de servomoteurs à trois ou deux points ou commande directe du brûleur.
- charge d'accumulateur par la commande d'une pompe de charge ou d'une vanne de commutation.
- contrôle de la température de l'eau chaude sanitaire au moyen d'une sonde ou d'un thermostat.

- Unité centrale sans horloge
- Baisse et hausse de température rapides
- Courbe de chauffage
- Fonction hors gel pour locaux et installations
- Dispositif ECO pour l'enclenchement et le déclenchement du chauffage en fonction des besoins
- Commande à distance par appareil d'ambiance ou contacts externes
- Fonctionnement de délai d'arrêt ou intermittent de la pompe

Applications
Mode automatique / mode protection
Mode automatique / réduit
Mode d'abaissement de température
Mode normal
Mode de protection
Seulement préparation d'eau sanitaire

- Tension de service ..... AC 230 V
- Fréquence ..... 50 Hz
- Puissance absorbée ..... 7 VA
- Sorties relais ..... AC 24 - 230 V (2A)

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF / Stk CHF / pce
10203010	RVP211.0	144	96	115	**681.00**

Heizungsregler Analog

Régulateur de chauffage analogique

M123652

SIEMENS

- **SIEMENS RVP211**

Heizungsregler für Wohn- und kleinere Nichtwohnbauten mit eigener Wärmeerzeugung und Brauchwasserbereitung. Leicht verständliche Bedienelemente für den Benutzer.

Hauptfunktion:
- Witterungsgeführte Vorlauf- oder Kesseltemperaturregelung mit oder ohne Raumeinfluss oder Raumtemperaturregelung.
- Steuerung von Dreipunkt- oder Zweipunkt-Stellantrieben oder direkte Brennersteuerung.
- Speicherladung durch Steuern einer Ladepumpe oder eines Umlenkventils
- Erfassung der Brauchwassertemperatur mittels Temperaturfühler oder Thermostat.

- Zentralgerät mit analoger Tagesschaltuhr
- Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- Heizkennlinie
- Anlagen- und Raumfrostschutz
- ECO-Sparautomatik, zum bedarfsabhängigen Ein- und Ausschalten der Heizung
- Fernbedienung der Betriebsarten durch Raumgerät oder externe Kontakte
- Pumpennachlauf und Pumpenkick

Verwendung
Automatik / Schutzbetrieb
Automatik / Reduziert
Absenkbetrieb
Normalbetrieb
Schutzbetrieb
nur Brauchwasserbereitung

- Betriebsspannung ..... AC 230 V
- Frequenz ..... 50 Hz
- Leistungsaufnahme ..... 7 VA
- Relaisausgänge ..... AC 24 - 230 V (2A)

- **SIEMENS RVP211**

Pour habitations et petits locaux non habitables possédant leur propre unité de production de chaleur et de préparation d'eau chaude sanitaire. Éléments de commande simples d'utilisation.

Fonction principale:
- gestion de la température de départ ou de chaudière avec ou sans influence de la température intérieure ou régulation de la température ambiante.
- commande de servomoteurs à trois ou deux points ou commande directe du brûleur.
- charge d'accumulateur par la commande d'une pompe de charge ou d'une vanne de commutation.
- contrôle de la température de l'eau chaude sanitaire au moyen d'une sonde ou d'un thermostat.

- Unité centrale avec horloge journalière analogique
- Baisse et hausse de température rapides
- Courbe de chauffage
- Fonction hors gel pour locaux et installations
- Dispositif ECO pour l'enclenchement et le déclenchement du chauffage en fonction des besoins
- Commande à distance par appareil d'ambiance ou contacts externes
- Fonctionnement de délai d'arrêt ou intermittent de la pompe

Applications
Mode automatique / mode protection
Mode automatique / réduit
Mode d'abaissement de température
Mode normal
Mode de protection
Seulement préparation d'eau sanitaire

- Tension de service ..... AC 230 V
- Fréquence ..... 50 Hz
- Puissance absorbée ..... 7 VA
- Sorties relais ..... AC 24 - 230 V (2A)

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF / Stk CHF / pce
10203011	RVP211.1	144	96	115	**756.00**

Heizungsregler

Régulation de chauffage

M123646

- **SIEMENS RVP340**

Heizungsregler für Wohn- und Nichtwohnbauten, geeignet für witterungsfeführte Vorlauftemperaturregelung von Heizgruppen, mit oder ohne Raumeinfluss.
Geeignet für alle Arten von Heizungen (Radiator-, Konvektor-, Boden-, Decken- und Strahlungsheizungen)

Hauptfunktionen:
- 2 vorprogrammierte Anlagentypen die gewählt werden können, mit automatischer Zuordnung der pro Anlagentyp erforderlichen Funktionen
- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung durch Steuern des Mischers oder Ventils in einer Heizgruppe
- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung durch Steuern des Zweiwegventils im Primärrücklauf einer Heizgruppe mit Fernheizungsanschluss (Übergabestation)

- Optimierung der Einschalt- und Ausschaltzeiten
- Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- ECO-Automatik, abhängig von der Aussentemperatur und der Gebäudebauweise
- Wochenprogramm mit 3 Heizphasen pro Tag
- Jahresprogramm für Ferien
- Digitale Einstellung der Heizkennlinie
- Pumpennachlauf und Pumpenkick
- Minimal- und Maximalbegrenzung der Vorlauftemperatur
- Fernheizungsfunktionen

- Betriebsspannung ..... AC 230 V
- Frequenz ..... 50 Hz
- Leistungsaufnahme ..... 8 VA
- Relaisausgänge ..... AC 24 - 230 V (2A)

- **SIEMENS RVP340**

Régulateur de chauffage pour locaux d'habitation ou non habitables, convient pour la régulation de circuits de chauffage en fonction de la température extérieure, avec ou sans compensation de température ambiante.
Convient pour tous les types de chauffage (radiateurs, convecteurs, par le sol, par le plafond, rayonnants)

Fonctions principales:
- choix entre 2 types d'installations préprogrammées, avec assignation automatique des fonctions requises pour chaque type.
- gestion de la température de départ en fonction de la température extérieure par commande du mélangeur ou d'une vanne dans un circuit de chauffage
- gestion de la température de départ en fonction de la température extérieure par commande de la vanne à deux voies dans le retour primaire d'un groupe de chauffage avec raccordement de chauffage à distance (station intermédiaire)

- Optimisation des temps d'enclenchement et de déclenchement
- Baisse et hausse de température rapides
- Système automatique ECO en fonction de la température extérieure et du type de construction de l'immeuble
- Programme hebdomadaire avec 3 phases de chauffage par jour
- Programme annuel pour vacances
- Réglage numérique du mode de chauffage
- Fonctionnement de délai d'arrêt ou intermittent de la pompe
- Limitation minimum / maximum de la température de départ
- Fonctions chauffage à distance

- Tension de service ..... AC 230 V
- Fréquence ..... 50 Hz
- Puissance absorbée ..... 8 VA
- Sorties relais ..... AC 24 - 230 V (2A)

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF / Stk CHF / pce
10246035	RVP340	144	96	107	**882.00**

Heizungsregler

Régulation de chauffage

M123647

• SIEMENS RVP350

Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung von Heizkreisen mit gleichzeitiger Brauchwasserbereitung und bedarfsabhängiger Kesseltemperaturregelung, mit der ohne Raumeinfluss.
Geeignet für alle Arten von Heizungen (Radiator-, Konvektor-, Boden-, Decken- und Strahlungsheizungen)

Hauptfunktionen:
- 2 vorprogrammierte Anlagentypen können gewählt werden, mit automatischer Zuordnung der pro Anlagetyp erforderlichen Funktionen
- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelgung durch Steuern des Mischers oder Ventils in einer Heizgruppe und bedarfsabhängige Regelung
der Kesseltemperatur durch Steuern des Brenners
- Brauchwasserbereitung durch Steuern der Lagepumpe
- Steuern einer Zirkulationspumpe und eines Elektroeinsatzes

Kesselregelung:
Bedarfsabhängige Zweipunktregelung. Kesseltemperatur wird durch zyklisches Schalten eines ein- oder 2-stufigen Brenners (direkte Brennersteuerung) geregelt.
Besteht keine Wärmeanforderung, wird der Kessel entweder abgeschaltet oder auf der Minimaltemperatur gehalten (wählbar).
Sowohl Minimal- als auch Maximalbegrenzung der Kesseltemperatur sind einstellbar.

- mit Brauchwasser- und Kesselregelung
- Minimalbegrenzung der Rücklauftemperatur

- Betriebsspannung ..... AC 230 V
- Frequenz ..... 50 Hz
- Leistungsaufnahme ..... 9 VA
- Relaisausgänge ..... AC 24 - 230 V (2A)

• SIEMENS RVP350

Gestion de la température de départ en fonction de la température extérieure pour circuits de chauffage avec préparation simultanée d'eau chaude sanitaire et gestion de la température de chaudière en fonction des besoins, sans compensation de la température ambiante. Convient pour tous les types de chauffage (radiateurs, convecteurs, par le sol, par le plafond et rayonnant)

Fonctions principales:
- choix entre 2 types d'installations préprogrammées, avec assignation automatique des fonctions requises pour chaque type
- gestion de la température de départ en fonction de la température extérieure par commande du mélangeur ou de la vanne d'un groupe de chauffage et gestion de la température de chaudière en fonction des besoins par commande du brûleur
- préparation d'eau chaude sanitaire par commande de la pompe de charge
- commande d'un circulateur et d'un corps de chauffe électrique

Régulation de chaudière:
Régulation à deux points en fonction des besoins. La température de chaudière est gérée par enclenchement cyclique d'un brûleur à 1 ou 2 allures (commande directe du brûleur).
En cas d'absence de besoins, la chaudière est simplement désactivée ou réglée sur la température minimale (à choix).
Les limites inférieure et supérieure de température sont programmables.

- Avec régulation d'eau sanitaire et de chaudière
- Limitation de la température de retour minimale

- Tension de service ..... AC 230 V
- Fréquence ..... 50 Hz
- Puissance absorbée ..... 9 VA
- Sorties relais ..... AC 24 - 230 V (2A)

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10246036	RVP350	144	96	107	**1'245.00**

Heizungsregler

Régulation de chauffage

M123648

• SIEMENS RVP360

Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung zweier unabhängiger Heizkreise mit gleichzeitiger Brauchwasserbereitung und bedarfsabhängiger Kesseltemperaturregelung, mit oder ohne Raumeinfluss
- Ideal für Ein- und Mehrfamilienhäuser und kleine Gebäude
- Geeignet für alle Arten von Heizungen (Radiator-, Konvektor-, Boden-, Decken- und Strahlungsheizungen)

Der RVP360 ist besonders geeignet für Verbundanlgen bestehend aus:
- Zentraler Wärmeerzeugung
- Anlagen mit mehreren Heizgruppen
- Zentraler Brauchwasserbereitung

- Optimierung der Einschalt- und Ausschaltzeiten
- Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- ECO-Automatik, abhängig von der Aussentemperatur und der Gebäudebauweise
- Wochenprogramm mit 3 Heizphasen pro Tag
- Wochenprogramm für Brauchwasserfreigabe
- Multifunktionales Relais
- Ferienprogramm
- Digitale Einstellung der Heizkennlinie
- Pumpenkick und Pumpennachlauf
- Minimalbegrenzung der Rücklauftemperatur

- Betriebsspannung ..... AC 230 V V
- Frequenz ..... 50 Hz
- Leistungsaufnahme ..... 9 VA
- Relaisausgänge ..... AC 24 - 230 V (2A)

• SIEMENS RVP360

Gestion de la température de départ de deux circuits de chauffage en fonction de la température extérieure, avec préparation simultanée d'eau chaude sanitaire et gestion de la température de chaudière en fonction des besoins, avec ou sans compensation de température ambiante
- Idéale pour maisons individuelles et petits bâtiments
- Convient pour tous les types de chauffage (radiateurs, convecteurs, par le sol, par le plafond, rayonnant)

La régulation RVP360 convient particulièrement pour installations composites avec:
- installations de chauffage central
- installations avec plusieurs groupes de chauffage
- préparation d'eau chaude sanitaire centralisée

- Optimisation des temps d'enclenchement et de déclenchement
- Baisse et hausse de température rapides
- Système automatique ECO en fonction de la température extérieure et du type de construction de l'immeuble
- Programme hebdomadaire avec 3 phases de chauffage par jour
- Programme hebdomadaire pour l'eau sanitaire
- Relais multifonctions
- Programme vacances
- Réglage numérique du mode de chauffage
- Fonctionnement de délai d'arrêt ou intermittent de la pompe
- Limitation de la température de retour minimale

- Tension de service ..... AC 230 V V
- Fréquence ..... 50 Hz
- Puissance absorbée ..... 9 VA
- Sorties relais ..... AC 24 - 230 V (2A)

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10246037	RVP360	144	96	107	**1'630.00**

Heizungsregler

Régulation de chauffage

M123645

- **SIEMENS RVP361**

Für zwei Heizkreise, mit Brauchwasser- und Kesselregler, ohne Kommunikation

Hauptfunktion:
- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung zweier unabhängiger Heizkreise -Brauchwasserbereitung und bedarfsabhängige Kesseltemperaturregelung, jedoch ohne LPB-Kommunikation für einzelne Gebäude
und Stand-alone-Anwendungen.

- Optimierung der Einschalt- und Ausschaltzeiten
- Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- ECO-Automatik, abhängig von der Aussentemperatur und der Gebäudebauweise
- Wochenprogramm mit 3 Heizphasen pro Tag
- Wochenprogramm für Brauchwasserfreigabe
- Multifunktionales Relais
- Ferienprogramm
- Digitale Einstellung der Heizkennlinie
- Pumpenkick und Pumpennachlauf
- Minimalbegrenzung der Rücklauftemperatur

- Betriebsspannung ..... AC 230 V
- Frequenz ..... 50 Hz
- Leistungsaufnahme ..... 9 VA
- Relaisausgänge ..... AC 24 - 230 V (2A)

- **SIEMENS RVP361**

Pour deux circuits de chauffage, avec régulateur d'eau sanitaire et de chaudière, sans commutation

Fonction principale:
- gestion de la température de départ de deux circuits de chauffage indépendants en fontion de la température extérieure
- préparation d'eau chaude sanitaire et gestion de la température de chaudière en fonction des besoins, mais sans communication LPB pour bâtiments isolés et application Stand-alone.

- Optimisation des temps d'enclenchement et de déclenchement
- Baisse et hausse de température rapides
- Système automatique ECO en fonction de la température extérieure et du type de construction de l'immeuble
- Programme hebdomadaire avec 3 phases de chauffage par jour
- Programme hebdomadaire pour l'eau sanitaire
- Relais multifonctions
- Programme vacances
- Réglage numérique du mode de chauffage
- Fonctionnement de délai d'arrêt ou intermittent de la pompe
- Limitation de la température de retour minimale

- Tension de service ..... AC 230 V
- Fréquence ..... 50 Hz
- Puissance absorbée ..... 9 VA
- Sorties relais ..... AC 24 - 230 V (2A)

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10246034	RVP361	144	96	107	**1'375.00**

Schaltuhren Analog

Horloge de commande analogique

M123653

- **SIEMENS**

- Tagesschaltuhr
- analog
- steckbar

- Pufferzeit ..... 12 h
- Schaltabstand ..... 15 min.

- **SIEMENS**

- Horloge de commande journalière
- Analogique
- Emboîtable

- Sauvegarde ..... 12 h
- Intervalle de commutation ..... 15 min.

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10203012	AUZ3.1	zu Heizungsregler RVP 201 / 211 / pour régulateur de chauffage RVP 200 / 210	**83.10**

Schaltuhren Analog

Horloge de commande analogique

M123654

- **SIEMENS**

- Wochenschaltuhr
- analog
- steckbar

- Pufferzeit ..... 12 h
- Schaltabstand ..... 120 min.

- **SIEMENS**

- Horloge de commande hebdomadaire
- Analogique
- Emboîtable

- Sauvegarde ..... 12 h
- Intervalle de commutation ..... 120 min.

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10203013	AUZ3.7	zu Heizungsregler RVP 201 / 211 / pour régulateur de chauffage RVP 200 / 210	**83.10**

Raumgeräte / Appareil pour intérieur

M123655

- **SIEMENS QAA50.110/110**

Raumgerät mit LCD-Anzeige, Raumtemperaturmessung und -anzeige

- Drehknopf für Sollwertkorrektur
- Präsenztaste

- Sollwertkorrekturbereich ..... ± 3 K
- Messbereich ..... 0 - 45 °C
- Schutzart IP 20
- Anschlusskabel 2-adrig
- Kommunikation ..... PPS

- **SIEMENS QAA50.110/110**

Mesure et affichage (LCD) de la température ambiante

- Bouton de correction de valeur de consigne
- Touche de présence

- Plage de correction de valeur de consigne ..... ± 3 K
- Plage de mesure ..... 0 - 45 °C
- Indice de protection IP 20
- Câble de raccordement ..... 2 fils
- Communication ..... PPS

SIEMENS

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10276085	**139.00**

Witterungsfühler / Sonde extérieure

M123658

- **SIEMENS QAC**

zur Erfassung der Aussentemperatur und anderer Einflüsse wie Sonneneinstrahlung, Wind und Wandtemperatur

- aus Kunststoff

- Messbereich ..... -50 - 70 °C
- Schutzart IP 54
- Anschlusskabel 2-adrig
- Messelement ..... LG-Ni 1000

- **SIEMENS QAC**

Mesure la température extérieure et d'autres facteurs, comme le rayonnement solaire, le vent et la température du mur

- En plastique

- Plage de mesure ..... -50 - 70 °C
- Indice de protection IP 54
- Câble de raccordement ..... 2 fils
- Elément de mesure ..... LG-Ni 1000

SIEMENS

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Zeitkonstante Constante de temps	CHF/Stk CHF/pce
10203017	QAC 22	14	**52.90**

nicht kompatibel mit RVS-Geräten

Incompatible avec les appareils RVS

passend zu:
- M123671 Tauchtemperaturregler

convient pour:
- M123671 Régulateur de température immergé

Witterungsfühler / Sonde extérieure

M123659

- **SIEMENS QAC**

zur Erfassung der Aussentemperatur und anderer Einflüsse wie Sonneneinstrahlung, Wind und Wandtemperatur

- Messbereich ..... -50 - 70 °C
- Schutzart IP 54
- Anschlusskabel 2-adrig
- Messelement ..... NTC 575

- **SIEMENS QAC**

Mesure la température extérieure et d'autres facteurs, comme le rayonnement solaire, le vent et la température du mur

- Plage de mesure ..... -50 - 70 °C
- Indice de protection IP 54
- Câble de raccordement ..... 2 fils
- Elément de mesure ..... NTC 575

SIEMENS

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Zeitkonstante Constante de temps	CHF/Stk CHF/pce
10082862	QAC 32	12	**46.80**

nicht kompatibel mit RVS-Geräten

Incompatible avec les appareils RVS

Anlegetemperaturfühler

Sonde de température en applique

M123660

- **SIEMENS QAD**

- Messbereich ..... -30 - 130 °C
- Schutzart IP 42
- Messelement ..... LG-Ni 1000

- **SIEMENS QAD**

- Plage de mesure ..... -30 - 130 °C
- Indice de protection IP 42
- Elément de mesure ..... LG-Ni 1000

SIEMENS

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Zeitkonstante Constante de temps	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10082863	QAD 22	3	60	67	43	**46.80**

nicht kompatibel mit RVS-Geräten

Incompatible avec les appareils RVS

Lieferumfang:
- inkl. Spannungsbefestigung für Rohr Ø 15...140mm

Inclus dans la livraison:
- Avec fixation à clipser pour tubes Ø 15...140mm

Kabeltemperaturfühler

Sonde de température avec câble

M123661

- **SIEMENS QAP**

- Werkstoff: Fühlerhülse nichtrostender Stahl Ø 6 mm

Verwendung
für HLK-Anwendungen

- Messbereich ..... -25 - 95 °C
- Schutzart IP 65
- Messelement ..... LG-Ni 1000
- Anschlusskabel 2-adrig
- Kabellänge ..... 2 m

- **SIEMENS QAP**

- Matériau: douille de sonde tubulaire en acier inox Ø 6 mm

Applications
Pour applications CVC

- Plage de mesure ..... -25 - 95 °C
- Indice de protection IP 65
- Elément de mesure ..... LG-Ni 1000
- Câble de raccordement ..... 2 fils
- Longueur de câble ..... 2 m

SIEMENS

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10203018	QAP 22	**34.90**

nicht kompatibel mit RVS-Geräten

Incompatible avec les appareils RVS

Zubehör:
- M123662 Zugentlastung
- M123673 Tauchhülsen
- M123674 Tauchhülsen

Accessoires:
- M123662 Décharge de traction
- M123673 Doigt de gant
- M123674 Doigt de gant

Zugentlastung

Décharge de traction

M123662

- **SIEMENS Z-QAP**

- aus kältebeständigem Kunststoff
- mit möglicher Kältesperre

Verwendung
speziell geeignet für kalte Medien

- **SIEMENS Z-QAP**

- En plastique résistant aux basses températures
- Avec possibilité de barrière de froid

Applications
Convient particulièrement aux fluides froids

SIEMENS

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10285249	**54.60**

passend zu:
- M123661 Kabeltemperaturfühler

convient pour:
- M123661 Sonde de température avec câble

Raumtemperaturfühler passiv

Sonde d'ambiance passive

M123663

- **SIEMENS QAA24**

zum Erfassen der Raumtemperatur

- elektrischer Anschluss mit Schraubklemmen

- Messbereich ..... 0 - 50 °C
- Messgenauigkeit ..... +/- 0.8 °C
- Schutzart IP 30
- Typ ..... LG-Ni 1000

- **SIEMENS QAA24**

Pour la saisie de la température ambiante intérieure

- Raccordement électrique par bornes à vis

- Plage de mesure ..... 0 - 50 °C
- Précision de mesure ..... +/- 0.8 °C
- Indice de protection IP 30
- Type ..... LG-Ni 1000

Art. Nr. N° d'art.	Zeitkonstante Constante de temps	Abmessung BxTxH mm Mesures LxPxH mm	CHF/Stk CHF/pce
10246038	7 Min.	90 x 32 x 100	**57.20**

Temperaturwächter

Contrôleur de température

M123669

- **SIEMENS RAK-TW**

- Digital-Ausgänge: 1-polig, Potentialfrei, Umschaltkontakt
- elektromechanischer Zweipunkttemperaturwächter mit einpoligem Mikroumschalter (potentialfrei) Temp.- Einstellskala unter Gehäusedeckel inkl. Kabelverschraubung M16 x 1.5 mm
- kann als Anlege- oder Tauchthermostat verwendet werden
- Montageband für Rohr max Ø 100 mm inbegriffen

Verwendung
zur Überwachung der Kesseltemperatur

- Fühlerlänge ..... 6.5 mm x 65 mm
- Schaltdifferenz ..... 6 K
- Sollwerteinstellbereich ..... 15 - 95 °C
- Schutzart IP 43
- Kapillarrohr ..... 700 mm
- Messelement ..... Flüssigkeitsausdehnungsfühler
- Spannung ..... 24... 250 V

- **SIEMENS RAK-TW**

- Sorties numériques: unipolaire, libre de potentiel, contact de commutation
- Limiteur de température deux points électro-mécanique avec micro-commutateur (libre de potentiel) unipolaire, graduation de réglage de température sous le couvercle, inclus raccord à vis M16 x 1.5 mm
- Utilisable comme thermostat d'applique ou immergé
- Collier de montage pour tube max. Ø 100 mm inclus

Applications
Pour la surveillance de la température de chaudière

- Longueur sonde ..... 6.5 mm x 65 mm
- Différentiel de commutation ..... 6 K
- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 15 - 95 °C
- Indice de protection IP 43
- Tube capillaire ..... 700 mm
- Elément de mesure ..... Sonde à liquide expansif
- Tension ..... 24... 250 V

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10082842	RAK-TW.1000S-H	55	156	64	**78.00**

Zubehör:
- M123673 Tauchhülsen
- M123674 Tauchhülsen

Accessoires:
- M123673 Doigt de gant
- M123674 Doigt de gant

Tauchtemperaturregler

Régulateur de température immergé

M123670

- **SIEMENS**

zum Erfassen der Wassertemperatur in Rohren und Behältern

- mit Schutzrohr
- Regelung und Begrenzung der Vorlauftemperatur
- Begrenzung der Rücklauftemperatur
- Regelung der Brauchwassertemperatur

Verwendung
Heizungsanlagen
Lüftungsanlagen
Klimaanlagen

- Temperatur ..... -30 - 130 °C
- Nenndruck ..... 10 bar
- Messelement ..... LG-Ni 1000
- Zeitkonstante 30
- Gehäuseschutzart ..... IP42 (IP54) [3]
- Abmessung ..... 80 x 60 x 31 mm

- **SIEMENS**

Pour mesurer la température de l'eau dans les tubes et réservoirs

- Avec tube de protection
- Régulation et limitation de la température de départ
- Limitation de la température de retour
- Régulation de température d'eau sanitaire

Applications
Installations de chauffage
Installations de ventilation
Installations de climatisation

- Température ..... -30 - 130 °C
- Pression nominale ..... 10 bar
- Elément de mesure ..... LG-Ni 1000
- Constante de temps 30
- Type de protection du boîtier ..... IP42 (IP54) [3]
- Dimensions ..... 80 x 60 x 31 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Eintauchlänge mm Longueur immergée mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10223632	QAE2120.010	100	0.21	**91.00**
10223633	QAE2120.015	150	0.23	**108.00**

Tauchtemperaturregler

Régulateur de température immergé

M123671

- **SIEMENS**

Kompakter, elektronischer Regler mit Tauchtemperaturfühler und Sollwertgeber in einem Gerät, für direkten Einbau in die Anlage. Nur die Leitungen für Netzanschluss und Reglerausgang sind zu verlegen. Mit Dreipunkt-Stellsignal und Hilfsrelais.

- Einstellungen für Normal- und Reduziertemperatur
- Sollwert-Umschaltung über externen Kontakt oder Schaltuhr
- optionale Legionellenfunktion
- digitaler Ausgang für Wärmebedarf
- Fernsollwertgeber aufschaltbar
- Minimalbegreunzung der Kesselrücklauftemperatur
- Minimal- oder Maximalbegrenzung der Vorlauf- / Rücklauftemperatur
- PI-Verhalten
- Servicebetrieb
- mit Schutzrohr

Verwendung
Brauchwarmwasserregelung
Vorlauftemperaturregelung
Umformer- oder Wärmetauscherregelung

- Betriebsspannung ..... AC 230 V
- Frequenz ..... 50 / 60 Hz
- Leistungsaufnahme ..... 4 VA
- Analog-Eingänge Signal ..... LG-Ni 1000
- Relaisausgänge ..... potentialfreier Schliesskontakt
- Sollwerteinstellbereich ..... 0 - 130 °C
- Sollwertkorrekturbereich ..... 0 - 50 K
- Schutzart IP 65
- Eintauchlänge ..... 150 mm
- Nenndruck PN 10

- **SIEMENS**

Modèle électronique compact avec sonde de température à plongeur et potentiomètre de valeur de consigne en un seul appareil. Montage direct sur l'installation. Seules les conduites pour le raccordement au secteur et la sortie du régulateur doivent être tirées. Avec signal de réglage à 3 points et relais auxiliaire.

- Réglages pour la température normale et réduite
- Commutation de la valeur de consigne via contact externe ou horloge de commande
- Protection anti-légionelles en option
- Sortie digitale pour demande de chaud
- Potentiomètre de valeur de consigne connectable
- Limitation minimale de la température de retour de la chaudière
- Limitation minimale ou maximale de la température de départ / de retour
- Comportement PI
- Fonction service
- Avec tube de protection

Applications
Régulation de l'eau chaude non potable
Régulation de la température de départ
Régulation de convertisseur ou d'échangeur de chaleur

- Tension de service ..... AC 230 V
- Fréquence ..... 50 / 60 Hz
- Puissance absorbée ..... 4 VA
- Entrées analog. signal ..... LG-Ni 1000
- Sorties relais ..... Contact de fermeture libre de potentiel
- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 0 - 130 °C
- Plage de correction de valeur de consigne ..... 0 - 50 K
- Indice de protection IP 65
- Longueur immergée ..... 150 mm
- Pression nominale PN 10

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF / Stk CHF / pce
10203031	RLE 132	125	152	78	**448.00**

Zubehör:
- M123672 Sollwertgeber
- M123658 Witterungsfühler

Accessoires:
- M123672 Potentiomètre de valeur de consigne
- M123658 Sonde extérieure

Sollwertgeber

Potentiomètre de valeur de consigne

M123672

- **SIEMENS**

zu Tauchtemperaturregler RLE132

- passiv
- universal
- auswechselbare Skalen

- **SIEMENS**

Pour régulateur de température immergé RLE132

- Passif
- Universel
- Graduations interchangeables

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF / Stk CHF / pce
10203032	BSG 21.1	**76.00**

passend zu:
- M123671 Tauchtemperaturregler

convient pour:
- M123671 Régulateur de température immergé

Tauchhülsen

Doigt de gant

M123673

- **SIEMENS**

- im Gewinde dichtend
- Messing vernickelt

- Innen-Ø ..... 7 mm
- PN ..... 10 bar
- Anschluss AG ..... G 1 / 2"

- **SIEMENS**

- Filetage étanche
- En laiton nickelé

- Ø intérieur ..... 7 mm
- PN ..... 10 bar
- Raccordement AG ..... G 1 / 2"

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Tauchlänge mm Longueur immergée mm	CHF / Stk CHF / pce
10203026	Alt-SB100	100	**17.30**
10119893	Alt-SB150	150	**18.20**
10241244	ALT-SB200	200	**19.00**
10082865	Alt-SB280	280	**27.20**

passend zu:
- M123661 Kabeltemperaturfühler
- M123669 Temperaturwächter

convient pour:
- M123661 Sonde de température avec câble
- M123669 Contrôleur de température

Tauchhülsen

Doigt de gant

M123674

- **SIEMENS**

- im Gewinde dichtend
- Edelstahl rostfrei

- Innen-Ø ..... 7 mm
- PN 16
- Anschluss AG ..... G 1 / 2"

- **SIEMENS**

- Filetage étanche
- Acier inoxydable

- Ø intérieur ..... 7 mm
- PN 16
- Raccordement AG ..... G 1 / 2"

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Tauchlänge mm Longueur immergée mm	CHF / Stk CHF / pce
10203028	Alt-SS100	100	**25.50**
10130802	Alt-SS150	150	**28.60**
10130803	Alt-SS280	280	**32.90**
10203029	Alt-SS450	450	**45.10**

passend zu:
- M123661 Kabeltemperaturfühler
- M123669 Temperaturwächter

convient pour:
- M123661 Sonde de température avec câble
- M123669 Contrôleur de température

Tauchhülsen

Doigt de gant

M123707

- **Askoma MS LW 7**

- geeignet für Fühler Ø 6.5 mm
- Abdichtung auf Gewinde
- aus Messing vernickelt

- Typ ..... LW 7
- Gewinde Ø ..... 1 / 2 "
- Temperatur max. ..... 130 °C
- Nenndruck PN 10
- Aussendurchmesser ..... 9 mm
- Innen-Ø ..... 7 mm

- **Askoma MS LW 7**

- Convient pour sonde tubulaire Ø int. 6.5 mm
- Etanchéité sur filetage
- En laiton nickelé

- Type ..... LW 7
- Filetage Ø ..... 1 / 2 "
- Température max. ..... 130 °C
- Pression nominale PN 10
- Diamètre extérieur ..... 9 mm
- Ø intérieur ..... 7 mm

Art. Nr. N° d'art.	Tauchlänge mm Longueur immergée mm	CHF / Stk CHF / pce
10233959	100	**14.50**
10233961	150	**15.50**
10233962	200	**16.50**
10233963	280	**18.50**
10233964	450	**24.00**
10233965	600	**28.00**

Tauchhülsen

Doigt de gant

M123708

- **Askoma MS LW 9**

- geeignet für Fühler Ø 8.5 mm
- Abdichtung auf Gewinde
- aus Messing vernickelt

- Typ ..... LW 9
- Gewinde Ø ..... 1 / 2 "
- Temperatur max. ..... 130 °C
- Nenndruck PN 10
- Aussendurchmesser ..... 11 mm
- Innen-Ø ..... 9 mm

- **Askoma MS LW 9**

- Convient pour sonde tubulaire Ø int. 8.5 mm
- Etanchéité sur filetage
- En laiton nickelé

- Type ..... LW 9
- Filetage Ø ..... 1 / 2 "
- Température max. ..... 130 °C
- Pression nominale PN 10
- Diamètre extérieur ..... 11 mm
- Ø intérieur ..... 9 mm

Art. Nr. N° d'art.	Tauchlänge mm Longueur immergée mm	CHF / Stk CHF / pce
10233967	100	**18.70**
10233969	160	**20.80**
10233970	250	**23.90**
10233971	400	**29.10**

Tauchhülsen

Doigt de gant

M123709

- **Askoma MS LW 15**

- geeignet für 2 bis 3 Fühler Ø 6.5 mm
- Abdichtung auf Gewinde
- aus Messing vernickelt

- Typ ..... LW 15
- Gewinde Ø ..... 1 / 2 "
- Temperatur max. ..... 130 °C
- Nenndruck PN 10
- Aussendurchmesser ..... 17 mm
- Innen-Ø ..... 15 mm

- **Askoma MS LW 15**

- Convient pour 2 à 3 sondes tubulaires Ø int. 6.5 mm
- Etanchéité sur filetage
- En laiton nickelé

- Type ..... LW 15
- Filetage Ø ..... 1 / 2 "
- Température max. ..... 130 °C
- Pression nominale PN 10
- Diamètre extérieur ..... 17 mm
- Ø intérieur ..... 15 mm

Art. Nr. N° d'art.	Tauchlänge mm Longueur immergée mm	CHF / Stk CHF / pce
10233972	100	**16.50**
10233973	150	**18.50**
10233974	200	**22.00**
10233975	280	**26.00**
10233976	450	**32.00**
10233977	600	**37.50**

Zubehör:
- M123712 Ankopplungsfeder

Accessoires:
- M123712 Ressort d'appui

Tauchhülsen

Doigt de gant

M123710

- **Askoma V4A LW 7**

- geeignet für Fühler Ø 6.5 mm
- Dichtflansch für Flachdichtung
- aus Edelstahl

- Typ ..... LW 7
- Gewinde Ø ..... 1 / 2 "
- Temperatur ..... > 130 °C
- Nenndruck PN 40
- Aussendurchmesser ..... 9 mm
- Innen-Ø ..... 7 mm

- **Askoma V4A LW 7**

- Convient pour sonde tubulaire Ø int. 6.5 mm
- Bride d'étanchéité pour joint plat
- En acier inoxydable

- Type ..... LW 7
- Filetage Ø ..... 1 / 2 "
- Température ..... > 130 °C
- Pression nominale PN 40
- Diamètre extérieur ..... 9 mm
- Ø intérieur ..... 7 mm

Art. Nr. N° d'art.	Tauchlänge mm Longueur immergée mm	CHF / Stk CHF / pce
10233978	100	**58.00**
10233979	150	**62.50**
10233980	200	**66.50**
10233981	280	**73.00**
10233982	450	**81.00**
10233983	600	**89.50**

Tauchhülsen

Doigt de gant

M123711

- **Askoma V4A LW 15**

- geeignet für 2 bis 3 Fühler Ø 6.5 mm
- Dichtflansch für Flachdichtung
- aus Edelstahl

- Typ ..... LW 15
- Gewinde Ø ..... 1 / 2 "
- Temperatur ..... > 130 °C
- Nenndruck PN 40
- Aussendurchmesser ..... 17 mm
- Innen-Ø ..... 15 mm

- **Askoma V4A LW 15**

- Convient pour 2 à 3 sondes tubulaires Ø int. 6.5 mm
- Bride d'étanchéité pour joint plat
- En acier inoxydable

- Type ..... LW 15
- Filetage Ø ..... 1 / 2 "
- Température ..... > 130 °C
- Pression nominale PN 40
- Diamètre extérieur ..... 17 mm
- Ø intérieur ..... 15 mm

Art. Nr. N° d'art.	Tauchlänge mm Longueur immergée mm	CHF / Stk CHF / pce
10233984	100	**71.50**
10233985	150	**76.00**
10233986	200	**80.00**
10233988	280	**86.00**
10233989	450	**96.50**
10233990	600	**108.00**

Zubehör:
- M123712 Ankopplungsfeder

Accessoires:
- M123712 Ressort d'appui

Ankopplungsfeder / Ressort d'appui

M123712

- **Askoma**

Zum Andrücken von 1 bis 3 Fühlrohre an der Tauchhüslenwandung

- zu Tauchhülsen LW 15

- **Askoma**

Pour presser 1 à 3 sondes tubulaires contre la paroi du doigt de gant

- Pour doigt de gant LW 15

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10233991	2.30

passend zu:
- M123709 Tauchhülsen
- M123711 Tauchhülsen

convient pour:
- M123709 Doigt de gant
- M123711 Doigt de gant

Klammern / Agrafe

M123713

- **Askoma**

Verhindert das Herausrutschen der Fühler aus den Tauchhülsen

- **Askoma**

Empêche le câble de sonde de glisser hors du doigt de gant

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10233992	1.50

Ultraschall-Wärme- und Kältezähler

Compteur de chaleur et de froid à ultrasons

M125115

- **GWF Integral VS UltraMaXX**

Kombinierter Ultraschall Wärme- und Kältezähler mit langzeitstabiler Energiemessung und höchster Messgenauigkeit:
- Aussergewöhnliche Messdynamik
- Sicher und langlebig

Energie-Verbrauchsmessung im Gebäudetechnikbereich, für Funkablesung

- mit Funkmodul
- Standard EN 1434
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)
- kompaktes Design
- Grosses Display, alle Informationen auf einen Blick
- Abnehmbares Rechenwerk
- Erhöhte Betriebssicherheit

Verwendung
Direktmessung

- Temperaturfühlerpaar ..... Pt 500
- Temperatur max. ..... 90 °C
- Nenndruck ..... 16 bar
- Schutzklasse IP67
- Kabelanschlusslänge ..... 0.5 m

- **GWF Integral VS UltraMaXX**

Compteur combiné chaleur / froid avec mesure d'énergie à stabilité longue durée et haute précision de mesure
- Dynamique de mesure exceptionnelle
- Fiable et durable

Mesure de consommation énergétique dans la technique du bâtiment, pour affichage radio

- Avec module radio
- Standard EN 1434
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)
- Design compact
- Grand affichage, toutes les informations d'un seul coup d'oeil
- Calculateur amovible
- Sécurité de fonctionnement supérieure

Applications
Mesure directe

- Paire de sondes de température ..... Pt 500
- Température max. ..... 90 °C
- Pression nominale ..... 16 bar
- Classe de protection IP67
- Long. câble de raccordement ..... 0.5 m

Art. Nr. N° d'art.	Ausführung Exécution	Nenndurchfluss qp m³/h Débit nominal qp m³/h	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Anlaufwert l / h Valeur de démarrage l / h	Kvs m³/h	Nennweite mm Grandeur nominale mm	Gehäuse-länge mm Longueur boîtier mm	Anschluss-gewinde " Raccord "	CHF / Stk CHF / pce
10286430	Funk, Batteriespeisung /	1.5	3	2	3	15	110	3 / 4	**392.00**
10286433	Radio, alimentation par pile	1.5	3	2	3	20	130	1	**401.00**
10286434		2.5	5	5	5	20	130	1	**413.00**

Ultraschall-Wärme- und Kältezähler

Compteur de chaleur et de froid à ultrasons

M125116

- **GWF Integral VS UltraMaXX**

Kombinierter Ultraschall Wärme- und Kältezähler mit langzeitstabiler Energiemessung und höchster Messgenauigkeit:
- Aussergewöhnliche Messdynamik
- Sicher und langlebig

Energie-Verbrauchsmessung im Gebäudetechnikbereich für vor Ort oder M-Bus Fernablesung

- Standard EN 1434
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)
- kompaktes Design
- Grosses Display, alle Informationen auf einen Blick
- Abnehmbares Rechenwerk
- Erhöhte Betriebssicherheit

Verwendung
Direktmessung

- Temperaturfühlerpaar ..... Pt 500
- Temperatur max. ..... 90 °C
- Nenndruck ..... 16 bar
- Schutzklasse IP67
- Kabelanschlusslänge ..... 0.5 m

- **GWF Integral VS UltraMaXX**

Compteur combiné chaleur / froid avec mesure d'énergie à stabilité longue durée et haute précision de mesure
- Dynamique de mesure exceptionnelle
- Fiable et durable

Mesure de consommation énergétique dans la technique du bâtiment, pour affichage sur place ou distant (M-Bus)

- Standard EN 1434
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)
- Design compact
- Grand affichage, toutes les informations d'un seul coup d'oeil
- Calculateur amovible
- Sécurité de fonctionnement supérieure

Applications
Mesure directe

- Paire de sondes de température ..... Pt 500
- Température max. ..... 90 °C
- Pression nominale ..... 16 bar
- Classe de protection IP67
- Long. câble de raccordement ..... 0.5 m

Art. Nr. N° d'art.	Ausführung Exécution	Nenndurchfluss qp m³/h Débit nominal qp m³/h	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Anlaufwert l / h Valeur de démarrage l / h	Kvs m³/h	Nennweite mm Grandeur nominale mm	Gehäuselänge mm Longueur boîtier mm	Anschlussgewinde " Raccord "	CHF / Stk CHF / pce
10286455	Batteriespeisung / Alimentation par pile	1.5	3	2	3	15	110	3 / 4	**307.00**
10286458		1.5	3	2	3	20	130	1	**316.00**
10286461		2.5	5	5	5	20	130	1	**328.00**
10286464	M-BUS Speisung / 2 Wasserzähler / Alimentation M-BUS / 2 compteurs d'eau	1.5	3	2	3	20	130	1	**429.00**

Alles aus einer Hand
Tout sous un même toit
Un unico fornitore per tutte le esigenze

Ultraschall- Wärmezähler

Compteur de chaleur à ultrasons

M125105

- **GWF Integral-MK UltraMaXX-DM, komplett**

Erstmalige Kombination von Ultraschalltechnologie und Messkapselsystem:
- Aussergewöhnliche Messdynamik
- Sicher und langlebig
- Einfacher Zähleraustausch

Wärme-Verbrauchsmessung im Gebäudetechnikbereich
Wärmezähler für örtliche oder Fernablesung

- inkl. Einbausatz EAT
- Standard EN 1434
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)
- kompaktes Design
- Grosses Display, alle Informationen auf einen Blick
- Abnehmbares Rechenwerk
- Erhöhte Betriebssicherheit

Verwendung
Direkteinbau M10 x 1

- Temperaturfühlerpaar ..... Pt 500
- Temperaturfühler Ø ..... 6 mm
- Temperatur max. ..... 110 °C
- Nenndruck ..... 16 bar
- Schutzklasse IP67
- Kabelanschlusslänge ..... 0.5 m

- **GWF Integral-MK UltraMaXX-DM, complet**

Première combinaison de la technologie à ultrasons avec un système de capsule de mesure:
- Dynamique de mesure exceptionnelle
- Fiable et durable
- Echange des compteurs aisé

Comptage de consommation de chaleur dans la technique du bâtiment
Compteur de chaleur pour affichage sur place ou à distance

- Avec kit de montage EAT
- Standard EN 1434
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)
- Design compact
- Grand affichage, toutes les informations d'un seul coup d'oeil
- Calculateur amovible
- Sécurité de fonctionnement supérieure

Applications
Montage direct M 10 x 1

- Paire de sondes de température ..... Pt 500
- Ø sonde de température ..... 6 mm
- Température max. ..... 110 °C
- Pression nominale ..... 16 bar
- Classe de protection IP67
- Long. câble de raccordement ..... 0.5 m

Art. Nr. / N° d'art.	Ausführung / Exécution	Nenndurchfluss qp m³/h / Débit nominal qp m³/h	Durchfluss max. m³/h / Débit max. m³/h	Anlaufwert l/h / Valeur de démarrage l/h	Kvs m³/h	Nennweite mm / Grandeur nominale mm	Gehäuselänge mm / Longueur boîtier mm	Anschlussgewinde " / Raccord "	CHF/Stk / CHF/pce
10242171	10 Jahresbatterie / Pile 10 ans	1.5	3	2	3	15	110	3/4	**477.00**
10242172		1.5	3	2	3	20	130	1	**477.00**
10242173		2.5	5	5	5	20	130	1	**501.00**
10248150	M-BUS / 4 Wasserzähler und 10 Jahresbatterie /	1.5	3	2	3	15	110	3/4	**604.00**
10248151	M-BUS / 4 compteurs d'eau et pile 10 ans	1.5	3	2	3	20	130	1	**604.00**
10248152		2.5	5	5	5	20	130	1	**627.00**
10248153	M-BUS Speisung / 2 Wasserzähler /	1.5	3	2	3	15	110	3/4	**620.00**
10248154	Alimentation M-BUS / 2 compteurs d'eau	1.5	3	2	3	20	130	1	**620.00**
10248155		2.5	5	5	5	20	130	1	**643.00**
10285766	mit EquaScan-Funkmodul und 10 Jahresbatterie /	1.5	3	2	3	15	110	3/4	**562.00**
10285767	Avec module radio EquaScan et pile 10 ans	1.5	3	2	3	20	130	1	**562.00**
10285768		2.5	5	5	5	20	130	1	**586.00**

passend zu:
- M124630 Anschlussgarnituren
- M124633 Anschlussgarnituren

convient pour:
- M124630 Groupe de raccordement
- M124633 Groupe de raccordement

Ultraschall- Wärmezähler

Compteur de chaleur à ultrasons

M125103

- **GWF Integral-MK UltraMaXX, komplett**

Erstmalige Kombination von Ultraschalltechnologie und Messkapselsystem:
- Aussergewöhnliche Messdynamik
- Sicher und langlebig
- Einfacher Zähleraustausch

Wärme-Verbrauchsmessung im Gebäudetechnikbereich
Wärmezähler für örtliche oder Fernablesung

- inkl. Einbausatz EAT
- Standard EN 1434
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)
- kompaktes Design
- Grosses Display, alle Informationen auf einen Blick
- Abnehmbares Rechenwerk
- Erhöhte Betriebssicherheit

Verwendung
Tauchhülseneinbau

- Temperaturfühlerpaar ..... Pt 500
- Temperatur max. ..... 110 °C
- Nenndruck ..... 16 bar
- Schutzklasse IP67
- Kabelanschlusslänge ..... 0.5 m

- **GWF Integral-MK UltraMaXX, komplett**

Première combinaison de la technologie à ultrasons avec un système de capsule de mesure:
- Dynamique de mesure exceptionnelle
- Fiable et durable
- Echange des compteurs aisé

Comptage de consommation de chaleur dans la technique du bâtiment
Compteur de chaleur pour affichage sur place ou à distance

- Avec kit de montage EAT
- Standard EN 1434
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)
- Design compact
- Grand affichage, toutes les informations d'un seul coup d'oeil
- Calculateur amovible
- Sécurité de fonctionnement supérieure

Applications
Montage en doigt de gant

- Paire de sondes de température ..... Pt 500
- Température max. ..... 110 °C
- Pression nominale ..... 16 bar
- Classe de protection IP67
- Long. câble de raccordement ..... 0.5 m

Art. Nr. N° d'art.	Ausführung Exécution	Nenndurchfluss qp m³/h Débit nominal qp m³/h	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Anlaufwert l/h Valeur de démarrage l/h	Kvs m³/h	Nennweite mm Grandeur nominale mm	Gehäuselänge mm Longueur boîtier mm	Anschlussgewinde " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10242168	10 Jahresbatterie / Pile 10 ans	1.5	3	2	3	15	110	3/4	**436.00**
10242169		1.5	3	2	3	20	130	1	**436.00**
10242170		2.5	5	5	5	20	130	1	**460.00**
10248144	M-BUS / 4 Wasserzähler und 10 Jahresbatterie /	1.5	3	2	3	15	110	3/4	**563.00**
10248145	M-BUS / 4 compteurs d'eau et pile 10 ans	1.5	3	2	3	20	130	1	**563.00**
10248146		2.5	5	5	5	20	130	1	**586.00**
10248147	M-BUS Speisung / 2 Wasserzähler /	1.5	3	2	3	15	110	3/4	**579.00**
10248148	Alimentation M-BUS / 2 compteurs d'eau	1.5	3	2	3	20	130	1	**579.00**
10248149		2.5	5	5	5	20	130	1	**602.00**
10285763	mit EquaScan-Funkmodul und 10 Jahresbat-	1.5	3	2	3	15	110	3/4	**521.00**
10285764	terie /	1.5	3	2	3	20	130	1	**521.00**
10285765	Avec module radio EquaScan et pile 10 ans	2.5	5	5	5	20	130	1	**545.00**

Ultraschall-Messkapsel

Capsule de mesure à ultrasons

M125102

- **GWF Integral-MK UltraMaXX-DM**

Erstmalige Kombination von Ultraschalltechnologie und Messkapselsystem:
- Aussergewöhnliche Messdynamik
- Sicher und langlebig
- Einfacher Zähleraustausch

Wärme-Verbrauchsmessung im Gebäudetechnikbereich
Wärmezähler für örtliche oder Fernablesung

- ohne Einbausatz EAT
- Standard EN 1434
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)
- kompaktes Design
- Grosses Display, alle Informationen auf einen Blick
- Abnehmbares Rechenwerk
- Erhöhte Betriebssicherheit

Verwendung
Direkteinbau M10 x 1

- Temperaturfühlerpaar ..... Pt 500
- Temperaturfühler Ø ..... 6 mm
- Temperatur max. ..... 90 °C
- Nenndruck ..... 16 bar
- Schutzklasse IP67
- Kabelanschlusslänge ..... 0.5 m

- **GWF Integral-MK UltraMaXX-DM**

Première combinaison de la technologie à ultrasons avec un système de capsule de mesure:
- Dynamique de mesure exceptionnelle
- Fiable et durable
- Echange des compteurs aisé

Comptage de consommation de chaleur dans la technique du bâtiment
Compteur de chaleur pour affichage sur place ou à distance

- Sans kit de montage EAT
- Standard EN 1434
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)
- Design compact
- Grand affichage, toutes les informations d'un seul coup d'oeil
- Calculateur amovible
- Sécurité de fonctionnement supérieure

Applications
Montage direct M 10 x 1

- Paire de sondes de température ..... Pt 500
- Ø sonde de température ..... 6 mm
- Température max. ..... 90 °C
- Pression nominale ..... 16 bar
- Classe de protection IP67
- Long. câble de raccordement ..... 0.5 m

Art. Nr. N° d'art.	Ausführung Exécution	Nenndurchfluss qp m³/h Débit nominal qp m³/h	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Anlaufwert l/h Valeur de démarrage l/h	Kvs m³/h	CHF/Stk CHF/pce
10242166	10 Jahresbatterie / Pile 10 ans	1.5	3	2	3	**424.00**
10242167		2.5	5	5	5	**448.00**
10248160	M-BUS / 4 Wasserzähler und 10 Jahresbatterie /	1.5	3	2	3	**551.00**
10248161	M-BUS / 4 compteurs d'eau et pile 10 ans	2.5	5	5	5	**574.00**
10248162	M-BUS Speisung / 2 Wasserzähler /	1.5	3	2	3	**567.00**
10248163	Alimentation M-BUS / 2 compteurs d'eau	2.5	5	5	5	**590.00**
10285776	mit EquaScan-Funkmodul und 10 Jahresbatterie /	1.5	3	2	3	**509.00**
10285777	Avec module radio EquaScan et pile 10 ans	2.5	5	5	5	**533.00**

Zubehör:
- M125106 Einbausätze

Accessoires:
- M125106 Jeu de montage

Einbausätze

Jeu de montage

M125106

- **GWF Montage-Set EAT-DM**

für Direktmessung

- ohne Kugelhahnen
- inkl. Vorlauf-Adapter VFA 1 / 2"

Verwendung
zu Wärmezähler Integral-MK Ultra MaXX-DM

- **GWF Set de montage EAT-DM**

Pour la mesure directe

- Sans robinet à bille
- Avec adaptateur aller VFA 1 / 2"

Applications
Pour compteur de chaleur Integral-MK Ultra MaXX-DM

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Baulänge mm Longueur utile mm	für Pour	CHF/Stk CHF/pce
10130493	EAT-DM G3 / 4A	110	qp 1.5	**48.00**
10130494	EAT-DM G1A	130	qp 2.5	**48.00**

passend zu:
- M125102 Ultraschall-Messkapsel

convient pour:
- M125102 Capsule de mesure à ultrasons

Ultraschall-Messkapsel

Capsule de mesure à ultrasons

M125101

- **GWF Integral-MK UltraMaXX**

Erstmalige Kombination von Ultraschalltechnologie und Messkapselsystem:
- Aussergewöhnliche Messdynamik
- Sicher und langlebig
- Einfacher Zähleraustausch

Wärme-Verbrauchsmessung im Gebäudetechnikbereich
Wärmezähler für örtliche oder Fernablesung

- ohne Einbausatz EAT
- Standard EN 1434
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)
- kompaktes Design
- Grosses Display, alle Informationen auf einen Blick
- Abnehmbares Rechenwerk
- Erhöhte Betriebssicherheit

Verwendung
Tauchhülseneinbau

- Temperaturfühlerpaar ..... Pt 500
- Temperatur max. ..... 90 °C
- Nenndruck ..... 16 bar
- Schutzklasse IP67
- Kabelanschlusslänge ..... 0.5 m

- **GWF Integral-MK UltraMaXX**

Première combinaison de la technologie à ultrasons avec un système de capsule de mesure:
- Dynamique de mesure exceptionnelle
- Fiable et durable
- Echange des compteurs aisé

Comptage de consommation de chaleur dans la technique du bâtiment
Compteur de chaleur pour affichage sur place ou à distance

- Sans kit de montage EAT
- Standard EN 1434
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)
- Design compact
- Grand affichage, toutes les informations d'un seul coup d'oeil
- Calculateur amovible
- Sécurité de fonctionnement supérieure

Applications
Montage en doigt de gant

- Paire de sondes de température ..... Pt 500
- Température max. ..... 90 °C
- Pression nominale ..... 16 bar
- Classe de protection IP67
- Long. câble de raccordement ..... 0.5 m

Art. Nr. N° d'art.	Ausführung Exécution	Nenndurchfluss qp m³/h Débit nominal qp m³/h	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Anlaufwert l/h Valeur de démarrage l/h	Kvs m³/h	CHF/Stk CHF/pce
10242164	10 Jahresbatterie / Pile 10 ans	1.5	3	2	3	**389.00**
10242165		2.5	5	5	5	**413.00**
10248156	M-BUS / 4 Wasserzähler und 10 Jahresbatterie /	1.5	3	2	3	**516.00**
10248157	M-BUS / 4 compteurs d'eau et pile 10 ans	2.5	5	5	5	**539.00**
10248158	M-BUS Speisung / 2 Wasserzähler /	1.5	3	2	3	**532.00**
10248159	Alimentation M-BUS / 2 compteurs d'eau	2.5	5	5	5	**555.00**
10285774	mit EquaScan-Funkmodul und 10 Jahresbatterie /	1.5	3	2	3	**474.00**
10285775	Avec module radio EquaScan et pile 10 ans	2.5	5	5	5	**498.00**

Zubehör:
- M125104 Einbausätze

Accessoires:
- M125104 Jeu de montage

Einbausätze

Jeu de montage

M125104

- **GWF Montage-Set EAT**

für Tauchhülseneinbau

- ohne Kugelhahnen
- inkl. Vorlauf-Adapter

Verwendung
zu Wärmezähler Integral-MK Ultra-MaXX

- **GWF Set de montage EAT**

Pour le montage des doigts de gants

- Sans robinet à bille
- Avec adaptateur départ

Applications
Pour compteur de chaleur Integral-MK Ultra-MaXX

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Baulänge mm Longueur utile mm	für Pour	CHF/Stk CHF/pce
10130492	EAT G3 / 4A	110	qp 1.5	**47.00**
10131661	EAT G1A	130	qp 2.5	**47.00**

passend zu:
- M125101 Ultraschall-Messkapsel

convient pour:
- M125101 Capsule de mesure à ultrasons

Montageschlüssel

Clé de montage

M125099

- **GWF**

zu Integral-MK UltraMaXX

- **GWF**

Pour Integral-MK UltraMaXX

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10242152	28.00

Kommunikationsmodule

Module de communication

M125107

- **GWF EquaScan**

hMIU Funkmodul

- zu Wärmezähler UltraMaXX

- **GWF EquaScan**

Module radio hMIU

- Pour compteur de chaleur UltraMaXX

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10285769	85.00

Alles aus einer Hand
Tout sous un même toit
Un unico fornitore per tutte le esigenze

Einstrahl-Kaltwasserzähler

Compteur d'eau froide à 1 jet

M126117

- **GWF Universal EV**

- mit Funkmodul
- ohne Verschraubungen
- Einbau waagrecht / senkrecht
- Gehäuse aus Messing

- Temperatur max. 30 °C
- Druckstufe PN 16

- **GWF Universal EV**

- Avec module radio
- Sans raccords filetés
- Montage horizontal / vertical
- Corps en laiton

- Température max. 30 °C
- Niveau de pression PN 16

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	Nennweite mm Grandeur nominale mm	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Baulänge mm Longueur utile mm	Anschlussgewinde am Zähler " Filetage de racc. au compteur "	Anschlussgewinde der Verschraubung " Filetage de racc. du raccord fileté "	CHF/Stk CHF/pce
10288740	2.5	15	3.125	110	3/4	1/2	**148.00**
10288748	4.0	20	5.000	130	1	3/4	**148.00**

Einstrahl-Kaltwasserzähler

Compteur d'eau froide à 1 jet

M126119

- **GWF Universal EV**

- ohne Funkmodul
- ohne Verschraubungen
- Einbau waagrecht / senkrecht
- Gehäuse aus Messing

- Temperatur max. 30 °C
- Druckstufe PN 16

- **GWF Universal EV**

- Sans module radio
- Sans raccords filetés
- Montage horizontal / vertical
- Corps en laiton

- Température max. 30 °C
- Niveau de pression PN 16

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	Nennweite mm Grandeur nominale mm	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Baulänge mm Longueur utile mm	Anschlussgewinde am Zähler " Filetage de racc. au compteur "	Anschlussgewinde der Verschraubung " Filetage de racc. du raccord fileté "	CHF/Stk CHF/pce
10288751	2.5	15	3.125	110	3/4	1/2	**83.00**
10288752	4.0	20	5.000	130	1	3/4	**83.00**

Einstrahl-Warmwasserzähler

Compteur d'eau chaude à jet unique

M126118

- **GWF Universal EV**

- mit Funkmodul
- ohne Verschraubungen
- Einbau waagrecht / senkrecht
- Gehäuse aus Messing

- Temperatur max. 90 °C
- Druckstufe PN 16

- **GWF Universal EV**

- Avec module radio
- Sans raccords filetés
- Montage horizontal / vertical
- Corps en laiton

- Température max. 90 °C
- Niveau de pression PN 16

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	Nennweite mm Grandeur nominale mm	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Baulänge mm Longueur utile mm	Anschlussgewinde am Zähler " Filetage de racc. au compteur "	Anschlussgewinde der Verschraubung " Filetage de racc. du raccord fileté "	CHF / Stk CHF / pce
10288749	2.5	15	3.125	110	3/4	1/2	**148.00**
10288750	4.0	20	5.000	130	1	3/4	**148.00**

Einstrahl-Warmwasserzähler

Compteur d'eau chaude à jet unique

M126120

- **GWF Universal EV**

- ohne Funkmodul
- ohne Verschraubungen
- Einbau waagrecht / senkrecht
- Gehäuse aus Messing

- Temperatur max. 90 °C
- Druckstufe PN 16

- **GWF Universal EV**

- Sans module radio
- Sans raccords filetés
- Montage horizontal / vertical
- Corps en laiton

- Température max. 90 °C
- Niveau de pression PN 16

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	Nennweite mm Grandeur nominale mm	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Baulänge mm Longueur utile mm	Anschlussgewinde am Zähler " Filetage de racc. au compteur "	Anschlussgewinde der Verschraubung " Filetage de racc. du raccord fileté "	CHF / Stk CHF / pce
10288753	2.5	15	3.125	110	3/4	1/2	**83.00**
10288754	4.0	20	5.000	130	1	3/4	**83.00**

Einstrahl-Kaltwasserzähler

Compteur d'eau froide à 1 jet

M125067

- **GWF UNICO®**

Trockenläufer mit Magnetübertragung für Wasser-Verbrauchsmessung im Haustechnikbereich

- ohne Reed-Impulsgeber IPG14
- ohne Verschraubungen
- Einbau waagrecht / senkrecht
- Gehäuse aus Messing
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)
- Hohe Messstabilität und Betriebssicherheit
- Sieb am Gehäuseeingang

- Temperatur max. 30 °C
- Druckstufe PN 16

- **GWF UNICO®**

Rotor sec à transmission magnétique, pour la mesure de la consommation d'eau dans la technique du bâtiment

- Sans impulseur Reed IPG14
- Sans raccords filetés
- Montage horizontal / vertical
- Corps en laiton
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)
- Grande stabilité de mesure et fiabilité de fonctionnement
- Entrée avec tamis

- Température max. 30 °C
- Niveau de pression PN 16

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	Nennweite mm Grandeur nominale mm	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Baulänge mm Longueur utile mm	Anschlussgewinde am Zähler " Filetage de racc. au compteur "	Anschlussgewinde der Verschraubung " Filetage de racc. du raccord fileté "	CHF / Stk CHF / pce
10285577	2.5	15	3.125	110	3 / 4	1 / 2	**83.00**
10285578	2.5	20	3.125	110	1	3 / 4	**83.00**
10285579	2.5	20	3.125	130	1	3 / 4	**83.00**
10285580	4.0	20	5.000	130	1	3 / 4	**83.00**

Zubehör:
- M125112 Montage-Set

Accessoires:
- M125112 Kit de montage

Einstrahl-Kaltwasserzähler

Compteur d'eau froide à 1 jet

M125068

- **GWF UNICO®**

Trockenläufer mit Magnetübertragung für Wasser-Verbrauchsmessung im Haustechnikbereich

- mit Reed-Impulsgeber IPG14 zur Übertragung auf Fern- oder Zentralanzeigegerät
- ohne Verschraubungen
- Einbau waagrecht / senkrecht
- Gehäuse aus Messing
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)
- Hohe Messstabilität und Betriebssicherheit
- Sieb am Gehäuseeingang

- Temperatur max. 30 °C
- Druckstufe PN 16
- Kabellänge 1.5 m

- **GWF UNICO®**

Rotor sec à transmission magnétique, pour la mesure de la consommation d'eau dans la technique du bâtiment

- Générateur d'impulsions Reed IPG14 pour la transmission sur unité d'affichage centrale ou à distance
- Sans raccords filetés
- Montage horizontal / vertical
- Corps en laiton
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)
- Grande stabilité de mesure et fiabilité de fonctionnement
- Entrée avec tamis

- Température max. 30 °C
- Niveau de pression PN 16
- Longueur de câble 1.5 m

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	Nennweite mm Grandeur nominale mm	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Baulänge mm Longueur utile mm	Anschlussgewinde am Zähler " Filetage de racc. au compteur "	Anschlussgewinde der Verschraubung " Filetage de racc. du raccord fileté "	CHF / Stk CHF / pce
10285581	2.5	15	3.125	110	3 / 4	1 / 2	**137.00**
10285582	2.5	20	3.125	110	1	3 / 4	**137.00**
10285583	2.5	20	3.125	130	1	3 / 4	**137.00**
10285584	4.0	20	5.000	130	1	3 / 4	**137.00**

Zubehör:
- M125112 Montage-Set

Accessoires:
- M125112 Kit de montage

Einstrahl-Kaltwasserzähler

Compteur d'eau froide à 1 jet

M125069

- **GWF UNICOcoder® MP**

Trockenläufer mit Magnetübertragung für Wasser-Verbrauchsmessung im Haustechnikbereich

- Einbau waagrecht / senkrecht
- Mechanisches Rollenzählwerk mit 1-Liter-Auflösung
- M-BUS-Schnittstelle nach EN 13757 mit 1.5m Anschlusskabel
- ohne Verschraubungen
- Wartungsfrei
- Hohe Messstabilität und Betriebssicherheit
- Sieb am Gehäuseeingang

- Temperatur max. 30 °C
- Druckstufe PN 16
- Kabellänge 1.5 m

- **GWF UNICOcoder® MP**

Rotor sec à transmission magnétique, pour la mesure de la consommation d'eau dans la technique du bâtiment

- Montage horizontal / vertical
- Compteur mécanique à rouleaux, précision 1 litre
- Interface M-BUS selon EN 13757 avec câble de raccordement 1.5 m
- Sans raccords filetés
- Sans entretien
- Grande stabilité de mesure et fiabilité de fonctionnement
- Entrée avec tamis

- Température max. 30 °C
- Niveau de pression PN 16
- Longueur de câble 1.5 m

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	Nennweite mm Grandeur nominale mm	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Baulänge mm Longueur utile mm	Anschlussgewinde am Zähler " Filetage de racc. au compteur "	Anschlussgewinde der Verschraubung " Filetage de racc. du raccord fileté "	CHF/Stk CHF/pce
10285585	2.5	15	3.125	110	3/4	1/2	**153.00**
10285586	2.5	20	3.125	110	1	3/4	**153.00**
10285587	2.5	20	3.125	130	1	3/4	**153.00**
10285588	4.0	20	5.000	130	1	3/4	**153.00**

Zubehör:

- M125112 Montage-Set

Accessoires:

- M125112 Kit de montage

Einstrahl-Warmwasserzähler

Compteur d'eau chaude à jet unique

M125070

- **GWF UNICO®**

Trockenläufer mit Magnetübertragung für Wasser-Verbrauchsmessung im Haustechnikbereich

- ohne Reed-Impulsgeber IPG14
- ohne Verschraubungen
- Einbau waagrecht / senkrecht
- Gehäuse aus Messing
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)
- Hohe Messstabilität und Betriebssicherheit
- Sieb am Gehäuseeingang

Verwendung
Wasser-Verbrauchsmessung im Haustechnikbereich
Warmwasser
Aufputzmontage

- Temperatur max. 90 °C
- Druckstufe PN 16

- **GWF UNICO®**

Rotor sec à transmission magnétique, pour la mesure de la consommation d'eau dans la technique du bâtiment

- Sans impulseur Reed IPG14
- Sans raccords filetés
- Montage horizontal / vertical
- Corps en laiton
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)
- Grande stabilité de mesure et fiabilité de fonctionnement
- Entrée avec tamis

Applications
Mesure de consommation d'eau
Eau chaude
Montage en applique

- Température max. 90 °C
- Niveau de pression PN 16

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	Nennweite mm Grandeur nominale mm	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Baulänge mm Longueur utile mm	Anschlussgewinde am Zähler " Filetage de racc. au compteur "	Anschlussgewinde der Verschraubung " Filetage de racc. du raccord fileté "	CHF/Stk CHF/pce
10111236	2.5	15	3.125	110	3/4	1/2	**83.00**
10111237	2.5	20	3.125	110	1	3/4	**83.00**
10130470	2.5	20	3.125	130	1	3/4	**83.00**
10111239	4	20	5	130	1	3/4	**83.00**

Zubehör:
- M125112 Montage-Set

Accessoires:
- M125112 Kit de montage

Einstrahl-Warmwasserzähler

Compteur d'eau chaude à jet unique

M125071

- **GWF UNICO®**

Trockenläufer mit Magnetübertragung für Wasser-Verbrauchsmessung im Haustechnikbereich

- mit Reed-Impulsgeber IPG14 zur Übertragung auf Fern- oder Zentralanzeigegerät
- ohne Verschraubungen
- Einbau waagrecht / senkrecht
- Gehäuse aus Messing
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)
- Hohe Messstabilität und Betriebssicherheit
- Sieb am Gehäuseeingang

Verwendung
Wasser-Verbrauchsmessung im Haustechnikbereich
Warmwasser
Aufputzmontage

- Temperatur max. 90 °C
- Druckstufe PN 16
- Kabellänge 1.5 m

- **GWF UNICO®**

Rotor sec à transmission magnétique, pour la mesure de la consommation d'eau dans la technique du bâtiment

- Générateur d'impulsions Reed IPG14 pour la transmission sur unité d'affichage centrale ou à distance
- Sans raccords filetés
- Montage horizontal / vertical
- Corps en laiton
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)
- Grande stabilité de mesure et fiabilité de fonctionnement
- Entrée avec tamis

Applications
Mesure de consommation d'eau
Eau chaude
Montage en applique

- Température max. 90 °C
- Niveau de pression PN 16
- Longueur de câble 1.5 m

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	Nennweite mm Grandeur nominale mm	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Baulänge mm Longueur utile mm	Anschlussgewinde " Raccord "	zu Zähler Pour compteur	CHF/Stk CHF/pce
10203475	2.5	15	3.125	110	3/4	1/2	**137.00**
10203476	2.5	20	3.125	110	1	3/4	**137.00**
10203479	2.5	20	3.125	130	1	3/4	**137.00**
10203480	4	20	5	130	1	3/4	**137.00**

Zubehör:
- M125112 Montage-Set

Accessoires:
- M125112 Kit de montage

Einstrahl-Warmwasserzähler

Compteur d'eau chaude à jet unique

M125072

- **GWF UNICOcoder® MP**

Trockenläufer mit Magnetübertragung für Wasser-Verbrauchsmessung im Haustechnikbereich

- Einbau waagrecht / senkrecht
- Mechanisches Rollenzählwerk mit 1-Liter-Auflösung
- M-BUS-Schnittstelle nach EN 13757 mit 1.5m Anschlusskabel
- ohne Verschraubungen
- Wartungsfrei
- Hohe Messstabilität und Betriebssicherheit
- Sieb am Gehäuseeingang

Verwendung
Wasser-Verbrauchsmessung im Haustechnikbereich
Warmwasser
Aufputzmontage
M-Bus Datenkommunikation

- Temperatur max. 90 °C
- Druckstufe PN 16
- Kabellänge 1.5 m

- **GWF UNICOcoder® MP**

Rotor sec à transmission magnétique, pour la mesure de la consommation d'eau dans la technique du bâtiment

- Montage horizontal / vertical
- Compteur mécanique à rouleaux, précision 1 litre
- Interface M-BUS selon EN 13757 avec câble de raccordement 1.5 m
- Sans raccords filetés
- Sans entretien
- Grande stabilité de mesure et fiabilité de fonctionnement
- Entrée avec tamis

Applications
Mesure de consommation d'eau
Eau chaude
Montage en applique
Communication de données M-Bus

- Température max. 90 °C
- Niveau de pression PN 16
- Longueur de câble 1.5 m

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	Nennweite mm Grandeur nominale mm	Durchfluss max. m³/h Débit max. m³/h	Baulänge mm Longueur utile mm	Anschlussgewinde " Raccord "	zu Zähler Pour compteur	CHF / Stk CHF / pce
10263627	2.5	15	3.125	110	3 / 4	1 / 2	**153.00**
10263629	2.5	20	3.125	110	1	3 / 4	**153.00**
10263630	2.5	20	3.125	130	1	3 / 4	**153.00**
10263631	4	20	5	130	1	3 / 4	**153.00**

Zubehör:
- M125112 Montage-Set

Accessoires:
- M125112 Kit de montage

Montage-Set

Kit de montage

M125112

- **GWF**

- zu Wasserzähler Typ UNICO
- Einbaulage horizontal / vertikal

- **GWF**

- Pour compteur d'eau, type UNICO
- Montage horizontal ou vertical

Art. Nr. N° d'art.	Baulänge mm Longueur utile mm	Passstück Pièce intermédiaire	Verschraubungen Paar Paire de raccords	CHF / Stk CHF / pce
10203543	110	G 3 / 4 B	R 1 / 2	**29.00**
10203545		G 1 B	R 3 / 4	**35.00**
10269391	130	G 1 B	R 3 / 4	**35.00**

Lieferumfang:
- Passstück
- Verschraubungen (Paar)

Inclus dans la livraison:
- Pièce intermédiaire
- 1 paire de raccords

passend zu:
- M125070 Einstrahl-Warmwasserzähler
- M125071 Einstrahl-Warmwasserzähler
- M125072 Einstrahl-Warmwasserzähler
- M125067 Einstrahl-Kaltwasserzähler
- M125068 Einstrahl-Kaltwasserzähler
- M125069 Einstrahl-Kaltwasserzähler

convient pour:
- M125070 Compteur d'eau chaude à jet unique
- M125071 Compteur d'eau chaude à jet unique
- M125072 Compteur d'eau chaude à jet unique
- M125067 Compteur d'eau froide à 1 jet
- M125068 Compteur d'eau froide à 1 jet
- M125069 Compteur d'eau froide à 1 jet

Messeinsatz komplett

M125074

- **GWF UPZ + m MK**

Kapselzählersystem zur Wasser-Verbrauchsmessung im Gebäudetechnikbereich

- Messkapselprinzip
- Einstrahlzähler
- Auf- oder Unterputzmontage
- vorbereitet für Zusatzmodule
- Zusatzmodule steckbar
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)

Verwendung
Auf- oder Unterputzmontage
Auf- oder Unterputzmontage
Wasser-Verbrauchsmessung im Haustechnikbereich

- Druckstufe PN 10

Set de mesure complet

- **GWF UPZ + m MK**

Système à capsule de mesure pour la mesure de la consommation d'eau dans le domaine de la technique du bâtiment

- Principe à capsule de mesure
- Compteur à 1 jet
- Montage en applique ou encastré
- Préparé pour module complémentaire
- Module complémentaire emboîtable
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)

Applications
Montage en applique ou encastré
Montage en applique ou encastré
Mesure de consommation d'eau

- Niveau de pression PN..... 10

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	max. Temperatur °C Température max. °C	CHF/Stk CHF/pce
10136925	2.5	90	**85.00**
10203485		30	**85.00**
10243263	4.0	90	**106.00**
10243264		30	**106.00**

Lieferumfang:
- Liefereinheit B
- Messkapsel UPZ + m MK
- Zylinder + Rosette verchromt
- O-Ring
- Kunststoffplombe

Zubehör:
- M125073 Montageset
- M125076 Kommunikationsmodule

Inclus dans la livraison:
- Unité de livraison B
- Capsule de mesure
- Cylindre + rosace chromée
- Joint O-Ring
- Scellé en matière synthétique

Accessoires:
- M125073 Set de fixation
- M125076 Module de communication

Messeinsatz komplett

Set de mesure complet

M125075

- **GWF UPZ + m MK**

Kapselzählersystem zur Wasser-Verbrauchsmessung im Gebäudetechnikbereich

- inkl. Kommunikationsmodule
- Messkapselprinzip
- Einstrahlzähler
- Auf- oder Unterputzmontage
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)

Verwendung
Auf- oder Unterputzmontage
Auf- oder Unterputzmontage
Wasser-Verbrauchsmessung im Haustechnikbereich
Kommunikationsmodule für Fernablesung

- Druckstufe PN 10
- Kabellänge..... 1 m

- **GWF UPZ + m MK**

Système à capsule de mesure pour la mesure de la consommation d'eau dans le domaine de la technique du bâtiment

- Modules de communication inclus
- Principe à capsule de mesure
- Compteur à 1 jet
- Montage en applique ou encastré
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)

Applications
Montage en applique ou encastré
Montage en applique ou encastré
Mesure de consommation d'eau
Modules de communication pour affichage distant

- Niveau de pression PN..... 10
- Longueur de câble..... 1 m

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	Ausführung Exécution	max. Temperatur °C Température max. °C	CHF/Stk CHF/pce
10203491	2.5	mit Impulsmodul 10 Liter / Module impulsion 10 l	90	**148.00**
10203493		mit Impulsmodul 10 Liter / Module impulsion 10 l	30	**148.00**
10243265		M-Bus Modul / Module M-Bus	90	**154.00**
10243266		M-Bus Modul / Module M-Bus	30	**154.00**
10285758		mit EquaScan - wMIU Funkmodul / Avec module radio EquaScan - wMIU	90	**150.00**
10285759		mit EquaScan - wMIU Funkmodul / Avec module radio EquaScan - wMIU	30	**150.00**

Lieferumfang:
- Liefereinheit B
- Messkapsel UPZ + m MK
- Zylinder + Rosette verchromt
- O-Ring
- Kunststoffplombe

Zubehör:
- M125073 Montageset

Inclus dans la livraison:
- Unité de livraison B
- Capsule de mesure
- Cylindre + rosace chromée
- Joint O-Ring
- Scellé en matière synthétique

Accessoires:
- M125073 Set de fixation

Montageset

Set de fixation

M125073

- **GWF UPZ + m MK**

- Auf- oder Unterputzmontage
- Messkapselprinzip
- Zusatzmodule steckbar

Verwendung
zu Kapselzähler UPZ +m MK

- Temperaturbereich ..... 30 - 90 °C
- Druckstufe PN 10

- **GWF UPZ + m MK**

- Montage en applique ou encastré
- Principe à capsule de mesure
- Module complémentaire emboîtable

Applications
Pour capsule de mesure UPZ +m MK

- Plage de température ..... 30 - 90 °C
- Niveau de pression PN 10

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	DN	Gewinde Ø Filetage Ø		Baulänge mm Longueur utile mm	CHF/Stk CHF/pce
10136919	2.5	15	1/2" AG x 15 mm	Löt/Brasage	110	**34.00**
10136920		15	3/4" AG x 18 mm	Löt/Brasage	110	**34.00**
10136921		15	22 mm	Löt/Brasage	110	**34.00**
10136922		15	1/2" IG	Innengewinde/Filetage femelle	110	**34.00**
10136924		15	3/4" IG	Innengewinde/Filetage femelle	110	**34.00**
10233627	4.0	20	1" AG	Aussengewinde/Filetage mâle	130	**44.00**

Lieferumfang:
- Liefereinheit A
- Einrohr-Anschlussteil EAT
- Verschlussplatte
- O-Ring
- Kopfring
- Montageschutzhaube
- Montageanleitung

Inclus dans la livraison:
- Unité de livraison A
- Pièce de raccordement monotube EAT
- Plaque de fermeture
- Joint O-Ring
- Bague
- Capot de protection de montage
- Instructions de montage

passend zu:
- M125074 Messeinsatz komplett
- M125075 Messeinsatz komplett

convient pour:
- M125074 Set de mesure complet
- M125075 Set de mesure complet

Kommunikationsmodule

Module de communication

M125076

- **GWF EquaScan**

wMIU Funkmodul

- zu UPZ +m

- **GWF EquaScan**

Module radio wMIU

- Pour UPZ +m

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10285760	**65.00**

passend zu:
- M125074 Messeinsatz komplett

convient pour:
- M125074 Set de mesure complet

Kommunikationsmodul / Module de communication — M125078

- **GWF UPZ + m MK und UPZ + m KOAX**
- für nachträgliche Aufrüstung

- **GWF UPZ + m MK et UPZ + m KOAX**
- Pour l'équipement ultérieur

Art. Nr. N° d'art.	Ausführung Exécution	CHF/Stk CHF/pce
10136927	mit Impulsmodul 10 Liter / Module impulsion 10 l	**63.00**
10248141	mit M-BUS Modul / Avec module M-Bus	**69.00**

Messkapsel / Capsule de mesure — M125077

- **GWF UPZ + m MK**

Kapselzählersystem zur Wasser-Verbrauchsmessung im Gebäudetechnikbereich

- Einstrahlzähler
- Auf- oder Unterputzmontage
- vorbereitet für Zusatzmodule
- Zusatzmodule steckbar
- ohne Rosette
- ohne Zylinder
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)
- Druckstufe PN 10

- **GWF UPZ + m MK**

Système à capsule de mesure pour la mesure de la consommation d'eau dans le domaine de la technique du bâtiment

- Compteur à 1 jet
- Montage en applique ou encastré
- Préparé pour module complémentaire
- Module complémentaire emboîtable
- Sans rosace
- Sans cylindre
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)
- Niveau de pression PN..... 10

Art. Nr. N° d'art.	max. Temperatur °C Température max. °C	CHF/Stk CHF/pce
10136926	90	**75.00**
10203495	30	**75.00**

Verlängerung / Rallonge — M125079

- **GWF UPZ + m MK**
- zu Kapselzähler UPZ +m MK
- um 60 mm
- ohne Linse
- verchromt

- **GWF UPZ + m MK**
- Pour capsule de mesure UPZ +m MK
- 60 mm
- Sans lentille
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10111243	**30.00**

Zylinder / Cylindre — M125080

- **GWF UPZ + m MK**
- zu Kapselzähler UPZ +m MK
- ohne Impulsgeber
- verchromt

- **GWF UPZ + m MK**
- Pour capsule de mesure UPZ +m MK
- Sans générateur d'impulsions
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10203518	85	**10.00**

Rosetten

Rosace

M125081

- **GWF UPZ + m MK**

- zu Kapselzähler UPZ +m MK
- verchromt

- **GWF UPZ + m MK**

- Pour capsule de mesure UPZ +m MK
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10203519	140	**15.00**

Blindrosetten

Rosace de recouvrement

M125082

- **GWF UPZ + m MK**

- komplett
- zu Kapselzähler UPZ +m MK

- **GWF UPZ + m MK**

- Complet
- Pour capsule de mesure UPZ +m MK

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10203520	**31.00**

Lieferumfang:
- Zylinder verchromt
- Rosette Ø 140 mm
- Blindplatte

Inclus dans la livraison:
- Cylindre chromé
- Rosace Ø 140 mm
- Plaque d'obturation

Messeinsatz komplett

Set de mesure complet

M125084

- **GWF UPZ + m KOAX**

Kapselzählersystem zur Wasser-Verbrauchsmessung im Gebäudetechnikbereich

- ohne Kommunikationsmodule
- Messkapselprinzip
- Mehrstrahlzähler
- Auf- oder Unterputzmontage
- vorbereitet für Zusatzmodule
- Zusatzmodule steckbar
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)

Verwendung
Auf- oder Unterputzmontage
Auf- oder Unterputzmontage
Wasser-Verbrauchsmessung im Haustechnikbereich

- Druckstufe PN 10

- **GWF UPZ + m KOAX**

Système à capsule de mesure pour la mesure de la consommation d'eau dans le domaine de la technique du bâtiment

- Sans module de communication
- Principe à capsule de mesure
- Compteur multijets
- Montage en applique ou encastré
- Préparé pour module complémentaire
- Module complémentaire emboîtable
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)

Applications
Montage en applique ou encastré
Montage en applique ou encastré
Mesure de consommation d'eau

- Niveau de pression PN 10

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	max. Temperatur °C Température max. °C	CHF/Stk CHF/pce
10203498	2.5	90	**85.00**
10136928		30	**85.00**

Lieferumfang:
- Liefereinheit B
- Messkapsel UPZ + m KOAX
- Zylinder + Rosette verchromt
- O-Ring
- Kunststoffplombe

Zubehör:
- M125083 Montageset

Inclus dans la livraison:
- Unité de livraison B
- Capsule de mesure encastrée + m KOAX
- Cylindre + rosace chromée
- Joint O-Ring
- Scellé en matière synthétique

Accessoires:
- M125083 Set de fixation

Messeinsatz komplett

Set de mesure complet

M125085

- **GWF UPZ + m KOAX**

Kapselzählersystem zur Wasser-Verbrauchsmessung im Gebäudetechnikbereich

- inkl. Kommunikationsmodule
- Messkapselprinzip
- Mehrstrahlzähler
- Auf- oder Unterputzmontage

Verwendung
Auf- oder Unterputzmontage
Auf- oder Unterputzmontage
Wasser-Verbrauchsmessung im Haustechnikbereich

- Druckstufe PN 10

- **GWF UPZ + m KOAX**

Système à capsule de mesure pour la mesure de la consommation d'eau dans le domaine de la technique du bâtiment

- Modules de communication inclus
- Principe à capsule de mesure
- Compteur multijets
- Montage en applique ou encastré

Applications
Montage en applique ou encastré
Montage en applique ou encastré
Mesure de consommation d'eau

- Niveau de pression PN..... 10

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	Ausführung Exécution	max. Temperatur °C Température max. °C	CHF/Stk CHF/pce
10203501	2.5	mit Impulsmodul 10 Liter / Module impulsion 10 l	90	**148.00**
10203502		mit Impulsmodul 10 Liter / Module impulsion 10 l	30	**148.00**
10243268		M-Bus Modul / Module M-Bus	90	**154.00**
10243269		M-Bus Modul / Module M-Bus	30	**154.00**
10285761		mit EquaScan - wMIU Funkmodul / Avec module radio EquaScan - wMIU	90	**150.00**
10285762		mit EquaScan - wMIU Funkmodul / Avec module radio EquaScan - wMIU	30	**150.00**

Lieferumfang:
- Liefereinheit B
- Messkapsel UPZ + m KOAX
- Zylinder + Rosette verchromt
- O-Ring
- Kunststoffplombe

Inclus dans la livraison:
- Unité de livraison B
- Capsule de mesure encastrée + m KOAX
- Cylindre + rosace chromée
- Joint O-Ring
- Scellé en matière synthétique

Zubehör:
- M125083 Montageset

Accessoires:
- M125083 Set de fixation

Montageset

Set de fixation

M125083

- **GWF EAT UPZ + KOAX**

- Auf- oder Unterputzmontage
- Messkapselprinzip

Verwendung
zu Kapselzähler UPZ +m KOAX

- Temperaturbereich ..... 30 - 90 °C
- Druckstufe PN 10

- **GWF EAT UPZ + KOAX**

- Montage en applique ou encastré
- Principe à capsule de mesure

Applications
Pour capsule de mesure UPZ +m KOAX

- Plage de température..... 30 - 90 °C
- Niveau de pression PN..... 10

Art. Nr. N° d'art.	Nenndurchfluss Q3 m³/h Débit nominal Q3 m³/h	DN	Gewinde Ø Filetage Ø	Baulänge mm Longueur utile mm	CHF/Stk CHF/pce
10111240	2.5	15	1/2" IG	110	**45.00**
10111241		15	3/4" IG	110	**45.00**
10243262		15	3/4" AG	110	**45.00**

Lieferumfang:
- Liefereinheit A
- Einrohr-Anschlussteil EAT
- Blindflansch
- Flachdichtungen
- Montageschutzhaube
- Montageanleitung

Inclus dans la livraison:
- Unité de livraison A
- Pièce de raccordement monotube EAT
- Bride aveugle
- Joint plat
- Capot de protection de montage
- Instructions de montage

passend zu:
- M125084 Messeinsatz komplett
- M125085 Messeinsatz komplett

convient pour:
- M125084 Set de mesure complet
- M125085 Set de mesure complet

Messkapsel

Capsule de mesure

M125086

- **GWF UPZ + m KOAX**

Kapselzählersystem zur Wasser-Verbrauchsmessung im Gebäudetechnikbereich

- Mehrstrahlzähler
- Auf- oder Unterputzmontage
- vorbereitet für Zusatzmodule
- Zusatzmodule steckbar
- ohne Rosette
- ohne Zylinder
- CE Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)

- Druckstufe PN 10

- **GWF UPZ + m KOAX**

Système à capsule de mesure pour la mesure de la consommation d'eau dans le domaine de la technique du bâtiment

- Compteur multijets
- Montage en applique ou encastré
- Préparé pour module complémentaire
- Module complémentaire emboîtable
- Sans rosace
- Sans cylindre
- Conformité CE selon la directive européenne sur les instruments de mesure (MID)

- Niveau de pression PN..... 10

Art. Nr. N° d'art.	max. Temperatur °C Température max. °C	CHF/Stk CHF/pce
10136930	90	**75.00**
10203505	30	**75.00**

Kommunikationsmodule

Module de communication

M125076

- **GWF EquaScan**

wMIU Funkmodul

- zu UPZ +m

- **GWF EquaScan**

Module radio wMIU

- Pour UPZ +m

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10285760	**65.00**

passend zu:
- M125074 Messeinsatz komplett

convient pour:
- M125074 Set de mesure complet

Rosetten

Rosace

M125087

- **GWF UPZ + m KOAX**

- zu Kapselzähler UPZ +m KOAX
- verchromt

- **GWF UPZ + m KOAX**

- Pour capsule de mesure UPZ +m KOAX
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10203511	125	**24.00**

Blindrosetten

Rosace de recouvrement

M125088

- **GWF UPZ + m KOAX**

- zu Kapselzähler UPZ +m KOAX

- **GWF UPZ + m KOAX**

- Pour capsule de mesure UPZ +m KOAX

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10203512	125	**46.00**

Blindflansch

Bride aveugle

M125089

- **GWF UPZ + m KOAX**

- zu EAT
- für Montage Blindrosetten in Geberit-System

- **GWF UPZ + m KOAX**

- Pour EAT
- Pour le montage de rosaces aveugles dans un système Geberit

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10203514	**7.00**

Zylinder

Cylindre

M125090

- **GWF UPZ + m KOAX**

- Impulsgeber
- Modul verchromt

Verwendung
zu Kapselzähler UPZ +m KOAX

- **GWF UPZ + m KOAX**

- Générateur d'impulsions
- Module chromé

Applications
Pour capsule de mesure UPZ +m KOAX

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10203515	**20.00**

Verlängerungen

Rallonge

M125091

- **GWF UPZ + m KOAX**

Verwendung
zu Kapselzähler UPZ +m KOAX

- Länge ..... 40 mm

- **GWF UPZ + m KOAX**

Applications
Pour capsule de mesure UPZ +m KOAX

- Longueur ..... 40 mm

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10136932	**60.00**

Dichtungssätze

Joint d'étanchéité

M125092

- **GWF UPZ + m KOAX**

Verwendung
zu Blindflansch KOAX

- **GWF UPZ + m KOAX**

Applications
Pour bride d'obturation KOAX

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10203516	**1.00**

Montageschlüssel

Clé de montage

M125093

- **GWF zu Typ UPZ + m MK und UPZ + m KOAX**

- Montage von Messkapseln

- **GWF Pour type UPZ + m MK et UPZ + m KOAX**

- Montage de capsules de mesure

Art. Nr. N° d'art.	Ausführung Exécution	CHF/Stk CHF/pce
10203517	aus Kunststoff / En plastique	**90.00**
10233596	UPZ / Modul aus Stahl / module UPZ en acier	**150.00**

Passstücke

Pièce intermédiaire

M125094

- **GWF zu UNICO® + MTW**

- ohne Verschraubungen
- Messing

- **GWF pour UNICO® + MTW**

- Sans raccords filetés
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Gewinde Ø " Filetage Ø "	Baulänge mm Longueur utile mm	CHF/Stk CHF/pce
10083804	3/4	110	**20.00**
10203521		130	**20.00**
10203522	1	110	**24.00**
10203523		130	**24.00**

Verschraubungen

Raccord fileté

M125096

- **GWF zu UNICO® + MTW**

- zu Wärmezähler
- Messing
- roh

- **GWF pour UNICO® + MTW**

- Pour compteur de chaleur
- Laiton
- Exécution brute

Art. Nr. N° d'art.	Gewinde Ø " Filetage Ø "	Passstück Pièce intermédiaire	passend zu Convient pour	CHF/Pr CHF/pre
10204391	1/2	3/4"	UNICO®	**9.00**
10083809	3/4	1"	UNICO®	**11.00**

Lieferumfang:
- Set à 2 Stück

Inclus dans la livraison:
- Jeu de 2 pièces

Temperaturfühleradapter

Adaptateur pour sondes de température

M125097

- **GWF**

- für Direkteinbau

- **GWF**

- Pour montage direct

Art. Nr. N° d'art.	Gewinde Ø " Filetage Ø "	CHF/Stk CHF/pce
10083812	1/2	**13.00**
10203536	3/8	**19.00**

Tauchhülsen

Doigt de gant

M125098

- **GWF**

- einzeln

- **GWF**

- À la pièce

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	CHF/Stk CHF/pce
10203537	1/2" x 33	**22.00**
10203538	3/8" x 33	**18.00**

Fernanzeiger / Téléaffichage

M125108

- **GWF TC-E**

Anzeige Volumen oder Energie für 1 Wasser- oder Wärmezähler

- für Wandmontage
- für einen Wärme- oder Wasserzähler mit Impulsausgang
- 10-Jahres Batterie
- einfach programmierbar
- Reset Möglichkeit

- **GWF TC-E**

Affichage du volume ou de l'énergie pour compteurs d'eau ou de chaleur

- Pour montage mural
- Pour compteur de chaleur ou d'eau avec sortie d'impulsions
- Pile d'une longévité de 10 ans
- Facilement programmable
- Possibilité de remise à zéro

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10203540	202.BV001	**165.00**

Impulssammler / Collecteur d'impulsions

M125109

- **GWF IM 2**

Schnittstellenumwandlung von Impuls auf M-Bus

- Stromversorgung über M-Bus oder eingebauter Batterie
- Regelmässige Abspeicherung der Zählerstände
- Einfache Wandmontage

- L x B x H ..... 80 x 80 x 52 mm
- Schutzklasse ..... IP 54

- **GWF IM 2**

Transformation d'interface impulsion / M-Bus

- Alimentation électrique par M-Bus ou par pile intégrée
- Enregistrement régulier des données du compteur
- Montage mural simple

- L x B x H ..... 80 x 80 x 52 mm
- Classe de protection ..... IP 54

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10248165	**169.00**

Datenzentrale / Centrale de données

M125110

- **GWF DR 20**

Für Fernspeisung und Fernauslesung von M-Bus-Endgeräten, vor-Ort-Auslesung der M-Bus-Zähler via Tastaturfeld und LCD-Display.

- Wandmontage
- M-Bus Datenzentrale / mit integriertem Modemanschluss
- RS-232 Schnittstelle
- LCD-Anzeige
- Klemmenanschluss

- Netzanschluss ..... 230 V
- Leistung ..... 9 Watt
- B / H/T ..... 53 / 93 / 69 mm
- Schutzart IP 20
- Farbe ..... lichtgrau

- **GWF DR 20**

Pour l'alimentation externe et le téléaffichage des appareils terminaux M-Bus, lecture sur site (sans devoir entrer dans les appartements) des compteurs M-Bus par clavier et affichage LCD

- Montage mural
- Centrale de données M-Bus / avec modem intégré
- Interface RS-232
- Affichage LCD
- Connexion à borne

- Raccordement réseau ..... 230 V
- Puissance ..... 9 Watt
- L / H/P ..... 53 / 93 / 69 mm
- Indice de protection IP 20
- Couleur ..... gris clair

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	max. M-Bus-Standardlasten Charges standards M-Bus max.	CHF/Stk CHF/pce
10230709	DR 20	20	**1'190.00**

Datenzentrale

Centrale de données

M125111

- **GWF DR 60**

Für Fernspeisung und Fernauslesung von M-Bus-Endgeräten, vor-Ort-Auslesung der M-Bus-Zähler via Tastaturfeld und LCD-Display. Periodische Speicherung der Zählerdaten möglich.

- Automatische Abspeicherung der Zählerdaten
- Wandmontage
- M-Bus Datenzentrale / mit integriertem Modemanschluss
- für max. 60 M-Bus-Standardlasten von 1.5mA
- RS-232 Schnittstelle
- LCD-Anzeige
- Klemmanschlüsse
- Anschluss für externes Modem

- Netzanschluss ..... 230 V
- Leistung ..... 11 Watt
- B / H/T ..... 166 / 190 / 112 mm
- Schutzart IP 53
- Farbe ..... lichtgrau

- **GWF DR 60**

Pour l'alimentation externe et la lecture à distance des terminaux M-Bus, la lecture sur site des compteurs M-Bus par clavier et affichage LCD. Enregistrement périodique possible des données.

- Sauvegarde automatique des données du compteur
- Montage mural
- Centrale de données M-Bus / avec modem intégré
- Pour max. 60 terminaux M-Bus avec unité de charge standard de 4.5 mA
- Interface RS-232
- Affichage LCD
- Borne de raccordement électrique
- Raccord pour modem externe

- Raccordement réseau ..... 230 V
- Puissance ..... 11 Watt
- L / H/P ..... 166 / 190 / 112 mm
- Indice de protection IP 53
- Couleur ..... Couleur: gris clair

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	max. M-Bus-Standardlasten Charges standards M-Bus max.	CHF / Stk CHF / pce
10235121	DR 60	60	**1'897.00**

Inbetriebnahmen | **Mise en service** | **M123755**

- Wärmezähler für örtliche Ablesung
- für den 1. Zähler

- Compteur de chaleur pour relevés sur site
- Pour le 1er compteur

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
30131671	210.00

Inbetriebnahmen | **Mise en service** | **M123756**

- Wärmezähler für örtliche Ablesung
- für jeden weiteren Zähler

- Compteur de chaleur pour relevés sur site
- Pour chaque compteur supplémentaire

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
30131673	70.00

Inbetriebnahmen | **Mise en service** | **M123757**

- Wärmezähler mit Fernübertragung / Funk
- für den 1. Zähler

- Compteurs de chaleur avec transmission à distance / radio
- Pour le 1er compteur

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
30203555	240.00

Inbetriebnahmen | **Mise en service** | **M123758**

- Wärmezähler mit Fernübertragung / Funk
- für jeden weiteren Zähler

- Compteurs de chaleur avec transmission à distance / radio
- Pour chaque compteur supplémentaire

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
30203556	100.00

Inbetriebnahmen | **Mise en service** | **M123759**

- M-Bus Datenzentrale / Fernanzeige / Pegelwandler
- Preis pro Datenzentrale, Fernanzeige, Pegelwandler

- Centrale de données / affichage à distance / transformateur du niveau d'intensité
- Prix par centrale de données, affichage à distance, transformateur du niveau d'intensité

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
30203557	150.00

Inbetriebnahmen | **Mise en service** | **M123760**

- für Wasserzähler mit Fernübertragung / Funk

- Pour compteurs d'eau avec transmission à distance / radio

Art. Nr. N° d'art.		CHF/Stk CHF/pce
30248166	für den 1. Zähler / Pour le 1er compteur	240.00
30248167	für jeden weiteren Zähler / Pour chaque compteur supplémentaire	30.00

Inbetriebnahmen | **Mise en service** | **M123761**

- für M-Bus Impulssammler

- Pour collecteur d'impulsions M-Bus

Art. Nr. N° d'art.		CHF/Stk CHF/pce
30248168	pro aufgeschaltenten Wasserzähler / Par compteur d'eau connecté	30.00

Rohrsysteme, Erdsondenleitungen und -Verteiler

Systèmes de tuyauteries, conduites et distributeurs pour géothermie

Tubazioni, condotte e collettori per sonde geotermiche

d-a Presssystem Heizung
Système à sertir d-a chauffage
Sistema a pressare d-a per riscaldamento
ab Seite 410 | dès page 410

Mapress Presssysteme
Système à sertir Mapress
Sistema di raccordi a pressare Mapress
ab Seite 427 | dès page 427

Gas- und Siederohre
Tubes gaz, tubes bouilleurs
Tubi per gas e tubi bollitori
ab Seite 453 | dès page 453

Schweissfittings
Raccords à souder
Raccordi a saldare
ab Seite 466 | dès page 466

Flanschen
Brides
Flange
ab Seite 473 | dès page 473

Kälterohre, -Fittings, -Flanschen
Tubes, raccords et brides pour le Froid
Tubi, raccordi, flange per il comparto del freddo
ab Seite 491 | dès page 491

Kupplungen und Rohrschellen
Raccords et Colliers de fixation de tubes
Raccordi e collari di fissaggio
ab Seite 497 | dès page 497

Rohrisolationen
Isolations pour tuyaux
Isolamenti per tubi
ab Seite 508 | dès page 508

Edelstahlwellrohre
Tubes cannelés inox
Tubi ondulati in acciaio inox
ab Seite 514 | dès page 514

Flexible Verbindungen
Raccords flexibles
Raccordi flessibili
ab Seite 543 | dès page 543

Erdsondenverteiler und Zubehör
Distributeurs pour sondes géothermiques, accessoires
Collettori per sonde geotermiche e accessori
ab Seite 547 | dès page 547

C-Stahlrohre

Tube en acier C

M123823

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

- aussen verzinkt

Verwendung
für Heizungs- und Industrieanwendungen
nicht geeignet für Trinkwasserleitungen

- Stangenlänge ..... 6 m
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Extérieur zingué

Applications
Pour chauffage et applications industrielles
Ne convient pas pour les conduites d'eau potable

- Barres de ..... 6 m
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	di Ø mm	Dicke mm Épaisseur mm	Gewicht kg/m Poids kg/m	CHF/m
10253792	15	12.6	1.2	0.408	**2.70**
10253793	18	15.6	1.2	0.497	**2.90**
10253795	22	19.0	1.5	0.758	**3.90**
10253796	28	25.0	1.5	0.980	**5.00**
10253797	35	32.0	1.5	1.239	**6.30**
10253798	42	39.0	1.5	1.498	**7.25**
10253799	54	51.0	1.5	1.942	**10.20**
10253800	76.1	72.1	2.0	3.655	**21.00**
10253802	88.9	84.9	2.0	4.286	**23.70**
10253803	108	108.0	2.0	5.228	**35.65**

Stahlrohre

Tube en acier

M123824

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.4301**

- Edelstahl rostfrei

Verwendung
für Heizungs- und Industrieanwendungen
nicht geeignet für Trinkwasserleitungen

- Stangenlänge ..... 6 m
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.4301**

- Acier inoxydable

Applications
Pour chauffage et applications industrielles
Ne convient pas pour les conduites d'eau potable

- Barres de ..... 6 m
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	di Ø mm	Dicke mm Épaisseur mm	Gewicht kg/m Poids kg/m	CHF/m
10253806	15	13.0	1.0	0.350	**7.75**
10253807	18	16.0	1.0	0.430	**8.15**
10253808	22	19.6	1.2	0.630	**10.65**
10253809	28	25.6	1.2	0.810	**12.90**
10253810	35	32.0	1.5	1.260	**18.60**
10253811	42	39.0	1.5	1.520	**22.15**
10253812	54	51.0	1.5	1.970	**27.90**
10253813	76.1	72.1	2.0	3.710	**48.95**
10253814	88.9	84.9	2.0	4.350	**57.35**
10253815	108	104.0	2.0	5.310	**70.70**

Bogen / Coude

M123825

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

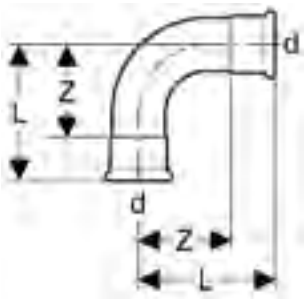
- 90°
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	Z mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252812	15	41	20	47	20	**2.50**
10252813	18	45	24	58	20	**2.80**
10252814	22	49	26	78	20	**3.15**
10252815	28	59	35	112	10	**4.25**
10252816	35	72	45	175	10	**8.15**
10252817	42	91	59	246	6	**13.60**
10252818	54	110	73	395	6	**17.60**
10252819	76,1	150	95	977	1	**44.90**
10252821	88,9	174	111	1324	1	**61.85**
10252822	108	215	138	1991	1	**87.55**

Bogen / Coude

M123826

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

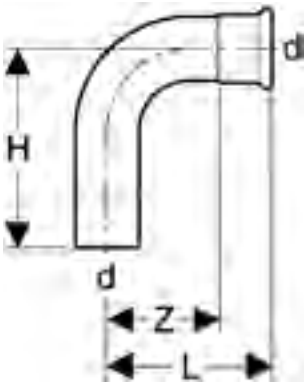
- 90°
- mit Steckende
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Avec bout lisse
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	H mm	Z mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252824	15	41	49	20	47	20	**2.60**
10252825	18	45	53	24	58	20	**2.90**
10252826	22	49	59	26	80	20	**3.25**
10252827	28	59	69	35	113	10	**4.25**
10252828	35	72	83	45	175	10	**8.50**
10252829	42	91	96	59	250	6	**13.60**
10252830	54	110	116	73	392	4	**17.85**
10252831	76,1	150	166	95	991	1	**45.60**
10252832	88,9	174	190	111	1329	1	**64.45**
10252833	108	215	230	138	1988	1	**90.30**

Übergangsbogen

Coude d'adaptation

M123827

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

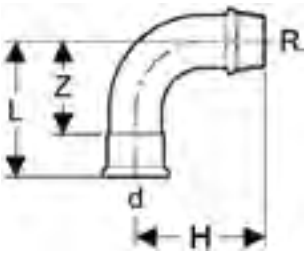
- 90°
- mit Aussengewinde
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Avec filetage mâle
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	R "	L mm	H mm	Z mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252835	15	3/8	41	39	20	54	20	**7.10**
10252836		1/2	41	40	20	62	20	**7.35**
10252837	18	1/2	45	48	24	73	20	**7.70**
10252838	22	3/4	49	54	26	100	10	**9.85**
10252839	28	1	59	68	35	180	10	**12.10**
10252840	35	1 1/4	72	102	45	259	10	**18.40**
10252841	42	1/2	91	116	59	375	6	**29.90**
10252842	54	2	110	142	73	670	4	**43.95**

Übergangsbogen

Coude d'adaptation

M123828

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

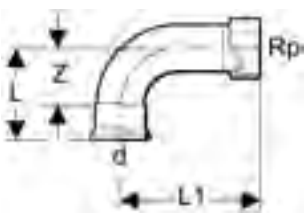
- 90°
- mit Innengewinde
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Avec filetage femelle
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	R "	L mm	L1 mm	Z mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252844	15	3/8	41	44	20	60	20	**9.15**
10252845		1/2	41	44	20	74	20	**9.75**
10252846	18	1/2	45	51	24	84	20	**10.35**
10252847	22	3/4	49	56	26	119	10	**12.40**
10252848	28	1/2	59	64	35	97	10	**14.30**
10252849		1	59	82	35	130	10	**23.85**

Passbogen

Coude d'ajustage

M123829

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

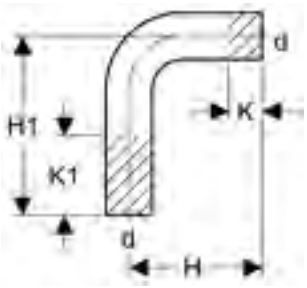
- 90°
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	H mm	H1 mm	K mm	K1 mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252854	15	70	120	22	72	88	20	**2.20**
10252855	18	70	120	17	67	103	20	**2.40**
10252856	22	70	120	9	59	132	10	**2.50**
10252857	28	97	125	7	47	190	10	**2.90**
10252858	35	121	201	62	62	359	8	**6.35**
10252859	42	160	254	90	90	553	6	**9.90**
10252860	54	202	302	45	45	877	4	**13.25**

Übergangswinkel

Coude d'adaptation

M123830

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

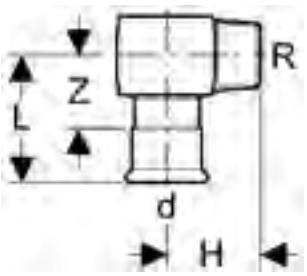
- 90°
- mit Aussengewinde
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Avec filetage mâle
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	R "	L mm	H mm	Z mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252862	15	3/8	34	23	13	82	20	**5.90**
10252863		1/2	34	28	13	95	20	**6.05**
10252864	18	1/2	36	26	15	110	20	**6.45**
10252865	22	3/4	39	36	16	189	10	**8.10**

Übergangswinkel

Coude d'adaptation

M123831

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

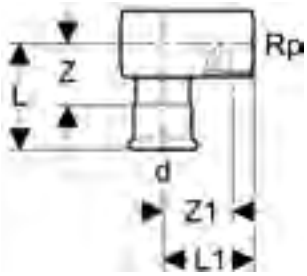
- 90°
- mit Innengewinde
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Avec filetage femelle
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	Rp "	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252868	22	1/2	42	40	19	28	254	10	**9.55**
10252869	28	1/2	47	43	23	31	436	10	**11.35**

Bogen

Coude

M123832

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

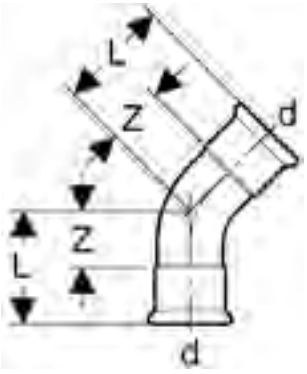
- 45°
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- 45°
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	Z mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252873	15	30	9	39	20	**2.90**
10252874	18	31	10	47	20	**3.05**
10252875	22	35	12	63	20	**3.25**
10252876	28	41	17	90	10	**4.35**
10252877	35	56	29	150	10	**7.85**
10252878	42	63	31	201	6	**9.85**
10252879	54	75	38	304	4	**13.75**
10252880	76.1	98	43	800	1	**43.70**
10252881	88.9	113	50	1034	1	**59.95**
10252882	108	138	61	1550	1	**81.75**

Bogen

Coude

M123833

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

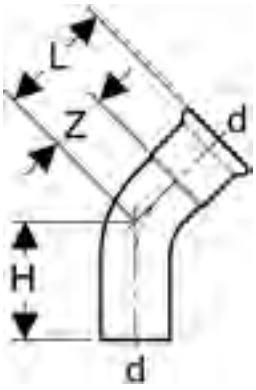
- 45°
- mit einseitigem Spitzende
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- 45°
- Un côté avec bout lisse
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	H mm	Z mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252884	15	30	42	9	39	20	**2.85**
10252885	18	31	35	10	47	20	**2.90**
10252886	22	35	47	12	66	20	**3.15**
10252887	28	41	47	17	90	10	**4.30**
10252888	35	36	66	29	153	10	**7.70**
10252889	42	63	70	31	202	6	**10.00**
10252890	54	75	82	38	316	4	**14.00**
10252891	76.1	98	119	43	800	1	**45.65**
10252892	88.9	113	130	50	1054	1	**60.90**
10252893	108	138	160	61	1580	1	**82.80**

T-Stücke

Pièce en T

M123834

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

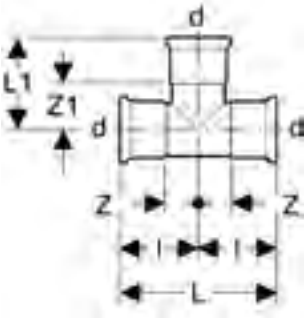
- egal
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Exécution égale
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	L1 mm	l mm	Z mm	Z1 mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252895	15	74	36	37	16	15	67	20	**4.60**
10252896	18	80	37	40	19	16	82	20	**4.95**
10252897	22	82	43	41	18	20	109	20	**5.35**
10252898	28	92	46	46	22	22	144	10	**6.90**
10252899	35	102	55	51	24	28	189	10	**10.25**
10252900	42	118	60	59	27	28	270	6	**15.20**
10252901	54	142	73	71	34	36	396	4	**18.30**
10252902	76.1	232	121	116	61	66	1150	1	**78.05**
10252903	88.9	262	126	131	68	63	1600	1	**89.60**
10252904	108	312	152	156	79	75	2319	1	**116.60**

T-Stücke

Pièce en T

M123835

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

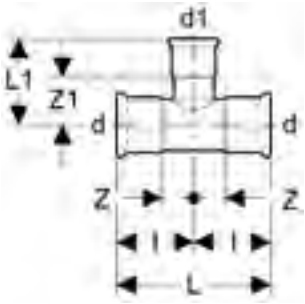
- reduziert
- galvanisch verzinkt

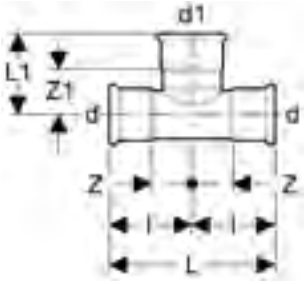
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur ..... -20... 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Exécution réduite
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Température de service ..... -20... 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C





Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	d1 Ø mm	L mm	L1 mm	l mm	Z mm	Z1 mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252907	15	18	74	36	37	16	15	71	20	**6.05**
10252908		22	74	42	37	16	19	84	20	**6.55**
10252910	18	15	80	35	40	19	14	78	20	**5.05**
10252913	22	15	82	40	41	18	19	98	20	**5.05**
10252914		18	82	40	41	18	19	100	20	**5.20**
10252915		28	82	45	41	18	21	123	20	**7.10**
10252916	28	15	92	42	46	22	21	126	10	**6.60**
10252917		18	92	43	46	22	22	128	10	**6.90**
10252918		22	92	46	46	22	23	135	10	**7.45**
10252919	35	15	102	45	51	24	24	159	10	**9.45**
10252920		18	102	45	51	24	24	160	10	**10.10**
10252921		22	102	48	51	24	25	169	10	**10.45**
10252922		28	102	50	51	24	25	178	10	**10.60**
10252923	42	15	118	52	59	27	31	224	10	**15.55**
10252924		18	118	52	59	27	31	228	6	**15.70**
10252925		22	118	54	59	27	31	233	6	**13.50**
10252926		28	118	53	59	27	29	239	6	**13.90**
10252927		35	118	57	59	27	30	254	6	**13.90**
10252928	54	15	142	54	71	34	33	349	6	**19.20**
10252929		18	142	54	71	34	33	354	4	**19.30**
10252930		22	142	56	71	34	33	360	4	**15.80**
10252931		28	142	59	71	34	35	339	4	**16.20**
10252932		35	142	64	71	34	37	350	4	**16.65**
10252933		42	142	68	71	34	36	378	4	**17.60**
10252934	76.1	28	232	71	116	61	47	956	1	**56.40**
10252935		35	232	75	116	61	48	968	1	**57.50**
10252936		42	232	79	116	61	47	981	1	**58.40**
10252937		54	232	80	116	61	43	1050	1	**59.10**
10252938	88.9	28	262	75.5	131	68	51.5	1244	1	**81.10**
10252939		35	262	83	131	68	56.5	1267	1	**82.60**
10252940		42	262	85	131	68	53	1271	1	**84.00**
10252941		54	262	92.5	131	68	55.5	1297	1	**85.15**
10252942		76.1	262	128	131	68	73	1500	1	**85.50**
10252943	108	28	312	87.5	156	79	63.5	1939	1	**99.40**
10252945		42	312	96	156	79	64	1886	1	**101.10**
10252946		54	312	102	156	79	65	1967	1	**102.85**
10252947		76.1	312	125	156	79	70.2	2147	1	**103.70**
10252948		88.9	312	135	156	79	72	2184	1	**104.40**

T-Stücke

Pièce en T

M123836

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

- mit Innengewinde
- galvanisch verzinkt

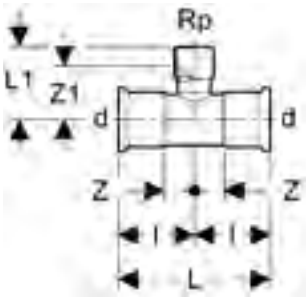
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Avec filetage femelle
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	Rp "	L mm	L1 mm	l mm	Z mm	Z1 mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252958	15	1/2	74	38	37	16	23	82	20	**6.40**
10252959	18	1/2	80	39	40	20	24	95	20	**6.45**
10252960	22	1/2	82	42	41	18	30	113	20	**6.80**
10252961		3/4	82	43	41	18	30	120	20	**9.30**
10252962	28	1/2	92	44	46	22	32	140	10	**7.75**
10252963		3/4	92	45	46	22	32	159	10	**9.50**
10252965	35	1/2	102	48	51	24	36	176	10	**10.30**
10252966		3/4	102	48	51	24	35	191	10	**13.15**
10252968	42	1/2	118	46	59	27	34	250	6	**15.85**
10252969		3/4	118	51	59	27	38	255	6	**18.40**
10252971	54	1/2	142	58	74	34	46	333	4	**18.60**
10252972		3/4	142	59	74	34	46	350	4	**19.35**
10252975	76.1	3/4	232	69	116	61	56	950	1	**68.00**
10252977	88.9	3/4	262	76	131	68	63	1240	1	**91.85**
10252979	108	3/4	312	86	156	79	73	1830	1	**109.00**



Heizkörperanschlüsse

Raccord pour radiateur

M123837

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

- einfach
- für Vor- und Rücklauf
- galvanisch verzinkt

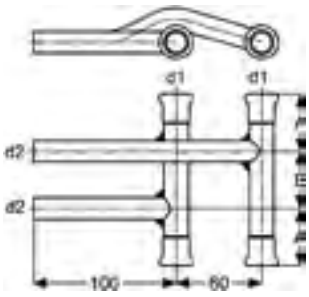
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Simple
- Pour départ et retour
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	d1	d2	A	B	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252993	22	15	40	40	320	1	**30.90**



Heizkörperanschlüsse

Raccord pour radiateur

M123838

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

- doppelt
- für Vor- und Rücklauf
- galvanisch verzinkt

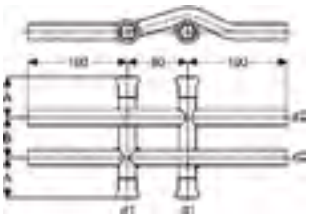
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Double
- Pour départ et retour
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	d1	d2	A	B	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252995	18	15	40	40	380	1	**43.25**



Durchgangsverschraubungen

Raccord fileté à passage droit

M123839

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

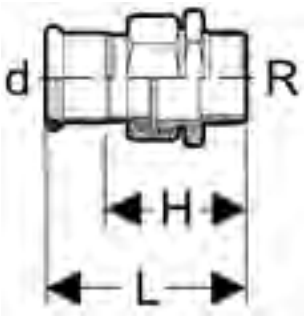
- lösbar
- mit Aussengewinde
- Verschraubung flach dichtend
- Überwurfmutter aus Messing
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Démontable
- Avec filetage mâle
- Raccordement fileté à joint plat
- Écrou de serrage en laiton
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	R "	L mm	H mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10252997	15	1/2	61	40	136	10	**11.25**
10252998	18	1/2	64	43	137	10	**12.00**
10252999	22	3/4	68	45	195	10	**13.70**
10253000		1	73	50	227	10	**16.55**
10253001	28	1	75	51	384	10	**19.00**
10253002	35	1 1/4	80	53	462	6	**25.65**
10253003	42	1 1/2	85	53	560	6	**39.10**
10253004	54	2	97	60	863	6	**83.10**

Durchgangsverschraubungen

Raccord fileté à passage droit

M123840

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

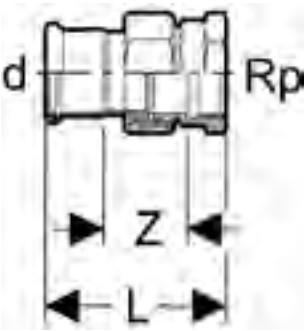
- lösbar
- mit Innengewinde
- Verschraubung flach dichtend
- Überwurfmutter aus Messing
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Démontable
- Avec filetage femelle
- Raccordement fileté à joint plat
- Écrou de serrage en laiton
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	R "	L mm	Z mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253005	15	1/2	59	26	188	10	**10.50**
10253006	18	1/2	59	26	190	10	**12.00**
10253007	22	3/4	63	27	184	10	**14.10**
10253008		1	66	28	212	10	**16.55**
10253009	28	1	71	31	388	10	**21.40**
10253010	35	1 1/4	77	32	429	6	**28.75**
10253011	42	1 1/2	82	33	509	6	**51.10**
10253012	54	2	95	37	872	6	**73.90**

Übergangsverschraubungen

Adaptateur fileté

M123841

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

- flach dichtend
- Überwurfmutter aus Messing
- galvanisch verzinkt

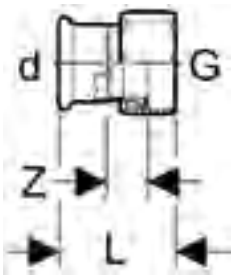
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- À joint plat
- Écrou de serrage en laiton
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	G "	L mm	Z mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253021	18	3/4	39	11	70	10	**7.50**
10253023	22	1	40	11	84	10	**8.20**
10253025	28	1 1/4	44	13	156	10	**10.60**
10253027	35	1 1/2	48	13	194	8	**17.40**
10253032	54	2 3/8	58	15	405	4	**26.90**



Lieferumfang:
- Flachdichtung EPDM

Inclus dans la livraison:
- Joint plat en EPDM

Kupplungen

Raccord

M123842

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

- galvanisch verzinkt

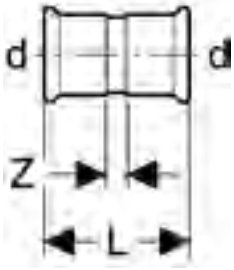
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	Z mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253041	15	52	10	36	20	**1.65**
10253042	18	52	10	45	20	**1.75**
10253043	22	59	13	60	20	**1.95**
10253044	28	61	13	77	20	**2.50**
10253045	35	72	18	103	10	**3.95**
10253046	42	79	15	142	8	**5.25**
10253047	54	90	16	202	6	**6.30**
10253048	76.1	142	32	619	1	**25.10**
10253049	88.9	163	37	817	1	**31.25**
10253050	108	192	38	1204	1	**41.60**



Langkupplungen

Raccord long

M123843

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

- galvanisch verzinkt

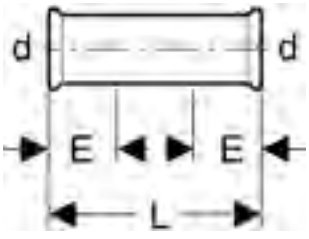
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	E mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253052	15	75	24	51	20	**1.85**
10253053	18	77	25	60	20	**2.05**
10253054	22	86	27	81	20	**2.30**
10253055	28	92	28	112	20	**2.85**
10253056	35	99	31	136	10	**5.50**
10253057	42	119	35	203	6	**6.55**
10253058	54	145	40	280	4	**7.75**
10253059	76,1	230	60	875	1	**35.15**
10253060	88,9	262	70	1200	1	**46.25**
10253061	108	304	80	1705	1	**46.60**



Reduktionen

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

- mit Steckende
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

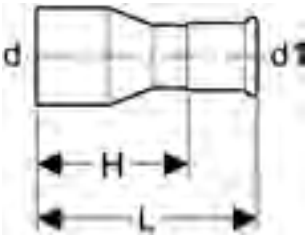
Réduction

M123844

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Avec bout lisse
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	d1 mm	L mm	H mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253072	18	15	55	34	36	20	**1.65**
10253074	22	15	60	39	42	20	**2.20**
10253075		18	57	36	44	20	**2.30**
10253077	28	15	81	60	62	20	**3.25**
10253078		18	84	63	68	20	**3.35**
10253079		22	70	47	67	20	**2.55**
10253080	35	15	84	63	84	10	**4.75**
10253081		18	87	66	90	10	**5.45**
10253082		22	76	53	95	10	**3.70**
10253083		28	74	48	87	10	**2.55**
10253084	42	18	98	77	180	6	**10.80**
10253085		22	87	64	177	6	**6.90**
10253086		28	100	76	128	6	**7.00**
10253087		35	78	52	115	6	**5.05**
10253088	54	18	108	87	190	4	**18.15**
10253089		22	110	88	185	4	**16.70**
10253090		28	100	76	185	4	**16.80**
10253091		35	129	102	206	4	**11.50**
10253092		42	108	76	189	4	**8.20**
10253093	76,1	42	151	119	425	1	**36.40**
10253094		54	145	108	454	1	**36.70**
10253095	88,9	54	157	120	591	1	**40.60**
10253096		76.1	157	105	660	1	**41.25**
10253097	108	54	204	167	880	1	**52.75**
10253098		76.1	196	144	948	1	**53.05**
10253099		88.9	192	133	962	1	**61.15**

Übergangsstücke

Pièce de transition

M123845

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

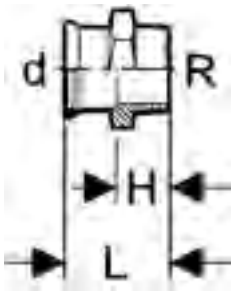
- mit Aussengewinde
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Avec filetage mâle
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	R "	L mm	H mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253102	15	3/8	43	22	41	20	**4.70**
10253103		1/2	43	22	55	20	**5.05**
10253104		3/4	44	23	87	20	**6.65**
10253105	18	1/2	44	23	65	20	**5.15**
10253106		3/4	45	24	79	20	**5.50**
10253107	22	1/2	44	21	75	20	**5.70**
10253108		3/4	45	22	95	20	**5.60**
10253109		1	47	24	154	20	**7.70**
10253110	28	3/4	47	23	101	20	**9.10**
10253111		1	49	25	107	20	**7.50**
10253112		1 1/4	51	27	188	20	**13.70**
10253113	35	1	63	23	160	10	**13.40**
10253114		1 1/4	54	27	169	10	**10.80**
10253115		1 1/2	54	27	172	10	**11.25**
10253116	42	1 1/2	58	26	226	6	**11.45**
10253117	54	2	69	32	368	4	**17.65**
10253118	76,1	2 1/2	123	68	830	1	**87.80**
10253119	88,9	3	134	71	1160	1	**133.60**
10253120	108	4	156	78	2005	1	**175.60**

Übergangsstücke

Pièce de transition

M123846

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

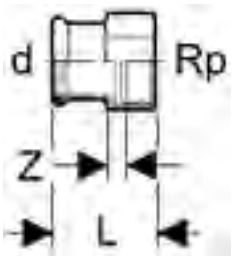
- mit Innengewinde
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Avec filetage femelle
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	Rp "	L mm	Z mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253123	15	3/8	35	4	65	20	**5.45**
10253124		1/2	37	4	70	20	**4.75**
10253125		3/4	38	4	71	20	**5.65**
10253126	18	1/2	37	4	57	20	**4.85**
10253127		3/4	38	4	75	20	**5.90**
10253128	22	1/2	37	3	87	20	**6.10**
10253129		3/4	40	4	80	20	**6.05**
10253130		1	43	4	114	20	**9.30**
10253131	28	1/2	45	9	191	20	**8.00**
10253132		3/4	43	6	139	20	**7.95**
10253133		1	45	5	119	20	**7.30**
10253134	35	3/4	43	6	210	10	**14.00**
10253135		1	45	8	130	10	**10.00**
10253136		1 1/4	73	25	300	10	**10.45**
10253137	42	1 1/2	75	20	270	5	**11.00**
10253138	54	2	85	18	360	5	**17.70**

Übergänge

Raccord de transition

M123847

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

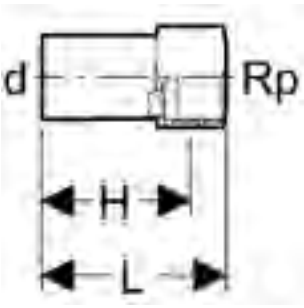
- mit Steckende
- mit Innengewinde
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Avec bout lisse
- Avec filetage femelle
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	Rp "	L mm	H mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253142	15	1/2	61	49	60	20	**3.20**
10253143	18	1/2	61	49	62	20	**3.60**
10253145	22	1/2	61	49	65	20	**4.50**
10253146		3/4	65	52	93	10	**5.25**

Übergänge

Raccord de transition

M123848

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

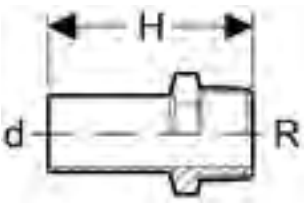
- mit Steckende
- mit Aussengewinde
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Avec bout lisse
- Avec filetage mâle
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	R "	H mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253150	18	1/2	57	74	20	**5.15**
10253152	22	1/2	57	77	20	**6.50**
10253153		3/4	59	105	10	**6.75**

Übergänge

Raccord de transition

M123849

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

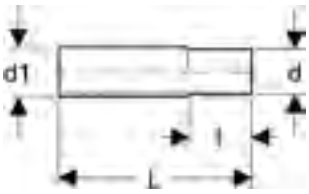
- mit Steckende
- mit Anschweissende
- nicht verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Avec bout lisse
- Avec extrémité à souder
- Exécution non zinguée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	d1 Ø mm	L mm	l mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253170	18	21,3	120	30	92	20	**4.05**
10253171	22	26,9	120	34	131	20	**4.50**
10253172	28	33,7	120	34	210	20	**5.75**
10253173	35	42,4	120	40	255	10	**6.75**
10253174	42	48,3	120	45	307	10	**8.05**
10253175	54	60,3	120	50	375	5	**9.85**
10253176	76,1	76,1	120	70	500	1	**33.20**
10253177	88,9	88,9	120	75	659	1	**41.65**
10253178	108	114,3	120	90	880	1	**58.40**

Überbogen

Dos d'âne

M123850

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

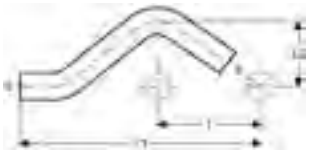
- für Parallel-Leitungen
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Pour conduites parallèles
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253180	15	57	145	37	80	10	**3.10**
10253181	18	60	157	40	106	10	**3.35**
10253182	22	65	175	52	147	10	**3.80**
10253183	28	74	226	65	249	10	**4.50**

Verschlusskappen

Capuchon de fermeture

M123851

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

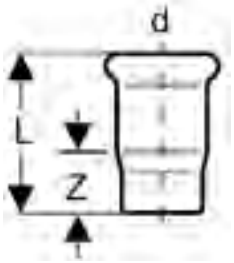
- zum dauerhaften Verschliessen von Rohrleitungen
- Einbau zusammen mit Rohr
- nicht geeignet für Trinkwasseranlagen
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Pour l'obturation permanente des tubes de conduites
- Montage avec le tube
- Ne convient pas pour les installations d'eau potable
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	Z mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253194	15	38	17	27	20	**3.45**
10253195	18	41	20	35	10	**3.70**
10253196	22	42	19	45	10	**4.05**
10253197	28	46	22	62	10	**5.80**
10253198	35	51	24	79	10	**6.85**
10253199	42	59	27	123	6	**10.75**
10253200	54	73	36	179	4	**11.65**
10253201	76,1	95	40	361	1	**23.85**
10253202	88,9	115	52	495	1	**29.70**
10253203	108	130	53	707	1	**42.90**

Flanschen

Bride

M123852

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

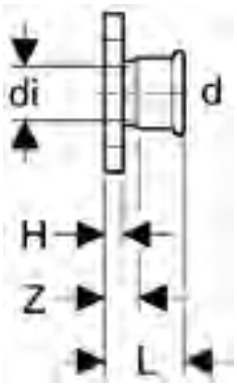
- mit Muffen
- PN 6
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Avec manchons
- PN 6
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 6 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	DN	di Ø mm	D mm	k mm	m mm	H mm	L mm	Z mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253220	28	25	27	100	75	11	14	65	41	1212	1	**28.35**
10253221	35	32	32	120	90	14	16	70	43	1991	1	**37.25**
10253222	42	40	39	130	100	14	16	77	45	2291	1	**43.25**
10253223	54	50	54	140	110	14	16	96	59	2709	1	**52.80**
10253224	76,1	65	72	160	130	14	14	130	75	2144	1	**82.10**
10253225	88,9	80	85	190	150	18	16	137	74	3306	1	**99.00**
10253226	108	100	104	210	170	18	16	162	85	4003	1	**138.85**

Flanschen

Bride

M123853

- **d-a Presssystem Heizung**
- **1.0034**

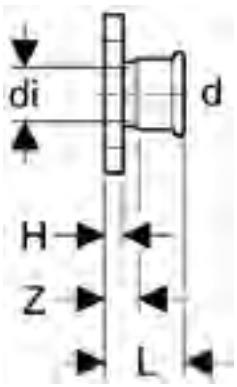
- mit Muffen
- PN 10/16
- galvanisch verzinkt

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 85 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**
- **1.0034**

- Avec manchons
- PN 10/16
- Exécution galvanisée

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 85 °C
- Température de service max. ..... 120 °C



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	DN	di Ø mm	D mm	k mm	m mm	H mm	L mm	Z mm	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253228	28	25	27	115	85	14	16	67	43	814	1	**30.90**
10253229	35	32	32	140	100	18	18	72	45	1314	1	**39.45**
10253230	42	40	41,8	150	110	18	18	80	48	1523	1	**45.75**
10253231	54	50	54	165	125	18	18	96	59	1721	1	**55.35**
10253232	76,1	65	72	185	145	18	18	134	79	3593	1	**86.90**
10253233	88,9	80	85	200	160	18	20	141	78	4615	1	**106.25**
10253234	108	100	104	220	180	18	20	166	89	5135	1	**146.10**

Die Flanschen Ø 88.9 & 108 (PN 10/16) haben 8 Löcher.

Les brides Ø 88.9 & 108 (PN 10/16) ont 8 trous.

Ersatzdichtring

Anneau d'étanchéité de rechange

M123854

- **d-a Presssystem Heizung**

- EPDM
- schwarz
- unverpresst undicht

Verwendung
für Heizungs- oder Kühlanlagen

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 120 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**

- EPDM
- Noir
- N'est pas étanche avant le sertissage

Applications
Pour circuits de chauffage ou de refroidissement

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	E	C	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253818	15	15	2.6	0.3	150	**0.55**
10253819	18	18	2.6	0.4	150	**0.70**
10253820	22	22	3.2	0.7	150	**0.80**
10253821	28	28	3.1	0.8	150	**0.85**
10253822	35	35	3.1	1.0	100	**0.90**
10253823	42	42	4.1	2.2	100	**1.35**
10253824	54	54	4.1	2.8	100	**1.55**
10253825	76.1	76.8	8	11.5	50	**3.50**
10253826	88.9	89.3	8.2	17.5	50	**4.65**
10253827	108	108.6	11	33.8	50	**9.20**

Ersatzdichtring

Anneau d'étanchéité de rechange

M123855

- **d-a Presssystem Heizung**

- FPM
- rot

Verwendung
für Industrieanwendungen und Schiffbau
für Transport von öligen Flüssigkeiten

- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperaturbereich ..... -20 - 180 °C

- **Système à sertir d-a chauffage**

- FPM
- Rouge

Applications
Pour applications industrielles et chantiers navals
Pour le transport de liquides huileux

- Pression de service max. ..... 16 bar
- Plage de températures de service ..... -20 - 180 °C

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	E	C	Gewicht g Poids g	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10253829	15	15	2.6	0.3	100	**1.70**
10253830	18	18	2.6	0.4	100	**2.10**
10253831	22	22	3.2	0.7	100	**2.40**
10253832	28	28	3.1	0.8	100	**2.80**
10253833	35	35	3.1	1.0	50	**3.05**
10253834	42	42	4.1	2.2	50	**3.60**
10253835	54	54	4.1	2.8	50	**4.30**
10253836	76.1	76.8	8	11.5	20	**11.50**
10253837	88.9	89.3	8.2	17.5	20	**17.20**
10253838	108	108.6	11	33.8	20	**31.60**

Alles aus einer Hand
Tout sous un même toit
Un unico fornitore per tutte le esigenze

Stahlrohre

Tube en acier

M123857

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- geschweisst
- grundiert und PP kunststoffummantelt
- weiss

Verwendung
für Heizungs- und Industrieanwendungen
nicht geeignet für Trinkwasserleitungen

- Stangenlänge .....6 m

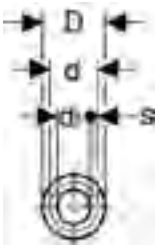
- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Exécution soudée
- Avec apprêt et revêtement PP
- Blanc

Applications
Pour chauffage et applications industrielles
Ne convient pas pour les conduites d'eau potable

- Barres de .....6 m

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	di Ø mm	s mm	D cm	Nr. N°	Verpackung m / Bd Emballage m / botte	NPK-Nr. N° CAN	CHF / m
10028868	12	9.6	1.2	1.4	19201	120	251111	**3.10**
10028869	15	12.6	1.2	1.7	19202	120	251112	**3.30**
10028870	18	15.6	1.2	2.0	19203	90	251113	**3.60**
10028871	22	19.0	1.5	2.4	19204	60	251114	**4.80**
10028872	28	25.0	1.5	3.0	19205	60	251115	**6.10**
10028873	35	32.0	1.5	3.7	19206	30	251116	**7.90**
10028874	42	39.0	1.5	4.4	19207	30	251117	**10.30**
10028875	54	51.0	1.5	5.6	19208	30	251118	**12.90**

C-Stahlrohre

Tube en acier C

M123858

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- aussen verzinkt

Verwendung
für Heizungs- und Industrieanwendungen
nicht geeignet für Trinkwasserleitungen

- Stangenlänge .....6 m

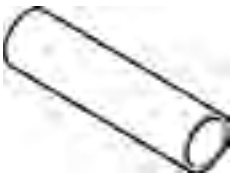
- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

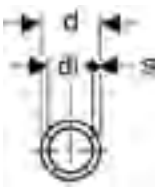
- Extérieur zingué

Applications
Pour chauffage et applications industrielles
Ne convient pas pour les conduites d'eau potable

- Barres de .....6 m

GEBERIT





Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	di Ø mm	s mm	Nr. N°	Verpackung m / Bd Emballage m / botte	NPK-Nr. N° CAN	CHF / m
10135856	12	9.6	1.2	29251	120	251131	**2.40**
10135857	15	12.6	1.2	29252	120	251132	**2.55**
10135858	18	15.6	1.2	29253	90	251133	**2.80**
10135859	22	19.0	1.5	29254	60	251134	**3.55**
10135860	28	25.0	1.5	29255	60	251135	**4.55**
10135861	35	32.0	1.5	29256	30	251136	**6.35**
10135862	42	39.0	1.5	29257	30	251137	**8.30**
10135863	54	51.0	1.5	29258	30	251138	**10.60**
10135864	76	72.1	2.0	29209	6	251141	**23.00**
10135865	89	84.9	2.0	29210	6	251142	**27.00**
10135866	108	104.0	2.0	29211	6	251143	**31.30**

C-Stahlrohre

Tube en acier C

M123859

- **MAPRESS Sprinkler**
- **1.0034**

- innen und aussen verzinkt
- mit VDS Zulassung

Verwendung
für Sprinkleranwendungen
nicht geeignet für Trinkwasserleitungen

- Stangenlänge .....6 m

- **MAPRESS Sprinkler**
- **1.0034**

- Intérieur et extérieur zingués
- Avec agrément VDS

Applications
Pour installations de sprinklers
Ne convient pas pour les conduites d'eau potable

- Barres de .....6 m

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	CHF/m
10258747	15	**2.95**
10258748	18	**3.55**
10258749	22	**4.50**
10258750	28	**6.05**
10258751	35	**8.20**
10258752	42	**9.85**
10258753	54	**12.60**
10258755	76.1	**26.40**
10258756	88.9	**30.80**
10258757	108.0	**37.00**

Stahlrohre

Tube en acier

M123860

- **MAPRESS Heizung**
- **1.4301**

- Edelstahl rostfrei

Verwendung
für Heizungs- und Industrieanwendungen
nicht geeignet für Trinkwasserleitungen

- Stangenlänge .....6 m

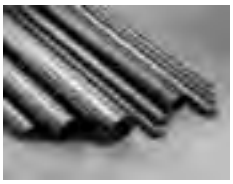
- **MAPRESS Chauffage**
- **1.4301**

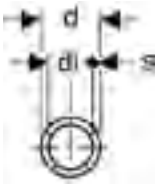
- Acier inoxydable

Applications
Pour chauffage et applications industrielles
Ne convient pas pour les conduites d'eau potable

- Barres de .....6 m

GEBERIT





Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	di Ø mm	s mm	Nr. N°	Verpackung m/Bd Emballage m/botte	NPK-Nr. N° CAN	CHF/m
10114449	15	13.0	1.0	39602	120	251112	**5.30**
10114450	18	16.0	1.0	39603	90	251113	**6.25**
10114451	22	19.6	1.2	39604	60	251114	**8.40**
10114452	28	25.6	1.2	39605	60	251115	**10.70**
10114453	35	32.0	1.5	39606	30	251116	**15.40**
10114454	42	39.0	1.5	39607	30	251117	**18.70**
10114455	54	51.0	1.5	39608	30	261118	**23.90**

Stahlrohre

Tube en acier

M123861

- **MAPRESS Heizung**
- **1.4301**

- geschweisst
- Edelstahl rostfrei

Verwendung
für Heizungs- und Industrieanwendungen
nicht geeignet für Trinkwasserleitungen

- Stangenlänge .....6 m

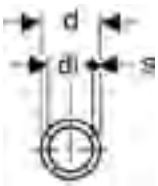
- **MAPRESS Chauffage**
- **1.4301**

- Exécution soudée
- Acier inoxydable

Applications
Pour chauffage et applications industrielles
Ne convient pas pour les conduites d'eau potable

- Barres de .....6 m

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	di Ø mm	s mm	Nr. N°	Verpackung m/Bd Emballage m/botte	NPK-Nr. N° CAN	CHF/m
10104336	76.1	73.1	1.5	39109	6	251121	**35.00**
10104337	88.9	85.9	1.5	39110	6	251122	**40.20**
10104338	108	104.0	2.0	39111	6	251123	**49.10**

Rohrnippel

Mamelon

M123862

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- Stahl unlegiert
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

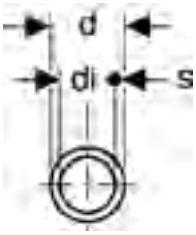
- Acier non allié
- Exécution galvanisée

GEBERIT

Verwendung
für minimale Fittingkombinationen bei Fittings mit Pressmuffen

Applications
Pour combinaisons de raccords minimales pour les raccords à manchons à sertir

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	di Ø mm	s mm	L mm	Nr. N°	Verpackung Stk. Emballage pce	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10135499	15	12.6	1.2	50	22050	1	255812	**1.15**
10135500	18	15.6	1.2	50	22051	5	255513	**1.25**
10135501	22	19.0	1.5	52	22052	1	255814	**1.30**
10135502	28	25.0	1.5	56	22053	5	255815	**1.65**
10135503	35	32.0	1.5	62	22054	1	255816	**2.95**
10135504	42	39.0	1.5	80	22055	1	255817	**3.60**
10135505	54	51.0	1.5	90	22056	1	255818	**4.70**
10135506	76.1	72.1	2.0	136	22057	1	255821	**20.00**
10135507	88.9	84.9	2.0	150	22058	1	255822	**23.00**
10135508	108	104.0	2.0	180	22059	1	255823	**32.40**



Bogen

Coude

M123863

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

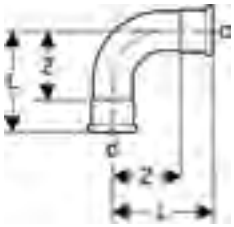
- 90°
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Exécution galvanisée

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10028882	12	42	25	20101	20	252111	**2.30**
10028883	15	49	29	20102	20	252112	**2.50**
10028884	18	53	33	20103	20	252113	**2.75**
10028885	22	61	40	20104	20	252114	**3.30**
10028886	28	72	49	20105	10	252115	**4.50**
10119115	35	68	42	23106	5	252116	**8.65**
10119116	42	80	50	23107	4	252117	**13.30**
10119117	54	100	65	23108	4	252118	**17.70**
10135867	76.1	153	100	20109	1	252121	**46.40**
10135868	88.9	179	119	20110	1	252122	**55.50**
10135869	108	222	147	20111	1	252123	**75.50**



Bogen

Coude

M123864

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

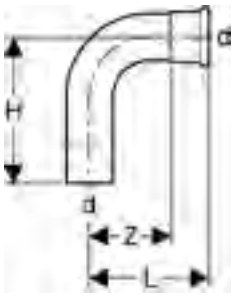
- 90°
- mit Steckende
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Avec bout lisse
- Exécution galvanisée

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	H mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10028893	12	42	48	25	20301	10	252131	**2.30**
10028894	15	49	59	29	20302	20	252132	**2.50**
10028895	18	53	61	33	20303	20	252133	**2.75**
10028896	22	61	70	40	20304	20	252134	**3.30**
10028897	28	72	79	49	20305	10	252135	**4.50**
10119118	35	68	77	42	23306	10	252136	**8.65**
10119119	42	80	90	50	23307	2	252137	**13.30**
10119120	54	100	111	65	23308	2	252138	**17.70**
10135870	76.1	153	166	100	20309	1	252141	**45.50**
10135871	88.9	179	194	119	20310	1	252142	**55.00**
10135872	108	222	240	147	20311	1	252143	**75.50**



Übergangsbogen

Coude d'adaptation

M123865

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

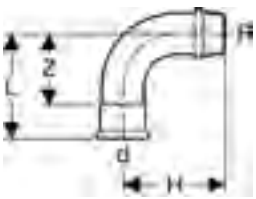
- 90°
- mit Aussengewinde
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Avec filetage mâle
- Exécution galvanisée

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	R "	L mm	H mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10028901	12	3/8	42	34	25	20501	5	252311	**6.10**
10028902	15	3/8	49	37	29	20502	10	252312	**6.75**
10028903		1/2	49	40	29	20503	20	252312	**6.75**
10028904	18	1/2	53	47	33	20505	10	252313	**7.15**
10028905	22	3/4	61	54	40	20507	10	252314	**9.95**
10028906	28	1	72	66	49	20508	10	252315	**12.50**
10119121	35	1 1/4	68	102	42	23509	10	252316	**16.00**
10119122	42	1 1/2	80	116	50	23510	1	252317	**28.00**
10119123	54	2	100	142	65	23511	1	252318	**35.30**



Übergangsbogen

Coude d'adaptation

M123866

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

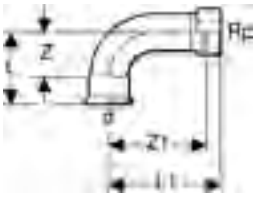
- 90°
- mit Innengewinde
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Avec filetage femelle
- Exécution galvanisée

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	Rp "	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10135509	12	3/8	42	41	25	30	20551	1	252331	**6.10**
10135510	15	3/8	49	45	29	34	20552	1	252332	**6.75**
10135511		1/2	49	48	29	33	20553	5	252332	**6.75**
10135512	18	1/2	53	52	33	37	20555	5	252333	**7.15**
10135513	22	3/4	61	60	40	44	20557	5	252334	**10.00**
10135514	28	1/2	72	65	49	50	20558	1	252335	**12.50**
10206785		1	72	66	49	47	20559	5	252335	**12.50**
10206786	35	1 1/4	68	75	42	54	20560	1	252336	**18.80**
10206787	42	1 1/2	80	84	50	63	20561	2	252337	**32.50**
10206788	54	2	100	104	65	78	20562	2	252338	**37.60**



Passbogen

Coude d'ajustage

M123867

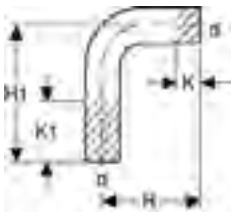
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- 90°
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	H mm	H1 mm	K mm	K1 mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10028910	12	70	120	17	67	20401	5	252211	**1.95**
10028911	15	70	120	22	72	20402	20	252212	**2.30**
10028912	18	70	120	17	67	20403	10	252213	**2.50**
10028913	22	70	120	9	59	20404	10	252214	**2.50**
10028914	28	80	120	7	47	20405	10	252215	**2.90**
10028915	35	120	200	30	110	20406	5	252216	**6.50**
10028916	42	150	250	44	144	20407	1	252217	**10.90**
10028917	54	200	300	65	165	20408	1	252218	**13.40**

Übergangswinkel

Coude d'adaptation

M123868

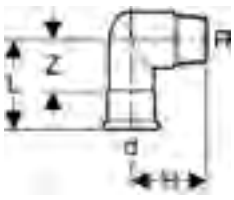
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- 90°
- mit Aussengewinde
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Avec filetage mâle
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	R "	L mm	H mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10206781	28	3/4	58	32	35	21609	1	252415	**11.00**
10206783		1	58	40	35	21610	1	252415	**11.00**

Übergangswinkel

Coude d'adaptation

M123869

- **MAPRESS Heizung**

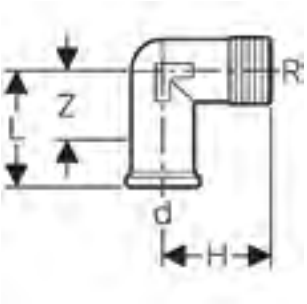
- 90°
- mit Aussengewinde
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**

- 90°
- Avec filetage mâle
- Exécution galvanisée

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	R "	L mm	H mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10284392	12	3/8	32	25	15	21611	1	**6.50**
10284393	15	3/8	36	26	16	21612	1	**6.90**
10284394	15	1/2	35	31	15	21613	20	**6.90**
10284395	18	1/2	37	31	17	21615	10	**7.60**
10284396	22	3/4	41	35	20	21618	5	**10.20**



Übergangswinkel

Coude d'adaptation

M123870

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

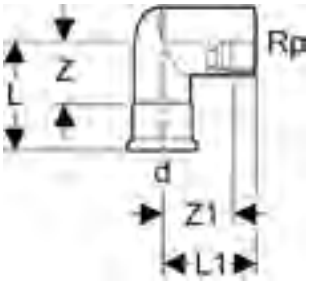
- 90°
- mit Innengewinde
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Avec filetage femelle
- Exécution galvanisée

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	Rp "	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10135515	22	1/2	42	40	21	27	21659	1	252434	**8.65**
10135516	28	1/2	47	44	24	31	21660	5	252435	**10.90**
10206789		3/4	58	32	35	18	21661	1	252435	**11.00**
10206790		1	47	44	24	26	21662	1	252435	**11.00**



Bogen / Coude

M123871

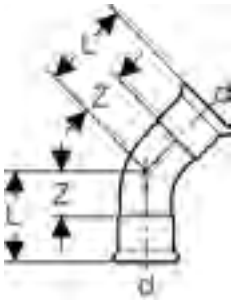
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- 45°
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- 45°
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10181697	12	32	15	20601	5	262111	**2.35**
10028923	15	36	16	20602	20	252512	**2.50**
10028924	18	37	17	20603	20	252513	**2.85**
10028925	22	42	21	20604	20	252514	**3.40**
10028926	28	48	25	20605	10	252515	**4.50**
10119124	35	43	17	23606	10	252516	**8.60**
10119125	42	51	21	23607	4	252517	**13.40**
10119126	54	62	27	23608	2	252518	**17.60**
10135873	76.1	97	44	20609	1	252521	**45.50**
10135874	88.9	112	52	20610	1	252522	**55.00**
10135875	108	139	64	20611	1	252523	**75.50**

Bogen / Coude

M123872

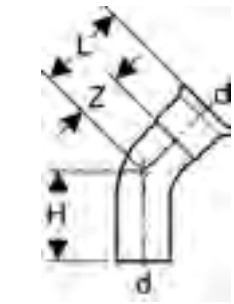
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- 45°
- mit einseitigem Spitzende
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- 45°
- Un côté avec bout lisse
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	H mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10181698	12	32	41	15	20701	10	262151	**2.35**
10028930	15	36	45	16	20702	20	252612	**2.50**
10028931	18	37	42	17	20703	20	252613	**2.80**
10028932	22	42	52	21	20704	20	252614	**3.40**
10028933	28	48	56	25	20705	10	252615	**4.50**
10119127	35	43	53	17	23706	10	252616	**8.50**
10119128	42	51	61	21	23707	4	252617	**13.50**
10119129	54	62	73	27	23708	2	252618	**17.70**
10135876	76.1	97	111	44	20709	1	252621	**45.50**
10135877	88.9	112	130	52	20710	1	252622	**55.00**
10135878	108	139	157	64	20711	1	252623	**75.50**

T-Stücke

Pièce en T

M123873

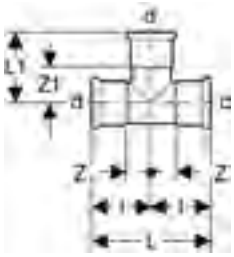
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- egal
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Exécution égale
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	L1 mm	l mm	Z mm	Z1 mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10028937	12	56	35	28	11	18	21001	10	253111	**4.35**
10028938	15	64	39	32	12	19	21002	20	253112	**5.45**
10028939	18	68	41	34	14	21	21003	20	253113	**5.55**
10028940	22	74	44	37	16	23	21004	20	253114	**5.90**
10028941	28	84	50	42	19	27	21005	10	253115	**8.15**
10028942	35	100	57	50	24	31	21006	5	253116	**12.50**
10028943	42	114	65	57	27	35	21007	4	253117	**17.10**
10028944	54	138	77	69	34	42	21008	2	253118	**21.10**
10135879	76.1	230	110	115	62	57	21009	1	253121	**87.50**
10135880	88.9	260	128	130	70	68	21010	1	253122	**102.00**
10135881	108	310	153	155	80	78	21011	1	253123	**117.00**

T-Stücke

Pièce en T

M123874

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

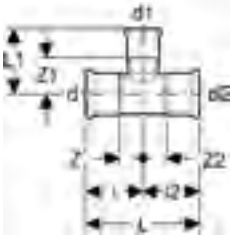
- reduziert
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Exécution réduite
- Exécution galvanisée

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d/d2 Ø mm	d1 Ø mm	L mm	L1 mm	l mm	l2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10028965	12	15	56	35	28	28	11	15	11	21101	1	253212	**5.40**
10028945	15	12	64	36	32	32	12	19	12	21202	10	253212	**5.45**
10028966		18	64	36	32	32	12	16	12	21103	10	253212	**5.55**
10028967		22	64	42	32	32	12	21	12	21104	10	253212	**6.00**
10028946	18	12	68	38	34	34	14	21	14	21203	10	253213	**5.55**
10028947		15	68	42	34	34	14	22	14	21204	20	253213	**5.55**
10028968		22	68	41	34	34	14	20	14	21105	5	253213	**5.90**
10028948	22	12	74	40	37	37	16	23	16	21205	10	253214	**5.90**
10028949		15	74	44	37	37	16	24	16	21206	20	253214	**5.90**
10028950		18	74	44	37	37	16	24	16	21207	20	253214	**5.90**
10028969		28	74	45	37	37	16	22	16	21107	5	253214	**8.15**
10028951	28	15	84	47	42	42	19	27	19	21209	10	253215	**8.15**
10028952		18	84	47	42	42	19	27	19	21210	10	253215	**8.25**
10028953		22	84	48	42	42	19	27	19	21211	10	253215	**8.15**
10028954	35	15	100	51	50	50	24	31	24	21212	5	253216	**11.00**
10028955		18	100	51	50	50	24	31	24	21213	5	253216	**11.00**
10028956		22	100	52	50	50	24	31	24	21214	5	253216	**11.00**
10028957		28	100	55	50	50	24	32	24	21215	5	253216	**11.00**
10206791	42	15	114	53	57	57	27	33	27	21216	4	253217	**15.20**
10206792		18	114	53	57	57	27	33	27	21217	4	253217	**15.20**
10028958		22	114	55	57	57	27	34	27	21218	4	253217	**15.10**
10028959		28	114	58	57	57	27	35	27	21219	4	253217	**15.10**
10028960		35	114	62	57	57	27	36	27	21220	4	253217	**15.00**
10206793	54	15	138	59	69	69	34	39	34	21221	4	253218	**18.60**
10206794		18	138	59	69	69	34	39	34	21222	2	253218	**18.60**
10028961		22	138	61	69	69	34	40	34	21223	2	253218	**18.30**
10028962		28	138	64	69	69	34	41	34	21224	2	253218	**18.20**
10028963		35	138	68	69	69	34	42	34	21225	2	253218	**18.40**
10028964		42	138	72	69	69	34	42	34	21226	2	253218	**18.40**
10135904	76.1	28	230	79	115	115	62	56	62	21230	1	253221	**87.50**
10135905		35	230	81	115	115	62	55	62	21231	1	253221	**87.50**
10135906		42	230	81	115	115	62	51	62	21232	1	253221	**87.50**
10135907		54	230	87	115	115	62	52	62	21233	1	253221	**87.50**
10135908	88.9	28	260	87	130	130	70	64	70	21237	1	253222	**99.00**
10135909		35	260	90	130	130	70	64	70	21238	1	253222	**99.00**
10135910		42	260	92	130	130	70	62	70	21239	1	253222	**99.00**
10135911		54	260	93	130	130	70	58	70	21240	1	253222	**98.00**
10135912		76.1	260	114	130	130	70	61	70	21241	1	253222	**99.00**
10135913	108	28	310	105	155	155	80	82	80	21245	1	253223	**116.00**
10135914		35	310	108	155	155	80	82	80	21246	1	253223	**117.00**
10135915		42	310	110	155	155	80	80	80	21247	1	253223	**116.00**
10135916		54	310	113	155	155	80	78	80	21248	1	253223	**116.00**
10135917		76.1	310	124	155	155	80	71	80	21249	1	253223	**117.00**
10135918		88.9	310	135	155	155	80	75	80	21250	1	253223	**116.00**



T-Stücke

Pièce en T

M123875

- **MAPRESS Heizung**

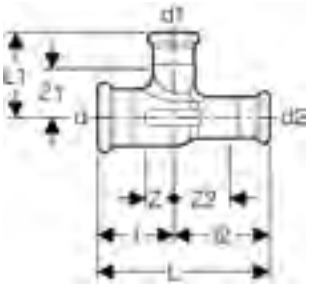
- reduziert im Durchgang
- Messing

- **MAPRESS Chauffage**

- Passage réduit
- Laiton

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	d1 Ø mm	d2 Ø mm	L mm	L1 mm	l mm	l2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10214907	15	12	12	64	33	32	32	12	16	15	61191	1	253212	**5.05**
10214908	18	15	15	74	35	34	40	14	15	20	61192	5	253213	**5.55**
10214909		18	15	74	34	34	40	14	14	20	61193	1	253213	**5.55**
10214910	22	15	15	77	38	34	43	13	18	23	61194	5	253214	**6.50**
10214911		18	18	74	40	37	37	16	20	17	61195	1	253214	**6.50**
10214912		22	15	83	37	37	46	16	16	26	61196	5	253214	**6.50**
10214913	28	22	22	80	41	42	38	19	20	17	61197	5	253215	**8.00**



T-Stücke

Pièce en T

M123876

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

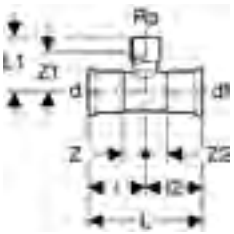
- mit Innengewinde
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Avec filetage femelle
- Exécution galvanisée

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d/d1 Ø mm	Rp "	L mm	L1 mm	l mm	l2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10028970	12	3/8	56	33	28	28	11	23	11	21301	1	253611	**10.80**
10028971		1/2	56	36	28	28	11	23	11	21302	1	253511	**10.80**
10028972	15	1/2	64	37	32	32	12	24	12	21304	20	253512	**6.55**
10028973	18	1/2	68	39	34	34	14	26	14	21305	20	253513	**6.55**
10028974	22	1/2	74	40	37	37	16	27	16	21307	20	253514	**7.20**
10206795		3/4	74	44	37	37	16	28	16	21308	5	253634	**7.25**
10028975	28	1/2	84	44	42	42	19	31	19	21309	10	253515	**8.60**
10087536		3/4	84	47	42	42	19	32	19	21310	10	253635	**8.65**
10214917		1	84	53	42	42	19	36	19	21311	1	253515	**8.65**
10028976	35	1/2	100	48	50	50	24	35	24	21312	10	253516	**11.90**
10028977		3/4	100	51	50	50	24	36	24	21313	5	253636	**11.70**
10214918		1	100	56	50	50	24	39	24	21314	1	253636	**11.90**
10028978	42	1/2	114	51	57	57	27	38	27	21316	4	253517	**18.00**
10028979		3/4	114	54	57	57	27	39	27	21317	4	253637	**18.00**
10214925		1	114	60	57	57	27	43	27	21318	1	253637	**18.00**
10028980	54	1/2	138	57	69	69	34	44	34	21320	2	253518	**19.70**
10028981		3/4	138	60	69	69	34	45	34	21321	2	253518	**19.70**
10214926		1	138	66	69	69	34	49	34	21322	1	253518	**19.70**
10227831		2	138	79	69	69	34	56	34	21324	1	253518	**19.70**
10135919	76.1	3/4	230	79	115	115	62	64	62	21326	1	253521	**77.00**
10227832		2	230	89	115	115	62	66	62	21329	5	253521	**77.00**
10135920	88.9	3/4	260	88	130	130	70	73	70	21331	1	253522	**82.50**
10227833		2	260	96	130	130	70	73	70	21334	5	253522	**82.50**
10135921	108	3/4	310	105	155	155	80	90	80	21336	1	253523	**100.00**



T-Stücke

Pièce en T

M123877

- **MAPRESS Heizung**

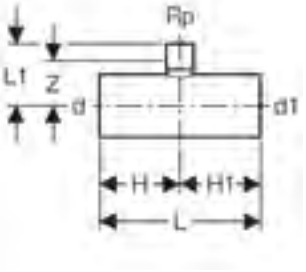
- mit Innengewinde
- mit Steckende
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**

- Avec filetage femelle
- Avec bout lisse
- Exécution galvanisée

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d/d1 Ø mm	Rp "	L mm	L1 mm	H/H1 mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10284397	18	1/2	100	34	50	21	21341	5	**7.80**
10284398	22	1/2	100	36	50	23	21342	10	**8.50**
10284399	28	1/2	100	43	50	30	21343	10	**10.00**
10284400	35	1/2	114	47	57	34	21344	10	**13.70**
10284401	42	1/2	134	50	67	37	21345	10	**21.40**
10284402	54	1/2	146	57	73	44	21346	5	**23.20**



Kreuzstücke

Croix

M123878

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

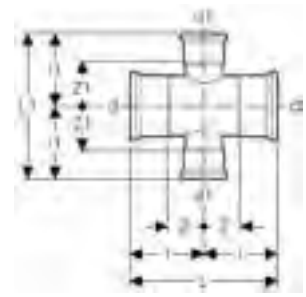
- reduziert
- aussen verzinkt (galvanisch)

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Exécution réduite
- Extérieur galvanisé

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	d1 Ø mm	L cm	L1 cm	l cm	l1 cm	Z cm	Z1 cm	GEBERIT No N° GEBERIT	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10267722	35	28	10.0	11.0	5.0	5.5	2.4	3.2	21120	1	**30.00**
10267725	42	28	11.4	11.6	5.7	5.8	2.7	3.5	21121	1	**32.80**
10267727	54	28	13.8	12.8	6.9	6.4	3.4	4.1	21122	1	**37.30**
10267728	54	35	13.8	13.6	6.9	6.8	3.4	4.2	21123	1	**37.30**
10267729	76.1	28	23.0	15.8	11.5	7.9	6.2	5.6	21127	1	**169.00**
10267732	76.1	35	23.0	16.2	11.5	8.1	6.2	5.5	21128	1	**169.00**
10267733	88.9	28	26.0	17.4	13.0	8.7	7.0	6.4	21130	1	**197.00**
10267735	88.9	35	26.0	18.0	13.0	9.0	7.0	6.4	21131	1	**197.00**
10267738	108	28	31.0	20.0	15.5	10.0	8.0	7.7	21133	1	**225.00**
10267740	108	35	31.0	20.0	15.5	10.0	8.0	7.4	21134	1	**225.00**



Kreuzstücke

Croix

M123879

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

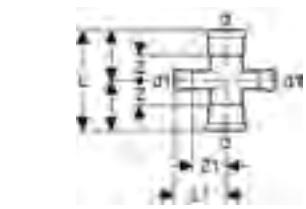
- 30°
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- 30°
- Exécution galvanisée

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	d1 Ø mm	L mm	L1 mm	l mm	Z mm	Z1 mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10028982	18	15	68	40	34	14	20	21404	1	254313	**14.80**
10028983	22	15	74	42	37	16	22	21406	1	254314	**15.20**
10028984	28	15	84	45	42	19	25	21409	1	254315	**17.30**



Kreuzstücke

Croix

M123880

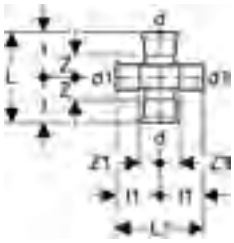
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- 90°
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- 90°
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	d1 Ø mm	L mm	L1 mm	L2 mm	l mm	l1 mm	Z mm	Z1 mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10028985	15	15	64	64	20	32	32	12	12	21504	5	254322	**14.80**
10028986	18	15	84	68	25	42	34	22	14	21505	5	254323	**14.70**
10028987	22	15	84	74	27	42	37	22	16	21506	5	254324	**15.20**
10028988	28	15	84	84	29	42	42	22	19	21507	1	254325	**17.40**
10028989	22	18	84	74	28	42	37	22	16	21509	1	254324	**15.20**
10028990	28	18	84	84	32	42	42	22	19	21510	1	254325	**17.30**
10028991		22	84	84	33	42	42	21	19	21512	1	254325	**17.30**

Heizkörperanschlüsse

Raccord pour radiateur

M123881

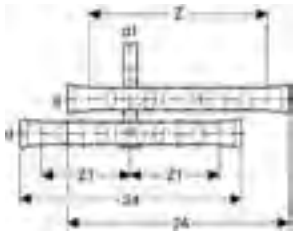
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- für Rücklauf
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Pour retour
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	d1 Ø mm	L mm	L1 mm	l1 mm	Z mm	Z1 mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10029000	15	15	27	108	65	100	200	23602	1	254252	**20.10**
10029001	18	15	29	110	65	100	200	23603	1	254253	**20.70**
10029002	22	15	33	112	65	99	198	23604	1	254254	**21.30**

Heizkörperanschlüsse

Raccord pour radiateur

M123882

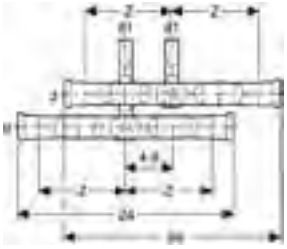
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- für Vor- und Rücklauf
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Pour départ et retour
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	d1 Ø mm	L mm	L1 mm	l1 mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10029006	15	15	27	108	65	100	24002	1	254252	**32.60**
10029007	18	15	29	110	65	100	24003	1	254253	**33.90**
10029008	22	15	33	112	65	100	24004	1	254254	**35.30**

Durchgangsverschraubungen

Raccord fileté à passage droit

M123883

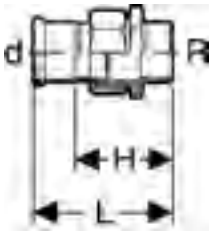
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- lösbar
- mit Aussengewinde
- Verschraubung flach dichtend
- Überwurfmutter aus Messing
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Démontable
- Avec filetage mâle
- Raccordement fileté à joint plat
- Écrou de serrage en laiton
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	R "	L mm	H mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10109548	15	1/2	61	41	25330	10	256112	**6.50**
10181699	18	1/2	61	41	25332	10	267113	**7.55**
10109549	22	3/4	68	47	25335	2	256114	**9.95**
10206848		1	69	48	25329	5	256124	**9.85**
10109550	28	1	75	52	25337	2	256115	**14.20**
10109551	35	1 1/4	80	54	25338	2	256116	**20.50**
10109552	42	1 1/2	85	55	25339	2	256117	**29.90**
10109553	54	2	97	62	25340	1	256118	**66.00**

Lieferumfang:
- Flachdichtung EPDM

Inclus dans la livraison:
- Joint plat en EPDM

Durchgangsverschraubungen

Raccord fileté à passage droit

M123884

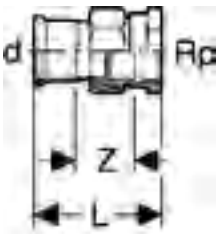
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- lösbar
- mit Innengewinde
- Verschraubung flach dichtend
- Überwurfmutter aus Messing
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Démontable
- Avec filetage femelle
- Raccordement fileté à joint plat
- Écrou de serrage en laiton
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	R "	L mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10206849	15	1/2	58	23	25300	5	255612	**6.60**
10206850	18	1/2	58	23	25302	5	255613	**7.60**
10206851	22	3/4	63	23	25304	5	255614	**9.85**
10206852		1	66	30	25305	1	255614	**9.85**
10206853	28	1	71	33	25306	5	255615	**14.40**
10206854	35	1 1/4	77	35	25307	1	255616	**20.60**
10206856	42	1 1/2	82	31	25308	1	255617	**29.90**
10206857	54	2	95	34	25309	1	255618	**65.50**

Lieferumfang:
- Flachdichtung EPDM

Inclus dans la livraison:
- Joint plat en EPDM

Übergangsverschraubungen

Adaptateur fileté

M123886

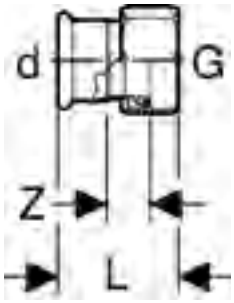
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- flach dichtend
- Überwurfmutter aus Messing
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- À joint plat
- Écrou de serrage en laiton
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	G "	L mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10134821	15	3/4	37	11	25032	10	255612	**3.95**
10135517	18	3/4	37	11	25033	10	255613	**4.00**
10135518		1	39	11	25040	1	255613	**4.00**
10134822	22	1	40	11	25034	10	255614	**5.65**
10135521		1 1/4	43	13	25044	1	255614	**6.25**
10134823	28	1 1/4	44	13	25035	10	255615	**7.75**
10135522		1 1/2	46	13	25050	10	255615	**8.90**
10134824	35	1 1/2	48	13	25036	5	255616	**12.40**
10135523		2	48	12	25051	5	255616	**14.00**
10134825	42	1 3/4	52	13	25037	4	255617	**16.50**
10135524		2	54	14	25052	4	255617	**19.00**
10135525		2 1/4	56	14	25053	1	255617	**19.00**
10134826	54	2 3/8	58	15	25038	1	255618	**22.20**
10135526		2 1/2	63	14	25054	1	255618	**25.50**
10135527		2 3/4	63	14	25055	1	255618	**25.50**
10206859	76.1	3	99	33	25045	5	255621	**76.50**
10206858	88.9	3 1/2	111	37	25046	5	255622	**123.00**

Lieferumfang:
- Flachdichtung EPDM

Inclus dans la livraison:
- Joint plat en EPDM

Übergangsverschraubungen

Adaptateur fileté

M123887

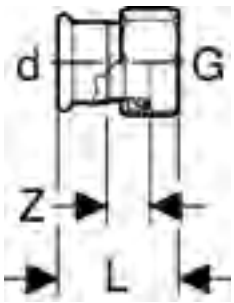
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- flach dichtend
- Überwurfmutter vernickelt
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- À joint plat
- Écrou de serrage nickelé
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	G "	L mm	Z mm	Verpackung Beutel Emballage sachet	Nr. N°	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10135528	15	1/2	51	25	5	25042	255702	**4.50**
10135529	18	1/2	53	26	1	25048	255703	**4.55**
10135530	22	3/4	54	27	10	25049	255704	**6.50**

Kupplungen

Raccord

M123888

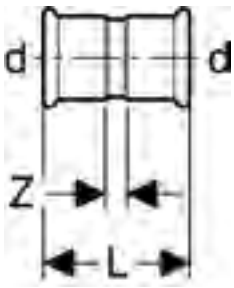
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10029009	12	42	8	22001	20	255111	**2.25**
10029010	15	48	8	22002	20	255112	**2.05**
10029011	18	48	8	22003	20	255113	**2.10**
10029012	22	50	8	22004	20	255114	**2.50**
10029013	28	54	8	22005	20	255115	**3.00**
10029014	35	62	10	22006	10	255116	**5.10**
10029015	42	71	11	22007	4	255117	**6.10**
10029016	54	83	13	22008	4	255118	**7.10**
10135922	76	141	35	22009	1	255121	**30.90**
10135923	88.9	162	42	22010	1	255122	**36.00**
10135924	108	194	44	22011	1	255123	**45.50**

Langkupplungen

Raccord long

M123889

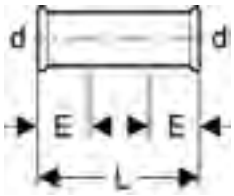
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	E mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10029017	12	67	25	22101	5	255211	**2.25**
10029018	15	80	25	22102	20	255212	**2.50**
10029019	18	80	25	22103	10	255213	**2.55**
10029020	22	84	25	22104	20	255214	**2.80**
10029021	28	91	30	22105	10	255215	**3.75**
10029022	35	102	30	22106	10	255216	**7.30**
10029023	42	120	40	22107	4	255217	**8.40**
10029024	54	140	40	22108	4	255218	**11.00**
10135925	76.1	230	60	22109	1	255221	**46.90**
10135926	88.9	260	70	22110	1	255222	**52.50**
10135927	108	310	80	22111	1	255223	**63.50**

Verschraubungen

Raccord fileté

M123890

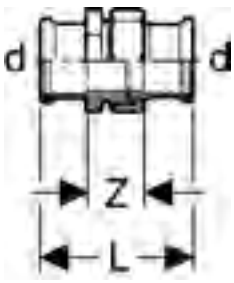
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- Verschraubung flach dichtend
- lösbar
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Raccordement fileté à joint plat
- Démontable
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	G "	L mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10206847	12	1/2	58	21	25319	1	256112	**16.10**
10135928	15	3/4	66	26	25320	1	256112	**13.10**
10135929	18	3/4	69	29	25321	1	256112	**15.10**
10135930	22	1	72	30	25322	1	256124	**18.40**
10135931	28	1 1/4	77	31	25323	1	256135	**30.50**
10135932	35	1 1/2	82	30	25324	1	256156	**41.30**
10135933	42	1 3/4	95	35	25325	1	256157	**60.00**
10135934	54	2 3/8	113	43	25326	1	256158	**100.00**

Lieferumfang:
- Flachdichtung EPDM

Inclus dans la livraison:
- Joint plat en EPDM

Reduktionen

Réduction

M123891

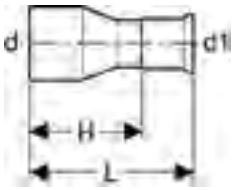
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- mit Steckende
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Avec bout lisse
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	d1 Ø mm	L mm	H mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10029030	15	12	51	34	22301	10	255312	**1.75**
10029031	18	12	53	36	22302	5	255313	**1.95**
10029032		15	55	35	22303	20	255313	**1.80**
10029033	22	12	60	43	22304	5	255314	**1.90**
10029034		15	59	39	22305	20	255314	**1.80**
10029035		18	57	37	22306	20	255314	**1.95**
10206796	28	12	67	50	22349	1	255315	**2.50**
10029036		15	66	46	22307	20	255315	**2.30**
10029037		18	64	44	22308	20	255315	**2.30**
10029038		22	60	39	22309	20	255315	**2.30**
10135531	35	15	75	55	22310	5	255316	**2.65**
10135532		18	74	55	22311	5	255316	**2.65**
10029040		22	71	50	22312	10	255316	**2.60**
10029041		28	68	45	22313	10	255316	**2.60**
10206797	42	18	80	60	22315	4	255317	**6.10**
10135533		22	82	61	22316	4	255317	**6.05**
10135534		28	83	60	22317	4	255317	**6.05**
10029045		35	77	51	22318	4	255317	**6.05**
10206798	54	18	95	75	22320	5	255318	**12.10**
10029047		22	95	74	22321	4	255318	**12.10**
10029048		28	110	87	22322	4	255318	**12.10**
10135535		35	106	80	22323	4	255318	**12.10**
10029050		42	92	62	22324	4	255318	**12.00**
10206799	76.1	42	127	97	22330	5	255321	**36.00**
10135935		54	146	111	22331	1	255321	**27.50**
10135936	88.9	54	163	128	22338	1	255322	**33.30**
10135937		76.1	161	108	22339	1	255322	**33.40**
10135938	108	54	172	137	22345	1	255323	**35.90**
10135939		76.1	184	131	22346	1	255323	**35.90**
10135940		88.9	203	143	22348	1	255323	**35.90**

Übergangsstücke

Pièce de transition

M123892

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- mit Aussengewinde
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Avec filetage mâle
- Exécution galvanisée

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	R "	L mm	H mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10029051	12	3/8	33	16	21701	10	255611	**4.85**
10206823		1/2	36	22	21700	5	255611	**5.45**
10029052	15	3/8	38	18	21702	20	255612	**4.85**
10029053		1/2	41	21	21703	20	255612	**4.85**
10206824		3/4	43	26	21714	10	255612	**5.95**
10029054	18	1/2	42	22	21704	20	255613	**5.30**
10029055		3/4	44	24	21705	20	255613	**5.30**
10206825	22	1/2	40	22	21715	20	255614	**8.60**
10029056		3/4	44	23	21707	20	255614	**5.65**
10214916		1	46	26	21716	20	255614	**5.65**
10206826	28	3/4	46	26	21717	20	255615	**7.60**
10029057		1	48	25	21708	20	255615	**7.35**
10206827		11/4	48	28	21727	10	255615	**7.60**
10227829	35	1	51	25	21719	5	255616	**10.00**
10029058		11/4	53	27	21709	5	255616	**10.00**
10206828		11/2	53	30	21720	5	255616	**10.00**
10029059	42	11/2	57	27	21710	4	255617	**11.80**
10285075	54	11/2	71	36	21722	4		**17.00**
10029060		2	71	36	21711	4	255618	**17.00**
10206829	76.1	21/2	119	72	21713	1	255621	**31.50**
10206830	88.9	3	137	50	21724	1	255622	**40.60**
10206831	108	4	16	61	21725	1	255623	**53.50**

Übergangsstücke

Pièce de transition

M123893

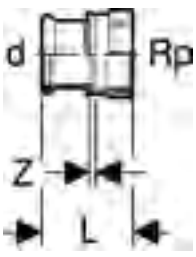
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- mit Innengewinde
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Avec filetage femelle
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	Rp "	L mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10206836	12	3/8	31	3	21800	1	255611	**4.90**
10029061		1/2	34	4	21801	10	255611	**4.85**
10206837	15	3/8	33	3	21827	10	255632	**4.90**
10029062		1/2	37	4	21802	20	255632	**4.85**
10206838		3/4	38	7	21823	5	255632	**4.90**
10029063	18	1/2	37	4	21803	20	255633	**5.30**
10029064		3/4	38	3	21804	10	255633	**5.30**
10206839	22	1/2	38	3	21805	20	255634	**5.70**
10029065		3/4	39	3	21806	20	255634	**5.65**
10206840		1	42	4	21824	10	255634	**5.70**
10029066	28	1/2	38	2	21807	10	255635	**7.35**
10206841		3/4	38	1	21808	10	255635	**7.60**
10029067		1	44	4	21809	10	255635	**7.35**
10206842	35	3/4	42	1	21810	5	255636	**10.00**
10206843		1 1/4	49	4	21811	5	255636	**10.00**
10206844	42	1 1/2	53	4	21814	4	255637	**11.70**
10206845	54	2	62	5	21818	4	255638	**17.10**
10227830	35	1	45	2	21820	5	255636	**10.00**

Übergänge

Raccord de transition

M123894

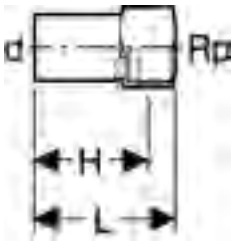
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- mit Steckende
- mit Innengewinde
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Avec bout lisse
- Avec filetage femelle
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	Rp "	L mm	H mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10135536	12	3/8	54	44	21907	4	255701	**4.70**
10029068		1/2	58	45	21901	1	255701	**4.75**
10206846	15	3/8	74	60	21908	1	255702	**4.90**
10029069		1/2	61	48	21902	10	255702	**4.75**
10029070	18	1/2	61	48	21903	10	255703	**5.25**
10029071		3/4	64	49	21904	1	255703	**5.25**
10029072	22	1/2	62	49	21905	20	255704	**5.50**
10029073		3/4	65	50	21906	10	255704	**5.50**
10267741	28	1/2	74	49	21910	1		**7.65**
10267742	35	1/2	77	52	21912	1		**9.95**
10267743	42	1/2	81	57	21914	1		**11.70**
10267744	54	1/2	86	62	21916	1		**17.10**
10267745	76.1	1/2	105	87	21918	1		**33.60**
10267747	88.9	1/2	115	102	21920	1		**44.70**
10267748	108	1/2	127	114	21922	1		**64.00**

Übergänge

Raccord de transition

M123895

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- mit Steckende
- mit Aussengewinde
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Avec bout lisse
- Avec filetage mâle
- Exécution galvanisée

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	R "	H mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10135537	12	3/8	48	21930	1	255611	**4.80**
10135538		1/2	55	21931	4	255611	**4.80**
10135539	15	1/2	57	21932	10	255612	**4.85**
10135540	18	1/2	57	21933	5	255613	**5.30**
10135541		3/4	59	21934	1	255613	**5.30**
10135542	22	1/2	57	21935	5	255614	**5.60**
10135543		3/4	59	21936	10	255614	**5.60**
10206832	28	1	66	21937	10	255615	**7.60**
10206833	35	1 1/4	80	21938	1	255616	**9.95**
10206834	42	1 1/2	91	21939	1	255617	**11.70**
10206835	54	2	102	21940	1	255618	**17.10**

Klemmringverschraubungen

Raccord à bague de serrage

M123896

- **MAPRESS Heizung**

- Überwurfmutter vernickelt
- metallisch dichtend

- Werkstoff..... Messing vernickelt

- **MAPRESS Chauffage**

- Écrou de serrage nickelé
- Étanchéité métallique

- Matériau..... Laiton nickelé

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	G "	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10206905	15	1/2	241.679.22.1	4	257232	**3.25**

Lieferumfang:

- 2 Klemmringe
- 2 Überwurfmuttern

Inclus dans la livraison:

- 2 bagues de serrage
- 2 écrous de serrage

Anschlussverschraubungen

Pièce de raccordement filetée

M123897

- **MAPRESS Heizung**

zum Anschluss an Verteiler und Heizkörperventile

- zu Eurokonus G 3/4"
- Messing vernickelt
- nicht geeignet für Trinkwasseranlagen

- Werkstoff..... Messing vernickelt

- **MAPRESS Chauffage**

Pour raccordement sur collecteurs et vannes de radiateurs

- Pour Eurocône G 3/4"
- En laiton nickelé
- Ne convient pas pour les installations d'eau potable

- Matériau..... Laiton nickelé

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	G	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10214914	12	3/4	25071	2	255501	**3.65**
10214915	15	3/4	25072	5	255502	**3.65**

Lieferumfang:
- Set à 2 Stück

Inclus dans la livraison:
- Jeu de 2 pièces

Übergänge

Raccord de transition

M123898

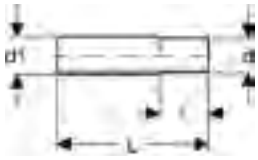
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- mit Steckende
- mit Anschweissende
- nicht verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Avec bout lisse
- Avec extrémité à souder
- Exécution non zinguée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	d1 Ø mm	L mm	l mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10206801	15	17.2	120	30	12412	5	255812	**4.90**
10206803	18	21.3	120	30	12413	5	255813	**5.30**
10206806	22	26.9	120	34	12414	5	255814	**6.70**
10206808	28	33.7	120	34	12415	5	255815	**6.70**
10206809	35	42.4	120	40	12416	5	255816	**7.85**
10206810	42	48.3	120	45	12417	4	255817	**9.55**
10206811	54	60.3	120	50	12418	4	255818	**11.70**
10206812	76.1	76.1	120	70	12419	1	255821	**20.00**
10206813	88.9	88.9	120	75	12420	1	255822	**25.00**
10206814	108	114.3	120	90	12421	1	255823	**30.20**

Überbogen

Dos d'âne

M123899

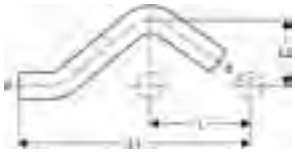
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- für Parallel-Leitungen
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Pour conduites parallèles
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10029082	12	55	154	35	20801	5	252711	**2.50**
10029083	15	57	158	37	20802	10	252712	**2.60**
10029084	18	60	165	40	20803	10	252713	**2.75**
10029085	22	65	178	44	20804	10	252714	**3.05**
10029086	28	74	210	50	20805	10	252715	**4.00**

Verschlusskappen

Capuchon de fermeture

M123901

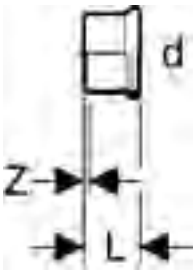
- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- zum dauerhaften Verschliessen von Rohrleitungen
- Einbau zusammen mit Rohr
- nicht geeignet für Trinkwasseranlagen
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Pour l'obturation permanente des tubes de conduites
- Montage avec le tube
- Ne convient pas pour les installations d'eau potable
- Exécution galvanisée

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	L mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10135544	12	20	3	20211	5	257471	**3.30**
10135545	15	23	3	20212	20	257472	**3.25**
10135546	18	23	3	20213	10	257473	**3.90**
10135547	22	24	3	20214	10	257474	**4.15**
10135548	28	26	3	20215	10	257485	**4.85**
10135549	35	29	3	20216	10	257486	**6.75**
10135550	42	33	3	20217	4	257487	**14.20**
10135551	54	38	3	20218	4	257488	**16.00**
10206893	76.1	57	4	20219	1	257481	**26.40**
10206895	88.9	65	5	20220	2	257482	**33.90**
10206896	108	80	5	20221	2	257483	**42.20**

Kugelhahnen

Robinet à bille

M123902

- **MAPRESS Heizung**

- für Aufputz-Montage
- nicht geeignet für Trinkwasserleitungen und Gasinstallationen
- direkt verpressbare Anschlüsse
- unverpresst undicht
- Kugel aus verchromtem Messing
- Volldurchströmt
- PN 16

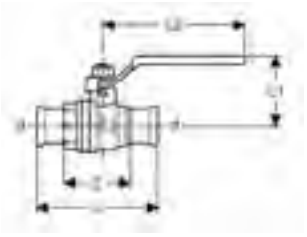
- Werkstoff..... Messing

- **MAPRESS Chauffage**

- Pour montage en applique
- Ne se prête pas aux conduites d'eau potable et aux installations de gaz
- Raccords sertissables directement
- N'est pas étanche avant le sertissage
- Bille en laiton chromé
- Passage intégral
- PN 16

- Matériau..... Laiton

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	DN	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Nr. N°	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10181701	15	12	75	44	85	35	94922	257612	**17.50**
10181703	18	15	80	44	85	40	94923	257613	**18.40**
10181704	22	20	88	52	104	46	94924	257614	**21.60**
10181705	28	25	94	56	105	48	94925	257615	**28.60**
10181706	35	32	105	61	105	53	94926	257616	**36.60**
10214905	42	40	132	79	155	36	94927	257617	**71.50**
10214906	54	50	150	94	175	40	94928	257618	**94.50**

Verlängerungen

Rallonge

M123903

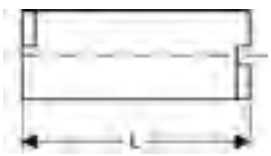
- **MAPRESS Heizung**

- für Kugelhahngriffe Messing

- **MAPRESS Chauffage**

- Pour levier de robinet à bille en laiton

GEBERIT



Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	DN	L mm	Nr. N°	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10181707	15 - 18	12 - 15	60	94935	257612	**10.80**
10181708	22 - 35	20 - 32	65	94936	257615	**12.70**
10214893	42	40	65	94937	257617	**15.30**
10214895	54	50	65	94938	257618	**17.60**

Griffe

Poignée

M123904

- **MAPRESS Heizung**

- für Kugelhahnen

- **MAPRESS Chauffage**

- Pour robinets à bille

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10181709	15 - 18	94931	1	**6.45**
10181710	22 - 35	94932	1	**8.20**
10214896	42	94933	1	**11.00**
10214899	54	94934	1	**13.40**

Flanschen

Bride

M123905

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- mit Muffen
- PN 6
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Avec manchons
- PN 6
- Exécution galvanisée

GEBERIT

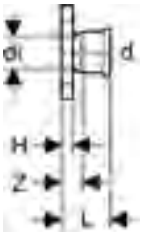
Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	DN	di Ø mm	D mm	k mm	m mm	H mm	L mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10206860	22	20	19	90	65	11	14	61	40	23722	5	255654	**46.90**
10206862	28	25	25	100	75	11	14	65	42	23723	5	255655	**58.00**
10206867	35	32	32	120	90	14	16	70	44	23724	5	255656	**75.00**
10206868	42	40	39	130	100	14	16	77	47	23725	5	255657	**90.50**
10206869	54	50	51	140	110	14	16	85	50	23726	5	255658	**116.00**
10206870	76.1	65	72.4	160	130	14	16	129	76	23727	5	255661	**129.00**
10206871	88.9	80	85.2	190	150	18	18	146	86	23728	5	255662	**155.00**
10206872	108	100	104.3	210	170	18	18	171	96	23729	5	255663	**183.00**

Lieferumfang:

- Nicht enthalten: Schraubenset für Flansch; Flanschdichtung

Inclus dans la livraison:

- Non inclus: boulons pour bride, joint pour bride



Flanschen

Bride

M123906

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- mit Muffen
- PN 10/16
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Avec manchons
- PN 10/16
- Exécution galvanisée

GEBERIT

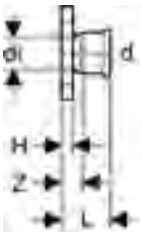
Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	DN	di Ø mm	D mm	k mm	m mm	H mm	L mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10206881	22	20	19	105	75	14	16	63	42	23694	5	255654	**40.50**
10206882	28	25	25	115	85	14	16	67	44	23695	5	255655	**49.60**
10206883	35	32	32	140	100	18	18	72	46	23696	5	255656	**72.50**
10206884	42	40	39	150	110	18	18	79	49	23697	5	255657	**80.00**
10206885	54	50	54.3	165	125	18	18	87	52	23698	5	255658	**86.50**
10135941	76.1	65	72.1	185	145	18	18	126	73	23709	1	257551	**83.50**
10135942	88.9	80	84.9	200	160	18	20	143	83	23710	1	257552	**99.00**
10135943	108	100	104	220	180	18	20	168	93	23711	1	257553	**118.00**

Lieferumfang:

- Nicht enthalten: Schraubenset für Flansch; Flanschdichtung

Inclus dans la livraison:

- Non inclus: boulons pour bride, joint pour bride



Flanschen

Bride

M123907

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

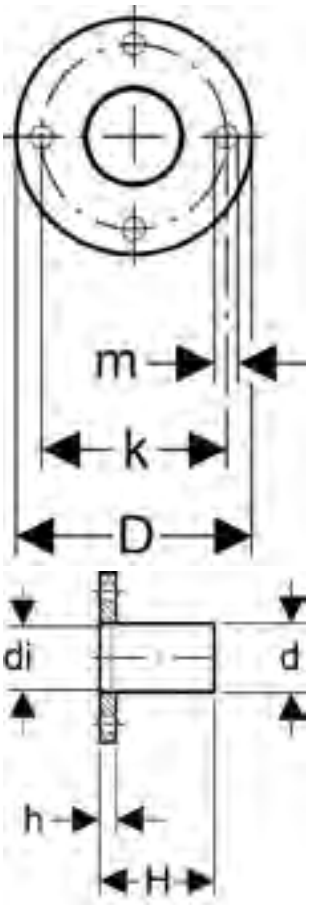
- mit Steckende
- PN 6
- galvanisch verzinkt

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Avec bout lisse
- PN 6
- Exécution galvanisée

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	DN	di Ø mm	D mm	k mm	m mm	H	h mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10206873	22	20	19	90	65	11	75	14	23732	5	255654	**46.90**
10206874	28	25	25	100	75	11	77	14	23733	5	255655	**58.00**
10206875	35	32	32	120	90	14	88	16	23734	5	255656	**75.00**
10206876	42	40	39	130	100	14	105	16	23735	5	255657	**90.50**
10206877	54	50	51	140	110	14	111	16	23736	5	255658	**116.00**
10206878	76.1	65	72.4	160	130	14	147	16	23737	5	255661	**129.00**
10206879	88.9	80	85.2	190	150	18	161	18	23738	5	255662	**155.00**
10206880	108	100	104.3	210	170	18	175	18	23739	5	255663	**183.00**



Lieferumfang:
- Nicht enthalten: Schraubenset für Flansch; Flanschdichtung

Inclus dans la livraison:
- Non inclus: boulons pour bride, joint pour bride

Flanschdichtungen

Joint de bride

M106482

- **MAPRESS**
- **Centellen®-HD 3822**

- für Flansche
- für Wasser und Gas

- PN 10/16

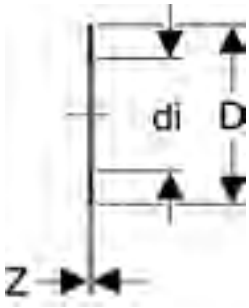
- **MAPRESS**
- **Centellen®-HD 3822**

- Pour brides
- Pour eau et gaz

- PN 10/16

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	DN	di Ø mm	D cm	Z cm	GEBERIT No N° GEBERIT	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10181679	15	20	5.0	0.2	91031	1	**1.45**
10181680	20	25	6.0	0.2	91032	1	**1.70**
10181681	25	30	7.0	0.2	91033	1	**2.00**
10181682	32	38	8.2	0.2	91034	1	**2.50**
10181683	40	45	9.2	0.2	91035	1	**3.05**
10181684	50	57	10.7	0.2	91036	1	**3.40**
10181685	65	76	12.7	0.2	91037	1	**3.90**
10181686	80	89	14.2	0.2	91038	1	**5.30**
10181687	100	108	16.2	0.2	91039	1	**6.00**



Flanschendichtungen

Joint d'étanchéité pour brides

M123908

- **MAPRESS Heizung**

- für Flansche
- PN 6

- Werkstoff.....Centellen®-HD 3822

- **MAPRESS Chauffage**

- Pour brides
- PN 6

- Matériau.....Centellen®-HD 3822

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	DN	di Ø mm	D mm	Z mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10206897	20	25	54	2	91042	1	**2.15**
10206898	25	30	64	2	91043	1	**2.50**
10206899	32	38	76	2	91044	1	**2.95**
10206900	40	45	86	2	91045	1	**3.50**
10206901	50	57	96	2	91046	1	**3.80**
10206902	65	76	116	2	91047	1	**4.35**
10206903	80	89	132	2	91048	1	**5.80**
10206904	100	108	152	2	91049	1	**6.45**

Axialkompensatoren

Compensateur axial

M123909

- **MAPRESS Heizung**
- **1.0034**

- mit Pressmuffen
- für die Aufnahme von Längenausdehnung
- Stahl unlegiert

- **MAPRESS Chauffage**
- **1.0034**

- Avec manchon à sertir
- Pour la compensation de dilatations longitudinales
- Acier non allié

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	D mm	L mm	La cm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10206886	15	27	151	+/- 0.7	23922	5	257712	**235.00**
10206887	18	27	147	+/- 0.7	23923	5	257713	**239.00**
10206888	22	35	106	+/- 1.1	23924	5	257714	**249.00**
10206889	28	42	120	+/- 1.0	23925	5	257715	**255.00**
10206890	35	42	139	+/- 1.0	23926	5	257716	**281.00**
10206891	42	56	149	+/- 1.1	23927	5	257717	**341.00**
10206892	54	72	176	+/- 1.4	23928	5	257718	**342.00**

Saugdüsen

Buse d'aspiration

M123910

- **MAPRESS Heizung**

- für Einrohrheizungen
- zum Einlegen in Mapress Pressfitting T-Stück

- Werkstoff..... Messing vernickelt

- **MAPRESS Chauffage**

- Pour conduite simple
- À insérer dans les raccords en T à sertir Mapress

- Matériau..... Laiton nickelé

GEBERIT

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	Nr. N°	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10029097	18	90253	1	257113	**1.20**
10029098	22	90254	1	257114	**1.35**
10029099	28	90255	1	257115	**1.50**

O-Ringe FKM

Joint O-Ring FKM

M123911

- **MAPRESS**
- **FKM**

- blau

Verwendung
für Industrieanwendungen und Schiffbau; für Solaranlagen; für Ölversorgungen mit Heizöl EL; für Sprinkleranlagen, nass und trocken

- Betriebstemperatur ..... -20 °C bis +180 °C, kurzzeitig 200 °C

- **MAPRESS**
- **FKM**

- Bleu

Applications
Pour applications industrielles et construction navale, pour installations solaires, pour alimentations en mazout EL, pour sprinklers, humide et sec

- Température de service..... -20 à 180 °C, brièvement 200 °C

Art. Nr. N° d'art.	d Ø mm	GEBERIT No N° GEBERIT	Verpackung Beutel Emballage sachet	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10249243	12	90881	10		**1.80**
10249244	15	90882	10	267822	**0.90**
10249245	18	90883	10	267823	**1.00**
10249246	22	90884	10	267824	**1.10**
10249247	28	90885	10	267825	**1.35**
10249248	35	90886	10	267826	**1.65**
10249249	42	90887	10	267827	**2.60**
10249250	54	90888	10	267828	**3.70**
10249251	76.1	90891	5	267831	**11.00**
10249252	88.9	90892	5	267832	**13.80**
10249253	108	90893	5	267833	**30.60**

Ersatz-Dichtringe NBR

Joint O-Ring en NBR

M106534

- **MAPRESS**

- gelbbraun

- **MAPRESS**

- Brun jaune

Art. Nr. N° d'art.	Dim.	GEBERIT No N° GEBERIT	Verpackung Beutel Emballage sachet	CHF/Stk CHF/pce
10135944	15.0	90452	1	**1.00**
10135945	18.0	90453	1	**1.10**
10135946	22.0	90454	1	**1.20**
10135947	28.0	90455	1	**1.35**
10135948	35.0	90456	1	**1.50**
10135949	42.0	90457	1	**1.75**
10135950	54.0	90458	1	**2.00**
10135951	76.1	90471	1	**10.00**
10135952	88.9	90472	1	**14.60**
10135953	108.0	90473	1	**18.30**

Reparaturkupplungen GIMI

Manchon de réparation GIMI

M106493

- **Edelstahl Rostfrei**
- **1.4301**

- für Pressverbindungen Mapress
- mit Dichtung NBR
- EMPA geprüft

- **Acier inoxydable**
- **1.4301**

- Pour raccords sertis Mapress
- Avec joint en NBR
- Testé par l'EMPA

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10223710	15	**184.00**
10223711	18	**193.00**
10223712	22	**203.00**
10223713	28	**213.00**
10223714	35	**226.00**
10223715	42	**239.00**
10223716	54	**275.00**
10223717	76	**331.00**
10223718	89	**381.00**
10223719	108	**544.00**

für Mapress-Gas nicht zugelassen

Pas autorisé pour Mapress gaz

Rundrohre

Tubes ronds

M100602

- **S195T**
- **Stahl**
- **EN 10255**

- mit und ohne Gewinde und Muffen
- mit und ohne gerillte Nuten für Rohrkupplungen
- warmstreckreduziert

- Ausführung ..... geschweisst
- Oberfläche ..... rohschwarz

- **S195T**
- **Acier**
- **EN 10255**

- Avec ou sans filetage et manchons
- Avec ou sans rainures pour raccords de tubes
- Fini à chaud

- Exécution ..... Soudé
- Surface ..... Exécution brute, noire

Art. Nr. N° d'art.	DN	Nenn Ø mm Diam. nom. mm	a mm	t mm	L m	kg/m	CHF/m	Schnitt Coupe	S+Z
10003049	1/4"	8	13.5	2.3	6	0.641	**9.00**	**5.00**	**1.10**
10003051	3/8"	10	17.2	2.3	6	0.839	**4.80**	**5.00**	**1.40**
10003053	1/2"	15	21.3	2.6	6	1.210	**5.30**	**5.00**	**1.75**
10003055	3/4"	20	26.9	2.6	6	1.560	**6.35**	**5.50**	**2.20**
10003057	1"	25	33.7	3.2	6	2.410	**9.45**	**5.50**	**2.65**
10003059	11/4"	32	42.4	3.2	6	3.100	**12.10**	**5.50**	**3.30**
10003061	11/2"	40	48.3	3.2	6	3.560	**13.80**	**6.00**	**3.75**
10003063	2"	50	60.3	3.6	6	5.030	**19.30**	**6.50**	**4.70**
10003065	21/2"	65	76.1	3.6	6	6.420	**26.90**	**7.50**	**5.90**
10003067	3"	80	88.9	4.0	6	8.360	**36.20**	**8.00**	**6.90**
10003069	4"	100	114.3	4.5	6	12.200	**53.10**	**10.00**	**7.85**

Rundrohre

Tubes ronds

M100604

- **S195T**
- **Stahl**
- **EN 10255**

- mit und ohne Gewinde und Muffen
- mit und ohne gerillte Nuten für Rohrkupplungen
- warmstreckreduziert

- Ausführung ..... geschweisst
- Oberfläche ..... rotbraun grundiert

- **S195T**
- **Acier**
- **EN 10255**

- Avec ou sans filetage et manchons
- Avec ou sans rainures pour raccords de tubes
- Fini à chaud

- Exécution ..... Exécution soudée
- Surface ..... Avec apprêt brun-rouge

Art. Nr. N° d'art.	DN	Nenn Ø mm Diam. nom. mm	a mm	t mm	L m	kg/m	CHF/m
10003071	3/8"	10	17.2	2.3	6	0.852	**5.00**
10003072	1/2"	15	21.3	2.6	6	1.220	**5.55**
10003073	3/4"	20	26.9	2.6	6	1.580	**6.70**
10003074	1"	25	33.7	3.2	6	2.440	**10.00**
10003075	11/4"	32	42.4	3.2	6	3.140	**12.70**
10003076	11/2"	40	48.3	3.2	6	3.610	**15.40**
10003077	2"	50	60.3	3.6	6	5.100	**21.60**
10003078	21/2"	65	76.1	3.6	6	6.510	**30.50**
10003079	3"	80	88.9	4.0	6	8.470	**40.30**
10003080	4"	100	114.3	4.0	6	12.100	**58.60**

Rundrohre

- **S195T**
- **Stahl**
- **EN 10255**

- RAL 7012
- mit und ohne Gewinde und Muffen
- mit und ohne gerillte Nuten für Rohrkupplungen

- Ausführung ..... geschweisst
- Oberfläche ..... grau grundiert

Tubes ronds

M100605

- **S195T**
- **Acier**
- **EN 10255**

- RAL 7012
- Avec ou sans filetage et manchons
- Avec ou sans rainures pour raccords de tubes

- Exécution ..... Exécution soudée
- Surface ..... Avec apprêt gris

Art. Nr. N° d'art.	DN	Nenn Ø mm Diam. nom. mm	a mm	t mm	L m	kg/m	CHF/m
10003081	3/8"	10	17.2	2.3	6	0.852	**5.00**
10003082	1/2"	15	21.3	2.6	6	1.220	**5.55**
10003083	3/4"	20	26.9	2.6	6	1.580	**6.70**
10003084	1"	25	33.7	3.2	6	2.440	**10.00**
10003085	11/4"	32	42.4	3.2	6	3.140	**12.70**
10003086	11/2"	40	48.3	3.2	6	3.610	**15.40**
10003087	2"	50	60.3	3.6	6	5.100	**21.60**
10003088	21/2"	65	76.1	3.6	6	6.510	**30.50**
10003089	3"	80	88.9	4.0	6	8.470	**40.30**
10003090	4"	100	114.3	4.5	6	12.100	**58.60**

Siederohre

- **P235TR1**
- **Stahl**
- **EN 10217-1**

- mit und ohne gerillte Nuten für Rohrkupplungen (bis AD 219.1 mm)

- Ausführung ..... geschweisst
- Oberfläche ..... rohschwarz

Tube bouilleur

M100628

- **P235TR1**
- **Acier**
- **EN 10217-1**

- Avec ou sans rainures pour raccords de tubes (jusqu'au Ø ext. 219.1 mm)

- Exécution ..... Exécution soudée
- Surface ..... Exécution brute, noire

Art. Nr. N° d'art.	a mm	t mm	L m	kg/m	CHF/m	Schnitt Coupe	S+Z
10107258	26.9	2.3	6	1.395	**5.70**	**5.50**	**2.25**
10003284	31.8	2.3	6	1.673	**6.70**	**5.50**	**2.50**
10003286	33.7	2.3	6	1.781	**6.75**	**5.50**	**2.65**
10003288	38.0	2.3	6	2.025	**8.05**	**5.50**	**2.95**
10003290	42.4	2.3	6	2.274	**8.05**	**5.50**	**3.30**
10003292	44.5	2.3	6	2.393	**9.45**	**6.00**	**3.45**
10003294	48.3	2.3	6	2.609	**9.40**	**6.00**	**3.75**
10003296	51.0	2.6	6	3.103	**11.70**	**6.00**	**3.95**
10089286	51.0	2.6	10	3.103	**12.60**	**6.00**	**3.95**
10003300	57.0	2.6	6	3.487	**13.20**	**6.50**	**4.45**
10092108	57.0	3.2	6	4.245	**16.50**	**6.50**	**4.45**
10003302	60.3	2.9	6	4.140	**14.50**	**6.50**	**4.70**
10228290	60.3	2.9	12	4.140	**14.50**	**6.50**	**4.70**
10003304	63.5	2.9	6	4.333	**16.60**	**6.50**	**4.95**
10003306	70.0	2.9	6	4.798	**17.20**	**7.00**	**5.45**
10003308	76.1	2.9	6	5.234	**17.70**	**7.50**	**5.90**
10228292	76.1	2.9	12	5.234	**17.70**	**7.50**	**5.90**
10003310	82.5	3.2	6	6.257	**22.60**	**7.50**	**6.40**
10085080	82.5	5.0	6	9.554	**36.80**	**7.50**	**6.40**
10003312	88.9	3.2	6	6.761	**22.90**	**8.00**	**6.90**
10228293	88.9	3.2	12	6.761	**22.90**	**8.00**	**6.90**
10003314	95.0	3.2	6	7.243	**27.40**	**8.00**	**7.40**
10003316	101.6	3.6	6	8.698	**29.40**	**9.00**	**7.00**
10186737	101.6	3.6	12	8.698	**29.40**	**9.00**	**7.00**
10003318	108.0	3.6	6	9.266	**31.40**	**9.50**	**7.40**
10186738	108.0	3.6	12	9.266	**31.40**	**9.50**	**7.40**
10003320	114.3	3.6	6	9.826	**33.30**	**10.00**	**7.85**
10174482	114.3	3.6	12	9.826	**33.30**	**10.00**	**7.85**
10003322	121.0	4.0	6	11.539	**43.50**	**11.50**	**8.30**
10186739	121.0	4.0	12	11.539	**43.50**	**11.50**	**8.30**
10003324	127.0	4.0	6	12.130	**43.20**	**13.00**	**8.75**
10186740	127.0	4.0	12	12.130	**43.20**	**13.00**	**8.75**
10003326	133.0	4.0	6	12.722	**42.90**	**13.50**	**9.15**
10186741	133.0	4.0	12	12.722	**42.90**	**13.50**	**9.15**
10092109	139.7	2.9	6	9.781	**34.20**	**14.50**	**9.60**
10186742	139.7	2.9	12	9.781	**34.20**	**14.50**	**9.60**
10003328	139.7	4.0	6	13.383	**45.10**	**14.50**	**9.60**

Art. Nr. N° d'art.	a mm	t mm	L m	kg/m	CHF/m	Schnitt Coupe	S+Z
10186743	139.7	4.0	12	13.383	**45.10**	**14.50**	**9.60**
10003330	152.4	4.5	6	16.409	**57.50**	**15.50**	**10.50**
10186744	152.4	4.5	12	16.409	**57.50**	**15.50**	**10.50**
10131595	159.0	2.0	6	7.740	**49.90**	**15.50**	**10.95**
10186745	159.0	2.0	12	7.740	**49.90**	**15.50**	**10.95**
10003332	159.0	4.5	6	17.141	**57.50**	**15.50**	**10.95**
10186746	159.0	4.5	12	17.141	**57.50**	**15.50**	**10.95**
10076656	168.3	4.0	6	16.203	**61.50**	**16.50**	**11.55**
10186747	168.3	4.0	12	16.203	**61.50**	**16.50**	**11.55**
10003334	168.3	4.5	6	18.173	**59.90**	**16.50**	**11.55**
10186748	168.3	4.5	12	18.173	**59.90**	**16.50**	**11.55**
10082997	168.3	5.0	6	20.131	**77.30**	**16.50**	**11.55**
10186749	168.3	5.0	12	20.131	**77.30**	**16.50**	**11.55**
10003336	177.8	4.5	6	19.227	**67.70**	**17.50**	**12.25**
10186750	177.8	4.5	12	19.227	**67.70**	**17.50**	**12.25**
10082998	177.8	5.0	6	21.302	**79.60**	**17.50**	**12.25**
10186751	177.8	5.0	12	21.302	**79.60**	**17.50**	**12.25**
10075784	193.7	4.5	6	20.991	**79.60**	**18.00**	**13.30**
10186752	193.7	4.5	12	20.991	**79.60**	**18.00**	**13.30**
10083109	193.7	5.6	6	25.971	**98.80**	**18.00**	**13.30**
10186753	193.7	5.6	12	25.971	**98.80**	**18.00**	**13.30**
10121370	219.1	2.9	6	15.480	**61.00**	**20.00**	**15.05**
10186760	219.1	2.9	12	15.480	**61.00**	**20.00**	**15.05**
10003337	219.1	4.5	6	23.809	**81.30**	**20.00**	**15.05**
10086208	219.1	4.5	12	23.809	**81.30**	**20.00**	**15.05**
10075785	244.5	5.0	6	29.524	**117.00**	**21.50**	**16.80**
10186761	244.5	5.0	12	29.524	**117.00**	**21.50**	**16.80**
10075786	273.0	5.0	6	33.038	**131.00**	**24.00**	**18.75**
10186762	273.0	5.0	12	33.038	**131.00**	**24.00**	**18.75**
10075787	323.9	5.6	6	43.947	**176.50**	**26.50**	**22.25**
10086209	323.9	5.6	12	43.947	**176.50**	**26.50**	**22.25**
10075788	355.6	5.6	6	48.324	**216.00**	**28.50**	**24.45**
10186763	355.6	5.6	12	48.324	**216.00**	**28.50**	**24.45**
10075789	406.4	6.3	6	62.146	**279.00**	**33.50**	**27.90**
10186764	406.4	6.3	12	62.146	**279.00**	**33.50**	**27.90**
10075790	508.0	6.3	6	78.200	**350.00**	**44.00**	**34.90**
10186765	508.0	6.3	12	78.200	**350.00**	**44.00**	**34.90**

Siederohre

Tube bouilleur

M100630

- **P235TR1**
- **Stahl**
- **EN 10217-1**

- mit und ohne gerillte Nuten für Rohrkupplungen

- Ausführung ..... geschweisst
- Oberfläche ..... rotbraun grundiert

- **P235TR1**
- **Acier**
- **EN 10217-1**

- Avec ou sans rainures pour raccords de tubes

- Exécution ..... Exécution soudée
- Surface ..... Avec apprêt brun-rouge

Art. Nr. N° d'art.	a mm	t mm	L m	kg/m	CHF/m	Schnitt Coupe
10003338	31.8	2.3	6	1.680	**7.40**	**5.50**
10003339	33.7	2.3	6	1.750	**8.00**	**5.50**
10003340	38.0	2.3	6	2.040	**9.05**	**5.50**
10003341	42.4	2.3	6	2.290	**9.40**	**5.50**
10003342	44.5	2.3	6	2.410	**10.80**	**6.00**
10003343	48.3	2.3	6	2.630	**10.80**	**6.00**
10003344	51.0	2.6	6	3.120	**13.70**	**6.00**
10003345	57.0	2.6	6	3.520	**14.60**	**6.50**
10003346	60.3	2.9	6	4.140	**16.10**	**6.50**
10003347	63.5	2.9	6	4.360	**17.70**	**6.50**
10003348	70.0	2.9	6	4.830	**19.70**	**7.00**
10003349	76.1	2.9	6	5.280	**18.90**	**7.50**
10003350	82.5	3.2	6	6.310	**25.30**	**7.50**
10003351	88.9	3.2	6	6.810	**24.40**	**8.00**
10003352	95.0	3.2	6	7.250	**28.30**	**8.00**
10003353	101.6	3.6	6	8.760	**35.00**	**9.00**
10003354	108.0	3.6	6	9.330	**35.10**	**9.50**
10003355	114.3	3.6	6	9.900	**35.10**	**10.00**
10003356	121.0	4.0	6	11.500	**44.20**	**11.50**
10003357	127.0	4.0	6	12.200	**46.60**	**13.00**
10003358	133.0	4.0	6	12.800	**47.90**	**13.50**
10003359	139.7	4.0	6	13.500	**47.80**	**14.50**
10003360	152.4	4.5	6	16.400	**62.80**	**15.50**
10003361	159.0	4.5	6	17.100	**62.90**	**15.50**
10003362	168.3	4.5	6	18.180	**66.90**	**16.50**
10118429	177.8	4.5	6	19.200	**76.80**	**17.50**
10118430	193.7	4.5	6	21.000	**84.10**	**18.00**
10072337	219.1	4.5	6	23.800	**93.90**	**20.00**

Schmiedeiserne Muffen — Manchon à souder — M105402

- **DIN 2986**
- rohschwarz

- **DIN 2986**
- Exécution brute, noire

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Länge mm Longueur mm	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	CHF/Stk CHF/pce
10022833	1/8"	17	14.0	**2.45**
10022834	1/4"	25	18.5	**2.05**
10022835	3/8"	26	21.3	**2.05**
10022836	1/2"	34	26.4	**2.10**
10022837	3/4"	36	31.8	**2.90**
10022838	1"	43	39.5	**4.40**
10022839	11/4"	48	48.3	**5.60**
10022840	11/2"	48	54.5	**7.85**
10022841	2"	56	66.3	**10.20**
10022842	21/2"	65	82.0	**16.00**
10022843	3"	71	95.0	**27.20**
10022844	4"	83	122.0	**47.20**

Dampfrohrmuffen — Manchon tube vapeur — M105404

- rohschwarz

- Exécution brute, noire

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Länge mm Longueur mm	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	CHF/Stk CHF/pce
10022857	3/8"	35	26.9	**5.85**
10022858	1/2"	40	31.8	**7.35**
10022859	3/4"	45	33.7	**9.80**
10022860	1"	50	44.5	**16.30**
10022861	11/4"	55	51.0	**26.10**
10022862	11/2"	60	57.0	**32.40**
10022863	2"	70	70.0	**39.60**
10022864	21/2"	75	88.9	**69.00**
10022865	3"	80	101.6	**95.80**

Schmiedeiserne Muffen — Manchon à souder — M105406

- rohschwarz
- Speziallängen für isolierte Leitungen

- Exécution brute, noire
- Longueur spéciale pour conduites isolées

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Länge mm Longueur mm	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	CHF/Stk CHF/pce
10092255	1/4"	60	18.5	**9.95**
10188110		100	18.5	**10.80**
10022867	3/8"	60	21.3	**9.95**
10022868		100	21.3	**13.00**
10022869	1/2"	60	26.9	**15.60**
10022870		100	26.9	**17.70**
10240996		120	26.9	**18.80**
10275712		150	26.9	**20.30**
10275713		200	26.9	**22.90**
10092256	3/4"	60	31.8	**19.90**
10092257		100	31.8	**22.30**
10092443	1"	100	39.5	**28.70**
10092444	11/4"	100	48.3	**29.10**
10092445	11/2"	100	54.5	**42.70**
10092446	2"	100	66.3	**43.80**

Halbe Schweissmuffen

Demi-manchon à souder

M105407

- rohschwarz

- Exécution brute, noire

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Länge mm Longueur mm	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	CHF/Stk CHF/pce
10022871	1/4"	12	18.5	**1.71**
10022872	3/8"	12	21.3	**1.71**
10022873	1/2"	15	26.4	**1.71**
10022874	3/4"	17	31.8	**2.60**
10022875	1"	20	39.5	**3.50**
10022876	11/4"	22	48.3	**5.45**
10022877	11/2"	23	54.5	**6.95**
10022878	2"	28	66.3	**8.75**

Muffen

Manchon

M105408

- eingesattelt
- geschweisst
- schwarz

- Extrémité incurvée
- Exécution soudée
- Noir

Art. Nr. N° d'art.	d1 "	Ø "	Ø mm	d2 mm	L1 mm	Radius mm Rayon mm	CHF/Stk CHF/pce
10228099	1/2	11/4	42	27.0	25	21	**6.00**
10228100		2	60	27.0	25	30	**6.00**
10228101		21/2	76	27.0	25	38	**6.00**
10228102		3	90	27.0	25	45	**6.00**
10228103	3/4	11/4	42	33.7	25	21	**7.10**
10228104		11/2	48	33.7	25	24	**7.10**
10228105		2	60	33.7	25	30	**7.10**
10228106		21/2	76	33.7	25	38	**7.10**
10228107		3	90	33.7	25	45	**7.10**
10228108		4	114	33.7	25	57	**7.10**
10228109		6	168	33.7	25	84	**7.10**
10228111	1	11/4	42	42.4	27	21	**10.30**
10228112		11/2	48	42.4	27	24	**10.30**
10228113		2	60	42.4	27	30	**10.30**
10228114		21/2	76	42.4	27	38	**10.30**
10228115		3	90	42.4	27	45	**10.30**
10228116		4	114	42.4	27	57	**10.30**
10228118		6	168	42.4	27	84	**10.30**
10228119	11/4	11/2	48	48.3	30	24	**16.40**
10228120		2	60	48.3	30	30	**16.40**
10228121		21/2	76	48.3	30	38	**16.40**
10228122		3	90	48.3	30	45	**16.40**
10228123		4	114	48.3	30	57	**16.40**
10228124		5	140	48.3	30	70	**16.40**
10228125		6	168	48.3	30	84	**16.40**
10228126	11/2	2	60	55.0	32	30	**19.20**
10228127		21/2	76	55.0	32	38	**19.20**
10228128		3	90	55.0	32	45	**19.20**
10228129		4	114	55.0	32	57	**19.20**
10228130		5	140	55.0	32	70	**19.20**
10228131		6	168	55.0	32	84	**19.20**
10228132	2	21/2	76	70.0	38	38	**29.80**
10228133		3	90	70.0	38	45	**29.80**
10228134		4	114	70.0	38	57	**29.80**
10228135		5	140	70.0	38	70	**29.80**
10228136		6	168	70.0	38	84	**29.80**

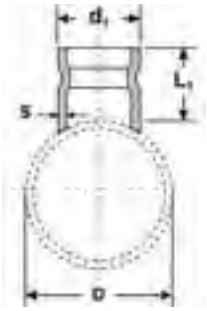
Anschweissstutzen

Tubulure à souder

M105409

- mit Riefen
- eingesattelt
- geschweisst
- schwarz

- Exécution rainurée
- Extrémité incurvée
- Exécution soudée
- Noir



Art. Nr. N° d'art.	d1 "	D mm	D "	L1 mm	s mm	CHF/Stk CHF/pce
10275126	1	42.4	11/4	76	3.25	**24.30**
10275127	1	48.3	11/2	76	3.25	**24.30**
10275128	1	60.3	2	76	3.25	**24.30**
10275129	1	76.1	21/2	76	3.25	**24.30**
10275130	1	88.9	3	76	3.25	**24.30**
10275131	11/4	42.4	11/4	76	3.25	**26.20**
10275132	11/4	48.3	11/2	76	3.25	**26.20**
10275133	11/4	60.3	2	76	3.25	**26.20**
10275134	11/4	76.1	21/2	76	3.25	**26.20**
10275135	11/4	88.9	3	76	3.25	**26.20**
10275136	11/4	108.0		76	3.25	**26.20**
10275137	11/4	114.3	4	76	3.25	**26.20**
10275138	11/4	139.7	5	76	3.25	**26.20**
10275139	11/4	133.0		76	3.25	**26.20**
10275142	11/4	168.3	6	76	3.25	**26.20**
10275144	11/4	219.1	8	76	3.25	**26.20**
10275145	11/2	48.3	11/2	76	3.25	**27.60**
10275147	11/2	60.3	2	76	3.25	**27.60**
10275148	11/2	76.1	21/2	76	3.25	**27.60**
10275149	11/2	88.9	3	76	3.25	**27.60**
10275150	11/2	108.0		76	3.25	**27.60**
10275151	11/2	114.3	4	76	3.25	**27.60**
10275152	11/2	133.0		76	3.25	**27.60**
10275153	11/2	139.7	5	76	3.25	**27.60**
10275154	11/2	168.3	6	76	3.25	**27.60**
10275155	11/2	219.1	8	76	3.25	**27.60**
10275156	2	60.3	2	76	3.65	**32.30**
10275157	2	76.1	21/2	76	3.65	**32.30**
10275158	2	88.9	3	76	3.65	**32.30**
10275159	2	108.0		76	3.65	**32.30**
10275160	2	114.3	4	76	3.65	**32.30**
10275161	2	133.0		76	3.65	**32.30**
10275162	2	139.7	5	76	3.65	**32.30**
10275163	2	168.3	6	76	3.65	**32.30**
10275164	2	219.1	8	76	3.65	**32.30**
10275165	21/2	76.1	21/2	76	3.65	**45.50**
10275166	21/2	88.9	3	76	3.65	**45.50**
10275167	21/2	108.0		76	3.65	**45.50**
10275168	21/2	114.3	4	76	3.65	**45.50**
10275169	21/2	133.0		76	3.65	**45.50**
10275170	21/2	139.7	5	76	3.65	**45.50**
10275171	21/2	168.3	6	76	3.65	**45.50**
10275172	21/2	219.1	8	76	3.65	**45.50**
10275173	3	88.9	3	76	4.05	**53.10**
10275174	3	108.0		76	4.05	**53.10**
10275175	3	114.3	4	76	4.05	**53.10**
10275176	3	133.0		76	4.05	**53.10**
10275177	3	139.7	5	76	4.05	**53.10**
10275178	3	168.3	6	76	4.05	**53.10**
10275179	3	219.1	8	76	4.05	**53.10**
10275180	4	114.3	4	102	4.50	**77.10**
10275181	4	133.0		102	4.50	**77.10**
10275182	4	139.7	5	102	4.50	**77.10**
10275183	4	168.3	6	102	4.50	**77.10**
10275184	4	219.1	8	102	4.50	**77.10**

Anschweissnippel

Mamelon à souder

M105330

- Typ 550
- Länge ..... 100 mm
- Oberfläche ..... rohschwarz

- Type 550
- Longueur ..... 100 mm
- Surface ..... Exécution brute, noire

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	CHF/Stk CHF/pce
10101149	1/2	**3.05**
10101150	3/4	**3.55**
10104306	1	**4.85**
10104307	11/4	**7.70**
10104308	11/2	**9.05**
10104309	2	**11.00**
10104310	21/2	**21.80**
10104311	3	**31.90**
10104312	4	**50.50**

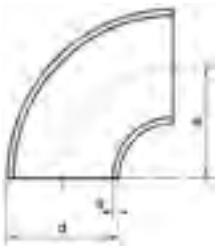
Rohrbogen

Coude

M107734

- **DIN 2605**
- Bauart 2, 90°
- für Siederohre
- nahtlos
- Stahl St 35.8/I (P 235 GH)
- rohschwarz

- **DIN 2605**
- Forme 2, 90°
- Pour tubes bouilleurs
- Sans soudure
- Acier St 35.8/I (P 235 GH)
- Exécution brute, noire



Art. Nr. N° d'art.	d mm	s mm	a mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10032832	33.7	2.6	25	0.090	**37.90**
10032834	42.4	2.6	32	0.140	**39.70**
10032835	48.3	2.6	38	0.185	**47.10**
10032836	60.3	2.9	51	0.365	**56.50**
10032837	76.1	2.9	63	0.590	**86.50**
10032838	88.9	3.2	76	0.890	**119.50**
10032839	108.0	3.6	100	1.510	**176.00**
10032840	114.3	3.6	102	1.665	**163.00**
10032841	133.0	4.0	125	2.500	**293.00**
10032842	139.7	4.0	127	2.960	**287.00**
10032843	159.0	4.5	150	4.040	**398.00**
10032844	168.3	4.5	152	4.400	**398.00**
10032845	219.1	6.3	203	10.900	**973.00**

Rohrbogen

Coude

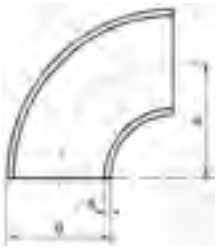
M107735

- **DIN 2605**

- Bauart 3, 90°
- für Siederohre
- nahtlos
- Stahl St 37.0 (S 235)
- rohschwarz

- **DIN 2605**

- Forme 3, 90°
- Pour tubes bouilleurs
- Sans soudure
- Acier St 37.0 (S 235)
- Exécution brute, noire



Art. Nr. N° d'art.	d mm	s mm	a mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10032846	21.3	2.0	28	0.040	**6.65**
10032848	26.9	2.3	29	0.065	**6.65**
10032851	33.7	2.6	38	0.120	**6.35**
10032852	38.0	2.6	45	0.160	**18.60**
10032853	42.4	2.6	48	0.190	**7.30**
10032854	44.5	2.6	51	0.215	**22.80**
10032855	48.3	2.6	57	0.265	**9.00**
10032856	51.0	2.6	64	0.340	**33.50**
10032858	57.0	2.9	72	0.440	**14.90**
10032859	60.3	2.9	76	0.490	**14.10**
10032860	63.5	2.9	82	0.565	**48.90**
10032861	70.0	2.9	92	0.700	**50.60**
10032862	76.1	2.9	95	0.760	**20.30**
10032863	82.5	3.2	107	1.060	**89.80**
10032864	88.9	3.2	117	1.220	**29.30**
10032866	101.6	3.6	133	1.840	**45.40**
10032867	108.0	3.6	142	2.090	**49.70**
10032868	114.3	3.6	152	2.370	**50.80**
10032869	121.0	4.0	170	3.080	**373.00**
10032870	127.0	4.0	175	3.335	**424.00**
10032871	133.0	4.0	181	3.640	**83.90**
10032872	139.7	4.0	190	4.040	**91.00**
10032873	159.0	4.5	216	5.800	**124.00**
10032874	168.3	4.5	229	6.500	**132.00**
10032875	193.7	5.6	270	10.600	**657.00**
10032876	219.1	6.3	305	15.800	**317.00**
10032878	267.0	6.3	378	24.100	**2'010.00**
10032879	273.0	6.3	381	24.900	**585.00**
10032880	323.9	7.1	457	40.000	**938.00**
10032881	355.6	8.0	533	57.000	**1'619.00**
10032882	368.0	8.0	533	59.500	**5'735.00**
10032883	406.4	8.8	610	82.000	**2'453.00**
10032884	419.0	10.0	610	96.500	**7'775.00**
10080126	508.0	11.0	762	162.000	**5'264.00**

Rohrbogen

Coude

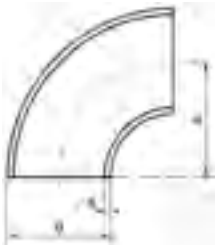
M107737

- **DIN 2605**

- Bauart 3, 90°
- für Siederohre
- nahtlos
- Stahl St 35.8/I (P 235 GH)
- rohschwarz

- **DIN 2605**

- Forme 3, 90°
- Pour tubes bouilleurs
- Sans soudure
- Acier St 35.8/I (P 235 GH)
- Exécution brute, noire



Art. Nr. N° d'art.	d mm	s mm	a mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10181779	21.3	2.0	28	0.040	**11.10**
10181780	26.9	2.3	29	0.065	**11.10**
10181781	33.7	2.6	38	0.120	**11.80**
10181782	42.4	2.6	48	0.190	**13.90**
10181783	48.3	2.6	57	0.265	**16.10**
10181784	60.3	2.9	76	0.490	**26.40**
10181785	76.1	2.9	95	0.790	**37.80**
10181786	88.9	3.2	117	1.220	**59.50**
10181787	108.0	3.6	142	2.090	**104.00**
10181788	114.3	3.6	152	2.370	**115.50**
10181789	139.7	4.0	190	4.040	**177.00**
10181790	159.0	4.5	216	5.800	**259.00**
10181791	168.3	4.5	229	6.500	**259.00**
10181792	219.1	6.3	305	15.800	**607.00**
10181793	273.0	6.3	381	24.900	**1'162.00**
10181794	323.9	7.1	457	40.000	**1'794.00**

Rohrbogen

Coude

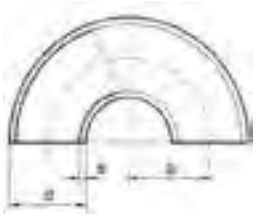
M107740

- **DIN 2605**

- Bauart 3, 180°
- für Siederohre
- nahtlos
- Stahl St 37.0 (S 235)
- rohschwarz

- **DIN 2605**

- Forme 3, 180°
- Pour tubes bouilleurs
- Sans soudure
- Acier St 37.0 (S 235)
- Exécution brute, noire



Art. Nr. N° d'art.	d mm	s mm	a mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10032886	26.9	2.3	29	0.130	**24.80**
10032888	33.7	2.6	38	0.240	**24.50**
10032890	42.4	2.6	48	0.380	**28.40**
10032892	48.3	2.6	57	0.530	**35.50**
10032895	60.3	2.9	76	0.980	**53.80**
10032898	76.1	2.9	95	1.520	**77.90**
10032899	88.9	3.2	114	2.440	**113.00**
10032901	108.0	3.6	142	4.180	**205.00**
10032902	114.3	3.6	152	4.740	**214.00**

Rohrbogen / Coude

M107741

- **DIN 2605**

- Bauart 5, 90°
- für Siederohre
- nahtlos
- Stahl St 35.8/I (P 235 GH)
- rohschwarz

- **DIN 2605**

- Forme 5, 90°
- Pour tubes bouilleurs
- Sans soudure
- Acier St 35.8/I (P 235 GH)
- Exécution brute, noire

Art. Nr. N° d'art.	d mm	s mm	a mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10032908	21.3	2.0	42.5	0.070	**20.50**
10032909	26.9	2.3	57.5	0.130	**20.50**
10032910	33.7	2.6	72.5	0.250	**21.10**
10032911	38.0	2.6	82.5	0.300	**53.80**
10032912	42.4	2.6	92.5	0.400	**24.20**
10032914	48.3	2.6	107.5	0.500	**29.40**
10032916	57.0	2.9	127.5	0.720	**52.00**
10032917	60.3	2.9	135	0.880	**43.70**
10032920	76.1	2.9	175	1.450	**60.50**
10032922	88.9	3.2	205	2.230	**88.00**
10032923	101.6	3.6	237.5	3.140	**149.00**
10032924	108.0	3.6	252.5	3.670	**154.50**
10032925	114.3	3.6	270	4.000	**167.00**
10032927	133.0	4.0	312.5	6.300	**249.00**
10032928	139.7	4.0	330	7.200	**257.00**
10032929	159.0	4.5	375	10.200	**372.00**
10032930	168.3	4.5	390	11.100	**393.00**
10032931	219.1	6.3	510	26.500	**881.00**
10032932	273.0	6.3	650	42.400	**1'659.00**
10032933	323.9	7.1	775	67.500	**2'723.00**

Rohrbogen / Coude

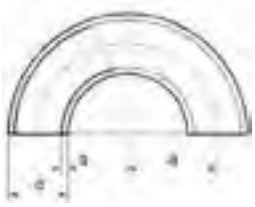
M107742

- **DIN 2605**

- Bauart 5, 180°
- für Siederohre
- nahtlos
- Stahl St 35.8/I (P 235 GH)
- rohschwarz

- **DIN 2605**

- Forme 5, 180°
- Pour tubes bouilleurs
- Sans soudure
- Acier St 35.8/I (P 235 GH)
- Exécution brute, noire

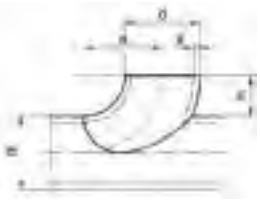


Art. Nr. N° d'art.	d mm	s mm	a mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10032934	33.7	2.6	72.5	0.500	**79.10**
10032935	42.4	2.6	92.5	0.800	**88.30**
10032937	48.3	2.6	107.5	1.000	**91.40**
10032938	60.3	2.9	135	1.760	**128.00**
10032939	76.1	2.9	175	2.900	**226.00**
10032940	88.9	3.2	205	4.460	**345.00**

Einschweissbogen — Coude à souder — M107743

- Bauart 3
- für Siederohre
- nahtlos
- Stahl St 37.0 (S 235)
- rohschwarz

- Forme 3
- Pour tubes bouilleurs
- Sans soudure
- Acier St 37.0 (S 235)
- Exécution brute, noire

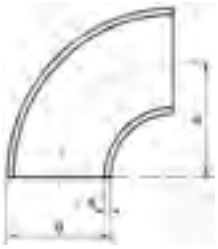


Art. Nr. / N° d'art.	d mm	s mm	a mm	h mm	Gewicht kg / Poids kg	CHF/Stk / CHF/pce
10032946	33.7	2.6	38	21	0.100	**78.50**
10032948	42.4	2.6	47.5	26	0.150	**88.90**
10032950	48.3	2.6	57	33	0.190	**98.70**
10032952	60.3	2.9	76	46	0.290	**105.00**
10032954	76.1	2.9	95	57	0.589	**135.00**
10032955	88.9	3.2	114.5	70	0.820	**161.00**
10032956	108.0	3.6	142.5	89	1.230	**234.00**
10032957	114.3	3.6	152.5	95	1.450	**248.00**
10032958	133.0	4.0	181	115	2.060	**452.00**
10032959	139.7	4.0	190.5	121	2.160	**452.00**
10032960	159.0	4.5	216	137	3.300	**664.00**
10032961	168.3	4.5	228.5	144	3.500	**729.00**
10118847	219.1	6.3	305	196	7.900	**1'194.00**

Gasrohrbogen — Coude pour tubes gaz — M107744

- Bauart 3, 90°
- für Gasrohre
- nahtlos
- Stahl St 37.0
- rohschwarz

- Forme 3, 90°
- Pour tubes à gaz
- Sans soudure
- Acier St 37.0
- Exécution brute, noire

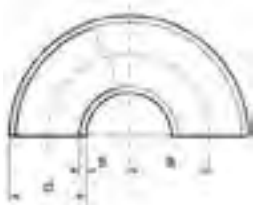


Art. Nr. / N° d'art.	Ø	d mm	s mm	a mm	Gewicht kg / Poids kg	CHF/Stk / CHF/pce
10032963	3/8"	17.2	2.35	27.5	0.035	**33.00**
10032964	1/2"	21.3	2.65	30	0.050	**19.30**
10032965	3/4"	26.9	2.65	37.5	0.090	**14.70**
10032966	1"	33.7	3.25	45	0.150	**15.00**
10032967	11/4"	42.4	3.25	60	0.250	**17.40**
10032968	11/2"	48.3	3.25	65	0.340	**21.10**
10032969	2"	60.3	3.65	80	0.600	**34.20**
10032970	21/2"	76.1	3.65	106	1.000	**62.60**
10032971	3"	88.9	4.05	117.5	1.515	**102.00**
10032972	4"	114.3	4.50	160	3.000	**136.50**

Gasrohrbogen — Coude pour tubes gaz — M107745

- Bauart 3, 180°
- für Gasrohre
- nahtlos
- Stahl St 37.0 S
- rohschwarz

- Forme 3, 180°
- Pour tubes à gaz
- Sans soudure
- Acier St 37.0 S
- Exécution brute, noire



Art. Nr. / N° d'art.	Ø	d mm	s mm	a mm	Gewicht kg / Poids kg	CHF/Stk / CHF/pce
10032976	1"	33.7	3.25	45	0.300	**39.70**
10032977	11/4"	42.4	3.25	60	0.500	**56.20**
10032978	11/2"	48.3	3.25	65	0.680	**72.40**

Gasrohrbogen

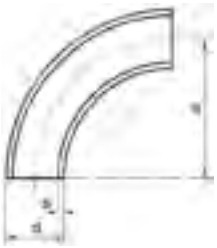
Coude pour tubes gaz

M107746

- Bauart 5, 90°
- für Gasrohre
- nahtlos
- Stahl St 37.0 S
- rohschwarz

- Forme 5, 90°
- Pour tubes à gaz
- Sans soudure
- Acier St 37.0 S
- Exécution brute, noire

Art. Nr. N° d'art.	Ø	d mm	s mm	a mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10032986	1"	33.7	3.25	72.5	0.250	**44.30**
10032987	11/4"	42.4	3.25	92.5	0.425	**59.30**
10032988	11/2"	48.3	3.25	107.5	0.530	**74.30**



Dampfrohrbogen

Coude pour tube vapeur

M107747

- Bauart 4, 90°
- für Dampfrohre
- nahtlos
- mit verlängerten Schenkeln
- Stahl St 37.0 S
- rohschwarz

- Forme 4, 90°
- Pour tubes vapeur
- Sans soudure
- Extrémités prolongées
- Acier St 37.0 S
- Exécution brute, noire

Art. Nr. N° d'art.	Ø	d mm	s mm	a mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10032998	1/2"	21.3	3.25	40.0	0.210	**125.00**
10032999	3/4"	26.9	3.25	47.5	0.310	**134.50**
10033000	1"	33.7	4.05	60.0	0.590	**150.00**
10033001	11/4"	42.4	4.05	72.5	0.900	**205.00**
10033002	11/2"	48.3	4.05	85.0	1.000	**225.00**
10033003	2"	60.3	4.50	107.5	1.800	**310.00**
10033004	21/2"	76.1	4.50	140.0	3.000	**385.00**
10033005	3"	88.9	4.85	165.0	4.400	**445.00**
10033006	4"	114.3	5.40	220.0	6.750	**715.00**

Schweissreduktionen

Réduction à souder

M107752

Mindestgüten:
NF = Stahl St 37.0, roh
DIN = Stahl St 35.8/I, roh

Ausführung und Längen:
NF = nach NF A49-184
DIN = nach DIN 2616

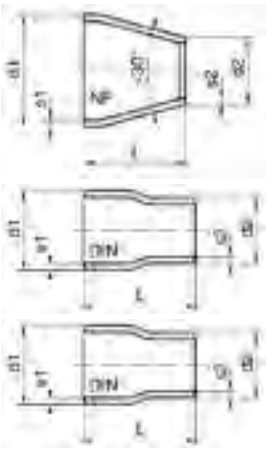
- konzentrisch
- nahtlos

Qualités:
NF = acier St 37.0, brut
DIN = acier St 35.8/I, brut

Exécution et longueurs:
NF = selon NF A49-184
DIN = selon DIN 2616

- Concentrique
- Sans soudure

NF



DIN

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	L mm	Norm Norme	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10033109	26.9	21.3	2.3	2	38	DIN	0.070	**17.80**
10033110		17.2	2.3	1.8	38	DIN	0.070	**26.30**
10033111	33.7	26.9	2.6	2.3	35	NF	0.070	**14.10**
10033112		26.9	2.6	2.3	50	DIN	0.140	**13.20**
10033113		21.3	2.6	2	50	DIN	0.140	**19.00**
10033117	42.4	33.7	2.6	2.6	39	NF	0.100	**16.50**
10033118		33.7	2.6	2.6	50	DIN	0.150	**14.70**
10033119		26.9	2.6	2.3	51	NF	0.130	**21.10**
10033120		26.9	2.6	2.3	50	DIN	0.150	**19.30**
10033121		21.3	2.6	2	50	DIN	0.150	**30.00**
10033126	48.3	42.4	2.6	2.6	38	NF	0.110	**17.10**
10033127		42.4	2.6	2.6	64	DIN	0.180	**18.40**
10033129		33.7	2.6	2.6	55	NF	0.160	**18.40**
10033130		33.7	2.6	2.6	64	DIN	0.180	**18.40**
10033131		26.9	2.6	2.3	67	NF	0.190	**22.60**
10033132		26.9	2.6	2.3	64	DIN	0.180	**24.50**
10033133		21.3	2.6	2	64	DIN	0.180	**51.00**
10033134	57	48.3	2.9	2.6	45	NF	0.210	**22.30**
10033135		44.5	2.9	2.6	53	NF	0.240	**25.70**
10033136		42.4	2.9	2.6	55	NF	0.220	**25.10**
10033140		26.9	2.9	2.3	83	NF	0.330	**43.70**
10033142	60.3	48.3	2.9	2.6	50	NF	0.210	**20.50**
10033143		48.3	2.9	2.6	76	DIN	0.310	**18.40**
10033144		44.5	2.9	2.6	76	DIN	0.310	**59.60**
10033145		42.4	2.9	2.6	61	NF	0.260	**23.60**
10033146		42.4	2.9	2.6	76	DIN	0.310	**19.90**
10033148		33.7	2.9	2.6	77	NF	0.330	**25.10**
10033149		33.7	2.9	2.6	76	DIN	0.310	**27.50**
10033150		26.9	2.9	2.3	76	DIN	0.310	**42.20**
10033151	70	60.3	2.9	2.9	51	NF	0.250	**23.90**
10033153		48.3	2.9	2.6	73	NF	0.360	**30.60**
10033154		44.5	2.9	2.6	90	DIN	0.350	**93.20**
10033157	76.1	60.3	2.9	2.9	63	NF	0.340	**24.20**
10033158		60.3	2.9	2.9	90	DIN	0.480	**22.00**
10033159		57	2.9	2.9	63	NF	0.340	**26.30**
10033160		48.3	2.9	2.6	84	NF	0.450	**28.40**
10033161		48.3	2.9	2.6	90	DIN	0.480	**25.40**
10033163		42.4	2.9	2.6	95	NF	0.500	**33.30**
10033164		42.4	2.9	2.6	90	DIN	0.480	**33.60**
10033166		33.7	2.9	2.6	90	DIN	0.480	**40.70**
10033167	88.9	76.1	3.2	2.9	56	NF	0.390	**24.50**
10033168		76.1	3.2	2.9	90	DIN	0.560	**26.30**
10033169		70	3.2	2.9	68	NF	0.470	**32.70**
10033170		60.3	3.2	2.9	86	NF	0.590	**29.40**
10033171		60.3	3.2	2.9	90	DIN	0.560	**26.30**
10033172		57	3.2	2.9	90	NF	0.640	**33.60**
10033174		48.3	3.2	2.6	108	NF	0.750	**38.20**
10033175		48.3	3.2	2.6	90	DIN	0.560	**32.40**
10033177		42.4	3.2	2.6	90	DIN	0.560	**45.20**
10033179		33.7	3.2	2.6	90	DIN	0.560	**75.20**
10033180	101.6	88.9	3.6	3.2	56	NF	0.510	**38.80**
10033181		76.1	3.6	2.9	80	NF	0.720	**43.10**
10033183		60.3	3.6	2.9	110	NF	0.990	**51.70**

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	L mm	Norm Norme	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10033185	108	88.9	3.6	3.2	68	NF	0.640	**37.30**
10033186		88.9	3.6	3.2	102	DIN	0.900	**41.30**
10033187		76.1	3.6	2.9	92	NF	0.870	**46.50**
10033188		76.1	3.6	2.9	102	DIN	0.900	**42.50**
10033191		60.3	3.6	2.9	122	NF	1.150	**58.70**
10033192		60.3	3.6	2.9	102	DIN	0.900	**54.40**
10033195		48.3	3.6	2.6	102	DIN	0.900	**77.90**
10033197	114.3	88.9	3.6	3.2	90	NF	0.920	**37.30**
10033198		88.9	3.6	3.2	102	DIN	0.950	**37.90**
10033199		76.1	3.6	2.9	114	NF	1.170	**45.50**
10033200		76.1	3.6	2.9	102	DIN	0.950	**49.20**
10033202		60.3	3.6	2.9	143	NF	1.460	**59.30**
10033203		60.3	3.6	2.9	102	DIN	0.950	**43.40**
10033205		48.3	3.6	2.6	102	DIN	0.950	**75.50**
10033206	133	114.3	4	3.6	75	NF	0.960	**59.90**
10033208		108	4	3.6	87	NF	1.050	**62.60**
10033210		88.9	4	3.2	122	NF	1.550	**66.60**
10033212		76.1	4	2.9	147	NF	1.870	**83.70**
10033216	139.7	114.3	4	3.6	88	NF	1.190	**61.70**
10033217		114.3	4	3.6	127	DIN	1.600	**63.00**
10033218		108	4	3.6	99	NF	1.490	**79.40**
10033219		88.9	4	3.2	135	NF	2.100	**94.40**
10033220		88.9	4	3.2	127	DIN	1.600	**80.40**
10033221		76.1	4	2.9	159	NF	2.390	**97.50**
10033222		76.1	4	2.9	127	DIN	1.600	**98.10**
10033223		60.3	4	2.9	127	DIN	1.600	**140.50**
10033225	159	139.7	4.5	4	140	DIN	2.300	**149.00**
10033226		133	4.5	4	89	NF	1.530	**79.70**
10033227		133	4.5	4	140	DIN	2.300	**98.40**
10033228		114.3	4.5	3.6	124	NF	2.130	**98.40**
10033230		108	4.5	3.6	124	NF	2.130	**107.00**
10033231		108	4.5	3.6	140	DIN	2.300	**104.00**
10033232		88.9	4.5	3.2	172	NF	2.960	**128.50**
10033234		76.1	4.5	2.9	195	NF	3.350	**151.50**
10033237	168.3	139.7	4.5	4	140	DIN	2.530	**84.30**
10033238		133	4.5	4	106	NF	2.010	**99.60**
10033240		114.3	4.5	3.6	141	NF	2.630	**99.60**
10033241		114.3	4.5	3.6	140	DIN	2.530	**92.60**
10033242		108	4.5	3.6	140	DIN	2.530	**250.00**
10033243		88.9	4.5	3.2	189	NF	3.590	**138.00**
10033244		88.9	4.5	3.2	140	DIN	2.530	**150.50**
10033245		76.1	4.5	2.9	140	DIN	2.530	**192.50**
10033246		60.3	4.5	2.9	140	DIN	2.530	**276.00**
10033247	193.7	168.3	5.6	4.5	90	NF	2.300	**197.50**
10033248		159	5.6	4.5	152	DIN	3.900	**310.00**
10118848		139.7	5.6	4	152	DIN	3.900	**339.00**
10033249		133	5.6	4	140	NF	3.560	**271.00**
10033250		114.3	5.6	3.6	170	NF	4.330	**323.00**
10033251	219.1	193.7	6.3	5.6	152	DIN	4.300	**316.00**
10033252		168.3	6.3	4.5	130	NF	4.100	**203.00**
10033253		168.3	6.3	4.5	152	DIN	4.300	**168.00**
10033254		159	6.3	4.5	140	NF	4.420	**223.00**
10033255		139.7	6.3	4	170	NF	5.320	**243.00**
10033256		139.7	6.3	4	152	DIN	4.300	**212.00**
10033257		133	6.3	4	180	NF	5.630	**249.00**
10033259		114.3	6.3	3.6	210	NF	6.620	**310.00**
10033260		114.3	6.3	3.6	152	DIN	4.300	**256.00**
10033261		108	6.3	3.6	220	NF	6.940	**393.00**
10033263		88.9	6.3	3.2	152	DIN	4.300	**440.00**
10033265	267	219.1	6.3	6.3	178	DIN	6.900	**462.00**
10033266		159	6.3	4.5	178	DIN	6.900	**618.00**
10033268	273	219.1	6.3	6.3	130	NF	5.390	**256.00**
10033269		219.1	6.3	6.3	178	DIN	7.100	**247.00**
10033271		168.3	6.3	4.5	178	DIN	7.100	**290.00**
10033272		159	6.3	4.5	178	DIN	7.100	**421.00**
10033273		139.7	6.3	4	178	DIN	7.100	**367.00**

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	L mm	Norm Norme	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10033275	323.9	273	7.1	6.3	130	NF	7.120	**360.00**
10033276		273	7.1	6.3	203	DIN	11.300	**374.00**
10033278		219.1	7.1	6.3	215	NF	11.770	**518.00**
10033279		219.1	7.1	6.3	203	DIN	11.300	**443.00**
10033280		168.3	7.1	4.5	290	NF	15.920	**671.00**
10033281		168.3	7.1	4.5	203	DIN	11.300	**509.00**
10033284	355.6	323.9	8	7.1	100	NF	9.600	**633.00**
10033285		273	8	6.3	185	NF	12.000	**761.00**
10033286		219.1	8	6.3	225	NF	17.480	**1'051.00**
10033287	406.4	323.9	8.8	7.1	175	NF	14.950	**937.00**
10033288		273	8.8	7.1	250	NF	21.520	**1'247.00**
10033289		219.1	8.8	6.3	330	NF	28.470	**1'543.00**

Schweissreduktionen

Réduction à souder

M107754

- **DIN 2616**

- exzentrisch
- nahtlos
- Stahl St 35.8/I DIN 17175
- rohschwarz

- **DIN 2616**

- Excentré
- Sans soudure
- Acier St 35.8/I DIN 17175
- Exécution brute, noire

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	L mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10033290	26.9	21.3	2.3	2	38	0.070	**58.70**
10033291	33.7	26.9	2.6	2.3	50	0.140	**37.90**
10033292		21.3	2.6	2	50	0.140	**44.60**
10033293	42.4	33.7	2.6	2.6	50	0.150	**39.70**
10033294		26.9	2.6	2.3	50	0.150	**50.70**
10033295		21.3	2.6	2	50	0.150	**81.00**
10033296	48.3	42.4	2.6	2.6	64	0.180	**39.70**
10033297		33.7	2.6	2.6	64	0.180	**43.70**
10033298		26.9	2.6	2.3	64	0.180	**72.70**
10033303	60.3	48.3	2.9	2.6	76	0.310	**47.70**
10033304		42.4	2.9	2.6	76	0.310	**56.20**
10033305		33.7	2.9	2.6	76	0.310	**77.00**
10033306	76.1	60.3	2.9	2.9	90	0.480	**62.60**
10033307		57	2.9	2.9	90	0.480	**115.50**
10033308		48.3	2.9	2.6	90	0.480	**85.90**
10033309		42.4	2.9	2.6	90	0.480	**161.50**
10033310	88.9	76.1	3.2	2.9	90	0.560	**62.60**
10033311		60.3	3.2	2.9	90	0.560	**75.80**
10033313		48.3	3.2	2.6	90	0.560	**101.00**
10033314		42.4	3.2	2.6	90	0.560	**139.50**
10033315	108	88.9	3.6	3.2	102	0.900	**122.50**
10033316		76.1	3.6	2.9	102	0.900	**129.50**
10033319	114.3	88.9	3.6	3.2	102	0.950	**102.50**
10033320		76.1	3.6	2.9	102	0.950	**130.50**
10033321		60.3	3.6	2.9	102	0.950	**148.50**
10033322	133	108	4	3.6	127	1.500	**181.50**
10033323		88.9	4	3.2	127	1.500	**227.00**
10033324		76.1	4	2.9	127	1.500	**323.00**
10033325	139.7	114.3	4	3.6	127	1.600	**149.50**
10033327		88.9	4	3.2	127	1.600	**164.50**
10033328		76.1	4	2.9	127	1.600	**288.00**
10033329	159	133	4.5	4	140	2.300	**265.00**
10033330		114.3	4.5	3.6	140	2.300	**324.00**
10033331		108	4.5	3.6	140	2.300	**281.00**
10033332		88.9	4.5	3.2	140	2.300	**372.00**
10033334	168.3	139.7	4.5	4	140	2.530	**166.50**
10033336		114.3	4.5	3.6	140	2.530	**210.00**
10033337		88.9	4.5	3.2	140	2.530	**282.00**
10033342	219.1	168.3	6.3	4.5	152	4.300	**272.00**
10033344		139.7	6.3	4	152	4.300	**415.00**
10033346		114.3	6.3	3.6	152	4.300	**714.00**
10033348	273	219.1	6.3	6.3	178	7.100	**467.00**
10033349		168.3	6.3	4.5	178	7.100	**716.00**
10033350		159	6.3	4.5	178	7.100	**1'044.00**
10033351	323.9	273	7.1	6.3	203	11.300	**598.00**
10033352		219.1	7.1	6.3	203	11.300	**807.00**

Sattelstutzen

Selle de branchement

M107755

- **DIN 2618**

- zum Einschweissen
- nahtlos
- Stahl St 35.8/I DIN 17175
- rohschwarz
- kurzes Modell

- **DIN 2618**

- À souder
- Sans soudure
- Acier St 35.8/I DIN 17175
- Exécution brute, noire
- Modèle court

Art. Nr. N° d'art.	d mm	s mm	H mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10033355	33.7	2.6	30	0.080	**26.30**
10033356	42.4	2.6	35	0.130	**27.50**
10033357	48.3	2.6	40	0.180	**26.30**
10033359	60.3	2.9	45	0.270	**26.90**
10033361	76.1	2.9	50	0.450	**38.50**
10033362	88.9	3.2	60	0.680	**53.20**
10033363	108	3.6	65	1.050	**82.50**
10033364	114.3	3.6	65	1.110	**79.40**
10033365	133	4	85	1.790	**109.00**
10033366	139.7	4	85	1.890	**126.50**
10033367	159	4.5	100	2.700	**202.00**
10033368	168.3	4.5	100	2.860	**210.00**
10033369	219.1	6.3	135	6.420	**447.00**
10033370	273	6.3	150	9.980	**665.00**
10033371	323.9	7.1	175	15.850	**1'078.00**

Schweiss T-Stücke

T à souder

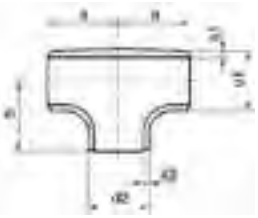
M107756

- **DIN 2615**

- nahtlos
- Stahl St 35.8/I DIN 17175
- rohschwarz

- **DIN 2615**

- Sans soudure
- Acier St 35.8/I DIN 17175
- Exécution brute, noire



Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	a mm	b mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10033373	21.3	21.3	2	2	25	25	0.090	**42.80**
10033374	26.9	26.9	2.3	2.3	29	29	0.150	**42.80**
10033375		21.3	2.3	2	29	29	0.150	**53.50**
10033376	33.7	33.7	2.6	2.6	38	38	0.290	**49.80**
10033377		26.9	2.6	2.3	38	38	0.290	**52.30**
10033378		21.3	2.6	2	38	38	0.290	**58.70**
10033379	42.4	42.4	2.6	2.6	48	48	0.490	**56.50**
10033380		33.7	2.6	2.6	48	48	0.490	**58.10**
10033381	48.3	48.3	2.6	2.6	57	57	0.690	**62.00**
10033382		42.4	2.6	2.6	57	57	0.690	**70.60**
10033383		33.7	2.6	2.6	57	57	0.690	**70.60**
10033384	57	57	2.9	2.9	60	60	0.990	**100.50**
10033385	60.3	60.3	2.9	2.9	64	64	1.000	**73.90**
10033386		48.3	2.9	2.6	64	60	1.000	**112.50**
10033387		42.4	2.9	2.6	64	57	1.000	**112.50**
10033388		33.7	2.9	2.6	64	51	1.000	**98.10**
10033389	76.1	76.1	2.9	2.9	76	76	1.680	**99.90**
10033390		60.3	2.9	2.9	76	70	1.680	**123.50**
10033391		48.3	2.9	2.6	76	67	1.680	**127.00**
10033392		42.4	2.9	2.6	76	64	1.680	**146.00**
10033393	88.9	88.9	3.2	3.2	86	86	2.300	**141.00**
10033394		76.1	3.2	2.9	86	83	2.300	**165.50**
10033395		60.3	3.2	2.9	86	76	2.300	**165.50**
10033396		48.3	3.2	2.6	86	73	2.300	**167.00**
10033397	108	108	3.6	3.6	100	100	3.900	**204.00**
10033398	114.3	114.3	3.6	3.6	105	105	4.000	**172.50**
10033399		88.9	3.6	3.2	105	98	4.000	**204.00**
10033400		76.1	3.6	2.9	105	95	4.000	**204.00**
10033401		60.3	3.6	2.9	105	89	4.000	**204.00**
10033402	133	133	4	4	120	120	6.100	**416.00**
10033403	139.7	139.7	4	4	124	124	6.900	**313.00**
10033404		114.3	4	3.6	124	117	6.900	**418.00**
10033405		88.9	4	3.2	124	110	6.900	**403.00**
10033406	159	159	4.5	4.5	138	138	9.300	**478.00**
10033407	168.3	168.3	4.5	4.5	143	143	10.700	**390.00**
10033408		139.7	4.5	4	143	136	10.700	**458.00**
10033409		114.3	4.5	3.6	143	130	10.700	**443.00**
10033410		88.9	4.5	3.2	143	124	10.700	**443.00**
10033411	219.1	219.1	6.3	6.3	178	178	18.300	**725.00**
10033412		168.3	6.3	4.5	178	168	18.300	**939.00**
10033413		139.7	6.3	4	178	162	18.300	**1'022.00**
10033414		114.3	6.3	3.6	178	156	18.300	**1'022.00**
10033415	273	273	6.3	6.3	216	216	37.500	**1'480.00**
10033416		219.1	6.3	6.3	216	200	37.500	**1'677.00**
10033417	323.9	323.9	7.1	7.1	254	254	50.000	**2'005.00**
10181984		273.0	7.1	6.3	254	230	50.000	**2'116.00**
10033418		219.1	7.1	6.3	254	230	50.000	**2'116.00**

Schweiss-Rohrkappen

Fond bombé à souder

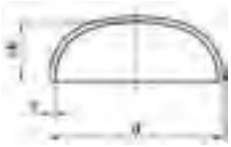
M107758

Ausführung und Toleranzen:
NF = nach NF A49-185

- in Klöpperform
- nahtlos
- Mindestgüte: Stahl St 37.2
- rohschwarz

Exécution et tolérances:
NF = selon NF A49-185

- Forme bombée
- Sans soudure
- Qualité minimum: acier St 37.2
- Exécution brute, noire



Art. Nr. N° d'art.	d mm	s mm	H mm	Norm Norme	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10033419	33.7	3	11	NF	0.030	**7.65**
10033420	38	3	11	NF	0.030	**14.70**
10033421	42.4	3	11	NF	0.040	**8.55**
10033423	48.3	3	11.5	NF	0.060	**8.55**
10033424	57	3	13	NF	0.090	**11.30**
10033425	60.3	3	16.5	NF	0.100	**11.00**
10033426	70	3	17.5	NF	0.140	**12.90**
10033427	76.1	3	18.5	NF	0.160	**12.90**
10033428	88.9	3	23	NF	0.240	**14.40**
10033429	101.6	4	24.5	NF	0.340	**21.40**
10033430	108	4	25.5	NF	0.420	**21.40**
10033431	114.3	4	26	NF	0.450	**23.30**
10033432	133	4	32	NF	0.760	**41.00**
10033433	139.7	4	35.5	NF	0.800	**43.40**
10033434	159	5	43	NF	1.220	**77.60**
10033435	168.3	5	44.5	NF	1.400	**82.80**
10033436	193.7	5	56	NF	1.900	**130.50**
10033437	219.1	6	61	NF	3.350	**203.00**
10033438	244.5	6	75	NF	4.000	**232.00**
10087384	267	6	90	NF	4.800	**290.00**
10033440	273	6	90	NF	5.400	**282.00**
10033441	323.9	7	99	NF	7.900	**400.00**
10033442	355.6	8	104	NF	8.800	**556.00**
10033443	368	8	114	NF	10.100	**615.00**
10033444	406.4	8	125	NF	10.800	**695.00**

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Autres dimensions sur demande

Klöpperböden

Fond bombé

M107759

- **St 37.2**
- **DIN 28011**

- kaltgeformt

- **St 37.2**
- **DIN 28011**

- Formé à froid

Art. Nr. N° d'art.	d mm	s mm	H mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10223575	600	3	132	9.30	**108.50**
10223576		4	140	12.45	**121.50**
10223577	800	3	180	18.00	**168.00**
10223578		4	180	20.85	**178.00**

Rohrkappen — Capuchon de tube — M107760

- Werkstoff P265GH
- Matériau P265GH

Art. Nr. N° d'art.	d mm	s mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10182286	33.7	2.6	38	0.090	**39.70**
10182287	42.4	2.6	38	0.100	**42.80**
10182288	48.3	2.6	38	0.120	**44.90**
10182289	60.3	2.9	38	0.170	**45.90**
10182290	76.1	2.9	38	0.230	**60.20**
10182291	88.9	3.2	51	0.380	**69.10**
10182292	108.0	3.6	64	0.600	**120.00**
10182293	114.3	3.6	64	0.700	**88.90**
10182294	133.0	4.0	76	0.860	**126.50**
10182295	139.7	4.0	76	1.140	**111.00**
10182296	159.0	4.5	90	1.690	**158.50**
10182297	168.3	4.5	89	1.830	**130.50**
10182298	219.1	6.3	100	4.000	**219.00**
10182299	273.0	6.3	127	6.300	**328.00**
10182300	323.9	7.1	152	9.900	**484.00**
10182301	355.6	8.0	165	13.500	**714.00**
10182302	406.4	8.8	178	18.600	**940.00**
10182303	508.0	11.0	229	36.800	**1'543.00**

Schweissdeckel — Couvercle bombé à souder — M107761

- nahtlos
- Mindestgüte: Stahl St W 22
- rohschwarz

- Sans soudure
- Qualité minimum: acier St W 22
- Exécution brute, noire

Art. Nr. N° d'art.	d mm	s mm	H mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10033446	21	3	8	0.009	**3.55**
10033447	26.9	3	11	0.015	**3.55**
10033449	31.8	3	11	0.020	**4.05**
10033450	33.7	3	10	0.025	**4.05**
10033451	38	3	12	0.033	**4.55**
10033452	42.4	3	13	0.038	**4.55**
10033453	44.5	3	16	0.040	**5.05**
10033454	48.3	3	13	0.048	**5.05**
10033455	51	3	17	0.055	**5.55**
10033457	57	4	15	0.080	**6.30**
10033458	60.3	4	16	0.096	**6.80**
10033459	63.5	4	15	0.112	**7.05**
10033460	70	4	16	0.140	**8.10**
10033461	76.1	4	20	0.160	**8.60**
10033462	82.5	4	25	0.205	**9.35**
10033463	88.9	4	24	0.225	**10.40**
10033464	101.6	4	21	0.310	**11.60**
10033465	108	4	27	0.340	**11.90**
10033466	114.3	4	25	0.365	**13.40**
10033467	127	5	30	0.570	**22.20**
10033468	133	5	21	0.620	**24.70**
10033469	139.7	5	38	0.760	**32.50**
10033470	152.4	5	38	0.900	**38.10**
10033471	159	5	40	0.970	**38.60**
10033472	168.3	5	40	1.080	**42.40**
10033473	177.8	6	40	1.500	**46.90**
10033474	193.7	6	55	1.920	**55.00**
10033475	219.1	7	50	2.580	**62.00**
10033476	267.0	7	60	3.950	**101.00**
10033477	273.0	7	60	4.250	**113.50**
10033478	323.9	8	65	7.100	**205.00**
10033479	368.0	7	57	5.200	**273.00**

Glatte Flansche

- **S235JR (St 37-2)**
- **DIN 2573**
- **EN 1092-1, Typ 01, Form A**

- für Lichtbogenschweissung
- gestempelt
- schwarz

- PN ..... 6 bar

Bride plate

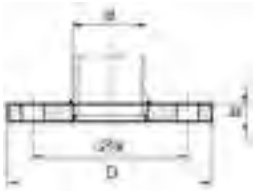
M107762

- **S235JR (St 37-2)**
- **DIN 2573**
- **EN 1092-1, type 01, forme A**

- Pour soudage à l'arc
- Exécution poinçonnée
- Noir

- PN ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	d mm	D mm	b mm	Øk mm	Norm Norme	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10033488	15	21.3	80	12	55	EN/DIN	4 x M10-35	0.402	**2.70**
10033490	20	26.9	90	14	65	EN/DIN	4 x M10-35	0.592	**3.85**
10033492	25	33.7	100	14	75	EN/DIN	4 x M10-35	0.719	**4.25**
10033493	32	38.0	120	16	90	DIN	4 x M12-45	1.190	**8.30**
10033494		42.4	120	16	90	EN/DIN	4 x M12-45	1.160	**7.20**
10033495	40	44.5	130	16	100	DIN	4 x M12-45	1.390	**9.70**
10033496		48.3	130	16	100	EN/DIN	4 x M12-45	1.350	**8.40**
10033497	50	57.0	140	16	110	DIN	4 x M12-45	1.530	**9.70**
10033498		60.3	140	16	110	EN/DIN	4 x M12-45	1.480	**8.95**
10033499	65	76.1	160	16	130	EN/DIN	4 x M12-45	1.860	**10.90**
10033500	80	88.9	190	18	150	EN/DIN	4 x M16-50	2.950	**17.50**
10033501	100	108.0	210	18	170	DIN	4 x M16-50	3.460	**22.90**
10033502		114.3	210	18	170	EN/DIN	4 x M16-50	3.260	**19.10**
10033503	125	133.0	240	20	200	DIN	8 x M16-55	4.600	**29.60**
10033504		139.7	240	20	200	EN/DIN	8 x M16-55	4.310	**25.20**
10033505	150	159.0	265	20	225	DIN	8 x M16-60	5.220	**32.90**
10033506		168.3	265	20	225	EN/DIN	8 x M16-60	4.760	**27.90**
10033507	200	219.1	320	22	280	EN/DIN	8 x M16-65	6.880	**40.30**
10033508	250	267.0	375	24	335	DIN	12 x M16-65	9.600	**72.00**
10033509		273.0	375	24	335	EN/DIN	12 x M16-65	8.920	**55.40**
10033510	300	323.9	440	24	395	EN/DIN	12 x M20-70	11.900	**72.00**
10033513	400	406.4	540	28	495	EN/DIN	16 x M20-80	19.800	**123.50**



Glatte Flansche — Bride plate — M107763

- **S235JR (St 37-2)**
- **DIN 2576**
- **EN 1092-1, Typ 01, Form A**

- für Lichtbogenschweissung
- gestempelt
- schwarz

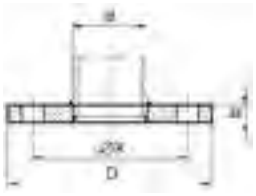
- PN ..... 10 bar

- **S235JR (St 37-2)**
- **DIN 2576**
- **EN 1092-1, type 01, forme A**

- Pour soudage à l'arc
- Exécution poinçonnée
- Noir

- PN ..... 10 bar

Art. Nr. / N° d'art.	DN	d mm	D mm	b mm	Ø k mm	Norm / Norme	Schraube mm / Vis mm	Gewicht kg / Poids kg	CHF/Stk / CHF/pce
10033516	200	219.1	340	24	295	EN/DIN	8 x M20-75	9.270	**52.70**
10033517	250	267.0	395	26	350	DIN	12 x M20-80	12.500	**88.60**
10033518		273.0	395	26	350	EN/DIN	12 x M20-80	11.800	**69.10**
10033519	300	323.9	445	26	400	EN/DIN	12 x M20-80	13.600	**77.20**
10033520	350	355.6	505	28	460	EN/DIN	16 x M20-85	20.400	**129.50**
10033521		368.0	505	30	460	DIN	16 x M20-85	19.000	**140.00**
10033522	400	406.4	565	32	515	EN/DIN	16 x M24-90	27.500	**173.50**
10033523		419.0	565	32	515	DIN	16 x M24-90	25.900	**182.00**
10080805	500	508.0	670	34	620	EN/DIN	20 x M24-95	40.200	**243.00**



Glatte Flansche — Bride plate — M107765

- **S235JR (St 37-2)**
- **EN 1092-1, Typ 01, Form A**

- für Lichtbogenschweissung
- gestempelt
- schwarz

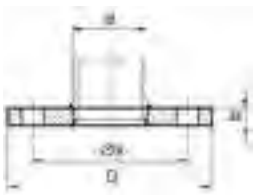
- PN ..... 16 bar

- **S235JR (St 37-2)**
- **EN 1092-1, type 01, forme A**

- Pour soudage à l'arc
- Exécution poinçonnée
- Noir

- PN ..... 16 bar

Art. Nr. / N° d'art.	DN	d mm	D mm	b mm	Ø k mm	Anzahl Loch / Nombre de trous	Schraube mm / Vis mm	Gewicht kg / Poids kg	CHF/Stk / CHF/pce
10248705	50	60.3	165	18	125		4 x M16-55	2.460	**15.70**
10258616	65	76.1	185	18	145	4	4 x M16-55	3.000	**18.70**
10248706		76.1	185	18	145	8	8 x M16-55	3.000	**18.00**
10248707	80	88.9	200	20	160		8 x M16-60	3.610	**22.20**
10248709	100	114.3	220	22	180		8 x M16-65	4.420	**25.00**
10248711	125	139.7	250	24	210		8 x M16-65	5.920	**30.70**
10248713	150	168.3	285	24	240		8 x M20-70	7.220	**40.60**
10248714	200	219.1	340	26	295		12 x M20-70	9.840	**55.20**
10248716	250	273.0	405	32	355		12 x M24-90	16.600	**89.80**
10248717	300	323.9	460	32	410		12 x M24-90	19.200	**121.50**
10248718	350	355.6	520	36	470		16 x M24-95	29.500	**178.50**
10248720	400	406.4	580	38	525		16 x M27-110	36.700	**235.00**
10248721	500	508.0	715	44	650		20 x M30-120	62.500	**393.00**
10248722	600	609.6	840	48	770		20 x M33-130	90.600	**644.00**



Glatte Flansche

- **P250GH**
- **EN 1092-1, Typ 01, Form A**

- für Lichtbogenschweissung
- gestempelt
- schwarz

- PN ..... 40 bar

Bride plate

M107767

- **P250GH**
- **EN 1092-1, type 01, forme A**

- Pour soudage à l'arc
- Exécution poinçonnée
- Noir

- PN ..... 40 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	d mm	D mm	b mm	Ø k mm	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10248723	15	21.3	95	14	65	4 x M12-45	0.670	**4.55**
10248724	20	26.9	105	16	75	4 x M12-50	0.936	**6.35**
10248725	25	33.7	115	16	85	4 x M12-50	1.110	**6.70**
10248726	32	42.4	140	18	100	4 x M16-55	1.820	**11.60**
10248727	40	48.3	150	18	110	4 x M16-55	2.080	**13.50**
10248728	50	60.3	165	20	125	4 x M16-60	2.730	**17.60**
10248729	65	76.1	185	24	145	8 x M16-65	3.480	**22.00**
10248730	80	88.9	200	26	160	8 x M16-70	4.320	**27.80**
10248734	100	114.3	235	26	190	8 x M20-75	6.070	**38.40**
10248736	125	139.7	270	28	220	8 x M24-85	8.190	**51.80**
10248739	150	168.3	300	36	250	8 x M24-85	10.300	**65.20**

Vorschweissflansche

Bride à souder

M107768

- **P250GH / S235JR**
- **DIN 2631**
- **EN 1092-1, Typ 11, Form B1**

- für Schmelzschweissung
- mit Dichtungsleiste
- gestempelt
- schwarz

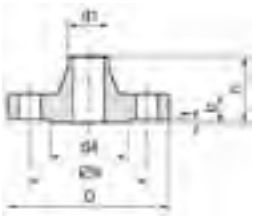
- PN ..... 6 bar

- **P250GH / S235JR**
- **DIN 2631**
- **EN EN 1092-1, type 11, forme B1**

- Pour le soudage par fusion
- Avec collerette pour joint
- Exécution poinçonnée
- Noir

- PN ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	d1 mm	D mm	b mm	Øk mm	h mm	d4 mm	f mm	Norm Norme	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10033582	15	21.3	80	12	55	30	40	2	EN / DIN	4 x M10-35	0.408	**3.55**
10033584	20	26.9	90	14	65	32	50	2	EN / DIN	4 x M10-40	0.621	**5.40**
10033586	25	33.7	100	14	75	35	60	2	EN / DIN	4 x M10-40	0.762	**6.00**
10033588	32	42.4	120	14	90	35	70	2	EN / DIN	4 x M12-45	1.110	**7.45**
10033590	40	48.3	130	14	100	38	80	3	EN / DIN	4 x M12-45	1.260	**8.35**
10033591	50	57.0	140	14	110	38	90	3	DIN	4 x M12-45	1.340	**9.65**
10033592		60.3	140	14	110	38	90	3	EN / DIN	4 x M12-45	1.430	**8.80**
10033593	65	76.1	160	14	130	38	110	3	EN / DIN	4 x M12-45	1.770	**10.90**
10033594	80	88.9	190	16	150	42	128	3	EN / DIN	4 x M16-50	2.880	**17.30**
10033595	100	108	210	16	170	45	148	3	DIN	4 x M16-50	3.240	**22.20**
10033596		114.3	210	16	170	45	148	3	EN / DIN	4 x M16-50	3.410	**20.20**
10033597	125	133.0	240	18	200	48	178	3	DIN	8 x M16-55	4.490	**33.60**
10033598		139.7	240	18	200	48	178	3	EN / DIN	8 x M16-55	4.650	**27.90**
10033599	150	159.0	265	18	225	48	202	3	DIN	8 x M16-55	5.150	**38.30**
10033600		168.3	265	18	225	48	202	3	EN / DIN	8 x M16-55	5.500	**34.60**
10033601	200	219.1	320	20	280	55	258	3	EN / DIN	8 x M16-60	8.600	**56.60**



Vorschweissflansche

Bride à souder

M107769

- **P250GH / S235JR**
- **DIN 2632**
- **EN 1092-1, Typ 11, Form B1**

- für Schmelzschweissung
- mit Dichtungsleiste
- gestempelt
- schwarz

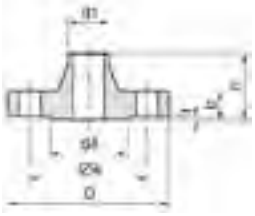
- PN ..... 10 bar

- **P250GH / S235JR**
- **DIN 2632**
- **EN EN 1092-1, type 11, forme B1**

- Pour le soudage par fusion
- Avec collerette pour joint
- Exécution poinçonnée
- Noir

- PN ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	d1 mm	D mm	b mm	Øk mm	h mm	d4 mm	f mm	Norm Norme	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10033608	200	219.1	340	24	295	62	268	3	EN / DIN	8 x M20-70	11.600	**75.90**
10033610	250	273.0	395	26	350	68	320	3	EN / DIN	12 x M20-75	15.800	**104.00**
10033611	300	323.9	445	26	400	68	370	4	EN / DIN	12 x M20-75	18.300	**130.50**
10033612	400	406.4	565	26	515	72	482	4	EN / DIN	16 x M24-80	30.600	**254.00**



Vorschweissflansche

Bride à souder

M107770

- **P250GH / S235JR**
- **DIN 2633**
- **EN 1092-1, Typ 11, Form B1**

- für Schmelzschweissung
- mit Dichtungsleiste
- gestempelt
- schwarz

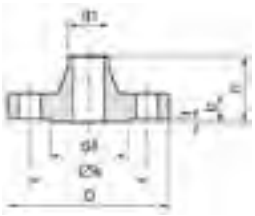
- PN ..... 16 bar

- **P250GH / S235JR**
- **DIN 2633**
- **EN EN 1092-1, type 11, forme B1**

- Pour le soudage par fusion
- Avec collerette pour joint
- Exécution poinçonnée
- Noir

- PN ..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	d1 mm	D mm	b mm	Ø k mm	h mm	d4 mm	f mm	Anzahl Loch Nombre de trous	Norm Norme	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10248769	32	38.0	140	16	100	40	78	2		DIN	4 x M16-50	1.690	**13.40**
10248774	40	44.5	150	16	110	42	88	3		DIN	4 x M16-50	1.860	**14.60**
10248776	50	57.0	165	18	125	45	102	3		DIN	4 x M16-55	2.530	**19.70**
10248777		60.3	165	18	125	45	102	3		EN / DIN	4 x M16-55	2.530	**14.80**
10248778	65	76.1	185	18	145	45	122	3	4	EN / DIN	4 x M16-55	3.060	**16.60**
10248779		76.1	185	18	145	45	122	3	8	EN	8 x M16-55	3.030	**17.50**
10248780	80	88.9	200	20	160	50	138	3		EN / DIN	8 x M16-60	3.920	**21.90**
10248781	100	108.0	220	20	180	52	158	3		DIN	8 x M16-60	4.620	**26.80**
10248782		114.3	220	20	180	52	158	3		EN / DIN	8 x M16-60	4.620	**25.40**
10248783	125	133.0	250	22	210	55	188	3		DIN	8 x M16-65	6.300	**36.50**
10248784		139.7	250	22	210	55	188	3		EN / DIN	8 x M16-65	6.300	**34.80**
10248785	150	159.0	285	22	240	55	212	3		DIN	8 x M20-65	7.750	**44.90**
10248786		168.3	285	22	240	55	213	3		EN / DIN	8 x M20-65	7.810	**43.50**
10248787	200	219.1	340	24	295	62	268	3		EN / DIN	12 x M20-70	11.500	**62.60**
10248788	250	273.0	405	26	355	70	320	3		EN / DIN	12 x M24-80	16.700	**101.00**
10248789	300	323.9	460	28	410	78	378	4		EN / DIN	12 x M24-85	22.100	**149.00**
10257114	400	406.4	580	32	525	85	490	4		EN / DIN	16 x M27-90	41.100	**331.00**



Vorschweissflansche

Bride à souder

M107771

- **P250GH**
- **DIN 2634**
- **EN 1092-1, Typ 11, Form B1**

- für Schmelzschweissung
- mit Dichtungsleiste
- gestempelt
- schwarz

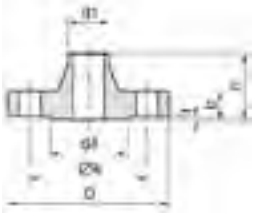
- PN ..... 25 bar

- **P250GH**
- **DIN 2634**
- **EN EN 1092-1, type 11, forme B1**

- Pour le soudage par fusion
- Avec collerette pour joint
- Exécution poinçonnée
- Noir

- PN ..... 25 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	d1 mm	D mm	b mm	Øk mm	h mm	d4 mm	f mm	Norm Norme	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10033642	200	219.1	360	30	310	80	278	3	EN / DIN	12 x M24-85	17.100	**104.50**
10033643	250	273.0	425	32	370	88	335	3	EN / DIN	12 x M27-95	24.300	**165.50**
10256665	300	323.9	485	34	40	92	395	4	EN / DIN	16 x M27-100	31.800	**212.00**
10256666	400	406.4	620	40	550	110	505	4	EN / DIN	16 x M33-120	63.300	**482.00**



Vorschweissflansche

- **P250GH (C22.8)**
- **DIN 2635**
- **EN 1092-1, Typ 11, Form B1**

- für Schmelzschweissung
- mit Dichtungsleiste
- gestempelt
- schwarz

- PN ..... 40 bar

Bride à souder

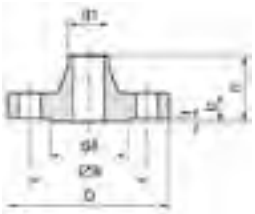
M107772

- **P250GH (C22.8)**
- **DIN 2635**
- **EN EN 1092-1, type 11, forme B1**

- Pour le soudage par fusion
- Avec collerette pour joint
- Exécution poinçonnée
- Noir

- PN ..... 40 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	d1 mm	D mm	b mm	Øk mm	h mm	d4 mm	f mm	Norm Norme	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10033651	15	21.3	95	16	65	38	45	2	EN/DIN	4 x M12-50	0.768	**7.05**
10033653	20	26.9	105	18	75	40	58	2	EN/DIN	4 x M12-50	1.090	**8.30**
10033655	25	33.7	115	18	85	40	68	2	EN/DIN	4 x M12-50	1.300	**8.80**
10033657	32	42.4	140	18	100	42	78	2	EN/DIN	4 x M16-55	1.910	**12.30**
10033659	40	48.3	150	18	110	45	88	3	EN/DIN	4 x M16-55	2.150	**13.60**
10033661	50	60.3	165	20	125	48	102	3	EN/DIN	4 x M16-60	2.850	**17.00**
10033662	65	76.1	185	22	145	52	122	3	EN/DIN	8 x M16-65	3.680	**22.30**
10033663	80	88.9	200	24	160	58	138	3	EN/DIN	8 x M16-65	4.780	**27.40**
10033665	100	114.3	235	24	190	65	162	3	EN/DIN	8 x M20-70	6.460	**37.00**
10033667	125	139.7	270	26	220	68	188	3	EN/DIN	8 x M24-80	8.860	**55.00**
10033669	150	168.3	300	28	250	75	218	3	EN/DIN	8 x M24-85	11.700	**66.90**
10033670	200	219.1	375	34	320	88	285	3	EN/DIN	12 x M27-100	21.000	**141.00**
10256664	400	406.4	660	50	585	135	534	4	EN/DIN	16 x M36-140	96.000	**760.00**



Blindflansche

Bride pleine

M107773

- **S235JR (St 37-2)**
- **DIN 2527**
- **EN 1092-1, Typ 05, Form A**

- Ausführung B
- Dichtfläche vollständig angedreht
- gestempelt
- schwarz

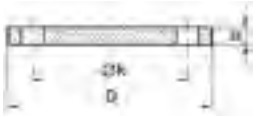
- PN ..... 6 bar

- **S235JR (St 37-2)**
- **DIN 2527**
- **EN 1092-1, type 05, forme A**

- Exécution B
- Surface d'étanchéité entièrement usinée
- Exécution poinçonnée
- Noir

- PN ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	D mm	b mm	Øk mm	Norm Norme	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10033677	15	80	12	55	EN/DIN	4 x M10-35	0.438	**3.10**
10033678	20	90	14	65	EN/DIN	4 x M10-35	0.657	**3.95**
10033679	25	100	14	75	EN/DIN	4 x M10-35	0.821	**4.35**
10033680	32	120	14	90	EN/DIN	4 x M12-45	1.180	**6.55**
10033681	40	130	14	100	EN/DIN	4 x M12-45	1.390	**7.15**
10033682	50	140	14	110	EN/DIN	4 x M12-45	1.620	**8.40**
10033683	65	160	14	130	EN/DIN	4 x M12-45	2.140	**11.00**
10033684	80	190	16	150	EN/DIN	4 x M16-50	3.430	**17.60**
10033685	100	210	16	170	EN/DIN	4 x M16-50	4.220	**21.80**
10033686	125	240	18	200	EN/DIN	8 x M16-55	6.100	**31.20**
10033687	150	265	18	225	EN/DIN	8 x M16-60	7.510	**38.40**
10033688	200	320	20	280	EN/DIN	8 x M16-65	12.300	**62.80**
10033689	250	375	22	335	EN/DIN	12 x M16-65	18.500	**116.00**
10033690	300	440	22	395	EN/DIN	12 x M20-70	25.500	**134.50**
10033691	400	540	22	495	EN/DIN	16 x M20-80	38.500	**203.00**



Blindflansche

Bride pleine

M107774

- **S235JR (St 37-2)**
- **DIN 2527**
- **EN 1092-1, Typ 05, Form A**

- Ausführung B
- Dichtfläche vollständig angedreht
- gestempelt
- schwarz

- PN ..... 10 bar

- **S235JR (St 37-2)**
- **DIN 2527**
- **EN 1092-1, type 05, forme A**

- Exécution B
- Surface d'étanchéité entièrement usinée
- Exécution poinçonnée
- Noir

- PN ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	D mm	b mm	Øk mm	Norm Norme	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10033692	80	200	20	160	VSM 18703	4 x M16-55	4.770	**29.30**
10033693	200	340	24	295	EN/DIN	8 x M20-75	16.500	**82.30**
10033694	250	395	26	350	EN/DIN	12 x M20-80	24.100	**124.50**
10033695	300	445	26	400	EN/DIN	12 x M20-85	30.800	**154.00**
10033696	400	565	26	515	EN/DIN	16 x M24-90	49.400	**255.00**

Blindflansche

Bride pleine

M107775

- **S235JR (St 37-2)**
- **DIN 2527**
- **EN 1092-1, Typ 05, Form A**

- Ausführung B
- Dichtfläche vollständig angedreht
- gestempelt
- schwarz

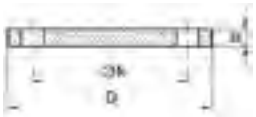
- PN ..... 16 bar

- **S235JR (St 37-2)**
- **DIN 2527**
- **EN 1092-1, type 05, forme A**

- Exécution B
- Surface d'étanchéité entièrement usinée
- Exécution poinçonnée
- Noir

- PN ..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	D mm	b mm	Øk mm	Norm Norme	Anzahl Loch Nombre de trous	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10033703	50	165	18	125	EN/DIN		4 x M16-55	2.880	**15.40**
10033704	65	185	18	145	EN/DIN	4	4 x M16-55	3.510	**17.90**
10249906	65	185	18	145	EN	8	8 x M16-55	3.510	**17.50**
10033705	80	200	20	160	EN/DIN		8 x M16-60	4.610	**26.10**
10033706	100	220	20	180	EN/DIN		8 x M16-65	5.650	**29.30**
10033707	125	250	22	210	EN/DIN		8 x M16-65	8.130	**42.10**
10033708	150	285	22	240	EN/DIN		8 x M20-70	10.500	**54.40**
10033709	200	340	24	295	EN/DIN		12 x M20-75	16.200	**84.10**
10033710	250	405	26	355	EN/DIN		12 x M24-90	25.000	**129.50**
10033711	300	460	28	410	EN/DIN		12 x M24-90	35.100	**186.00**



Blindflansche

Bride pleine

M107776

- **P250GH/S235JR (St 37-2)**
- **DIN 2527**
- **EN 1092-1, Typ 05, Form A**

- Ausführung B
- Dichtfläche vollständig angedreht
- gestempelt
- schwarz

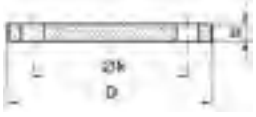
- PN ..... 25 bar

- **P250GH/S235JR (St 37-2)**
- **DIN 2527**
- **EN 1092-1, type 05, forme A**

- Exécution B
- Surface d'étanchéité entièrement usinée
- Exécution poinçonnée
- Noir

- PN ..... 25 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	D mm	b mm	Øk mm	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10033713	200	360	28	310	12 x M24-90	22.500	**126.50**



Blindflansche

- **P250GH / S235JR (St 37-2)**
- **DIN 2527**
- **EN 1092-1, Typ 05, Form A**

- Ausführung B
- Dichtfläche vollständig angedreht
- gestempelt
- schwarz

- PN ..... 40 bar

Bride pleine

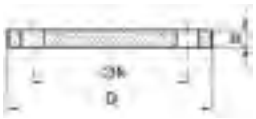
M107777

- **P250GH / S235JR (St 37-2)**
- **DIN 2527**
- **EN 1092-1, type 05, forme A**

- Exécution B
- Surface d'étanchéité entièrement usinée
- Exécution poinçonnée
- Noir

- PN ..... 40 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	D mm	b mm	Øk mm	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10033714	15	95	16	65	4 x M12-45	0.813	**4.30**
10033715	20	105	18	75	4 x M12-50	1.140	**6.00**
10033716	25	115	18	85	4 x M12-50	1.380	**7.10**
10033717	32	140	18	100	4 x M16-55	2.030	**11.00**
10033718	40	150	18	110	4 x M16-55	2.350	**11.90**
10033719	50	165	20	125	4 x M16-60	3.200	**17.80**
10033720	65	185	22	145	8 x M16-65	4.290	**22.50**
10033721	80	200	24	160	8 x M16-70	5.540	**29.40**
10033722	100	235	24	190	8 x M20-75	7.600	**41.00**
10033723	125	270	26	220	8 x M24-85	10.800	**57.30**
10033724	150	300	28	250	8 x M24-85	14.600	**78.80**
10033725	200	375	34	320	12 x M27-100	28.800	**164.50**



Gewindeflansche

Bride filetée

M107781

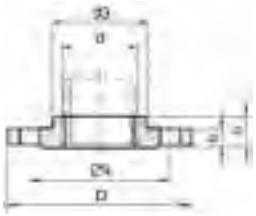
- **P250GH / S235JG**
- **EN 1092-1, Typ 13, Form B1**

- rund
- mit Ansatz
- gestempelt
- unlackiert
- schwarz

- **P250GH / S235JG**
- **EN 1092-1, type 13, forme B1**

- Forme ronde
- Avec collerette
- Exécution poinçonnée
- Exécution non laquée
- Noir

Art. Nr. N° d'art.	DN	d	D mm	b mm	Øk mm	h mm	d3 mm	Norm Norme	PN bar	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10272842	15	1 / 2"	95	16	65	22	35	EN	40	4 x M12-45	0.720	**7.65**
10272843	20	3 / 4"	105	18	75	26	45	EN	40	4 x M12-50	1.040	**10.60**
10272844	25	1"	115	18	85	28	52	EN	40	4 x M12-50	1.250	**14.40**
10272845	32	11 / 4"	140	18	100	30	60	EN	40	4 x M16-55	1.810	**19.10**
10272846	40	11 / 2"	150	18	100	32	70	EN	40	4 x M16-55	2.060	**20.00**
10033812	50	2"	165	18	125	28	84	EN	16	4 x M16-50	2.390	**25.60**
10033813	65	21 / 2"	185	18	145	32	104	EN	16	4 x M16-50	2.970	**31.30**
10033814	80	3"	200	20	160	34	118	EN	16	8 x M16-55	3.780	**42.60**
10033815	100	4"	220	20	180	40	140	EN	16	8 x M16-55	4.380	**48.70**



Gewindeflansche

Bride filetée

M107782

- **S235JR (St 37-2)**
- **EN 1092-1, Typ 13, Form B1**

- rund
- mit Ansatz
- gestempelt
- feuerverzinkt

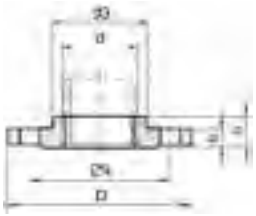
- **S235JR (St 37-2)**
- **EN 1092-1, type 13, forme B1**

- Forme ronde
- Avec collerette
- Exécution poinçonnée
- Exécution zinguée au feu

Art. Nr. N° d'art.	DN	d	D mm	b mm	Øk mm	h mm	d3 mm	PN bar	Norm Norme	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10272847	15	1/2"	95	16	65	22	35	40	EN	4 x M12-45	0.720	**7.95**
10272848	20	3/4"	105	18	75	26	45	40	EN	4 x M12-50	1.040	**12.80**
10272849	25	1"	115	18	85	28	52	40	EN	4 x M12-50	1.250	**15.30**
10272850	32	11/4"	140	18	100	30	60	40	EN	4 x M16-55	1.810	**22.00**
10272851	40	11/2"	150	18	110	32	70	40	EN	4 x M16-55	2.060	**24.80**
10033821	50	2"	165	18	125	28	84	16	EN	4 x M16-50	2.390	**30.40**
10033822	65	21/2"	185	18	145	32	104	16	EN	4 x M16-50	2.970	**39.40**
10033823	80	3"	200	20	160	34	118	16	EN	8 x M16-55	3.780	**45.30**
10033824	100	4"	220	20	180	40	140	16	EN	8 x M16-55	4.470	**53.50**
10272852	20	3/4"	90	14	65	24	40	6	EN	4 x M10-45	0.580	**8.80**
10272853	25	1"	100	14	75	24	50	6	EN	4 x M10-45	0.730	**12.60**
10272854	32	11/4"	120	14	90	26	60	6	EN	4 x M12-45	1.040	**15.90**
10272855	40	11/2"	130	14	100	26	70	6	EN	4 x M12-45	1.200	**17.80**
10117507	50	2"	140	14	110	28	80	6	EN	4 x M12-45	1.340	**18.70**
10117508	65	21/2"	160	14	130	32	100	6	EN	4 x M12-45	1.830	**25.40**
10117509	80	3"	190	16	150	34	110	6	EN	4 x M12-55	2.750	**33.80**
10117510	100	4"	210	16	170	40	130	6	EN	4 x M12-55	3.010	**42.90**

Diese Flanschen sind auch in Temperguss +GF+ 329 lieferbar.

Cette bride est également livrable en fonte malléable +GF+ 329



Flanschdichtungen

Joint de bride

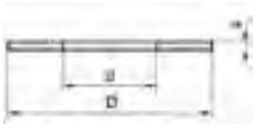
M107785

- asbestfrei
- HD 300
- grün
- für Wasser und Gas

- Temperaturbeständigkeit bis..... + 300 °C

- Sans amiante
- HD 300
- Vert
- Pour eau et gaz

- Résistance à la chaleur jusqu'à ..... + 300 °C



Art. Nr. N° d'art.	DN	PN bar	D mm	d mm	s mm	CHF/Stk CHF/pce
10033862	10	6	38	18	2	**0.53**
10033863		10-40	45	18	2	**0.67**
10033864	15	6	43	22	2	**0.67**
10033865		10-40	50	22	2	**0.79**
10033866	20	6	53	28	2	**0.93**
10033867		10-40	60	28	2	**0.93**
10033868	25	6	63	35	2	**1.06**
10033869		10-40	70	35	2	**1.32**
10033870	32	6	75	43	2	**1.46**
10033871		10-40	82	43	2	**1.59**
10033872	40	6	85	49	2	**1.73**
10033873		10-40	92	49	2	**1.85**
10033874	50	6	95	61	2	**1.99**
10033875		10-40	107	61	2	**2.55**
10033876	65	6	115	77	2	**2.80**
10033877		10-40	127	77	2	**3.20**
10033878	80	6	132	90	2	**3.70**
10033879		10-40	142	90	2	**4.15**
10033880	100	6	152	115	2	**4.65**
10033881		10-16	162	115	2	**4.90**
10033882		25-40	168	115	2	**5.20**
10033883	125	6	182	141	2	**5.85**
10033884		10-16	192	141	2	**6.65**
10033885		25-40	195	141	2	**7.05**
10033886	150	6	207	169	2	**7.15**
10033887		10-16	218	169	2	**7.85**
10033888		25-40	225	169	2	**8.35**
10033889	200	6	262	220	2	**10.90**
10033890		10-16	273	220	2	**11.90**
10033891		25	285	220	2	**12.10**
10033892		40	292	220	2	**12.70**
10033893	250	6	318	274	2	**13.50**
10033894		10	328	274	2	**13.80**
10033895		16	330	274	2	**14.10**
10033896		25	342	274	2	**16.90**
10033897		40	353	274	2	**17.60**
10033898	300	6	373	325	2	**18.40**
10033899		10	378	325	2	**18.70**
10033900		16	385	325	2	**19.80**
10033901		25	402	325	2	**21.20**
10033902		40	418	325	2	**22.10**
10033903	350	6	423	369	2	**23.30**
10033904		10	438	369	2	**25.40**
10033905		16	445	369	2	**26.50**
10033906		25	458	369	2	**27.60**
10033907		40	475	369	2	**29.70**
10033908	400	6	473	420	2	**27.80**
10033909		10	490	420	2	**28.90**
10033910		16	497	420	2	**29.80**
10033911		25	515	420	2	**31.80**
10033912		40	547	420	2	**35.80**
10080085	500	6	578	510	2	**40.80**
10080086		10	595	510	2	**42.80**
10080087		16	618	510	2	**43.30**
10080088		25	625	510	2	**43.60**
10080089		40	628	510	2	**44.50**
10080090	600	6	680	612	2	**51.90**
10080091		10	695	612	2	**53.80**
10080092		16	735	612	2	**59.30**
10080093		25	730	612	2	**58.40**
10080094		40	745	612	2	**60.50**

Flanschdichtungen

Joint de bride

M107786

- **GRAPHIT GR**
- mit Blecheinlage
- Temperaturbeständigkeit bis..... + 450 °C

- **GRAPHIT GR**
- Avec renfort métallique
- Résistance à la chaleur jusqu'à ..... + 450 °C

Art. Nr. N° d'art.	DN	PN bar	D mm	d mm	s mm	CHF/Stk CHF/pce
10181986	10	6	38	18	2	**3.15**
10181987		10-40	45	18	2	**3.30**
10181988	15	6	43	22	2	**3.30**
10181989		10-40	50	22	2	**3.60**
10181990	20	6	53	28	2	**4.15**
10181991		10-40	60	28	2	**4.70**
10181992	25	6	63	35	2	**5.25**
10181993		10-40	70	35	2	**6.05**
10181994	32	6	75	43	2	**6.60**
10181995		10-40	82	43	2	**7.15**
10181996	40	6	85	49	2	**7.70**
10181997		10-40	92	49	2	**8.50**
10181998	50	6	95	61	2	**9.60**
10181999		10-40	107	61	2	**11.40**
10182000	65	6	115	77	2	**12.40**
10182001		10-40	127	77	2	**14.60**
10182002	80	6	132	90	2	**16.50**
10182003		10-40	142	90	2	**19.20**
10182004	100	6	152	115	2	**20.60**
10182005		10-16	162	115	2	**21.40**
10182006		25-40	168	115	2	**23.40**
10182007	125	6	182	141	2	**24.70**
10182008		10-16	192	141	2	**26.10**
10182009		25-40	195	141	2	**27.50**
10182010	150	6	207	169	2	**28.90**
10182011		10-16	218	169	2	**30.20**
10182012		25-40	225	169	2	**33.00**
10182013	200	6	262	220	2	**41.20**
10182014		10-16	273	220	2	**46.70**
10182015		25	285	220	2	**49.40**
10182016		40	292	220	2	**52.20**

Sechskantschrauben 8.8

Vis à tête six pans 8.8

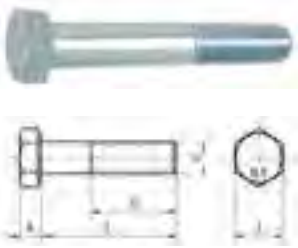
M110257

- **Stahl verzinkt**
- **DIN 931[1]**
- **ISO ~4014**
- **Festigkeitsklasse 8.8**

- mit Schaft

- **Acier zingué**
- **DIN 931[1]**
- **ISO ~4014**
- **Classe de résistance 8.8**

- Vis partiellement filetée



d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18
s mm	7	8	10	13	17/*16	19/*18	22/*21	24	27
k mm	2.8	3.5	4	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5
b L <= 125	14	16	18	22	26	30	34	38	42
b L > 125 <= 200	-	-	24	28	32	36	40	44	48
b L > 200	-	-	-	-	45	49	53	57	61

d	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 42
s mm	30	32/*34	36	41	46	50	65
k mm	12.5	14	15	17	18.7	21	26
b L <= 125	46	50	54	60	66	72	90
b L > 125 <= 200	52	56	60	66	72	78	96
b L > 200	65	69	73	79	85	91	109

CHF / 100 Stk / CHF / 100 pce UG

d	M 4		M 5		M 6		M 8		M 10		M 12		M 14	
Preis ab		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
25	14.20	11.40												
30	14.00	11.20	18.00	14.40	13.00	10.40	20.30	16.30						
35	16.10	12.90	19.30	15.50	14.60	11.70	22.90	18.40	42.70	34.20				
40	18.30	14.70	20.30	16.30	15.60	12.50	24.60	19.70	39.20	31.40	51.50	41.20		
45	18.20	14.60	20.30	16.30	20.00	16.00	26.00	20.80	43.60	34.90	57.20	45.80	97.50	78.00
50	20.60	16.50	22.90	18.40	19.70	15.80	27.60	22.10	44.40	35.60	62.40	50.00	124.00	99.20
55			26.90	21.60	22.50	18.00	30.30	24.30	49.70	39.80	66.10	52.90	118.00	94.40
60			28.20	22.60	24.60	19.70	30.30	24.30	43.30	34.70	70.40	56.40	143.00	114.50
65			35.10	28.10	32.80	26.30	34.00	27.20	54.20	43.40	84.10	67.30	147.00	118.00
70			40.50	32.40	32.80	26.30	35.20	28.20	58.00	46.40	82.10	65.70	153.00	122.50
75					35.00	28.00	42.70	34.20	65.70	52.60	88.50	70.80	165.00	132.00
80			46.00	36.80	35.00	28.00	42.80	34.30	63.50	50.80	86.30	69.10	165.00	132.00
85					47.80	38.30	61.30	49.10	72.10	57.70	87.00	69.60		
90			49.40	39.60	56.90	45.60	50.90	40.80	72.10	57.70	89.90	72.00	179.00	143.50
100					59.80	47.90	58.20	46.60	83.40	66.80	105.00	84.00	198.00	158.50
110					70.00	56.00	78.60	62.90	111.00	88.80	129.00	103.50	237.00	190.00
120					74.30	59.50	87.40	70.00	118.00	94.40	146.00	117.00	258.00	207.00
130							121.00	96.80	143.00	114.50	173.00	138.50	361.00	289.00
140							121.00	96.80	165.00	132.00	192.00	154.00	361.00	289.00
150							157.00	126.00	198.00	158.50	236.00	189.00	390.00	312.00
160							166.00	133.00	249.00	199.50	313.00	251.00	423.00	339.00
170									256.00	205.00	342.00	274.00		
180									276.00	221.00	352.00	282.00	459.00	368.00
200									341.00	273.00	429.00	344.00	542.00	434.00
220									405.00	324.00	455.00	364.00	667.00	534.00
240											518.00	415.00	731.00	585.00
260											602.00	482.00		
280											644.00	516.00		
300											676.00	541.00		
📦	100		100		100		100		100		100		25	
📦							50		50		50		10	
📦									25		25			

Sechskantschrauben 8.8

Vis à tête six pans 8.8

M110257

- DIN 931[1]
- ISO ~4014
- Stahl verzinkt
- Festigkeitsklasse 8.8

- DIN 931[1]
- ISO ~4014
- Acier zingué
- Classe de résistance 8.8

d	M 16		M 18		M 20		M 22		M 24		M 27		M 30	
Preis ab		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
50	122.00	97.60												
55	123.00	98.40												
60	127.00	102.00	325.00	260.00	239.00	191.50								
65	133.00	106.50	336.00	269.00	252.00	202.00								
70	141.00	113.00	346.00	277.00	242.00	194.00	421.00	337.00	499.00	400.00				
75	154.00	123.50	364.00	292.00	253.00	203.00			507.00	406.00				
80	155.00	124.00	373.00	299.00	255.00	204.00	449.00	360.00	461.00	369.00				
85	162.00	130.00			272.00	218.00			470.00	376.00				
90	157.00	126.00	403.00	323.00	282.00	226.00	612.00	490.00	477.00	382.00	929.00	744.00	1335.00	1068.00
100	181.00	145.00	427.00	342.00	307.00	246.00	635.00	508.00	494.00	396.00	1005.00	804.00	1411.00	1129.00
110	206.00	165.00	455.00	364.00	396.00	317.00	644.00	516.00	580.00	464.00	1081.00	865.00	1509.00	1208.00
120	232.00	186.00	488.00	391.00	410.00	328.00	641.00	513.00	635.00	508.00	1146.00	917.00	1570.00	1256.00
130	282.00	226.00	503.00	403.00	449.00	360.00	662.00	530.00	678.00	543.00	1192.00	954.00	1744.00	1396.00
140	307.00	246.00	519.00	416.00	461.00	369.00	714.00	572.00	733.00	587.00	1223.00	979.00	1768.00	1415.00
150	341.00	273.00	540.00	432.00	519.00	416.00	776.00	621.00	880.00	704.00	1247.00	998.00	1965.00	1572.00
160	396.00	317.00	568.00	455.00	613.00	491.00	929.00	744.00	960.00	768.00	1287.00	1030.00	1965.00	1572.00
180	488.00	391.00	731.00	585.00	743.00	595.00	1027.00	822.00	1159.00	928.00	1344.00	1076.00	2139.00	1712.00
200	613.00	491.00	935.00	748.00	1005.00	804.00	1222.00	978.00	1418.00	1135.00	1593.00	1275.00	2435.00	1948.00
220	635.00	508.00			1049.00	840.00			1538.00	1231.00	1778.00	1423.00	2336.00	1869.00
240	678.00	543.00			1137.00	910.00			1690.00	1352.00	1952.00	1562.00	2409.00	1928.00
250	731.00	585.00												
260	994.00	796.00			1213.00	971.00			1853.00	1483.00			2533.00	2027.00
280	1029.00	824.00			1592.00	1274.00			2049.00	1640.00			2793.00	2235.00
300	1086.00	869.00			1647.00	1318.00			2147.00	1718.00			2878.00	2303.00
340									2235.00	1788.00				
420									2566.00	2053.00				
📦	50		10		10		25		10		10		10	
📦	25						20		1		5		5	
📦	10													

Sechskantschrauben 8.8

Vis à tête six pans 8.8

M110257

- DIN 931[1]
- ISO ~4014
- Stahl verzinkt
- Festigkeitsklasse 8.8

- DIN 931[1]
- ISO ~4014
- Acier zingué
- Classe de résistance 8.8

d	M 33		M 42	
Preis ab		1000		1000
L mm				
150	3284.00	2628.00		
170	3937.00	3150.00		
200			8317.00	6654.00
240	4547.00	3638.00		
📦	1		1	
📦	5			
📦	1			

* Schlüsselweite nach ISO-Norm
[1] Norm ersetzt durch ISO-Norm

* Ouverture de clé selon norme ISO
[1] Norme remplacée par la norme ISO

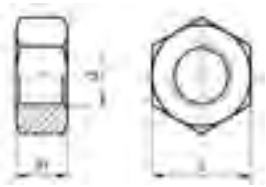
Sechskantmuttern 0,8 d

Écrou six pans 0,8 d

M112132

- Stahl verzinkt
- DIN 934[1]
- ISO ~4032
- Festigkeitsklasse 8

- Acier zingué
- DIN 934[1]
- ISO ~4032
- Classe de résistance 8



Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	m mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000	UC 10000
10047007	M 2	4	1.6	200	**3.10**	**2.50**	
10047008	M 2.5	5	2	200	**2.80**	**2.25**	
10047009	M 3	5.5	2.4	200	**3.10**	**2.50**	
10047010	M 3 - IP	5.5	2.4	1000	**2.20**		**1.98**
10047011	M 3.5	6	2.8	200	**3.30**	**2.65**	
10047012	M 4	7	3.2	200	**3.20**	**2.60**	
10047013	M 4 - IP	7	3.2	1000	**2.40**		**2.20**
10047014	M 5	8	4	200	**3.20**	**2.60**	
10047015	M 5 - IP	8	4	1000	**2.50**		**2.25**
10047016	M 6	10	5	200	**5.20**	**4.20**	
10047017	M 6 - IP	10	5	1000	**3.80**		**3.45**
10047018	M 7	11	5.5	200	**10.20**	**8.20**	
10047019	M 8	13	6.5	200	**7.10**	**5.70**	
10047020	M 8 - IP	13	6.5	1000	**5.20**		**4.70**
10047021	M 10	17	8	100	**11.80**	**9.45**	
10047022	M 10 - IP	17	8	500	**8.50**		**7.65**
10047023	M 12	19	10	100	**16.10**	**12.90**	
10047024	M 12 - IP	19	10	500	**13.60**		**12.30**
10047025	M 14	22	11	100	**26.90**	**21.60**	
10047026	M 14 - IP	22	11	250	**20.60**		**18.60**
10047027	M 16	24	13	50	**28.60**	**22.90**	
10047028	M 16 - IP	24	13	200	**22.10**		**19.90**
10047029	M 18	27	15	50	**59.70**	**47.80**	
10047031	M 20	30	16	50	**59.30**	**47.50**	
10047032	M 20 - IP	30	16	100	**46.00**		**41.40**
10047033	M 22	32	18	50	**118.00**	**94.40**	
10047034	M 24	36	19	50	**122.00**	**97.60**	
10047035	M 27	41	22	25	**214.00**	**171.50**	
10047036	M 30	46	24	25	**259.00**	**208.00**	
10047037	M 33	50	26	10	**450.00**	**360.00**	
10047038	M 36	55	29	10	**477.00**	**382.00**	
10047039	M 39	60	31	10	**932.00**	**746.00**	
10047040	M 42	65	34	10	**1'393.00**	**1'115.00**	
10143379	M 45	70	36	1	**1'287.00**	**1'030.00**	

[1] Norm zurückgezogen
M10; M12; M14; M22: Schlüsselweiten nach ISO auf Anfrage

[1] Norme retirée
M10; M12; M14; M22: grandeurs selon ISO sur demande

Unterlagscheiben

Rondelle

M112189

- Stahl verzinkt
- DIN 125 A
- ISO 7089

- Acier zingué
- DIN 125 A
- ISO 7089

UG

Art. Nr. N° d'art.	d	d1 mm	d2 mm	h mm		Verpackung Emballage	CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000	10000
10047252	M 2	2.2	5	0.3	200	233213	**2.70**	**2.20**	
10047253	M 2.5	2.7	6	0.5	200	233213	**2.70**	**2.20**	
10047254	M 3	3.2	7	0.5	200	233213	**2.70**	**2.20**	
10047255		3.2	7	0.5	1000	233215	**1.80**		**1.62**
10047256	M 3.5	3.7	8	0.5	200	233213	**2.70**	**2.20**	
10047257	M 4	4.3	9	0.8	200	233213	**2.70**	**2.20**	
10047258		4.3	9	0.8	1000	233215	**1.80**		**1.62**
10047259	M 5	5.3	10	1	200	233213	**2.70**	**2.20**	
10047260		5.3	10	1	1000	233215	**1.90**		**1.71**
10047261	M 6	6.4	12	1.6	200	233213	**2.80**	**2.25**	
10047262		6.4	12	1.6	1000	233215	**1.90**		**1.71**
10047263	M 7	7.4	14	1.6	200	233213	**3.70**	**3.00**	
10047264	M 8	8.4	16	1.6	200	233213	**3.70**	**3.00**	
10047265		8.4	16	1.6	1000	233215	**2.90**		**2.65**
10047266	M 10	10.5	20	2	100	233213	**6.70**	**5.40**	
10047267		10.5	20	2	500	233215	**4.60**		**4.15**
10047268	M 12	13	24	2.5	100	233213	**9.30**	**7.45**	
10047269		13	24	2.5	500	233215	**7.20**		**6.50**
10047270	M 14	15	28	2.5	100	233213	**12.20**	**9.80**	
10047271		15	28	2.5	200	233215	**9.50**		**8.55**
10047272	M 16	17	30	3	100	233213	**14.70**	**11.80**	
10047273		17	30	3	200	233215	**11.60**		**10.50**
10047274	M 18	19	34	3	100	233213	**22.00**	**17.60**	
10047275	M 20	21	37	3	100	233213	**21.50**	**17.20**	
10047276	M 22	23	39	3	100	233213	**27.80**	**22.30**	
10047277	M 24	25	44	4	50	233213	**37.90**	**30.40**	
10047278	M 27	28	50	4	50	233213	**66.10**	**52.90**	
10047279	M 30	31	56	4	50	233213	**68.50**	**54.80**	
10112637	M 33	34	60	5	50	233213	**113.00**	**90.40**	
10112638	M 36	37	66	5	50	233213	**128.00**	**102.50**	
10112639	M 39	40	72	6	25	233213	**168.00**	**134.50**	
10112640	M 42	43	78	7	25	233213	**223.00**	**178.50**	

Alles aus einer Hand
Tout sous un même toit
Un unico fornitore per tutte le esigenze

Siederohre

Tube bouilleur

M100636

- **CORADUR®cool**
- **P235TR1**
- **Stahl**
- **EN 10217-1**

Oberflächenbehandlung: gestrahlt SA 21/2 (EN ISO 12944-4), 3-fach beschichtet mit 2 Komponenten Epoxydharz, Zinkphosphat mind. 40 µ (weiss), Eisenglimmer mind. 60 µ (schwarz), Eisenglimmer mind. 60 µ, DB 702 (grau)

- Rohrenden mit Kappen
- 3-fach beschichtet, 2 Komponenten Epoxydharz, min. 160 µm

- Ausführung ..... geschweisst
- Oberfläche ..... kältebeschichtet

- **CORADUR®cool**
- **P235TR1**
- **Acier**
- **EN 10217-1**

Traitement de surface: sablage SA 21/2 (EN ISO 12944-4), 3 couches époxy 2K, phosphate de zinc min 40 µm (blanc), fer micacé min. 60 µm (noir), fer micacé min. 60 µm DB 702 (gris)

- Extrémités des tubes avec capuchons
- Triple revêtement, résine époxy 2K, min. 160 µm

- Exécution ..... Exécution soudée
- Surface ..... Avec revêtement pour le Froid

Art. Nr. Nº d'art.	a mm	t mm	L m	kg/m	CHF/m
10274586	42.4	2.3	6	2.290	**19.80**
10274588	48.3	2.3	6	2.630	**22.80**
10274589	60.3	2.9	6	4.140	**31.80**
10274590	76.1	3.2	6	5.280	**39.20**
10274591	88.9	3.2	6	6.810	**48.20**
10274592	114.3	3.6	6	9.900	**66.90**
10274593	139.7	4.0	6	13.500	**87.70**
10274594	168.3	4.5	6	18.180	**114.10**
10274595	219.1	4.5	6	23.700	**147.80**
10274596	273.0	5.0	6	33.000	**199.10**
10274597	323.9	5.6	6	43.800	**257.40**

Kälterohre

Tubes pour installations frigorigènes

M100609

- **CORADUR®cool**
- **S195T**
- **Stahl**
- **EN 10255**

Oberflächenbehandlung: gestrahlt SA 21/2 (EN ISO 12944-4), 3-fach beschichtet mit 2 Komponenten Epoxydharz, Zinkphosphat mind. 40 µ (weiss), Eisenglimmer mind. 60 µ (schwarz), Eisenglimmer mind. 60 µ, DB 702 (grau)

- Rohrenden mit Kappen

- Ausführung ..... geschweisst
- Oberfläche ..... kältebeschichtet

- **CORADUR®cool**
- **S195T**
- **Acier**
- **EN 10255**

Traitement de surface: sablage SA 21/2 (EN ISO 12944-4), 3 couches époxy 2K, phosphate de zinc min 40 µm (blanc), fer micacé min. 60 µm (noir), fer micacé min. 60 µm DB 702 (gris)

- Extrémités des tubes avec capuchons

- Exécution ..... Exécution soudée
- Surface ..... Avec revêtement pour le Froid

Art. Nr. Nº d'art.	DN	Nenn Ø mm Diam. nom. mm	a mm	t mm	L m	kg/m	CHF/m
10273886	1/2"	15	21.3	2.6	6	1.220	**11.60**
10274578	3/4"	20	26.9	2.6	6	1.580	**14.30**
10274581	1"	25	33.7	3.2	6	2.440	**18.70**
10274582	11/4"	32	42.4	3.2	6	3.140	**23.80**
10274583	11/2"	40	48.3	3.2	6	3.610	**27.30**
10274584	2"	50	60.3	3.6	6	5.100	**36.50**

Siederohrbogen

Coudes pour tubes bouilleurs

M107748

- **CORADUR®cool**
- **S235 (St 37.0)**
- **EN 10253-2 (DIN 2605)**

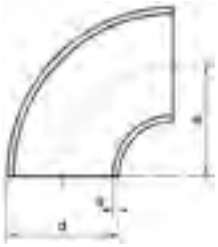
Oberflächenbehandlung: gestrahlt SA 21/2 (EN ISO 12944-4), 3-fach beschichtet mit 2 Komponenten Epoxydharz, Zinkphosphat mind. 40 µ (weiss), Eisenglimmer mind. 60 µ (schwarz), Eisenglimmer mind. 60 µ, DB 702 (grau)

- mit Kältebeschichtung
- Bauart 3, 90°
- nahtlos
- Enden abgedeckt

- **CORADUR®cool**
- **S235 (St 37.0)**
- **EN 10253-2 (DIN 2605)**

Traitement de surface: sablage SA 21/2 (EN ISO 12944-4), 3 couches époxy 2K, phosphate de zinc min 40 µm (blanc), fer micacé min. 60 µm (noir), fer micacé min. 60 µm DB 702 (gris)

- Avec revêtement pour le Froid
- Forme 3, 90°
- Sans soudure
- Extrémités protégées



Art. Nr. N° d'art.	d mm	s mm	a mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10274801	114.3	3.6	152	2.370	**49.10**
10274802	139.7	4.0	190	4.040	**74.60**
10274803	168.3	4.5	229	6.500	**130.80**
10274806	219.1	6.3	305	15.800	**233.20**
10274807	273.0	6.3	381	24.900	**387.10**
10274809	323.9	7.1	457	40.000	**598.40**
10275228	355.6	8.0	533	57.000	**661.10**
10275229	406.4	8.8	610	82.000	**1'023.80**
10275230	508.0	11.0	762	162.000	**2'160.00**

Schweissreduktionen

Réduction à souder

M107749

- **CORADUR®cool**
- **St 35.8/I**
- **EN 10253-2 (DIN 2616)**

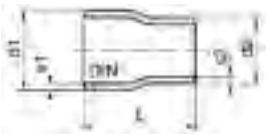
Oberflächenbehandlung: gestrahlt SA 21/2 (EN ISO 12944-4), 3-fach beschichtet mit 2 Komponenten Epoxydharz, Zinkphosphat mind. 40 µ (weiss), Eisenglimmer mind. 60 µ (schwarz), Eisenglimmer mind. 60 µ, DB 702 (grau)

- mit Kältebeschichtung
- konzentrisch
- nahtlos
- Enden abgedeckt

- **CORADUR®cool**
- **St 35.8/I**
- **EN 10253-2 (DIN 2616)**

Traitement de surface: sablage SA 21/2 (EN ISO 12944-4), 3 couches époxy 2K, phosphate de zinc min 40 µm (blanc), fer micacé min. 60 µm (noir), fer micacé min. 60 µm DB 702 (gris)

- Avec revêtement pour le Froid
- Concentrique
- Sans soudure
- Extrémités protégées



Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	L mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10274810	114.3	88.9	3.6	3.2	102	0.950	**42.00**
10274811	114.3	76.1	3.6	2.9	102	0.950	**44.00**
10274812	114.3	60.3	3.6	2.9	102	0.950	**42.30**
10274813	114.3	48.3	3.6	2.6	102	0.950	**58.35**
10274814	139.7	114.3	4.0	3.6	127	1.600	**60.60**
10274815	139.7	88.9	4.0	3.2	127	1.600	**66.20**
10274816	139.7	76.1	4.0	2.9	127	1.600	**72.20**
10274817	139.7	60.3	4.0	2.9	127	1.600	**82.70**
10274818	168.3	139.7	4.5	4.0	140	2.530	**88.20**
10274819	168.3	114.3	4.5	3.6	140	2.530	**91.40**
10274820	168.3	88.9	4.5	3.2	140	2.530	**103.10**
10274821	168.3	76.1	4.5	2.9	140	2.530	**122.00**
10274822	219.1	168.3	6.3	4.5	152	4.300	**134.10**
10274823	219.1	139.7	6.3	4.0	152	4.300	**141.80**
10274824	219.1	114.3	6.3	3.6	152	4.300	**158.70**
10274825	273.0	219.1	6.3	6.3	178	7.100	**209.70**
10274826	273.0	168.3	6.3	4.5	178	7.100	**222.60**
10274827	273.0	139.7	6.3	4.0	178	7.100	**241.50**
10274828	323.9	273.0	7.1	6.3	203	11.300	**302.40**
10274829	323.9	219.1	7.1	6.3	203	11.300	**328.60**
10274830	323.9	168.3	7.1	4.5	203	11.300	**340.20**

Schweiss T-Stücke

T à souder

M107750

- **CORADUR®cool**
- **St 35.8/I**
- **EN 10253-2 (DIN 2615)**

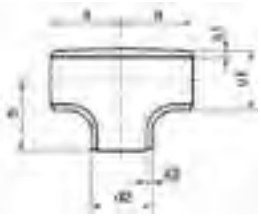
Oberflächenbehandlung: gestrahlt SA 21/2 (EN ISO 12944-4), 3-fach beschichtet mit 2 Komponenten Epoxydharz, Zinkphosphat mind. 40 µ (weiss), Eisenglimmer mind. 60 µ (schwarz), Eisenglimmer mind. 60 µ, DB 702 (grau)

- mit Kältebeschichtung
- nahtlos
- Enden abgedeckt

- **CORADUR®cool**
- **St 35.8/I**
- **EN 10253-2 (DIN 2615)**

Traitement de surface: sablage SA 21/2 (EN ISO 12944-4), 3 couches époxy 2K, phosphate de zinc min 40 µm (blanc), fer micacé min. 60 µm (noir), fer micacé min. 60 µm DB 702 (gris)

- Avec revêtement pour le Froid
- Sans soudure
- Extrémités protégées



Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	a mm	b mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10274831	114.3	114.3	3.6	3.6	105	105	4.000	**90.10**
10274832	114.3	88.9	3.6	3.2	105	98	4.000	**99.00**
10274833	114.3	76.1	3.6	2.9	105	95	4.000	**99.00**
10274834	114.3	60.3	3.6	2.9	105	89	4.000	**99.00**
10274835	139.7	139.7	4.0	4.0	124	124	6.900	**140.40**
10274836	139.7	114.3	4.0	3.6	124	117	6.900	**175.90**
10274837	139.7	88.9	4.0	3.2	124	110	6.900	**175.90**
10274838	168.3	168.3	4.5	4.5	143	143	10.700	**200.20**
10274839	168.3	139.7	4.5	4.0	143	136	10.700	**215.10**
10274840	168.3	114.3	4.5	3.6	143	130	10.700	**215.10**
10274841	168.3	88.9	4.5	3.2	143	124	10.700	**215.10**
10274842	219.1	219.1	6.3	6.3	178	178	18.300	**337.20**
10274843	219.1	168.3	6.3	4.5	178	168	18.300	**398.00**
10274844	219.1	139.7	6.3	4.0	178	162	18.300	**435.00**
10274845	219.1	114.3	6.3	3.6	178	156	18.300	**435.00**
10274846	273.0	273.0	6.3	6.3	216	216	37.500	**677.80**
10274847	273.0	219.1	6.3	6.3	216	200	37.500	**714.10**
10274848	323.9	323.9	7.1	7.1	254	254	50.000	**925.80**
10274849	323.9	273.0	7.1	6.3	254	230	50.000	**938.70**
10274850	323.9	219.1	7.1	6.3	254	230	50.000	**989.00**

Vorschweissflansche

Bride à souder

M107751

- **CORADUR®cool**
- **P250GH / S235JR**
- **EN 1092-1, Typ 11, Form B1**
- **DIN 2633**

Oberflächenbehandlung: gestrahlt SA 21 / 2 (EN ISO 12944-4), 3-fach beschichtet mit 2 Komponenten Epoxydharz, Zinkphosphat mind. 40 µ (weiss), Eisenglimmer mind. 60 µ (schwarz), Eisenglimmer mind. 60 µ, DB 702 (grau)

- mit Kältebeschichtung
- für Schmelzschweissung
- Dichtflächen abgedeckt

- PN ..... 16 bar

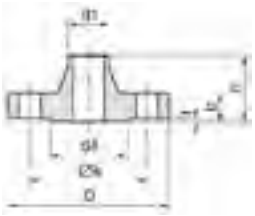
- **CORADUR®cool**
- **P250GH / S235JR**
- **EN EN 1092-1, type 11, forme B1**
- **DIN 2633**

Traitement de surface: sablage SA 21 / 2 (EN ISO 12944-4), 3 couches époxy 2K, phosphate de zinc min 40 µm (blanc), fer micacé min. 60 µm (noir), fer micacé min. 60 µm DB 702 (gris)

- Avec revêtement pour le Froid
- Pour le soudage par fusion
- Surfaces d'étanchéité protégées

- PN ..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	d1 mm	D mm	b mm	Ø k mm	h mm	d4 mm	f mm	Norm Norme	Schraube mm Vis mm	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10274851	15	21.3	95	14	65	35	45	2	DIN	4 x M12-45	0.648	**36.80**
10274852	20	26.9	105	16	75	38	58	2	DIN	4 x M12-50	0.952	**38.30**
10274853	25	33.7	115	16	85	38	68	2	DIN	4 x M12-50	1.140	**40.10**
10274854	32	42.4	140	16	100	40	78	2	DIN	4 x M16-50	1.690	**53.50**
10274855	40	48.3	150	16	110	42	88	3	DIN	4 x M16-50	1.860	**43.10**
10274856	50	60.3	165	18	125	45	102	3	EN / DIN	4 x M16-55	2.530	**80.30**
10274857	65	76.1	185	18	145	45	122	3	EN / DIN	4 x M16-55	3.060	**83.60**
10274858	80	88.9	200	20	160	50	138	3	EN / DIN	8 x M16-60	3.920	**102.20**
10274859	100	114.3	220	20	180	52	158	3	EN / DIN	8 x M16-60	4.620	**107.60**
10274861	125	139.7	250	22	210	55	188	3	EN / DIN	8 x M16-65	6.300	**162.70**
10274862	150	168.3	285	22	240	55	213	3	EN / DIN	8 x M20-65	7.810	**174.70**
10274863	200	219.1	340	24	295	62	268	3	EN / DIN	12 x M20-70	11.500	**254.60**
10277899	250	273.0	405	26	355	70	320	3	EN / DIN	12 x M24-80	16.700	**294.00**
10277900	300	323.9	460	28	410	78	378	4	EN / DIN	12 x M24-85	22.100	**430.00**



GF Piping Systems

+GF+

Revolutionär für effiziente Kühlung

COOL-FIT 2.0: Das neue, vorisolierte Rohrleitungssystem

GFDO_2456_1 (0516)

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Telefon: +41 52 631 30 26
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch/coolfit

Kupferrohre isoliert

Tubes de cuivre isolés

M125328

Einsatz für Kältemittel R407 / R410 in Klimageräten und Wärmepumpen

- Isolation aus Polyäthylenschaum
- Extrusionsfolie aus PE-LD
- Farbe weiss

- Betriebstemperaturbereich ..... -80 - 98 °C
- Rolle à ..... 50 m

Utilisation pour fluide frigorigène R407 / R410 dans climatiseurs et pompes à chaleur

- Isolation en mousse de polyéthylène
- Feuille extrudée en PE-LD
- Blanc

- Plage de températures de service ..... -80 - 98 °C
- Rouleau de ..... 50 m

Art. Nr. N° d'art.	Dimension " Dimensions "	Dimension mm Dimensions mm	Isolationsstärke mm Épaisseur d'isolation mm	Gewicht kg / m Poids kg / m	CHF / m
10235786	1 / 4	6.35 x 0.80	6.5	0.124	**3.70**
10272452	1 / 4	6.35 x 1.00	6.5	0.155	**4.55**
10235791	3 / 8	9.52 x 0.80	7	0.194	**5.85**
10272453	3 / 8	9.52 x 1.00	7	0.242	**7.10**
10235792	1 / 2	12.7 x 0.80	10	0.265	**8.25**
10272454	1 / 2	12.7 x 1.00	10	0.331	**9.95**
10235793	5 / 8	15.88 x 1.00	10	0.415	**12.50**
10287594	3 / 4	19.05 x 1.00	10	0.504	**13.60**

Rohrschellen

Collier de fixation de tubes

M126520

- **Fixotec SRS REGULAR**

- mit Zollmuffe
- ohne Einlage
- verzinkt

- Temperaturbeständigkeit ..... -50 °C bis +110

- **Fixotec SRS REGULAR**

- Avec manchon en pouces
- Sans insert
- Zingué

- Températures supportées..... -50 °C à +110

Art. Nr. N° d'art.	Klemmbereich mm Capacité de serrage mm	Rohr "/mm Tube "/mm	Muffe Manchon	Materialstärke mm Épaisseur matériau mm	Verpackung Stk. Emballage pce	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10291528	14- 18	3/8"	M8/M10	20x2.0	25	159837	**1.30**
10291529	19- 25	1/2"	M8/M10	20x2.0	25	159838	**1.30**
10291530	26- 30	3/4"	1/2"	20x2.0	25	159895	**2.50**
10291531	31- 37	1"	1/2"	20x2.0	25	159896	**2.55**
10291532	38- 42	40 mm	1/2"	20x2.0	25	159897	**2.60**
10291533	43- 47	11/4"	1/2"	20x2.0	25	159898	**2.60**
10291534	47- 52	11/2"	1/2"	20x2.0	25	159899	**2.85**
10291535	53- 57	57 mm	1/2"	20x2.0	25	159900	**2.70**
10291537	58- 63	2"	1/2"	20x2.0	25	159901	**2.75**
10291539	64- 71	70 mm	1/2"	25x2.5	10	159902	**2.80**
10291540	70- 76	76 mm	1/2"	25x2.5	10	159903	**2.80**
10291542	72- 78	21/2"	1/2"	25x2.5	10	159904	**3.40**
10291544	79- 85	83 mm	1/2"	25x2.5	10	159905	**3.45**
10291547	85- 90	3"	1/2"	25x2.5	10	159906	**3.45**
10291550	94- 99	98 mm	1/2"	25x2.5	10	159907	**3.65**
10291551	99-104	102 mm	1/2"	25x2.5	10	159908	**3.60**
10291554	108-115	4"	1/2"	25x2.5	10	159909	**3.75**
10291555	125-130	125 mm	1/2"	25x2.5	10	159911	**3.85**
10291558	133-140	5"	1/2"	25x2.5	10	159912	**4.00**
10291561	142-148	147 mm	1/2"	25x2.5	10	159913	**4.15**
10291564	148-153	152 mm	1/2"	25x2.5	10	159914	**4.05**
10291568	154-160	160 mm	1/2"	25x2.5	10	159915	**4.25**
10291571	160-169	6"	1/2"	25x2.5	10	159916	**4.25**
10291574	175-180	179 mm	1/2"	25x2.5	10	159918	**4.25**
10291577	187-194	190 mm	1/2"	25x2.5	10	159920	**4.50**
10291579	206-214	210 mm	1/2"	25x2.5	10	159921	**4.65**

Rohrschellen

Collier de fixation de tubes

M107121

- **Fixotec SRS Haevy**

- mit Zollmuffe rundumgeschweisst
- ohne Einlage
- promatverzinkt

- Materialstärke.....30x3 mm
- Verpackung.....10 Stk.

- **Fixotec SRS Haevy**

- Avec manchon en pouces, soudé sur tout le pourtour
- Sans insert
- Exécution zinguée promatisée

- Épaisseur matériau.....30x3 mm
- Emballage..... 10 pce

Art. Nr. N° d'art.	Klemmbereich mm Capacité de serrage mm	Rohr Tube	Muffe Manchon	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10258025	14-18	3/8"	3/8"	141227	**5.75**
10258026	20-22	1/2"	3/8"	141230	**5.85**
10258027	25-28	3/4"	3/8"	141233	**5.95**
10258028	31-35	1"	3/8"	141235	**6.15**
10258029	40-43	11/4"	3/8"	141236	**6.15**
10258030	14-18	3/8"	1/2"	141251	**5.70**
10258031	20-22	1/2"	1/2"	141252	**5.80**
10258032	25-28	3/4"	1/2"	141254	**5.85**
10258033	31-35	1	1/2"	141255	**6.70**
10115229	40-43	11/4"	1/2"	141256	**6.50**
10115230	48-52	11/2"	1/2"	141257	**6.60**
10115231	58-61	2"	1/2"	141260	**6.90**
10115232	73-78	21/2"	1/2"	141262	**7.25**
10115233	85-90	3"	3/4"	141242	**8.95**
10258034	98-104		3/4"	141244	**9.05**
10115234	108-116	4"	3/4"	141245	**9.50**
10258035	124-130		3/4"	141246	**10.60**
10174572	133-140	5"	3/4"	141247	**14.00**
10115236	160-169	6"	3/4"	141249	**14.90**
10258036	200		3/4"	152663	**24.20**
10258037	219-220	8"	3/4"	152665	**25.20**

Rohrschellen

Collier de fixation de tubes

M126519

- **Fixotec SRS REGULAR**

- mit Zollmuffe
- mit Schallschutz-Gummieinlage
- verzinkt

- Temperaturbeständigkeit ..... -50 °C bis +110

- **Fixotec SRS REGULAR**

- Avec manchon en pouces
- Avec garniture insonorisante en caoutchouc
- Zingué

- Températures supportées..... -50 °C à +110

Art. Nr. N° d'art.	Klemmbereich mm Capacité de serrage mm	Rohr "/mm Tube "/mm	Muffe Manchon	Materialstärke mm Épaisseur matériau mm	Verpackung Stk. Emballage pce	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10291343	14- 20	3/8"	1/2"	20x2.0	25	159866	**2.70**
10291344	21- 26	1/2"	1/2"	20x2.0	25	159867	**2.80**
10291345	26- 30	3/4"	1/2"	20x2.0	25	159868	**2.90**
10291346	32- 39	1"	1/2"	20x2.0	25	159869	**2.95**
10291503	35- 42	40 mm	1/2"	20x2.0	25	159870	**3.20**
10291504	40- 47	11/4"	1/2"	20x2.0	25	159871	**3.05**
10291505	48- 54	11/2"	1/2"	20x2.0	25	159872	**3.20**
10291506	54- 60	57 mm	1/2"	20x2.0	25	159873	**3.30**
10291507	60- 66	2"	1/2"	20x2.0	25	159874	**3.35**
10291508	63- 68	65 mm	1/2"	25x2.5	10	159875	**4.10**
10291509	68- 73	70 mm	1/2"	25x2.5	10	159876	**4.15**
10291510	73- 80	21/2"	1/2"	25x2.5	10	159877	**4.20**
10291512	82- 87	83 mm	1/2"	25x2.5	10	159878	**4.55**
10291513	87- 94	3"	1/2"	25x2.5	10	159979	**4.55**
10291514	99-104	102 mm	1/2"	25x2.5	10	159880	**4.75**
10291515	105-112	110 mm	1/2"	25x2.5	10	159881	**4.90**
10291516	112-118	4"	1/2"	25x2.5	10	159882	**5.00**
10291517	122-128	125 mm	1/2"	25x2.5	10	159883	**5.25**
10291518	132-137	133 mm	1/2"	25x2.5	10	159884	**5.55**
10291519	137-142	5"	1/2"	25x2.5	10	159885	**5.45**
10291520	142-148	144 mm	1/2"	25x2.5	10	159886	**5.75**
10291521	149-156	150 mm	1/2"	25x2.5	10	159887	**5.85**
10291522	159-164	160 mm	1/2"	25x2.5	10	159888	**5.75**
10291523	164-169	6"	1/2"	25x2.5	10	159889	**5.85**
10291524	169-172	170 mm	1/2"	25x2.5	10	159890	**6.20**
10291525	177-183	180 mm	1/2"	25x2.5	10	159891	**6.35**
10291526	197-203	200 mm	1/2"	25x2.5	10	159892	**6.65**

Zweiloch-Grundplatten

Plaque de fixation à 2 trous

M107171

- schwer
- verzinkt

- Abmessung.....120 x 40 x 4 mm

- Exécution lourde
- Zingué

- Dimensions.....120 x 40 x 4 mm

Art. Nr. N° d'art.	Muffe Manchon	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10031734	3/8"	109192	**3.10**
10031735	1/2"	109184	**3.55**
10031736	3/4"	109189	**4.05**
10031737	1"	109196	**4.80**
10031738	M8 + M10	109181	**3.80**

Gewinderohre

Tube fileté

M107189

- mit Aussengewinde
- verzinkt

- Länge.....2000 mm

- Avec filetage mâle
- Zingué

- Longueur.....2000 mm

Art. Nr. N° d'art.	Gewinde Ø Filetage Ø	CHF/Stk CHF/pce
10031764	3/8"	**21.00**
10031765	1/2"	**21.90**
10031766	3/4"	**29.60**
10031767	1"	**51.00**

Gewindestangen 4.6 à 1 Meter

Tige filetée 4.6, longueur 1 m

M112025

- Stahl verzinkt
- DIN 975
- Festigkeitsklasse 4.6

- Acier zingué
- DIN 975
- Classe de résistance 4.6

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	CHF/Stk CHF/pce	UG 50
10045937	M 2	1000	**9.20**	**7.40**
10045938	M 2.5	1000	**12.00**	**9.60**
10045939	M 3	1000	**1.60**	**1.28**
10045940	M 4	1000	**1.40**	**1.12**
10045941	M 5	1000	**1.50**	**1.20**
10045942	M 6	1000	**1.60**	**1.28**
10045943	M 7	1000	**4.50**	**3.60**
10045944	M 8	1000	**2.20**	**1.76**
10045945	M 10	1000	**3.00**	**2.40**
10045946	M 12	1000	**4.10**	**3.30**
10045947	M 14	1000	**5.80**	**4.65**
10045948	M 16	1000	**7.10**	**5.70**
10045949	M 18	1000	**10.30**	**8.25**
10045950	M 20	1000	**11.10**	**8.90**
10045951	M 22	1000	**14.90**	**12.00**
10045952	M 24	1000	**17.10**	**13.70**
10045953	M 27	1000	**22.60**	**18.10**
10045954	M 30	1000	**27.60**	**22.10**
10045955	M 33	1000	**42.50**	**38.30**
10045956	M 36	1000	**45.90**	**36.80**
10045957	M 39	1000	**57.60**	**46.10**
10045958	M 42	1000	**73.90**	**59.20**

Rohrschellen

Collier de fixation de tubes

M107122

- **POLYFIX Typ 2.1**

- ohne Isolation
- ohne Muffe
- promatverzinkt

- **POLYFIX Type 2.1**

- Sans isolation
- Sans manchon
- Exécution zinguée promatisée

Art. Nr. N° d'art.	Klemmbereich mm Capacité de serrage mm	Rohr Ø " Ø du tube "	Anschlussgewinde Raccord	Materialstärke mm Épaisseur matériau mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10117963	17- 20	3/8	1/2" + M 10	27 x 2.3	4877	**2.50**
10031359	21- 25	1/2	1/2" + M 10	27 x 2.3	4262	**2.50**
10031360	26- 31	3/4	1/2" + M 10	27 x 2.3	4211	**2.60**
10031361	32- 36	1	1/2" + M 10	27 x 2.3	3597	**2.80**
10231019	37- 40		1/2" + M 10	27 x 2.3	3598	**2.90**
10031362	41- 46	11/4	1/2" + M 10	27 x 2.3	3599	**3.00**
10031363	47- 52	11/2	1/2" + M 10	27 x 2.3	3600	**3.15**
10084885	53- 58		1/2" + M 10	27 x 2.3	3601	**3.35**
10031364	59- 63	2	1/2" + M 10	27 x 2.3	3602	**3.45**
10031365	70- 73		1/2" + M 10	27 x 2.3	3604	**4.10**
10031366	74- 79	21/2	1/2" + M 10	31 x 2.3	3605	**4.40**
10231020	80- 86		1/2" + M 10	31 x 2.3	3606	**4.70**
10031367	87- 92	3	1/2" + M 10	31 x 2.3	3607	**4.95**
10231021	93- 99		1/2" + M 10	31 x 2.3	3608	**5.25**
10231022	100-105		1/2" + M 10	31 x 2.3	3609	**5.55**
10031368	106-111		1/2" + M 10	31 x 2.3	3610	**5.85**
10031369	112-117	4	1/2" + M 10	31 x 2.3	3611	**6.05**
10117964	118-123		1/2" + M 10	31 x 2.3	3612	**6.15**
10117965	124-129		1/2" + M 10	31 x 2.3	3613	**6.40**
10031370	130-136		1/2" + M 10	31 x 2.3	3614	**6.70**
10231023	137-143	5	3/4" + M 12	38 x 2.9	4216	**7.65**
10231024	150-156		3/4" + M 12	38 x 2.9	4219	**8.40**
10031371	157-163		3/4" + M 12	38 x 2.9	4220	**8.70**
10231025	164-169	6	3/4" + M 12	38 x 2.9	4221	**8.80**
10231026	176-182		3/4" + M 12	38 x 2.9	4223	**9.10**
10231027	199-205		3/4" + M 12	38 x 2.9	4226	**9.55**
10031372	206-212		3/4" + M 12	38 x 2.9	4227	**9.80**
10248530	213-219	8	3/4" + M 12	38 x 2.9	4228	**9.95**
10231028	246-252		3/4" + M 12	38 x 2.9	4389	**13.40**

Lieferumfang:

- mit 2 Schrauben

Inclus dans la livraison:

- Avec 2 vis

Rohrschellen

Collier de fixation de tubes

M107131

- **ECO Typ 2.1a**

- mit Schallschutz-Gummieinlage
- ohne Muffe
- promatverzinkt

- Verpackung.....25 Stk.

- **ECO Type 2.1a**

- Avec garniture insonorisante en caoutchouc
- Sans manchon
- Exécution zinguée promatisée

- Emballage..... 25 pce

Art. Nr. N° d'art.	Klemmbereich mm Capacité de serrage mm	Rohr Ø " Ø du tube "	Anschlussgewinde Raccord	Materialstärke mm Épaisseur matériau mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10072019	14 - 18	1/4 - 3/8	1/2" + M 10	27x2.3	6287	**3.05**
10072020	20 - 25	1/2	1/2" + M 10	27x2.3	6288	**3.10**
10072021	26 - 31	3/4	1/2" + M 10	27x2.3	6289	**3.40**
10072022	32 - 36	1	1/2" + M 10	27x2.3	6290	**3.55**
10250170	37 - 40		1/2" + M 10	27x2.3	6291	**3.85**
10072024	42 - 46	11/4	1/2" + M 10	27x2.3	6292	**3.85**
10072025	48 - 52	11/2	1/2" + M 10	27x2.3	6293	**4.05**
10105636	54 - 57		1/2" + M 10	27x2.3	6294	**4.20**
10072027	60 - 64	2	1/2" + M 10	27x2.3	6295	**4.35**
10105638	68 - 73		1/2" + M 10	28x2.5	6618	**4.85**
10083862	75 - 78	21/2	1/2" + M 10	28x2.5	6339	**4.95**
10083863	88 - 93	3	1/2" + M 10	28x2.5	6359	**5.75**
10083864	105 -111		1/2" + M 10	28x2.5	6360	**6.10**
10083865	112 -118	4	1/2" + M 10	28x2.5	6361	**6.25**

Lieferumfang:
- mit 2 Schrauben

Inclus dans la livraison:
- Avec 2 vis

Rohrschellen

Collier de fixation de tubes

M107132

- **POLYFIX Typ 2.1**

- mit Schallschutz
- ohne Muffe
- promatverzinkt

- **POLYFIX Type 2.1**

- Avec garniture insonorisante
- Sans manchon
- Exécution zinguée promatisée

Art. Nr. N° d'art.	Klemmbereich mm Capacité de serrage mm	Rohr Ø " Ø du tube "	Anschlussgewinde Raccord	Materialstärke mm Épaisseur matériau mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10031446	14- 18	3/8	1/2" + M 10	27 x 2.3	3643	**4.40**
10031447	19- 22	1/2	1/2" + M 10	27 x 2.3	3644	**4.45**
10031448	23- 28	3/4	1/2" + M 10	27 x 2.3	3645	**4.95**
10031449	29- 34	1	1/2" + M 10	27 x 2.3	3646	**5.20**
10083866	35- 40		1/2" + M 10	27 x 2.3	3647	**5.45**
10031450	41- 45	11/4	1/2" + M 10	27 x 2.3	3648	**5.85**
10031451	46- 50	11/2	1/2" + M 10	27 x 2.3	3649	**6.20**
10031452	51- 55		1/2" + M 10	27 x 2.3	3650	**6.75**
10031453	56- 61	2	1/2" + M 10	31 x 2.3	3651	**7.20**
10031454	62- 68		1/2" + M 10	31 x 2.3	3652	**7.50**
10083867	69- 74		1/2" + M 10	31 x 2.3	3653	**7.75**
10031455	75- 81	21/2	1/2" + M 10	31 x 2.3	3654	**8.05**
10031456	82- 87		1/2" + M 10	31 x 2.3	3655	**8.85**
10031457	88- 93	3	1/2" + M 10	31 x 2.3	3656	**9.85**
10031458	94- 99		1/2" + M 10	31 x 2.3	3657	**10.20**
10231018	100-105		1/2" + M 10	31 x 2.3	3658	**10.35**
10031459	106-111		1/2" + M 10	31 x 2.3	3659	**10.50**
10031460	112-118	4	1/2" + M 10	31 x 2.3	3660	**11.50**
10031461	119-125		3/4" + M 12	38 x 2.9	4241	**13.80**
10031462	132-138		3/4" + M 12	38 x 2.9	4243	**14.90**
10083868	139-145	5	3/4" + M 12	38 x 2.9	4244	**15.30**
10083869	146-151		3/4" + M 12	38 x 2.9	4245	**15.50**
10031463	158-164		3/4" + M 12	38 x 2.9	4247	**15.90**
10083870	165-170	6	3/4" + M 12	38 x 2.9	4248	**17.20**
10231015	174-180		3/4" + M 12	38 x 2.9	4249	**17.70**
10083871	195-201		3/4" + M 12	38 x 2.9	4268	**19.15**
10231016	202-207		3/4" + M 12	38 x 2.9	5422	**19.85**
10031464	208-214		3/4" + M 12	38 x 2.9	4279	**20.55**
10117961	215-220	8	3/4" + M 12	38 x 2.9	4280	**21.95**
10231017	221-227		3/4" + M 12	38 x 2.9	5501	**22.75**

Lieferumfang:

- mit 2 Schrauben

Inclus dans la livraison:

- Avec 2 vis

Grundplatten / Plaque de base — M107164

- **POLYFIX Typ 3.21**

- Sparmodell
- rund
- promatverzinkt

- **POLYFIX Type 3.21**

- Modèle économique
- Forme ronde
- Exécution zinguée promatisée

Art. Nr. N° d'art.	Muffe Manchon			Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10031716	1/2" (+ M10)	ohne Loch / Sans trou	ohne Muffe / Sans manchon	4396	**2.45**
10117962	3/4" (+ M12)	ohne Loch / Sans trou	ohne Muffe / Sans manchon	4393	**3.60**
10231010	1/2"	mit 4 Löcher / Avec 4 trous	mit Muffe / Avec manchon	4518	**3.55**
10231011	3/4"	mit 4 Löcher / Avec 4 trous	mit Muffe / Avec manchon	4522	**4.90**
10118849	1/2" (+ M10)	mit 4 Löcher / Avec 4 trous	ohne Muffe / Sans manchon	4520	**2.45**

Zweiloch-Grundplatten / Plaque de fixation à 2 trous — M107182

- **POLYFIX Typ 3.24**

- mit eingepresster Mutter
- promatverzinkt

- **POLYFIX Type 3.24**

- Avec écrou serti
- Exécution zinguée promatisée

Art. Nr. N° d'art.	Muffe Manchon	Abmessung mm Dimensions mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10071317	M10-1/2"	100 x 40 x 3.5	6050	**3.10**
10105837	M12-3/4"	100 x 40 x 4.0	6052	**4.90**

Muffen / Manchon — M107193

- **PIPEX**

- für Rohrschellen mit Zollgewinde
- promatverzinkt

- **PIPEX**

- Pour colliers de tubes avec filetage en pouces
- Exécution zinguée promatisée

Art. Nr. N° d'art.	Gewinde Ø Filetage Ø	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10031775	1/2"	4209	**1.15**
10074536	3/4"	4259	**1.35**

Gewinderohre / Tube fileté — M107187

- **PIPEX Typ 4.34**

- mit Innengewinde
- promatverzinkt

- Länge ..... 1150 mm

- **PIPEX Type 4.34**

- Avec filetage femelle
- Exécution zinguée promatisée

- Longueur ..... 1150 mm

Art. Nr. N° d'art.	Gewinde Ø Filetage Ø	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10031762	1/2"	6049	**27.70**
10031763	3/4"	6059	**34.80**

Kupplungen

Raccord

M107789

- **STRAUB GRIP-L, EPDM**

Dichtmanschette:
- Ethylen-Propylen, für alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte
- Betriebstemperatur: - 20 °C bis + 100 °C

- für alle metallischen Rohre, zugfest
- Betriebsdruck bis 46 bar, (Auswinkelung 4° - 5° zwischen den Rohrachsen, ab 219.1 mm 2°)
- Gehäuse: Edelstahl rostfrei, W. Nr. 1.4571
- Verschluss Edelstahl rostfrei

- **STRAUB GRIP-L, EPDM**

Manchette d'étanchéité:
- Éthylène-propylène, pour eaux de toutes qualités, air, matières solides et produits chimiques
- Température de service: de -20° à 100 °C

- Pour tous les tubes métalliques, résiste à la traction
- Pression de service jusqu'à 46 bar (déviation angulaire de 4° à 5° entre les axes des tubes, dès 219.1 mm 2°)
- Boîtier en acier inox 1.4571
- Fermeture en acier inoxydable

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Spannbereich mm Capacité de serrage mm	Betriebsdruck bar Pression de service bar	B mm	DV mm	Anzugsmoment Nm Couple de serrage Nm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10074015	26.9	26.4 - 27.4	46	46	43	5	0.163	**61.80**
10074016	33.7	33.2 - 34.2	38	46	51	5	0.185	**65.80**
10074017	38.0	37.5 - 38.5	33	61	57	7.5	0.344	**76.10**
10074018	42.4	41.9 - 42.9	30	61	62	7.5	0.356	**78.00**
10074019	44.5	44.0 - 45.0	33	61	64	7.5	0.369	**79.90**
10074020	48.3	47.8 - 48.8	30	61	67	7.5	0.394	**81.80**
10074021	54.0	53.5 - 54.5	20	76	76	7.5	0.500	**92.00**
10074022	57.0	56.4 - 57.6	18	76	76	10	0.513	**94.00**
10074023	60.3	59.7 - 60.9	22	76	76	7.5	0.525	**95.80**
10033977	76.1	75.3 - 76.9	31	95	98	12	1.094	**132.00**
10074024	84.0	83.2 - 84.8	26	95	112	12	1.240	**138.00**
10033978	88.9	88.0 - 89.8	22	95	111	12	1.206	**142.00**
10074025	104.0	103.0 - 105.0	22	95	132	12	1.488	**148.00**
10033979	108.0	106.9 - 109.1	21	95	130	12	1.394	**152.00**
10033980	114.3	113.2 - 115.4	16	95	136	12	1.438	**157.00**
10033981	133.0	131.7 - 134.3	19	110	157	20	2.475	**213.00**
10033982	139.7	138.3 - 141.1	16	110	164	20	2.563	**220.00**
10074026	154.0	152.5 - 155.5	16	110	184	20	2.963	**229.00**
10033983	159.0	157.4 - 160.6	16	110	183	20	2.800	**234.00**
10033984	168.3	166.6 - 170.0	16	110	192	20	2.913	**240.00**
10033985	219.1	216.9 - 221.3	16	142	250	60	5.900	**418.00**

Verschlussschrauben:
- 1 Schraube für Ø 26.9 - 60.3 mm
- 2 Schrauben für Ø 76.1 - 219.1 mm

Vis de fermeture:
- 1 vis pour Ø 26.9 - 60.3 mm
- 2 vis pour Ø 76.1 - 219.1 mm

Kupplungen

Raccord

M107807

- **STRAUB OPEN-FLEX 1L, EPDM**

Dichtmanschette:
- Ethylen-Propylen, für alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte
- Betriebstemperatur: - 20 °C bis + 100 °C

- Reparaturschellen für alle Rohrarten, nicht zugfest
- aufklappbar
- Betriebsdruck bis 25 bar (Auswinkelung 4° - 5° zwischen den Rohrachsen)
- Gehäuse Edelstahl rostfrei, W. Nr. 1.4571
- Verschluss aus verzinktem Stahl (Edelstahl rostfrei auf Anfrage)

- **STRAUB OPEN-FLEX 1L, EPDM**

Manchette d'étanchéité:
- Éthylène-propylène, pour eaux de toutes qualités, air, matières solides et produits chimiques
- Température de service: de -20° à 100 °C

- Collier de réparation pour tubes de tout genre, ne résiste pas à la traction
- Ouverture à charnière
- Pression de service jusqu'à 25 bar, (déviation angulaire de 4° à 5° entre les axes des tubes)
- Corps en acier inoxydable, n° de matière 1.4571
- Fermeture en acier zingué (en acier inoxydable sur demande)

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Spannbereich mm Capacité de serrage mm	Betriebsdruck bar Pression de service bar	B mm	DV mm	Anzugsmoment Nm Couple de serrage Nm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10034127	48.3	47.0 - 49.5	25	75	70	7.5	0.555	**102.00**
10034128	54.0	52.5 - 55.5	25	75	76	7.5	0.600	**105.00**
10034129	57.0	55.5 - 58.5	25	75	79	7.5	0.594	**106.00**
10034130	60.3	59.0 - 61.5	25	75	82	7.5	0.631	**108.00**
10034131	76.1	74.5 - 77.5	25	94	98	10	0.873	**118.00**
10034132	84.0	82.5 - 85.5	24	94	106	10	0.924	**122.00**
10034133	88.9	87.5 - 90.5	24	94	111	10	0.931	**123.00**
10034134	104.0	102.5 - 105.5	22	94	126	10	1.025	**128.00**
10034135	108.0	106.5 - 109.5	22	94	130	10	1.026	**129.00**
10034136	114.3	112.5 - 116.0	21	94	136	10	1.065	**131.00**
10034137	129.0	127.0 - 131.0	19	107	151	12	1.445	**160.00**
10034138	133.0	131.0 - 135.0	16	107	155	12	1.390	**162.00**
10034139	139.7	138.0 - 141.5	16	107	162	12	1.441	**165.00**
10034140	154.0	152.0 - 156.0	16	107	176	12	1.569	**170.00**
10034141	159.0	157.0 - 161.0	16	107	181	12	1.556	**172.00**
10034142	168.3	166.0 - 170.5	16	107	190	12	1.646	**176.00**

Grössere Abmessungen bis 1200 mm (Typen OPEN FLEX 2+3) sind kurzfristig ab Werk lieferbar.

Plus grandes dimensions jusqu'à 1200 mm (types OPEN FLEX 2+3) livrables rapidement d'usine.

Zubehör:
- M107813 Spannzangen

Accessoires:
- M107813 Pince de serrage

Weitere Produkte finden Sie unter
Vous trouverez d'autres produits sur

www.d-a.ch

M107790
STRAUB
GRIP-L, NBR

Kupplungen
Raccord

M107796
STRAUB
METAL-GRIP, NBR

Kupplungen
Raccord

M107809
STRAUB
ECO-GRIP, EPDM

Kupplungen
Raccord

M107793
STRAUB
METAL-GRIP, EPDM

Kupplungen
Raccord

M107797
STRAUB
FLEX 1L, EPDM

Kupplungen
Raccord

M107811
STRAUB

Verschlüsse einzeln
Fermeture seule

M107794
STRAUB
METAL-GRIP, EPDM

Kupplungen
Raccord

M107798
STRAUB
FLEX 1L, NBR

Kupplungen
Raccord

M107795
STRAUB
METAL-GRIP, NBR

Kupplungen
Raccord

M107808
STRAUB
OPEN-FLEX 1L, NBR

Kupplungen
Raccord

Weitere Produkte finden Sie unter
Vous trouverez d'autres produits sur

www.d-a.ch

M108076
QUIKCOUP
Typ 007 / Type 007

Rohrkupplungen
Raccord pour tubes

M108083
QUIKCOUP
Typ 06 / Type 06

Bogen 90°
Coude 90°

M108106
QUIKCOUP
Typ 99 / Type 99

Anbohrschellen
Collier de prise

M108077
QUIKCOUP
Typ 007RT / Type 007RT

Rohrkupplungen
Raccord pour tubes

M108096
QUIKCOUP
Typ 15 / Type 15

Reduzierstücke
Pièce de réduction

M108084
QUIKCOUP
Typ 66 / Type 66

Bogen 90°
Coude 90°

M108078
QUIKCOUP
Typ 75 / Type 75

Rohrkupplungen
Raccord pour tubes

M108100
QUIKCOUP
Typ 02 / Type 02

Endkappen
Capuchon de terminaison

M108086
QUIKCOUP
Typ 64 / Type 64

Bogen 45°
Coude 45°

M108079
QUIKCOUP
Typ 75RT / Type 75RT

Rohrkupplungen
Raccord pour tubes

M108104
QUIKCOUP
Typ 08T / Type 08T

Anbohrschellen
Collier de prise

M108102
QUIKCOUP
Typ 02D / Type 02D

Endkappen
Capuchon de terminaison

Isolierschläuche / Tuyau d'isolation — M107604

- **TUBOLIT DG-A**
- **DIN 4102-B2**

- selbstklebend
- schwer entflammbar
- grau

- Wandstärke ..... 9 mm
- Mediumstemperatur max. ..... +102 °C
- Länge ..... 2 m

- **TUBOLIT DG-A**
- **DIN 4102-B2**

- Adhésif
- Difficilement inflammable
- Gris

- Épaisseur de paroi ..... 9 mm
- Température du liquide max. ..... +102 °C
- Longueur ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Rohr Ø mm Ø du tube mm	Verpackung m Emballage m	Nr. N°	CHF/m
10071284	15	250	TL-15/9-DG-A	**3.00**
10071285	18	214	TL-18/9-DG-A	**3.10**
10071286	22	178	TL-22/9-DG-A	**3.40**
10071287	28	130	TL-28/9-DG-A	**3.60**
10071288	35	96	TL-35/9-DG-A	**4.00**
10071289	42	72	TL-42/9-DG-A	**4.45**
10071290	48	70	TL-48/9-DG-A	**4.95**

Isolierschläuche / Tuyau d'isolation — M107605

- **TUBOLIT DG-A**
- **DIN 4102-B2**

- selbstklebend
- schwer entflammbar
- grau

- Wandstärke ..... 13 mm
- Mediumstemperatur max. ..... +102 °C
- Länge ..... 2 m

- **TUBOLIT DG-A**
- **DIN 4102-B2**

- Adhésif
- Difficilement inflammable
- Gris

- Épaisseur de paroi ..... 13 mm
- Température du liquide max. ..... +102 °C
- Longueur ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Rohr Ø mm Ø du tube mm	Verpackung m Emballage m	Nr. N°	CHF/m
10071292	15	180	TL-15/13-DG-A	**3.55**
10071293	18	148	TL-18/13-DG-A	**3.60**
10071294	22	128	TL-22/13-DG-A	**3.80**
10071295	28	98	TL-28/13-DG-A	**4.10**
10071296	35	88	TL-35/13-DG-A	**4.80**
10071297	42	60	TL-42/13-DG-A	**5.05**
10071298	48	52	TL-48/13-DG-A	**5.75**

Isolierschläuche / Tuyau d'isolation — M107606

- **TUBOLIT DG-A**
- **DIN 4102-B2**

- selbstklebend
- schwer entflammbar
- grau

- Wandstärke ..... 20 mm
- Mediumstemperatur max. ..... +102 °C
- Länge ..... 2 m

- **TUBOLIT DG-A**
- **DIN 4102-B2**

- Adhésif
- Difficilement inflammable
- Gris

- Épaisseur de paroi ..... 20 mm
- Température du liquide max. ..... +102 °C
- Longueur ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Rohr Ø mm Ø du tube mm	Verpackung m Emballage m	Nr. N°	CHF/m
10071301	18	88	TL-18/20-DG-A	**4.55**
10071302	22	80	TL-22/20-DG-A	**5.00**
10071303	28	68	TL-28/20-DG-A	**5.30**
10071304	35	50	TL-35/20-DG-A	**5.70**
10071305	42	44	TL-42/20-DG-A	**6.60**
10071306	48	40	TL-48/20-DG-A	**7.35**

Isolierschläuche

Tuyau d'isolation

M107658

- **TUBOLIT DG-B1**
- **EN 14313**

- Dämmschichtdicke angeschlitzt
- schwer entflammbar
- dunkelgrau

- Wandstärke ..... 9 mm
- Mediumstemperatur max. ..... +100 °C
- Länge ..... 2 m

- **TUBOLIT DG-B1**
- **EN 14313**

- Isolation préfendue
- Difficilement inflammable
- Gris foncé

- Épaisseur de paroi ..... 9 mm
- Température du liquide max. ..... +100 °C
- Longueur ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	Verpackung m Emballage m	Nr. N°	CHF/m
10080842	15	250	TL-15/9-DG-B1	**2.00**
10080843	18	190	TL-18/9-DG-B1	**2.05**
10080844	22	178	TL-22/9-DG-B1	**2.40**
10080845	28	130	TL-28/9-DG-B1	**2.65**
10080846	35	96	TL-35/9-DG-B1	**3.10**
10080847	42	72	TL-42/9-DG-B1	**3.45**
10080848	48	70	TL-48/9-DG-B1	**3.95**
10080849	60	48	TL-60/9-DG-B1	**5.05**
10080850	76	32	TL-76/9-DG-B1	**6.90**
10080851	89	22	TL-89/9-DG-B1	**8.60**

Isolierschläuche

Tuyau d'isolation

M107659

- **TUBOLIT DG-B1**
- **EN 14313**

- Dämmschichtdicke angeschlitzt
- schwer entflammbar
- dunkelgrau

- Wandstärke ..... 13 mm
- Mediumstemperatur max. ..... +100 °C
- Länge ..... 2 m

- **TUBOLIT DG-B1**
- **EN 14313**

- Isolation préfendue
- Difficilement inflammable
- Gris foncé

- Épaisseur de paroi ..... 13 mm
- Température du liquide max. ..... +100 °C
- Longueur ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	Verpackung m Emballage m	Nr. N°	CHF/m
10080852	15	180	TL-15/13-DG-B1	**2.50**
10080853	18	148	TL-18/13-DG-B1	**2.60**
10080854	22	128	TL-22/13-DG-B1	**2.75**
10080855	28	98	TL-28/13-DG-B1	**3.20**
10080856	35	88	TL-35/13-DG-B1	**3.80**
10080857	42	60	TL-42/13-DG-B1	**4.00**
10080858	48	52	TL-48/13-DG-B1	**5.00**
10080859	60	38	TL-60/13-DG-B1	**6.10**
10080860	76	26	TL-76/13-DG-B1	**8.35**
10080861	89	22	TL-89/13-DG-B1	**10.05**
10080862	110	16	TL-110/13-DG-B1	**13.45**
10080863	114	12	TL-114/13-DG-B1	**14.25**

Isolierschläuche

Tuyau d'isolation

M107660

- **TUBOLIT DG-B1**
- **EN 14313**

- Dämmschichtdicke angeschlitzt
- schwer entflammbar
- dunkelgrau

- Wandstärke ..... 20 mm
- Mediumstemperatur max. ..... +100 °C
- Länge ..... 2 m

- **TUBOLIT DG-B1**
- **EN 14313**

- Isolation préfendue
- Difficilement inflammable
- Gris foncé

- Épaisseur de paroi ..... 20 mm
- Température du liquide max. ..... +100 °C
- Longueur ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	Verpackung m Emballage m	Nr. N°	CHF/m
10080865	18	88	TL-18/20-DG-B1	**3.65**
10080866	22	80	TL-22/20-DG-B1	**4.05**
10080867	28	68	TL-28/20-DG-B1	**4.45**
10080868	35	50	TL-35/20-DG-B1	**4.85**
10284016	42	44	TL-42/20-DG-B1	**5.70**
10284017	48	40	TL-48/20-DG-B1	**6.45**
10284018	54	32	TL-54/20-DG-B1	**6.85**
10284019	60	28	TL-60/20-DG-B1	**7.50**
10080875	76	20	TL-76/20-DG-B1	**12.90**
10080876	89	18	TL-89/20-DG-B1	**15.95**
10080877	110	12	TL-110/20-DG-B1	**22.35**
10080878	114	12	TL-114/20-DG-B1	**23.70**

Schutzschläuche

Tube de protection

M107663

- **TUBOLIT S-Plus**
- **DIN 4102-B2**

- mit Aussen- und Innenfolie
- mit strapazierbarer PE-Folie
- normal entflammbar
- metallicblau

- Wandstärke ..... 4 mm
- Mediumstemperatur max. ..... +102 °C
- Länge ..... 20 m

- **TUBOLIT S-Plus**
- **DIN 4102-B2**

- Avec pellicule à l'intérieur et à l'extérieur
- Avec feuille en PE résistante à l'usure
- Inflammabilité normale
- Bleu métallique

- Épaisseur de paroi ..... 4 mm
- Température du liquide max. ..... +102 °C
- Longueur ..... 20 m

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	Verpackung Rollen Emballage Bobines	Nr. N°	CHF/Rl CHF/rl
10080887	15	26	TL-12-15/4-S+	**39.00**
10080888	18	22	TL-18/4-S+	**43.00**
10080889	22	20	TL-22/4-S+	**46.00**
10080890	28	16	TL-28/4-S+	**50.00**
10080891	35	14	TL-35/4-S+	**55.00**
10080892	42	12	TL-42/4-S+	**65.00**

Isolierschläuche

Tuyau d'isolation

M107647

- **XG/ARMAFLEX**

- schwarz

- Temperaturbereich ..... -50 °C bis +105 °C
- Wandstärke ..... 13 mm
- Länge ..... 2 m

- **XG/ARMAFLEX**

- Noir

- Plage de température ..... -50 °C à +105 °C
- Épaisseur de paroi ..... 13 mm
- Longueur ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Rohr max. Aussen-Ø mm Ø ext. du tube max. mm	Innen Ø min/max mm Ø int. min/max mm	Verpackung m Emballage m	Nr. N°	CHF/m
10236560	6	7.0 - 8.5	222	XG-13X006	**3.65**
10236562	10	11.0 - 12.5	150	XG-13X010	**4.10**
10236563	12	13.0 - 14.5	140	XG-13X012	**4.35**
10236564	15	16.0 - 17.5	120	XG-13X015	**4.90**
10236565	18	19.0 - 20.5	102	XG-13X018	**5.40**
10236566	22	23.0 - 24.5	98	XG-13X022	**5.80**
10236567	28	29.0 - 30.5	78	XG-13X028	**6.35**
10236568	35	36.0 - 38.0	58	XG-13X035	**7.65**
10236569	40	41.0 - 43.0	18	XG-13X040	**8.35**
10236570	42	43.5 - 45.5	48	XG-13X042	**8.65**
10236571	48	49.5 - 51.5	40	XG-13X048	**10.35**
10236572	54	55.0 - 57.0	34	XG-13X054	**12.40**
10236573	60	61.5 - 63.5	32	XG-13X060	**13.65**
10236574	64	65.0 - 67.5	30	XG-13X064	**14.20**
10236575	76	77.0 - 79.5	24	XG-13X076	**17.20**
10236576	89	90.5 - 93.5	20	XG-13X089	**20.35**
10236577	108	109.5 - 113.0	20	XG-13X108	**29.15**
10236578	114	116.0 - 120.2	18	XG-13X114	**32.00**
10236579	125	127.0 - 131.0	16	XG-13X125	**37.60**
10236580	133	135.0 - 139.0	16	XG-13X133	**40.70**
10236581	160	162.0 - 167.0	12	XG-13X160	**48.75**

Isolierschläuche

Tuyau d'isolation

M107648

- **XG/ARMAFLEX**

- schwarz

- Temperaturbereich ..... -50 °C bis +105 °C
- Wandstärke ..... 19 mm
- Länge ..... 2 m

- **XG/ARMAFLEX**

- Noir

- Plage de température ..... -50 °C à +105 °C
- Épaisseur de paroi ..... 19 mm
- Longueur ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Rohr max. Aussen-Ø mm Ø ext. du tube max. mm	Innen Ø min/max mm Ø int. min/max mm	Verpackung m Emballage m	Nr. N°	CHF/m
10236582	12	13.0 - 14.5	84	XG-19X012	**7.40**
10236583	15	16.0 - 17.5	72	XG-19X015	**8.80**
10236584	18	19.0 - 20.1	60	XG-19X018	**9.05**
10236585	22	23.0 - 24.5	56	XG-19X022	**10.30**
10236586	28	29.0 - 30.5	48	XG-19X028	**12.40**
10236587	35	36.0 - 38.0	36	XG-19X035	**14.30**
10236588	42	43.5 - 45.5	32	XG-19X042	**16.20**
10236589	48	49.5 - 51.5	24	XG-19X048	**19.75**
10236590	54	55.0 - 57.0	24	XG-19X054	**22.20**
10236596	60	61.5 - 63.5	24	XG-19X060	**25.05**
10236597	64	65.0 - 67.5	20	XG-19X064	**26.50**
10236598	76	77.0 - 79.5	16	XG-19X076	**30.70**
10236599	89	90.5 - 93.5	16	XG-19X089	**34.10**
10236600	102	105.0 - 108.0	12	XG-19X102	**44.50**
10236601	108	109.5 - 113.0	12	XG-19X108	**47.10**
10236602	114	116.0 - 120.0	12	XG-19X114	**49.65**
10236603	125	127.0 - 131.0	10	XG-19X125	**54.45**
10236604	133	135.0 - 139.0	10	XG-19X133	**56.50**
10236605	140	142.0 - 146.0	10	XG-19X140	**60.70**
10236607	160	162.0 - 167.0	10	XG-19X160	**69.60**

Isolierschläuche
Tuyau d'isolation
M107649

- **XG/ARMAFLEX**

- schwarz

- Temperaturbereich ..... -50 °C bis +105 °C
- Wandstärke ..... 25 mm
- Länge ..... 2 m

- **XG/ARMAFLEX**

- Noir

- Plage de température ..... -50 °C à +105 °C
- Épaisseur de paroi ..... 25 mm
- Longueur ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Rohr max. Aussen-Ø mm Ø ext. du tube max. mm	Innen Ø min/max mm Ø int. min/max mm	Verpackung m Emballage m	Nr. N°	CHF/m
10236608	18	19.0 - 20.5	36	XG-25X018	**13.70**
10236611	22	23.0 - 24.5	36	XG-25X022	**14.55**
10236612	28	29.0 - 30.5	32	XG-25X028	**17.10**
10236614	35	36.0 - 38.0	24	XG-25X035	**18.90**
10236615	42	43.5 - 45.5	24	XG-25X042	**24.00**
10236616	48	49.5 - 51.5	20	XG-25X048	**27.55**
10236617	54	55.0 - 57.0	18	XG-25X054	**31.15**
10236618	60	61.5 - 63.5	18	XG-25X060	**33.85**
10236620	64	65.0 - 67.5	16	XG-25X064	**35.40**
10236624	108	109.5 - 113.0	6	XG-25X108	**60.80**
10236625	114	116.0 - 120.0	10	XG-25X114	**64.70**

Isolierschläuche
Tuyau d'isolation
M107630

- **HT/ARMAFLEX**

- schwarz

- Temperaturbereich ..... -50 °C bis +150 °C
- Wandstärke ..... 13 mm
- Länge ..... 2 m

- **HT/ARMAFLEX**

- Noir

- Plage de température ..... -50 °C à +150 °C
- Épaisseur de paroi ..... 13 mm
- Longueur ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Rohr max. Aussen-Ø mm Ø ext. du tube max. mm	Innen Ø min/max mm Ø int. min/max mm	Verpackung m Emballage m	Nr. N°	CHF/m
10115947	15	16.5 - 18.0	112	HT-13X015	**5.50**
10115948	18	19.5 - 21.0	98	HT-13X018	**6.00**
10115949	22	23.5 - 25.0	84	HT-13X022	**6.45**
10115950	28	29.5 - 31.0	64	HT-13X028	**7.10**
10115951	35	36.5 - 38.5	50	HT-13X035	**8.50**
10115952	42	44.0 - 46.0	40	HT-13X042	**9.55**
10115953	48	50.0 - 52.0	32	HT-13X048	**11.55**
10115954	54	55.5 - 57.5	32	HT-13X054	**13.80**
10115956	60	62.0 - 64.0	28	HT-13X060	**15.15**
10115957	76	77.5 - 80.0	24	HT-13X076	**19.15**
10115958	89	91.0 - 94.0	18	HT-13X089	**22.80**

Isolierschläuche
Tuyau d'isolation
M107631

- **HT/ARMAFLEX**

- schwarz

- Temperaturbereich ..... -50 °C bis +150 °C
- Wandstärke ..... 19 mm
- Länge ..... 2 m

- **HT/ARMAFLEX**

- Noir

- Plage de température ..... -50 °C à +150 °C
- Épaisseur de paroi ..... 19 mm
- Longueur ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Rohr max. Aussen-Ø mm Ø ext. du tube max. mm	Innen Ø min/max mm Ø int. min/max mm	Verpackung m Emballage m	Nr. N°	CHF/m
10115959	15	16.5 - 18.0	64	HT-19X015	**9.75**
10115960	18	19.5 - 21.0	58	HT-19X018	**10.05**
10115961	22	23.5 - 25.0	50	HT-19X022	**11.50**
10115962	28	29.5 - 31.0	48	HT-19X028	**13.80**
10115963	35	36.5 - 38.5	32	HT-19X035	**16.00**
10115964	42	44.0 - 46.0	24	HT-19X042	**17.95**
10115965	48	50.0 - 52.0	22	HT-19X048	**22.05**
10115966	54	55.5 - 57.5	18	HT-19X054	**24.70**
10115968	60	62.0 - 64.0	16	HT-19X060	**27.85**
10115969	76	77.5 - 80.8	18	HT-19X076	**34.20**
10115970	89	91.0 - 94.0	16	HT-19X089	**37.95**

Isolierschläuche

Tuyau d'isolation

M107632

- **HT/ARMAFLEX**

- schwarz

- Temperaturbereich ..... -50 °C bis +150 °C
- Wandstärke ..... 25 mm
- Länge ..... 2 m

- **HT/ARMAFLEX**

- Noir

- Plage de température ..... -50 °C à +150 °C
- Épaisseur de paroi ..... 25 mm
- Longueur ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Rohr max. Aussen-Ø mm Ø ext. du tube max. mm	Innen Ø min/max mm Ø int. min/max mm	Verpackung m Emballage m	Nr. N°	CHF/m
10115971	15	16.5 - 18.0	40	HT-25X015	**15.00**
10115972	18	19.5 - 21.0	36	HT-25X018	**15.25**
10115973	22	23.5 - 25.0	36	HT-25X022	**16.60**
10115974	28	29.5 - 31.0	32	HT-25X028	**18.95**
10115975	35	36.5 - 38.5	24	HT-25X035	**21.95**
10115976	42	44.0 - 46.0	20	HT-25X042	**26.55**
10115977	48	50.0 - 52.0	16	HT-25X048	**29.95**
10115978	54	55.5 - 57.5	16	HT-25X054	**34.35**
10115980	60	62.0 - 64.0	16	HT-25X060	**37.45**
10115981	76	77.5 - 80.0	12	HT-25X076	**45.20**
10115982	89	91.0 - 94.0	12	HT-25X089	**50.05**

Edelstahlwellrohre

Tube cannelé inox

M124004

- **TORGEN**
- **1.4404**

- felxibel
- abschneidbar
- flach dichtend
- Edelstahl rostfrei

- Betriebstemperatur max. ..... 250 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **TORGEN**
- **1.4404**

- Flexible
- Peut être coupé à longueur
- À joint plat
- Acier inoxydable

- Température de service max. ..... 250 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Muffe Manchon	Rohr Ø mm Ø du tube mm	Rollenlänge m Longueur rouleau m	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/m
10266531	12	1/2"	16.2	10	FMH.840.012.10	**15.50**
10266532	12	1/2"	16.2	25	FMH.840.012.25	**14.00**
10266533	12	1/2"	16.2	50	FMH.840.012.50	**14.00**
10266534	12	1/2"	16.2	100	FMH.840.012.100	**14.00**
10266535	16	3/4"	20.7	10	FMH.840.016.10	**16.00**
10266536	16	3/4"	20.7	25	FMH.840.016.25	**14.50**
10266537	16	3/4"	20.7	50	FMH.840.016.50	**14.50**
10266538	16	3/4"	20.7	100	FMH.840.016.100	**14.50**
10266539	20	1"	24.9	10	FMH.840.020.10	**17.00**
10266540	20	1"	24.9	25	FMH.840.020.25	**15.50**
10266541	20	1"	24.9	50	FMH.840.020.50	**15.50**
10266542	20	1"	24.9	100	FMH.840.020.100	**15.50**
10266543	25	11/4"	31.2	10	FMH.840.025.10	**24.20**
10266544	25	11/4"	31.2	25	FMH.840.025.25	**22.00**
10266545	25	11/4"	31.2	50	FMH.840.025.50	**22.00**
10266546	25	11/4"	31.2	100	FMH.840.025.100	**22.00**
10266547	32	11/2"	41.2	10	FMH.840.032.10	**38.50**
10266548	32	11/2"	41.2	25	FMH.840.032.25	**35.00**
10266549	32	11/2"	41.2	50	FMH.840.032.50	**35.00**
10266550	32	11/2"	41.2	100	FMH.840.032.100	**35.00**
10266551	40	2"	49.4	10	FMH.840.040.10	**45.00**
10266552	40	2"	49.4	25	FMH.840.040.25	**41.00**
10266553	40	2"	49.4	50	FMH.840.040.50	**41.00**
10266554	40	2"	49.4	100	FMH.840.040.100	**41.00**
10266555	50	21/2"	60.0	10	FMH.840.050.10	**59.50**
10266556	50	21/2"	60.0	25	FMH.840.050.25	**54.00**
10266557	50	21/2"	60.0	50	FMH.840.050.50	**54.00**
10266558	50	21/2"	60.0	100	FMH.840.050.100	**54.00**

Edelstahlwellrohre

Tube cannelé inox

M124005

- **TORGEN MMH**

- vorkonfektioniert
- mit Überwurfmutter aus Messing
- inkl. Dichtung
- SVGW Zulassung

Verwendung
Trinkwasser

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **TORGEN MMH**

- Exécution préfabriquée
- Avec écrou de serrage en laiton
- Avec joint
- Agrément SSIGE

Applications
Eau potable

- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss IG " Raccordement IG "	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce
10269425	12	1/2	250	**15.60**
10269427	12	1/2	500	**19.65**
10269428	12	1/2	750	**23.70**
10269429	12	1/2	1000	**27.75**
10269430	16	3/4	250	**16.95**
10269431	16	3/4	500	**21.10**
10269432	16	3/4	750	**25.30**
10269433	16	3/4	1000	**29.45**
10269434	20	1	250	**22.40**
10269435	20	1	500	**26.85**
10269436	20	1	750	**31.25**
10269437	20	1	1000	**35.70**

Übersicht Torgen Solarleitungen — Vue d'ensemble conduites solaires Torgen

Typ type	Schutz protection	Material matériel	Temperatur température	Isolation isolation	Verkaufsgrösse unité de vente
easy2®split	●	~	150°C	●	
Nano-Sol	●	~	400°C	Nano Aerogel	
AW-Flex	●	~	150°C	● ● ●	m
RW-Flex		~	150°C	● ● ●	m
A-Flex	●	∿	150°C	● ● ●	m
R-Flex		∿	150°C	● ● ●	m
Venus	●	Cu	150°C	● ●	m
Jupiter		Cu	150°C	● ●	m

~	weitgewellt	cannelé large
∿	flexibel	flexible
Cu	Kupfer	cuivre
● ● ●	EPDM Isolierung - Dämmstärke	isolation EPDM - épaisseur
Nano Aerogel	Nano Aerogel	Nano Aerogel
●	PA-Schutzgewebe	tressage protecteur en PA
150°C	Dauertemperatur max. 150°C	service permanent max. 150°C
400°C	Dauertemperatur max. 400°C	service permanent max. 400°C
m	nach Mass	sur mesure

Solarleitungen

Conduites solaires

M123959

- **TORGEN easy2® split**

- für Solaranlagen
- weitgewelltes Wellrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4404
- mit 13 mm Armaflex S Isolation und PVC Schutznetz auftrennbar
- hochflexibles, geschlossenes Dämmmaterial
- Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks (Elastomer)
- UV-beständig

- Dauertemperatur ..... -40 °C bis +150 °C
- kurzzeitig ..... +175 °C

- **TORGEN easy2® split**

- Pour installations solaires
- Tube à cannelures larges en acier inox 1.4404
- Avec isolation Armaflex 13 mm et filet de protection en PVC déchirable
- Matériau isolant fermé très flexible
- Mousse à base de caoutchouc synthétique (élastomère)
- Résiste aux UV

- Temp. permanente ..... -40 à 150 °C
- Courte durée ..... +175 °C

TORGEN Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	DN	A mm	B mm	L m	CHF/Stk CHF/pce
10243340	12	42	84	10	**456.00**
10243341		42	84	15	**665.00**
10243342		42	84	20	**876.00**
10243343		42	84	25	**1'098.00**
10243344		42	84	30	**1'300.00**
10243345		42	84	50	**2'142.00**
10243346	16	47	94	10	**479.00**
10243349		47	94	15	**703.00**
10243350		47	94	20	**927.00**
10243351		47	94	25	**1'150.00**
10243353		47	94	30	**1'377.00**
10243354		47	94	50	**2'268.00**
10243355	20	51	102	10	**583.00**
10243356		51	102	15	**847.00**
10243357		51	102	20	**1'111.00**
10243358		51	102	25	**1'375.00**
10243359		51	102	30	**1'640.00**
10243360		51	102	50	**2'695.00**
10243361	25	57	114	10	**723.00**
10243362		57	114	15	**1'055.00**
10243363		57	114	20	**1'387.00**
10243364		57	114	25	**1'718.00**
10243365		57	114	30	**2'050.00**
10243366		57	114	50	**3'377.00**

Solarleitungen

Conduites solaires

M123960

- **TORGEN Nano-Sol**

- für Solaranlagen
- weitgewelltes Wellrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4404
- mit 5 mm Nano-Aerogel Isolation und PVC Schutzhülle auftrennbar

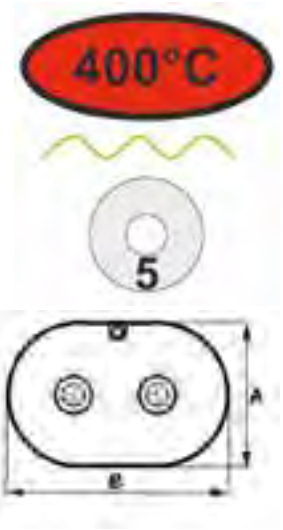
- Temperaturbereich ..... -195 °C bis +400 °C °C

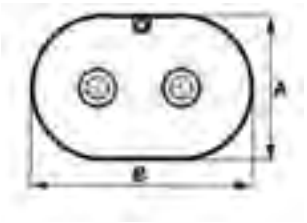
- **TORGEN Nano-Sol**

- Pour installations solaires
- Tube à cannelures larges en acier inox 1.4404
- Isolation Nano-Aerogel 5 mm et filet de protection PVC déchirable

- Plage de température..... -195 °C à 400 °C °C

TORGEN
Switzerland





Art. Nr. N° d'art.	DN	A mm	B mm	L m	CHF/Stk CHF/pce
10243369	12	26	52	10	**530.00**
10243372		26	52	15	**794.00**
10243373		26	52	20	**1'059.00**
10243374		26	52	25	**1'323.00**
10243377		26	52	30	**1'588.00**
10243378	16	31	62	10	**580.00**
10243412		31	62	15	**870.00**
10243413		31	62	20	**1'160.00**
10243414		31	62	25	**1'449.00**
10243415		31	62	30	**1'739.00**
10243416	20	35	70	10	**735.00**
10243417		35	70	15	**1'103.00**
10243418		35	70	20	**1'470.00**
10243419		35	70	25	**1'836.00**
10243420		35	70	30	**2'205.00**
10243421	25	41	82	10	**920.00**
10243422		41	82	15	**1'380.00**
10243423		41	82	20	**1'840.00**
10243424		41	82	25	**2'300.00**
10243425		41	82	30	**2'760.00**

Solarleitungen

Conduites solaires

M123961

- **TORGEN A-Flex**

Isolation:
Synthetischer Kautschuk auf EPDM-Basis, geschlossenzellig, PVC und FCKW-frei, weniger als 5ppb Nitrosamin. UV-beständig, witterungsresistent

Anschlüsse:
- Überwurfmuttern aus Messing vernickelt oder Edelstahl
- Nippel aus Messing, flachdichtend bis 2 1/2"

- für Solaranlagen
- hochflexibles Wellrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4404
- mit Aeroflex-Isolation und Schutznetz

- Dauertemperatur ..... -40 °C bis +150 °C
- Temporär ..... -200 °C bis +175 °C

- **TORGEN A-Flex**

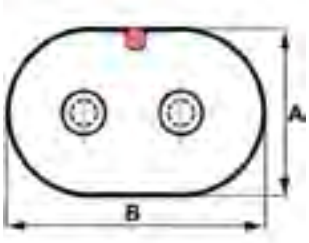
Isolation:
caoutchouc synthétique à base d'EPDM, à cellules fermées, sans PVC ni CFC, moins de 5ppb de nitrosamine. Résiste aux UV et aux intempéries

Raccordements:
- écrous de serrage en laiton nickelé ou inox
- mamelon en laiton, à joint plat jusqu'à 2 1/2"

- Pour installations solaires
- Tube ondulé extra-flexible en acier inox 1.4404
- Avec isolation Aeroflex et filet de protection

- Temp. permanente ..... -40 à 150 °C
- Temporairement ..... -200 à 175 °C

TORGEN Switzerland



Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss " Raccord "	Isolationsstärke mm Épaisseur d'isolation mm	A mm	B mm	CHF/m
10243426	12	1/2	13	57	97	**50.00**
10243427		1/2	19	57	97	**53.00**
10243428	16	3/4	13	60	102	**55.00**
10243429		3/4	19	60	102	**60.00**
10243430	20	1	13	66	115	**64.00**
10243431		1	19	66	115	**71.00**
10243432	25	1 1/4	13	73	128	**80.00**
10243433		1 1/4	19	73	128	**83.00**
10243434	32	1 1/2	13	93	164	**122.00**
10243435		1 1/2	19	93	164	**131.00**
10244509		1 1/2	25	93	164	**144.00**
10244510	40	2	13	102	184	**154.00**
10244511		2	19	102	184	**168.00**
10244512		2	25	102	184	**183.00**
10244513	50	2 1/2	13	110	200	**219.00**
10244514		2 1/2	19	110	200	**227.00**
10244515		2 1/2	25	110	200	**260.00**

Solarleitungen

Conduites solaires

M123962

- **TORGEN R-Flex**

Isolation:
Synthetischer Kautschuk auf EPDM-Basis, geschlossenzellig, PVC und FCKW-frei, weniger als 5ppb Nitrosamin. UV-beständig, witterungsresistent

Anschlüsse:
- Überwurfmuttern aus Messing vernickelt oder Edelstahl
- Nippel aus Messing, flachdichtend bis 2 1/2"

- für Solaranlagen
- hochflexibles Wellrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4404
- mit Aeroflex-Isolation

- Dauertemperatur ..... -40 °C bis +150 °C
- Temporär ..... -200 °C bis +175 °C

- **TORGEN R-Flex**

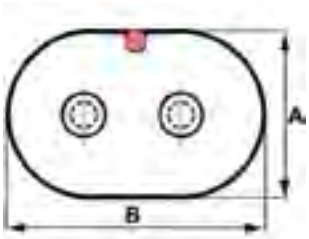
Isolation:
caoutchouc synthétique à base d'EPDM, à cellules fermées, sans PVC ni CFC, moins de 5ppb de nitrosamine. Résiste aux UV et aux intempéries

Raccordements:
- écrous de serrage en laiton nickelé ou inox
- mamelon en laiton, à joint plat jusqu'à 2 1/2"

- Pour installations solaires
- Tube ondulé extra-flexible en acier inox 1.4404
- Avec isolation Aeroflex

- Temp. permanente ..... -40 à 150 °C
- Temporairement ..... -200 à 175 °C

TORGEN
Switzerland



Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss " Raccord "	Isolationsstärke mm Épaisseur d'isolation mm	A mm	B mm	CHF/m
10244516	12	1/2	13	57	97	**38.00**
10244517		1/2	19	57	97	**43.00**
10244518	16	3/4	13	60	102	**42.00**
10244519		3/4	19	60	102	**48.00**
10244520	20	1	13	66	115	**50.00**
10244521		1	19	66	115	**57.00**
10244522	25	1 1/4	13	73	128	**60.00**
10244523		1 1/4	19	73	128	**65.00**
10244524	32	1 1/2	13	93	164	**97.00**
10244525		1 1/2	19	93	164	**106.00**
10244526		1 1/2	25	93	164	**118.00**
10244527	40	2	13	102	184	**123.00**
10244528		2	19	102	184	**133.00**
10244529		2	25	102	184	**148.00**
10244530	50	2 1/2	13	110	200	**153.00**
10244531		2 1/2	19	110	200	**168.00**
10244532		2 1/2	25	110	200	**181.00**

Solarleitungen

Conduites solaires

M123963

- **TORGEN RW-Flex**

Isolation:
Synthetischer Kautschuk auf EPDM-Basis, geschlossenzellig, PVC und FCKW-frei, weniger als 5ppb Nitrosamin. UV-beständig, witterungsresistent

Anschlüsse:
- Überwurfmuttern aus Messing vernickelt oder Edelstahl
- Nippel aus Messing, flachdichtend bis 2 1/2"

- für Solaranlagen
- weitgewelltes Wellrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4404
- mit Aeroflex-Isolation

- Dauertemperatur ..... -40 °C bis +150 °C
- Temporär ..... -200 °C bis +175 °C

- **TORGEN RW-Flex**

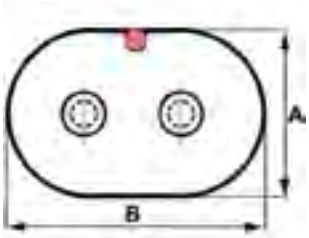
Isolation:
caoutchouc synthétique à base d'EPDM, à cellules fermées, sans PVC ni CFC, moins de 5ppb de nitrosamine. Résiste aux UV et aux intempéries

Raccordements:
- écrous de serrage en laiton nickelé ou inox
- mamelon en laiton, à joint plat jusqu'à 2 1/2"

- Pour installations solaires
- Tube à cannelures larges en acier inox 1.4404
- Avec isolation Aeroflex

- Temp. permanente ..... -40 à 150 °C
- Temporairement ..... -200 à 175 °C

TORGEN
Switzerland



Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss " Raccord "	Isolationsstärke mm Épaisseur d'isolation mm	A mm	B mm	CHF/m
10244533	12	1/2	13	57	97	**35.00**
10244534		1/2	19	57	97	**39.00**
10244535	16	3/4	13	60	102	**39.00**
10244536		3/4	19	60	102	**46.00**
10244537	20	1	13	66	115	**50.00**
10244538		1	19	66	115	**53.00**
10244539	25	1 1/4	13	73	128	**58.00**
10244540		1 1/4	19	73	128	**63.00**
10244541	32	1 1/2	13	93	164	**91.00**
10244542		1 1/2	19	93	164	**100.00**
10244543		1 1/2	25	93	164	**111.00**

Solarleitungen

Conduites solaires

M123964

- **TORGEN AW-Flex**

Isolation:
Synthetischer Kautschuk auf EPDM-Basis, geschlossenzellig, PVC und FCKW-frei, weniger als 5ppb Nitrosamin. UV-beständig, witterungsresistent

Anschlüsse:
- Überwurfmuttern aus Messing vernickelt oder Edelstahl
- Nippel aus Messing, flachdichtend bis 2 1/2"

- für Solaranlagen
- weitgewelltes Wellrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4404
- mit Aeroflex-Isolation und Schutznetz

- Dauertemperatur ..... -40 °C bis +150 °C
- Temporär ..... -200 °C bis +175 °C

- **TORGEN AW-Flex**

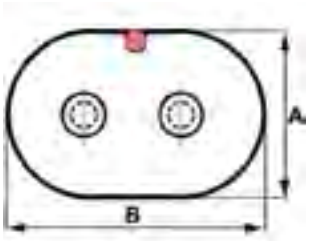
Isolation:
caoutchouc synthétique à base d'EPDM, à cellules fermées, sans PVC ni CFC, moins de 5ppb de nitrosamine. Résiste aux UV et aux intempéries

Raccordements:
- écrous de serrage en laiton nickelé ou inox
- mamelon en laiton, à joint plat jusqu'à 2 1/2"

- Pour installations solaires
- Tube à cannelures larges en acier inox 1.4404
- Avec isolation Aeroflex et filet de protection

- Temp. permanente ..... -40 à 150 °C
- Temporairement ..... -200 à 175 °C

TORGEN Switzerland



Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss " Raccord "	Isolationsstärke mm Épaisseur d'isolation mm	A mm	B mm	CHF/m
10244544	12	1/2	13	57	97	**46.00**
10244545		1/2	19	57	97	**51.00**
10244546	16	3/4	13	60	102	**51.00**
10244547		3/4	19	60	102	**57.00**
10244548	20	1	13	66	115	**55.00**
10244549		1	19	66	115	**63.00**
10244550	25	1 1/4	13	73	128	**76.00**
10244551		1 1/4	19	73	128	**80.00**
10244552	32	1 1/2	13	93	164	**117.00**
10244553		1 1/2	19	93	164	**127.00**
10244554		1 1/2	25	93	164	**137.00**

Konfektionieung von Edelstahlwellrohren

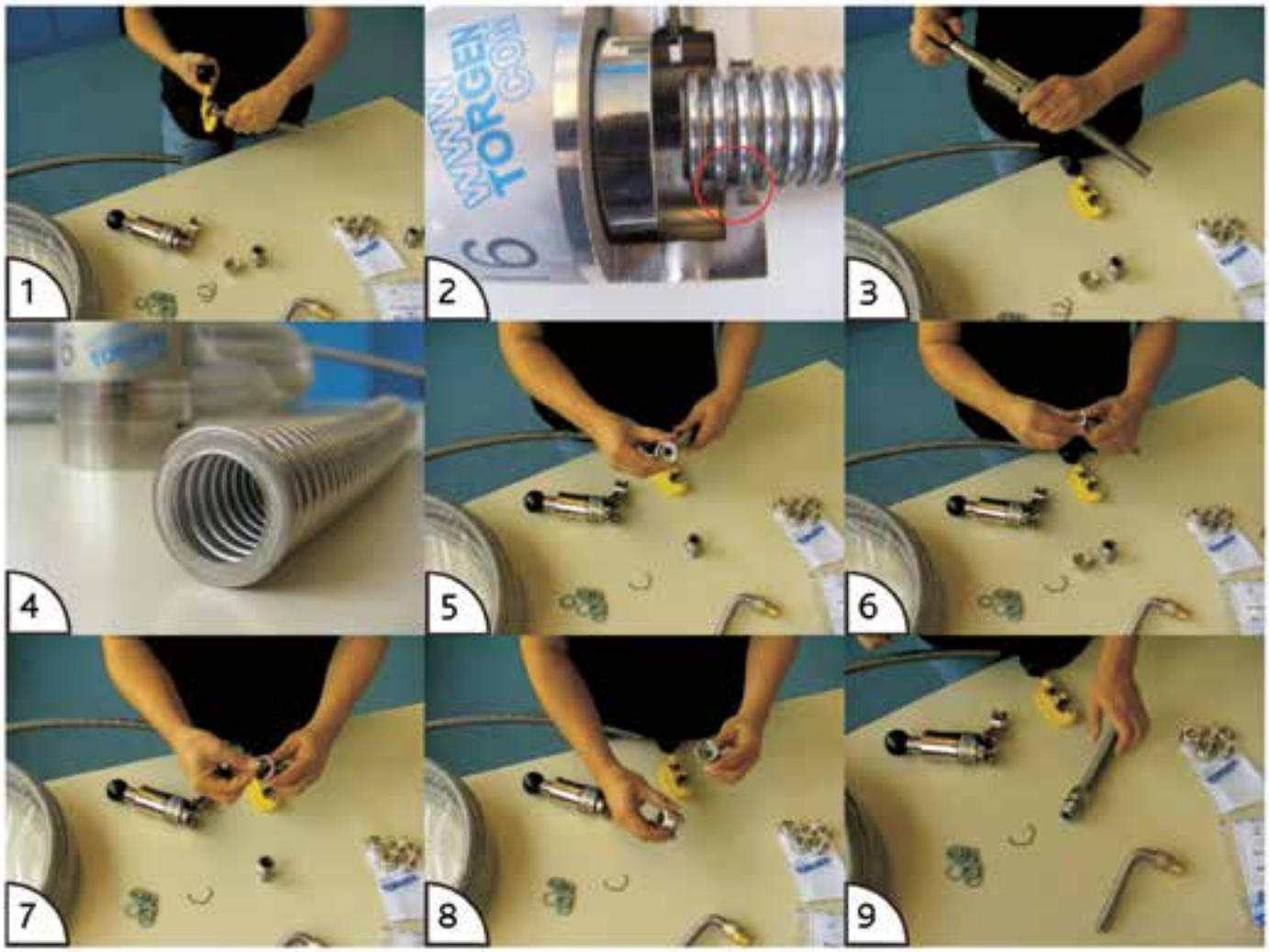
für flachdichtende Verschraubungen

- 1. Rohr ablängen
- 2. Schlagkolben hinter die 2. Welle setzen
- 3. mehrfach Aufschlagen
- 4. Kontrolle der Dichtfläche
- 5. Überwurfmutter darüber
- 6. Segmentring einsetzen
- 7. Dichtung einlegen
- 8. Anschluss einschrauben
- 9. Bereit

Fabrication de tubes cannelés en acier inox

Pour raccordements filetés à joint plat

- 1. Couper le tube à longueur
- 2. Placer le piston derrière la 2ème cannelure
- 3. Frapper plusieurs fois
- 4. Contrôle de la surface d'étanchéité
- 5. Passer l'écrou de serrage
- 6. Introduire l'anneau segmernté
- 7. Insérer le joint
- 8. Visser le raccordement
- 9. Prêt



Muffensets

Set de manchons

M123967

- **TORGEN**

- aus Messing vernickelt
- für flexibles Wellrohr

- **TORGEN**

- En laiton nickelé
- Pour tube ondulé flexible

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss " Raccord "	CHF/Set CHF/set
10244651	8	3/8	**28.00**
10244555	12	1/2	**43.00**
10244556	16	3/4	**49.00**
10244557	20	1	**73.00**
10244558	25	1 1/4	**108.00**
10244559	32	1 1/2	**151.00**
10244560	40	2	**220.00**
10244561	50	2 1/2	**262.00**

Lieferumfang:
- 4 Überwurfmuttern
- 4 Segmentringe
- 4 Dichtungen
- 4 Doppelnippel oder Reduktionen

Inclus dans la livraison:
- 4 écrous de serrage
- 4 anneaux segmentés
- 4 joints
- 4 mamelons doubles ou réductions

Muffensets

Set de manchons

M123968

- **TORGEN**

- aus Messing vernickelt
- für weitgewelltes Wellrohr

- **TORGEN**

- En laiton nickelé
- Pour tube ondulé à cannelures larges

Art. Nr. N° d'art.	DN	Anschluss " Raccord "	CHF/Set CHF/set
10244562	12	1/2	**43.00**
10244563	16	3/4	**49.00**
10244564	20	1	**73.00**
10244565	25	1 1/4	**108.00**
10244566	32	1 1/2	**151.00**

Lieferumfang:
- 4 Überwurfmuttern
- 4 Segmentringe
- 4 Dichtungen
- 4 Doppelnippel oder Reduktionen

Inclus dans la livraison:
- 4 écrous de serrage
- 4 anneaux segmentés
- 4 joints
- 4 mamelons doubles ou réductions

Ovalschellensets

Set de colliers ovales

M123969

- **TORGEN**

- für isolierte Doppelwellrohre

- **TORGEN**

- Pour tubes ondulés doubles isolés

Art. Nr. N° d'art.	Abmessung mm Dimensions mm	CHF/Set CHF/set
10244567	90 x 55	**6.00**
10244568	110 x 55	**7.00**
10244569	120 x 65	**8.00**
10244570	130 x 75	**14.00**
10244571	160 x 95	**21.00**

Lieferumfang:
- 1 Schelle gummiert
- Stockschrauben
- Dübel

Inclus dans la livraison:
- 1 collier avec garniture caoutchouc
- Vis à double filetage
- Tampon

Manschetten / Manchette M123970

- **TORGEN**

- für Dach- oder Mauerdurchbruch
- Luftdicht nach DIN 4108-Teil 7
- selbstklebend

- max. Temperatur ..... 170 °C

- **TORGEN**

- Pour passage de toit ou de mur
- Étanche à l'air selon DIN 4108 partie 7
- Adhésif

- Température max. ..... 170 °C

TORGEN Switzerland

Art. Nr. / N° d'art.	Ø mm		CHF/Stk / CHF/pce
10244572	8 - 12	Kabel / Câble	**8.20**
10244573	2 x 8 - 12	Kabel / Câble	**8.50**
10244574	15 - 22	Rohr / Tube	**9.00**
10244575	28 - 35	Rohr / Tube	**9.50**
10244576	42 - 55	Rohr / Tube	**19.00**
10244577	50 - 70	Rohr / Tube	**26.00**
10244578	75 - 90	Rohr / Tube	**32.00**
10244579	100 - 110	Faltenbalg / Soufflet	**36.00**
10244580	100 - 125	Faltenbalg / Soufflet	**46.00**
10244581	150 - 160	Faltenbalg / Soufflet	**52.00**

Muffensets / Set de manchons M123971

- **TORGEN**

- aus Messing vernickelt

- Dauertemperatur ..... +200 °C
- Temporär ..... +250 °C

- **TORGEN**

- En laiton nickelé

- Temp. permanente ..... +200 °C
- Temporairement ..... +250 °C

TORGEN Switzerland

Art. Nr. / N° d'art.	DN	Anschluss " / Raccord "	CHF/Set / CHF/set
10244582	6	1 / 4	**44.00**
10244584	8	3 / 8	**32.00**
10244585	12	1 / 2	**50.00**
10244586	16	3 / 4	**55.00**
10244587	20	1	**76.00**
10244588	25	1 1 / 4	**105.00**
10244589	32	1 1 / 2	**154.00**
10244590	40	2	**224.00**
10244591	50	2 1 / 2	**264.00**

Lieferumfang:
- 10 Überwurfmuttern
- 10 Segmentringe
- 10 Dichtungen

Inclus dans la livraison:
- 10 écrous de serrage
- 10 anneaux segmentés
- 10 joints

Doppelnippel / Mamelon double M123972

- **TORGEN**

- mit extra grosser Dichtfläche
- aus Messing MS 58

- **TORGEN**

- Avec surface d'étanchéité extra-large
- En laiton MS 58

TORGEN Switzerland

Art. Nr. / N° d'art.	Aussengewinde zyl. " / Filetage cylindrique mâle "	Aussengewinde kon. " / Filetage conique mâle "	CHF/Stk / CHF/pce
10244592	1 / 4	1 / 4	**2.50**
10244593	3 / 8	3 / 8	**3.00**
10244594	1 / 2	1 / 2	**3.50**
10244595	3 / 4	3 / 4	**6.00**
10244596	1	1	**8.10**
10244597	1 1 / 4	1 1 / 4	**19.50**
10244598	1 1 / 2	1 1 / 2	**26.00**
10244599	2	2	**50.00**
10244600	2 1 / 2	2 1 / 2	**79.00**

Doppelnippel / Mamelon double

M123973

- **TORGEN**
- reduziert
- mit extra grosser Dichtfläche
- aus Messing MS 58

- **TORGEN**
- Exécution réduite
- Avec surface d'étanchéité extra-large
- En laiton MS 58

Art. Nr. / N° d'art.	Aussengewinde zyl. " / Filetage cylindrique mâle "	Aussengewinde kon. " / Filetage conique mâle "	CHF/Stk / CHF/pce
10244601	1/4	1/2	**3.60**
10244602	3/8	1/4	**3.00**
10244603	1/2	3/8	**3.50**
10244604	3/4	1/2	**5.10**
10244605	1	3/4	**8.00**
10244606	1 1/4	1	**18.00**
10244607	1 1/2	1 1/4	**23.00**
10244608	2	1 1/2	**54.00**
10244609	2 1/2	2	**78.00**

Reduzierstücke / Pièce de réduction

M123974

- **TORGEN**
- mit extra grosser Dichtfläche
- aus Messing MS 58

- **TORGEN**
- Avec surface d'étanchéité extra-large
- En laiton MS 58

Art. Nr. / N° d'art.	Aussengewinde zyl. " / Filetage cylindrique mâle "	Innengewinde zyl. " / Filetage cylindrique femelle "	CHF/Stk / CHF/pce
10244610	1/4	1/8	**2.20**
10244611	3/8	1/4	**2.00**
10244612	1/2	3/8	**2.50**
10244613	3/4	1/2	**3.80**
10269406	1	1/2	**5.90**
10244614		3/4	**7.10**
10244615	1 1/4	1	**11.80**
10244616	1 1/2	1 1/4	**14.10**
10244617	2	1 1/2	**32.20**
10244618	2 1/2	2	**59.50**

Übergangsstücke / Pièce de transition

M123975

- **TORGEN**
- mit extra grosser Dichtfläche
- aus Messing MS 58

- **TORGEN**
- Avec surface d'étanchéité extra-large
- En laiton MS 58

Art. Nr. / N° d'art.	Innengewinde zyl. " / Filetage cylindrique femelle "	Aussengewinde zyl. " / Filetage cylindrique mâle "	CHF/Stk / CHF/pce
10244619	3/8	3/8	**5.85**
10244620	1/2	1/2	**5.85**
10244621	3/4	3/4	**7.40**
10244622	1	1	**9.10**
10244623	1 1/4	1 1/4	**16.80**

T-Stücke — Pièce en T — M123976

- **TORGEN**
- mit Aussengewinde
- dreiseitig extra flachdichtend
- aus Messing MS 58

- **TORGEN**
- Avec filetage mâle
- Étanchéité extra-plate des 3 côtés
- En laiton MS 58

TORGEN Switzerland

Art. Nr. / N° d'art.	Aussengewinde zyl. " / Filetage cylindrique mâle "	CHF/Stk / CHF/pce
10244624	1/2	**12.60**
10244625	3/4	**13.20**
10244626	1	**18.30**
10244627	1 1/4	**43.90**

Klemmring-Verschraubungen — Raccord à bague de serrage — M123977

- **TORGEN**
- zur Anbringung an Glattrohr
- flachdichtend
- aus Messing MS 58

- **TORGEN**
- Pour le raccordement sur tube lisse
- À joint plat
- En laiton MS 58

TORGEN Switzerland

Art. Nr. / N° d'art.	Aussengewinde zyl. " / Filetage cylindrique mâle "	d mm	CHF/Stk / CHF/pce
10244628	1/2	12	**14.00**
10244629		15	**15.00**
10244630		18	**16.50**
10244631	3/4	15	**18.00**
10244632		18	**22.00**
10244633		22	**22.50**
10244634	1	18	**24.00**
10244635		22	**29.00**
10244636		28	**32.00**
10244637	1 1/4	28	**44.00**

Rohrstutzen — Tubulure — M123978

- **TORGEN**
- flachdichtend
- aus Messing MS 58

- **TORGEN**
- À joint plat
- En laiton MS 58

TORGEN Switzerland

Art. Nr. / N° d'art.	Aussengewinde zyl. " / Filetage cylindrique mâle "	Stutzenlänge mm / Longueur tubulure mm	CHF/Stk / CHF/pce
10244638	3/8	12	**4.50**
10244639	1/2	12	**7.50**
10244640		15	**8.00**
10244641		18	**8.80**
10244642	3/4	18	**14.50**
10244643	1/2	22	**10.60**
10244644	3/4	22	**16.00**
10244645	1	22	**16.50**
10244646		28	**26.00**
10244647	1 1/4	28	**32.00**

Übergangsstücke / Pièce de transition — M123980

- **TORGEN**

- reduziert
- mit extra grosser Dichtfläche
- aus Messing MS 58

- **TORGEN**

- Exécution réduite
- Avec surface d'étanchéité extra-large
- En laiton MS 58

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde zyl. " Filetage cylindrique mâle "	Innengewinde zyl. " Filetage cylindrique femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10244649	1/2	3/4	**8.40**
10244650	3/4	1	**13.60**

Segmentringe / Anneau segmenté — M123981

- **TORGEN**

- Edelstahl rostfrei

- **TORGEN**

- Acier inoxydable

Art. Nr. N° d'art.	DN	Ø "	CHF/Set CHF/set
10244652	6	1/4	**10.00**
10244653	8	3/8	**9.00**
10244654	12	1/2	**12.00**
10244655	16	3/4	**16.00**
10244656	20	1	**19.00**
10244657	25	1 1/4	**25.00**
10244658	32	1 1/2	**36.00**
10244659	40	2	**56.00**
10244660	50	2 1/2	**72.00**

Lieferumfang:
- Set à 10 Stück

Inclus dans la livraison:
- Jeu de 10 pièces

Dichtungen / Joint — M123982

- **TORGEN**

- für Trinkwasser, Heisswasser und Solar

- **TORGEN**

- Pour eau sanitaire, eau chaude et installations solaire

Art. Nr. N° d'art.	DN	Ø "	CHF/Set CHF/set
10244661	6	1/4	**5.00**
10244662	8	3/8	**4.00**
10244663	12	1/2	**4.50**
10244664	16	3/4	**5.00**
10244665	20	1	**7.00**
10244666	25	1 1/4	**9.50**
10244667	32	1 1/2	**14.00**
10244668	40	2	**20.00**
10244669	50	2 1/2	**29.00**

Lieferumfang:
- Set à 10 Stück

Inclus dans la livraison:
- Jeu de 10 pièces

Schlagkolben / Piston — M123983

- **TORGEN**
- inkl. Backen

- **TORGEN**
- Avec mâchoires

Art. Nr. / N° d'art.	DN	Ø "	CHF/Stk / CHF/pce
10244670	6	1/4	**115.00**
10244671	8	3/8	**115.00**
10244672	12	1/2	**115.00**
10244673	16	3/4	**115.00**
10244674	20	1	**115.00**
10244675	25	1 1/4	**115.00**

Klemmbacken / Mâchoires — M123984

- **TORGEN**
- zu Schlagkolben
- austauschbar

- **TORGEN**
- Pour piston
- Remplaçable

Art. Nr. / N° d'art.	DN	Ø "	CHF/Stk / CHF/pce
10244676	6	1/4	**65.00**
10244677	8	3/8	**65.00**
10244678	12	1/2	**65.00**
10244679	16	3/4	**65.00**
10244680	20	1	**65.00**
10244681	25	1 1/4	**65.00**

Schlagkolben / Piston — M123985

- **TORGEN**
- inkl. Backen

- **TORGEN**
- Avec mâchoires

Art. Nr. / N° d'art.	DN	Ø "	CHF/Stk / CHF/pce
10244682	32	1 1/2	**196.00**
10244683	40	2	**196.00**

Deformationsschrauben — Vis de déformation — M123986

- **TORGEN**

- **TORGEN**

Art. Nr. N° d'art.	DN	Ø "	CHF/Stk CHF/pce
10244684	6	1/4	**5.00**
10244685	8	3/8	**5.00**
10244686	12	1/2	**5.00**
10244687	16	3/4	**5.00**
10244688	20	1	**5.00**
10244689	25	1 1/4	**10.00**
10244690	32	1 1/2	**20.00**
10244691	40	2	**20.00**
10244692	50	2 1/2	**20.00**

Rohrclips — Clip pour tube — M123987

- **TORGEN**

- zur Wandmontage
- aus PPH
- mit Messing-Mutter
- Temperaturbereich ..... -30 °C bis +120 °C

- **TORGEN**

- Pour montage mural
- En PPH
- Avec écrou en laiton
- Plage de température..... de -30 à 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	DN	Ø "	CHF/Stk CHF/pce
10244693	6	1/4	**0.90**
10244694	8	3/8	**1.10**
10244695	12	1/2	**1.30**
10244696	16	3/4	**1.50**
10244697	20	1	**1.80**
10244698	25	1 1/4	**2.10**
10244699	32	1 1/2	**3.20**
10244700	40	2	**6.40**

Wellrohrschneider — Coupe-tube pour tubes cannelés — M123988

- **TORGEN**

- mit spezial Schneidrad

- **TORGEN**

- Avec molette de coupe spéciale

Art. Nr. N° d'art.	DN	Ø "	CHF/Stk CHF/pce
10244701	6 - 20	1/4	**35.00**
10244702	8 - 50	3/8	**148.00**

T-Stücke — Pièce en T — M123989

- **TORGEN**

- flachdichtend
- aus Messing MS 58

- **TORGEN**

- À joint plat
- En laiton MS 58

Art. Nr. N° d'art.	Innengewinde mm Filetage femelle mm	Aussengewinde zyl. " Filetage cylindrique mâle "	CHF/Stk CHF/pce
10244703	22	3/4	**25.20**

Winkel-Stücke 90° Coude 90° M123990

- **TORGEN**

- flachdichtend
- aus Messing MS 58

- **TORGEN**

- À joint plat
- En laiton MS 58

TORGEN Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	Innengewinde mm Filetage femelle mm	Aussengewinde zyl. " Filetage cylindrique mâle "	CHF/Stk CHF/pce
10269409	15	3/4	**17.30**
10269407	22	3/4	**20.70**
10244704		1	**25.60**

Konfektionieung von Edelstahlwellrohren

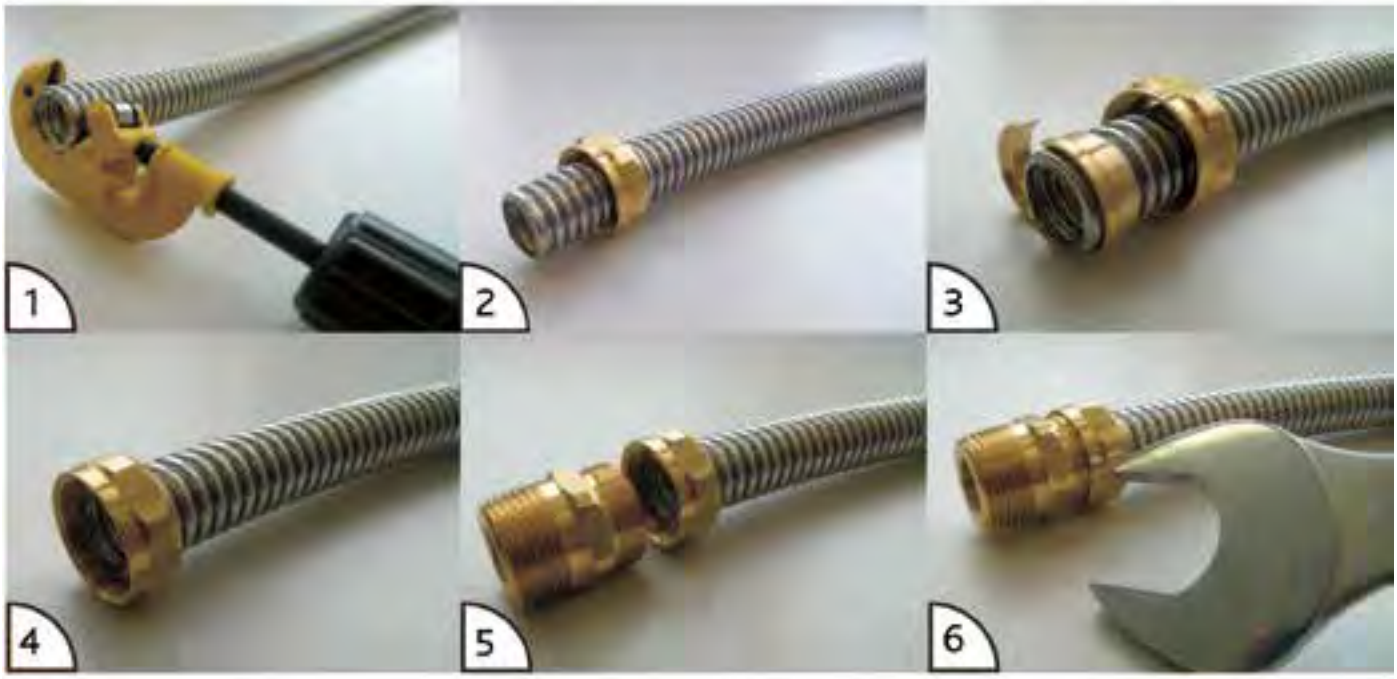
für metallischdichtende Verschraubungen

- 1. Mit Rohschneider sauber und gratfrei abschneiden
- 2. Mutter auf das Rohr schieben
- 3. Halbschalen in das erste Wellental einsetzen
- 4. mit Mutter fixieren
- 5. Einschraubteil in Mutter drehen
- 6. fest verschrauben

Fabrication de tubes cannelés en acier inox

pour raccordements filetés à étanchéité métallique

- 1. Couper proprement et sans bavures à l'aide du coupe-tube
- 2. Glisser l'écrou sur le tube
- 3. Placer les demi-coques sur le premier creux
- 4. Fixer à l'aide de l'écrou
- 5. Visser le raccord fileté dans l'écrou
- 6. Serrer l'assemblage



Verschraubungsset

Set de raccordement

M123991

- **TORGEN Quick**

- metallischdichtend
- aus Messing MS 58
- mit konischen Aussengewinde inkl. Halbschalen

- **TORGEN Quick**

- À étanchéité métallique
- En laiton MS 58
- Avec filetage mâle conique, avec demi-coques

TORGEN Switzerland

Verwendung
zu weitgewelltem Edelstahlwellrohr

Applications
Pour tubes ondulés à cannelures larges en inox

Art. Nr. N° d'art.	DN	Aussengewinde kon. " Filetage conique mâle "	CHF/Set CHF/set
10244705	12	1/2	**12.15**
10244706	16	1/2	**12.20**
10244707		3/4	**12.75**
10244708	20	3/4	**15.80**
10244709		1	**16.60**
10244710	25	1	**29.15**
10244711		11/4	**34.55**

Verschraubungsset / Set de raccordement M123992

- **TORGEN Quick**

- metallischdichtend
- aus Messing MS 58
- mit zylindrischem Innengewinde inkl. Halbschalen

Verwendung
zu weitgewelltem Edelstahlwellrohr

- **TORGEN Quick**

- À étanchéité métallique
- En laiton MS 58
- Avec filetage cylindrique femelle, avec demi-coques

Applications
Pour tubes ondulés à cannelures larges en inox

Art. Nr. / N° d'art.	DN	Innengewinde zyl. " / Filetage cylindrique femelle "	CHF/Set / CHF/set
10244712	12	1/2	**11.20**
10244713	16	1/2	**10.85**
10244714		3/4	**12.00**
10244715	20	3/4	**13.55**
10244716		1	**18.00**
10244717	25	1	**26.45**
10244718		1 1/4	**39.70**

Adapter-Verschraubungsset / Adaptateur fileté en set M123993

- **TORGEN Quick**

- metallischdichtend
- aus Messing MS 58
- inkl. Halbschalen

Verwendung
zu weitgewelltem Edelstahlwellrohr

- **TORGEN Quick**

- À étanchéité métallique
- En laiton MS 58
- Avec demi-coques

Applications
Pour tubes ondulés à cannelures larges en inox

Art. Nr. / N° d'art.	DN	Ø mm	CHF/Set / CHF/set
10244720	12	12 - 12	**19.45**
10244721	16	16 - 16	**19.90**
10244722	20	20 - 20	**24.25**
10244723	25	25 - 25	**46.45**

Rohrstutzen-Verschraubungsset / Raccord fileté avec tubulure M123994

- **TORGEN Quick**

- metallischdichtend
- aus Messing MS 58
- inkl. Halbschalen

Verwendung
zu weitgewelltem Edelstahlwellrohr

- **TORGEN Quick**

- À étanchéité métallique
- En laiton MS 58
- Avec demi-coques

Applications
Pour tubes ondulés à cannelures larges en inox

Art. Nr. / N° d'art.	DN	Stutzenlänge mm / Longueur tubulure mm	CHF/Set / CHF/set
10244724	12	15	**13.10**
10269412		18	**14.40**
10244725	16	15	**14.55**
10244726		18	**14.70**
10269413		22	**15.40**
10244727	20	18	**18.10**
10244728		22	**18.20**
10244729	25	22	**32.95**
10269416		28	**36.70**

Klemmring-Verschraubungsset

Raccord à bague de serrage en set

M123995

- **TORGEN**

- metallischdichtend
- aus Messing MS 58
- inkl. Halbschalen

Verwendung
zu weitgewelltem Edelstahlwellrohr

- **TORGEN**

- À étanchéité métallique
- En laiton MS 58
- Avec demi-coques

Applications
Pour tubes ondulés à cannelures larges en inox

Art. Nr. N° d'art.	DN	Ø mm	CHF/Set CHF/set
10244730	12	15	**16.70**
10269418		18	**18.10**
10244731	16	15	**18.20**
10244732		18	**19.30**
10269419		22	**22.00**
10244733	20	18	**21.40**
10244735		22	**23.45**
10244737	25	22	**34.30**
10269421		28	**47.00**

Edelstahlwellrohre

Tube cannelé inox

M124012

- **EUROTIS**

- flexibel
- abschneidbar
- flach dichtend
- Edelstahl rostfrei W. Nr. 1.4301

Verwendung
Heizungsanlagen
Trinkwasser

- Betriebstemperatur max. ..... 250 °C
- Betriebsdruck max. ..... 15 bar
- SVGW-Nr. 0502-4941

- **EUROTIS**

- Flexible
- Peut être coupé à longueur
- À joint plat
- Acier inoxydable 1.4301

Applications
Installations de chauffage
Eau potable

- Température de service max. ..... 250 °C
- Pression de service max. ..... 15 bar
- N° SSIGE 0502-4941

Art. Nr. N° d'art.	DN	Rohr Ø mm Ø du tube mm	Rollenlänge m Longueur rouleau m	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/m
10201661	12	15.8	5	EWG12	**12.60**
10201662		15.8	10	EWG12	**12.60**
10201663		15.8	25	EWG12	**12.60**
10201664		15.8	50	EWG12	**12.60**
10201665	15	20.0	5	EWG15	**16.30**
10201666		20.0	10	EWG15	**16.30**
10201667		20.0	25	EWG15	**16.30**
10201668		20.0	50	EWG15	**16.30**
10201669	20	25.0	5	EWG20	**23.60**
10201670		25.0	10	EWG20	**23.60**
10201671		25.0	25	EWG20	**23.60**
10201672		25.0	50	EWG20	**23.60**
10201673	25	33.0	5	EWG25	**30.80**
10201674		33.0	10	EWG25	**30.80**
10201675		33.0	25	EWG25	**30.80**
10201676		33.0	50	EWG25	**30.80**

Edelstahlwellrohre

Tube cannelé inox

M124013

- **EUROTIS**

- flexibel
- abschneidbar
- flach dichtend
- UV-beständig
- mit Isolation 13mm
- Edelstahl rostfrei W. Nr. 1.4301

Verwendung
Heizungsanlagen
Solaranlagen

- Betriebstemperaturbereich ..... -50 - 150 °C
- Betriebsdruck max. ..... 15 bar

- **EUROTIS**

- Flexible
- Peut être coupé à longueur
- À joint plat
- Résiste aux UV
- Avec isolation 13 mm
- Acier inoxydable 1.4301

Applications
Installations de chauffage
Installations solaires

- Plage de températures de service ..... -50 - 150 °C
- Pression de service max. ..... 15 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Rohr Ø mm Ø du tube mm	Rollenlänge m Longueur rouleau m	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/m
10227568	15	20	25	EST15	**48.00**
10227569	20	25	25	EST20	**54.50**
10227570	25	33	25	EST25	**65.00**
10228541	15	20	50	EST15	**48.00**
10228543	20	25	50	EST20	**54.50**
10228544	25	33	50	EST25	**65.00**

Edelstahlwellrohre

Tube cannelé inox

M124014

- **EUROTIS**

- flexibel
- abschneidbar
- flach dichtend
- gelbe Ummantelung
- aus Edelstahl 1.4404

Verwendung
Gas

- Betriebstemperatur max. ..... 100 °C
- Betriebsdruck max. ..... 0.5 bar
- SVGW-Nr. 08-054-6

- **EUROTIS**

- Flexible
- Peut être coupé à longueur
- À joint plat
- Gaine extérieure jaune
- En inox 1.4404

Applications
Gaz

- Température de service max. ..... 100 °C
- Pression de service max. ..... 0.5 bar
- N° SSIGE 08-054-6

Art. Nr. N° d'art.	DN	Rohr Ø mm Ø du tube mm	Rollenlänge m Longueur rouleau m	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/m
10224333	12	15.8	5	EG12	**18.20**
10224334		15.8	10	EG12	**18.20**
10224335		15.8	25	EG12	**18.20**
10224336		15.8	50	EG12	**18.20**
10224337	15	20.0	5	EG15	**23.40**
10224338		20.0	10	EG15	**23.40**
10224339		20.0	25	EG15	**23.40**
10224340		20.0	50	EG15	**23.40**
10224341	20	25.0	5	EG20	**32.60**
10224342		25.0	10	EG20	**32.60**
10224343		25.0	25	EG20	**32.60**
10224344		25.0	50	EG20	**32.60**
10224345	25	33.0	5	EG25	**39.50**
10224346		33.0	10	EG25	**39.50**
10224347		33.0	25	EG25	**39.50**
10224348		33.0	50	EG25	**39.50**

Schutzhülsen

Douille de protection

M124015

- **EUROTIS**

- für Gasrohre bis 2 m
- aus Kunststoff
- gelb

- Verpackung ..... 10 Stk.

- **EUROTIS**

- Pour tubes à gaz jusqu'à 2 m
- En plastique
- Jaune

- Emballage ..... 10 pce

Art. Nr. N° d'art.	DN	Rohr Ø " Ø du tube "	Art.-Nr. N° d'art.	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10224329	12	1/2	EGS12	10	**0.45**
10224330	15	3/4	EGS15	10	**0.55**
10224331	20	1	EGS20	10	**0.85**
10224332	25	11/4	EGS25	10	**1.00**

Überwurfmuttern

Écrou de serrage

M124016

- **EUROTIS**

- zu EUROTIS - Edelstahlwellrohr
- Messing vernickelt

- **EUROTIS**

- Pour tube cannelé inox EUROTIS
- En laiton nickelé

Art. Nr. N° d'art.	DN	Innengewinde " Filetage femelle "	Art.-Nr. N° d'art.	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10201677	12	1/2	EV12	10	**1.55**
10201678	15	3/4	EV15	10	**2.65**
10201679	20	1	EV20	10	**4.30**
10201680	25	11/4	EV25	10	**6.85**

Doppelnippel — Mamelon double — M124017

- **EUROTIS**

- zu EUROTIS - Edelstahlwellrohr
- flach dichtend
- Messing

- **EUROTIS**

- Pour tube cannelé inox EUROTIS
- À joint plat
- Laiton

Art. Nr. / N° d'art.	DN	Aussengewinde " / Filetage mâle "	Art.-Nr. / N° d'art.	Verpackung / Emballage	CHF/Stk / CHF/pce
10201681	12	1/2	EN12	10	**5.65**
10201682	15	3/4	EN15	10	**9.85**
10201683	20	1	EN20	10	**17.70**
10201684	25	11/4	EN25	10	**30.45**

Verbindungsnippel — Mamelon double — M124018

- **EUROTIS**

für Verbindung Kupferrohr mit Wellrohr

- Schneidringverschraubung
- flach dichtender Flansch

- **EUROTIS**

Pour raccordement tube cuivre / tube ondulé

- Raccord fileté à bague coupante
- Bride à joint d'étanchéité plat

Art. Nr. / N° d'art.	Nennweite Kupferrohr mm / Dimension nominale tube Cu mm	Nennweite Wellrohr DN/" / Dimension nominale tube ondulé DN/"	CHF/Stk / CHF/pce
10227571	18	15/3/4	**9.50**
10227572	22	15/3/4	**10.10**
10227573		20/1	**12.80**
10227574	28	20/1	**24.70**
10227575		25/1 1/4	**26.60**

Lieferumfang:
- ohne Muttern
- ohne Dichtungen

Inclus dans la livraison:
- Sans écrous
- Sans joints

Verschraubungsnippel — Mamelon fileté — M124019

- **EUROTIS**

für Verbindung Kupferrohr mit Wellrohr

- Schneidringverschraubung
- O-Ringverschraubung

- **EUROTIS**

Pour raccordement tube cuivre / tube ondulé

- Raccord fileté à bague coupante
- Raccord fileté avec joint O-Ring

Art. Nr. / N° d'art.	Nennweite Kupferrohr mm / Dimension nominale tube Cu mm	Nennweite Wellrohr DN/" / Dimension nominale tube ondulé DN/"	CHF/Stk / CHF/pce
10227576	22	15/3/4	**12.70**
10227577		20/1	**14.70**
10227578	28	20/1	**20.00**
10227579		25/1 1/4	**36.00**
10227580	18	15/3/4	**44.30**

Übergangsstücke — Pièce de transition — M124020

- **EUROTIS**

- zu EUROTIS - Edelstahlwellrohr
- flach dichtend
- Innen-Aussen-Gewinde
- Messing

- **EUROTIS**

- Pour tube cannelé inox EUROTIS
- À joint plat
- Filetage femelle-mâle
- Laiton

Art. Nr. / N° d'art.	DN	Innengewinde " / Filetage femelle "	Aussengewinde " / Filetage mâle "	Art.-Nr. / N° d'art.	Verpackung / Emballage	CHF/Stk / CHF/pce
10201685	12	1/2	1/2	EIA12	10	**6.65**
10201686	15	3/4	3/4	EIA15	10	**11.25**
10201687	20	1	1	EIA20	10	**14.30**
10201688	25	11/4	11/4	EIA25	10	**24.00**

Verschraubungsnippel / Mamelon fileté

M124021

- **EUROTIS**

für Verbindung zweier Wellrohre

- O-Ringverschraubung

- **EUROTIS**

Pour le raccordement des tuyaux ondulés doubles

- Raccord fileté avec joint O-Ring

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Rohr Ø " Ø du tube "	CHF/Stk CHF/pce
10227581	15	3/4	**11.20**
10227582	20	1	**18.70**
10227583	25	1 1/4	**34.50**

Doppelnippel / Mamelon double

M124022

- **EUROTIS**

- zu EUROTIS - Edelstahlwellrohr
- reduziert
- flach dichtend
- mit Aussengewinde
- Messing

- **EUROTIS**

- Pour tube cannelé inox EUROTIS
- Exécution réduite
- À joint plat
- Avec filetage mâle
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	DN	Aussengewinde Filetage mâle	Art.-Nr. N° d'art.	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10201689	15	3/4" - 1/2"	RDN15	10	**8.80**
10201690	20	1" - 3/4"	RDN20	10	**15.40**
10201691	25	1 1/4" - 1"	RDN25	10	**24.00**

T-Stücke / Pièce en T

M124023

- **EUROTIS**

- dreiseitig
- flach dichtend
- Messing

- **EUROTIS**

- À 3 voies
- À joint plat
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Aussengewinde " Filetage mâle "	CHF/Stk CHF/pce
10223313	ET12	1/2	**15.40**
10223316	ET15	3/4	**18.35**
10223317	ET20	1	**36.85**
10223318	ET25	1 1/4	**60.85**
10223320	ET151212	3/4x1/2x1/2	**14.70**
10223321	ET151512	3/4x3/4x1/2	**15.85**
10223322	ET151215	3/4x1/2x3/4	**17.35**

Reduzierstücke / Pièce de réduction

M124024

- **EUROTIS**

- zu EUROTIS - Edelstahlwellrohr
- flach dichtend
- mit Aussen- und Innengewinde
- Messing

- **EUROTIS**

- Pour tube cannelé inox EUROTIS
- À joint plat
- Avec filetage mâle et femelle
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	DN	Aussengewinde " Filetage mâle "	Innengewinde " Filetage femelle "	Art.-Nr. N° d'art.	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10201692	15	3/4	1/2	RST15	10	**7.40**
10201693	20	1	3/4	RST20	10	**9.70**
10201694	25	11/4	1	RST25	10	**21.85**

Rohrverbinder

Raccord pour tubes

M124025

- **EUROTIS**

- zu EUROTIS - Edelstahlwellrohr
- Messing

- **EUROTIS**

- Pour tube cannelé inox EUROTIS
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	DN	Aussengewinde " Filetage mâle "	Art.-Nr. N° d'art.	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10201854	12	1/2	ERV12	10	**4.55**
10201856	15	3/4	ERV15	10	**5.85**
10201857	20	1	ERV20	5	**7.80**
10201858	25	11/4	ERV25	5	**15.70**

Flachdichtungen

Joint plat

M124026

- **EUROTIS**

- zu EUROTIS - Edelstahlwellrohr
- trinkwasserbeständig

Verwendung
Gas
Trinkwasser
Solaranlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 200 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **EUROTIS**

- Pour tube cannelé inox EUROTIS
- Résistant à l'eau potable

Applications
Gaz
Eau potable
Installations solaires

- Température de service max. ..... 200 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	für Rohr Ø Pour tube Ø	Art.-Nr. N° d'art.	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10201695	12	1/2"	ED12	10	**0.46**
10201696	15	3/4"	ED15	10	**0.62**
10201697	20	1"	ED20	10	**0.92**
10201698	25	11/4"	ED25	10	**1.38**

Verschraubungsnippel

Mamelon fileté

M124027

- **EUROTIS**

für Wellrohr mit Solarpanel

- O-Ringverschraubung
- mit Aussengewinde

Verwendung
Solaranlagen

- **EUROTIS**

Pour tube ondulé avec panneau solaire

- Raccord fileté avec joint O-Ring
- Avec filetage mâle

Applications
Installations solaires

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Rohr Ø " Ø du tube "	CHF/Stk CHF/pce
10227584	15	3/4	**10.40**
10227585	20	1	**16.40**
10227586	25	1 1/4	**22.90**

Verbindungsnippel / Mamelon double

M124028

- **EUROTIS**

für Wellrohr mit Solarpanel

- O-Ringverschraubung
- mit Innengewinde

Verwendung
Solaranlagen

- **EUROTIS**

Pour tube ondulé avec panneau solaire

- Raccord fileté avec joint O-Ring
- Avec filetage femelle

Applications
Installations solaires

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Rohr Ø " Ø du tube "	CHF/Stk CHF/pce
10227587	15	3/4	**8.60**
10227588	20	1	**17.30**
10227589	25	1 1/4	**31.70**

Flachdichtungen / Joint plat

M124029

- **EUROTIS**

EPDM TIMO 70

- zu EUROTIS - Edelstahlwellrohr
- Trinkwasser- und Druckluftbeständig

Verwendung
Trinkwasser

- **EUROTIS**

EPDM TIMO 70

- Pour tube cannelé inox EUROTIS
- Résistant à l'eau potable et à l'air comprimé

Applications
Eau potable

Art. Nr. N° d'art.	DN	für Rohr Ø Pour tube Ø	Art.-Nr. N° d'art.	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10201699	12	1/2"	EPDM12	10	**0.46**
10201700	15	3/4"	EPDM15	10	**0.62**
10201701	20	1"	EPDM20	10	**0.92**
10201703	25	11/4"	EPDM25	10	**1.38**

Flanschtool / Outil à bride

M124030

- **EUROTIS**

- zu EUROTIS - Edelstahlwellrohr

- **EUROTIS**

- Pour tube cannelé inox EUROTIS

Art. Nr. N° d'art.	bis Ø Rohr " Jusqu'à Ø tube "	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10201704	11/4	KL02	**143.00**

Rohrklemmen / Collier-pince

M124031

- **EUROTIS**

- zu EUROTIS - Edelstahlwellrohr

- **EUROTIS**

- Pour tube cannelé inox EUROTIS

Art. Nr. N° d'art.	DN	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10201705	12 - 15	RK1215	**43.00**
10201706	20 - 25	RK2025	**43.00**

Rohrschneider / Coupe-tube

M124032

- **EUROTIS**

- zu EUROTIS - Edelstahlwellrohr
- inkl. Ersatzrad

- **EUROTIS**

- Pour tube cannelé inox EUROTIS
- Molette de rechange incluse

Art. Nr. N° d'art.	für Rohr Ø mm Pour tube Ø mm	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10201707	6 - 35	RS02	**100.00**

Wellrohr-Sortimentskoffer / Accessoires en coffret, pour tube cannelé

M124033

- **EUROTIS**

Überwurfmuttern:

10 Stk. 1/2" DN 12
10 Stk. 3/4" DN 15
10 Stk. 1" DN 20
10 Stk. 1¼" DN 25

- **EUROTIS**

Écrous de raccordement:

1/2" DN 12, 10 pièces
3/4" DN 15, 10 pièces
1" DN 20, 10 pièces
1 1/4" DN 25, 10 pièces

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10201708	**409.00**

Lieferumfang:

- Montagekoffer
- Flanschtool
- Rohrschneider
- Rohrklemme DN 12-15
- Überwurfmuttern
- inklusive Dichtungen

Inclus dans la livraison:

- Coffret de montage
- Outil à bride
- Coupe-tube
- Bride DN 12-15
- Écrou de serrage
- Joints compris

Akku-Presswerkzeuge / Outil à sertir à accu

M124034

- **EUROTIS**

- DC-Motor

Verwendung
Gas
Wasser

- Gewicht ..... 1.8 kg

- **EUROTIS**

- Moteur DC

Applications
Gaz
Eau

- Poids ..... 1.8 kg

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10223324	**700.00**

Lieferumfang:

- Zusatz-Akku 9.6V
- Schnellladegerät (1h)
- Rohrschneider
- Rohrklemmen DN12 - DN15 + DN20 - DN25
- Alu-Koffer

Inclus dans la livraison:

- Accu 9.6 V supplémentaire
- Chargeur rapide (1h)
- Coupe-tube
- Collier pour tuyaux DN12 - DN15 + DN20 - DN25
- Coffret en alu

Wellrohr-Starterset

Set de base pour tube ondulé

M124035

- **EUROTIS**

Wellrohre:
5 m DN 12
5 m DN 15
5 m DN 20
5 m DN 25

Überwurfmuttern:
10 Stk. 1 / 2" DN 12
10 Stk. 3 / 4" DN 15
10 Stk. 1" DN 20
10 Stk. 1 1 / 4" DN 25

- **EUROTIS**

Tube ondulé:
5 m DN 12
5 m DN 15
5 m DN 20
5 m DN 25

Écrous de serrage:
1 / 2", DN 12, 10 pièces
3 / 4", DN 15, 10 pièces
1", DN 20, 10 pièces
1 1 / 4", DN 25, 10 pièces

Art. Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10201709	**680.00**

Lieferumfang:

- Montagekoffer
- Flanschtool
- Rohrschneider
- Rohrklemme DN 12-15
- Rohrklemme DN 20-25
- Wellrohre
- Überwurfmuttern

Inclus dans la livraison:

- Coffret de montage
- Outil à bride
- Coupe-tube
- Bride DN 12-15
- Bride DN 20-25
- Tube cannelé
- Écrou de serrage

Panzerschläuche

Tube flexible blindé

M124003

- **TORGEN TAQ**

- Edelstahlgeflecht
- Schlauch aus EPDM (nicht diffusionsdicht) in Trinkwasserqualität

Verwendung
für Heizung

- Betriebstemperatur max. .....-40 - 110 °C

- **TORGEN TAQ**

- Tressage inox
- Tube en EPDM (non étanche à la diffusion) qualité pour eau potable

Applications
Pour le chauffage

- Température de service max. .....-40 - 110 °C

TORGEN
Switzerland

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	Länge mm Longueur mm	Anschlüsse Raccords	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	CHF/Stk CHF/pce
10245882	3/8	300	AG/IG	10	**10.80**
10245884	3/8	400	AG/IG	10	**11.60**
10245883	3/8	500	AG/IG	10	**12.30**
10245885	3/8	600	AG/IG	10	**13.90**
10245886	3/8	700	AG/IG	10	**15.80**
10245887	3/8	750	AG/IG	10	**16.80**
10245888	3/8	1000	AG/IG	10	**21.10**
10245889	3/8	1500	AG/IG	10	**34.10**
10245890	3/8	300	IG/IG	10	**11.30**
10245891	3/8	400	IG/IG	10	**12.20**
10245892	3/8	500	IG/IG	10	**12.80**
10245893	3/8	600	IG/IG	10	**14.40**
10245894	3/8	700	IG/IG	10	**16.30**
10245895	3/8	750	IG/IG	10	**17.30**
10245896	3/8	1000	IG/IG	10	**21.60**
10245897	3/8	1500	IG/IG	10	**34.60**
10245898	1/2	300	AG/IG	10	**13.80**
10245899	1/2	400	AG/IG	10	**14.60**
10245900	1/2	500	AG/IG	10	**15.30**
10245901	1/2	600	AG/IG	10	**16.90**
10245902	1/2	700	AG/IG	10	**18.80**
10245903	1/2	750	AG/IG	10	**19.40**
10245904	1/2	1000	AG/IG	10	**24.10**
10245905	1/2	1500	AG/IG	10	**37.10**
10245906	1/2	300	IG/IG	10	**14.30**
10245907	1/2	400	IG/IG	10	**15.20**
10245908	1/2	500	IG/IG	10	**16.70**
10245909	1/2	600	IG/IG	10	**17.80**
10245910	1/2	700	IG/IG	10	**19.20**
10245911	1/2	750	IG/IG	10	**20.30**
10245912	1/2	1000	IG/IG	10	**25.80**
10245913	1/2	1500	IG/IG	10	**38.40**
10245914	3/4	300	AG/IG	10	**16.80**
10245915	3/4	400	AG/IG	10	**19.70**
10245916	3/4	500	AG/IG	10	**20.40**
10245917	3/4	600	AG/IG	10	**23.70**
10245919	3/4	700	AG/IG	10	**26.50**
10245920	3/4	750	AG/IG	10	**27.20**
10245921	3/4	1000	AG/IG	10	**31.10**
10245922	3/4	1500	AG/IG	10	**45.30**
10245923	3/4	300	IG/IG	10	**18.00**
10245924	3/4	400	IG/IG	10	**20.10**
10245925	3/4	500	IG/IG	10	**21.30**
10245926	3/4	600	IG/IG	10	**24.40**
10245927	3/4	700	IG/IG	10	**27.50**
10245928	3/4	750	IG/IG	10	**28.10**
10245929	3/4	1000	IG/IG	10	**32.30**
10245930	3/4	1500	IG/IG	10	**47.50**
10245931	1	300	AG/IG	10	**23.20**
10245932	1	400	AG/IG	10	**26.90**
10245933	1	500	AG/IG	10	**29.50**
10245934	1	600	AG/IG	10	**33.70**
10245935	1	700	AG/IG	10	**37.50**
10245936	1	750	AG/IG	10	**38.90**
10245937	1	1000	AG/IG	10	**42.30**
10245938	1	1500	AG/IG	10	**56.30**

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	Länge mm Longueur mm	Anschlüsse Raccords	Betriebsdruck max. bar Pression de service max. bar	CHF/Stk CHF/pce
10245939	1	300	IG/IG	10	**24.10**
10245940	1	400	IG/IG	10	**27.80**
10245941	1	500	IG/IG	10	**31.60**
10245942	1	600	IG/IG	10	**36.10**
10245943	1	700	IG/IG	10	**40.60**
10245944	1	750	IG/IG	10	**41.20**
10245945	1	1000	IG/IG	10	**45.10**
10245946	1	1500	IG/IG	10	**58.40**
10245947	1 1/4	300	AG/IG	9	**49.00**
10245948	1 1/4	400	AG/IG	9	**51.00**
10245949	1 1/4	500	AG/IG	9	**53.00**
10245950	1 1/4	600	AG/IG	9	**54.00**
10245951	1 1/4	700	AG/IG	9	**57.00**
10245952	1 1/4	750	AG/IG	9	**58.00**
10245953	1 1/4	1000	AG/IG	9	**74.00**
10245954	1 1/4	1500	AG/IG	9	**95.00**
10245955	1 1/4	300	IG/IG	9	**50.00**
10245956	1 1/4	400	IG/IG	9	**52.00**
10245957	1 1/4	500	IG/IG	9	**54.00**
10245958	1 1/4	600	IG/IG	9	**56.00**
10245959	1 1/4	700	IG/IG	9	**58.00**
10245960	1 1/4	750	IG/IG	9	**59.00**
10245961	1 1/4	1000	IG/IG	9	**75.00**
10245962	1 1/4	1500	IG/IG	9	**97.00**
10245963	1 1/2	300	AG/IG	8	**98.00**
10245964	1 1/2	400	AG/IG	8	**102.00**
10245965	1 1/2	500	AG/IG	8	**106.00**
10245966	1 1/2	600	AG/IG	8	**111.00**
10245967	1 1/2	700	AG/IG	8	**116.00**
10245968	1 1/2	750	AG/IG	8	**119.00**
10245969	1 1/2	1000	AG/IG	8	**135.00**
10245970	1 1/2	1500	AG/IG	8	**164.00**
10245971	1 1/2	300	IG/IG	8	**101.00**
10245972	1 1/2	400	IG/IG	8	**104.00**
10245973	1 1/2	500	IG/IG	8	**108.00**
10245974	1 1/2	600	IG/IG	8	**113.00**
10245975	1 1/2	700	IG/IG	8	**118.00**
10245976	1 1/2	750	IG/IG	8	**120.00**
10245977	1 1/2	1000	IG/IG	8	**136.00**
10245978	1 1/2	1500	IG/IG	8	**167.00**
10245979	2	300	AG/IG	7	**142.00**
10245980	2	400	AG/IG	7	**156.00**
10245981	2	500	AG/IG	7	**170.00**
10245982	2	600	AG/IG	7	**183.00**
10245983	2	700	AG/IG	7	**198.00**
10245984	2	750	AG/IG	7	**205.00**
10245985	2	1000	AG/IG	7	**239.00**
10245986	2	1500	AG/IG	7	**309.00**
10245987	2	300	IG/IG	7	**144.00**
10245988	2	400	IG/IG	7	**158.00**
10245989	2	500	IG/IG	7	**172.00**
10245990	2	600	IG/IG	7	**186.00**
10245991	2	700	IG/IG	7	**201.00**
10245992	2	750	IG/IG	7	**207.00**
10245993	2	1000	IG/IG	7	**242.00**
10245994	2	1500	IG/IG	7	**312.00**

Sicherheits-Gasschläuche

Tuyau de sécurité pour gaz

M124006

- **TORGEN Hiflex**
- **EN 14800**
- **DIN 3383**

Sicherheitsgasschlauchleitung für den flexiblen Anschluss von Gasgeräten, die mit Erdgas betrieben werden.

- Edelstahlwellrohr
- Edelstahlgeflecht
- PVC-Schutzschlauch
- Steckverbindung
- Innengewinde

Verwendung
Erdgas

- Betriebsdruck max. ..... 0.5 bar
- Innengewinde ..... 1 / 2 "

- **TORGEN Hiflex**
- **EN 14800**
- **DIN 3383**

Flexible de sécurité pour le raccordement d'appareils utilisant du gaz naturel

- tube en acier inoxydable, ondulé
- Tressage inox
- Tuyau de protection PVC
- Raccord à emboîter
- Filetage femelle

Applications
Gaz naturel

- Pression de service max. ..... 0.5 bar
- Filetage femelle ..... 1 / 2 "

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	CHF / Stk CHF / pce
10284920	1000	**85.50**
10284921	1250	**93.00**

Gasschläuche

Tuyau à gaz

M124007

- **TORGEN Hiflex**
- **EN 14800**

Sicherheitsgasschlauchleitung für den flexiblen Anschluss von Gasgeräten, die mit Erdgas betrieben werden.

- Edelstahlwellrohr
- Edelstahlgeflecht
- PVC Kunststoffschlauch

Verwendung
Erdgas

- Nennweite ..... 12 DN
- Anschluss Innengewinde ..... 1 / 2 "
- Anschluss Aussengewinde ..... 1 / 2 "
- Betriebsdruck max. ..... 5 bar

- **TORGEN Hiflex**
- **EN 14800**

Flexible de sécurité pour le raccordement d'appareils utilisant du gaz naturel

- tube en acier inoxydable, ondulé
- Tressage inox
- Tuyau en PVC

Applications
Gaz naturel

- Grandeur nominale ..... 12 DN
- Filetage femelle ..... 1 / 2 "
- Raccord filetage mâle ..... 1 / 2 "
- Pression de service max. ..... 5 bar

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	CHF / Stk CHF / pce
10272192	500	**52.50**
10272198	750	**60.00**
10272200	1000	**67.50**
10272202	1250	**75.00**
10272205	1500	**86.25**
10272208	2000	**105.00**

Gasschläuche

Tuyau à gaz

M124008

- **TORGEN Hiflex**
- **EN 14800**

Sicherheitsgasschlauchleitung für den flexiblen Anschluss von Gasgeräten, die mit Erdgas betrieben werden.

- Edelstahlwellrohr
- Edelstahlgeflecht
- PVC Kunststoffschlauch

Verwendung
Erdgas

- Nennweite ..... 12 DN
- Anschluss Innengewinde ..... 1 / 2 "

- **TORGEN Hiflex**
- **EN 14800**

Flexible de sécurité pour le raccordement d'appareils utilisant du gaz naturel

- tube en acier inoxydable, ondulé
- Tressage inox
- Tuyau en PVC

Applications
Gaz naturel

- Grandeur nominale ..... 12 DN
- Filetage femelle ..... 1 / 2 "

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	CHF / Stk CHF / pce
10272210	500	**52.50**
10272211	750	**60.00**
10272212	1000	**67.50**
10272213	1250	**75.00**
10272214	1500	**86.25**
10272215	2000	**105.00**

Sicherheits-Gasschläuche

Tuyau de sécurité pour gaz

M124009

- **TORGEN Kenflex**
- **DIN 3383**

Sicherheitsgasschlauchleitung für den flexiblen Anschluss von Gasgeräten, die mit Erdgas betrieben werden.

- Wellschlauch Edelstahl
- hochtemperaturbeständig

Verwendung
Erdgas

- Innengewinde ..... 1 / 2 "

- **TORGEN Kenflex**
- **DIN 3383**

Flexible de sécurité pour le raccordement d'appareils utilisant du gaz naturel

- Tuyau ondulé en acier inox
- Résiste à de hautes températures

Applications
Gaz naturel

- Filetage femelle ..... 1 / 2 "

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	CHF / Stk CHF / pce
10272216	500	**89.00**
10272217	800	**99.00**
10272219	1250	**118.00**
10272220	1500	**126.00**
10272221	2000	**135.00**

Sicherheits-Gasschläuche

Tuyau de sécurité pour gaz

M124010

- **TORGEN Kenflex**

Sicherheitsgasschlauchleitung für den flexiblen Anschluss von Gasgeräten, die mit Erdgas betrieben werden.

- Wellschlauch Edelstahl
- hochtemperaturbeständig

Verwendung
Erdgas

- Innengewinde..... 1 / 2 "

- **TORGEN Kenflex**

Flexible de sécurité pour le raccordement d'appareils utilisant du gaz naturel

- Tuyau ondulé en acier inox
- Résiste à de hautes températures

Applications
Gaz naturel

- Filetage femelle..... 1 / 2 "

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	CHF / Stk CHF / pce
10272222	500	**89.00**
10272223	800	**99.00**
10272224	1000	**109.00**
10272225	1500	**126.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123471

- **GEROtherm® SAVE 97**

- mit Abgleichventilen Bypass
- mit Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 16 kW

- Durchfluss ..... 5.4 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C
- Anschlussgewinde ..... R 2 "

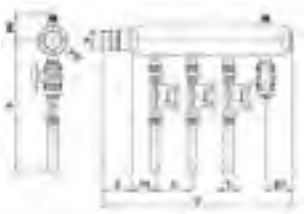
- **GEROtherm® SAVE 97**

- Avec vannes d'équilibrage Bypass
- Avec robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 16 kW

- Débit ..... 5.4 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C
- Raccord ..... R 2 "

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l/min.	CHF/Stk CHF/pce
10266105	07.3232a	2	32	120	505	430	100	6-20	**820.00**
10266106	07.3233a	3	32	120	625	430	100	6-20	**995.00**
10266107	07.3234a	4	32	120	745	430	100	6-20	**1'355.00**
10266108	07.3235a	5	32	120	865	430	100	6-20	**1'525.00**
10266109	07.3236a	6	32	120	985	430	100	6-20	**1'895.00**
10266110	07.3237a	7	32	120	1105	430	100	6-20	**2'220.00**
10266111	07.3238a	8	32	120	1225	430	100	6-20	**2'555.00**
10266112	07.4032a	2	40	120	505	500	100	20-70	**885.00**
10266113	07.4033a	3	40	120	625	500	100	20-70	**1'205.00**
10266114	07.4034a	4	40	120	745	500	100	20-70	**1'495.00**
10266115	07.4035a	5	40	120	865	500	100	20-70	**1'800.00**
10266116	07.4036a	6	40	120	985	500	100	20-70	**2'100.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123472

- **GEROtherm® SAVE 97**

- mit Abgleichventilen Bypass
- ohne Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 16 kW

- Durchfluss ..... 5.4 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C
- Anschlussgewinde ..... R 2 "

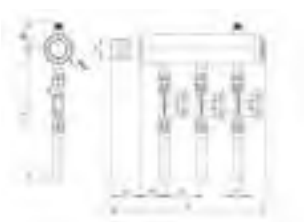
- **GEROtherm® SAVE 97**

- Avec vannes d'équilibrage Bypass
- Sans robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 16 kW

- Débit ..... 5.4 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C
- Raccord ..... R 2 "

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l/min.	CHF/Stk CHF/pce
10266117	07.3222a	2	32	120	385	430	100	6-20	**720.00**
10266118	07.3223a	3	32	120	505	430	100	6-20	**895.00**
10266119	07.3224a	4	32	120	625	430	100	6-20	**1'255.00**
10266120	07.3225a	5	32	120	745	430	100	6-20	**1'425.00**
10266121	07.3226a	6	32	120	865	430	100	6-20	**1'795.00**
10266122	07.3227a	7	32	120	985	430	100	6-20	**2'120.00**
10266123	07.3228a	8	32	120	1105	430	100	6-20	**2'455.00**
10266124	07.4022a	2	40	120	385	500	100	20-70	**775.00**
10266125	07.4023a	3	40	120	505	500	100	20-70	**1'095.00**
10266126	07.4024a	4	40	120	625	500	100	20-70	**1'385.00**
10266127	07.4025a	5	40	120	745	500	100	20-70	**1'680.00**
10266128	07.4026a	6	40	120	865	500	100	20-70	**1'980.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123477

- **GEROtherm® SAVE 97**

- Abgang Y in PE-Stutzen de 63 mm / SDR 11
- mit Abgleichventilen Bypass
- mit Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 16 kW

- Durchfluss ..... 5.4 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C
- Anschluss ..... 63 mm

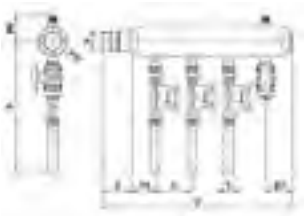
- **GEROtherm® SAVE 97**

- Départ Y en tubulures PE de 63 mm / SDR 11
- Avec vannes d'équilibrage Bypass
- Avec robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 16 kW

- Débit ..... 5.4 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C
- Raccord ..... 63 mm

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l/min.	CHF/Stk CHF/pce
10266177	07.3232b	2	32	120	505	430	100	6-20	**800.00**
10266178	07.3233b	3	32	120	625	430	100	6-20	**975.00**
10266179	07.3234b	4	32	120	745	430	100	6-20	**1'355.00**
10266180	07.3235b	5	32	120	865	430	100	6-20	**1'505.00**
10266181	07.3236b	6	32	120	985	430	100	6-20	**1'875.00**
10266182	07.3237b	7	32	120	1105	430	100	6-20	**2'200.00**
10266183	07.3238b	8	32	120	1225	430	100	6-20	**2'535.00**
10266184	07.4032b	2	40	120	505	500	100	20-70	**865.00**
10266185	07.4033b	3	40	120	625	500	100	20-70	**1'185.00**
10266186	07.4034b	4	40	120	745	500	100	20-70	**1'475.00**
10266187	07.4035b	5	40	120	865	500	100	20-70	**1'780.00**
10266188	07.4036b	6	40	120	985	500	100	20-70	**2'080.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123478

- **GEROtherm® SAVE 97**

- Abgang Y in PE-Stutzen de 63 mm / SDR 11
- mit Abgleichventilen Bypass
- ohne Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 16 kW

- Durchfluss ..... 5.4 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C
- Anschluss ..... 63 mm

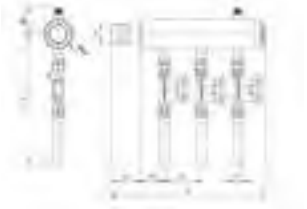
- **GEROtherm® SAVE 97**

- Départ Y en tubulures PE de 63 mm / SDR 11
- Avec vannes d'équilibrage Bypass
- Sans robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 16 kW

- Débit ..... 5.4 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C
- Raccord ..... 63 mm

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l/min.	CHF/Stk CHF/pce
10266189	07.3222b	2	32	120	385	430	100	6-20	**700.00**
10266190	07.3223b	3	32	120	505	430	100	6-20	**875.00**
10266191	07.3224b	4	32	120	625	430	100	6-20	**1'235.00**
10266192	07.3225b	5	32	120	745	430	100	6-20	**1'405.00**
10266193	07.3226b	6	32	120	865	430	100	6-20	**1'775.00**
10266194	07.3227b	7	32	120	985	430	100	6-20	**2'100.00**
10266195	07.3228b	8	32	120	1105	430	100	6-20	**2'435.00**
10266196	07.4022b	2	40	120	385	500	100	20-70	**755.00**
10266197	07.4023b	3	40	120	505	500	100	20-70	**1'075.00**
10266198	07.4024b	4	40	120	625	500	100	20-70	**1'365.00**
10266199	07.4025b	5	40	120	745	500	100	20-70	**1'660.00**
10266200	07.4026b	6	40	120	865	500	100	20-70	**1'960.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123473

- **GEROtherm® SAVE 97**

- mit Abgleichventilen Inline
- mit Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 16 kW

- Durchfluss ..... 5.4 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C
- Anschlussgewinde ..... R 2 "

- **GEROtherm® SAVE 97**

- Avec vannes d'équilibrage Inline
- Avec robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 16 kW

- Débit ..... 5.4 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C
- Raccord ..... R 2 "

HakaGerodur

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l/min.	CHF/Stk CHF/pce
10266129	07.3252a	2	32	120	505	530	100	6-20	**542.00**
10266130	07.3253a	3	32	120	625	530	100	6-20	**680.00**
10266131	07.3254a	4	32	120	745	530	100	6-20	**820.00**
10266132	07.3255a	5	32	120	865	530	100	6-20	**930.00**
10266133	07.3256a	6	32	120	985	530	100	6-20	**1'095.00**
10266134	07.3257a	7	32	120	1105	530	100	6-20	**1'290.00**
10266135	07.3258a	8	32	120	1225	530	100	6-20	**1'465.00**
10266136	07.4052a	2	40	120	505	600	100	20-70	**575.00**
10266137	07.4053a	3	40	120	625	600	100	20-70	**725.00**
10266138	07.4054a	4	40	120	745	600	100	20-70	**884.00**
10266139	07.4055a	5	40	120	865	600	100	20-70	**960.00**
10266140	07.4056a	6	40	120	985	600	100	20-70	**1'175.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123474

- **GEROtherm® SAVE 97**

- mit Abgleichventilen Inline
- ohne Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 16 kW

- Durchfluss ..... 5.4 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C
- Anschlussgewinde ..... R 2 "

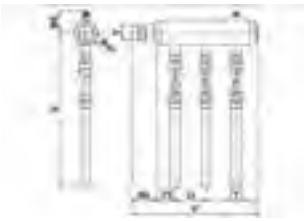
- **GEROtherm® SAVE 97**

- Avec vannes d'équilibrage Inline
- Sans robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 16 kW

- Débit ..... 5.4 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C
- Raccord ..... R 2 "

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l/min.	CHF/Stk CHF/pce
10266141	07.3242a	2	32	120	385	530	100	6-20	**442.00**
10266142	07.3243a	3	32	120	505	530	100	6-20	**580.00**
10266143	07.3244a	4	32	120	625	530	100	6-20	**720.00**
10266144	07.3245a	5	32	120	745	530	100	6-20	**830.00**
10266145	07.3246a	6	32	120	865	530	100	6-20	**995.00**
10266146	07.3247a	7	32	120	985	530	100	6-20	**1'190.00**
10266147	07.3248a	8	32	120	1105	530	100	6-20	**1'365.00**
10266148	07.4042a	2	40	120	385	600	100	20-70	**465.00**
10266149	07.4043a	3	40	120	505	600	100	20-70	**615.00**
10266150	07.4044a	4	40	120	625	600	100	20-70	**775.00**
10266151	07.4045a	5	40	120	745	600	100	20-70	**850.00**
10266152	07.4046a	6	40	120	865	600	100	20-70	**1'065.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123479

- **GEROtherm® SAVE 97**

- Abgang Y in PE-Stutzen de 63 mm / SDR 11
- mit Abgleichventilen Inline
- mit Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 16 kW

- Durchfluss ..... 5.4 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C
- Anschluss ..... 63 mm

- **GEROtherm® SAVE 97**

- Départ Y en tubulures PE de 63 mm / SDR 11
- Avec vannes d'équilibrage Inline
- Avec robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 16 kW

- Débit ..... 5.4 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C
- Raccord ..... 63 mm

HakaGerodur

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l/min.	CHF/Stk CHF/pce
10266201	07.3252b	2	32	120	505	530	100	6-20	**522.00**
10266202	07.3253b	3	32	120	625	530	100	6-20	**660.00**
10266203	07.3254b	4	32	120	745	530	100	6-20	**800.00**
10266204	07.3255b	5	32	120	865	530	100	6-20	**910.00**
10266205	07.3256b	6	32	120	985	530	100	6-20	**1'075.00**
10266206	07.3257b	7	32	120	1105	530	100	6-20	**1'270.00**
10266207	07.3258b	8	32	120	1225	530	100	6-20	**1'445.00**
10266208	07.4052b	2	40	120	505	600	100	20-70	**555.00**
10266209	07.4053b	3	40	120	625	600	100	20-70	**705.00**
10266210	07.4054b	4	40	120	745	600	100	20-70	**864.00**
10266211	07.4055b	5	40	120	865	600	100	20-70	**940.00**
10266212	07.4056b	6	40	120	985	600	100	20-70	**1'155.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123480

- **GEROtherm® SAVE 97**

- Abgang Y in PE-Stutzen de 63 mm / SDR 11
- mit Abgleichventilen Inline
- ohne Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 16 kW

- Durchfluss ..... 5.4 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C
- Anschluss ..... 63 mm

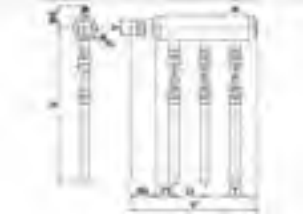
- **GEROtherm® SAVE 97**

- Départ Y en tubulures PE de 63 mm / SDR 11
- Avec vannes d'équilibrage Inline
- Sans robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 16 kW

- Débit ..... 5.4 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C
- Raccord ..... 63 mm

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l/min.	CHF/Stk CHF/pce
10266213	07.3242b	2	32	120	385	530	100	6-20	**422.00**
10266214	07.3243b	3	32	120	505	530	100	6-20	**560.00**
10266215	07.3244b	4	32	120	625	530	100	6-20	**700.00**
10266216	07.3245b	5	32	120	745	530	100	6-20	**810.00**
10266217	07.3246b	6	32	120	865	530	100	6-20	**975.00**
10266218	07.3247b	7	32	120	985	530	100	6-20	**1'170.00**
10266219	07.3248b	8	32	120	1105	530	100	6-20	**1'345.00**
10266220	07.4042b	2	40	120	385	600	100	20-70	**445.00**
10266221	07.4043b	3	40	120	505	600	100	20-70	**595.00**
10266222	07.4044b	4	40	120	625	600	100	20-70	**755.00**
10266223	07.4045b	5	40	120	745	600	100	20-70	**830.00**
10266224	07.4046b	6	40	120	865	600	100	20-70	**1'045.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123469

- **GEROtherm® SAVE 97**

- mit Kugelhahn
- mit Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 16 kW

- Durchfluss ..... 5.4 m³/h
- Achsabstand ..... 120 mm
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C
- Anschlussgewinde ..... R 2 "

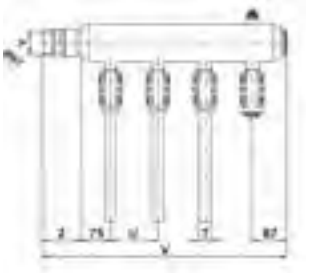
- **GEROtherm® SAVE 97**

- Avec vanne à bille
- Avec robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 16 kW

- Débit ..... 5.4 m³/h
- Entraxe ..... 120 mm
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C
- Raccord ..... R 2 "

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	X mm	Z mm	CHF / Stk CHF / pce
10266081	07.3212a	2	32	120	505	455	100	**364.00**
10266082	07.3213a	3	32	120	625	455	100	**463.00**
10266083	07.3214a	4	32	120	745	455	100	**534.00**
10266084	07.3215a	5	32	120	865	455	100	**566.00**
10266085	07.3216a	6	32	120	985	455	100	**663.00**
10266086	07.3217a	7	32	120	1105	455	100	**763.00**
10266087	07.3218a	8	32	120	1225	455	100	**880.00**
10266088	07.4012a	2	40	120	505	465	100	**404.00**
10266089	07.4013a	3	40	120	625	465	100	**510.00**
10266090	07.4014a	4	40	120	745	465	100	**602.00**
10266091	07.4015a	5	40	120	865	465	100	**668.00**
10266092	07.4016a	6	40	120	985	465	100	**780.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123470

- **GEROtherm® SAVE 97**

- mit Kugelhahn
- ohne Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 16 kW

- Durchfluss ..... 5.4 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C
- Anschlussgewinde ..... R 2 "

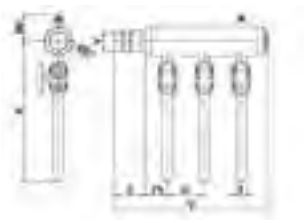
- **GEROtherm® SAVE 97**

- Avec vanne à bille
- Sans robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 16 kW

- Débit ..... 5.4 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C
- Raccord ..... R 2 "

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	X mm	Z mm	CHF / Stk CHF / pce
10266093	07.3202a	2	32	120	385	455	100	**298.00**
10266094	07.3203a	3	32	120	505	455	100	**366.00**
10266095	07.3204a	4	32	120	625	455	100	**465.00**
10266096	07.3205a	5	32	120	745	455	100	**536.00**
10266097	07.3206a	6	32	120	865	455	100	**568.00**
10266098	07.3207a	7	32	120	985	455	100	**665.00**
10266099	07.3208a	8	32	120	1105	455	100	**765.00**
10266100	07.4002a	2	40	120	385	465	100	**320.00**
10266101	07.4003a	3	40	120	505	465	100	**408.00**
10266102	07.4004a	4	40	120	625	465	100	**512.00**
10266103	07.4005a	5	40	120	745	465	100	**604.00**
10266104	07.4006a	6	40	120	865	465	100	**670.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123475

- **GEROtherm® SAVE 97**

- Abgang Y in PE-Stutzen de 63 mm / SDR 11
- mit Kugelhahn
- mit Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 16 kW

- Durchfluss ..... 5.4 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C
- Anschluss ..... 63 mm

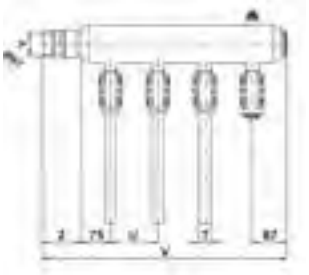
- **GEROtherm® SAVE 97**

- Départ Y en tubulures PE de 63 mm / SDR 11
- Avec vanne à bille
- Avec robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 16 kW

- Débit ..... 5.4 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C
- Raccord ..... 63 mm

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	X mm	Z mm	CHF / Stk CHF / pce
10266153	07.3212b	2	32	120	505	455	100	**344.00**
10266154	07.3213b	3	32	120	625	455	100	**443.00**
10266155	07.3214b	4	32	120	745	455	100	**514.00**
10266156	07.3215b	5	32	120	865	455	100	**568.00**
10266157	07.3216b	6	32	120	985	455	100	**640.00**
10266158	07.3217b	7	32	120	1105	455	100	**743.00**
10266159	07.3218b	8	32	120	1225	455	100	**810.00**
10266160	07.4012b	2	40	120	505	465	100	**384.00**
10266161	07.4013b	3	40	120	625	465	100	**490.00**
10266162	07.4014b	4	40	120	745	465	100	**582.00**
10266163	07.4015b	5	40	120	865	465	100	**663.00**
10266164	07.4016b	6	40	120	985	465	100	**750.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123476

- **GEROtherm® SAVE 97**

- Abgang Y in PE-Stutzen de 63 mm / SDR 11
- mit Kugelhahn
- ohne Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 16 kW

- Durchfluss ..... 5.4 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C
- Anschluss ..... 63 mm

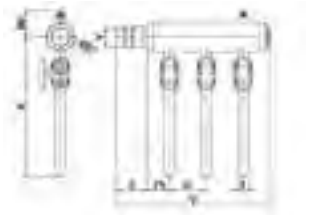
- **GEROtherm® SAVE 97**

- Départ Y en tubulures PE de 63 mm / SDR 11
- Avec vanne à bille
- Sans robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 16 kW

- Débit ..... 5.4 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C
- Raccord ..... 63 mm

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	X mm	Z mm	CHF / Stk CHF / pce
10266165	07.3202b	2	32	120	385	455	100	**278.00**
10266166	07.3203b	3	32	120	505	455	100	**346.00**
10266167	07.3204b	4	32	120	625	455	100	**445.00**
10266168	07.3205b	5	32	120	745	455	100	**516.00**
10266169	07.3206b	6	32	120	865	455	100	**570.00**
10266170	07.3207b	7	32	120	985	455	100	**645.00**
10266171	07.3208b	8	32	120	1105	455	100	**745.00**
10266172	07.4002b	2	40	120	385	465	100	**300.00**
10266173	07.4003b	3	40	120	505	465	100	**388.00**
10266174	07.4004b	4	40	120	625	465	100	**492.00**
10266175	07.4005b	5	40	120	745	465	100	**584.00**
10266176	07.4006b	6	40	120	865	465	100	**665.00**

Set Hauptabgänge

Set départ principal

M123481

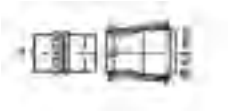
- **GEROtherm® SAVE 97**

Set Elektroschweiss-Reduktion Hauptabgang de 63 mm auf Aussengewinde (R)

- **GEROtherm® SAVE 97**

Set réduction électrosoudable départ principal de 63 mm sur filetage mâle (R)

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	R "	di mm	L mm	CHF/Stk CHF/pce
10266225	06.6115	11/4	40	155	**70.00**
10266226	06.6116	11/2	50	155	**70.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123489

- **GEROtherm® SAVE 125**

- mit Abgleichventilen Bypass
- mit Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 70 kW

- Durchfluss ..... 16.2 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C

- **GEROtherm® SAVE 125**

- Avec vannes d'équilibrage Bypass
- Avec robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 70 kW

- Débit ..... 16.2 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C

HakaGerodur

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	CHF / Stk CHF / pce
10266255	077.40302	2	40	130	440	**1'115.00**
10266256	077.40303	3	40	130	570	**1'390.00**
10266257	077.40304	4	40	130	700	**1'755.00**
10266258	077.40305	5	40	130	830	**1'980.00**
10266259	077.40306	6	40	130	960	**2'220.00**
10266260	077.40307	7	40	130	1090	**2'460.00**
10266261	077.40308	8	40	130	1220	**2'750.00**
10266262	077.40309	9	40	130	1350	**3'040.00**
10266263	077.40310	10	40	130	1480	**3'335.00**
10266264	077.40311	11	40	130	1610	**3'625.00**
10266265	077.40312	12	40	130	1740	**3'920.00**
10266266	077.40313	13	40	130	1870	**4'210.00**
10266267	077.40314	14	40	130	2000	**4'530.00**
10266268	077.40315	15	40	130	2130	**4'820.00**
10266269	077.50302	2	50	130	440	**1'155.00**
10266270	077.50303	3	50	130	570	**1'460.00**
10266271	077.50304	4	50	130	700	**1'755.00**
10266272	077.50305	5	50	130	830	**2'010.00**
10266273	077.50306	6	50	130	960	**2'340.00**
10266274	077.50307	7	50	130	1090	**2'630.00**
10266275	077.50308	8	50	130	1220	**3'040.00**
10266276	077.50309	9	50	130	1350	**3'245.00**
10266277	077.50310	10	50	130	1480	**3'625.00**
10266278	077.50311	11	50	130	1610	**3'920.00**
10266279	077.50312	12	50	130	1740	**4'210.00**
10266280	077.50313	13	50	130	1870	**4'500.00**
10266281	077.50314	14	50	130	2000	**4'820.00**
10266282	077.50315	15	50	130	2130	**5'151.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123490

- **GEROtherm® SAVE 125**

- mit Abgleichventilen Inline
- mit Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 70 kW

- Durchfluss ..... 16.2 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C

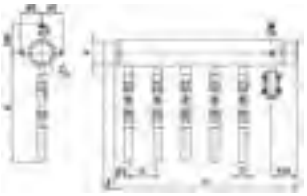
- **GEROtherm® SAVE 125**

- Avec vannes d'équilibrage Inline
- Avec robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 70 kW

- Débit ..... 16.2 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	CHF / Stk CHF / pce
10266283	077.40502	2	40	130	440	**725.00**
10266284	077.40503	3	40	130	570	**905.00**
10266285	077.40504	4	40	130	700	**1'120.00**
10266286	077.40505	5	40	130	830	**1'285.00**
10266287	077.40506	6	40	130	960	**1'410.00**
10266288	077.40507	7	40	130	1090	**1'620.00**
10266289	077.40508	8	40	130	1220	**1'820.00**
10266290	077.40509	9	40	130	1350	**1'990.00**
10266291	077.40510	10	40	130	1480	**2'165.00**
10266292	077.40511	11	40	130	1610	**2'370.00**
10266293	077.40512	12	40	130	1740	**2'570.00**
10266294	077.40513	13	40	130	1870	**2'750.00**
10266295	077.40514	14	40	130	2000	**2'920.00**
10266296	077.40515	15	40	130	2130	**3'150.00**
10274959	077.50602	2	50	130	440	**785.00**
10274960	077.50603	3	50	130	570	**995.00**
10274961	077.50604	4	50	130	700	**1'285.00**
10274962	077.50605	5	50	130	830	**1'460.00**
10274963	077.50606	6	50	130	960	**1'635.00**
10274964	077.50607	7	50	130	1090	**1'870.00**
10274965	077.50608	8	50	130	1220	**2'105.00**
10274966	077.50609	9	50	130	1350	**2'280.00**
10274967	077.50610	10	50	130	1480	**2'485.00**
10274968	077.50611	11	50	130	1610	**2'690.00**
10274969	077.50612	12	50	130	1740	**2'860.00**
10274970	077.50613	13	50	130	1870	**3'100.00**
10274971	077.50614	14	50	130	2000	**3'330.00**
10274972	077.50615	15	50	130	2130	**3'570.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123491

- **GEROtherm® SAVE 125**

- mit Abgleichventilen Oventrop
- mit Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 70 kW

- Durchfluss ..... 16.2 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C

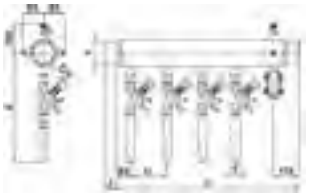
- **GEROtherm® SAVE 125**

- Avec vannes d'équilibrage Oventrop
- Avec robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 70 kW

- Débit ..... 16.2 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	CHF / Stk CHF / pce
10266297	077.40702	2	40	130	440	**1'315.00**
10266298	077.40703	3	40	130	570	**1'590.00**
10266299	077.40704	4	40	130	700	**1'995.00**
10266300	077.40705	5	40	130	830	**2'180.00**
10266301	077.40706	6	40	130	960	**2'440.00**
10266302	077.40707	7	40	130	1090	**2'690.00**
10266303	077.40708	8	40	130	1220	**3'075.00**
10266304	077.40709	9	40	130	1350	**3'520.00**
10266305	077.40710	10	40	130	1480	**3'785.00**
10266306	077.40711	11	40	130	1610	**4'060.00**
10266307	077.40712	12	40	130	1740	**4'485.00**
10266308	077.40713	13	40	130	1870	**4'750.00**
10266309	077.40714	14	40	130	2000	**5'240.00**
10266310	077.40715	15	40	130	2130	**5'600.00**
10266311	077.50702	2	50	130	440	**1'435.00**
10266312	077.50703	3	50	130	570	**1'870.00**
10266313	077.50704	4	50	130	700	**2'435.00**
10266314	077.50705	5	50	130	830	**2'780.00**
10266315	077.50706	6	50	130	960	**3'200.00**
10266316	077.50707	7	50	130	1090	**3'610.00**
10266317	077.50708	8	50	130	1220	**4'155.00**
10266318	077.50709	9	50	130	1350	**4'760.00**
10266319	077.50710	10	50	130	1480	**5'185.00**
10266320	077.50711	11	50	130	1610	**5'620.00**
10266321	077.50712	12	50	130	1740	**6'205.00**
10266322	077.50713	13	50	130	1870	**6'630.00**
10266323	077.50714	14	50	130	2000	**7'280.00**
10266324	077.50715	15	50	130	2130	**7'800.00**

Verteiler / Sammler

Collecteur-distributeur

M123488

- **GEROtherm® SAVE 125**

- mit Kugelhahn
- mit Füll-/Entleerhahn
- PE 100

Verwendung
Wärmepumpenleistung bis 70 kW

- Durchfluss ..... 16.2 m³/h
- Temperaturbereich ..... -20 °C bis +40 °C

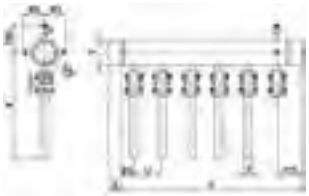
- **GEROtherm® SAVE 125**

- Avec vanne à bille
- Avec robinet de remplissage / vidange
- PE 100

Applications
Puissance PAC jusqu'à 70 kW

- Débit ..... 16.2 m³/h
- Plage de température ..... -20 °C à 40 °C

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschlüsse Raccords	T mm	U mm	V mm	CHF / Stk CHF / pce
10266227	077.40102	2	40	130	440	**805.00**
10266228	077.40103	3	40	130	570	**915.00**
10266229	077.40104	4	40	130	700	**1'060.00**
10266230	077.40105	5	40	130	830	**1'230.00**
10266231	077.40106	6	40	130	960	**1'410.00**
10266232	077.40107	7	40	130	1090	**1'520.00**
10266233	077.40108	8	40	130	1220	**1'660.00**
10266234	077.40109	9	40	130	1350	**1'820.00**
10266235	077.40110	10	40	130	1480	**1'980.00**
10266236	077.40111	11	40	130	1610	**2'140.00**
10266237	077.40112	12	40	130	1740	**2'270.00**
10266238	077.40113	13	40	130	1870	**2'430.00**
10266239	077.40114	14	40	130	2000	**2'570.00**
10266240	077.40115	15	40	130	2130	**2'680.00**
10266241	077.50102	2	50	130	440	**835.00**
10266242	077.50103	3	50	130	570	**980.00**
10266243	077.50104	4	50	130	700	**1'160.00**
10266244	077.50105	5	50	130	830	**1'340.00**
10266245	077.50106	6	50	130	960	**1'500.00**
10266246	077.50107	7	50	130	1090	**1'660.00**
10266247	077.50108	8	50	130	1220	**1'820.00**
10266248	077.50109	9	50	130	1350	**2'000.00**
10266249	077.50110	10	50	130	180	**2'180.00**
10266250	077.50111	11	50	130	1610	**2'340.00**
10266251	077.50112	12	50	130	1740	**2'520.00**
10266252	077.50113	13	50	130	1870	**2'680.00**
10266253	077.50114	14	50	130	2000	**2'840.00**
10266254	077.50115	15	50	130	2130	**2'980.00**

Abgänge Y

Départ en Y

M123482

- **GEROtherm®**

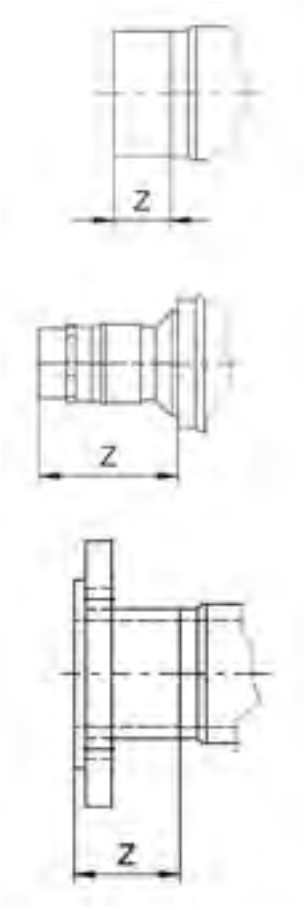
- passend zu Verteiler / Sammler SAVE 125 mit Kugelhahnen oder Abgleichventil SETTER

- **GEROtherm®**

- Pour collecteur-distributeur SAVE 125 avec robinets à bille ou vanne d'équilibrage SETTER

HakaGerodur

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ausführung Exécution	Z mm
10208358	06.6117	Rohr PE Ø 110 mm / Tuyau PE Ø 110 mm	150
10208359	06.6118	Rohr PE Ø 90 mm / Tuyau PE Ø 90 mm	130
10208360	06.6119	Rohr PE Ø 75 mm / Tuyau PE Ø 75 mm	130
10208361	06.6120	Rohr PE Ø 63 mm / Tuyau PE Ø 63 mm	130
10208362	06.6121	Aussengewinde R 21 / 2" / Filetage mâle R 21 / 2"	240
10208363	06.6122	Aussengewinde R 2" / Filetage mâle R 2"	129
10208366	06.6125	Innengewinde Rp 2" / Filetage femelle Rp 2"	210
10208369	06.6128	Losflansch Ø 110 mm / Bride libre Ø 110 mm	90
10208370	06.6129	Losflansch Ø 90 mm / Bride libre Ø 90 mm	170
10208371	06.6130	Losflansch Ø 75 mm / Bride libre Ø 75 mm	170
10208372	06.6131	Losflansch Ø 63 mm / Bride libre Ø 63 mm	150



Abgang Y im Preis von Verteiler / Sammler inbegriffen

Inclus dans le prix du collecteur-distributeur

Thermometer

Thermomètre

M123483

- **GEROtherm®**

- Temperatur ..... -20 - 40 °C

- **GEROtherm®**

- Température ..... -20 - 40 °C

HakaGerodur

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF / Stk CHF / pce
10208373	06.1662	**22.00**

Befestigungsset

Kit de fixation

M123484

- **GEROtherm®**

- für Verteiler
- für Sammler

- Verpackung ..... 4 Stk.

- **GEROtherm®**

- Pour distributeur
- Pour collecteur

- Emballage ..... 4 pce

HakaGerodur

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	für Rohr Ø mm Pour tube Ø mm	passend zu Convient pour	Haltewerte max. Fy Charge max. Fy	Haltewerte max. Fx Charge max. Fx	Abstand b mm Écartement b mm	CHF / Set CHF / set
10208374	06.8054	90-101	SAVE 97	3000N	1900N	89	**77.00**
10208375	06.8180	113-127	SAVE 125	4000N	2500N	104	**95.00**

Entlüfterkappen

Cape de purgeur

M123485

- **GEROtherm®**

Der Einbau erfolgt in ein Elektroschweiss-T-Stück ELGEF® Plus T 90° (nicht mitgeliefert) anstellen eines Winkels

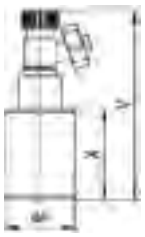
- für Verteiler / Sammler
- PE100 SDR11
- mit eingeschweisstem Reduktionsnippel Rp1 / 2" Innengewinde

- **GEROtherm®**

Pose dans un T électrosoudable ELGEF® Plus T 90° (non inclus) à la place d'un coude

- Pour collecteur-distributeur
- PE100 SDR11
- Avec mamelon de réduction soudé Rp1 / 2" femelle

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN	V mm	X mm	CHF / Stk CHF / pce
10208376	06.8099	40	127	55	**80.00**
10208377	06.8100	50	132	60	**80.00**
10208378	06.8101	63	137	65	**80.00**

Lieferumfang:
- 1 Entlüfterkappe
- 1 Stk. 1 / 2" Entlüfter mit grossem Durchgang

Inclus dans la livraison:
- 1 cape de purgeur
- 1 purgeur 1 / 2" avec grand passage

Entlüfterstücke

Pièce de purgeur

M123486

- **GEROtherm®**

Der Einbau erfolgt mit ELGEF® Plus Elektroschweissmuffen EP100 SDR11 oder mittels Stumpfschweissungen

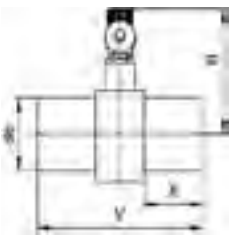
- für Verteiler / Sammler
- PE100 SDR11
- mit eingeschweisstem Reduktionsnippel Rp1 / 2" für den Einbau in eine horizontale Leitung

- **GEROtherm®**

Pose avec manchon électrosoudable ELGEF® Plus EP100 SDR11 ou par soudage bout-à-bout

- Pour collecteur-distributeur
- PE100 SDR11
- Avec mamelon de réduction soudé Rp1 / 2" pour la pose dans une conduite horizontale

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN	V mm	X mm	H mm	CHF / Stk CHF / pce
10208379	06.8102	63	170	60	108	**100.00**

Lieferumfang:
- 1 Entlüfterstück
- 1 Stk. 1 / 2" Entlüfter mit grossem Durchgang

Inclus dans la livraison:
- 1 pièce de purgeur
- 1 purgeur 1 / 2" avec grand passage

Kleinverteilerschächte

Petit rergard de distribution

M126346

- **HakaGerodur Typ M**

- anschlussfertig mit Absperr- und Regelarmaturen ausgerüstet
- für Solemenge bis 16.2m3/h
- begehbare Abdeckung für Schachtzugang bis 200kg

Verwendung
Erdsondensysteme

- **HakaGerodur type M**

- Prêt à raccorder, avec robinetterie d'arrêt et de régulation
- Pour débit d'eau glycolée jusqu'à 16.2 m3/h
- Couvercle avec capactié de charge max. 200 kg

Applications
Systèmes à sondes géothermiques

HakaGerodur

Art. Nr. N° d'art.	Anschlüsse mm Raccords mm	Abgang Départ	Abgang Départ	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10289501	4 x 40	75 mm	links / A gauche	90	**4'550.00**
10289502	4 x 40	75 mm	rechts / A droite	90	**4'550.00**
10289503	4 x 50	90 mm	links / A gauche	90	**4'785.00**
10289504	4 x 50	90 mm	rechts / A droite	90	**4'785.00**
10289505	5 x 40	75 mm	links / A gauche	94	**4'750.00**
10289506	5 x 40	75 mm	rechts / A droite	94	**4'750.00**
10289507	5 x 50	90 mm	links / A gauche	94	**4'965.00**
10289508	5 x 50	90 mm	rechts / A droite	94	**4'965.00**
10289509	6 x 40	75 mm	links / A gauche	98	**4'950.00**
10289510	6 x 40	75 mm	rechts / A droite	98	**4'950.00**
10289511	6 x 50	90 mm	links / A gauche	98	**5'185.00**
10289512	6 x 50	90 mm	rechts / A droite	98	**5'185.00**
10289513	7 x 40	90 mm	links / A gauche	102	**5'100.00**
10289514	7 x 40	90 mm	rechts / A droite	102	**5'100.00**
10289515	7 x 50	110 mm	links / A gauche	102	**5'350.00**
10289516	7 x 50	110 mm	rechts / A droite	102	**5'350.00**
10289517	8 x 40	110 mm	links und rechts / Gauche et droite	108	**5'250.00**
10289518	8 x 50	110 mm	links und rechts / Gauche et droite	108	**5'560.00**

Warnband

Ruban d'avertissement

M123487

- **HakaGerodur GEROtherm®**

Das Warnband eignet sich zur Vorbeugung von kostenintensiven Beschädigungen an Verbindungsrohren.

- Beschriftung in 5 Sprachen
- in Rollen
- Beständigkeit gegen Alterung und Feuchtigkeit

- Material ..... PE-LD
- Breite ..... 40 mm
- Dicke ..... 0.15 mm
- Farbe ..... grün

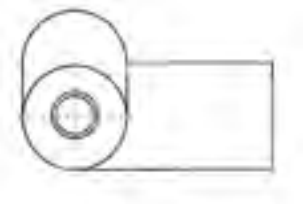
- **HakaGerodur GEROtherm®**

Ruban de signalisation et d'avertissement, pour éviter des dommages coûteux sur les tuyaux de raccordement.

- Inscriptions en 5 langues
- En rouleau
- Résiste au vieillissement et à l'humidité

- Matière ..... PE-LD
- Largeur ..... 40 mm
- Épaisseur ..... 0.15 mm
- Couleur ..... vert

HakaGerodur



Art. Nr. N° d'art.	Länge m Longueur m	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10247326	250	1.224	**74.70**

Y-Stücke

Pièce en Y

M102027

- **FRIALEN Y**

Rohrzusammenführung (Hosenstück) in Kompaktbauweise mit 3 integrierten Muffen mit freiliegenden, fest verankerten Heizwendeln zur direkten Wärmeübertragung auf das Rohr.

- mit integrierten Heizwendeln
- für die Zusammenführung von FRIALEN® GEO-Erdwärmesondenrohre
- max. zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)
- PE 100
- SDR 11

- **FRIALEN Y**

Pièce de jonction en exécution compacte avec 3 manchons intégrés équipés de filaments chauffants apparents ancrés de manière fixe pour la transmission directe de la chaleur sur le tube.

- Avec filament chauffant intégré
- Pour la jonction de tuyaux de sonde géothermique FRIALEN® GEO
- Pression de service max. admissible 16 bar (eau)
- PE 100
- SDR 11

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	d2 mm	Länge mm Longueur mm	FRIALEN Nr. N° FRIALEN	CHF/Stk CHF/pce
10225393	32	40	205	640.034	**78.00**
10225394	40	50	219	640.036	**96.00**

YS-Stücke

Pièce YS

M102028

- **FRIALEN YS**

Rohrzusammenführung (Hosenstück) für Erdwärmesonden im Kompaktbauweise mit 2 integrierten Muffen und einem PE-Spitzende. Übergang zur Anschlussleitung z.B. mit FRIALEN-Winkel 90°

- mit integrierten Heizwendeln
- für die Zusammenführung von FRIALEN® GEO-Erdwärmesondenrohre
- max. zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)
- PE 100
- SDR 11

- **FRIALEN YS**

Pièce de jonction de tubes pour sondes géothermiques, exécution compacte avec 2 manchons intégrés et 1 bout lisse PE. Adaptateur pour conduite de raccordement par ex. avec coude FRIALEN 90°

- Avec filament chauffant intégré
- Pour la jonction de tuyaux de sonde géothermique FRIALEN® GEO
- Pression de service max. admissible 16 bar (eau)
- PE 100
- SDR 11

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	d2 mm	Länge mm Longueur mm	FRIALEN Nr. N° FRIALEN	CHF/Stk CHF/pce
10225395	32	40	187	640.035	**62.00**
10225396	40	50	203	640.037	**74.00**

Hosenstücke

Pièce en Y

M102031

- GEROtherm
- für den Zusammenschluss von Erdwärmesonden
- PE 100
- SDR 11
- PN 16

- GEROtherm
- Pour la jonction de sondes géothermiques
- PE 100
- SDR 11
- PN 16

Art. Nr. N° d'art.	de mm	CHF/Stk CHF/pce
10135251	32 - 40	**23.00**
10135252	40 - 50	**31.00**

Y-Stücke

Pièce en Y

M102029

- **+GF+**

- für Erdwärmesondenrohre
- max. zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)
- Muffen mit 4 mm Schweisskontakten
- wegbegrenzte Schweissanzeige je Schweisszone
- PE 100
- SDR 11

- **+GF+**

- Pour tuyaux de sondes géothermiques
- Pression de service max. admissible 16 bar (eau)
- Manchon avec contacts de soudage 4 mm
- Indicateur de fusion pour chaque zone de soudage
- PE 100
- SDR 11

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	b mm	e mm		+GF+ Code Code +GF+	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10240950	32	40	195	34	50	107	50	4	2 x Muffe d32 / 2 x manchon d32	193.281.739	432273	**45.40**
10240951	40	50	210	39	50	126	60	5	2 x Muffen d40 / 2 x manchon d40	193.281.741	432274	**54.00**

Y-Stücke

Pièce en Y

M102030

- **+GF+**

- für Erdwärmesondenrohre
- max. zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)
- Muffen mit 4 mm Schweisskontakten
- wegbegrenzte Schweissanzeige je Schweisszone
- PE 100
- SDR 11

- **+GF+**

- Pour tuyaux de sondes géothermiques
- Pression de service max. admissible 16 bar (eau)
- Manchon avec contacts de soudage 4 mm
- Indicateur de fusion pour chaque zone de soudage
- PE 100
- SDR 11

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	b mm		+GF+ Code Code +GF+	CHF/Stk CHF/pce
10240952	32	40	233	34	39	107	50	2 x Muffe d32, 1 x Muffe d40 / 2 x manchon d32, 1 x manchon d40	193.281.740	**55.00**
10240953	40	50	252	39	43	126	60	2 x Muffe d40, 1 x Muffe d50 / 2 x manchon d40, 1 x manchon d50	193.281.742	**68.00**

Parallelschweisskabel

Câble de soudage parallèle

M102186

- **+GF+**
- **ISO 12176-2**
- **EN 60335-1**

- für Geothermie Y-Stücke
- geeignet für ELGEF Plus Elektroschweissmuffen d20 bis d63 mm
- verwendbar für Parallel- und Einzelschweissungen
- Kompatibel mit allen MSA Elektroschweissgeräten

- Dimension....130 x 30 x 290 mm
- Temperaturbereich....-15 °C / +45 °C
- Schweissspannung....0 ÷ 48 V
- Schweissstrom (max.)....40 A
- Schutzart IP....33
- Kabellänge....290 m
- Steckerdesign (90°)....4 mm

- **+GF+**
- **ISO 12176-2**
- **EN 60335-1**

- Pièce en Y pour géothermie
- Convient pour manchons électrosoudables ELGEF Plus d20 à d63 mm
- Utilisable pour soudures parallèles ou simples
- Compatible avec tous les appareils à souder MSA

- Dimensions....130 x 30 x 290 mm
- Plage de température....-15 °C / +45 °C
- Tension de soudage....0 ÷ 48 V
- Courant de soudage (max.)....40 A
- Indice de protection IP....33
- Longueur de câble....290 m
- Forme de connecteur (90°)....4 mm

Art. Nr. N° d'art.	+GF+ Code Code +GF+	CHF/Stk CHF/pce
10240978	790.160.176	**240.00**

Kunststoff Druckrohre

Tuyau pression en plastique

M102062

- **Wasser**

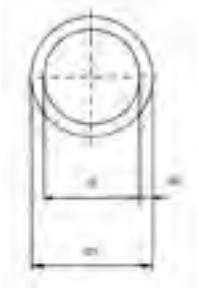
- PE 100-RC
- mit blauen Streifen
- für Wasser
- in Rollen
- Serie 8, SDR 17

- Betriebsdruck.....10 bar

- **Eau**

- PE 100-RC
- Avec lignes bleues
- Pour eau
- En rouleau
- Série 8, SDR 17

- Pression de service.....10 bar



Art. Nr. N° d'art.	dn mm	en mm	di mm	L m	NPK-Nr. N° CAN	CHF/m
10089332	25 - 3/4"	2.0	21.0	50		**2.60**
10089333		2.0	21.0	100		**2.60**
10089334	32 - 1"	2.0	28.0	50	414112	**3.25**
10089335		2.0	28.0	100	414112	**3.25**
10089336	40 - 11/4"	2.4	35.2	50	414113	**4.60**
10089337		2.4	35.2	100	414113	**4.60**
10106940	50 - 11/2"	3.0	44.0	50	414114	**7.05**
10106941		3.0	44.0	100	414114	**7.05**
10106942	63 - 2"	3.8	55.4	50	414115	**10.70**
10106943		3.8	55.4	100	414115	**10.70**
10106944	75 - 21/2"	4.5	66.0	50	414116	**15.10**
10106945		4.5	66.0	100	414116	**15.10**
10119812	90 - 3"	5.4	79.2	50	414117	**21.75**
10119813		5.4	79.2	100	414117	**21.75**

Kunststoff Druckrohre

Tuyau pression en plastique

M102063

- **Wasser**

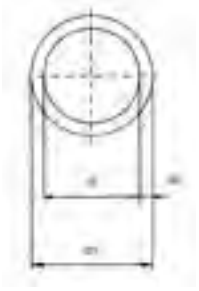
- PE 100-RC
- mit blauen Streifen
- für Wasser
- in Rollen
- Serie 5, SDR 11

- Betriebsdruck.....16 bar

- **Eau**

- PE 100-RC
- Avec lignes bleues
- Pour eau
- En rouleau
- Série 5, SDR 11

- Pression de service.....16 bar



Art. Nr. N° d'art.	dn mm	en mm	di mm	L m	NPK-Nr. N° CAN	CHF/m
10120777	16 - 3/8"	2.0	12.0	100		**2.10**
10107263	20 - 1/2"	2.0	16.0	50		**2.10**
10107264		2.0	16.0	100		**2.10**
10089338	25 - 3/4"	2.3	20.4	50		**3.00**
10089339		2.3	20.4	100		**3.00**
10089340	32 - 1"	3.0	26.0	50	415112	**4.55**
10089341		3.0	26.0	100	415112	**4.55**
10089342	40 - 11/4"	3.7	32.6	50	415113	**6.65**
10089343		3.7	32.6	100	415113	**6.65**
10106946	50 - 11/2"	4.6	40.8	50	415114	**10.30**
10106947		4.6	40.8	100	415114	**10.30**
10106948	63 - 2"	5.8	51.4	50	415115	**15.60**
10106949		5.8	51.4	100	415115	**15.60**
10106950	75 - 21/2"	6.8	61.4	50	415116	**21.80**
10106951		6.8	61.4	100	415116	**21.80**
10106952	90 - 3"	8.2	73.6	50	415117	**31.55**
10106953	93 - 3"	8.2	73.6	100	415117	**31.55**

Kugelhahnen

Robinet à bille

M105512

- **+GF+**

- Coloro
- Typ 355
- PVC

- **+GF+**

- Coloro
- Type 355
- PVC

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	+GF+ Code Code +GF+		CHF/Stk CHF/pce
10117348	20	161.355.002		**34.90**
10117349	25	161.355.003		**38.50**
10117350	32	161.355.004		**51.00**
10117351	40	161.355.005		**63.00**
10117352	50	161.355.006		**80.00**
10117353	63	161.355.007		**113.00**
10186105	20	161.355.522	PN 16	**49.20**
10186106	25	161.355.523	PN 16	**66.00**
10186107	32	161.355.524	PN 16	**73.00**
10186108	40	161.355.525	PN 16	**90.00**
10186109	50	161.355.526	PN 16	**111.00**
10186110	63	161.355.527	PN 16	**159.00**

161.355.002 - 007

161.355.522 - 527

Elektroschweiss-Muffen

Manchon électrosoudable

M101971

- **FRIALEN MB**

Auch als Reparaturmuffen verwendbar. Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, grosser Einsteckt iefe, breiten Schweisszonen sowie schmelzflussverhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.

- mit leicht entfernbarem Anschlag
- für Wasser 16 bar / Gas 5 bar
- PE 100
- SDR 11

- Serie 5

- **FRIALEN MB**

Utilisable aussi comme manchon de réparation. Avec filaments chauffants non recouverts pour une transmission optimale de la chaleur. Grande profondeur d'emboîtement, zones de soudage larges, zones froides sur la face frontale empêchant les coulures de soudure, et au centre pour pouvoir travailler sans dispositif de fixation.

- Avec butée démontable facilement
- Pour eau 16 bar / gaz 5 bar
- PE 100
- SDR 11

- Série 5

Art. Nr. N° d'art.	d mm	D mm	L mm	FRIALEN Nr. N° FRIALEN	NPK-Nr. N° CAN	CHF / Stk CHF / pce
10086962	20	33	60	612.680		**8.60**
10086963	25	38	66	612.681		**8.60**
10086964	32	45	78	612.682	431512	**10.60**
10086965	40	54	85	612.683	431513	**10.60**
10086966	50	68	98	612.684	431514	**15.70**
10086967	63	82	110	612.685	431515	**16.70**
10086968	75	98	122	612.686	431516	**25.80**
10086969	90	114	138	612.687	431517	**32.30**
10086970	110	137	159	612.688	431518	**35.90**
10086971	125	156	172	612.689	431519	**50.00**
10086972	140	174	184	612.690	431521	**56.50**
10086973	160	199	190	612.691	431522	**74.00**

Elektroschweiss-Verschlussmuffen

Manchon d'obturation électrosoudable

M101972

- **FRIALEN MV**

Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, grosser Einstecktiefe, breiter Schweisszone sowie schmelzflussverhindernder kalter Zone an der Stirnseite. Ab d 180 mit Quellindikator zur visuellen Kontrolle der Schweissung.

- für Wasser 16 bar / Gas 5 bar
- PE 100
- SDR 11

- Serie 5

- **FRIALEN MV**

Avec filaments chauffants non recouverts pour une transmission optimale de la chaleur. Larges zones de soudage. Zones froides sur la face frontale empêchant les coulures de soudure. Dès d 180, avec indicateur de source pour le contrôle visuel du soudage.

- Pour eau 16 bar / gaz 5 bar
- PE 100
- SDR 11

- Série 5

Art. Nr. N° d'art.	d mm	D mm	L mm	FRIALEN Nr. N° FRIALEN	NPK-Nr. N° CAN	CHF / Stk CHF / pce
10087822	32	44	70	612.027	431612	**20.70**
10087823	40	55	75	612.028	431613	**22.80**
10087824	50	67	80	612.029	431614	**33.40**
10087825	63	84	88	612.030	431615	**37.90**
10087826	75	99	99	612.031	431616	**57.50**
10087827	90	118	144	612.032	431617	**76.00**
10087828	110	142	181	612.033	431618	**97.00**
10087829	125	158	186	612.034	431619	**118.00**
10087830	160	206	262	612.035	431622	**177.00**
10225029	180	225	195	616.183	431623	**221.00**
10225030	225	280	230	616.185	431625	**333.00**

Elektroschweiss-Reduziermuffen

Manchon de réduction électrosoudable

M101973

- **FRIALEN MR**

Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, grosser Einstecktiefe, breiten Schweisszonen sowie schmelzfluss-verhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.

- für Wasser 16 bar / Gas 5 bar
- PE 100
- SDR 11

- Serie 5

- **FRIALEN MR**

Avec filaments chauffants non recouverts pour une transmission optimale de la chaleur. Grande profondeur d'emboîtement, zones de soudage larges, zones froides sur la face frontale empêchant les coulures de soudure, et au centre pour pouvoir travailler sans dispositif de fixation.

- Pour eau 16 bar / gaz 5 bar
- PE 100
- SDR 11

- Série 5

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	d2 mm	D1 mm	D2 mm	L mm	FRIALEN Nr. N° FRIALEN	NPK-Nr. N° CAN	CHF / Stk CHF / pce
10086974	32	20	45	32	88	615.386		**14.20**
10086975		25	45	38	88	615.502		**14.20**
10086976	40	20	54	32	98	615.387		**19.20**
10086977		32	54	45	98	615.388	431313	**19.20**
10086978	50	20	68	32	110	612.069		**22.20**
10086979		32	68	45	110	612.070	431314	**22.20**
10086980		40	68	54	110	612.071	431334	**22.20**
10086981	63	32	82	45	125	615.389	431315	**26.80**
10086982		40	82	54	125	615.390	431335	**26.80**
10086983		50	82	68	125	612.072	431355	**26.80**
10086984	90	50	117	68	160	615.391	431357	**56.50**
10086985		63	117	82	160	615.392	431377	**56.50**
10086986	110	63	142	82	160	615.393	431378	**90.00**
10086987		90	140	115	180	615.693	431438	**90.00**
10086988	125	90	155	115	200	615.694	431439	**110.00**
10285792		110	157	137	202	616.510		**119.00**
10086989	160	110	201	140	230	615.695	431462	**145.00**
10285793	180	125	214	155	275	616.511		**189.00**
10236403	225	160	282	203	270	616.356		**489.00**

Elektroschweiss-Winkel 45°

Coude 45° électrosoudable

M101976

- **FRIALEN W45°**

Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, grosser Einstecktiefe, breiten Schweisszonen sowie schmelzfluss-verhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.

- für Wasser 16 bar / Gas 5 bar
- PE 100
- SDR 11

- Serie 5

- **FRIALEN W45°**

Avec filaments chauffants non recouverts pour une transmission optimale de la chaleur. Grande profondeur d'emboîtement, zones de soudage larges, zones froides sur la face frontale empêchant les coulures de soudure, et au centre pour pouvoir travailler sans dispositif de fixation.

- Pour eau 16 bar / gaz 5 bar
- PE 100
- SDR 11

- Série 5

Art. Nr. N° d'art.	d mm	D mm	L mm	FRIALEN Nr. N° FRIALEN	NPK-Nr. N° CAN	CHF / Stk CHF / pce
10087841	32	43	102	612.092	431132	**24.80**
10087842	40	54	120	612.094	431133	**29.30**
10087843	50	66	136	612.096	431134	**38.90**
10087844	63	82	158	612.098	431135	**42.40**
10087845	75	96	198	612.100	431136	**47.50**
10087846	90	115	232	612.102	431137	**74.00**
10087847	110	138	265	612.104	431138	**111.00**
10087848	125	157	279	612.106	431139	**148.00**
10087849	160	207	377	615.275	431142	**287.00**
10087850	180	228	382	615.687	431143	**389.00**
10224749	200	254	415	616.264	431144	**496.00**
10087851	225	280	450	615.688	431145	**608.00**

Elektroschweiss-Winkel 90°

Coude 90° électrosoudable

M101978

- **FRIALEN W90°**

Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, grosser Einstecktiefe, breiten Schweisszonen sowie schmelzfluss-verhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.

- für Wasser 16 bar / Gas 5 bar
- PE 100
- SDR 11

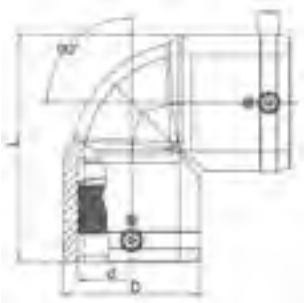
- Serie 5

- **FRIALEN W90°**

Avec filaments chauffants non recouverts pour une transmission optimale de la chaleur. Grande profondeur d'emboîtement, zones de soudage larges, zones froides sur la face frontale empêchant les coulures de soudure, et au centre pour pouvoir travailler sans dispositif de fixation.

- Pour eau 16 bar / gaz 5 bar
- PE 100
- SDR 11

- Série 5



Art. Nr. N° d'art.	d mm	D mm	L mm	FRIALEN Nr. N° FRIALEN	NPK-Nr. N° CAN	CHF / Stk CHF / pce
10087852	25	37	73	612.091		**24.30**
10087853	32	43	82	612.093	431112	**24.80**
10087854	40	53	96	612.095	431113	**29.30**
10087855	50	66	113	612.097	431114	**38.90**
10087856	63	83	136	612.099	431115	**42.40**
10087857	75	96	170	612.101	431116	**47.50**
10087858	90	115	202	612.103	431117	**74.00**
10087859	110	138	234	612.105	431118	**111.00**
10087860	125	157	254	612.107	431119	**148.00**
10087861	160	207	329	615.276	431122	**287.00**
10087862	180	228	354	615.689	431123	**389.00**
10224751	200	254	392	616.265	431124	**496.00**
10087863	225	280	430	615.690	431125	**608.00**

Übergangsstücke PE-HD/Messing

Pièce de transition PE-HD/laiton

M102017

- **FRIALEN MUN**

Kompaktbauteil. PE-HD-Seite mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, grosser Einstecktiefe, breiter Schweisszone sowie schmelzflussverhindernden kalten Zonen an der Stirnseite und im Übergangsbereich zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen. Messingseite unlösbar und verdrehsicher im PE-HD verankert. Selbstdichtende, patentierte Dichtgeometrie ohne elastomere Dichtung. Zum Einsatz im Wasserbereich.

- mit Aussengewinde
- für Wasser 16 bar
- PE 100
- SDR 11

- Serie 5

- **FRIALEN MUN**

Élément de construction compact. Côté PE-HD avec filaments chauffants apparents pour une transmission de chaleur optimale, grande profondeur d'emboîtement, zone de soudage large et zones froides sur la face frontale et dans la zone de transistion pour travailler sans dispositif de serrage. Côté laiton ancré dans le PE-HD de manière indémontable et résistant à la torsion. Géométrie auto-étanche brevetée, sans joint élastomère. Applications dans le domaine de l'eau.

- Avec filetage mâle
- Pour eau 16 bar
- PE 100
- SDR 11

- Série 5

Art. Nr. N° d'art.	d mm	R "	D mm	L mm	FRIALEN Nr. N° FRIALEN	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10087954	20	1/2	35	91	612.710		**42.40**
10087955	25	3/4	40	99	612.711		**48.50**
10087956	32	1	47	112	612.712	432532	**45.50**
10087957		11/4	47	120	612.709		**51.50**
10087958		11/2	47	121	612.698		**55.50**
10087959	40	1	58	123	612.721		**57.50**
10087960		11/4	58	126	612.713	432533	**55.50**
10087961		11/2	58	127	612.718		**63.50**
10087963		2	58	132	612.725		**86.00**
10087964	50	1	70	134	612.719		**70.00**
10087965		11/4	70	136	612.716		**64.50**
10087966		11/2	70	137	612.714	432534	**61.50**
10087967		2	70	147	612.706		**74.00**
10087968	63	11/4	84	138	612.722		**84.00**
10087969		11/2	84	137	612.717		**88.00**
10087970		2	84	142	612.715	432535	**88.00**
10087971	75	2	98	165	612.694		**156.00**
10087972		21/2	98	167	612.695	432536	**153.00**

Übergangsstücke PE-HD/Rotguss

Pièce de transition PE-HD/bronze

M102018

- **FRIALEN MUM**

Kompaktbauteil. PE-HD-Seite mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, grosser Einstecktiefe, breiter Schweisszone sowie schmelzflussverhindernden kalten Zonen an der Stirnseite und im Übergangsbereich zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen. Rotgussseite unlösbar und verdrehsicher im PE-HD verankert. Selbstdichtende, patentierte Dichtgeometrie ohne elastomere Dichtung. Zum Einsatz im Wasserbereich.

- mit Innengewinde
- für Wasser 16 bar
- PE 100
- SDR 11

- Serie 5

- **FRIALEN MUM**

Élément de construction compact. Côté PE-HD avec filaments chauffants apparents pour une transmission de chaleur optimale, grande profondeur d'emboîtement, zone de soudage large et zones froides sur la face frontale et dans la zone de transistion pour travailler sans dispositif de serrage. Côté bronze ancré dans le PE-HD de manière indémontable et résistant à la torsion. Géométrie auto-étanche brevetée, sans joint élastomère. Applications dans le domaine de l'eau.

- Avec filetage femelle
- Pour eau 16 bar
- PE 100
- SDR 11

- Série 5

Art. Nr. N° d'art.	d mm	R "	D mm	L mm	FRIALEN Nr. N° FRIALEN	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10087973	32	1	47	112	612.595	432512	**61.50**
10087974	40	11/4	58	121	612.596	432513	**74.00**
10087975	50	11/2	70	136	612.692	432514	**83.00**
10087976	63	11/2	84	141	612.708		**116.00**
10087977		2	84	141	612.693	432515	**125.00**

Übergangswinkel 45° PE-HD/Messing

Coude de transition 45° PE-HD/laiton

M102019

- **FRIALEN WUN45°**

Kompaktbauteil. PE-HD-Seite mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, grosser Einstecktiefe, breiter Schweisszone sowie schmelzflussverhindernden kalten Zonen an der Stirnseite und im Übergangsbereich zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen. Messingseite unlösbar und verdrehsicher im PE-HD verankert. Selbstdichtende, patentierte Dichtgeometrie ohne elastomere Dichtung. Zum Einsatz im Wasserbereich.

- mit Aussengewinde
- für Wasser 16 bar
- PE 100
- SDR 11

- Serie 5

- **FRIALEN WUN45°**

Élément de construction compact. Côté PE-HD avec filaments chauffants apparents pour une transmission de chaleur optimale, grande profondeur d'emboîtement, zone de soudage large et zones froides sur la face frontale et dans la zone de transistion pour travailler sans dispositif de serrage. Côté laiton ancré dans le PE-HD de manière indémontable et résistant à la torsion. Géométrie auto-étanche brevetée, sans joint élastomère. Applications dans le domaine de l'eau.

- Avec filetage mâle
- Pour eau 16 bar
- PE 100
- SDR 11

- Série 5

Art. Nr. N° d'art.	d mm	R "	D mm	L mm	FRIALEN Nr. N° FRIALEN	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10087978	32	1	47	126	612.145	432172	**58.00**
10087979	40	11/4	58	140	612.149	432173	**70.00**
10087980		11/2	58	142	612.139		**77.00**
10087981	50	11/2	70	163	612.144	432174	**80.00**
10087982	63	11/2	84	176	612.147		**105.00**
10087983		2	84	178	612.146	432175	**100.00**

Übergangswinkel 90° PE-HD/Messing

Coude de transition 90° PE-HD/laiton

M102020

- **FRIALEN WUN90°**

Kompaktbauteil. PE-HD-Seite mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, grosser Einstecktiefe, breiter Schweisszone sowie schmelzflussverhindernden kalten Zonen an der Stirnseite und im Übergangsbereich zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen. Messingseite unlösbar und verdrehsicher im PE-HD verankert. Selbstdichtende, patentierte Dichtgeometrie ohne elastomere Dichtung. Zum Einsatz im Wasserbereich.

- mit Aussengewinde
- für Wasser 16 bar
- PE 100
- SDR 11

- Serie 5

- **FRIALEN WUN90°**

Élément de construction compact. Côté PE-HD avec filaments chauffants apparents pour une transmission de chaleur optimale, grande profondeur d'emboîtement, zone de soudage large et zones froides sur la face frontale et dans la zone de transistion pour travailler sans dispositif de serrage. Côté laiton ancré dans le PE-HD de manière indémontable et résistant à la torsion. Géométrie auto-étanche brevetée, sans joint élastomère. Applications dans le domaine de l'eau.

- Avec filetage mâle
- Pour eau 16 bar
- PE 100
- SDR 11

- Série 5

Art. Nr. N° d'art.	d mm	R "	D mm	L mm	FRIALEN Nr. N° FRIALEN	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10087984	32	1	47	85	612.120	432152	**54.50**
10087985		11/2	47	94	612.140		**70.00**
10087986	40	1	58	102	612.127		**74.00**
10087987		11/4	58	102	612.122	432153	**66.50**
10087988		11/2	58	102	612.121		**77.50**
10087989	50	1	70	118	612.119		**83.00**
10087990		11/4	70	118	612.123		**77.50**
10087991		11/2	70	118	612.124	432154	**78.00**
10087992	63	11/2	84	128	612.125		**101.00**
10087993		2	84	128	612.126	432155	**94.00**

Universal-Übergangsadapter PE-HD / Messing

Pièce de transition universelle PE-HD / laiton

M102021

- **FRIALEN UAN**

Kompaktbauteil. PE-HD-Seite als Rohrstutzen ermöglicht lageunabhängige Montage und die homogene Schweissverbindung mit allen passenden FRIALEN-Formstücken. Messingseite unlösbar und verdrehsicher mit PE-Rohrstutzen verbunden.

- mit Aussengewinde
- für Wasser 16 bar / Gas 5 bar
- PE 100
- SDR 11

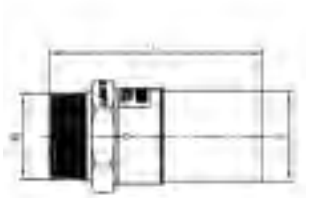
- Serie 5

- **FRIALEN UAN**

Pièce de montage compacte. Le côté avec tubulure PE-HD permet le montage indépendamment de la position. Liaison homogène par soudage avec toutes les pièces spéciales FRIALEN. Pièce en laiton et tubulure PE-HD fixées de manière indémontable et résistante à la torsion.

- Avec filetage mâle
- Pour eau 16 bar / gaz 5 bar
- PE 100
- SDR 11

- Série 5



Art. Nr. N° d'art.	d mm	R "	L mm	FRIALEN Nr. N° FRIALEN	NPK-Nr. N° CAN	CHF / Stk CHF / pce
10204640	32	1	122	616.152	432562	**33.40**
10204641	40	11 / 4	136	616.153	432563	**39.40**
10204642	50	11 / 2	118	616.154	432564	**41.50**
10204643	63	2	132	616.155	432565	**58.50**

Universal-Übergangsadapter PE-HD / Messing

Pièce de transition universelle PE-HD / laiton

M102022

- **FRIALEN UAM**

Kompaktbauteil. PE-HD-Seite als Rohrstutzen ermöglicht lageunabhängige Montage und die homogene Schweissverbindung mit allen passenden FRIALEN-Formstücken. Messingseite unlösbar und verdrehsicher mit PE-Rohrstutzen verbunden.

- mit Innengewinde
- für Wasser 16 bar / Gas 5 bar
- PE 100
- SDR 11

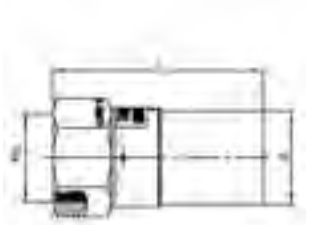
- Serie 5

- **FRIALEN UAM**

Pièce de montage compacte. Le côté avec tubulure PE-HD permet le montage indépendamment de la position. Liaison homogène par soudage avec toutes les pièces spéciales FRIALEN. Pièce en laiton et tubulure PE-HD fixées de manière indémontable et résistante à la torsion.

- Avec filetage femelle
- Pour eau 16 bar / gaz 5 bar
- PE 100
- SDR 11

- Série 5



Art. Nr. N° d'art.	d mm	R "	L mm	FRIALEN Nr. N° FRIALEN	NPK-Nr. N° CAN	CHF / Stk CHF / pce
10204644	32	1	121	616.156	432552	**42.40**
10204645	40	11 / 4	134	616.157	432553	**48.50**
10204646	50	11 / 2	113	616.158	432554	**56.50**
10204648	63	2	128	616.159	432555	**81.00**

Elektroschweiss-Muffen

Manchon électrosoudable

M102142

- **ELGEF Plus**

- mit integrierter Rohrfixierung
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- PE 100
- SDR 11
- 4 mm Steckkontakt
- wegbegrenzte Schweissanzeige
- entfernbarer Mittenanschlag

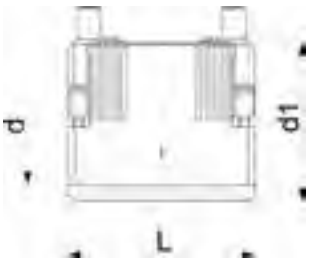
- Serie 5
- PN max. ..... 16 bar

- **ELGEF Plus**

- Avec dispositif de fixation du tube intégré
- 5 bar gaz / 16 bar eau
- PE 100
- SDR 11
- Connecteurs 4 mm
- Indicateur de soudage
- Butée centrale amovible

- Série 5
- PN max ..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	d mm	d1 mm	L mm	+GF+ Code Code +GF+	NPK-Nr. N° CAN	CHF / Stk CHF / pce
10080894	20	31	70	753.911.606		**7.80**
10080895	25	36	70	753.911.607		**7.80**
10073714	32	44	72	753.911.608	431512	**9.60**
10073715	40	54	80	753.911.609	431513	**9.80**
10073716	50	66	88	753.911.610	431514	**14.30**
10073717	63	81	96	753.911.611	431515	**15.10**



Elektroschweiss-Winkel 90°

Coude 90° électrosoudable

M102151

- **ELGEF Plus**

- mit integrierter Rohrfixierung
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- PE 100
- SDR 11
- 4 mm Steckkontakt
- wegbegrenzte Schweissanzeige

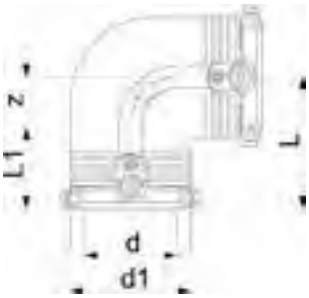
- Serie 5
- PN max. ..... 16 bar

- **ELGEF Plus**

- Avec dispositif de fixation du tube intégré
- 5 bar gaz / 16 bar eau
- PE 100
- SDR 11
- Connecteurs 4 mm
- Indicateur de soudage

- Série 5
- PN max ..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	+GF+ Code Code +GF+	NPK-Nr. N° CAN	CHF / Stk CHF / pce
10127118	20	35	54	34	20	753.101.606		**22.50**
10122397	25	35	54	34	20	753.101.607		**22.50**
10073739	32	44	53	36	17	753.101.608	431112	**22.50**
10073740	40	54	62	39	23	753.101.609	431113	**26.80**
10073741	50	66	71	43	28	753.101.610	431114	**33.80**
10073742	63	81	81	48	32	753.101.611	431115	**38.60**



Elektroschweiss-Winkel 45°

Coude 45° électrosoudable

M102153

- **ELGEF Plus**

- mit integrierter Rohrfixierung
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- PE 100
- SDR 11
- 4 mm Steckkontakt
- wegbegrenzte Schweissanzeige

- Serie 5
- PN max. ..... 16 bar

- **ELGEF Plus**

- Avec dispositif de fixation du tube intégré
- 5 bar gaz / 16 bar eau
- PE 100
- SDR 11
- Connecteurs 4 mm
- Indicateur de soudage

- Série 5
- PN max ..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	+GF+ Code Code +GF+	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10073776	32	44	44	36	8	753.151.608	431132	**22.90**
10073777	40	54	50	39	11	753.151.609	431133	**27.20**
10073778	50	66	56	43	13	753.151.610	431134	**36.50**
10073779	63	81	63	48	15	753.151.611	431135	**39.20**

Elektroschweiss-Reduktionen

Réduction électrosoudable

M102171

- **ELGEF Plus**

- mit integrierter Rohrfixierung
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- PE 100
- SDR 11
- 4 mm Steckkontakt
- wegbegrenzte Schweissanzeige

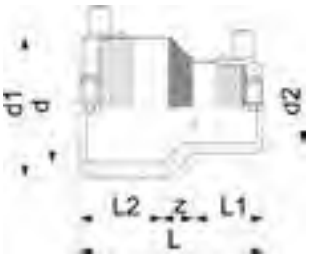
- Serie 5
- PN max. ..... 16 bar

- **ELGEF Plus**

- Avec dispositif de fixation du tube intégré
- 5 bar gaz / 16 bar eau
- PE 100
- SDR 11
- Connecteurs 4 mm
- Indicateur de soudage

- Série 5
- PN max ..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	d mm	d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	+GF+ Code Code +GF+	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10277985	25	20	35	74	34	34	6	753.901.639		**12.60**
10073915	32	20	44	79	33	36	10	753.901.640		**12.60**
10073916		25	44	79	33	36	10	753.901.641		**12.60**
10254060	40	20	54	88	33	39	15	753.901.644		**15.50**
10073917		32	54	88	33	39	13	753.901.646	431313	**15.50**
10073918	50	32	66	96	35	43	18	753.901.651	431314	**21.30**
10073919		40	66	96	39	43	14	753.901.652	431334	**21.30**
10073920	63	32	81	105	35	48	23	753.901.656	431315	**21.30**
10073921		40	81	105	39	48	19	753.901.657	431335	**21.30**
10073922		50	81	105	43	48	15	753.901.658	431355	**21.30**



Übergangsadapter

Adaptateur de transition

M102146

- **ELGEF**

- von PE auf Messing Aussengewinde
- zu ELGEF Plus Elekroschweiss-Muffen und -Formstücken
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- PE 100
- SDR 11

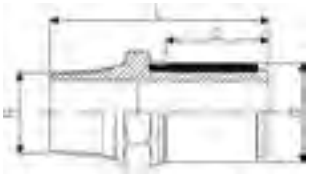
- Serie 5
- PN max. ..... 16 bar

- **ELGEF**

- PE sur filetage mâle en laiton
- Pour manchons et raccords électrosoudables ELGEF Plus
- 5 bar gaz / 16 bar eau
- PE 100
- SDR 11

- Série 5
- PN max ..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	d mm	R "	L mm	z mm	+GF+ Code Code +GF+	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10076502	20	1 / 2	75	33	720.920.706		**30.90**
10076503	25	3 / 4	76	33	720.920.707		**30.90**
10076504	32	1	80	35	720.920.708		**30.90**
10199315		1 1 / 4	82	35	720.920.718	432562	**44.30**
10199316		1 1 / 2	82	35	720.920.728		**44.30**
10199317	40	1	84	39	720.920.719		**46.50**
10076505		1 1 / 4	86	39	720.920.709		**36.50**
10199318		1 1 / 2	86	39	720.920.729	432563	**46.70**
10199319	50	1	88	43	720.920.720		**48.50**
10199320		1 1 / 4	90	43	720.920.730		**48.50**
10076506		1 1 / 2	90	43	720.920.710	432564	**36.50**
10199321	63	1 1 / 4	94	47	720.920.721		**64.00**
10199322		1 1 / 2	94	47	720.920.731		**64.00**
10076507		2	98	47	720.920.711	432565	**55.00**



Übergangsadapter

Adaptateur de transition

M102148

- **ELGEF**

- von PE auf Messing Innengewinde
- zu ELGEF Plus Elekroschweiss-Muffen und -Formstücken
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- PE 100
- SDR 11

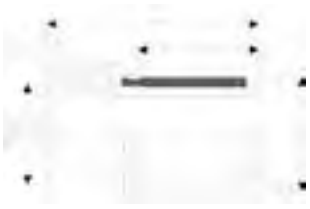
- Serie 5
- PN max. ..... 16 bar

- **ELGEF**

- PE sur filetage femelle en laiton
- Pour manchons et raccords électrosoudables ELGEF Plus
- 5 bar gaz / 16 bar eau
- PE 100
- SDR 11

- Série 5
- PN max ..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	d mm	Rp "	L mm	z mm	+GF+ Code Code +GF+	NPK-Nr. N° CAN	CHF/Stk CHF/pce
10076508	32	1	71	35	720.920.208	432552	**38.60**
10076509	40	1 1 / 4	77	39	720.920.209	432553	**44.30**
10076510	50	1 1 / 2	81	43	720.920.210	432554	**50.00**
10199323	63	1	89	47	720.920.221		**66.00**
10199325		1 1 / 4	89	47	720.920.231		**66.00**
10199326		1 1 / 2	89	47	720.920.241		**66.00**
10076511		2	89	47	720.920.211	432555	**72.00**



Elektroschweiss-T-Stücke

T électrosoudable

M102155

- **ELGEF Plus**

- egal
- mit integrierter Rohrfixierung
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- PE 100
- SDR 11
- 4 mm Steckkontakt
- wegbegrenzte Schweissanzeige

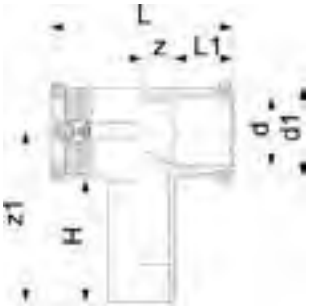
- Serie 5
- PN max. ..... 16 bar

- **ELGEF Plus**

- Exécution égale
- Avec dispositif de fixation du tube intégré
- 5 bar gaz / 16 bar eau
- PE 100
- SDR 11
- Connecteurs 4 mm
- Indicateur de soudage

- Série 5
- PN max ..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	+GF+ Code Code +GF+	NPK-Nr. N° CAN	CHF / Stk CHF / pce
10127119	20	35	88	32	11	92	67	753.211.606		**27.00**
10127120	25	35	90	32	11	92	70	753.211.607		**27.00**
10073812	32	44	102	34	15	100	74	753.211.608	431212	**27.00**
10073813	40	54	119	39	21	114	82	753.211.609	431213	**27.00**
10073814	50	66	135	42	24	126	90	753.211.610	431214	**34.10**
10073815	63	81	151	46	28	150	102	753.211.611	431215	**38.90**



Frostschutzmittel / Liquide antigel

M123379

- **OSTERWALDER Freeze Protection**

Monoethylenglykolbasis
Umweltfreundliches Wärmeübertragungs- und Frostschutzmittel Konzentrat.

- Nitrit-, phosphat- und aminfrei
- biologisch abbaubar
- empf. Mindestkonzentration > 20 %
- mit Leitungswasser in jedem Verhältnis mischbar
- gelb
- unverdünnt

Verwendung
Leckanzeigflüssigkeit für Kühlsoleanwendungen
Erdsondensysteme
Kühl- und Heizanlagen

- Dichte .....1.11 cm³

- **OSTERWALDER Freeze Protection**

À base de monoéthylène glycol, non dilué
Fluide antigel et caloporteur concentré favorable à l'environnement.

- Exempt de phosphates, nitrites et amines
- Biodégradable
- Concentration min. recommandée > 20 %
- Peut se mélanger en toute proportion à l'eau du robinet
- Jaune
- non dilué

Applications
Fluide de repérage de fuites pour applications à eau glycolée
Systèmes à sondes géothermiques
Installations de chauffage et de refroidissement

- Densité .....1.11 cm³

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt kg Contenu kg	Gebinde Conditionnement	CHF/kg
10255090	25	Kanne / Bidon	**7.15**
10247493	60	Bidon	**6.65**
10247494	220	Fass / Fût	**6.40**
10255091	1100	Container	**5.50**

Frostschutzmittel / Liquide antigel

M123380

- **OSTERWALDER Food Freeze**

Propylenglykolbasis
Umweltfreundliches und gesundheitsunschädliches Wärmeübertragungs- und Frostschutzmittel für geschlossene Kreisläufe.

- Nitrit-, phosphat- und aminfrei
- in der Lebensmittel- und Genussmittelindustrie einsetzbar
- empf. Mindestkonzentration > 25 %
- mit Leitungswasser in jedem Verhältnis mischbar
- blau
- unverdünnt

Verwendung
lebensmittelproduzierende- und technische Bereiche
Kühlsoleanwendungen und Erdsondensysteme in Wasserschutzgebieten

- Dichte .....1.047 cm³

- **OSTERWALDER Food Freeze**

À base de propylène glycol, non dilué
Fluide antigel et caloporteur favorable à l'environnement et sans danger pour la santé, pour installations en circuit fermé.

- Exempt de phosphates, nitrites et amines
- Convient pour l'industrie alimentaire
- Concentration minimale rcommandée > 25 %
- Peut se mélanger en toute proportion à l'eau du robinet
- Bleu
- non dilué

Applications
Domaines de la production alimentaire et technique
Applications à eau glycolée et sondes géothermiques dans les zones de protection de eaux

- Densité .....1.047 cm³

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt kg Contenu kg	Gebinde Conditionnement	CHF/kg
10255092	20	Kanne / Bidon	**9.65**
10247495	60	Bidon	**9.15**
10247496	210	Fass / Fût	**8.90**
10255093	1000	Container	**7.25**

Frostschutzmittel / Liquide antigel

M123381

- **OSTERWALDER Coolant SOL**

Höhermolekulares Glykol
Umweltfreundliches und gesundheitsunschädliches Wärmeübertragungs- und Frostschutzmittel für Solar.

- Basis: höhere Glykole
- gebrauchsfertig abgemischt
- Nitrit-, phosphat- und aminfrei
- weder Gefahrstoff noch Gefahrgut
- gesundheitsschädlich

Verwendung
Flachkollektoren- und Vakuumröhren-Solaranlagen

- Dichte ..... 1.03 cm³
- Temperaturbereich ..... -28 - 230 °C

- **OSTERWALDER Coolant SOL**

Glycol à haute masse moléculaire
Fluide antigel et caloporteur écologique et sans danger pour la santé pour installations solaires.

- Base: glycols supérieurs
- Mélange prêt à l'emploi
- Exempt de phosphates, nitrites et amines
- Ne constitue pas un produit dangereux ni une marchandise dangereuse
- Peut présenter un danger pour la santé

Applications
Installations solaires à capteurs plats et à tubes à vide d'air

- Densité ..... 1.03 cm³
- Plage de température ..... -28 - 230 °C

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt kg Contenu kg	Gebinde Conditionnement	CHF/kg
10247497	20	Kanne / Bidon	**7.50**

Frostschutzmittel / Liquide antigel

M123374

- **Abderhalden Antifrogen L**

100%, Wärme- und Kälteübertragungsmedium auf Basis Propylenglykol, geeignet für Langzeiteinssatz bei Erdsondenanlagen, Solaranlangen, Lebensmittelindustrie und Wärmerückgewinnung in Abluftanlagen.

- im Lebensmittelbereich zugelassen
- biologisch abbaubar
- nitritfrei
- nicht gesundheitsschädlich
- empf. Mindestkonzentration 25 % = Frostsicherheit - 10 °C
- nicht zu verwenden bei verzinkten Installationen
- Inhibitoren schützen die metallischen Anlagenteile vor Korrosion
- blau

- Dauereinsatztemperaturen ..... - 25 / +150 °C

- **Abderhalden Antifrogen L**

100%, fluide caloporteur et frigorigène à base de propylène glycol, pour usage de longue durée dans les sondes géothermiques, installations solaires, récupérateurs de chaleur, ainsi que pour l'industrie alimentaire.

- Produit admis dans l'industrie alimentaire
- Biodégradable
- Exempt de nitrite
- Sans danger pour la santé
- Concentration min. recomm. 25 % (= sécurité antigel -10 °C)
- Ne pas utiliser en cas d'installations zinguées
- Contient des inhibiteurs de corrosion afin de protéger les installations
- Bleu

- Températures de service continu ..... - 25 / +150 °C

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt kg Contenu kg		CHF/kg
10225732	26	Kanne / Bidon	**8.95**
10197535	60	Bidon	**8.60**
10197536	210	Fass / Fût	**8.40**
10233532	1000	Container	**8.00**

Frostschutzmittel / Liquide antigel — M123375

- **Abderhalden Antifrogen N**

100%, Wärme- und Kälteübertragungsmedium auf Basis von Ethylenglykol, geeignet für den Langzeiteinsatz und alle Anwendungen, wo kein lebensmittelkonformes Produkt vorgeschrieben ist, wie Erdsonden / Erdregister, Solaranlagen, Fussbodenheizungen und Wärmerückgewinnung in Abluftanlagen.

- universell einsetzbar bis -15 °C
- biologisch abbaubar
- gesundheitsschädlich
- empf. Mindestkonzentration 20 % = Frostsicherheit - 10 °C
- nicht zu verwenden bei verzinkten Installationen
- Inhibitoren schützen die metallischen Anlagenteile vor Korrosion
- gelb

- Dauereinsatztemperaturen .....- 35 / + 150 °C

- **Abderhalden Antifrogen N**

100%, fluide caloporteur et frigorigène à base d'éthylène glycol, pour usage de longue durée et toutes les applications où la conformité aux normes alimentaires n'est pas exigée, p. ex. sondes géothermiques, installations solaires, chauffage par le sol, récupérateurs de chaleur.

- Utilisation universelle jusqu'à -15 °C
- Biodégradable
- Peut présenter un danger pour la santé
- Concentration min. recomm. 20% (= sécurité antigel -10 °C)
- Ne pas utiliser en cas d'installations zinguées
- Contient des inhibiteurs de corrosion afin de protéger les installations
- Jaune

- Températures de service continu .....- 35 / + 150 °C

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt kg Contenu kg		CHF / kg
10225733	28	Kanne / Bidon	**6.50**
10197537	60	Bidon	**6.25**
10197538	220	Fass / Fût	**6.05**
10233533	1100	Container	**5.95**

Frostschutzmittel / Liquide antigel — M123377

- **Abderhalden Antifrogen SOL HT**

Für thermisch hochbelastete Solaranlagen: Flach- und Vakuumröhren-Kollektoren

- biologisch abbaubar
- nicht gesundheitsschädlich
- Inhibitoren schützen die metallischen Anlagenteile vor Korrosion
- grün
- auf Basis höher siedenden Glykolen

- Dauereinsatztemperaturen .....- 23 / + 200 °C

- **Abderhalden Antifrogen SOL HT**

Pour installations solaires avec hautes sollicitations thermiques: capteurs plats et à vide d'air

- Biodégradable
- Sans danger pour la santé
- Contient des inhibiteurs de corrosion afin de protéger les installations
- Vert
- À base de glycols à haut point d'ébullition

- Températures de service continu .....- 23 / + 200 °C

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt kg Contenu kg		CHF / kg
10225123	22	Kanne / Bidon	**4.65**
10225124	65	Bidon	**4.15**
10225125	220	Fass / Fût	**4.00**

Frostschutztester / Testeur d'antigel — M123378

Zur Messung der Konzentration von Frostschutz und Batteriesäure, die Werte von Ethylen- und Propylenglykol können bei der Skala abgelesen werden.

- inkl. Kunststoffbox

Pour mesurer la concentration d'antigel, permet de mesurer directement la sécurité antigel de l'éthylène-glycol et du propylène-glycol.

- Livré avec étui en plastique

Art. Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10197539	**265.00**

Fussbodenheizung und Zubehör

Chauffage par le sol, accessoires

Riscaldamento a pavimento e accessori

Strawa Fussbodenheizung
Chauffage par le sol Strawa
Riscaldamento a pavimento Strawa
ab Seite 580 | dès page 580

Giacomini Fussbodenheizung
Chauffage par le sol Giacomini
Riscaldamento a pavimento Giacomini
ab Seite 601 | dès page 601

IVR Fussbodenheizung
Chauffage par le sol IVR
Riscaldamento a pavimento IVR
ab Seite 628 | dès page 628

IMI Hydronic Fussbodenheizung
Chauffage par le sol IMI Hydronic
Riscaldamento a pavimento IMI Hydronic
ab Seite 638 | dès page 638

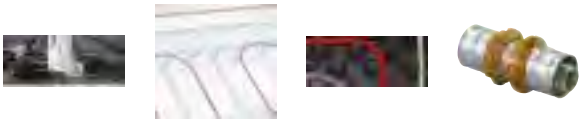
Wärmezählergarnituren universal
Ganitures unviverselles pour compteurs de chaleur
Set universali per contatori di calore
ab Seite 641 | dès page 641

Verteilerkästen universal
Coffrets de distribution universels
Cassette universali
ab Seite 644 | dès page 644

Fussbodenheizungsventile
Vannes pour chauffage par le sol
Valvole per riscaldamento a pavimento
ab Seite 652 | dès page 652

Fussbodenheizungsrohre
Tubes pour chauffage par le sol
Tubi per riscaldamento a pavimento
ab Seite 654 | dès page 654

Uponor Fussbodenheizungssysteme
Système de chauffage par le sol Uponor
Sistemi di riscaldamento a pavimento Uponor
ab Seite 665 | dès page 665



Raumregulierungen
Régulations d'ambiance
Regolazione per ambienti
ab Seite 685 | dès page 685

Stellantriebe
Servomoteurs
Servomotori
ab Seite 699 | dès page 699

Edelstahlverteiler

Distributeur en acier inox

M124620

- **STRAWA Strawatop e-class Typ 63 VA**

- mit integrierten Thermostatventilen und Durchflussanzeiger
- Vor-/Rücklaufbalken aus Edelstahl VA
- 2 x Handentlüfter 1/2" vernickelt
- 2 x Entleerungen 1/2" und 2 x Endstopfen 3/4" montiert
- mit integrierten Strawa-Ventilen mit Thermostateinsatz im Rücklauf und integrierten Durchflussanzeiger 0.5-5 l/min im Vorlauf
- Abgangseite 3/4" AG mit Konus
- Gruppenabstand 50 mm mit Konus passend für Klemmverschraubungen
- Primärseite 1" flachdichtend mit Überwurfmutter inkl. 2 Dichtungen 1"
- Wandhalter mit Schalldämmeinlage
- komplett mit Schrauben, Dübel und Raumbezeichnungsschilder

Verwendung
Fussbodenheizung

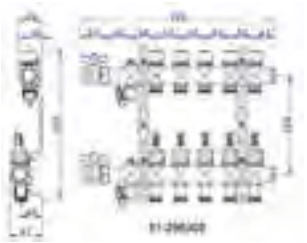
- Betriebstemperatur max. ..... +80 °C
- Druck max. ..... 6 bar
- Stutzenlänge ..... 50 mm

- **STRAWA Strawatop e-class Typ 63 VA**

- Avec vannes thermostatiques et débitmètres intégrés
- Avec blocs départ et retour, en acier inoxydable VA
- 2 purgeurs manuels 1/2" nickelés
- 2 robinets de vidange 1/2" et 2 bouchons de terminaison 3/4" montés
- Avec vannes thermostatiques Strawa intégrés au retour et débitmètres 0.5-5 l/min intégrés au départ
- Côté départ avec filetage ext. 3/4" à cône
- Entraxe groupe 50 mm avec cône convenant aux raccords à compression
- Côté primaire 1" à joint plat avec écrou de serrage y c. 2 joints 1"
- Fixation murale avec isolation acoustique
- Complet avec vis, tampons et étiquettes

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... +80 °C
- Pression max ..... 6 bar
- Longueur tubulure ..... 50 mm



Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Baulänge mm Longueur utile mm	CHF/Stk CHF/pce
10210782	2	205	**203.00**
10210783	3	255	**256.00**
10210784	4	305	**308.00**
10210785	5	355	**361.00**
10210786	6	405	**413.00**
10210787	7	455	**465.00**
10210788	8	505	**518.00**
10210789	9	555	**571.00**
10210790	10	605	**623.00**
10210791	11	655	**675.00**
10210792	12	705	**728.00**

Edelstahlverteiler

Distributeur en acier inox

M124619

- **STRAWA e-class Typ 53 VA**

- mit integrierten Thermostatventilen
- Vor-/Rücklaufbalken aus Edelstahl VA
- 2 x Handentlüfter 1/2" vernickelt
- 2 x Entleerungen 1/2" und 2 x Endstopfen 3/4" montiert
- mit integrierten Strawa-Ventilen mit Thermostateinsatz im Rücklauf und integrierten Strawa-Regulier-Absperrventilen im Vorlauf
- Abgangseite 3/4" AG mit Konus
- Gruppenabstand 50 mm mit Konus passend für Klemmverschraubungen
- Primärseite 1" flachdichtend mit Überwurfmutter inkl. 2 Dichtungen 1"
- Wandhalter mit Schalldämmeinlage
- komplett mit Schrauben, Dübel und Raumbezeichnungsschilder

- **STRAWA e-class Typ 53 VA**

- Avec vannes thermostatiques intégrées
- Avec blocs départ et retour, en acier inoxydable VA
- 2 purgeurs manuels 1/2" nickelés
- 2 robinets de vidange 1/2" et 2 bouchons de terminaison 3/4" montés
- Avec vannes thermostatisées Strawa intégrées au retour et vannes de régulation et d'arrêt Strawa intégrées au départ
- Côté départ avec filetage ext. 3/4" à cône
- Entraxe groupe 50 mm avec cône convenant aux raccords à compression
- Côté primaire 1" à joint plat avec écrou de serrage y c. 2 joints 1"
- Fixation murale avec isolation acoustique
- Complet avec vis, tampons et étiquettes

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... +80 °C
- Druck max. ..... 6 bar
- Stutzenlänge ..... 50 mm

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... +80 °C
- Pression max ..... 6 bar
- Longueur tubulure ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Baulänge mm Longueur utile mm	CHF/Stk CHF/pce
10210771	2	205	**185.00**
10210772	3	255	**230.00**
10210773	4	305	**275.00**
10210774	5	355	**320.00**
10210775	6	405	**366.00**
10210776	7	455	**412.00**
10210777	8	505	**457.00**
10210778	9	555	**502.00**
10210779	10	605	**548.00**
10210780	11	655	**593.00**
10210781	12	705	**638.00**

Bestimmung der Schrankgrösse für Anschlussgarnituren

Für Edelstahlverteiler Typ 53 VA, 63 VA mit Stuzenabstand 50mm

Détermination de la grandeur d'armoire pour les garnitures de raccordement

Pour distributeurs en acier inox type 53 VA, 63 VA avec entraxe des tubes 50 mm

	Typ / type	0.2	0.3	0.4	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0
	Unterputz / encastrable	330 x 710	385 x 710	435 x 710	490 x 710	575 x 710	725 x 710	875 x 710	1025 x 710	1175 x 710	1475 x 710
	Aufputz / apparent	337 x 620	392 x 620	442 x 620	496 x 620	582 x 620	732 x 620	882 x 620	1032 x 620	1182 x 620	-
	10130080 **10130081**	2	3	4	5	6-7	8-10	11-13	14-15	16-18	19-24
	10241320 **10241321**	-	-	2	3-4	5	6-8	9-11	12-13	14-16	17-23
	10241322 **10241323**	-	-	2	3-4	5	6-8	9-11	12-13	14-16	17-23
	10241324	-	-	-	-	3	4-5	6-8	9-11	12-14	15-19
	10241325	-	-	-	-	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15-19
	10241326 **10241327**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Edelstahlverteiler

Distributeur en acier inox

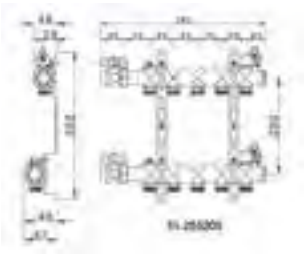
M124618

- **STRAWA e-class Typ 52 VA**

- ohne Ventile
- mit Vor-/Rücklaufbalken aus Edelstahl rostfrei
- 2 x Handentlüfter 1/2" vernickelt
- 2 x Endstopfen 3/4" montiert
- Abgangseite 3/4" AG mit Konus
- Gruppenabstand 50 mm mit Konus passend für Klemmverschraubungen
- Primärseite 1" flachdichtend mit Überwurfmutter inkl. 2 Dichtungen 1"
- Wandhalter mit Schalldämmeinlage
- komplett mit Schrauben, Dübel und Raumbezeichnungsschilder

- **STRAWA e-class Typ 52 VA**

- Sans vannes
- Avec blocs départ et retour, en acier inoxydable
- 2 purgeurs manuels 1/2" nickelés
- 2 bouchons 3/4" montés
- Côté départ avec filetage ext. 3/4" à cône
- Entraxe groupe 50 mm avec cône convenant aux raccords à compression
- Côté primaire 1" à joint plat avec écrou de serrage y c. 2 joints 1"
- Fixation murale avec isolation acoustique
- Complet avec vis, tampons et étiquettes



Verwendung
Heizkörper

- Betriebstemperatur max. ..... +80 °C
- Druck max. ..... 6 bar
- Stutzenlänge ..... 50 mm

Applications
Radiateur

- Température de service max. ..... +80 °C
- Pression max ..... 6 bar
- Longueur tubulure ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Baulänge mm Longueur utile mm	CHF/Stk CHF/pce
10210760	2	155	**89.90**
10210761	3	205	**112.00**
10210762	4	255	**133.00**
10210763	5	305	**155.00**
10210764	6	355	**176.00**
10210765	7	405	**198.00**
10210766	8	455	**220.00**
10210767	9	505	**241.00**
10210768	10	555	**263.00**
10210769	11	605	**284.00**
10210770	12	655	**306.00**

Bestimmung der Schrankgrösse für Anschlussgarnituren

Für Edelstahlverteiler Typ 52 VA mit Stutzenabstand 50mm

Détermination de la grandeur d'armoire pour les garnitures de raccordement

Pour distributeurs en acier inox tpye 52 VA avec entraxe des tubes 50 mm

	Typ / type	0.2	0.3	0.4	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0
	Unterputz / encastrable	330 x 710	385 x 710	435 x 710	490 x 710	575 x 710	725 x 710	875 x 710	1025 x 710	1175 x 710	1475 x 710
	Aufputz / apparent	337 x 620	392 x 620	442 x 620	496 x 620	582 x 620	732 x 620	882 x 620	1032 x 620	1182 x 620	-
	10130080 **10130081**	3	4	5	6	7 - 8	9 - 11	12 - 14	15 - 16	17 - 19	20 - 25
	10241320 **10241321**	-	2	3	4 - 5	6	7 - 9	10 - 12	13 - 15	16 - 18	19 - 24
	10241322 **10241323**	-	2	3	4 - 5	6	7 - 9	10 - 12	13 - 15	16 - 18	19 - 24
	10241324	-	-	-	2	3	4 - 6	7 - 9	10 - 12	13 - 15	16 - 21
	10241325	-	-	-	-	3	4 - 6	7 - 9	10 - 12	13 - 14	15 - 20
	10241326 **10241327**	-	2 - 3	4	5	6 - 7	8 - 10	11 - 13	14 - 15	16 - 18	19 - 24

Klemmverschraubungen

Raccord à compression

M124583

- **STRAWA**

Euro-Norm

- für Mehrschicht-Verbundrohr

- **STRAWA**

Euronorme

- Pour tube composite multicouche

Art. Nr. N° d'art.	Ø	CHF/Stk CHF/pce
10083841	16/2x3/4"	**7.70**
10210793	20/2x3/4"	**7.70**

Lieferumfang:
- Überwurfmutter
- Stützhülse
- Klemmring

Inclus dans la livraison:
- Écrou de serrage
- Douille de serrage
- Bague de serrage

Anschlussgarnituren

Groupe de raccordement

M124629

- **STRAWA V-WMZ**

- vertikal
- für Wärmezähler
- mit 2 Messfühleranschlüssen in den Kugelhahnen

- **STRAWA V-WMZ**

- Vertical
- Pour compteurs de chaleur
- Avec 2 raccords pour sondes dans les robinets à bille

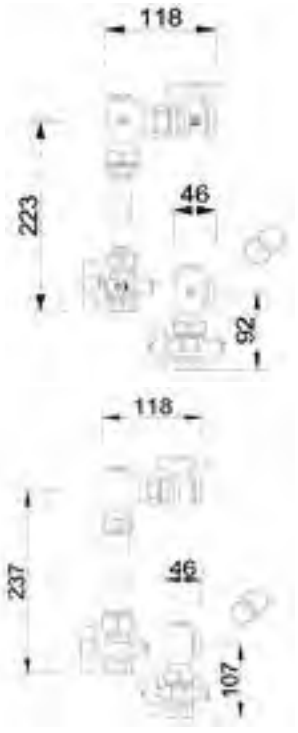
Verwendung
für Wärmezähler mit Fühler Ø < 5.2mm

Applications
Pour compteurs de chaleur avec sonde Ø < 5.2 mm

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Kugelhahn IG " Raccordement robinet à bille IG "	Anschluss Verteiler AG " Raccordement distributeur AG "	Länge Passstück mm Longueur pièce intermédiaire mm	CHF/Stk CHF/pce
10241320	3/4	1	110	**157.00**
10241321	1	1	130	**187.00**

Lieferumfang:
- 2 Kugelhahnen mit Messfühleranschluss M10 aus Messing vernickelt
- 1 Kugelhahn aus Messing vernickelt
- Passstück aus Edelstahl V2A
- 2 Winkelstück aus Edelstahl V2A
- Dichtungen

Inclus dans la livraison:
- 2 robinets à bille avec raccord pour sonde M10 en laiton nickelé
- 1 robinet à bille en laiton nickelé
- Pièce de transition en acier inox V2A
- 2 pièces coudées en acier inox V2A
- Joint



Anschlussgarnituren

Groupe de raccordement

M124632

- **STRAWA WMZ**

- horizontal
- für Wärmezähler
- mit 2 Messfühleranschlüssen in den Kugelhahnen

- **STRAWA WMZ**

- Horizontal
- Pour compteurs de chaleur
- Avec 2 raccords pour sondes dans les robinets à bille

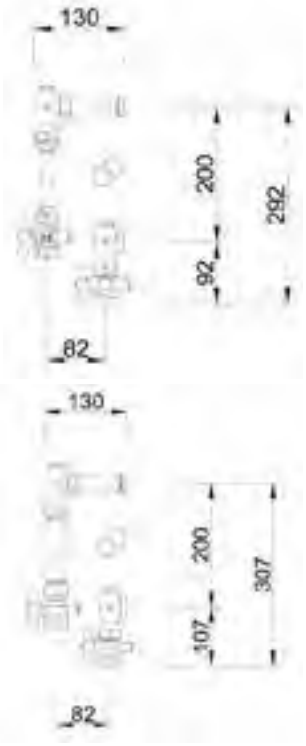
Verwendung
für Wärmezähler mit Fühler Ø < 5.2mm

Applications
Pour compteurs de chaleur avec sonde Ø < 5.2 mm

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Kugelhahn IG " Raccordement robinet à bille IG "	Anschluss Verteiler AG " Raccordement distributeur AG "	Länge Passstück mm Longueur pièce intermédiaire mm	CHF/Stk CHF/pce
10241322	3/4	1	110	**171.00**
10241323	1	1	130	**199.00**

Lieferumfang:
- 2 Kugelhahnen mit Messfühleranschluss M10 aus Messing vernickelt
- 1 Kugelhahn aus Messing vernickelt
- Passstück aus Edelstahl V2A
- Dichtungen

Inclus dans la livraison:
- 2 robinets à bille avec raccord pour sonde M10 en laiton nickelé
- 1 robinet à bille en laiton nickelé
- Pièce de transition en acier inox V2A
- Joint



Anschlussgarnituren

Groupe de raccordement

M124636

- **STRAWA WMZ**

- horizontal
- für Wärmezähler
- mit 2 Messfühleranschlüssen in den Kugelhahnen

Verwendung
für Wärmezähler mit Fühler Ø < 5.2mm

- **STRAWA WMZ**

- Horizontal
- Pour compteurs de chaleur
- Avec 2 raccords pour sondes dans les robinets à bille

Applications
Pour compteurs de chaleur avec sonde Ø < 5.2 mm

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Kugelhahn IG " Raccordement robinet à bille IG "	Anschluss Verteiler AG " Raccordement distributeur AG "	Länge Passstück mm Longueur pièce intermédiaire mm	CHF/Stk CHF/pce
10241324	3/4	1	110	**97.00**
10241325	1	1	130	**120.85**

Lieferumfang:

- 2 Kugelhahnen mit Messfühleranschluss M10 aus Messing vernickelt
- 1 Kugelhahn aus Messing vernickelt
- Passstück aus Edelstahl V2A
- Dichtungen

Inclus dans la livraison:

- 2 robinets à bille avec raccord pour sonde M10 en laiton nickelé
- 1 robinet à bille en laiton nickelé
- Pièce de transition en acier inox V2A
- Joint

Anschlussgarnituren

Groupe de raccordement

M124637

- **STRAWA WMZ**

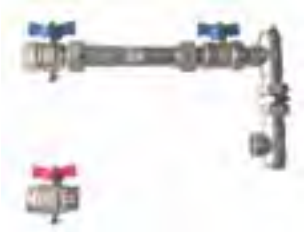
- horizontal
- platzsparend
- für Wärmezähler
- mit 2 Messfühleranschlüssen in den Kugelhahnen

- **STRAWA WMZ**

- Horizontal
- Faible encombrement
- Pour compteurs de chaleur
- Avec 2 raccords pour sondes dans les robinets à bille

Verwendung
für Wärmezähler mit Fühler Ø < 5.2mm

Applications
Pour compteurs de chaleur avec sonde Ø < 5.2 mm



Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Kugelhahn IG " Raccordement robinet à bille IG "	Anschluss Verteiler AG " Raccordement distributeur AG "	Länge Passstück mm Longueur pièce intermédiaire mm	CHF/Stk CHF/pce
10241326	3/4	1	110	**177.00**
10241327	1	1	130	**204.00**

Lieferumfang:

- 2 Kugelhahnen mit Messfühleranschluss M10 aus Messing vernickelt
- 1 Kugelhahn aus Messing vernickelt
- Passstück aus Edelstahl V2A
- Winkelstücke aus Edelstahl V2A
- Lufthahnen
- Dichtungen

Inclus dans la livraison:

- 2 robinets à bille avec raccord pour sonde M10 en laiton nickelé
- 1 robinet à bille en laiton nickelé
- Pièce de transition en acier inox V2A
- Pièces coudées en acier inox V2A
- Robinets de purge
- Joint

Reglergruppen

Groupe de régulation

M124638

- **STRAWA VA 130/6**

- für die Beheizung von bis ca. 120 m² Wohnfläche
- inkl. Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Temperatur Festwertregler mit Tauchfühler von 20 - max. 50 °C einstellbar
- mit integriertem Regulierventil

Verwendung
für Fussbodenheizungen

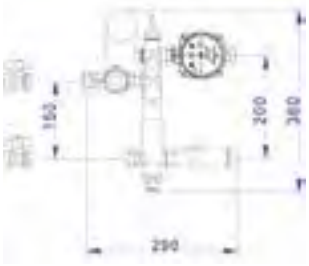
- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 6 bar

- **STRAWA VA 130/6**

- Pour le chauffage d'une surface habitable max. d'env. 120 m²
- Limiteur de température de sécurité inclus
- Régulateur de température fixe avec sonde immergée réglable de 20 à 50 °C
- Vanne de régulation intégrée

Applications
Pour chauffages par le sol

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service..... 6 bar



Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde " Filetage mâle "	Pumpentyp Type de circulateur	CHF/Stk CHF/pce
10254356	1	Alpha 2L 15-40	**1'553.00**

Mischergruppen

Groupe de chauffage en mélange

M126277

- **STRAWA FBM VA 130/6**

Ermöglicht es in bestehenden Heizungsanlagen problemlos Fussbodenheizungen anzuschliessen

- Witterungsgeführte Vorlauftemperatur-Regelung
- Regelung mit Aussen- und Vorlauftemperaturfühler
- Beimischschaltung über 2-Wege-Ventil mit 3-Punkt-Stellmotor
- Temperaturbegrenzer als Rohranleger
- Anschluss Primärseite horizontal 1" ÜW flachdichtend
- Anschluss Sekundärseite horizontal 1" AG flachdichtend
- für bis ca. 200 m² Fussbodenheizung

Verwendung
für Fussbodenheizungen

- Betriebsdruck max.....6 bar
- Volumenstrom max.....2140 l/h
- Betriebstemperatur max. Primär ..... 90 °C
- Betriebstemperatur max. Sekundär ..... 50 °C
- Differenzdruck max. Primär ..... 700 mbar

- **STRAWA FBM VA 130/6**

Permet d'intégrer sans problème un chauffage par le sol dans une installation de chauffage existante

- Régulation de température de départ commandée par la température extérieure
- Régulation avec sondes de température extérieure et de départ
- Maintien du mélange par vanne à 2 voies avec servomoteur 3 points
- Limiteur de température en applique sur tube
- Raccordement côté primaire horizontal 1" à joint plat
- Raccordement côté secondaire horizontal 1" mâle à joint plat
- Pour jusqu'à 200 m² de chauffage par le sol

Applications
Pour chauffages par le sol

- Pression de service max.....6 bar
- Débit max. .....2140 l/h
- Température de service max. primaire..... 90 °C
- Température de service max. secondaire ..... 50 °C
- Pression différentielle max. primaire..... 700 mbar

Art. Nr. N° d'art.	Einbauhöhe mm Hauteur mm	Einbaulänge mm Longueur montage mm	zu Typ Pour type	CHF/Stk CHF/pce
10289242	360	350	ALPHA2 15-40 130mm	**2'665.00**

Mischergruppen

Groupe de chauffage en mélange

M126278

- **STRAWA FBM VA 130/4**

Ermöglicht es in bestehenden Heizungsanlagen problemlos Fussbodenheizungen anzuschliessen

- Witterungsgeführte Vorlauftemperatur-Regelung
- Regelung mit Aussen- und Vorlauftemperaturfühler
- Beimischschaltung über 2-Wege-Ventil mit 3-Punkt-Stellmotor
- Temperaturbegrenzer als Rohranleger
- mit integriertem Regulierventil
- Anschluss Primärseite vertikal 3/4" AG mit Konus
- Anschluss Sekundärseite horizontal 1" AG flachdichtend
- für bis ca. 120 m² Fussbodenheizung

Verwendung
für Fussbodenheizungen

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Betriebstemperatur max. Primär ..... 90 °C
- Betriebstemperatur max. Sekundär ..... 50 °C
- Differenzdruck max. Primär ..... 200 mbar

- **STRAWA FBM VA 130/4**

Permet d'intégrer sans problème un chauffage par le sol dans une installation de chauffage existante

- Régulation de température de départ commandée par la température extérieure
- Régulation avec sondes de température extérieure et de départ
- Maintien du mélange par vanne à 2 voies avec servomoteur 3 points
- Limiteur de température en applique sur tube
- Vanne de régulation intégrée
- Raccordement côté primaire vertical 3/4" avec cône
- Raccordement côté secondaire horizontal 1" mâle à joint plat
- Pour jusqu'à 120 m² de chauffage par le sol

Applications
Pour chauffages par le sol

- Pression de service max. ..... 6 bar
- Température de service max. primaire ..... 90 °C
- Température de service max. secondaire ..... 50 °C
- Pression différentielle max. primaire ..... 200 mbar

Art. Nr. N° d'art.	Einbauhöhe mm Hauteur mm	Einbaulänge mm Longueur montage mm	zu Typ Pour type	CHF/Stk CHF/pce
10289243	400	290	ALPHA2 15-40 130mm	**2'570.00**

Klemmleisten

Barrette de raccordement

M126396

- **STRAWA**

Zum Verteilen der Versorgungsspannung, der Stellsignale und eines gemeinsamen Zeitprogrammes für Raumgeräte und thermische Antriebe

- Heizen
- mit Absenkung
- Eingang Eco-Betrieb auf 2 Zonen

- Betriebsspannung ..... 24...230 V

- **STRAWA**

Pour la répartition de la tension d'alimentation, des signaux de commande et d'un programme horaire commun pour appareils intérieurs et entraînements thermiques

- Chauffage
- Avec abaissement
- Entrée fonctionnement Eco sur 2 zones

- Tension de service ..... 24...230 V

Art. Nr. N° d'art.	Raumthermostate Thermostats d'ambiance	CHF/Stk CHF/pce
10290019	6	**155.00**

Klemmleisten

Barrette de raccordement

M126397

- **STRAWA**

Zum Verteilen der Versorgungsspannung, der Stellsignale und eines gemeinsamen Zeitprogrammes für Raumgeräte und thermische Antriebe

- Heizen / Kühlen
- mit Absenkung
- Eingang Eco-Betrieb auf 2 Zonen

- Betriebsspannung.....230 V

- **STRAWA**

Pour la répartition de la tension d'alimentation, des signaux de commande et d'un programme horaire commun pour appareils intérieurs et entraînements thermiques

- Chauffer / refroidir
- Avec abaissement
- Entrée fonctionnement Eco sur 2 zones

- Tension de service.....230 V

Art. Nr. N° d'art.	Raumthermostate Thermostats d'ambiance	CHF / Stk CHF / pce
10290020	10	**211.00**

Kugelhahnen

Robinet à bille

M124639

- **STRAWA**

- flachdichtend
- Anschluss Messfühler M10

- **STRAWA**

- À joint plat
- Raccord sonde de mesure M10

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Anschluss AG " Raccordement AG "	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10234000	3/4	1	0.20	**27.70**
10234001	1	1	0.35	**37.80**

Lieferumfang:
- Kugelhahnen
- Dichtung

Inclus dans la livraison:
- Robinet à bille
- Joint d'étanchéité

Kugelhahnen-Set

Jeu de vannes à bille

M124640

- **STRAWA**

- flach dichtend
- 1 Kugelhahn IG x AG, Griff blau
- 1 Kugelhahn IG x AG, Griff rot
- 2 Dichtungen

- **STRAWA**

- À joint plat
- 1 robinet à bille avec filetage femelle et mâle, poignée bleue
- 1 robinet à bille avec filetage mâle/femelle, poignée rouge
- 2 joints

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Anschluss AG " Raccordement AG "	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10130080	3/4	1	0.42	**35.25**
10130081	1	1	0.70	**55.40**

Kugelhahnen

Robinet à bille

M124641

- **STRAWA**

- flach dichtend mit 1 x Dichtung 1"
- Innen- und Aussengewinde
- aus Messing vernickelt

- **STRAWA**

- Avec 1 joint plat 1"
- Filetage femelle et mâle
- En laiton nickelé

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Anschluss AG " Raccordement AG "	Griff Poignée	CHF/Stk CHF/pce
10215387	3/4	1	rot/rouge	**17.60**
10215388		1	blau/bleu	**17.60**
10215389	1	1	rot/rouge	**27.70**
10215390		1	blau/bleu	**27.70**

Entleerset / Set de vidange — M124642

- **STRAWA**

- drehbar
- 90°
- abgewinkelt
- selbstdichtend
- vernickelt

- **STRAWA**

- Orientable
- 90°
- Exécution coudée
- Auto-étanche
- Exécution nickelée

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	CHF/Stk CHF/pce
10130088	1/2	**32.75**

Lieferumfang:
- 2 Entleerventile

Inclus dans la livraison:
- 2 robinets de vidange

Erweiterungsstücke / Pièce d'extension — M124648

- **STRAWA**

Für Edelstahlverteiler strawa Typ 63 im Vorlauf.

Primärseite: 3/4" Doppelnippel mit Aussengewinde flachdichtend
Sekundärseite: Durchflussanzeiger 0.5-5l/min., Nippel vernickelt
Verteilerende: 3/4" Innengewinde zur Montage des Stopfens 3/4"

- **STRAWA**

Pour collecteurs Strawa en inox type 63 au départ.

Côté primaire: mamelon double 3/4" avec filetage mâle, à joint plat
Côté secondaire: débitmètre 0.5-5l/min., mamelon nickelé
Extrémité du collecteur: filetage femelle 3/4" pour montage du bouchon 3/4"

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10216191	**59.20**

Erweiterungsstücke / Pièce d'extension — M124647

- **STRAWA**

Für Edelstahlverteiler strawa Typ 53 im Vorlauf.

Primärseite: 3/4" Doppelnippel mit Aussengewinde flachdichtend
Sekundärseite: integrierte Reg.-Ventile vern. Fabr. strawa mit Einstell- und Verschlussschraube Kunststoff schwarz, Nippel vernickelt
Verteilerende: 3/4" Innengewinde zur Montage des Stopfens 3/4"

- **STRAWA**

Pour collecteurs en inox type Strawa 53 dans le départ.

Côté primaire: mamelon double 3/4" avec filetage mâle, à joint plat
Côté secondaire: vanne de rég. nickelée Strawa intégrée, avec vis de réglage et de fermeture en plastique noir, mamelon nickelé
Extrémité du collecteur: filetage femelle 3/4" pour le montage du bouchon 3/4"

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10216190	**54.65**

Erweiterungsstücke

Pièce d'extension

M124649

- **STRAWA**

Für Edelstahlverteiler strawa Typ 53 und Typ 63 im Rücklauf.

Primärseite: 3/4" Doppelnippel mit Aussengewinde flachdichtend
Sekundärseite: integrierte TH.-Ventile Fabr. strawa (ohne Voreinstellung), Drehgriff "strawa" (blau), Nippel vernickelt
Verteilerende: 3/4" Innengewinde zur Montage des Stopfens 3/4"

- **STRAWA**

Pour collecteurs Strawa en inox type 53 et type 63 au retour.

Côté primaire: mamelon double 3/4" à joint plat avec filetage mâle
Côté secondaire: vannes thermostatisables Strawa intégrées (sans préréglage), levier Strawa (bleu) mamelon nickelé
Extrémité du collecteur: filetage femelle 3/4" pour bouchon.

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10216198	49.10

Durchflussanzeiger

Débitmètre

M124652

- **STRAWA**

- für Vorlauf

Verwendung
STRAWA e-class Verteiler
2006 - 2008

- Aussengewinde ..... 1/2 "
- Durchfluss ..... 0.5 - 5 l/min.
- Betriebstemperatur max. ..... 70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 4 bar

- **STRAWA**

- Pour départ

Applications
Distributeur STRAWA e-class
2006 - 2008

- Filetage mâle ..... 1/2 "
- Débit ..... 0.5 - 5 l/min.
- Température de service max. ..... 70 °C
- Pression de service max. ..... 4 bar

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10201954	28.00

Erweiterungsstücke

Pièce d'extension

M124646

- **STRAWA**

Für Edelstahlverteiler strawa Typ 52 im Vor- und Rücklauf.

Primärseite: 3/4" Doppelnippel mit Aussengewinde flachdichtend
Sekundärseite: Nippel mit 3/4" Konus vernickelt
Verteilerende: 3/4" Innengewinde zur Montage des Stopfens 3/4"

- **STRAWA**

Pour collecteurs strawa en inox type 52 au départ et au retour.

Côté primaire: mamelon double 3/4" à joint plat avec filetage mâle
Côté secondaire: mamelon avec cône 3/4" nickelé
Extrémité du collecteur: filetage femelle 3/4" pour bouchon.

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10216189	39.00

Thermostatventileinsatz

- **STRAWA**

- für Rücklauf

Verwendung
STRAWA e-class Verteiler 63 / 53VA
ab 1998

- Anschluss ..... M30 x 1.5

Art. Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10201950	**15.10**

Zubehör:
- M124657 Verteileranschluss-Stücke

Insert thermostatique

M124650

- **STRAWA**

- Pour retour

Applications
Distributeur STRAWA e-class 63 / 53VA
Dès 1998

- Raccord ..... M30 x 1.5

Accessoires:
- M124657 Pièce de raccordement de collecteur

Regulierеinsatz-Set

- **STRAWA**

- für Vor- und Rücklauf
- Feinregulierеinsatz
- mit Voreinstellung

Verwendung
STRAWA e-class Verteiler 53 / 54 / 55 / 56VA
ab 2000

Art. Nr. N° d'art.	Kvs m³/h	CHF / Stk CHF / pce
10201952	2.88	**18.90**

Zubehör:
- M124657 Verteileranschluss-Stücke

Insert de régulation en set

M124651

- **STRAWA**

- Pour départ et retour
- Inert de réglage fin
- Avec préréglage

Applications
Distributeur STRAWA e-class 53 / 54 / 55 / 56VA
Dès 2000

Accessoires:
- M124657 Pièce de raccordement de collecteur

Durchflussanzeiger / Débitmètre — M124653

- **STRAWA**

- für Vorlauf
- mit optischem Display und Memory-Effekt
- Gewinde mit O-Ring

Verwendung
STRAWA e-class Verteiler
ab 2008

- Aussengewinde ..... 1/2 "
- Durchfluss ..... 0-5 - 5 l/min.
- Betriebstemperatur max. ..... 70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 4 bar

- **STRAWA**

- Pour départ
- Avec affichage optique et effet Memory
- Filetage avec joint O-ring

Applications
Distributeur STRAWA e-class
Dès 2008

- Filetage mâle ..... 1/2 "
- Débit ..... 0-5 - 5 l/min.
- Température de service max. ..... 70 °C
- Pression de service max. ..... 4 bar

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10225619	**25.20**

Verteilerendstopfen / Bouchon pour collecteur — M124654

- **STRAWA**

- passend zu Strawaline - Verteiler
- mit O-Ring
- vernickelt

- **STRAWA**

- Pour collecteurs Strawaline
- Avec joint O-Ring
- Exécution nickelée

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	CHF/Stk CHF/pce
10201955	1	**5.05**

Verteileranschluss-Stücke / Pièce de raccordement de collecteur — M124655

- **STRAWA**

- passend für Klemmverschraubungen
- für Vorlauf
- selbstdichtend

Verwendung
STRAWA e-class Verteiler
ab 2006

- Anschluss ..... 1/2x3/4 "

- **STRAWA**

- Pour raccords à anneau de serrage
- Pour départ
- Auto-étanche

Applications
Distributeur STRAWA e-class
Dès 2006

- Raccord ..... 1/2x3/4 "

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10201957	**9.35**

Verteileranschluss-Stücke / Pièce de raccordement de collecteur — M124656

- **STRAWA**

- passend für Klemmverschraubungen
- für Vor- und Rücklauf
- selbstdichtend

- Anschluss ..... 1/2x3/4 "

- **STRAWA**

- Pour raccords à anneau de serrage
- Pour départ et retour
- Auto-étanche

- Raccord ..... 1/2x3/4 "

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10201959	R52	**7.05**

Verteileranschluss-Stücke

Pièce de raccordement de collecteur

M124657

- **STRAWA**

- für Rücklauf
- selbstdichtend

Verwendung
STRAWA e-class Verteiler
ab 1998

- Anschluss .....1/2x3/4"

- **STRAWA**

- Pour retour
- Auto-étanche

Applications
Distributeur STRAWA e-class
Dès 1998

- Raccord.....1/2x3/4"

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10201961	S53/T63 RL	**7.05**

passend zu:
- M124650 Thermostatventileinsatz
- M124651 Reguliereinsatz-Set

convient pour:
- M124650 Insert thermostatique
- M124651 Insert de régulation en set

Handabsperrkappen

Capuchon de fermeture manuel

M124658

- **STRAWA**

- passend zu Rücklauf Thermostatventileinsätze S53 und T63
- Drehgriff Kunststoff blau

- **STRAWA**

- Pour retour insert vanne thermostatique S53 et T63
- Volant en plastique bleu

Art. Nr. N° d'art.	Abmessung Dimensions	CHF/Stk CHF/pce
10201964	M30x1.5 (23x36 mm)	**5.30**

Verteilerschränke

Armoire de distribution

M124622

- **STRAWA Typ 69**

- Unterputz
- komplett mit Frontblende
- Einbauschrank feuerverzinkt
- Frontblende RAL 9010 reinweiss / abnehm- und verstellbar
- Schrankfüsse höhenverstellbar (70 mm)

- Einbautiefe ..... 110 - 150 mm

- **STRAWA type 69**

- Modèle encastrable
- Complète, avec panneau frontal
- Partie intérieure zinguée au feu
- Panneau frontal RAL 9010 blanc pur / amovible et ajustable
- Pieds ajustables en hauteur (70 mm)

- Prof. de pose..... 110 - 150 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	F mm	G mm	B mm	C mm	Stecktür mm Porte à emboîter mm	Frontblende mm Cache frontal mm	CHF / Stk CHF / pce
10130051	0.2	354	286	330	296	285	355	**163.00**
10130052	0.3	409	341	385	351	340	410	**169.00**
10130053	0.4	459	391	435	401	390	460	**175.00**
10130054	0.5	513	445	489	455	445	515	**193.00**
10130055	1.0	598	530	574	540	530	600	**211.00**
10130056	1.5	748	680	724	690	680	750	**241.00**
10130057	2.0	898	830	874	840	830	890	**273.00**
10130058	2.5	1048	980	1024	990	980	1050	**312.00**
10130059	3.0	1198	1130	1174	1140	1130	1200	**360.00**
10130060	4.0	1498	1430	1474	1440	1430	1500	**520.00**

Verteilerschränke

Armoire de distribution

M124625

- **STRAWA Typ 69**

- Unterputz
- ohne Frontblende
- Schrankfüsse höhenverstellbar (70 mm)
- Einbautiefe 110 - 150 mm
- Estrickprallblech ist abnehm- und verstellbar
- Rohrumlenkschiene ist abnehmbar
- feuerverzinkt

- **STRAWA type 69**

- Modèle encastrable
- Sans panneau frontal
- Pieds ajustables en hauteur (70 mm)
- Profondeur d'encastrement de 110 à 150 mm
- Tôle de chicane amovible et réglable
- Rail de déviation du tube amovible
- Exécution zinguée au feu

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Schrankgrösse mm Grandeur d'armoire mm	CHF / Stk CHF / pce
10201986	0.2	330 x 710	**65.35**
10201987	0.3	385 x 710	**68.35**
10201988	0.4	435 x 710	**71.30**
10201989	0.5	490 x 710	**78.75**
10201990	1.0	575 x 710	**86.95**
10201991	1.5	725 x 710	**98.00**
10201992	2.0	875 x 710	**112.00**
10201993	2.5	1025 x 710	**126.00**
10201994	3.0	1175 x 710	**145.00**
10201995	4.0	1475 x 710	**214.00**

Verteilerschränke

Armoire de distribution

M124628

- **STRAWA Typ A**

- Aufputz
- Schrankfüsse höhenverstellbar (70 mm)
- Estrichprallblech ist abnehmbar
- inkl. Drehriegel
- pulverbeschichtet
- RAL 9010 reinweiss

- **STRAWA Type A**

- Montage en applique
- Pieds ajustables en hauteur (70 mm)
- Tôle de chicane amovible
- Avec fermeture quart de tour
- Exécution thermolaquée
- RAL 9010 blanc pur

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	F mm	G mm	CHF/Stk CHF/pce
10130071	0.2	337	287	**237.00**
10130072	0.3	392	342	**246.00**
10130073	0.4	442	392	**254.00**
10130074	0.5	496	446	**275.00**
10130075	1.0	582	531	**293.00**
10130076	1.5	732	681	**314.00**
10130077	2.0	882	831	**344.00**
10130078	2.5	1032	981	**373.00**
10130079	3.0	1182	1131	**425.00**

Frontblenden

Panneau frontal

M124623

- **STRAWA**

- verzinkt
- ohne Einbauschrank
- zu Verteilerschrank Typ 69
- abnehm- und verstellbar (110-150 mm)
- inkl. Drehriegel

- **STRAWA**

- Zingué
- Sans armoire encastrable
- Pour armoire de distribution type 69
- Amovible et réglable (110-150 mm)
- Avec fermeture quart de tour

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10201965	0.2	**65.35**
10201966	0.3	**68.35**
10201967	0.4	**71.30**
10201968	0.5	**78.75**
10201969	1.0	**86.95**
10201970	1.5	**98.00**
10201971	2.0	**112.00**
10201973	2.5	**126.00**
10201974	3.0	**145.00**
10201975	4.0	**214.00**

Frontblenden / Panneau frontal

M124624

- **STRAWA**

- RAL 9010 reinweiss
- ohne Einbauschrank
- zu Verteilerschrank Typ 69
- abnehm- und verstellbar (110-150 mm)
- inkl. Drehriegel
- pulverbeschichtet

- **STRAWA**

- RAL 9010 blanc pur
- Sans armoire encastrable
- Pour armoire de distribution type 69
- Amovible et réglable (110-150 mm)
- Avec fermeture quart de tour
- Exécution thermolaquée

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Stecktür mm Porte à emboîter mm	Frontblende mm Cache frontal mm	CHF/Stk CHF/pce
10201976	0.2	285	355	**97.45**
10201977	0.3	340	410	**100.00**
10201978	0.4	390	460	**104.00**
10201979	0.5	445	515	**113.00**
10201980	1.0	530	600	**124.00**
10201981	1.5	680	750	**143.00**
10201982	2.0	830	890	**162.00**
10201983	2.5	980	1050	**187.00**
10201984	3.0	1130	1200	**215.00**
10201985	4.0	1430	1500	**306.00**

Zylinderschlösser / Serrure à cylindre

M124626

- **STRAWA**

- Bausatz zu Verteilerschrank Typ 69
- verchromt

- **STRAWA**

- Kit de montage pour armoire de distribution, type 69
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10130061	**23.35**

Lieferumfang:
- inkl. 2 Schlüssel

Inclus dans la livraison:
- 2 clés

Fussbodenheizungs-Verteiler

Distributeur pour chauffage par le sol

M124417

- **GIACOMINI KITA**

- aus Messing
- Feinstregulierventile im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- mit Kugelhahnen
- schallisolierende versetzte Verteilerhalter
- nicht montiert

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 18 mm

- **GIACOMINI KITA**

- En laiton
- Vannes de régulation fine sur le départ
- Avec vannes thermostatiques intégrées sur le retour
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Avec vannes à bille
- Supports de fixation décalés insonorisés
- Non monté

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 18 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Typ Type	Anschluss Raccord	Kasten Coffret	Länge mm Longueur mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF/Stk CHF/pce
10116960	2	KITA/2	3/4"	A	250	210	**146.60**
10116961	3	KITA/3	3/4"	A	300	210	**172.40**
10116962	4	KITA/4	3/4"	A	350	210	**202.60**
10116963	5	KITA/5	3/4"	B	400	210	**228.90**
10116964	6	KITA/6	1"	B	460	210	**268.40**
10116965	7	KITA/7	1"	B	510	210	**295.40**
10116966	8	KITA/8	1"	B	560	210	**320.60**
10116967	9	KITA/9	1"	C	610	210	**347.00**
10116968	10	KITA/10	1"	C	660	210	**370.80**
10124976	11	KITA/11	1"	C	710	210	**403.40**
10124977	12	KITA/12	1"	C	760	210	**427.90**

Heizkörper-Verteiler

Distributeur pour radiateurs

M124418

- **GIACOMINI KITAR**

- aus Messing
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- mit Kugelhahnen
- schallisolierende versetzte Verteilerhalter
- nicht montiert

Verwendung
Heizkörper

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 18 mm

- **GIACOMINI KITAR**

- En laiton
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Avec vannes à bille
- Supports de fixation décalés insonorisés
- Non monté

Applications
Radiateur

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 18 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Typ Type	Anschluss Raccord	Kasten Coffret	CHF/Stk CHF/pce
10111030	2	KITAR/2	3/4"	A	**148.50**
10111031	3	KITAR/3	3/4"	A	**177.40**
10111032	4	KITAR/4	3/4"	A	**203.40**
10111033	5	KITAR/5	3/4"	B	**232.10**
10111034	6	KITAR/6	1"	B	**276.70**
10111035	7	KITAR/7	1"	B	**305.60**
10111036	8	KITAR/8	1"	B	**330.40**
10111037	9	KITAR/9	1"	C	**356.00**
10111038	10	KITAR/10	1"	C	**411.60**
10117006	11	KITAR/11	1"	C	**442.40**
10117007	12	KITAR/12	1"	C	**473.70**

Fussbodenheizungs-Verteiler

Distributeur pour chauffage par le sol

M124419

- **GIACOMINI KITB**

- aus Messing
- Feinstregulierventile im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- mit Anschlussgarnitur waagrecht für Wärmezähler
- schallisolierende versetzte Verteilerhalter

- **GIACOMINI KITB**

- En laiton
- Vannes de régulation fine sur le départ
- Avec vannes thermostatiques intégrées sur le retour
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Avec garniture de raccordement horizontale pour compteur de chaleur
- Supports de fixation décalés insonorisés

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 18 mm

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 18 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Typ Type	Anschluss Raccord	Kasten Coffret	Länge mm Longueur mm	Höhe mm Hauteur mm	d mm	CHF/Stk CHF/pce
10124978	2	KITB/2	3/4"	B	425	210		**187.60**
10124979	3	KITB/3	3/4"	B	475	210		**213.40**
10124980	4	KITB/4	3/4"	B	525	210		**243.60**
10074916	5	KITB/5	3/4"	B	575	210	103.0	**269.80**
10074917	6	KITB/6	1"	C	625	210	99.0	**312.70**
10074918	7	KITB/7	1"	C	675	210	87.0	**339.60**
10124981	8	KITB/8	1"	C	725	210		**364.90**
10124982	9	KITB/9	1"	C	775	210		**391.30**
10124983	10	KITB/10	1"	D	825	210		**415.10**
10124984	11	KITB/11	1"	D	875	210		**447.70**
10124985	12	KITB/12	1"	D	925	210		**472.20**

Fussbodenheizungs-Verteiler

Distributeur pour chauffage par le sol

M124421

- **GIACOMINI KITC**

- aus Messing
- Feinstregulierventile im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- mit Anschlussgarnitur senkrecht für Wärmezähler
- schallisolierende versetzte Verteilerhalter

- **GIACOMINI KITC**

- En laiton
- Vannes de régulation fine sur le départ
- Avec vannes thermostatiques intégrées sur le retour
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Avec garniture de raccordement verticale pour compteur de chaleur
- Supports de fixation décalés insonorisés

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 18 mm

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 18 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Typ Type	Anschluss Raccord	Verteiler Collecteur	Kasten Coffret	Länge mm Longueur mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF/Stk CHF/pce
10130368	2	KITC/2	3/4"	1" x 18	B	320	210	**249.80**
10130369	3	KITC/3	3/4"	1" x 18	B	370	210	**275.50**
10130370	4	KITC/4	3/4"	1" x 18	B	420	210	**305.80**
10130371	5	KITC/5	3/4"	1" x 18	C	470	210	**332.00**
10130372	6	KITC/6	1"	1" x 18	C	520	210	**374.80**
10130373	7	KITC/7	1"	1" x 18	C	570	210	**401.80**
10130374	8	KITC/8	1"	1" x 18	C	620	210	**427.00**
10130375	9	KITC/9	1"	1" x 18	D	670	210	**453.40**
10130376	10	KITC/10	1"	1" x 18	D	720	210	**477.20**
10130377	11	KITC/11	1"	1" x 18	D	770	210	**509.80**
10130378	12	KITC/12	1"	1" x 18	D	820	210	**534.30**

Fussbodenheizungs-Verteiler

Distributeur pour chauffage par le sol

M124427

- **GIACOMINI KITAF**

- aus Messing
- mit integrierten Durchflussmessern 0.5 - 5 l/min im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- mit Kugelhahnen
- schallisolierende versetzte Verteilerhalter

Verwendung
Fussbodenheizungs-Verteiler
Fussbodenheizungs-Verteiler

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 18 mm

- **GIACOMINI KITAF**

- En laiton
- Avec débitmètres intégrés 0.5 - 5 l/min sur le départ
- Avec vannes thermostatiques intégrées sur le retour
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Avec vannes à bille
- Supports de fixation décalés insonorisés

Applications
Distributeur pour chauffage par le sol
Distributeur pour chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 18 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Typ Type	Anschluss Raccord	Kasten Coffret	Länge mm Longueur mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF/Stk CHF/pce
10130501	2	KITAF/2	3/4"	A	250	210	**178.40**
10130502	3	KITAF/3	3/4"	A	300	210	**208.40**
10130503	4	KITAF/4	3/4"	A	350	210	**220.70**
10130504	5	KITAF/5	3/4"	B	400	210	**256.90**
10130505	6	KITAF/6	1"	B	460	210	**295.30**
10130506	7	KITAF/7	1"	B	510	210	**326.60**
10130507	8	KITAF/8	1"	B	560	210	**355.60**
10130508	9	KITAF/9	1"	C	610	210	**390.30**
10130509	10	KITAF/10	1"	C	660	210	**429.10**
10130510	11	KITAF/11	1"	C	710	210	**468.00**
10130511	12	KITAF/12	1"	C	760	210	**498.40**

Fussbodenheizungs-Verteiler

Distributeur pour chauffage par le sol

M124428

- **GIACOMINI KITBF**

- aus Messing
- mit integrierten Durchflussmessern 0.5 - 5 l/min im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- mit Anschlussgarnitur waagrecht für Wärmezähler
- schallisolierende versetzte Verteilerhalter

Verwendung
Fussbodenheizungs-Verteiler
Fussbodenheizungs-Verteiler

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 18 mm

- **GIACOMINI KITBF**

- En laiton
- Avec débitmètres intégrés 0.5 - 5 l/min sur le départ
- Avec vannes thermostatiques intégrées sur le retour
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Avec garniture de raccordement horizontale pour compteur de chaleur
- Supports de fixation décalés insonorisés

Applications
Distributeur pour chauffage par le sol
Distributeur pour chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 18 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Typ Type	Anschluss Raccord	Kasten Coffret	Länge mm Longueur mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF/Stk CHF/pce
10130512	2	KITBF/2	3/4"	B	425	210	**219.40**
10130513	3	KITBF/3	3/4"	B	475	210	**249.40**
10130514	4	KITBF/4	3/4"	B	525	210	**261.70**
10130515	5	KITBF/5	3/4"	B	575	210	**297.80**
10130516	6	KITBF/6	1"	C	625	210	**339.50**
10130517	7	KITBF/7	1"	C	675	210	**370.90**
10130518	8	KITBF/8	1"	C	725	210	**399.80**
10130519	9	KITBF/9	1"	C	775	210	**434.60**
10130520	10	KITBF/10	1"	D	825	210	**473.30**
10130521	11	KITBF/11	1"	D	875	210	**512.20**
10130522	12	KITBF/12	1"	D	925	210	**542.70**

Fussbodenheizungs-Verteiler

Distributeur pour chauffage par le sol

M124429

- **GIACOMINI KITCF**

- aus Messing
- mit integrierten Durchflussmessern 0.5 - 5 l/min im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- mit Anschlussgarnitur senkrecht für Wärmezähler
- schallisolierende versetzte Verteilerhalter

Verwendung
Fussbodenheizungs-Verteiler
Fussbodenheizungs-Verteiler

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 18 mm

- **GIACOMINI KITCF**

- En laiton
- Avec débitmètres intégrés 0.5 - 5 l/min sur le départ
- Avec vannes thermostatiques intégrées sur le retour
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Avec garniture de raccordement verticale pour compteur de chaleur
- Supports de fixation décalés insonorisés

Applications
Distributeur pour chauffage par le sol
Distributeur pour chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 18 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Typ Type	Anschluss Raccord	Kasten Coffret	Länge mm Longueur mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF/Stk CHF/pce
10130523	2	KITCF/2	3/4"	B	320	210	**281.50**
10130524	3	KITCF/3	3/4"	B	370	210	**311.50**
10130525	4	KITCF/4	3/4"	B	420	210	**323.80**
10130526	5	KITCF/5	3/4"	C	470	210	**360.00**
10130527	6	KITCF/6	1"	C	520	210	**401.70**
10130528	7	KITCF/7	1"	C	570	210	**433.00**
10130529	8	KITCF/8	1"	C	620	210	**462.00**
10130530	9	KITCF/9	1"	D	670	210	**496.70**
10130531	10	KITCF/10	1"	D	720	210	**535.50**
10130532	11	KITCF/11	1"	D	770	210	**574.40**
10130533	12	KITCF/12	1"	D	820	210	**604.80**

Lieferumfang:
- mit versetzten Verteilerhaltern
- 2 Endstücke mit Entlüfter
- 2 Entleerungshahnen
- 2 Absperrkugelhahnen
- Etiketten

Inclus dans la livraison:
- Avec supports de distributeur décalés
- 2 bouchons de terminaison
- 2 robinets de vidange
- 2 vannes d'arrêt à bille
- Étiquettes

Fussbodenheizungs-Verteiler

Distributeur pour chauffage par le sol

M124445

- **GIACOMINI R553D**

- aus Messing
- Feinstregulierventile im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- schallisolierende versetzte Verteilerhalter
- vormontiert

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 18 mm

- **GIACOMINI R553D**

- En laiton
- Vannes de régulation fine sur le départ
- Avec vannes thermostatiques intégrées sur le retour
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Supports de fixation décalés insonorisés
- Prémonté

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 18 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Typ Type	Länge mm Longueur mm	Höhe mm Hauteur mm	d mm	CHF/Stk CHF/pce
10269151	2	R553D/2	170	210	155.1	**100.40**
10269152	3	R553D/3	220	210	153.9	**126.20**
10269153	4	R553D/4	270	210	150.9	**156.40**
10269154	5	R553D/5	320	210	149.1	**182.60**
10269155	6	R553D/6	370	210	145.1	**207.20**
10269156	7	R553D/7	420	210	140.1	**234.20**
10269157	8	R553D/8	470	210	136.7	**259.40**
10269158	9	R553D/9	520	210	133.1	**285.80**
10269159	10	R553D/10	570	210	130.1	**309.60**
10269160	11	R553D/11	620	210	125.1	**342.20**
10269161	12	R553D/12	670	210	120.7	**366.70**

Fussbodenheizungs-Verteiler

Distributeur pour chauffage par le sol

M124446

- **GIACOMINI**

- aus Messing
- mit integrierten Durchflussmessern 0.5 - 5 l/min im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- schallisolierende versetzte Verteilerhalter

Verwendung
Fussbodenheizungs-Verteiler
Fussbodenheizungs-Verteiler

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 18 mm

- **GIACOMINI**

- En laiton
- Avec débitmètres intégrés 0.5 - 5 l/min sur le départ
- Avec vannes thermostatiques intégrées sur le retour
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Supports de fixation décalés insonorisés

Applications
Distributeur pour chauffage par le sol
Distributeur pour chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 18 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Typ Type	Länge mm Longueur mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF/Stk CHF/pce
10269162	2	R553F/2	170	210	**132.20**
10269163	3	R553F/3	220	210	**162.20**
10269164	4	R553F/4	270	210	**174.50**
10269165	5	R553F/5	320	210	**210.60**
10269166	6	R553F/6	370	210	**234.10**
10269167	7	R553F/7	420	210	**265.40**
10269168	8	R553F/8	470	210	**294.40**
10269169	9	R553F/9	520	210	**329.10**
10269170	10	R553F/10	570	210	**367.90**
10269171	11	R553F/11	620	210	**406.80**
10269172	12	R553F/12	670	210	**437.20**

Zubehör:
- M124447 Kugelhahnen-Set
- M124448 Anschlussgarnituren
- M124449 Anschlussgarnituren

Accessoires:
- M124447 Jeu de vannes à bille
- M124448 Groupe de raccordement
- M124449 Groupe de raccordement

Kugelhahnen-Set / Jeu de vannes à bille — M124447

- flach dichtend
- 1 Kugelhahn IG x AG, Griff blau
- 1 Kugelhahn IG x AG, Griff rot
- 2 Dichtungen

- À joint plat
- 1 robinet à bille avec filetage femelle et mâle, poignée bleue
- 1 robinet à bille avec filetage mâle / femelle, poignée rouge
- 2 joints

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10269173	46.30
10269174	61.20

passend zu:
- M124446 Fussbodenheizungs-Verteiler

convient pour:
- M124446 Distributeur pour chauffage par le sol

Anschlussgarnituren / Groupe de raccordement — M124448

- **GIACOMINI**

- horizontal
- für Wärmezähler
- mit 1 Messfühleranschluss um Kugelhahnen

Verwendung
für Wärmezähler
für Wärmezähler

- **GIACOMINI**

- Horizontal
- Pour compteurs de chaleur
- Avec 1 raccord pour sonde de mesure et robinet à bille

Applications
Pour compteurs de chaleur
Pour compteurs de chaleur

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Kugelhahn IG " Raccordement robinet à bille IG "	Anschluss Verteiler AG " Raccordement distributeur AG "	Länge Passstück mm Longueur pièce intermédiaire mm	CHF/Stk CHF/pce
10269175	3/4	1	130	87.20
10269176	1	1	130	105.50

passend zu:
- M124446 Fussbodenheizungs-Verteiler

convient pour:
- M124446 Distributeur pour chauffage par le sol

Anschlussgarnituren / Groupe de raccordement — M124449

- **GIACOMINI**

- vertikal
- für Wärmezähler
- mit 1 Messfühleranschluss um Kugelhahnen

Verwendung
für Wärmezähler
für Wärmezähler

- **GIACOMINI**

- Vertical
- Pour compteurs de chaleur
- Avec 1 raccord pour sonde de mesure et robinet à bille

Applications
Pour compteurs de chaleur
Pour compteurs de chaleur

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Kugelhahn IG " Raccordement robinet à bille IG "	Anschluss Verteiler AG " Raccordement distributeur AG "	Länge Passstück mm Longueur pièce intermédiaire mm	CHF/Stk CHF/pce
10269177	3/4	1	130	149.40
10269178	1	1	130	167.60

passend zu:
- M124446 Fussbodenheizungs-Verteiler

convient pour:
- M124446 Distributeur pour chauffage par le sol

Fussbodenheizungs-Verteiler

Distributeur pour chauffage par le sol

M124420

- **GIACOMINI R553D**

- aus Messing
- Feinstregulierventile im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- ohne Entleerung
- schallisolierende versetzte Verteilerhalter
- vormontiert

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 18 mm

- **GIACOMINI R553D**

- En laiton
- Vannes de régulation fine sur le départ
- Avec vannes thermostatiques intégrées sur le retour
- Sans vidange
- Supports de fixation décalés insonorisés
- Prémonté

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 18 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Typ Type	Länge mm Longueur mm	d mm	CHF/Stk CHF/pce
10074922	2	R553D/2	98	155.1	**70.40**
10074923	3	R553D/3	148	153.9	**96.20**
10074924	4	R553D/4	198	150.9	**126.40**
10074925	5	R553D/5	248	149.1	**152.60**
10074926	6	R553D/6	298	145.1	**177.20**
10074927	7	R553D/7	348	140.1	**204.20**
10074928	8	R553D/8	398	136.7	**229.40**
10074929	9	R553D/9	448	133.1	**255.80**
10074930	10	R553D/10	498	130.1	**279.60**
10074931	11	R553D/11	548	125.1	**312.20**
10074932	12	R553D/12	598	120.7	**336.70**

Fussbodenheizungs-Verteiler

Distributeur pour chauffage par le sol

M124440

- **GIACOMINI**

- ohne Entleerung
- mit integrierten Durchflussmessern 0.5 - 5 l/min im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- schallisolierende versetzte Verteilerhalter
- aus Messing

Verwendung
Fussbodenheizungs-Verteiler
Fussbodenheizungs-Verteiler

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 18 mm

- **GIACOMINI**

- Sans vidange
- Avec débitmètres intégrés 0.5 - 5 l/min sur le départ
- Avec vannes thermostatiques intégrées sur le retour
- Supports de fixation décalés insonorisés
- En laiton

Applications
Distributeur pour chauffage par le sol
Distributeur pour chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 18 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10130379	2	R553F/2	**102.20**
10130380	3	R553F/3	**132.20**
10130381	4	R553F/4	**144.50**
10130382	5	R553F/5	**180.60**
10130383	6	R553F/6	**204.10**
10130384	7	R553F/7	**235.40**
10130385	8	R553F/8	**264.40**
10130386	9	R553F/9	**299.10**
10130387	10	R553F/10	**337.90**
10130388	11	R553F/11	**376.80**
10130389	12	R553F/12	**407.20**

Verteiler

Distributeur

M124426

- **GIACOMINI R553S**

- aus Messing
- mit regulierbaren und dichtschliessenden Ventilen
- inkl. Imbussitz

Verwendung
Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 18 mm
- Achsabstand ..... 50 mm

- **GIACOMINI R553S**

- En laiton
- Avec vannes de réglage et d'arrêt
- Avec siège à six pans creux

Applications
Installations de chauffage

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 18 mm
- Entraxe ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce
10265241	2	98	**38.60**
10116969	3	148	**58.80**
10116970	4	198	**83.70**
10116971	5	248	**107.60**
10116972	6	298	**128.70**
10116973	7	348	**150.40**
10116974	8	398	**174.00**
10116975	9	448	**203.30**
10030724	10	498	**223.40**
10030725	11	548	**287.30**
10030726	12	598	**314.20**

Verteiler

Distributeur

M124436

- **GIACOMINI R551**

- aus Messing

Verwendung
Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... IG 1 "
- Heizkreisanschluss ..... IG 1/2 "
- Achsabstand ..... 50 mm

- **GIACOMINI R551**

- En laiton

Applications
Installations de chauffage

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... IG 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... IG 1/2 "
- Entraxe ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	Verpackung Emballage	Ø "	CHF/Stk CHF/pce
10030676	2	99	30		**20.80**
10030677			30	11/4x1/2	**25.40**
10030679	3	149	20		**30.00**
10030680			20	11/4x1/2	**35.30**
10030682	4	199	20		**39.80**
10030683			20	11/4x1/2	**46.60**
10030685	5	249	20		**48.20**
10030686			20	11/4x1/2	**58.30**
10030688	6	299	10		**57.50**
10030689			10	11/4x1/2	**69.80**
10030691	7	349	10		**66.80**
10030692	8	399	10		**78.20**
10030693	9	449	10		**88.20**
10030694	10	499	10		**101.20**
10030695	11	549	10		**111.00**
10030696	12	599	10		**127.20**

Verteiler

Distributeur

M124437

- **GIACOMINI R551S**

- aus Messing
- mit integrierten Adaptergewinden
- Verteileranschluss mit Innengewinde

Verwendung
Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Heizkreisanschluss ..... 18 mm
- Achsabstand ..... 50 mm

- **GIACOMINI R551S**

- En laiton
- Avec filetage incorporé pour adaptateurs
- Raccord de distributeur avec fieltage femelle

Applications
Installations de chauffage

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord circuit chauffage ..... 18 mm
- Entraxe ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Verteilerdimension " Dimension distributeur "	Länge mm Longueur mm	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10269958	2	1	99	20	**27.50**
10030697	3	3/4	141	20	**40.00**
10030698		1	149	20	**42.40**
10030699	4	3/4	191	20	**54.40**
10030700		1	199	20	**56.40**
10030701	5	3/4	241	20	**68.00**
10030702		1	249	20	**72.10**
10030703	6	3/4	291	10	**81.20**
10030704		1	299	10	**86.30**
10030705	7	3/4	341	10	**95.20**
10030706		1	349	10	**100.40**
10030707	8	3/4	391	10	**108.50**
10030708		1	399	10	**117.30**
10030710	9	1	449	10	**128.50**
10030712	10	1	499	10	**143.80**
10030714	11	1	549	10	**181.80**
10030716	12	1	599	10	**211.10**

Verteiler

Distributeur

M124439

- **GIACOMINI R553V**

- aus Messing
- mit integrierten Thermostatventilen

Verwendung
Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... IG 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 18 mm
- Achsabstand ..... 50 mm

- **GIACOMINI R553V**

- En laiton
- Avec vannes thermostatiques intégrées

Applications
Installations de chauffage

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... IG 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 18 mm
- Entraxe ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce
10269959	2	98	**48.20**
10116984	3	148	**70.20**
10116985	4	198	**97.40**
10116986	5	248	**124.00**
10116987	6	298	**151.20**
10116988	7	348	**174.70**
10116989	8	398	**202.20**
10116990	9	448	**228.20**
10030734	10	498	**254.60**
10030735	11	548	**292.90**
10030736	12	598	**319.30**

Etiketten

Étiquettes

M124441

- **GIACOMINI R522**

- für Heizungsverteiler
- selbstklebend
- rot = Vorlauf
- blau = Rücklauf

- **GIACOMINI R522**

- Pour distributeurs de chauffage
- Adhésif
- Rouge = départ
- Bleu = retour

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10130390	8.40

Adapter

Adaptateur

M124424

- **GIACOMINI R179AM**

- Feingewinde
- aus Messing verchromt

Verwendung
Mehrschichtverbundrohre
Kunststoffrohre

- **GIACOMINI R179AM**

- Filetage fin
- En laiton chromé

Applications
Tube multicouche
Tube en plastique

Art. Nr. N° d'art.	Feingewinde Filetage fin	Rohr Ø mm Ø du tube mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10269947	16	16 x 2.0	25	**6.10**
10030876		16 x 2.2	25	**6.10**
10269949		17 x 2.0	25	**6.10**
10269948		18 x 2.0	25	**6.10**
10269950		20 x 2.0	25	**6.10**
10269951	18	14 x 2.0	25	**6.90**
10030877		16 x 2.0	25	**3.50**
10030901		16 x 2.2	25	**6.90**
10030907		17 x 2.0	25	**5.90**
10030910		18 x 2.0	25	**6.90**
10030913		20 x 2.0	25	**6.90**
10030912		20 x 2.5	25	**6.90**
10269952	22	26 x 3.0	25	**10.40**
10269953	28	32 x 3.0	25	**15.10**

Adapter

Adaptateur

M124423

- **GIACOMINI R179**

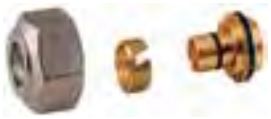
- Feingewinde
- aus Messing verchromt
- SVGW Zulassung

Verwendung
Kunststoffrohre

- **GIACOMINI R179**

- Filetage fin
- En laiton chromé
- Agrément SSIGE

Applications
Tube en plastique



Art. Nr. N° d'art.	Feingewinde Filetage fin	Rohr Ø mm Ø du tube mm	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10030903	18	16 x 1.5	25	**5.90**
10030906		17 x 2.5	25	**5.90**
10030909		18 x 2.5	25	**6.80**
10269956		22 x 2.0	25	**5.90**
10030915	22	25 x 3.5	25	**9.70**
10030916		25 x 2.5	25	**9.70**

Adapter / Adaptateur M124422

- **GIACOMINI R178**

- Feingewinde
- aus Messing verchromt

Verwendung
Kupferrohre
Weichstahlrohre

- **GIACOMINI R178**

- Filetage fin
- En laiton chromé

Applications
Tube en cuivre
Tubes en acier doux

Art. Nr. N° d'art.	Feingewinde Filetage fin	Rohr Ø mm Ø du tube mm	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10030857	16	10	50	**4.70**
10030858		12	50	**4.70**
10030859		14	50	**4.70**
10030860		15	50	**4.70**
10030861		16	50	**4.70**
10030862	18	10	50	**4.80**
10030863		12	50	**4.80**
10030864		14	50	**5.20**
10030865		15	50	**4.80**
10030866		16	50	**4.80**
10030867		18	50	**4.80**
10030869	22	22	50	**6.60**

Adapter / Adaptateur M124425

- **GIACOMINI R179AS**

- Feingewinde
- aus Messing

Verwendung
für PE-X, PB-Rohre

- **GIACOMINI R179AS**

- Filetage fin
- En laiton

Applications
Pour PE-X, tubes PB

Art. Nr. N° d'art.	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	Rohr Tube	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10031041	16	25	16 x 2.2	50	**6.60**
10031042	18	25	16 x 2.2	50	**5.90**
10031043		25	20 x 2.8	50	**5.90**
10269955	28	10	32 x 2.9	50	**13.10**

Übergangsstücke

Pièce de transition

M124443

- **GIACOMINI R180MR**

- auf Klemmringverschraubung
- mit Aussengewinde
- Messing
- passend zu R178/R179

Verwendung
von metrischem Aussengewinde auf Feingewinde

- **GIACOMINI R180MR**

- Sur raccord à anneau de serrage
- Avec filetage mâle
- Laiton
- Convient pour R178/R179

Applications
Transition filetage métrique mâle/filetage fin

Art. Nr. N° d'art.	Ø "/mm	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10030776	1/2 - 16	50	**4.70**
10030777	1/2 - 18	50	**5.10**
10030779	3/4 - 18	50	**5.30**
10030780	3/4 - 22	50	**5.80**

Übergangsstücke

Pièce de transition

M124444

- **GIACOMINI R180FR**

- passend für Klemmringverschraubung
- aus Messing
- passend zu R178/R179

Verwendung
von Innengewinde auf Klemmringverschraubung

- **GIACOMINI R180FR**

- Convient pour raccords à anneau de serrage
- En laiton
- Convient pour R178/R179

Applications
Raccord à anneau de serrage sur filetage femelle

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Anschluss AG Raccordement AG	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10277910	3/8	3/4"	50	**5.80**
10277911		18mm	50	**5.80**

Verteiler-Endstücke

Bouchon de terminaison pour collecteurs

M124450

- **GIACOMINI R591D**

- selbstdichtend
- Messing

- **GIACOMINI R591D**

- Auto-étanche
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	Verpackung Stk. Emballage pce	Anschluss AG " Raccordement AG "	Anschluss IG " Raccordement IG "	CHF/Stk CHF/pce
10030669	3/4x3/8x1/2	10			**7.30**
10030670		10	1/2	1x3/8	**5.40**
10030671		10	1/2	1 1/4x3/8	**9.30**

Blindstopfen

Bouchon

M124451

- **GIACOMINI R592D**

- selbstdichtend
- Messing

- **GIACOMINI R592D**

- Auto-étanche
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030662	3/4	50	**3.40**
10030663	1	50	**4.20**
10030664	1 1/4	25	**7.40**

Reduktions-Endstopfen / Bouchon réduit — M124454

- **GIACOMINI R593D**

- selbstdichtend
- Messing

- **GIACOMINI R593D**

- Auto-étanche
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Ø " 	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030795	3/4x3/8	50	**4.00**
10030796	3/4x1/2	50	**4.30**
10030797	1x3/8	50	**4.60**
10030798	1x1/2	50	**4.80**
10030799	1x3/4	50	**4.60**

Verteilerblindstopfen / Bouchon plein pour collecteur — M124455

- **GIACOMINI R592**

- Messing

- **GIACOMINI R592**

- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Ø " 	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10077293	3/4	50	**2.40**
10202494	1	50	**3.40**

Kappen / Capuchon — M124456

- **GIACOMINI R594**

- für Verteilergewinde
- sekundärer Anschluss
- Messing

- **GIACOMINI R594**

- Pour filetage de collecteur
- Raccord secondaire
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Ø 	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030665	1/2"	50	**1.60**
10030666	16mm	50	**2.00**
10030667	18mm	50	**2.00**
10030668	1"	25	**3.80**

Thermometer / Thermomètre — M124457

- **GIACOMINI R540**

- mit Aussengewinde

- **GIACOMINI R540**

- Avec filetage mâle

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Ø mm 	Temperaturbereich °C Plage de température °C	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10030645	3/8	34	0 - 80	10	**21.10**
10030646	1/2	63	0 - 120	10	**21.10**

Verteiler-Halter / Support pour collecteurs — M124458

- **GIACOMINI R588**

- zu Verteiler R553 und R551
- mit Innengewinde
- verzinkt

- **GIACOMINI R588**

- Pour collecteurs R553 et R551
- Avec filetage femelle
- Zingué

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030764	2	**12.30**

Passstücke / Pièce intermédiaire — M124453

- **GIACOMINI R349**

- für Wärmezähler
- Messing

- **GIACOMINI R349**

- Pour compteurs de chaleur
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Länge mm Longueur mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030605	3/4	110	10	**16.80**
10030606	3/4	130	10	**21.70**
10030607	1	110	50	**17.10**
10030608	1	130	10	**16.80**

Wasserzählerverschraubung / Raccord fileté pour compteur d'eau — M124506

- **GIACOMINI R37**

- für Wasserzähler
- Überwurfmutter mit Plombierlöcher
- Messing

- **GIACOMINI R37**

- Pour compteur d'eau
- Écrou raccord avec trous pour scellés
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Anschluss AG " Raccordement AG "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030550	3/4	1/2	50	**4.60**
10030551	1	3/4	50	**7.40**

Regulierimbusschlüssel / Clé de réglage — M124514

- **GIACOMINI R558**

Einstellschlüssel für Fussbodenheizungs-Verteiler

- für Verteiler R553S und R553D

- **GIACOMINI R558**

Clé de réglage pour distributeur pour chauffage par le sol

- Pour distributeurs R553S et R553D

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10030541	**4.80**

Ringgabelschlüssel / Clé mixte — M124517

- **GIACOMINI R131**

- zu Adapter R178/R179

- **GIACOMINI R131**

- Pour adaptateur R178/R179

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10030656	27 - 27	**42.00**
10030657	27 - 29	**50.70**
10030658	29 - 30	**56.50**

Montageschlüssel / Clé de montage — M124519

- **GIACOMINI R400T**

für den Austausch von Ventilinnenteilen der Fussbodenheizungsverteilern und Thermostatventilen

- **GIACOMINI R400T**

Pour le remplacement de pièces internes de vannes sur les distributeurs de chauffage par le sol et les vannes thermostatiques

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10233933	**44.40**

Kunststoff-Adapter / Adaptateur en plastique — M124520

- **GIACOMINI R453A**

- zu Stellantrieb Giacomini

- **GIACOMINI R453A**

- Pour servomoteur Giacomini

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10277907	R478 / R473	**0.70**

Thermostateinsatz / Insert thermostatique — M124521

- **GIACOMINI P10V**

- für Rücklauf

Verwendung
Verteilerstange Giacomini R553V

- **GIACOMINI P10V**

- Pour retour

Applications
Barre de distribution Giacomini R553V

Art. Nr. N° d'art.	Ø " 	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce
10277908	1	50	**19.10**
10277909	1 1/4	60	**19.50**

Durchflussmengenmesser / Débitmètre

M124523

- **GIACOMINI P78M**

Verwendung
Giacomini Verteiler

- **GIACOMINI P78M**

Applications
Distributeur Giacomini

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	Durchfluss l/min. Débit l/min.	CHF/Stk CHF/pce
10277912	R553M / R553F	0.5 - 5.0	**7.00**

Handräder / Volant

M124555

- **GIACOMINI R450**

- zu Fussbodenheizungs-Verteiler
- Farbe weiss

- **GIACOMINI R450**

- Pour distributeur de chauffage par le sol
- Blanc

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10130391	**2.00**

Verschraubungen / Raccord fileté

M124524

- **GIACOMINI R560R**

- doppelt
- mit Aussengewinde
- Messing
- SVGW Zulassung

- **GIACOMINI R560R**

- Double
- Avec filetage mâle
- Laiton
- Agrément SSIGE

Art. Nr. N° d'art.	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030842	16	25	**2.50**
10030843	18	25	**2.90**
10030844	22	25	**5.60**

Eckverschraubungen / Raccord équerre

M124525

- **GIACOMINI R561R**

- doppelt
- mit Aussengewinde
- Messing
- SVGW Zulassung

- **GIACOMINI R561R**

- Double
- Avec filetage mâle
- Laiton
- Agrément SSIGE

Art. Nr. N° d'art.	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030846	16	25	**3.40**
10030847	18	25	**3.60**
10030848	22	25	**5.20**

Eckverschraubungen / Raccord équerre

M124526

- **GIACOMINI R562R**

- mit Aussengewinde
- Messing

- **GIACOMINI R562R**

- Avec filetage mâle
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030816	1/2	16	50	**3.40**
10030817		18	50	**3.60**
10030818	3/4	18	25	**4.30**
10030819		22	10	**5.00**

Eckverschraubungen / Raccord équerre

M124527

- **GIACOMINI R563R**

- mit Innengewinde
- Messing

- **GIACOMINI R563R**

- Avec filetage femelle
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030821	1/2	16	50	**3.70**
10030822		18	50	**3.80**
10030823	3/4	18	25	**5.40**
10030824		22	10	**6.20**

T-Verschraubungen / Raccord en T — M124528

- **GIACOMINI R564R**

- mit Abzweig-Aussengewinde
- Messing
- SVGW Zulassung

- **GIACOMINI R564R**

- Avec dérivation mâle
- Laiton
- Agrément SSIGE

Art. Nr. N° d'art.	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030850	16	25	**4.60**
10030851	18	25	**4.60**
10030852	22	10	**8.20**

T-Verschraubungen / Raccord en T — M124529

- **GIACOMINI R568R**

- mit Abzweig-Aussengewinde
- Messing

- **GIACOMINI R568R**

- Avec dérivation mâle
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030826	1/2	16	25	**4.60**
10030827		18	25	**4.70**
10030828	3/4	18	10	**5.60**
10030829		22	10	**7.00**

T-Verschraubungen / Raccord en T — M124530

- **GIACOMINI R569R**

- mit Abzweig-Innengewinde
- Messing

- **GIACOMINI R569R**

- Avec dérivation femelle
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030802	1/2	18	25	**4.90**

T-Verschraubungen / Raccord en T — M124531

- **GIACOMINI R570R**

- mit seitlichem Aussengewinde-Anschluss
- Messing

- **GIACOMINI R570R**

- Avec dérivation mâle latérale
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030806	1/2	16	25	**4.60**
10030807		18	25	**4.70**
10030808	3/4	18	10	**6.30**
10030809		22	10	**8.00**

T-Verschraubungen / Raccord en T — M124532

- **GIACOMINI R571R**

- mit seitlichem Innengewinde-Anschluss
- Messing

- **GIACOMINI R571R**

- Avec dérivation femelle latérale
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030811	1/2	16	25	**5.40**
10030812		18	25	**5.60**
10030813	3/4	18	10	**7.00**

Doppelnippel

Mamelon double

M124533

- **GIACOMINI R189D**

- selbstdichtend
- Messing

- **GIACOMINI R189D**

- Auto-étanche
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10077313	1/2	25	**4.80**
10077314	3/4	25	**5.10**
10077315	1	25	**6.80**
10077316	1 1/4	10	**10.80**

Kupplungen / Raccord

M124534

- **GIACOMINI RM102**

- Pressbacken TH, H
- doppelter O-Ring aus EPDM
- Körper aus Messing
- zum Pressen
- Pressende aus Edelstahl
- für Verbundrohre (PEX / AL / PEX, PB und PEX Rohr)

- Betriebstemperaturbereich ..... 5 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI RM102**

- Mâchoires de sertissage TH, H
- Double joint O-Ring en EPDM
- Corps en laiton
- À sertir
- Extrémité à sertir en inox
- Pour tubes composites (PEX / AL / PEX, PB et PEX)

- Plage de températures de service ..... 5 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10195959	16 x 2	10	**7.60**
10195962	20 x 2	10	**9.10**
10195963	26 x 3	10	**14.60**
10195964	32 x 3	5	**20.80**

Reduzier-Kupplungen / Raccord réduit

M124535

- **GIACOMINI RM103**

- Pressbacken TH, H
- doppelter O-Ring aus EPDM
- Körper aus Messing
- zum Pressen
- Pressende aus Edelstahl
- für Verbundrohre (PEX / AL / PEX, PB und PEX Rohr)

- Betriebstemperaturbereich ..... 5 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI RM103**

- Mâchoires de sertissage TH, H
- Double joint O-Ring en EPDM
- Corps en laiton
- À sertir
- Extrémité à sertir en inox
- Pour tubes composites (PEX / AL / PEX, PB et PEX)

- Plage de températures de service ..... 5 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10195965	(20 x 2) x (16 x 2)	10	**9.10**
10195966	(26 x 3) x (20 x 2)	10	**12.90**
10195968	(32 x 3) x (26 x 3)	5	**17.70**

Kupplungen / Raccord

M124536

- **GIACOMINI RM107**

- Pressbacken TH, H
- doppelter O-Ring aus EPDM
- Körper aus Messing
- zum Pressen
- Pressende aus Edelstahl
- für Verbundrohre (PEX / AL / PEX, PB und PEX Rohr)

- Betriebstemperaturbereich ..... 5 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI RM107**

- Mâchoires de sertissage TH, H
- Double joint O-Ring en EPDM
- Corps en laiton
- À sertir
- Extrémité à sertir en inox
- Pour tubes composites (PEX / AL / PEX, PB et PEX)

- Plage de températures de service ..... 5 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Ø mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10195969	1 / 2	16 x 2	10	**5.60**
10195973		20 x 2	10	**6.20**
10195975	3 / 4	26 x 3	10	**9.00**
10195977	1	32 x 3	5	**14.20**

Kupplungen / Raccord M124537

- **GIACOMINI RM109**

- Pressbacken TH, H
- doppelter O-Ring aus EPDM
- Körper aus Messing
- zum Pressen
- Pressende aus Edelstahl
- für Verbundrohre (PEX / AL / PEX, PB und PEX Rohr)

- Betriebstemperaturbereich ..... 5 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI RM109**

- Mâchoires de sertissage TH, H
- Double joint O-Ring en EPDM
- Corps en laiton
- À sertir
- Extrémité à sertir en inox
- Pour tubes composites (PEX / AL / PEX, PB et PEX)

- Plage de températures de service ..... 5 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Ø mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10195981	1 / 2	16 x 2	10	**6.00**
10195984		20 x 2	10	**6.60**
10195985	3 / 4	26 x 3	10	**10.10**
10195986	1	32 x 3	5	**14.70**

Winkel / Coude M124538

- **GIACOMINI RM122**

- Pressbacken TH, H
- doppelter O-Ring aus EPDM
- Körper aus Messing
- Pressende aus Edelstahl
- 90°
- zum Pressen
- für Verbundrohre (PEX / AL / PEX, PB und PEX Rohr)

- Betriebstemperaturbereich ..... 5 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI RM122**

- Mâchoires de sertissage TH, H
- Double joint O-Ring en EPDM
- Corps en laiton
- Extrémité à sertir en inox
- 90°
- À sertir
- Pour tubes composites (PEX / AL / PEX, PB et PEX)

- Plage de températures de service ..... 5 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10195987	16 x 2	10	**8.40**
10195990	20 x 2	10	**10.30**
10195991	26 x 3	10	**15.70**
10195992	32 x 3	5	**23.20**

Winkel / Coude M124539

- **GIACOMINI RM127**

- Pressbacken TH, H
- doppelter O-Ring aus EPDM
- Körper aus Messing
- zum Pressen
- Pressende aus Edelstahl
- für Verbundrohre (PEX / AL / PEX, PB und PEX Rohr)

- Betriebstemperaturbereich ..... 5 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI RM127**

- Mâchoires de sertissage TH, H
- Double joint O-Ring en EPDM
- Corps en laiton
- À sertir
- Extrémité à sertir en inox
- Pour tubes composites (PEX / AL / PEX, PB et PEX)

- Plage de températures de service ..... 5 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Ø mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10195994	1 / 2	16 x 2	10	**6.20**
10195997		20 x 2	10	**7.30**
10195998	3 / 4	26 x 3	10	**10.80**

Winkel / Coude — M124540

- **GIACOMINI RM129**

- Pressbacken TH, H
- doppelter O-Ring aus EPDM
- Körper aus Messing
- zum Pressen
- Pressende aus Edelstahl
- für Verbundrohre (PEX / AL / PEX, PB und PEX Rohr)

- Betriebstemperaturbereich ..... 5 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI RM129**

- Mâchoires de sertissage TH, H
- Double joint O-Ring en EPDM
- Corps en laiton
- À sertir
- Extrémité à sertir en inox
- Pour tubes composites (PEX / AL / PEX, PB et PEX)

- Plage de températures de service ..... 5 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Ø mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10195999	1 / 2	16 x 2	10	**6.30**
10196002		20 x 2	10	**7.40**
10196003	3 / 4	26 x 3	10	**11.80**
10196004	1	32 x 3	5	**17.40**

Wandscheiben / Raccord mural — M124541

- **GIACOMINI RM139**

- Pressbacken TH, H
- doppelter O-Ring aus EPDM
- Körper aus Messing
- zum Pressen
- Pressende aus Edelstahl
- mit 3-Lochbefestigung
- für Verbundrohre (PEX / AL / PEX, PB und PEX Rohr)

- Betriebstemperaturbereich ..... 5 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI RM139**

- Mâchoires de sertissage TH, H
- Double joint O-Ring en EPDM
- Corps en laiton
- À sertir
- Extrémité à sertir en inox
- Avec 3 trous de fixation
- Pour tubes composites (PEX / AL / PEX, PB et PEX)

- Plage de températures de service ..... 5 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Ø mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10196005	1 / 2	16 x 2	10	**9.40**
10196007		20 x 2	10	**10.40**
10196008	3 / 4	26 x 3	10	**14.50**

Winkel / Coude — M124542

- **GIACOMINI RM144**

- Pressbacken TH, H
- doppelter O-Ring aus EPDM
- Körper aus Messing
- zum Pressen
- Pressende aus Edelstahl
- 45°
- für Verbundrohre (PEX / AL / PEX, PB und PEX Rohr)

- Betriebstemperaturbereich ..... 5 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI RM144**

- Mâchoires de sertissage TH, H
- Double joint O-Ring en EPDM
- Corps en laiton
- À sertir
- Extrémité à sertir en inox
- 45°
- Pour tubes composites (PEX / AL / PEX, PB et PEX)

- Plage de températures de service ..... 5 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10196009	26 x 3	10	**15.40**
10196010	32 x 3	5	**24.00**

T-Stücke / Pièce en T — M124543

- **GIACOMINI RM150**

- Pressbacken TH, H
- doppelter O-Ring aus EPDM
- Körper aus Messing
- zum Pressen
- Pressende aus Edelstahl
- für Verbundrohre (PEX / AL / PEX, PB und PEX Rohr)

- Betriebstemperaturbereich ..... 5 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI RM150**

- Mâchoires de sertissage TH, H
- Double joint O-Ring en EPDM
- Corps en laiton
- À sertir
- Extrémité à sertir en inox
- Pour tubes composites (PEX / AL / PEX, PB et PEX)

- Plage de températures de service ..... 5 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10196011	16 x 2	10	**13.30**
10196014	20 x 2	10	**15.70**
10196015	26 x 3	10	**22.80**
10196016	32 x 3	5	**34.40**

T-Stücke / Pièce en T — M124544

- **GIACOMINI RM151**

- Pressbacken TH, H
- doppelter O-Ring aus EPDM
- Körper aus Messing
- zum Pressen
- Pressende aus Edelstahl
- mit Reduktion
- für Verbundrohre (PEX / AL / PEX, PB und PEX Rohr)

- Betriebstemperaturbereich ..... 5 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI RM151**

- Mâchoires de sertissage TH, H
- Double joint O-Ring en EPDM
- Corps en laiton
- À sertir
- Extrémité à sertir en inox
- Avec réduction
- Pour tubes composites (PEX / AL / PEX, PB et PEX)

- Plage de températures de service ..... 5 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10196017	(16 x 2)x(20 x 2)x(16 x 2)	10	**14.70**
10196018	(20 x 2)x(16 x 2)x(16 x 2)	10	**15.00**
10196019	(20 x 2)x(16 x 2)x(20 x 2)	10	**14.20**
10196020	(20 x 2)x(20 x 2)x(16 x 2)	10	**16.00**
10196021	(20 x 2)x(26 x 3)x(20 x 2)	10	**20.10**
10196022	(26 x 3)x(20 x 2)x(20 x 2)	10	**18.40**
10196023	(26 x 3)x(16 x 2)x(26 x 3)	10	**19.20**
10196024	(26 x 3)x(20 x 2)x(26 x 3)	10	**19.80**
10196025	(26 x 3)x(26 x 3)x(20 x 2)	10	**20.90**
10196026	(32 x 3)x(26 x 3)x(26 x 3)	5	**26.40**
10196027	(32 x 3)x(26 x 3)x(32 x 3)	5	**29.90**

T-Stücke / Pièce en T — M124545

- **GIACOMINI RM153**

- Pressbacken TH, H
- doppelter O-Ring aus EPDM
- Körper aus Messing
- zum Pressen
- Pressende aus Edelstahl
- für Verbundrohre (PEX / AL / PEX, PB und PEX Rohr)

- Betriebstemperaturbereich ..... 5 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI RM153**

- Mâchoires de sertissage TH, H
- Double joint O-Ring en EPDM
- Corps en laiton
- À sertir
- Extrémité à sertir en inox
- Pour tubes composites (PEX / AL / PEX, PB et PEX)

- Plage de températures de service ..... 5 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Ø mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10196028	1 / 2	16 x 2	10	**9.60**
10196031		20 x 2	10	**11.90**

T-Stücke

Pièce en T

M124546

- **GIACOMINI RM154**

- Pressbacken TH, H
- doppelter O-Ring aus EPDM
- Körper aus Messing
- zum Pressen
- Pressende aus Edelstahl
- für Verbundrohre (PEX / AL / PEX, PB und PEX Rohr)

- Betriebstemperaturbereich ..... 5 - 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI RM154**

- Mâchoires de sertissage TH, H
- Double joint O-Ring en EPDM
- Corps en laiton
- À sertir
- Extrémité à sertir en inox
- Pour tubes composites (PEX / AL / PEX, PB et PEX)

- Plage de températures de service ..... 5 - 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Ø mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10196032	1 / 2	16 x 2	10	**10.10**
10196035		20 x 2	10	**11.40**
10196036	3 / 4	26 x 3	10	**17.00**
10196037	1	32 x 3	5	**26.40**

Pressbacken

Mâchoires de sertissage

M124547

- **GIACOMINI RP202**

- für Presszange RP 200
- Presskontur TM

- **GIACOMINI RP202**

- Pour pince à sertir RP 200
- Profil de sertissage TM

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	CHF / Stk CHF / pce
10196041	16	**431.00**
10196042	18	**432.30**
10196043	20	**430.80**
10196044	26	**433.20**
10196045	32	**565.70**

Verteilerkästen — Coffret de distribution — M124431

- **GIACOMINI R500**

Unterputz-Verteilerkasten inkl. Rahmen und Tür mit seitlich perforiertem Blech sowie Längsschienen, um einen variablen Anschluss des Verteilers vertikal und horizontal zu ermöglichen

- Unterputz
- tiefenverstellbar
- verzinkt
- pulverbeschichtet

- Farbe ..... weiss, RAL 9010

- **GIACOMINI R500**

Coffret de distribution avec cadre et porte avec tôle latérale perforée et rails longitudinaux, permettant le réglage vertical et horizontal de la position du distributeur

- Modèle encastrable
- Profondeur réglable
- Zingué
- Exécution thermolaquée

- Couleur ..... blanc ral 9010

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	Anzahl Türen Nombre de portes	CHF/Stk CHF/pce
10116976	R500A	400	450	110	1	**200.80**
10116977	R500B	600	450	110	1	**223.80**
10116978	R500C	800	450	110	2	**278.40**
10116979	R500D	1000	450	110	2	**320.00**

Verteilerkästen — Coffret de distribution — M124432

- **GIACOMINI R501**

Aufputz-Verteilerkasten mit seitlich perforiertem Blech sowie Längsschienen, um einen variablen Anschluss des Verteilers vertikal und horizontal zu ermöglichen

- Aufputz
- verzinkt
- pulverbeschichtet

- Farbe ..... weiss, RAL 9010

- **GIACOMINI R501**

Coffret de distribution avec tôle latérale perforée et rails longitudinaux, permettant le réglage vertical et horizontal de la position du distributeur

- Montage en applique
- Zingué
- Exécution thermolaquée

- Couleur ..... blanc ral 9010

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	Anzahl Türen Nombre de portes	CHF/Stk CHF/pce
10111043	R501A	400	700	110	1	**258.80**
10111044	R501B	600	700	110	1	**305.80**
10124912	R501C	800	700	110	2	**383.80**
10111045	R501D	1000	700	110	2	**498.10**

Verteilerkästen — Coffret de distribution — M124433

- **GIACOMINI R502**

Unterputz-Verteilerkasten inkl. Rahmen und Tür mit seitlich perforiertem Blech sowie Längsschienen, um einen variablen Anschluss des Verteilers vertikal und horizontal zu ermöglichen

- Unterputz
- tiefenverstellbar
- mit verstellbarer Estrichblende
- verzinkt
- pulverbeschichtet

- Farbe ..... weiss, RAL 9010

- **GIACOMINI R502**

Coffret de distribution avec cadre et porte avec tôle latérale perforée et rails longitudinaux, permettant le réglage vertical et horizontal de la position du distributeur

- Modèle encastrable
- Profondeur réglable
- Avec cache réglable pour chape
- Zingué
- Exécution thermolaquée

- Couleur ..... blanc ral 9010

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	Anzahl Türen Nombre de portes	CHF/Stk CHF/pce
10116980	R502SA	400	602-750	110-140	1	**261.50**
10116981	R502SB	600	602-750	110-140	1	**292.90**
10116982	R502SC	800	602-750	110-140	2	**380.00**
10116983	R502SD	1000	602-750	110-140	2	**408.00**
10130392	R502SE	1200	602-750	110-140	2	**446.30**

Verteilerkästen

Coffret de distribution

M124434

- **GIACOMINI R502Z**

Unterputz-Verteilerkasten inkl. Rahmen und Tür mit seitlich perforiertem Blech sowie Längsschienen, um einen variablen Anschluss des Verteilers vertikal und horizontal zu ermöglichen

- tiefenverstellbar
- verzinkt
- pulverbeschichtet

- Farbe ..... weiss, RAL 9010

- **GIACOMINI R502Z**

Coffret de distribution avec cadre et porte avec tôle latérale perforée et rails longitudinaux, permettant le réglage vertical et horizontal de la position du distributeur

- Profondeur réglable
- Zingué
- Exécution thermolaquée

- Couleur ..... blanc ral 9010

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	Anzahl Türen Nombre de portes	CHF/Stk CHF/pce
10111046	R502ZA	400	620-750	110-140	1	**194.20**
10111047	R502ZB	600	620-750	110-140	1	**205.60**
10111048	R502ZC	800	620-750	110-140	1	**251.30**
10111049	R502ZD	1000	620-750	110-140	1	**285.60**

Schlüssel

Clé

M124516

- **GIACOMINI R136**

- zu Verteilerkasten für R500, R501, R502

- **GIACOMINI R136**

- Pour coffrets de distribution R500, R501, R502

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10030654	**3.50**

Verteiler

Distributeur

M124435

- **GIACOMINI R551**

- aus Messing

Verwendung
Heizungsanlagen

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Verteilerdimension ..... IG 1 "
- Heizkreisanschluss ..... IG 3/8 "
- Achsabstand ..... 50 mm

- **GIACOMINI R551**

- En laiton

Applications
Installations de chauffage

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Dimension distributeur ..... IG 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... IG 3/8 "
- Entraxe ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce
10263013	11	549	**81.00**

Estrichverflüssiger

Additif pour ciment

M124553

- **GIACOMINI K376**

Für die bessere Verarbeitung des Heizestrichs und um eine höhere Wärmeleitfähigkeit sowie eine Erhöhung der Druck- und Biegefestigkeit zu erreichen.

- **GIACOMINI K376**

Meilleur enrobage du tube de chauffage par le sol, meilleure conductibilité thermique, amélioration de la résistance à la compression et meilleure flexibilité.

Art. Nr. N° d'art.	Bidon l	CHF/Kes CHF/bid
10136945	10	**83.20**

Lieferumfang:
- Hinweis: Mischung ca. 0.2 l/qm, DIN-Richtlinien, z.B. DIN 18560 beachten

Inclus dans la livraison:
- Recommandation: mélange env. 0.2 l/m², observer les prescriptions DIN, par ex. DIN 18560

Edelstahlverteiler

Distributeur en acier inox

M124562

- **IVR**

- aus Edelstahl
- mit automatischen Durchflussreglern Dynacon im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- Heizkreisanschluss Aussengewinde Eurokonus
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- Wandhalter mit Schalldämmeinlage

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 3/4 "
- Stutzenabstand Heizkreise ..... 50 mm

- **IVR**

- En acier inoxydable
- Départ avec régulateurs de débit automatiques Dynacon
- Avec vannes thermostatiques intégrées sur le retour
- Raccordement circuit chauffage filetage mâle Eurocône
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Fixation murale avec isolation acoustique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 70 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 3/4 "
- Entraxe raccords circuits chauffage ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce
10277375	2	175	**227.00**
10277376	3	225	**302.50**
10277377	4	275	**399.00**
10277378	5	325	**463.00**
10277379	6	375	**538.00**
10277380	7	425	**615.50**
10277381	8	475	**691.50**
10277382	9	525	**764.50**
10277383	10	575	**840.00**
10277384	11	625	**920.00**
10277385	12	675	**995.50**

Fussbodenheizungs-Verteiler

Distributeur pour chauffage par le sol

M124563

- **IVR 802**

- aus Edelstahl
- mit integrierten Durchflussmessern im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- Heizkreisanschluss Aussengewinde Eurokonus
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- Wandhalter mit Schalldämmeinlage

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 3/4 "
- Stutzenabstand Heizkreise ..... 50 mm

- **IVR 802**

- En acier inoxydable
- Avec débitmètres intégrés sur le départ
- Avec vannes thermostatiques intégrées sur le retour
- Raccordement circuit chauffage filetage mâle Eurocône
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Fixation murale avec isolation acoustique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 70 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 3/4 "
- Entraxe raccords circuits chauffage ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce
10270705	2	175	**146.25**
10270707	3	225	**184.30**
10270708	4	275	**241.85**
10270710	5	325	**268.85**
10270711	6	375	**306.40**
10270713	7	425	**346.05**
10270714	8	475	**384.65**
10270716	9	525	**420.20**
10270717	10	575	**458.15**
10270719	11	625	**499.90**
10270720	12	675	**538.15**

Edelstahlverteiler

Distributeur en acier inox

M124564

- **IVR 803**

- aus Edelstahl
- mit Absperrventilen im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- Heizkreisanschluss Aussengewinde Eurokonus
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- Wandhalter mit Schalldämmeinlage

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 3/4 "
- Stutzenabstand Heizkreise ..... 50 mm

- **IVR 803**

- En acier inoxydable
- Avec vannes d'arrêt dans le départ
- Avec vannes thermostatiques intégrées sur le retour
- Raccordement circuit chauffage filetage mâle Eurocône
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Fixation murale avec isolation acoustique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 70 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 3/4 "
- Entraxe raccords circuits chauffage ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce
10270553	2	175	**140.45**
10270554	3	225	**175.60**
10270555	4	275	**206.35**
10270556	5	325	**234.55**
10270557	6	375	**261.45**
10270558	7	425	**291.30**
10270559	8	475	**322.75**
10270560	9	525	**354.15**
10270561	10	575	**386.25**
10270562	11	625	**417.70**
10270563	12	675	**449.15**

Edelstahlverteiler

Distributeur en acier inox

M124565

- **IVR 806**

- aus Edelstahl
- mit integrierten Durchflussmessern im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- Heizkreisanschluss Aussengewinde Eurokonus
- Wandhalter mit Schalldämmeinlage

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 3/4 "
- Stutzenabstand Heizkreise ..... 50 mm

- **IVR 806**

- En acier inoxydable
- Avec débitmètres intégrés sur le départ
- Avec vannes thermostatiques intégrées sur le retour
- Raccordement circuit chauffage filetage mâle Eurocône
- Fixation murale avec isolation acoustique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 70 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 3/4 "
- Entraxe raccords circuits chauffage ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce
10270608	2	125	**112.25**
10270609	3	175	**150.40**
10270610	4	225	**188.75**
10270611	5	275	**226.75**
10270612	6	325	**265.35**
10270613	7	375	**303.40**
10270614	8	425	**341.70**
10270615	9	475	**379.95**
10270616	10	525	**418.55**
10270617	11	575	**456.65**
10270618	12	625	**494.90**

Edelstahlverteiler

Distributeur en acier inox

M124566

- **IVR 814**

- aus Edelstahl
- Heizkreisanschluss Aussengewinde Eurokonus
- Wandhalter mit Schalldämmeinlage

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 3/4 "
- Stutzenabstand Heizkreise ..... 50 mm

- **IVR 814**

- En acier inoxydable
- Raccordement circuit chauffage filetage mâle Eurocône
- Fixation murale avec isolation acoustique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 70 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 3/4 "
- Entraxe raccords circuits chauffage ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce
10270564	2	125	**49.05**
10270565	3	175	**63.30**
10270566	4	225	**77.60**
10270567	5	275	**91.50**
10270568	6	325	**106.15**
10270569	7	375	**120.35**
10270570	8	425	**134.60**
10270571	9	475	**148.80**
10270572	10	525	**163.45**
10270573	11	575	**177.70**
10270574	12	625	**191.90**

Edelstahlverteiler

Distributeur en acier inox

M124567

- **IVR KIT B 802**

- aus Edelstahl
- mit integrierten Durchflussmessern im Vorlauf
- mit manuellen Ventilen im Rücklauf
- Heizkreisanschluss Aussengewinde Eurokonus
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- mit Anschlussgarnitur waagrecht für Wärmezähler
- Wandhalter mit Schalldämmeinlage

Verwendung
Heizungsanlagen
Fussbodenheizung

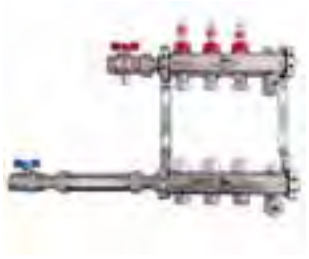
- Betriebstemperatur max. ..... 70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 3/4 "
- Stutzenabstand Heizkreise ..... 50 mm

- **IVR KIT B 802**

- En acier inoxydable
- Avec débitmètres intégrés sur le départ
- Avec vannes manuelles intégrées sur le retour
- Raccordement circuit chauffage filetage mâle Eurocône
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Avec garniture de raccordement horizontale pour compteur de chaleur
- Fixation murale avec isolation acoustique

Applications
Installations de chauffage
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 70 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 3/4 "
- Entraxe raccords circuits chauffage ..... 50 mm



Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	Anschluss " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10271579	2	435	3/4	**232.50**
10271585	3	485	3/4	**269.50**
10271592	4	535	3/4	**325.50**
10271594	5	585	3/4	**350.00**
10271596	6	635	1	**415.00**
10271599	7	685	1	**453.00**
10271635	8	735	1	**489.50**
10271636	9	785	1	**526.50**
10271637	10	835	1	**564.00**
10271638	11	885	1	**601.00**
10271639	12	935	1	**637.50**

Edelstahlverteiler

Distributeur en acier inox

M124568

- **IVR KIT A 802**

- aus Edelstahl
- mit integrierten Durchflussmessern im Vorlauf
- mit manuellen Ventilen im Rücklauf
- Heizkreisanschluss Aussengewinde Eurokonus
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- mit Kugelhahnen
- Wandhalter mit Schalldämmeinlage

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 3/4 "
- Stutzenabstand Heizkreise ..... 50 mm

- **IVR KIT A 802**

- En acier inoxydable
- Avec débitmètres intégrés sur le départ
- Avec vannes manuelles intégrées sur le retour
- Raccordement circuit chauffage filetage mâle Eurocône
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Avec vannes à bille
- Fixation murale avec isolation acoustique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 70 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 3/4 "
- Entraxe raccords circuits chauffage ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	Anschluss " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10270575	2	295	3/4	**204.50**
10270576	3	345	3/4	**241.50**
10270577	4	395	3/4	**297.50**
10270578	5	445	3/4	**322.00**
10270579	6	495	1	**354.00**
10270580	7	545	1	**392.00**
10270581	8	595	1	**428.50**
10270582	9	645	1	**465.50**
10270583	10	695	1	**503.00**
10270584	11	745	1	**540.00**
10270585	12	795	1	**576.50**

Edelstahlverteiler

Distributeur en acier inox

M124569

- **IVR KIT C 802**

- aus Edelstahl
- mit integrierten Durchflussmessern im Vorlauf
- mit integrierten Thermostatventilen im Rücklauf
- Heizkreisanschluss Aussengewinde Eurokonus
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- mit Anschlussgarnitur senkrecht für Wärmezähler
- Wandhalter mit Schalldämmeinlage

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 3/4 "
- Stutzenabstand Heizkreise ..... 50 mm

- **IVR KIT C 802**

- En acier inoxydable
- Avec débitmètres intégrés sur le départ
- Avec vannes manuelles intégrées sur le retour
- Raccordement circuit chauffage filetage mâle Eurocône
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Avec garniture de raccordement verticale pour compteur de chaleur
- Fixation murale avec isolation acoustique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 70 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 3/4 "
- Entraxe raccords circuits chauffage ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	Anschluss " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10271640	2	375	3/4	**251.00**
10271641	3	425	3/4	**288.00**
10271642	4	475	3/4	**344.00**
10271643	5	525	3/4	**368.50**
10271644	6	575	1	**427.00**
10271645	7	625	1	**465.00**
10271646	8	675	1	**501.50**
10271647	9	725	1	**538.50**
10271648	10	775	1	**576.00**
10271649	11	825	1	**613.00**
10271650	12	875	1	**649.50**

Edelstahlverteiler

Distributeur en acier inox

M124570

- **IVR KIT A 803**

- aus Edelstahl
- mit Absperrventilen im Vorlauf
- mit manuellen Ventilen im Rücklauf
- Heizkreisanschluss Aussengewinde Eurokonus
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- mit Kugelhahnen
- Wandhalter mit Schalldämmeinlage

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 3/4 "
- Stutzenabstand Heizkreise ..... 50 mm

- **IVR KIT A 803**

- En acier inoxydable
- Avec vannes d'arrêt dans le départ
- Avec vannes manuelles intégrées sur le retour
- Raccordement circuit chauffage filetage mâle Eurocône
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Avec vannes à bille
- Fixation murale avec isolation acoustique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 70 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 3/4 "
- Entraxe raccords circuits chauffage ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	Anschluss " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10270586	2	295	3/4	**193.50**
10270587	3	345	3/4	**225.00**
10270588	4	395	3/4	**252.50**
10270589	5	445	3/4	**277.00**
10270590	6	495	1	**295.50**
10270591	7	545	1	**322.00**
10270592	8	595	1	**387.50**
10270593	9	645	1	**393.00**
10270594	10	695	1	**406.00**
10270595	11	745	1	**434.00**
10270596	12	795	1	**462.00**

Edelstahlverteiler

Distributeur en acier inox

M124571

- **IVR KIT A 814**

- aus Edelstahl
- Heizkreisanschluss Aussengewinde Eurokonus
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- mit Kugelhahnen
- Wandhalter mit Schalldämmeinlage

Verwendung
Fussbodenheizung

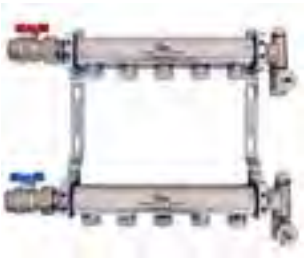
- Betriebstemperatur max. ..... 70 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Verteilerdimension ..... 1 "
- Heizkreisanschluss ..... 3/4 "
- Stutzenabstand Heizkreise ..... 50 mm

- **IVR KIT A 814**

- En acier inoxydable
- Raccordement circuit chauffage filetage mâle Eurocône
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Avec vannes à bille
- Fixation murale avec isolation acoustique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 70 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccord circuit chauffage ..... 3/4 "
- Entraxe raccords circuits chauffage ..... 50 mm



Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	Anschluss " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10270597	2	295	3/4	**160.90**
10270598	3	345	3/4	**174.40**
10270599	4	395	3/4	**188.40**
10270600	5	445	3/4	**201.90**
10270601	6	495	1	**210.90**
10270602	7	545	1	**224.40**
10270603	8	595	1	**238.40**
10270604	9	645	1	**251.90**
10270605	10	695	1	**265.90**
10270606	11	745	1	**279.90**
10270607	12	795	1	**293.40**

Anschlussgarnituren
Groupe de raccordement
M126351

- **IVR 880**

- vertikaler Einbau
- für Wärmezähler

- **IVR 880**

- Montage vertical
- Pour compteurs de chaleur

Art. Nr. N° d'art.	Dimension " Dimensions "	Anschluss " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10289662	3/4	3/4	**120.00**
10289664	3/4	1	**115.00**
10289666	1	1	**155.00**

Anschlussgarnituren
Groupe de raccordement
M126352

- **IVR 881**

- Einbau horizontal
- für Wärmezähler

- **IVR 881**

- Montage horizontal
- Pour compteurs de chaleur

Art. Nr. N° d'art.	Dimension " Dimensions "	Anschluss " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10289668	3/4	3/4	**85.00**
10289669	3/4	1	**95.00**
10289671	1	1	**120.00**

Kugelhahnen
Robinet à bille
M124572

- **IVR 206/A**

- aus Messing
- mit Überwurfmutter

- **IVR 206/A**

- En laiton
- Avec écrou de serrage

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Farbe Couleur	CHF/Stk CHF/pce
10270634	1/2x3/4	rot/Rouge	**17.20**
10270638	1/2x3/4	blau/Bleu	**17.20**
10270639	3/4x1	rot/Rouge	**24.30**
10270640	3/4x1	blau/Bleu	**24.30**
10270641	1x1	rot/Rouge	**38.50**
10270642	1x1	blau/Bleu	**38.50**

Kugelhahnen

Robinet à bille

M124573

- **IVR 60/A**

- vernickelt
- mit vollem Durchfluss
- selbstdichtend

- **IVR 60/A**

- Exécution nickelée
- Avec passage intégral
- Auto-étanche

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Anschluss AG " Raccordement AG "	Farbe Couleur	CHF/Stk CHF/pce
10270648	3/4	1	blau/Bleu	**32.20**
10270659	3/4	1	rot/Rouge	**32.20**
10270660	1	1	blau/Bleu	**29.90**
10270661	1	1	rot/Rouge	**29.90**

Kugelhahnen

Robinet à bille

M124574

- **IVR 944/AS**

- vernickelt
- selbstdichtend
- mit Thermometer
- mit Temperaturfühleranschluss

- **IVR 944/AS**

- Exécution nickelée
- Auto-étanche
- Avec thermomètre
- Avec raccordement sonde de température

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Anschluss AG " Raccordement AG "	CHF/Stk CHF/pce
10270662	3/4	3/4	**30.70**
10270663	3/4	1	**34.40**
10270664	1	1	**48.85**

Verteilerkästen

Coffret de distribution

M124575

- **IVR 830**

Unterputz-Verteilerkasten mit Rahmen und Tür

- aus Metall
- RAL 9010

- **IVR 830**

Coffret de distribution à encastrer avec cadre et porte

- En métal
- RAL 9010

Art. Nr. N° d'art.	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Einbauhöhe mm Hauteur mm	Einbautiefe mm Prof. de pose mm	CHF/Stk CHF/pce
10270665	400	630 - 730	110	**170.00**
10270666	600	630 - 730	110	**200.00**
10270667	800	630 - 730	110	**230.00**
10270668	1000	630 - 730	110	**270.00**
10270669	1200	630 - 730	110	**310.00**
10270670	1400	630 - 730	110	**350.00**

Verteilerkästen

Coffret de distribution

M124576

- **IVR 830 V**

Unterputz-Verteilerkasten mit Rahmen und Tür

- RAL 9010

- **IVR 830 V**

Coffret de distribution à encastrer avec cadre et porte

- RAL 9010

Art. Nr. N° d'art.	Einbaulänge mm Longueur montage mm	CHF/Stk CHF/pce
10270672	400	**240.00**
10270673	600	**275.00**
10270674	800	**315.00**
10270675	1000	**365.00**
10270676	1200	**410.00**
10270677	1400	**405.00**

Frontblenden

Panneau frontal

M124577

- **IVR 830 PC**

- ohne Einbauschrank
- RAL 9010

- **IVR 830 PC**

- Sans armoire encastrable
- RAL 9010

Art. Nr. N° d'art.	Einbaulänge mm Longueur montage mm	CHF/Stk CHF/pce
10270678	400	**75.00**
10270679	600	**90.00**
10270681	800	**110.00**
10270682	1000	**130.00**
10270686	1200	**150.00**
10270687	1400	**175.00**

Verteilerkästen

Coffret de distribution

M124578

- **IVR 830 E**

Aufputz-Verteilerkasten mit Rahmen und Tür

- aus Metall
- pulverbeschichtet

- RAL 9010

- **IVR 830 E**

Armoire de distribution en applique avec cadre et porte

- En métal
- Exécution thermolaquée

- RAL 9010

Art. Nr. N° d'art.	Einbaulänge mm Longueur montage mm	CHF/Stk CHF/pce
10270690	400	**250.00**
10270691	600	**295.00**
10270693	800	**340.00**
10270694	1000	**395.00**
10270696	1200	**440.00**
10270697	1400	**500.00**

Verteilerkästen

Coffret de distribution

M124579

- **IVR 830 R**

Unterputz-Verteilerkasten mit Rahmen und Tür

- schwarz

- **IVR 830 R**

Coffret de distribution à encastrer avec cadre et porte

- Noir

Art. Nr. N° d'art.	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Einbauhöhe mm Hauteur mm	Einbautiefe mm Prof. de pose mm	CHF/Stk CHF/pce
10270699	600	410	135	**210.00**
10270700	800	410	135	**255.00**
10270701	1000	410	135	**320.00**
10270702	1200	410	135	**375.00**
10270703	1400	410	135	**425.00**

Klemmverschraubungen

Raccord à compression

M124580

- **IVR 581**

- vernickelt

Verwendung
für Mehrschichtrohre

- **IVR 581**

- Exécution nickelée

Applications
Pour tube multicouche

Art. Nr. N° d'art.	Ø	CHF/Stk CHF/pce
10270722	3/4" x 16/2	**3.50**
10270723	3/4" x 17/2	**3.50**
10270724	3/4" x 18/2	**3.50**
10270726	3/4" x 20/2	**4.50**
10270729	1" x 26/3	**15.00**

Edelstahlverteiler

Distributeur en acier inox

M124581

- **IVR 867**

- aus Edelstahl

Verwendung
Fussbodenheizung

- Verteilerdimension ..... 1 "
- Anschlüsse IG ..... 1 / 2"
- Stutzenabstand Heizkreise ..... 50 mm

- **IVR 867**

- En acier inoxydable

Applications
Chauffage par le sol

- Dimension distributeur ..... 1 "
- Raccords IG ..... 1 / 2"
- Entraxe raccords circuits chauffage ..... 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	CHF / Stk CHF / pce
10270751	2	125	**14.05**
10270753	3	175	**19.10**
10270754	4	225	**24.15**
10270755	5	275	**29.10**
10270756	6	325	**34.15**
10270757	7	375	**39.10**
10270758	8	425	**44.15**
10270759	9	475	**49.00**
10270760	10	525	**54.00**
10270761	11	575	**59.00**
10270762	12	625	**64.00**

Edelstahlverteiler

Distributeur en acier inox

M126353

- **HEIMEIER Dynacon Eclipse**

- aus Edelstahl
- mit integrierten Durchflussmessern im Vorlauf
- mit Eclipse Thermostat-Oberteil mit automatischer Durchfluss-regelung im Rücklauf
- Heizkreisanschluss Aussengewinde Eurokonus
- mit Entlüftungsventil und Entleerungshahn
- Wandhalter mit Schalldämmeinlage

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebsdruck max. 6 bar
- Betriebstemperatur max. 60 °C
- Verteilerdimension 1 "
- Heizkreisanschluss 3/4 "
- Stutzenabstand Heizkreise 50 mm

- **HEIMEIER Dynacon Eclipse**

- En acier inoxydable
- Avec débitmètres intégrés sur le départ
- Partie supérieur thermostatique Eclipse avec régulation de débit automatique dans le retour
- Raccordement circuit chauffage filetage mâle Eurocône
- Avec vanne de purge et vanne de vidange
- Fixation murale avec isolation acoustique

Applications
Chauffage par le sol

- Pression de service max. 6 bar
- Température de service max. 60 °C
- Dimension distributeur 1 "
- Raccord circuit chauffage 3/4 "
- Entraxe raccords circuits chauffage 50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Abgänge Départs	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce
10289635	2	220	**200.00**
10289637	3	270	**270.00**
10289638	4	320	**331.00**
10289640	5	370	**391.00**
10289642	6	420	**448.00**
10289645	7	470	**505.00**
10289647	8	520	**570.00**
10289651	9	570	**635.00**
10289654	10	620	**694.00**
10289656	11	670	**755.00**
10289659	12	720	**813.00**

Zubehör:
- M124610 Anschlusssets 1
- M124611 Anschlusssets 2

Accessoires:
- M124610 Set de raccordement 1
- M124611 Set de raccordement 2

Heizkreisverteiler

Distributeur pour circuits de chauffage

M124609

- **HEIMEIER Dynacon**

Fussboden-Heizkreisverteiler mit automatischen Durchflussreglern im Vorlauf für jeden einzelnen Heizkreis. Thermostat-Oberteile mit Anschluss M30 x 1.5 im Rücklauf. Passend für alle Heimeier und TA Stellantriebe.

- Edelstahl
- flachdichtend
- Handentlüfter
- Entleerung mit 3/4" Schlauchanschluss
- inkl. Befestigungsmaterial
- Heizkreise 3/4" Eurokonus
- Primärseite 1" flachdichtend mit Überwurfmutter

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperaturbereich ..... 2 - 70 °C
- Betriebsüberdruck max. .....10 bar
- Stutzenabstand Heizkreise.....50 mm

- **HEIMEIER Dynacon**

Distributeur pour circuits de chauffage par le sol avec régulateurs de débit automatiques dans le départ pour chacun des circuits. Têtes thermostatiques avec raccordement M30 x 1.5 dans le retour. Convient pour tous les servomoteurs Heimeier et TA.

- Acier inoxydable
- À joint plat
- Purgeur manuel
- Vidange avec raccord de tuyau 3/4"
- Avec matériel de fixation
- Circuits chauffage 3/4" eurocône
- Côté primaire 1" à joint plat avec écrou de serrage

Applications
Chauffage par le sol

- Plage de températures de service ..... 2 - 70 °C
- Surpression de service max. .....10 bar
- Entraxe raccords circuits chauffage.....50 mm

Art. Nr. N° d'art.	Heizkreise Circuits chauffage	Baulänge mm Longueur utile mm	CHF/Stk CHF/pce
10261051	2	190	**242.00**
10261052	3	240	**312.00**
10261053	4	290	**379.00**
10261054	5	340	**452.00**
10261055	6	390	**515.00**
10261056	7	440	**587.00**
10261057	8	490	**661.00**
10261058	9	540	**731.00**
10261059	10	590	**801.00**
10261061	11	640	**871.00**
10261063	12	690	**941.00**

Zubehör:
- M124608 Automatische Durchflussregel-Einsätze
- M124610 Anschlusssets 1
- M124611 Anschlusssets 2

Accessoires:
- M124608 Insert régulateur de débit automatique
- M124610 Set de raccordement 1
- M124611 Set de raccordement 2

Automatische Durchflussregel-Einsätze

Insert régulateur de débit automatique

M124608

- **HEIMEIER Dynacon**

- Ersatzoberteile
- automatischer hydraulischer Abgleich durch direktes Einstellen des benötigten Durchflusses
- einfache Anpassung des Durchflusses an unterschiedliche Heizlasten
- optimale Temperaturverteilung

- **HEIMEIER Dynacon**

- Tête de rechange
- Equilibrage hydraulique automatique par réglage direct du débit requis
- Adaptation simple du débit à diverses charges de chauffe
- Distribution de chaleur optimale

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10261050	**47.00**

passend zu:
- M124609 Heizkreisverteiler

convient pour:
- M124609 Distributeur pour circuits de chauffage

Anschlusssets 1

Set de raccordement 1

M124610

- **HEIMEIER Dynacon**

Set mit Globo Kugelhähnen (mit roter Verschlusskappe im Vorlauf und blauer Verschlusskappe im Rücklauf)

- **HEIMEIER Dynacon**

Kit avec robinets à bille Globo (avec capuchons rouges sur le départ et bleus sur le retour)

Art. Nr. N° d'art.	DN	kvs Kvs	Länge mm Longueur mm	CHF/Set CHF/set
10261087	20	9.90	85	**54.00**

passend zu:
- M126353 Edelstahlverteiler
- M124609 Heizkreisverteiler

convient pour:
- M126353 Distributeur en acier inox
- M124609 Distributeur pour circuits de chauffage

Anschlusssets 2

Set de raccordement 2

M124611

- **HEIMEIER Dynacon**

Set mit TBV NF Regulierungsventil und Globo Kugelhahn einschliesslich Messnippel zur Differenzdruck bzw. Durchflussmessung

- **HEIMEIER Dynacon**

Kit avec vanne de régulation TBV NF et robinet à bille Globo avec mamelon de mesure de pression différentielle, resp. de débit

Art. Nr. N° d'art.	DN	kvs Kvs	Q max. m³/h	Länge mm Longueur mm	CHF/Set CHF/set
10261088	20	3.30	1.25	120	**136.00**

passend zu:
- M124609 Heizkreisverteiler
- M126353 Edelstahlverteiler

convient pour:
- M124609 Distributeur pour circuits de chauffage
- M126353 Distributeur en acier inox

Anschlusssets

Kit de raccordement

M124631

- **DANFOSS AB-PM**

Das Set wurde speziell für den Fussbodenheizungsverteiler kreiert und ist mit jedem Verteilertyp kombinierbar. Das bedeutet, dass der bewährte FBH-Verteiler mit Durchflussanzeige weiter genutzt werden kann und neu eine differenzdruckunabhängige Volumenstrombegrenzung garantiert ist.

- vertikal
- Messing

- Nenndruck .....16 bar

- **DANFOSS AB-PM**

Créé spécialement pour les distributeurs de chauffage par le sol, ce kit il est compatible avec tous les types de distributeurs. Cela signifie que le distributeur FBH éprouvé, avec indication de débit, peut toujours être utilisé et que la limitation de débit volumique indépendante de la pression différentielle est désormais garantie.

- Vertical
- Laiton

- Pression nominale .....16 bar

Art. Nr. / N° d'art.	**10261398**	**10261402**	**10261403**
Nennweite DN / Grandeur nominale DN	15	20	25
Volumenstrom max. l/h / Débit max. l/h	300	600	1200
Anschluss Aussengewinde " / Raccord filetage mâle "	3/4x1	1x1	11/4x1
CHF/Stk/CHF/pce	**184.00**	**212.00**	**267.00**

Anschlusssets

Kit de raccordement

M124634

- **DANFOSS AB-PM**

Das Set wurde speziell für den Fussbodenheizungsverteiler kreiert und ist mit jedem Verteilertyp kombinierbar. Das bedeutet, dass der bewährte FBH-Verteiler mit Durchflussanzeige weiter genutzt werden kann und neu eine differenzdruckunabhängige Volumenstrombegrenzung garantiert ist.

- horizontal
- Messing

- Nenndruck .....16 bar

- **DANFOSS AB-PM**

Créé spécialement pour les distributeurs de chauffage par le sol, ce kit il est compatible avec tous les types de distributeurs. Cela signifie que le distributeur FBH éprouvé, avec indication de débit, peut toujours être utilisé et que la limitation de débit volumique indépendante de la pression différentielle est désormais garantie.

- Horizontal
- Laiton

- Pression nominale .....16 bar

Art. Nr. / N° d'art.	**10261404**	**10261405**	**10261406**
Nennweite DN / Grandeur nominale DN	15	20	25
Volumenstrom max. l/h / Débit max. l/h	300	600	1200
Anschluss Aussengewinde " / Raccord filetage mâle "	3/4x1	1x1	11/4x1
CHF/Stk/CHF/pce	**175.00**	**184.00**	**248.00**

Strangdifferenzdruckregler

Vanne combinée d'équilibrage automatique

M124635

- **DANFOSS AB-PM**

- Druckabhängiges Zonenventil
- mit Durchflussbegrenzung
- mit Impulsleitung

- Nenndruck PN
- Betriebstemperaturbereich ..... -10 - +120 °C

- **DANFOSS AB-PM**

- Vanne palière dépendante de la pression
- Avec limitation de débit
- Avec tube d'impulsions

- Pression nominale PN
- Plage de températures de service ..... -10 - +120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite DN Grandeur nominale DN	Aussengewinde " Filetage mâle "	Durchfluss l/h Débit l/h	CHF/Stk CHF/pce
10286027	15	3/4	300	**86.00**
10286030	20	1	600	**110.00**
10286031	25	1 1/4	1200	**143.00**

Anschlussgarnituren

Groupe de raccordement

M124630

Die Komponenten sind auch für Heizungswassergemisch mit Glykol geeignet. Das Nippelelement ist vernickelt. Die Verschraubungselemente sind stets flachdichtend.

- vertikal
- für Wärmezähler
- Fühlerdirekteinbau (6 mm)
- flachdichtend

Verwendung
Speziell für GWF Wärmezähler UltraMaXX mit Fühlerdirekteinbau.
Fühler Ø 6 mm

- Temperaturbereich .....-20 - 150 °C

Ces composants conviennent également pour le mélange d'eau de chauffage avec glycol. Avec mamelon nickelé. Tous les raccords filetés sont à joint plat.

- Vertical
- Pour compteurs de chaleur
- Montage direct de la sonde (6 mm)
- À joint plat

Applications
Spécial pour compteur de chaleur GWF avec montage direct de la sonde
Sonde Ø 6 mm

- Plage de température.....-20 - 150 °C

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Kugelhahn IG " Raccordement robinet à bille IG "	Anschluss Verteiler AG " Raccordement distributeur AG "	Länge Passstück mm Longueur pièce intermédiaire mm	CHF/Stk CHF/pce
10258085	3/4	1	110	**124.00**
10258086	1	1	130	**170.00**

Für die Montage wird zwingend ein Fühlereinbaustück (6mm) benötigt.

Pour le montage, une pièce de montage de sonde (6 mm) est indispensable.

Zubehör:
- M125105 Ultraschall- Wärmezähler

Accessoires:
- M125105 Compteur de chaleur à ultrasons

Anschlussgarnituren

Groupe de raccordement

M124633

Die Komponenten sind auch für Heizungswassergemisch mit Glykol geeignet. Das Nippelelement ist vernickelt. Die Verschraubungselemente sind stets flachdichtend.

- horizontal
- für Wärmezähler
- Fühlerdirekteinbau (6 mm)
- flachdichtend

Verwendung
Speziell für GWF Wärmezähler UltraMaXX mit Fühlerdirekteinbau.
Fühler Ø 6 mm

- Temperaturbereich .....-20 - 150 °C

Ces composants conviennent également pour le mélange d'eau de chauffage avec glycol. Avec mamelon nickelé. Tous les raccords filetés sont à joint plat.

- Horizontal
- Pour compteurs de chaleur
- Montage direct de la sonde (6 mm)
- À joint plat

Applications
Spécial pour compteur de chaleur GWF avec montage direct de la sonde
Sonde Ø 6 mm

- Plage de température.....-20 - 150 °C

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Kugelhahn IG " Raccordement robinet à bille IG "	Anschluss Verteiler AG " Raccordement distributeur AG "	Länge Passstück mm Longueur pièce intermédiaire mm	CHF/Stk CHF/pce
10258087	3/4	1	110	**97.00**
10258088	1	1	130	**132.00**

Für die Montage wird zwingend ein Fühlereinbaustück (6mm) benötigt.

Pour le montage, une pièce de montage de sonde (6 mm) est indispensable.

Zubehör:
- M125105 Ultraschall- Wärmezähler

Accessoires:
- M125105 Compteur de chaleur à ultrasons

Verteilerkästen Beton

Coffret de distribution en béton

M124667

- **BKK**

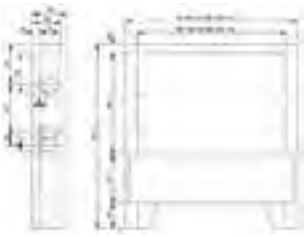
- für Heizungs- und Sanitärverteiler
- zum direkten Einmauern
- nicht brennbar
- vormontierte C-Profilschiene
- Blende aus Fermacell
- aus Spezialbeton

- Traglast max. ..... 5000 kg
- Schutzklasse ..... A
- Schalldämmung dB(A) 45

- **BKK**

- Pour distributeurs de chauffage et sanitaires
- À encastrer directement dans la maçonnerie
- Incombustible
- Rail à profil C prémonté
- Cache en Fermacell
- En béton spécial

- Charge max. ..... 5000 kg
- Classe de protection ..... A
- Atténuation du bruit dB(A) 45



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10212238	500	537	800	150	30	**368.00**
10212239	700	737	800	150	35	**394.00**
10212240	900	937	800	150	38	**428.00**
10212241	1000	1037	800	150	42	**449.00**
10212242	1160	1217	800	150	44	**517.00**

Lieferumfang:
- ohne Türabschluss

Inclus dans la livraison:
- Sans cadre ni portes

Zubehör:
- M124671 Klapptüren
- M124674 Schallschutzset

Accessoires:
- M124671 Porte rabattable
- M124674 Set d'isolation acoustique

Schallschutzset

Set d'isolation acoustique

M124674

- **BKK**

beinhaltet 2 x EPDM-Zuschnitte als Unterlage für den Verteilerschrank

- Dicke ..... 6 mm

- **BKK**

Contient 2 pièces EPDM en tant que couche d'isolation sonore de l'armoire de distribution

- Épaisseur ..... 6 mm

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10260823	**38.20**

passend zu:
- M124667 Verteilerkästen Beton

convient pour:
- M124667 Coffret de distribution en béton

Ersatzblenden

Panneau de rechange

M124669

- **BKK**

- zu Betonverteilerkasten
- aus Fermacell

- **BKK**

- Pour coffret de distribution en béton
- En Fermacell

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10213817	500	**49.00**
10213818	700	**58.00**
10213819	900	**67.00**
10213820	1000	**85.00**
10213821	1160	**91.00**

Verteilerkästen EPS

Coffret de distribution EPS

M124673

- **BKK Typ Swiss**

Einbauschrank für Heizungs- und Sanitärverteiler aus hochverdichtetem EPS für Unterputzmontage

- vormontierte C-Profilschiene zur Befestigung der Verteiler
- beidseitige Aussparungen zur einfachen Durchführung der Leitungen
- demontierbare Frontblende mit Quarzsandbeschichtung für optimalen Haftgrund für den Verputz
- standartmässige Bauschutzabdeckung für sauberen Innenraum
- schwer entflammbar
- Luftschalldämmung EN ISO 140-3 RW = 41 dB (von der EMPA geprüft)

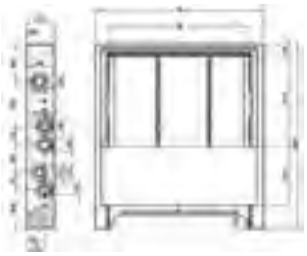
- garantierte Flächenlast .....500 kg
- Brandschutzklasse.....B1

- **BKK Type Swiss**

Coffret en EPS de qualité pour distributeurs de chauffage et sanitaires, pour le montage encastré

- Profilé C prémonté pour la fixation du distributeur
- Réservations des deux côtés facilitant le passage des conduites
- Panneau frontal démontable avec revêtement de sable de quarz pour un bon accrochage de l'enduit
- Protection de chantier standard incluse, pour garder l'intérieur propre
- Difficilement inflammable
- Insonorisation contre les bruits aériens EN ISO 140-3 RW = 41 dB (testée par l'EMPA)

- Résistance de surface garantie .....500 kg
- Classe de protection incendie.....B1



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	A mm	B mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10259536	500	534	410	800	120	5.2	**178.00**
10259540	700	734	610	800	120	6.5	**208.00**
10259541	900	934	810	800	120	7.8	**238.00**
10259542	1000	1034	910	800	120	9.0	**276.00**
10259543	1160	1214	1090	800	120	9.0	**295.00**

Zubehör:
- M124671 Klapptüren

Accessoires:
- M124671 Porte rabattable

Klapptüren

Porte rabattable

M124671

- **BKK**

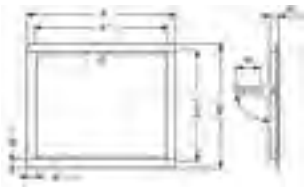
- zu Verteilerkasten aus Beton und EPS
- Stahlblech
- pulverbeschichtet
- Metalldrehriegel
- Klapptüre abnehmbar
- Rahmenbautiefe bis 50mm verstellbar
- Verpackt in Kartonschachtel

- Farbe..... weiss, RAL 9010

- **BKK**

- Pour coffrets de distribution en béton et EPS
- En tôle d'acier
- Exécution thermolaquée
- Fermeture rotative en métal
- Porte à rabat amovible
- Profondeur du cadre ajustable jusqu'à 50 mm
- Emballage: boîte en carton

- Couleur ..... blanc ral 9010



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10212233	500	502	485.5	3.6	**102.00**
10212234	700	702	485.5	4.5	**114.00**
10212235	900	902	485.5	5.8	**124.00**
10212236	1000	1002	485.5	6.4	**166.00**
10236380	1100	1102	485.5	6.8	**174.00**
10212237	1160	1180	485.5	9.6	**187.00**

Lieferumfang:
- Rahmen und Klapptüre

Inclus dans la livraison:
- Cadre et porte rabattable

passend zu:
- M124667 Verteilerkästen Beton
- M124673 Verteilerkästen EPS

convient pour:
- M124667 Coffret de distribution en béton
- M124673 Coffret de distribution EPS

Sockelkasten

Boîtier de socle

M124668

- **BKK**

Sockelkasten für den direkten Einbau im Unterlagsboden für Sanitär und Heizung.

- für den Einbau im Unterlagsboden
- rundum geschlossen
- mit Abdeckung aus wasserfester OSB-Holzplatte
- nicht begehbar
- aus EPS-SE 60

- Höhe ..... 160 mm
- Farbe ..... hellgrau
- Baustoffklasse B1

- **BKK**

Boîtier de socle à intégrer directement dans la chape pour sanitaire et chauffage

- Pour l'intégration dans la chape
- Fermé sur tout le pourtour
- Avec couvercle en panneau OSB résistant à l'eau
- Ne supporte pas le passage à pied
- En EPS-SE 60

- Hauteur ..... 160 mm
- Couleur ..... Gris clair
- Classe de matériau de construction B1

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Aussenmass mm Dim. extérieures mm	Innenmass mm Dim. intérieures mm	Anzahl Ausformungen Passages pré-moulés	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10283294	570	570 x 490	490 x 410	9	5	**166.00**
10283295	770	770 x 490	690 x 410	13	7	**178.00**
10283296	970	970 x 490	890 x 410	17	8	**199.00**
10283297	1170	1170 x 490	1090 x 410	21	9	**216.00**

Zubehör:
- M124672 Entkoppelungs-Set

Accessoires:
- M124672 Set d'insonorisation

Entkoppelungs-Set

Set d'insonorisation

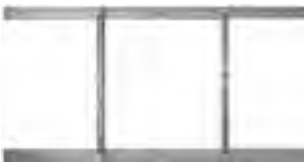
M124672

- **BKK**

Zur schallentkoppelten Montage des Verteilerbalkens

- **BKK**

Pour le montage insonorisé du corps de distributeur



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Länge mm Longueur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10283298	570	484	0.85	**60.00**
10283299	770	684	1.05	**63.00**
10283300	970	884	1.25	**70.00**
10283301	1170	1084	1.45	**78.00**

passend zu:
- M124668 Sockelkasten

convient pour:
- M124668 Boîtier de socle

Verteilerkästen

Coffret de distribution

M124675

- **L+S**

eignet sich dank der speziellen Sturz-Rückwand und Seitenteilkonstruktion zum direkten Einmauern kann wahlweise mit Flügeltür- oder Klapptürabschluss ausgerüstet werden. Durch die ausgeklügelte Konstruktion weist der Verteilerkasten ein minimales Gewicht aus. Trotzdem ist seine Stabilität und Belastbarkeit hervorragend. Bietet dank integrierter C-Profil-Montageschiene hervorragende Montagevorteile

- aus sendzimir-verzinktem Stahlblech
- mit verstellbaren Füssen

- Wandstärke .....10 mm

- **L+S**

Conçu pour être encastré, grâce à sa paroi arrière spécialement renforcée, tout comme ses montants latéraux. Peut être à choix équipé d'une porte à vantail ou rabattable. Très léger grâce à un ingénieux concept de construction, ce coffret de distribution reste cependant très stable et peut supporter de très lourdes charges. Montage grandement facilité grâce aux rails de montage intégrés, en profil C

- En tôle d'acier zinguée sendzimir
- Avec pieds réglables

- Épaisseur de paroi.....10 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10188681	LS 140/480	480	708 - 758	120	**145.00**
10188682	LS 140/680	680	708 - 758	120	**152.00**
10188683	LS 140/880	880	708 - 758	120	**164.00**
10188684	LS 140/980	980	708 - 758	120	**182.00**
10188685	LS 140/1160	1160	708 - 758	120	**200.00**
10188686	LS 140/1360	1360	708 - 758	120	**258.00**

Zubehör:
- M124678 Bauabdeckungen
- M124680 Flügeltürabschlüsse
- M124682 Klapptürabschlüsse
- M124683 Klapptürabschlüsse
- M124685 Klapptürabschlüsse zum Plätteln
- M124679 Bodenbefestigungs-Set

Accessoires:
- M124678 Protection de chantier
- M124680 Cadre avec porte battante
- M124682 Cadre avec porte à rabat
- M124683 Cadre avec porte à rabat
- M124685 Cadre avec porte à rabat, à carreler
- M124679 Jeu d'accessoires de fixation

Verteilerkästen

Coffret de distribution

M124676

- **L+S**

eignet sich dank integrietem Sturzprofil besonders zum direkten Einmauern kann wahlweise mit Flügeltür- oder Klapptürabschluss ausgerüstet werden bietet dank integrierter C-Profil-Montageschiene und horizontalen Aufnahmeschlitzen einzigartige Montagevorteile für die Aufnahme von Halterungen verfügt trotz des geringen Gewichtes über hervorragende Wärme- und elektroisolierende Eigenschaften

- aus glasfaserverstärktem Duroplast und Stahl
- mit verstellbaren Füssen

- Wandstärke .....10 mm

- **L+S**

Conçu pour être encastré grâce à sa construction avec profils renforçant la résistance de la matière. Peut être à choix équipée d'une fermeture à porte battante ou à porte basculante. Très grande facilité de montage grâce aux rails de montage intégrés, en profil C, et ses fentes horizontales aptes à recevoir différents systèmes de fixation. Excellentes propriétés d'isolation thermique et électrique malgré un poids réduit.

- En acier et Duroplast renforcé de fibre de verre
- Avec pieds réglables

- Épaisseur de paroi.....10 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm		CHF/Stk CHF/pce
10188687	LS 100/480	480	700 - 750	115		**175.00**
10188688	LS 100/680	680	700 - 750	115		**195.00**
10188689	LS 100/880	880	700 - 750	115		**215.00**
10188690	LS 100/1160 (480/680)	1160	700 - 750	115	Modulkasten/Coffret modulaire	**558.00**
10188691	LS 100/1160 (680/480)	1160	700 - 750	115	Modulkasten/Coffret modulaire	**558.00**
10188692	LS 100/1360 (680/680)	1360	700 - 750	115	Modulkasten/Coffret modulaire	**566.00**
10188693	LS 100/1360 (480/880)	1360	700 - 750	115	Modulkasten/Coffret modulaire	**566.00**

Zubehör:
- M124678 Bauabdeckungen
- M124680 Flügeltürabschlüsse
- M124682 Klapptürabschlüsse
- M124683 Klapptürabschlüsse
- M124684 Klapptürabschlüsse zum Plätteln
- M124679 Bodenbefestigungs-Set

Accessoires:
- M124678 Protection de chantier
- M124680 Cadre avec porte battante
- M124682 Cadre avec porte à rabat
- M124683 Cadre avec porte à rabat
- M124684 Cadre avec porte à rabat, à carreler
- M124679 Jeu d'accessoires de fixation

Bodenkästen

Coffret de sol

M124677

- **L+S**

- stabile Konstruktion inkl. abnehmbarem Deckel
- mit vormontierten C-Profile-Montageschienen
- in den Seitenwänden links und recht ausbrechbare Öffnungen
- verzinkt
- Stahlblech

- **L+S**

- Construction stable avec couvercle amovible
- Avec rails de montage prémontés en profilés C
- Ouvertures praticables à gauche et à droite dans les parois latérales
- Zingué
- En tôle d'acier

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mit Deckel mm Profondeur avec couvercle mm	CHF/Stk CHF/pce
10207897	LS 150/500	500	452	150	**193.00**
10207898	LS 150/700	700	452	150	**215.00**
10207899	LS 150/1000	1000	452	150	**269.00**
10207900	LS 150/1400	1400	452	150	**350.00**

Bauabdeckungen

Protection de chantier

M124678

- **L+S**

- zum Schutz des Heizungsverteilers und Einbaukastens gegen Verschmutzung
- aus Karton

- **L+S**

- Pour protéger le coffret encastré et le distributeur de chauffage contre les salissures
- En carton

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10188711	LS 300	480	**7.30**
10188712		680	**8.15**
10188713		880	**9.00**
10188714		980	**11.75**
10188715		1160	**18.60**
10188716		1360	**23.30**

passend zu:
- M124675 Verteilerkästen
- M124676 Verteilerkästen

convient pour:
- M124675 Coffret de distribution
- M124676 Coffret de distribution

Bodenbefestigungs-Set

Jeu d'accessoires de fixation

M124679

- **L+S**

- ur Fixierung des Verteilerkastens am Boden
- zu Typen L+S 100/140

- **L+S**

- Pour fixer le coffret de distribution au sol
- Pour types L+S 100/140

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10188710	LS 310	**17.75**

passend zu:
- M124675 Verteilerkästen
- M124676 Verteilerkästen

convient pour:
- M124675 Coffret de distribution
- M124676 Coffret de distribution

Flügeltürabschlüsse

Cadre avec porte battante

M124680

- **L+S**

Am Abschlussrahmen sind die stufenlos einstellbaren Befestigungslaschen für die Montage auf den Verteilerkasten. Die grosse Frontöffnung, die mit leicht montier- und demontierbaren Flügeltür-Abschlüssen versehen wird, bietet für den Benutzer einen grösstmöglichen Zugang zu den Geräten

- passend zu allen L+S-Verteilerkastentypen
- Rahmen kann auf die Verputzstärke eingestellt werden (verstellbar 45 mm)
- pulverbeschichtet
- Metall

- Farbe ..... weiss, RAL 9016

- **L+S**

Le cadre est équipé de pattes réglables pour le montage sur le coffret de distribution.
La grande ouverture frontale, équipée d'un vantail de porte facile à monter / démonter, offre un large accès aux appareils

- Convient pour tous les types de coffrets de distribution L+S
- Le cadre peut être adapté à l'épaisseur du crépi (réglage sur 45 mm)
- Exécution thermolaquée
- Métal

- Couleur ..... blanc ral 9016

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF / Stk CHF / pce
10188717	LS 220 / 480	480	495	25	**119.00**
10188718	LS 220 / 680	680	495	25	**141.00**
10188719	LS 220 / 880	880	495	25	**173.00**
10188720	LS 220 / 980	980	495	25	**220.00**
10188721	LS 220 / 1160	1160	495	25	**287.00**
10188722	LS 220 / 1360	1360	495	25	**323.00**

Lieferumfang:
- Abschlussrahmen
- Flügeltüre mit Riegel- oder Stangenverschluss

passend zu:
- M124675 Verteilerkästen
- M124676 Verteilerkästen

Inclus dans la livraison:
- Cadre de finition
- Vantail de porte avec fermeture à verrou ou à tringle

convient pour:
- M124675 Coffret de distribution
- M124676 Coffret de distribution

Schlüsselzylinder

Serrure à cylindre

M124681

- **L+S**

- zu Türabschluss L+S 220

- **L+S**

- Pour porte L+S 220

Art. Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10188735	**45.80**

Lieferumfang:
- mit zwei Schlüsseln

Inclus dans la livraison:
- 2 clés

Klapptürabschlüsse

Cadre avec porte à rabat

M124682

- **L+S**

am Abschlussrahmen sind die stufenlos einstellbaren Befestigungslaschen für die Montage auf den Verteilerkasten die Klapptüre ist über alle Verteilerkastengrössen 1-teilig. Sie kann mittels 90°-Riegeldrehung geöffnet und ab dem Rahmen genommen werden

- passend zu allen L+S-Verteilerkastentypen
- Rahmen kann auf die Verputzstärke eingestellt werden (verstellbar 45 mm)
- aus sendzimir verzinktem Metall

- **L+S**

Cadre équipé de pattes réglable pour le montage sur le coffret de distribution. Le rabat est d'une seule pièce pour toutes les grandeurs de coffrets de distribution. Amovible, il peut être ouvert et enlevé de son cadre par rotation à 90° du verrou

- Convient pour tous les types de coffrets de distribution L+S
- Le cadre peut être adapté à l'épaisseur du crépi (réglage sur 45 mm)
- En tôle zinguée sendzimir

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10188759	LS 200/480	502	495	25	**62.90**
10188760	LS 200/680	702	495	25	**69.80**
10188761	LS 200/880	902	495	25	**78.10**
10188762	LS 200/980	1102	495	25	**87.20**
10188763	LS 200/1160	1182	495	25	**116.00**
10188764	LS 200/1360	1382	495	25	**131.00**

Lieferumfang:
- Abschlussrahmen
- Klapptüre mit Riegelverschluss

Inclus dans la livraison:
- Cadre de finition
- Porte à rabat avec fermeture par verrou

passend zu:
- M124675 Verteilerkästen
- M124676 Verteilerkästen

convient pour:
- M124675 Coffret de distribution
- M124676 Coffret de distribution

Klapptürabschlüsse

Cadre avec porte à rabat

M124683

- **L+S**

am Abschlussrahmen sind die stufenlos einstellbaren Befestigungslaschen für die Montage auf den Verteilerkasten die Klapptüre ist über alle Verteilerkastengrössen 1-teilig. Sie können mittels 90°-Riegeldrehung geöffnet und ab dem Rahmen genommen werden die grosse Frontöffnung, die mit leicht montier- und demontierbaren Klapptürabschlüssen versehen wird, bietet für den Benutzer einen grösstmöglichen Zugang zu den Geräten

- passend zu allen L+S-Verteilerkastentypen
- Rahmen kann auf die Verputzstärke eingestellt werden (verstellbar 45 mm)
- pulverbeschichtet
- Stahlblech

- Farbe..... weiss, RAL 9016

- **L+S**

Cadre avec pattes réglables pour le montage sur le coffret de distribution. Le rabat est d'une seule pièce pour toutes les grandeurs de coffrets de distribution. Amovible, il peut être ouvert et enlevé de son cadre par rotation à 90° du verrou. La grande ouverture frontale, équipée d'un vantail de porte pouvant être monté/démonté facilement, permet à l'utilisateur un accès le plus large possible aux appareils

- Convient pour tous les types de coffrets de distribution L+S
- Le cadre peut être adapté à l'épaisseur du crépi (réglage sur 45 mm)
- Exécution thermolaquée
- En tôle d'acier

- Couleur ..... blanc ral 9016

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10188765	LS 202/480	502	495	25	**87.30**
10188766	LS 202/680	702	495	25	**108.00**
10188767	LS 202/880	902	495	25	**123.00**
10188768	LS 202/980	1002	495	25	**140.00**
10188769	LS 202/1160	1182	495	25	**176.00**
10188770	LS 202/1360	1382	495	25	**208.00**

Lieferumfang:
- Abschlussrahmen
- Klapptüre mit Riegelverschluss

Inclus dans la livraison:
- Cadre de finition
- Porte à rabat avec fermeture par verrou

passend zu:
- M124675 Verteilerkästen
- M124676 Verteilerkästen

convient pour:
- M124675 Coffret de distribution
- M124676 Coffret de distribution

Klapptürabschlüsse zum Plätteln

Cadre avec porte à rabat, à carreler

M124684

- **L+S**

Am Abschlussrahmen sind die stufenlos einstellbaren Befestigungslaschen für die Montage auf den Verteilerkasten. Die grosse Frontöffnung, die mit leicht montier- und demontierbaren Flügeltür-Abschlüssen versehen wird, bietet für den Benutzer einen grösstmöglichen Zugang zu den Geräten

- passend zu Verteilerkästen L+S 100
- Rahmen kann auf die Verputzstärke eingestellt werden (verstellbar 45 mm)
- Einlage aus quarzsandbeschichteter Duripanelplatte mit Riegelverschluss
- sendzimir verzinkt

- **L+S**

Le cadre est équipé de pattes réglables pour le montage sur le coffret de distribution.
La grande ouverture frontale, équipée d'un vantail de porte facile à monter / démonter, offre un large accès aux appareils

- Pour coffret de distribution L+S 100
- Le cadre peut être adapté à l'épaisseur du crépi (réglage sur 45 mm)
- Support à carreler en Duripanel avec revêtement de sable de quartz, avec verrou
- Exécution galvanisée

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF / Stk CHF / pce
10188737	480	435	417	**487.00**
10188739	680	635	417	**523.00**
10188758	880	835	417	**558.00**

passend zu:
- M124676 Verteilerkästen

convient pour:
- M124676 Coffret de distribution

Klapptürabschlüsse zum Plätteln

Cadre avec porte à rabat, à carreler

M124685

- **L+S**

Am Abschlussrahmen sind die stufenlos einstellbaren Befestigungslaschen für die Montage auf den Verteilerkasten. Die grosse Frontöffnung, die mit leicht montier- und demontierbaren Flügeltür-Abschlüssen versehen wird, bietet für den Benutzer einen grösstmöglichen Zugang zu den Geräten

- passend zu Verteilerkästen L+S 140
- Rahmen kann auf die Verputzstärke eingestellt werden (verstellbar 45 mm)
- Einlage aus quarzsandbeschichteter Duripanelplatte mit Riegelverschluss
- sendzimir verzinkt

- **L+S**

Le cadre est équipé de pattes réglables pour le montage sur le coffret de distribution.
La grande ouverture frontale, équipée d'un vantail de porte facile à monter / démonter, offre un large accès aux appareils

- Convient pour coffret de distribution L+S 140
- Le cadre peut être adapté à l'épaisseur du crépi (réglage sur 45 mm)
- Support à carreler en Duripanel avec revêtement de sable de quartz, avec verrou
- Exécution galvanisée

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF / Stk CHF / pce
10188771	480	435	432	**486.00**
10188772	680	635	432	**553.00**
10188773	880	835	432	**558.00**
10188774	980	935	432	**586.00**

passend zu:
- M124675 Verteilerkästen

convient pour:
- M124675 Coffret de distribution

Halterungen

Support

M124686

- **L+S**

- für die Befestigung von Rechenwerk EnerCal im Verteilerkasten L+S

- **L+S**

- Pour la fixation du calculateur EnerCal dans le coffret de distribution L+S

Art. Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10202942	**47.45**

Vorlauf-Regulierventile

Robinet de réglage de départ

M125265

- **HEIMEIER**

- Ventil mit Thermostatoberteil und Handrad
- mit Handregulierkappe
- Durchgangsform
- Rotguss
- konisch dichtend

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER**

- Robinet avec tête thermostatique et volant
- Avec volant de réglage
- Modèle à passage droit
- Bronze
- Etanchéité conique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Eingang " Raccordement entrée "	Anschluss Ausgang " Raccordement départ "	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce
10197253	1 / 2 IG	3 / 4 AG	59	1.7	20

Vorlauf-Regulierventile

Robinet de réglage de départ

M125266

- **HEIMEIER**

- Ventil mit Thermostatoberteil und Handrad
- mit Handregulierkappe
- Durchgangsform
- Rotguss
- konisch dichtend

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER**

- Robinet avec tête thermostatique et volant
- Avec volant de réglage
- Modèle à passage droit
- Bronze
- Etanchéité conique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Eingang " Raccordement entrée "	Anschluss Ausgang " Raccordement départ "	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce
10197254	3 / 4 AG	1 / 2 AG	88	1.7	20

Vorlauf-Regulierventile

Robinet de réglage de départ

M125267

- **HEIMEIER**

- Ventil mit Thermostatoberteil und Handrad
- mit Handregulierkappe
- Durchgangsform
- Rotguss
- konisch dichtend

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER**

- Robinet avec tête thermostatique et volant
- Avec volant de réglage
- Modèle à passage droit
- Bronze
- Etanchéité conique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Eingang " Raccordement entrée "	Anschluss Ausgang " Raccordement départ "	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce
10197255	3 / 4 AG	3 / 4 AG	59	1.7	48

Rücklaufverschraubungen — Raccord de retour — M125272

- **HEIMEIER**

- mit Absperrung und Feinstregulierung
- Durchgangsform
- Rotguss
- konisch dichtend

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER**

- Avec fermeture et réglage très fin
- Modèle à passage droit
- Bronze
- Etanchéité conique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Eingang " Raccordement entrée "	Anschluss Ausgang " Raccordement départ "	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Verpackung Stk. Emballage pce
10197270	1 / 2 IG	3 / 4 AG	69	20

Rücklaufverschraubungen — Raccord de retour — M125273

- **HEIMEIER**

- mit Absperrung und Feinstregulierung
- Durchgangsform
- Rotguss
- konisch dichtend

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER**

- Avec fermeture et réglage très fin
- Modèle à passage droit
- Bronze
- Etanchéité conique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Eingang " Raccordement entrée "	Anschluss Ausgang " Raccordement départ "	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Verpackung Stk. Emballage pce
10197271	3 / 4 IG	1 / 2 AG	88	20

Rücklaufverschraubungen — Raccord de retour — M125274

- **HEIMEIER**

- mit Absperrung und Feinstregulierung
- Durchgangsform
- Rotguss
- konisch dichtend

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER**

- Avec fermeture et réglage très fin
- Modèle à passage droit
- Bronze
- Etanchéité conique

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Eingang " Raccordement entrée "	Anschluss Ausgang " Raccordement départ "	Einbaulänge mm Longueur montage mm	Verpackung Stk. Emballage pce
10197272	3 / 4 AG	3 / 4 AG	59	48

Metallverbundrohre

Tube métallique composite

M124586

- **HakaGerodur HAKATHEN L PE-RT**

- verlegefreundlich
- 100 % diffusionsdicht
- Aussenmaterial weiss

Verwendung
Fussbodenheizung
Heizkörper

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 12 bar
- SVGW-Nr. 9812-4036

- **HakaGerodur HAKATHEN L PE-RT**

- Facile à poser
- 100 % étanche à la diffusion
- Matériau extérieur blanc

Applications
Chauffage par le sol
Radiateur

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 12 bar
- N° SSIGE 9812-4036

Art. Nr. N° d'art.	Dimension mm Dimensions mm	Rolle m rouleau m	Verpackung Emballage	Gewicht / Rolle kg Poids / rouleau kg	Palette m	CHF / m
10260238	14 / 2	200	Folien / Feuilles	17.00	2800	**2.40**
10083835	16 / 2	200	Karton / Carton	18.20	2400	**1.80**
10207873		200	Folie / Film	18.20	2400	**1.80**
10207874		*	Folie / Film		-	**1.80**
10127115		250	Folie / Film	22.80	3000	**1.80**
10234093		500	Folie / Film	45.50	1500	**1.80**
10207875	20 / 2	100	Karton / Carton	11.70	1200	**3.05**
10235582	26 / 3	50	Folie / Film	11.80	600	**6.90**

* Kurzlängen

* à la coupe

Metallverbundrohre

Tube métallique composite

M124588

- **HakaGerodur HAKATHEN FBH**

- verlegefreundlich
- 100 % diffusionsdicht
- Aussenmaterial weiss

Verwendung
Fussbodenheizung
Heizkörper

- Betriebstemperatur max. ..... 80 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar

- **HakaGerodur HAKATHEN FBH**

- Facile à poser
- 100 % étanche à la diffusion
- Matériau extérieur blanc

Applications
Chauffage par le sol
Radiateur

- Température de service max. ..... 80 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	Dimension mm Dimensions mm	Rolle m rouleau m	Verpackung Emballage	Gewicht kg Poids kg	Palette m	CHF / m
10262993	16 / 2	200	Karton / Carton	18.2	2400	**1.70**
10266062		200	Folie / Film	18.2	2400	**1.70**
10281598		250	Folie / Film	25.5	3000	**1.70**
10266063		500	Folie / Film	45.5	3000	**1.70**

Metallverbundrohre

Tube métallique composite

M124587

- **HakaGerodur HAKATHEN**

- vorisoliert
- verlegefreundlich
- 100 % diffusionsdicht
- Farbe grau

Verwendung
Heizkörper

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Rolle à ..... 50 m
- Isolationsstärke ..... 9 mm
- SVGW-Nr. 9812-4036

- **HakaGerodur HAKATHEN**

- Pré-isolé
- Facile à poser
- 100 % étanche à la diffusion
- Couleur: gris

Applications
Radiateur

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Rouleau de ..... 50 m
- Épaisseur d'isolation ..... 9 mm
- N° SSIGE 9812-4036

Art. Nr. N° d'art.	Dimension mm Dimensions mm	Ø aussen mm Ø extérieur mm	Gewicht / Rolle kg Poids / rouleau kg	Palette m	CHF / m
10233930	16 / 2	35	7.35	600	**5.70**
10233931	20 / 2	39	9.35	500	**7.35**
10233932	26 / 3	45	15.25	350	**12.20**

Metallverbundrohre

Tube métallique composite

M124414

- **GIACOMINI R977**

Mehrschichtverbundrohre PE-RT / AL / PE-RT längsstumpfgeschweisst

- in Ringen
- aus Aluminium
- 100 % diffusionsdicht

Verwendung
Fussbodenheizung
Heizkörper

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI R977**

Tube composite multicouches PE-RT / AL / PE-RT soudé longitudinalement

- En torche
- En aluminium
- 100 % étanche à la diffusion

Applications
Chauffage par le sol
Radiateur

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Rolle m rouleau m	CHF / m
10074946	16-2.0	200	**1.80**

Mehrschichtenrohre

Tube multicouche

M124415

- **GIACOMINI R999I**

Mehrschichtverbundrohre PE-Xb / AL / PE-Xb längsstumpfgeschweisst

- vorisoliert
- 100 % diffusionsdicht
- in Rollen
- aus Aluminium

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **GIACOMINI R999I**

Tube composite multicouche PE-Xb / AL / PE-Xb soudé longitudinalement

- Pré-isolé
- 100 % étanche à la diffusion
- En rouleau
- En aluminium

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	L m	Isolationsstärke mm Épaisseur d'isolation mm	CHF / m
10129868	16-2.0	50	6	**2.80**
10129869	18-2.0	50	6	**3.40**
10129870	20-2.0	50	10	**3.70**
10129871	26-3.0	25	10	**7.60**
10134061	32-3.0	25	10	**11.40**

Schutzwellrohr

Tube de protection cannelé

M124413

- **GIACOMINI**

- Farbe schwarz
- aus Kunststoff

- **GIACOMINI**

- Couleur: noir
- En plastique

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	Länge m Longueur m	passend zu Rohr mm Convient pour tube mm	CHF / m
10233822	25 x 20	100	16 x 2 - 20 x 2	**1.30**
10233824	30 x 25	100	26 x 2 - 32 x 2	**1.60**

VPEb-Rohre

Tube en VPEb

M124410

- **GIACOMINI R993**

- mit blauem Wellrohr
- in Ringen
- SVGW Zulassung

Verwendung
Sanitär

- Ringlänge.....50 m

- **GIACOMINI R993**

- Avec tube ondulé bleu
- En torche
- Agrément SSIGE

Applications
Sanitaire

- Longueur torche.....50 m

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Rollenlänge m Longueur rouleau m	CHF/m
10031057	16-2.2	50	**3.20**
10031058	20-2.8	50	**4.90**

VPEb-Rohre

Tube en VPEb

M124411

- **GIACOMINI R994**

- mit rotem Wellrohr
- in Ringen
- SVGW Zulassung

Verwendung
Sanitär

- Ringlänge.....50 m

- **GIACOMINI R994**

- Avec tube ondulé rouge
- En torche
- Agrément SSIGE

Applications
Sanitaire

- Longueur torche.....50 m

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Rollenlänge m Longueur rouleau m	CHF/m
10031059	16-2.2	50	**3.20**
10031060	20-2.8	50	**4.90**

VPEb-Rohre

Tube en VPEb

M124412

- **GIACOMINI R995**

- mit schwarzem Wellrohr
- in Ringen
- SVGW Zulassung

Verwendung
Sanitär

- Ringlänge.....50 m

- **GIACOMINI R995**

- Avec tube ondulé noir
- En torche
- Agrément SSIGE

Applications
Sanitaire

- Longueur torche.....50 m

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Rollenlänge m Longueur rouleau m	CHF/m
10089081	16-2.2	50	**3.20**
10089082	20-2.8	50	**4.90**

Mehrschichtverbundrohre

Tube multicouche

M124559

- **IVR MT77**

Mehrschichtverbundrohre PE-RT / AL / PE-RT längsstumpfgeschweisst

- in Rollen

Verwendung
Fussbodenheizung

- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **IVR MT77**

Tube composite multicouches PE-RT / AL / PE-RT soudé longitudinalement

- En rouleau

Applications
Chauffage par le sol

- Température de service max. ..... 95 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Dimension mm Dimensions mm	Rolle à m Rouleau de m	Verpackung Emballage	Gewicht ca. / Rolle kg Poids env. / roul. kg	CHF / m
10275572	16-2.0	200	Karton / Carton	18.2	**2.60**

Mehrschichtverbundrohre

Tube multicouche

M124560

- **IVR MT99**

Mehrschichtverbundrohre PE-X / AL / PE-X

- in Rollen

Verwendung
Fussbodenheizung

- **IVR MT99**

Tube composite multicouches PE-X / AL / PE-X

- En rouleau

Applications
Chauffage par le sol

Art. Nr. N° d'art.	Dimension mm Dimensions mm	CHF / m
10286615	16-2.0	**2.80**
10286616	18-2.0	**3.10**
10286617	20-2.0	**3.10**
10286618	26-3.0	**5.70**
10286619	32-3.0	**8.90**

Mehrschichtverbundrohre

Tube multicouche

M124561

- **IVR MTI99**

Mehrschichtverbundrohre PE-X / AL / PE-X

- vorisoliert
- in Rollen

Verwendung
Fussbodenheizung

- **IVR MTI99**

Tube composite multicouches PE-X / AL / PE-X

- Pré-isolé
- En rouleau

Applications
Chauffage par le sol

Art. Nr. N° d'art.	Dimension mm Dimensions mm	CHF / m
10286620	16-2.0	**3.90**
10286621	18-2.0	**4.60**
10286622	20-2.0	**4.60**
10286623	26-3.0	**8.50**
10286624	32-3.0	**12.50**

Schutzschläuche / Tube de protection

M107663

- **TUBOLIT S-Plus**
- **DIN 4102-B2**

- mit Aussen- und Innenfolie
- mit strapazierbarer PE-Folie
- normal entflammbar
- metallicblau

- Wandstärke ..... 4 mm
- Mediumstemperatur max. ..... +102 °C
- Länge ..... 20 m

- **TUBOLIT S-Plus**
- **DIN 4102-B2**

- Avec pellicule à l'intérieur et à l'extérieur
- Avec feuille en PE résistante à l'usure
- Inflammabilité normale
- Bleu métallique

- Épaisseur de paroi ..... 4 mm
- Température du liquide max. ..... +102 °C
- Longueur ..... 20 m

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	Verpackung Rollen Emballage Bobines	Nr. N°	CHF/Rl CHF/rl
10080887	15	26	TL-12-15/4-S+	**39.00**
10080888	18	22	TL-18/4-S+	**43.00**
10080889	22	20	TL-22/4-S+	**46.00**
10080890	28	16	TL-28/4-S+	**50.00**
10080891	35	14	TL-35/4-S+	**55.00**
10080892	42	12	TL-42/4-S+	**65.00**

Zahnschienen / Profilé crénelé

M124593

HakaGerodur

- **HakaGerodur**

- Leichte, kompakte und niedrige Ausführung
- für 2 verschiedene Rohrdurchmesser geeignet
- Befestigung auf der Wärmedämmung durch doppelseitiges Klebeband oder mit Befestigungsnadeln
- entspricht den Anforderungen der überarbeiteten Norm SIA 251 (2008)

Verwendung
Fussbodenheizung

- Sollbruchstelle ..... 10 cm

- **HakaGerodur**

- Exécution basse, légère et compacte
- Convient pour 2 diamètres de tubes
- Fixation sur l'isolation thermique par bande adhésive double-face ou par épingles
- Satisfait aux exigences de la norme actualisée SIA 251 (2008)

Applications
Chauffage par le sol

- Point de rupture ..... 10 cm

Art. Nr. N° d'art.	für Rohr Ø mm Pour tube Ø mm	Rohrabstand mm Espacement des tubes mm	Länge m Longueur m	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Verpackung m Emballage m	Palette m	CHF/m
10089080	16 + 17	50	2.10	50	23	33.6	1646.4	**2.65**
10196866	16	50	3.00	50	23	48.0	2352	**2.65**

Halterungsschienen / Profilé de support

M124594

- **WINKLER**

- entspricht den Anforderungen der überarbeiteten Norm SIA 251 (2008)

Verwendung
Fussbodenheizung

- Stangenlänge ..... 4 m

- **WINKLER**

- Satisfait aux exigences de la norme actualisée SIA 251 (2008)

Applications
Chauffage par le sol

- Barres de ..... 4 m

Art. Nr. N° d'art.	für Rohr Ø mm Pour tube Ø mm	Rohrabstand mm Espacement des tubes mm	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Palette m	CHF/Stg CHF/br
10114627	16 + 17	25	50	22	1792	**11.90**

Bodenheizungsschienen

Profilé pour chauffage par le sol

M124595

- **SAGER TUBOFIX Typ 3**

- mit Klebeband und Lochung für Befestigungsnadeln
- Hart PVC
- grosse Ausstanzungen für sichere Umhüllung mit Estrichmörtel
- entspricht den Anforderungen der überarbeiteten Norm SIA 251 (2008)

Verwendung
Fussbodenheizung

- Bunde ..... 60 m
- Stangenlänge ..... 2.5 m
- Palette ..... 3240 m

- **SAGER TUBOFIX Typ 3**

- Avec bande adhésive et trous pour agrafes de fixation
- PVC dur
- Grands évidements assurant un excellent enrobage dans le mortier de chape
- Satisfait aux exigences de la norme actualisée SIA 251 (2008)

Applications
Chauffage par le sol

- En bottes ..... 60 m
- Barres de ..... 2.5 m
- Palette ..... 3240 m

Art. Nr. N° d'art.	für Rohr Ø mm Pour tube Ø mm	Rohrabstand mm Espacement des tubes mm	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Palette m	CHF/m
10206406	16	50	40	19	3240	**2.45**

Pentaschienen

Rail Penta

M124597

- **WINKLER**

- steckbar
- schwarz

Verwendung
Fussbodenheizung

- für Rohr ..... 12-17 mm

- **WINKLER**

- Emboîtable
- Noir

Applications
Chauffage par le sol

- Pour tube ..... 12-17 mm

Art. Nr. N° d'art.	Rohrabstand mm Espacement des tubes mm	Ausführung Exécution	Länge m Longueur m	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Verpackung m Emballage m	Palette m	CHF/m
10226157	50	ohne Klebeband / Sans bande adhésive	1	40	22	100	2400	**2.90**
10230823	50	mit Klebeband / Avec bande adhésive	1	40	22	100	2400	**3.10**

Haltenadeln

Clip de fixation

M124590

- **WINKLER**

zur manuellen Fixierung von Folien, Rohrbögen, Schienen usw. auf der Isolation

- U-Clip
- rot

Verwendung
Fussbodenheizung

- für Rohr bis ..... 20 mm

- **WINKLER**

Pour la fixation manuelle de feuilles, coudes de tuyaux, profilés (etc.) sur l'isolation

- Clip en U
- Rouge

Applications
Chauffage par le sol

- Pour tubes jusqu' à ..... 20 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Länge mm Longueur mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10227595	2050	50	500	**46.25**

Tackernadeln / Agrafe — M124592

- **WINKLER**

- für Tackergeräte
- schwarz

Verwendung
Fussbodenheizung

- für Rohr ..... 16-20 mm

- **WINKLER**

- Pour canne à agrafer
- Noir

Applications
Chauffage par le sol

- Pour tube ..... 16-20 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ausführung Exécution	Länge mm Longueur mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10083834	R1PPL	lang / Long	60	300	**57.40**
10083833	R1PP	kurz / Court	40	300	**36.80**
10226154	T3K	kurz / Court	30	300	**50.00**

passend zu:
- M124598 Tackergeräte

convient pour:
- M124598 Canne agrafeuse

Haltenadeln / Clip de fixation — M124591

- **ZISOLA**

zur manuellen Fixierung von Folien, Rohrbögen, Schienen usw. auf der Isolation

- für Isolierstärke ab 30 mm
- blau

Verwendung
Fussbodenheizung

- für Rohr bis ..... 20 mm

- **ZISOLA**

Pour la fixation manuelle de feuilles, coudes de tuyaux, profilés (etc.) sur l'isolation

- Pour épaisseur d'isolation dès 30 mm
- Bleu

Applications
Chauffage par le sol

- Pour tubes jusqu' à ..... 20 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Länge mm Longueur mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10144684	Z	35	300	**84.00**

Tackergeräte / Canne agrafeuse — M124598

- **TAKOMBI**

zur schnellen Fixierung von Rohren auf der Isolation

- für Tackernadeln R1PP, R1PPL, T3K
- Füllmenge im Magazin 120 Stück

- **TAKOMBI**

Pour la fixation rapide des tubes sur l'isolation

- Pour agrafes R1PP, R1PPL, T3K
- Capacité du magasin 120 pces

Art. Nr. N° d'art.	Länge cm Longueur cm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10131323	92	2.5	**310.00**

Zubehör:
- M124592 Tackernadeln

Accessoires:
- M124592 Agrafe

Kalibrierwerkzeuge — Outil de calibrage — M124599

- **HakaGerodur**

zur Rohrbearbeitung für die Montage von Verschraubungen für Mehrschichtrohre

- **HakaGerodur**

Pour préparer les tubes avant le montage de raccords pour tubes composites

Art. Nr. N° d'art.	für Rohr mm Pour tube mm	CHF/Stk CHF/pce
10083846	16	**18.50**

Biegefedern — Ressort de cintrage — M124600

- **HakaGerodur**

- zur Formgebung von Mehrschichtrohre
- Anwendung ..... innen

- **HakaGerodur**

- Pour la mise en forme des tubes composites
- Utilisation ..... Intérieur

Art. Nr. N° d'art.	für Rohr mm Pour tube mm	CHF/Stk CHF/pce
10083847	16	**11.00**
10272623	20	**11.00**

Fasenschneider — Fraise conique — M124601

- **HakaGerodur**

- für Rohre ..... 14, 16, 17, 18, 20 mm

- **HakaGerodur**

- Pour tubes ..... 14, 16, 17, 18, 20 mm

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10083848	**41.00**

Einmann-Haspel — Support pour tubes en bobines — M124589

- **HakaGerodur EH-03**

- verzinkte Stahlkonstruktion

Verwendung
Fussbodenheizung

- **HakaGerodur EH-03**

- Structure en acier zingué

Applications
Chauffage par le sol

Art. Nr. N° d'art.	Aussen-Ø max. mm Ø extérieur max. mm	Innen-Ø max. mm Ø intérieur max. mm	Breite max. mm Largeur max. mm	CHF/Stk CHF/pce
10131338	1070	340	550	**546.00**

Kalibrierwerkzeuge — Outil de calibrage — M124416

- **GIACOMINI RP209**

zur Rohrbearbeitung für die Montage von Verschraubungen für Mehrschichtrohre

Verwendung
für Verbundrohre (PEX / AL / PEX, PB und PEX Rohr)

- **GIACOMINI RP209**

Pour préparer les tubes avant le montage de raccords pour tubes composites

Applications
Pour tubes composites (PEX / AL / PEX, PB et PEX)

Art. Nr. N° d'art.	Dimension mm Dimensions mm	CHF/Stk CHF/pce
10272698	14 x 2 - 20 x 3	**95.40**
10275555	26 x 3 - 32 x 3	**97.40**

Polystyrol an Rollen

Polystyrène en rouleau

M108625

- Roll EPS-036 (EPS-20)

- Rollenbreite ..... 100 cm
- Wärmeleitfähigkeit ..... 0.036 W / mK

- Roll EPS-036 (EPS-20)

- Largeur rouleau ..... 100 cm
- Conductivité thermique ..... 0.036 W / mK

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dicke mm Épaisseur mm	Beschichtung Revêtement	m² pro Rolle m² par rouleau	CHF / m²
10134251	1	20	auf Kraftpapier PE / PE, sur papier Kraft	12.0	**7.35**
10134253		30	auf Kraftpapier PE / PE, sur papier Kraft	8.0	**9.60**
10134252		40	auf Kraftpapier PE / PE, sur papier Kraft	6.0	**11.50**
10134255	2	20	auf Alukraft PE / PE, sur film alu Kraft	12.0	**8.70**
10134256		30	auf Alukraft PE / PE, sur film alu Kraft	8.0	**10.90**
10134257		40	auf Alukraft PE / PE, sur film alu Kraft	6.0	**13.00**
10134259	3	20	auf Alukraft Netz PE / PE, sur treillis, films alu Kraft	12.0	**9.60**
10134260		30	auf Alukraft Netz PE / PE, sur treillis, films alu Kraft	8.0	**11.60**
10134261		40	auf Alukraft Netz PE / PE, sur treillis, films alu Kraft	6.0	**13.80**
10134263	4	20	auf Netz PE / PE, sur treillis	12.0	**9.10**
10134264		30	auf Netz PE / PE, sur treillis	8.0	**11.10**
10134265		40	auf Netz PE / PE, sur treillis	6.0	**13.30**

Polystyrol an Rollen

Polystyrène en rouleau

M108626

- Roll EPS-033 (EPS-30)

- Rollenbreite ..... 100 cm
- Wärmeleitfähigkeit ..... 0.033 W / mK

- Roll EPS-033 (EPS-30)

- Largeur rouleau ..... 100 cm
- Conductivité thermique ..... 0.033 W / mK

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dicke mm Épaisseur mm	Beschichtung Revêtement	m² pro Rolle m² par rouleau	CHF / m²
10134267	1	20	auf Kraftpapier PE / PE, sur papier Kraft	12.0	**9.35**
10134268		30	auf Kraftpapier PE / PE, sur papier Kraft	8.0	**12.50**
10134269		40	auf Kraftpapier PE / PE, sur papier Kraft	6.0	**15.70**
10134271	2	20	auf Alukraft PE / PE, sur film alu Kraft	12.0	**10.60**
10134272		30	auf Alukraft PE / PE, sur film alu Kraft	8.0	**13.80**
10134273		40	auf Alukraft PE / PE, sur film alu Kraft	6.0	**16.90**
10134275	3	20	auf Alukraft Netz PE / PE, sur treillis, films alu Kraft	12.0	**11.40**
10134276		30	auf Alukraft Netz PE / PE, sur treillis, films alu Kraft	8.0	**14.50**
10134277		40	auf Alukraft Netz PE / PE, sur treillis, films alu Kraft	6.0	**17.70**
10134279	4	20	auf Netz PE / PE, sur treillis	12.0	**10.80**
10134280		30	auf Netz PE / PE, sur treillis	8.0	**14.00**
10134281		40	auf Netz PE / PE, sur treillis	6.0	**17.10**

Polystyrol-Trittschall an Rollen

Polystyrène en rouleau, isolant contre bruits d'impact

M108627

- Roll EPS-T
- Rollenbreite ..... 100 cm
- Wärmeleitfähigkeit ..... 0.039 W / mK

- Roll EPS-T
- Largeur rouleau ..... 100 cm
- Conductivité thermique ..... 0.039 W / mK

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dicke mm Épaisseur mm	m² pro Rolle m² par rouleau	Beschichtung Revêtement	CHF / m²
10134282	1	11 / 10	22.0	auf Kraftpapier PE / PE, sur papier Kraft	**5.45**
10134283		17 / 15	14.0	auf Kraftpapier PE / PE, sur papier Kraft	**6.80**
10134284		22 / 20	12.0	auf Kraftpapier PE / PE, sur papier Kraft	**7.60**
10134285		32 / 30	8.0	auf Kraftpapier PE / PE, sur papier Kraft	**9.70**
10134286		43 / 40	6.0	auf Kraftpapier PE / PE, sur papier Kraft	**11.50**
10134287	2	11 / 10	22.0	auf Alukraft PE / PE, sur film alu Kraft	**6.80**
10134288		17 / 15	14.0	auf Alukraft PE / PE, sur film alu Kraft	**8.10**
10134289		22 / 20	12.0	auf Alukraft PE / PE, sur film alu Kraft	**8.95**
10134290		32 / 30	8.0	auf Alukraft PE / PE, sur film alu Kraft	**11.00**
10134291		43 / 40	6.0	auf Alukraft PE / PE, sur film alu Kraft	**13.00**
10134292	3	11 / 10	22.0	auf Alukraft Netz PE / PE, sur treillis, films alu Kraft	**7.70**
10134293		17 / 15	14.0	auf Alukraft Netz PE / PE, sur treillis, films alu Kraft	**8.95**
10134294		22 / 20	12.0	auf Alukraft Netz PE / PE, sur treillis, films alu Kraft	**9.85**
10134295		32 / 30	8.0	auf Alukraft Netz PE / PE, sur treillis, films alu Kraft	**11.80**
10134296		43 / 40	6.0	auf Alukraft Netz PE / PE, sur treillis, films alu Kraft	**13.80**
10134297	4	11 / 10	22.0	auf Netz PE / PE, sur treillis	**7.20**
10134298		17 / 15	14.0	auf Netz PE / PE, sur treillis	**8.35**
10134299		22 / 20	12.0	auf Netz PE / PE, sur treillis	**9.20**
10134300		32 / 30	8.0	auf Netz PE / PE, sur treillis	**11.10**
10134301		43 / 40	6.0	auf Netz PE / PE, sur treillis	**13.30**

Randstellstreifen PE

Bande de rive en mousse PE

M108631

- beschichtet mit PE-Folie
- klebbar

- Avec revêtement en film PE
- Exécution adhésive

Art. Nr. N° d'art.	Breite mm Largeur mm	Dicke mm Épaisseur mm	m / Sack m / sac	CHF / 100 m
10095385	120	8	200	**122.00**
10095386	150	8	150	**134.50**
10134307	180	8	150	**148.00**
10134308	200	8	150	**159.00**
10134309	220	8	125	**170.50**

Niedrigaufbausystem

Système de pose à faible épaisseur

M125125

- **UPONOR Minitec**

Uponor Minitec ist dank einer geringen Elementhöhe von rund 1 cm das optimale System für die Renovierung. Das Folienelement mit Comfort Pipe Rohren in der Dimension 9,9 x 1,1 mm kann einfach auf dem bereits vorhandenen Estrich, Holz oder Fliesenbelag verlegt werden. Die Klebeschicht auf der Rückseite des Elements garantiert den festen Verbund zum Untergrund während der Montage. Die Ausgleichsschicht wird bis knapp über die Noppen eingebracht, so dass sich eine Aufbauhöhe von nur 15 mm ergibt. Die spezielle Konstruktion der Folienelemente sorgt dafür, dass die Ausgleichsmassen gut einfliessen und sich direkt mit dem Untergrund verbinden können.

- Ideal für den nachträglichen Einbau bei Renovierungen
- Begehbare Folienelemente direkt auf vorhandenem Untergrund verlegbar
- Niedrige Elementhöhe von nur einem Zentimeter
- Minimaler Montageaufwand durch nur wenige System-Komponenten
- Kurze Aufheizzeiten und flinkes Regelverhalten
- Einfacher Anschluss an bestehende Heizungssysteme

- **UPONOR Minitec**

Grâce à la faible épaisseur des éléments (10 mm) le système Uponor Minitec est optimal pour les applications de rénovation. Le panneau Minitec Uponor se pose tout simplement sur la chape en ciment, le bois du plancher ou le carrelage existant pour servir à la fois de support et de fixation à des tubes en Comfort Pipe de 9,9 x 1,1 mm. La couche adhésive au verso de l'élément assure la stabilité de la fixation avec le support pendant le montage. La couche d'égalisation est posée à hauteur des plots, soit une surélévation de seulement 15 mm. La structure spécifique des panneaux favorise la pénétration du matériau d'égalisation jusqu'au sol, assurant la liaison avec celui-ci.

- Idéal pour la rénovation
- Éléments minces praticables à pied, à poser directement sur le sol existant
- Épaisseur des éléments seulement 1 cm
- Frais de montage réduits grâce au petit nombre de composants
- Mise en température rapide, faible temps de réaction après réglage
- Facile à raccorder aux systèmes de chauffage existants

Art. Nr. N° d'art.
10255547

Folienelement

Feuille de support

M125126

- **UPONOR Minitec**

Als stabiler und niedriger Rohrträger mit integrierter Rohrführung zur normgerechten Einhaltung von Verlegeabständen, für die Aufnahme von Uponor Minitec Comfort Pipe Rohren 9.9 x 1.1 mm. Rohrverlegung gerade und diagonal möglich.Rückseitig klebebeschichtet zum sicheren Halt auf ebenen Estrich- und Fliesenuntergründen.

- recyclefähig
- Verlegeabstände 5, 10 und 15 cm
- selbstklebend

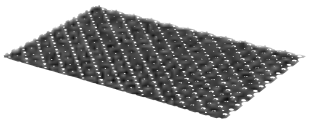
- Werkstoff ..... Polystyrol
- Baustoff ..... DIN 4102: B2
- RAL 9017

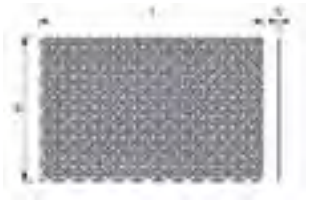
- **UPONOR Minitec**

Support de tuyaux stable et de faible épaisseur avec guides de tubes intégrés pour le respect des normes d'écartement lors de la pose, pour tuyaux Uponor Minitec Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm. Pose droite ou en diagonale. Avec revêtement adhésif sur la face inférieure pour une mise en place stable sur les chapes et carrelages existants.

- Peut être recyclé
- Écartements 5.10 et 15 cm
- Adhésif

- Matériau ..... Polystyrol
- Matériau de construction ..... DIN 4102: B2
- RAL 9017





Art. Nr. N° d'art.	Abmessung (L x B x H) mm Dimensions (L x P x H) mm	Nutzfläche m² Surface utile m²	Verpackung m² Emballage m²	CHF/m²
10255585	1120 x 720 x 12	0.77	15.4	**27.90**

Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm

Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm

M125127

- **UPONOR Minitec**

Ringmaterial zur Verwendung als Flächenheizungsrohr, Verbindungstechnik mit PE-Xa-Ring.

- sauerstoffdicht nach DIN 4726

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck ..... 8.8 bar
- Werkstoff Rohr ..... Polyethylen
- Farbe ..... weiss mit schwarz / roten Streifen
- DIN ..... Reg. Nr. 3V279 PE-Xa

- **UPONOR Minitec**

En rouleau, pour le chauffage par surfaces, technique de raccordement avec bague PE-Xa

- Étanche à l'oxygène selon DIN 4726

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service ..... 8.8 bar
- Matière tube ..... Polyéthylène
- Couleur ..... blanc avec bandes noires / rouges
- DIN ..... Reg. Nr. 3V279 PE-Xa

Art. Nr. N° d'art.	Ringlänge m Longueur torche m	CHF/m
10255587	120	**2.80**
10255589	480	**2.80**

Kupplung 9.9 mm

Raccord 9.9 mm

M125128

- **UPONOR Minitec**

Für Uponor Minitec Comfort Pipe Rohr 9.9 x 1.1 mm

- Werkstoff: Kupplung aus Messing
- PEX-Ringe aus hochdruckvernetztem Polyethylen

- **UPONOR Minitec**

Pour tuyau Uponor Minitec Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm

- Matière: raccord en laiton
- Bagues PEX en polyéthylène réticulé haute pression

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	Z mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10255596	34	4	10	**7.20**

Lieferumfang:
- 1 Kupplung
- 2 PEX-Ringe zur sicheren Verbindung

Inclus dans la livraison:
- 1 coupleur
- 2 bagues PEX pour une liaison sûre

PEX-Ring

Bague PEX

M125129

- **UPONOR Minitec**

Für Uponor Minitec Comfort Pipe Rohr 9.9 x 1.1 mm, zur sicheren Verbindung mit den Minitec Fittings

- Werkstoff: hochdruckvernetztes Polyethylen (PE-Xa)

- **UPONOR Minitec**

Pour tuyau Uponor Minitec Comfort Pipe 9.9 x 1.1, pour une liaison sûre des raccords Minitec

- Matière: polyéthylène réticulé haute pression (PE-Xa)

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10255600	10	**0.30**

Übergangsnippel 9.9-R1/2

Mamelon d'adaptation 9.9-R1/2

M125130

- **UPONOR Minitec**

Für Übergang auf Uponor Minitec Comfort Pipe Rohr 9.9 x 1.1 mm

- Werkstoff: Übergangsnippel aus Messing
- PEX-Ring aus hochdruckvernetztem Polyethylen

- **UPONOR Minitec**

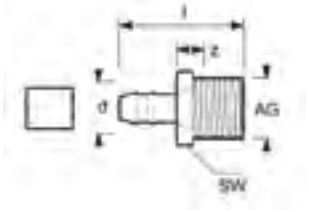
Pour la transition sur tuyau Uponor Minitec Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm

- Matière: mamelon d'adaptation en laiton
- Bague PEX en polyéthylène réticulé haute pression

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde " Filetage mâle "	Länge mm Longueur mm	Z mm	SW mm Clé mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10255602	R 1/2	39	14	22	10	**8.70**

Lieferumfang:
- 1 Übergangsnippel
- 1 PEX-Ring

Inclus dans la livraison:
- 1 mamelon d'adaptation
- 1 bague PEX



Verschraubung

Raccord fileté

M125131

- **UPONOR Minitec**

Für Anschluss der Uponor Minitec Comfort Pipe Rohre 9.9 x 1.1 mm an Uponor Verteiler und Einzelventilen

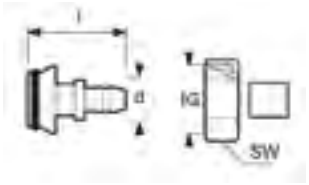
- Werkstoff: Stützhülse / Überwurfmutter aus Messing
- PEX-Ring aus hochdruckvernetztem Polyethylen

- **UPONOR Minitec**

Pour raccorder les tuyaux Uponor Minitec Comfort Pipe 9.9 x 1.1 sur les distributeurs et vannes simples Uponor

- Matière: douille d'appui / écrou de serrage en laiton
- Bague PEX en polyéthylène réticulé haute pression

Art. Nr. N° d'art.	Innengewinde " Filetage femelle "	Länge mm Longueur mm	SW mm Clé mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10255604	G 3/4	39	30	10	**8.50**



Lieferumfang:

- 1 Stützhülse mit O-Ring-Dichtung
- 1 Überwurfmutter
- 1 PEX-Ring

Inclus dans la livraison:

- 1 douille d'appui avec joint O-Ring
- 1 écrou de serrage
- 1 bague PEX

Randdämmstreifen

Bande d'isolation de rive

M125132

- **UPONOR Minitec**

Für die normgerechte Trennung der Ausgleichsschicht zu angrenzenden Bauteilen bei Fussbodenkonstruktionen, mit rückseitigen Klebestreifen zur Sicherung gegen Lageveränderung, mit Folienschürze und Selbstklebestreifen zur sicheren Abdichtung zum Untergrund.

- Werkstoff: geschlossenzelliges Polyethylen PE-LD mit aufkaschierter PE-Folie

- Baustoffklasse B2
- Farbe ..... blau

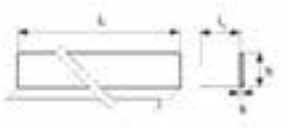
- **UPONOR Minitec**

Pour la séparation, conformément aux normes, entre la couche d'égalisation et les éléments de construction du plancher, avec bandes adhésives au dos pour éviter tout déplacement involontaire, avec tablier et bandes adhésives pour une'isolation sûre avec le sol.

- Matière: polyéthylène PE-LD à cellules fermées avec film PE contrecollé

- Classe de matériau de construction B2
- Couleur ..... Bleu

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	l mm	Dicke mm Épaisseur mm	Rolle à m Rouleau de m	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/m
10255605	80	70	8	20	200	**1.30**



Bewegungsfugenprofil

Profilé pour joints de dilatation

M125133

- **UPONOR Minitec**

Für die normgerechte Herstellung von Bewegungsfugen und im gesamten Querschnitt der Ausgleichsmasse mit selbstklebendem T-Fuss

- Werkstoff: geschlossenzelliges Polyethylen mit beidseitiger Hartfolie aus PET und T-Fuss mit selbstklebestreifen

- Baustoffklasse B2
- Farbe ..... blau

- **UPONOR Minitec**

Pour la création de joints de dilatation conformes aux normes et dans la totalité de la section de la masse d'égalisation avec pied adhésif en T

- Matière: polyéthylène à cellules fermées avec feuille rigide en PET des deux côtés et pied en T avec bandes adhésives

- Classe de matériau de construction B2
- Couleur ..... Bleu

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	Dicke mm Épaisseur mm	b mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF/m
10286580	900	10	50	40	**8.30**
10286581	1300	10	50	40	**10.55**

Schutzhülse / Gaine de protection

M125134

- **UPONOR Minitec**

Zum Schutz der Anbindeleitung im Bereich der Bewegungsfugen

- Werkstoff: geschlossenzelliges Polyethylen mit Selbstklebestreifen

- **UPONOR Minitec**

Pour la protection de la conduite de raccordement dans la zone du joint de dilatation

- Matière: polyéthylène à cellules fermées avec bandes adhésives

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	Dicke mm Épaisseur mm	Höhe mm Hauteur mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10255613	300	2	35	30	**1.40**

Halterungsschienen / Profilé de support

M125135

- **UPONOR Minitec**

zur Befestigung und sauberen Rohrführung der Uponor Minitec Comfort Pipe Rohre 9.9 x 1.1mm im Verteilerbereich

- Farbe grau

- Rasterabstand ..... 2 cm

- **UPONOR Minitec**

Pour la fixation et le guidage propre des tubes Uponor Minitec Comfort Pipe 9.9 x 1.1mm dans la zone du distributeur.

- Couleur: gris

- Espacement des encoches ..... 2 cm

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	CHF/Stk CHF/pce
10258387	2500	24	13	**4.90**

Aufweitwerkzeuge / Outil à évaser

M125136

- **UPONOR Minitec**

Montagegerechtes, manuelles Handwerkzeug zum Aufweiten des Uponor Minitec Comfort Pipe Rohres 9.9 x 1.1 mm

- **UPONOR Minitec**

Outil manuel pour la pose, pour évaser les tuyaux Uponor Minitec Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10255617	**385.15**

Lieferumfang:

- 1 Handaufweitzange
- 1 Aufweitkopf für Minitec Comfort Pipe Rohr 9.9 x 1.1 mm
- 1 Tube Schmierfett
- 1 Koffer blau

Inclus dans la livraison:

- 1 pince à évaser
- 1 tête à évaser pour tuyaux Minitec Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm
- 1 tube de graisse lubrifiante
- 1 mallette bleue

Trockenbausystem

Système de construction sèche

M125137

- **UPONOR Siccus**

Uponor Siccus ist dank seiner niedrigen Aufbauhöhe und seines geringen Gewichts ein optimales Fussbodenheizungssystem für die Renovierung. Uponor Siccus kann darüber hinaus wahlweise mit konventionellem Estrich oder mit Trockenestrichplatten eingesetzt werden. Ein besonderer Vorteil, wenn es um einen zügigen Baufortschritt geht.

- Nur 50 mm Mindestaufbauhöhe
- Gleichmässige Wärmeverteilung über Wärmeleitlamellen
- Kurze Bauzeit und sofort begehbar mit Trockenestrichplatten
- Lediglich 25 kg / m² Systemgewicht mit Trockenestrichplatten

- **UPONOR Siccus**

Sa faible hauteur de construction et son poids réduit font d'Uponor Siccus un système de chauffage par le sol optimal pour la rénovation. Upponor Siccus peut être mis en oeuvre avec à choix une chape traditionnelle ou des panneaux de chape sèche. Un avantage appréciable lorsqu'il s'agit de respecter des délais serrés.

- Hauteur de construction minimale seulement 50 mm
- Répartition régulière de la chaleur grâce à des lamelles thermoconductrices
- Temps de montage réduit, les panneaux de chape sèche sont praticables immédiatement
- Avec panneaux de chape sèche, poids du système fini seulement 25 kg / m²

Art. Nr. N° d'art.
10255625

Verlegeplatten

Panneau de montage

M125138

- **UPONOR Siccus**

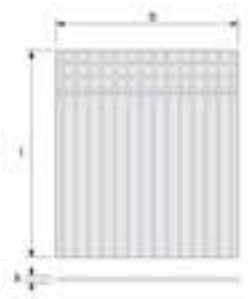
Als Rohrträger zur stossweisen Verlegung, mit Rohrführungskanälen zur Aufnahme der Wärmeleitlamellen und der Uponor PE-Xa Rohre 14 x 2 mm, sowie Uponor MLCP Flächenheizungsrohre 14 x 1.6 mm

- Werkstoff ..... Polystyrol
- Baustoff ..... DIN 4102: B1
- Nutzlast ..... 7.5 kN / m²

- **UPONOR Siccus**

En tant que support pour tuyaux à poser bout à bout, avec canaux de passage des tuyaux, pour la mise en place des lamelles de répartition thermique et des tuyaux Uponor PE-Xa 14 x 2 mm ainsi que pour les tuyaux de chauffage par surface Uponor MLCP 14 x 1.6 mm

- Matériau ..... Polystyrène
- Matériau de construction ..... DIN 4102: B1
- Charge utile ..... 7.5 kN / m²



Art. Nr. N° d'art.	Abmessung (L x B x H) mm Dimensions (L x P x H) mm	Nutzfläche m² Surface utile m²	Verpackung m² Emballage m²	CHF / m²
10255642	1197 x 1050 x 25	1.25	12.5	**14.60**

Wärmeleitlamellen

Lamelle thermoconductrice

M125139

- **UPONOR Siccus**

Zur Montage auf der Siccus Verlegeplatte, für die gleichmässige Wärmeverteilung und zur Befestigung der Uponor PE-Xa Rohre 14 x 2 mm, sowie Uponor MLCP Flächenheizungsrohre 14 x 1.6 mm mit 2-facher Vorstanzung zum einfachen Kürzen.

- Werkstoff ..... Aluminium

- **UPONOR Siccus**

À poser sur les panneaux de montage Siccus pour une répartition régulière de la chaleur et pour la fixation des tuyaux Uponor PE-Xa 14 x 2 mm, ainsi que les tuyaux de chauffage par surface Uponor MLCP 14 x 1.6 mm avec double pré-poinçonnage facilitant la coupe.

- Matériau ..... Aluminium

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Dicke mm Épaisseur mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10255644	1180	120	0.45	48	**5.10**

Metallverbundrohre

Tube métallique composite

M125140

- **UPONOR Siccus**

Absolut sauerstoff-diffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - sicherheitsverschweisstes Aluminium - Haftvermittler - PE-RT)

- verlegefreundlich
- 100 % diffusionsdicht

Verwendung
für Siccus Trockenbausystem

- Betriebstemperatur max. ..... 60 °C
- Betriebsdruck max. ..... 4 bar

- **UPONOR Siccus**

Tube composite multicouches (PE-RT - agent adhésif - aluminium avec soudage de sécurité - agent adhésif - PE-RT) totalement imperméable à l'oxygène

- Facile à poser
- 100 % étanche à la diffusion

Applications
Pour le système de construction sèche Siccus

- Température de service max. ..... 60 °C
- Pression de service max. ..... 4 bar

Art. Nr. N° d'art.	Dimension mm Dimensions mm	Rolle m rouleau m	CHF/m
10258390	14 x 1.6	200	**2.30**
10258391	14 x 1.6	500	**2.30**

Zubehör:
- M125142 Press-Kupplung MLCP
- M125143 Klemmverschraubung MLC 14

Accessoires:
- M125142 Raccord à sertir MLCP
- M125143 Raccord à compression MLC 14

Systemwerkzeugkoffer

Coffret d'outils système

M125141

- **UPONOR Siccus**

komplett mit montagegerechtem Werkzeug, bestehend aus:

- 1 Systemwerkzeugkoffer
- 1 Rohrschneider
- 1 Styropormesser
- 1 offener Ringschlüssel SW 30
- 1 Steckschlüssel 12 / 13
- 1 Satz Stützschellen
- 1 Zangenschlüssel bis SW 41
- 1 Zollstock
- 1 Einstellschlüssel
- 1 Sechskantnuss mit Schlitz
- 1 Sechskantnuss mit Bohrung
- 1 Handwerkerbleistift
- 1 Polystyrol-Schneidegerät 230 V
- 1 Schneidspitze 14

- **UPONOR Siccus**

Complet, avec outils de montage, composé de:

- 1 mallette
- 1 coupe-tube
- 1 couteau à polystyrène
- 1 clé polygonale ouverte gr. 30
- 1 clé à douille 12 / 13
- 1 jeu de colliers de support
- 1 clé à pinces jusqu'à gr.41
- 1 double-mètre
- 1 clé de réglage
- 1 douille six pans avec rainure
- 1 douille six pans avec alésage
- 1 crayon
- 1 outils de coupe pour polystyrène 230 V
- 1 pointe de coupe 14

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10255657	**495.50**

Press-Kupplung MLCP

Raccord à sertir MLCP

M125142

- **UPONOR Siccus**

Zur Verbindung von Verbundrohr Flächenheizung / -kühlung 14 x 1.6 mm

- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR Siccus**

Pour le raccordement de tuyaux composites pour le chauffage (resp. le refroidissement) par surfaces, 14 x 1.6 mm

- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	d mm	CHF/Stk CHF/pce
10255666	14	**8.60**

passend zu:
- M125140 Metallverbundrohre

convient pour:
- M125140 Tube métallique composite

Klemmverschraubung MLC 14 / Raccord à compression MLC 14

M125143

- **UPONOR Siccus**

Für Uponor MLC Flächenheizungsrohre mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss am Uponor Heizkreisverteiler

- Werkstoff ..... Messing
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR Siccus**

Pour tuyaux de chauffage par surfaces MLC avec Eurocône 3/4" pour le raccordement des distributeurs Uponor

- Matériau ..... Laiton
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	d mm	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10255662	14	G 3/4	**4.60**

passend zu:
- M125140 Metallverbundrohre

convient pour:
- M125140 Tube métallique composite

Schneidegerät / Appareil de découpe

M125144

- **UPONOR Siccus**

Verwendung
Fussbodenheizung

- Schneidbereich Ø ..... 14 mm
- Spannung ..... 230 V

- **UPONOR Siccus**

Applications
Chauffage par le sol

- Capacité Ø ..... 14 mm
- Tension ..... 230 V

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10284864	**201.35**

Noppenplattensystem

Système de panneaux à plots

M125145

- **UPONOR Tecto**

Das Uponor Noppenplattensystem Tecto ist ein Fussbodenheiz-/-kühlsystem für den Einsatz in Wohn- und Nichtwohngebäuden. Der Einbau erfolgt in der Fussbodenkonstruktion unterhalb einer Lastverteilschicht aus Zement- oder Anhydritestrich. Je nach Bodenkonstruktion und erforderlicher Belastbarkeit kann wahlweise die Uponor Tecto Noppenplatte ND 30-2 oder ND 11 eingesetzt werden.

- Einfache Ein-Mann-Montage
- Schnell zu verlegen durch Grossformat 1.450 x 850 mm
- Ausgleichs- und Verbindungselemente für die vollflächige dichte und verschnittsparende Verlegung (90° und 45° Verlegung)
- Rohrdimensionen 14-17 mm für optimale Heiz-/ Kühlleistungen
- Normgerechte Verlegeabstände durch Zwangs-Rohrführung
- Zuverlässige Dämmschichtabdeckung durch integrierte, robuste Tiefziehfolie
- Weiter Einsatzbereich durch hohe Belastbarkeit (500 kg / m² bzw. 3.0 t / m²)

- **UPONOR Tecto**

Le système de panneaux à plots Uponor Tecto convient pour le chauffage et le refroidissement , pour bâtiments d'habitation ou commerciaux. Le montage se fait dans l'épaisseur du sol, sous une couche de répartition des charges en ciment ou une chape en anhydrite. En fonction du type de sol et des charges prévues, on utilise à choix les panneaux Uponor Tecto ND 30-2 ou ND 11.

- Montage simple par une seule personne
- Pose rapide grâce au grand format 1'450 x 850 mm
- Éléments de raccordement et d'égalisation pour une pose étanche sur toute la surface avec peu de chutes (pose à 90° ou à 45°)
- Dimensions des tuyaux 14-17 mm pour des performances de chauffage / refroidissement optimales
- Écartements de pose conformes aux normes grâce passages prédimensionnés
- Recouvrement fiable de la couche d'isolation par le film structuré robuste intégré
- Large éventail d'applications grâce à une haute résistance aux charges (500 kg / m², resp. 3.0 t / m²)

Art. Nr. N° d'art.
10255684

Noppenplatte ND 30-2

Panneau à plots ND 30-2

M125146

- **UPONOR Tecto**

Als Rohrträger für Uponor PE-Xa und MLCP Rohr 14 - 16 / 17 mm mit Wärme-/ Trittschalldämmung und Abdeckfolie

- Abdeckfolie mit hinterschnittenen, tiefgezogenen Rohrhaltenoppen, Schneidraster und zweiseitiger Überlappung zur Verbindung der Elemente
- Wärme- und Trittschalldämmung mit hinterschnittenen, expandierten Rohrhaltenoppen zur stabilen Montage und Zwangsrohrführung, mit Schneidraster, werkseitig zu einer Einheit zusammengefügt
- Werkstoff: Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit PS-Tiefziehfolie nach DIN EN 13163
- recyclefähig

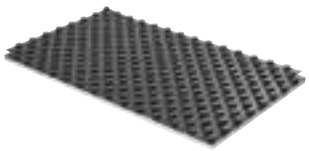
- Baustoffklasse ..... DIN 4102: B2
- Nutzlast ..... 5 kN / m²
- Estrichvolumenanteil zwischen Noppen ..... 18.5 l / m²
- Farbe ..... RAL 9017

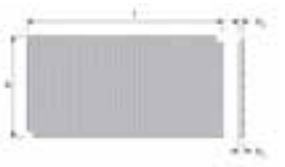
- **UPONOR Tecto**

Comme support pour tuyaux Uponor PE-Xa 14-16 mm avec isolation thermique et contre les bruits d'impact et feuille de recouvrement

- Feuille de recouvrement avec plots de maintien des tuyaux, quadrillage de coupe et recouvrement des deux côtés pour le raccordement des éléments
- Isolation thermique et contre les bruits d'impact avec bosses de maintien des tuyaux pour un montage stable et un écartement correct des tuyaux, avec quadrillage de coupe, assemblé en un seul élément en usine
- Matière: mousse rigide en polystyrène avec feuille PS structurée selon DIN 13163
- Peut être recyclé

- Classe de matériau de construction ..... DIN 4102: B2
- Charge utile ..... 5 kN / m²
- Volume de chape entre les bosses ..... 18.5 l / m²
- Couleur ..... RAL 9017





Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Isolation mm	Nutzfläche m² Surface utile m²	Verpackung m² Emballage m²	CHF / m²
10255685	52 / 50	1450	850	30-2	1.12	8.96	**22.80**

Noppenplatte ND 11 / Panneau à plots ND 11

M125147

- **UPONOR Tecto**

Als Rohrträger für Uponor PE-Xa und MLCP Rohr 14 - 16 / 17 mm mit Wärmedämmung und Abdeckfolie

- Abdeckfolie mit hinterschnittenen, tiefgezogenen Rohrhaltenoppen, Schneidraster und zweiseitiger Überlappung zur Verbindung der Elemente
- Wärmedämmung mit hinterschnittenen, expandierten Rohrhaltenoppen, zur stabilen Montage und Zwangsrohrführung, mit Schneidraster, werkseitig zu einer Einheit zusammengefügt
- Werkstoff: Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit PS-Tiefziehfolie nach DIN EN 13163
- recyclefähig

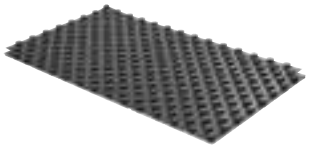
- Baustoffklasse ..... DIN 4102: B2
- Nutzlast ..... 30 kN / m²
- Estrichvolumenanteil zwischen Noppen ..... 18.5 l / m²
- Farbe ..... RAL 9017

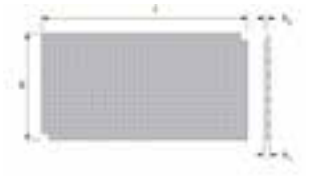
- **UPONOR Tecto**

Comme support pour les tuyaux Uponor PE-Xa et les tuyaux MLCP 14-16 / 17 mm avec isolation thermique et feuille de recouvrement

- Feuille de recouvrement avec bosses de maintien des tuyaux, quadrillage de coupe et recouvrement des deux côtés pour le raccordement des éléments
- Isolation thermique avec bosses pour un montage stable et un positionnement correct des tuyaux, avec quadrillage de coupe, assemblé en un seul élément en usine
- Matière: mousse rigide en polystyrène avec feuille PS structurée selon DIN 13163
- Peut être recyclé

- Classe de matériau de construction ..... DIN 4102: B2
- Charge utile ..... 30 kN / m²
- Volume de chape entre les bosses ..... 18.5 l / m²
- Couleur ..... RAL 9017





Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Isolation mm	Nutzfläche m² Surface utile m²	Verpackung m² Emballage m²	CHF / m²
10255686	33	1450	850	11	1.12	15.68	**21.00**

Zwillingsstreifen / Bande double

M125148

- **UPONOR Tecto**

Zweireihiger tiefgezogener Folienstreifen mit Rohrhaltenoppen, zur sicheren Verbindung von Tecto Elementen ND 11 bzw. ND 30-2, die auf Stoss verlegt werden

- Werkstoff: PS-Tiefziehfolie
- recyclefähig

- Baustoffklasse ..... DIN 4102: B2
- Farbe ..... RAL 9017

- **UPONOR Tecto**

Bande avec 2 rangées de plots de maintien des tuyaux, pour la liaison fiable des éléments Tecto ND 11 resp. ND 30-2, posés bout à bout

- Matière: feuille PS à plots
- Peut être recyclé

- Classe de matériau de construction ..... DIN 4102: B2
- Couleur ..... RAL 9017

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Dicke mm Épaisseur mm	Verpackung m Emballage m	CHF / Stk CHF / pce
10255687	1400	100	22	33.75	**2.90**

Diagonal-Rohrfixierung / Fixation diagonale pour tuyaux

M125149

- **UPONOR Tecto**

Aus zwei tiefgezogenen Rohrhaltenoppen, verbunden mit einer Rohrfixierung, als Streifen mit 3 Fixierungen, zur Verwendung bei Diagonalverlegung von Uponor Rohr 14-17 mm auf Tecto Elementen ND 11 und ND 30-2

- Werkstoff: PS-Tiefziehfolie
- recyclefähig

- Baustoffklasse ..... DIN 4102: B2
- Farbe ..... RAL 9017

- **UPONOR Tecto**

Composé de 2 plots de maintien des tuyaux reliés par une fixation pour tuyau. En tant que bande: avec 3 fixations. Application: pose de tuyaux Uponor 14-17 mm en diagonale sur éléments Tecto ND 11 et ND 30-2

- Matière: feuille PS à plots
- Peut être recyclé

- Classe de matériau de construction ..... DIN 4102: B2
- Couleur ..... RAL 9017

Art. Nr. N° d'art.	Breite mm Largeur mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10255688	75	10	**1.60**

Abdeckfolie für Ausgleichselement

Feuille de recouvrement pour élément de compensation

M125150

- **UPONOR Tecto**

Zur Verwendung mit Ausgleichselement-Dämmungen ND 11 bzw. ND 30-2 im Tür- oder Wandbereich

- Abdeckfolie mit Schneidraster, einreihiger Überlappung und hinterschnittenen, tiefgezogenen Rohrhaltenoppen zur sicheren Verbindung der Ausgleichselemente an die Tecto Elemente
- Werkstoff: PS-Tiefziehfolie
- recyclefähig

- Baustoffklasse ..... DIN 4102: B2
- Farbe ..... RAL 9017

- **UPONOR Tecto**

Pour l'utilisation avec les isolations d'éléments de compensation ND 11 resp. ND 30-2 à proximité des portes et des murs

- Feuille de recouvrement avec quadrillage de coupe, recouvrement à une rangée avec plots de maintien des tuyaux pour une liaison fiable des éléments de compensation sur les éléments Tecto
- Matière: feuille PS à plots
- Peut être recyclé

- Classe de matériau de construction ..... DIN 4102: B2
- Couleur ..... RAL 9017

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Nutzfläche m² Surface utile m²	Verpackung m Emballage m	CHF/m
10255689	1450	200	0.21	28	**3.10**

Dämmstreifen ND 30-2 für Ausgleichselemente

Bande isolante ND 30-2 pour éléments de compensation

M125151

- **UPONOR Tecto**

Als Wärme-/ Trittschalldämmung zur Verwendung mit Ausgleichselement-Abdeckfolien im Tür- oder Wandbereich

- Werkstoff: Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit PS-Tiefziehfolie nach DIN EN 13163
- recyclefähig

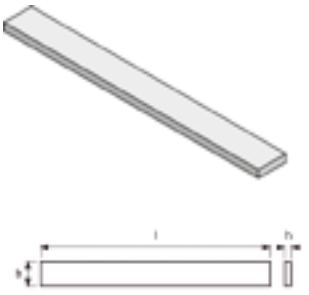
- Baustoffklasse ..... DIN 4102: B2
- Nutzlast ..... 5 kN / m²

- **UPONOR Tecto**

Isolation thermique et contre les bruits d'impact, à utiliser avec les feuilles de recouvrement d'éléments de compensation à proximité des portes et des murs

- Matière: mousse rigide en polystyrène avec feuille PS structurée selon DIN 13163
- Peut être recyclé

- Classe de matériau de construction ..... DIN 4102: B2
- Charge utile ..... 5 kN / m²



Art. Nr. N° d'art.	Verpackung m Emballage m	Breite mm Largeur mm	Länge mm Longueur mm	Höhe mm Hauteur mm	Nutzfläche m² Surface utile m²	CHF/m
10255691	8.4	30-2	1400	150	0.21	**4.60**

Dämmstreifen ND 11 für Ausgleichselemente

Bande isolante ND 11 pour éléments de compensation

M125152

- **UPONOR Tecto**

Als Wärmedämmung zur Verwendung mit Ausgleichselement-Abdeckfolien im Tür- oder Wandbereich

- Werkstoff: Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit PS-Tiefziehfolie nach DIN EN 13163
- recyclefähig

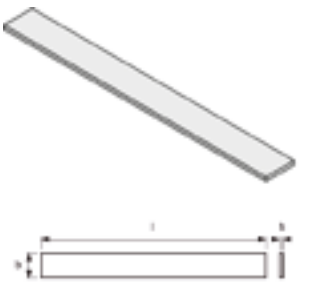
- Baustoffklasse ..... DIN 4102: B2
- Nutzlast ..... 30 kN / m²

- **UPONOR Tecto**

Isolation thermique à utiliser avec les feuilles de recouvrement d'éléments de compensation à proximité des portes et des murs

- Matière: mousse rigide en polystyrène avec feuille PS structurée selon DIN 13163
- Peut être recyclé

- Classe de matériau de construction ..... DIN 4102: B2
- Charge utile ..... 30 kN / m²



Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Dicke mm Épaisseur mm	Nutzfläche m² Surface utile m²	Verpackung m Emballage m	CHF/m
10255692	1400	150	11	0.21	22.4	**4.00**

Klettfaltplattensystem

Système de plaques d'accrochage en accordéon

M125153

- **UPONOR Klett**

Das Uponor Klettsystem aus stabilem Verbundrohr bietet ein völlig neuartiges Befestigungssystem für Fussbodenheizungsrohre an. Die sauerstoffdichten Fussbodenheizungsrohre sind ab Werk spiralförmig mit einem Klettband (Hakenband) umwickelt. Auf die System-Dämmplatte, die auch wahlweise als Tackerplatte verwendet werden kann, ist die passende Haftfolie vollflächig aufkaschiert. Die Rohre werden wie gewohnt abgerollt und einfach auf die kaschierte Dämmplatte im berechneten Abstand aufgedrückt. Das Klettband der Rohre verzahnt sich in die Haftfolie der Dämmplatte und fixiert die Rohre. Klettband und Haftfolie sind für höchste Haltekraft optimal aufeinander abgestimmt.

- Einfache Ein-Mann-Montage
- einzigartig
- Nachträgliche Lagekorrektur der verlegten Rohre leicht möglich
- Praxisgerechte Systemplattendicken für die jeweilige Dämmanforderung
- Als Systemplatte oder -rolle schnell zu verlegen
- Keine Beschädigung der Dämmung und Dämmschichtabdichtung bei der Rohrverlegung
- Flexibles, vernetztes Heizrohr in zwei Dimensionen (14 x 2 mm und 17 x 2 mm)
- Definierte Rohrlage ohne Höhenabweichungen durch grosse Anzahl von Haftpunkten

- **UPONOR Klett**

Uponor Klett, avec ses tubes composites munis d'une bande auto-agrippante, est un système totalement novateur dans le domaine du chauffage par le sol. Solides et étanches à l'oxygène, ces tubes sont équipés en usine d'une bande auto-agrippante. La plaque isolante système (qui peut aussi être utilisée en tant que plaque à agrafer) présente sur toute sa surface un film auto-agrippant contrecollé. On déroule les tuyaux comme à l'habitude et on les positionne simplement sur la plaque isolante en respectant l'écartement prévu. La bande auto-agrippante des tubes s'accroche sur celle de la plaque isolante et maintient les tuyaux en place. On obtient ainsi un assemblage très résistant.

- Montage simple par une seule personne
- Unique
- Correction facile du positionnement des tubes
- L'épaisseur des plaques du système convient aux diverses exigences d'isolation
- Pose rapide des plaques ou des rouleaux
- Pas d'endommagement de l'isolation et de l'étanchéité de la couche d'isolation lors de la pose des tubes
- Tuyau de chauffage flexible réticulé en 2 dimensions (14 x 2 et 17 x 2 mm)
- Positionnement précis des tubes, sans variations de hauteur grâce au grand nombre de points d'adhérence

Art. Nr. N° d'art.
10255693

Klett-Rollplatte Extra

Panneau roulé Klett Extra

M125154

- **UPONOR Klett**

Als Rohrträger in gerollter Ausführung mit Wärme- und Trittschalldämmung. Aus EPS-Hartschaum mit aufkaschierter Gewebehaftfolie zur überlappenden Verlegung mit einseitigem Folienüberstand zur Abdeckung der Dämmschicht.

- Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1: Klasse E
- Rasterung ..... 100 x 100 mm
- Baustoffklasse ..... DIN 4102: B2

- **UPONOR Klett**

Panneau de support pour tubes, sous forme de rouleau, avec isolation thermique et contre les bruits d'impact. En mousse EPS rigide avec feuille auto-agrippante tissée contrecollée, pour la pose avec chevauchement, un côté avec feuille saillante pour le recouvrement de la couche isolante.

- Comportement au feu selon DIN EN 13501-1: classe E
- Quadrillage ..... 100 x 100 mm
- Classe de matériau de construction ..... DIN 4102: B2

Art. Nr. N° d'art.	h mm	l mm	b mm	CHF/m²
10255694	25-2	12000	1000	**12.80**
10255696	30-3	12000	1000	**16.30**
10255697	35-3	12000	1000	**15.20**

MLCP RED Klett-Rohr

Tuyau MLCP RED Klett

M125155

- **UPONOR Klett**

Als Ringmaterial zur Verwendung als Flächenheizungsrohr, Verbindung mit Pressfitting-Technik oder Klemmverschraubungen.

- Werkstoff: Mehrschichtverbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - sicherheitsüberlappt längsverschweisstes Aluminium - Haftvermittler - PE-RT)
- SKZ-überwacht
- sauerstoffdicht nach DIN 4726
- UPONOR MLCP RED Klett Rohr 16 x 2

- Betriebstemperatur max. ..... 60 °C
- Anwendungsklasse ..... 4 bar

- **UPONOR Klett**

Tuyau en rouleaux pour le chauffage par surfaces, raccordement par technique de sertissage ou avec raccords filetés à compression.

- Matière: tube composite multicouches (PE-RT, adhésif, tube en aluminium soudé longitudinalement avec chevauchement de sécurité, adhésif, PE-RT)
- Contrôlé par l'institut allemand des matières synthétiques (SKZ)
- Étanche à l'oxygène selon DIN 4726
- Tube autoa-grippant UPONOR MLCP RED 16 x 2

- Température de service max. ..... 60 °C
- Classe d'application ..... 4 bar

Art. Nr. N° d'art.	d mm	s mm	Ringlänge m Longueur torche m	CHF/m
10255702	16	2	200	**2.60**
10255703	16	2	500	**2.60**

Zubehör:
- M125156 Press-Kupplung MLC
- M125157 Verschraubung MLC

Accessoires:
- M125156 Raccord à sertir MLC
- M125157 Raccord MLC

Press-Kupplung MLC

Raccord à sertir MLC

M125156

- **UPONOR**

Mit fixierter Presshülse und Pressanschlag, bewährter Prüfsicherheit "unverpresst undicht", Verpresst-Kennzeichnung (Abfallen des Anschlagringes nach der Verpressung) und Farbkodierung. Pressen ohne Entgraten

- aus Messing
- verzinnt

- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR**

Avec douille de sertissage fixée et butée de sertissage, sécurité de contrôle éprouvée "non serti non étanche", repère visuel d'état de sertissage (la bague de butée tombe après le sertissage) et code couleur. Sertissage sans ébavurage.

- En laiton
- Exécution étamée

- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	d mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10255750	14	10	**9.90**
10255710	16	10	**8.70**

passend zu:
- M125124 Metallverbundrohre
- M125123 Metallverbundrohre
- M125155 MLCP RED Klett-Rohr

convient pour:
- M125124 Tube métallique composite
- M125123 Tube métallique composite
- M125155 Tuyau MLCP RED Klett

Pressbacken

Mâchoires de sertissage

M125195

- **UPONOR**

für Uponor MLC Pressfittings

- **UPONOR**

Pour raccords à sertir Uponor MLC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	CHF/Stk CHF/pce
10258392	14	**126.50**
10258393	16	**126.50**

Verschraubung MLC

Raccord MLC

M125157

- **UPONOR**

Zweiteilige Verschraubung aus Messing, mit verzinnter Überwurfmutter und Druckhülse. Pressen ohne Entgraten. Für 3/4 AG-Eurokonusformteile, sowie Verteiler H. Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1

- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR**

Raccord en deux parties en laiton, avec écrou de serrage étamé et douille d'appui. Sertissage sans ébavurage. Pour pièces spéciales Eurocône à filetage mâle 3/4" et pour distributeurs H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1

- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	d mm	IG " FF "	CHF/Stk CHF/pce
10255751	14	3/4	**4.90**
10255706	16	3/4	**4.90**

passend zu:
- M125124 Metallverbundrohre
- M125123 Metallverbundrohre
- M125155 MLCP RED Klett-Rohr

convient pour:
- M125124 Tube métallique composite
- M125123 Tube métallique composite
- M125155 Tuyau MLCP RED Klett

Klebeband

Bande adhésive

M125158

- **UPONOR Klett**

zur Schnittstellenverklebung

- stark klebend
- reissfest

- **UPONOR Klett**

Pour l'encollage des zones de jonction

- Forte adhérence
- Résistant à la déchirure

Art. Nr. N° d'art.	Breite mm Largeur mm	Länge m Longueur m	CHF/Stk CHF/pce
10258410	50	66	**4.80**

Übergangsnippel

Mamelon d'adaptation

M125171

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Aussengewinde nach ISO 7 zum Eindichten.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Filetage mâle selon ISO 7 à étancher.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Aussengewinde " Filetage mâle "	CHF/Stk CHF/pce
10256703	16	R 1/2	**8.80**
10262890	20	R 1/2	**14.30**
10262891	20	R 3/4	**14.30**
10262892	25	R3/4	**20.60**
10262893	25	R 1	**20.60**
10262894	32	R 1	**28.60**

Übergangsmuffen

Manchon de transition

M125172

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Zylindrisches Innengewinde nach ISO 7

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Filetage cylindrique femelle selon ISO 7

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10256704	16	Rp 1/2	**9.80**
10262895	20	Rp 1/2	**15.60**
10262896	20	Rp 3/4	**15.60**
10262897	25	Rp 3/4	**21.90**
10262898	25	Rp 1	**28.60**
10262899	32	Rp 1	**29.90**

Verbund Winkel

Coude composite

M125173

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... PPSU
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... PPSU
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10256705	16	**11.60**
10262900	20	**16.80**
10262901	25	**24.60**

Winkel / Coude — M125174

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. / N° d'art.	d mm	CHF/Stk / CHF/pce
10262902	32	**37.70**

Übergangswinkel mit Aussengewinde / Coude de transition avec filetage mâle — M125175

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Aussengewinde nach ISO 7 zum Eindichten.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Filetage mâle selon ISO 7 à étancher.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. / N° d'art.	Ø mm	Aussengewinde " / Filetage mâle "	CHF/Stk / CHF/pce
10256707	16	R 1/2	**13.00**
10262903	20	R 1/2	**22.80**
10262904	20	R 3/4	**29.30**
10262905	25	R 3/4	**29.90**

Übergangswinkel mit Innengewinde / Coude de transition avec filetage femelle — M125176

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Zylindrisches Innengewinde nach ISO 7

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Filetage cylindrique femelle selon ISO 7

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. / N° d'art.	Ø mm	Innengewinde " / Filetage femelle "	CHF/Stk / CHF/pce
10256708	16	Rp 1/2	**13.00**
10262906	20	Rp 1/2	**24.10**
10262907	20	Rp 3/4	**24.10**
10262908	25	Rp 3/4	**31.20**
10262909	25	Rp 1	**35.10**
10262910	32	Rp 1	**52.00**

Verbund T-Stück / Pièce en T composite — M125177

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... PPSU
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... PPSU
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. / N° d'art.	Ø mm	CHF/Stk / CHF/pce
10256709	16	**14.30**
10262911	20	**21.50**
10262912	25	**32.00**

T-Stück

Pièce en T

M125178

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	d mm	CHF/Stk CHF/pce
10262913	32	**59.30**

Verbund T-Stück reduziert

Pièce en T composite réduite

M125179

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... PPSU
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... PPSU
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	d mm	d1 mm	d2 mm	CHF/Stk CHF/pce
10262914	20	16	16	**25.40**
10262915	20	16	20	**25.40**
10262916	20	20	16	**25.40**
10262917	25	20	20	**32.00**
10262918	25	20	25	**32.00**

T-Stück reduziert

Pièce en T réduite

M125180

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	d mm	d1 mm	d2 mm	CHF/Stk CHF/pce
10262919	16	20	16	**29.90**
10262920	25	16	25	**32.00**
10262921	32	16	32	**59.90**
10262922	32	20	32	**59.30**
10262923	32	25	25	**59.30**
10262924	32	25	32	**59.30**

T-Stück mit Innengewinde

Pièce en T avec filetage femelle

M125181

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Zylindrisches Innengewinde nach ISO 7

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Filetage cylindrique femelle selon ISO 7

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Innengewinde " Filetage femelle "	D1 mm	CHF/Stk CHF/pce
10256713	16	Rp 1/2	16	**33.30**
10262925	20	Rp 1/2	20	**33.30**
10262926	20	Rp 3/4	20	**33.30**

Verbund Kupplung

Raccord composite

M125182

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... PPSU
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... PPSU
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10256714	16	**8.80**
10262927	20	**12.40**
10262928	25	**20.60**

Kupplung

Raccord rapide femelle

M125183

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	d mm	CHF/Stk CHF/pce
10262929	32	**28.60**

Verbund Kupplung reduziert

Raccord composite réduit

M125184

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... PPSU
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... PPSU
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	d mm	d1 mm	CHF/Stk CHF/pce
10262930	20	16	**14.30**
10262931	25	20	**20.60**

Kupplung reduziert

Raccord réduit

M125185

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	d mm	d1 mm	CHF/Stk CHF/pce
10262932	25	16	**20.60**
10262933	32	20	**28.70**
10262934	32	25	**28.60**

Verschraubung

Raccord fileté

M125186

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Lösbare Verschraubung mit Flachdichtung zum Anschluss Aufputz an Armaturen, Filter und Absperrventile. Gewinde nach DIN EN ISO 228-1

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Raccord à joint plat redémontable, pour le raccordement non encastré sur robinetteries, filtres et vannes d'arrêt. Filetage selon DIN EN ISO 228-1

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10256718	16	G 1/2	**16.30**
10262935	20	G 3/4	**24.10**

Übergang MLC-Cu/Edelstahl

Adaptateur MLC-Cu/acier inox

M125187

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Weich angelötetes Kupferrohr nach EN 1057. Komplett verzinnt.

Achtung:
Der Übergang auf Kupfer/Edelstahl ist nur zum Pressen! Der Einsatzbereich des Uponor Verbundrohres ist zu beachten.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Tube de cuivre selon EN 1057 soudé par brasage tendre. Entièrement étamé.

Attention:
La transition sur cuivre/inox se fait uniquement par sertissage! Tenir compte des limites de domaine d'utilisation des tubes composites Uponor.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	D1 mm	CHF/Stk CHF/pce
10256719	16	Cu 15	**16.30**
10262936	25	Cu 22	**19.40**
10262937	32	Cu 28	**32.50**

Adapter

Adaptateur

M125188

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Gewinde nach DIN EN ISO 228-1.

- zu Eurokonus G 3/4"

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Filetage selon DIN EN ISO 228-1.

- Pour Eurocône G 3/4"

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10256720	16	G 3/4	**14.20**
10262938	20	G 3/4	**15.50**

Wandscheiben

Raccord mural

M125189

- **UPONOR RTM**
- **Messing verzinnt**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Zylindrisches Innengewinde nach ISO 7

- **UPONOR RTM**
- **Laiton étamé**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Filetage cylindrique femelle selon ISO 7

Art. Nr. N° d'art.	d mm	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10269934	16	Rp 1/2	**18.20**
10269935	20	Rp 1/2	**24.10**
10269936	20	3/4	**24.10**

Anschlusswinkel

Équerre de raccordement

M125190

- **UPONOR RTM**
- **Messing verzinnt**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- mit Kupferrohr
- Kupferrohre Ø ..... 15 x 1 mm

- **UPONOR RTM**
- **Laiton étamé**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Avec tube en cuivre
- Ø tube de cuivre ..... 15 x 1 mm

Art. Nr. N° d'art.	d mm	l mm	CHF/Stk CHF/pce
10269937	16	40.2	**28.60**

Winkelverschraubungen

Raccord fileté coudé

M125191

- **UPONOR RTM**
- **Messing verzinnt**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- **UPONOR RTM**
- **Laiton étamé**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

Art. Nr. N° d'art.	d mm	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10269938	16	G 1/2	**20.20**

Endstücke

Pièce terminale

M125192

- **UPONOR RTM**
- **Messing verzinnt**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- **UPONOR RTM**
- **Laiton étamé**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

Art. Nr. N° d'art.	d mm	CHF/Stk CHF/pce
10269939	16	**9.10**

Fittingpaket

Pack de raccords

M125193

- **UPONOR RTM**

Fittingpaket bestehend aus diversen Uponor RTM Fittinge sowie einem Marken Systemkoffer aus Kunststoff

- **UPONOR RTM**

Pack de divers raccords Uponor RTM dans une mallette système en plastique marquée Uponor

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10263543	**1'783.00**

Lieferumfang:

- 1 Systemkoffer aus Kunststoff
- 10 Uponor RTM Verbund Winkel 16-16
- 20 Uponor RTM Übergangsnippel 16-R1/2
- 20 Uponor RTM Übergab. Muffe 16-Rp1/2
- 10 Uponor RTM Winkelnippel 16-R1/2
- 10 Uponor RTM Winkelmuffe 16-Rp1/2
- 20 Uponor RTM Verbund Kupplung 16-16
- 10 Uponor RTM Verbund T-Stück 16-16-16
- 10 Uponor RTM Eurokonus Adapter 16-G3/4
- 10 Uponor RTM Wandscheibe 16-Rp1/2
- 1 Uponor RTM Kombikalibrierer 16/20/25

Inclus dans la livraison:

- 1 Mallette système en plastique
- 10 coudes composites Uponor RTM 16-16
- 20 mamelons d'adaptation Uponor RTM 16-R1/2
- 20 manchons d'adaptation Uponor RTM 16-Rp1/2
- 10 mamelons coudés Uponor RTM 16-R1/2
- 10 manchons coudés Uponor RTM 16-Rp1/2
- 20 raccords composites Uponor RTM 16-16
- 10 pièces en T composites Uponor RTM 16-16-16
- 10 adaptateurs Eurocône Uponor RTM 16-G3/4
- 10 rondelles murales Uponor RTM 16-Rp1/2
- 1 alésoir combiné Uponor RTM 16/20/25

Kalibrierwerkzeuge

Outil de calibrage

M125194

- **UPONOR RTM**

Verwendung
für Verbundrohre

- **UPONOR RTM**

Applications
Pour tubes composites

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite mm Grandeur nominale mm	CHF/Stk CHF/pce
10270409	16/20/25	**5.20**
10276668	32	**5.00**

Living by Danfoss

- für Radiatorenheizsysteme

Living by Danfoss

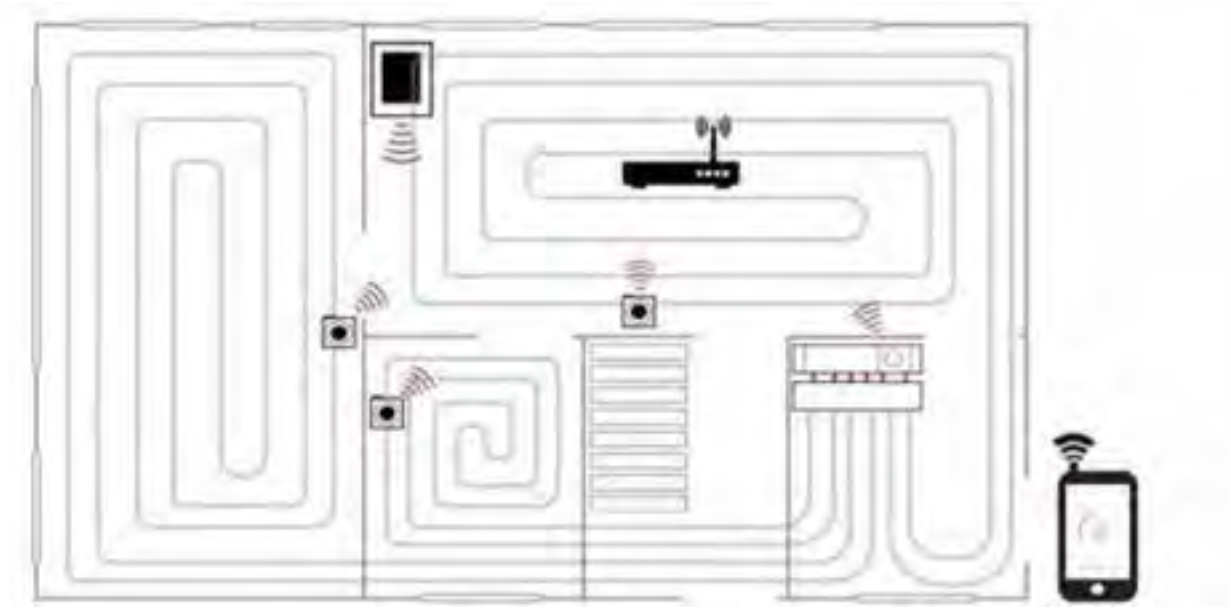
- Pour systèmes de chauffage à radiateurs

Living by Danfoss

- für Fussbodenheizungen

Living by Danfoss

- Pour chauffages par le sol



Bedienungspanel / Tableau de commande — M125054

- **DANFOSS Link WIFI-CC**

- mit 3,5" Touch Screen
- einfache Bedienung
- programmierbare Heizzeiten und Raumtemperaturen
- Timerfunktion
- PID-Regelalgorythmus
- Erweiterbares Netzwerksystem, bis zu 50 Komponenten
- Übertragungsfrequenz 868.42 MHz
- 2-Wege Kommunikation

- Spannungsversorgung ..... 230 V / 50 Hz
- Umgebungstemperatur ..... -10 - 50 °C
- Schutzart IP 31

- **DANFOSS Link WIFI-CC**

- Avec écran tactile 3.5"
- Utilisation simple
- Minuterie de chauffage et températures réglable
- Fonction Timer
- Algorithme de réglage PID
- Réseau élargissable jusqu'à 50 composants
- Fréquence de transmission 868.42 MHz
- Communication dans les 2 sens

- Alimentation électrique ..... 230 V / 50 Hz
- Température ambiante ..... -10 - 50 °C
- Indice de protection IP 31

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ausführung Exécution	CHF / Stk CHF / pce
10245204	PSU (inkl. UP-Netzteil) / PSU (raccord réseau encastré inclus)	Netzteil mit Stecker (Unterputzausführung) / Raccord réseau avec fiche (exécution encastrée)	**355.00**
10245205	NSU (inkl. AP-Netzteil) / NSU (raccord réseau en applique inclus)	Netzteil integriert (für Dosenmontage AP) / Raccord réseau intégré (pour boîte en applique)	**355.00**

Zubehör:
- M125055 Unterputz-Netzteil
- M125056 Aufputz-Netzteil

Accessoires:
- M125055 Unité de raccordement électrique encastrée
- M125056 Unité de raccordement électrique en applique

Unterputz-Netzteil / Unité de raccordement électrique encastrée — M125055

- **DANFOSS Link - PSU**

- für Montage in einer Schalterdose
- passend zu: Danfoss Link CC

- **DANFOSS Link - PSU**

- Pour le montage dans une boîte de dérivation
- Convient pour: Danfoss Link CC

Art. Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10245211	**81.00**

passend zu:
- M125054 Bedienungspanel

convient pour:
- M125054 Tableau de commande

Aufputz-Netzteil / Unité de raccordement électrique en applique — M125056

- **DANFOSS Link - NSU**

- steckerfertig
- passend zu: Danfoss Link CC

- Kabellänge ..... 2.5 m

- **DANFOSS Link - NSU**

- Prêt au raccordement
- Convient pour: Danfoss Link CC

- Longueur de câble ..... 2.5 m

Art. Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10245212	**81.00**

passend zu:
- M125054 Bedienungspanel

convient pour:
- M125054 Tableau de commande

Elektronischer Thermostat RA

Thermostat électronique RA

M125058

- **DANFOSS Link - living connect**

- inkl. RA Adapter
- eingebauter Frostschutz
- Zulassungen WEEE, RoHS, CE, Z-Wave

- Farbe ..... RAL 906
- Temperatur ..... 4 - 28 °C
- Reichweite ..... bis 30 m
- Temperaturbereich ..... 4 - 28 °C
- Umgebungstemperatur ..... 0 - 40 °C

- **DANFOSS Link - living connect**

- Avec adaptateur RA
- Dispositif hors gel intégré
- Agréments WEEE, RohS, CE, Z-Wave

- Couleur ..... RAL 906
- Température ..... 4 - 28 °C
- Portée ..... Jusqu'à 30 m
- Plage de température ..... 4 - 28 °C
- Température ambiante ..... 0 - 40 °C

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10245206	**63.00**

Zubehör:
- M125063 RA Adapter
- M125064 K Adapter

Accessoires:
- M125063 Adaptateur RA
- M125064 Adaptateur K

RA Adapter

Adaptateur RA

M125063

- **DANFOSS**

für living Thermostaten

- passend zu: Danfoss RA Ventilen

- **DANFOSS**

Pour thermostats living

- Pour vannes Danfoss RA

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10245225	20	**8.70**

passend zu:
- M125058 Elektronischer Thermostat RA

convient pour:
- M125058 Thermostat électronique RA

K Adapter

Adaptateur K

M125064

- **DANFOSS**

für living Thermostaten

- passend zu allen Ventilen mit Anschluss M30 x 1.5 mm
- Gewinde Ø ..... M30 x 1.3 mm

- **DANFOSS**

Pour thermostats living

- Pour toutes les vannes avec raccord M30 x 1.5 mm
- Filetage Ø ..... M30 x 1.3 mm

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10245226	20	**8.70**

passend zu:
- M125058 Elektronischer Thermostat RA

convient pour:
- M125058 Thermostat électronique RA

Raumthermostate

Thermostat d'ambiance

M125059

- **DANFOSS Link - RS**

Als Fernfühler bei verdeckter Heizkörper-Montage oder zentraler Sollwertgeber für Räume mit mehreren Heizkörper

- mit Display
- inkl. 2 x AA-L6 Batterien
- kompatibel zu RA-, RAV- und RAVL-Ventilgehäusen

- Farbe ..... RAL 9016

- **DANFOSS Link - RS**

Comme sonde distante en cas de montage de radiateur recouvert ou en tant qu'unité centrale de valeur de consigne pour locaux avec plusieurs radiateurs

- Avec affichage
- Avec 2 piles AA-L6
- Compatible avec les corps de vannes RA, RAV et RAVL

- Couleur ..... RAL 9016

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10245209	110.00

Hauptregler

Régulateur principal

M125060

- **DANFOSS Link - Mobilephone Connector**

in Verbindung mit dem Zentralregler Danfoss Link CC und Danfoss Link-Mobilephone Butler

- Z-Wave Funktechnologie
- 2- Wege-Funkübertragung

- **DANFOSS Link - Mobilephone Connector**

En association avec le régulateur central Danfoss Link et Danfoss Link-Mobilephone Butler

- Technologie de transmission Z-Wave
- Transmission radio dans les 2 sens

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10245207	427.00
10285988	323.00

Kommunikationsmodul

Module de communication

M125062

- **DANFOSS Link SCM**

- für Mobilephone Butler

- **DANFOSS Link SCM**

- Pour Mobilephone Butler

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10285999	318.00

Mobilphone Butler

Mobilphone Butler

M125061

- **DANFOSS Link**

Per Anruf oder SMS kann man mit einer SIM-Karte nach Wahl (SIM-Karte nicht im Lieferumfang enthalten) auf Abwesenheit oder normalen Heizbetrieb einstellen

- **DANFOSS Link**

Permet de commuter en mode absence ou en mode chauffage par simple appel ou SMS. Nécessite une carte SIM (non incluse)

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10245208	**355.00**

Siganlverstärker

Amplificateur de signal

M125046

- **DANFOSS CF**

zur Erweiterung der Funkreichweite zwischen den Raumthermostaten, Hauptregler und Fernbedienung

Verwendung
Heizungsanlagen

- Kabellänge.....3.0 m

- **DANFOSS CF**

Pour prolonger la portée de transmission entre le régulateur principal, les thermostats et autres composants connectés

Applications
Installations de chauffage

- Longueur de câble.....3.0 m

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ausgangssignal Signal de départ	CHF/Stk CHF/pce
10174513	CF-RU	230 V AC	**132.00**

Lieferumfang:
- Befestigungsmaterial

Inclus dans la livraison:
- Matériel de fixation

Thermostellantrieb / Servomoteur thermique — M125031

- **DANFOSS ABN-FBH**

Der ABN-FBH Antrieb dient zur optimalen Ansteuerung von Ventilen an Heizkreisverteilern. Die Ansteuerung erfolgt durch einen 2-Punkt Raumtemperaturregler oder durch Pulsweiten-Modulation.

- kompakte, handliche Bauform
- geringe Abmessung
- 360° Montagelage
- patentierter Schutz bei undichten Ventilen
- Rundum Funktionsanzeige
- wartungsfrei
- geräuscharm
- hohe Funktionssicherheit und Lebenserwartung

Verwendung
Fussbodenheizung

- Stellweg ..... 3,5 / 4,0 / 5,0 mm
- Mediumstemperatur ..... 0 - 100 °C
- Schutzklasse ..... IP 54
- Material ..... Polyamid
- Farbe ..... RAL 7035 grau

- **DANFOSS ABN-FBH**

Le servomoteur ABN-FBH permet la commande de vannes de distributeurs des circuits de chauffage. La commande s'effectue par un régulateur de température ambiante à 2 points ou par modulation de pause d'impulsion.

- Forme compacte et pratique
- Dimensions très réduites
- Position de montage 360°
- Protection brevetée en cas de fuite de la vanne
- Indication de la fonction sur tout le pourtour
- Sans entretien
- Fonctionnement silencieux
- Sécurité de fonctionnement et durée de vie optimales

Applications
Chauffage par le sol

- Réglage ..... 3,5 / 4,0 / 5,0 mm
- Température du liquide ..... 0 - 100 °C
- Classe de protection ..... IP 54
- Matière ..... Polyamide
- Couleur ..... Gris RAL 7035

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Spannung Tension	Ausführung Exécution	CHF / Stk CHF / pce
10250922	ABN-FBH 230 NC	230 V, 1 W	Auf-/Zu Regelung stromlos geschlossen / Régulation "tout ou rien", fermée hors tension	**35.60**
10270103	ABN-FBH 24 NC	24 V, 1 W	Auf-/Zu Regelung stromlos geschlossen / Régulation "tout ou rien", fermée hors tension	**35.60**

passend zu:
- M125035 Raumthermostate
- M125037 Hauptregler
- M125039 Hauptregler
- M125042 Anschlusssysteme

convient pour:
- M125035 Thermostat d'ambiance
- M125037 Régulateur principal
- M125039 Régulateur principal
- M125042 Système de raccordement

Mobile Batteriespannungsversorgung / Unité d'alimentation mobile à piles — M125057

- **DANFOSS Link - BSU**

zur erstmaligen Inbetriebnahme oder Systemerweiterung empfehlenswert

- 10 x AA-LR6 Batterien

- **DANFOSS Link - BSU**

Recommandé pour la première mise en service ou l'extension du système

- 10 piles AA-LR6

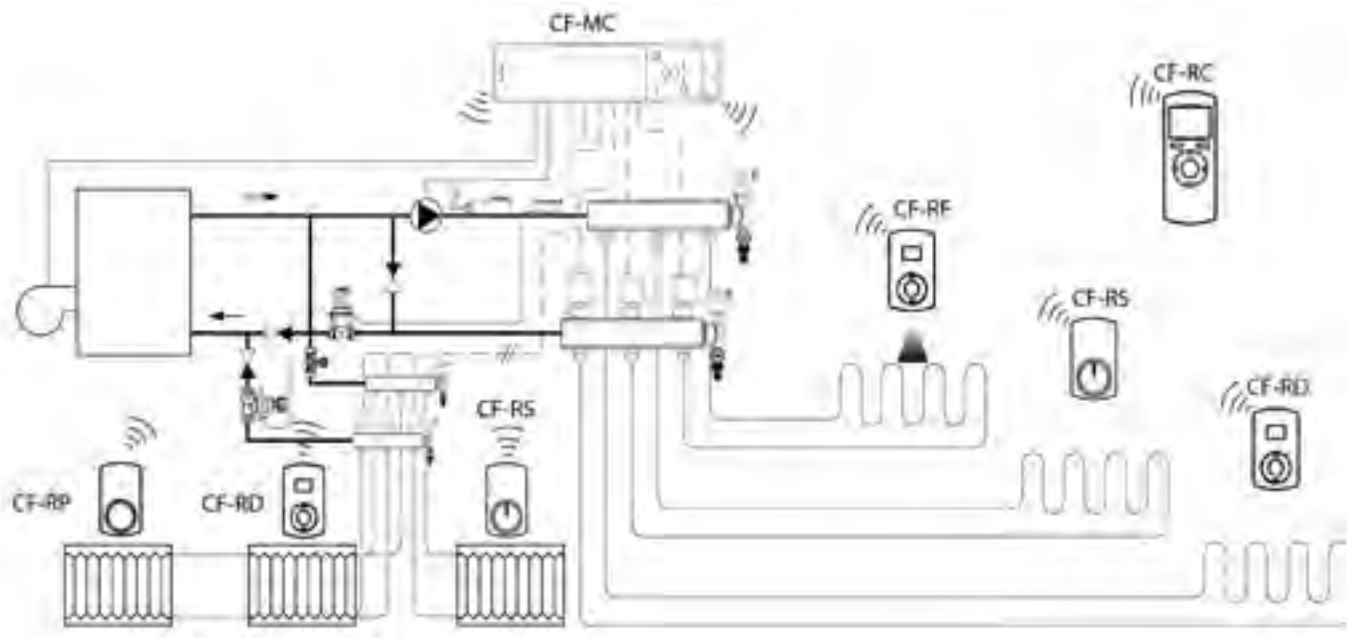
Art. Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10245213	**95.00**

Danfoss Funkraumthermostate

Das neue, funkgesteuerte Regelungssystem CF2 ist mit vielen Funktionen ausgestattet, mit denen sich Fußbodenheizungen zuverlässig und sicher regeln lassen. Das Basissystem besteht aus einem Hauptregler sowie einem Raumthermostaten pro Raum. Signalverstärker und eine Fernbedienung stehen als Zubehör zur Verfügung. Die Installation und Bedienung des Systems ist sehr einfach gehalten.

Thermostat d'ambiance radiocommandé Danfoss

Ce nouveau système de régulation radiocommandé CF2 est doté de diverses fonctions permettant de réguler de manière fiable le chauffage par le sol. Le système de base se compose d'un régulateur principal + 1 thermostat par pièce. Un amplificateur de signal et une télécommande sont disponibles en option. Installation et utilisation du système très simples.



Hauptregler

Régulateur principal

M125048

- **DANFOSS CF2+**

- 2-Wege Funkübertragung 868.42 MHz

Verwendung
Heizungsanlagen

- Sendebereich max. ..... 30 m
- Spannung ..... 230 V
- Ausgangsspannung ..... 24 V

- **DANFOSS CF2+**

- Transmission sans fil bidirectionnelle, à 868.42 MHz

Applications
Installations de chauffage

- Portée de transmission max. ..... 30 m
- Tension ..... 230 V
- Tension de sortie ..... 24 V

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anzahl Ausgänge Nombre de sorties	Ausgangsleistung max. Puissance de sortie max.	CHF/Stk CHF/pce
10245198	CF-MC 10	10	17 ABN	**451.00**

Hauptregler

Régulateur principal

M125049

- **DANFOSS CF2+**

- 2-Wege Funkübertragung 868.42 MHz

Verwendung
Heizungsanlagen

- Sendebereich max. ..... 30 m
- Spannung ..... 230 V
- Ausgangsspannung ..... 24 V

- **DANFOSS CF2+**

- Transmission sans fil bidirectionnelle, à 868.42 MHz

Applications
Installations de chauffage

- Portée de transmission max. ..... 30 m
- Tension ..... 230 V
- Tension de sortie ..... 24 V

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anzahl Ausgänge Nombre de sorties	Ausgangsleistung max. Puissance de sortie max.	CHF/Stk CHF/pce
10245199	CF-MC 5	5	10 ABN	**299.00**

Funkraumthermostate

Thermostat d'ambiance radiocommandé

M125044

- **DANFOSS CF2+**

- Begrenzung der Mindest- und Maximaltemperatur
- inkl. Batterien 2 x AA 1.5 V

Verwendung
Heizungsanlagen

- Temperaturbereich ..... 5 - 35 °C

- **DANFOSS CF2+**

- Limitation de température min. et max,
- Avec deux piles 1.5 V alcalines AA

Applications
Installations de chauffage

- Plage de température..... 5 - 35 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type		CHF/Stk CHF/pce
10174508	CF-RS	Standardmodell / Modèle standard	**106.00**
10174509	CF-RP	Behördenmodell / Modèle "collectivités"	**128.00**

Lieferumfang:
- Befestigungsmaterial für Wandmontage

Inclus dans la livraison:
- Matériel de fixation pour montage mural

Rp

RS

Funkraumthermostate

Thermostat d'ambiance radiocommandé

M125050

- **DANFOSS CF2+**

- Begrenzung der Mindest- und Maximaltemperatur
- inkl. Batterien 2 x AA 1.5 V

Verwendung
Heizungsanlagen

- Temperaturbereich ..... 5 - 35 °C

- **DANFOSS CF2+**

- Limitation de température min. et max,
- Avec deux piles 1.5 V alcalines AA

Applications
Installations de chauffage

- Plage de température..... 5 - 35 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type		CHF/Stk CHF/pce
10245200	CF-RD	Digitaldisplay / écran numérique	**128.00**
10245201	CF-RF	Digitaldisplay mit Infrarotfühler / écran numérique avec sonde infrarouge	**191.00**

Lieferumfang:
- Befestigungsmaterial für Wandmontage

Inclus dans la livraison:
- Matériel de fixation pour montage mural

RD

RF

Fernbedienungen

Commande à distance

M125051

- **DANFOSS CF2+**

mit grossem Display für Raumtemperaturabsenkungen in max. 6 Zonen mit unterschiedlichen Zeiten

- kabellos
- inkl. Batterien 2 x AA 1.5 V

Verwendung
Heizungsanlagen

- Spannung.....230 V

- **DANFOSS CF2+**

Avec grand affichage pour réduction de température de la pièce dans max. 6 zones avec différents programmes-horaires

- Sans câble
- Avec deux piles 1.5 V alcalines AA

Applications
Installations de chauffage

- Tension .....230 V

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10245202	CF-RC	**182.00**

Lieferumfang:
- Wandhalterung mit Stromversorgung

Inclus dans la livraison:
- Support mural avec alimentation électrique

Antennen

- **DANFOSS CF2+**

zur Gewährleistung der Funkverbindung bei metallischer Abschirmung

- extern

Verwendung
Heizungsanlagen

- Kabellänge.....2.0 m

Antenne

- **DANFOSS CF2+**

Pour garantir la liaison radio en cas de présence d'un barrage radio métallique

- Externe

Applications
Installations de chauffage

- Longueur de câble.....2.0 m

M125047

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10174514	CF-EA	**32.80**

Raumthermostate / Thermostat d'ambiance — M125036

- **DANFOSS ICON**

- Unterputz
- zu Feller Edizio

- Temperaturbereich ..... 5 - 30 °C
- Spannung ..... 230 V

- **DANFOSS ICON**

- Modèle encastrable
- Pour Feller Edizio

- Plage de température ..... 5 - 30 °C
- Tension ..... 230 V

Art. Nr. N° d'art.	Modell Modèle	CHF/Stk CHF/pce
10286009	standard / Standard	**55.00**
10286012	digital / Numérique	**66.00**
10286014	digital programmierbar / Programmation numérique	**77.00**

passend zu:
- M125037 Hauptregler

convient pour:
- M125037 Régulateur principal

Hauptregler / Régulateur principal — M125037

- **DANFOSS ICON**

- für 8 Raumthermostate ICON
- für 16 Stellantriebe ABN

- Spannung ..... 230 V
- Anschlüsse 8

- **DANFOSS ICON**

- Pour 8 thermostats d'ambiance ICON
- Pour 16 servomoteurs ABN

- Tension ..... 230 V
- Raccords 8

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10286020	FH-WC	**99.00**

Zubehör:
- M125036 Raumthermostate
- M125031 Thermostellantrieb

Accessoires:
- M125036 Thermostat d'ambiance
- M125031 Servomoteur thermique

Raumthermostate / Thermostat d'ambiance

M125038

- **DANFOSS ALPHA2 BUS**

- elektronisch
- für BUS Basisstation

- Temperaturbereich ..... 5 - 30 °C
- Spannung..... 24 V

Art. Nr. N° d'art.	Modell Modèle	CHF/Stk CHF/pce
10286018	LCD Display / Affichage LCD	**69.00**
10286019	analog / Analogique	**55.00**

passend zu:
- M125039 Hauptregler

- **DANFOSS ALPHA2 BUS**

- Électronique
- Pour station BUS de base

- Plage de température..... 5 - 30 °C
- Tension ..... 24 V

convient pour:
- M125039 Régulateur principal

Hauptregler / Régulateur principal

M125039

- **DANFOSS ALPHA2 BUS**

- inkl. Trafo 24V
- für 8 Raumthermostate ALPHA2 BUS
- für 12 Stellantriebe ABN

Verwendung
Heizen / Kühlen

- Spannung..... 24 V

- **DANFOSS ALPHA2 BUS**

- Transformateur 24 V inclus
- Pour 8 thermostats d'ambiance ALPHA2 BUS
- Pour 12 servomoteurs ABN

Applications
Chauffer / refroidir

- Tension ..... 24 V

Art. Nr. N° d'art.	Modell Modèle	CHF/Stk CHF/pce
10286021	mit LAN / avec LAN	**380.00**
10286022	ohne LAN / sans LAN	**320.00**

Zubehör:
- M125031 Thermostellantrieb
- M125038 Raumthermostate

Accessoires:
- M125031 Servomoteur thermique
- M125038 Thermostat d'ambiance

Raumthermostate / Thermostat d'ambiance — M125040

- **DANFOSS ALPHA direct**
- elektronisch
- für direct Basisstation

- Temperaturbereich ..... 5 - 30 °C
- Spannung ..... 230 V

- **DANFOSS ALPHA direct**
- Électronique
- Pour station de base direct

- Plage de température ..... 5 - 30 °C
- Tension ..... 230 V

Art. Nr. N° d'art.	Modell Modèle	CHF/Stk CHF/pce
10286023	LCD Display / Affichage LCD	**31.00**
10286024	analog / Analogique	**49.00**

passend zu:
- M125042 Anschlusssysteme

convient pour:
- M125042 Système de raccordement

Anschlusssysteme / Système de raccordement — M125042

- **DANFOSS ALPHA direct**
- für 18 Stellantriebe ABN

Verwendung
Heizen / Kühlen

- Spannung ..... 230 V

- **DANFOSS ALPHA direct**
- Pour 18 servomoteurs ABN

Applications
Chauffer / refroidir

- Tension ..... 230 V

Art. Nr. N° d'art.	Anschlüsse Raccords	CHF/Stk CHF/pce
10286025	6	**85.00**
10286026	10	**95.00**

Zubehör:
- M125031 Thermostellantrieb
- M125040 Raumthermostate

Accessoires:
- M125031 Servomoteur thermique
- M125040 Thermostat d'ambiance

Raumthermostate — Thermostat d'ambiance — M125035

- **DANFOSS RET**

- elektronisch
- 2-Punkt Charakteristik
- für max. 10 ABN Stellantriebe

- Temperaturbereich ..... 5 - 30 °C
- Spannung ..... 230 V

- **DANFOSS RET**

- Électronique
- Caractéristique ouvert / fermé
- Pour max. 10 servomoteurs ABN

- Plage de température ..... 5 - 30 °C
- Tension ..... 230 V

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	Modell / Modèle	CHF/Stk / CHF/pce
10286006	1000 MS	Drehknopf / Bouton tournant	**61.00**
10286007	2000 MS	LCD Display / Affichage LCD	**122.00**

Zubehör:
- M125031 Thermostellantrieb

Accessoires:
- M125031 Servomoteur thermique

Raumthermostate — Thermostat d'ambiance — M125065

- **Feller EDIZIOdue**

- ohne Schalter
- für konventionelle Stellantriebe
- Unterputz
- weiss

- Temperaturbereich ..... 5 - 30 °C
- Nennspannung ..... 230 V
- Schaltleistung ..... 2.2 kW
- Schalttemperaturdifferenz ..... 0.5 K
- Temperaturabsenkung ..... 3 K
- Umgebungsbedingungen ..... IP 20 -20 - 50 °C
- Nennstrom bei Wechsler ..... 5 A
- Abmessung ..... 88 x 88 mm
- Einbautiefe ..... 34 mm

- **Feller EDIZIOdue**

- Sans interrupteur
- Pour servomoteurs conventionnels
- Modèle encastrable
- Blanc

- Plage de température ..... 5 - 30 °C
- Tension nominale ..... 230 V
- Puissance de commutation ..... 2.2 kW
- Différence de température de commutation ..... 0.5 K
- Abaissement de température ..... 3 K
- Conditions environnantes ..... IP 20 -20 - 50 °C
- Courant nominal inverseur ..... 5 A
- Dimensions ..... 88 x 88 mm
- Prof. de pose ..... 34 mm

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	CHF/Stk / CHF/pce
10225989	4250.FMI.61	**82.25**

Lieferumfang:
- inkl. Steckklemmen

Inclus dans la livraison:
- Avec connecteurs

Raumthermostate — Thermostat d'ambiance — M124605

- **HEIMEIER**

- mit thermischer Rückführung und Wechslerkontakt
- Zweipunkt-Verhalten
- ohne Temperaturabsenkung

- Sollwertbereich ..... 5 - 30 °C
- Farbe ..... weiss, RAL 9010

- **HEIMEIER**

- Avec retour thermique et inverseur
- Comportement ouvert / fermé
- Sans abaissement de température

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 5 - 30 °C
- Couleur ..... blanc ral 9010

Art. Nr. / N° d'art.	Spannung / Tension	passend zu / Convient pour	CHF/Stk / CHF/pce
10196907	230 V	EMO T	**27.60**

Multibox

Multibox

M124606

- **HEIMEIER K**

- für die Unterputz-Einzelraumtemperaturregelung
- mit Thermostatventil
- inkl. Rahmen und Abdeckplatte

Verwendung
Fussbodenheizung

- Farbe ..... weiss, RAL 9016

- **HEIMEIER K**

- Coffret encastré pour la régulation de la température intérieure
- Avec robinet thermostatique
- Avec cadre et couvercle

Applications
Chauffage par le sol

- Couleur ..... blanc ral 9016

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10197377	130.00

Multibox

Multibox

M124607

- **HEIMEIER K-RTL**

Typ K-RTL

- für die Unterputz-Einzelraumtemperaturregelung
- mit Thermostatventil und Rücklauftemperaturbegrenzer
- inkl. Rahmen und Abdeckplatte

Verwendung
Heizungsanlagen
Fussbodenheizung

- Farbe ..... weiss, RAL 9016

- **HEIMEIER K-RTL**

Type K-RTL

- Coffret encastré pour la régulation de la température intérieure
- Avec vanne thermostatique et limiteur de température de retour
- Avec cadre et couvercle

Applications
Installations de chauffage
Chauffage par le sol

- Couleur ..... blanc ral 9016

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10197378	236.00

Thermostellantrieb

Servomoteur thermique

M125031

- **DANFOSS ABN-FBH**

Der ABN-FBH Antrieb dient zur optimalen Ansteuerung von Ventilen an Heizkreisverteilern. Die Ansteuerung erfolgt durch einen 2-Punkt Raumtemperaturregler oder durch Pulsweiten-Modulation.

- kompakte, handliche Bauform
- geringe Abmessung
- 360° Montagelage
- patentierter Schutz bei undichten Ventilen
- Rundum Funktionsanzeige
- wartungsfrei
- geräuscharm
- hohe Funktionssicherheit und Lebenserwartung

Verwendung
Fussbodenheizung

- Stellweg ..... 3,5 / 4,0 / 5,0 mm
- Mediumstemperatur ..... 0 - 100 °C
- Schutzklasse ..... IP 54
- Material ..... Polyamid
- Farbe ..... RAL 7035 grau

- **DANFOSS ABN-FBH**

Le servomoteur ABN-FBH permet la commande de vannes de distributeurs des circuits de chauffage. La commande s'effectue par un régulateur de température ambiante à 2 points ou par modulation de pause d'impulsion.

- Forme compacte et pratique
- Dimensions très réduites
- Position de montage 360°
- Protection brevetée en cas de fuite de la vanne
- Indication de la fonction sur tout le pourtour
- Sans entretien
- Fonctionnement silencieux
- Sécurité de fonctionnement et durée de vie optimales

Applications
Chauffage par le sol

- Réglage ..... 3,5 / 4,0 / 5,0 mm
- Température du liquide ..... 0 - 100 °C
- Classe de protection ..... IP 54
- Matière ..... Polyamide
- Couleur ..... Gris RAL 7035

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Spannung Tension	Ausführung Exécution	CHF/Stk CHF/pce
10250922	ABN-FBH 230 NC	230 V, 1 W	Auf-/Zu Regelung stromlos geschlossen / Régulation "tout ou rien", fermée hors tension	**35.60**
10270103	ABN-FBH 24 NC	24 V, 1 W	Auf-/Zu Regelung stromlos geschlossen / Régulation "tout ou rien", fermée hors tension	**35.60**

passend zu:
- M125035 Raumthermostate
- M125037 Hauptregler
- M125039 Hauptregler
- M125042 Anschlusssysteme

convient pour:
- M125035 Thermostat d'ambiance
- M125037 Régulateur principal
- M125039 Régulateur principal
- M125042 Système de raccordement

Adapter

Adaptateur

M125033

- **DANFOSS VA**

für Ventilanpassung ABN-F-Alpha / ABN-A-Alpha / ABN-M-Alpha / ABN-P-Alpha

- **DANFOSS VA**

Pour corps de vanne ABN-F-Alpha / ABN-A-Alpha / ABN-M-Alpha / ABN-P-Alpha

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Ventilgehäuse / Verteiler Convient pour corps de vannes et collecteurs	Gewindeanschluss Raccord fileté	Verpackung Beutel Emballage sachet	Verpackung Emballage	CHF / Stk CHF / pce
10174493	VA 10	Strawa ab 2003, Buderus, Beulco, Walter Meier / Strawa dès 2003, Buderus, Beulco, Walter Meier	M30 x 1.5 mm	5	200	**2.60**
10215950	VA 26	Giacomini	M30 x 1.5 mm	5	50	**2.60**
10130432	VA 26 H	Giacomini	M30 x 1.5 mm	5	50	**9.20**
10130433	VA 39	Oventrop bis 1998 / Oventrop jusque 1998	M30 x 1.0 mm	5	20	**2.60**
10130434	VA 80	Heimeier, Oventrop, TA, Taconova, Caleffi, IVR	M30 x 1.5 mm	5	900	**2.60**
10130435	VA 81 H	Strawa vor 2003, Stramax, Dynacon / Strawa avant 2003, Stramax, Dynacon	M30 x 1.5 mm	5	200	**3.40**
10174486	VA 78	Danfoss RA	-	5	400	**2.60**
10174487	VA 72	Danfoss RAV	M30 x 1.5 mm	5		**8.70**
10174489	VA 59	Danfoss RAVL	-	5		**8.70**
10174559	VA 04	Beulco (bis 04) / Beulco (jusqu'à 04)	M30 x 1.0 mm	5	55	**3.40**
10202782	VA 64 H	Pettinaroli	M28 x 1.5 mm	5	400	**2.60**
10174494	VA 16 H	Buderus, Polytherm	M28 x 1.5 mm	5	200	**3.40**
10174495	VA 32	TA	M28 x 1.5 mm	5	100	**2.60**
10174496	VA 50	Honeywell, Cazzaniga, Landis & Stäfa	M30 x 1.5 mm	5	50	**2.60**
10174497	VA 50 H	Böhnisch, Caloflex	M30 x 1.5 mm	5	150	**3.40**
10174498	VA 70 H	Comap, Universa	M28 x 1.5 mm	5	55	**3.40**
10274980	VA 02	Velta, Taconova		5	400	**2.60**
10274984	VA 20 H	Schlösser (vor 1993) / Schlösser (avant 1993)		5	100	**4.30**
10274985	VA 90	UPONOR				**2.60**
10274986	VA 39 H	Oventrop bis 1998 / Oventrop jusque 1998	M30 x 1.0 mm			**3.40**
10274988	VA 41	Danfoss AB-QM DN 15 - 32	DN 15 - DN 32			**2.00**
10274989	VA 97	Temset		5		**8.70**

Zweipunkt-Stellenantriebe

Servomoteur ouvert / fermé

M124604

- **HEIMEIER EMOtec**

- passend für alle HEIMEIER Thermostat-Ventilunterteile und Dreiwege-Umschaltventile
- mit Stellungsanzeige
- thermisch

Verwendung
Fussbodenheizung

- Kabellänge.....0.6 m

- **HEIMEIER EMOtec**

- Montage possible sur tous les corps de robinets thermostatiques et vannes à 3 voies HEIMEIER
- Avec indication du réglage
- Thermique

Applications
Chauffage par le sol

- Longueur de câble.....0.6 m

Art. Nr. N° d'art.	Volt	Ausführung Exécution	Verpackung Emballage	CHF / Stk CHF / pce
10197320	230	stromlos geschlossen NC / Sans courant = fermé (NC)	5	**36.00**
10197321		stromlos offen NO / Sans courant = ouvert (NO)	5	**36.00**

Stellantriebe / Servomoteur — M124643

- **STRAWA TACONOVA**

zur Betätigung von strawa Ventilen an Edelstahlverteiler Typ strawaline VA

- thermoelektronisch
- Schutzart IP41

- **STRAWA TACONOVA**

Pour la commande de vannes Strawa sur collecteurs en inox type strawaline VA

- Électrothermique
- Classe de protection IP41

Art. Nr. N° d'art.	Volt	Nennhub mm Course nominale mm	Nennschliesskraft Force de fermeture nominale	Abmessung mm Dimensions mm	Ausführung Exécution	CHF/Stk CHF/pce
10130089	230	4	90 N	45 x 68 x 58.7	stromlos geschlossen / Vanne fermée hors tension	**49.10**

Stellantriebe / Servomoteur — M126279

- **STRAWA**

- elektrothermisch
- RE-OPEN-Funktion: Manuelle Handstellung "auf / zu"

Verwendung
für Fussbodenheizungen

- Anschlussgewinde ..... M30 x 1.5
- Nennhub ..... 4.0 mm
- Stellkraft ..... 100 N
- Schutzart IP 54

- **STRAWA**

- Electrothermique
- Fonction RE-OPEN: positionnement manuel "ouvert / fermé"

Applications
Pour chauffages par le sol

- Raccord ..... M30 x 1.5
- Course nominale ..... 4.0 mm
- Force de réglage ..... 100 N
- Indice de protection IP 54

Art. Nr. N° d'art.	Spannung V Tension V	Ausführung Exécution	CHF/Stk CHF/pce
10289240	230	stromlos geschlossen / Vanne fermée hors tension	**31.75**
10289241	24	stromlos geschlossen / Vanne fermée hors tension	**33.25**

Stellantriebe / Servomoteur — M124480

- **GIACOMINI R478V**

- elektrothermisch
- mit Varistor

- **GIACOMINI R478V**

- Electrothermique
- Avec varistor

Art. Nr. N° d'art.	Volt	d mm	Ausführung Exécution	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10074933	230	115.1	Stromlos geöffnet / Ouvert hors tension	10	**37.80**
10269970	24	115.1	Stromlos geöffnet / Ouvert hors tension	10	**36.80**

Stellantriebe
Servomoteur
M124481

- **GIACOMINI**

- elektrothermisch

- **GIACOMINI**

- Electrothermique

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Volt	Kabellänge m Longueur de câble m	Ausführung Exécution		CHF/Stk CHF/pce
10130394	R473X	24	0.6	stromlos geschlossen / Vanne fermée hors tension		**37.50**
10130395	R473VX	230	1.5	stromlos geschlossen / Vanne fermée hors tension	mit Varistor / Avec varistor	**37.60**

Stellantriebe
Servomoteur
M124582

- **IVR 823**

- elektrothermisch

- Spannung ..... 230 V
- Ausführung ..... NC (normalerweise geschlossen)

- **IVR 823**

- Electrothermique

- Tension ..... 230 V
- Exécution ..... NC (normalement fermé)

Art. Nr. N° d'art.	Gewindeanschluss Raccord fileté	Ausführung Exécution	CHF/Stk CHF/pce
10270763	M30 x 1.5mm	stromlos geschlossen / Vanne fermée hors tension	**35.90**

Heizkörper, Konvektoren und Lufterhitzer

Radiateurs, convecteurs et aérothermes

Radiatori, convettori e termoventilatori

Handtuchradiatoren Arbonia
Radiateurs porte-serviettes Arbonia
Radiatori scaldasalviette Arbonia
ab Seite 706 | dès page 706

Heizkörper Arbonia
Radiateurs Arbonia
Radiatori Arbonia
ab Seite 734 | dès page 734

Heizkörper Brugman
Radiateurs Brugman
Radiatori Brugman
ab Seite 747 | dès page 747

Heizkörperkonsolen
Consoles pour radiateurs
Mensole per radiatori
ab Seite 767 | dès page 767

Bodenkonvektoren
Convecteurs de sol
Convettori a pavimento
ab Seite 772 | dès page 772

Lufterhitzer Kampmann
Aérothermes Kampmann
Termoventilatori Kampmann
ab Seite 780 | dès page 780

Lufterhitzer Arbonia
Aérothermes Arbonia
Termoventilatori Arbonia
ab Seite 793 | dès page 793

Badezimmer-Raumwärmer

Radiateur de salle de bains

M124893

- **ARBONIA Bagnotherm BT**

Badezimmer-Raumwärmer mit horizontal übereinander angeordneten, einzeln verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren. Rückseitige Sammelrohre durch verdeckte Pressschweissung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.

- Lieferung montagefrei
- inklusive komplettem Montageset
- Entlüftungsventil
- Transportsicher verpackt

Verwendung
Erwärmen des Raumes
Handtücher, Badetücher und Ähnliches zu trocknen oder zu wärmen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck..... 10 bar
- Prüfdruck..... 13 bar
- Bautiefe..... 50 mm
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss
- Sammelrohr Ø ..... 28 mm
- Rundrohr Ø..... 25 mm

- **ARBONIA Bagnotherm BT**

Radiateur de salle de bains avec barres horizontales en tubes d'acier de précision ronds scellés individuellement. Tubes collecteurs verticaux à l'arrière assemblés par soudage avec pression. Tous les angles sont arrondis. Espaces sans tubes horizontaux pour accrocher les serviettes de bains.

- Livré prêt à installer
- Avec set de montage complet
- Purgeur d'air
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Chauffage du local
Permet de sécher et de chauffer les serviettes de bains

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service..... 10 bar
- Pression d'essai..... 13 bar
- Profondeur..... 50 mm
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation
- Ø tube collecteur..... 28 mm
- Ø tube rond..... 25 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF/Stk CHF/pce
10268769	BT75	726	450	343	**582.00**
10268772	BT75	726	500	385	**589.00**
10268773	BT75	726	550	428	**597.00**
10268774	BT75	726	600	471	**606.00**
10268775	BT75	726	750	602	**630.00**
10268776	BT75	726	900	735	**654.00**
10268777	BT115	1144	450	523	**714.00**
10268778	BT115	1144	500	588	**727.00**
10268779	BT115	1144	550	653	**738.00**
10268780	BT115	1144	600	718	**751.00**
10268781	BT115	1144	750	918	**789.00**
10268783	BT115	1144	900	1122	**826.00**
10268786	BT150	1486	450	670	**844.00**
10268787	BT150	1486	500	752	**861.00**
10268788	BT150	1486	550	836	**878.00**
10268791	BT150	1486	600	920	**895.00**
10268792	BT150	1486	750	1175	**945.00**
10268794	BT150	1486	900	1436	**996.00**
10268795	BT180	1790	450	839	**934.00**
10268797	BT180	1790	500	926	**954.00**
10268798	BT180	1790	550	1013	**974.00**
10268799	BT180	1790	600	1100	**993.00**
10268801	BT180	1790	750	1360	**1'051.00**
10268802	BT180	1790	900	1620	**1'111.00**

Badezimmer-Raumwärmer

Radiateur de salle de bains

M124894

- **ARBONIA Bagnotherm BT**

Badezimmer-Raumwärmer mit horizontal übereinander angeordneten, einzeln verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren. Rückseitige Sammelrohre durch verdeckte Pressschweissung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.

- Lieferung montagefrei
- inklusive komplettem Montageset
- Entlüftungsventil
- Transportsicher verpackt

Verwendung
Erwärmen des Raumes
Handtücher, Badetücher und Ähnliches zu trocknen oder zu wärmen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck..... 10 bar
- Prüfdruck..... 13 bar
- Bautiefe..... 50 mm
- Farbe..... verchromt
- Sammelrohr Ø ..... 28 mm
- Rundrohr Ø..... 25 mm

- **ARBONIA Bagnotherm BT**

Radiateur de salle de bains avec barres horizontales en tubes d'acier de précision ronds scellés individuellement. Tubes collecteurs verticaux à l'arrière assemblés par soudage avec pression. Tous les angles sont arrondis. Espaces sans tubes horizontaux pour accrocher les serviettes de bains.

- Livré prêt à installer
- Avec set de montage complet
- Purgeur d'air
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Chauffage du local
Permet de sécher et de chauffer les serviettes de bains

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service..... 10 bar
- Pression d'essai..... 13 bar
- Profondeur..... 50 mm
- Couleur ..... chromé
- Ø tube collecteur..... 28 mm
- Ø tube rond..... 25 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF/Stk CHF/pce
10268806	BT75	726	450	235	**1'149.00**
10268808	BT75	726	500	262	**1'224.00**
10268810	BT75	726	550	289	**1'299.00**
10268814	BT75	726	600	316	**1'375.00**
10268817	BT75	726	750	398	**1'613.00**
10268820	BT75	726	900	479	**1'833.00**
10268822	BT115	1144	450	365	**1'693.00**
10268827	BT115	1144	500	407	**1'787.00**
10268832	BT115	1144	550	449	**1'910.00**
10268836	BT115	1144	600	491	**2'033.00**
10268840	BT115	1144	750	617	**2'405.00**
10268844	BT115	1144	900	743	**2'775.00**
10268847	BT150	1486	450	478	**1'999.00**
10268851	BT150	1486	500	531	**2'144.00**
10268852	BT150	1486	550	584	**2'294.00**
10268853	BT150	1486	600	637	**2'444.00**
10268854	BT150	1486	750	795	**2'891.00**
10268856	BT150	1486	900	954	**3'349.00**
10268859	BT180	1790	450	579	**2'298.00**
10268864	BT180	1790	500	641	**2'458.00**
10268868	BT180	1790	550	704	**2'634.00**
10268870	BT180	1790	600	766	**2'812.00**
10268872	BT180	1790	750	954	**3'340.00**
10268874	BT180	1790	900	1141	**3'855.00**

Badezimmer-Raumwärmer

Radiateur de salle de bains

M124895

- **ARBONIA Bagnotherm Flex BTF**

Badezimmer-Raumwärmer mit horizontal übereinander angeordneten, einzeln verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren. Rückseitige Sammelrohre durch verdeckte Pressschweissung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.

- Lieferung montagefrei
- inklusive bautiefenverstellbarem Montageset
- Entlüftungsventil
- Transportsicher verpackt

Verwendung
Erwärmen des Raumes
Handtücher, Badetücher und Ähnliches zu trocknen oder zu wärmen
Speziell mit seitlichem Anschluss für den Austausch im Badbereich

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck..... 10 bar
- Prüfdruck..... 13 bar
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss
- Sammelrohr Ø ..... 28 mm
- Rundrohr Ø..... 25 mm

- **ARBONIA Bagnotherm Flex BTF**

Radiateur de salle de bains avec barres horizontales en tubes d'acier de précision ronds scellés individuellement. Tubes collecteurs verticaux à l'arrière assemblés par soudage avec pression. Tous les angles sont arrondis. Espaces sans tubes horizontaux pour accrocher les serviettes de bains.

- Livré prêt à installer
- Y compris set de montage avec profondeur d'installation réglable
- Purgeur d'air
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Chauffage du local
Permet de sécher et de chauffer les serviettes de bains
Modèle spécial à raccords latéraux, pour le remplacement d'un radiateur de salle de bains existant

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service..... 10 bar
- Pression d'essai..... 13 bar
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation
- Ø tube collecteur..... 28 mm
- Ø tube rond..... 25 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Bautiefe mm Profondeur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF/Stk CHF/pce
10268883	BTF75	726	450	50	343	**705.00**
10268887	BTF75	726	500	50	385	**710.00**
10268891	BTF75	726	550	50	428	**718.00**
10268896	BTF75	726	600	50	471	**727.00**
10268903	BTF75	726	750	50	602	**750.00**
10268908	BTF75	726	900	50	735	**774.00**
10268911	BTF115	1144	450	50	523	**834.00**
10268913	BTF115	1144	500	50	588	**847.00**
10268914	BTF115	1144	550	50	653	**859.00**
10268916	BTF115	1144	600	50	718	**872.00**
10268919	BTF115	1144	750	50	918	**909.00**
10268925	BTF115	1144	900	50	1122	**947.00**
10268931	BTF150	1486	450	50	670	**965.00**
10268932	BTF150	1486	500	50	752	**982.00**
10268934	BTF150	1486	550	50	836	**998.00**
10268933	BTF150	1486	600	50	920	**1'015.00**
10268935	BTF150	1486	750	50	1175	**1'066.00**
10268936	BTF150	1486	900	50	1436	**1'116.00**
10268937	BTF180	1790	450	49	839	**1'054.00**
10268938	BTF180	1790	500	49	926	**1'075.00**
10268939	BTF180	1790	550	49	1013	**1'094.00**
10268940	BTF180	1790	600	49	1100	**1'114.00**
10268941	BTF180	1790	750	49	1360	**1'172.00**
10268942	BTF180	1790	900	49	1620	**1'231.00**

Badezimmer-Raumwärmer

M124896

- **ARBONIA Bagnotherm Watt BTW**

Elektro-Badezimmer-Raumwärmer mit übereinander angeordneten, einzel verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren. Im Sammelrohr von unten eingebaut das Elektroheizeinsatzset für den Anschluss an ein 230 V Stromnetz.

- Das Elektroheizeinsatzset FKS mit dem Regler Standard am Raumwärmer montiert in weiss
- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb
- Frostschutzfunktion
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich
- Lieferung montagefrei
- komplettes Befestigungsset
- Transportsicher verpackt

Verwendung
für den rein elektrischen Betrieb
Erwärmen des Raumes
Handtücher, Badetücher und Ähnliches zu trocknen oder zu wärmen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck..... 10 bar
- Prüfdruck..... 13 bar
- Bautiefe..... 50 mm
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss
- Sammelrohr Ø ..... 28 mm
- Rundrohr Ø..... 25 mm

Radiateur de salle de bains

- **ARBONIA Bagnotherm Watt BTW**

Radiateur de salle de bains avec barres horizontales en tubes d'acier de précision ronds scellés individuellement. Une résistance électrique chauffante est raccordée au bas du tube collecteur. Alimentation sur le réseau 230 V.

- Monté en standard sur le radiateur: module de chauffage électrique FKS blanc avec régulateur
- Réglage de la température en continu
- Fonction "boost"
- Fonction "hors gel"
- Utilisation pour le chauffage du local ou seulement pour chauffer les serviettes de bains
- Livré prêt à installer
- Kit de fixation complet
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Fonctionnement exclusivement électrique.
Chauffage du local
Permet de sécher et de chauffer les serviettes de bains

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service..... 10 bar
- Pression d'essai..... 13 bar
- Profondeur..... 50 mm
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation
- Ø tube collecteur..... 28 mm
- Ø tube rond..... 25 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Heizpatrone Watt Corps de chauffe Watt	CHF/Stk CHF/pce
10268944	BTW75	726	450	400	**1'160.00**
10268945	BTW75	726	500	400	**1'168.00**
10268946	BTW75	726	550	400	**1'175.00**
10268947	BTW75	726	600	400	**1'185.00**
10268948	BTW75	726	750	600	**1'215.00**
10268949	BTW75	726	900	600	**1'252.00**
10268950	BTW115	1144	450	600	**1'299.00**
10268951	BTW115	1144	500	600	**1'312.00**
10268952	BTW115	1144	550	600	**1'336.00**
10268953	BTW115	1144	600	800	**1'357.00**
10268954	BTW115	1144	750	800	**1'395.00**
10268955	BTW115	1144	900	1200	**1'452.00**
10268956	BTW150	1486	450	800	**1'450.00**
10268957	BTW150	1486	500	800	**1'467.00**
10268958	BTW150	1486	550	800	**1'484.00**
10268959	BTW150	1486	600	800	**1'500.00**
10268960	BTW150	1486	750	1200	**1'572.00**
10268961	BTW150	1486	900	1500	**1'643.00**
10268962	BTW180	1790	450	800	**1'540.00**
10268963	BTW180	1790	500	800	**1'560.00**
10268964	BTW180	1790	550	1200	**1'600.00**
10268965	BTW180	1790	600	1200	**1'620.00**
10268966	BTW180	1790	750	1500	**1'700.00**
10268967	BTW180	1790	900	1500	**1'760.00**

Badezimmer-Raumwärmer

Radiateur de salle de bains

M124897

- **ARBONIA Bagnotherm Watt BTW**

Elektro-Badezimmer-Raumwärmer mit übereinander angeordneten, einzel verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren. Im Sammelrohr von unten eingebaut das Elektroheizeinsatzset für den Anschluss an ein 230 V Stromnetz.

- Das Elektroheizeinsatzset FKS mit dem Regler Standard am Raumwärmer montiert in weiss
- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb
- Frostschutzfunktion
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich
- Lieferung montagefrei
- komplettes Befestigungsset
- Transportsicher verpackt

Verwendung
für den rein elektrischen Betrieb
Erwärmen des Raumes
Handtücher, Badetücher und Ähnliches zu trocknen oder zu wärmen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck..... 10 bar
- Prüfdruck..... 13 bar
- Bautiefe..... 50 mm
- Farbe..... verchromt
- Sammelrohr Ø ..... 28 mm
- Rundrohr Ø..... 25 mm

- **ARBONIA Bagnotherm Watt BTW**

Radiateur de salle de bains avec barres horizontales en tubes d'acier de précision ronds scellés individuellement. Une résistance électrique chauffante est raccordée au bas du tube collecteur. Alimentation sur le réseau 230 V.

- Monté en standard sur le radiateur: module de chauffage électrique FKS blanc avec régulateur
- Réglage de la température en continu
- Fonction "boost"
- Fonction "hors gel"
- Utilisation pour le chauffage du local ou seulement pour chauffer les serviettes de bains
- Livré prêt à installer
- Kit de fixation complet
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Fonctionnement exclusivement électrique.
Chauffage du local
Permet de sécher et de chauffer les serviettes de bains

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service..... 10 bar
- Pression d'essai..... 13 bar
- Profondeur..... 50 mm
- Couleur ..... chromé
- Ø tube collecteur..... 28 mm
- Ø tube rond..... 25 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Heizpatrone Watt Corps de chauffe Watt	CHF/Stk CHF/pce
10268968	BTW75	726	450	150	**1'712.00**
10268969	BTW75	726	500	150	**1'787.00**
10268970	BTW75	726	550	150	**1'862.00**
10268971	BTW75	726	600	150	**1'938.00**
10268972	BTW75	726	750	300	**2'183.00**
10268973	BTW75	726	900	400	**2'424.00**
10268974	BTW115	1144	450	300	**2'264.00**
10268975	BTW115	1144	500	300	**2'357.00**
10268976	BTW115	1144	550	300	**2'493.00**
10268977	BTW115	1144	600	400	**2'624.00**
10268978	BTW115	1144	750	400	**2'987.00**
10268979	BTW115	1144	900	600	**3'387.00**
10268980	BTW150	1486	450	400	**2'590.00**
10268981	BTW150	1486	500	400	**2'735.00**
10268982	BTW150	1486	550	400	**2'885.00**
10268983	BTW150	1486	600	400	**3'035.00**
10268984	BTW150	1486	750	600	**3'502.00**
10268985	BTW150	1486	900	800	**3'980.00**
10268986	BTW180	1790	450	400	**2'889.00**
10268987	BTW180	1790	500	400	**3'050.00**
10268988	BTW180	1790	550	400	**3'239.00**
10268989	BTW180	1790	600	600	**3'423.00**
10268990	BTW180	1790	750	800	**3'972.00**
10268991	BTW180	1790	900	800	**4'487.00**

Badezimmer-Raumwärmer

Radiateur de salle de bains

M124898

- **ARBONIA Bagnostar BST**

Badezimmer-Raumwärmer mit geraden, horizontal übereinander angeordneten, runden Präzisionsstahlrohren mit senkrechten D-förmigen Sammelrohren verbunden. Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.

- Handtuchbügel
- Lieferung montagefrei
- komplettes Befestigungsset
- Entlüftungsventil
- Transportsicher verpackt

Verwendung
Erwärmen des Raumes
Handtücher, Badetücher und Ähnliches zu trocknen oder zu wärmen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck ..... 13 bar
- Farbe ..... RAL 9016 verkehrsweiss
- Sammelrohr Ø ..... 35 x 80 mm
- Rundrohr Ø ..... 24 mm

- **ARBONIA Bagnostar BST**

Radiateur de salle de bains avec barres horizontales en tubes d'acier de précision scellés individuellement. Tubes collecteurs verticaux à section en D. Espaces sans tubes horizontaux pour accrocher les serviettes de bains.

- Porte-serviette
- Livré prêt à installer
- Kit de fixation complet
- Purgeur d'air
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Chauffage du local
Permet de sécher et de chauffer les serviettes de bains

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai ..... 13 bar
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation
- Ø tube collecteur ..... 35 x 80 mm
- Ø tube rond ..... 24 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF/Stk CHF/pce
10268992	BST80	804	450	348	**440.00**
10268993	BST80	804	500	399	**460.00**
10268994	BST80	804	600	451	**480.00**
10268995	BST80	804	750	551	**520.00**
10268996	BST120	1172	450	511	**540.00**
10268997	BST120	1172	500	586	**560.00**
10268998	BST120	1172	600	662	**590.00**
10268999	BST120	1172	750	810	**630.00**
10269000	BST150	1448	450	631	**620.00**
10269002	BST150	1448	500	24	**640.00**
10269003	BST150	1448	600	817	**670.00**
10269004	BST150	1448	750	1000	**730.00**
10269005	BST180	1770	450	767	**700.00**
10269006	BST180	1770	500	880	**720.00**
10269007	BST180	1770	600	993	**760.00**
10269008	BST180	1770	750	1216	**820.00**

Lieferumfang:
- Handtuchbügel in Alu lackiert

Inclus dans la livraison:
- Porte-serviettes en alu laqué

Badezimmer-Raumwärmer

Radiateur de salle de bains

M124899

- **ARBONIA Bagnostar BST**

Badezimmer-Raumwärmer mit geraden, horizontal übereinander angeordneten, runden Präzisionsstahlrohren mit senkrechten D-förmigen Sammelrohren verbunden. Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.

- Handtuchbügel
- Lieferung montagefrei
- komplettes Befestigungsset
- Entlüftungsventil
- Transportsicher verpackt

Verwendung
Erwärmen des Raumes
Handtücher, Badetücher und Ähnliches zu trocknen oder zu wärmen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck ..... 13 bar
- Farbe ..... verchromt
- Sammelrohr Ø ..... 35 x 80 mm
- Rundrohr Ø ..... 24 mm

- **ARBONIA Bagnostar BST**

Radiateur de salle de bains avec barres horizontales en tubes d'acier de précision scellés individuellement. Tubes collecteurs verticaux à section en D. Espaces sans tubes horizontaux pour accrocher les serviettes de bains.

- Porte-serviette
- Livré prêt à installer
- Kit de fixation complet
- Purgeur d'air
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Chauffage du local
Permet de sécher et de chauffer les serviettes de bains

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai ..... 13 bar
- Couleur ..... chromé
- Ø tube collecteur ..... 35 x 80 mm
- Ø tube rond ..... 24 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF/Stk CHF/pce
10269009	BST80	804	450	241	**1'030.00**
10269010	BST80	804	500	274	**1'060.00**
10269011	BST80	804	600	308	**1'100.00**
10269012	BST80	804	750	375	**1'340.00**
10269013	BST120	1172	450	340	**1'230.00**
10269014	BST120	1172	500	390	**1'270.00**
10269015	BST120	1172	600	441	**1'350.00**
10269016	BST120	1172	750	542	**1'620.00**
10269017	BST150	1448	450	414	**1'480.00**
10269018	BST150	1448	500	477	**1'530.00**
10269019	BST150	1448	600	540	**1'630.00**
10269020	BST150	1448	750	667	**2'050.00**
10269021	BST180	1770	450	511	**1'730.00**
10269022	BST180	1770	500	587	**1'790.00**
10269023	BST180	1770	600	663	**1'900.00**
10269024	BST180	1770	750	817	**2'460.00**

Lieferumfang:
- Handtuchbügel verchromt

Inclus dans la livraison:
- Porte-serviette chromé

Badezimmer-Raumwärmer

Radiateur de salle de bains

M124900

- **ARBONIA Bagnostar Watt BSTW**

Elektro-Badezimmer-Raumwärmer mit geraden, horizontal übereinander angeordneten, runden Präzisionsstahlrohren mit senkrechten D-förmigen Sammelrohren verbunden.
Im Sammelrohr senkrecht von unten eingebaut das Elektroheizeinsatzset für den Anschluss an ein 230 V Stromnetz.

- Das Elektroheizeinsatzset FKS mit dem Regler Standard am Raumwärmer montiert in weiss
- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb
- Frostschutzfunktion
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich
- Lieferung montagefrei
- komplettes Befestigungsset
- Transportsicher verpackt

Verwendung
für den rein elektrischen Betrieb
Erwärmen des Raumes
Handtücher, Badetücher und Ähnliches zu trocknen oder zu wärmen

- Farbe ..... RAL 9016 verkehrsweiss
- Bautiefe ..... 35 mm

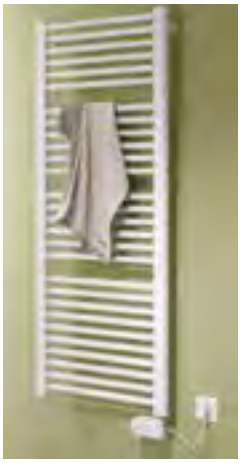
- **ARBONIA Bagnostar Watt BSTW**

Radiateur de salle de bains avec barres horizontales en tubes d'acier de précision scellés individuellement. Tubes collecteurs verticaux à section en D.
Tube collecteur équipé en bas d'un module de chauffage électrique à raccorder au réseau 230 V.

- Monté en standard sur le radiateur: module de chauffage électrique FKS blanc avec régulateur
- Réglage de la température en continu
- Fonction "boost"
- Fonction "hors gel"
- Utilisation pour le chauffage du local ou seulement pour chauffer les serviettes de bains
- Livré prêt à installer
- Kit de fixation complet
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Fonctionnement exclusivement électrique.
Chauffage du local
Permet de sécher et de chauffer les serviettes de bains

- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation
- Profondeur ..... 35 mm



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Heizpatrone Watt Corps de chauffe Watt	CHF/Stk CHF/pce
10269025	BSTW80	804	450	400	**922.00**
10269026	BSTW80	804	500	400	**942.00**
10269027	BSTW80	804	600	400	**962.00**
10269028	BSTW80	804	750	600	**1'009.00**
10269029	BSTW120	1172	450	600	**1'029.00**
10269030	BSTW120	1172	500	600	**1'049.00**
10269031	BSTW120	1172	600	600	**1'066.00**
10269032	BSTW120	1172	750	800	**1'114.00**
10269033	BSTW150	1448	450	600	**1'109.00**
10269034	BSTW150	1448	500	800	**1'124.00**
10269035	BSTW150	1448	600	800	**1'154.00**
10269036	BSTW150	1448	750	800	**1'200.00**
10269037	BSTW180	1770	450	800	**1'184.00**
10269038	BSTW180	1770	500	800	**1'204.00**
10269039	BSTW180	1770	600	800	**1'230.00**
10269040	BSTW180	1770	750	1200	**1'298.00**

Lieferumfang:
- Handtuchbügel in Alu lackiert

Inclus dans la livraison:
- Porte-serviettes en alu laqué

Badezimmer-Raumwärmer

Radiateur de salle de bains

M124901

- **ARBONIA Bagnostar Watt BSTW**

Elektro-Badezimmer-Raumwärmer mit geraden, horizontal übereinander angeordneten, runden Präzisionsstahlrohren mit senkrechten D-förmigen Sammelrohren verbunden.
Im Sammelrohr senkrecht von unten eingebaut das Elektroheizeinsatzset für den Anschluss an ein 230 V Stromnetz.

- Das Elektroheizeinsatzset FKS mit dem Regler Standard am Raumwärmer montiert in weiss
- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb
- Frostschutzfunktion
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich
- Lieferung montagefrei
- komplettes Befestigungsset
- Transportsicher verpackt

Verwendung
für den rein elektrischen Betrieb
Erwärmen des Raumes
Handtücher, Badetücher und Ähnliches zu trocknen oder zu wärmen

- Farbe..... verchromt

- **ARBONIA Bagnostar Watt BSTW**

Radiateur de salle de bains avec barres horizontales en tubes d'acier de précision scellés individuellement. Tubes collecteurs verticaux à section en D.
Tube collecteur équipé en bas d'un module de chauffage électrique à raccorder au réseau 230 V.

- Monté en standard sur le radiateur: module de chauffage électrique FKS blanc avec régulateur
- Réglage de la température en continu
- Fonction "boost"
- Fonction "hors gel"
- Utilisation pour le chauffage du local ou seulement pour chauffer les serviettes de bains
- Livré prêt à installer
- Kit de fixation complet
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Fonctionnement exclusivement électrique.
Chauffage du local
Permet de sécher et de chauffer les serviettes de bains

- Couleur ..... chromé

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Heizpatrone Watt Corps de chauffe Watt	CHF/Stk CHF/pce
10269041	BSTW80	804	450	150	**1'497.00**
10269042	BSTW80	804	500	150	**1'527.00**
10269043	BSTW80	804	600	150	**1'567.00**
10269044	BSTW80	804	750	300	**1'814.00**
10269045	BSTW120	1172	450	150	**1'697.00**
10269046	BSTW120	1172	500	300	**1'744.00**
10269047	BSTW120	1172	600	300	**1'811.00**
10269048	BSTW120	1172	750	400	**2'089.00**
10269049	BSTW150	1448	450	300	**1'954.00**
10269050	BSTW150	1448	500	400	**1'999.00**
10269051	BSTW150	1448	600	400	**2'099.00**
10269052	BSTW150	1448	750	400	**2'506.00**
10269053	BSTW180	1770	450	400	**2'199.00**
10269054	BSTW180	1770	500	400	**2'259.00**
10269055	BSTW180	1770	600	400	**2'356.00**
10269056	BSTW180	1770	750	600	**2'923.00**

Lieferumfang:
- Handtuchbügel verchromt

Inclus dans la livraison:
- Porte-serviette chromé

arbonia
right to the point

LAGER LUFTERHITZER DAB.
LIEFERBAR IN 48 STUNDEN
GEZIELT SCHNELLE WÄRME.

Heizen. Kühlen. Lüften.

Montage-Set / Kit de montage M124902

- **ARBONIA ZM0067**

- RAL 9016 verkehrsweiss

Verwendung
für Bagnotherm BT, BTO, Bagnotherm Watt BTW

- **ARBONIA ZM0067**

- Blanc signalisation RAL 9016

Applications
Pour Bagnotherm BT, BTO, Bagnotherm Watt BTW

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268807	ZM0067 0001 AF	**50.30**

Lieferumfang:
- Montagematerial
- 1 Entlüftungsventil

Inclus dans la livraison:
- Matériel de montage
- 1 purgeur d'air

Montage-Set / Kit de montage M124903

- **ARBONIA ZM0067**

- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm BT, BTO, Bagnotherm Watt BTW

- **ARBONIA ZM0067**

- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm BT, BTO, Bagnotherm Watt BTW

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268809	ZM0067 0002 CR	**100.70**

Lieferumfang:
- Montagematerial
- 1 Entlüftungsventil

Inclus dans la livraison:
- Matériel de montage
- 1 purgeur d'air

Montage-Set / Kit de montage M124904

- **ARBONIA ZM0088**

- RAL 9016 verkehrsweiss

Verwendung
für Bagnotherm BT, BT-2 als Raumwärmer
für Boden-Decke-Befestigung

- **ARBONIA ZM0088**

- Blanc signalisation RAL 9016

Applications
Pour Bagnotherm BT, BT-2 en tant que radiateur de salle de bains
Pour la fixation au sol - au plafond

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268811	ZM0088 0001 AF	**451.00**

Montage-Set / Kit de montage M124905

- **ARBONIA ZM0088**

- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm BT, BT-2 als Raumwärmer
für Boden-Decke-Befestigung

- **ARBONIA ZM0088**

- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm BT, BT-2 en tant que radiateur de salle de bains
Pour la fixation au sol - au plafond

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268812	ZM0088 0003 CR	**451.00**

Montage-Set / Kit de montage M124906

- **ARBONIA ZM0089**

- RAL 9016 verkehrsweiss

Verwendung
für Bagnotherm BT, BT-2 als Raumwärmer
für Boden-Wand-Befestigung

- **ARBONIA ZM0089**

- Blanc signalisation RAL 9016

Applications
Pour Bagnotherm BT, BT-2 en tant que radiateur de salle de bains
Pour fixation au sol - au plafond

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268813	ZM0089 0002 AF	**413.00**

Montage-Set / Kit de montage M124907

- **ARBONIA ZM0089**

- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm BT, BT-2 als Raumwärmer
für Boden-Wand-Befestigung

- **ARBONIA ZM0089**

- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm BT, BT-2 en tant que radiateur de salle de bains
Pour fixation au sol - au plafond

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268815	ZM0089 0001 CR	**413.00**

Montage-Set / Kit de montage M124908

- **ARBONIA ZM0092**

- RAL 9016 verkehrsweiss

Verwendung
für Bagnotherm BT, BTO mittiger Anschluss

- **ARBONIA ZM0092**

- Blanc signalisation RAL 9016

Applications
Pour Bagnotherm BT, BTO raccordement au milieu

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268816	ZM0092 0001 AF	**135.20**

Lieferumfang:
- Montagematerial
- 1 Entlüftungsventil

Inclus dans la livraison:
- Matériel de montage
- 1 purgeur d'air

Montage-Set / Kit de montage M124909

- **ARBONIA ZM0092**

- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm BT, BTO mittiger Anschluss

- **ARBONIA ZM0092**

- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm BT, BTO raccordement au milieu

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268818	ZM0092 0003 CR	**185.60**

Lieferumfang:
- Montagematerial
- 1 Entlüftungsventil

Inclus dans la livraison:
- Matériel de montage
- 1 purgeur d'air

Montage-Set

Kit de montage

M124910

- **ARBONIA ZM0018**

- RAL 9016 verkehrsweiss

Verwendung
für Bagnotherm Flex BTF

- **ARBONIA ZM0018**

- Blanc signalisation RAL 9016

Applications
Pour Bagnotherm Flex BTF

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268819	ZM0018 0001 AF	**68.30**

Lieferumfang:
- Montagematerial
- 1 Entlüftungsventil

Inclus dans la livraison:
- Matériel de montage
- 1 purgeur d'air

Elektroheizeinsätze

Corps de chauffe électrique

M124911

- **ARBONIA FKS**

Elektrisch geregelter Heizstab inkl. Regler für direkten Einbau am Raumwärmer

- Schutzklasse 1
- Regler am Heizeinsatz integriert
- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 min)
- Frostschutzfunktion

- Schutzart.....IPX4
- Farbe..... weiss
- Kabellänge.....1.2 m

- **ARBONIA FKS**

Résistance électrique chauffante avec régulateur, pour le montage direct sur le radiateur

- Classe de protection 1
- Bouton de réglage intégré
- Réglage de la température en continu
- Fonction "boost" (60 min.)
- Fonction "hors gel"

- Classe de protection.....IPX4
- Couleur ..... blanc
- Longueur de câble.....1.2 m

Art. Nr. N° d'art.	Leistung Watt Puissance Watt	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268821	150	ZE0103 0036	**408.00**
10268823	300	ZE0103 0037	**415.00**
10268824	400	ZE0103 0038	**423.00**
10268825	600	ZE0103 0039	**430.00**
10269817	800	ZE0103 0040	**438.00**
10269818	1200	ZE0103 0041	**445.00**
10269819	1500	ZE0103 0042	**453.00**

für Badraumwärmer mit Elektroheizeinsatz und Anschlussbild 68/86 ist zusätzlich T-Anschlussstück ZT0056 0001 erforderlich

Les radiateurs de salle de bains avec résistance électrique chauffante et schéma de raccordement 68/86 nécessitent en outre un raccord en T (ZT0056 0001)

Elektroheizeinsätze

Corps de chauffe électrique

M124912

- **ARBONIA WKS**

Heizstab mit Wandauslass und Standard Regler

- Regler Wandseitig
- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 min)
- Frostschutzfunktion
- Schutzklasse 1

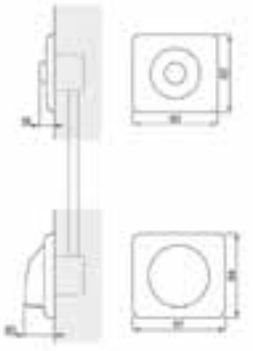
- Kabellänge ..... 1.2 m
- Schutzart IPX4
- Farbe ..... weiss

- **ARBONIA WKS**

Résistance électrique chauffante avec sortie murale et régulateur standard

- Régulateur mural
- Réglage de la température en continu
- Fonction "boost" (60 min.)
- Fonction "hors gel"
- Classe de protection 1

- Longueur de câble ..... 1.2 m
- Classe de protection IPX4
- Couleur ..... blanc



Art. Nr. N° d'art.	Leistung Watt Puissance Watt	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268826	150	ZE0100 0015	**408.00**
10268828	300	ZE0100 0016	**415.00**
10268829	400	ZE0100 0017	**423.00**
10268830	600	ZE0100 0018	**430.00**
10269820	800	ZE0100 0019	**438.00**
10269821	1200	ZE0100 0020	**445.00**
10269822	1500	ZE0100 0021	**453.00**

Elektroheizeinsätze

Corps de chauffe électrique

M124913

- **ARBONIA WFS**

Heizstab mit Wandauslass und Funkregler (Standard)

- Funkregler Wandseitig
- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 min)
- Frostschutzfunktion
- Schutzklasse 1

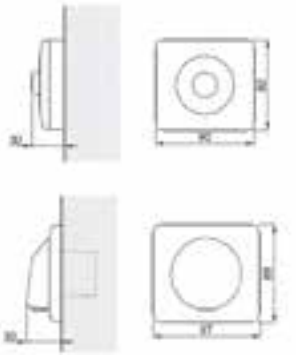
- Kabellänge ..... 1.2 m
- Schutzart IPX4
- Farbe ..... weiss

- **ARBONIA WFS**

Résistance électrique chauffante avec sortie murale et régulateur radiocommandé (standard)

- Régulateur radiocommandé mural
- Réglage de la température en continu
- Fonction "boost" (60 min.)
- Fonction "hors gel"
- Classe de protection 1

- Longueur de câble ..... 1.2 m
- Classe de protection IPX4
- Couleur ..... blanc



Art. Nr. N° d'art.	Leistung Watt Puissance Watt	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268831	150	ZE0101 0015	**544.00**
10268833	300	ZE0101 0016	**551.00**
10268834	400	ZE0101 0017	**559.00**
10268835	600	ZE0101 0018	**566.00**
10269823	800	ZE0101 0019	**574.00**
10269824	1200	ZE0101 0020	**581.00**
10269825	1500	ZE0101 0021	**589.00**

für Badraumwärmer mit Elektroheizeinsatz und Anschlussbild 68/86 ist zusätzlich T-Anschlussstück ZT0056 0001 erforderlich

Les radiateurs de salle de bains avec résistance électrique chauffante et schéma de raccordement 68/86 nécessitent en outre un raccord en T (ZT0056 0001)

Elektroheizeinsätze

Corps de chauffe électrique

M124914

- **ARBONIA WFC**

Heizstab mit Wandauslass und Funkregler (comfort)

- Funkregler Wandseitig
- batteriebetrieben
- Zeitintervalle programierbar
- Boostbetrieb einstellbar
- Frostschutzfunktion
- Abwesenheitsfunktion
- Schutzklasse 1

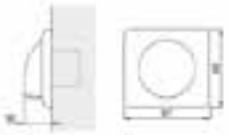
- Kabellänge.....1.2 m
- Schutzart.....IPX4
- Farbe..... weiss

- **ARBONIA WFC**

Résistance électrique chauffante avec sortie murale et régulateur radiocommandé (comfort)

- Régulateur radiocommandé mural
- Fonctionnement sur piles
- Temporisation réglable
- Fonction "boost" réglable
- Fonction "hors gel"
- Fonction "absence"
- Classe de protection 1

- Longueur de câble.....1.2 m
- Classe de protection.....IPX4
- Couleur ..... blanc



Art. Nr. N° d'art.	Leistung Watt Puissance Watt	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268837	150	ZE0102 0015	**731.00**
10268838	300	ZE0102 0016	**740.00**
10268839	400	ZE0102 0017	**748.00**
10268841	600	ZE0102 0018	**757.00**
10269826	800	ZE0102 0019	**765.00**
10269827	1200	ZE0102 0020	**774.00**
10269828	1500	ZE0102 0021	**782.00**

Verkleidungen

Habillage

M124915

- **ARBONIA ZE0090**

Zur Verkleidung des Heizstabs bei WKS, WFS, WFC

- verchromt

- **ARBONIA ZE0090**

Pour l'habillage de la résistance électrique chauffante avec WKS, WFS, WFC

- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10269829	WKS, WFS, WFC	**34.50**

T-Anschlussstücke

Raccord en T

M124916

- **ARBONIA ZT0056**

- für Elektroheizeinsätze
- verchromt

- **ARBONIA ZT0056**

- Pour résistances électriques chauffantes
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268842	ZT0056 0001 CR	**70.85**

L-Haken

Crochet en L

M124947

- **ARBONIA ZC0003**

- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm

- **ARBONIA ZC0003**

- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268898	ZC0003 0001 CR	**80.00**

Lieferumfang:
- Aufhängehaken
- Klemmadapter

Inclus dans la livraison:
- Crochet de suspension
- Adaptateur de serrage

C-Bügel

Etrier C

M124948

- **ARBONIA ZC0004**

- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm

- **ARBONIA ZC0004**

- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268899	ZC0004 0001 CR	**80.00**

Lieferumfang:
- Aufhängehaken
- Klemmadapter

Inclus dans la livraison:
- Crochet de suspension
- Adaptateur de serrage

Handtuchhalter-Set

Set de porte-serviette

M124949

- **ARBONIA ZC0005**

- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm BT u. BTV

- **ARBONIA ZC0005**

- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm BT et BTV

Art. Nr. N° d'art.	L mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268900	340	ZC0005 0001 CR	**120.00**

Lieferumfang:
- 1 Handtuchhalter (D-Bügel)
- 2 Klemmadapter

Inclus dans la livraison:
- 1 porte-serviette (étrier D)
- 2 adaptateurs de serrage

Tablar-Set

Set de tablette

M124950

- **ARBONIA ZC0006**

- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm

- **ARBONIA ZC0006**

- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm

Art. Nr. N° d'art.	L mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268901	340	ZC0006 0001 CR	**185.00**

Lieferumfang:
- 1 Metalltablar
- 1 D-Bügel
- 2 Klemmadapter

Inclus dans la livraison:
- 1 tablette métallique
- 1 étrier D
- 2 adaptateurs de serrage

Knopf-Set

Set de bouton

M124951

- **ARBONIA ZC0008**

- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm

- **ARBONIA ZC0008**

- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268902	ZC0008 0001 CR	**45.00**

Lieferumfang:
- 1 Aufhängeknopf
- 1 Klemmadapter

Inclus dans la livraison:
- 1 bouton de suspension
- 1 adaptateur de serrage

Handtuchhaken

Crochet pour serviette

M124952

- **ARBONIA ZC0023**

- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm BT, Bagnotherm Flex BTF, BTV, BTO, BTOV, Bagnotherm BTW, BTOW

- **ARBONIA ZC0023**

- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm BT, Bagnotherm Flex BTF, BTV, BTO, BTOV, Bagnotherm BTW, BTOW

Art. Nr. N° d'art.	Tz mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268904	55	ZC0023 0001 CR	**50.00**

Lieferumfang:
- 1 Klemmadapter
- 1 Aufhängehaken

Inclus dans la livraison:
- 1 adaptateur de serrage
- 1 crochet de serrage

Handtuchhalter

Porte-serviette

M124953

- **ARBONIA ZC0024**

- offen
- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnotherm BTW

- **ARBONIA ZC0024**

- Ouvert
- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnotherm BTW

Art. Nr. N° d'art.	L mm	Tz mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268905	450	55	ZC0024 0001 CR	**150.00**
10268906	600	55	ZC0024 0002 CR	**155.00**
10268907	750	55	ZC0024 0003 CR	**160.00**

Lieferumfang:
- 1 Klemmadapter
- 1 Handtuchstange gerade

Inclus dans la livraison:
- 1 adaptateur de serrage
- 1 barre porte-serviette droite

Handtuchhalter / Porte-serviette — M124954

- **ARBONIA ZC0026**

- offen
- doppelt
- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnotherm BTW

- **ARBONIA ZC0026**

- Ouvert
- Double
- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnotherm BTW

Art. Nr. N° d'art.	L mm	Tz mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268909	450	93	ZC0026 0001 CR	**210.00**
10268910	600	93	ZC0026 0002 CR	**220.00**
10268912	750	93	ZC0026 0003 CR	**230.00**

Lieferumfang:
- 1 Klemmadapter
- 2 Handtuchstangen gerade

Inclus dans la livraison:
- 1 adaptateur de serrage
- 2 barres porte-serviette droites

Handtuchablage / Support à serviettes — M124955

- **ARBONIA ZC0028**

- für Baulänge 450 und 500
- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnotherm BTW

- **ARBONIA ZC0028**

- Pour longueur de montage 450 et 500
- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnotherm BTW

Art. Nr. N° d'art.	L mm	Tiefe mm Profondeur mm	Tz mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268915	320	250	177	ZC0028 0001 CR	**250.00**

Lieferumfang:
- 1 Klemmadapter
- 1 Handtuchablage gerade

Inclus dans la livraison:
- 1 adaptateur de serrage
- 1 support à serviettes droit

Handtuchablage / Support à serviettes — M124956

- **ARBONIA ZC0028**

- für Baulänge 550 und 600
- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnotherm BTW

- **ARBONIA ZC0028**

- Pour longueur de montage 550 et 600
- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnotherm BTW

Art. Nr. N° d'art.	L mm	Tiefe mm Profondeur mm	Tz mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268917	470	250	177	ZC0028 0002 CR	**260.00**

Lieferumfang:
- 1 Klemmadapter
- 1 Handtuchablage gerade

Inclus dans la livraison:
- 1 adaptateur de serrage
- 1 support à serviettes droit

Handtuchablage

Support à serviettes

M124957

- **ARBONIA ZC0028**

- für Baulänge 750 und 900
- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnotherm BTW

- **ARBONIA ZC0028**

- Pour longueur de montage 750 et 900
- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnotherm BTW

Art. Nr. N° d'art.	L mm	Tiefe mm Profondeur mm	Tz mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268918	620	250	177	ZC0028 0003 CR	**300.00**

Lieferumfang:
- 1 Klemmadapter
- 1 Handtuchablage gerade

Inclus dans la livraison:
- 1 adaptateur de serrage
- 1 support à serviettes droit

Handtuchhalter

Porte-serviette

M124958

- **ARBONIA ZC0030**

- schwenkbar
- verchromt

Verwendung
für Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnotherm BTW

- **ARBONIA ZC0030**

- Exécution pivotante
- Finition chromée

Applications
Pour Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnotherm BTW

Art. Nr. N° d'art.	L mm	Tz mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268920	450	65	ZC0030 0001 CR	**290.00**
10268921	500	65	ZC0030 0002 CR	**290.00**
10268922	550	65	ZC0030 0003 CR	**300.00**
10268923	600	65	ZC0030 0004 CR	**300.00**
10268924	750	65	ZC0030 0005 CR	**310.00**
10268926	850	65	ZC0030 0006 CR	**310.00**
10268927	900	65	ZC0030 0007 CR	**320.00**

Lieferumfang:
- 2 S-Bügel inkl. Klemmadapter
- 1 Handtuchablage gerade

Inclus dans la livraison:
- 2 étriers S avec adaptateur de serrage
- 1 support à serviettes droit

Handtuchringe

Anneau porte-serviette

M124959

- **ARBONIA ZC0032**

- verchromt

- **ARBONIA ZC0032**

- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	Tz mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268928	55	ZC0032 0001 CR	**130.00**

Lieferumfang:
- 1 Klemmadapter
- 1 Handtuchring Ø 212 mm

Inclus dans la livraison:
- 1 adaptateur de serrage
- 1 anneau porte-serviette Ø 212 mm

Aufhängeknöpfe / Bouton de suspension — M124960

- **ARBONIA ZC0034**

- RAL 9016 verkehrsweiss

Verwendung
für alle Badraumwärmer

- **ARBONIA ZC0034**

- Blanc signalisation RAL 9016

Applications
Pour tous les radiateurs de salle de bains

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268929	ZC0034 0001 AF	**35.00**

Lieferumfang:
- 1 Aufhängeknopf
- 1 Klemmadapter

Inclus dans la livraison:
- 1 bouton de suspension
- 1 adaptateur de serrage

Aufhängeknöpfe / Bouton de suspension — M124961

- **ARBONIA ZC0034**

- verchromt

Verwendung
für alle Badraumwärmer

- **ARBONIA ZC0034**

- Finition chromée

Applications
Pour tous les radiateurs de salle de bains

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268930	ZC0034 0002 CR	**35.00**

Lieferumfang:
- 1 Aufhängeknopf
- 1 Klemmadapter

Inclus dans la livraison:
- 1 bouton de suspension
- 1 adaptateur de serrage

H-Verschraubungen / Raccord fileté en H — M124917

- **ARBONIA ZT0001**

- gerade
- 50 mm Achsabstand
- für 2-Rohr-Anlagen
- für Raumwärmer mit G1/2" Innengewinde
- absperrbar
- zum Raumwärmer selbstdichtend

- **ARBONIA ZT0001**

- Exécution droite
- Entraxe 50 mm
- Pour installations bitubes
- Pour radiateurs de salle de bains avec filetage femelle G1/2"
- Verrouillable
- Auto-étanche côté radiateur

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde Filetage mâle	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268843	G 1/2" x G 3/4"	ZT0001 0001	**42.15**

H-Verschraubungen / Raccord fileté en H — M124918

- **ARBONIA ZT0002**

- gerade
- 50 mm Achsabstand
- für 1-Rohr-Anlagen
- für Raumwärmer mit G1/2" Innengewinde
- absperrbar
- zum Raumwärmer selbstdichtend
- Werkseitig auf ca. 35 % Raumwärmeranteil eingestellt

- **ARBONIA ZT0002**

- Exécution droite
- Entraxe 50 mm
- Pour installations monotubes
- Pour radiateurs de salle de bains avec filetage femelle G1/2"
- Verrouillable
- Auto-étanche côté radiateur
- Proportion chauffage du local réglé d'usine à 35%

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde Filetage mâle	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268845	G 1/2" x 3/4"	ZT0002 0001	**53.15**

H-Verschraubungen
Raccord fileté en H
M124919

- **ARBONIA ZT0003**

- gewinkelt
- 50 mm Achsabstand
- für 2-Rohr-Anlagen
- für Raumwärmer mit G1/2" Innengewinde
- absperrbar und voreinstellbar
- zum Raumwärmer selbstdichtend

- **ARBONIA ZT0003**

- Coudé
- Entraxe 50 mm
- Pour installations bitubes
- Pour radiateurs de salle de bains avec filetage femelle G1/2"
- Verrouillable et préréglable
- Auto-étanche côté radiateur

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde Filetage mâle	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268846	G 1/2" x G 3/4"	ZT0003 0001	**43.90**

H-Verschraubungen
Raccord fileté en H
M124920

- **ARBONIA ZT0004**

- gewinkelt
- 50 mm Achsabstand
- für 1-Rohr-Anlagen
- für Raumwärmer mit G1/2" Innengewinde
- absperrbar
- zum Raumwärmer selbstdichtend
- Werkseitig auf ca. 35 % Raumwärmeranteil eingestellt

- **ARBONIA ZT0004**

- Coudé
- Entraxe 50 mm
- Pour installations monotubes
- Pour radiateurs de salle de bains avec filetage femelle G1/2"
- Verrouillable
- Auto-étanche côté radiateur
- Proportion chauffage du local réglé d'usine à 35%

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde Filetage mâle	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268848	G 1/2" x G 3/4"	ZT0004 0001	**54.75**

H-Verschraubungen
Raccord fileté en H
M124921

- **ARBONIA ZT0005**

- gerade
- 50 mm Achsabstand
- als Umlenkverschraubung (Wechsel von Vorlauf und Rücklauf)
- für 2-Rohr-Anlagen
- für Raumwärmer mit G1/2" Innengewinde
- absperrbar

- **ARBONIA ZT0005**

- Exécution droite
- Entraxe 50 mm
- Raccord d'inversion du départ et du retour
- Pour installations bitubes
- Pour radiateurs de salle de bains avec filetage femelle G1/2"
- Verrouillable

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde Filetage mâle	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268849	G 1/2" x G 3/4"	ZT0005 0001	**125.90**

H-Verschraubungen
Raccord fileté en H
M124922

- **ARBONIA ZT0006**

- gewinkelt
- 50 mm Achsabstand
- als Umlenkverschraubung (Wechsel von Vorlauf und Rücklauf)
- für 2-Rohr-Anlagen
- für Raumwärmer mit G1/2" Innengewinde
- absperrbar

- **ARBONIA ZT0006**

- Coudé
- Entraxe 50 mm
- Raccord d'inversion du départ et du retour
- Pour installations bitubes
- Pour radiateurs de salle de bains avec filetage femelle G1/2"
- Verrouillable

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde Filetage mâle	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268850	G 1/2" x G 3/4"	ZT0006 0001	**133.20**

H-Verschraubungen

Raccord fileté en H

M124923

- **ARBONIA ZT0047**

- für Raumwärmer mit Anschluss mittig
- für Raumwärmer mit G1/2" Innengewinde
- gerade
- 50 mm Achsabstand
- kann wahlweise bei 2-Rohr-Systemen oder bei 1-Rohr-Systemen eingesetzt werden
- absperrbar
- zum Raumwärmer selbstdichtend

- **ARBONIA ZT0047**

- Pour radiateurs avec raccordement au milieu
- Pour radiateurs de salle de bains avec filetage femelle G1/2"
- Exécution droite
- Entraxe 50 mm
- Utilisable à choix pour systèmes monotubes ou bitubes
- Verrouillable
- Auto-étanche côté radiateur

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde Filetage mâle	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268855	G 1/2" x G 3/4"	ZT0047 0001	**57.25**

H-Verschraubungen

Raccord fileté en H

M124924

- **ARBONIA ZT0048**

- für Raumwärmer mit Anschluss mittig
- für Raumwärmer mit G1/2" Innengewinde
- gewinkelt
- 50 mm Achsabstand
- kann wahlweise bei 2-Rohr-Systemen oder bei 1-Rohr-Systemen eingesetzt werden
- absperrbar
- zum Raumwärmer selbstdichtend

- **ARBONIA ZT0048**

- Pour radiateurs avec raccordement au milieu
- Pour radiateurs de salle de bains avec filetage femelle G1/2"
- Coudé
- Entraxe 50 mm
- Utilisable à choix pour systèmes monotubes ou bitubes
- Verrouillable
- Auto-étanche côté radiateur

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde Filetage mâle	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268857	G 1/2" x G 3/4"	ZT0048 0001	**59.00**

H-Verschraubungen

Raccord fileté en H

M124925

- **ARBONIA ZV0008**

- gerade
- 50 mm Achsabstand
- für 2-Rohr-Raumwärmer an 1-Rohr- oder 2-Rohr-Anlagen (verstellbarer Bypass)
- mit integriertem Ventil für Thermostat mit M30 x 1.5
- für Raumwärmer mit G1/2" Innengewinde
- absperrbar und voreinstellbar
- Vor- und Rücklauf frei wählbar (Vor- und Rücklauf am Raumwärmer beachten)
- zum Raumwärmer selbstdichtend

- **ARBONIA ZV0008**

- Exécution droite
- Entraxe 50 mm
- Pour radiateurs bitubes sur installations monotubes ou bitubes (bypass réglable)
- Avec vanne intégrée pour thermostat avec M30 x 1.5
- Pour radiateurs de salle de bains avec filetage femelle G1/2"
- Verrouillable et préréglable
- Libre choix du départ et du retour (en fonction du départ et du retour du radiateur)
- Auto-étanche côté radiateur

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde Filetage mâle	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268858	G 1/2" x G 3/4"	ZV0008 0001	**123.20**

H-Verschraubungen

Raccord fileté en H

M124926

- **ARBONIA ZV0009**

- gewinkelt
- 50 mm Achsabstand
- für 2-Rohr-Raumwärmer an 1-Rohr- oder 2-Rohr-Anlagen (verstellbarer Bypass)
- mit integriertem Ventil für Thermostat mit M30 x 1.5
- für Raumwärmer mit G1 / 2" Innengewinde
- absperrbar und voreinstellbar
- Vor- und Rücklauf frei wählbar (Vor- und Rücklauf am Raumwärmer beachten)
- Ventil links
- zum Raumwärmer selbstdichtend

- **ARBONIA ZV0009**

- Coudé
- Entraxe 50 mm
- Pour radiateurs bitubes sur installations monotubes ou bitubes (bypass réglable)
- Avec vanne intégrée pour thermostat avec M30 x 1.5
- Pour radiateurs de salle de bains avec filetage femelle G1 / 2"
- Verrouillable et préréglable
- Libre choix du départ et du retour (en fonction du départ et du retour du radiateur)
- Vanne à gauche
- Auto-étanche côté radiateur

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde Filetage mâle	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268860	G 1 / 2" x G 3 / 4"	ZV0009 0001	**123.20**

Armaturenabdeckungen

Cache pour robinetterie

M124927

- **ARBONIA ZB0043**

- für H-Verschraubung gerade ZV0008 001
- RAL 9016 verkehrsweiss

- **ARBONIA ZB0043**

- Pour raccord fileté en H droit ZV0008 001
- Blanc signalisation RAL 9016

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268861	ZB0043 0001 AF	**17.30**

Armaturenabdeckungen

Cache pour robinetterie

M124928

- **ARBONIA ZB0043**

- für H-Verschraubung gerade ZV0008 001
- verchromt

- **ARBONIA ZB0043**

- Pour raccord fileté en H droit ZV0008 001
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268862	ZB0043 0002 CR	**30.55**

Armaturenabdeckungen

Cache pour robinetterie

M124929

- **ARBONIA ZB0044**

- für H-Verschraubungen gewinkelt ZV0009 0001
- RAL 9016 verkehrsweiss

- **ARBONIA ZB0044**

- Pour raccords filetés en H coudés ZV0009 0001
- Blanc signalisation RAL 9016

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268863	ZB0044 0001 AF	**17.30**

Armaturenabdeckungen

Cache pour robinetterie

M124930

- **ARBONIA ZB0044**
- für H-Verschraubungen gewinkelt ZV0009 0001
- verchromt

- **ARBONIA ZB0044**
- Pour raccords filetés en H coudés ZV0009 0001
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268865	ZB0044 0002 CR	**30.55**

TKM-Set

Kit TKM

M124892

- **ARBONIA**
- für Lager-Decotherm LG-THN-Modelle

- **ARBONIA**
- Pour modèles Lager-Decotherm LG-THN

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10271651	ZM0115 0001	**39.80**

TKM-Turbulatoren

Turbulateur TKM

M124931

- **ARBONIA ZT0007**
- mit Überwurfmutter für Einrohrventil
- mit Turbulator
- glanzvernickelt

- **ARBONIA ZT0007**
- Avec écrou de serrage pour vanne monotube
- Avec turbulateur
- Nickelé brillant

Art. Nr. N° d'art.	L mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268866	94	ZT0007 0002	**24.05**
10268867	169	ZT0007 0003	**25.95**

Blindstopfen

Bouchon

M124932

- **ARBONIA ZT0008**
- mit O-Ring-Dichtung
- glanzvernickelt
- Schlüsselweite ..... 22 mm

- **ARBONIA ZT0008**
- Avec joint O-ring
- Nickelé brillant
- Ouverture de clé ..... 22 mm

Art. Nr. N° d'art.	G " 	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268869	1/2	ZT0008 0001	**1.15**
10268871	1/4	ZT0008 0003	**0.96**
10268873	3/8	ZT0008 0002	**1.15**

Reduktionsstücke

Pièce de réduction

M124933

- **ARBONIA ZT0010**
- für 2-Rohr-Anschlüsse
- mit O-Ring-Dichtung
- glanzvernickelt

- **ARBONIA ZT0010**
- Pour raccords bitubes
- Avec joint O-ring
- Nickelé brillant

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde " Filetage mâle "	Innengewinde " Filetage femelle "	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268875	1/2	3/8	ZT0010 0001	**4.40**

Reduktionsstücke

Pièce de réduction

M124934

- **ARBONIA ZT0011**

- Einbauventil (50 mm Achsabstand VL / RL)
- Eurokonus
- glanzvernickelt

- **ARBONIA ZT0011**

- Vanne de montage (entraxe départ / retour 50 mm)
- Eurocône
- Nickelé brillant

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde Filetage mâle	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268876	G 1 / 2" x G 3 / 4"	ZT0011 0001	**8.10**

Übergangsstücke

Pièce de transition

M124935

- **ARBONIA ZT0012**

- mit O-Ring-Dichtung
- glanzvernickelt

- **ARBONIA ZT0012**

- Avec joint O-ring
- Nickelé brillant

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde " Filetage mâle "	Innengewinde " Filetage femelle "	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268877	1 / 2	1 / 2	ZT0012 0001	**5.60**

Klemmverschraubungen

Raccord à compression

M124936

- **ARBONIA ZT0013**

- für Kupfer- und Weichstahlrohre in Zusammenhang mit Einbauventil inkl. ZT0011 0001
- glanzvernickelt

- Aussengewinde.....G 1 / 2 "

- **ARBONIA ZT0013**

- Pour tubes en cuivre et en acier doux en combinaison avec vanne de montage y c. ZT0011 0001
- Nickelé brillant

- Filetage mâle.....G 1 / 2 "

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268878	10	ZT0013 0001	**14.65**
10268879	12	ZT0013 0003	**14.65**
10268880	14	ZT0013 0005	**14.65**
10268881	15	ZT0013 0006	**14.65**
10268882	16	ZT0013 0007	**14.65**
10268884	18	ZT0013 0009	**14.65**

Verschraubungen

Raccord fileté

M124937

- **ARBONIA ZT0077**

- für Elektroheizeinsatz
- für Design-Armatur ZV0076 0001, ZV0076 0003
- Kombination Vor- und Rücklauf und Elektroheizeinsatz
- verchromt

- **ARBONIA ZT0077**

- Pour résistance électrique chauffante
- Pour robinetterie design ZV0076 0001, ZV0076 0003
- Combinaison départ, retour et résistance électrique chauffante
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	G "	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268885	1 / 2	ZT0077 0001 CR	**40.35**

Thermostatköpfe / Tête thermostatique — M124938

- **ARBONIA ZV0001**
- für Raumwärmer mit Einbauventil
- verchromt

- **ARBONIA ZV0001**
- Pour radiateurs avec vanne de montage
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268886	M30 x 1.5	ZV0001 0002 CR	**65.00**

Thermostatköpfe / Tête thermostatique — M124939

- **ARBONIA ZV0080**
- für Design-Armaturen ZV0076 0001, ZV076 0003, ZV0076 0002, ZV0076 0004
- mit Klemmanschluss
- verchromt

- **ARBONIA ZV0080**
- Pour robinetteries design ZV0076 0001, ZV076 0003, ZV0076 0002, ZV0076 0004
- Avec raccord à compression
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268888	ZV0080 0001 CR	**65.00**

Dekoringe / Bague décorative — M124940

- **ARBONIA ZV0003**
- für Thermostatkopf ZV0002 0001, ZV0028 0002 - ZV0028 0003
- weiss

- **ARBONIA ZV0003**
- Pour tête thermostatique ZV0002 0001, ZV0028 0002 - ZV0028 0003
- Blanc

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268889	ZV0003 0001	**2.40**

Vorlauf-Verschraubungen / Raccord fileté de départ — M124941

- **ARBONIA ZV0013**
- Ventilunterteil Eckform DN 15 1/2"
- verchromt

- **ARBONIA ZV0013**
- Siège de vanne équerre DN 15 1/2"
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Raccord	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268890	M30 x 1.5	ZV0013 0002 CR	**200.00**

Vorlauf-Verschraubungen / Raccord fileté de départ — M124942

- **ARBONIA ZV0014**
- Ventilunterteil Durchgangsform DN 15 1/2"
- verchromt

- **ARBONIA ZV0014**
- Siège de vanne droit DN 15 1/2"
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Raccord	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268892	M30 x 1.5	ZV0014 0002 CR	**200.00**

Rücklauf-Verschraubungen / Raccord fileté de retour

M124943

- **ARBONIA ZV0018**

- Eckform DN 15 1/2"
- verchromt

- **ARBONIA ZV0018**

- Forme équerre DN 15 1/2"
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268893	ZV0018 0002 CR	**200.00**

Rücklauf-Verschraubungen / Raccord fileté de retour

M124944

- **ARBONIA ZV0019**

- Durchgangsform DN 15 1/2"
- verchromt

- **ARBONIA ZV0019**

- Forme droite DN 15 1/2"
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268894	ZV0019 0002 CR	**200.00**

Design-Armaturen / Robinetterie design

M124945

- **ARBONIA ZV0076**

- gewinkelt
- 50 mm Achsabstand
- für 2-Rohr-Anlagen
- absperrbar und voreinstellbar
- Ventil mit Rücklauf
- drehbare Armatur (Thermostatkopf links oder rechts)
- verchromt

- **ARBONIA ZV0076**

- Coudé
- Entraxe 50 mm
- Pour installations bitubes
- Verrouillable et préréglable
- Vanne avec retour
- Robinetterie orientable (tête thermostatique à gauche ou à droite)
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	G " 	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268895	1/2	ZV0076 0001 CR	**188.30**

Lieferumfang:
- inkl. Thermostatkopf
- Verschraubung für Elektroheizeinsatz ZV0077 0001 nicht im Lieferumfang enthalten - muss extra bestellt werden

Inclus dans la livraison:
- Tête thermostatique incluse
- Raccord fileté pour résistance électrique chauffante ZV0077 0001 non inclus dans la livraison - à commander séparément

Design-Armaturen / Robinetterie design

M124946

- **ARBONIA ZV0076**

- gerade
- 50 mm Achsabstand
- für 2-Rohr-Anlagen
- absperrbar und voreinstellbar
- Ventil im Rücklauf
- verchromt

- **ARBONIA ZV0076**

- Exécution droite
- Entraxe 50 mm
- Pour installations bitubes
- Verrouillable et préréglable
- Vanne dans le retour
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	G " 	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10268897	1/2	ZV0076 0002 CR	**192.90**

Lieferumfang:
- inkl. Thermostatkopf
- Klemmringverschraubung ZT0076 0001 - ZT0076 0002 nicht im Lieferumfang enthalten (muss extra bestellt werden)

Inclus dans la livraison:
- Tête thermostatique incluse
- Raccord à bague de serrage ZT0076 0001 - ZT0076 0002 non inclus dans la livraison - à commander séparément

arbonia
right to the point

AÉROTHERME DAB **EN STOCK**.
LIVRAISON SOUS 48 HEURES
UNE CHALEUR CIBLÉE EN UN RIEN DE TEMPS.

Chauffage. Refroidissement. Ventilation.

Raumwärmer

Radiateur

M124887

- **ARBONIA Lager-Decotherm Plus LG-THN**

extraflache Bauweise mit von Rand zu Rand verlaufenden parallelen Linien

- Typ LG-THN10
- ohne Lamelle
- horizontal
- 10 verschiedene Anschlussmöglichkeiten

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck..... 4 bar
- Prüfdruck..... 5.2 bar
- Anschlüsse ..... 6 x 1 / 2"
- Bautiefe..... 53 mm
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss

- **ARBONIA Stock Decotherm Plus LG-THN**

Construction extra-plate avec lignes parallèles d'un bord à l'autre

- Type LG-THN10
- Sans lamelle
- Horizontal
- 10 possibilités de raccordement différentes

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service..... 4 bar
- Pression d'essai..... 5.2 bar
- Raccords ..... 6 x 1 / 2"
- Profondeur ..... 53 mm
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10268648	557	800	495	**461.00**
10268650	557	1000	619	**467.00**
10268651	557	1200	742	**532.00**
10268652	557	1400	866	**568.00**
10268653	557	1600	990	**603.00**
10268654	557	1800	1114	**639.00**
10268655	557	2000	1237	**674.00**
10268656	637	800	564	**507.00**
10268657	637	1000	705	**547.00**
10268658	637	1200	846	**588.00**
10268659	637	1400	987	**628.00**
10268660	637	1600	1128	**668.00**
10268661	637	1800	1269	**709.00**
10268662	637	2000	1410	**749.00**

Lieferumfang:

- Stopfenset mit Entlüftung, Entleerung, Blindstopfen

Inclus dans la livraison:

- Set avec raccords de purgeur d'air, vidange, bouchons

Typenbilder

Illustrations des divers types

Raumwärmer

Radiateur

M124888

- **ARBONIA Lager-Decotherm Plus LG-THN**

extraflache Bauweise mit von Rand zu Rand verlaufenden parallelen Linien

- Typ LG-THN11
- 1-lagig lamelliert
- horizontal
- 10 verschiedene Anschlussmöglichkeiten

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck..... 4 bar
- Prüfdruck..... 5.2 bar
- Anschlüsse ..... 6 x 1 / 2"
- Bautiefe..... 61 mm
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss

- **ARBONIA Stock Decotherm Plus LG-THN**

Construction extra-plate avec lignes parallèles d'un bord à l'autre

- Type LG-THN11
- Avec 1 rangée de lamelles
- Horizontal
- 10 possibilités de raccordement différentes

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service..... 4 bar
- Pression d'essai..... 5.2 bar
- Raccords ..... 6 x 1 / 2"
- Profondeur ..... 61 mm
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10268663	397	800	639	**540.00**
10268664	397	1000	798	**592.00**
10268665	397	1200	958	**645.00**
10268666	397	1400	1118	**697.00**
10268667	397	1600	1277	**749.00**
10268668	397	1800	1437	**802.00**
10268669	397	2000	1597	**854.00**
10268670	477	800	743	**598.00**
10268671	477	1000	928	**658.00**
10268672	477	1200	1114	**719.00**
10268673	477	1400	1300	**780.00**
10268674	477	1600	1486	**841.00**
10268675	477	1800	1671	**901.00**
10268676	477	2000	1857	**962.00**
10268677	557	800	847	**656.00**
10268678	557	1000	1059	**725.00**
10268679	557	1200	1270	**794.00**
10268680	557	1400	1482	**863.00**
10268681	557	1600	1694	**932.00**
10268682	557	1800	1906	**1'001.00**
10268683	557	2000	2117	**1'071.00**
10268684	637	800	929	**713.00**
10268685	637	1000	1162	**791.00**
10268686	637	1200	1394	**868.00**
10268687	637	1400	1627	**946.00**
10268688	637	1600	1859	**1'024.00**
10268689	637	1800	2091	**1'101.00**
10268690	637	2000	2324	**1'179.00**

Lieferumfang:
- Stopfenset mit Entlüftung, Entleerung, Blindstopfen

Inclus dans la livraison:
- Set avec raccords de purgeur d'air, vidange, bouchons

Typenbilder

Illustrations des divers types

Raumwärmer

Radiateur

M124889

- **ARBONIA Lager-Decotherm Plus LG-THN**

extraflache Bauweise mit von Rand zu Rand verlaufenden parallelen Linien

- Typ LG-THN22
- 2-lagig lamelliert
- horizontal
- 10 verschiedene Anschlussmöglichkeiten

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck..... 4 bar
- Prüfdruck..... 5.2 bar
- Anschlüsse ..... 6 x 1 / 2"
- Bautiefe..... 102 mm
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss

- **ARBONIA Stock Decotherm Plus LG-THN**

Construction extra-plate avec lignes parallèles d'un bord à l'autre

- Type LG-THN22
- Avec 2 plans de lamelles
- Horizontal
- 10 possibilités de raccordement différentes

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service..... 4 bar
- Pression d'essai..... 5.2 bar
- Raccords ..... 6 x 1 / 2"
- Profondeur ..... 102 mm
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10268691	477	800	1261	**1'155.00**
10268693	477	1000	1576	**1'271.00**
10268694	477	1200	1891	**1'387.00**
10268695	477	1400	2206	**1'504.00**
10268696	477	1600	2521	**1'620.00**
10268697	557	800	1461	**1'270.00**
10268698	557	1000	1826	**1'402.00**
10268699	557	1200	2191	**1'534.00**
10268701	557	1400	2556	**1'666.00**
10268702	557	1600	2922	**1'798.00**
10268703	637	800	1589	**1'386.00**
10268704	637	1000	1986	**1'533.00**
10268705	637	1200	2383	**1'681.00**
10268706	637	1400	2780	**1'829.00**
10268707	637	1600	3177	**1'976.00**

Lieferumfang:

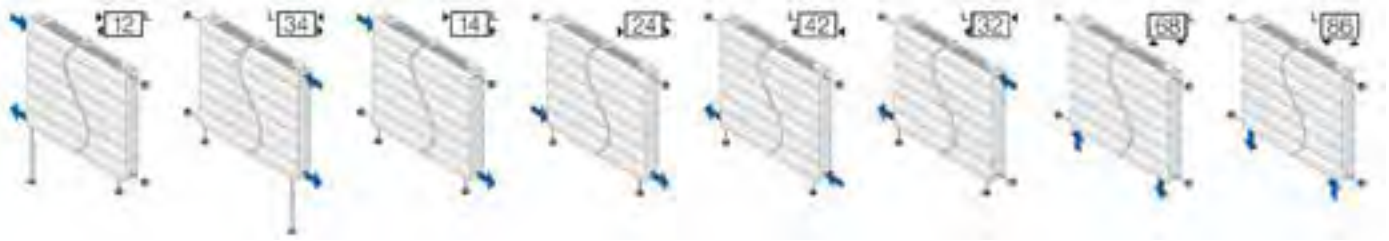
- Stopfenset mit Entlüftung, Entleerung, Blindstopfen

Inclus dans la livraison:

- Set avec raccords de purgeur d'air, vidange, bouchons

Typenbilder

Illustrations des divers types



Raumwärmer

Radiateur

M124890

- **ARBONIA Lager-Decotherm Plus LG-TVN**

extraflache Bauweise mit von Rand zu Rand verlaufenden parallelen Linien

- Typ LG-TVN10
- ohne Lamelle
- vertikal
- 6 verschiedene Anschlussmöglichkeiten

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck..... 4 bar
- Prüfdruck..... 5.2 bar
- Anschlüsse ..... 6 x 1 / 2"
- Bautiefe..... 53 mm
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss

- **ARBONIA Stock Decotherm Plus LG-TVN**

Construction extra-plate avec lignes parallèles d'un bord à l'autre

- Type LG-TVN10
- Sans lamelle
- Vertical
- 6 possibilités de raccordement différentes

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service..... 4 bar
- Pression d'essai..... 5.2 bar
- Raccords ..... 6 x 1 / 2"
- Profondeur ..... 53 mm
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation

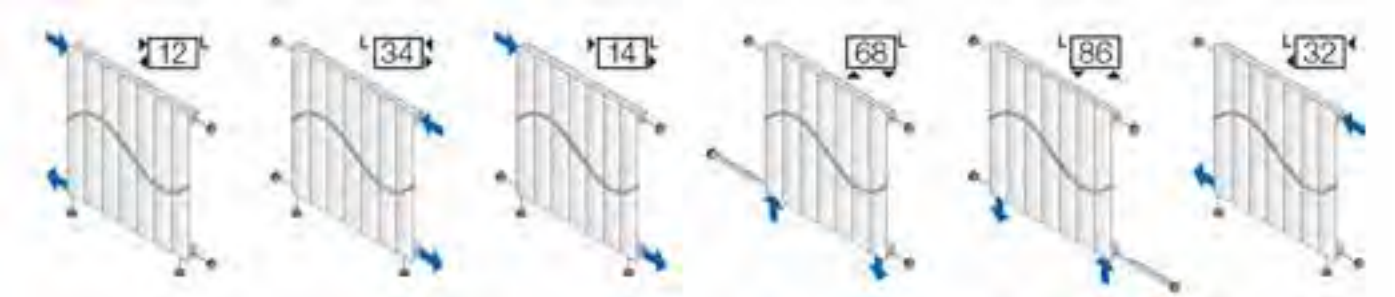
Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10268708	1000	397	501	**458.00**
10268709	1000	477	586	**513.00**
10268710	1000	557	669	**568.00**
10268711	1000	637	750	**623.00**
10268712	1200	397	585	**488.00**
10268713	1200	477	689	**548.00**
10268714	1200	557	790	**609.00**
10268715	1200	637	891	**669.00**
10268716	1600	397	762	**552.00**
10268717	1600	477	897	**623.00**
10268718	1600	557	1029	**695.00**
10268719	1600	637	1159	**767.00**
10268720	1600	717	1288	**838.00**
10268722	1600	797	1414	**910.00**
10268726	1800	397	850	**583.00**
10268728	1800	477	1003	**660.00**
10268731	1800	557	1154	**737.00**
10268733	1800	637	1302	**814.00**
10268734	1800	717	1449	**892.00**
10268736	1800	797	1594	**969.00**

Lieferumfang:
- Stopfenset mit Entlüftung, Entleerung, Blindstopfen

Inclus dans la livraison:
- Set avec raccords de purgeur d'air, vidange, bouchons

Typenbilder

Illustrations des divers types



Raumwärmer

Radiateur

M124891

- **ARBONIA Lager-Decotherm Plus LG-TVN**

extraflache Bauweise mit von Rand zu Rand verlaufenden parallelen Linien

- Typ LG-TVN11
- 1-lagig lamelliert
- vertikal
- 6 verschiedene Anschlussmöglichkeiten

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck..... 4 bar
- Prüfdruck..... 5.2 bar
- Anschlüsse ..... 6 x 1 / 2"
- Bautiefe..... 61 mm
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss

- **ARBONIA Stock Decotherm Plus LG-TVN**

Construction extra-plate avec lignes parallèles d'un bord à l'autre

- Type LG-TVN11
- Avec 1 rangée de lamelles
- Vertical
- 6 possibilités de raccordement différentes

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service..... 4 bar
- Pression d'essai..... 5.2 bar
- Raccords ..... 6 x 1 / 2"
- Profondeur ..... 61 mm
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation

arbonia

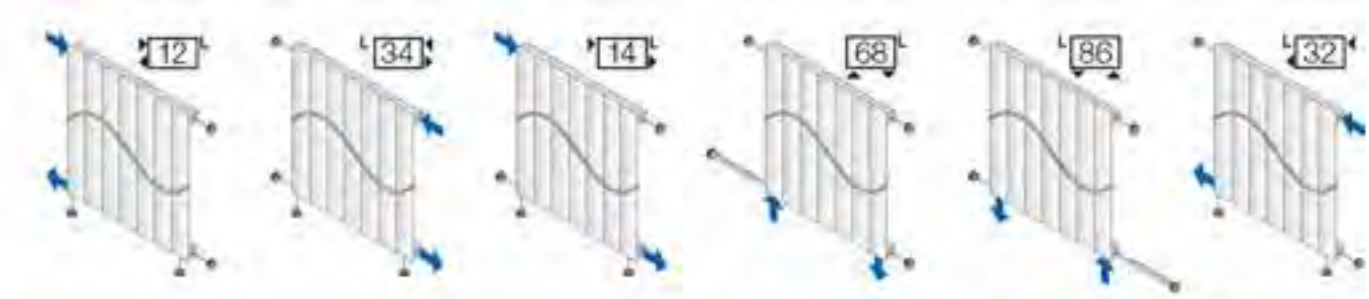
Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10268737	1000	397	632	**653.00**
10268738	1000	477	747	**722.00**
10268739	1000	557	861	**792.00**
10268740	1000	637	974	**861.00**
10268745	1200	397	743	**711.00**
10268746	1200	477	879	**790.00**
10268747	1200	557	1013	**869.00**
10268748	1200	637	1146	**949.00**
10268750	1600	397	956	**826.00**
10268751	1600	477	1131	**925.00**
10268753	1600	557	1303	**1'024.00**
10268754	1600	637	1474	**1'123.00**
10268755	1600	717	1643	**1'222.00**
10268756	1600	797	1810	**1'321.00**
10268757	1800	397	1058	**884.00**
10268758	1800	477	1252	**993.00**
10268759	1800	557	1443	**1'103.00**
10268760	1800	637	1632	**1'212.00**
10268761	1800	717	1819	**1'321.00**
10268762	1800	797	2004	**1'430.00**
10268763	2000	397	1158	**942.00**
10268764	2000	477	1370	**1'061.00**
10268765	2000	557	1579	**1'180.00**
10268766	2000	637	1786	**1'299.00**
10268767	2000	717	1990	**1'418.00**
10268768	2000	797	2194	**1'537.00**

Lieferumfang:
- Stopfenset mit Entlüftung, Entleerung, Blindstopfen

Inclus dans la livraison:
- Set avec raccords de purgeur d'air, vidange, bouchons

Typenbilder

Illustrations des divers types



Heizkörper

Radiateur

M125011

- **ARBONIA Decotherm Plus**

Die Decotherm Plus Raumwärmer sind aus Rechteckrohren der Abmessung 77 x 10mm zusammengeschweisst; zwischen den Rechteckrohren ist ein Luftspalt von 3mm.

- von vorne unsichtbare Kollektorrohre sowie Schweissnähte
- geringer Heizwasserinhalt für kurze Reaktionszeit
- ideale Eignung für Niedertemperaturheizsysteme
- optimale Leistungsanpassung durch vielfältiges Modellangebot

Verwendung
Für alle Objekte die ein schnell reagierendes Heizungssystem voraussetzen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 4 bar
- Prüfdruck ..... 5.2 bar
- Farbe ..... wählbar

- **ARBONIA Decotherm Plus**

Les radiateurs Decotherm Plus sont constitués de tubes rectangulaires 77 x 10 mm soudés. L'espace vide entre les tubes est de 3 mm.

- Les tubes collecteurs ainsi que les soudures sont invisibles de devant
- Faible contenance en eau pour un temps de réaction court
- Idéal pour les systèmes de chauffage à basse température
- Adaptation optimale de la puissance grâce aux nombreux modèles disponibles

Applications
Pour tous les objets où un système de chauffage à temps de réaction court est requis

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 4 bar
- Pression d'essai ..... 5.2 bar
- Couleur ..... à choix

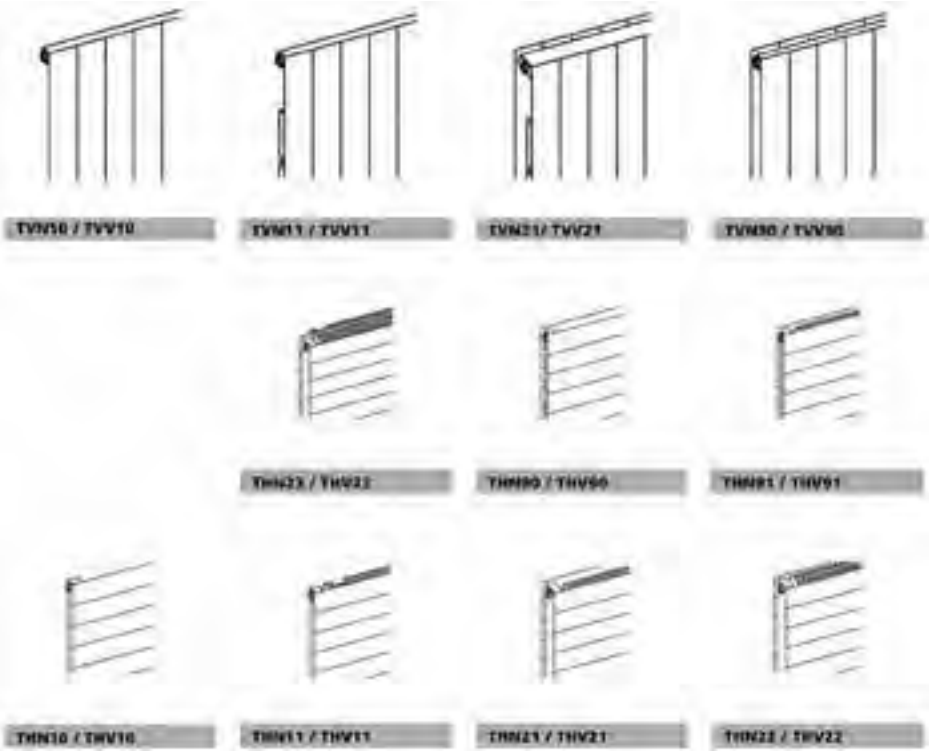
Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Lagen Couches	Lamellen Lamelles	Bautiefe mm Profondeur mm	Bauhöhe mm Hauteur totale mm	Baulänge mm Longueur utile mm
10269832	THN10 / THV10	1-lagig / Monocouche	ohne / Sans	53	160 - 1600	500 - 6000
10269849	THN11 / THV11	1-lagig / Monocouche	1-lagig / Monocouche	60	160 - 960	500 - 6000
10269850	THN21 / THV21	2-lagig / Double épaisseur	1-lagig / Monocouche	101	160 - 960	500 - 6000
10269851	THN22 / THV22	2-lagig / Double épaisseur	2-lagig / Double épaisseur	101	160 - 960	500 - 6000
10269852	THN23 / THV23	2-lagig / Double épaisseur	ohne / Sans	136	160 - 960	500 - 6000
10269853	THN90 / THV90	2-lagig, schmal / 2 couches, étroit	ohne / Sans	61	160 - 1600	500 - 6000
10269854	THN91 / THV91	2-lagig, schmal / 2 couches, étroit	1-lagig / Monocouche	61	160 - 960	500 - 6000
10269855	TVN10 / TVV10	1-lagig / Monocouche	ohne / Sans	53	600 - 2400	160 - 1600
10269856	TVN11 / TVV11	1-lagig / Monocouche	1-lagig / Monocouche	60	600 - 2400	160 - 1600
10269857	TVN21 / TVV21	2-lagig / Double épaisseur	1-lagig / Monocouche	101	600 - 2400	160 - 1600
10269858	TVN90 / TVV90	2-lagig, schmal / 2 couches, étroit	ohne / Sans	61	600 - 2400	160 - 1600

Preise und Grössen auf Anfrage

Prix et dimensions sur demande

Typenbilder

Illustrations des divers types



Heizkörper

Radiateur

M125012

- **ARBONIA Röhrenradiatoren**

2-6 säuliger Röhrenradiator als Schweissbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken und runden Präzisionsstahlrohren.

- Keine scharfen Ecken und Kanten
- Montagefertig mit 4 Gewindestopfen, Entlüftung und Entleerung
- Transportsicher verpackt

Verwendung
Für alle Objekte die ein schnell reagierendes Heizungssystem voraussetzen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck ..... 13 bar
- Farbe ..... wählbar

- **ARBONIA Radiateurs tubulaires**

Radiateur avec 2 à 6 colonnes soudées, constitué de pièces de tête et de tubes en acier de précision ronds

- Pas d'angles vifs
- Prêt au montage avec 4 bouchons filetés, raccords de purge et de vidange
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Pour tous les objets où un système de chauffage à temps de réaction court est requis

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai ..... 13 bar
- Couleur ..... à choix

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bautiefe mm Profondeur mm	Bauhöhe mm Hauteur totale mm	Baulänge mm Longueur utile mm
10269833	2 - 6 Säuler / 2 - 6 colonnes	65 - 225	180 - 3000	90 - 2700

Preise und Grössen auf Anfrage

Prix et dimensions sur demande

Typenbilder

Illustrations des divers types

Heizkörper

Radiateur

M125013

- **ARBONIA Röhrenradiatoren Cambiotherm**

2-6 säuliger Röhrenradiator als Schweissbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken und runden Präzisionsstahlrohren.

- Spezielle Leistung und Nabenabstand
- Keine scharfen Ecken und Kanten
- Montagefertig mit 4 Gewindestopfen, Entlüftung und Entleerung
- Transportsicher verpackt

Verwendung
Ideal für den Austausch von Stahl- und Gussradiatoren

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck ..... 13 bar
- Farbe ..... wählbar

- **ARBONIA Radiateurs tubulaires Cambiotherm**

Radiateur avec 2 à 6 colonnes soudées, constitué de pièces de tête et de tubes en acier de précision ronds

- Puissances et espacements spéciaux
- Pas d'angles vifs
- Prêt au montage avec 4 bouchons filetés, raccords de purge et de vidange
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Idéal pour le remplacement de radiateurs en acier ou en fonte

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai ..... 13 bar
- Couleur ..... à choix

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bautiefe mm Profondeur mm	Bauhöhe mm Hauteur totale mm	Baulänge mm Longueur utile mm
10269834	2 - 6 Säuler / 2 - 6 colonnes	65 - 225	270 - 1070	270 - 2700

Preise und Grössen auf Anfrage

Prix et dimensions sur demande

Typenbilder

Illustrations des divers types

Heizkörper

Radiateur

M125014

- **ARBONIA Röhrenradiatoren SANO**

2-6 säuliger Röhrenradiator als Schweissbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken und runden Präzisionsstahlrohren.

- besonders pflegeleicht
- Keine scharfen Ecken und Kanten
- Montagefertig mit 4 Gewindestopfen, Entlüftung und Entleerung
- Transportsicher verpackt

Verwendung
Besonders geeignet für öffentliche Bauten mit speziellen Hygiene-anforderungen.

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck ..... 13 bar
- Farbe ..... wählbar

- **ARBONIA Radiateurs tubulaires SANO**

Radiateur avec 2 à 6 colonnes soudées, constitué de pièces de tête et de tubes en acier de précision ronds

- Entretien facile
- Pas d'angles vifs
- Prêt au montage avec 4 bouchons filetés, raccords de purge et de vidange
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Idéal pour bâtiments publics avec exigences particulières en matière d'hygiène

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai ..... 13 bar
- Couleur ..... à choix

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bautiefe mm Profondeur mm	Bauhöhe mm Hauteur totale mm	Baulänge mm Longueur utile mm
10269835	2 - 6 Säuler / 2 - 6 colonnes	65 - 225	260 - 3000	110 - 3880

Preise und Grössen auf Anfrage

Prix et dimensions sur demande

Typenbilder

Illustrations des divers types

Heizkörper

Radiateur

M125015

- **ARBONIA Arbotherm**

Raumerwärmer mit senkrecht angeordneten, einzeln verschlossenen Flachovalstahlrohren verbunden durch verdeckte Pressschweissung mit den Sammelrohren.

- Montagefertig mit 4 Gewindestopfen, Entlüftung und Entleerung
- Transportsicher verpackt

Verwendung
Für alle Objekte die ein schnell reagierendes Heizungssystem voraussetzen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Prüfdruck ..... 7.8 bar
- Farbe ..... wählbar

- **ARBONIA Arbotherm**

Radiateur à tubes ovales-plats disposés verticalement, scellés individuellement et soudés aux tubes collecteurs par soudage avec pression.

- Prêt au montage avec 4 bouchons filetés, raccords de purge et de vidange
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Pour tous les objets où un système de chauffage à temps de réaction court est requis

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Pression d'essai ..... 7.8 bar
- Couleur ..... à choix

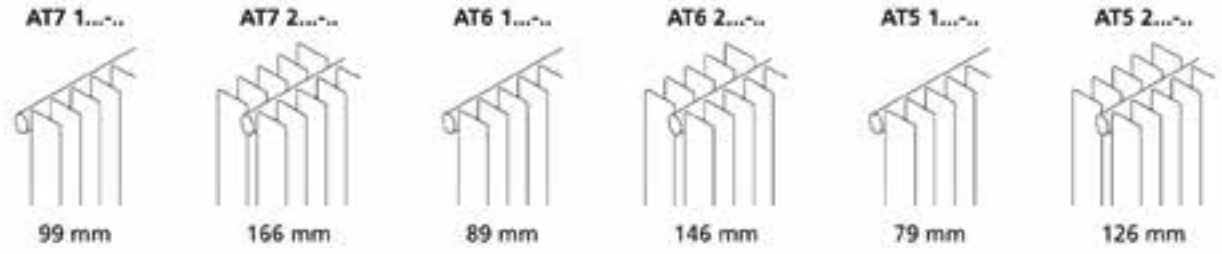
Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bautiefe mm Profondeur mm	Bauhöhe mm Hauteur totale mm	Baulänge mm Longueur utile mm	Flachrohrtiefe mm Profondeur tube plat mm	Ausführung Exécution
10269836	AT7 1...	99	210 - 3000	165 - 5995	70	1-reihig / 1 rangée
10269859	AT7 2...	166	210 - 3000	165 - 5995	70	2-reihig / 2 rangées
10269860	AT6 1...	89	210 - 3000	165 - 5995	60	1-reihig / 1 rangée
10269861	AT6 2...	146	210 - 3000	165 - 5995	60	2-reihig / 2 rangées
10269862	AT5 1...	79	210 - 3000	165 - 5995	50	1-reihig / 1 rangée
10269863	AT5 2...	126	210 - 3000	165 - 5995	50	2-reihig / 2 rangées

Preise und Grössen auf Anfrage

Prix et dimensions sur demande

Typenbilder

Illustrations des divers types



Heizkörper

Radiateur

M125017

- **ARBONIA Heizwand Plus**

- ohne Luftspalt
- gerundete Kanten

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Farbe ..... wählbar
- Rohr Ø ..... 77 x 10 mm

- **ARBONIA Paroi chauffante Plus**

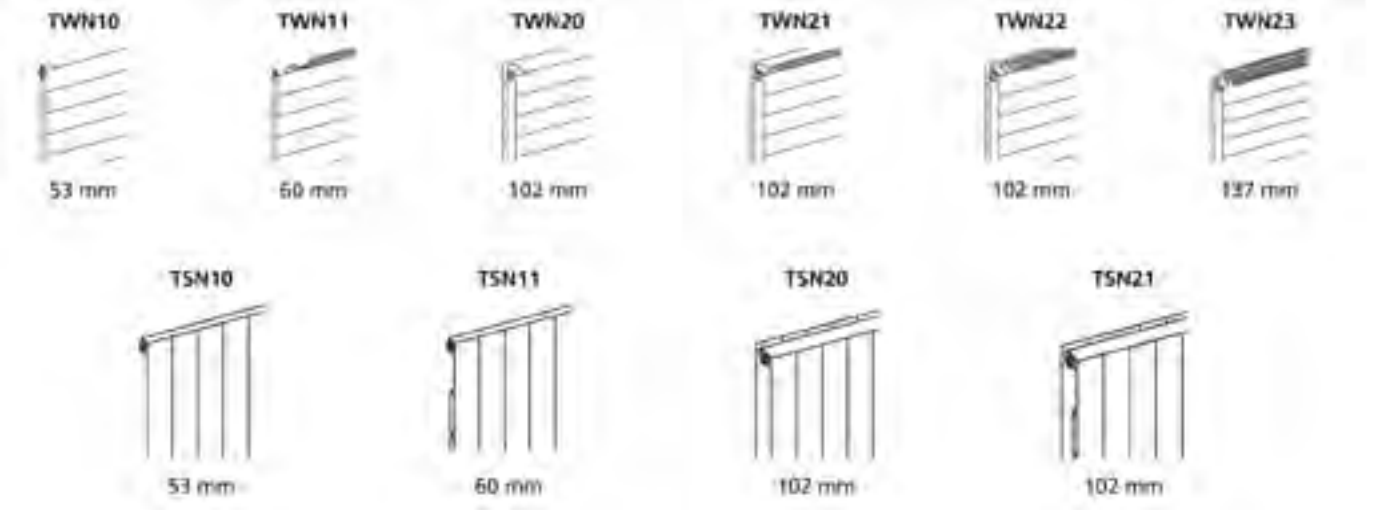
- Sans fente
- Angles arrondis

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Couleur ..... à choix
- Ø du tube ..... 77 x 10 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bautiefe mm Profondeur mm	Bauhöhe mm Hauteur totale mm	Baulänge mm Longueur utile mm	Ausführung Exécution	Lagen Couches	Lamellen Lamelles
10277490	TWN10	53	154 - 1540	500 - 6000	horizontal / Horizontal	1-lagig / Monocouche	ohne Lamelle / Sans lamelle
10277491	TWN11	60	154 - 1540	500 - 6000	horizontal / Horizontal	1-lagig / Monocouche	1-lagig lamelliert / Avec 1 rangée de lamelles
10277492	TWN20	102	154 - 1540	500 - 6000	horizontal / Horizontal	2-lagig / Double épaisseur	ohne Lamelle / Sans lamelle
10277493	TWN21	102	154 - 1540	500 - 6000	horizontal / Horizontal	2-lagig / Double épaisseur	1-lagig lamelliert / Avec 1 rangée de lamelles
10277494	TWN22	102	154 - 1540	500 - 6000	horizontal / Horizontal	2-lagig / Double épaisseur	2-lagig lamelliert / Avec 2 plans de lamelles
10277495	TWN23	137	154 - 1540	500 - 6000	horizontal / Horizontal	2-lagig / Double épaisseur	3-lagig lamelliert / Avec 3 rangées de lamelles
10277496	TSN10	53	154 - 1540	600 - 2400	vertikal / Vertical	1-lagig / Monocouche	ohne Lamelle / Sans lamelle
10277497	TSN11	60	154 - 1540	600 - 2400	vertikal / Vertical	1-lagig / Monocouche	1-lagig lamelliert / Avec 1 rangée de lamelles
10277498	TSN20	102	154 - 1540	600 - 2400	vertikal / Vertical	2-lagig / Double épaisseur	2-lagig lamelliert / Avec 2 plans de lamelles
10277499	TSN21	102	154 - 1540	600 - 2400	vertikal / Vertical	2-lagig / Double épaisseur	1-lagig lamelliert / Avec 1 rangée de lamelles

Typenbilder

Illustrations des divers types



Heizkörper

Radiateur

M125018

- **ARBONIA Konvektoren**

Raumwärmer mit Konvektionslamellen und stirnseitig, durch Schweissnähte verbundene Sammlern und allseits gerundeten Kanten. Konvektoren in WVO-Ausführung mit reduzierter rückseitiger Wärmeabstrahlung dank durchgehend isoliertem Strahlungsschirm.

- Strahlungsschirm mit Styropor-Isolation und alukaschiert
- Montagefertig mit Anschlüssen für Vor- und Rücklauf, Entlüftung und Entleerung
- Transportsicher verpackt

Verwendung
Ideal für die Platzierung vor Fensterflächen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Prüfdruck ..... 7.8 bar
- Farbe ..... wählbar

- **ARBONIA Convecteurs**

Radiateurs avec lamelles de convection. Partie frontale avec collecteurs soudés. Tous les angles sont arrondis. Convecteurs en exécution WVO avec rayonnement vers l'arrière réduit grâce à un bouclier isolant couvrant toute la surface.

- Bouclier anti-rayonnement avec isolation en polystyrène et feuille d'alu contrecollée
- Prêt au montage avec raccords de départ et retour, de purge et de vidange
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Idéal devant les baies vitrées

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar
- Pression d'essai ..... 7.8 bar
- Couleur ..... à choix

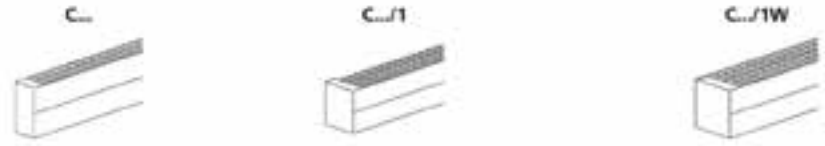
Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bautiefe mm Profondeur mm	Bauhöhe mm Hauteur totale mm	Baulänge mm Longueur utile mm	Wasserführende Rohre Tubes hydrauliques
10269838	C...	61 - 305	70 - 280	500 - 6000	1 - 5
10269873	C.../1	61 - 305	70 - 280	500 - 6000	1 - 5
10269874	C.../1W	133 - 316	70 - 280	500 - 6000	1 - 5

Preise und Grössen auf Anfrage

Prix et dimensions sur demande

Typenbilder

Illustrations des divers types



Heizkörper

Radiateur

M125019

- **ARBONIA Karotherm**

Raumwärmer mit gitterartiger Struktur und allseits wasserbe-aufschlagten Innenflächen. Hergestellt im Laserschweissverfahren aus gelochten Stahlblechen.

- Montagefertig mit Anschlüssen für Vor- und Rücklauf, Entlüftung und Entleerung
- Transportsicher verpackt

Verwendung
Für alle Objekte die ein schnell reagierendes Heizungssystem voraussetzen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 4 bar
- Prüfdruck ..... 5.2 bar
- Farbe ..... wählbar

- **ARBONIA Karotherm**

Radiateur en forme de grille. Surfaces intérieures en contact avec l'eau de tous les côtés. Assemblés par soudage au laser à partir de tôles perforées.

- Prêt au montage avec raccords de départ et retour, de purge et de vidange
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Pour tous les objets où un système de chauffage à temps de réaction court est requis

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 4 bar
- Pression d'essai ..... 5.2 bar
- Couleur ..... à choix

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bautiefe mm Profondeur mm	Bauhöhe mm Hauteur totale mm	Baulänge mm Longueur utile mm
10269839	KTH...	22	300 - 899	366 - 2497
10269875	KT...	22	300 - 899	300 - 899
10269876	KTV...	22	366 - 2497	300 - 899

Preise und Grössen auf Anfrage

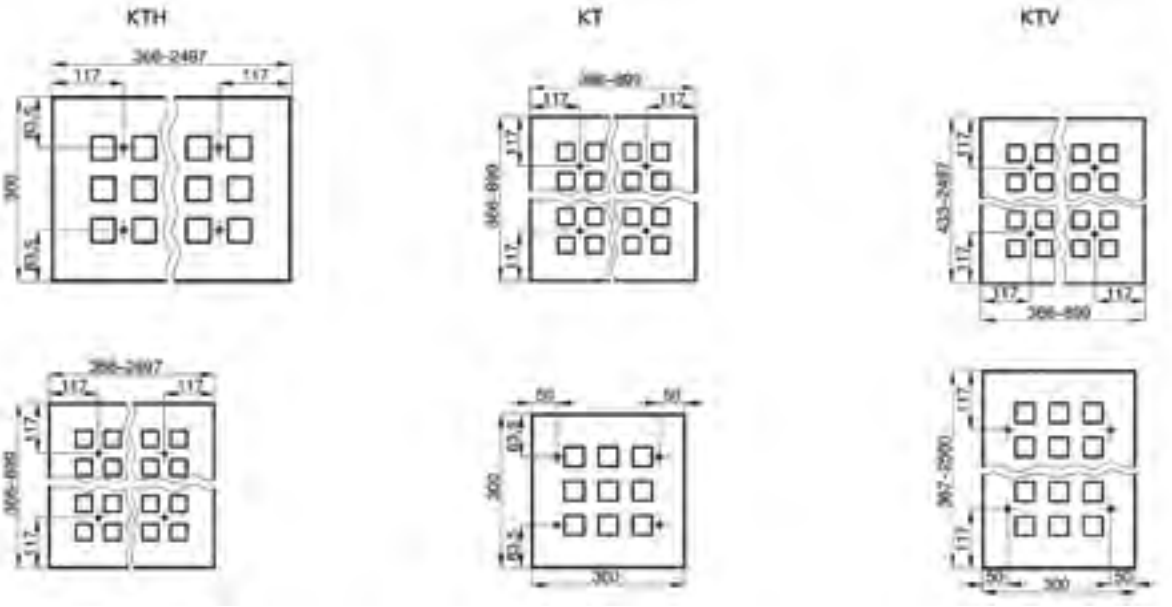
Prix et dimensions sur demande

Lieferumfang:
- inkl. Montageset

Inclus dans la livraison:
- Avec set d'assemblage

Typenbilder

Illustrations des divers types



Heizkörper

Radiateur

M125020

- **ARBONIA Creatherm**

Raumwärmer mit senkrecht angeordneten, einzeln verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren. Rückseitige Sammelrohre durch verdeckte Pressschweissung verbunden und allseits gerundeten Kanten.

- Montagefertig mit Anschlüssen für Vor- und Rücklauf, Entlüftung und Entleerung
- Rückseitig angeschweisste Aufhängelaschen
- Transportsicher verpackt

Verwendung
Für alle Objekte die ein schnell reagierendes Heizungssystem voraussetzen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck ..... 13 bar
- Farbe ..... wählbar

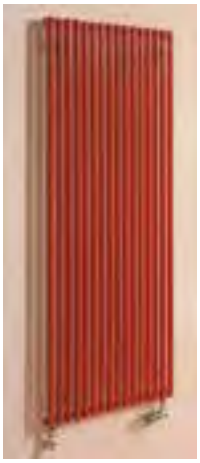
- **ARBONIA Creatherm**

Radiateur constitué de tubes de précision en acier ronds disposés verticalement et scellés individuellement. Tubes collecteurs à l'arrière, assemblés par soudage avec pression. Tous les angles sont arrondis.

- Prêt au montage avec raccords de départ et retour, de purge et de vidange
- Boucles de suspension soudées au dos
- Emballage de protection pour le transport

Applications
Pour tous les objets où un système de chauffage à temps de réaction court est requis

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai ..... 13 bar
- Couleur ..... à choix



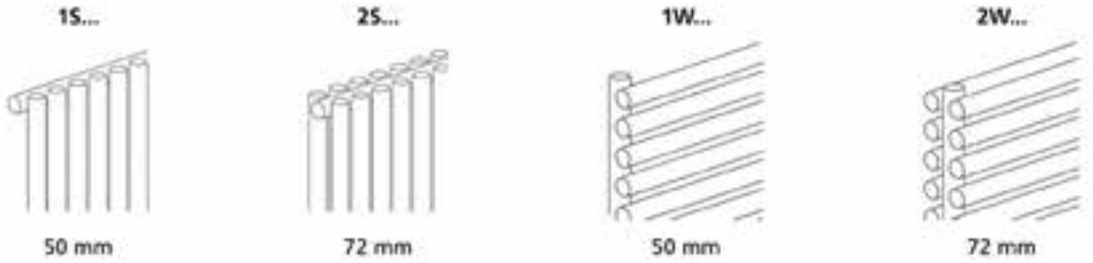
Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bautiefe mm Profondeur mm	Bauhöhe mm Hauteur totale mm	Baulänge mm Longueur utile mm
10269840	1S	50	350 - 2000	228 - 3952
10269877	2S	72	350 - 2000	228 - 3952
10269878	1W	50	215 - 2115	500 - 2000
10269879	2W	72	215 - 2115	500 - 2000

Preise und Grössen auf Anfrage

Prix et dimensions sur demande

Typenbilder

Illustrations des divers types



Badheizkörper

Radiateur de salle de bains

M124702

- **BRUGMAN BMR**

Vertikaler Handtuchradiator mit geraden Rundrohren

- Sammelrohre mit D-Profil
- Anschluss an Warmwasserzentralheizung oder Mixbetrieb
- aus Stahl

- Betriebsdruck max. 10 bar
- Sammelrohre Ø 34 x 34 mm
- Rundrohre Ø 22 mm
- Anschluss 4 x IG 1 / 2 "
- Wandabstand 60 - 80 mm
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiss

- **BRUGMAN BMR**

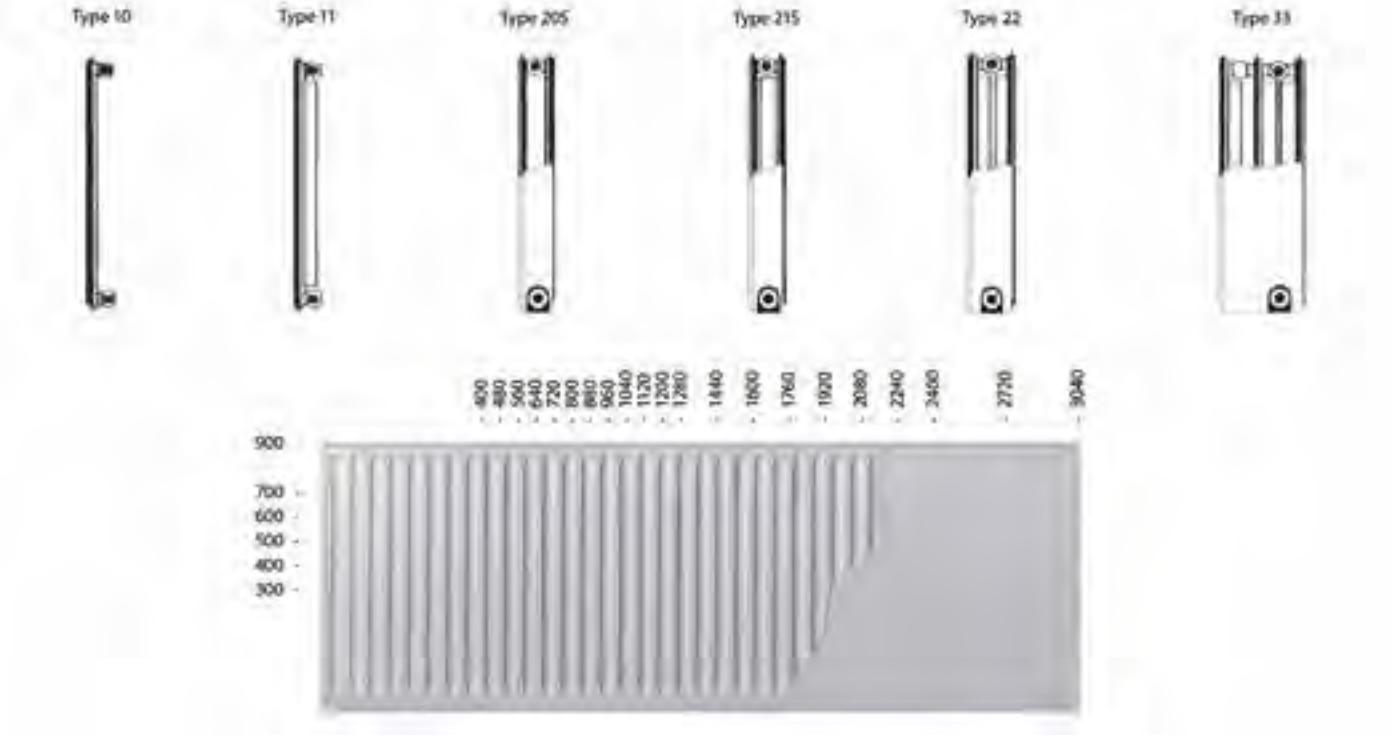
Radiateur porte-serviettes avec tubes ronds droits

- Tubes collecteurs à profil en D
- Raccordement sur chauffage central ou mixte
- En acier

- Pression de service max. 10 bar
- Tubes collecteurs Ø 34 x 34 mm
- Tubes ronds Ø 22 mm
- Raccord 4 x IG 1 / 2 "
- Distance au mur 60 - 80 mm
- Couleur RAL 9016 blanc signalisation

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Anzahl Röhren Nbre tubes	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10215125	702	450	15	316	**530.00**
10215126	1186	450	25	523	**680.00**
10215127	1186	500	25	574	**690.00**
10215128	1186	600	25	676	**717.00**
10215129	1186	750	25	825	**735.00**
10215130	1450	450	30	636	**748.00**
10215131	1450	500	30	698	**805.00**
10215132	1450	600	30	822	**955.00**
10215133	1714	450	35	750	**792.00**
10215134	1714	500	35	823	**845.00**
10215135	1714	600	35	970	**900.00**
10215136	1714	750	35	1184	**928.00**
10215137	1978	600	40	1118	**932.00**
10215138	1978	750	40	1365	**995.00**

Typenbilder Brugman Radiatoren
Radiateurs Brugman



Heizkörper

Radiateur

M124688

- **BRUGMAN UNI-6 Profil**

Typ 20S

Horizontaler Heizkörper inklusive oberer Zierabdeckung und seitlicher Verkleidung, mit integrierter Ventilgarnitur.

- vertikal gerillte Verkleidung
- 2 einfache Paneele
- Befestigung mittels Schienenkonsolen oder Standfüssen
- Wärmeleistung nach CE-EN 442
- Feuchtraumbeständige Dreischichtlackierung
- aus Stahl
- Montagefertig im Rundumkarton und in Schrumpffolie verpackt

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 8 bar
- Prüfdruck..... 10.5 bar
- Innengewinde..... 4 x 1 / 2 "
- Aussengewinde..... 2 x 3 / 4 "
- Bautiefe..... 68 mm
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss

- **BRUGMAN UNI-6 Profil**

Type 20S

Radiateur horizontal avec cache décoratif sur la partie supérieure et habillage latéral, garniture de vanne intégrée.

- Habillage avec rainures verticales décoratives
- 2 panneaux simples
- Fixation par consoles ou pieds
- Puissance calorifique selon CE-EN 442
- Laquage 3 couches résistant aux locaux humides
- En acier
- Prêt au montage, emballage intégral en carton + film plastique

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service..... 8 bar
- Pression d'essai..... 10.5 bar
- Filetage femelle..... 4 x 1 / 2 "
- Filetage mâle..... 2 x 3 / 4 "
- Profondeur ..... 68 mm
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10116881	300	480	269	**200.00**
10203046		640	359	**208.00**
10203047		800	449	**236.00**
10203048		960	539	**258.00**
10203049		1120	628	**281.00**
10203050		1280	718	**308.00**
10203051		1440	808	**334.00**
10203055	400	480	338	**205.00**
10203056		560	395	**220.00**
10203057		640	451	**236.00**
10203058		720	508	**254.00**
10203059		800	564	**269.00**
10203060		880	620	**286.00**
10203061		960	677	**300.00**
10203062		1040	733	**318.00**
10203063		1120	790	**334.00**
10203064		1200	846	**348.00**
10203065		1280	902	**365.00**
10203066		1440	1015	**398.00**
10203067		1600	1128	**429.00**
10136030	500	400	338	**205.00**
10203073		480	406	**225.00**
10203074		560	474	**247.00**
10203075		640	541	**266.00**
10203076		720	609	**272.00**
10203077		800	677	**286.00**
10203078		880	744	**325.00**
10203079		960	812	**345.00**
10203080		1040	880	**361.00**
10203081		1120	948	**381.00**
10203082		1200	1015	**403.00**
10203083		1280	1083	**422.00**
10203084		1440	1218	**459.00**
10203085		1600	1354	**499.00**
10136031	600	400	394	**226.00**
10203091		480	472	**251.00**
10203092		560	551	**276.00**
10203093		640	630	**299.00**
10203094		720	708	**323.00**
10203095		800	787	**346.00**
10203096		880	866	**369.00**
10203097		960	945	**393.00**
10203098		1040	1023	**417.00**
10203099		1120	1102	**440.00**
10203100		1200	1181	**464.00**
10203101		1280	1260	**488.00**
10203102		1440	1417	**535.00**
10203103		1600	1574	**583.00**

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF/Stk CHF/pce
10136033	700	480	538	**266.00**
10203109		560	628	**291.00**
10203110		640	717	**320.00**
10203111		720	807	**346.00**
10203112		800	897	**372.00**
10203113		880	986	**398.00**
10203114		960	1076	**425.00**
10203115		1040	1166	**451.00**
10203116		1120	1256	**475.00**
10203117		1200	1345	**501.00**
10203118		1280	1435	**528.00**
10203119		1440	1614	**580.00**
10136032	900	400	558	**273.00**
10136034		480	669	**305.00**
10136035		560	781	**338.00**
10136036		640	892	**372.00**
10136037		720	1004	**406.00**
10136038		800	1115	**438.00**
10203120		880	1227	**472.00**
10203121		960	1338	**505.00**
10203122		1040	1450	**538.00**
10203123		1120	1561	**570.00**
10203124		1200	1673	**602.00**

Zubehör:

- M124710 VK Konsolensätze

Accessoires:

- M124710 Jeu de consoles VK

Heizkörper

Radiateur

M124689

- **BRUGMAN UNI-6 Profil**

Typ 21S

Horizontaler Heizkörper inklusive seitlicher Verkleidung, mit integrierter Ventilgarnitur.

- vertikal gerillte Verkleidung
- 1 einfaches Paneel
- 1 Flügelpaneel
- Befestigung mittels Schienenkonsolen oder Standfüssen
- Wärmeleistung nach CE-EN 442
- Feuchtraumbeständige Dreischichtlackierung
- aus Stahl
- Montagefertig im Rundumkarton und in Schrumpffolie verpackt

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 8 bar
- Prüfdruck..... 10.5 bar
- Innengewinde..... 4 x 1 / 2 "
- Aussengewinde..... 2 x 3 / 4 "
- Bautiefe..... 68 mm
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss

- **BRUGMAN UNI-6 Profil**

Type 21S

Radiateur horizontal avec habillage latéral, avec garniture de vanne intégrée.

- Habillage avec rainures verticales décoratives
- 1 panneau simple
- 1 panneau à ailettes
- Fixation par consoles ou pieds
- Puissance calorifique selon CE-EN 442
- Laquage 3 couches résistant aux locaux humides
- En acier
- Prêt au montage, emballage intégral en carton + film plastique

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service..... 8 bar
- Pression d'essai..... 10.5 bar
- Filetage femelle..... 4 x 1 / 2 "
- Filetage mâle..... 2 x 3 / 4 "
- Profondeur ..... 68 mm
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10116199	300	480	366	**219.00**
10116200		640	488	**256.00**
10116201		800	610	**292.00**
10116202		960	732	**329.00**
10116214	400	480	459	**249.00**
10116215		640	612	**294.00**
10116216		800	766	**341.00**
10116217		960	919	**388.00**
10116218		1120	1072	**431.00**
10116219		1280	1225	**477.00**
10116220		1440	1378	**521.00**
10116221		1600	1531	**569.00**
10116223		1920	1837	**660.00**
10116225		2240	2144	**751.00**
10116228		3040	2909	**981.00**
10136039	500	400	454	**249.00**
10116229		480	545	**277.00**
10116882		560	636	**301.00**
10116230		640	727	**329.00**
10116883		720	818	**358.00**
10116231		800	909	**385.00**
10116884		880	1000	**411.00**
10116232		960	1091	**439.00**
10116885		1040	1181	**468.00**
10116233		1120	1272	**493.00**
10116886		1200	1363	**521.00**
10116234		1280	1454	**548.00**
10116235		1440	1636	**605.00**
10116236		1600	1818	**658.00**
10116238		1920	2181	**766.00**
10116240		2240	2545	**876.00**
10203125		3040	3453	**1'150.00**
10136040	600	400	522	**268.00**
10116241		480	626	**299.00**
10116242		560	731	**331.00**
10116243		640	835	**364.00**
10116244		720	940	**391.00**
10116245		800	1044	**424.00**
10116246		880	1148	**456.00**
10116247		960	1253	**486.00**
10116248		1040	1357	**517.00**
10116249		1120	1462	**548.00**
10116250		1200	1566	**578.00**
10116251		1280	1670	**610.00**
10116252		1440	1879	**674.00**
10116253		1600	2088	**736.00**
10116255		1920	2506	**864.00**
10116257		2240	2923	**988.00**
10203126		3040	3967	**1'299.00**

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF/Stk CHF/pce
10203127	700	400	585	**281.00**
10116258		480	702	**317.00**
10116259		560	819	**351.00**
10116260		640	936	**391.00**
10203128		720	1053	**421.00**
10116261		800	1170	**456.00**
10203129		880	1287	**488.00**
10116262		960	1404	**526.00**
10203130		1040	1522	**558.00**
10116263		1120	1639	**594.00**
10203131		1200	1756	**627.00**
10203132		1280	1873	**660.00**
10203133		1440	2107	**730.00**
10203134		1600	2341	**797.00**
10119827	900	400	702	**329.00**
10116264		480	842	**373.00**
10116265		560	982	**417.00**
10116266		640	1123	**461.00**
10116267		720	1263	**506.00**
10116268		800	1403	**553.00**
10116269		880	1544	**595.00**
10116270		960	1684	**638.00**
10203135		1040	1824	**683.00**
10203136		1120	1964	**725.00**
10203137		1200	2105	**769.00**

Zubehör:
- M124710 VK Konsolensätze

Accessoires:
- M124710 Jeu de consoles VK

Heizkörper

Radiateur

M124690

- **BRUGMAN UNI-6 Profil**

Typ 22

Horizontaler Heizkörper inklusive seitlicher Verkleidung, mit integrierter Ventilgarnitur.

- vertikal gerillte Verkleidung
- 2 Flügelpaneele
- Befestigung mittels Schienenkonsolen oder Standfüssen
- Wärmeleistung nach CE-EN 442
- Feuchtraumbeständige Dreischichtlackierung
- aus Stahl
- Montagefertig im Rundumkarton und in Schrumpffolie verpackt

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 8 bar
- Prüfdruck..... 10.5 bar
- Innengewinde..... 4 x 1 / 2 "
- Aussengewinde..... 2 x 3 / 4 "
- Bautiefe..... 102 mm
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss

- **BRUGMAN UNI-6 Profil**

Type 22

Radiateur horizontal avec habillage latéral, avec garniture de vanne intégrée

- Habillage avec rainures verticales décoratives
- 2 panneaux à ailettes
- Fixation par consoles ou pieds
- Puissance calorifique selon CE-EN 442
- Laquage 3 couches résistant aux locaux humides
- En acier
- Prêt au montage, emballage intégral en carton + film plastique

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service..... 8 bar
- Pression d'essai..... 10.5 bar
- Filetage femelle..... 4 x 1 / 2 "
- Filetage mâle..... 2 x 3 / 4 "
- Profondeur ..... 102 mm
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10116272	300	640	630	**313.00**
10116273		800	787	**364.00**
10116274		960	945	**414.00**
10116275		1120	1102	**453.00**
10116276		1280	1260	**505.00**
10116277		1440	1417	**554.00**
10116278		1600	1574	**607.00**
10116279		1760	1732	**655.00**
10116280		1920	1889	**707.00**
10116281		2080	2047	**757.00**
10116283		2400	2362	**858.00**
10116285		3040	2991	**1'153.00**
10116287	400	640	794	**354.00**
10116288		800	992	**414.00**
10116289		960	1190	**472.00**
10116290		1120	1389	**520.00**
10116291		1280	1587	**580.00**
10116292		1440	1786	**639.00**
10116293		1600	1984	**700.00**
10116294		1760	2182	**759.00**
10116295		1920	2381	**819.00**
10116296		2080	2579	**878.00**
10203138		2400	2976	**992.00**
10116298		3040	3770	**1'353.00**
10116889	500	400	592	**301.00**
10116299		480	710	**334.00**
10116887		560	828	**364.00**
10116300		640	947	**406.00**
10116301		720	1065	**449.00**
10116302		800	1183	**478.00**
10116303		880	1302	**519.00**
10116304		960	1420	**551.00**
10116305		1040	1538	**569.00**
10116306		1120	1656	**609.00**
10116307		1200	1775	**648.00**
10116308		1280	1893	**683.00**
10116309		1440	2130	**735.00**
10116310		1600	2366	**803.00**
10116311		1760	2603	**874.00**
10116312		1920	2840	**942.00**
10116313		2080	3076	**1'013.00**
10116315		2400	3550	**1'152.00**
10116317		3040	4496	**1'576.00**

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF/Stk CHF/pce
10116890	600	400	681	**324.00**
10116318		480	817	**370.00**
10116319		560	954	**418.00**
10116320		640	1090	**450.00**
10116321		720	1226	**497.00**
10116322		800	1362	**531.00**
10116323		880	1499	**577.00**
10116324		960	1635	**613.00**
10116325		1040	1771	**637.00**
10116326		1120	1907	**685.00**
10116327		1200	2044	**728.00**
10116328		1280	2180	**766.00**
10116329		1440	2452	**848.00**
10116330		1600	2725	**929.00**
10116331		1760	2997	**1'011.00**
10116332		1920	3270	**1'093.00**
10116333		2080	3542	**1'173.00**
10116335		2400	4087	**1'335.00**
10116337		3040	5177	**1'838.00**
10203139	700	400	766	**345.00**
10116338		480	919	**406.00**
10116339		560	1072	**461.00**
10116340		640	1226	**499.00**
10116341		720	1379	**554.00**
10116342		800	1532	**595.00**
10203140		880	1685	**628.00**
10116343		960	1838	**688.00**
10203141		1040	1992	**706.00**
10116344		1120	2145	**780.00**
10203142		1200	2298	**824.00**
10116345		1280	2451	**875.00**
10203143		1440	2758	**901.00**
10116346		1600	3064	**1'061.00**
10116891	900	400	922	**398.00**
10116347		480	1107	**482.00**
10116348		560	1291	**548.00**
10116349		640	1476	**597.00**
10116350		720	1660	**664.00**
10116351		800	1845	**714.00**
10116352		880	2029	**779.00**
10116353		960	2214	**832.00**
10116354		1040	2398	**875.00**
10116355		1120	2583	**938.00**
10116356		1200	2767	**990.00**

Zubehör:
- M124710 VK Konsolensätze

Accessoires:
- M124710 Jeu de consoles VK

Heizkörper / Radiateur

M124691

- **BRUGMAN UNI-6 Profil**

Typ 33

Horizontaler Heizkörper inklusive oberer Zierabdeckung und seitlicher Verkleidung, mit integrierter Ventilgarnitur.

- vertikal gerillte Verkleidung
- 3 Flügelpaneele
- Befestigung mittels Schienenkonsolen oder Standfüssen
- Wärmeleistung nach CE-EN 442
- Feuchtraumbeständige Dreischichtlackierung
- aus Stahl
- Montagefertig im Rundumkarton und in Schrumpffolie verpackt

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 8 bar
- Prüfdruck..... 10.5 bar
- Innengewinde..... 4 x 1 / 2 "
- Aussengewinde..... 2 x 3 / 4 "
- Bautiefe..... 172 mm
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss

- **BRUGMAN UNI-6 Profil**

Type 33

Radiateur horizontal avec cache décoratif et habillage latéral, avec garniture de vanne intégrée.

- Habillage avec rainures verticales décoratives
- 3 panneaux à ailettes
- Fixation par consoles ou pieds
- Puissance calorifique selon CE-EN 442
- Laquage 3 couches résistant aux locaux humides
- En acier
- Prêt au montage, emballage intégral en carton + film plastique

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service..... 8 bar
- Pression d'essai..... 10.5 bar
- Filetage femelle..... 4 x 1 / 2 "
- Filetage mâle..... 2 x 3 / 4 "
- Profondeur ..... 172 mm
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10203144	300	800	1106	**559.00**
10116357		960	1327	**628.00**
10116358		1120	1548	**686.00**
10116359		1280	1769	**765.00**
10116360		1440	1990	**842.00**
10116362		1760	2432	**991.00**
10116370	400	800	1398	**608.00**
10116371		960	1678	**696.00**
10116372		1120	1958	**769.00**
10116373		1280	2237	**858.00**
10116374		1440	2517	**947.00**
10116376		1760	3076	**1'126.00**
10116384	500	800	1666	**695.00**
10116385		880	1832	**755.00**
10116386		960	1999	**801.00**
10116387		1040	2165	**831.00**
10116388		1120	2332	**890.00**
10116389		1280	2665	**997.00**
10116390		1440	2998	**1'105.00**
10116392		1760	3664	**1'315.00**
10116396	600	640	1528	**661.00**
10116397		720	1719	**732.00**
10116398		800	1910	**781.00**
10116399		880	2101	**853.00**
10116400		960	2292	**905.00**
10116401		1040	2484	**942.00**
10116402		1120	2675	**1'011.00**
10116403		1280	3057	**1'132.00**
10116404		1440	3439	**1'256.00**
10116406		1760	4203	**1'500.00**
10116408	700	480	1280	**606.00**
10116409		560	1494	**693.00**
10116410		640	1707	**750.00**
10116411		720	1920	**833.00**
10116412		800	2134	**894.00**
10203145		880	2347	**954.00**
10203146		960	2560	**1'015.00**
10203147		1040	2774	**1'075.00**
10116413	900	480	1514	**710.00**
10116414		560	1767	**812.00**
10116415		640	2019	**886.00**
10116416		720	2272	**988.00**
10116417		800	2524	**1'064.00**
10203148		880	2776	**1'137.00**
10116418		960	3029	**1'231.00**
10203149		1040	3281	**1'366.00**
10203150		1120	3534	**1'445.00**

Zubehör:
- M124710 VK Konsolensätze

Accessoires:
- M124710 Jeu de consoles VK

Heizkörper

Radiateur

M124695

- **BRUGMAN compact**

Typ 21S

Horizontaler Heizkörper inklusive seitlicher Verkleidung, mit integrierter Ventilgarnitur.

- vertikal gerillte Verkleidung
- 1 einfaches Paneel
- 1 Flügelpaneel
- Befestigung mittels Schienenkonsolen oder Standfüssen
- Wärmeleistung nach CE-EN 442
- Feuchtraumbeständige Dreischichtlackierung
- aus Stahl
- Montagefertig im Rundumkarton und in Schrumpffolie verpackt

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 8 bar
- Prüfdruck..... 13 bar
- Innengewinde..... 4 x 1 / 2 "
- Bautiefe..... 68 mm
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss

- **BRUGMAN Compact**

Type 21S

Radiateur horizontal avec habillage latéral, avec garniture de vanne intégrée.

- Habillage avec rainures verticales décoratives
- 1 panneau simple
- 1 panneau à ailettes
- Fixation par consoles ou pieds
- Puissance calorifique selon CE-EN 442
- Laquage 3 couches résistant aux locaux humides
- En acier
- Prêt au montage, emballage intégral en carton + film plastique

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service..... 8 bar
- Pression d'essai..... 13 bar
- Filetage femelle..... 4 x 1 / 2 "
- Profondeur..... 68 mm
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10245157	400	400	383	**181.50**
10245158		480	459	**218.00**
10245159		640	612	**259.00**
10245160		800	766	**299.00**
10245161		960	919	**340.00**
10245162		1120	1072	**402.00**
10245163		1280	1225	**443.00**
10245164		1440	1378	**486.00**
10245165		1600	1531	**528.00**
10245166		1920	1837	**614.00**
10245167	500	400	454	**218.00**
10245168		480	545	**243.00**
10245169		560	636	**265.00**
10245170		640	727	**289.00**
10245171		720	818	**314.00**
10245172		800	909	**338.00**
10245173		880	1000	**361.00**
10245174		960	1091	**387.00**
10245175		1040	1184	**410.00**
10245176		1120	1272	**459.00**
10245177		1200	1363	**486.00**
10245178		1280	1454	**509.00**
10245179		1440	1636	**562.00**
10245180		1600	1818	**612.00**
10245181		1920	2181	**712.00**
10245182	600	400	522	**235.00**
10245183		480	626	**263.00**
10245184		560	522	**291.00**
10245185		640	835	**319.00**
10245186		720	940	**343.00**
10245187		800	1044	**371.00**
10245188		880	1148	**399.00**
10245189		960	1253	**426.00**
10245190		1040	1357	**454.00**
10245191		1120	1462	**509.00**
10245192		1200	1566	**538.00**
10245193		1280	1670	**568.00**
10245194		1440	1879	**627.00**
10245195		1600	2088	**685.00**
10245196		1920	2506	**803.00**

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF/Stk CHF/pce
10245197	700	400	585	**248.00**
10245238		480	585	**279.00**
10245239		560	819	**307.00**
10245240		640	936	**342.00**
10245241		720	1053	**369.00**
10245242		800	1170	**400.00**
10245243		880	1287	**429.00**
10245244		960	1404	**461.00**
10245245		1040	1522	**491.00**
10245246		1120	1639	**551.00**
10245247		1200	1856	**582.00**
10245248	900	400	702	**291.00**
10245249		480	842	**329.00**
10245250		560	982	**367.00**
10245251		640	1123	**405.00**
10245252		720	1263	**444.00**
10245253		800	1403	**485.00**
10245254		880	1544	**524.00**
10245255		960	1684	**561.00**
10245256		1040	1824	**600.00**
10245257		1120	1964	**681.00**
10245258		1200	2105	**723.00**

Lieferumfang:
- mit Aufhängelaschen

Inclus dans la livraison:
- Avec boucles de suspension

Heizkörper

Radiateur

M124696

- **BRUGMAN compact**

Typ 22

Horizontaler Heizkörper inklusive seitlicher Verkleidung, mit integrierter Ventilgarnitur.

- vertikal gerillte Verkleidung
- 2 Flügelpaneele
- Befestigung mittels Schienenkonsolen oder Standfüssen
- Wärmeleistung nach CE-EN 442
- Feuchtraumbeständige Dreischichtlackierung
- aus Stahl
- Montagefertig im Rundumkarton und in Schrumpffolie verpackt

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 8 bar
- Prüfdruck..... 13 bar
- Innengewinde..... 4 x 1 / 2 "
- Bautiefe..... 102 mm
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss

- **BRUGMAN Compact**

Type 22

Radiateur horizontal avec habillage latéral, avec garniture de vanne intégrée

- Habillage avec rainures verticales décoratives
- 2 panneaux à ailettes
- Fixation par consoles ou pieds
- Puissance calorifique selon CE-EN 442
- Laquage 3 couches résistant aux locaux humides
- En acier
- Prêt au montage, emballage intégral en carton + film plastique

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service..... 8 bar
- Pression d'essai..... 13 bar
- Filetage femelle..... 4 x 1 / 2 "
- Profondeur..... 102 mm
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10245259	300	480	472	**228.00**
10245260		640	630	**276.00**
10245261		800	787	**324.00**
10245262		960	945	**372.00**
10245263		1120	1102	**427.00**
10245264		1280	1260	**477.00**
10245265		1440	1417	**527.00**
10245266		1600	1574	**576.00**
10245267		1760	1732	**625.00**
10245268		1920	1889	**675.00**
10245269		2080	2047	**725.00**
10245270	400	480	595	**251.00**
10245272		640	794	**309.00**
10245273		800	992	**367.00**
10245274		960	1190	**424.00**
10245276		1120	1389	**492.00**
10245277		1280	1587	**551.00**
10245279		1440	1786	**608.00**
10245281		1600	1984	**666.00**
10245282		1760	2182	**725.00**
10245283		1920	2381	**782.00**
10245284		2080	2579	**841.00**
10245285	500	400	592	**261.00**
10245286		480	710	**290.00**
10245287		560	828	**312.00**
10245288		640	947	**359.00**
10245289		720	1065	**401.00**
10245290		800	1183	**428.00**
10245291		880	1302	**469.00**
10245292		960	1420	**497.00**
10245293		1040	1538	**515.00**
10245294		1120	1656	**578.00**
10245295		1200	1775	**616.00**
10245296		1280	1893	**649.00**
10245297		1440	2130	**719.00**
10245298		1600	2366	**789.00**
10245300		1760	2603	**860.00**
10245301		1920	2840	**930.00**
10245302		2080	3076	**1'000.00**

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF/Stk CHF/pce
10245303	600	400	681	**287.00**
10245304		480	817	**322.00**
10245305		560	954	**370.00**
10245306		640	1090	**400.00**
10245307		720	1226	**445.00**
10245308		800	1362	**478.00**
10245309		880	1499	**523.00**
10245310		960	1635	**558.00**
10245312		1040	1771	**581.00**
10245313		1120	1907	**651.00**
10245314		1200	2044	**694.00**
10245315		1280	2180	**732.00**
10245316		1440	2452	**813.00**
10245317		1600	2725	**892.00**
10245318		1760	2997	**973.00**
10245319		1920	3270	**1'053.00**
10245320		2080	3542	**1'132.00**
10245321	700	400	766	**313.00**
10245322		480	919	**355.00**
10245323		560	1072	**409.00**
10245324		640	1226	**448.00**
10245325		720	1379	**499.00**
10245326		800	1532	**539.00**
10245327		880	1685	**578.00**
10245328		960	1838	**631.00**
10245329		1040	1992	**667.00**
10245330		1120	2145	**748.00**
10245331		1200	2298	**791.00**
10245332		1280	2451	**840.00**
10245333		1440	2758	**892.00**
10245334		1600	3064	**1'025.00**
10245335	900	400	922	**370.00**
10245336		480	1107	**423.00**
10245337		560	1291	**490.00**
10245338		640	1476	**537.00**
10245339		720	1660	**602.00**
10245340		800	1845	**651.00**
10245341		880	2029	**716.00**
10245342		960	2214	**767.00**
10245344		1040	2398	**810.00**
10245345		1120	2583	**901.00**
10245346		1200	2767	**953.00**

Lieferumfang:
- mit Aufhängelaschen

Inclus dans la livraison:
- Avec boucles de suspension

Heizkörper

Radiateur

M124697

- **BRUGMAN compact**

Typ 33

Horizontaler Heizkörper inklusive oberer Zierabdeckung und seitlicher Verkleidung, mit integrierter Ventilgarnitur.

- vertikal gerillte Verkleidung
- 3 Flügelpaneele
- Befestigung mittels Schienenkonsolen oder Standfüssen
- Wärmeleistung nach CE-EN 442
- Feuchtraumbeständige Dreischichtlackierung
- aus Stahl
- Montagefertig im Rundumkarton und in Schrumpffolie verpackt

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 8 bar
- Prüfdruck..... 13 bar
- Innengewinde..... 4 x 1 / 2 "
- Bautiefe..... 172 mm
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss

- **BRUGMAN Compact**

Type 33

Radiateur horizontal avec cache décoratif et habillage latéral, avec garniture de vanne intégrée.

- Habillage avec rainures verticales décoratives
- 3 panneaux à ailettes
- Fixation par consoles ou pieds
- Puissance calorifique selon CE-EN 442
- Laquage 3 couches résistant aux locaux humides
- En acier
- Prêt au montage, emballage intégral en carton + film plastique

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service..... 8 bar
- Pression d'essai..... 13 bar
- Filetage femelle..... 4 x 1 / 2 "
- Profondeur..... 172 mm
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10245347	300	800	1106	**498.00**
10245348		960	1327	**565.00**
10245349		1120	1548	**649.00**
10245350		1280	1769	**724.00**
10245351		1440	1990	**800.00**
10245352		1600	2211	**874.00**
10245353		1760	2432	**949.00**
10245354		1920	2653	**1'035.00**
10245355		2080	2875	**1'121.00**
10245356	400	800	1398	**545.00**
10245357		960	1678	**630.00**
10245358		1120	1958	**729.00**
10245359		1280	2237	**816.00**
10245360		1440	2517	**903.00**
10245361		1600	2797	**990.00**
10245362		1760	3076	**1'077.00**
10245371		1920	3356	**1'175.00**
10245372		2080	3636	**1'273.00**
10245373	500	800	1666	**629.00**
10245374		880	1832	**689.00**
10245375		960	1999	**732.00**
10245376		1040	2165	**758.00**
10245377		1120	2332	**849.00**
10245378		1200	2498	**901.00**
10245379		1280	2665	**953.00**
10245380		1440	2998	**1'057.00**
10245381		1600	3331	**1'175.00**
10245382	600	640	1528	**595.00**
10245383		720	1719	**664.00**
10245384		800	1910	**713.00**
10245385		880	2101	**780.00**
10245386		960	2292	**831.00**
10245387		1040	2484	**867.00**
10245388		1120	2675	**968.00**
10245389		1200	2866	**1'027.00**
10245390		1280	3057	**1'087.00**
10245391		1440	3439	**1'209.00**
10245392		1600	3821	**1'328.00**
10245393		1760	4203	**1'449.00**
10245394	700	480	1280	**539.00**
10245395		560	1494	**625.00**
10245396		640	1707	**681.00**
10245397		720	1920	**762.00**
10245398		800	2134	**821.00**
10245399		880	2347	**882.00**
10245400		960	2560	**942.00**
10245401		1040	2774	**1'003.00**

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF/Stk CHF/pce
10245403	900	480	1514	**634.00**
10245404		560	1767	**736.00**
10245405		640	2019	**808.00**
10245407		720	2272	**906.00**
10245408		800	2524	**982.00**
10245409		880	2776	**1'055.00**
10245411		960	3029	**1'132.00**
10245412		1040	3281	**1'218.00**
10245413		1120	3534	**1'363.00**
10245414		1200	3786	**1'434.00**

Lieferumfang:
- mit Aufhängelaschen

Inclus dans la livraison:
- Avec boucles de suspension

Typenbilder Brugman vertikal Radiatoren

Radiateurs Brugman verticaux

Heizkörper

Radiateur

M124699

- **BRUGMAN Verti M Compact**

Typ 21S

Vertikaler Heizkörper inklusive oberer Zierabdeckung und seitlicher Verkleidung, mit integrierter Ventilgarnitur.

- vertikal gerillte Verkleidung
- Befestigung mit Aufhängelaschen
- Wärmeleistung nach CE-EN 442
- Feuchtraumbeständige Zweischichtlackierung
- aus Stahl
- Montagefertig im Rundumkarton und in Schrumpffolie verpackt

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 8 bar
- Prüfdruck..... 13 bar
- Innengewinde..... 4 x 1 / 2 "
- Aussengewinde..... 2 x 3 / 4 "
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss

- **BRUGMAN Verti M Compact**

Type 21S

Radiateur vertical avec cache décoratif supérieur et habillage latéral, avec garniture de robinetterie intégrée

- Habillage avec rainures verticales décoratives
- Fixation au moyen de boucles de suspension
- Puissance calorifique selon CE-EN 442
- Laquage bicouche adapté aux locaux humides
- En acier
- Prêt au montage, emballage intégral en carton + film plastique

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service..... 8 bar
- Pression d'essai..... 13 bar
- Filetage femelle..... 4 x 1 / 2 "
- Filetage mâle..... 2 x 3 / 4 "
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10127608	1600	400	1106	**838.00**
10127609		500	1383	**1'001.00**
10127610		600	1660	**1'165.00**
10127611		700	1936	**1'328.00**
10127612		800	2213	**1'492.00**
10127613	1800	400	1220	**874.00**
10127614		500	1525	**1'038.00**
10127615		600	1829	**1'200.00**
10127616		700	2134	**1'365.00**
10127617		800	2439	**1'528.00**
10127618	2000	400	1326	**911.00**
10127619		500	1658	**1'074.00**
10127620		600	1990	**1'238.00**
10127621		700	2321	**1'400.00**
10127622		800	2653	**1'566.00**
10127623	2200	400	1428	**983.00**
10127624		500	1780	**1'147.00**
10127625		600	2142	**1'311.00**
10127626		700	2499	**1'626.00**
10127627		800	2856	**1'637.00**

Heizkörper

Radiateur

M124701

- **BRUGMAN Verti M Compact**

Typ 22

Vertikaler Heizkörper inklusive oberer Zierabdeckung und seitlicher Verkleidung, mit integrierter Ventilgarnitur.

- vertikal gerillte Verkleidung
- Befestigung mit Aufhängelaschen
- Wärmeleistung nach CE-EN 442
- Feuchtraumbeständige Zweischichtlackierung
- aus Stahl
- Montagefertig im Rundumkarton und in Schrumpffolie verpackt

- Betriebstemperatur max. ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 8 bar
- Prüfdruck..... 13 bar
- Innengewinde..... 4 x 1 / 2 "
- Aussengewinde..... 2 x 3 / 4 "
- Farbe..... RAL 9016 verkehrsweiss

- **BRUGMAN Verti M Compact**

Type 22

Radiateur vertical avec cache décoratif supérieur et habillage latéral, avec garniture de robinetterie intégrée.

- Habillage avec rainures verticales décoratives
- Fixation au moyen de boucles de suspension
- Puissance calorifique selon CE-EN 442
- Laquage bicouche adapté aux locaux humides
- En acier
- Prêt au montage, emballage intégral en carton + film plastique

- Température de service max. ..... 110 °C
- Pression de service..... 8 bar
- Pression d'essai..... 13 bar
- Filetage femelle..... 4 x 1 / 2 "
- Filetage mâle..... 2 x 3 / 4 "
- Couleur ..... RAL 9016 blanc signalisation

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Länge mm Longueur mm	Leistungen Delta T50K Watt Puissances Delta T50K Watt	CHF / Stk CHF / pce
10127628	1600	400	1300	**1'019.00**
10127629		500	1625	**1'274.00**
10127630		600	1949	**1'528.00**
10127631		700	2274	**1'782.00**
10127632		800	2599	**2'037.00**
10127633	1800	400	1411	**1'074.00**
10127634		500	1764	**1'328.00**
10127635		600	2117	**1'582.00**
10127636		700	2470	**1'836.00**
10127637		800	2822	**2'090.00**
10127638	2000	400	1520	**1'128.00**
10127639		500	1901	**1'383.00**
10127640		600	2281	**1'637.00**
10127641		700	2661	**1'891.00**
10127642		800	3041	**2'146.00**
10127643	2200	400	1629	**1'218.00**
10127644		500	2037	**1'472.00**
10127645		600	2444	**1'727.00**
10127646		700	2851	**1'981.00**
10127647		800	3258	**2'237.00**

Set Nr. 11 / Kit n° 11 — M124709

- **BRUGMAN**

- Ventileinsatz 1 / 2"
- Blindstopfen

- **BRUGMAN**

- Tête de vanne 1 / 2"
- Bouchon

Art. Nr. N° d'art.		CHF / Stk CHF / pce
10116421		**34.00**

VK Konsolensätze / Jeu de consoles VK — M124710

- **BRUGMAN**

- mit Zapfen
- Entlüfter und Befestigung

- **BRUGMAN**

- Avec téton
- Purgeur d'air et fixation

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	CHF / Set CHF / set
10116422	300	**32.00**
10116423	400	**32.00**
10116424	500	**33.80**
10116425	600	**36.10**
10116426	700	**39.20**
10116427	900	**43.10**

passend zu:
- M124688 Heizkörper
- M124689 Heizkörper
- M124690 Heizkörper
- M124691 Heizkörper
- M124693 Heizkörper
- M124694 Heizkörper

convient pour:
- M124688 Radiateur
- M124689 Radiateur
- M124690 Radiateur
- M124691 Radiateur
- M124693 Radiateur
- M124694 Radiateur

Thermostatköpfe / Tête thermostatique — M124711

- **BRUGMAN**

Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenz- und blockierbar, markieren einer Einstellung duch Memoscheibe

- mit Flüssigkeitsfühler
- Einstellhilfe ertastbar

- Gewindeanschluss ..... M30 x 1.5
- Sollwerteinstellbereich ..... 7 - 28 °C

- **BRUGMAN**

Un élément dissimulé permet de délimiter et bloquer la plage de valeur de consigne, marquage du réglage par pastille mémo

- Avec bulbe
- Aide au réglage sur pression d'une touche

- Raccord fileté ..... M30 x 1.5
- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 7 - 28 °C

Art. Nr. N° d'art.		CHF / Stk CHF / pce
10127672		**66.00**

passend zu
- M124707 Anschlussarmaturen

Convient pour
- M124707 Collecteur

Stehkonsolen / Console M124712

- **BRUGMAN**

- **BRUGMAN**

Art. Nr. N° d'art.	für Typ Pour type	Ausführung Exécution	CHF/Set CHF/set
10203464	20S / 21S	kurze Füsse / Pieds courts	**266.00**
10245415		lange Füsse / Pieds longs	**304.00**
10257970	22 / 33	kurze Füsse / Pieds courts	**289.00**
10257971		lange Füsse / Pieds longs	**289.00**

Lieferumfang:
- 2 kurze Füsse
- 2 Bodenrosetten

Inclus dans la livraison:
- 2 pieds courts
- 2 rosaces de sol

Anschlusssets / Kit de raccordement M124713

- **BRUGMAN**

Typ A3

- für Mehrschichtrohre

- **BRUGMAN**

Type A3

- Pour tube multicouche

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	CHF/Set CHF/set
10116846	16 x 2	**35.10**

Anschlussarmaturen / Collecteur M124706

- **BRUGMAN**

Typ U2

- drehbar
- für Ein- und Zweirohrbetrieb
- Absperrung Vor- und Rücklauf
- Einstellmöglichkeit des Bypasses

- **BRUGMAN**

Type U2

- Orientable
- Pour bitube et monotube
- Robinet d'arrêt pour départ et retour
- Possibilité de régler le Bypass

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10116419	3 / 4	**94.80**

Anschlussarmaturen / Collecteur

M124707

- **BRUGMAN**

Typ N3

- drehbar
- mit integriertem Ventilteil

- Anschluss ..... M30 x 1.5 mm

- **BRUGMAN**

Type N3

- Orientable
- Avec partie robinetterie intégrée

- Raccord ..... M30 x 1.5 mm

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10127670	3/4	**101.00**

passend zu
- M124711 Thermostatköpfe

Convient pour
- M124711 Tête thermostatique

Anschlussarmaturen / Collecteur

M124708

- **BRUGMAN**

Typ N2

- drehbar
- für Zweirohrbetrieb
- Absperrung Vor- und Rücklauf

- **BRUGMAN**

Type N2

- Orientable
- Pour bitube
- Robinet d'arrêt pour départ et retour

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10116420	3/4	**71.10**

Rohrkonsolen — Console tubulaire — M124878

- **KONSOLEN SK 106**

- mit vertikal verstellbarem Bügel
- schalldämmend
- promatverzinkt

Verwendung
für Heizwände

- Durchmesser unteres Eisen .....14 mm
- Verpackung.....50 Stk.

- **KONSOLEN SK 106**

- Avec étrier réglable verticalement
- Isolant acoustique
- Exécution zinguée promatisée

Applications
Pour parois chauffantes

- Diamètre fer inf. .....14 mm
- Emballage..... 50 pce

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Länge mm Longueur mm	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10083610	SK 106/8	80	50	**4.40**
10083611	SK 106/11	110	50	**4.55**
10083612	SK 106/14	140	50	**4.60**
10083613	SK 106/16	160	50	**4.70**
10083614	SK 106/18	180	50	**4.85**
10083615	SK 106/20	200	50	**4.90**
10083616	SK 106/25	250	50	**5.20**

Rohrkonsolen — Console tubulaire — M124879

- **KONSOLEN SK 107**

- fest montiert
- mit schalldämmender Kunststoffauflage
- promatverzinkt

Verwendung
für Heizwände

- Durchmesser .....14 mm
- Verpackung.....50 Stk.

- **KONSOLEN SK 107**

- Monté de manière fixe
- Avec garniture synthétique insonorisante
- Exécution zinguée promatisée

Applications
Pour parois chauffantes

- Diamètre.....14 mm
- Emballage..... 50 pce

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Länge mm Longueur mm	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10269881	SK 107/8	80	50	**2.60**
10269882	SK 107/11	110	50	**2.75**
10269883	SK 107/14	140	50	**2.80**
10269884	SK 107/16	160	50	**2.90**
10269885	SK 107/18	180	50	**3.00**
10269886	SK 107/20	200	50	**3.45**
10269887	SK 107/25	250	50	**3.55**

Preise und Grössen auf Anfrage

Prix et dimensions sur demande

Rohrschlüssel — Clé à tube — M124876

- **KONSOLEN SK 955**

- 6-Kant
- für Bohrkonsole 106

Verwendung
für Heizwände

- **KONSOLEN SK 955**

- 6 pans
- Pour console de perçage 106

Applications
Pour parois chauffantes

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10269906	**13.50**

Bohrkonsolen-Eintreiber

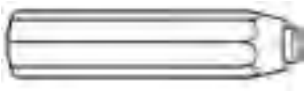
Chasse-console

M124875

- **KONSOLEN**

- **KONSOLEN**

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	für Artikel Pour article	CHF/Stk CHF/pce
10083606	SK 950	105	**57.35**
10083607	SK 951	107	**65.70**



SK 950

SK 951

Konsolen

Console

M124874

- **KONSOLEN SK 111**

- Wandabstand verstellbar
- mit schalldämmender Kunststoffauflage
- verzinkt

Verwendung
für Heizwände

- **KONSOLEN SK 111**

- Distance au mur réglable
- Avec garniture synthétique insonorisante
- Zingué

Applications
Pour parois chauffantes

Art. Nr. N° d'art.	Wandabstand mm Distance au mur mm	Typ Type	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10097878	30-36	SK 111/3	50	**5.15**
10097879	40-48	SK 111/4	50	**7.40**
10111234	50-58	SK 111/5	50	**5.15**

Winkelkonsolen

Console d'angle

M124877

- **KONSOLEN SK 117**

- mit 4 fixen Wandabständen von 10, 30, 40 und 50 mm
- mit schalldämmender Kunststoffauflage
- verzinkt

Verwendung
für Heizwände

- **KONSOLEN SK 117**

- 4 écartements fixes au choix de 10, 30, 40 et 50 mm
- Avec garniture synthétique insonorisante
- Zingué

Applications
Pour parois chauffantes

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ausführung Exécution	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10083608	SK 117/R	rechts/Droite	50	**2.60**
10097880	SK 117/L	links/Gauche	50	**2.60**

Distanzhalter

Distanceur

M124880

- **KONSOLEN SK 134**

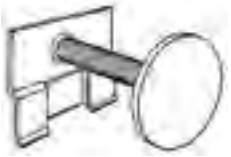
- komplett mit Gewinde M8

Verwendung
für Heizwände

- **KONSOLEN SK 134**

- Complet, avec filetage M8

Applications
Pour parois chauffantes



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Länge mm Longueur mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10083617	SK 134/4	40	50	**2.50**
10083618	SK 134/5	50	50	**2.60**
10097881	SK 134/6	60	50	**2.75**

Ständerkonsole / Pied de fixation — M124884

- **KONSOLEN 171**

- Rohr 30 / 30 mm
- Grundplatte 100 / 100 / 6 mm
- pulverbeschichtet

Verwendung
für Heizwände

- Farbe ..... weiss

- **KONSOLEN 171**

- Tube 30 / 30 mm
- Plaque de base 100 / 100 / 6 mm
- Exécution thermolaquée

Applications
Pour parois chauffantes

- Couleur ..... blanc

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	CHF / Stk CHF / pce
10269899	650	**40.15**
10269900	850	**42.90**
10269901	1100	**45.65**

Zubehör:
- M124885 Konsole
- M124886 Fussabdeckungen

Accessoires:
- M124885 Console
- M124886 Cache pour pied

Konsole / Console — M124885

- **KONSOLEN 125**

- in der Tiefe verstellbar
- pulverbeschichtet

Verwendung
für Heizwände

- Farbe ..... weiss

- **KONSOLEN 125**

- Profondeur réglable
- Exécution thermolaquée

Applications
Pour parois chauffantes

- Couleur ..... blanc

Art. Nr. N° d'art.	Ausfahrbar mm Déployable mm	CHF / Stk CHF / pce
10269902	49-66	**9.05**
10269903	66-86	**9.05**

passend zu:
- M124884 Ständerkonsole

convient pour:
- M124884 Pied de fixation

Fussabdeckungen / Cache pour pied — M124886

- **KONSOLEN 156 / 3-W**

- Masse 105 / 105 / 18
- Kunststoff

Verwendung
für Heizwände

- Farbe ..... weiss

- **KONSOLEN 156 / 3-W**

- Dim. 105 / 105 / 18 mm
- Plastique

Applications
Pour parois chauffantes

- Couleur ..... blanc

Art. Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10269904	**4.40**

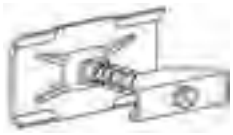
passend zu:
- M124884 Ständerkonsole

convient pour:
- M124884 Pied de fixation

Klemmhalter

Pièce de fixation

M124881



- **KONSOLEN SK 129**

- verzinkt

Verwendung
für Röhrenradiatoren

- **KONSOLEN SK 129**

- Zingué

Applications
Pour radiateurs tubulaires

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10083619	SK 129	**3.10**

Konsolen

Console

M124872

- **KONSOLEN SK 105**

- Wandabstand verstellbar
- verzinkt

Verwendung
für zwei-bis sechs-säulige Radiatoren

- **KONSOLEN SK 105**

- Distance au mur réglable
- Zingué

Applications
Pour radiateurs de deux à six colonnes

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	L mm	CHF/Stk CHF/pce
10111224	SK 105/62	50	**10.60**
10111225		70	**10.60**
10111226		90	**10.60**
10111227		110	**10.60**
10111228		130	**12.00**
10111229		150	**12.00**
10111230		170	**12.00**
10111231		190	**12.00**
10111232		210	**12.00**

Distanzhalter

Distanceur

M124873

- **KONSOLEN SK 128**

Verwendung
für zwei bis sechs-säulige Heizkörper

- **KONSOLEN SK 128**

Applications
Pour radiateurs de deux à six colonnes

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Wandabstand mm Distance au mur mm	CHF/Stk CHF/pce
10111233	SK 128	15-60	**3.25**

Bodenständer

Support à poser au sol

M124882

- **KONSOLEN**

- mit Kunstoffgabeln - Gabeln verstellbar
- mit Grundplatte 80/80/4 mm
- verzinkt
- schalldämmend

Verwendung
für Konvektoren

- **KONSOLEN**

- Avec fourche réglable en plastique
- Plaque de base 80/80/4 mm
- Zingué
- Isolant acoustique

Applications
Pour convecteurs

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	CHF/Stk CHF/pce
10269889	65-90	**25.00**
10083620	90-120	**26.30**
10083621	120-180	**27.65**
10083622	180-270	**28.95**
10269890	270-370	**30.25**

Wandträger

Fixation murale

M124883

- **KONSOLEN SK 144**

- Wandabstand verstellbar
- Kunststoffgabeln einzeln verstellbar
- schalldämmend
- promatverzinkt

Verwendung
für Konvektoren

- **KONSOLEN SK 144**

- Distance au mur réglable
- Fourche en plastique, dents réglables individuellement
- Isolant acoustique
- Exécution zinguée promatisée

Applications
Pour convecteurs

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce
10269892	100	**21.15**
10269893	150	**22.55**
10269895	200	**24.00**
10269896	250	**25.45**

Bodenkanalheizungen

Chauffage en canaux par le sol

M125196

- **KAMPMANN Katherm NK**

einbaufertige Heizkanäle auf Fussbodenhöhe auf Konvektorbasis mit natürlicher Konvektion

- Roll-Rost Aluminium natur eloxiert
- Bodenwanne aus sendzimir-verzinktem Stahlblech, graphit-grau beschichtet
- seitliche Estrichanker zur Verbindung mit dem Estrich
- Montagehilfen innen und seitlich höhenverstellbar
- Konvektor aus Kupferrundrohren mit Aluminiumlamellen und Eurokonus-Ventilanschluss

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Heizmedium PWW ..... 75 / 65 °C
- Lufteintritt ..... 20 °C

- **KAMPMANN Katherm NK**

Canal de chauffage prêt au montage, à hauteur de plancher, avec convection naturelle

- Grille enroulable en aluminium éloxé nature
- Bac en tôle d'acier galvanisée laquée gris graphite
- Pattes d'ancrage latérales pour la liaison avec la chape
- Aides au montage réglables en hauteur à l'intérieur et sur les côtés
- Convecteur en tubes en cuivre ronds avec lamelles en aluminium, raccords de vannes Eurocône

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Eau de chauffage avec circulateur ..... 75 / 65 °C
- Entrée d'air ..... 20 °C

Art. Nr. N° d'art.	Kanalbreite mm Largeur canal mm	Kanalhöhe mm Hauteur canal mm	Kanallänge mm Longueur canal mm	Wärmeleistung (50 / 40 / 20 °C) Watt Rendement calorifique (50 / 40 / 20 °C) Watt	CHF / Stk CHF / pce
10270014	182	92	800	51	**433.00**
10270015	182	92	1000	73	**502.00**
10270016	182	92	1200	94	**573.00**
10270017	182	92	1400	116	**643.00**
10270018	182	92	1600	138	**713.00**
10270019	182	92	1800	159	**784.00**
10270020	182	92	2000	181	**855.00**
10270021	182	92	2200	202	**925.00**
10270022	182	92	2400	224	**993.00**
10270023	182	92	2600	246	**1'065.00**
10270024	182	92	2800	267	**1'135.00**
10270025	182	92	3000	289	**1'207.00**
10270026	182	92	3200	310	**1'275.00**
10270027	182	92	3400	332	**1'347.00**
10270028	182	92	3600	353	**1'416.00**
10270029	182	92	3800	375	**1'487.00**
10270030	182	92	4000	397	**1'557.00**
10270031	182	92	4200	418	**1'627.00**
10270032	182	92	4400	440	**1'698.00**
10270033	182	92	4600	461	**1'767.00**
10270034	182	92	4800	483	**1'839.00**
10270035	182	92	5000	504	**1'909.00**
10270036	182	120	800	62	**507.00**
10270037	182	120	1000	88	**584.00**
10270038	182	120	1200	114	**664.00**
10270039	182	120	1400	140	**743.00**
10270040	182	120	1600	166	**823.00**
10270041	182	120	1800	192	**898.00**
10270042	182	120	2000	218	**978.00**
10270043	182	120	2200	244	**1'057.00**
10270044	182	120	2400	270	**1'133.00**
10270045	182	120	2600	296	**1'212.00**
10270046	182	120	2800	322	**1'288.00**
10270047	182	120	3000	348	**1'370.00**
10270048	182	120	3200	374	**1'449.00**
10270049	182	120	3400	400	**1'525.00**
10270050	182	120	3600	426	**1'604.00**
10270051	182	120	3800	452	**1'682.00**
10270052	182	120	4000	478	**1'761.00**
10270053	182	120	4200	504	**1'838.00**
10270054	182	120	4400	530	**1'916.00**
10270055	182	120	4600	556	**1'996.00**
10270056	182	120	4800	582	**2'075.00**
10270057	182	120	5000	608	**2'151.00**

Produktvarianten	Exécutions

Kanalbreite mm
Largeur des canaux mm

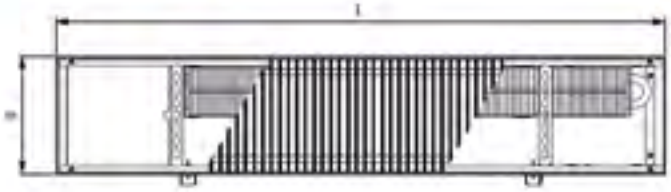
137 182 232 300 380

Kanalhöhe mm
Hauteur des canaux mm

92 120 150 200

Kanallänge mm
Longueur des canaux mm

800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 2400 2600 2800 3000 3200 3400 3600 3800 4000 4200 4400 4600 4800 5000



Bodenkanalheizungen

Chauffage en canaux par le sol

M125197

- **KAMPMANN Katherm QK**

einbaufertige Heizkanäle auf Fussbodenhöhe auf Konvektorbasis mit Querstromgebläse-Konvektion

- KaControl Regelung werksseitig im Kanal montiert und verdrahtet
- Roll-Rost Aluminium natur eloxiert
- Bodenwanne aus sendzimir-verzinktem Stahlblech, graphit-grau beschichtet
- Montagehilfen seitlich höhenverstellbar mit Trittschalldämmung
- Trittstabile Höhenverstellung mit Trittschalldämmung
- Hochleistungskonvektor aus Kupferrundrohren mit Aluminium-lamellen und Eurokonus-Ventilanschluss, mit Verdrehsicherung, grafit-grau beschichtet
- mit Abdeckblech über dem Anschlussbereich
- mit serienmässiger transparenter Staub- und Schutzabdeckung inkl. Schutz der Rahmenkante

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Schalldruckpegel ..... 28 db (A)
- Schallleistungspegel ..... 36 db (A)
- Heizmedium PWW ..... 75 / 65 °C
- Lufteintritt ..... 20 °C

- **KAMPMANN Katherm QK**

Canal de chauffage à hauteur de plancher avec convection par ventilateur à flux radial

- Régulateur KaControl dans le canal, monté et câblé d'usine
- Grille enroulable en aluminium éloxé nature
- Bac en tôle d'acier galvanisée laquée gris graphite
- Aides au montage réglables en hauteur sur les côtés avec isolation contre les bruits d'impact
- Dispositif de réglage de la hauteur résistant au passage à pied, avec isolation contre les bruits d'impact
- Convecteur hautes performances en tubes de cuivre avec lamelles en aluminium et raccord de vanne Eurocône, avec sécurité anti-torsion, avec revêtement gris graphite
- Cache en tôle sur la zone de raccordement
- De série avec couvercle de protection anti-poussière et anti-salissures transparent, protégeant aussi angles du cadre

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression acoustique ..... 28 db (A)
- Puissance acoustique ..... 36 db (A)
- Eau de chauffage avec circulateur ..... 75 / 65 °C
- Entrée d'air ..... 20 °C

Art. Nr. N° d'art.	Kanalbreite mm Largeur canal mm	Kanalhöhe mm Hauteur canal mm	Kanallänge mm Longueur canal mm	Wärmeleistung (50/40/20 °C) Watt Rendement calorifique (50/40/20 °C) Watt	CHF/Stk CHF/pce
10270058	182	112	1000	221	**1'416.00**
10270059	182	112	1200	342	**1'500.00**
10270060	182	112	1400	445	**1'566.00**
10270061	182	112	1600	566	**1'652.00**
10270062	182	112	1800	669	**1'764.00**
10270063	182	112	2000	669	**1'805.00**
10270064	182	112	2200	844	**2'456.00**
10270065	182	112	2400	947	**2'520.00**
10270066	182	112	2600	1067	**2'622.00**
10270067	182	112	2800	1171	**2'730.00**
10270068	182	112	3000	1284	**2'831.00**
10270069	182	112	3200	1387	**2'895.00**

Produktvarianten	Exécutions

Kanalbreite mm
Largeur des canaux mm

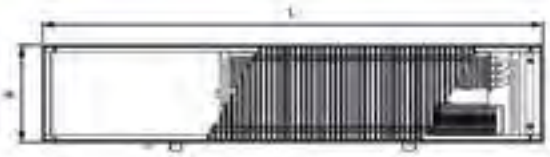
182 207 232

Kanalhöhe mm
Hauteur des canaux mm

112

Kanallänge mm
Longueur des canaux mm

1000 2200
1200 2400
1400 2600
1600 2800
1800 3000
2000 3200



Bodenkanäle

Canal de sol

M125198

- **KAMPMANN Katherm HK**

einbaufertiger Bodenkanal, wahlweise für Doppelbodeneinbau oder Estricheinbau, zum Heizen ODER Kühlen, auf Konvektorbasis mit Querstromgebläsekonvektion

- 2-Leitersystem
- KaControl Regelung werksseitig im Katherm HK montiert und verdrahtet
- Querstromventilator mit energieeinsparendem Hocheffizienz-EC-Motor
- Roll-Rost Aluminium natur eloxiert
- Bodenwanne aus sendzimir-verzinktem Stahlblech, graphit-grau beschichtet
- Konvektor aus Kupferrundrohren mit Aluminiumlamellen, graphit-grau beschichtet
- Montagehilfen innen und einseitig seitlich, höhenverstellbar, mit Trittschalldämmung
- mit Wanneneinsatz als Kondensatwanne ausgebildet, grafitgrau beschichtet
- mit serienmässiger transparenter Staub- und Schmutzabdeckung

- **KAMPMANN Katherm HK**

Prêt à la pose, pour insertion dans double fond ou dans chape, pour le chauffage OU le refroidissement, système à convexion avec ventilateur à flux radial

- Système bitube
- Livré avec régulation KaControl montée dans le HK et câblée
- Ventilateur à flux transversal avec moteur EC hautes performances et économe en énergie
- Grille enroulable en aluminium éloxé nature
- Bac en tôle d'acier galvanisée laquée gris graphite
- Convecteur en tubes de cuivre avec lamelles d'aluminium, avec revêtement gris graphite
- Aides au montage réglables en hauteur à l'intérieur et sur l'un des côtés, avec isolation contre les bruits d'impact
- Avec bac de condensats à revêtement gris graphite
- Avec couvercle transparent anti-poussière et anti-saleté de série

Verwendung
Heizen oder Kühlen

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Schalldruckpegel ..... 29 db (A)
- Schallleistungspegel ..... 37 db (A)
- Heizmedium PWW ..... 75/65 °C
- Lufteintritt ..... 20 °C
- Kühlmedium PKW ..... 16/18 °C
- Lufteintritt ..... 27 °C
- Anschluss ..... 1/2 "

Applications
Chauffage ou refroidissement

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression acoustique ..... 29 db (A)
- Puissance acoustique ..... 37 db (A)
- Eau de chauffage avec circulateur ..... 75/65 °C
- Entrée d'air ..... 20 °C
- Eau de refroidissement avec circulateur ..... 16/18 °C
- Entrée d'air ..... 27 °C
- Raccord ..... 1/2 "

Art. Nr. N° d'art.	Kanalbreite mm Largeur canal mm	Kanalhöhe mm Hauteur canal mm	Kanallänge mm Longueur canal mm	Wärmeleistung (50/40/20 °C) Watt Rendement calorifique (50/40/20 °C) Watt	Kälteleistung (16/18/27 °C) Watt Rendement froid (16/18/27 °C) Watt	CHF/Stk CHF/pce
10216019	340	132	132	1504	563	**2'273.00**
10216020	340	132	2000	3007	1126	**3'273.00**
10216021	340	132	2750	4511	1689	**4'242.00**
10216022	340	150	1250	1660	692	**2'273.00**
10216023	340	150	2000	3320	1384	**3'492.00**
10216024	340	150	2750	4980	2076	**4'586.00**

Bodenkanäle

Canal de sol

M125199

- **KAMPMANN Katherm HK**

einbaufertiger Bodenkanal, wahlweise für Doppelbodeneinbau oder Estricheinbau, zum Heizen ODER Kühlen, auf Konvektorbasis mit Querstromgebläsekonvektion

- 4-Leitersystem
- KaControl Regelung werksseitig im Katherm HK montiert und verdrahtet
- Querstromventilator mit energieeinsparendem Hocheffizienz-EC-Motor
- Roll-Rost Aluminium natur eloxiert
- Bodenwanne aus sendzimir-verzinktem Stahlblech, graphit-grau beschichtet
- Konvektor aus Kupferrundrohren mit Aluminiumlamellen, graphit-grau beschichtet
- Montagehilfen innen und einseitig seitlich, höhenverstellbar, mit Trittschalldämmung
- mit Wanneneinsatz als Kondensatwanne ausgebildet, grafitgrau beschichtet
- mit serienmässiger transparenter Staub- und Schmutzabdeckung

- **KAMPMANN Katherm HK**

Prêt à la pose, pour insertion dans double fond ou dans chape, pour le chauffage OU le refroidissement, système à convexion avec ventilateur à flux radial

- Système à 4 tubes
- Livré avec régulation KaControl montée dans le HK et câblée
- Ventilateur à flux transversal avec moteur EC hautes performances et économe en énergie
- Grille enroulable en aluminium éloxé nature
- Bac en tôle d'acier galvanisée laquée gris graphite
- Convecteur en tubes de cuivre avec lamelles d'aluminium, avec revêtement gris graphite
- Aides au montage réglables en hauteur à l'intérieur et sur l'un des côtés, avec isolation contre les bruits d'impact
- Avec bac de condensats à revêtement gris graphite
- Avec couvercle transparent anti-poussière et anti-saleté de série

Verwendung
Heizen oder Kühlen

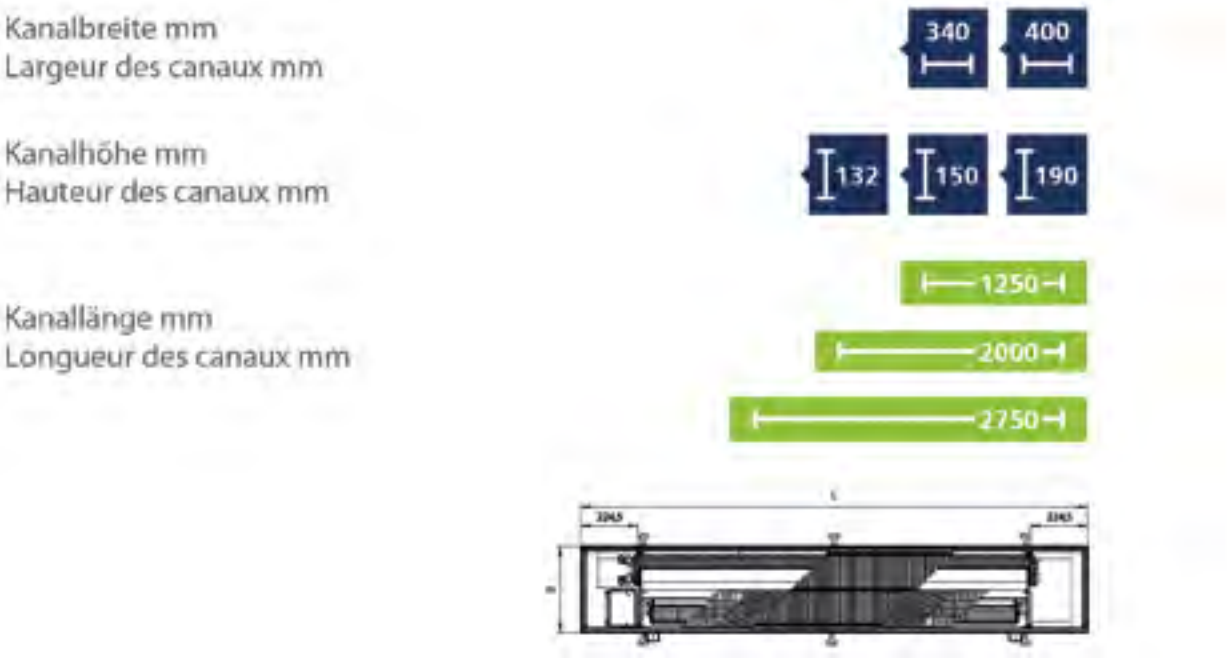
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Schalldruckpegel ..... 29 db (A)
- Schallleistungspegel ..... 37 db (A)
- Heizmedium PWW ..... 75/65 °C
- Lufteintritt ..... 20 °C
- Kühlmedium PKW ..... 16/18 °C
- Lufteintritt ..... 27 °C
- Anschluss ..... 1/2 "

Applications
Chauffage ou refroidissement

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression acoustique ..... 29 db (A)
- Puissance acoustique ..... 37 db (A)
- Eau de chauffage avec circulateur ..... 75/65 °C
- Entrée d'air ..... 20 °C
- Eau de refroidissement avec circulateur ..... 16/18 °C
- Entrée d'air ..... 27 °C
- Raccord ..... 1/2 "

Art. Nr. N° d'art.	Kanalbreite mm Largeur canal mm	Kanalhöhe mm Hauteur canal mm	Kanallänge mm Longueur canal mm	Wärmeleistung (50/40/20 °C) Watt Rendement calorifique (50/40/20 °C) Watt	Kälteleistung (16/18/27 °C) Watt Rendement froid (16/18/27 °C) Watt	CHF/Stk CHF/pce
10216025	340	132	1250	921	474	**2'300.00**
10216026	340	132	2000	1842	948	**3'299.00**
10216027	340	132	2750	2763	1422	**4'276.00**
10216028	340	150	1250	1076	661	**2'467.00**
10216029	340	150	2000	2152	1321	**3'516.00**
10216030	340	150	2750	3228	1982	**4'617.00**

Produktvarianten | **Exécutions**



Raumthermostate | Thermostat d'ambiance

M125200

- **KAMPMANN Katherm CV**

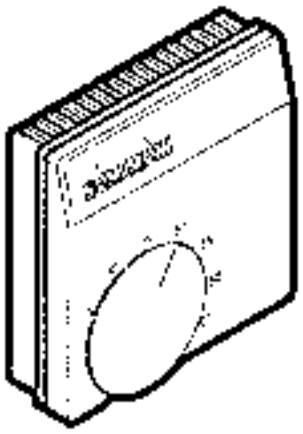
- Aufputz
- thermische Rückführung
- Temperaturbereichseinengung
- weiss

- Betriebsspannung ..... 230 V
- Temperaturbereich ..... ca. / env. 5 - 30 °C
- Schutzart IP 30
- Abmessung ..... 70 x 70 x 35 mm

- **KAMPMANN Katherm CV**

- Montage en applique
- Retour thermique
- Délimitation de plage de températures
- Blanc

- Tension de service ..... 230 V
- Plage de température ..... ca. / env. 5 - 30 °C
- Indice de protection IP 30
- Dimensions ..... 70 x 70 x 35 mm



Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Gewicht kg Poids kg	CHF / Stk CHF / pce
10216034	146904	0.09	**75.00**

Raumbediengerät / Unité de commande d'intérieur — M125201

- **KAMPMANN KaController**

- Ein-Knopf-Bedienung
- Bedieneinheit mit grossflächigem Display
- integrierter Raumtemperatursensor
- integriertes Zeitschaltprogramm
- UP-Dose zur Montage erforderlich

- **KAMPMANN KaController**

- Commande par un seul bouton
- Unité de commande avec grand affichage
- Sonde de température ambiante intégrée
- Horloge de commande intégrée
- Un boîtier à encastrer est nécessaire au montage

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10270076	**254.00**

Raumbediengerät / Unité de commande d'intérieur — M125202

- **KAMPMANN KaController**

- Ein-Knopf-Bedienung
- mit seitlichen Funktionsknöpfen
- Bedieneinheit mit grossflächigem Display
- integrierter Raumtemperatursensor
- integriertes Zeitschaltprogramm
- UP-Dose zur Montage erforderlich

- **KAMPMANN KaController**

- Commande par un seul bouton
- Avec boutons de commande latéraux
- Unité de commande avec grand affichage
- Sonde de température ambiante intégrée
- Horloge de commande intégrée
- Un boîtier à encastrer est nécessaire au montage

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10270077	**254.00**

Montageabdeckungen / Couvercle de protection pour le montage — M125203

- **KAMPMANN**

zur Abdeckung der Katherm Bodenkanalheizungen während der Bauphase

- aus Holz

- **KAMPMANN**

Pour le recouvrement des canaux de chauffage de sol durant la phase de chantier

- En bois

Art. Nr. N° d'art.	Kanalbreite mm Largeur canal mm	CHF/Stk CHF/pce
10270081	182	**13.20**

Lufterhitzer

Aérotherme

M126233

- **KAMPMANN TIP**

- für Wand- und Deckenmontage
- 2-Stufen Drehstrommotor
- Stahlblech-Gehäuse
- Anschlüsse einseitig links oder rechts
- Kupfer / Aluminium-Register

Verwendung
Niedertemperatur
Warmwasser
Umluft

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Spannung ..... 3 x 400 V
- Schutzart IP 54

- **KAMPMANN TIP**

- Montage au mur ou au plafond
- Moteur triphasé à 2 allures
- Boîtier en tôle d'acier
- Raccords d'un côté, à gauche ou à droite
- Echangeur cuivre / aluminium

Applications
Basse température
Eau chaude
Air brassé

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Tension ..... 3 x 400 V
- Indice de protection IP 54

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Registerreihen Rangées de registres	Leistung kW Puissance kW	Baulänge mm Longueur utile mm	Baubreite mm Largeur d'installation mm	Bautiefe mm Profondeur mm	Gewicht kg Poids kg	Inhalt l Contenu l	CHF / Stk CHF / pce
10288482	54	2	11.1 - 12.5	500	540	320	27	1.6	**960.00**
10288483		3	13.8 - 15.9	500	540	320	28	2.1	**1'030.00**
10288484		4	15.4 - 18.0	500	540	320	29	2.6	**1'120.00**
10288485	55	2	17.7 - 19.8	600	640	320	36	2.2	**1'175.00**
10288486		3	24.2 - 27.4	600	640	320	37	3.0	**1'350.00**
10288487		4	26.6 - 30.9	600	640	320	38	3.8	**1'485.00**
10288488	56	2	27.3 - 30.9	700	740	320	47	3.4	**1'610.00**
10288489		3	36.2 - 41.9	700	740	320	49	4.5	**1'855.00**
10288490		4	40.8 - 47.9	700	740	320	51	5.6	**1'960.00**
10288491	57	2	43.4 - 47.7	800	840	360	64	4.8	**2'000.00**
10288492		3	56.4 - 64.5	800	840	360	66	6.2	**2'235.00**
10288493		4	65.5 - 77.2	800	840	360	68	7.6	**2'480.00**

Wärmeleistung bei PWW 75 / 65 °C, t = 20 °C

Puissance calorifique avec ECC 75 / 65 °C, t="20" °C

Lufterhitzer

Aérotherme

M126234

- **KAMPMANN TIP**

- für Wand- und Deckenmontage
- 1-Stufen Wechselstrommotor
- Stahlblech-Gehäuse
- Anschlüsse einseitig links oder rechts
- Kupfer / Aluminium-Register

Verwendung
Niedertemperatur
Warmwasser
Umluft

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Spannung ..... 230 V
- Schutzart IP 54

- **KAMPMANN TIP**

- Montage au mur ou au plafond
- Moteur alternatif à 1 allure
- Boîtier en tôle d'acier
- Raccords d'un côté, à gauche ou à droite
- Echangeur cuivre / aluminium

Applications
Basse température
Eau chaude
Air brassé

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Tension ..... 230 V
- Indice de protection IP 54

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Registerreihen Rangées de registres	Leistung kW Puissance kW	Baulänge mm Longueur utile mm	Baubreite mm Largeur d'installation mm	Bautiefe mm Profondeur mm	Gewicht kg Poids kg	Inhalt l Contenu l	CHF / Stk CHF / pce
10288494	54	2	12.5	500	540	320	27	1.6	**960.00**
10288495		3	15.9	500	540	320	28	2.1	**1'030.00**
10288496		4	18.0	500	540	320	29	2.6	**1'120.00**
10288497	55	2	19.8	600	640	320	36	2.2	**1'175.00**
10288498		3	27.4	600	640	320	37	3.0	**1'350.00**
10288499		4	30.9	600	640	320	38	3.8	**1'485.00**
10288500	56	2	30.9	700	740	320	47	.34	**1'610.00**
10288501		3	41.9	700	740	320	49	4.5	**1'855.00**
10288502		4	47.9	700	740	320	51	5.6	**1'960.00**
10288503	57	2	47.7	800	840	360	64	4.8	**2'000.00**
10288504		3	64.5	800	840	360	66	6.2	**2'235.00**
10288505		4	77.2	800	840	360	68	7.6	**2'480.00**

Wärmeleistung bei PWW 75 / 65 °C, t = 20 °C

Puissance calorifique avec ECC 75 / 65 °C, t="20" °C

Lufterhitzer

Aérotherme

M126241

- **KAMPMANN TOP**

- für Wand- und Deckenmontage
- 2-Stufen Drehstrommotor
- Stahlblech-Gehäuse
- Anschlüsse einseitig links oder rechts
- Kupfer / Aluminium-Register
- Sammler- und Verteilerrohre aus Stahl

Verwendung
Niedertemperatur
Warmwasser
Umluft, Mischluft, Primärluft

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Spannung ..... 3 x 400 V
- Schutzart IP 54

- **KAMPMANN TOP**

- Montage au mur ou au plafond
- Moteur triphasé à 2 allures
- Boîtier en tôle d'acier
- Raccords d'un côté, à gauche ou à droite
- Echangeur cuivre / aluminium
- Tubes distributeurs et collecteurs en acier

Applications
Basse température
Eau chaude
Air en ciruit fermé, mixte, primaire

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Tension ..... 3 x 400 V
- Indice de protection IP 54

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Registerreihen Rangées de registres	Leistung kW Puissance kW	Baulänge mm Longueur utile mm	Baubreite mm Largeur d'installation mm	Bautiefe mm Profondeur mm	Gewicht kg Poids kg	Inhalt l Contenu l	CHF / Stk CHF / pce
10288506	44	2	11.1 - 12.5	500	540	320	28	1.6	**1'256.00**
10288507		3	13.8 - 15.9	500	540	320	29	2.1	**1'408.00**
10288508		4	15.4 - 18.0	500	540	320	30	2.6	**1'545.00**
10288509	45	2	17.7 - 19.8	600	640	320	36	2.2	**1'590.00**
10288510		3	24.2 - 27.4	600	640	320	37	3.0	**1'845.00**
10288511		4	26.6 - 30.9	600	640	320	38	3.8	**1'980.00**
10288512	46	2	27.3 - 30.9	700	740	320	44	3.4	**2'130.00**
10288513		3	36.2 - 41.9	700	740	320	47	4.5	**2'330.00**
10288514		4	40.8 - 47.9	700	740	320	49	5.6	**2'590.00**
10288515	47	2	43.4 - 47.7	800	840	360	67	4.8	**2'825.00**
10288516		3	56.4 - 64.5	800	840	360	71	6.2	**3'185.00**
10288517		4	65.5 - 77.2	800	840	360	73	7.6	**3'495.00**

Wärmeleistung bei PWW 75 / 65 °C, t = 20 °C

Puissance calorifique avec ECC 75 / 65 °C, t="20" °C

Lufterhitzer

Aérotherme

M126242

- **KAMPMANN TOP**

- für Wand- und Deckenmontage
- 1-Stufen Wechselstrommotor
- Stahlblech-Gehäuse
- Anschlüsse einseitig links oder rechts
- Kupfer / Aluminium-Register
- Sammler- und Verteilerrohre aus Stahl

Verwendung
Niedertemperatur
Warmwasser
Umluft, Mischluft, Primärluft

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Spannung ..... 230 V
- Schutzart IP 54

- **KAMPMANN TOP**

- Montage au mur ou au plafond
- Moteur alternatif à 1 allure
- Boîtier en tôle d'acier
- Raccords d'un côté, à gauche ou à droite
- Echangeur cuivre / aluminium
- Tubes distributeurs et collecteurs en acier

Applications
Basse température
Eau chaude
Air en ciruit fermé, mixte, primaire

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Tension ..... 230 V
- Indice de protection IP 54

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Registerreihen Rangées de registres	Leistung kW Puissance kW	Baulänge mm Longueur utile mm	Baubreite mm Largeur d'installation mm	Bautiefe mm Profondeur mm	Gewicht kg Poids kg	Inhalt l Contenu l	CHF / Stk CHF / pce
10288518	44	2	12.5	500	540	320	28	1.6	**1'256.00**
10288519		3	15.9	500	540	320	29	2.1	**1'408.00**
10288520		4	18.0	500	540	320	30	2.6	**1'545.00**
10288521	45	2	19.8	600	640	320	36	2.2	**1'590.00**
10288522		3	27.4	600	640	320	37	3.0	**1'845.00**
10288523		4	30.9	600	640	320	38	3.8	**1'980.00**
10288524	46	2	30.9	700	740	320	44	3.4	**2'130.00**
10288525		3	41.9	700	740	320	47	4.5	**2'330.00**
10288526		4	47.9	700	740	320	49	5.6	**2'590.00**
10288527	47	2	47.9	800	840	360	67	4.8	**2'825.00**
10288528		3	64.5	800	840	360	71	6.2	**3'185.00**
10288529		4	77.2	800	840	360	73	7.6	**3'495.00**

Wärmeleistung bei PWW 75 / 65 °C, t = 20 °C

Puissance calorifique avec ECC 75 / 65 °C, t="20" °C

Lufterhitzer

Aérotherme

M126243

- **KAMPMANN ULTRA**

- für Deckenbefestigung
- 2-Stufen Drehstrommotor
- Kunststoffgehäuse
- Kupfer / Aluminium-Register
- Sammler- und Verteilerrohre aus Stahl

Verwendung
Niedertemperatur
Heizen oder Lüften
Umluft, Mischluft, Primärluft

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Spannung ..... 3 x 400 V
- Schutzart IP 54

- **KAMPMANN ULTRA**

- Pour fixation au plafond
- Moteur triphasé à 2 allures
- Boîtier en plastique
- Echangeur cuivre / aluminium
- Tubes distributeurs et collecteurs en acier

Applications
Basse température
Chauffage ou refroidissement
Air en ciruit fermé, mixte, primaire

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Tension ..... 3 x 400 V
- Indice de protection IP 54

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Registerreihen Rangées de registres	Wärmeleistung kW Puissance calorifique kW	Bauhöhe mm Hauteur totale mm	Baubreite mm Largeur d'installation mm	Bautiefe mm Profondeur mm	Gewicht kg Poids kg	Inhalt l Contenu l	CHF / Stk CHF / pce
10288530	73	2	7.4 - 9.0	330	840	750	28	1.6	**1'615.00**
10288531		3	9.4 - 11.5	330	840	750	30	2.3	**1'742.00**
10288532	84	2	10.9 - 12.2	330	1004	900	37	2.0	**1'915.00**
10288533		3	14.0 - 15.8	330	1004	900	39	2.9	**1'995.00**
10288534	85	2	15.4 - 19.0	330	1004	900	36	2.0	**2'160.00**
10288535		3	20.0 - 25.1	330	1004	900	37	2.9	**2'325.00**
10288536	96	2	23.1 - 29.8	330	1117	1050	46	2.2	**2'720.00**
10288537		3	30.4 - 40.0	330	1117	1050	49	3.3	**2'960.00**

Wärmeleistung bei PWW 75 / 65 °C, t = 20 °C

Puissance calorifique avec ECC 75 / 65 °C, t="20" °C

Lufterhitzer

Aérotherme

M126244

- **KAMPMANN ULTRA**

- für Deckenbefestigung
- 1-Stufen Wechselstrommotor
- Kunststoffgehäuse
- Kupfer / Aluminium-Register
- Sammler- und Verteilerrohre aus Stahl

Verwendung
Niedertemperatur
Heizen oder Lüften
Umluft, Mischluft, Primärluft

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Spannung ..... 230 V
- Schutzart IP 54

- **KAMPMANN ULTRA**

- Pour fixation au plafond
- Moteur alternatif à 1 allure
- Boîtier en plastique
- Echangeur cuivre / aluminium
- Tubes distributeurs et collecteurs en acier

Applications
Basse température
Chauffage ou refroidissement
Air en ciruit fermé, mixte, primaire

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Tension ..... 230 V
- Indice de protection IP 54

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Registerreihen Rangées de registres	Wärmeleistung kW Puissance calorifique kW	Bauhöhe mm Hauteur totale mm	Baubreite mm Largeur d'installation mm	Bautiefe mm Profondeur mm	Gewicht kg Poids kg	Inhalt l Contenu l	CHF / Stk CHF / pce
10288538	73	2	9.0	330	840	750	28	1.6	**1'615.00**
10288539		3	11.5	330	840	750	30	2.3	**1'742.00**
10288540	84	2	12.2	330	1004	900	34	2.0	**1'915.00**
10288541		3	15.8	330	1004	900	36	2.9	**1'995.00**
10288542	85	2	19.0	330	1004	900	34	2.0	**2'160.00**
10288543		3	25.1	330	1004	900	36	2.9	**2'325.00**
10288544	96	2	29.8	330	1117	1050	45	2.2	**2'720.00**
10288545		3	40.0	330	1117	1050	48	3.3	**2'960.00**

Wärmeleistung bei PWW 75 / 65 °C, t = 20 °C

Puissance calorifique avec ECC 75 / 65 °C, t="20" °C

Lufterhitzer / Aérotherme

M126245

- **KAMPMANN ULTRA**

- für Deckenbefestigung
- 2-Stufen Drehstrommotor
- Kunststoffgehäuse
- Kupfer / Aluminium-Register
- Sammler- und Verteilerrohre aus Stahl

Verwendung
Niedertemperatur
Heizen oder Kühlen

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Spannung ..... 3 x 400 V
- Schutzart IP 54

- **KAMPMANN ULTRA**

- Pour fixation au plafond
- Moteur triphasé à 2 allures
- Boîtier en plastique
- Echangeur cuivre / aluminium
- Tubes distributeurs et collecteurs en acier

Applications
Basse température
Chauffage ou refroidissement

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Tension ..... 3 x 400 V
- Indice de protection IP 54

Art. Nr. / N° d'art.	Grösse / Grandeur	Registerreihen / Rangées de registres	Wärmeleistung kW / Puissance calorifique kW	Kühlleistung kW / Puissance de refroidissement kW	Bauhöhe mm / Hauteur totale mm	Baubreite mm / Largeur d'installation mm	Bautiefe mm / Profondeur mm	Gewicht kg / Poids kg	Inhalt l / Contenu l	CHF / Stk / CHF / pce
10288546	84	3	14.0 - 15.8	5.6 - 6.2	330	1004	900	39	2.9	**2'625.00**
10288547	85	3	20.0 - 25.1	7.7 - 9.4	330	1004	900	46	2.9	**3'080.00**
10288548	96	3	30.4 - 40.0	5.8 - 7.6	330	1117	1050	51	3.3	**3'850.00**

Wärmeleistung bei PWW 75 / 65 °C, t = 20 °C
Kühlleistung bei PKW 7 / 12 °C, t = 27 °C, 48% relative Feuchte

Puissance calorifique avec ECC 75 / 65 °C, t="20" °C
Puissance de refroidissement EFC 7 / 12 °C, t = 27 °C, humidité relative 48%

Lufterhitzer / Aérotherme

M126246

- **KAMPMANN ULTRA**

- für Deckenbefestigung
- 1-Stufen Wechselstrommotor
- Kunststoffgehäuse
- Kupfer / Aluminium-Register
- Sammler- und Verteilerrohre aus Stahl

Verwendung
Niedertemperatur
Heizen oder Kühlen

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Spannung ..... 230 V
- Schutzart IP 54

- **KAMPMANN ULTRA**

- Pour fixation au plafond
- Moteur alternatif à 1 allure
- Boîtier en plastique
- Echangeur cuivre / aluminium
- Tubes distributeurs et collecteurs en acier

Applications
Basse température
Chauffage ou refroidissement

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Tension ..... 230 V
- Indice de protection IP 54

Art. Nr. / N° d'art.	Grösse / Grandeur	Registerreihen / Rangées de registres	Wärmeleistung kW / Puissance calorifique kW	Kühlleistung kW / Puissance de refroidissement kW	Bauhöhe mm / Hauteur totale mm	Baubreite mm / Largeur d'installation mm	Bautiefe mm / Profondeur mm	Gewicht kg / Poids kg	Inhalt l / Contenu l	CHF / Stk / CHF / pce
10288549	84	3	15.8	6.2	330	1004	900	40	2.9	**2'625.00**
10288550	85	3	25.1	9.4	330	1004	900	41	2.9	**3'080.00**
10288551	96	3	40.0	7.6	330	1117	1050	52	3.3	**3'850.00**

Wärmeleistung bei PWW 75 / 65 °C, t = 20 °C
Kühlleistung bei PKW 7 / 12 °C, t = 27 °C, 48% relative Feuchte

Puissance calorifique avec ECC 75 / 65 °C, t="20" °C
Puissance de refroidissement EFC 7 / 12 °C, t = 27 °C, humidité relative 48%

4-Punkte-Konsolen

Console 4 points

M126238

- **KAMPMANN**

Bestehend aus 4 U-Profilen mit Langlöchern, 4 Dreieckhalterungen und Schrauben.

- Deckenmontage
- Vertikale Luftverteilung

Verwendung
zu Lufterhitzer TIP
zu Lufterhitzer TOP

- **KAMPMANN**

Composé de 4 profilés U avec trous oblongs, 3 fixations triangulaires et vis

- Montage au plafond
- Distribution d'air verticale

Applications
Pour aérotherme TIP
Pour aérotherme TOP

Art. Nr. N° d'art.	zu Typ Pour type	CHF/Stk CHF/pce
10288652	alle Grössen / Toutes grandeurs	**90.00**

2-Punkte-Konsolen

Console à 2 points

M126239

- **KAMPMANN**

Bestehend aus 4 Paar U-Profilen mit mehreren Bohrungen zur Längenverstellung, 2 Deckenbefestigungswinkeln und Schrauben.

- Deckenmontage
- Vertikale Luftverteilung

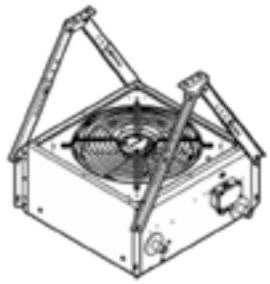
Verwendung
zu Lufterhitzer TOP

- **KAMPMANN**

Composé de: 4 paires de profilés U avec trous d'ajustage de longueur, longueur 260-560mm, 2 équerres de fixation pour plafond et vis

- Montage au plafond
- Distribution d'air verticale

Applications
Pour aérotherme TOP



Art. Nr. N° d'art.	zu Typ Pour type	CHF/Stk CHF/pce
10288653	alle Grössen / Toutes grandeurs	**98.00**

Wandkonsolen

Console murale

M126237

- **KAMPMANN**

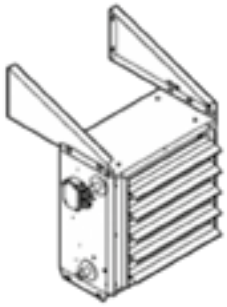
- Horizontale Luftverteilung
- Stahlblech
- sendzimirverzinkt

Verwendung
zu Lufterhitzer TIP
zu Lufterhitzer TOP

- **KAMPMANN**

- Distribution d'air horizontale
- En tôle d'acier
- Zinguage Sendzimir

Applications
Pour aérotherme TIP
Pour aérotherme TOP



Art. Nr. N° d'art.	zu Typ Pour type	CHF/Stk CHF/pce
10288646	TIP 54 / TOP 44	**105.00**
10288647	TIP 55 / TOP 45	**105.00**
10288649	TIP 56 / TOP 46	**125.00**
10288650	TIP 57 / TOP 47	**160.00**

Luftlenkjalousien / Lamelles guide-flux

M126235

- **KAMPMANN**

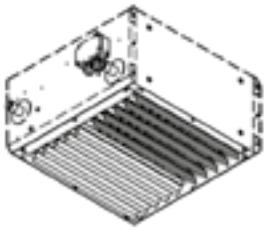
- zweireihig
- selbsthemmende Lamellen
- Vertikale Luftverteilung
- Horizontale Luftverteilung

Verwendung
zu Lufterhitzer TIP
zu Lufterhitzer TOP

- **KAMPMANN**

- Deux rangées
- Lamelle autoblocantes
- Distribution d'air verticale
- Distribution d'air horizontale

Applications
Pour aérotherme TIP
Pour aérotherme TOP



Art. Nr. N° d'art.	zu Typ Pour type	CHF/Stk CHF/pce
10288634	TIP 54 / TOP 44	**102.00**
10288635	TIP 55 / TOP 45	**135.00**
10288636	TIP 56 / TOP 46	**175.00**
10288637	TIP 57 / TOP 47	**233.00**

4-Seiten-Auslass / Sortie à 4 directions

M126236

- **KAMPMANN**

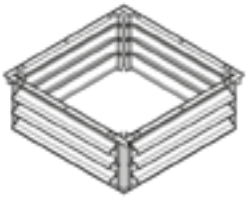
- Vertikale Luftverteilung
- Ausrichtung des Luftstroms in vier Richtungen
- Vorzugsweise Hallenhöhen unter 4 Meter

Verwendung
zu Lufterhitzer TIP
zu Lufterhitzer TOP

- **KAMPMANN**

- Distribution d'air verticale
- Orientation du flux d'air dans 4 directions
- De préférence pour halles de hauteur < 4 m

Applications
Pour aérotherme TIP
Pour aérotherme TOP



Art. Nr. N° d'art.	zu Typ Pour type	CHF/Stk CHF/pce
10288638	TIP 54 / TOP 44	**225.00**
10288639	TIP 55 / TOP 45	**255.00**
10288640	TIP 56 / TOP 46	**300.00**
10288641	TIP 57 / TOP 47	**335.00**

Induktionsjalousien / Optimiseur de flux à induction

M126240

- **KAMPMANN**

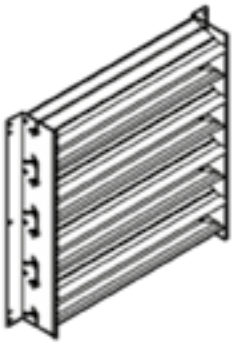
- Vertikale Luftverteilung
- Horizontale Luftverteilung
- Hallenhöhe über 4m
- Lamellen gegenwirkend angeordnet
- einzeln verstellbar

Verwendung
zu Lufterhitzer TOP

- **KAMPMANN**

- Distribution d'air verticale
- Distribution d'air horizontale
- Hauteur de halle > 4m
- Lamelles disposées de manière antagoniste
- Réglables individuellement

Applications
Pour aérotherme TOP



Art. Nr. N° d'art.	zu Typ Pour type	CHF/Stk CHF/pce
10288642	TOP 44	**130.00**
10288643	TOP 45	**165.00**
10288644	TOP 46	**240.00**
10288645	TOP 47	**295.00**

Drehstromschalter

Commutateur à courant triphasé

M126247

- **KAMPMANN**

zur Ansteuerung eines oder mehreren Lufterhitzern mit 2-Stufen Drehstrommotor

- zweistufig
- zu Lufterhitzer mit 2-Stufen Drehstrommotor
- Kunststoffgehäuse
- Wandmontage
- Anschlussmöglichkeit für Raumthermostat
- Betriebsbereitschaftsleuchte
- Wahlschalter: 0, 1, 2

Verwendung
zu Lufterhitzer TIP
zu Lufterhitzer TOP
zu Lufterhitzer ULTRA

- Betriebsspannung ..... 3 x 400 V
- Steuerspannung ..... 1 x 230 V
- Schaltstrom ..... 10 A

- **KAMPMANN**

Pour la commande d'un ou de plusieurs aérothermes à à allures à courant triphasé

- 2 allures
- Pour aérothermes à moteur 2 allures triphasé
- Boîtier en plastique
- Montage mural
- Possibilité de raccordement pour thermostat d'ambiance
- Voyant lumineux de disponibilité de fonctionnement
- Sélecteur: 0, 1, 2

Applications
Pour aérotherme TIP
Pour aérotherme TOP
Pour aérotherme ULTRA

- Tension de service ..... 3 x 400 V
- Tension de commande ..... 1 x 230 V
- Courant de commutation ..... 10 A

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10288674	**315.00**

Drehstromsteuerung

Commande à courant triphasé

M126248

- **KAMPMANN**

zur Ansteuerung eines oder mehreren Lufterhitzern mit 2-Stufen Drehstrommotor

- zweistufig
- zu Lufterhitzer mit 2-Stufen Drehstrommotor
- Kunststoffgehäuse
- Wandmontage
- Betriebsartenschalter
- Wahlschalter: 0, 1, 2, Auto

Verwendung
zu Lufterhitzer TIP
zu Lufterhitzer TOP
zu Lufterhitzer ULTRA

- Betriebsspannung ..... 3 x 400 V
- Steuerspannung ..... 1 x 230 V
- Schaltstrom ..... 10 A

- **KAMPMANN**

Pour la commande d'un ou de plusieurs aérothermes à à allures à courant triphasé

- 2 allures
- Pour aérothermes à moteur 2 allures triphasé
- Boîtier en plastique
- Montage mural
- Commutateur de mode de fonctionnement
- Sélecteur: 0, 1, 2, auto

Applications
Pour aérotherme TIP
Pour aérotherme TOP
Pour aérotherme ULTRA

- Tension de service ..... 3 x 400 V
- Tension de commande ..... 1 x 230 V
- Courant de commutation ..... 10 A

Art. Nr. N° d'art.	Ausführung Exécution	CHF/Stk CHF/pce
10288675	mit Digitalschaltuhr / Avec horloge de commande numérique	**745.00**
10288676	mit Raumtemperaturfühler in separatem Gehäuse / avec sonde de température ambiante en boîtier séparé	**575.00**

Wechselstromschalter

Commutateur à courant alternatif

M126249

- **KAMPMANN**

zur Ansteuerung von Lufterhitzern mit 1-Stufen Wechselstromschalter

- 7-stufig
- Umluftfunktion
- Anschlussmöglichkeit für Raumthermostat
- Wandgehäuse
- Kunststoff

Verwendung
zu Lufterhitzer TIP

- Betriebsspannung..... 1 x 230 V

- **KAMPMANN**

Pour la commande d'aérothermes avec interrupteur 1 allure courant alternatif

- 7 allures
- Fonction air brassé
- Possibilité de raccordement pour thermostat d'ambiance
- Boîtier mural
- Plastique

Applications
Pour aérotherme TIP

- Tension de service..... 1 x 230 V

Art. Nr. N° d'art.	Schaltstrom Courant de commutation	CHF/Stk CHF/pce
10288677	4A	**275.00**
10288678	7.5A	**405.00**

Wechselstromschalter

Commutateur à courant alternatif

M126250

- **KAMPMANN**

zur Ansteuerung von Lufterhitzern mit 1-Stufen Wechselstromschalter

- 7-stufig
- Anschlussmöglichkeit für Raumthermostat
- Wandgehäuse
- Kunststoff

Verwendung
zu Lufterhitzer TOP
zu Lufterhitzer ULTRA

- Betriebsspannung..... 1 x 230 V

- **KAMPMANN**

Pour la commande d'aérothermes avec interrupteur 1 allure courant alternatif

- 7 allures
- Possibilité de raccordement pour thermostat d'ambiance
- Boîtier mural
- Plastique

Applications
Pour aérotherme TOP
Pour aérotherme ULTRA

- Tension de service..... 1 x 230 V

Art. Nr. N° d'art.	Schaltstrom Courant de commutation	CHF/Stk CHF/pce
10288679	4A	**600.00**
10288680	7.5A	**830.00**

Wechselstromsteuerung

Commande à courant alternatif

M126251

- **KAMPMANN**

zur Ansteuerung von Lufterhitzern mit 1-Stufen Wechselstromschalter

- elektronisch
- stufenlos
- Raumtemperaturregelung
- mit Digitalschaltuhr
- zu Lufterhitzern mit Wechselstrommotor

Verwendung
zu Lufterhitzer TIP
zu Lufterhitzer TOP
zu Lufterhitzer ULTRA

- Betriebsspannung..... 1 x 230 V

- **KAMPMANN**

Pour la commande d'aérothermes avec interrupteur 1 allure courant alternatif

- Électronique
- Sans paliers
- Régulation de température ambiante
- Avec horloge de commande numérique
- Pour aérothermes à moteur à courant alternatif

Applications
Pour aérotherme TIP
Pour aérotherme TOP
Pour aérotherme ULTRA

- Tension de service..... 1 x 230 V

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Schaltstrom Courant de commutation	CHF/Stk CHF/pce
10288681	Führungsgerät / Appareil maître	4.5A	**800.00**

Zubehör:
- M126252 Wechselstromsteuerung

Accessoires:
- M126252 Commande à courant alternatif

Wechselstromsteuerung

Commande à courant alternatif

M126252

- **KAMPMANN**

- ohne Regelung
- elektronisch
- stufenlos
- ohne Zeitschaltprogramm
- Ansteuerung über externes Drehzahlsignal
- konfigurierbar auf 0-10V

Verwendung
zu Lufterhitzer TIP
zu Lufterhitzer TOP
zu Lufterhitzer ULTRA

- Betriebsspannung..... 1 x 230 V

- **KAMPMANN**

- sans régulation
- Électronique
- Sans paliers
- Sans programme de commutation horaire
- Commandé via signal de vitesse externe
- Configurable à 0-10 V

Applications
Pour aérotherme TIP
Pour aérotherme TOP
Pour aérotherme ULTRA

- Tension de service..... 1 x 230 V

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Schaltstrom Courant de commutation	CHF/Stk CHF/pce
10288682	Folgegerät / Appareil esclave	4.5A	**505.00**

passend zu:
- M126251 Wechselstromsteuerung

convient pour:
- M126251 Commande à courant alternatif

Reparaturschalter

Commutateur de réparation

M126253

- **KAMPMANN**

- für einstufige Wechsel- oder zweistufige Drehstrommotoren

Verwendung
zu Lufterhitzer TOP
zu Lufterhitzer ULTRA

- Schutzart IP..... 54

- **KAMPMANN**

- Pour moteurs à courant triphasé à 1 ou 2 allures

Applications
Pour aérotherme TOP
Pour aérotherme ULTRA

- Indice de protection IP..... 54

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10288683	**130.00**

Raumthermostate

Thermostat d'ambiance

M126254

- **KAMPMANN**

- thermische Rückführung
- Kunststoffgehäuse

- Temperaturbereich ..... 5 - 30 °C
- Spannung..... 230 V

- **KAMPMANN**

- Retour thermique
- Boîtier en plastique

- Plage de température..... 5 - 30 °C
- Tension ..... 230 V

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10288670	**66.00**

Uhrenthermostat

Thermostat à horloge

M126255

- **KAMPMANN**

- Betriebsarten: Automatik, TAG, NACHT, AUS
- mit Digitalschaltuhr
- Zweipunkt-Verhalten
- Wandmontage
- Kunststoffgehäuse

- Temperaturbereich ..... 5 - 40 °C
- Spannung..... 230 V

- **KAMPMANN**

- Modes de fonctionnement: automatique, JOUR, NUIT, INACTIF
- Avec horloge de commande numérique
- Comportement ouvert / fermé
- Montage mural
- Boîtier en plastique

- Plage de température..... 5 - 40 °C
- Tension ..... 230 V

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10288671	**366.00**

Industriethermostate

Thermostat industriel

M126256

- **KAMPMANN**

- Kunststoffgehäuse

- Temperaturbereich ..... 0 - 40 °C
- Spannung..... 230 V
- Schaltstrom ..... 10 A

- **KAMPMANN**

- Boîtier en plastique

- Plage de température..... 0 - 40 °C
- Tension ..... 230 V
- Courant de commutation..... 10 A

Art. Nr. N° d'art.		CHF/Stk CHF/pce
10288672	Sollwerteinstellung mittels Werkzeug / réglage de valeur de consigne par outil	**163.00**
10288673	Sollwerteinstellung mittels Drehknopf / réglage de valeur de consigne par molette	**163.00**

Absperrventile

Vanne d'arrêt

M126257

- **KAMPMANN**

- thermoelektrisch
- Eckventil
- Doppelnippel
- Stellantriebe elektrothermisch

- Stellantriebe ..... 230 V

- **KAMPMANN**

- Thermoélectrique
- Vanne équerre
- Mamelon double
- Servomoteur électrothermique

- Servomoteurs ..... 230 V

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	CHF/Stk CHF/pce
10288684	1	**163.00**
10288685	1 1/4	**220.00**
10288686	1 1/2	**325.00**

Lufterhitzer

Aérotherme

M126210

- **ARBONIA DAB**
- **Kupfer**

- für Wand- und Deckenmontage
- Drehstromasynchronmotor
- Stahlblech-Gehäuse
- Anschlüsse einseitig links oder rechts
- Luftleitlamellen aus Stahlblech
- Kupferrohr-Register Ø10mm und Wandstärke 0,3mm

Verwendung
Niedertemperatur
Warmwasser

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 12 bar
- Prüfdruck ..... 30 bar
- Spannung ..... 3 x 400 V
- Schutzart IP 55
- Farbe ..... hellgrau

- **ARBONIA DAB**
- **Cuivre**

- Montage au mur ou au plafond
- Moteur asynchrone à courant triphasé
- Boîtier en tôle d'acier
- Raccords d'un côté, à gauche ou à droite
- Lamelles guide-flux en tôle d'acier
- Registre en tube de cuivre Ø10mm, paroi 0,3 mm

Applications
Basse température
Eau chaude

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 12 bar
- Pression d'essai ..... 30 bar
- Tension ..... 3 x 400 V
- Indice de protection IP 55
- Couleur ..... Gris clair

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Registerreihen Rangées de registres	Typ Type	Baulänge mm Longueur utile mm	Baubreite mm Largeur d'installation mm	Bautiefe mm Profondeur mm	Gewicht kg Poids kg	Inhalt l Contenu l	CHF/Stk CHF/pce
10287818	2	2	Schnellläufer / Rotor rapide	526	526	475	24	1.3	**1'159.00**
10287819		3	Schnellläufer / Rotor rapide	526	526	475	25	1.7	**1'217.00**
10287820		4	Schnellläufer / Rotor rapide	526	526	475	26	2.2	**1'405.00**
10287821	4	2	Schnellläufer / Rotor rapide	634	634	500	31	1.9	**1'293.00**
10287822		3	Schnellläufer / Rotor rapide	634	634	500	32.5	2.7	**1'362.00**
10287823		4	Schnellläufer / Rotor rapide	634	634	500	34	3.4	**1'684.00**
10287824	6	2	Schnellläufer / Rotor rapide	742	742	525	41	2.9	**1'837.00**
10287825		2	Langsamläufer / Rotor lent	742	742	525	41	2.9	**1'796.00**
10287826		3	Schnellläufer / Rotor rapide	742	742	525	42.5	4.0	**1'967.00**
10287827		3	Langsamläufer / Rotor lent	742	742	525	42.5	4.0	**1'926.00**
10287828		4	Schnellläufer / Rotor rapide	742	742	525	44.5	5.1	**2'112.00**
10287829		4	Langsamläufer / Rotor lent	742	742	525	44.5	5.1	**2'071.00**
10287830	9	2	Langsamläufer / Rotor lent	1010	1010	650	72.5	5.4	**2'886.00**
10287831		3	Langsamläufer / Rotor lent	1010	1010	650	77	7.6	**2'941.00**
10287832		4	Langsamläufer / Rotor lent	1010	1010	650	81	9.8	**3'617.00**

Lufterhitzer

Aérotherme

M126211

- **ARBONIA DAA ECM**
- **Stahl**

- für Wand- und Deckenmontage
- Wechselstrommotor
- Stahlblech-Gehäuse
- Anschlüsse vertikal mittig
- Luftleitlamellen aus Stahlblech
- Stahlrohr-Register Ø22mm und Wandstärke 1mm

Verwendung
Warmwasser

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Prüfdruck ..... 30 bar
- Spannung ..... 230 V
- Farbe ..... hellgrau

- **ARBONIA DAA ECM**
- **Acier**

- Montage au mur ou au plafond
- Moteur à courant triphasé
- Boîtier en tôle d'acier
- Raccords vertical au milieu
- Lamelles guide-flux en tôle d'acier
- Registre en tube d'acier Ø22 mm, paroi 1 mm

Applications
Eau chaude

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Pression d'essai ..... 30 bar
- Tension ..... 230 V
- Couleur ..... Gris clair

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Registerreihen Rangées de registres	Baulänge mm Longueur utile mm	Baubreite mm Largeur d'installation mm	Bautiefe mm Profondeur mm	Gewicht kg Poids kg	Inhalt l Contenu l	CHF/Stk CHF/pce
10287833	1	1	472	472	460	19	1.3	**1'167.00**
10287834		2	472	472	460	22	2.6	**1'219.00**
10287835		3	472	472	460	24	3.9	**1'267.00**
10287836	2	1	526	526	460	22	1.6	**1'420.00**
10287837		2	526	526	460	25	3.2	**1'483.00**
10287838		3	526	526	460	27	4.8	**1'540.00**
10287839	3	1	580	580	460	26	1.9	**1'491.00**
10287840		2	580	580	460	30	3.8	**1'562.00**
10287841		3	580	580	460	33	5.7	**1'627.00**
10287842	4	1	634	634	460	30	2.3	**1'519.00**
10287843		2	634	634	460	34	4.6	**1'603.00**
10287844		3	634	634	460	38	6.9	**1'679.00**
10287845	5	1	688	688	500	33	3.0	**2'152.00**
10287846		2	688	688	500	40	6.0	**2'246.00**
10287847		3	688	688	500	44	9.0	**2'332.00**
10287848	6	1	742	742	500	38	3.5	**2'227.00**
10287849		2	742	742	500	46	7.0	**2'337.00**
10287850		3	742	742	500	51	10.5	**2'436.00**

Lufterhitzer

Aérotherme

M126212

- **ARBONIA DAA ECM**
- **Kupfer**

- für Wand- und Deckenmontage
- Wechselstrommotor
- Stahlblech-Gehäuse
- Anschlüsse vertikal mittig
- Luftleitlamellen aus Stahlblech
- Kupferrohr-Register Ø22mm und Wandstärke 0,7mm

Verwendung
Warmwasser

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Prüfdruck ..... 30 bar
- Spannung ..... 230 V
- Farbe ..... hellgrau

- **ARBONIA DAA ECM**
- **Cuivre**

- Montage au mur ou au plafond
- Moteur à courant triphasé
- Boîtier en tôle d'acier
- Raccords vertical au milieu
- Lamelles guide-flux en tôle d'acier
- Registres en tube de cuivre Ø 22 mm, paroi 0,7 mm

Applications
Eau chaude

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Pression d'essai ..... 30 bar
- Tension ..... 230 V
- Couleur ..... Gris clair

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Registerreihen Rangées de registres	Baulänge mm Longueur utile mm	Baubreite mm Largeur d'installation mm	Bautiefe mm Profondeur mm	Gewicht kg Poids kg	Inhalt l Contenu l	CHF/Stk CHF/pce
10287867	1	1	472	472	460	19	1.3	**1'167.00**
10287868		2	472	472	460	22	2.6	**1'219.00**
10287869		3	472	472	460	24	3.9	**1'267.00**
10287870	2	1	526	526	460	22	1.6	**1'420.00**
10287871		2	526	526	460	25	3.2	**1'483.00**
10287872		3	526	526	460	27	4.8	**1'540.00**
10287873	3	1	580	580	460	26	1.9	**1'491.00**
10287874		2	580	580	460	30	3.8	**1'562.00**
10287875		3	580	580	460	33	5.7	**1'627.00**
10287876	4	1	634	634	460	30	2.3	**1'519.00**
10287877		2	634	634	460	34	4.6	**1'603.00**
10287878		3	634	634	460	38	6.9	**1'679.00**
10287879	5	1	688	688	500	33	3.0	**2'152.00**
10287880		2	688	688	500	40	6.0	**2'246.00**
10287881		3	688	688	500	44	9.0	**2'332.00**
10287882	6	1	742	742	500	38	3.5	**2'227.00**
10287883		2	742	742	500	46	7.0	**2'337.00**
10287884		3	742	742	500	51	10.5	**2'436.00**

Basissteuerung

Commande de base

M126213

- **ARBONIA**

Steuerung von bis zu 8 Lufterhitzer in Verbindung mit Signalwandlern

- Regelung mit Ausgangssteuersignal 4-20 mA
- Drehzahlvorwahl
- Begrenzung der Mindest- und Maximaldrehzahl
- Sollwerteinstellung
- Digitaleingang: Ein / Aus, Sollwertreduzierung, Frostschutzthermostat

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA ECM

- **ARBONIA**

Comande jusqu'à 8 aérothermes en liaison avec transducteurs

- Régulation avec sortie de signal de commande 4-20 mA
- Présélection de la vitesse
- Limitation de vitesse de rotation mini / maxi
- Réglage de la valeur de consigne
- Entrée numérique: on / off, réduction de la valeur de consigne, thermostat de protection antigel

Applications
Pour aérothermes DAA ECM

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10288313	428.40

Zubehör:
- M126214 Signalwandler
- M126215 Drehzahlenregelung Motor
- M126216 Raumthermostate

Accessoires:
- M126214 Transducteur
- M126215 Réglage de vitesse de moteur
- M126216 Thermostat d'ambiance

Signalwandler

Transducteur

M126214

- **ARBONIA**

- Umwandlung des Steuerstroms 0-20 mA in Steuerspannung 0-10 V
- Anordnung in der Abzweigdose

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA ECM

- **ARBONIA**

- Tansformation du courant de commande 0-20 mA en tension de commande 0-10 V
- Mise en place dans la boîte de dérivation

Applications
Pour aérothermes DAA ECM

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10288314	85.80

passend zu:
- M126213 Basissteuerung

convient pour:
- M126213 Commande de base

Drehzahlenregelung Motor

Réglage de vitesse de moteur

M126215

- **ARBONIA**

- für manuelle Geschwindigkeitsregelung des Lufterhitzers

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA ECM

- **ARBONIA**

- Pour le réglage de vitesse manuel de l'aérotherme

Applications
Pour aérothermes DAA ECM

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10288315	85.80

passend zu:
- M126213 Basissteuerung

convient pour:
- M126213 Commande de base

Raumthermostate

Thermostat d'ambiance

M126216

- **ARBONIA**

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA ECM

- **ARBONIA**

Applications
Pour aérothermes DAA ECM

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10288316	85.80

passend zu:
- M126213 Basissteuerung

convient pour:
- M126213 Commande de base

Lufterhitzer

Aérotherme

M126217

- **ARBONIA DAA**
- **Stahl**

- für Wand- und Deckenmontage
- Drehstromasynchronmotor
- Stahlblech-Gehäuse
- Anschlüsse vertikal mittig
- Luftleitlamellen aus Stahlblech
- Stahlrohr-Register Ø22mm und Wandstärke 1mm

Verwendung
Warmwasser
Dampf

- Betriebstemperatur max. ..... 170 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Prüfdruck ..... 30 bar
- Spannung ..... 3 x 400 V
- Schutzart IP 55
- Farbe ..... hellgrau

- **ARBONIA DAA**
- **Acier**

- Montage au mur ou au plafond
- Moteur asynchrone à courant triphasé
- Boîtier en tôle d'acier
- Raccords vertical au milieu
- Lamelles guide-flux en tôle d'acier
- Registre en tube d'acier Ø22 mm, paroi 1 mm

Applications
Eau chaude
Vapeur

- Température de service max. ..... 170 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Pression d'essai ..... 30 bar
- Tension ..... 3 x 400 V
- Indice de protection IP 55
- Couleur ..... Gris clair

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Registerreihen Rangées de registres	Typ Type	Baulänge mm Longueur utile mm	Baubreite mm Largeur d'installation mm	Bautiefe mm Profondeur mm	Gewicht kg Poids kg	Inhalt l Contenu l	CHF/Stk CHF/pce
10287887	1	1	Schnellläufer / Rotor rapide	472	472	465	19	1.3	**708.00**
10287888		1	Langsamläufer / Rotor lent	472	472	465	19	1.3	**845.00**
10287889		2	Schnellläufer / Rotor rapide	472	472	465	22	2.6	**759.00**
10287890		2	Langsamläufer / Rotor lent	472	472	465	22	2.6	**897.00**
10287891		3	Schnellläufer / Rotor rapide	472	472	465	24	3.9	**806.00**
10287892		3	Langsamläufer / Rotor lent	472	472	465	24	3.9	**944.00**
10287893	2	1	Schnellläufer / Rotor rapide	526	526	465	22	1.6	**752.00**
10287894		1	Langsamläufer / Rotor lent	526	526	465	22	1.6	**879.00**
10287895		2	Schnellläufer / Rotor rapide	526	526	465	25	3.2	**814.00**
10287896		2	Langsamläufer / Rotor lent	526	526	465	25	3.2	**941.00**
10287897		3	Schnellläufer / Rotor rapide	526	526	465	27	4.8	**872.00**
10287898		3	Langsamläufer / Rotor lent	526	526	465	27	4.8	**999.00**
10287899	3	1	Schnellläufer / Rotor rapide	580	580	465	26	1.9	**805.00**
10287900		1	Langsamläufer / Rotor lent	580	580	465	26	1.9	**920.00**
10287901		2	Schnellläufer / Rotor rapide	580	580	465	30	3.8	**876.00**
10287902		2	Langsamläufer / Rotor lent	580	580	465	30	3.8	**991.00**
10287903		3	Schnellläufer / Rotor rapide	580	580	465	33	5.7	**941.00**
10287904		3	Langsamläufer / Rotor lent	580	580	465	33	5.7	**1'056.00**
10287905	4	1	Schnellläufer / Rotor rapide	634	634	488	30	2.3	**833.00**
10287906		1	Langsamläufer / Rotor lent	634	634	488	30	2.3	**948.00**
10287907		2	Schnellläufer / Rotor rapide	634	634	488	34	4.6	**916.00**
10287908		2	Langsamläufer / Rotor lent	634	634	488	34	4.6	**1'031.00**
10287909		3	Schnellläufer / Rotor rapide	634	634	488	38	6.9	**992.00**
10287910		3	Langsamläufer / Rotor lent	634	634	488	38	6.9	**1'107.00**
10287911	5	1	Schnellläufer / Rotor rapide	688	688	488	33	3.0	**971.00**
10287912		1	Langsamläufer / Rotor lent	688	688	488	33	3.0	**1'014.00**
10287913		2	Schnellläufer / Rotor rapide	688	688	488	40	6.0	**1'065.00**
10287914		2	Langsamläufer / Rotor lent	688	688	488	40	6.0	**1'107.00**
10287915		3	Schnellläufer / Rotor rapide	688	688	488	44	9.0	**1'151.00**
10287916		3	Langsamläufer / Rotor lent	688	688	488	44	9.0	**1'193.00**
10287917	6	1	Schnellläufer / Rotor rapide	743	743	513	38	3.5	**1'030.00**
10287918		1	Langsamläufer / Rotor lent	743	743	513	38	3.5	**1'071.00**
10287919		2	Schnellläufer / Rotor rapide	743	743	513	46	7.0	**1'139.00**
10287920		2	Langsamläufer / Rotor lent	743	743	513	46	7.0	**1'181.00**
10287921		3	Schnellläufer / Rotor rapide	743	743	513	51	10.5	**1'238.00**
10287922		3	Langsamläufer / Rotor lent	743	743	513	51	10.5	**1'279.00**
10287923	7	1	Langsamläufer / Rotor lent	793	793	560	19	1.3	**1'715.00**
10287924		2	Langsamläufer / Rotor lent	793	793	560	22	2.6	**1'886.00**
10287925		3	Langsamläufer / Rotor lent	793	793	560	24	3.9	**2'049.00**
10287926	8	1	Langsamläufer / Rotor lent	900	900	575	22	1.6	**1'907.00**
10287927		2	Langsamläufer / Rotor lent	900	900	575	25	3.2	**2'143.00**
10287928		3	Langsamläufer / Rotor lent	900	900	575	27	4.8	**2'372.00**
10287929	9	1	Langsamläufer / Rotor lent	1010	1010	595	26	1.9	**2'225.00**
10287930		2	Langsamläufer / Rotor lent	1010	1010	595	30	3.8	**2'494.00**
10287931		3	Langsamläufer / Rotor lent	1010	1010	595	33	5.7	**2'749.00**
10287932	10	1	Langsamläufer / Rotor lent	1117	1117	640	30	2.3	**2'746.00**
10287933		2	Langsamläufer / Rotor lent	1117	1117	640	34	4.6	**3'048.00**
10287934		3	Langsamläufer / Rotor lent	1117	1117	640	38	6.9	**3'334.00**

Lufterhitzer

Aérotherme

M126218

- **ARBONIA DAA**
- **Kupfer**

- für Wand- und Deckenmontage
- Drehstromasynchronmotor
- Stahlblech-Gehäuse
- Anschlüsse vertikal mittig
- Luftleitlamellen aus Stahlblech
- Kupferrohr-Register Ø22mm und Wandstärke 0,7mm

Verwendung
Warmwasser
Dampf

- Betriebstemperatur max. ..... 170 °C
- Betriebsdruck max. ..... 16 bar
- Prüfdruck ..... 30 bar
- Spannung ..... 3 x 400 V
- Schutzart IP 55
- Farbe ..... hellgrau

- **ARBONIA DAA**
- **Cuivre**

- Montage au mur ou au plafond
- Moteur asynchrone à courant triphasé
- Boîtier en tôle d'acier
- Raccords vertical au milieu
- Lamelles guide-flux en tôle d'acier
- Registres en tube de cuivre Ø 22 mm, paroi 0,7 mm

Applications
Eau chaude
Vapeur

- Température de service max. ..... 170 °C
- Pression de service max. ..... 16 bar
- Pression d'essai ..... 30 bar
- Tension ..... 3 x 400 V
- Indice de protection IP 55
- Couleur ..... Gris clair

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Registerreihen Rangées de registres	Typ Type	Baulänge mm Longueur utile mm	Baubreite mm Largeur d'installation mm	Bautiefe mm Profondeur mm	Gewicht kg Poids kg	Inhalt l Contenu l	CHF/Stk CHF/pce
10287967	1	1	Schnellläufer / Rotor rapide	472	472	465	19	1.3	**784.00**
10287968		1	Langsamläufer / Rotor lent	472	472	465	19	1.3	**922.00**
10287969		2	Schnellläufer / Rotor rapide	472	472	465	22	2.6	**904.00**
10287970		2	Langsamläufer / Rotor lent	472	472	465	22	2.6	**1'041.00**
10287971		3	Schnellläufer / Rotor rapide	472	472	465	24	3.9	**1'017.00**
10287972		3	Langsamläufer / Rotor lent	472	472	465	24	3.9	**1'155.00**
10287973	2	1	Schnellläufer / Rotor rapide	526	526	465	22	1.6	**848.00**
10287974		1	Langsamläufer / Rotor lent	526	526	465	22	1.6	**975.00**
10287975		2	Schnellläufer / Rotor rapide	526	526	465	25	3.2	**997.00**
10287976		2	Langsamläufer / Rotor lent	526	526	465	25	3.2	**1'124.00**
10287977		3	Schnellläufer / Rotor rapide	526	526	465	27	4.8	**1'140.00**
10287978		3	Langsamläufer / Rotor lent	526	526	465	27	4.8	**1'267.00**
10287979	3	1	Schnellläufer / Rotor rapide	580	580	465	26	1.9	**921.00**
10287980		1	Langsamläufer / Rotor lent	580	580	465	26	1.9	**1'037.00**
10287981		2	Schnellläufer / Rotor rapide	580	580	465	30	3.8	**1'100.00**
10287982		2	Langsamläufer / Rotor lent	580	580	465	30	3.8	**1'215.00**
10287983		3	Schnellläufer / Rotor rapide	580	580	465	33	5.7	**1'271.00**
10287984		3	Langsamläufer / Rotor lent	580	580	465	33	5.7	**1'386.00**
10287985	4	1	Schnellläufer / Rotor rapide	634	634	488	30	2.3	**973.00**
10287986		1	Langsamläufer / Rotor lent	634	634	488	30	2.3	**1'088.00**
10287987		2	Schnellläufer / Rotor rapide	634	634	488	34	4.6	**1'188.00**
10287988		2	Langsamläufer / Rotor lent	634	634	488	34	4.6	**1'303.00**
10287989		3	Schnellläufer / Rotor rapide	634	634	488	38	6.9	**1'394.00**
10287991		3	Langsamläufer / Rotor lent	634	634	488	38	6.9	**1'510.00**
10287992	5	1	Schnellläufer / Rotor rapide	688	688	488	33	3.0	**1'136.00**
10287994		1	Langsamläufer / Rotor lent	688	688	488	33	3.0	**1'179.00**
10287995		2	Schnellläufer / Rotor rapide	688	688	488	40	6.0	**1'387.00**
10287997		2	Langsamläufer / Rotor lent	688	688	488	40	6.0	**1'429.00**
10287998		3	Schnellläufer / Rotor rapide	688	688	488	44	9.0	**1'627.00**
10287999		3	Langsamläufer / Rotor lent	688	688	488	44	9.0	**1'670.00**
10288001	6	1	Schnellläufer / Rotor rapide	743	743	513	38	3.5	**1'223.00**
10288002		1	Langsamläufer / Rotor lent	743	743	513	38	3.5	**1'264.00**
10288004		2	Schnellläufer / Rotor rapide	743	743	513	46	7.0	**1'518.00**
10288006		2	Langsamläufer / Rotor lent	743	743	513	46	7.0	**1'559.00**
10288007		3	Schnellläufer / Rotor rapide	743	743	513	51	10.5	**1'800.00**
10288008		3	Langsamläufer / Rotor lent	743	743	513	51	10.5	**1'841.00**
10288010	7	1	Langsamläufer / Rotor lent	793	793	560	19	1.3	**1'922.00**
10288011		2	Langsamläufer / Rotor lent	793	793	560	22	2.6	**2'294.00**
10288013		3	Langsamläufer / Rotor lent	793	793	560	24	3.9	**2'657.00**
10288014	8	1	Langsamläufer / Rotor lent	900	900	575	22	1.6	**2'191.00**
10288015		2	Langsamläufer / Rotor lent	900	900	575	25	3.2	**2'707.00**
10288016		3	Langsamläufer / Rotor lent	900	900	575	27	4.8	**3'213.00**
10288017	9	1	Langsamläufer / Rotor lent	1010	1010	595	26	1.9	**2'581.00**
10288019		2	Langsamläufer / Rotor lent	1010	1010	595	30	3.8	**3'199.00**
10288020		3	Langsamläufer / Rotor lent	1010	1010	595	33	5.7	**3'803.00**
10288021	10	1	Langsamläufer / Rotor lent	1117	1117	640	30	2.3	**3'181.00**
10288022		2	Langsamläufer / Rotor lent	1117	1117	640	34	4.6	**3'912.00**
10288023		3	Langsamläufer / Rotor lent	1117	1117	640	38	6.9	**4'627.00**

Flanschanschlüsse

Raccord à bride

M126219

- **ARBONIA**

- Verwendung für Wasser >140 °C
- Verwendung für Dampf >3 bar

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA

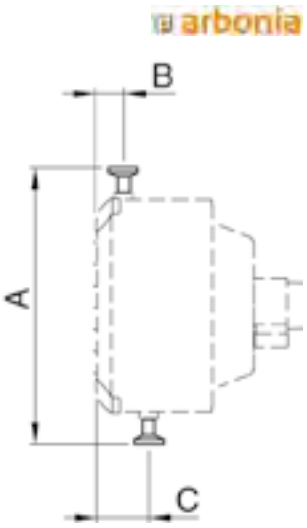
- PN 16

- **ARBONIA**

- Utilisation pour eau >140 °C
- Utilisation pour vapeur >3 bar

Applications
Pour aérotherme DAA

- PN 16



Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	DN	A mm	B mm	C mm	CHF/Stk CHF/pce
10288308	1 ¦ 2	20	665 ¦ 719	70	160	**146.10**
10288309	3 ¦ 4	25	773 ¦ 827	70	160	**158.70**
10288310	5 ¦ 6	32	881 ¦ 935	70	160	**183.60**
10288311	7 ¦ 8 ¦ 9	40	989 ¦ 1097 ¦ 1205	80	150	**240.30**
10288312	10	50	1313	80	150	**252.90**

Wandkonsolen

Console murale

M126220

- **ARBONIA**

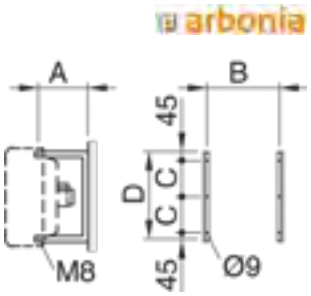
- Horizontale Luftverteilung

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA
zu Lufterhitzer DAB

- **ARBONIA**

- Distribution d'air horizontale

Applications
Pour aérotherme DAA
Pour aérotherme DAB



Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	A mm	B mm	C mm	D mm	CHF/Stk CHF/pce
10288241	1	340	442	157.5	405	**68.70**
10288242	2	340	496	184.5	459	**69.00**
10288243	3	340	550	211.5	513	**69.00**
10288244	4	390	604	238.5	567	**69.90**
10288245	5	390	658	265.5	621	**69.90**
10288246	6	390	712	292.5	675	**70.20**
10288247	7	520	763	318.0	726	**89.40**
10288248	8	520	870	371.5	833	**90.00**
10288249	9	520	980	426.5	943	**90.60**
10288250	10	520	1087	480.0	1050	**91.50**

Deckenbefestigung

Fixation pour plafond

M126221

- **ARBONIA**

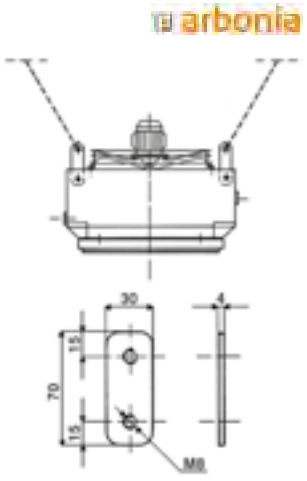
- Vertikale Luftverteilung

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA
zu Lufterhitzer DAB

- **ARBONIA**

- Distribution d'air verticale

Applications
Pour aérotherme DAA
Pour aérotherme DAB



Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10288251	**5.40**

Induktionsjalousien

Optimiseur de flux à induction

M126222

- **ARBONIA**

- Wandmontage
- Horizontale Luftverteilung

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA
zu Lufterhitzer DAB

- **ARBONIA**

- Montage mural
- Distribution d'air horizontale

Applications
Pour aérotherme DAA
Pour aérotherme DAB

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	CHF/Stk CHF/pce
10288252	1	**168.90**
10288253	2	**185.10**
10288254	3	**192.00**
10288255	4	**213.60**
10288256	5	**223.80**
10288257	6	**247.20**
10288258	7	**357.30**
10288259	8	**401.40**
10288260	9	**447.90**
10288261	10	**841.80**

Induktionsjalousien

Optimiseur de flux à induction

M126223

- **ARBONIA**

- Wandmontage
- Horizontale Luftverteilung
- mit Motor

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA
zu Lufterhitzer DAB

- **ARBONIA**

- Montage mural
- Distribution d'air horizontale
- Avec moteur

Applications
Pour aérotherme DAA
Pour aérotherme DAB

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	CHF/Stk CHF/pce
10288262	1	**600.00**
10288263	2	**615.90**
10288264	3	**622.20**
10288265	4	**643.20**
10288266	5	**653.10**
10288267	6	**675.60**
10288268	7	**756.00**
10288269	8	Preis auf Anfrage / Prix sur demande
10288270	9	Preis auf Anfrage / Prix sur demande
10288271	10	Preis auf Anfrage / Prix sur demande

Zubehör:
- M126229 Motorschalter

Accessoires:
- M126229 Commutateur de moteur

Induktionsjalousien

Optimiseur de flux à induction

M126224

- **ARBONIA**

- Deckenmontage
- Vertikale Luftverteilung

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA
zu Lufterhitzer DAB

- **ARBONIA**

- Montage au plafond
- Distribution d'air verticale

Applications
Pour aérotherme DAA
Pour aérotherme DAB

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	CHF/Stk CHF/pce
10288272	1	**167.10**
10288273	2	**202.50**
10288274	3	**209.70**
10288275	4	**218.40**
10288276	5	**228.00**
10288277	6	**267.00**
10288278	7	**346.20**
10288279	8	**366.90**
10288280	9	**437.70**
10288281	10	**455.70**

Induktionsjalousien

Optimiseur de flux à induction

M126225

- **ARBONIA**

- Deckenmontage
- Vertikale Luftverteilung
- mit Motor

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA
zu Lufterhitzer DAB

- **ARBONIA**

- Montage au plafond
- Distribution d'air verticale
- Avec moteur

Applications
Pour aérotherme DAA
Pour aérotherme DAB

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	CHF/Stk CHF/pce
10288282	1	**536.70**
10288283	2	**570.90**
10288284	3	**578.10**
10288285	4	**586.50**
10288286	5	**595.50**
10288287	6	**633.30**
10288288	7	**708.90**
10288289	8	**729.00**
10288290	9	**797.70**
10288291	10	**809.10**

Zubehör:
- M126229 Motorschalter

Accessoires:
- M126229 Commutateur de moteur

4-Seiten-Auslass

Sortie à 4 directions

M126226

- **ARBONIA**

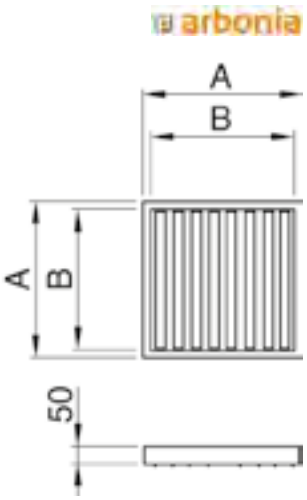
- Vertikale Luftverteilung
- Verstellbare Luftleitlamellen
- Ausrichtung des Luftstroms in vier Richtungen

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA
zu Lufterhitzer DAA ECM
zu Lufterhitzer DAB

- **ARBONIA**

- Distribution d'air verticale
- Lamelles guide-flux réglables
- Orientation du flux d'air dans 4 directions

Applications
Pour aérotherme DAA
Pour aérothermes DAA ECM
Pour aérotherme DAB



Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	A mm	B mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10288292	1	372	336	1.2	**74.10**
10288293	2	426	390	1.3	**82.80**
10288294	3	480	444	1.5	**91.20**
10288295	4	534	498	1.8	**101.40**
10288296	5	588	552	1.9	**109.50**
10288297	6	642	606	2.1	**120.00**
10288298	7	693	657	2.3	**135.00**
10288299	8	800	764	2.8	**153.00**
10288300	9	910	874	3.0	**186.60**
10288301	10	1016	981	3.9	**198.00**

Jalousien

Optimiseur de flux

M126227

- **ARBONIA**

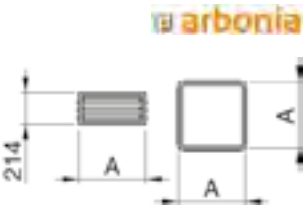
- Vertikale Luftverteilung
- Verstellbare Luftleitlamellen
- Ausrichtung des Luftstroms in vier Richtungen

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA
zu Lufterhitzer DAA ECM
zu Lufterhitzer DAB

- **ARBONIA**

- Distribution d'air verticale
- Lamelles guide-flux réglables
- Orientation du flux d'air dans 4 directions

Applications
Pour aérotherme DAA
Pour aérothermes DAA ECM
Pour aérotherme DAB



Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	A mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10288302	1	376	2.4	**114.30**
10288303	2	430	3.0	**123.90**
10288304	3	484	3.4	**134.10**
10288305	4	538	4.1	**143.70**
10288306	5	592	4.6	**153.30**
10288307	6	646	5.3	**163.50**

Multifunktionsschaltkasten

Boîtier de commande multifonctions

M126228

- **ARBONIA**

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA
zu Lufterhitzer DAB

- **ARBONIA**

Applications
Pour aérotherme DAA
Pour aérotherme DAB

Art. Nr. N° d'art.	Modell Modèle	CHF/Stk CHF/pce
10288317	ohne Schaltuhr / Sans horloge de commande	**1'170.00**
10288318	mit Tageszeitschaltuhr / Avec horloge de commande journalière	**1'451.40**
10288319	mit Wochenzeitschaltuhr / Avec horloge de commande hebdomadaire	**1'337.70**

Motorschalter

Commutateur de moteur

M126229

- **ARBONIA**

- zu Induktionsjalousie
- Taster Auf / Ab
- Schalter EIN / AUS

- Betriebsspannung.....230 V

- **ARBONIA**

- Pour optimiseurs de flux
- Bouton actif / inactif
- Interrupteur ON / OFF

- Tension de service.....230 V

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10288320	**189.90**

passend zu:
- M126223 Induktionsjalousien
- M126225 Induktionsjalousien

convient pour:
- M126223 Optimiseur de flux à induction
- M126225 Optimiseur de flux à induction

Konverter

Convertisseur

M126232

- **ARBONIA**

Zur Umsetzung von bis zu 5 Eingangssignalen (230 V) in ein 0-10 V Signal

- zu Wandsteuerung

Verwendung
zu Lufterhitzer DAA ECM

- **ARBONIA**

Pour convertir jusqu'à 5 signaux d'entrée (230 V) en signal 0-10 V

- Pour commande murale

Applications
Pour aérothermes DAA ECM

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10288323	**64.80**

Zubehör:
- M126230 Wandsteuerungen
- M126231 Wandsteuerungen

Accessoires:
- M126230 Unité de commande murale
- M126231 Unité de commande murale

Wandsteuerungen

Unité de commande murale

M126230

- **ARBONIA WM-3V**

- manuell
- Umschaltung zwischen den 3 Ventilatordrehzahlen
- ohne Thermostatsteuerung

- **ARBONIA WM-3V**

- Modèle manuel
- Commutation entre les 3 vitesses de ventilateur
- Sans commande de thermostat

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Breite mm Largeur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10288321	75	75	30	**25.20**

passend zu:
- M126232 Konverter

convient pour:
- M126232 Convertisseur

Wandsteuerungen

Unité de commande murale

M126231

- **ARBONIA WM-T**

- manuell
- Umschaltung zwischen den 3 Ventilatordrehzahlen
- Umschaltung des saisonalen Zyklus (Sommer - Winter)
- Temperaturregelung Ein / Aus des Ventilators und des Ventils

- **ARBONIA WM-T**

- Modèle manuel
- Commutation entre les 3 vitesses de ventilateur
- Commutation du cycle saisonnier (été - hiver)
- Régulation de température on / off du ventilateur et de la vanne

Art. Nr. N° d'art.	Höhe mm Hauteur mm	Breite mm Largeur mm	Tiefe mm Profondeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10288322	86	135	31	**68.40**

passend zu:
- M126232 Konverter

convient pour:
- M126232 Convertisseur

Heizkörperarmaturen
Robinetterie pour radiateurs
Rubinetteria per radiatori

Thermostatventile Danfoss
Corps de vannes thermostatiques Danfoss
Valvole termostatiche Danfoss
ab Seite 808 | dès page 808

Thermostatventile Heimeier
Corps de vannes thermostatiques Heimeier
Valvole termostatiche Heimeier
ab Seite 832 | dès page 832

Thermostatventile Oventrop
Corps de vannes thermostatiques Oventrop
Valvole termostatiche Oventrop
ab Seite 853 | dès page 853

Thermostatventile Giacomini
Corps de vannes thermostatiques Giacomini
Valvole termostatiche Giacomini
ab Seite 868 | dès page 868

Thermostatventile Pettinaroli
Corps de vannes thermostatiques Pettinaroli
Valvole termostatiche Pettinaroli
ab Seite 875 | dès page 875

Ein- und Zweirohrventile
Vannes monotubes et bitubes
Valvole monotubo e bitubo
ab Seite 876 | dès page 876

Luft- und Entleerhahnen für Heizkörper
Robinets purgeurs d'air et de vidange pour radiateurs
Valvole di sfiato e di scarico per radiatori
ab Seite 884 | dès page 884

Verschraubungen
Raccords filetés
Raccordo filettato
ab Seite 889 | dès page 889

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124773

- **DANFOSS RA-DV**

mit Voreinstellung

- Eckventile
- für Neuanlagen und Umrüstungen
- aus Messing vernickelt
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für Zweirohr-Pumpenwarmwasseranlagen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Differenzdruck max. ..... 0.6 bar
- Differenzdruck min. ..... 0.1 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C

- **DANFOSS RA-DV**

Avec préréglage

- Vanne équerre
- Pour nouvelles installations et transformations
- En laiton nickelé
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Pour installations de chauffage bitubes avec circulateur

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression différentielle max. ..... 0.6 bar
- Pression différentielle min. ..... 0.1 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 95 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10271816	10/6	3/8	0.2 - 1.25	**45.10**
10271817	15/6	1/2	0.2 - 1.25	**45.10**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124774

- **DANFOSS RA-DV**

mit Voreinstellung

- Durchgangsventile
- für Neuanlagen und Umrüstungen
- aus Messing vernickelt
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für Zweirohr-Pumpenwarmwasseranlagen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Differenzdruck max. ..... 0.6 bar
- Differenzdruck min. ..... 0.1 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 95 °C

- **DANFOSS RA-DV**

Avec préréglage

- Vanne à 2 voies
- Pour nouvelles installations et transformations
- En laiton nickelé
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Pour installations de chauffage bitubes avec circulateur

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression différentielle max. ..... 0.6 bar
- Pression différentielle min. ..... 0.1 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 95 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10271819	10/6	3/8	0.2 - 1.25	**45.10**
10271820	15/6	1/2	0.2 - 1.25	**45.10**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124781

- **DANFOSS RA-N**

mit Voreinstellung

- Eckventile
- für Neuanlagen und Umrüstungen
- aus Messing
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für Zweirohr-Pumpenwarmwasseranlagen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **DANFOSS RA-N**

Avec préréglage

- Vanne équerre
- Pour nouvelles installations et transformations
- En laiton
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Pour installations de chauffage bitubes avec circulateur

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10083649	10/6	3/8	0.04 - 0.56	**18.00**
10083650	15/6	1/2	0.04 - 0.73	**19.10**
10083651	20/6	3/4	0.10 - 1.04	**24.60**
10120860	25/6	1	0.10 - 1.04	**46.00**

Zubehör:
- M124843 Ventilinnenteile

Accessoires:
- M124843 Tête de vanne

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124776

- **DANFOSS RA-N 15/6**

mit Voreinstellung

- Eckventile
- für Neuanlagen und Umrüstungen
- mit Pressfitanschluss
- aus Messing
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für Zweirohr-Pumpenwarmwasseranlagen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **DANFOSS RA-N 15/6**

Avec préréglage

- Vanne équerre
- Pour nouvelles installations et transformations
- Avec raccord Press-Fit
- En laiton
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Pour installations de chauffage bitubes avec circulateur

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10201570	RA-N 15/6	1/2	0.04 - 0.52	**24.20**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124782

- **DANFOSS RA-N**

mit Voreinstellung

- Durchgangsventile
- für Neuanlagen und Umrüstungen
- aus Messing
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für Zweirohr-Pumpenwarmwasseranlagen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **DANFOSS RA-N**

Avec préréglage

- Vanne à 2 voies
- Pour nouvelles installations et transformations
- En laiton
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Pour installations de chauffage bitubes avec circulateur

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10083652	10/6	3/8	0.04 - 0.56	**18.00**
10083653	15/6	1/2	0.04 - 0.73	**19.10**
10083654	20/6	3/4	0.10 - 1.04	**24.60**
10120861	25/6	1	0.10 - 1.04	**46.00**

Zubehör:
- M124843 Ventilinnenteile

Accessoires:
- M124843 Tête de vanne

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124777

- **DANFOSS RA-N 15/6**

mit Voreinstellung

- Durchgangsventile
- für Neuanlagen und Umrüstungen
- mit Pressfitanschluss
- aus Messing
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für Zweirohr-Pumpenwarmwasseranlagen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **DANFOSS RA-N 15/6**

Avec préréglage

- Vanne à 2 voies
- Pour nouvelles installations et transformations
- Avec raccord Press-Fit
- En laiton
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Pour installations de chauffage bitubes avec circulateur

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10201571	RA-N 15/6	1/2	0.04 - 0.52	**24.20**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124779

- **DANFOSS RA-N**

mit Voreinstellung

- Winkeleckventil
- für Neuanlagen und Umrüstungen
- aus Messing
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für Zweirohr-Pumpenwarmwasseranlagen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **DANFOSS RA-N**

Avec préréglage

- Vanne équerre
- Pour nouvelles installations et transformations
- En laiton
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Pour installations de chauffage bitubes avec circulateur

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "		Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10083643	10	3/8	rechts/Droite	0.04 - 0.56	**23.40**
10083644		3/8	links/Gauche	0.04 - 0.73	**23.40**
10083645	15	1/2	rechts/Droite	0.04 - 0.56	**26.30**
10083646		1/2	links/Gauche	0.04 - 0.73	**26.30**

Zubehör:
- M124843 Ventilinnenteile

Accessoires:
- M124843 Tête de vanne

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124780

- **DANFOSS RA-N**

mit Voreinstellung

- Axial-Bauform
- für Neuanlagen und Umrüstungen
- aus Messing
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für Zweirohr-Pumpenwarmwasseranlagen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **DANFOSS RA-N**

Avec préréglage

- Conception en ligne (axiale)
- Pour nouvelles installations et transformations
- En laiton
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Pour installations de chauffage bitubes avec circulateur

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10083647	10/6 UK	3/8	0.04 - 0.56	**20.60**
10083648	15/6 UK	1/2	0.04 - 0.73	**22.40**
10130497	20/6 UK	3/4	0.16 - 0.80	**27.50**

Zubehör:
- M124843 Ventilinnenteile

Accessoires:
- M124843 Tête de vanne

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124778

- **DANFOSS RA-N 15/6**

mit Voreinstellung

- Axial-Bauform
- für Neuanlagen und Umrüstungen
- mit Pressfitanschluss
- aus Messing
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für Zweirohr-Pumpenwarmwasseranlagen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **DANFOSS RA-N 15/6**

Avec préréglage

- Conception en ligne (axiale)
- Pour nouvelles installations et transformations
- Avec raccord Press-Fit
- En laiton
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Pour installations de chauffage bitubes avec circulateur

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10201572	RA-N 15/6 UK	1/2	0.04 - 0.52	**31.20**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124783

- **DANFOSS RA-UR**

für Rücklaufeinbau

- Eckventile
- aus Messing vernickelt
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für Pumpenwasseranlagen mit hohen Spreizungen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **DANFOSS RA-UR**

À monter dans le retour

- Vanne équerre
- En laiton nickelé
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Pour installations avec variations importantes

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10204647	10	3/8	0.02 - 0.47	**25.50**
10204651	15	1/2	0.02 - 0.47	**27.10**

Zubehör:
- M124844 Ventilinnenteile

Accessoires:
- M124844 Tête de vanne

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124784

- **DANFOSS RA-UR**

für Rücklaufeinbau

- Durchgangsventile
- aus Messing vernickelt
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für Pumpenwasseranlagen mit hohen Spreizungen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **DANFOSS RA-UR**

À monter dans le retour

- Vanne à 2 voies
- En laiton nickelé
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Pour installations avec variations importantes

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10204649	10	3/8	0.02 - 0.47	**25.50**
10204652	15	1/2	0.02 - 0.47	**27.10**

Zubehör:
- M124844 Ventilinnenteile

Accessoires:
- M124844 Tête de vanne

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124785

- **DANFOSS RA-UR**

für Rücklaufeinbau

- Axial-Bauform
- aus Messing vernickelt
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für Pumpenwasseranlagen mit hohen Spreizungen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **DANFOSS RA-UR**

À monter dans le retour

- Conception en ligne (axiale)
- En laiton nickelé
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Pour installations avec variations importantes

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10204650	10 UK	3/8	0.02 - 0.47	**25.50**

Zubehör:
- M124844 Ventilinnenteile

Accessoires:
- M124844 Tête de vanne

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124786

- **DANFOSS RA-G**

Schwerkraftventil mit grossem kv-Wert

- Eckventile
- aus Messing
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
Schwerkraftventil für grosse Wassermengen oder in reitender Einrohranordnung, matt

- **DANFOSS RA-G**

Vanne à faible perte de charge à valeur kv élevée

- Vanne équerre
- En laiton
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Corps de vanne à faible perte de charge pour installation thermo-siphon ou monotube dérivé, mat.

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10116908	15/2	1/2	2.06	**38.90**
10116910	20/2	3/4	2.2	**41.20**
10116912	25/2	1	2.41	**71.00**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124787

- **DANFOSS RA-G**

Schwerkraftventil mit grossem kv-Wert

- Durchgangsventile
- aus Messing
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
Schwerkraftventil für grosse Wassermengen oder in reitender Einrohranordnung, matt

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **DANFOSS RA-G**

Vanne à faible perte de charge à valeur kv élevée

- Vanne à 2 voies
- En laiton
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Corps de vanne à faible perte de charge pour installation thermosiphon ou monotube dérivé, mat.

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10116909	15/2	1/2	1.63	**38.90**
10116911	20/2	3/4	2.06	**41.20**
10116913	25/2	1	2.27	**71.00**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124789

- **DANFOSS RA-FN**

ohne Voreinstellung

- Eckventile
- für alle Anlagen mit regulierbarer Verschraubung im Rücklauf
- Messing
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für den Einbau in Rücklauf bzw. bei vertauschtem Vor- und Rücklauf vorgesehen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **DANFOSS RA-FN**

Sans préréglage

- Vanne équerre
- Pour toutes les installations avec raccord fileté réglable dans le retour
- Laiton
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Prévu pour le montage dans le retour, resp. en cas de départ et retour inversés

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10083658	10/6	3/8	0.56	**18.00**
10083659	15/6	1/2	0.73	**19.10**
10083660	20/6	3/4	1.04	**24.60**
10083661	25/6	1	1.04	**46.00**

Zubehör:
- M124845 Ventilinnenteile
- M124846 Ventilinnenteile

Accessoires:
- M124845 Tête de vanne
- M124846 Tête de vanne

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124790

- **DANFOSS RA-FN**

ohne Voreinstellung

- Durchgangsventile
- für alle Anlagen mit regulierbarer Verschraubung im Rücklauf
- aus Messing
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für den Einbau in Rücklauf bzw. bei vertauschtem Vor- und Rücklauf vorgesehen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **DANFOSS RA-FN**

Sans préréglage

- Vanne à 2 voies
- Pour toutes les installations avec raccord fileté réglable dans le retour
- En laiton
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Prévu pour le montage dans le retour, resp. en cas de départ et retour inversés

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10083662	10/6	3/8	0.56	**18.00**
10083663	15/6	1/2	0.73	**19.10**
10083664	20/6	3/4	1.04	**24.60**
10083665	25/6	1	1.04	**46.00**

Zubehör:
- M124845 Ventilinnenteile
- M124846 Ventilinnenteile

Accessoires:
- M124845 Tête de vanne
- M124846 Tête de vanne

Thermostatventile

- **DANFOSS RA-FN**

ohne Voreinstellung

- Axial-Bauform
- für alle Anlagen mit regulierbarer Verschraubung im Rücklauf
- aus Messing
- O-Ring aus EPDM

Verwendung
für den Einbau in Rücklauf bzw. bei vertauschtem Vor- und Rücklauf vorgesehen

- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Prüfdruck max. ..... 16 bar
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

Corps de vanne thermostatique

M124788

- **DANFOSS RA-FN**

Sans préréglage

- Conception en ligne (axiale)
- Pour toutes les installations avec raccord fileté réglable dans le retour
- En laiton
- Joint O-Ring en EPDM

Applications
Prévu pour le montage dans le retour, resp. en cas de départ et retour inversés

- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression d'essai max. ..... 16 bar
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10083656	10/6 UK	3/8	0.56	**20.60**
10083657	15/6 UK	1/2	0.73	**22.40**
10130498	20/6 UK	3/4	0.80	**27.50**

Zubehör:
- M124845 Ventilinnenteile
- M124846 Ventilinnenteile

Accessoires:
- M124845 Tête de vanne
- M124846 Tête de vanne

Fühlerelemente / Élément thermostatique — M124791

- **DANFOSS zu FHV**
- Fühler eingebaut
- mit Schnappbefestigung
- Spannring weiss

- **DANFOSS pour FHV**
- Bulbe incorporé
- À encliquer
- Bague de serrage blanche

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bereich °C Capacité °C	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10083666	RA 2990	5-26	RA Ventile / Vannes RA	**29.20**

RA 2990

Fühlerelemente / Élément thermostatique — M124792

- **DANFOSS RA 2000**

Service Standardelement

- Fühler eingebaut
- mit Stopfbüchse

- **DANFOSS RA 2000**

Élément standard pour service

- Bulbe incorporé
- Avec presse-étoupe

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bereich °C Capacité °C	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10197389	RA / V 2961	5-26	RAV Ventile 34 mm / Vannes RAV 34 mm	**41.40**
10197391	RA / VL 2951	5-26	RAVL Ventile 26 mm / Vannes RAVL 26 mm	**38.10**

RA / V 2961

RA / VL 2951

Fühlerelemente / Élément thermostatique — M124793

- **DANFOSS RA 2000**
- Fernfühler
- mit Schnappbefestigung
- Spannring weiss

- **DANFOSS RA 2000**
- Sonde à distance
- À encliquer
- Bague de serrage blanche

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bereich °C Capacité °C	Kapillarrohr m Tube capillaire m	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10083667	RA 2992	5-26	0-2	RA Ventile / Vannes RA	**42.60**

Fühlerelemente / Élément thermostatique — M124794

- **DANFOSS RA 2000**

Service Standardelement

- Fernfühler
- mit Stopfbüchse

- **DANFOSS RA 2000**

Élément standard pour service

- Sonde à distance
- Avec presse-étoupe

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bereich °C Capacité °C	Kapillarrohr m Tube capillaire m	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10197394	RA / V 2963	5-26	0-2	RAV Ventile 34 mm / Vannes RAV 34 mm	**51.00**
10197395	RA / VL 2953	5-26	0-2	RAVL Ventile 26 mm / Vannes RAVL 26 mm	**47.00**

Fühlerelemente / Élément thermostatique

M124795

- **DANFOSS RAX-K**

Fühlerelemente zu fremden Ventilen.

- Temperaturfühler eingebaut
- Frostschutzeinstellung
- begrenz-/blockierbar

- Einstellbereich ..... 8 - 28 °C
- Anschlussventil ..... M30 x 1.5

- **DANFOSS RAX-K**

Élément de sonde pour vannes tierces

- Sonde de température incorporée
- Position antigel
- Peut être limité / bloqué

- Plage de réglage ..... 8 - 28 °C
- Raccord vanne ..... M30 x 1.5

Art. Nr. N° d'art.	Farbe Couleur	CHF/Stk CHF/pce
10286002	weiss RAL 9016 / Blanc RAL 9016	**30.60**
10286004	chrom / chrome	**37.20**

Behördenelemente / Elément pour collectivités

M124775

- **DANFOSS RA 2000**

- Fühler eingebaut

- **DANFOSS RA 2000**

- Bulbe incorporé

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bereich °C Capacité °C	CHF/Stk CHF/pce
10097823	RA 2920	5-26	**38.50**

Ferneinstellelemente / Elément de réglage à distance

M124797

- **DANFOSS RA 2000**

- Fühler eingebaut
- Frostschutz
- begrenz- oder blockierbar

- **DANFOSS RA 2000**

- Bulbe incorporé
- Protection antigel
- Limitation et blocage du réglage

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bereich °C Capacité °C	Kapillarrohr m Tube capillaire m	CHF/Stk CHF/pce
10083668	RA 5062	8-28	0-2	**96.00**

Handräder / Volant

M124798

- **DANFOSS RA**
  - zu RA-Ventilen
  - mit Inbusbefestigung

- **DANFOSS RA**
  - Pour vannes RA
  - Fixation avec clé inbus

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10083673	8.05

Handräder / Volant

M124799

- **DANFOSS RA**
  - zu RA-Ventilen
  - mit Schnappbefestigung

- **DANFOSS RA**
  - Pour vannes RA
  - À encliquer

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10242307	8.70

Stopfbüchsen / Presse-étoupe

M124800

- **DANFOSS**

- **DANFOSS**

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	passend zu Ventil Pour vannes	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10083674	RA	RA 2000, FHV-A	10	**10.60**
10083675	RA-V / RA-VL	RA-V / RA-VL / FJVR / FHV-R / VMT	10	**12.90**

Ventil-Innenteile / Pièce intérieure de vanne

M124801

- **DANFOSS**

für alte RIGIS Handventile, Ventil-Innenteile für alte RIGIS Handventile erlauben eine "Thermostatisierung" dieser alten Handventile ohne Ausbau des Ventilkörpers bei Heizungssanierungen

- mit RA 2000 Stopfbüchse
- passend zu Fühler RA 2990 oder RA 2992

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Differenzdruck max. ..... 0.6 bar
- Prüfdruck ..... 16 bar

- **DANFOSS**

Pour anciennes vannes manuelles RIGIS, permet de "thermostatiser" celles-ci sans devoir démonter tout le corps de vanne lors de rénovations de chauffages

- Avec presse-étoupe RA 2000
- Convient pour sondes RA 2990 ou RA 2992

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression différentielle max. ..... 0.6 bar
- Pression d'essai ..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	passend zu Convient pour	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	kvs Kvs	CHF/Stk CHF/pce
10204379	R 1 / 2 - G 3 / 4 A	DN 8 / 10	0.02-0.48	0.79 / 1.08	**42.60**

Eckventil-Schlüssel-Set / Jeu de clés pour vannes équerres

M124802

- **BRODESSER**

- aus Stahl
- verzinkt
- 4-teilig

Verwendung
für den Ein- und Ausbau der Eckventile (System Danfoss)

- **BRODESSER**

- En acier
- Zingué
- En 4 parties

Applications
Pour le montage et le démontage des vannes équerres (système Danfoss)

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	CHF/Stk CHF/pce
10250827	3 / 8	**75.00**
10197470	1 / 2	**80.40**
10197472	3 / 4	**95.80**
10197473	1	**124.00**

Spezialwerkzeug-Set / Set d'outils spéciaux — M124803

- **DANFOSS**

Spezialwerkzeug-Set mit 2 mm Sechskant-Stiftschlüssel für die Inbussicherungsschraube der RA 2000 Fühlerelemente ohne Schnappbefestigung.
Schraubendreher mit speziellem Gewindekopf zur Montage von Begrenzungsstiften in RA 2920/22 Fühlerelementen und zur Demontage der Diebstahlsicherung bei Fühlern mit Schnappbefestigung.

Verwendung
zu Danfoss Fühlerelemente RA 200

- **DANFOSS**

Jeu d'outils spéciaux avec:
- clé six pans mâle 2 mm pour la vis de blocage des éléments de sonde RA 2000 sans fixation à emboîter
- tournevis à tête filetée spéciale pour le montage de tiges de limitation dans les éléments de sonde RA 2920/22 et pour le démontage de la protection antivol sur les sondes avec fixation à emboîter

Applications
Pour éléments de sonde Danfoss RA 200

Art. Nr. / N° d'art.	CHF/Stk / CHF/pce
10264684	28.00

Lieferumfang:
- Sechskant-Stiftschlüssel 2 mm
- Schraubendreher mit Spezialgewinde
- Plastiketui

Inclus dans la livraison:
- Clé mâle six pans 2 mm
- Tournevis avec filetage spécial
- Etui en plastique

Klemmringsätze / Jeu de bagues de serrage — M124806

- **DANFOSS**

- passend zu RA-N/RA-FN/RLV
- für Aluminium Verbundrohr (Alupex)

- **DANFOSS**

- Pour RA-N, RA-FN, RLV
- Pour tube composite aluminium (Alupex)

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss " / Raccord "	Rohrdimension mm / Dimension tube mm	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10201573	R 1/2 A	16x2	10	9.10
10201574	G 3/4 I	16x2	10	9.50

Klemmringsätze / Jeu de bagues de serrage — M124807

- **DANFOSS**

- für Kupfer- und Weichstahlrohre

- **DANFOSS**

- Pour tubes de cuivre et d'acier doux

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss " / Raccord "	passend zu / Convient pour	Rohrdimension mm / Dimension tube mm	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10097883	R 3/8 A	RA-N/RA-FN/RLV10	10	10	4.00
10097885		RA-N/RA-FN/RLV10	12	10	4.00
10097887	R 1/2 A	RA-N/RA-FN/RLV15	10	10	4.20
10097889		RA-N/RA-FN/RLV15	12	10	4.20
10097894		RA-N/RA-FN/RLV15	14	10	4.20
10097891		RA-N/RA-FN/RLV15	15	10	4.20

Klemmverschraubungen / Raccord à compression — M124842

- MEPLA
- Danfoss-Verschraubung

- MEPLA
- Raccord fileté Danfoss

Art. Nr. / N° d'art.	Grösse / Grandeur	CHF/Stk / CHF/pce
10083744	1/2"/16/2	8.40

Überwurfmuttern / Écrou de serrage — M124808

- **DANFOSS**

- für RA / RAV / RAVL / VMT / AVDO

- **DANFOSS**

- Pour RA / RAV / RAVL / VMT / AVDO

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Ausführung Exécution	CHF / Stk CHF / pce
10116905	3 / 8	Standard	**4.10**
10116906	1 / 2	Standard	**7.10**
10116907	3 / 4	Standard	**9.60**
10201568	1	Standard	**14.70**

Verschlusskappen / Capuchon de fermeture — M124811

- **DANFOSS**

- **DANFOSS**

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	passend zu Ventilgehäuse " Convient pour corps de vanne "	CHF / Stk CHF / pce
10131592	5 / 8	R 3 / 8	**6.20**

Nippel kurz / Mamelon court — M124812

- **DANFOSS**

zur Umrüstung von Anlagen mit ungenormten Handabsperrventilen

- für RA / RAV / RAVL / RLV / VMT / AVDO
- gekürzt

- **DANFOSS**

Pour la transformation d'installations équipées de vannes d'arrêt manuelles non normées

- Pour RA / RAV / RAVL / RLV / VMT / AVDO
- Exécution raccourcie

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Gesamtlänge mm Long. totale mm	Kürzung mm Raccourci mm	CHF / Stk CHF / pce
10097951	3 / 8	22	-6	**5.80**
10097952	1 / 2	24	-7	**8.70**
10097953	3 / 4	29	-8	**9.10**
10201569	1	35	-4	**15.80**

Nippel lang / Mamelon long — M124813

- **DANFOSS**

zur Umrüstung von Anlagen mit ungenormten Handabsperrventilen

- für RA / RAV / RAVL / RLV / VMT / AVDO
- verlängert

- **DANFOSS**

Pour la transformation d'installations équipées de vannes d'arrêt manuelles non normées

- Pour RA / RAV / RAVL / RLV / VMT / AVDO
- Modèle rallongé

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Gesamtlänge mm Long. totale mm	Verlängerung mm Rallonge mm	CHF / Stk CHF / pce
10097954	3 / 8	34	6	**7.10**
10097955		40	12	**7.50**
10097956	1 / 2	37	6	**8.70**
10097957		50	19	**9.60**
10118831	3 / 4	41	6	**16.20**
10118832		62	27	**17.20**

Standardverschraubung — Raccord fileté standard — M124814

- **DANFOSS**
- für RA / RAV / RAVL / RLV / VMT / AVDO

- **DANFOSS**
- Pour RA / RAV / RAVL / RLV / VMT / AVDO

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	CHF / Stk CHF / pce
10112084	3 / 8	**4.10**
10112085	1 / 2	**6.00**
10112087	3 / 4	**8.40**
10201567	1	**13.50**

Nippel — Mamelon — M126280

- **DANFOSS**
- reduziert
- für RA, RAV, RAVL, RLV

- **DANFOSS**
- Exécution réduite
- Pour RA, RAV, RAVL, RLV

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	passend zu " Convient pour "	Länge mm Longueur mm	CHF / Stk CHF / pce
10289217	Reduziernippel / Mamelon de réduction	G 1 / 4 A	3 / 4	26	**12.60**
10289218	Reduziernippel / Mamelon de réduction	G 3 / 8 A	1 / 2	36	**12.60**
10289219	Reduziernippel / Mamelon de réduction	G 3 / 8 A	1 / 2	23	**12.60**
10289220	Reduziernippel / Mamelon de réduction	G 1 / 2 A	3 / 4	36	**17.20**
10289221	Überschnitt	G 1 / 2 A x R 3 / 8	1 / 2		**6.10**

Komplettventilset — Kit de vanne complet — M124768

- **DANFOSS X-TRA**
- mit integriertem voreinstellbarem Rücklauf-Regelventil
- zum montieren links & rechts
- Design-Vorlaufverschraubung mit Absperr- und Entleermöglichkeit
- inkl. Thermostatfühler
- RAL 9016 verkehrsweiss

- **DANFOSS X-TRA**
- Avec vanne de retour de préréglage intégrée
- Montage à gauche ou à droite
- Raccord de départ design avec dispositif d'arrêt et de vidange
- Avec compris élément thermostatique
- Blanc signalisation RAL 9016

Art. Nr. N° d'art.	Vorlaufverschraubung raccord de retour	Anschluss Heizkörper " Raccord radiateur "	Anschluss Anlage " Racc. installation "	Kvs m³/h	Verpackung Set Emballage set	CHF / Set CHF / set
10125288	links / Gauche	1 / 2 AG	1 / 2 IG	0.03-0.34	24	**139.00**
10125289	rechts / Droite	1 / 2 AG	1 / 2 IG	0.03-0.34	24	**139.00**

Komplettventilset — Kit de vanne complet — M124770

- **DANFOSS X-TRA**
- mit integriertem voreinstellbarem Rücklauf-Regelventil
- zum montieren links & rechts
- Design-Vorlaufverschraubung mit Absperr- und Entleermöglichkeit
- inkl. Thermostatfühler
- verchromte Ausführung

- **DANFOSS X-TRA**
- Avec vanne de retour de préréglage intégrée
- Montage à gauche ou à droite
- Raccord de départ design avec dispositif d'arrêt et de vidange
- Avec compris élément thermostatique
- Exécution chromée

Art. Nr. N° d'art.	Vorlaufverschraubung raccord de retour	Anschluss Heizkörper " Raccord radiateur "	Anschluss Anlage " Racc. installation "	Kvs m³/h	Verpackung Set Emballage set	CHF / Set CHF / set
10125292	links / Gauche	1 / 2 AG	1 / 2 IG	0.03-0.34	24	**155.00**
10125293	rechts / Droite	1 / 2 AG	1 / 2 IG	0.03-0.34	24	**155.00**

Fühlerelemente / Élément thermostatique — M124771

- **DANFOSS RAX**

- mit Inbusbefestigung
- RAL 9016 verkehrsweiss

- **DANFOSS RAX**

- Fixation avec clé inbus
- Blanc signalisation RAL 9016

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10125294	24	**30.60**

RAL 9016

Fühlerelemente / Élément thermostatique — M124772

- **DANFOSS RAX**

- mit Inbusbefestigung
- verchromt

- **DANFOSS RAX**

- Fixation avec clé inbus
- Finition chromée

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10125296	24	**37.20**

verchromt
chromé

Rücklaufverschraubungen / Raccord de retour

M124804

- **DANFOSS RLV Press**

- Eck
- mit Pressfitanschluss
- mit Absperrung und Regulierung
- vernickelt

- Betriebsdruck max. 10 bar
- Prüfdruck max. 10 bar
- Temperatur max. 90 °C

- **DANFOSS RLV Press**

- Équerre
- Avec raccord Press-Fit
- Avec arrêt et réglage
- Exécution nickelée

- Pression de service max. 10 bar
- Pression d'essai max. 10 bar
- Température max. 90 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10201565	15	R 1/2	0.2 - 2.5	**17.00**

Rücklaufverschraubungen / Raccord de retour

M124805

- **DANFOSS RLV Press**

- Durchgang
- mit Pressfitanschluss
- mit Absperrung und Regulierung
- vernickelt

- Betriebsdruck max. 10 bar
- Prüfdruck max. 10 bar
- Temperatur max. 90 °C

- **DANFOSS RLV Press**

- Passage droit
- Avec raccord Press-Fit
- Avec arrêt et réglage
- Exécution nickelée

- Pression de service max. 10 bar
- Pression d'essai max. 10 bar
- Température max. 90 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10201566	15	R 1/2	0.2 - 2.5	**17.00**

Rücklaufverschraubungen / Raccord de retour

M124809

- **DANFOSS RLV**

- Eck
- absperrbare und regulierbare Verschraubungen
- Anschlussmöglichkeit für Entleerungsarmatur
- vernickelt

- Betriebsdruck max. 10 bar
- Prüfdruck max. 16 bar
- Temperatur max. 120 °C

- **DANFOSS RLV**

- Équerre
- Raccord avec possibilité d'arrêt et de réglage
- Possibilité de raccordement de robinetterie de vidange
- Exécution nickelée

- Pression de service max. 10 bar
- Pression d'essai max. 16 bar
- Température max. 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10083676	10	R 3/8	0.1 - 1.8	**11.40**
10083677	15	R 1/2	0.1 - 2.5	**12.10**
10083678	20	R 3/4	0.2 - 3.0	**16.10**

Rücklaufverschraubungen

Raccord de retour

M124810

- **DANFOSS RLV**

- Durchgang
- absperrbare und regulierbare Verschraubungen
- Anschlussmöglichkeit für Entleerungsarmatur
- vernickelt

- Betriebsdruck max. 10 bar
- Prüfdruck max. 16 bar
- Temperatur max. 120 °C

- **DANFOSS RLV**

- Passage droit
- Raccord avec possibilité d'arrêt et de réglage
- Possibilité de raccordement de robinetterie de vidange
- Exécution nickelée

- Pression de service max. 10 bar
- Pression d'essai max. 16 bar
- Température max. 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss " Raccord "	Kv-Werte bei Xp=0.5-2.K Valeurs Kv avec Xp=0.5-2 K	CHF/Stk CHF/pce
10083679	10	R 3/8	0.1 - 1.8	**11.40**
10083680	15	R 1/2	0.1 - 2.5	**12.10**
10083681	20	R 3/4	0.2 - 3.0	**16.10**

Füll- und Entleerungsarmaturen

Robinet de remplissage et de vidange

M124815

- **DANFOSS**

- mit R 3/4" Aussengewinde
- Schlauchtülle

- **DANFOSS**

- Avec raccord mâle 3/4"
- Douille pour tuyau

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10130499	**30.60**

Ventilinnenteile

Tête de vanne

M124843

- **DANFOSS RA-N**

passend zu Thermostatventile RA-N

- voreinstellbar
- inkl. Stopfbüchse

- **DANFOSS RA-N**

Pour vannes thermostatiques RA-N

- Préréglable
- Avec presse-étoupe

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Ausführung Exécution	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10240105	RA-N 10/15 RA-K	3/8, 1/2	Eck, Durchgang/Équerre, passage droit	10	**14.70**
10240106	RA-N 10/15	3/8, 1/2	Eck spezial/Equerre inversée	8	**14.70**
10240107	RA-N 20/25	3/4, 1	Eck, Durchgang, Eck spezial/Équerre, passage droit, angle spécial	8	**14.70**

passend zu:
- M124779 Thermostatventile
- M124780 Thermostatventile
- M124781 Thermostatventile
- M124782 Thermostatventile

convient pour:
- M124779 Corps de vanne thermostatique
- M124780 Corps de vanne thermostatique
- M124781 Corps de vanne thermostatique
- M124782 Corps de vanne thermostatique

Ventilinnenteile

Tête de vanne

M124844

- **DANFOSS RA-UR**

passend zu Thermostatventile RA-UR

- voreinstellbar
- inkl. Stopfbüchse

- **DANFOSS RA-UR**

Pour vannes thermostatiques RA-UR

- Préréglable
- Avec presse-étoupe

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Ausführung Exécution	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10240108	RA-UR 10/15	3/8, 1/2	Eck, Durchgang/Équerre, passage droit	10	**14.70**
10240109	RA-UR 10	3/8	Eck spezial/Equerre inversée	10	**14.70**

passend zu:
- M124783 Thermostatventile
- M124784 Thermostatventile
- M124785 Thermostatventile

convient pour:
- M124783 Corps de vanne thermostatique
- M124784 Corps de vanne thermostatique
- M124785 Corps de vanne thermostatique

Ventilinnenteile

Tête de vanne

M124845

- **DANFOSS RA-FN**

passend zu Thermostatventile RA-FN

- inkl. Stopfbüchse

Verwendung
bis Mai 1991

- **DANFOSS RA-FN**

Pour vannes thermostatiques RA-FN

- Avec presse-étoupe

Applications
Jusqu'à fin mai 1991

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Ausführung Exécution	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10240110	RA-FN 10/15	3/8	Eck, Durchgang, Eck spezial/Équerre, passage droit, angle spécial	10	**11.60**
10240111	RA-FN 15/20/25	1/2, 3/4, 1	Eck, Durchgang, Eck spezial/Équerre, passage droit, angle spécial	10	**11.60**

passend zu:
- M124788 Thermostatventile
- M124789 Thermostatventile
- M124790 Thermostatventile

convient pour:
- M124788 Corps de vanne thermostatique
- M124789 Corps de vanne thermostatique
- M124790 Corps de vanne thermostatique

Ventilinnenteile

Tête de vanne

M124846

- **DANFOSS RA-FN**

passend zu Thermostatventile RA-FN

- inkl. Stopfbüchse

Verwendung
ab Juni 1991

- **DANFOSS RA-FN**

Pour vannes thermostatiques RA-FN

- Avec presse-étoupe

Applications
Dès juin 1991

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Ausführung Exécution	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10240112	RA-FN 10	3/8	Eck, Durchgang, Eck spezial/Équerre, passage droit, angle spécial	10	**11.60**
10240113	RA-FN 15	1/2	Eck, Durchgang, Eck spezial/Équerre, passage droit, angle spécial	10	**11.60**
10240114	RA-FN 20/25	3/4, 1	Eck, Durchgang, Eck spezial/Équerre, passage droit, angle spécial	10	**11.60**

passend zu:
- M124788 Thermostatventile
- M124789 Thermostatventile
- M124790 Thermostatventile

convient pour:
- M124788 Corps de vanne thermostatique
- M124789 Corps de vanne thermostatique
- M124790 Corps de vanne thermostatique

Ventilinnenteile / Tête de vanne

M124847

- **DANFOSS RA**

passend zu Thermostatventile RA 15/6T und RA-KE

- inkl. Stopfbüchse

- **DANFOSS RA**

Convient pour vannes thermostatiques RA 15/6T et RA-KE

- Avec presse-étoupe

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ausführung Exécution	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10240115	RA 15/6T/RA-KE	Einrohrventile und Steigrohrventile/Vannes monotubes et combinés	10	**11.60**

Ventilinnenteile / Tête de vanne

M124848

- **DANFOSS RA-VL**

passend zu Thermostatventile RA-VL

- inkl. Stopfbüchse

Verwendung
1978 - 1985

- **DANFOSS RA-VL**

Pour vannes thermostatiques RA-VL

- Avec presse-étoupe

Applications
1978 - 1985

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Ausführung Exécution	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10240118	RA-VL 10	3/8	Eck, Durchgang/Équerre, passage droit	10	**12.70**
10240119	RA-VL 15/20	1/2, 3/4	Eck, Durchgang/Équerre, passage droit	10	**12.70**
10240120	RA-VL 15/6T	15/6T	Einrohrventile/Vanne monotube	10	**12.70**

Ventilinnenteile / Tête de vanne

M124849

- **DANFOSS RA-V**

passend zu Thermostatventile RA-V

- inkl. Stopfbüchse

Verwendung
1978 - 1985

- **DANFOSS RA-V**

Pour vannes thermostatiques RA-V

- Avec presse-étoupe

Applications
1978 - 1985

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Ausführung Exécution	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10240123	RA-V 10/15	3/8, 1/2	Eck, Durchgang/Équerre, passage droit	10	**13.00**
10240124	RA-V 20	3/4	Eck, Durchgang/Équerre, passage droit	10	**13.00**

Voreinstellbare Ventileinsätze

Tête de vanne préréglable

M124850

- **DANFOSS**

zum Umbau von älteren Ventilen

- aufrüstbar mit Schnappfühlern RA 2990/92

Verwendung
1978 - 1985

- **DANFOSS**

Pour la rénovation de vannes anciennes

- Peut être équipé d'une sonde RA 2990/92

Applications
1978 - 1985

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Dimension " Dimensions "	Ausführung Exécution	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10240125	RA-VL 10/15	3/8, 1/2	Eck, Durchgang/Équerre, passage droit	1	**18.30**
10240126	RA-VL 20	3/4	Eck, Durchgang/Équerre, passage droit	1	**19.40**
10240127	RA-V 10/15/20	3/8, 1/2, 3/4	Eck, Durchgang/Équerre, passage droit	1	**21.00**

Montagewerkzeug

Outil de montage

M124851

- **DANFOSS**

RA-Mutter für das Auswechseln von Ventileinsätzen

Anlage muss entleert werden.

- **DANFOSS**

Écrou RA pour le remplacement des têtes de vannes

L'installation doit être vidangée.

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10237504	**21.80**

Schleusenwerkzeug

Outillage pour vannes

M124852

- **DANFOSS**

Demontageblock für das Auswechseln von Ventiloberteilen ohne Entleerung der Anlage

- **DANFOSS**

Bloc de démontage pour le remplacement de têtes de vannes sans vidange de l'installation

Art. Nr. N° d'art.	passend zu Convient pour	CHF/Stk CHF/pce
10237505	RA 2000	**450.00**
10237506	RA 2000, RAVL, RAV	**975.00**

Thermostatventile / Corps de vanne thermostatique — M124714

- **HEIMEIER ECLIPSE**

automatische Durchflussregelung

- Eckventil
- Bauschutzkappe orange
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... -10 - +120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Durchfluss ..... 10 - 150 l / h

- **HEIMEIER ECLIPSE**

Réglage de débit automatique

- Vanne équerre
- Capuchon de protection orange
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... -10 - +120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Débit ..... 10 - 150 l / h

Art. Nr. N° d'art.	DN	D	d2	l3 mm	l4 mm	l5 mm	H1 mm	CHF / Stk CHF / pce
10284780	10	Rp 3 / 8	R 3 / 8	26	52	23.5	23.5	**33.40**
10284781	15	Rp 1 / 2	R 1 / 2	29	58	27	23.5	**35.40**
10284782	20	Rp 3 / 4	R 3 / 4	34	66	29	21.5	**46.90**

Thermostatventile / Corps de vanne thermostatique — M124715

- **HEIMEIER ECLIPSE**

automatische Durchflussregelung

- Durchgangsventile
- Bauschutzkappe orange
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... -10 - +120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Durchfluss ..... 10 - 150 l / h

- **HEIMEIER ECLIPSE**

Réglage de débit automatique

- Vanne à 2 voies
- Capuchon de protection orange
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... -10 - +120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Débit ..... 10 - 150 l / h

Art. Nr. N° d'art.	DN	D	d2	l1 mm	l2 mm	H2 mm	CHF / Stk CHF / pce
10284783	10	Rp 3 / 8	R 3 / 8	59	85	21.5	**33.40**
10284784	15	Rp 1 / 2	R 1 / 2	66	95	21.5	**35.40**
10284785	20	Rp 3 / 4	R 3 / 4	74	106	23.5	**46.90**

Thermostatventile / Corps de vanne thermostatique — M124716

- **HEIMEIER ECLIPSE**

automatische Durchflussregelung

- Axial-Bauform
- Bauschutzkappe orange
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... -10 - +120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Durchfluss ..... 10 - 150 l / h

- **HEIMEIER ECLIPSE**

Réglage de débit automatique

- Conception en ligne (axiale)
- Capuchon de protection orange
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... -10 - +120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Débit ..... 10 - 150 l / h

Art. Nr. N° d'art.	DN	D	d2	l3 mm	l4 mm	H1 mm	CHF / Stk CHF / pce
10284786	10	Rp 3 / 8	R 3 / 8	26	52	31.5	**36.60**
10284787	15	Rp 1 / 2	R 1 / 2	29	58	31.5	**38.00**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124717

- **HEIMEIER ECLIPSE**

automatische Durchflussregelung

- Winkeleckventil
- links
- Bauschutzkappe orange
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... -10 - +120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Durchfluss ..... 10 - 150 l / h

- **HEIMEIER ECLIPSE**

Réglage de débit automatique

- Vanne équerre
- A gauche
- Capuchon de protection orange
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... -10 - +120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Débit ..... 10 - 150 l / h

Art. Nr. N° d'art.	DN	D	d2	l3 mm	l4 mm	CHF / Stk CHF / pce
10284788	10	Rp 3 / 8	R 3 / 8	26	52	**41.10**
10284789	15	Rp 1 / 2	R 1 / 2	29	58	**44.90**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124718

- **HEIMEIER ECLIPSE**

automatische Durchflussregelung

- Winkeleckventil
- rechts
- Bauschutzkappe orange
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... -10 - +120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Durchfluss ..... 10 - 150 l / h

- **HEIMEIER ECLIPSE**

Réglage de débit automatique

- Vanne équerre
- A droite
- Capuchon de protection orange
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... -10 - +120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Débit ..... 10 - 150 l / h

Art. Nr. N° d'art.	DN	D	d2	l3 mm	l4 mm	CHF / Stk CHF / pce
10284790	10	Rp 3 / 8	R 3 / 8	26	52	**41.10**
10284791	15	Rp 1 / 2	R 1 / 2	29	58	**44.90**

Einstellschlüssel

Clé de réglage

M126395

- **HEIMEIER ECLIPSE**

- orange

- **HEIMEIER ECLIPSE**

- Orange

Art. Nr. N° d'art.	CHF / Stk CHF / pce
10289871	**4.30**

Thermostatventile — Corps de vanne thermostatique — M124726

- **HEIMEIER V-exakt 2**

mit Voreinstellung

- Eckventile
- ablesbare Einstellwerte
- Bauschutzkappe weiss
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER V-exakt 2**

Avec préréglage

- Vanne équerre
- Indication des valeurs de réglage
- Capuchon de protection blanc
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10117230	ET 10 (3/8")	0.86	20	**21.50**
10117231	ET 15 (1/2")	0.86	20	**22.80**
10117232	ET 20 (3/4")	0.86	20	**30.20**

Thermostatventile — Corps de vanne thermostatique — M124727

- **HEIMEIER V-exakt 2**

mit Voreinstellung

- Durchgangsventile
- ablesbare Einstellwerte
- Bauschutzkappe weiss
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER V-exakt 2**

Avec préréglage

- Vanne à 2 voies
- Indication des valeurs de réglage
- Capuchon de protection blanc
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10117233	DT 10 (3/8")	0.86	20	**21.50**
10117234	DT 15 (1/2")	0.86	20	**22.80**
10117235	DT 20 (3/4")	0.86	20	**30.20**

Thermostatventile — Corps de vanne thermostatique — M124728

- **HEIMEIER V-exakt 2**

mit Voreinstellung

- Axial-Bauform
- ablesbare Einstellwerte
- Bauschutzkappe weiss
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER V-exakt 2**

Avec préréglage

- Conception en ligne (axiale)
- Indication des valeurs de réglage
- Capuchon de protection blanc
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10117236	AT 10 (3/8")	0.86	20	**23.60**
10117237	AT 15 (1/2")	0.86	20	**24.50**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124730

- **HEIMEIER V-exakt 2**

mit Voreinstellung

- Winkeleck
- Bauschutzkappe weiss
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Anschluss ..... rechts
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER V-exakt 2**

Avec préréglage

- Equerre
- Capuchon de protection blanc
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Raccord ..... Droite
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10117240	WET 10 (3 / 8")	0.86	20	**26.50**
10117241	WET 15 (1 / 2")	0.86	20	**29.00**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124729

- **HEIMEIER V-exakt 2**

mit Voreinstellung

- Winkeleck
- Bauschutzkappe weiss
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Anschluss ..... links
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER V-exakt 2**

Avec préréglage

- Equerre
- Capuchon de protection blanc
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Raccord ..... Gauche
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10117238	WET 10 (3 / 8")	0.86	20	**26.50**
10117239	WET 15 (1 / 2")	0.86	20	**29.00**

Thermostatventile — Corps de vanne thermostatique — M124760

- **HEIMEIER Standard**

ohne Voreinstellung

- Eckventile
- Bauschutzkappe schwarz
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER Standard**

Sans préréglage

- Vanne équerre
- Capuchon de protection noir
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10117281	ET 10 (3 / 8")	1.25	20	**21.50**
10117282	ET 15 (1 / 2")	1.35	20	**22.80**
10117283	ET 20 (3 / 4")	2.50	20	**30.20**
10117284	ET 25 (1")	5.70	10	**49.00**
10117285	ET 32 (1 1 / 4")	6.70	5	**79.60**

Thermostatventile — Corps de vanne thermostatique — M124766

- **HEIMEIER Standard**

ohne Voreinstellung

- Eckventile
- mit verkürzten Baumassen
- Bauschutzkappe schwarz
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER Standard**

Sans préréglage

- Vanne équerre
- Dimensions réduites
- Capuchon de protection noir
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Kürzung mm Raccourci mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10197336	ET 10 (3 / 8")	2.00	3	20	**21.50**
10197337	ET 15 (1 / 2")	2.00	5	20	**22.80**
10197338	ET 20 (3 / 4")	2.50	3	20	**30.20**

Thermostatventile — Corps de vanne thermostatique — M124761

- **HEIMEIER Standard**

ohne Voreinstellung

- Durchgangsventile
- Bauschutzkappe schwarz
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER Standard**

Sans préréglage

- Vanne à 2 voies
- Capuchon de protection noir
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10117286	DT 10 (3 / 8")	1.25	20	**21.50**
10117287	DT 15 (1 / 2")	1.35	20	**22.80**
10117288	DT 20 (3 / 4")	2.50	20	**30.20**
10117289	DT 25 (1")	5.70	10	**49.00**
10117290	DT 32 (1 1 / 4")	6.70	5	**79.60**

Thermostatventile / Corps de vanne thermostatique — M124765

- **HEIMEIER Standard**

ohne Voreinstellung

- Durchgangsventile
- mit verkürzten Baumassen
- Bauschutzkappe schwarz
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER Standard**

Sans préréglage

- Vanne à 2 voies
- Dimensions réduites
- Capuchon de protection noir
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Kürzung mm Raccourci mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10197333	DT 10 (3/8")	1.50	10	20	**21.50**
10197334	DT 15 (1/2")	2.00	13	20	**22.80**
10197335	DT 20 (3/4")	2.50	8	20	**30.20**

Thermostatventile / Corps de vanne thermostatique — M124762

- **HEIMEIER Standard**

ohne Voreinstellung

- Axial-Bauform
- Bauschutzkappe schwarz
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER Standard**

Sans préréglage

- Conception en ligne (axiale)
- Capuchon de protection noir
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10117291	AT 10 (3/8")	1.50	20	**23.60**
10117292	AT 15 (1/2")	1.50	20	**24.50**

Thermostatventile / Corps de vanne thermostatique — M124723

- **HEIMEIER**

ohne Voreinstellung

- Winkeleck
- Bauschutzkappe schwarz
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Anschluss ..... rechts
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER**

Sans préréglage

- Equerre
- Capuchon de protection noir
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Raccord ..... Droite
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10117228	WET 10 (3/8")	1.30	20	**26.50**
10117229	WET 15 (1/2")	1.50	20	**29.00**

Thermostatventile

• **HEIMEIER**

ohne Voreinstellung

- Winkeleck
- Bauschutzkappe schwarz
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Anschluss ..... links
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

Corps de vanne thermostatique

M124722

• **HEIMEIER**

Sans préréglage

- Equerre
- Capuchon de protection noir
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Raccord ..... Gauche
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10117226	WET 10 (3 / 8")	1.30	20	**26.50**
10117227	WET 15 (1 / 2")	1.50	20	**29.00**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124719

- **HEIMEIER**

Schwerkraft
ohne Voreinstellungen

- Eckventile
- mit besonders geringem Widerstand
- Bauschutzkappe blau
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER**

Gravitation
sans préréglages

- Vanne équerre
- Résistance particulièrement faible
- Capuchon de protection bleu
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10117220	ET 10 (3 / 8")	2.30	20	**24.50**
10117221	ET 15 (1 / 2")	3.10	20	**27.30**
10117222	ET 20 (3 / 4")	5.70	20	**38.70**

1" + 1 1 / 4" mit gleichem kvs wie Standard

1" + 1 1 / 4" avec même valeur kvs que le standard

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124720

- **HEIMEIER**

Schwerkraft
ohne Voreinstellungen

- Durchgangsventile
- mit besonders geringem Widerstand
- Bauschutzkappe blau
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER**

Gravitation
sans préréglages

- Vanne à 2 voies
- Résistance particulièrement faible
- Capuchon de protection bleu
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10117223	DT 10 (3 / 8")	1.80	20	**24.50**
10117224	DT 15 (1 / 2")	2.50	20	**27.30**
10117225	DT 20 (3 / 4")	4.50	20	**38.70**

1" + 1 1 / 4" mit gleichem kvs wie Standard

1" + 1 1 / 4" avec même valeur kvs que le standard

Thermostatventile — Corps de vanne thermostatique — M124721

- **HEIMEIER**

Schwerkraft
ohne Voreinstellungen

- Axial-Bauform
- mit besonders geringem Widerstand
- Bauschutzkappe blau
- Rotguss
- vernickelt
- Anschluss Th. Fühler / Handrad M30 x 1.5 mm

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER**

Gravitation
sans préréglages

- Conception en ligne (axiale)
- Résistance particulièrement faible
- Capuchon de protection bleu
- Bronze
- Exécution nickelée
- Raccord tête thermost. / volant M30 x 1.5 mm

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h		Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10197365	AT 10 (3 / 8")	1.80	axial / axiale	20	**24.50**
10197366	AT 15 (1 / 2")	2.50	axial / axiale	20	**27.30**

Thermostatventile — Corps de vanne thermostatique — M124724

- **HEIMEIER**

Schwerkraft
ohne Voreinstellungen

- Winkeleck
- mit besonders geringem Widerstand
- Bauschutzkappe blau
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Anschluss ..... rechts
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER**

Gravitation
sans préréglages

- Equerre
- Résistance particulièrement faible
- Capuchon de protection bleu
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Raccord ..... Droite
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10197342	WET 10 (3 / 8")	1.50	20	**25.70**
10197343	WET 15 (1 / 2")	1.85	20	**28.10**

Thermostatventile — Corps de vanne thermostatique — M124725

- **HEIMEIER**

Schwerkraft
ohne Voreinstellungen

- Winkeleck
- mit besonders geringem Widerstand
- Bauschutzkappe blau
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Anschluss ..... links
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER**

Gravitation
sans préréglages

- Equerre
- Résistance particulièrement faible
- Capuchon de protection bleu
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Raccord ..... Gauche
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10197344	WET 10 (3 / 8")	1.50	20	**25.70**
10197345	WET 15 (1 / 2")	1.85	20	**28.10**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124764

- **HEIMEIER**

für umgekehrte Flussrichtung
ohne Voreinstellung

- Axial-Bauform
- Bauschutzkappe schwarz
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER**

Pour sens d'écoulement inversé
sans préréglage

- Conception en ligne (axiale)
- Capuchon de protection noir
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10197363	ET 10 (3 / 8")	2.00	20	**29.20**
10197364	ET 15 (1 / 2")	2.00	20	**32.60**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124763

- **HEIMEIER**

für umgekehrte Flussrichtung
ohne Voreinstellung

- Durchgangsventile
- Bauschutzkappe schwarz
- Rotguss
- vernickelt

- Anschluss Th. Fühler / Handrad ..... M 30 x 1.5 mm
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER**

Pour sens d'écoulement inversé
sans préréglage

- Vanne à 2 voies
- Capuchon de protection noir
- Bronze
- Exécution nickelée

- Raccord tête thermost. / volant ..... M 30 x 1.5 mm
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10197361	DT 10 (3 / 8")	1.50	20	**29.20**
10197362	DT 15 (1 / 2")	2.00	20	**32.60**

Fühlerköpfe — Tête thermostatique — M124747

- **HEIMEIER K**

mit eingebautem Fühler

- inkl. zwei Sparclips
- flüssigkeitsgefüllter Thermostat
- Frostschutzsicherung
- Skalenhaube RAL 9016 verkehrsweiss

- Sollwertbereich ..... 6 - 28 °C
- Anschlussgewinde ..... M 30 x 1.5
- Merkzahl ..... 1 - 5
- Fühlertemperatur max. ..... 50 °C
- Hysterese ..... 0.2 K
- Wassertemperatureinfluss ..... 0.4 K
- Differenzdruckeinfluss ..... 0.3 K

- **HEIMEIER K**

Avec sonde intégrée

- Avec deux écoclips
- Thermostat avec remplissage de liquide
- Maintien hors gel
- Volant gradué blanc RAL 9016

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 6 - 28 °C
- Raccord ..... M 30 x 1.5
- Graduation ..... 1 - 5
- Temp. de sonde max. ..... 50 °C
- Hystérésis ..... 0.2 K
- Influence de la temp. d'eau ..... 0.4 K
- Influence de la pression différentielle ..... 0.3 K

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10117264	20	**23.90**

passend zu:

- M125240 Sanierungsventile Oederlin / Berchtold / KWC
- M125242 Sanierungsventile Sulzer
- M125252 Thermostatoberteile
- M125253 Thermostatoberteile
- M125259 Einrohr- / Ratiatoren-Ersatzoberteil Temset
- M125241 Sanierungsventile Oederlin / Berchtold / KWC
- M125280 Einrohrventil Renovett
- M125281 Einrohrventil Renovett
- M125282 Einrohrventil Renovett
- M125283 Einrohrventil Renovett
- M125284 Einrohrventil Renovett
- M125285 Einrohrventil Renovett
- M125286 Einrohrventil Renovett
- M125287 Einrohrventil Renovett
- M125292 Ersatzoberteile

convient pour:

- M125240 Vanne de rechange Oederlin / Berchtold / KWC
- M125242 Vannes d'assainissement Sulzer
- M125252 Tête pour vannes thermostatique
- M125253 Tête pour vannes thermostatique
- M125259 Tête de rechange à 1 voie Temset
- M125241 Vanne de rechange Oederlin / Berchtold / KWC
- M125280 Vanne monotube Renovett
- M125281 Vanne monotube Renovett
- M125282 Vanne monotube Renovett
- M125283 Vanne monotube Renovett
- M125284 Vanne monotube Renovett
- M125285 Vanne monotube Renovett
- M125286 Vanne monotube Renovett
- M125287 Vanne monotube Renovett
- M125292 Tête de rechange

Fühlerköpfe — Tête thermostatique — M124748

- **HEIMEIER WK**

- Winkelform
- inkl. zwei Sparclips
- für Montage links oder rechts verwendbar
- flüssigkeitsgefüllter Thermostat
- Frostschutzsicherung
- Skalenhaube RAL 9016 verkehrsweiss

- Sollwertbereich ..... 6 - 28 °C
- Anschlussgewinde ..... M 30 x 1.5
- Merkzahl ..... 1 - 5
- Fühlertemperatur max. ..... 50 °C

- **HEIMEIER WK**

- Forme équerre
- Avec deux écoclips
- Pour montage à gauche ou à droite
- Thermostat avec remplissage de liquide
- Maintien hors gel
- Volant gradué blanc RAL 9016

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 6 - 28 °C
- Raccord ..... M 30 x 1.5
- Graduation ..... 1 - 5
- Temp. de sonde max. ..... 50 °C

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10196908	5	**31.30**

Fühlerköpfe

Tête thermostatique

M124749

- **HEIMEIER VK**

für Modelle TKM, RA2000, RA3000 und Radiatoren mit integriertem Ventil wie Brugman, Baufa, Brötje, Schäfer etc.

- Klemmverbindungs-Anschluss
- Standard mit eingebautem Fühler
- inkl. zwei Sparclips
- Frostschutzsicherung
- flüssigkeitsgefüllter Thermostat
- Skalenhaube RAL 9016 verkehrsweiss

- Sollwertbereich ..... 6 - 28 °C
- Anschlussgewinde ..... M 30 x 1.5
- Merkzahl ..... 1 - 5
- Fühlertemperatur max. ..... 50 °C

- **HEIMEIER VK**

Pour modèles TKM, RA2000, RA3000 et radiateurs à vanne intégrée tels que Brugman, Baufa, Brötje, Schäfer, etc.

- Raccord à emboîter
- Standard avec élément sensible incorporé
- Avec deux écoclips
- Maintien hors gel
- Thermostat avec remplissage de liquide
- Volant gradué blanc RAL 9016

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 6 - 28 °C
- Raccord ..... M 30 x 1.5
- Graduation ..... 1 - 5
- Temp. de sonde max. ..... 50 °C

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10117267	20	**23.00**

Fühlerköpfe

Tête thermostatique

M124750

- **HEIMEIER B**

Behördenmodell

- gesichertes Behördenmodel mit eigebautem Fühler
- flüssigkeitsgefüllter Thermostat
- Skalenhaube RAL 9016 verkehrsweiss

- Sollwertbereich ..... 8 - 26 °C
- Anschlussgewinde ..... M 30 x 1.5
- Merkzahl ..... 1 - 5
- Frostschutzsicherung ..... 8 °C
- Fühlertemperatur max. ..... 50 °C
- Hysterese ..... 0.2 K
- Wassertemperatureinfluss ..... 0.9 K
- Differenzdruckeinfluss ..... 0.3 K

- **HEIMEIER B**

Modèle pour collectivités

- Modèle pour collectivités avec dispositif antivol et élément sensible incorporé
- Thermostat avec remplissage de liquide
- Volant gradué blanc RAL 9016

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 8 - 26 °C
- Raccord ..... M 30 x 1.5
- Graduation ..... 1 - 5
- Maintien hors gel ..... 8 °C
- Temp. de sonde max. ..... 50 °C
- Hystérésis ..... 0.2 K
- Influence de la temp. d'eau ..... 0.9 K
- Influence de la pression différentielle ..... 0.3 K

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10117268	20	**36.80**

Zubehör:
- M124754 Regulierschlüssel

Accessoires:
- M124754 Clé de réglage

Regulierschlüssel

Clé de réglage

M124754

- **HEIMEIER**

- zu Thermostat-Kopf Typ B

- **HEIMEIER**

- Pour tête thermostatique type B

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10117270	**13.80**

passend zu:
- M124750 Fühlerköpfe

convient pour:
- M124750 Tête thermostatique

Fühlerköpfe — Tête thermostatique — M124751

- **HEIMEIER DX**

CEN-zertifiziert, geprüft nach DIN EN 215

- mit eingebautem- und flüssigkeitsgefülltem Fühler
- Skalenhaube RAL 9016 verkehrsweiss

- Sollwertbereich ..... 6 - 28 °C
- Anschlussgewinde ..... M 30 x 1.5
- Merkzahl ..... 1 - 5
- Frostschutzsicherung ..... 6 °C
- Fühlertemperatur max. ..... 50 °C
- Hysterese ..... 0.3 K
- Wassertemperatureinfluss ..... 0.9 K
- Differenzdruckeinfluss ..... 0.3 K

- **HEIMEIER DX**

Certifié CEN, testé selon DIN EN 215

- Avec élément sensible (rempli de liquide) incorporé
- Volant gradué blanc RAL 9016

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 6 - 28 °C
- Raccord ..... M 30 x 1.5
- Graduation ..... 1 - 5
- Maintien hors gel ..... 6 °C
- Temp. de sonde max. ..... 50 °C
- Hystérésis ..... 0.3 K
- Influence de la temp. d'eau ..... 0.9 K
- Influence de la pression différentielle ..... 0.3 K

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10197319	20	**21.20**

Thermostatfühler — Sonde de thermostat — M124752

- **HEIMEIER F**

- mit Ferneinstellelement und eingebautem Fühler
- flüssigkeitsgefüllter Thermostat
- Skalenhaube RAL 9016 verkehrsweiss
- Drehrichtungsanzeige
- Symbole für Grundeinstellung
- Nachtabsenkung

- Sollwertbereich ..... 0 - 27 °C
- Kapillarrohr ..... 2 m
- Anschlussgewinde ..... M 30 x 1.5
- Merkzahl ..... 1 - 5
- Nullstellung ..... (Ventil öffnet sich bei ca. 0 °C)
- Fühlertemperatur max. ..... 50 °C
- Hysterese ..... 0.4 K
- Wassertemperatureinfluss ..... 0.3 K
- Differenzdruckeinfluss ..... 0.4 K
- Frostschutzsicherung ..... 6 °C

- **HEIMEIER F**

- Avec élément sensible liquide de commande à distance
- Thermostat avec remplissage de liquide
- Volant gradué blanc RAL 9016
- Indication du sens de rotation
- Symboles pour les réglages de base
- Diminution nocturne

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 0 - 27 °C
- Tube capillaire ..... 2 m
- Raccord ..... M 30 x 1.5
- Graduation ..... 1 - 5
- Réglage position 0 ..... (la vanne s'ouvre à env. 0 °C)
- Temp. de sonde max. ..... 50 °C
- Hystérésis ..... 0.4 K
- Influence de la temp. d'eau ..... 0.3 K
- Influence de la pression différentielle ..... 0.4 K
- Maintien hors gel ..... 6 °C

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10196890	5	**89.10**

Fühlerköpfe — Tête thermostatique — M124753

- **HEIMEIER K**

mit Diebstahlsicherung

- mit eingebautem Fühler
- inkl. zwei Sparclips
- flüssigkeitsgefüllter Thermostat
- Drehrichtungsanzeige
- Symbole für Grundeinstellung
- Nachtabsenkung
- Frostschutzsicherung
- Skalenhaube RAL 9016 verkehrsweiss

- Sollwertbereich ..... 6 - 28 °C
- Anschlussgewinde ..... M 30 x 1.5
- Merkzahl ..... 1 - 5
- Fühlertemperatur max. ..... 50 °C
- Hysterese ..... 0.2 K
- Wassertemperatureinfluss ..... 0.4 K
- Differenzdruckeinfluss ..... 0.3 K

- **HEIMEIER K**

Avec sécurité antivol

- Avec sonde intégrée
- Avec deux écoclips
- Thermostat avec remplissage de liquide
- Indication du sens de rotation
- Symboles pour les réglages de base
- Diminution nocturne
- Maintien hors gel
- Volant gradué blanc RAL 9016

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 6 - 28 °C
- Raccord ..... M 30 x 1.5
- Graduation ..... 1 - 5
- Temp. de sonde max. ..... 50 °C
- Hystérésis ..... 0.2 K
- Influence de la temp. d'eau ..... 0.4 K
- Influence de la pression différentielle ..... 0.3 K

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10197356	20	**27.40**

Fühlerköpfe

Tête thermostatique

M124755

- **HEIMEIER K**

mit Fernfühler

- inkl. zwei Sparclips
- flüssigkeitsgefüllter Thermostat
- Drehrichtungsanzeige
- Symbole für Grundeinstellung
- Nachtabsenkung
- Frostschutzsicherung
- Skalenhaube RAL 9016 verkehrsweiss

- Sollwertbereich ..... 6 - 27 °C
- Anschlussgewinde ..... M 30 x 1.5
- Merkzahl ..... 1 - 5
- Fühlertemperatur max. ..... 50 °C
- Hysterese ..... 0.2 K
- Wassertemperatureinfluss ..... 0.3 K
- Differenzdruckeinfluss ..... 0.3 K

- **HEIMEIER K**

Avec sonde distante

- Avec deux écoclips
- Thermostat avec remplissage de liquide
- Indication du sens de rotation
- Symboles pour les réglages de base
- Diminution nocturne
- Maintien hors gel
- Volant gradué blanc RAL 9016

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 6 - 27 °C
- Raccord ..... M 30 x 1.5
- Graduation ..... 1 - 5
- Temp. de sonde max. ..... 50 °C
- Hystérésis ..... 0.2 K
- Influence de la temp. d'eau ..... 0.3 K
- Influence de la pression différentielle ..... 0.3 K

Art. Nr. N° d'art.	Kapillarrohr m Tube capillaire m	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10197358	1.25	5	**40.80**
10197360	2.00	5	**42.30**

Fühlerköpfe

Tête thermostatique

M124756

- **HEIMEIER D**

- eingebauter Fühler
- flüssigkeitsgefüllter Thermostat
- Überhubsicherung
- Skalenhaube RAL 9016 verkehrsweiss

- Sollwertbereich ..... 6 - 28 °C
- Anschlussgewinde ..... M 30 x 1.5
- Merkzahl ..... 1 - 5
- Frostschutzsicherung ..... 6 °C
- Fühlertemperatur max. ..... 50 °C
- Hysterese ..... 0.3 K
- Wassertemperatureinfluss ..... 0.7 K
- Differenzdruckeinfluss ..... 0.3 K

- **HEIMEIER D**

- Bulbe intégré
- Thermostat avec remplissage de liquide
- Limiteur de course
- Volant gradué blanc RAL 9016

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 6 - 28 °C
- Raccord ..... M 30 x 1.5
- Graduation ..... 1 - 5
- Maintien hors gel ..... 6 °C
- Temp. de sonde max. ..... 50 °C
- Hystérésis ..... 0.3 K
- Influence de la temp. d'eau ..... 0.7 K
- Influence de la pression différentielle ..... 0.3 K

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10224571	20	**21.60**

Handregulierkappen

Volant de réglage manuel

M124757

- **HEIMEIER**

- mit Rändelmutter
- weiss RAL 9016

- Mediumstemperatur max. ..... 100 °C
- Verpackung ..... 96 Stk.
- Anschluss ..... M 30 x 1.5 mm

- **HEIMEIER**

- Avec écrou cranté
- Blanc RAL 9016

- Température du liquide max. ..... 100 °C
- Emballage ..... 96 pce
- Raccord ..... M 30 x 1.5 mm

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10117278	**5.00**

Fühlerköpfe — Tête thermostatique — M124746

- **HEIMEIER K**

- Skalenhaube RAL 9016 verkehrsweiss
- mit Wendel-Tauchfühler

- Sollwertbereich ..... 40 - 70 °C
- Merkzahl 40-50-60-70
- Fühlertemperatur max. ..... 80 °C
- Gesamtlänge ..... R 1 / 2 x 118 mm
- Kapillarrohr ..... 2 m

- **HEIMEIER K**

- Volant gradué blanc RAL 9016
- Avec sonde de contact ou plongeuse

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 40 - 70 °C
- Graduation 40-50-60-70
- Temp. de sonde max. ..... 80 °C
- Long. totale ..... R 1 / 2 x 118 mm
- Tube capillaire ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10196903	5	**67.60**

Fühlerköpfe — Tête thermostatique — M124743

- **HEIMEIER K**

- mit Wärmeleitsockel als Anlegefühler und Spiralfeder
- Skalenhaube RAL 9016 verkehrsweiss

- Sollwertbereich ..... 20 - 50 °C
- Fühlertemperatur max. ..... 60 °C
- Merkzahl 20-30-40-50
- Kapillarrohr ..... 2 m

- **HEIMEIER K**

- Avec sonde d'ambiance à poser en applique
- Volant gradué blanc RAL 9016

- Plage de réglage de valeur de consigne ..... 20 - 50 °C
- Temp. de sonde max. ..... 60 °C
- Graduation 20-30-40-50
- Tube capillaire ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10196909	5	**79.20**

Universalschlüssel — Clé universelle — M124759

- **HEIMEIER**

Für die Betätigung von Thermostat-Kopf B, Rücklaufverschraubung Regulux und Heizkörper-Entlüftungsventil.

- **HEIMEIER**

Pour têtes thermostatiques B, raccords de retour Regulux et robinets de purge de radiateurs

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10117280	**14.40**

Montagegeräte

Appareil de montage

M124758

- **HEIMEIER**

zum Auswechseln von Thermostatoberteilen ohne Entleeren der Heizungsanlage

- komplett mit Koffer
- Steckschlüssel und Ersatzdichtungen

Verwendung
für Ventilunterteile ab 1982

- **HEIMEIER**

Pour remplacer les têtes de vannes thermostatisables sans vidanger l'installation de chauffage

- Complet, avec coffret
- Clé à douille et joints de rechange

Applications
Pour parties inférieures de vannes dès 1982

Art. Nr. N° d'art.	DN	CHF/Stk CHF/pce
10117279	10 - 20	**447.00**

Rücklaufverschraubungen Raccord de retour M124733

- **HEIMEIER Regulux**

Absperrbare und regulierbare Verschraubung mit Entleerungsmöglichkeit

- Eckventile
- mit Metallkappe
- Einbaumasse nach DIN 3842
- ohne Hubbegrenzung
- Keine Veränderung der Voreinstellung beim Öffnen bzw. Schliessen
- Rotguss
- vernickelt

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsüberdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER Regulux**

Raccord avec possibilité d'arrêt, de réglage et de vidange

- Vanne équerre
- Avec capuchon métallique
- Dimensions de montage selon DIN 3842
- Sans limitation de course
- Pas de modification du préréglage lors de l'ouverture et de la fermeture
- Bronze
- Exécution nickelée

- Température de service max. ..... 120 °C
- Surpression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. / N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10117242	EARE 10 (3/8")	1.31	20	**16.00**
10117243	EARE 15 (1/2")	1.31	20	**17.30**
10117244	EARE 20 (3/4")	1.31	20	**22.60**

Rücklaufverschraubungen Raccord de retour M124734

- **HEIMEIER Regulux**

Absperrbare und regulierbare Verschraubung mit Entleerungsmöglichkeit

- Durchgangsventile
- mit Metallkappe
- Einbaumasse nach DIN 3842
- ohne Hubbegrenzung
- Keine Veränderung der Voreinstellung beim Öffnen bzw. Schliessen
- Rotguss
- vernickelt

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsüberdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER Regulux**

Raccord avec possibilité d'arrêt, de réglage et de vidange

- Vanne à 2 voies
- Avec capuchon métallique
- Dimensions de montage selon DIN 3842
- Sans limitation de course
- Pas de modification du préréglage lors de l'ouverture et de la fermeture
- Bronze
- Exécution nickelée

- Température de service max. ..... 120 °C
- Surpression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. / N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10117245	DARE 10 (3/8")	1.31	20	**16.00**
10117246	DARE 15 (1/2")	1.31	20	**17.30**
10117247	DARE 20 (3/4")	1.31	20	**22.60**

Rücklaufverschraubungen Raccord de retour M124735

- **HEIMEIER Regutec**

Absperrbare und regulierbare Verschraubung

- Eckventile
- mit Metallkappe
- Einbaumasse nach DIN 3842
- Rotguss
- vernickelt

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsüberdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER Regutec**

Raccord avec possibilité d'arrêt et de réglage

- Vanne équerre
- Avec capuchon métallique
- Dimensions de montage selon DIN 3842
- Bronze
- Exécution nickelée

- Température de service max. ..... 120 °C
- Surpression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. / N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10121553	EAR 10 (3/8")	1.68	20	**8.50**
10121554	EAR 15 (1/2")	1.74	20	**9.20**
10121555	EAR 20 (3/4")	1.93	20	**14.40**

Rücklaufverschraubungen
Raccord de retour
M124736

- **HEIMEIER Regutec**

Absperrbare und regulierbare Verschraubung

- Durchgangsventile
- mit Metallkappe
- Einbaumasse nach DIN 3842
- Rotguss
- vernickelt

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsüberdruck max. ..... 10 bar

- **HEIMEIER Regutec**

Raccord avec possibilité d'arrêt et de réglage

- Vanne à 2 voies
- Avec capuchon métallique
- Dimensions de montage selon DIN 3842
- Bronze
- Exécution nickelée

- Température de service max. ..... 120 °C
- Surpression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10121556	DAR 10 (3/8")	1.68	20	**8.50**
10121557	DAR 15 (1/2")	1.74	20	**9.20**
10121558	DAR 20 (3/4")	1.93	20	**14.40**

Regulierventile
Vanne de régulation
M124731

- **HEIMEIER Mikrotherm**

- Durchgangsventile
- mit Voreinstellung
- Handradkappe weiss
- umrüstbar in ein Thermostatventil
- Rotguss
- vernickelt
- nach DIN 3841

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Niederdruckdampf ..... 110 °C
- Niederdruckdampf ..... 0.5 bar

- **HEIMEIER Mikrotherm**

- Vanne à 2 voies
- Avec préréglage
- Volant blanc
- Transformable en vanne thermostatique
- Bronze
- Exécution nickelée
- Selon DIN 3841

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Vapeur basse pression ..... 110 °C
- Vapeur basse pression ..... 0.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10197367	DM 10 (3/8")	1.17	20	**30.00**
10197368	DM 15 (1/2")	1.61	20	**30.00**
10197369	DM 20 (3/4")	3.10	20	**39.65**
10197370	DM 25 (1")	6.20	10	**53.90**

Regulierventile
Vanne de régulation
M124732

- **HEIMEIER Mikrotherm**

- Eckventile
- mit Voreinstellung
- Handradkappe weiss
- umrüstbar in ein Thermostatventil
- Rotguss
- vernickelt
- nach DIN 3841

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Niederdruckdampf ..... 110 °C
- Niederdruckdampf ..... 0.5 bar

- **HEIMEIER Mikrotherm**

- Vanne équerre
- Avec préréglage
- Volant blanc
- Transformable en vanne thermostatique
- Bronze
- Exécution nickelée
- Selon DIN 3841

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Vapeur basse pression ..... 110 °C
- Vapeur basse pression ..... 0.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	DN	Kvs m³/h	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10197371	EM 10 (3/8")	1.71	20	**30.00**
10197372	EM 15 (1/2")	1.99	20	**30.00**
10197373	EM 20 (3/4")	3.30	20	**39.90**
10197374	EM 25 (1")	6.60	10	**53.90**

Verschraubungsmuttern / Écrou pour raccords filetés — M124737

- **HEIMEIER**
- Messing
- vernickelt

- **HEIMEIER**
- Laiton
- Exécution nickelée

Art. Nr. / Nº d'art.	Ø	CHF/Stk / CHF/pce
10197339	DN 10 (3/8")	**3.50**
10197340	DN 15 (1/2")	**4.00**
10197341	DN 20 (3/4")	**4.90**
10244980	DN 25 (1")	**7.90**

Schraubnippel / Mamelon — M124738

- **HEIMEIER**
- Normallänge
- Messing vernickelt

- **HEIMEIER**
- Longueur normale
- En laiton nickelé

Verwendung
Gewinde durchgehend für reduzierte Baulängen

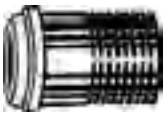
Applications
Fileté sur toute la longueur, pour espace de montage réduit

Art. Nr. / Nº d'art.	Ø "	L mm	CHF/Stk / CHF/pce
10117250	3/8	27.0	**3.20**
10117251	1/2	31.5	**5.10**
10117252	3/4	32.5	**6.70**

Schraubnippel / Mamelon — M124739

- **HEIMEIER**
- Standard-Nippel
- konisch dichtend
- Messing

- **HEIMEIER**
- Mamelon standard
- Etanchéité conique
- Laiton



Art. Nr. / Nº d'art.	Ø "	CHF/Stk / CHF/pce
10197346	3/8	**4.70**
10197347	1/2	**5.20**
10197348	3/4	**6.50**

Schraubnippel / Mamelon — M124742

- **HEIMEIER**
- zum Längsausgleich
- Messing

- **HEIMEIER**
- Pour compensation de longueur
- Laiton

Art. Nr. / Nº d'art.	Ø "	L mm	CHF/Stk / CHF/pce
10117253	3/8	47.0	**6.70**
10117254	1/2	54.0	**8.90**
10117255	3/4	52.5	**13.90**

Radiatorenverschraubungen
Raccord pour radiateurs
M124740

- **TA AHA**

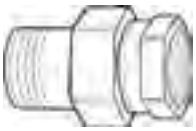
- Durchgangsventile
- Messing

- Betriebstemperatur max. ..... 185 °C
- Nenndruck PN..... 16

- **TA AHA**

- Vanne à 2 voies
- Laiton

- Température de service max. ..... 185 °C
- Pression nominale PN 16



Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	DN	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10117256	3/8"	10	120	**13.60**
10117257	1/2"	15	120	**16.20**
10117258	3/4"	20	120	**26.30**
10117259	1"	25	120	**37.30**

Radiatorenverschraubungen
Raccord pour radiateurs
M124741

- **TA AHA**

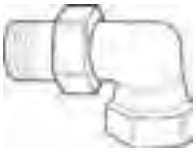
- Eckventile
- Messing

- Betriebstemperatur max. ..... 185 °C
- Nenndruck PN..... 16

- **TA AHA**

- Vanne équerre
- Laiton

- Température de service max. ..... 185 °C
- Pression nominale PN 16



Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	DN	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10117260	3/8"	10	121	**17.10**
10117261	1/2"	15	121	**19.60**
10117262	3/4"	20	121	**34.00**
10117263	1"	25	121	**42.20**

Radiatorenverschraubungen
Raccord pour radiateurs
M124744

- **TA**

- Durchgangsventile
- Oberfläche vernickelt
- Gehäuse AMETAL-C
- Innengarnitur: AMETAL-C
- Sitz: metallisch
- absperrbar
- regulierbar

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Nenndruck PN..... 16

- **TA**

- Vanne à 2 voies
- Surface nickelée
- Boîtier de robinet: AMETAL-C
- Garniture intérieure: AMETAL-C
- Siège: métallique
- Verrouillable
- Réglable

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression nominale PN 16

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	CHF/Stk CHF/pce
10196839	3/8"	**19.20**
10196840	1/2"	**25.00**
10196841	3/4"	**47.00**

Radiatorenverschraubungen

Raccord pour radiateurs

M124745

- **TA**

- Eckventile
- Oberfläche vernickelt
- Gehäuse AMETAL-C
- Innengarnitur: AMETAL-C
- Sitz: metallisch
- absperrbar
- regulierbar

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Nenndruck PN..... 16

- **TA**

- Vanne équerre
- Surface nickelée
- Boîtier de robinet: AMETAL-C
- Garniture intérieure: AMETAL-C
- Siège: métallique
- Verrouillable
- Réglable

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression nominale PN 16

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	CHF/Stk CHF/pce
10196842	3/4"	**19.20**
10196843	1/2"	**25.00**
10196844	3/4"	**47.00**

Klemmverschraubungen

Raccord à compression

M124767

- **HEIMEIER**

- für Metallverbundrohre
- Messing
- vernickelt

- **HEIMEIER**

- Pour tubes composites métalliques
- Laiton
- Exécution nickelée

Art. Nr. N° d'art.	Innengewinde Filetage femelle	Rohr Ø mm Ø du tube mm	Wandstärke mm Épaisseur de paroi mm	Verpackung Stk. Emballage pce	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10197380	1/2	16	2	10	100	**8.70**

Lieferumfang:

- Klemmschraube
- Stützhülse und Klemmring

Inclus dans la livraison:

- Vis de serrage
- Douille d'appui et bague de serrage

Thermostatventile | Corps de vanne thermostatique

M124993

- **OVENTROP Baureihe AQ**

- automatische Durchflussregelung
- mit Voreinstellung
- Eckventil
- Bauschutzkappe grau
- Messing vernickelt

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1.5 bar
- Einstellbereich ..... 10 - 170 l/h

- **OVENTROP Série de fabrication AQ**

- Régulation de débit automatique
- Avec préréglage
- Vanne équerre
- Capuchon de protection de chantier gris
- En laiton nickelé

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1.5 bar
- Plage de réglage ..... 10 - 170 l/h

Art. Nr. N° d'art.	Grösse " Grandeur "	DN	CHF/Stk CHF/pce
10280396	3/8	10	**55.70**
10280397	1/2	15	**56.10**
10280398	3/4	20	**61.30**

Thermostatventile | Corps de vanne thermostatique

M124994

- **OVENTROP Baureihe AQ**

- automatische Durchflussregelung
- mit Voreinstellung
- Durchgangsventile
- Bauschutzkappe grau
- Messing vernickelt

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1.5 bar
- Einstellbereich ..... 10 - 170 l/h

- **OVENTROP Série de fabrication AQ**

- Régulation de débit automatique
- Avec préréglage
- Vanne à 2 voies
- Capuchon de protection de chantier gris
- En laiton nickelé

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1.5 bar
- Plage de réglage ..... 10 - 170 l/h

Art. Nr. N° d'art.	Grösse " Grandeur "	DN	CHF/Stk CHF/pce
10280399	3/8	10	**55.70**
10280400	1/2	15	**56.10**
10280401	3/4	20	**61.30**

Thermostatventile | Corps de vanne thermostatique

M124995

- **OVENTROP Baureihe AQ**

- automatische Durchflussregelung
- mit Voreinstellung
- Axial-Bauform
- Bauschutzkappe grau
- Messing vernickelt

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1.5 bar
- Einstellbereich ..... 10 - 170 l/h

- **OVENTROP Série de fabrication AQ**

- Régulation de débit automatique
- Avec préréglage
- Conception en ligne (axiale)
- Capuchon de protection de chantier gris
- En laiton nickelé

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1.5 bar
- Plage de réglage ..... 10 - 170 l/h

Art. Nr. N° d'art.	Grösse " Grandeur "	DN	CHF/Stk CHF/pce
10280402	3/8	10	**58.20**
10280403	1/2	15	**58.80**

Thermostatventile — Corps de vanne thermostatique — M124996

- **OVENTROP Baureihe AQ**

- automatische Durchflussregelung
- mit Voreinstellung
- Winkel-Eckform links
- Bauschutzkappe grau
- Messing vernickelt

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1.5 bar
- Einstellbereich ..... 10 - 170 l/h

- **OVENTROP Série de fabrication AQ**

- Régulation de débit automatique
- Avec préréglage
- Forme équerre coudée à gauche
- Capuchon de protection de chantier gris
- En laiton nickelé

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1.5 bar
- Plage de réglage ..... 10 - 170 l/h

Art. Nr. N° d'art.	Grösse " Grandeur "	DN	CHF/Stk CHF/pce
10280404	3/8	10	**62.30**

Thermostatventile — Corps de vanne thermostatique — M124997

- **OVENTROP Baureihe AQ**

- automatische Durchflussregelung
- mit Voreinstellung
- Winkel-Eckform rechts
- Bauschutzkappe grau
- Messing vernickelt

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1.5 bar
- Einstellbereich ..... 10 - 170 l/h

- **OVENTROP Série de fabrication AQ**

- Régulation de débit automatique
- Avec préréglage
- Forme équerre coudée à droite
- Capuchon de protection de chantier gris
- En laiton nickelé

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1.5 bar
- Plage de réglage ..... 10 - 170 l/h

Art. Nr. N° d'art.	Grösse " Grandeur "	DN	CHF/Stk CHF/pce
10280405	3/8	10	**62.30**

Thermostatventile / Corps de vanne thermostatique — M125002

- **OVENTROP Baureihe AV9**

- Eckventile
- Messing vernickelt

Verwendung
Einsatzbereich: Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10 mit Zwangsumwälzung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1 bar

- **OVENTROP série AV9**

- Vanne équerre
- En laiton nickelé

Applications
Domaine d'application: installations de chauffage central bitubes, PN 10, à circulation forcée

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1 bar

Art. Nr. / N° d'art.	Grösse " / Grandeur "	DN	Kvs m³/h	CHF/Stk / CHF/pce
10275829	3/8	10	0.67	**19.20**
10275831	1/2	15	0.67	**19.20**
10275833	3/4	20	0.67	**25.70**
10275835	1	25	0.67	**59.50**

Thermostatventile / Corps de vanne thermostatique — M125003

- **OVENTROP Baureihe AV9**

- Durchgangsventile
- Messing vernickelt

Verwendung
Einsatzbereich: Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10 mit Zwangsumwälzung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1 bar

- **OVENTROP série AV9**

- Vanne à 2 voies
- En laiton nickelé

Applications
Domaine d'application: installations de chauffage central bitubes, PN 10, à circulation forcée

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1 bar

Art. Nr. / N° d'art.	Grösse " / Grandeur "	DN	Kvs m³/h	CHF/Stk / CHF/pce
10275836	3/8	10	0.67	**19.20**
10275838	1/2	15	0.67	**19.20**
10275840	3/4	20	0.67	**25.70**
10275842	1	25	0.67	**59.50**

Thermostatventile / Corps de vanne thermostatique — M125004

- **OVENTROP Baureihe AV9**

- Axial-Bauform
- Messing vernickelt

Verwendung
Einsatzbereich: Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10 mit Zwangsumwälzung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1 bar

- **OVENTROP série AV9**

- Conception en ligne (axiale)
- En laiton nickelé

Applications
Domaine d'application: installations de chauffage central bitubes, PN 10, à circulation forcée

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1 bar

Art. Nr. / N° d'art.	Grösse " / Grandeur "	DN	Kvs m³/h	CHF/Stk / CHF/pce
10275868	3/8	10	0.67	**26.10**
10275870	1/2	15	0.67	**26.80**
10275872	3/4	20	0.67	**42.90**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M125005

- **OVENTROP Baureihe AV9**

- Winkel-Eckform links
- Messing vernickelt

Verwendung
Einsatzbereich: Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10 mit Zwangsumwälzung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1 bar

- **OVENTROP série AV9**

- Forme équerre coudée à gauche
- En laiton nickelé

Applications
Domaine d'application: installations de chauffage central bitubes, PN 10, à circulation forcée

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1 bar

Art. Nr. N° d'art.	Grösse " Grandeur "	DN	Kvs m³/h	CHF/Stk CHF/pce
10275873	3/8	10	0.67	**33.60**
10275874	1/2	15	0.67	**33.60**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M125006

- **OVENTROP Baureihe AV9**

- Winkel-Eckform rechts
- Messing vernickelt

Verwendung
Einsatzbereich: Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10 mit Zwangsumwälzung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1 bar

- **OVENTROP série AV9**

- Forme équerre coudée à droite
- En laiton nickelé

Applications
Domaine d'application: installations de chauffage central bitubes, PN 10, à circulation forcée

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1 bar

Art. Nr. N° d'art.	Grösse " Grandeur "	DN	Kvs m³/h	CHF/Stk CHF/pce
10275875	3/8	10	0.67	**33.60**
10275876	3/8	15	0.67	**33.60**

Einstellschlüssel

Clé de réglage

M125008

- **OVENTROP Baureihe AV9**

Verwendung
für Oventropventile Baureihe AV9

- **OVENTROP série AV9**

Applications
Pour vannes Oventrop série AV9

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10275878	**3.50**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124962

- **OVENTROP Baureihe A**

ohne Voreinstellung

- Eckventile
- Bauschutzkappe schwarz
- Messing vernickelt

Verwendung
Einsatzbereich: Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10 mit Zwangsumwälzung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1 bar

- **OVENTROP série A**

Sans préréglage

- Vanne équerre
- Capuchon de protection noir
- En laiton nickelé

Applications
Domaine d'application: installations de chauffage central bitubes, PN 10, à circulation forcée

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1 bar

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10138267	3/8"	10	2.8	25	**18.60**
10138268	1/2"	15	3.5	25	**19.30**
10245605	3/4"	20	3.5	25	**23.00**
10245606	1"	25	3.5	10	**58.20**
10245607	1 1/4"	32	4.1	10	**78.10**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124963

- **OVENTROP Baureihe A**

ohne Voreinstellung

- Durchgangsventile
- Bauschutzkappe schwarz
- Messing vernickelt

Verwendung
Einsatzbereich: Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10 mit Zwangsumwälzung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1 bar

- **OVENTROP série A**

Sans préréglage

- Vanne à 2 voies
- Capuchon de protection noir
- En laiton nickelé

Applications
Domaine d'application: installations de chauffage central bitubes, PN 10, à circulation forcée

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1 bar

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10138270	3/8"	10	2.8	25	**18.60**
10138271	1/2"	15	3.5	25	**19.30**
10245608	3/4"	20	3.5	25	**23.00**
10245609	1"	25	3.5	10	**58.20**
10245610	1 1/4"	32	4.1	10	**78.10**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124966

- **OVENTROP Baureihe A**

ohne Voreinstellung

- Axial-Bauform
- Bauschutzkappe schwarz
- Messing vernickelt

Verwendung
Einsatzbereich: Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10 mit Zwangsumwälzung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1 bar

- **OVENTROP série A**

Sans préréglage

- Conception en ligne (axiale)
- Capuchon de protection noir
- En laiton nickelé

Applications
Domaine d'application: installations de chauffage central bitubes, PN 10, à circulation forcée

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1 bar

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10138277	3/8"	10	1.8	25	**27.40**
10138278	1/2"	15	1.8	25	**28.20**
10245611	3/4"	20	2.2	25	**42.00**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124964

- **OVENTROP Baureihe A**

ohne Voreinstellung

- Winkel-Eckform links
- Bauschutzkappe schwarz
- Messing vernickelt

Verwendung
Einsatzbereich: Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10 mit Zwangsumwälzung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1 bar

- **OVENTROP série A**

Sans préréglage

- Forme équerre coudée à gauche
- Capuchon de protection noir
- En laiton nickelé

Applications
Domaine d'application: installations de chauffage central bitubes, PN 10, à circulation forcée

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1 bar

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10138273	3/8"	10	1.8	25	**33.60**
10138274	1/2"	15	1.8	25	**33.60**

Thermostatventile

Corps de vanne thermostatique

M124965

- **OVENTROP Baureihe A**

ohne Voreinstellung

- Winkel-Eckform
- Bauschutzkappe schwarz
- Messing vernickelt

Verwendung
Einsatzbereich: Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10 mit Zwangsumwälzung

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Differenzdruck max. ..... 1 bar

- **OVENTROP série A**

Sans préréglage

- Modèle à angle équerre
- Capuchon de protection noir
- En laiton nickelé

Applications
Domaine d'application: installations de chauffage central bitubes, PN 10, à circulation forcée

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Pression différentielle max. ..... 1 bar

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10138275	3/8"	10	1.8	25	**33.60**
10138276	1/2"	15	1.8	25	**33.60**

Fühlerköpfe | Tête thermostatique | M124972

- **OVENTROP Uni LH**

- mit Flüssigfühler
- mit Nullstellung

- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Einstellbereich ..... 7 - 28 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **OVENTROP Uni LH**

- Avec bulbe liquide
- Avec réglage de la position zéro

- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Plage de réglage ..... 7 - 28 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Farbe Couleur	Verpackung Emballage		CHF/Stk CHF/pce
10138293	weiss / blanc	10		**18.70**
10196808		25	ohne Memo-Scheibe / Sans pastille mémo	**18.70**

101 14 65

101 14 66

Fühlerköpfe | Tête thermostatique | M124971

- **OVENTROP Uni LHB**

- Behördenmodell
- mit Flüssigkeitsfühler
- Sollwerteinstellung verdeckt angeordnet und nur mit Spezialwerkzeug möglich
- Diebstahlsicherung
- erhöhte Biegefestigkeit
- ohne Nullstellung

- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Einstellbereich ..... 7 - 28 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **OVENTROP Uni LHB**

- Modèle protégé
- Avec bulbe
- Avec capot empêchant l'accès aux réglages, démontable seulement avec outils spéciaux
- Protection antivol
- Résistance à la flexion augmentée
- Sans position zéro

- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Plage de réglage ..... 7 - 28 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Farbe Couleur	CHF/Stk CHF/pce
10223282	weiss / blanc	**37.10**

Einstellschlüssel | Clé de réglage | M124992

- **OVENTROP**

für Thermostat "Uni LHB"
zur Einstellung des Temperatur-Sollwertes am Thermostat

- **OVENTROP**

Pour thermostat "Uni LHB"
pour le réglage de la température de consigne sur le thermostat

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10245613	25	**17.50**

Fühlerköpfe / Tête thermostatique — M124973

- **OVENTROP Uni L**

- mit Flüssigfühler
- Nullstellung

Verwendung
für Oventrop-Ventile bis 1998

- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.0
- Einstellbereich ..... 7 - 28 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **OVENTROP Uni L**

- Avec bulbe liquide
- Réglage de la position zéro

Applications
Pour robinets Oventrop fabriqués jusqu'en 1998

- Raccord fileté ..... M 30 x 1.0
- Plage de réglage ..... 7 - 28 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Farbe Couleur	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10196809	weiss / blanc	10	**23.50**

Fühlerköpfe / Tête thermostatique — M124974

- **OVENTROP Uni LH**

- mit Fernfühler
- mit Nullstellung

- Kapillarrohr ..... 2 m
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Einstellbereich ..... 7 - 28 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **OVENTROP Uni LH**

- Avec bulbe distant
- Avec réglage de la position zéro

- Tube capillaire ..... 2 m
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Plage de réglage ..... 7 - 28 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Farbe Couleur	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10138294	weiss / blanc	1	**41.70**

Fühlerköpfe / Tête thermostatique — M124975

- **OVENTROP Uni FH**

- mit Ferneinstellung
- mit Flüssigfühler
- Sollwertbereich begrenz- und blockierbar
- Nullstellung

- Kapillarrohr ..... 2 m
- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5
- Einstellbereich ..... 7 - 28 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **OVENTROP Uni FH**

- Avec réglage à distance
- Avec bulbe liquide
- Plage de réglage limitable et verrouillable
- Réglage de la position zéro

- Tube capillaire ..... 2 m
- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5
- Plage de réglage ..... 7 - 28 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Farbe Couleur	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10205910	weiss / blanc	1	**93.30**

Handregulierköpfe / Volant de réglage — M124976

- **OVENTROP**

- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5

- **OVENTROP**

- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5

Art. Nr. N° d'art.	Farbe Couleur	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10138295	weiss / blanc	10	**8.80**

Fühlerköpfe

Tête thermostatique

M124985

- **OVENTROP Uni LD**

- mit Flüssigfühler
- Klemmverbindungs-Anschluss
- mit Nullstellung

- Einstellbereich ..... 7 - 28 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **OVENTROP Uni LD**

- Avec bulbe liquide
- Raccord à emboîter
- Avec réglage de la position zéro

- Plage de réglage ..... 7 - 28 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Farbe Couleur	Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10138297	weiss / blanc	10	**18.70**

101 14 75

Fühlerköpfe

Tête thermostatique

M124986

- **OVENTROP Uni LD**

- mit Flüssigfühler
- Klemmverbindungs-Anschluss
- mit Nullstellung

- Einstellbereich ..... 7 - 28 °C
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C

- **OVENTROP Uni LD**

- Avec bulbe liquide
- Raccord à emboîter
- Avec réglage de la position zéro

- Plage de réglage ..... 7 - 28 °C
- Température de service max. ..... 120 °C

Art. Nr. N° d'art.	Farbe Couleur		Verpackung Emballage	CHF/Stk CHF/pce
10196810	weiss / blanc	ohne Memo-Scheibe / Sans pastille mémo	10	**18.70**

101 14 76

Vorlauftemperaturregler

Régulateur de température de départ

M124149

- **OVENTROP**

Temperaturregler ohne Hilfsenergie mit Anlegefühler, Wärmeleitsockel und Kapillarrohr

- Skalierung von 1-7
- Übertemperatursicher bis 30 K über Einstellwert
- auf individuellen Sollwert begrenz- und blockierbar

Verwendung
für Dreiwegventile Tri-D TR / Tri-M TR

- Anschluss ..... M 30 x 1.5
- Kapillarrohr ..... 2 m

- **OVENTROP**

Régulateur de température sans énergie d'appoint avec sonde en applique, socle conducteur de chaleur et tube capillaire

- Graduation de 1 à 7
- Fiable jusqu'à 30 K au-dessus de la température de réglage
- Peut être limité / bloqué à une valeur de consigne personnalisée

Applications
Pour vannes à 3 voies Tri-D TR / Tri-M TR

- Raccord ..... M 30 x 1.5
- Tube capillaire ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Temperaturbereich °C Plage de température °C	CHF/Stk CHF/pce
10269915	20 - 50	**205.00**
10269916	30 - 60	**205.00**
10269917	40 - 70	**205.00**
10269918	50 - 80	**205.00**

Vorlauftemperaturregler

Régulateur de température de départ

M124150

- **OVENTROP**

Temperaturregler ohne Hilfsenergie mit Tauchfühler und Kapillarrohr

- Skalierung von 1-7
- Übertemperatursicher bis 30 K über Einstellwert
- auf individuellen Sollwert begrenz- und blockierbar

Verwendung
für Dreiwegventile Tri-D TR / Tri-M TR

- Anschluss ..... M 30 x 1.5
- Kapillarrohr Anschluss AG ..... G 1 / 2 "
- Kapillarrohr ..... 2 m

- **OVENTROP**

Régulateur de température sans énergie d'appoint avec doigt de gant et tube capillaire

- Graduation de 1 à 7
- Fiable jusqu'à 30 K au-dessus de la température de réglage
- Peut être limité / bloqué à une valeur de consigne personnalisée

Applications
Pour vannes à 3 voies Tri-D TR / Tri-M TR

- Raccord ..... M 30 x 1.5
- Tuyau capillaire AG ..... G 1 / 2 "
- Tube capillaire ..... 2 m

Art. Nr. N° d'art.	Temperaturbereich °C Plage de température °C	CHF / Stk CHF / pce
10269911		**225.00**
10269912	40 - 70	**225.00**
10269913	50 - 80	**225.00**
10269914	70 - 100	**225.00**

Rücklaufverschraubungen
Raccord de retour

M124987

- **OVENTROP Combi 3**

- Eckventile
- Entleeren / Füllen
- Voreinstellen
- Absperren

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **OVENTROP Combi 3**

- Vanne équerre
- Remplissage / vidange
- Préréglage
- Verrouillage

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	DN	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10138305	3 / 8	10	1.7	25	**13.70**
10138306	1 / 2	15	1.7	25	**15.50**
10138307	3 / 4	20	1.7	10	**20.30**

Rücklaufverschraubungen
Raccord de retour

M124988

- **OVENTROP Combi 3**

- Durchgangsventile
- Entleeren / Füllen
- Voreinstellen
- Absperren

- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar

- **OVENTROP Combi 3**

- Vanne à 2 voies
- Remplissage / vidange
- Préréglage
- Verrouillage

- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	DN	Anschluss IG " Raccordement IG "	Kvs m³/h	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF / Stk CHF / pce
10138308	3 / 8"	10	3 / 8	1.7	25	**13.70**
10138309	1 / 2"	15	1 / 2	1.7	25	**15.50**
10138310	3 / 4"	20	3 / 4	1.7	10	**20.30**

Verschlusskappen / Capuchon de fermeture

M124977

- **OVENTROP**

Verwendung
für 3/8" Ventile

- Anschluss IG ..... 5/8 "

Applications
Pour vannes 3/8"

- Raccordement IG ..... 5/8 "

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10138296	10	**4.80**

Adapter / Adaptateur

M124979

- **OVENTROP**

für Umrüstung von Thermostatventilen mit Gewindeanschluss (M30 x 1.0 auf M30 x 1.5)

- vernickelt

Verwendung
für Oventropventile bis 1998

- **OVENTROP**

Pour la transformation des robinets thermostatiques, avec raccordement fileté (M30 x 1.0 sur M30 x 1.5)

- Exécution nickelée

Applications
Pour vannes Oventrop jusqu'à 1998

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10196811	**10.30**

Längenausgleichsnippel / Mamelon de rallonge

M124980

- **OVENTROP**

- lang

- **OVENTROP**

- Exécution longue

lang
Long

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Länge mm Longueur mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10138298	3/8	75	20	**6.90**
10138299	1/2	75	20	**7.50**
10138300	3/4	70	10	**9.60**

Längenausgleichsnippel / Mamelon de rallonge

M124981

- **OVENTROP**

- mittel

- **OVENTROP**

- Moyen

mittel / moyen

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Länge mm Longueur mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10138301	1/2	43	25	**4.90**

Längenausgleichsnippel / Mamelon de rallonge

M124982

- **OVENTROP**

- kurz

- **OVENTROP**

- Exécution courte

kurz / court

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Länge mm Longueur mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10138302	3/8	21	25	**2.00**
10138303	1/2	23	25	**2.60**
10138304	3/4	25	25	**4.00**

Schraubnippel / Mamelon — M124983

- **OVENTROP**

- reduziert

- **OVENTROP**

- Exécution réduite

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10196813	3/4" x 1/2" AG	25	**6.70**

Klemmverschraubungen / Raccord à compression — M124984

- **OVENTROP Cofit S**

- für Ventile und Heizkörperverschraubungen
- passend für Innengewinde 1/2"

- **OVENTROP Cofit S**

- Pour vanne et raccord union de radiateur
- Convient pour filetage intérieur 1/2"

Art. Nr. N° d'art.	Dimension Dimensions	CHF/Stk CHF/pce
10205911	AG 1/2" x 16/2mm	**7.90**

Lieferumfang:
- Druckschraube Messing vernickelt
- Stützhülse und Klemmring

Inclus dans la livraison:
- Vis de serrage en laiton nickelé
- Douille d'appui et bague de serrage

Entleerungs- und Füllwerkzeuge / Outil de vidange et de remplissage — M124989

- **OVENTROP**

- für Rücklaufverschraubungen Typ Combi 3
- zum füllen und entleeren von Heizkörpern

- **OVENTROP**

- Pour raccords de retour type Combi 3
- Pour la vidange et le remplissage de radiateurs

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10206971	**37.40**

Ventileinsätze / Insert de vanne — M125009

- **OVENTROP**

Die Leistung der Heizkörper kann sich bei diesem Ventileinsatz vermindern

- spezial
- für vertauschten Vor- und Rücklauf der Baureihen A, AV6, RF, RFV6, AZ, ADV6, E, F

- **OVENTROP**

L'utilisation de ce mécanisme peut réduire le rendement du radiateur

- Exécution spéciale
- Pour départ et retour inversés des séries A, AV6, RF, RFV6, AZ, ADV6, E, F

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10205912	**34.60**

Spezialwerkzeuge / Outil spécial — M125010

- **OVENTROP Demo Bloc**

Für das schnelle und einfache Austauschen von Vetileinsätzen ohne Entleerung der Heizungsanlage.

Verwendbar für alle Oventrop Ventile der Baureihen A, AV6, ADV6, AZ, F, RF, RFV6, P, KT, HA,
Dreiweg-Umrüstventile, Dreiweg-Bypassventile, Hycocon A, V, T, TH, DN 15-25 und Cocon DN15

- passend für Ventile DN 15/20/25
- Gewindeanschluss ..... M30 x 1.5 / M30 x 1.0
- Schlüsselweite ..... 19/17 mm

- **OVENTROP Demo Bloc**

Pour le remplacement simple et rapide de têtes de vannes sans vidange de l'installation de chauffage.

Utilisable pour toutes les vannes Oventrop des séries A, AV6, ADV6, AZ, F, RF, RFV6, P, KT, HA,
vannes à 3 voies de remplacement, vannes à 3 voies bypass, Hycocon A, V, T, TH, DN 15-25 et Cocon DN15

- Convient pour vannes DN 15/20/25
- Raccord fileté ..... M30 x 1.5 / M30 x 1.0
- Ouverture de clé ..... 19/17 mm

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10205913	360.00

Zubehör:
- M124999 Kupplungssätze

Accessoires:
- M124999 Set de raccordement

Ventileinsätze / Insert de vanne — M124998

- **OVENTROP**
- für Baureihe QV
- Gewindeanschluss ..... M30 x 1.5

- **OVENTROP**
- Pour la série de fabrication QV
- Raccord fileté ..... M30 x 1.5

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10280406	39.40

Kupplungssätze / Set de raccordement — M124999

- **OVENTROP**

Für das schnelle und einfache Austauschen von Ventileinsätzen ohne Entleerung der Heizungsanlage.

- für Baureihe QV

- **OVENTROP**

Pour le remplacement rapide et simple de têtes de vannes sans vidanger l'installation de chauffage

- Pour la série de fabrication QV

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10280407	46.00

passend zu:
- M125010 Spezialwerkzeuge

convient pour:
- M125010 Outil spécial

Ventileinsätze

Insert de vanne

M125007

- **OVENTROP Baureihe AV9**

- nichtrostender Stahl
- stufenlose Voreinstellung

Verwendung
für Oventropventile Baureihe AV9

- **OVENTROP série AV9**

- Acier inoxydable
- Préréglage en continu, sans paliers

Applications
Pour vannes Oventrop série AV9

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10275877	15.30

Thermostatventile / Corps de vanne thermostatique — M124459

- **GIACOMINI R401TG**

- Eckventile
- selbstdichtende Tülle
- mit Innengewinde
- verchromt

- Betriebstemperatur ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 10 bar

- **GIACOMINI R401TG**

- Vanne équerre
- Douille auto-étanche
- Avec filetage femelle
- Finition chromée

- Température de service..... 110 °C
- Pression de service..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030969	3/8	10	**11.00**
10030970	1/2	10	**12.10**
10030971	3/4	5	**20.20**

Thermostatventile / Corps de vanne thermostatique — M124460

- **GIACOMINI R402TG**

- Durchgangsventile
- selbstdichtende Tülle
- mit Innengewinde
- verchromt

- Betriebstemperatur ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 10 bar

- **GIACOMINI R402TG**

- Vanne à 2 voies
- Douille auto-étanche
- Avec filetage femelle
- Finition chromée

- Température de service..... 110 °C
- Pression de service..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030977	3/8	10	**11.60**
10030978	1/2	10	**12.60**
10030979	3/4	5	**21.10**

Thermostatventile / Corps de vanne thermostatique — M124461

- **GIACOMINI R411TG**

- Eckventile
- selbstdichtende Tülle
- mit Aussengewinde
- verchromt

- Betriebstemperatur ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 10 bar

- **GIACOMINI R411TG**

- Vanne équerre
- Douille auto-étanche
- Avec filetage mâle
- Finition chromée

- Température de service..... 110 °C
- Pression de service..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10117010	1/2	16	10	**14.80**
10030986		18	10	**15.40**

Thermostatventile / Corps de vanne thermostatique — M124462

- **GIACOMINI R412TG**

- Durchgangsventile
- selbstdichtende Tülle
- mit Aussengewinde
- verchromt

- Betriebstemperatur ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 10 bar

- **GIACOMINI R412TG**

- Vanne à 2 voies
- Douille auto-étanche
- Avec filetage mâle
- Finition chromée

- Température de service..... 110 °C
- Pression de service..... 10 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10117011	1/2	16	10	**14.80**
10030989		18	10	**15.60**

Thermostatköpfe / Tête thermostatique

M124475

- **GIACOMINI R470**

- mit Flüssigkeitsfühler
- Montage Schnellverschluss

- **GIACOMINI R470**

- Avec bulbe
- Montage par raccord rapide

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10089085	**22.30**

Thermostatfühler / Sonde de thermostat

M124476

- **GIACOMINI R463**

- mit Flüssigkeitsfühler
- mit Ferneinstellung
- weiss

- **GIACOMINI R463**

- Avec bulbe
- Avec réglage à distance
- Blanc

Art. Nr. N° d'art.	Länge m Longueur m	CHF/Stk CHF/pce
10031051	2	**117.60**
10031052	5	**129.60**
10031053	10	**160.20**

Vorlauftemperaturregler / Régulateur de température de départ

M124477

- **GIACOMINI R462L1**

- flüssigkeitsgesteuert
- Anlegefühler und Stopfbuchsverschraubung
- Regelbereich +20 °C bis +70 °C

- **GIACOMINI R462L1**

- Commande par liquide
- Sonde applique et bouchon fileté
- Plage de réglage de 20° à 70 °C

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde " Filetage mâle "	Kapillarrohr m Tube capillaire m	CHF/Stk CHF/pce
10031055	1 / 2	2	**106.80**

Vorlauftemperaturregler / Régulateur de température de départ

M124478

- **GIACOMINI R462L2**

- flüssigkeitsgesteuert
- Anlegefühler und Tauchhülse
- Regelbereich +20 °C bis +70 °C

- **GIACOMINI R462L2**

- Commande par liquide
- Sonde applique et doigt de gant
- Plage de réglage de 20° à 70 °C

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde " Filetage mâle "	Kapillarrohr m Tube capillaire m	CHF/Stk CHF/pce
10031056	1 / 2	2.0	**106.80**

Regulier-Verschraubungen

- **GIACOMINI R29TG**

- Eckform
- selbstdichtende Tülle
- mit Aussengewinde
- verchromt

- Betriebstemperatur ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 16 bar

Raccord de régulation

M124465

- **GIACOMINI R29TG**

- Forme équerre
- Douille auto-étanche
- Avec filetage mâle
- Finition chromée

- Température de service..... 110 °C
- Pression de service..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10117008	1/2	16	10	**14.10**
10241718		18	10	**14.60**

Regulier-Verschraubungen

- **GIACOMINI R31TG**

- Durchgang
- selbstdichtende Tülle
- mit Aussengewinde
- verchromt

- Betriebstemperatur ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 16 bar

Raccord de régulation

M124466

- **GIACOMINI R31TG**

- Passage droit
- Douille auto-étanche
- Avec filetage mâle
- Finition chromée

- Température de service..... 110 °C
- Pression de service..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10117009	1/2	16	10	**14.50**
10074910		18	10	**15.00**

Regulier-Verschraubungen

- **GIACOMINI R14TG**

- Eckform
- selbstdichtende Tülle
- Entleerungsvorrichtung
- mit Innengewinde
- verchromt

- Betriebstemperatur ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 16 bar

Raccord de régulation

M124467

- **GIACOMINI R14TG**

- Forme équerre
- Douille auto-étanche
- Dispositif de vidange
- Avec filetage femelle
- Finition chromée

- Température de service..... 110 °C
- Pression de service..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030619	3/8	10	**10.10**
10030620	1/2	10	**12.00**
10030621	3/4	5	**19.50**

Regulier-Verschraubungen
Raccord de régulation
M124468

- **GIACOMINI R15TG**

- Durchgang
- selbstdichtende Tülle
- Entleerungsvorrichtung
- mit Innengewinde
- verchromt

- Betriebstemperatur ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 16 bar

- **GIACOMINI R15TG**

- Passage droit
- Douille auto-étanche
- Dispositif de vidange
- Avec filetage femelle
- Finition chromée

- Température de service..... 110 °C
- Pression de service..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030632	3/8	10	**11.00**
10030633	1/2	10	**12.80**
10030634	3/4	5	**19.40**

Regulier-Verschraubungen
Raccord de régulation
M124469

- **GIACOMINI R714TG**

- Eckform
- mit Entleervorrichtung
- selbstdichtende Tülle
- mit Innengewinde
- verchromt

- Betriebstemperatur ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 16 bar

- **GIACOMINI R714TG**

- Forme équerre
- Avec dispositif de vidange
- Douille auto-étanche
- Avec filetage femelle
- Finition chromée

- Température de service..... 110 °C
- Pression de service..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030961	1/2	16	10	**15.00**
10030962		18	10	**14.80**
10074935	3/8		10	**11.70**
10074936	1/2		10	**12.80**
10074937	3/4		5	**21.00**

Regulier-Verschraubungen
Raccord de régulation
M124470

- **GIACOMINI R715TG**

- Durchgang
- mit Entleervorrichtung
- selbstdichtende Tülle
- mit Innengewinde
- verchromt

- Betriebstemperatur ..... 110 °C
- Betriebsdruck..... 16 bar

- **GIACOMINI R715TG**

- Passage droit
- Avec dispositif de vidange
- Douille auto-étanche
- Avec filetage femelle
- Finition chromée

- Température de service..... 110 °C
- Pression de service..... 16 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss " Raccord "	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030964	1/2	16	10	**15.00**
10030965		18	10	**15.20**
10074938	3/8		10	**11.80**
10074939	1/2		10	**12.90**
10074940	3/4		5	**21.20**

Entleerungseinrichtungen / Dispositif de vidange — M124471

- **GIACOMINI R700**
- passend zu R714TG und R715TG

- **GIACOMINI R700**
- Prévu pour R714TG et R715TG

Art. Nr. / N° d'art.	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10030924	10	**15.20**

Regulier-Verschraubungen / Raccord de régulation — M124452

- **GIACOMINI R15**
- gerade
- Messing

- **GIACOMINI R15**
- Exécution droite
- Laiton

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss " / Raccord "	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10030624	3/4	5	**19.00**
10030625	1	1	**29.20**
10030626	1 1/4	1	**48.60**

Hand-Regulierventile / Vanne de régulation manuelle — M124463

- **GIACOMINI R421TG**
- Eck
- mit Innengewinde
- selbstdichtende Tülle
- verchromt

- **GIACOMINI R421TG**
- Équerre
- Avec filetage femelle
- Douille auto-étanche
- Finition chromée

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss " / Raccord "	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10030990	3/8	10	**13.00**
10030991	1/2	10	**15.40**
10030992	3/4	5	**23.10**

Hand-Regulierventile / Vanne de régulation manuelle — M124464

- **GIACOMINI R422TG**
- Durchgang
- mit Innengewinde
- selbstdichtende Tülle
- verchromt

- **GIACOMINI R422TG**
- Passage droit
- Avec filetage femelle
- Douille auto-étanche
- Finition chromée

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss " / Raccord "	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10030994	3/8	10	**13.80**
10030995	1/2	10	**15.40**
10030996	3/4	5	**23.10**

Ausgleichstüllen / Douille télescopique — M124474

- **GIACOMINI R173**
- verchromt

- **GIACOMINI R173**
- Finition chromée

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss AG " / Raccordement AG "	Länge min. mm / Longueur min. mm	Länge max. mm / Longueur max. mm	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10030919	3/8	31	47	10	**6.10**
10030920	1/2	34	50	10	**7.00**
10030921	3/4	36	54	5	**10.60**
10030922	1	42	63	2	**15.00**
10030923	1 1/4	50	75	1	**21.90**

Montageschlüssel / Clé de montage — M124518

- **GIACOMINI R400**
- zum Austausch des Ventilkegels P12A
- ohne Entleerung der Anlage

- **GIACOMINI R400**
- Pour le remplacement du mécanisme des vannes thermostatiques P12A
- Sans vidange de l'installation

Art. Nr. / N° d'art.	CHF/Stk / CHF/pce
10030655	91.20

Handgriffe / Poignée — M124554

- **GIACOMINI R470TG**
- passend zu allen Thermostatventilen

- **GIACOMINI R470TG**
- Pour vannes thermostatisables

Art. Nr. / N° d'art.	CHF/Stk / CHF/pce
10031024	3.20

Ventilkegel / Mécanisme complet — M124557

- **GIACOMINI P12A**
- Giacomini Ventilkegel

- **GIACOMINI P12A**
- Clapet de vanne Giacomini

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss " / Raccord "	passend zu / Convient pour	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10030604	3/8 - 1/2 - 3/4	Thermostatventil + Verteiler / Corps de vanne thermostatique + distributeur	100	5.60

Ventilkegel / Mécanisme complet — M124558

- **GIACOMINI P12B**
- Giacomini Ventilkegel

- **GIACOMINI P12B**
- Clapet de vanne Giacomini

Art. Nr. / N° d'art.	passend zu / Convient pour	CHF/Stk / CHF/pce
10102069	Ein- und Zweirohrventile / Vannes monotubes et bitubes	6.10

Anschlussdosen / Boîte de raccordement

M124472

- **GIACOMINI R542**

- einfach
- mit verchromten Kupferrohr von 20 cm

- **GIACOMINI R542**

- Simple
- Avec tube de cuivre chromé de 20 cm

Art. Nr. N° d'art.	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10031004	16/16	10	**20.60**
10031005	18/18	10	**22.00**

Rosetten Univeral / Rosace universelle

M124473

- **GIACOMINI R175A**

- rund

- **GIACOMINI R175A**

- Forme ronde

Art. Nr. N° d'art.	für Rohr Ø mm Pour tube Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10030930	12 - 18	**1.60**

Rücklaufverschraubungen / Raccord de retour

M124615

- **PETTINAROLI 650DIN**

- Eck
- voreinstell- und absperrbar
- Füll- und Entleermöglichkeit
- Innengewinde
- vernickelt

- **PETTINAROLI 650DIN**

- Équerre
- Préréglable et verrouillable
- Possibilité de remplissage et de vidange
- Filetage femelle
- Exécution nickelée

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	P mm	L mm	H mm	h mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10208538	3/8	11	51	23	22	10	**18.95**
10208539	1/2	11	57	23.5	27	10	**19.70**
10208540	3/4	13.5	65	25	30	6	**26.95**

Rücklaufverschraubungen / Raccord de retour

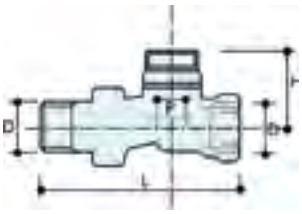
M124616

- **PETTINAROLI 651DIN**

- Durchgang
- voreinstell- und absperrbar
- Füll- und Entleermöglichkeit
- Innengewinde
- vernickelt

- **PETTINAROLI 651DIN**

- Passage droit
- Préréglable et verrouillable
- Possibilité de remplissage et de vidange
- Filetage femelle
- Exécution nickelée



Art. Nr. N° d'art.	Ø "	P mm	L mm	H mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10208535	3/8	11	75	30	10	**18.95**
10208536	1/2	11	81	30.5	10	**19.70**
10208537	3/4	13.5	91	33	6	**26.95**

Füll- und Entleerungsarmaturen / Robinet de remplissage et de vidange

M124617

- **PETTINAROLI 99SP**

- mit Aussengewinde 3/4"
- Schlauchtülle
- Messing

- **PETTINAROLI 99SP**

- Avec filetage mâle 3/4"
- Douille pour tuyau
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10213773	5/100	**40.50**

Zweirohrventile 100% / Vanne bitube 100 % — M124816

- **TKM**

- mit Voreinstellung und Absperrung
- Messing
- vernickelt

- Anschluss ..... hinten

- **TKM**

- Avec préréglage et dispositif d'arrêt
- Laiton
- Exécution nickelée

- Raccord ..... arrière

hinten
arrière

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type		CHF/Stk CHF/pce
10083695	RA 2100	M22	**80.10**
10083697		M21	**96.90**

Zweirohrventile 100% / Vanne bitube 100 % — M124817

- **TKM**

- mit Voreinstellung und Absperrung
- Messing
- vernickelt

- Anschluss ..... unten

- **TKM**

- Avec préréglage et dispositif d'arrêt
- Laiton
- Exécution nickelée

- Raccord ..... En bas

unten
En bas

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type		CHF/Stk CHF/pce
10083696	RA 2000	M22	**70.55**
10083698		M21	**80.50**

Einrohrventile / Vanne monotube — M124822

- **TKM M68 RA 46 F**

- ohne Voreinstellung
- aus Messing vernickelt

- Anschluss ..... unten

- **TKM M68 RA 46 F**

- Sans préréglage
- En laiton nickelé

- Raccord ..... En bas

unten
En bas

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type		Ausführung Exécution	CHF/Stk CHF/pce
10083704	M68 RA 46 F	M22		**72.90**
10269235		M18		**105.30**
10224607		M21		**83.60**
10269236		M23		**105.30**
10269237		M24		**107.40**
10212208	M68 RA 46 SF	M21	mit Ringregulierung / Régulation par bague	**84.40**
10269238		M18	mit Ringregulierung / Régulation par bague	**107.40**
10097958		M22	mit Ringregulierung / Régulation par bague	**73.85**
10269239		M23	mit Ringregulierung / Régulation par bague	**107.40**
10269240		M24	mit Ringregulierung / Régulation par bague	**107.40**

Einrohrventile / Vanne monotube — M124823

- **TKM M68 RA 86 F**

- aus Messing vernickelt
- ohne Voreinstellung

- Anschluss ..... hinten

- **TKM M68 RA 86 F**

- En laiton nickelé
- Sans préréglage

- Raccord ..... arrière

hinten
arrière

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type		Grösse Grandeur	Ausführung Exécution	CHF/Stk CHF/pce
10083712	M68 RA 86 F	M22	2		**93.25**
10198538		M21			**108.00**
10269241		M24			**115.70**
10097959	M68 RA 86 SF	M22		mit Ringregulierung / Régulation par bague	**95.40**
10269242		M21		mit Ringregulierung / Régulation par bague	**109.30**
10269243		M24		mit Ringregulierung / Régulation par bague	**118.60**

Einrohrventile

Vanne monotube

M124818

- **TKM**

TKM-Einrohrventil TP4000 ohne Aussengewinde mit Grundeinstellung als Bypass 50%. Ersatzventil für M68.80, M68.81 SF und M68.82.

- Regulierbar 20% - 80%
- mit Ventileinsatz RA-N
- aus Messing vernickelt
- Montage mit Danfoss-Fühler möglich

- Betriebstemperatur max. ..... 90 °C
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar

- **TKM**

Vanne à 1 voie TP4000 sans filetage mâle, avec réglage de base bypass 50 %. Vanne de rechange pour M68.80, M68.81 et M68.82.

- Régulation possible 20% - 80%
- Avec insert de vanne RA-N
- En laiton nickelé
- Montage avec bulbe Danfoss possible

- Température de service max. ..... 90 °C
- Pression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10237227	3/8	**156.00**

Einschraubnippel

Mamelon à visser

M124820

- **TKM**

- passend zu TP 4000
- aus Messing roh
- mit O-Ring

- Ventil-Anschluss ..... 3/8 "

- **TKM**

- Convient pour TP 4000
- En laiton brut
- Avec joint O-Ring

- Raccord vanne ..... 3/8 "

Art. Nr. N° d'art.	Dimension Dimensions	CHF/Stk CHF/pce
10237228	M18-12	**19.00**
10237229	M21-14	**17.80**
10237230	M21-15	**15.45**
10237231	M21-16	**15.45**
10237232	M22-14	**15.45**
10237233	M22-15	**15.45**
10237234	M22-16	**15.45**
10237235	M23-16	**23.80**
10237236	M23-17	**28.60**
10237237	M24-18	**32.15**

Klemmringe

Bague de serrage

M124824

- **TKM**

- für Weichstahl- und Mehrschichtrohre
- M 21

- **TKM**

- Pour tubes en acier doux et multicouches
- M 21

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10083723	12	**2.50**
10083724	14	**2.50**
10083725	15	**2.50**
10083727	16	**3.10**

Klemmringe — Bague de serrage — M124825

- **TKM**
- für Weichstahl- und Mehrschichtrohre
- Anschluss ..... M 22

- **TKM**
- Pour tubes en acier doux et multicouches
- Raccord ..... M 22

Art. Nr. N° d'art.	Abmessung mm Dimensions mm	CHF/Stk CHF/pce
10088391	10 x 12	**2.30**
10088392	12 x 14	**2.30**
10088393	13 x 15	**2.30**
10088394	14 x 16	**2.30**

Klemmringe — Bague de serrage — M126281

- **TKM**
- für Weichstahl- und Mehrschichtrohre
- Anschluss ..... M 24

- **TKM**
- Pour tubes en acier doux et multicouches
- Raccord ..... M 24

Art. Nr. N° d'art.	Abmessung mm Dimensions mm	CHF/Stk CHF/pce
10289223	10 x 12	**3.00**
10289224	12 x 14	**3.00**
10289225	13 x 15	**3.00**
10289226	14 x 16	**3.00**
10289227	16 x 18	**6.30**

Überwurfmuttern — Écrou de serrage — M124819

- **TKM**
- für Weichstahl- und Mehrschichtrohre
- Messing
- Anschlussgewinde ..... M 21

- **TKM**
- Pour tubes en acier doux et multicouches
- Laiton
- Raccord ..... M 21

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10083715	12	**6.80**
10083716	14	**6.80**
10083717	15	**5.00**
10083720	16	**5.00**

Überwurfmuttern — Écrou de serrage — M124821

- **TKM**
- für Weichstahl- und Mehrschichtrohre
- Messing
- Anschlussgewinde ..... M 22

- **TKM**
- Pour tubes en acier doux et multicouches
- Laiton
- Raccord ..... M 22

Art. Nr. N° d'art.	Abmessung mm Dimensions mm	CHF/Stk CHF/pce
10088395	10 x 12	**4.60**
10088396	12 x 14	**4.60**
10088397	13 x 15	**4.60**
10088398	14 x 16	**4.60**
10289228	16 x 18	**5.40**

Überwurfmuttern / Écrou de serrage — M124828

- **TKM**
- für Weichstahl- und Mehrschichtrohre
- Messing
- Gewindeanschluss ..... M 24

- **TKM**
- Pour tubes en acier doux et multicouches
- Laiton
- Raccord fileté ..... M 24

Art. Nr. / N° d'art.	Abmessung mm / Dimensions mm	CHF/Stk / CHF/pce
10278128	10 x 12	**6.40**
10278129	12 x 14	**6.40**
10278130	13 x 15	**6.40**
10278131	14 x 16	**6.90**
10278132	16 x 18	**7.40**

Handräder / Volant — M124826

- **TKM**
- zu Einrohrventil M 68.40

- **TKM**
- Pour vanne monotube M 68.40

Art. Nr. / N° d'art.	CHF/Stk / CHF/pce
10083730	**7.30**

Reparatur-Set / Set de réparation — M124838

- **TKM**
- zu Handventil (M68.40 / 41 + M6880 / 81)
- ohne Handrad

- **TKM**
- Pour vanne manuelle (M68.40 / 41 + M6880 / 81)
- Sans volant

Art. Nr. / N° d'art.	CHF/Stk / CHF/pce
10269244	**50.50**

O-Ringe / Joint O-Ring — M124827

- **TKM**
- zu TKM-Ventilen
- eckig

- **TKM**
- Pour vannes TKM
- Rectangulaire

Art. Nr. / N° d'art.	für Typ / Pour type	CHF/Stk / CHF/pce
10083731	M68 RA 200 / 46 / 86	**0.80**

Ersatzdichtungen / Joint de rechange — M124829

- **TKM**

- **TKM**

Art. Nr. / N° d'art.	für Typ / Pour type		CHF/Stk / CHF/pce
10083732	M68.46 / 86 + RA 2000	mit Steg / Avec barrette	**1.20**
10083733	M68.40/.41/.80/.81	ohne Steg / Sans barrette	**0.70**

Verschlusskappen / Capuchon de fermeture — M124830

- **TKM**

- passend zu TKM-Ventilen
- Messing

- **TKM**

- Pour vannes TKM
- Laiton

Art. Nr. / N° d'art.	Ø	CHF/Stk / CHF/pce
10083734	3/4"	**3.50**

Turbulatoren / Turbulateur — M124837

- **TKM**

- zum Einschrauben
- mit Überwurfmutter und Einschraubteil
- Heizkörperanschluss 1/2" AG
- Ventilanschluss 3/4" IG
- Stahl
- vernickelt

- **TKM**

- À visser
- Avec écrou de serrage et pièce folle
- Raccordement radiateur filetage mâle 1/2"
- Raccordement vanne filetage femelle 3/4"
- Acier
- Exécution nickelée

150 mm

50 mm

Art. Nr. / N° d'art.	Länge mm / Longueur mm	CHF/Stk / CHF/pce
10083736	50 mm	**15.90**
10083738	150 mm	**23.10**

Durchflusswandler / Convertisseur de débit — M126282

- **TKM**

- **TKM**

Art. Nr. / N° d'art.	CHF/Stk / CHF/pce
10289229	**88.50**

Winkelkupplungen / Raccord coudé — M126283

- **TKM**

- **TKM**

Art. Nr. / N° d'art.	Dimension / Dimensions	CHF/Stk / CHF/pce
10289230	M22 - 15	**19.90**
10289231	M24 - 18	**19.90**

Anschlusswinkel / Équerre de raccordement — M126284

- **TKM**

- vernickelt

- Länge ..... 250 mm

- **TKM**

- Exécution nickelée

- Longueur ..... 250 mm

Art. Nr. / N° d'art.	Dimension / Dimensions	CHF/Stk / CHF/pce
10289232	M22 - 15	**29.80**

Excenter-Kupplung

Raccord excentrique

M126285

- **TKM**
- vernickelt
- Ausgleich 15mm

- **TKM**
- Exécution nickelée
- Compensation 15 mm

Art. Nr. N° d'art.	Dimension Dimensions	CHF/Stk CHF/pce
10289233	M22 - M22	**27.15**

Raccord

Raccord

M126286

- **TKM**
- vernickelt
- mit O-Ring

- **TKM**
- Exécution nickelée
- Avec joint O-Ring

Art. Nr. N° d'art.	Dimension Dimensions	Aussengewinde " Filetage mâle "	CHF/Stk CHF/pce
10289234	M22	1/2	**22.60**

Raccord

Raccord

M126287

- **TKM**
- 90°
- vernickelt

- **TKM**
- 90°
- Exécution nickelée

Art. Nr. N° d'art.	Dimension Dimensions	CHF/Stk CHF/pce
10289235	M22 - M22	**26.50**

Winkel 90°

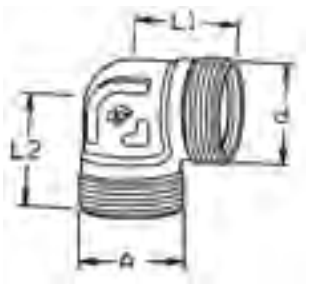
Coude 90°

M126288

- Aussengewinde

- Filetage mâle

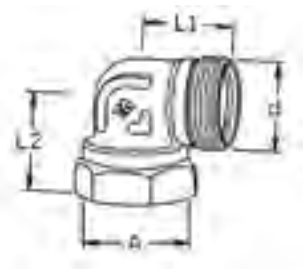
Art. Nr. N° d'art.	A	d	L1 mm	L2 mm	CHF/Stk CHF/pce
10289236	1/2"	M22	22	24	**17.50**



Winkel 90° Coude 90° M126289

- Innen- / Aussengewinde
- Filetage femelle / mâle

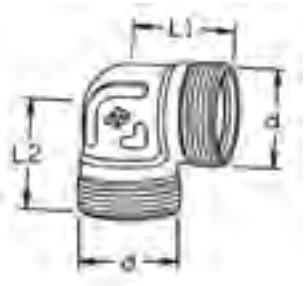
Art. Nr. N° d'art.	A	d	L1 mm	L2 mm	CHF/Stk CHF/pce
10289237	1/2"	M22	22	24	**22.00**



Winkel 90° Coude 90° M126290

- Aussengewinde
- Filetage mâle

Art. Nr. N° d'art.	d	L1 mm	L2 mm	CHF/Stk CHF/pce
10289238	M22	22	22	**14.90**



Doppelnippel Mamelon double M126291

- Aussengewinde
- Eurokonus
- aussen vernickelt
- Filetage mâle
- Eurocône
- Extérieur nickelé

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde " Filetage mâle "	CHF/Stk CHF/pce
10289239	3/4 - 3/4	**4.10**

Heizungsventile / Vanne thermostatique

M124990

- **OVENTROP**

- Eckventile
- Zweirohr
- mit Voreinstellung
- Messing
- Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10 mit Zwangsumwälzung
- Gehäuse vernickelt
- Spindel aus nichtrostendem Stahl mit doppelter Spindelabdichtung

- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5 "
- Anschluss ..... M22 x 1.5
- kvs 0.95
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Differenzdruck max. ..... 1 bar
- Rohrabstand ..... 35 mm

- **OVENTROP**

- Vanne équerre
- Bi-tube
- Avec préréglage
- Laiton
- Installations de chauffage central bi-tubes PN 10, à circulation forcée
- Corps nickelé
- Tige en acier inoxydable avec double étanchéité

- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5 "
- Raccord ..... M22 x 1.5
- Kvs 0.95
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression différentielle max. ..... 1 bar
- Espacement des tubes ..... 35 mm

Eckventil
Corps de vanne équerre

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10202173	07183662	**59.00**

Heizungsventile / Vanne thermostatique

M124991

- **OVENTROP**

- Durchgangsventile
- Zweirohr
- mit Voreinstellung
- Messing
- Zweirohr-Zentralheizungsanlagen PN 10 mit Zwangsumwälzung
- Gehäuse vernickelt
- Spindel aus nichtrostendem Stahl mit doppelter Spindelabdichtung

- Gewindeanschluss ..... M 30 x 1.5 "
- Anschluss ..... M22 x 1.5
- kvs 0.95
- Betriebstemperatur max. ..... 120 °C
- Betriebsdruck max. ..... 10 bar
- Differenzdruck max. ..... 1 bar
- Rohrabstand ..... 35 mm

- **OVENTROP**

- Vanne à 2 voies
- Bi-tube
- Avec préréglage
- Laiton
- Installations de chauffage central bi-tubes PN 10, à circulation forcée
- Corps nickelé
- Tige en acier inoxydable avec double étanchéité

- Raccord fileté ..... M 30 x 1.5 "
- Raccord ..... M22 x 1.5
- Kvs 0.95
- Température de service max. ..... 120 °C
- Pression de service max. ..... 10 bar
- Pression différentielle max. ..... 1 bar
- Espacement des tubes ..... 35 mm

Durchgangsventil
Corps de vanne droit

Art. Nr. N° d'art.	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10202174	07183661	**46.00**

Radiatorenentlüftungsventile

Purgeur d'air pour radiateurs

M124866

- **WATTS RDT/K**

- mit drehbarer Nase aus Kunststoff
- selbstdichtend
- Körper Messing vernickelt

- **WATTS RDT/K**

- Avec sortie pivotante en plastique
- Auto-étanche
- Corps en laiton nickelé

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ø "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10083626	8	1/4	100/1000	**2.65**
10083627	10	3/8	100/800	**2.65**
10083628	15	1/2	100/500	**2.65**

Schlüssel

Clé

M124867

- **WATTS SS/RDT**

- für Entlüftungsventile
- Metall

- **WATTS SS/RDT**

- Pour purgeurs d'air
- Métal

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Ausführung Exécution	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10083629	5	vierkant/Carré	100/4000	**0.80**

Radiatorenentlüfter

Purgeur d'air pour radiateur

M124868

- **TACONOVA**

Funktion mittels Quellscheiben, eingebauter Rückschlagautomat zum Auswechseln des Ventileinsatzes unter Druck

- zur Entlüftung von Heizungswasser
- automatisch
- aus Messing vernickelt

- Betriebstemperatur max. ..... 115 °C
- Betriebsdruck max. ..... 8.5 bar

- **TACONOVA**

Fonctionnement basé sur des disques dilatables. Un clapet antiretour automatique permet le remplacement sous pression des mécanismes de vannes.

- Pour le dégazage de l'eau de chauffage
- Automatique
- En laiton nickelé

- Température de service max. ..... 115 °C
- Pression de service max. ..... 8.5 bar

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10083630	1/4	240.5418.000	**3.50**
10083631	3/8	240.5419.000	**3.60**

Radiatorenentleerungsventile

Robinet de vidange de radiateur

M124869

- **WATTS ELV**

- mit O-Ring
- drehbarer Kopf aus Kunststoff
- selbstdichtend
- Messing
- vernickelt

- **WATTS ELV**

- Avec joint O-Ring
- Tête orientable en plastique
- Auto-étanche
- Laiton
- Exécution nickelée

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ø "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10083632	10	3/8	100/400	**4.75**
10083633	15	1/2	100/400	**4.90**

Blindstopfen HK

Bouchon HK

M124870

- **WATTS RTL**

- Gewinde mit O-Ring
- selbstdichtend

- **WATTS RTL**

- Filetage avec joint O-ring
- Auto-étanche

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ø "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10083634	10	3/8	100/800	**2.15**
10083635	15	1/2	100/800	**2.15**

Reduktionen HK

Réduction HK

M124871

- **WATTS PR**

- Gewinde mit O-Ring
- selbstdichtend

- **WATTS PR**

- Filetage avec joint O-ring
- Auto-étanche

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ø	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10083636	10/15	3/8" x 1/2"	100/600	**2.15**

Entlüftungsventile / Purgeur d'air — M124442

- **GIACOMINI R90/68H**
- verchromt

- **GIACOMINI R90/68H**
- Finition chromée

Art. Nr. / Nº d'art.	Anschluss AG " / Raccordement AG "	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10030927	1/4	50	**3.20**
10030928	3/8	50	**2.40**
10030929	1/2	50	**2.30**

Entleerungshahnen / Robinet de vidange — M124512

- **GIACOMINI R64H**
- drehbar
- verchromt

- **GIACOMINI R64H**
- Orientable
- Finition chromée

Art. Nr. / Nº d'art.	Anschluss AG " / Raccordement AG "	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10030925	3/8	50	**4.40**
10030926	1/2	50	**6.20**

Lufthahnenschlüssel / Clé pour purge — M124515

- **GIACOMINI R74**
- zu R64 und R90

- **GIACOMINI R74**
- Pour R64 et R90

Art. Nr. / Nº d'art.	Verpackung / Emballage	CHF/Stk / CHF/pce
10030653	10	**0.70**

Imbus-Schlüsselsätze / Jeu de clés mâles — M124513

- **GIACOMINI R73E**
- Grössen 3, 4, 5, 6 und 8

- **GIACOMINI R73E**
- Pour six pans creux 3, 4, 5, 6, et 8

Art. Nr. / Nº d'art.	CHF/Sz / CHF/jeu
10030542	**14.80**

Entlüftungsventile / Purgeur d'air — M124853

- **HUMMEL**

- Schlüsselbetätigung mittels SW5
- drehbare Kunststoffkappe
- O-Ring-Abdichtung
- Messing

- **HUMMEL**

- Manoeuvre par clé n° 5
- Tête tournante en plastique
- Joint O-Ring
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10197434	1/8	2 535 1800 01	**5.25**
10197435	1/4	2 531 1400 01	**5.25**

Entlüftungsventile / Purgeur d'air — M124854

- **HUMMEL**

- Schlüsselbetätigung mittels SW5
- drehbare Kunststoffkappe
- Übergang für Entlüftungsschlauch
- O-Ring-Abdichtung
- Messing

- **HUMMEL**

- Manoeuvre par clé n° 5
- Tête tournante en plastique
- Adaptateur pour tuyau de purge
- Joint O-Ring
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10197436	3/8	2 532 3800 01	**3.25**
10197437	1/2	2 537 1200 01	**5.25**

Entleerungsventile / Robinet de vidange — M124855

- **HUMMEL**

- mit Verschlusskappe und verdeckter Spindel
- Schlüsselbetätigung mittels SW5
- mit gerändeltem Gewinde
- Messing

- **HUMMEL**

- Avec cape de fermeture et mécanisme de tige protégé
- Manoeuvre par clé n° 5
- Avec filetage cannelé
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10197438	3/8	2 421 3800 01	**11.55**

Entleerungsventile / Robinet de vidange — M124856

- **HUMMEL**

- mit axial drehbarem Wasseraustritt
- Schlüsselbetätigung mittels SW5
- O-Ring-Abdichtung
- Messing

- **HUMMEL**

- Avec sortie d'eau axiale pivotable
- Manoeuvre par clé n° 5
- Joint O-Ring
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10197540	3/8	2 540 3800 01	**6.35**
10197439	1/2	2531 1200 01	**6.35**

SFE-Hahnen

Robinet SFE

M124857

- **HUMMEL**

- zum Spühlen
- Füllen und Entleeren des Heizkörpers
- mit Handrad- und Schlüsselbetätigung mittels SW5
- axial drehbarer Schlauchanschluss
- O-Ring-Abdichtung
- Messing

- **HUMMEL**

- Pour le rinçage
- Le remplissage et la vidange de radiateurs
- Avec volant et manoeuvre par clé 5 mm
- Raccord pivotant pour tuyau
- Joint O-Ring
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Ø " 	Schlauchanschluss " Raccord pour tuyau "	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10197440	3/8	3/4	2 700 3800 00	**16.50**
10197441	1/2	3/4	2 700 1200 00	**16.50**

Verschraubungen — Raccord fileté — M124831

- **TKM**
- Messing

Verwendung
für Verbundrohre

- **TKM**
- Laiton

Applications
Pour tubes composites

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm		CHF/Stk CHF/pce
10083745	16 x 2	M22	**5.40**
10284808		M21	**7.20**

Verschraubungen — Raccord fileté — M124832

- **TKM**
- Grundkörper
- Messing

- **TKM**
- Elément de base
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "		CHF/Stk CHF/pce
10114084	1/2	M22	**7.60**

Verschraubungen — Raccord fileté — M124833

- **TKM**
- Grundkörper
- Messing

- **TKM**
- Elément de base
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "		CHF/Stk CHF/pce
10114085	3/8	M22	**7.00**

Verschraubungen — Raccord fileté — M124834

- **TKM**
- Grundkörper
- Messing

- **TKM**
- Elément de base
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "		CHF/Stk CHF/pce
10109731	1/2	M22	**7.40**

Verschraubungen — Raccord fileté — M124835

- **TKM**
- Kupplungsnippel
- Messing

- **TKM**
- Raccord
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Raccord	CHF/Stk CHF/pce
10109732	M22/1.5 + M22/1.5	**7.40**

T-Verschraubungen

Raccord en T

M124836

- egal
- Messing vernickelt

- Exécution égale
- En laiton nickelé

Verwendung
für Mehrschichtrohre

Applications
Pour tube multicouche

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss mm Raccord mm	CHF/Stk CHF/pce
10225915	16 x 2	**28.20**

Winkel

Coude

M124839

- 90°
- Messing vernickelt

- 90°
- En laiton nickelé

Verwendung
für Mehrschichtrohre

Applications
Pour tube multicouche

Art. Nr. N° d'art.	Ausführung Exécution	Anschluss AG " Raccordement AG "	Anschluss mm Raccord mm	CHF/Stk CHF/pce
10225912	Innengewinde / Filetage femelle	1 / 2	16 x 2	**19.30**
10225913	Aussengewinde / Filetage mâle	1 / 2	16 x 2	**25.00**

Winkelkupplungen

Raccord coudé

M124840

- 90°
- Messing vernickelt

- 90°
- En laiton nickelé

Verwendung
für Mehrschichtrohre

Applications
Pour tube multicouche

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss mm Raccord mm	CHF/Stk CHF/pce
10225914	16 x 2	**23.70**

Übergangsverschraubungen

Adaptateur fileté

M124085

- aus Messing vernickelt

- En laiton nickelé

Verwendung
für Mehrschichtrohre

Applications
Pour tube multicouche

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Anschluss mm Raccord mm	CHF/Set CHF/set
10235589	1 / 2	16 x 2	**9.10**
10233597		20 x 2	**9.10**
10233598	3 / 4	20 x 2	**9.60**
10235283		26 x 3	**13.90**
10235284	1	26 x 3	**15.80**

Übergangsverschraubungen

Adaptateur fileté

M124086

- komplett
- aus Messing vernickelt

Verwendung
für Mehrschichtrohre

- Complet
- En laiton nickelé

Applications
Pour tube multicouche

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Anschluss mm Raccord mm	CHF/Set CHF/set
10235590	1/2	16x2	**9.35**
10233599	1/2	20x2	**9.35**
10233600	3/4	20x2	**9.80**
10235285	3/4	26x3	**14.10**
10235286	1	26x3	**16.05**

Doppelkupplungen

Raccord intermédiaire

M124087

- komplett
- aus Messing vernickelt

Verwendung
für Mehrschichtrohre

- Complet
- En laiton nickelé

Applications
Pour tube multicouche

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss mm Raccord mm	CHF/Set CHF/set
10235591	16/2x16/2	**12.45**
10233601	20/2x20/2	**12.45**
10235287	26/3x26/3	**21.05**

Übergangswinkel

Coude d'adaptation

M124088

- 90°
- komplett
- aus Messing vernickelt

Verwendung
für Mehrschichtrohre

- 90°
- Complet
- En laiton nickelé

Applications
Pour tube multicouche

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Anschluss mm Raccord mm	CHF/Set CHF/set
10235592	1/2	16x2	**10.30**
10233602		20x2	**10.30**
10235288	3/4	26x3	**15.80**
10235289	1	26x3	**17.70**

Übergangswinkel

Coude d'adaptation

M124089

- 90°
- komplett
- aus Messing vernickelt

Verwendung
für Mehrschichtrohre

- 90°
- Complet
- En laiton nickelé

Applications
Pour tube multicouche

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Anschluss mm Raccord mm	CHF/Set CHF/set
10235593	1/2	16x2	**10.55**
10233603		20x2	**10.55**
10235290	3/4	26x3	**19.85**
10235291	1	26x3	**20.80**

T-Stück / Pièce en T — M124090

- egal
- komplett
- aus Messing vernickelt

- Exécution égale
- Complet
- En laiton nickelé

Verwendung
für Mehrschichtrohre

Applications
Pour tube multicouche

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss mm / Raccord mm	CHF/Set / CHF/set
10235594	16/2x16/2x16/2	**20.55**
10233604	20/2x20/2x20/2	**20.55**
10235292	26/3x26/3x26/3	**33.70**

Übergangsverschraubungen / Adaptateur fileté — M124091

- Innengewinde
- mit O-Ring
- Messing

- Filetage femelle
- Avec joint O-Ring
- Laiton

Verwendung
für Mehrschichtrohre

Applications
Pour tube multicouche

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss IG " / Raccordement IG "	Anschluss mm / Raccord mm	Ausführung / Exécution	CHF/Stk / CHF/pce
10116896	1/2	16x2	vernickelt/Exécution nickelée	**13.00**

Übergangsverschraubungen / Adaptateur fileté — M124092

- mit Aussengewinde
- mit O-Ring
- aus Messing

- Avec filetage mâle
- Avec joint O-Ring
- En laiton

Verwendung
für Mehrschichtrohre

Applications
Pour tube multicouche

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss AG " / Raccordement AG "	Anschluss mm / Raccord mm	Ausführung / Exécution	CHF/Stk / CHF/pce
10116897	1/2	16x2	vernickelt/Exécution nickelée	**12.05**
10116898	3/4	16x2	roh/Exécution brute	**13.95**

Doppelkupplungen / Raccord intermédiaire — M124093

- mit O-Ring
- Messing vernickelt

- Avec joint O-Ring
- En laiton nickelé

Verwendung
für Mehrschichtrohre

Applications
Pour tube multicouche

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss mm / Raccord mm	CHF/Stk / CHF/pce
10116900	16/2x16/2	**20.85**

Kupplungs T-Stücke / Embranchement Té égal — M124584

- für Hummel Klemmverschraubungsprogramm (AKV-M / MKV)
- Eurokonus 3 / 4"
- Messing
- vernickelt

- Pour programme de raccords de serrage à compression Hummel (AKV-M / MKV)
- Eurocône 3 / 4"
- Laiton
- Exécution nickelée

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Nr. N°	CHF / Stk CHF / pce
10120778	3 / 4 x 3 / 4 x 3 / 4	2 253 3495 01	**11.55**

Anschlusswinkel / Équerre de raccordement — M124585

- drehbar
- Eurokonus
- mit O-Ring
- Messing

- Orientable
- Eurocône
- Avec joint O-Ring
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Nr. N°	CHF / Stk CHF / pce
10120779	1 / 2 x 3 / 4	2 553 1290 01	**19.40**

Anschlusswinkel / Équerre de raccordement — M124841

- mit Aussengewinde Eurokonus
- Länge 300 mm
- vernickelt

- Avec filetage mâle Eurocône
- Longueur 300 mm
- Exécution nickelée

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde " Filetage mâle "	Rohr Ø mm Ø du tube mm	CHF / Stk CHF / pce
10196884	3 / 4	15	**23.80**

Klemmverschraubungen / Raccord à compression — M124858

Typ MKV-K

- mit eingebautem patentierten Kunststoff-Klemmeinsatz
- mit Stützhülsen und Anschlussgewinde 3 / 4"
- Eurokonus kompatibel
- Messing

Verwendung
für Kunststoff- und Mehrschichtrohre

- Anschluss ..... 3 / 4 "

Type MKV-K

- Avec insert de serrage breveté en plastique
- Avec douilles d'appui et filetage 3 / 4"
- Compatible Eurocône
- Laiton

Applications
Pour tubes en plastique et multicouches

- Raccord ..... 3 / 4 "

Art. Nr. N° d'art.	für Rohr mm Pour tube mm	Nr. N°	CHF / Set CHF / set
10197442	12 x 2	2 862 1202 01	**15.50**
10197443	16 x 2	2 862 1602 01	**10.60**
10197444	17 x 2	2 862 1702 01	**15.50**
10197445	17 x 2.25	2 862 1725 01	**15.50**
10197446	18 x 2	2 862 1802 01	**15.50**
10197447	20 x 2	2 862 2002 01	**10.60**

Klemmringverschraubungen — Raccord à bague de serrage — M124859

Typ MKV-M

- Eurokonus kompatibel
- Messing

Verwendung
für Kupfer-, Weichstahl- und Edelstahlrohre

Type MKV-M

- Compatible Eurocône
- Laiton

Applications
Pour tubes en cuivre, en acier doux et en inox

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss " / Raccord "	für Rohr mm / Pour tube mm	Nr. / N°	CHF/Set / CHF/set
10197450	3/4	10x12	2 855.0001 01	**16.50**
10197451		13x15	2 855 0002 01	**16.50**
10197452		16x18	2 855 0003 01	**12.55**
10198583	M22x1.5	13x15	2 855 2201 01	**9.20**

Kupplungsnippel — Raccord — M124860

Typ MKV

- für Hummel Klemmverschraubungsprogramm (AKV/MKV) und Sonderlösungen
- Eurokonus
- Messing

Type MKV

- Pour programme de raccords de serrage à vis Hummel (AKV/MKV) et solutions spéciales
- Eurocône
- Laiton

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss AG " / Raccordement AG "	Nr. / N°	CHF/Stk / CHF/pce
10197453	3/4x3/4	2 253 3434 01	**5.60**

Kupplungswinkel — Raccord coudé — M124861

- für Hummel Klemmverschraubungsprogramm (AKV-M/MKV) und Sonderlösungen
- Eurokonus
- Messing

- Pour programme de raccords de serrage à vis Hummel (AKV-M/MKV) et solutions spéciales
- Eurocône
- Laiton

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss AG " / Raccordement AG "	Nr. / N°	CHF/Stk / CHF/pce
10197454	3/4x3/4	2 253 3490 01	**19.85**

Reduktionen — Réduction — M124862

Typ MKV

- für Hummel Klemmverschraubungsprogramm (AKV-M/MKV)
- Eurokonus
- Messing

Type MKV

- Pour programme de raccords de serrage à compression Hummel (AKV-M/MKV)
- Eurocône
- Laiton

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss IG " / Raccordement IG "	Anschluss AG " / Raccordement AG "	Nr. / N°	CHF/Stk / CHF/pce
10197455	1/2	3/4	2 254 1244 01	**10.60**

Anschlussnippel — Mamelon de raccordement — M124863

- für Hummel Klemmverschraubungsprogramm (AKV-M/MKV)
- O-Ring-Abdichtung
- Messing

- Pour programme de raccords de serrage à compression Hummel (AKV-M/MKV)
- Joint O-Ring
- Laiton

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss AG " / Raccordement AG "	Nr. / N°	CHF/Stk / CHF/pce
10197456	1/2x3/4	2 554 1234 01	**4.85**

Anschlussstopfen

Bouchon de raccordement

M124864

- **HUMMEL**

- verstärkte Ausführung
- mit versetztem Gewinde
- O-Ring-Abdichtung am Aussengewinde
- Messing

- **HUMMEL**

- Exécution renforcée
- Avec filetage décalé
- Joint O-Ring sur le filetage mâle
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10197458	1/2x3/8	2 551 1238 01	**4.10**

Verschraubungen — Raccord fileté — M124524

- **GIACOMINI R560R**

- doppelt
- mit Aussengewinde
- Messing
- SVGW Zulassung

- **GIACOMINI R560R**

- Double
- Avec filetage mâle
- Laiton
- Agrément SSIGE

Art. Nr. N° d'art.	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030842	16	25	**2.50**
10030843	18	25	**2.90**
10030844	22	25	**5.60**

Eckverschraubungen — Raccord équerre — M124525

- **GIACOMINI R561R**

- doppelt
- mit Aussengewinde
- Messing
- SVGW Zulassung

- **GIACOMINI R561R**

- Double
- Avec filetage mâle
- Laiton
- Agrément SSIGE

Art. Nr. N° d'art.	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030846	16	25	**3.40**
10030847	18	25	**3.60**
10030848	22	25	**5.20**

Eckverschraubungen — Raccord équerre — M124526

- **GIACOMINI R562R**

- mit Aussengewinde
- Messing

- **GIACOMINI R562R**

- Avec filetage mâle
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030816	1/2	16	50	**3.40**
10030817		18	50	**3.60**
10030818	3/4	18	25	**4.30**
10030819		22	10	**5.00**

Eckverschraubungen — Raccord équerre — M124527

- **GIACOMINI R563R**

- mit Innengewinde
- Messing

- **GIACOMINI R563R**

- Avec filetage femelle
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	Feingewinde mm Filetage fin mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10030821	1/2	16	50	**3.70**
10030822		18	50	**3.80**
10030823	3/4	18	25	**5.40**
10030824		22	10	**6.20**

T-Verschraubungen — Raccord en T — M124528

- **GIACOMINI R564R**

- mit Abzweig-Aussengewinde
- Messing
- SVGW Zulassung

- **GIACOMINI R564R**

- Avec dérivation mâle
- Laiton
- Agrément SSIGE

Art. Nr. / N° d'art.	Feingewinde mm / Filetage fin mm	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10030850	16	25	**4.60**
10030851	18	25	**4.60**
10030852	22	10	**8.20**

T-Verschraubungen — Raccord en T — M124529

- **GIACOMINI R568R**

- mit Abzweig-Aussengewinde
- Messing

- **GIACOMINI R568R**

- Avec dérivation mâle
- Laiton

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss AG " / Raccordement AG "	Feingewinde mm / Filetage fin mm	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10030826	1/2	16	25	**4.60**
10030827		18	25	**4.70**
10030828	3/4	18	10	**5.60**
10030829		22	10	**7.00**

T-Verschraubungen — Raccord en T — M124530

- **GIACOMINI R569R**

- mit Abzweig-Innengewinde
- Messing

- **GIACOMINI R569R**

- Avec dérivation femelle
- Laiton

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss IG " / Raccordement IG "	Feingewinde mm / Filetage fin mm	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10030802	1/2	18	25	**4.90**

T-Verschraubungen — Raccord en T — M124531

- **GIACOMINI R570R**

- mit seitlichem Aussengewinde-Anschluss
- Messing

- **GIACOMINI R570R**

- Avec dérivation mâle latérale
- Laiton

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss AG " / Raccordement AG "	Feingewinde mm / Filetage fin mm	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10030806	1/2	16	25	**4.60**
10030807		18	25	**4.70**
10030808	3/4	18	10	**6.30**
10030809		22	10	**8.00**

T-Verschraubungen — Raccord en T — M124532

- **GIACOMINI R571R**

- mit seitlichem Innengewinde-Anschluss
- Messing

- **GIACOMINI R571R**

- Avec dérivation femelle latérale
- Laiton

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss IG " / Raccordement IG "	Feingewinde mm / Filetage fin mm	Verpackung Stk. / Emballage pce	CHF/Stk / CHF/pce
10030811	1/2	16	25	**5.40**
10030812		18	25	**5.60**
10030813	3/4	18	10	**7.00**

Doppelnippel

Mamelon double

M124533

- **GIACOMINI R189D**

- selbstdichtend
- Messing

- **GIACOMINI R189D**

- Auto-étanche
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss AG " Raccordement AG "	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10077313	1/2	25	**4.80**
10077314	3/4	25	**5.10**
10077315	1	25	**6.80**
10077316	1 1/4	10	**10.80**

Übergangsnippel — Mamelon d'adaptation — M125171

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Aussengewinde nach ISO 7 zum Eindichten.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Filetage mâle selon ISO 7 à étancher.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Aussengewinde " Filetage mâle "	CHF/Stk CHF/pce
10256703	16	R 1/2	**8.80**
10262890	20	R 1/2	**14.30**
10262891	20	R 3/4	**14.30**
10262892	25	R3/4	**20.60**
10262893	25	R 1	**20.60**
10262894	32	R 1	**28.60**

Übergangsmuffen — Manchon de transition — M125172

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Zylindrisches Innengewinde nach ISO 7

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Filetage cylindrique femelle selon ISO 7

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10256704	16	Rp 1/2	**9.80**
10262895	20	Rp 1/2	**15.60**
10262896	20	Rp 3/4	**15.60**
10262897	25	Rp 3/4	**21.90**
10262898	25	Rp 1	**28.60**
10262899	32	Rp 1	**29.90**

Verbund Winkel — Coude composite — M125173

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... PPSU
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... PPSU
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10256705	16	**11.60**
10262900	20	**16.80**
10262901	25	**24.60**

Winkel — Coude — M125174

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. / N° d'art.	d mm	CHF/Stk / CHF/pce
10262902	32	**37.70**

Übergangswinkel mit Aussengewinde — Coude de transition avec filetage mâle — M125175

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Aussengewinde nach ISO 7 zum Eindichten.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Filetage mâle selon ISO 7 à étancher.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. / N° d'art.	Ø mm	Aussengewinde " / Filetage mâle "	CHF/Stk / CHF/pce
10256707	16	R 1/2	**13.00**
10262903	20	R 1/2	**22.80**
10262904	20	R 3/4	**29.30**
10262905	25	R 3/4	**29.90**

Übergangswinkel mit Innengewinde — Coude de transition avec filetage femelle — M125176

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Zylindrisches Innengewinde nach ISO 7

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Filetage cylindrique femelle selon ISO 7

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. / N° d'art.	Ø mm	Innengewinde " / Filetage femelle "	CHF/Stk / CHF/pce
10256708	16	Rp 1/2	**13.00**
10262906	20	Rp 1/2	**24.10**
10262907	20	Rp 3/4	**24.10**
10262908	25	Rp 3/4	**31.20**
10262909	25	Rp 1	**35.10**
10262910	32	Rp 1	**52.00**

Verbund T-Stück — Pièce en T composite — M125177

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... PPSU
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... PPSU
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. / N° d'art.	Ø mm	CHF/Stk / CHF/pce
10256709	16	**14.30**
10262911	20	**21.50**
10262912	25	**32.00**

T-Stück / Pièce en T — M125178

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. / N° d'art.	d mm	CHF/Stk / CHF/pce
10262913	32	**59.30**

Verbund T-Stück reduziert / Pièce en T composite réduite — M125179

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... PPSU
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... PPSU
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. / N° d'art.	d mm	d1 mm	d2 mm	CHF/Stk / CHF/pce
10262914	20	16	16	**25.40**
10262915	20	16	20	**25.40**
10262916	20	20	16	**25.40**
10262917	25	20	20	**32.00**
10262918	25	20	25	**32.00**

T-Stück reduziert / Pièce en T réduite — M125180

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. / N° d'art.	d mm	d1 mm	d2 mm	CHF/Stk / CHF/pce
10262919	16	20	16	**29.90**
10262920	25	16	25	**32.00**
10262921	32	16	32	**59.90**
10262922	32	20	32	**59.30**
10262923	32	25	25	**59.30**
10262924	32	25	32	**59.30**

T-Stück mit Innengewinde / Pièce en T avec filetage femelle — M125181

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Zylindrisches Innengewinde nach ISO 7

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Filetage cylindrique femelle selon ISO 7

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. / N° d'art.	Ø mm	Innengewinde " / Filetage femelle "	D1 mm	CHF/Stk / CHF/pce
10256713	16	Rp 1 / 2	16	**33.30**
10262925	20	Rp 1 / 2	20	**33.30**
10262926	20	Rp 3 / 4	20	**33.30**

Verbund Kupplung

Raccord composite

M125182

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... PPSU
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... PPSU
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10256714	16	**8.80**
10262927	20	**12.40**
10262928	25	**20.60**

Kupplung

Raccord rapide femelle

M125183

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	d mm	CHF/Stk CHF/pce
10262929	32	**28.60**

Verbund Kupplung reduziert

Raccord composite réduit

M125184

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... PPSU
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... PPSU
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	d mm	d1 mm	CHF/Stk CHF/pce
10262930	20	16	**14.30**
10262931	25	20	**20.60**

Kupplung reduziert

Raccord réduit

M125185

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	d mm	d1 mm	CHF/Stk CHF/pce
10262932	25	16	**20.60**
10262933	32	20	**28.70**
10262934	32	25	**28.60**

Verschraubung / Raccord fileté — M125186

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Lösbare Verschraubung mit Flachdichtung zum Anschluss Aufputz an Armaturen, Filter und Absperrventile. Gewinde nach DIN EN ISO 228-1

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Raccord à joint plat redémontable, pour le raccordement non encastré sur robinetteries, filtres et vannes d'arrêt. Filetage selon DIN EN ISO 228-1

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10256718	16	G 1/2	**16.30**
10262935	20	G 3/4	**24.10**

Übergang MLC-Cu/Edelstahl / Adaptateur MLC-Cu/acier inox — M125187

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Weich angelötetes Kupferrohr nach EN 1057. Komplett verzinnt.

Achtung:
Der Übergang auf Kupfer/Edelstahl ist nur zum Pressen! Der Einsatzbereich des Uponor Verbundrohres ist zu beachten.

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Tube de cuivre selon EN 1057 soudé par brasage tendre. Entièrement étamé.

Attention:
La transition sur cuivre/inox se fait uniquement par sertissage! Tenir compte des limites de domaine d'utilisation des tubes composites Uponor.

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	D1 mm	CHF/Stk CHF/pce
10256719	16	Cu 15	**16.30**
10262936	25	Cu 22	**19.40**
10262937	32	Cu 28	**32.50**

Adapter / Adaptateur — M125188

- **UPONOR RTM**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Gewinde nach DIN EN ISO 228-1.

- zu Eurokonus G 3/4"

- Material ..... Messing verzinnt
- SVGW-Nr. 1005-5718

- **UPONOR RTM**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Filetage selon DIN EN ISO 228-1.

- Pour Eurocône G 3/4"

- Matière ..... Laiton étamé
- N° SSIGE 1005-5718

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10256720	16	G 3/4	**14.20**
10262938	20	G 3/4	**15.50**

Wandscheiben

Raccord mural

M125189

- **UPONOR RTM**
- **Messing verzinnt**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung. Zylindrisches Innengewinde nach ISO 7

- **UPONOR RTM**
- **Laiton étamé**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur. Filetage cylindrique femelle selon ISO 7

Art. Nr. N° d'art.	d mm	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10269934	16	Rp 1/2	**18.20**
10269935	20	Rp 1/2	**24.10**
10269936	20	3/4	**24.10**

Anschlusswinkel

Équerre de raccordement

M125190

- **UPONOR RTM**
- **Messing verzinnt**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- mit Kupferrohr
- Kupferrohre Ø ..... 15 x 1 mm

- **UPONOR RTM**
- **Laiton étamé**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

- Avec tube en cuivre
- Ø tube de cuivre ..... 15 x 1 mm

Art. Nr. N° d'art.	d mm	l mm	CHF/Stk CHF/pce
10269937	16	40.2	**28.60**

Winkelverschraubungen

Raccord fileté coudé

M125191

- **UPONOR RTM**
- **Messing verzinnt**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- **UPONOR RTM**
- **Laiton étamé**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

Art. Nr. N° d'art.	d mm	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10269938	16	G 1/2	**20.20**

Endstücke

Pièce terminale

M125192

- **UPONOR RTM**
- **Messing verzinnt**

Mit integrierter Pressfunktion, Verpresstkennzeichnung und Farbcodierung.

- **UPONOR RTM**
- **Laiton étamé**

Avec fonction de sertissage intégrée, indication de sertissage et code couleur.

Art. Nr. N° d'art.	d mm	CHF/Stk CHF/pce
10269939	16	**9.10**

Fittingpaket

Pack de raccords

M125193

- **UPONOR RTM**

Fittingpaket bestehend aus diversen Uponor RTM Fittinge sowie einem Marken Systemkoffer aus Kunststoff

- **UPONOR RTM**

Pack de divers raccords Uponor RTM dans une mallette système en plastique marquée Uponor

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10263543	**1'783.00**

Lieferumfang:

- 1 Systemkoffer aus Kunststoff
- 10 Uponor RTM Verbund Winkel 16-16
- 20 Uponor RTM Übergangsnippel 16-R1/2
- 20 Uponor RTM Übergab. Muffe 16-Rp1/2
- 10 Uponor RTM Winkelnippel 16-R1/2
- 10 Uponor RTM Winkelmuffe 16-Rp1/2
- 20 Uponor RTM Verbund Kupplung 16-16
- 10 Uponor RTM Verbund T-Stück 16-16-16
- 10 Uponor RTM Eurokonus Adapter 16-G3/4
- 10 Uponor RTM Wandscheibe 16-Rp1/2
- 1 Uponor RTM Kombikalibrierer 16/20/25

Inclus dans la livraison:

- 1 Mallette système en plastique
- 10 coudes composites Uponor RTM 16-16
- 20 mamelons d'adaptation Uponor RTM 16-R1/2
- 20 manchons d'adaptation Uponor RTM 16-Rp1/2
- 10 mamelons coudés Uponor RTM 16-R1/2
- 10 manchons coudés Uponor RTM 16-Rp1/2
- 20 raccords composites Uponor RTM 16-16
- 10 pièces en T composites Uponor RTM 16-16-16
- 10 adaptateurs Eurocône Uponor RTM 16-G3/4
- 10 rondelles murales Uponor RTM 16-Rp1/2
- 1 alésoir combiné Uponor RTM 16/20/25

Kalibrierwerkzeuge

Outil de calibrage

M125194

- **UPONOR RTM**

Verwendung
für Verbundrohre

- **UPONOR RTM**

Applications
Pour tubes composites

Art. Nr. N° d'art.	Nennweite mm Grandeur nominale mm	CHF/Stk CHF/pce
10270409	16/20/25	**5.20**
10276668	32	**5.00**

Oeltanks und Zubehör

Citernes à mazout et accessoires

Cisterne per gasolio e accessori

Oeltank und Wannen
Citernes et cuves à mazout
Cisterne per gasolio e vasche

ab Seite 908 | dès page 908

Tankzubehör
Accessoires pour citernes
Accessori per cisterne

ab Seite 910 | dès page 910

Oelleitungen und Oelentnahme
Conduites pour mazout et prélèvement de mazout
Tubazioni e dispositivi di prelievo gasolio

ab Seite 913 | dès page 913

Abfüllsicherungen
Sécurité de remplissage
Limitatori di riempimento

ab Seite 920 | dès page 920

Magnetventile
Electrovannes
Elettrovalvole

ab Seite 921 | dès page 921

Gas Zubehör
Accessoires pour le gaz
Accessori gas

ab Seite 922 | dès page 922

Doppelwand-Tanks

Citerne à double paroi

M125853

- **ROTH**

Typ DWT plus 3

Der Doppelwand-Tank besteht aus einem PE-Innentank und einem rundum dicht verschlossenem Stahl-Aussentank. Der Bereich der Tankstutzen ist dicht und fest verbunden.

- **ROTH**

Type DWT plus 3

Citerne à double paroi composée d'une cuve interne en PE et d'une cuve externe étanche en acier. La zone de raccordement est étanche et solidement ancrée.

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	Prüfnummer N° de contrôle	CHF/Stk CHF/pce
10274443	750	1100	700	1280	82	Z-40.21-161	**875.00**
10089084	1000	1100	700	1600	97	Z-40.21-161	**892.00**
10114629	1500	1630	760	1860	160	03.03.02	**1'511.00**

Doppelwand-Tanks

Citerne à double paroi

M125854

Der Doppelwand-Tank wird hergestellt aus HDPE.

- ohne Bandagen
- alterungsbeständig und korrosionsfest
- wartungsfrei
- wasserdicht
- Verwendbar als Einzeltank oder kombinierbar zu Batterien
- mechanischer Oelstandsanzeiger
- mit Auffangwanne
- Kunststoff

- Prüfnummer 111.007.11

Réservoir à double paroi en HDPE

- Sans cerclage
- Résiste au vieillissement et à la corrosion
- Sans entretien
- Étanche à l'eau
- Utilisable comme cuve unique ou combinable en batterie
- Jauge mécanique intégrée
- Avec bac de rétention
- Plastique

- N° de contrôle 111.007.11

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10175341	750	1280	690	1260	55	**1'020.00**
10175342	1000	1280	690	1830	65	**1'080.00**
10175343	1500	1730	750	1800	90	**1'450.00**
10175344	2000	2300	780	1810	166	**1'660.00**

Heizöltanks

Citerne à mazout

M125855

Der Heizöltank wird hergestellt aus HDPE.

- ohne Bandagen
- Kunststoff

- Prüfnummer 111.02.00

Cuve en HDPE

- Sans cerclage
- Plastique

- N° de contrôle 111.02.00

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l		Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10201862	1000	Modell hoch / Modèle haut	1190	660	1810	39	**570.00**
10201867	1500		1650	720	1750	57	**740.00**
10201868	2000		2180	720	1780	81	**890.00**

Auffangwannen

Bac de rétention

M125857

- **DÜBI**
- Stahl
- Prüfnummer 01.01.88

- **DÜBI**
- Acier
- N° de contrôle 01.01.88

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10083260	2000	2307	784	1064	137	**1'150.00**

Auffangwannen

Bac de rétention

M125858

- **DÜBI**
- aus Kunststoff GFK
- Prüfnummer 211.04.98

- **DÜBI**
- En plastique renforcé de fibres de verre
- N° de contrôle 211.04.98

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt l Contenu l	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Ausführung Exécution	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10083264	1000	1430	900	1120	Modell hoch / Modèle haut	30	**618.00**
10083265	1500	1830	900	1120		38	**737.00**
10083266	2000	2330	920	1120		44	**963.00**

Füllrohrverschraubungen — Raccord pour tube de remplissage — M125871

Ausführung für den Einsatz in der Schweiz

- für Fülleinrichtungen von Oeltanks

Exécution conforme pour la Suisse

- Pour dispositifs de remplissage de citernes

Art. Nr. / N° d'art.	Innengewinde " / Filetage femelle "	Aussengewinde " / Filetage mâle "	CHF/Stk / CHF/pce
10083280	2	2 3/4	**38.20**

Entlüftungskappen — Cape d'aération — M125872

Schutz der Entlüftungsleitung vor Schmutz, Wettereinflüssen und Tieren

- mit Sieb
- nicht-Eisen-Metall

Pour protéger le conduit d'aération contre la saleté, les insectes et les intempéries

- Avec filtre
- En métal non ferreux

Art. Nr. / N° d'art.	Innengewinde " / Filetage femelle "	CHF/Stk / CHF/pce
10083282	1	**13.25**
10083283	1 1/4	**13.25**
10083284	1 1/2	**12.55**
10083285	2	**15.05**

Entlüftungskappen — Cape d'aération — M125873

Schutz der Entlüftungsleitung vor Schmutz, Wettereinflüssen und Tieren

- mit Sieb
- Kunststoff

Pour protéger le conduit d'aération contre la saleté, les insectes et les intempéries

- Avec filtre
- Plastique

Art. Nr. / N° d'art.	Dimension " / Dimensions "	Ausführung / Exécution	CHF/Stk / CHF/pce
10083286	1 1/2	Innengewinde / Filetage femelle	**8.60**
10083287	2	Innengewinde / Filetage femelle	**11.10**
10083288	2	Aussengewinde / Filetage mâle	**11.35**

Mess-Stabverschraubungen / Peilrohrverschlüsse — Bouchon à vis pour jauges de profondeur — M125874

Ausführung für den Einsatz in Europa

- für Peilöffnungen an Öllagerbehältern

Modèle conforme pour l'Europe

- Pour ouvertures de contrôle de niveau sur citernes à mazout

Art. Nr. / N° d'art.	Innengewinde " / Filetage femelle "	Aussengewinde " / Filetage mâle "	CHF/Stk / CHF/pce
10083289	1	1 1/4	**12.30**

Tankinhaltsanzeiger — Jauge — M125875

Betriebsmedien: leichtes Heizöl, Dieselkraftstoff, andere neutrale Flüssigkeiten, Regenwasser

- pneumatisch
- zur Fernanzeige des Tankinhaltes in Vol- %

Pour huiles légères, carburant diesel, eau de pluie, et autres liquides neutres

- Pneumatique
- Pour affichage à distance du niveau, en %

Art. Nr. / N° d'art.	CHF/Stk / CHF/pce
10083290	**186.50**

Tankinhaltsanzeiger / Jauge

M125876

Betriebsmedien: leichtes Heizöl EL / Heizöl L, Dieselkraftstoff / Biodiesel, Altöl, andere wassergefährdete nicht entzündliche Flüssigkeiten, Regenwasser

- mechanisch und geruchsdicht
- zur Anzeige der Füllhöhe
- mit Kennzeichnung der maximalen Füllstandshöhe

Pour huiles légères, huiles lourdes, carburant diesel et biodiesel, huiles de vidange, autres liquides aqueux et ininflammables, eau de pluie

- Mécanique et anti-odeurs
- Pour indication du niveau
- Avec marque de niveau max.

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss Aussengewinde " Raccord filetage mâle "	Messbereich cm Plage de mesure cm	CHF/Stk CHF/pce
10204070	11/2	0-200	**23.35**

Reduzierstücke / Pièce de réduction

M125877

- für Öllagertanks
- Kunststoff

- Pour citernes à mazout
- Plastique

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde " Filetage mâle "	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10083293	11/2	1	**4.45**
10224159	2	1	**5.40**
10083292	2	11/2	**4.45**

Einlegedeckel / Couvercle pour bouchon de raccord

M125862

- **DÜBI**

- für Heizöltanks

- **DÜBI**

- Pour citernes à mazout

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Innengewinde " Filetage femelle "	CHF/Stk CHF/pce
10198597	6208	2	**3.10**

Gewindebuchsen / Réduction filetée

M125863

- **DÜBI**

Aufnahme für Entlüftungskappen, Ölstandsanzeiger, Handpumpe, Entnahmegarnitur

- für Heizöltanks

- **DÜBI**

Adaptateur pour bouchons d'aération, jauges de remplissage, pompes à main, et garnitures de prélèvement

- Pour citernes à mazout

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Innengewinde Filetage femelle	CHF/Stk CHF/pce
10198605	6209	2"	**4.00**

Dichtungen / Joint

M125864

- **DÜBI**

- zu Überwurfmuttern
- für Heizöltanks

- **DÜBI**

- Pour écrou de serrage
- Pour citernes à mazout

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10198606	6210	**3.10**

Überwurfmuttern

Écrou de serrage

M125865

- **DÜBI**

- für Heizöltanks

- **DÜBI**

- Pour citernes à mazout

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10198607	6211	**7.05**

Entlüftungskappen

Cape d'aération

M125866

- **DÜBI**

- für Heizöltanks
- Polyamid

- **DÜBI**

- Pour citernes à mazout
- Polyamide

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Innengewinde Filetage femelle	CHF/Stk CHF/pce
10198608	6246	2"	**18.90**

Tankverschlüsse im Set

Fermeture pour citerne à mazout

M125867

- **DÜBI**

- **DÜBI**

Art. Nr. N° d'art.	CHF/Set CHF/set
10198609	**22.50**

Lieferumfang:

- Einlegedeckel 2"
- Gewindebuchse 2"
- Überwurfmutter
- Dichtung zu Überwurfmutter

Inclus dans la livraison:

- Couvercle 2"
- Douille filetée 2"
- Écrou de serrage
- Joint pour écrou de serrage

Tankanschlusskombinationen — Kit de raccordements de citerne — M125868

- Entnahmegarnitur für Öltanks
- für Ein- und Zweistrangsysteme
- mit richtungs- und höhenveränderlichem Entnahmeventil
- NBR-Schlauchleitungen
- Schnellverschluss-Entnahmeventil
- Schlauch Ø.....9 x 2 mm

- Garniture de soutirage pour citerne à mazout
- Pour systèmes monotubes ou bitubes
- Avec vanne de soutirage à direction et hauteur réglables
- Tuyau en NBR
- Vanne de soutirage à fermeture rapide
- Ø du tuyau .....9 x 2 mm

Art. Nr. N° d'art.	Innengewinde " Filetage femelle "	Schlauchlänge mm Longueur du tuyau mm		CHF/Stk CHF/pce
10083275	3/8	1600	ohne Messleitung / Sans conduite de mesure	**88.80**
10083276	3/8	2150	mit Messleitung / Avec conduite de mesure	**115.30**
10083277	3/8	2600	mit Messleitung / Avec conduite de mesure	**103.80**

Tankanschlusskombinationen — Kit de raccordements de citerne — M126485

- Entnahmegarnitur für Öltanks
- für Ein- und Zweistrangsysteme
- Schnellverschluss-Entnahmeventil
- NBR-Schlauchleitungen
- 360° drehbar
- Betriebsmedien: Heizöl, Heizöl Bio maximal 20% (V / V) FAME, Dieselkraftstoff

- Garniture de soutirage pour citerne à mazout
- Pour systèmes monotubes ou bitubes
- Vanne de soutirage à fermeture rapide
- Tuyau en NBR
- Pivotant à 360°
- Fluides: mazout, mazout Bio maximal 20% (V / V) FAME, diesel

Art. Nr. N° d'art.	IG " FF "	DN	Schlauchlänge mm Longueur du tuyau mm	Ausführung Exécution	CHF/Stk CHF/pce
10290765	G 3/8	10	1600		**80.00**
10290766	G 3/8	10	2150		**86.00**
10290767	G 3/8	10	2150	schwimmende Entnahme / Point de soutirage sur flotteur	**125.00**

Tankanschlusskombinationen — Kit de raccordements de citerne — M125869

- **WATTS MBS**

- Zweistrang
- mit Universal-Schneidringanschlüssen
- 8 und 10 mm für Saug- und Rücklaufleitung
- Rückschlag und Schnellschlussventil
- mit SERTO-Verschraubung
- Messing

- **WATTS MBS**

- 2 brins
- Avec raccords à bague coupante universels
- 8 et 10 mm pour tuyau d'aspiration et de retour
- Vanne antiretour et à fermeture rapide
- Avec raccord fileté SERTO
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Länge mm Longueur mm	Anschluss " Raccord "	Ausführung Exécution	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10117153	220	2200	1	mit Messleitung / Avec conduite de mesure	10	**73.20**

Tankanschlusskombinationen — Kit de raccordements de citerne — M125870

- **WATTS**

- Einstrang
- mit Universal-Schneidringanschlüssen
- 8 und 10 mm für Saug- und Rücklaufleitung
- mit SERTO-Verschraubung
- Messing

- **WATTS**

- Monobrin
- Avec raccords à bague coupante universels
- 8 et 10 mm pour tuyau d'aspiration et de retour
- Avec raccord fileté SERTO
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Länge mm Longueur mm	Anschluss " Raccord "	Ausführung Exécution	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10117155	MMOS-172	1700	1	ohne Messleitung / Sans conduite de mesure	1/50	**67.00**
10117156	MMS-222	2200	1	mit Messleitung / Avec conduite de mesure	1/50	**71.85**

Hebersicherung

Vanne anti-siphon à membrane

M126483

- membrangesteuert
- Anschluss für Unterdruckmanometer
- Betriebsmedien: Heizöl EL, Heizöl Bio maximal 20% (V/V) FAME, Pflanzenöl, FAME

- Durchfluss ..... 220 l/h
- Mediumstemperatur ..... 0 - 40 °C

- Commandé par membrane
- Raccordement pour manomètre de sous-pression
- Fluides: mazout EL, mazout Bio Max. 20% (V/V) FAME, huile végétale, FAME

- Débit ..... 220 l/h
- Température du liquide ..... 0 - 40 °C

Art. Nr. N° d'art.	IG " FF "	CHF/Stk CHF/pce
10290751	G 3/8	**112.00**

Umschaltventile

Vanne de commutation

M125859

- **OVENTROP**

- mit Schneidringverschraubung

- **OVENTROP**

- Avec raccords à bague coupante

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10117125	6 x 6 x 6	210 20 51	**74.00**
10117126	8 x 8 x 8	210 20 52	**74.00**

Oelheberpumpen

Pompe à mazout à main

M125860

Handpumpe für die Entnahme von Heizöl aus Oeltanks oder anderen Behältern

- mit Ansaugrohr und Auslaufschlauf

- Ansaughöhe bis ..... 2.2 m

Pour le pompage de mazout dans les citernes ou autres conteneurs

- Avec tuyau d'aspiration et tuyau de vidange

- Hauteur de pompage jusqu'à ..... 2.2 m

Art. Nr. N° d'art.	Aussengewinde " Filetage mâle "	CHF/Stk CHF/pce
10084400	2	**121.20**

Einstrangfilter

Filtre à mazout

M123715

- mit Rücklaufzuführung
- Filtertasse aus Kunststoff
- Zink-Druckguss

- bar 6
- Filterfeinheit ..... 70 µm

- Avec conduite de retour
- Elément de filtrage en plastique
- En fonte de zinc moulée sous pression

- bar 6
- Filtration ..... 70 µm

Art. Nr. N° d'art.	Innengewinde " Filetage femelle "	Aussengewinde " Filetage mâle "	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10225321	3/8	3/8	500ERAZ	**70.00**

Heizölfiter-Entlüfterkombinationen

Filtre à mazout avec dégazeur

M123717

- für Einstrangsysteme
- geschlossenes System
- geruchlos

- Betriebsdruck max. ..... 6 bar
- Durchfluss ..... 120 l/h

- Pour systèmes monotube
- Système fermé
- Sans odeur

- Pression de service max. ..... 6 bar
- Débit ..... 120 l/h

Art. Nr. N° d'art.	Innengewinde " Filetage femelle "	Aussengewinde " Filetage mâle "	CHF/Stk CHF/pce
10089712	3/8	3/8	**221.00**

Heizölfiter-Entlüfterkombinationen

Filtre à mazout avec dégazeur

M126482

- Einstrang
- mit Rücklaufzuführung
- geschlossenes System
- geruchsdicht
- Betriebsmedien: Heizöl, Heizöl Bio maximal 30% (V/V) FAME, Dieselkraftstoff, FAME

- Durchfluss ..... 110 l/h
- Betriebsdruck max. ..... 6 bar

- Monobrin
- Avec conduite de retour
- Système fermé
- Etanche aux odeurs
- Fluides: mazout, mazout bio maxi 30% (V/V) FAME, diesel, FAME

- Débit ..... 110 l/h
- Pression de service max. ..... 6 bar

Art. Nr. N° d'art.	IG " FF "	AG "	Filterfeinheit µm Filtration µm	CHF/Stk CHF/pce
10290749	G 3/8	G 3/8 KN	35	**230.00**

Heizölfilter — Filtre à mazout — M123719

- **OVENTROP Toc-Duo-3**

Heizölfilter mit integrierter Absperrung und Wandhalterung. Brennseitig G 3/8 Aussengewinde mit Innenkonus für Brennerschläuche mit G 3/8 Überwurfmutter.

- Innen-Aussen-Gewinde
- Düsenleistung: max. 110 l/h Heizöl EL
- Rücklaufölmenge: max. 120 l/h Heizöl EL
- Entlüftungsleistung: min 6 l/h Luft
- Filtereinsatz: Siku

Verwendung
Im Saugbereich bei Einstrangsystemen mit Rücklaufzuführung

- DIN..... EN 12 514-2

- **OVENTROP Toc-Duo-3**

Filtre à mazout avec robinet d'arrêt intégré et fixation murale. Côtés brûleur, filetage mâle G 3/8 avec cône intérieur pour tuyaux de brûleurs avec écrou de serrage G 3/8.

- Filetage femelle-mâle
- Capacité du gicleur: max. 110 l/h mazout EL
- Débit de mazout de retour: max. 120 l/h mazout EL
- Capacité de purge: min 6 l/h air
- Filtration: Siku

Applications
Pour systèmes simple conduite avec réalimentation par récupération du retour (aspiration).

- DIN..... EN 12 514-2

Art. Nr. N° d'art.	Ø "	Filterfeinheit µm Filtration µm	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10263898	3/8	25 - 40	214 27 32	**137.30**

Heizölfilter — Filtre à mazout — M123721

- **OVENTROP "Oilpur"**

- mit Rücklaufzuführung
- schnellschliessendes Absperrventil mit doppelter O-Ringabdichtung
- Entlüftungsventil für die Inbetriebnahme
- mit verstellbarem Befestigungswinkel
- Klarsichttasse für Saugbetrieb
- Gehäuse und Ventil aus Messing

- **OVENTROP "Oilpur"**

- Avec conduite de retour
- Avec robinet à fermeture rapide comprenant un double joint O-Ring
- Purgeur d'air pour la mise en service de l'installation
- Avec équerre de fixation réglable
- Godet transparent pour fonctionnement en aspiration
- Boîtier et robinet en laiton

Art. Nr. N° d'art.	IG " FF "	DN	Filterfeinheit µm Filtration µm	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10117116	3/8	10	50 - 75	212 22 61	**65.20**

Heizölfilter — Filtre à mazout — M123722

- **OVENTROP "Oilpur"**

- mit Rücklaufzuführung
- schnellschliessendes Absperrventil mit doppelter O-Ringabdichtung
- Entlüftungsventil für die Inbetriebnahme
- mit verstellbarem Befestigungswinkel
- Klarsichttasse für Saugbetrieb
- Gehäuse und Ventil aus Messing

- **OVENTROP "Oilpur"**

- Avec conduite de retour
- Avec robinet à fermeture rapide comprenant un double joint O-Ring
- Purgeur d'air pour la mise en service de l'installation
- Avec équerre de fixation réglable
- Godet transparent pour fonctionnement en aspiration
- Boîtier et robinet en laiton

Art. Nr. N° d'art.	IG " FF "	AG "	DN	Filterfeinheit µm Filtration µm	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10117117	3/8	3/8	10	50 - 75	212 25 61	**65.20**

Klemmverschraubungen

Raccord à compression

M123723

- **OVENTROP "Ofix-Oil"**

- Anschlüsse für "Olipur" Einstrangfilter
- Filter mit Rücklaufzuführung - der Grösse DN 10
- Messing

- **OVENTROP "Ofix-Oil"**

- Pour filtre à mazout simple conduite "Oilpur"
- Filtres avec réalimentation par récupération du retour - en dimension DN 10
- Laiton

Art. Nr. N° d'art.	Ø mm	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10117118	6	212 76 50	**4.10**
10117119	8	212 76 51	**3.80**
10117120	10	212 76 52	**3.50**

Filtereinsätze

Elément filtrant

M123724

- **OVENTROP SIKU**

Sinterkunststoffeinsatz bestehend aus einer Vielzahl kleinster Kunststoffkügelchen zur Filterung des Heizöls.

- Kunststoff
- Bajonettriegelverschlüsse

Verwendung
zu Heizölfilter Oventrop Toc-Duo-3 und Oilpur

- **OVENTROP SIKU**

Filtre avec structure interne à base de microbilles en plastique pour une excellente filtration du mazout.

- Plastique
- Fermeture à baïonnette

Applications
Convient pour filtres à mazout Oventrop "Toc-Duo-A" et "Oilpur"

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Art.-Nr. N° d'art.		CHF/Stk CHF/pce
10117121	50 - 70 µ	212 63 00	-	**2.20**
10263899	25 - 40 µ	212 63 54	mit rotem Bajonett / Avec baïonette rouge	**2.60**

Heizölfilter

Filtre à mazout

M123725

- **OVENTROP "Oilpur"**

- für Einstrangsysteme
- schnellschliessendes Absperrventil mit doppelter O-Ring-abdichtung
- mit verstellbarem Befestigungswinkel
- Klarsichttasse für Saugbetrieb
- Gehäuse aus Messing

- **OVENTROP "Oilpur"**

- Pour systèmes monotube
- Avec robinet à fermeture rapide comprenant un double joint O-Ring
- Avec équerre de fixation réglable
- Godet transparent pour fonctionnement en aspiration
- Corps en laiton

Art. Nr. N° d'art.	IG " FF "	DN	Filterfeinheit µm Filtration µm	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10117122	3/8	10	50 - 75	212 32 61	**44.10**

Klarsichttassen für Saugbetrieb

Godet pour aspiration

M123726

- **OVENTROP**

- für Heizölfilter "Oilpur"
- transparent

- **OVENTROP**

- Pour filtres à mazout "Oilpur"
- Transparent

Art. Nr. N° d'art.	Art.-Nr. N° d'art.	CHF/Stk CHF/pce
10117123	212 67 51	**4.80**

Rückschlagventile — Soupape de retenue — M123720

- verhindert das Abfallen der Ölsäule bei Brennerstillstand
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU

- Empêche le reflux de la colonne de mazout lors de l'arrêt du brûleur
- Clapet de retenue comme élément d'écoulement en PPSU

Art. Nr. / N° d'art.	Innengewinde " / Filetage femelle "	CHF/Stk / CHF/pce
10083243	3/8x3/8	**20.20**

Schnellverschluss-Entnahmeventil — Vanne de soutirage à fermeture rapide — M126484

- nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung
- mit Überwurfmutter
- mit Schneidring
- Messing
- verchromt

- Seulement position ouvert/fermé
- Avec écrou de serrage
- Avec bague coupante
- Laiton
- Finition chromée

Art. Nr. / N° d'art.	Grösse / Grandeur	CHF/Stk / CHF/pce
10290754	RVS 6 x RVS 6	**63.00**
10290756	RVS 8 x RVS 8	**60.00**
10290762	RVS 10 x RVS 10	**66.00**
10290763	RVS 12 x RVS 12	**82.00**
10290764	RVS 15 x RVS 15	**135.00**

KIR Kunststoffschutzrohre — Tube de protection KIR, en plastique — M123727

- chemikalienbeständig gegenüber Säuren und Laugen
- hohe Wärmeformbeständigkeit

- Stangenlänge ..... 3 m
- Bunde ..... 51 m
- Farbe ..... hellgrau

- Résiste aux produits chimiques, aux acides et lessives
- Haute résistance à la déformation par la chaleur

- Barres de ..... 3 m
- En bottes ..... 51 m
- Couleur ..... Gris clair

Art. Nr. / N° d'art.	Dimension / Dimensions	Aussen-Ø mm / Ø extérieur mm	Innen-Ø mm / Ø intérieur mm	CHF/m
10116957	M 16	16	13	**3.50**

Stossverbindungsmuffen — Manchon de couplage à emboîter — M123728

- für Kunststoffschutzrohre

- Farbe ..... hellgrau

- Pour tuyaux de protection en plastique

- Couleur ..... Gris clair

Art. Nr. / N° d'art.	Dimension / Dimensions	L mm	CHF/Stk / CHF/pce
10124936	M 16	16	**0.80**

Schnellbefestigungshalter — Collier Klick — M123729

- passend zu KIR-Rohre M16
- mit Befestigungsloch M 6
- Klick M 16

- Farbe ..... hellgrau

- Pour tube en plastique KIR M16
- Avec trou de fixation M6
- Klick M 16

- Couleur ..... Gris clair

Art. Nr. / N° d'art.	Verpackung / Emballage	CHF/Stk / CHF/pce
10116958	100	**0.80**

Einschraubverschraubungen

Raccord fileté mâle

M126481

- **Stahl**

- gerade
- zylindrisch
- mit Überwurfmutter
- mit Schneidring

- Betriebsdruck max.....PS 25 bar

- **Acier**

- Exécution droite
- Forme cylindrique
- Avec écrou de serrage
- Avec bague coupante

- Pression de service max.....PS 25 bar

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Aussengewinde zyl. " Filetage cylindrique mâle "	CHF/Stk CHF/pce
10290739	RVS 6	G 3/8	**8.30**
10290740	RVS 8	G 3/8	**7.00**
10290746	RVS 10	G 3/8	**8.30**
10290747	RVS 12	G 3/8	**8.65**

Abfüllsicherungen

Sécurité de remplissage

M125878

- **AQUASANT Typ AF1IR**

- Distanzrohr aus PVC
- Steckerdose Typ S
- Verbindungskabel fest mit Fühler verbunden
- Messing

- Betriebstemperaturbereich .....-30 - +70 °C
- Betriebsdruck max.....0.5 - 7 bar
- Anschluss AG .....1 "
- Länge .....200 mm

- **AQUASANT type AF1IR**

- Tube distanceur en PVC
- Boîtier de prise type S
- Le câble de connexion est relié à la sonde
- Laiton

- Plage de températures de service .....-30 - +70 °C
- Pression de service max.....0.5 - 7 bar
- Raccordement AG .....1 "
- Longueur .....200 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Kabellänge m Longueur de câble m	CHF/Stk CHF/pce
10083294	A 2	2	**202.00**
10083295	A 3	3	**205.00**
10083296	A 5	5	**208.00**
10083297	A 10	10	**222.00**

Abfüllsicherungen

Sécurité de remplissage

M125879

- **AQUASANT Typ AF1IR**

- Distanzrohr aus PVC
- Steckerdose Typ S
- Verbindungskabel von Fühler lösbar
- Messing

- Betriebstemperaturbereich .....-30 - +70 °C
- Betriebsdruck max.....0.5 - 7 bar
- Anschluss AG .....1 "
- Länge .....200 mm

- **AQUASANT type AF1IR**

- Tube distanceur en PVC
- Boîtier de prise type S
- Le câble de connexion peut être découplé de la sonde
- Laiton

- Plage de températures de service .....-30 - +70 °C
- Pression de service max.....0.5 - 7 bar
- Raccordement AG .....1 "
- Longueur .....200 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Kabellänge m Longueur de câble m	CHF/Stk CHF/pce
10083302	B 2	2	**210.00**
10083303	B 3	3	**213.00**
10083304	B 5	5	**219.00**
10083305	B 10	10	**228.00**

AMP-Würfelstecker / Connecteur AMP — M123730

- **DANFOSS**
- für Spule Typ BA / BB
- Schutzart IP 65

- **DANFOSS**
- Pour bobine type BA / BB
- Indice de protection IP 65

Art. Nr. / N° d'art.	CHF / Stk / CHF / pce
10119762	**8.10**

Magnetventile / Electrovanne — M123731

- **DANFOSS EV 210 B 4.5**
- für kleine Druchflussmengen
- direktgesteuert
- ohne Spule
- Messing
- NC-stromlos geschlossen
- für Öl oder Luft (0-100° C)
- Dichtung aus FKM

- **DANFOSS EV 210 B 4.5**
- Pour petits débits
- Commande directe
- Sans bobine
- Laiton
- Fermé hors circuit
- Pour huile ou air (0 à 100 °C)
- Joint en FKM

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss max. " / Raccord max. "	Differenzdruck bar / Pression différentielle bar	Kvs m³/h	für Spule Typ / Pour bobine type	CHF / Stk / CHF / pce
10119763	G 3 / 8	0-8	0.55	BB	**50.55**

Magnetventil-Spulen / Bobine pour électrovanne — M123732

- **DANFOSS BA230A**
- Typ B, 9W ac, / 15W dc
- für Standartanwendungen
- Draht nach Isolationsklasse H im Spulenkörper vergossen
- Ausführung mit montierter Gerätesteckdose
- Ankerrohrgrösse 13.5 mm
- Spulenanschluss DIN Flachstecker

- Schutzart IP 65
- Umgebungstemperatur ..... -40 - +40 °C

- **DANFOSS BA230A**
- Type B, 9W ac, / 15W cc
- Pour applications standards
- Isolation des spires de bobine, classe H, spires noyées sur le corps de la bobine
- Exécution avec fiche de câble
- Grandeur du tube d'ancrage 13.5 mm
- Raccord plat selon DIN

- Indice de protection IP 65
- Température ambiante ..... -40 - +40 °C

Art. Nr. / N° d'art.	Frequenz Hz / Fréquence Hz	Leistungsaufnahme Watt / Puissance absorbée Watt	Spannung V / Tension V	CHF / Stk / CHF / pce
10119764	50	9	220 - 230	**28.90**

Magnetventile / Electrovanne — M123733

- **PARKER LUCIFER**
- mit Spule 9 Watt und Hirschmannstecker

- Betriebstemperatur max. ..... 100 °C
- Betriebsdruck max. ..... 0 - 5 bar
- Spannung ..... 1 x 230 V

- **PARKER LUCIFER**
- Avec bobine 9 Watt et prise Hirschmann

- Température de service max. ..... 100 °C
- Pression de service max. ..... 0 - 5 bar
- Tension ..... 1 x 230 V

Art. Nr. / N° d'art.	Anschluss " / Raccord "	Leistungsaufnahme Watt / Puissance absorbée Watt	CHF / Stk / CHF / pce
10125336	3 / 8	8	**108.00**

Armaturensicherung mit Kugelhahn

Dispositif de sécurité pour robinetterie, avec robinet à bille

M125882

- **HILTBRAND TAS**

Thermisch auslösende Absperreinrichtung TAS für die Installation vor Gasverbrauchseinrichtungen.
Beim Erreichen einer Umgebungstemperatur von ca. 100 °C schliesst die TAS automatisch die Gasleitung, dabei ist sie bis 925 °C belastbar und mindestens 60 Minuten dicht.

- thermisch
- Gehäuse Messing vernickelt
- Feder edelstahl
- DVGW, SVGW zugelassen

Verwendung
Medien: Gase der Gasfamilien 1,2,3

- Temperatur max. 650 °C
- Betriebsdruck max. 5 bar
- Anschluss IG
- Auslösetemperatur 100 °C

- **HILTBRAND TAS**

Dispositif d'arrêt à déclenchement thermique TAS pour l'installations à gaz. Dès que la température ambiante atteint 100 °C, le dispositif ferme automatiquement la conduite de gaz. Il résiste ensuite à des températures jusqu'à 925 °C et reste étanche pendant au moins 60 minutes.

- Thermique
- Boîtier en laiton nickelé
- Ressort en acier inox
- Homologation SSIGE et DVGW

Applications
Fluides: familles de gaz 1,2,3

- Température max. 650 °C
- Pression de service max. 5 bar
- Raccord IG
- Température de déclenchement 100 °C

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Anschluss IG " Raccordement IG "	CHF/Stk CHF/pce
10243870	998	1/2	**37.00**
10243871	998	3/4	**44.00**
10243872	998	1	**61.25**
10243873	84	1 1/4	**289.00**
10243874	84	1 1/2	**313.50**
10243875	84	2	**390.00**

Gasfamilie 1: Stadt- und Kokereigas
Gasfamilie 2: Erdgas
Gasfamilie 3: Flüssiggas

Famille de gaz 1: gaz de ville et de cokerie
Famille de gaz 2: gaz naturel
Famille de gaz 3: gaz liquide

Gaskugelhahnen

Robinet à bille pour gaz

M124496

- **GIACOMINI R950**

- mit Innengewinde und Hebelgriff
- verchromt
- SVGW Zulassung

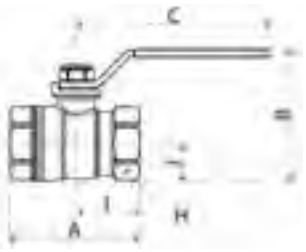
- Betriebstemperaturbereich .....-20 - 60 °C
- Betriebsdruck.....5 bar

- **GIACOMINI R950**

- Avec filetage femelle et poignée à levier
- Finition chromée
- Agrément SSIGE

- Plage de températures de service .....-20 - 60 °C
- Pression de service.....5 bar

Art. Nr. N° d'art.	Anschluss IG " Raccordement IG "	PN bar	A mm	I mm	B mm	J mm	C mm	H mm	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10111023	3/8	42	49	25	47	13	77	21	10	**10.10**
10077321	1/2	42	60	30	53	16	77	26	10	**11.90**
10077322	3/4	42	68	34	69	21	95	32	10	**18.30**
10077323	1	35	81	41	77	25	95	41	10	**28.20**
10077324	1 1/4	35	95	48	87	30	95	50	4	**39.80**
10077325	1 1/2	35	104	52	107	36	137	55	4	**58.80**
10077326	2	35	126	63	122	44	137	70	2	**89.40**



Gassicherheitsmagnetventil

Electrovanne de sécurité pour gaz

M125880

- **HILTBRAND MV-DLE**

Typ MV-DLE
für Heizungsanlagen

- mit Innengewinde
- geräuscharm öffnend
- schnell schliessend
- SVGW Zulassung
- stromlos geschlossen

- Betriebsdruck max. 0.2 bar
- Prüfdruck 1.0 bar
- Spannung 230 V
- Schutzart IP 54

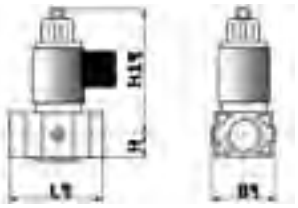
- **HILTBRAND MV-DLE**

Type: MV-DLE
pour installations de chauffage

- Avec filetage femelle
- Ouverture silencieuse
- Fermeture rapide
- Agrément SSIGE
- Vanne fermée hors tension

- Pression de service max. 0.2 bar
- Pression d'essai 1.0 bar
- Tension 230 V
- Indice de protection IP 54

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN / Zoll DN / pouces	Anschluss IG " Raccordement IG "	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	H mm	H1 mm	CHF / Stk CHF / pce
10237297	MV-DLE 205	15	1 / 2	75	75	20	135	**377.00**
10237298	MV-DLE 207	20	3 / 4	100	80	25	165	**445.00**
10237299	MV-DLE 210	25	1	110	90	30	165	**462.00**
10237300	MV-DLE 210S	25	1 1 / 4	110	90	30	165	**473.00**
10237301	MV-DLE 215	40	1 1 / 2	150	116	40	205	**653.00**
10237302	MV-DLE 220	50	2	170	130	45	205	**782.00**



Gassicherheitsmagnetventil

Electrovanne de sécurité pour gaz

M125881

- **HILTBRAND MV-DLE**

Typ MV-DLE
für Heizungsanlagen

- mit Flansch
- geräuscharm öffnend
- schnell schliessend
- SVGW Zulassung
- stromlos geschlossen

- Betriebsdruck max. 0.2 bar
- Prüfdruck 1.0 bar
- Spannung 230 V
- Schutzart IP 54

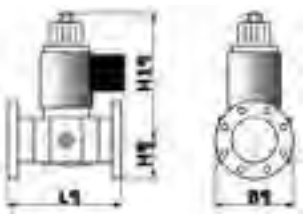
- **HILTBRAND MV-DLE**

Type: MV-DLE
pour installations de chauffage

- Avec bride
- Ouverture silencieuse
- Fermeture rapide
- Agrément SSIGE
- Vanne fermée hors tension

- Pression de service max. 0.2 bar
- Pression d'essai 1.0 bar
- Tension 230 V
- Indice de protection IP 54

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	DN / Zoll DN / pouces	Anschluss mm Raccord mm	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	H mm	H1 mm	CHF / Stk CHF / pce
10237303	MV-DLE 2040	40	40	200	150	40	205	**801.00**
10237304	MV-DLE 2050	50	60	230	165	45	205	**988.00**
10237305	MV-DLE 2065	65	65	290	185	55	295	**1'570.00**
10237306	MV-DLE 2080	80	80	310	200	70	320	**2'228.00**
10237307	MV-DLE 2100	100	100	350	240	85	385	**2'790.00**



Zubehör und Verbrauchsmaterial
Accessoires et consommables
Accessori e materiale di consumo

Notheizung
Chauffage d'appoint
Riscaldamento di emergenza

ab Seite 928 | dès page 928

Werkzeuge und Verbrauchsmaterial
Outils et consommables
Utensili e materiale di consumo

ab Seite 931 | dès page 931

Elektroheizmobile

Chauffage électrique mobile

M125479

- **MOBIHEAT**

Das Elektroheizmobil ist eine kompakte und voll funktionsfähige mobile Elektroheizzentrale für den universellen Einsatz. Jeder Stromanschluss ist möglich - die Heizleistung passt sich entsprechend an.

- mobil
- variabel
- Frostschutzsicherung
- digitale Regelung (inkl. Estrichaufheizprogramm)
- Sicherheitsventil 3 bar
- Eigener FI-Schutzschalter

Verwendung
bei Arbeiten am Wärmeerzeuger
zur Frostsicherung
bei Estrichaufheizung

- Temperaturbereich ..... 20 - 80 °C
- Leistung ..... 3-11-19 kW
- Gewicht ..... 63 kg
- Betriebsdruck ..... 1.5 - 2 bar
- Durchfluss ..... 2 m³/h

- **MOBIHEAT**

Centrale de chauffage électrique compacte et complète, prête à être raccordée, utilisation universelle. Compatible avec tous les types de raccordements électriques - la puissance de chauffe s'adapte en conséquence.

- Mobile
- Ajustable
- Maintien hors gel
- Commande numérique (y compris programme de préchauffage de chape)
- soupape de sécurité 3 bar
- Disjoncteur différentiel incorporé

Applications
Lors de travaux sur l'installation de production de chaleur
Pour la sécurité anti-gel
Pour le préchauffage de chape

- Plage de température ..... 20 - 80 °C
- Puissance ..... 3-11-19 kW
- Poids ..... 63 kg
- Pression de service ..... 1.5 - 2 bar
- Débit ..... 2 m³/h

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Spannung 3kW Tension 3kW	Spannung 11kW Tension 11kW	Spannung 19kW Tension 19 kW	CHF/Stk CHF/pce
10261628	MH19.2M	230 V 16 A	400 V 16 A	400 V 32 A	**4'260.00**

Elektroheizmobile

Chauffage électrique mobile

M125480

- **MOBIHEAT**

Das Elektroheizmobil ist eine kompakte und voll funktionsfähige mobile Elektroheizzentrale für den universellen Einsatz. Das Gerät wird direkt mit dem Rohrleitungsnetz des Gebäudes verbunden.

- mobil
- variabel
- Frostschutzsicherung
- Sicherheitsventil 3 bar
- Eigener FI-Schutzschalter

Verwendung
bei Arbeiten am Wärmeerzeuger
zur Frostsicherung

- Temperaturbereich ..... 20-90 °C
- Leistung ..... 20 kW
- Gewicht ..... 55 kg
- Betriebsdruck ..... 1.5 - 2 bar
- Durchfluss ..... 2 m³/h

- **MOBIHEAT**

Centrale de chauffage électrique compacte et complète, prête à être raccordée, utilisation universelle. L'appareil se raccorde directement au réseau de conduites du bâtiment.

- Mobile
- Ajustable
- Maintien hors gel
- soupape de sécurité 3 bar
- Disjoncteur différentiel incorporé

Applications
Lors de travaux sur l'installation de production de chaleur
Pour la sécurité anti-gel

- Plage de température ..... 20-90 °C
- Puissance ..... 20 kW
- Poids ..... 55 kg
- Pression de service ..... 1.5 - 2 bar
- Débit ..... 2 m³/h

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Spannung Tension	CHF/Stk CHF/pce
10261631	MH20.1	32 A	**3'070.00**

Anbindeleitung

- mit Kupplung

Verwendung
Heizungsvorlauf und -rücklauf

- Länge ..... 3 m
- Anschluss ..... 25 DN
- Temperatur max. ..... 100 °C

Conduite de raccordement

M125481

- Avec raccord

Applications
Départ et retour chauffage

- Longueur ..... 3 m
- Raccord ..... 25 DN
- Température max. ..... 100 °C

Art. Nr. N° d'art.	
10239961	**242.00**

mobiheat
mobile Energiezentralen

mobiheat mobile Heizzentralen 3 – 6.000 kW Leistung

mobiheat ist einer der führenden europäischen Hersteller von mobilen Wärmeerzeugern und mobilen Heizsystemen für die Haustechnik. Dabei verstehen wir uns als kompetenter Partner von Großhandel, Heizungsbauern, Installateuren, Planern, Energieversorgern und der Industrie.

Mit dem mobiheat Heizmobil können SHK-Fachbetriebe ihren Kunden eine besondere Leistung und einen qualifizierten Service bieten.

Unsere mobilen Heizzentralen wurden ursprünglich für die Notfallversorgung konzipiert. Heizungsfachfirmen bewahren damit ihre Kunden vor eiskalten Wochenenden, bis das notwendige Ersatzteil für die Heizungsanlage eingetroffen ist.

Zunehmend erstreckt sich der Einsatzbereich der mobilen Wärmeerzeuger auch auf Anwendungen wie Estrichtrocknung, Arbeiten am Wärmeerzeuger, Heizkesseltausch oder Frostsicherung. Häufig dienen die Heizzentralen auch als Fernwärme oder Prozesswärme.

mobiheat® GmbH • Marquardtstr. 8 • D-86316 Friedberg
Telefon: +49 (0) 821 710 11 – 0 • info@mobiheat.de • www.mobiheat.de

ELEKTROHEIZMOBILE

Elektroheizmobil
MH19.2M

Elektroheizmobil
MH40.2M

HEIZZENTRALEN IN ANHÄNGER- UND CONTAINERAUSFÜHRUNG

Heizzentrale im Container:
MH600C

Heizzentrale im Anhänger:
MH300F

VERKAUF UND VERMIETUNG

Elektroheizgebläse / Chauffage électrique soufflant

M117090

- **TOOLAIR**

- professionelles, robustes Heizgerät zum universellen, temporären Einsatz
- thermostatgesteuerte genaue Heiz-Regelung (0-35 °C) über die Zuluft
- verschiedene Funktionen, Ventilation, halbe Heizleistung, volle Heizleistung
- Umschalter für kontinuierlich oder temperaturgesteuerten Betrieb
- langlebig dank verzinktem Gehäuse, geschlossener Motor für Dauerbetrieb, rostfreie Rohrheizkörper

- **TOOLAIR**

- Appareil professionnel robuste, utilisation universelle comme chauffage provisoire
- Réglage de la température (0-35 °C) par thermostat en fonction de la température d'air entrant
- Fonctions: ventilation, chauffage à mi-puissance et à pleine puissance
- Commutateur pour fonctionnement en continu ou en fonction de la température
- Longue durée de vie: boîtier zingué, moteur hermétique pour fonctionnement continu, corps de chauffe inox

WE

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Spannung V Tension V	Luftumwälzung m³/h Brassage d'air m³/h	Leistung kW Puissance kW	Stecker Fiche	Masse mm Dimensions mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10278778	LH 2000A	230	190	1.0/2.0	T 12	275 x 345 x 340	5.2	**273.15**
10278779	LH 5000A	400	400	2.5/5.0	CEE 16	275 x 345 x 340	6.5	**421.30**
10278780	LH 9000A	400	900	4.5/9.0	CEE 16	350 x 440 x 415	10.5	**554.65**
10278781	LH 15000A	400	1000	7.5/15.0	CEE 32	350 x 440 x 415	13.5	**916.65**

Luftentfeuchter / Déshumidificateur

M117088

- **TOOLAIR**

mobiler Luftentfeuchter für jeden Einsatz

- mit Wasserbehälter
- Überlaufsicherung
- Luftfilter
- Schlauchanschluss

- Netzspannung.....230 V

- **TOOLAIR**

Mobile, pour interventions en tout genre

- Avec récipient d'eau
- Dispositif anti-débordement
- Filtre à air
- Embout de tuyau

- Tension du réseau .....230 V

LE 680

WE

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Raumgrösse max. m³ Volume de séchage max. m³	Gewicht kg Poids kg	Wasserbehälter l Récipient d'eau l	CHF/Stk CHF/pce
10135082	LE-680A	600	25.5	7	**518.50**
10138916	LE-235A	300	16	3	**356.50**

Dichtungsflachs / Filasse de lin — M107684

- in Zöpfen
- extra Qualität

- En tresses
- Qualité supérieure

Art. Nr. / N° d'art.	Gewicht g / Poids g	CHF/Stk / CHF/pce
10032800	100	**3.05**

Hanfspulen / Bobine de filasse — M107687

- einzeln in perforiertem Beutel verpackt

- Emballage individuel en sachet perforé

Art. Nr. / N° d'art.	L mm	Ø mm	Gewicht g / Poids g	CHF/Stk / CHF/pce
10032803	110	40	71	**5.80**

passend zu:
- M107685 Hanfspender
- M107686 Hanfspender "Hanfi"

convient pour:
- M107685 Distributeur de filasse
- M107686 Distributeur de filasse "Hanfi"

Hanfspender "Hanfi" / Distributeur de filasse "Hanfi" — M107686

- leer
- ohne Flachspule
- einfache Verarbeitung, kein Abfall, optimale Dosierung
- für die Monteurtasche, frei von Hand zu benutzen

- Sans contenu
- Sans bobine plate
- Utilisation simple, pas de chutes, dosage optimal
- Pour la sacoche de monteur, utilisation manuelle

Art. Nr. / N° d'art.	+GF+ Code / Code +GF+	CHF/Stk / CHF/pce
10032802	767.944.014	**26.25**

Zubehör:
- M107687 Hanfspulen

Accessoires:
- M107687 Bobine de filasse

Hanfspender / Distributeur de filasse — M107685

- leer
- einfache Verarbeitung, kein Abfall, optimale Dosierung

- Sans contenu
- Utilisation simple, pas de chutes, dosage optimal

Art. Nr. / N° d'art.	+GF+ Code / Code +GF+	CHF/Stk / CHF/pce
10032801	767.944.013	**57.70**

Lieferumfang:
- inkl. Befestigungsblech für Wand- oder Werkbankmontage

Inclus dans la livraison:
- Avec plaque pour la fixation au mur ou sur un établi

Zubehör:
- M107687 Hanfspulen

Accessoires:
- M107687 Bobine de filasse

Gewindedichtungsbänder PTFE / Ruban d'étanchéité pour filetage PTFE — M107690

- **PERMABAND 070**

- Teflon
- weiss

- Dicke.....0.08 mm
- Rollenlänge.....12 m

- **PERMABAND 070**

- Téflon
- Blanc

- Épaisseur.....0.08 mm
- Longueur rouleau.....12 m

Art. Nr. / N° d'art.	Breite mm / Largeur mm	CHF/Stk / CHF/pce
10032808	9	**3.95**
10032809	12	**2.75**
10032810	19	**7.05**

Gewindedichtfaden | Fil d'étanchéité

M112211

- **LOCTITE 55**

Dichtet sofort, sauber und dauerhaft.
Es kann ohne Bedenken in Kontakt mit Trinkwasser (warm und kalt), Gas, Druckluft und Industrieölen eingesetzt werden.
Zertifizert von SVGW, KTW, DVGW.

- max. Rohrgewindegrösse: 4 "
- Festigkeit: niedrig
- weiss beschichtet
- Einsatztemperaturbereich: -55 °C bis +150 °C
- ausrichten durch Zurückdrehen möglich

- **LOCTITE 55**

Etanchéité immédiate, propre et durable.
Utilisable en toute sécurité sur des circuits d'eau potable (chaude ou froide), d'air comprimé, d'huiles industrielles. Homologations SSIGE, KTW, DVGW.

- Filetage max. 4 "
- Résistance: faible
- Laqué blanc
- Température de service: de -55 à 150 °C
- Permet de repositionner le raccord par léger desserrage, sans risque de fuite

UC

Art. Nr. N° d'art.	Längem Longueurm	CHF/Stk CHF/pce
10106426	150	**21.80**

Gewindepasten | Pâte d'étanchéité pour filetages

M107688

- **LOCHER spezial**

- für Hausinstallationen der Gas- und Trinkwasserversorgung
- Verwendung mit Hanf

- **LOCHER spezial**

- Pour installations sanitaires, de chauffage et de gaz
- À utiliser avec la filasse

Art. Nr. N° d'art.	Gewichtg Poidsg		Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10032804	850	Dose/boîte	18	**13.50**
10032805	250	Tube	20	**7.20**

Höchstzulässige Drücke und Temperaturen:
- Gas 4 bar, 80 °C
- Wasser 16 bar, 95 °C
- Heisswasser 6 bar, 130 °C

Pression et températures maximales admissibles:
- Gaz 4 bar, 80 °C
- Eau 16 bar, 95 °C
- Eau chaude 6 bar, 130 °C

Dichtungsspender voll | Distributeur de joints, avec contenu

M107673

- **+GF+**

- für Gas- und Wasserinstallationen
- asbestfrei

- **+GF+**

- Pour installations à eau et à gaz
- Sans amiante

Art. Nr. N° d'art.	für Holländer Pour vis de rappel	+GF+ Code Code +GF+	CHF/Stk CHF/pce
10032686	1/8" - 11/2"	767.944.015	**175.10**

Lieferumfang:
- Inhalt ca. 225 Stück
- inkl. Schutzhülle

Inclus dans la livraison:
- Contenu env. 250 pièces
- Avec étui de protection

Zubehör:
- M107674 Schutzhülle

Accessoires:
- M107674 Housse de protection

Schutzhülle

Housse de protection

M107674

- **+GF+**

- zu Dichtungsspender 767.944.015

- **+GF+**

- Pour assortiment de joints d'isolation 767.944.015

Art. Nr. N° d'art.	+GF+ Code Code +GF+	CHF/Stk CHF/pce
10207445	767.944.018	**13.40**

passend zu:
- M107673 Dichtungsspender voll

convient pour:
- M107673 Distributeur de joints, avec contenu

Holländer Dichtungs-Sortimente

Assortiment de joints pour vis de rappel

M107675

- AFM
- asbestfrei
- grün

- AFM
- Sans amiante
- Vert

Art. Nr. N° d'art.	für Holländer Pour vis de rappel	CHF/Stk CHF/pce
10032687	1/8" - 11/2"	**187.00**

Lieferumfang:
- 10 Grössen à 25 Stück

Inclus dans la livraison:
- 10 dimensions à 25 pièces

Holländer Dichtungen

Joint pour vis de rappel

M107676

- HD 300
- asbestfrei
- für Gas und Wasser
- grün

- Verpackung ..... 100 Stk.

- HD 300
- Sans amiante
- Pour gaz et eau
- Vert

- Emballage ..... 100 pce

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Ø mm	CHF/Stk CHF/pce
10032688	1/8"	18 - 11	**0.18**
10032689	1/4" K	20 - 13	**0.19**
10032691	3/8" K/1/4" G	24 - 17	**0.25**
10032692	3/8" G	27 - 19	**0.26**
10032693	1/2" K	30 - 21	**0.30**
10032694	1/2" G	34 - 24	**0.35**
10032695	3/4"	38 - 27	**0.41**
10032696	1"	44 - 32	**0.49**
10032697	11/4"	55 - 42	**0.53**
10032698	11/2"	62 - 46	**0.64**
10032699	2"	78 - 60	**0.88**
10032700	21/2"	97 - 75	**1.27**
10032701	3"	110 - 88	**1.59**
10032702	4"	135 -115	**2.10**
10118484		148 -120	**2.10**

Flachdichtungen / Joint plat

M107677

- für Wassermesserbogen +GF+ 933 und 933 A
- ohne Einlage
- aus Gummi
- Dicke ..... 3 mm

- Pour coudes de compteurs d'eau +GF+ 933 et 933 A
- Sans insert
- En caoutchouc
- Épaisseur ..... 3 mm

Art. Nr. / N° d'art.	Abmessung mm / Dimensions mm	Abmessung " / Dimensions "		CHF/Stk / CHF/pce
10032703	43 x 75 x 2			**1.04**
10032704	125 x 83 x 60 x 2		oval / Ovale	**6.15**
10111547		3/4	oval / Ovale	**32.60**
10111548		1	oval / Ovale	**21.30**
10111549		11/4	oval / Ovale	**21.30**
10111550		11/2	oval / Ovale	**25.50**
10111551		2	oval / Ovale	**25.50**

Wassermesserdichtungen / Joint pour compteur d'eau

M107678

- aus Nitril

- En nitrile

Art. Nr. / N° d'art.	Abmessung mm / Dimensions mm	CHF/Stk / CHF/pce
10197478	68 x 32 x 4	**3.60**

Tesnit-Dichtungen / Joint Tesnit

M107672

- **GWF**
- zu Kaltwasserzähler

- **GWF**
- Pour compteur d'eau froide

Art. Nr. / N° d'art.	Grösse / Grandeur	Innen-Ø mm / Ø intérieur mm	Aussen-Ø mm / Ø extérieur mm	Nr. / N°	CHF/Stk / CHF/pce
10175521	1/2"	17.5	23.5	50.000021	**3.20**
10175522	3/4"	24.0	30.0	50.000020	**3.80**
10175523	1"	30.0	38.0	50.000019	**5.40**
10175524	11/4"	36.0	44.5	50.000018	**5.80**
10175525	11/2"	44.0	55.0	50.000017	**7.80**
10175526	2"	55.0	65.0	50.000016	**14.20**

Dichtungsplatten / Panneau d'isolation

M107682

- Reinz-AFM 38
- asbestfrei
- grün
- beständig gegen Öle, Lösungsmittel, Kraftstoffe, Wasser, Frost- und Korrosionsschutzmittel
- Betriebstemperatur max. ..... + 300 °C

- Reinz-AFM 38
- Sans amiante
- Vert
- Résiste aux huiles, solvants, carburants, à l'eau, aux antigels et aux produits anti-corrosion
- Température de service max. ..... + 300 °C

Art. Nr. / N° d'art.	Abmessung mm / Dimensions mm	Nr. / N°	CHF/m²
10032791	1500 x 1500 x 1	10221534	**100.50**
10032792	1500 x 1500 x 2	10221510	**139.00**
10032793	1500 x 1500 x 3	10121342	**294.00**

Silikon-Armaturenfette

Graisse de silicone pour robinetterie

M107683

- weiss
- SVGW Zulassung

- Temperaturbereich ..... -45 °C bis +200 °C

- Blanc
- Agrément SSIGE

- Plage de température..... -45 °C à +200 °C

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt g Contenu g	Nr. N°	CHF/Stk CHF/pce
10204638	200	01494.012	**56.20**

Dichtungspasten

Pâte à joints

M107689

- John Crane Nr. 2
- für Luft, Gas und Öle

- John Crane n° 2
- Pour air, gaz et huiles

Art. Nr. N° d'art.	Dose g boîte g	CHF/Stk CHF/pce
10078665	280	**40.70**

GoldenBand PTFE Gewindedichtbänder

Bande d'étanchéité GoldenBand pour filetages

M107691

Anwendung:
GoldenBand Gewindedichtband wird bei Rechtsgewinden rechts- und bei Linksgewinden linksherum vom Gewindeauslauf in Richtung Rohrende stramm und überlappend (Überlappung zulässig bis 50 %) auf das Gewinde gewickelt. Am Gewindevorende wird das Band einfach abgerissen und angedrückt. Beim anschliessenden Schraubgang legt sich das GoldenBand Gewindedichtband stramm in die einzelnen Gewindegänge. Das Gewindeband ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Überlappung oder Teile des Bandes dürfen nicht in die Leitung ragen.

- aus reinem ungesinterten 100 % PTFE
- Einsatzbereich: -240 °C bis +260 °C
- chemische Beständigkeit gegen aggressive Medien
- Schnelle und saubere Verarbeitung
- sicheres Abdichten
- Verhindert Festfressen der Verbindung
- Leichtes Lösen nach Jahren, aus Aluschrauben
- versprödet, quillt und klebt nicht
- Niederer Reigungskoeffizient
- enthält kein Öl und Fett
- brennt nicht - flammenfest
- Witterungs- und UV-strahlenbeständig
- DVGW, KTW und BAM Zulassung
- Druckbereich für Heisswasser < 7 bar
- Temperaturbereich für Heisswasser bis +125 °C
- Druckbereich für Tinkwasser < 16 bar
- Temperaturbereich für Trinkwasser bis +95 °C
- geprüft für Sauerstoff BAM 5387 / 90 - gasförmig
- Druckbereich für Gas < 5 bar
- Druckbereich für Flüssiggas < 20 bar
- Temperaturbereich für Gas -20 °C bis +125 °C
- geprüft für Sauerstoff BAM 826 / 97 - flüssig
- Sauerstoffdruck von Pa 1 bar bis Pa 50 bar
- Flüssig-Sauerstoff-Gas: Betriebstemperatur bis +60 °C

- Dicke.....0.10 mm
- Rollenlänge.....12 m

Utilisation:
Le ruban d'étanchéité GoldenBand s'enroule en suivant le sens du filetage -vers la droite pour les filetages à droite et inversément pour les filetages à gauche- en partant de la fin du filetage et progressant vers l'extrémité du tube, en serrant bien et en chevauchant (chevauchement max. 50%). Juste avant la fin du filetage, déchirer simplement la bande et presser. Lors du vissage, le ruban d'étanchéité GoldenBand se loge dans les interstices entre les filetages mâle et femelle. Ce ruban ne peut pas être réutilisé. Le ruban ne doit en aucun cas dépasser à l'intérieur de la conduite.

- En PTFE pur à 100 %
- Température d'utilisation: -240° à 260 °C
- Résistance chimique contre les agents agressifs
- Mise en oeuvre rapide et propre
- Étanchéité sûre
- Évite le grippage du raccord
- Se retire facilement des vis en alu, même après des années
- Ne devient ni friable ni collant
- Faible coefficient de friction
- Ne contient ni huile ni graisse
- Ininflammable - résiste au feu
- Résiste aux intempéries et aux UV
- Agréments DVGW, KTW et BAM
- Plage de pression eau chaude < 7 bar
- Température eau chaude max. 125 °C
- Plage de pression pour eau sanitaire < 16 bar
- Température eau potable max. 95 °C
- Testé pour oxygène BAM 5387 / 90 - à l'état gazeux
- Plage de pression gaz < 5 bar
- Plage de pression gaz liquide < 20 bar
- Plage de température gaz -20° à 125 °C
- Testé pour oxygène BAM 826 / 97 - à l'état liquide
- Pression oxygène de 1 bar à 50 bar
- Température oxygène gazeux / liquide jusqu'à 60 °C

- Épaisseur.....0.10 mm
- Longueur rouleau.....12 m

Art. Nr. N° d'art.	Breite mm Largeur mm	Dicke mm Épaisseur mm	Länge m Longueur m	CHF/Stk CHF/pce
10173684	12.3	0.10	13.7	**16.80**

Spezialbandagen

Bandage spécial

M107692

- Typ Leakstop
- für die Reparatur aller Rohrarten

- Type Leakstop
- Pour la réparation de tous les types de tubes

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	CHF/Stk CHF/pce
10210581	50 x 1800	**120.50**

Lecksuchspray

Spray détecteur de fuites

M107693

- **CONTROLIT**
- findet sofort jede Undichtigkeit

- **CONTROLIT**
- Permet de déceler immédiatement toute fuite

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt ml Contenu ml	Nr. N°	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10032813	410	10000902	12	**6.95**

Lecksuchspray

Spray détecteur de fuites

M107694

- **LOCHER**

- **LOCHER**

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt ml Contenu ml	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Stk CHF/pce
10275431	400	12	**6.95**

Radiatoren-Heber / Lève-radiateur — M116873

Verwendung
Montieren und Demontieren der Heizkörper durch eine Person

- Tragkraft ..... 150 kg
- Hebehöhe ..... 0.48 m
- Schaufeltiefe ..... 0.215 m
- Breite ..... 0.6 m
- Gesamthöhe ..... 1.05 m

Applications
Montage et démontage de radiateur par une seule personne

- Capacité ..... 150 kg
- Hauteur de levage ..... 0.48 m
- Profondeur de la plaque de levage ..... 0.215 m
- Largeur ..... 0.6 m
- Hauteur totale ..... 1.05 m

WE

Art. Nr. / N° d'art.	Typ / Type	CHF/Stk / CHF/pce
10236885	2636	**524.00**

Eckrohrzangen / Clé serre-tube coudée — M116759

- **GEDORE - DAKO SNAP**

Hochleistungs-Dreipunkt-Rohrzange

- Chrom-Vanadium-Stahl

- **GEDORE - DAKO SNAP**

Pince à tubes à 3 points hautes performances

- Acier chrome-vanadium

WA

Art. Nr. / N° d'art.	Grösse " / Grandeur "	Spannweite mm / Distance de serrage mm	Länge mm / Longueur mm	CHF/Stk / CHF/pce
10061411	1/2	35	245	**65.00**
10061412	1	48	320	**87.00**
10061413	1 1/2	60	420	**107.00**
10061414	2	80	550	**148.00**
10061415	3	110	630	**225.00**

Rohrschneider / Coupe-tube — M114286

- Messer auswechselbar

Verwendung
für Isolier- und Hart-PVC Rohre und für weiche Kunststoff- und Gummischläuche

- Couteaux interchangeables

Applications
Pour tubes isolants et tubes en PVC dur, ainsi que tuyaux souples en plastique et en caoutchouc

WA

Art. Nr. / N° d'art.	Länge mm / Longueur mm	für Rohre mm / Pour tubes mm	CHF/Stk / CHF/pce
10057105	200	0 - 29	**72.00**

Zubehör:
- M114287 Ersatzmesser

Accessoires:
- M114287 Lame de rechange

Rohrschneider / Coupe-tube — M116778

- **RIDGID**

- Hochleistungsrohrschneider
- mit 2 Rollen
- 1 Schneidrädchen für Stahlrohre

- **RIDGID**

- Outil très performant
- Avec 2 galets
- 1 une molette de coupe pour tubes en acier

WB

Art. Nr. / N° d'art.	No / N°	für Rohre / Pour tubes	CHF/Stk / CHF/pce
10061491	2-A	1/8" - 2"	**174.00**

Zubehör:
- M116780 Ersatzschneidräder
- M116782 Ersatzschneidräder

Accessoires:
- M116780 Molette de coupe de rechange
- M116782 Molette de coupe de rechange

Rohrschneider für Edelstahlrohre / Coupe-tube pour tubes en inox — M116795

- **ROTHENBERGER**

- Schnellverstellung durch Ratschen-Teleskopführung mit automatischem Federrückzug
- 12-fach kugelgelagert
- Schneiderad ebenfalls kugelgelagert
- Metallgehäuse aus Aluminium
- sehr leichtes Drehen des Einstellrades

- **ROTHENBERGER**

- Réglage rapide grâce au guide télescopique à retrait automatique par ressort
- Avec 12 galets à roulements à billes
- Molette de coupe sur roulement à billes
- Corps en aluminium
- Molette de réglage très facile à tourner

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	für Rohr Ø mm Pour tube Ø mm	WB CHF/Stk CHF/pce
10261758	INOX Tube Cutter	10 - 54	**185.00**

Zubehör:
- M116796 Ersatzschneidräder

Accessoires:
- M116796 Molette de coupe de rechange

Elektrohydraulische Radialpressen / Sertisseuse radiale électro-hydraulique — M116992

- **REMS Power-Press ACC**

Verwendung
universelles, handliches Elektrowerkzeug zur Herstellung von Pressverbindungen aller gängigen Pressfittings-Systeme, mit automatischem Rücklauf nach vollendetem Pressvorgang (Zwangsablauf) in stabilem Stahlblechkasten, ohne Presszangen

- Netzspannung ..... 230 V
- Leistungsaufnahme ..... 450 Watt

- **REMS Power-Press ACC**

Applications
Outil électrique universel et maniable pour tous les raccords de sertissage courants. Entraînement automatique. Retour automatique à la fin du processus de sertissage (retour forcé). Avec coffret métallique robuste, sans mâchoires

- Tension du réseau ..... 230 V
- Puissance absorbée ..... 450 Watt

Art. Nr. N° d'art.	WE CHF/Stk CHF/pce
10174326	**1'280.00**

Lieferumfang:
- Stahlblechkoffer

Inclus dans la livraison:
- Coffret en tôle

Presszangen M / Pince à sertir M — M116998

- **REMS**

- Spezialstahl
- gehärtet
- geschmiedet
- systemspezifische Presskonturen

- **REMS**

- Acier spécial
- Exécution trempée
- Exécution forgée
- Forme spécifique pour systèmes de raccords à sertir

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	WE CHF/Stk CHF/pce
10062042	M 12	**142.00**
10062043	M 15	**142.00**
10062044	M 18	**142.00**
10062045	M 22	**142.00**
10062046	M 28	**142.00**
10062047	M 35	**142.00**
10062048	M 42	**444.00**
10062049	M 54	**444.00**

passend zu:
- M126064 Elektrohydraulische Radialpressen

convient pour:
- M126064 Sertisseuse radiale électro-hydraulique

Rohreinfriergeräte

Appareil à geler les tubes

M126343

- **ROTHENBERGER**

- Temperaturanzeige gut leserlich und drehbar
- einfaches Aufspannsystem, auch in Zwangslagen und Überkopf einsetzbar
- kompakte Bauweise Mobiler Einsatz, optimal für Servicearbeiten
- für schnelles elektrisches Einfrieren von Rohren für Wartungs- und Reparaturarbeiten, kein Entleeren des Systems mehr erforderlich

Verwendung
für Rohre Ø 10 - 54 mm

- **ROTHENBERGER**

- Affichage de la température rotatif bien lisible
- Système de serrage simple, utilisable aussi en positions difficiles ou par-dessus tête
- Construction compacte pour utiisation sur site, idéale pour travaux de service
- Pour geler rapidement les tubes, pour travaux d'entretien et de réparation. Purger le système au préalable n'est ainsi plus nécessaire

Applications
Pour tubes Ø 10 - 54 mm

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	WE CHF/Stk CHF/pce
10289649	Rofrost Turbo - 1 1/4 "	**890.00**

Lieferumfang:
- Stahlblechkoffer
- 2 Kältemittelschläuche
- Reduziereinsätze Grösse 2, 3, 5, 7, 9 und 12

Inclus dans la livraison:
- Coffret en tôle
- 2 tuyaux pour frigorigène
- Inserts de réduction grandeurs 2, 3, 5, 7, 9 et 12

Elektr. Füll- und Spüleinheiten

Dispositif électrique de remplissage et de rinçage

M116945

- **REMS Solar-Push I 80**

- Fördermedien: Wärmeträgerflüssigkeiten, Frostschutzmittel, Wasser, wässrige Lösungen, Emulsionen
- trocken selbstansaugende Impellerpumpe
- stabiles, fahrbares Stahlrohrgestell mit 2 grossen Laufrädern
- stabiler Kunststoffbehälter mit Füllstandsanzeige, abnehmbar, für leichte Reinigung
- Rücklaufanschluss mit Tauchrohr vermeidet Aufschäumen des Fördermediums beim Eintritt in den Kunststoffbehälter
- Hochtemperaturbeständiger Verbindungsschlauch zwischen Behälter und Pumpe

Verwendung
Leistungsstarke, elektrische Füll- und Spüleinheit zum einfachen und schnellen Füllen, Spülen und Entlüften von geschlossenen Systemen. Ideal für Solaranlagen und zum Füllen von Behältern

- Leistungsaufnahme ..... 1.000 Watt
- Leistung ..... 27 l/min.
- Behälter ..... 30 l
- Gewicht ..... 22 kg

- **REMS Solar-Push I 80**

- Convient pour: fluides caloporteurs, liquides antigel, eau, solutions aqueuses, émulsions
- Pompe à hélice à auto-amorçage à sec
- Châssis mobile robuste en tube d'acier, avec 2 grandes roulettes
- Réservoir solide en plastique, avec indicateur d'état de remplissage, amovible, facile à nettoyer
- Le raccord de retour avec tube immergé évite la formation de mousse lors de l'arrivée du liquide dans le réservoir
- Le tuyau de raccordement entre pompe et réservoir résiste à des températures élevées

Applications
Unité électrique performante permettant le remplissage, le rinçage et la purge de systèmes en circuit fermé. Idéale pour les systèmes solaires ainsi que pour le remplissage de réservoirs

- Puissance absorbée ..... 1.000 Watt
- Puissance ..... 27 l/min.
- Récipient ..... 30 l
- Poids ..... 22 kg

Art. Nr. N° d'art.	WE CHF/Stk CHF/pce
10236388	**887.00**

Lieferumfang:
- EPDM-Gewebeschläuche 1/2" 3 m
- Druckentlastungsventil

Inclus dans la livraison:
- Tuyau tressé en EPDM, 1/2", 3 m
- Soupape de sécurité

Inspektionskameras / Caméra d'inspection

M116977

- **RIDGID**

Die neue Kamera die aufgrund unzähliger Anwenderfragen und Anregungen verändert wurde. Die Ersatzkameraköpfe und Verlängerungen der SeeSnake micro sind mit diesem Gerät kompatibel.

- Display: 3.5" LCD-Monitor
- Kamerakopf: 17 mm mit Aluminiumgehäuse
- Beleuchtung: 4 einstellbare LED's
- Bilddrehung: 360° drehbar in 4 x 90° Schritten
- Kabellänge: 90 cm mit optionalen Verlängerungen
- Videoausgang: JA (PAL / NTSC)
- wasserdichtes Kabel und Kamerakopf bis 3 m bei richtiger Montage

- **RIDGID**

Nouvelle version modifiée sur la base des commentaires des utilisateurs. Les têtes de caméras et rallonges du SeeSnake micro sont compatibles avec cet appareil.

- Affichage: moniteur LCD de 3.5"
- Tête-caméra: 17 mm avec boîtier en alu
- Éclairage: 4 LED à intensité réglable
- Rotation d'image à 360°, par incréments de 90°
- Longueur du câble: 90 cm, rallonges en option
- Sortie vidéo PAL / NTSC
- Câble et tête de caméra étanches jusqu'à 3 m à condition que le montage ait été effectué correctement

Art. Nr. N° d'art.	No N°			WE CHF / Stk CHF / pce
10238508	micro CA-100			**367.00**

Lieferumfang:
- Transportkoffer
- Kamerakopf 17 mm
- Kabel 90 cm
- Aufsteckwerkzeuge, 1 x Spiegel, 1 x Haken, 1 x Magnet
- Cinch / RCA Kabel
- 4 x AA Batterien

Inclus dans la livraison:
- Coffret de transport
- Tête-caméra 17 mm
- Câble 90 cm
- Outils à emboîter, 1 miroir, 1 crochet, 1 aimant
- Câble Cinch / RCA
- 4 piles AA

Zubehör:
- M116978 Verlängerungskabel
- M116979 Verlängerungskabel
- M116981 Kameraköpfe

Accessoires:
- M116978 Câble de rallonge
- M116979 Câble de rallonge
- M116981 Tête caméra

Schweissspiegel / Miroir à souder

M117023

- **BARY**

- mit hochwertiger Teflonbeschichtung
- automatischer Temperaturregelung

Verwendung
für alle stumpfschweissbaren Kunststoffe, einsetzbar in Werkstatt und bei der Montage.

- Netzspannung ..... 230 V
- Leistungsaufnahme ..... 500 Watt

- **BARY**

- Plaque revêtue de Téflon de haute qualité
- Régulation automatique de la température

Applications
Pour tous les élements de conduites en plastique à souder bout à bout, utilisable en atelier ou sur chantier.

- Tension du réseau ..... 230 V
- Puissance absorbée ..... 500 Watt

Art. Nr. N° d'art.	No N°	Ø mm		WE CHF / Stk CHF / pce
10062078	A 1	190	gerade / Exécution droite	**365.00**
10266596	A 1	190	abgewinkelt / Exécution coudée	**460.00**

Lieferumfang:
- Geräteständer

Inclus dans la livraison:
- Pied de support

Zubehör:
- M117024 Koffer zu Schweiss-Spiegel

Accessoires:
- M117024 Coffret pour miroir à souder

Werkzeugkoffer

Mallette à outils

M113992

- **Jet**

in ABS-Schalenkoffer,
134-teilig
Inhalt:
1/4" Steckschlüssel 4 - 14 mm
1/2" Steckschlüssel 10 - 32 mm
Ringgabelschlüssel 8 - 22 mm
diverse Schraubendreher und Werkzeuge

- mit PB - Schraubenziehersatz

- **Jet**

En mallette alu,
134 pièces
Contenu:
Clé à douilles 1/4", 4 - 14 mm
Clé à douilles 1/2", 10 - 32 mm
Clés mixtes 8 - 22 mm
Divers tournevis et outils

- Avec jeu de tournevis PB

1/4"1/2"

WE

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt Stk. Contenu pce	Abmessung BxTxH mm Mesures LxPxH mm	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
10258381	134	455 x 355 x 140	12.4	**398.15**

Markiergeräte

Cordeau à tracer

M114333

- **CONSTRUCT**

- Aluminiumgehäuse
- mit Schnur
- ohne Kreidepulver
- als Senklot verwendbar

- **CONSTRUCT**

- Boîtier en aluminium
- Avec cordeau
- Sans poudre de craie
- Utilisable comme fil à plomb

WA

Art. Nr. N° d'art.	Schnurlänge m L cordeau m	CHF/Stk CHF/pce
10057160	30	**13.00**

Zubehör:
- M114336 Ersatzschnüre
- M114338 Kreidepulver

Accessoires:
- M114336 Cordeau de rechange
- M114338 Poudre de craie

Zimmermannsbleistifte

Crayon de charpentier

M114307

- **CONSTRUCT**

Verwendung
für trockenes Holz

- **CONSTRUCT**

Applications
Pour bois sec

WA

Art. Nr. N° d'art.	Länge mm Longueur mm	Farbe Couleur	Mine		CHF/Stk CHF/pce	12
10103959	250	grün/vert	hart/Dur	72	**1.95**	**1.45**
10057122	250	rot/rouge	mittelhart/Mi-dur	72	**1.95**	**1.45**

Schutzhelme / Casque de protection

M114477

- **ELITE Protector**
- **EN 397**

- Helmschale aus Polyethylen
- Gaubenbelüftung
- weiten- und höhenverstellbare 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung
- auswechselbares Frottée-Schweissband
- Regenrinne
- seitliche Steckschlitze
- geringes Gewicht ca. 295 g

Verwendung
für elektrische Arbeiten bis 1000 V zugelassen

- **ELITE Protector**
- **EN 397**

- Coque en polyéthylène
- Orifice d'aération en haut
- Coiffe à rubans textiles à 6 points d'attache, réglable en hauteur et largeur
- Bande frontale remplaçable en tissu-éponge
- Gouttière
- Fentes latérales pour emboîtement d'accessoires
- Faible poids: env. 295 g

Applications
Homologué pour travaux électriques jusqu'à 1000 V

Art. Nr. N° d'art.	Farbe Couleur	WB CHF/Stk CHF/pce
10090188	weiss / blanc	**9.55**
10090189	gelb / jaune	**9.55**
10090190	blau / bleu	**9.55**
10090191	rot / rouge	**9.55**
10090192	orange	**9.55**
10090193	grün / vert	**9.55**

Zubehör:
- M114493 Zubehör zu Elite Protector Schutzhelme
- M114481 Frottée-Schweissbänder

Accessoires:
- M114493 Accessoires pour casque Elite Protector
- M114481 Bande frontale en tissu-éponge

Kapselgehörschütze / Casque de protection de l'ouïe

M114418

- **PELTOR H4A**

leichter Gehörschutz mit hohem Tragekomfort, vielseitig und einfach anwendbar

Verwendung
in verschiedensten Umgebungen für mittlere Lärmbelastungen

- **PELTOR H4A**

Appareil léger, grand confort de port, utilisation universelle

Applications
Pour charges sonores moyennes dans divers environnements

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Ausführung Exécution	Dämmwert Indice d'insonorisation	WB CHF/Stk CHF/pce
10213866	H4A 300	Kopfbügel / Serre-tête	SNR 24 dB	**15.90**

Schutzbrillen

Lunettes de protection

M114512

- **UVEX i-vo 9160**

schützt zuverlässig gegen mechanische, optische und chemische Gefährdungen

- Bügelneigung und -länge individuell einstellbar
- Scheibe farblos

- **UVEX i-vo 9160**

Protection fiable contre les chocs, les dangers optiques et chimiques

- Longueur des branches et inclinaison du verre réglables
- Écran incolore

9160.275

WB

Art. Nr. N° d'art.	Scheibe Verre	Beschichtung Revêtement	Fassung Monture	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10120868	PC farblos / UV 2 - 1.2 / PC incolore / UV 2 - 1.2	supravision HC-AF	schwarz-grau / noir-gris	9160.275	**20.00**
10120869	PC farblos / UV 2 - 1.2 / PC incolore / UV 2 - 1.2	supravision HC-AF	blau-grau / bleu-gris	9160.285	**20.00**
10131808	PC farblos / UV 2 - 1.2 / PC incolore / UV 2 - 1.2	optidur NCH	blau-grau / bleu-gris	9160.085	**24.40**
10270191	PC farblos / UV 2 - 1.2 / PC incolore / UV 2 - 1.2	supravision HC-AF	blau-orange / Bleu-orange	9160.265	**20.00**

Zubehör:
- M114513 Ersatzscheiben

Accessoires:
- M114513 Écran de rechange

9160.285 9160.085 9160.265

Schweisservollsichtbrillen Schutzstufe 5

Lunettes de soudeurs combinées, classe 5

M114553

- **UVEX 9350**

mit hochklappbarem Filterhalter, dichtsitzender Brillenkörper mit hohem Tragekomfort, leichter Scheibenwechsel

- geeignet für Brillenträger
- verstellbares Kopfband
- Belüftung durch indirektes Ventilationssystem

Verwendung
Punktschweissen, Autogenschweissen und Brennschneiden, Schweisserhelfer, Gussputzerarbeiten

- **UVEX 9350**

Support des verres de protection relevable. Grande visibilité, monture hermétique, changement facile des verres

- Convient aux porteurs de lunettes
- Bandeau de serrage facile à régler
- Aération par un système de ventilation indirect

Applications
Soudage par points, autogène et découpe plasma, aides soudeurs, nettoyage des pièces coulées après démoulage

WB

Art. Nr. N° d'art.	Scheibe Verre	Klappteil Partie rabattable	Glasgrösse mm Surface verre mm	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
10057452	CA farblos / CA incolore	G grün / Schweisserschutz 5 / G vert / protection soudage 5	50	9350.035	**13.80**

Zubehör:
- M114560 Brillengläser Schutzstufe 5
- M114561 Brillengläser farblos

Accessoires:
- M114560 Verres pour lunettes, classe 5
- M114561 Verres pour lunettes, incolores

Feinstaubmasken

Masque pour poussières fines

M114432

- **3M FFP1**
- **EN 149**

- **3M FFP1**
- **EN 149**

gegen feste Partikel sowie flüssige, nicht flüchtige Aerosole, bis zum 4-fachen MAK-Wert

Contre les particules solides et aérosols liquides non volatils, jusqu'à 4 x la VME

WC

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Schutzklasse Classe de protection	Verpackung Stk. Emballage pce	CHF/Box
10100859	8710 E	FFP1	3	**8.80**
10057410	8710 E	FFP1	20	**26.00**

Arbeitshandschuhe

Gants de travail

M114563

- **UVEX TOP GRADE 8300**
- **EN 388 (4122)**

- **UVEX TOP GRADE 8300**
- **EN 388 (4122)**

- aus Rindskernspaltleder
- grau
- blau-gelb gestreift
- mit Stoff kombiniert
- Schnitthemmende Eigenschaften

- En cuir vachette refendu
- Gris
- Avec lignes bleu-jaune
- Combiné avec tissu
- Propriétés anti-coupures

Verwendung
Handwerk, leichte- und mittlere Metallverarbeitung, Montage- und Kontrollarbeiten

Applications
Travaux manuels, usinage léger à moyen de métaux, travaux de montage et de contrôle

WB

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Lederstärke mm Épaiss. cuir mm	Länge ca. cm Longueur env. cm		CHF/Pr CHF/pre
10107137	9	0.9	27	10	**4.90**
10057463	10	0.9	27	10	**4.90**
10057464	11	0.9	27	10	**4.90**

Index, Art. Nr. Index, AGB
Index français, index n° d'art., CGV
Indice italiano, indice per n. art., CAG

Index deutsch
Index français
Indice italiano

ab Seite 948 | dès page 955 | da pagina 961

Art. Nr. Index
Index n° d'art.
Indice per n. art.

ab Seite 967 | dès page 967 | da pagina 967

AGB
CGV
CAG

ab Seite 971 | dès page 975 | da pagina 979

2

2-Punkte-Konsolen 786

4

4-Punkte-Konsolen 786
4-Seiten-Auslass 787, 803

A

Abdeckfolie für Ausgleichselement 674
Abdeckungen 648, 728–729
Abfüllsicherungen 920
Abgänge Y 558
Ablängeservice Fernwärmeleitungsrohre 123
Ablaufsicherung 148
Abschlusskappen 104–105
Abschrumpfmuffen 113, 121
Absperrklappen 222–225, 229–231, 229–232
Absperrventile 150, 151, 156, 226–227, 792
Adapter 200, 403, 611–612, 682, 700, 864, 903
Adapter-Verschraubungsset 533
Agraffen 661
Akku-Presswerkzeuge 541
Alpha Stecker 275
Ampullen 172
AMP-Würfelstecker 921
Analysekoffer 171
Anbindeleitung 929
Ankopplungsfeder 377
Anlegetemperaturfühler 369
Anoden-Dichtungen 83
Anschlussarmaturen 765–766
Anschlussdosen 874
Anschlüsse 439
Anschlussgarnituren 585–588, 606, 633, 643
Anschlussgruppen 134
Anschlussnippel 894
Anschlussset 205
Anschlusssets 641, 765
Anschlusssets 1 205, 640
Anschlusssets 2 205, 640
Anschlussstopfen 895
Anschlussstücke 720
Anschlusssysteme 696
Anschlussverschraubungen 446
Anschlusswinkel 623, 683, 880, 893, 904
Anschweissnippel 460
Anschweissstutzen 459
Antennen 693
Antriebe 211–212, 335, 342, 346, 701
Anzeiger 910–911
Arbeitshandschuhe 945
Armaturen 732, 765–766
Armaturenabdeckungen 728–729
Armaturensicherung mit Kugelhahn 922
Auffangwannen 909
Aufhängeknöpfe 725
Aufhängezargen 131
Aufputz-Netzteil 686
Aufweitwerkzeuge 668
Augenschutz 944
Ausgleichsstücke 291–292, 316, 317, 317–318
Ausgleichstüllen 872
Automatische Durchflussregel-Einsätze 639
Automatische Entlüftungsventile 153
Axial Edelstahl Kompensatoren 242–243
Axialkompensatoren 451

B

Badezimmer-Raumwärmer 706–714
Badheizhörper 707–714
Badheizkörper 706, 747
Bandagen 937
Bänder 105, 115
Basissteuerung 796
Bauabdeckungen 648
Bedienungspanel 686
Befestigungsschienen 659–660
Befestigungsset 558
Befestigungssockel 256
Behördenelemente 819
Beschriftungen 610
Beschriftungsschilder 258
Bestellbehälter BB 138
Bewegungsfugenprofil 667
Biegefedern 662
Bimetall-Thermometer 232, 251–252, 254–255, 257
Blenden 644
Blindflansch 92, 401
Blindflansche 401, 479–481
Blindrosetten 397, 401
Blindstopfen 613, 729
Blindstopfen HK 885
Bodenbefestigungs-Set 648
Bodenheizungsschienen 660
Bodenkanäle 776–777
Bodenkanalheizungen 772–774
Bodenkästen 648
Bodenständer 770
Bogen 411, 414–415, 429–430, 429–431, 433, 446, 460–465, 492, 870
Bohrkonsolen 767–768
Bohrkonsolen-Eintreiber 768
Boiler 41–49
Brauchwassermischer 267
Buchsen 911
Bügel 721

C

C-Bügel 721
Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm 665
C-Stahlrohre 410, 427–428

D

Dämmstreifen ND 11 für Ausgleichselemente 674
Dämmstreifen ND 30-2 für Ausgleichselemente 674
Dampfrohrbogen 465
Dampfrohrmuffen 457
Datenzentrale 404–405
Deckel 93, 472, 911
Deckenbefestigung 800
Deformationsschrauben 530
Dekoringe 731
Design-Armaturen 732
Diagonal-Rohrfixierung 673
Dichtringe 452
Dichtung 83
Dichtungen 82–83, 82–84, 451, 484–485, 528, 539–540, 879, 911, 933, 934–935
Dichtungsbänder 932, 936
Dichtungsflachs 932
Dichtungspasten 936
Dichtungsplatten 935
Dichtungsringe 112, 120, 120–121
Dichtungsringe druckdicht 112, 121
Dichtungssätze 402
Dichtungsspender voll 933
Differenzdruckmesscomputer 206
Distanzhalter 768, 768–770, 770
Doppelkupplungen 891, 892
Doppelnippel 525–526, 537, 538, 620, 882, 898
Doppelregister-Stand-Trinkwassererwärmer 35–38
Doppelwandtanks 908
Doppelwand-Tanks 908
Drehstromschalter 788
Drehstromsteuerung 788
Drehzahlenregelung Motor 797
Dreiweg-Mischventil 349
Dreiwegventile 341, 344, 346

Dreiweg-Verteilventil 349
Druckexpansionsgefässe 130–131, 132, 140–141
Druckhalteautomaten 135, 135–138
Druckprüfmanometer 134
Druckschlauch 245
Druckunabhängiges Regelventil 209–210, 213–214
Durchflussanzeiger 594, 596
Durchflussmengenmesser 617
Durchflusswandler 880
Durchgangsventile 341, 344, 345
Durchgangsverschraubungen 418, 440
Durotest 172
Düsen 451

E

Eckrohrzangen 938
Eckventile 870, 871
Eckventil-Schlüssel-Set 821
Eckverschraubungen 618, 896
Edelstahlverteiler 580–583, 628, 629–632, 637–638
Edelstahlwellrohre 514–515, 535–536
Einbaukasten 626–627
Einbausätze 383, 384
Einführungen 101–102
Einlegedeckel 911
Einmannhaspel 662
Einmann-Haspel 662
Einrohrventile 876–877
Einsätze 718–720, 917
Einschraub-Heizkörper 91
Einschraubnippel 877
Einschraubverschraubungen 919
Einschweissbogen 464
Einstellschlüssel 833, 856, 859
Einstrahl-Kaltwasserzähler 387, 389–390
Einstrahl-Warmwasserzähler 388, 391–392
Einstrangfilter 915
Einzel-Umwälzpumpen 275, 288
Elektr. Füll- und Spüleinheiten 940
Elektro-Einbau-/ Schrank-Trinkwassererwärmer 19
Elektroeinsätze 80–82
Elektroheizeinsätze 87–90, 718–720
Elektro-Heizeinsätze 87–90
Elektroheizgebläse 931
Elektroheizmobile 928
Elektrohydraulische Radialpressen 939
Elektro-Klein-Trinkwassererwärmer 18
Elektronischer Thermostat RA 687
Elektroschweiss-Muffen 565, 571
Elektroschweiss-Reduktionen 572
Elektroschweiss-Reduziermuffen 566
Elektroschweiss-T-Stücke 574
Elektroschweiss-Verschlussmuffen 565
Elektroschweiss-Winkel 45° 566, 572
Elektroschweiss-Winkel 90° 567, 571
Elektro-Stand-Trinkwassererwärmer 17, 20–23
Elektro-Wand-Trinkwassererwärmer 18
Endmuffen 113, 121
Endstücke 613, 684, 905
Entkoppelungs-Set 646
Entleeradapter 200, 872
Entleerhahnen 888
Entleerset 593
Entleerungseinrichtungen 872
Entleerungshahnen 176–177, 886
Entleerungs-Kugelhahnen 175–177
Entleerungs- und Füllwerkzeuge 865
Entleerungsventile 884, 886, 887
Entleerungswerkzeuge 865
Entlüfter 155–156, 884
Entlüfterkappen 559
Entlüfterstücke 559
Entlüftungskappen 910, 912
Entlüftungsventile 153, 884, 886, 887
Entsalzung 170
Ersatzblenden 644
Ersatzdichtring 425
Ersatz-Dichtringe NBR 452
Ersatzdichtungen 879
Erweiterungsstücke 593–594, 594
Estrichverflüssiger 627
Etiketten 610
Excenter-Kupplung 881
Expandierter Polystyrol 663–664
Expansionsgefässe 130–131, 132, 140–141

F

Fasenschneider 662
Feinstaubmasken 945
Fernanzeiger 404
Fernbedienungen 692
Ferneinstellelemente 819
Fernwärmeleitungsrohre 98, 114
Festwertregelung 264
Filter 915–916, 917
Filtereinsätze 917
Filtertassen 917
Fittingpaket 684, 905
Flachdichtung 83
Flachdichtungen 539, 540, 935
Flanschanschlüsse 800
Flanschdichtungen 83, 92, 450, 484, 484–485
Flansche 473–474, 476–483, 494
Flanschen 424, 448–450
Flanschendichtungen 451
Flanschringe 317
Flanschtool 540
Flügeltürabschlüsse 649
Folienelement 665
Folienmantel 46
Frischwasserspeicher 51, 53
Frischwasserstationen 73
Frontblenden 599–600, 635
Frostschutzmittel 575–577, 576–577
Frostschutztester 577
Fühler 368–369, 371, 818–819, 825, 842–843, 844–845, 846
Fühlerelemente 818–819, 825
Fühlerköpfe 842–843, 844, 844–845, 846, 859, 860, 861
Füllarmaturen 174, 827
Füllrohrverschraubungen 910
Füll- und Entleerungsarmaturen 827, 875
Füll- und Spüleinheit 940
Funkraumthermostate 692
Fussabdeckungen 769
Fussbodenheizungsrohre 655
Fussbodenheizungs-Verteiler 601, 602–605, 607, 628

G

Garnituren 585–588, 643
Gaskessel 167
Gaskugelhahnen 188, 923
Gasrohrbogen 464–465
Gasrohre 453
Gasschläuche 544–545, 544–546
Gassicherheitsmagnetventil 924
Gefässe 142
Gehörschutz 943
Gewindebuchsen 911
Gewindedichtfaden 933
Gewindedichtungsbänder PTFE 932
Gewindeflansche 482–483
Gewindenippel 210
Gewindepasten 933
Gewinderohre 498, 503
Gewindeschellen 256
Gewindestangen 4.6 à 1 Meter 499

Gewindetüllenset 350
Gewindeventile Dreiweg 334–335, 337
Gewindeventile Durchgang 333, 336
Glatte Flansche 473–475, 475
GoldenBand PTFE Gewindedichtbänder 936
Griffe 190, 448
Griffverlängerungen 190
Grundbehälter GB 138
Grundplatten 503
Gummikompensatoren 243–244

H

Hahnen 144, 174–175
Haken 721, 722
Halbe Schweissmuffen 458
Haltenadeln 660, 661
Halter 722–723, 724
Halterungen 258, 651
Halterungsschienen 659, 668
Handabsperrkappen 597
Handgriffe 873
Handpresswerkzeuge 939
Handpumpe 173
Handräder 199, 617, 820, 873, 879
Handregulierkappen 845
Handregulierköpfe 860
Hand-Regulierventile 872
Handschuhe 945
Handtuchablage 723–724
Handtuchhaken 722
Handtuchhalter 722–723, 724
Handtuchhalterset 721
Handtuchhalter-Set 721
Handtuchringe 724
Hanfspender 932
Hanfspender "Hanfi" 932
Hanfspulen 932
Hauptregler 688, 691, 694, 695
Hauseinführungsbögen 90° 101–102
Hebelgriffe 190
Heberpumpen 914
Hebersicherung 914
Heizelemente 81–82
Heizelemente und Lippendichtungen 80, 82
Heizkörper 734–763, 739–746, 749–763
Heizkörperanschlüsse 417, 439
Heizkörper-Verteiler 601
Heizkörperwerkzeug 821
Heizkreisverteiler 639
Heizölfilter 916, 917
Heizölfiter-Entlüfterkombinationen 915
Heizöltanks 908
Heizungs-Einfüll-Station 170, 170–171
Heizungsfüllhahnen 174
Heizungsfüllset 174
Heizungsmanometer 149
Heizungsregler 364–367
Heizungsregler Analog 360–363
Heizungsventile 883
Heizwasseranalyse 173
Hilfsschalter 338, 342
Hocheffizienzpumpen 298, 302
Holländer Dichtungen 934
Holländer Dichtungs-Sortimente 934
Hosenstücke 561
Hülsen 93–94, 252, 253, 256, 373, 403, 536
H-Verschraubungen 725–728
Hydraulische Weichen 165–167
Hydrometer 144

I

Imbus-Schlüsselsätze 886
Impulssammler 404
Inbetriebnahmen 139, 406
Indikatorenstäbchen 172
Induktionsjalousien 787, 801–802
Industriethermostate 791
Inlinepumpen geregelt 281
Inlinepumpen Standard 279
Innensechskantschlüssel 200
Inspektionskamera 941
Inspektionskameras 941
Isolationen 24, 196, 198
Isolationen vorgefertigt 198
Isolationsbox 268
Isolationsschalen 218
Isolierschalen 94, 201, 203, 204
Isolierschläuche 508–510, 511–513
Isolierverschraubungen 94

J

Jalousien 803

K

Kabel 562
Kabeltemperaturfühler 369
K Adapter 687
Kalibrierwerkzeuge 662, 684, 905
Kälterohre 454, 491
Kappen 104–105, 447, 597, 614, 823, 864, 880, 910, 912
Kappenventile 144
Kapselgehörschütze 943
Kartusche 170
Kasten 598–599, 644, 647–648
Kellerentwässerungspumpen 296
Kessel-Anbindesystem DN25 259
Kessel-Anbindesystem DN32 260
Kesselentleerhahnen 175–176
Kesselentleerungshahnen 175
Kesselsicherheitsgruppe 147–148
KIR Kunststoffschutzrohre 918
Klammern 377
Klapptürabschlüsse 650
Klapptürabschlüsse zum Plätteln 651
Klapptüren 645
Klarsichttassen für Saugbetrieb 917
Klebeband 677
Kleinkompensatoren 241
Kleinverteilerschächte 560
Klemmbacken 529
Klemmhalter 770
Klemmleisten 590–591
Klemmringe 877–878
Klemmringsätze 822
Klemmringverschraubungen 445, 894
Klemmring-Verschraubungen 527
Klemmring-Verschraubungsset 534
Klemmverschraubungen 585, 636, 730, 822, 852, 865, 893, 917
Klemmverschraubung MLC 14 671
Klettfaltplattensystem 675
Klett-Rollplatte Extra 675
Klöpperböden 471
Knöpfe 725
Knopfset 722
Knopf-Set 722
Koffer 541, 542
Kombispeicher 48, 54
Kombispeicher mit Wärmetauscher 49, 55
Kommunikationsmodul 396, 688
Kommunikationsmodule 385, 395, 400
Komplettventilset 824
Kondensatpumpe 297
Konditionierungsmittel 173
Konsole 769
Konsolen 131, 134, 764, 765, 767, 768, 770
Konverter 804

Koonsolen 615
Kreuzstücke 438–439
Kugelabsperrungen 189
Kugelhahnen 180, 182–188, 189, 189–190, 192–194, 447, 564, 592, 633–634, 923
Kugelhahnen-Set 592, 606
Kugelhähne PVC 564
Kunststoff-Adapter 616
Kunststoff Druckrohre 563
Kupferrohre isoliert 496
Kupplung 681, 902
Kupplung 9.9 mm 666
Kupplungen 107–108, 116–117, 119, 419, 442, 452, 504–505, 621, 621–622, 621–622, 890
Kupplung reduziert 681, 902
Kupplungsnippel 894
Kupplungssätze 866
Kupplungsstücke 618, 896
Kupplungs T-Stücke 893
Kupplungswinkel 894

L

Längenausgleichsnippel 864
Langkupplungen 419, 442
Lecksuchspray 937
L-Haken 721
Lieferservice Fahrer 123
Lieferservice Fahrzeug 123
Liegespeicher 47
Lippendichtungen 82, 84
LOCTITE 933
Luftabscheider 157, 159–161, 160–161, 163
Luftentfeuchter 931
Lufterhitzer 780–785, 793–795, 798–799
Luftflaschen 152
Lufthahnenschlüssel 886
Luftlenkjalousien 787
Luft- / Schlammabscheider 159, 163

M

Magnesiumanoden 84–85
Magnetventile 921
Magnetventil-Spulen 921
Manometer 144, 148, 148–149
Manometer-Druckknopfhahnen 144
Manschetten 525
Markiergeräte 942
Mehrschichtenrohre 656
Mehrschichtverbundrohre 658
Messcomputer 206
Messeinsatz komplett 393–394, 398–399
Messgeräte 171, 172
Messkapsel 396, 400
Messnippel 196, 199, 205
Messnippelverlängerung 199
Messstabverschraubungen 910
Mess-Stabverschraubungen / Peilrohrverschlüsse 910
Messstutzen 199
Messzylinder 217
Metallschlauchverbindung Typ Samba 244
Metallverbundrohre 654–656, 670
Mischergruppen 259–260, 589–590
MLCP RED Klett-Rohr 676
Mobile Batteriespannungsversorgung 690
Mobilphone Butler 689
Montageabdeckungen 779
Montagegeräte 847
Montagen Endkappen 125
Montagen Fernwärmeleitungen 125
Montagen Mauerdurchführungen 125
Montageschlüssel 385, 402, 616, 873
Montageset 395, 399, 716–718
Montage-Set 392, 716–718
Montage T-Stücke 108–110
Montage von Abschrumpfmuffen 126
Montage von T-Abzweigen 126
Montagewerkzeug 831
Motor 348
Motorkugelhahnen 2-Weg 348
Motorkugelhahnen 3-Weg 347
Motorschalter 804
Muffen 113, 121–122, 442, 445, 457, 458, 503, 565–566, 571
Muffen gesattelt 458
Muffen schmiedeisern 457
Muffensets 524, 525
Multibox 698
Multifunktionsschaltkasten 804
Muttern 488, 536, 823, 850, 878, 912

N

Nachfüllarmaturen 174
Niedrigaufbausystem 665
Nippel 196, 205, 210–211, 429, 460, 823–824, 824, 850, 864–865, 894
Nippel kurz 823
Nippel lang 823
Noppenplatte ND 11 673
Noppenplatte ND 30-2 672
Noppenplattensystem 672

O

Oelheberpumpen 914
O-Ringe 879
O-Ringe FKM 452
Ovalschellensets 524

Ö

Ölentnahmegarnituren 913

P

Panzerschläuche 543
Parallelschweisskabel 562
Passbogen 413, 431
Passstücke 403, 615
Pasten 936
Pentaschienen 660
PEX-Ring 666
pH-Testsets 172
Platten 498, 503, 935
Polystyrol an Rollen 663
Polystyrol-Trittschall an Rollen 664
Pressbacken 625, 676
Pressbogenkupplungen 108, 117
Pressen von Fittingen 126
Press-Kupplung MLC 676
Press-Kupplung MLCP 670
Pressreduzierkupplungen 107, 116
Press T-Stücke 117–118
Pressverbindungen 106, 116
Pressverbindungskupplungen 107, 116
Presswerkzeuge 541
Presszangen M 939
Presszangen Rems 939
Pufferspeicher 56, 58, 68
Pufferspeicher mit 2 Wärmetauscher 60, 67
Pufferspeicher mit Flansch 57, 63, 69
Pufferspeicher mit Wärmetauscher 59, 66
Pumpen 275, 285–288, 285–289, 296–297
Pumpenaggregate D 137
Pumpenaggregate M 136
Pumpengruppen 259, 260, 265, 266

R

RA Adapter 687
Raccord 881
Radiatorenentleerungsventile 884
Radiatorenentlüfter 884
Radiatorenentlüftungsventile 884
Radiatoren-Heber 938

Radiatorenverschraubungen 851–852
Randdämmstreifen 667
Randstellstreifen PE 664
Raumbediengerät 779
Raumgeräte 368
Raumgeräte Digital 358
Raumgeräte Digital und multifunktional 358
Raumtemperaturfühler passiv 370
Raumtemperatur-Regelsystem 358
Raumtemperaturregler 353–357
Raumthermostate 351–352, 357–358, 688, 694, 695, 696, 697, 778, 791, 797
Raumwärmer 734–738
Reduktionen 420, 443, 466–468, 492, 572, 614, 885, 894, 895, 911
Reduktionen HK 885
Reduktions-Endstopfen 614
Reduktionsstücke 729–730
Reduzier-Kupplungen 621
Reduziermuffen 113, 122
Reduzierstücke 263, 526, 538, 911
Regelungen 691
Registerboiler 25–28, 35–38
Register-Stand-Trinkwassererwärmer 25–28
Register-Trinkwassererwärmer 46
Regler 353–357, 360–363, 372, 869
Reglergruppen 589
Regulieeinsatz-Set 595
Regulierimbusschlüssel 615
Regulierschlüssel 843
Regulierventile 217, 652, 849
Regulier-Verschraubungen 870–871, 872
Reparaturkupplungen GIMI 452
Reparaturschalter 790
Reparaturset 879
Reparatur-Set 879
Ringe 724, 877–878
Ringgabelschlüssel 615
Rohranliegethermometer 253
Rohrbogen 460–463
Rohrclips 530
Rohre 427–428, 498, 503, 535–536, 563, 654, 656–657
Rohreinfriergeräte 940
Rohrkappen 471, 472
Rohrklemmen 540
Rohrkonsolen 767
Rohrnippel 429
Rohrschellen 497, 497–498, 500–501, 500–502, 500–502
Rohrschlüssel 767
Rohrschneider 541, 938
Rohrschneider für Edelstahlrohre 939
Rohrschneider für Isolierrohre 938
Rohrstutzen 527
Rohrstutzen-Verschraubungsset 533
Rohrverbinder 539
Rohrverschraubungen 290, 315
Rohrzangen 938
Rosetten 397, 400, 400–401, 874
Rosetten Univeral 874
Rückhalteventile 153, 154
Rücklauf-Hochhaltegruppe 263–264
Rücklaufverschraubungen 653, 826–827, 848–849, 863, 875
Rücklauf-Verschraubungen 732
Rückschlagventile 238–239, 918
Rundrohre 453–454

S

Sattelstutzen 469
Saugdüsen 451
Schallschutzset 644
Schalter 342
Schaltuhren Analog 367
Schellen 256
Schichtenspeicher 70–72
Schilder 258
Schlagkolben 529
Schlammabscheider 158, 162, 164
Schläuche 297, 508–513, 659
Schleusenwerkzeug 831
Schlösser 600
Schlüssel 200, 402, 615, 627, 843, 846, 873, 884, 886
Schlüsselsätze 886
Schlüsselzylinder 649
Schmiedeiserne Muffen 457
Schmutzfänger 162, 168, 168–169
Schmutzwasserpumpen 296
Schneidegerät 671
Schneider 662
Schnellbefestigungshalter 918
Schnellentlüfter 150, 151, 151–152, 151–152, 153, 154
Schnellverrohrungssysteme 517–522
Schnellverschluss-Entnahmeventil 918
Schraubbogenkupplung 119
Schraubhülsen 256
Schraubkupplung 119
Schraubnippel 850, 865
Schraubreduzierkupplung 119
Schraubverbindungen 111, 118
Schraubwinkel 111, 120
Schrumpfendkappen 104, 115
Schrumpf-Endkappen 104, 115
Schutzanode 84–85, 92
Schutzbrillen 944
Schutzhelme 943
Schutzhülle 934
Schutzhülle zu Dichtunsspender 934
Schutzhülse 668
Schutzhülsen 536
Schutzrohre 918
Schutzschläuche 510, 659
Schutzwellrohr 656
Schweissdeckel 472
Schweisservollsichtbrillen Schutzstufe 5 944
Schweisshülsen 253, 256
Schweissnippel 211
Schweissreduktionen 466–468, 492
Schweiss-Rohrkappen 471
Schweissspiegel 941
Schweiss T-Stücke 470, 493
Schwerkraftbremse 237
Schwerkraftsperren 237
Schwimmerentlüfter 155–156
Schwingungsdämpfer 244, 246
Sechskantmuttern 0,8 d 488
Sechskantschrauben 8.8 486, 487
Sechswegventile 216
Segmentringe 528
Selbstlernende-Warmwasser-Zikulationspumpen 327
Serviceleistungen 123–126
Set 648, 764
Set für Speicherschichtung 74
Set Hauptabgang 553
Set Hauptabgänge 553
Set Nr. 11 764
SFE-Hahnen 888
Sicherheits-Gasschläuche 544, 545–546
Sicherheitsgruppen 147–148
Sicherheitsventil 145
Sicherheitsventile 146, 146–147
Sicherheitventile 145
Siederohrbogen 492
Siederohre 455–456, 491
Siganlverstärker 689
Signalwandler 796
Silikonarmaturenfette 936
Silikon-Armaturenfette 936
Sockel 256
Sockelkasten 646
Solarleitungen 517–522

Sollwertgeber 372
Speicher 56–63
Sperren 237
Spezialbandagen 937
Spezialvordruck P0 141
Spezialwerkzeuge 866
Spezialwerkzeug-Set 822
Spindelverlängerungen 205
Spiralsaugschläuche 297
Spray 937
Spulen 921, 932
Stahlrohre 410, 427, 428
Standardverschraubung 824
Standboiler 20–23, 29–32
Ständerkonsole 769
Staubmasken 945
Stecker 319
Stehkonsolen 765
Stellantriebe 211–212, 216, 335, 337, 342, 343, 346, 689, 693, 700, 701, 701–702
Stellmotor 265, 350
Stopfbüchsen 821
Stopfen 613, 614, 729, 885
Stossverbindungsmuffen 918
Strangdifferenzdruckregler 642
Strangregulier- und Messventile 207
Strangregulierventile 195, 197–198, 201, 202–203, 204, 217, 218–219, 220
Strangventile 207
Streifen ab Band 664
Stutzen 199, 459, 469, 527
Systemwerkzeugkoffer 670

T

Tablar-Set 721
Tacker 661
Tackergeräte 661
Tackernadeln 661
Tankanschlusskombinationen 913
Tankinhaltsanzeiger 910–911
Tanks 908
Tankverschlüsse im Set 912
T-Anschlussstücke 720
Tauchhülsen 93–94, 252, 373–376, 403
Tauchtemperaturregler 371–372
Temperaturfühleradapter 403
Temperaturwächter 370
Tesnit-Dichtungen 935
Test-Kit 172
Thermische Ablaufsicherungen 148
Thermometer 180, 232, 251–252, 253–255, 257, 558, 614
Thermostate 79–80, 92, 351–352, 370, 692, 697, 778, 859–860, 861
Thermostateinsatz 616
Thermostatfühler 844, 869
Thermostatköpfe 731, 764, 869
Thermostatventile 764, 808–817, 832–833, 834–841, 853–856, 857–858, 868
Thermostatventileinsatz 595
Thermostellantrieb 690, 699
TKM-Set 729
TKM-Turbulatoren 729
Transportkosten 124
Trassenwarnbänder 105, 115
Trockenbausystem 669
T-Stück 680, 892, 901
T-Stücke 108–110, 117–118, 415–417, 434–437, 434–438, 470, 493, 527, 530, 538, 574, 624–625, 893
T-Stück mit Innengewinde 680, 901
T-Stück reduziert 680, 901
Tüllenanschluss-Set 262
Turbulatoren 880
Türen 599–600, 645, 649, 650–651
T-Verschraubungen 619, 890, 897

U

Uhren 367
Uhrenthermostat 791
Ultraschall-Messkapsel 383, 384
Ultraschall-Wärme- und Kältezähler 378–379
Ultraschall- Wärmezähler 381–382
Umschaltventile 914
Umstellhahn 347
Umwälzpumpe 321
Umwälzpumpen 272–274, 276, 286–287, 299–301, 304–307, 322–323
Universalhalter 258
Universalisolierung 180
Universalschlüssel 846
Universal-Übergangsadapter 570
Universal-Übergangsadapter PE-HD / Messing 570
Unterlagscheiben 489
Unterputz-Netzteil 686

Ü

Überbogen 423, 446
Übergänge 422, 445, 446, 892
Übergang MLC-Cu / Edelstahl 682, 903
Übergangsadapter 573
Übergangsbogen 412, 430
Übergangsmuffen 678, 899
Übergangsnippel 678, 899
Übergangsnippel 9.9-R1 / 2 666
Übergangsstücke 262, 421, 444, 526, 528, 537, 568, 613, 730
Übergangsstücke PE-HD / Messing 568
Übergangsstücke PE-HD / Rotguss 568
Übergangsverschraubungen 419, 441, 890–891, 892
Übergangswinkel 413–414, 431–432, 569, 891
Übergangswinkel 45° PE-HD / Messing 569
Übergangswinkel 90° PE-HD / Messing 569
Übergangswinkel mit Aussengewinde 679, 900
Übergangswinkel mit Innengewinde 679, 900
Überströmeinsatz 263
Überströmventile 249–250
Überwurfmuttern 536, 823, 878–879, 912

V

Ventile 144–145, 146–147, 192, 195, 197–198, 201, 202–203, 204, 207–209, 217, 218–219, 226–227, 238–249, 341, 447, 808–817, 824, 834–841, 849, 857–858, 868, 872, 876, 883, 921
Ventileinsatz 865
Ventileinsätze 828–830, 828–831, 866, 867
Ventilinnenteile 821, 828–830
Ventil-Innenteile 821
Ventilkegel 873
Verbinder 539
Verbindungen 111, 929
Verbindungsmuffen 918
Verbindungsnippel 537, 540
Verbund Kupplung 681, 902
Verbund Kupplung reduziert 681, 902
Verbund T-Stück 679, 900
Verbund T-Stück reduziert 680, 901
Verbund Winkel 678, 899
Verhinderer 237
Verkleidungen 720
Verlängerung 396
Verlängerungen 205, 396, 401, 447
Verlegeplatten 669
Verschlusskappen 423, 447, 823, 864, 880
Verschlussset 912
Verschraubung 667, 682, 903
Verschraubungen 216, 219–220, 290, 339–340, 403, 440–441, 442, 445, 527, 585, 613, 615, 618, 619, 653, 725–728, 730, 731–732, 765, 822, 848–849, 851–852, 863, 865, 870, 871, 872, 875, 889, 892, 893–894, 896, 897, 917
Verschraubung MLC 677
Verschraubungsmuttern 850
Verschraubungsnippel 537, 538, 539
Verschraubungssätze 268
Verschraubungsset 532–533, 532–534
Verteiler 547–552, 554–559, 580–583, 601–609, 608–609, 627, 630

Verteileranschluss-Stücke 596–597
Verteilerbalken 261, 261–262
Verteilerblindstopfen 614
Verteilerendstopfen 596
Verteiler-Endstücke 613
Verteiler-Halter 615
Verteilerkasten 593–597
Verteilerkästen 626–627, 635, 636, 645, 647
Verteilerkästen Beton 644
Verteilerkästen EPS 645
Verteiler / Sammler 547–552, 554–557
Verteilerschränke 598–599
Vibrationsdämpfer 248
VK Konsolensätze 764
Voreinstellbare Ventileinsätze 831
Vorfabrizierte Verbindungsleitung 100
Vorlauf-Regulierventile 652
Vorlauftemperaturregler 861–862, 869
Vorlauf-Verschraubungen 731
Vorschaltgefäss 133
Vorschweissflansche 476–478, 494
VPEb-Rohre 657

W

Wandhalterungen 261
Wandkonsolen 134, 786, 800
Wandscheiben 623, 683, 904
Wandsteuerungen 805
Wandträger 771
Wannen 909
Wärmedämmelemente 218
Wärmedämmung 68
Wärmedämmungen 23–24, 33–34, 39–40, 44–45, 49–50, 51–52, 53, 55, 61–62, 64–65, 67, 69, 72, 294, 319
Wärmeleitlamellen 669
Wärmepumpenboiler 14–15
Wärmepumpen-Register-Stand-Trinkwassererwärmer 29–32
Wärmepumpen-Trinkwassererwärmer mit Wärmetauscher 41–44
Wärmezähler 383–384, 392, 404
Warmwasser Wärmepumpe 14–15
Warmwasser-Zirkulationsenergiesparpumpen 325–326
Warmwasserzirkulationspumpen 325–327
Warmwasser-Zirkulationspumpen 325, 326
Warnband 560
Wassererwärmer 17–18
Wasserkugelhahnen 189
Wassermesserdichtungen 935
Wasserzähler 393–396, 396, 398–399, 400, 401, 402, 403
Wasserzählerverschraubung 615
Wechselstromschalter 789
Wechselstromsteuerung 790
Weichen 165–166
Wellrohre 514, 538, 540–541
Wellrohrschneider 530
Wellrohr-Sortimentskoffer 541
Wellrohr-Starterset 542
Werkzeugkoffer 942
Winkel 431–432, 566–567, 571–572, 618, 622–623, 623, 679, 890, 893, 894, 896, 900
Winkel 90° 881–882
Winkelkonsolen 768
Winkelkupplungen 880, 890
Winkelstecker 275
Winkelstücke 531
Winkel-Stücke 90° 531
Winkelverschraubungen 120, 683, 904
Witterungsfühler 368

Y

YS-Stücke 561
Y-Stücke 561, 562

Z

Zähler 391
Zahnschienen 659
Zimmermannsbleistifte 942
Zirkulationspumpen 285, 289, 309–313, 327–328
Zirkulationsset 73
Zugentlastung 369
Zweiloch-Grundplatten 498, 503
Zweipunkt-Stellenantriebe 700
Zweirohrventile 100% 876
Zwillingsstreifen 673
Zwischenflansch 93
Zwischengefässe 142
Zwischenstücke 292
Zylinder 396, 401, 649
Zylinderschlösser 600

A

Accessoires en coffret, pour tube cannelé 541
Accumulateur à pose sous-jacente 47
Accumulateur à stratification 70–72
Accumulateur avec préparation d'eau chaude sanitaire 51, 53
Accumulateur-tampon 56, 58, 68
Accumulateur-tampon avec 2 registres 60, 67
Accumulateur-tampon avec bride 57, 63, 69
Accumulateur-tampon avec registre 59, 66
Adaptateur 611–612, 682, 700, 864, 903
Adaptateur de transition 573
Adaptateur de vidange 200
Adaptateur en plastique 616
Adaptateur fileté 419, 441, 890–891, 892
Adaptateur fileté en set 533
Adaptateur K 687
Adaptateur MLC-Cu / acier inox 682, 903
Adaptateur pour sondes de température 403
Adaptateur RA 687
Additif pour ciment 627
Aérotherme 780–785, 793–795, 798–799
Agrafe 377, 661
Amortisseur de vibrations 244, 246–248
Amplificateur de signal 689
Ampoule 172
Analyse de l'eau de chauffage 173
Anneau de bride 317
Anneau d'étanchéité de rechange 425
Anneau d'étanchéité résistant à la pression 112, 121
Anneau porte-serviette 724
Anneau segmenté 528
Anode de protection 84–85, 92
Antenne 693
Appareil à geler les tubes 940
Appareil d'ambiance digital multifonctions 358
Appareil de découpe 671
Appareil de mesure de débit 206
Appareil de montage 847
Appareil pour intérieur 368
Armoire de distribution 598–599
Assortiment de joints pour vis de rappel 934

B

Bac de rétention 909
Bague décorative 731
Bague de serrage 877–878
Bague PEX 666
Bandage spécial 937
Bande adhésive 677
Bande de repérage du tracé 105, 115
Bande de rive en mousse PE 664
Bande d'étanchéité GoldenBand pour filetages 936
Bande d'isolation de rive 667
Bande double 673
Bande isolante ND 11 pour éléments de compensation 674
Bande isolante ND 30-2 pour éléments de compensation 674
Barrette de raccordement 590–591
Bobine de filasse 932
Bobine pour électrovanne 921
Boîte de raccordement 874
Boîtier de commande multifonctions 804
Boîtier de socle 646
Boîtier d'isolation 268
Bouchon 613, 729
Bouchon à vis pour jauges de profondeur 910
Bouchon de raccordement 895
Bouchon de terminaison pour collecteurs 613
Bouchon HK 885
Bouchon plein pour collecteur 614
Bouchon pour collecteur 596
Bouchon réduit 614
Bouteille d'air 152
Bouton de suspension 725
Bride 424, 448–450
Bride à souder 476–478, 494
Bride aveugle 92, 401
Bride filetée 482–483
Bride intermédiaire 93
Bride plate 473–475
Bride pleine 479–481
Buse d'aspiration 451

C

Câble de soudage parallèle 562
Cache pour pied 769
Cache pour robinetterie 728–729
Cadre avec porte à rabat 650
Cadre avec porte à rabat, à carreler 651
Cadre avec porte battante 649
Caméra d'inspection 941
Canal de sol 776–777
Canne agrafeuse 661
Cape d'aération 910, 912
Cape de purgeur 559
Capsule de mesure 396, 400
Capsule de mesure à ultrasons 383, 384
Capuchon 614
Capuchon de fermeture 423, 447, 823, 864, 880
Capuchon de fermeture manuel 597
Capuchon de tube 472
Cartouche 170
Casque de protection 943
Casque de protection de l'ouïe 943
Centrale de données 404–405
Chasse-console 768
Chauffage électrique mobile 928
Chauffage électrique soufflant 931
Chauffage en canaux par le sol 772–774
Chauffe-eau à double registre, au sol 35–38
Chauffe-eau à registre 46
Chauffe-eau à registre, au sol 25–28
Chauffe-eau à registre pour PAC à pose verticale 29–32
Chauffe-eau à registre pour solaire et PAC 41–44
Chauffe-eau avec pompe à chaleur 14–15
Chauffe-eau combiné 48, 54
Chauffe-eau combiné avec registre 49, 55
Chauffe-eau électrique à encastrer 19
Chauffe-eau électrique de dimensions réduites 18
Chauffe-eau électrique mural 18
Chauffe-eau électrique vertical 17, 20–23
Circulateur 272–274, 276, 285–287, 289, 299–301, 304–313, 321–323, 327–328
Circulateur à haut rendement 298, 302
Circulateur d'eau chaude à faible consommation d'énergie 325–326
Circulateur d'eau chaude avec auto-apprentissage 327
Circulateur inline régulé 281
Circulateur inline standard 279
Circulateur pour eau chaude 325, 326
Circulateur simple 275, 288
Citerne à double paroi 908
Citerne à mazout 908
Clapet antiretour 237
Clé 627, 884
Clé à tube 767
Clé de montage 385, 402, 616, 873
Clé de réglage 615, 833, 843, 856, 859
Clé mâle pour vis à 6 pans creux 200
Clé mixte 615
Clé pour purge 886
Clé serre-tube coudée 938
Clé universelle 846
Clip de fixation 660, 661
Clip pour tube 530
Coffret de distribution 626–627, 635, 636, 647
Coffret de distribution en béton 644
Coffret de distribution EPS 645
Coffret de sol 648

Coffret d'outils système 670
Collecteur 765–766
Collecteur d'impulsions 404
Collecteur-distributeur 547–552, 554–557
Collier de fixation de tubes 497–498, 500–501, 500–502
Collier de serrage 256
Collier Klick 918
Collier-pince 540
Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm 665
Commande à courant alternatif 790
Commande à courant triphasé 788
Commande à distance 692
Commande de base 796
Commutateur à courant alternatif 789
Commutateur à courant triphasé 788
Commutateur de moteur 804
Commutateur de réparation 790
Compensateur axial 451
Compensateur axial en inox 242–243
Compensateur en caoutchouc 243–244
Compteur d'eau chaude à jet unique 388, 391–392
Compteur d'eau froide à 1 jet 387, 389–390
Compteur de chaleur à ultrasons 381–382
Compteur de chaleur et de froid à ultrasons 378–379
Conduite à distance pour chauffage 98, 114
Conduite de raccordement 929
Conduite de raccordement préfabriquée 100
Conduites solaires 517–522
Connecteur Alpha 275
Connecteur AMP 921
Console 765, 768, 769, 770
Console 4 points 786
Console à 2 points 786
Console d'angle 768
Console murale 134, 786, 800
Console tubulaire 767
Contact auxiliaire 338, 342
Contrôleur de température 370
Convertisseur 804
Convertisseur de débit 880
Coque d'isolation 94, 201, 203, 204, 218
Coque isolante préfabriquée 198
Cordeau à tracer 942
Corps de chauffe 81–82
Corps de chauffe avec joint à lèvres 80, 82
Corps de chauffe à visser 91
Corps de chauffe électrique 87–90, 718–720
Corps de distributeur 261, 261–262
Corps de vanne thermostatique 808–817, 832–833, 834–841, 853–856, 857–858, 868
Coude 411, 414–415, 429–430, 433, 460–463, 622–623, 623, 679, 890, 900
Coude 45° électrosoudable 566, 572
Coude 90° 531, 881–882
Coude 90° de raccordement d'immeuble 101–102
Coude 90° électrosoudable 567, 571
Coude à souder 464
Coude composite 678, 899
Coude d'adaptation 412, 413–414, 430, 431–432, 891
Coude d'ajustage 413, 431
Coude de transition 45° PE-HD / laiton 569
Coude de transition 90° PE-HD / laiton 569
Coude de transition avec filetage femelle 679, 900
Coude de transition avec filetage mâle 679, 900
Coude fileté 111, 120
Coude pour tubes gaz 464–465
Coude pour tube vapeur 465
Coudes pour tubes bouilleurs 492
Coupe-tube 541, 938
Coupe-tube pour tubes cannelés 530
Coupe-tube pour tubes en inox 939
Couvercle 93
Couvercle bombé à souder 472
Couvercle de protection pour le montage 779
Couvercle pour bouchon de raccord 911
Crayon de charpentier 942
Crochet en L 721
Crochet pour serviette 722
Croix 438–439
Cylindre 396, 401
Cylindre de mesure 217

D

Débitmètre 594, 596, 617
Décharge de traction 369
Demi-manchon à souder 458
Départ en Y 558
Déshumidificateur 931
Dispositif de sécurité pour robinetterie, avec robinet à bille 922
Dispositif de vidange 872
Dispositif électrique de remplissage et de rinçage 940
Distanceur 768, 770
Distributeur 608–609, 627
Distributeur de chauffage 547–556
Distributeur de filasse 932
Distributeur de filasse "Hanfi" 932
Distributeur de joints, avec contenu 933
Distributeur en acier inox 580–583, 628, 629–632, 637–638
Distributeur pour chauffage par le sol 601, 602–605, 607, 628
Distributeur pour circuits de chauffage 639
Distributeur pour radiateurs 601
Doigt de gant 93–94, 252, 373–376, 403
Doigt de gant à souder 253, 256
Doigt de gant à visser 256
Dos d'âne 423, 446
Douille de protection 536
Douille télescopique 872

E

Écrou de serrage 536, 823, 878–879, 912
Écrou pour raccords filetés 850
Écrou six pans 0,8 d 488
Electrovanne 921
Electrovanne de sécurité pour gaz 924
Élément de compensation 291–292, 316, 317–318
Elément de réglage à distance 819
Elément filtrant 917
Elément pour collectivités 819
Élément thermostatique 818–819, 825
Embout de terminaison 104–105
Embout thermorétractable 104, 115
Embranchement Té égal 893
Épurateur à tamis 168–169
Équerre de raccordement 683, 880, 893, 904
Étiquettes 610
Etrier C 721

F

Fermeture pour citerne à mazout 912
Feuille de recouvrement pour élément de compensation 674
Feuille de revêtement 46
Feuille de support 665
Fiche 319
Filasse de lin 932
Fil d'étanchéité 933
Filtre à mazout 915, 916, 917
Filtre à mazout avec dégazeur 915
Fixation diagonale pour tuyaux 673
Fixation murale 771
Fixation pour plafond 800
Fond bombé 471
Fond bombé à souder 471
Frais de transport 124
Fraise conique 662
Frein gravitationnel 237

G

Gaine de protection 668
Gants de travail 945
Godet pour aspiration 917
Graisse de silicone pour robinetterie 936
Groupe de chauffage en mélange 589–590
Groupe de maintien de température dans le retour 263–264
Groupe de raccordement 134, 585–588, 606, 633, 643
Groupe de régulation 589
Groupe de sécurité pour chaudière 147–148
Groupe hydraulique 259, 260, 265, 266

H

Habillage 720
Horloge de commande analogique 367
Housse de protection 934
Hydromètre 144

I

Insert de régulation en set 595
Insert de vanne 865, 866, 867
Insert régulateur de débit automatique 639
Insert thermostatique 595, 616
Isolation 196
Isolation thermique 23–24, 33–34, 39–40, 44–45, 49–50, 51–52, 53, 55, 61–62, 64–65, 67, 68, 69, 72, 294, 319
Isolation universelle 180

J

Jauge 910–911
Jeu d'accessoires de fixation 648
Jeu de bagues de serrage 822
Jeu de clés mâles 886
Jeu de clés pour vannes équerres 821
Jeu de consoles VK 764
Jeu de douilles filetées 350
Jeu de montage 383, 384
Jeu de raccords 268
Jeu de vannes à bille 592, 606
Joint 83, 528, 911
Joint à lèvre 82, 84
Joint anode 83
Joint de bride 83, 92, 450, 484–485
Joint de rechange 879
Joint d'étanchéité 83, 112, 120, 402
Joint d'étanchéité pour brides 451
Joint O-Ring 879
Joint O-Ring en NBR 452
Joint O-Ring FKM 452
Joint plat 83, 539, 540, 935
Joint pour compteur d'eau 935
Joint pour vis de rappel 934
Joint Tesnit 935

K

Kit de circulation 73
Kit de fixation 558
Kit de montage 392, 716–718
Kit de raccordement 641, 765
Kit de raccordements de citerne 913
Kit de stratification de cuve 74
Kit de test 172
Kit de vanne complet 824
Kit n° 11 764
Kit TKM 729

L

Lamelles guide-flux 787
Lamelle thermoconductrice 669
Lève-radiateur 938
Liquide antigel 575–577
LOCTITE 933
Lunettes de protection 944
Lunettes de soudeurs combinées, classe 5 944

M

Mâchoires 529
Mâchoires de sertissage 625, 676
Mallette à outils 942
Mallette d'analyses 171
Mamelon 429, 824, 850, 865
Mamelon à souder 211, 460
Mamelon à visser 877
Mamelon court 823
Mamelon d'adaptation 678, 899
Mamelon d'adaptation 9.9-R1 / 2 666
Mamelon de raccordement 894
Mamelon de rallonge 864
Mamelon double 525–526, 537, 538, 540, 620, 882, 898
Mamelon fileté 210, 537, 538, 539
Mamelon long 823
Mamelon / prise de mesure 196, 199, 205
Manchette 525
Manchon 458, 503
Manchon à souder 457
Manchon de couplage à emboîter 918
Manchon de réduction électrosoudable 566
Manchon de réparation GIMI 452
Manchon de terminaison 113, 121
Manchon de transition 678, 899
Manchon d'obturation électrosoudable 565
Manchon électrosoudable 565, 571
Manchon réduit 113, 122
Manchon rétractable 113, 121
Manchon tube vapeur 457
Manomètre 148
Manomètre de chauffage 149
Manomètre de contrôle 134
Masque pour poussières fines 945
Mécanisme complet 873
Miroir à souder 941
Mise en service 139, 406
Mitigeur pour eau sanitaire 267
Mobilphone Butler 689
Module de communication 385, 395–396, 400, 688
Montage de conduite à distance 125
Montage de manchon rétractable 126
Montage d'embout terminal 125
Montage d'embranchement T 126
Montage de passage de mur 125
Moteur 348
Multibox 698

O

Optimiseur de flux 803
Optimiseur de flux à induction 787, 801–802
Outil à bride 540
Outil à évaser 668
Outil à sertir à accu 541
Outil de calibrage 662, 684, 905
Outil de montage 831
Outil de vidange et de remplissage 865
Outillage pour vannes 831
Outil spécial 866

P

Pack de raccords 684, 905
Pamir 943
Panneau à plots ND 11 673
Panneau à plots ND 30-2 672
Panneau de montage 669
Panneau de rechange 644
Panneau d'isolation 935
Panneau frontal 599–600, 635
Panneau roulé Klett Extra 675
Pâte à joints 936
Pâte d'étanchéité pour filetages 933
Petit compensateur 241

Petit rergard de distribution 560
Pièce de fixation 770
Pièce de montage en T 108–110
Pièce de purgeur 559
Pièce de raccordement de collecteur 596–597
Pièce de raccordement filetée 446
Pièce de réduction 263, 526, 538, 729–730, 911
Pièce de transition 262, 421, 444, 526, 528, 537, 613, 730
Pièce de transition PE-HD / bronze 568
Pièce de transition PE-HD / laiton 568
Pièce de transition universelle PE-HD / laiton 570
Pièce d'extension 593–594, 594
Pièce en T 415–417, 434–438, 527, 530, 538, 624–625, 680, 892, 901
Pièce en T à sertir 117–118
Pièce en T avec filetage femelle 680, 901
Pièce en T composite 679, 900
Pièce en T composite réduite 680, 901
Pièce en T réduite 680, 901
Pièce en Y 561, 561–562
Pièce intérieure de vanne 821
Pièce intermédiaire 403, 615
Pièce terminale 684, 905
Pièce YS 561
Pied de fixation 769
Pince à sertir M 939
Piston 529
Plaque de base 503
Plaque de fixation à 2 trous 498, 503
Plaque de suspension 131
Plaquette de marquage 258
Poignée 448, 873
Poignée levier 190
Polystyrène en rouleau 663
Polystyrène en rouleau, isolant contre bruits d'impact 664
Pompe 297
Pompe à mazout à main 914
Pompe d'évacuation des eaux usées 296
Pompe d'évacuation pour caves 296
Pompe manuelle 173
Pompe pour condensats 297
Porte rabattable 645
Porte-serviette 722–723, 724
Poste de remplissage pour chauffage 170, 170–171
Potentiomètre de valeur de consigne 372
Presse-étoupe 821
Pression de gonflage PO spéciale 141
Produit de conditionnement 173
Profilé crénelé 659
Profilé de support 659, 668
Profilé pour chauffage par le sol 660
Profilé pour joints de dilatation 667
Protection de chantier 648
Purgeur d'air 886, 887
Purgeur d'air à flotteur 155–156
Purgeur d'air automatique 150, 151, 151–152, 153, 154
Purgeur d'air pour radiateur 884
Purgeur d'air pour radiateurs 884

R

Raccord 419, 442, 504–505, 621, 621–622, 881, 894
Raccord 9.9 mm 666
Raccord à bague de serrage 445, 527, 894
Raccord à bague de serrage en set 534
Raccord à bride 800
Raccord à compression 585, 636, 730, 822, 852, 865, 893, 917
Raccord à compression MLC 14 671
Raccord à sertir 106–107, 116
Raccord à sertir coudé 108, 117
Raccord à sertir MLC 676
Raccord à sertir MLCP 670
Raccord à sertir réduit 107, 116
Raccord composite 681, 902
Raccord composite réduit 681, 902
Raccord coudé 880, 890, 894
Raccord de régulation 870–871, 872
Raccord de retour 653, 826–827, 848–849, 863, 875
Raccord de transition 422, 445, 446
Raccord en T 619, 720, 890, 897
Raccord équerre 618, 896
Raccord excentrique 881
Raccord fileté 111, 118–119, 216, 219–220, 339–340, 403, 442, 618, 667, 682, 730, 889, 896, 903
Raccord fileté à passage droit 418, 440
Raccord fileté avec réduction 119
Raccord fileté avec tubulure 533
Raccord fileté coudé 119, 683, 904
Raccord fileté de départ 731
Raccord fileté de retour 732
Raccord fileté d'isolation 94
Raccord fileté en H 725–728
Raccord fileté mâle 919
Raccord fileté pour compteur d'eau 615
Raccord fileté pour tubes 290, 315
Raccord fileté standard 824
Raccord intermédiaire 891, 892
Raccord long 419, 442
Raccord MLC 677
Raccord mural 623, 683, 904
Raccord pour radiateur 417, 439
Raccord pour radiateurs 851–852
Raccord pour tube de remplissage 910
Raccord pour tubes 539
Raccord rapide femelle 681, 902
Raccord réduit 621, 681, 902
Radiateur 734–746, 749–763
Radiateur de salle de bains 706–714, 747
Rail Penta 660
Rallonge 205, 396, 401, 447
Rallonge de tige 205
Rallonge pour doigt de gant 199
Réduction 420, 443, 894
Réduction à souder 466–468, 492
Réduction électrosoudable 572
Réduction filetée 911
Réduction HK 885
Réglage de valeur fixe 264
Réglage de vitesse de moteur 797
Régulateur de chauffage analogique 360–363
Régulateur de température d'ambiance 353–357
Régulateur de température de départ 861–862, 869
Régulateur de température immergé 371–372
Régulateur principal 688, 691, 694, 695
Régulation de chauffage 364–367
Rehausseur pour poignée 190
Ressort d'appui 377
Ressort de cintrage 662
Robinet à bille 180, 182–188, 189, 192–194, 447, 564, 592, 633–634
Robinet à bille pour gaz 188, 923
Robinet à poussoir pour manomètres 144
Robinet de contrôle 144
Robinet de distributeur à 3 voies 349
Robinet de réglage de départ 652
Robinet de remplissage 174
Robinet de remplissage et de vidange 827, 875
Robinet de vidange 175, 886, 887
Robinet de vidange à bille 175–177
Robinet de vidange de radiateur 884
Robinet SFE 888
Robinetterie design 732
Rondelle 489
Rosace 397, 400
Rosace de recouvrement 397, 401
Rosace universelle 874
Ruban d'avertissement 560
Ruban d'étanchéité pour filetage PTFE 932

S

Sécurité de remplissage 920
Selle de branchement 469
Séparateur d'air 157, 160–161
Séparateur d'air et de boues 159, 163
Séparateur de boues 158, 162, 164
Séparateur hydraulique 165–167
Serrure à cylindre 600, 649
Sertissage de raccords 126
Sertisseuse radiale électro-hydraulique 939
Service de coupe à longueur pour conduite à distance 123
Service de livraison: chauffeur 123
Service de livraison: véhicule 123
Servomoteur 211–212, 216, 265, 335, 337, 342, 343, 346, 350, 701–702
Servomoteur ouvert / fermé 700
Servomoteur thermique 690, 699
Set de base pour tube ondulé 542
Set de bouton 722
Set de colliers ovales 524
Set de fixation 395, 399
Set de manchons 524, 525
Set de mesure complet 393–394, 398–399
Set départ principal 553
Set de porte-serviette 721
Set de raccodement pourt tuyau 262
Set de raccordement 532–533, 866
Set de raccordement 1 205, 640
Set de raccordement 2 205, 640
Set de remplissage d'appoint 174
Set de remplissage pour chauffage 174
Set de réparation 879
Set de tablette 721
Set de test de pH 172
Set de vidange 593
Set d'insonorisation 646
Set d'isolation acoustique 644
Set d'outils spéciaux 822
Socle de fixation 256
Sonde d'ambiance passive 370
Sonde de température avec câble 369
Sonde de température en applique 369
Sonde de thermostat 844, 869
Sonde extérieure 368
Sortie à 4 directions 787, 803
Soupape de retenue 153, 154, 238–239, 918
Soupape de sécurité 145–147
Soupape de sécurité à décharge thermique 148
Soupape différentielle 263
Spray détecteur de fuites 937
Support 651
Support à poser au sol 770
Support à serviettes 723–724
Support mural 261
Support pour collecteurs 615
Support pour tubes en bobines 662
Support universel 258
Système de construction sèche 669
Système de panneaux à plots 672
Système de plaques d'accrochage en accordéon 675
Système de pose à faible épaisseur 665
Système de raccordement 696
Système de raccordement de chaudière DN25 259
Système de raccordement de chaudière DN32 260
Système de régulation d'ambiance 358

T

Tableau de commande 686
T à souder 470, 493
Téléaffichage 404
T électrosoudable 574
Testeur d'antigel 577
Tête de vanne 828–830
Tête de vanne préréglable 831
Tête thermostatique 731, 764, 842–843, 844, 844–845, 846, 859, 860, 861, 869
Thermomètre 180, 558, 614
Thermomètre applique pour tubes 253
Thermomètre bimétallique 232, 251–252, 254–255, 257
Thermostat 79–80, 92
Thermostat à horloge 791
Thermostat d'ambiance 351–352, 357–358, 688, 694, 695, 696, 697, 778, 791, 797
Thermostat d'ambiance radiocommandé 692
Thermostat électronique RA 687
Thermostat industriel 791
Tige filetée 4.6, longueur 1 m 499
Transducteur 796
Tube bouilleur 455–456, 491
Tube cannelé inox 514–515, 535–536
Tube de protection 510, 659
Tube de protection cannelé 656
Tube de protection KIR, en plastique 918
Tube en acier 410, 427, 428
Tube en acier C 410, 427–428
Tube en VPEb 657
Tube fileté 498, 503
Tube flexible blindé 543
Tube métallique composite 654–656, 670
Tube multicouche 656, 658
Tubes de cuivre isolés 496
Tubes pour installations frigorigènes 491
Tubes ronds 453–454
Tubulure 527
Tubulure à souder 459
Turbulateur 880
Turbulateur TKM 729
Tuyau à gaz 544–545
Tuyau d'aspiration cannelé 297
Tuyau de sécurité pour gaz 544, 545–546
Tuyau d'isolation 508–510, 511–513
Tuyau métallique de raccordement type Samba 244
Tuyau MLCP RED Klett 676
Tuyau pression 245
Tuyau pression en plastique 563

U

Unité d'alimentation mobile à piles 690
Unité de commande d'intérieur 779
Unité de commande murale 805
Unité de pompe D 137
Unité de pompe M 136
Unité de production immédiate d'eau chaude sanitaire 73
Unité de raccordement électrique en applique 686
Unité de raccordement électrique encastrée 686

V

Vanne à 2 voies 341, 344, 345
Vanne à 2 voies motorisée 348
Vanne à 3 voies 341, 344, 346
Vanne à 6 voies 216
Vanne à bille à 3 voies 347
Vanne anti-siphon à membrane 914
Vanne bitube 100 % 876
Vanne combinée d'équilibrage automatique 642
Vanne d'arrêt 150, 151, 156, 226–227, 792
Vanne d'arrêt à boisseau sphérique 189
Vanne de commutation 914
Vanne de pression différentielle 249–250
Vanne d'équilibrage 195, 197–198, 201, 202–203, 204, 207, 217, 218–219, 220
Vanne d'équilibrage automatique 209–210, 213–214
Vanne de régulation 849
Vanne de régulation manuelle 872
Vanne de soutirage à fermeture rapide 918
Vanne filetée à 2 voies 333, 336
Vanne filetée à 3 voies 334–335, 337
Vanne manuelle de préréglage 207
Vanne mélangeuse à 3 voies 349
Vanne monotube 876–877

Vanne papillon	222–225, 229–232, 233–234
Vanne thermostatique	883
Vase d'expansion	130–131, 132, 140–141
Vase d'expansion automatique	135
Vase intermédiaire	142
Vase intermédiaire BB	138
Vase principal GB	138
Vase tampon	133
Vis à tête six pans 8.8	486–487
Vis de déformation	530
Volant	199, 617, 820, 879
Volant de réglage	860
Volant de réglage manuel	845

A

Accumulatore combinato 48, 54
Accumulatore combinato con serpentina 49, 55
Accumulatore con produzione istantanea di acqua sanitaria 51, 53
Accumulatore tampone 56, 58, 68
Accumulatore tampone a stratificazione 70–72
Accumulatore tampone con doppia serpentina 60, 67
Accumulatore tampone con flangia 57, 63, 69
Accumulatore tampone con serpentina 59, 66
Adattatore 403, 611–612, 615, 682, 700, 864, 903
Adattatore in plastica 616
Adattatore K 687
Adattatore MLC-Cu / acciaio inox 682, 903
Adattatore RA 687
Adattatore universale PE-HD / ottone 570
Adattatori per scarico 200
Adattatori per sonde di temperatura 403
Aerotermo 780–785, 793–795, 798–799
Aggraffatrici 661
Ammortizzatori di vibrazione 244, 246
Amplificatori di segnale 689
Analisi dell'acqua di riscaldamento 173
Anello a tenuta di pressione 112, 121
Anello decorativo 731
Anello di serraggio 877–878
Anello di tenuta 112, 120
Anello flangiato 317
Anello PEX 666
Anello segmentato 528
Anodo di protezione 84–85, 92
Antenne esterne 693
Apparecchi ambiente digitali e multifunzionali 358
Apparecchi di montaggio 847
Apparecchio di taglio 671
Apparecchi per misurazione perdite pressione 206
Aspi per srotolare tubi multistrato 662
Assortimento di guarnizioni 933
Assortimento di guarnizioni per bocchettoni 934
Assortimento di raccordi 684, 905
Attrezzo per flangiatura 540
Attrezzo per svuotamento e riempimento 865
Attuatore termico 690, 699
Attuatori con uscita a due punti 700

B

Bande di segnalazione 105, 115
Barra filettata 4.6 da 1m 499
Benda speciale 937
Binario 659, 668
Binario a cinque guide 660
Bobine per valvole elettromagnetiche 921
Bocchetta 4 direzioni 787, 803
Bocchettone 527
Bocchettone di raccordo 290, 315
Bocchettone filettato 419, 441, 890–891, 892
Bocchettoni telescopici 872
Boiler elettrico da incasso / a parete 19
Bollitore a pavimento a serpentina singola per pompa di calore 29–32
Bollitore a pavimento con doppia serpentina 35–38
Bollitore a pavimento con serpentina singola 25–28
Bollitore a pompa di calore 14–15
Bollitore a serpentina 46
Bollitore elettrico a parete 18
Bollitore elettrico a pavimento 17, 20–23
Bollitore elettrico piccolo 18
Bollitore orizzontale 47
Bollitore solare a serpentina per pompa di calore 41–44
Bombole aria 152
Bordo perimetrale isolante 667
Braccialetti 540
Braga 561
Bulbi termostatici 819
Bussola di protezione 536
Bussole d'aspirazione 451
Bussole di chiusura 821

C

Calibratore 662, 684, 905
Calotte da saldare 471, 472
Canale a pavimento 776–777
Cappe di chiusura manuali 597
Cappuccio 614
Cappuccio copritubo 472
Cappuccio di chiusura 423, 447, 823, 864, 880
Capsula di misurazione 396, 400
Capsula di misurazione ad ultrasuoni 383, 384
Capsula di misurazione completa 393–394, 398–399
Carrello per trasporto radiatori 938
Cartuccia 170
Cassetta da zoccolo 646
Cassetta per collettori 626–627, 635, 636, 647
Cassetta per collettori calcestruzzo 644
Cassetta per collettori EPS 645
Cassette per collettori 598–599
Cavo parallelo di saldatura 562
Centrale dati 404–405
Centrale di riscaldamento elettrico mobile 928
Centralina 686
Centralina base 796
Chiave 627, 884
Chiave combinata 615
Chiave di montaggio 385, 402, 616, 873
Chiave di regolazione 833, 843, 856, 859
Chiave di regolazione imbus 615
Chiave estrattore 831
Chiave universale 846
Chiavi esagonali 200
Chiavi per valvole 886
Chiusura a sportello 650
Cilindri di chiusura 649
Cilindri di misurazione 217
Cilindro 396, 401
Cisterna a parete doppia 908
Cisterne per nafta 908
Clip 377
Clip di fissaggio 660, 661
Clip per tubi 530
Coibentazione 68
Collare di fissaggio 497–498, 500–501, 500–502
Collari di fissaggio filettati 256
Collari di fissaggio rapidi 918
Collegamento tipo Samba per tubi flessibili in metallo 244
Collettore 261, 261–262, 608–609, 627
Collettore d'impulsi 404
Collettore di riscaldamento 639
Collettore in acciaio inox 580–583, 628, 629–632, 637–638
Collettore per radiatori 601
Collettore per riscaldamento a pavimento 601, 602–605, 607, 628
Comando a corrente trifase 788
Comando in corrente alternata 790
Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm 665
Compensatore assiale in acciaio 242–243
Compensatore in gomma 243–244
Compensatori assiali 451
Compensatori di dilatazione 241
Congelatubi elettrico 940
Connettore Alpha 275
Cono di valvola 873
Contatore d'acqua calda a getto unico 388, 391–392
Contatore di calore ad ultrasuoni 381–382
Contatore di calore e di raffrescamento a ultrasuoni 378–379
Contatore per acqua fredda a getto unico 387, 389–390
Contatto ausiliario 338, 342
Contenitori per cisterne 909
Convertitore 804
Convertitore di portata 880

Coperchi di raccordo 911
Coperchio 93
Coperchio di protezione per il montaggio 779
Copertura 720
Copertura per piedini 769
Copertura valvole 728–729
Coperture per cantieri 648
Corpo valvola 616, 828–830
Cronotermostato 791
Cuffia antirumore 943
Curva 411, 414–415, 429–430, 433, 460–463
Curva mista 412, 430
Curva per tubo bollitore 492
Curve per tubi gas 464–465

D

Dadi di raccordo 850
Dado esagonale 0,8 d 488
Defangatore 158, 162, 164
Detentore 653, 826–827, 848–849, 863, 875
Detentore ad angolo 870–871, 872
Detentore di ritorno 732
Deumidificatore 931
Deviatore d'aria a lamelle 787
Diramazioni 464
Disaeratore a galleggiante 155–156
Disaeratore rapido 150, 151, 151–152, 153, 154
Dispenser per filo di canapa 932
Dispenser per filo di canapa "Hanfi" 932
Dispositivo antisifone 914
Dispositivo di sicurezza con rubinetto a sfera 922
Dispositivo di troppo pieno 263
Distanziatore 768, 770
Distributore / collettore 547–552, 554–557
Distributori 765–766

E

Elemento di regolazione a distanza 819
Elemento filtrante 917
Elemento per scarico della trazione 369
Elemento riscaldante elettrico 87–90, 718–720
Elettrovalvola 921
Elettrovalvola di sicurezza per gas 924
Elmetto di protezione 943
Espansore 668
Etichetta 610

F

Fialetta 172
Filaccia di lino 932
Filo sigillante per raccordi filettati 933
Filtro 168–169
Filtro per gasolio 915, 916, 917
Fissaggio diagonale per tubi 673
Fissaggio per soffitto 800
Flangia 424, 448–450
Flangia a collarino 476–478, 494
Flangia cieca 92, 401, 479–481
Flangia filettata 482–483
Flangia intermedia 93
Flangia piana 473–475
Fondo bombato 471
Freno gravitazionale 237
Frese coniche 662

G

Ganasce a pressare 625, 676
Ganascia 529
Gancio a L 721
Gancio portasciugamani 722
Ghiera 536, 823, 878–879, 912
Giratubi 767
Giunto angolare 880, 890
Giunto elastico 248
Giunto lungo 419, 442
Gomiti di raccordo con flangetta 623, 683, 904
Gomito 622–623, 623, 679, 890, 900
Gomito 90° 531, 881–882
Gomito composito 678, 899
Gomito di raccordo 683, 880, 893, 904
Gomito di transizione con filetto femmina 679, 900
Gomito di transizione con filetto maschio 679, 900
Gomito elettrosaldabile 45° 566, 572
Gomito elettrosaldabile 90° 567, 571
Gomito misto 413–414, 431–432, 891
Gomito per passaggio murale 90° 101–102
Gomito per tubo vapore 465
Graffa di fissaggio 661
Gruppo di mantenimento della temperatura di ritorno 263–264
Gruppo di raccordo 134
Gruppo di regolazione 589
Gruppo di sicurezza per caldaie 147–148
Gruppo filtro gasolio con disaeratore 915
Gruppo idraulico 259, 260, 265, 266
Gruppo per regolazione di temperatura fissa 264
Gruppo pompa D 137
Gruppo pompa M 136
Guaina a saldare 253, 256
Guaina di protezione 668
Guaina filettata 256
Guanti da lavoro 945
Guarnizione 83, 528, 911
Guarnizione a labbro 82, 84
Guarnizione di ricambio ad anello 425
Guarnizione per anodi 83
Guarnizione per flange 83, 92, 450, 484–485
Guarnizione piana 83, 539, 540, 935
Guarnizioni di ricambio 879
Guarnizioni di ricambio NBR 452
Guarnizioni per bocchettoni 934
Guarnizioni per contatori acqua 935
Guarnizioni per flange 451
Guarnizioni Tesnit 935
Guide per riscaldamento a pavimento 660
Guscio isolante 94, 201, 203, 204, 218

I

Idrometri 144
Impugnatura 448, 873
Indicatore a distanza 404
Indicatore di flusso 594, 596
Indicatori di contenuto 910–911
Indicatori di contenuto avvitabile / Tubo di raccordo con sonda di profondità 910
Inserto per la regolazione automatica della portata 639
Inserto preregolabile per valvole 831
Inserto riscaldante con attacco a vite 91
Inserto termostatico 595
Inserto valvola 865, 866, 867
Interruttore motore 804
Involucro di protezione 934
Isolamento 196
Isolamento prefabbricato 198
Isolamento termico 23–24, 33–34, 39–40, 44–45, 49–50, 51–52, 53, 55, 61–62, 64–65, 67, 69, 72, 294, 319
Isolamento universale 180

K

KIR tubi di protezione in plastica 918
Kit di collegamento 641, 765
Kit di fissaggio 558
Kit di montaggio 392, 716–718
Kit d'insonorizzazione 646
Kit di raccordo 866
Kit di raccordo per cisterne 913
Kit di riparazione 879
Kit per ripiani 721
Kit per test 172

Kit per test pH 172
Kit pomello 722
Kit portasciugamani 721
Kit TKM 729

L

Lamella termoconduttrice 669
Lastre per guarnizioni 935
Limitatore di riempimento 920
Linea radiante a secco 669
Linea radiante a umido Klett 675
Linea radiante di minimo spessore 665
Liquido antigelo 575–577
Liquido per soffitti 627

M

Manicotti a contrazione 113, 121
Manicotti da saldare 457
Manicotti da saldare corti 458
Manicotti di collegamento a pressione 918
Manicotti finali 113, 121
Manicotti per tubi vapore 457
Manicotto 458, 503, 525
Manicotto da saldare 459
Manicotto di chiusura elettrosaldabile 565
Manicotto di riduzione elettrosaldabile 566
Manicotto di transizione 678, 899
Manicotto elettrosaldabile 565, 571
Manicotto ridotto 113, 122
Maniglie 190
Manometri per riscaldamento 149
Manometro 148
Manometro per prova pressione 134
Mascherina per polveri sottili 945
Mascherine di ricambio 644
Matita per carpentieri 942
Mensola 768, 769, 770
Mensola a 2 punti 786
Mensola portasciugamani 723–724
Mensola tubolare 767
Mensola universale a 4 punti 786
Mensole ad angolo 768
Mensole a pavimento 765, 770
Mensole da parete con bussola 768
Mensole per collettori 615
Mensole VK 764
Messa in funzione 139, 406
Miscelatore per acqua sanitaria 267
Misuratore di portata 617
Mobilphone Butler 689
Modulo di alimentazione con montaggio a parete 686
Modulo di alimentazione da incasso 686
Modulo di comunicazione 385, 395–396, 400, 688
Modulo idraulico 589–590
Molla di aggancio 377
Molle di centraggio 662
Montaggio di giunti a T 126
Montaggio di manicotti a contrazione 126
Morsettiera 590–591
Motore 348
Multibox 698

N

Nastro adesivo 677
Nastro di segnalazione 560
Nastro di tenuta stagna per filetti PTFE 932
Nastro sigillante per filetti Nastro Oro in PTFE 936
Nippli da saldare 460
Nippli di misurazione 196, 199, 205
Nippli di raccordo 850, 865
Nipplo 824
Nipplo corto 823
Nipplo da saldare 211
Nipplo di raccordo 537, 538, 539–540, 894
Nipplo di raccordo a collettori 596–597
Nipplo di transizione 678, 899
Nipplo di transizione 9.9-R1 / 2 666
Nipplo doppio 525–526, 537, 538, 620, 882, 898
Nipplo filettato 210
Nipplo lungo 823
Nipplo per tubi 429

O

Occhiale a mascherina per saldatori grado di protezione 5 944
Occhiali di protezione 944
O-ring 879
O-ring FKM 452
Ottimizzatore di flusso 803
Ottimizzatore di flusso a induzione 787, 801–802

P

Pannello 665, 669
Pannello isolante ND 11 per strisce passaggio porta 674
Pannello isolante ND 30-2 per strisce passaggio porta 674
Pannello preformato ND 11 673
Pannello preformato ND 30-2 672
Partenze con O-Ring 891, 892
Parti interiori per rubinetti 821
Pasta per filetti 933
Pasta per guarnizioni 936
Pellicola di rivestimento 46
Pezzi a sella 469
Pezzo a croce 438–439
Pezzo a Y 561, 562
Pezzo di adattamento 291–292, 316, 317–318
Pezzo di sfiato 559
Pezzo YS 561
Piastra di base 503
Piede di fissaggio 769
Pinza a pressare M 939
Pinza giratubi 938
Pistone 529
Placche di fissaggio a 2 fori 498, 503
Placche frontali 599–600, 635
Placche indicatrici 258
Polistirolo fonoassorbente anticalpestio in rotoli 664
Polistirolo in rotoli 663
Pomello 725
Pompa 297
Pompa di circolazione 272–274, 276, 285–287, 289, 299–301, 304–313, 321–323, 327–328
Pompa di circolazione a risparmio energetico per acqua calda 325–326
Pompa di circolazione per acqua calda 325, 326
Pompa di circolazione per acqua calda a regolazione automatica 327
Pompa di circolazione singola 275, 288
Pompa di ricircolo ad alta efficienza 298, 302
Pompa in-line regolata 281
Pompa in-line standard 279
Pompa manuale 173
Pompa per scarico condensa 297
Pompe per acque grigie 296
Pompe per evacuazione cantine 296
Pompe per olio 914
Portasciugamani 722–723, 724
Portasciugamani ad anello 724
Porte a battente 645
Portello copri collettore 649
Portello di chiusura a ribalta per piastrellatura 651
Posa di anelli passamuro 125
Posa di condotte per teleriscaldamento 125
Posa di terminali 125
Pozzetto portasonda ad immersione 93–94, 252, 373–376, 403
Pozzo distributore piccolo 560
Prese per bobine AMP 921
Pressatrice radiale elettro-idraulica 939
Pressione all'entrata speciale PO 141

Prodotto per il condizionamento dell'acqua 173
Profili dentati 659
Profilo per giunto di dilatazione 667
Prolunga 205, 396, 401, 447
Prolunga di pistone 205
Prolunga per nipplo di misura 199
Prolunghe 864
Prolunghe per maniglie 190

R

Raccordi a T 893
Raccordi a vite con anello di serraggio 445, 894
Raccordi curvi 894
Raccordi di prolungamento 593–594, 594
Raccordi di scarico 872
Raccordi doppi a squadra 618, 896
Raccordi per radiatori 851–852
Raccordi per tubi di riempimento 910
Raccordo 419, 442, 504–505, 621, 621–622, 681, 881, 902
Raccordo 9.9 mm 666
Raccordo a compressione 126
Raccordo a flangia 800
Raccordo a gomito a pressare 108, 117
Raccordo a gomito filettato 111, 119–120
Raccordo a pressare 106, 116
Raccordo a pressare MLC 676
Raccordo a pressare MLCP 670
Raccordo a T 108–110, 415–417, 434–438, 527, 530, 538, 619, 624–625, 680, 720, 890, 892, 897, 901
Raccordo a T a compressione 117–118
Raccordo a T composito 679, 900
Raccordo a T composito ridotto 680, 901
Raccordo a T con filetto femmina 680, 901
Raccordo a T elettrosaldabile 574
Raccordo a T ridotto 680, 901
Raccordo a vite 111, 118, 446
Raccordo a vite con anello di serraggio 527, 585, 636, 730, 822, 852, 865, 893, 917
Raccordo composito 681, 902
Raccordo composito ridotto 681, 902
Raccordo di giunzione a pressare 107, 116
Raccordo di riduzione a pressare 107, 116
Raccordo di riparazione GIMI 452
Raccordo di transizione 262, 421–422, 444–445, 446, 526, 528, 537, 573, 613, 730
Raccordo di transizione a gomito 45° in PE-HD / ottone 569
Raccordo di transizione a gomito 90° in PE-HD / ottone 569
Raccordo di transizione in PE-HD / bronzo allo stagno 568
Raccordo di transizione in PE-HD / ottone 568
Raccordo eccentrico 881
Raccordo filettato 119, 216, 219–220, 339–340, 403, 418, 440, 442, 618, 667, 682, 730, 889, 896, 903
Raccordo filettato a gomito 683, 904
Raccordo filettato con anello di serraggio MLC 14 671
Raccordo filettato di riduzione 119
Raccordo filettato H 725–728
Raccordo filettato maschio 877, 919
Raccordo filettato MLC 677
Raccordo isolato 94
Raccordo per contatore acqua 615
Raccordo per radiatori 417, 439
Raccordo per tubi 539
Raccordo ridotto 681, 902
Raccordo standard 824
Radiatore 734–746, 749–763
Radiotermostati ambiente 692
Regolatore principale 688, 691, 694, 695
Regolatori climatici 364–367
Regolatori di riscaldamento analogici 360–363
Regolatori di temperatura di pescaggio 371–372
Regolazione della velocità del motore 797
Resistenza elettrica e guarnizione a labbro 80, 82
Riduzione 263, 420, 443, 526, 538, 729–730, 894, 911
Riduzione da saldare 466–468, 492
Riduzione elettrosaldabile 572
Riduzioni da pressare 621
Riduzioni per radiatori HK 885
Riscaldamento con canale a pavimento 772–774
Rocchetto di filo di canapa 932
Rondella piana 489
Rosetta 397, 400
Rosetta cieca 397, 401
Rosette universali 874
Rotolo Klett Extra 675
Rubinetti di controllo 144
Rubinetti di erogazione 189
Rubinetti d'inversione 914
Rubinetti di riempimento 174
Rubinetti di scarico 886
Rubinetti di scarico e riempimento 827, 875
Rubinetti di scarico per radiatori 884
Rubinetti micrometriche 872
Rubinetti SFE 888
Rubinetto a pulsante per manometri 144
Rubinetto di riempimento 174
Rubinetto di scarico a sfera 175–177
Rubinetto di scarico per caldaie 175

S

Scaldasalviette 706–714, 747
Scatola da pavimento 648
Scatola di comando multifunzioni 804
Scatola isolante 268
Scatole di raccordo 874
Selettore di corrente alternata 789
Selettore di riparazione 790
Selettore trifase 788
Sensore di temperatura a contatto 369
Sensore per serbatoio d'accumulo 369
Sensori atmosfera 368
Separatore d'aria 157, 160–161
Separatore d'aria e d'impurità 159, 163
Separatore idraulico 165–167
Serrature a cilindro 600
Servizio di fornitura: autista 123
Servizio di fornitura: veicolo 123
Servizio di taglio su misura per condotte di teleriscaldamento 123
Servomotore 211–212, 216, 265, 335, 337, 342, 343, 346, 350, 701–702
Set completo di rubinetti 824
Set di allacciamento 1 205, 640
Set di allacciamento 2 205, 640
Set di bocchettoni filettati 533
Set di boccole filettate 350
Set di chiavi a imbus 886
Set di chiavi per valvole ad angolo 821
Set di chiusura per cisterne 912
Set di collari ovali 524
Set di collegamento 585–588, 606, 633, 643
Set di fissaggio a pavimento 648
Set di guarnizioni 402
Set di inserti di regolazione 595
Set di manicotti 524, 525
Set di montaggio 383, 384, 395, 399
Set di raccordi 268, 532–533
Set di raccordi a serraggio 822
Set di raccordi a vite con anello di serraggio 534
Set di raccordi filettati 533
Set di raccordi n. 11 764
Set di raccordo a boccola 262
Set di ricircolo 73
Set di riempimento per riscaldamento 174
Set di scarico 593
Set d'isolamento acustico 644
Set di utensili speciali 822
Set di valvole a sfera 592, 606
Set partenze principali 553
Set per stratificazione di accumulo 74
Silicone per rubinetti 936

Sistema a pannelli preformati 672
Sistema di collegamento caldaia DN25 259
Sistema di collegamento caldaia DN32 260
Sistema di raccordo 696
Sistema di regolazione della temperatura ambiente 358
Sonda di temperatura ambiente passiva 370
Sonda temperatura ambiente 368
Sonda termostatica 844, 869
Sospensione a parete 134, 786, 800
Specchio per saldare 941
Spese di trasporto 124
Spina 319
Spray rilevatore di perdite 937
Staffa a C 721
Staffa di sospensione 131
Starterset per tubi corrugati 542
Stazione di riempimento per impianti di riscaldamento 170, 170–171
Stazione per acqua sanitaria 73
Striscia gemellare 673
Striscia passaggio 674
Striscia perimetrale in PE 664
Supporto 651
Supporto a parete 771
Supporto da parete 261
Supporto intercambiabile 770
Supporto universale 258

T

Tagliatubi 541, 938
Tagliatubi per acciaio inox 939
Tagliatubo per tubi corrugati 530
Tappi di riduzione 911
Tappi di sfiato 910, 912
Tappi per collettori 614
Tappi per collettori autostagni 596
Tappi per collettori HK 885
Tappi ridotti 614
Tappo cieco 613, 729
Tappo di raccordo 895
Tappo di sfiato 559
Tappo terminale 104–105
Tazze trasparenti per la fase di rilascio 917
T da saldare 470, 493
Telecamera d'ispezione 941
Telecomando 692
Terminale 684, 905
Terminale a contrazione 104, 115
Terminale per collettori 613
Termoelemento 81–82
Termometri da applicare 253
Termometro 180, 558, 614
Termometro bimetallico 232, 251–252, 254–255, 257
Termostato 79–80, 92, 353–357
Termostato ambiente 351–352, 357–358, 688, 694, 695, 696, 697, 778, 791, 797
Termostato di sicurezza 370
Termostato elettrico RA 687
Termostato industriale 791
Termoventilatore elettrico 931
Testa manuale 845
Testa termostatica 731, 764, 818–819, 825, 861–862, 869
Tester antigelo 577
Timer analogico 367
Tracciatore 942
Trasduttore 796
Trasmettitori di valori 372
Tubazione di allacciamento 929
Tubazione per impianto solare 517–522
Tubi a spirale 297
Tubi bollitori 455–456, 491
Tubi in VPEb 657
Tubi multistrato 656, 658
Tubi ondulati in acciaio inox 514–515, 535–536
Tubi per circuiti frigoriferi 491
Tubi tondi 453–454
Tubo curvato 413, 431
Tubo di acciaio 410, 427, 428
Tubo di protezione 510, 659
Tubo di servizio preisolato 100
Tubo di sorpasso 423, 446
Tubo filettato 498, 503
Tubo flessibile a pressione 245
Tubo flessibile armato 543
Tubo flessibile di sicurezza per gas 544, 545–546
Tubo in acciaio al carbonio 410, 427–428
Tubo in plastica per condotte in pressione 563
Tubo in rame isolato 496
Tubo isolante 508–510, 511–513
Tubo Klett MLCP RED 676
Tubo multistrato 654–656, 670
Tubo ondulato di protezione 656
Tubo per gas 544–545
Tubo per teleriscaldamento 98, 114
Turbolatore 880
Turbolatore TKM 729

U

Unità di alimentazione mobile a batterie 690
Unità di comando ambiente 779
Unità di comando a parete 805
Unità elettrica di riempimento e di risciacquo 940
Uscite Y 558
Utensile di montaggio 831
Utensile di pressatura a batteria 541
Utensile speciale 866

V

Valigetta con assortimento per tubi corrugati 541
Valigetta portautensili 942
Valigetta utensili per linea radiante 670
Valigia con kit per analisi 171
Valvola a 6 vie 216
Valvola a due vie 341, 344, 345
Valvola a farfalla 222–225, 229–232, 233–234
Valvola a sfera 180, 182–188, 189, 192–194, 447, 564, 592, 633–634
Valvola a sfera a 2 vie motorizzata 348
Valvola a sfera a 3 vie motorizzata 347
Valvola a sfera per gas 188, 923
Valvola a tre vie 341, 344, 346
Valvola bitubo 100% 876
Valvola d'arresto 150, 151, 156, 226–227, 792
Valvola design 732
Valvola deviatrice a tre vie 349
Valvola di bilanciamento 195, 197–198, 201, 202–203, 204, 207, 217, 218–219, 220
Valvola di bilanciamento automatico 209–210, 213–214
Valvola di mandata 731
Valvola di prelievo a chiusura rapida 918
Valvola di regolazione 849
Valvola di regolazione di pressione differenziale 249–250
Valvola di ritegno 153, 154, 238–239, 918
Valvola di scarico 887
Valvola di sfiato 886, 887
Valvola di sicurezza 145–147
Valvola filettata a 3 vie 334–335, 337
Valvola miscelatrice a tre vie 349
Valvola monotubo 876–877
Valvola per il bilanciamento 642
Valvola termostatica 808–817, 832–833, 834–843, 844, 844–845, 846, 853–856, 857–859, 860, 861, 868
Valvole automatiche di sfogo aria 153
Valvole di bilanciamento e misurazione 207
Valvole di regolazione della mandata 652
Valvole di riscaldamento 883
Valvole di ritenuta 237
Valvole di sicurezza 145
Valvole di sicurezza termiche 148
Valvole filettate passanti 333, 336

Vasi d'espansione intermedi 142
Vaso ausiliario BB 138
Vaso d'espansione 130–131, 132, 140–141
Vaso di espansione automatico 135
Vaso principale GB 138
Vaso tampone 133
Vite di deformazione 530
Vite esagonale 8.8 486
Volantini manuali 860
Volantino 199, 617, 820, 879

Z

Zoccoli di fissaggio 256

M100602 453
M100604 453
M100605 454
M100609 491
M100628 455
M100630 456
M100636 491
M101971 565
M101972 565
M101973 566
M101976 566
M101978 567
M102017 568
M102018 568
M102019 569
M102020 569
M102021 570
M102022 570
M102027 561
M102028 561
M102029 562
M102030 562
M102031 561
M102062 563
M102063 563
M102142 571
M102146 573
M102148 573
M102151 571
M102153 572
M102155 574
M102171 572
M102186 562
M105330 460
M105402 457
M105404 457
M105406 457
M105407 458
M105408 458
M105409 459
M105512 564
M106095 325
M106096 325
M106097 325
M106098 326
M106099 326
M106100 326
M106101 327
M106102 327
M106111 327
M106112 327
M106113 328
M106114 328
M106115 328
M106116 328
M106335 194
M106341 239
M106482 450
M106493 452
M106534 452
M107121 497
M107122 500
M107131 501
M107132 502
M107164 503
M107171 498
M107182 503
M107187 503
M107189 498
M107193 503
M107604 508
M107605 508
M107606 508
M107630 512
M107631 512
M107632 513
M107647 511
M107648 511
M107649 512
M107658 509
M107659 509
M107660 510
M107663 510, 659
M107672 935
M107673 933
M107674 934
M107675 934
M107676 934
M107677 935
M107678 935
M107682 935
M107683 936
M107684 932
M107685 932
M107686 932
M107687 932
M107688 933
M107689 936
M107690 932
M107691 936
M107692 937
M107693 937
M107694 937
M107734 460
M107735 461
M107737 462
M107740 462
M107741 463
M107742 463
M107743 464
M107744 464
M107745 464
M107746 465
M107747 465
M107748 492
M107749 492
M107750 493
M107751 494
M107752 466
M107754 468
M107755 469
M107756 470
M107758 471
M107759 471
M107760 472
M107761 472
M107762 473
M107763 474
M107765 474
M107767 475
M107768 476
M107769 476
M107770 477
M107771 477
M107772 478
M107773 479
M107774 479
M107775 480
M107776 480
M107777 481
M107781 482
M107782 483
M107785 484
M107786 485
M107789 504
M107807 505
M108625 663
M108626 663
M108627 664
M108631 664
M110257 486–487
M112025 499
M112132 488
M112189 489
M112211 933
M113992 942
M114286 938
M114307 942
M114333 942
M114418 943
M114432 945
M114477 943
M114512 944
M114553 944
M114563 945
M116759 938
M116778 938
M116795 939
M116873 938
M116945 940
M116977 941
M116992 939
M116998 939
M117023 941
M117088 931
M117090 931
M123247 148
M123374 576
M123375 577
M123377 577
M123378 577
M123379 575
M123380 575
M123381 576
M123469 551
M123470 551
M123471 547
M123472 547
M123473 549
M123474 549
M123475 552
M123476 552
M123477 548
M123478 548
M123479 550
M123480 550
M123481 553
M123482 558
M123483 558
M123484 558
M123485 559
M123486 559
M123487 560
M123488 557
M123489 554
M123490 555
M123491 556
M123621 170
M123625 171
M123626 172
M123627 172
M123628 172
M123629 172
M123630 173
M123631 173
M123632 173
M123634 351
M123635 351
M123636 352
M123637 352
M123638 353
M123639 354
M123640 355
M123641 356
M123642 357
M123643 357
M123644 358
M123645 367
M123646 364
M123647 365
M123648 366
M123649 360
M123650 361
M123651 362
M123652 363
M123653 367
M123654 367
M123655 368
M123656 358
M123657 358
M123658 368
M123659 368
M123660 369
M123661 369
M123662 369
M123663 370
M123664 341
M123665 341
M123666 342
M123667 342
M123668 343
M123669 370
M123670 371
M123671 372
M123672 372
M123673 373
M123674 373
M123675 346
M123677 337
M123678 338
M123681 337
M123682 336
M123683 335
M123688 333
M123689 345
M123690 346
M123691 344
M123692 344
M123693 339
M123694 339
M123695 339
M123696 340
M123697 347
M123698 347
M123699 348
M123700 348
M123701 349
M123702 349
M123703 350
M123707 374
M123708 375
M123709 375
M123710 376
M123711 376
M123712 377
M123713 377
M123714 91
M123715 915
M123717 915
M123719 916
M123720 918
M123721 916
M123722 916
M123723 917
M123724 917
M123725 917
M123726 917
M123727 918
M123728 918
M123729 918
M123730 921
M123731 921
M123732 921
M123733 921
M123734 174
M123735 174
M123755 406
M123756 406
M123757 406
M123758 406
M123759 406
M123760 406
M123761 406
M123762 173
M123781 123
M123782 123
M123783 123
M123784 125
M123785 125
M123786 125
M123787 125
M123788 126
M123789 126
M123790 126
M123822 139
M123823 410
M123824 410
M123825 411
M123826 411
M123827 412
M123828 412
M123829 413
M123830 413
M123831 414
M123832 414
M123833 415
M123834 415
M123835 416
M123836 417
M123837 417
M123838 417
M123839 418
M123840 418
M123841 419
M123842 419
M123843 419
M123844 420
M123845 421
M123846 421
M123847 422
M123848 422
M123849 422
M123850 423
M123851 423
M123852 424
M123853 424
M123854 425
M123855 425
M123857 427
M123858 427
M123859 428
M123860 428
M123861 428
M123862 429
M123863 429
M123864 430
M123865 430
M123866 430
M123867 431
M123868 431
M123869 432
M123870 432
M123871 433
M123872 433
M123873 434
M123874 435
M123875 436
M123876 437
M123877 438
M123878 438
M123879 438
M123880 439
M123881 439
M123882 439
M123883 440
M123884 440
M123886 441
M123887 441
M123888 442
M123889 442
M123890 442
M123891 443
M123892 444
M123893 444
M123894 445
M123895 445
M123896 445
M123897 446
M123898 446
M123899 446
M123901 447
M123902 192, 447
M123903 447
M123904 448
M123905 448
M123906 449
M123907 450
M123908 451
M123909 451
M123910 451
M123911 452
M123959 517
M123960 518
M123961 519
M123962 520
M123963 521
M123964 522
M123967 524
M123968 524
M123969 524
M123970 525
M123971 525
M123972 525
M123973 526
M123974 526
M123975 526
M123976 527
M123977 527
M123978 527
M123980 528
M123981 528
M123982 528
M123983 529
M123984 529
M123985 529
M123986 530
M123987 530
M123988 530
M123989 530
M123990 531
M123991 532
M123992 533
M123993 533
M123994 533

M123995 534
M124003 543
M124004 514
M124005 515
M124006 544
M124007 544
M124008 545
M124009 545
M124010 546
M124012 535
M124013 535
M124014 536
M124015 536
M124016 536
M124017 537
M124018 537
M124019 537
M124020 537
M124021 538
M124022 538
M124023 538
M124024 538
M124025 539
M124026 539
M124027 539
M124028 540
M124029 540
M124030 540
M124031 540
M124032 541
M124033 541
M124034 541
M124035 542
M124036 130
M124037 131
M124038 131
M124039 132
M124040 132
M124041 134
M124042 134
M124043 133
M124044 134
M124045 165
M124046 166
M124047 167
M124049 135
M124050 135
M124051 138
M124052 138
M124053 136
M124054 136
M124055 137
M124056 140
M124057 141
M124058 141
M124059 142
M124060 142
M124061 144
M124063 145
M124064 145
M124065 146
M124066 146
M124067 147
M124068 146
M124069 147
M124072 199
M124073 200
M124074 200
M124075 196
M124076 198
M124077 195
M124078 195
M124079 197
M124080 197
M124081 198
M124082 196
M124083 199
M124085 890
M124086 891
M124087 891
M124088 891
M124089 891
M124090 892
M124091 892
M124092 892
M124093 892
M124094 199
M124095 258
M124096 258
M124097 199
M124111 241
M124112 241
M124113 242
M124114 242
M124115 243
M124116 243
M124117 244
M124118 244
M124119 244
M124120 245
M124121 245
M124122 246
M124123 246
M124124 222
M124125 223
M124126 224
M124127 225
M124128 168
M124129 227
M124130 226
M124131 168
M124138 205
M124145 263
M124146 264
M124147 264
M124148 350
M124149 861
M124150 862
M124151 259
M124152 259
M124153 260
M124154 260
M124155 261
M124156 261
M124157 261
M124158 262
M124159 262
M124160 262
M124161 263
M124162 263
M124163 238
M124164 238
M124165 237
M124166 237
M124167 249
M124169 220
M124170 201
M124171 201
M124172 202
M124173 202
M124174 203
M124175 204
M124176 205
M124177 205
M124178 205
M124179 203
M124180 205
M124181 204
M124182 206
M124183 207
M124184 207
M124185 218
M124186 219
M124187 219
M124188 220
M124189 217
M124191 249
M124192 250
M124193 209
M124194 210
M124195 210
M124196 211
M124197 211
M124198 212
M124199 210
M124200 212
M124202 267
M124203 267
M124204 268
M124205 268
M124206 175
M124207 175
M124210 174
M124211 175
M124212 176
M124213 150
M124214 150
M124215 150
M124216 152
M124217 152
M124218 151
M124219 151
M124220 151
M124221 152
M124223 148
M124224 149
M124226 144
M124227 144
M124228 147
M124229 148
M124230 251
M124231 252
M124232 252
M124233 253
M124234 253
M124235 256
M124236 256
M124237 256
M124238 213
M124239 214
M124240 254
M124241 254
M124242 257
M124243 251
M124244 257
M124245 252
M124246 256
M124249 254
M124250 255
M124251 255
M124253 272
M124254 275
M124255 273
M124258 289
M124259 285
M124260 294
M124261 290
M124262 290
M124263 290
M124264 291
M124265 292
M124266 292
M124267 275
M124268 276
M124269 288
M124272 287
M124273 286
M124285 296
M124286 296
M124287 297
M124288 297
M124290 297
M124291 279
M124292 281
M124318 298
M124319 302
M124320 300
M124321 299
M124322 304
M124323 319
M124324 301
M124325 311
M124326 309
M124327 310
M124328 312
M124329 313
M124330 315
M124331 315
M124332 316
M124333 317
M124334 317
M124335 318
M124336 319
M124337 155
M124338 155
M124339 156
M124341 160
M124343 160
M124345 155
M124348 161
M124349 161
M124350 162
M124351 162
M124352 163
M124353 163
M124354 157
M124355 158
M124356 159
M124359 229
M124360 230
M124361 231
M124362 232
M124363 232
M124364 233
M124365 233
M124366 234
M124367 234
M124368 169
M124369 169
M124370 239
M124371 248
M124372 98
M124373 98
M124374 101
M124375 102
M124376 104, 115
M124377 104, 115
M124378 104
M124379 105
M124380 105, 115
M124381 106
M124382 106
M124383 107
M124384 107
M124385 108
M124386 108
M124387 109
M124388 110
M124389 111
M124390 111
M124391 112, 120
M124392 112, 121
M124393 113, 121
M124394 113, 121
M124395 113, 122
M124396 114
M124397 114
M124398 116
M124399 116
M124400 116
M124401 117
M124402 117
M124403 118
M124404 118
M124405 119
M124406 119
M124407 119
M124408 120
M124409 100
M124410 657
M124411 657
M124412 657
M124413 656
M124414 656
M124415 656
M124416 662
M124417 601
M124418 601
M124419 602
M124420 607
M124421 602
M124422 612
M124423 611
M124424 611
M124425 612
M124426 608
M124427 603
M124428 603
M124429 604
M124431 626
M124432 626
M124433 626
M124434 627
M124435 627
M124436 608
M124437 609
M124439 609
M124440 607
M124441 610
M124442 886
M124443 613
M124444 613
M124445 605
M124446 605
M124447 606
M124448 606
M124449 606
M124450 613
M124451 613
M124452 872
M124453 615
M124454 614
M124455 614
M124456 614
M124457 614
M124458 615
M124459 868
M124460 868
M124461 868
M124462 868
M124463 872
M124464 872
M124465 870
M124466 870
M124467 870
M124468 871
M124469 871
M124470 871
M124471 872
M124472 874
M124473 874
M124474 872
M124475 869
M124476 869
M124477 869
M124478 869
M124480 701
M124481 702
M124483 182
M124484 183
M124485 183
M124486 184
M124487 184
M124488 185
M124489 185
M124490 186
M124491 186
M124492 187
M124493 188
M124494 182
M124495 187
M124496 188, 923
M124498 180
M124501 180
M124502 180
M124503 189
M124504 189
M124505 189
M124506 615
M124507 190
M124508 176
M124509 176
M124510 177
M124511 177
M124512 886
M124513 886
M124514 615
M124515 886
M124516 627
M124517 615
M124518 873
M124519 616
M124520 616
M124521 616
M124523 617
M124524 618, 896
M124525 618, 896
M124526 618, 896
M124527 618, 896
M124528 619, 897
M124529 619, 897
M124530 619, 897
M124531 619, 897
M124532 619, 897
M124533 620, 898
M124534 621
M124535 621
M124536 621
M124537 622
M124538 622
M124539 622
M124540 623
M124541 623
M124542 623

M124543 624
M124544 624
M124545 624
M124546 625
M124547 625
M124548 153
M124549 153
M124550 153
M124553 627
M124554 873
M124555 617
M124556 190
M124557 873
M124558 873
M124559 658
M124560 658
M124561 658
M124562 628
M124563 628
M124564 629
M124565 629
M124566 630
M124567 630
M124568 631
M124569 631
M124570 632
M124571 632
M124572 633
M124573 634
M124574 634
M124575 635
M124576 635
M124577 635
M124578 636
M124579 636
M124580 636
M124581 637
M124582 702
M124583 585
M124584 893
M124585 893
M124586 654
M124587 655
M124588 654
M124589 662
M124590 660
M124591 661
M124592 661
M124593 659
M124594 659
M124595 660
M124597 660
M124598 661
M124599 662
M124600 662
M124601 662
M124602 217
M124603 218
M124604 700
M124605 697
M124606 698
M124607 698
M124608 639
M124609 639
M124610 640
M124611 640
M124613 192
M124614 193
M124615 875
M124616 875
M124617 875
M124618 583
M124619 581
M124620 580
M124622 598
M124623 599
M124624 600
M124625 598
M124626 600
M124628 599
M124629 585
M124630 643
M124631 641
M124632 586
M124633 643
M124634 641
M124635 642
M124636 587
M124637 588
M124638 589
M124639 592
M124640 592
M124641 592
M124642 593
M124643 701
M124646 594
M124647 593
M124648 593
M124649 594
M124650 595
M124651 595
M124652 594
M124653 596
M124654 596
M124655 596
M124656 596
M124657 597
M124658 597
M124667 644
M124668 646
M124669 644
M124671 645
M124672 646
M124673 645
M124674 644
M124675 647
M124676 647
M124677 648
M124678 648
M124679 648
M124680 649
M124681 649
M124682 650
M124683 650
M124684 651
M124685 651
M124686 651
M124688 749
M124689 751
M124690 753
M124691 755
M124695 756
M124696 758
M124697 760
M124699 762
M124701 763
M124702 747
M124706 765
M124707 766
M124708 766
M124709 764
M124710 764
M124711 764
M124712 765
M124713 765
M124714 832
M124715 832
M124716 832
M124717 833
M124718 833
M124719 839
M124720 839
M124721 840
M124722 838
M124723 837
M124724 840
M124725 840
M124726 834
M124727 834
M124728 834
M124729 835
M124730 835
M124731 849
M124732 849
M124733 848
M124734 848
M124735 848
M124736 849
M124737 850
M124738 850
M124739 850
M124740 851
M124741 851
M124742 850
M124743 846
M124744 851
M124745 852
M124746 846
M124747 842
M124748 842
M124749 843
M124750 843
M124751 844
M124752 844
M124753 844
M124754 843
M124755 845
M124756 845
M124757 845
M124758 847
M124759 846
M124760 836
M124761 836
M124762 837
M124763 841
M124764 841
M124765 837
M124766 836
M124767 852
M124768 824
M124770 824
M124771 825
M124772 825
M124773 808
M124774 808
M124775 819
M124776 809
M124777 810
M124778 812
M124779 811
M124780 811
M124781 809
M124782 810
M124783 813
M124784 813
M124785 814
M124786 815
M124787 815
M124788 817
M124789 816
M124790 816
M124791 818
M124792 818
M124793 818
M124794 818
M124795 819
M124797 819
M124798 820
M124799 820
M124800 821
M124801 821
M124802 821
M124803 822
M124804 826
M124805 826
M124806 822
M124807 822
M124808 823
M124809 826
M124810 827
M124811 823
M124812 823
M124813 823
M124814 824
M124815 827
M124816 876
M124817 876
M124818 877
M124819 878
M124820 877
M124821 878
M124822 876
M124823 876
M124824 877
M124825 878
M124826 879
M124827 879
M124828 879
M124829 879
M124830 880
M124831 889
M124832 889
M124833 889
M124834 889
M124835 889
M124836 890
M124837 880
M124838 879
M124839 890
M124840 890
M124841 893
M124842 822
M124843 828
M124844 828
M124845 829
M124846 829
M124847 830
M124848 830
M124849 830
M124850 831
M124851 831
M124852 831
M124853 887
M124854 887
M124855 887
M124856 887
M124857 888
M124858 893
M124859 894
M124860 894
M124861 894
M124862 894
M124863 894
M124864 895
M124866 884
M124867 884
M124868 884
M124869 884
M124870 885
M124871 885
M124872 770
M124873 770
M124874 768
M124875 768
M124876 767
M124877 768
M124878 767
M124879 767
M124880 768
M124881 770
M124882 770
M124883 771
M124884 769
M124885 769
M124886 769
M124887 734
M124888 735
M124889 736
M124890 737
M124891 738
M124892 729
M124893 706
M124894 707
M124895 708
M124896 709
M124897 710
M124898 711
M124899 712
M124900 713
M124901 714
M124902 716
M124903 716
M124904 716
M124905 716
M124906 717
M124907 717
M124908 717
M124909 717
M124910 718
M124911 718
M124912 719
M124913 719
M124914 720
M124915 720
M124916 720
M124917 725
M124918 725
M124919 726
M124920 726
M124921 726
M124922 726
M124923 727
M124924 727
M124925 727
M124926 728
M124927 728
M124928 728
M124929 728
M124930 729
M124931 729
M124932 729
M124933 729
M124934 730
M124935 730
M124936 730
M124937 730
M124938 731
M124939 731
M124940 731
M124941 731
M124942 731
M124943 732
M124944 732
M124945 732
M124946 732
M124947 721
M124948 721
M124949 721
M124950 721
M124951 722
M124952 722
M124953 722
M124954 723
M124955 723
M124956 723
M124957 724
M124958 724
M124959 724
M124960 725
M124961 725
M124962 857
M124963 857
M124964 858
M124965 858
M124966 858
M124971 859
M124972 859
M124973 860
M124974 860
M124975 860
M124976 860
M124977 864
M124979 864
M124980 864
M124981 864
M124982 864
M124983 865
M124984 865
M124985 861
M124986 861
M124987 863
M124988 863
M124989 865
M124990 883
M124991 883
M124992 859
M124993 853
M124994 853
M124995 853
M124996 854
M124997 854
M124998 866
M124999 866
M125002 855
M125003 855
M125004 855
M125005 856
M125006 856
M125007 867
M125008 856
M125009 865
M125010 866
M125011 739
M125012 740
M125013 740
M125014 741
M125015 742
M125017 743
M125018 744
M125019 745
M125020 746
M125031 690, 699
M125033 700
M125035 697

M125036 694
M125037 694
M125038 695
M125039 695
M125040 696
M125042 696
M125044 692
M125046 689
M125047 693
M125048 691
M125049 691
M125050 692
M125051 692
M125054 686
M125055 686
M125056 686
M125057 690
M125058 687
M125059 688
M125060 688
M125061 689
M125062 688
M125063 687
M125064 687
M125065 697
M125067 389
M125068 389
M125069 390
M125070 391
M125071 391
M125072 392
M125073 395
M125074 393
M125075 394
M125076 395, 400
M125077 396
M125078 396
M125079 396
M125080 396
M125081 397
M125082 397
M125083 399
M125084 398
M125085 399
M125086 400
M125087 400
M125088 401
M125089 401
M125090 401
M125091 401
M125092 402
M125093 402
M125094 403
M125096 403
M125097 403
M125098 403
M125099 385
M125101 384
M125102 383
M125103 382
M125104 384
M125105 381
M125106 383
M125107 385
M125108 404
M125109 404
M125110 404
M125111 405
M125112 392
M125115 378
M125116 379
M125125 665
M125126 665
M125127 665
M125128 666
M125129 666
M125130 666
M125131 667
M125132 667
M125133 667
M125134 668
M125135 668
M125136 668
M125137 669
M125138 669
M125139 669
M125140 670
M125141 670
M125142 670
M125143 671
M125144 671
M125145 672
M125146 672
M125147 673
M125148 673
M125149 673
M125150 674
M125151 674
M125152 674
M125153 675
M125154 675
M125155 676
M125156 676
M125157 677
M125158 677
M125171 678, 899
M125172 678, 899
M125173 678, 899
M125174 679, 900
M125175 679, 900
M125176 679, 900
M125177 679, 900
M125178 680, 901
M125179 680, 901
M125180 680, 901
M125181 680, 901
M125182 681, 902
M125183 681, 902
M125184 681, 902
M125185 681, 902
M125186 682, 903
M125187 682, 903
M125188 682, 903
M125189 683, 904
M125190 683, 904
M125191 683, 904
M125192 684, 905
M125193 684, 905
M125194 684, 905
M125195 676
M125196 772
M125197 774
M125198 776
M125199 777
M125200 778
M125201 779
M125202 779
M125203 779
M125265 652
M125266 652
M125267 652
M125272 653
M125273 653
M125274 653
M125328 496
M125329 15
M125331 14
M125332 14
M125333 20
M125334 21
M125335 22
M125336 23
M125337 23
M125338 24
M125339 24
M125340 24
M125341 81
M125342 80
M125343 82
M125344 85
M125345 81
M125346 85
M125347 17
M125348 17
M125350 19
M125351 18
M125352 18
M125354 94
M125355 80
M125356 79
M125360 80
M125361 85
M125362 84
M125363 84
M125365 85
M125366 83
M125367 84
M125368 82
M125371 83
M125372 80
M125373 82
M125374 82
M125375 79
M125376 81
M125377 81
M125378 84
M125379 83
M125380 83
M125381 83
M125385 47
M125386 25
M125387 26
M125388 94
M125389 27
M125390 28
M125391 35
M125392 36
M125393 37
M125394 38
M125395 29
M125396 30
M125397 31
M125398 32
M125400 39
M125401 39
M125402 40
M125403 40
M125404 41
M125405 42
M125406 43
M125407 44
M125408 44
M125409 45
M125410 45
M125411 45
M125412 48
M125413 49
M125415 33
M125416 33
M125417 34
M125418 34
M125419 49
M125420 50
M125421 50
M125422 51
M125423 51
M125424 52
M125425 52
M125426 53
M125427 53
M125428 87
M125429 88
M125430 90
M125431 89
M125432 90
M125433 93
M125434 93
M125435 94
M125436 46
M125437 46
M125438 92
M125439 92
M125440 92
M125441 92
M125442 93
M125443 47
M125444 56
M125445 57
M125447 58
M125450 61
M125451 61
M125452 62
M125453 63
M125454 64
M125455 64
M125456 65
M125457 59
M125458 60
M125459 68
M125460 68
M125461 69
M125462 69
M125464 66
M125465 67
M125466 67
M125467 54
M125468 55
M125469 55
M125470 70
M125471 71
M125472 72
M125473 72
M125475 73
M125476 73
M125477 73
M125478 74
M125479 928
M125480 928
M125481 929
M125853 908
M125854 908
M125855 908
M125857 909
M125858 909
M125859 914
M125860 914
M125862 911
M125863 911
M125864 911
M125865 912
M125866 912
M125867 912
M125868 913
M125869 913
M125870 913
M125871 910
M125872 910
M125873 910
M125874 910
M125875 910
M125876 911
M125877 911
M125878 920
M125879 920
M125880 924
M125881 924
M125882 922
M126117 387
M126118 388
M126119 387
M126120 388
M126198 170
M126199 170
M126200 171
M126201 164
M126202 209
M126203 216
M126204 216
M126205 216
M126206 307
M126207 321
M126208 124
M126209 193
M126210 793
M126211 794
M126212 795
M126213 796
M126214 796
M126215 797
M126216 797
M126217 798
M126218 799
M126219 800
M126220 800
M126221 800
M126222 801
M126223 801
M126224 802
M126225 802
M126226 803
M126227 803
M126228 804
M126229 804
M126230 805
M126231 805
M126232 804
M126233 780
M126234 781
M126235 787
M126236 787
M126237 786
M126238 786
M126239 786
M126240 787
M126241 782
M126242 783
M126243 784
M126244 784
M126245 785
M126246 785
M126247 788
M126248 788
M126249 789
M126250 789
M126251 790
M126252 790
M126253 790
M126254 791
M126255 791
M126256 791
M126257 792
M126273 265
M126274 265
M126275 266
M126276 274
M126277 589
M126278 590
M126279 701
M126280 824
M126281 878
M126282 880
M126283 880
M126284 880
M126285 881
M126286 881
M126287 881
M126288 881
M126289 882
M126290 882
M126291 882
M126327 334
M126328 335
M126343 940
M126346 560
M126347 322
M126348 323
M126349 156
M126350 156
M126351 633
M126352 633
M126353 638
M126395 833
M126396 590
M126397 591
M126460 15
M126481 919
M126482 915
M126483 914
M126484 918
M126485 913
M126493 154
M126494 154
M126519 498
M126520 497

A. Allgemeines

Zusätzlich zu diesen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten die jeweils aktuellsten (gültigen) Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Debrunner Acifer-Gruppe und der dazugehörigen Gesellschaften sowie die jeweils gültige Preisliste. Die Recyclinggebühr VRG und die Lenkungsabgabe VOC werden separat ausgewiesen. Unsere Preise und Zuschläge sind grundsätzlich freibleibend. Wir behalten uns vor, diese ohne vorherige Anzeige zu ändern.
Die jeweils aktuellste (gültige) Version der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie unter www.d-a.ch oder können in gedruckter Form bei unseren Gesellschaften angefordert werden.

B. Spezielle Bedingungen im Verkaufsbereich Bewehrungen, Bewehrungstechnik

Preise

Für die Berechnung sind die im Zeitpunkt der Ablieferung gültigen Bedingungen und Preise massgebend.

Gewichtsermittlung

Für die Gewichtsermittlung gelten die auf den Betonstahllisten und Preislisten aufgeführten theoretischen Gewichte.

Kleinmengen

Für die Bearbeitung von Bewehrungsstahllisten und/oder Matten-Trennplänen werden nachfolgende Listenbearbeitungszuschläge verrechnet.

< 1 To	CHF 35.–/Liste
1-2 To	CHF 30.–/Liste
2-3 To	CHF 20.–/Liste
> 3 To	kein Zuschlag

Positionen

Für jede Bestell-/Listenposition wird ein Positionszuschlag verrechnet. Dieser wird in Abhängigkeit von der Bauobjektgrösse und der Listenstruktur festgelegt.

Mattenbearbeitung

Schneiden	pro Schnitt	CHF 0.26/kg
	Schrägschnitt pro kg und Schnitt	CHF 0.52/kg
Biegen	Matten >10 kg pro Biegekante	CHF 0.24/kg
	Matten <10 kg pro Biegekante	CHF 2.40/Stück

Figuren/Toleranzen

Die gültige Figurenliste ist integrierender Bestandteil zur Festlegung der Bearbeitungskosten. Abweichungen der SIA Norm 262, Ausgabe 2013, werden nach Aufwand, mindestens aber mit dem Bearbeitungsgrad S verrechnet.

Transport

Für Lieferungen wird ein Transportkostenanteil verrechnet. Bei Kleinaufträgen wird an Stelle des Transportkostenanteils eine Transportkostenpauschale verrechnet.

Der Kranablad wird mit CHF 18.– je Kranzug verrechnet. Für Wartezeiten auf der Baustelle/am Domizil werden CHF 120.–/Std. verrechnet. Erfordert die Ablieferung infolge Überbreiten (>2,5 m) oder Überlängen (>15,0 m) einen Spezialtransport oder Bewilligungen gleich welcher Art, so werden die effektiven Mehrkosten belastet (Zufahrtsmöglichkeit in allen Fällen vorbehalten).

C. Spezielle Bedingungen im Verkaufsbereich Stahl, Metalle

Aufträge/Positionen

Pro Auftrag und pro Position wird ein Betrag von je CHF 6.60 in Rechnung gestellt (Positionszuschlag). Für Stab-, Blankstahl und Rollprofile beträgt dieser Positionszuschlag CHF 13.20.

Werkszeugnisse

Für Werkszeugnisse nach EN 10204/2.2 wird ein Unkostenbeitrag von CHF 25.– und nach EN 10204/3.1 von CHF 40.– erhoben.

Gewichtsermittlung

Für die Gewichtsermittlung gelten die in den Verkaufsunterlagen aufgeführten theoretischen- oder die durch Wägen ermittelten Gewichte.

Oberflächenbehandlungen

Für die Eignung des Materials für Oberflächenbehandlungen (Feuerverzinken, Verchromen, Grundieren, Primern etc.) wird keine Gewähr übernommen.

Brennteile / Massbleche

Für das Programmieren der Brennanlage werden CHF 25.– pro Auftrag in Rechnung gestellt. Die Erstellung von CAD-Zeichnungen wird nach Zeitaufwand zu CHF 80.– pro Stunde verrechnet.

Transport

Für Lieferungen unter CHF 250.– Auftragswert, wird neben dem Transportkostenanteil und dem Kranablad eine Transport-/Auftragspauschale von CHF 20.– verrechnet.

Der Kranablad wird mit CHF 18.– je Kranzug verrechnet. Für Wartezeiten auf der Baustelle/am Domizil werden CHF 120.–/Std. verrechnet. Erfordert die Ablieferung infolge Überbreiten (>2,5 m) oder Überlängen (>15,0 m) einen Spezialtransport oder Bewilligungen gleich welcher Art, so werden die effektiven Mehrkosten belastet (Zufahrtsmöglichkeit in allen Fällen vorbehalten).

D. Spezielle Bedingungen im Verkaufsbereich Technische Produkte (Wasser- und Gebäudetechnik, Befestigungstechnik, Werkzeuge und Maschinen)

HLK-Produkte

Für die Produkte der Branche Heizung, Lüftung, Klima (HLK), gelten ergänzend die Allgemeinen Lieferbedingungen (ALB) für Hersteller-/Lieferantenfirmen der HLK- Branche.

Positionen

Bei den Spenglerblechen wird pro Position ein Betrag von je CHF 6.60 in Rechnung gestellt.

Rabatte

Für Bestellungen aus den Bereichen Wasser- und Gebäudetechnik erhalten Sie in der Regel bereits ab einem Bestellwert von CHF 100.– einen Auftragsrabatt. Ausgenommen sind Nettoartikel, sowie Artikel zu Aktionspreisen.

Mindestfakturabetrag

Der Mindestfakturabetrag ist CHF 25.–.

Anbruch

Die Preise im Bereich Befestigungstechnik gelten für den Bezug von ganzen Packeteinheiten; für angebrochene Pakete wird ein Zuschlag von CHF 8.– pro Anbruch berechnet.

Kranablad

Der Kranablad wird mit CHF 18.– je Kranzug verrechnet. Für Wartezeiten auf der Baustelle/am Domizil werden CHF 120.–/Std. verrechnet. (Zufahrtsmöglichkeit in allen Fällen vorbehalten).

1. Allgemeines/Anwendbares Recht

1.1 Die nachstehenden Bedingungen gelten für alle Lieferungen von Hersteller-/Lieferantenfirmen der HLK-Branche (nachstehend Lieferant genannt) an deren Kunden (nachstehend Käufer genannt) in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein. Mit der Auftragserteilung anerkennt der Käufer ausdrücklich diese Bedingungen.

1.2 Abweichungen, namentlich die Übernahme von andern Allgemeinen Bedingungen wie etwa der SIA-Normen, käufereigene Einkaufsbedingungen usw. sind nur rechtswirksam, wenn sie vom Lieferanten schriftlich bestätigt werden.

1.3 Firmenindividuelle Bedingungen des Lieferanten kommen für die Übernahme von Dienstleistungen wie Inbetriebsetzungen, Betriebsproben, Montagen und Gesamtschemaausarbeitungen zur Anwendung.

1.4 Im Übrigen gelten die Bestimmungen des Schweizerischen Obligationenrechtes.

1.5 Diese Bestimmungen gelten ab 01.04.2008 und ersetzen alle bisherigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Hersteller-/Lieferantenfirmen der HLK-Branche.

2. Verbindlichkeit von Auftragsbestätigungen, Bestellungsänderungen, Annullierungen

2.1 Für Umfang und Ausführung der Lieferung ist die Auftragsbe-stätigung des Lieferanten massgebend. Sofern innerhalb von 8 Arbeitstagen nach Versand der Auftragsbestätigung bzw. innerhalb von 5 Arbeitstagen bei Lieferfristen bis zu 10 Tagen kein Gegenbescheid erfolgt, sind die angeführten Spezifikationen verbindlich.

2.2 Nicht in der Auftragsbestätigung enthaltene Materialien oder Leistungen werden separat berechnet.

2.3 Bestellungsänderungen oder Annullierungen nach Ablauf der Frist von 8 bzw. 5 Arbeitstagen gem. Ziff. 2.1 gelten nur, wenn sich der Lieferant schriftlich damit einverstanden erklärt. Zudem sind die daraus entste¬henden Kosten vom Käufer zu tragen.

3. Preise

3.1 Die in den Unterlagen des Lieferanten aufgeführten Preise können grundsätzlich jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

3.2 Alle in den Unterlagen des Lieferanten aufgeführten Preise verstehen sich exklusiv Mehrwertsteuer.

4. Abbildungen, Eigenschaften und technische Bedingungen

4.1 Die in den Dokumenten des Lieferanten als Basis von Angeboten enthaltenen technischen Angaben, Abbildungen, Masse, Norm-Schemata und Gewichte sind solange unverbindlich, als sie nicht mitgeltende Unterlagen einer Auftragsbestätigung sind. Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten. Materialien können durch andere gleichwertige ersetzt werden. In besonderen Fällen sind verbindliche Mass-Skizzen zu verlangen.

4.2 Der Käufer hat den Lieferanten über die funktionstechnischen Bedingungen des Anlagesystems zu unterrichten, sofern diese von den allgemeinen Empfehlungen des Lieferanten abweichen.

5. Urheberrecht und Eigentum von technischen Zeichnungen und Unterlagen

Technische Zeichnungen und Unterlagen, welche dem Käufer ausgehändigt werden und nicht integrierender Bestandteil des Materials und seiner Verwendung sind, bleiben im Eigentum des Lieferanten. Ihre unveränderte oder veränderte Verwendung und Weitergabe ist nur mit schriftlicher Zustimmung des betroffenen Lieferanten gestattet.

6. Lieferbedingungen

6.1 Der Liefertag wird nach bester Voraussicht so genau wie möglich angegeben. Er kann jedoch nicht garantiert werden. Werden Liefertermine jedoch ausdrücklich vereinbart, sind sie verbindlich.

6.2 Der Lieferant ist berechtigt, die Lieferung zurückzuhalten, wenn die vereinbarten Zahlungsbedingungen seitens des Käufers nicht erfüllt werden.

6.3 Entstehen durch verspätete Lieferungen nachweislich Folgekosten, verhandeln die Vertragsparteien bezüglich einer einvernehmlichen Lösung.

6.4 Wird die bestellte Ware auf den vereinbarten Liefertag nicht abgenommen, so ist der Lieferant berechtigt, die Ware in Rechnung zu stellen. Ueber die Folgekosten einer Einlagerung verhandeln die Vertragsparteien bezüglich einer einvernehmlichen Lösung.

6.5 Bei Bestellungen auf Abruf behält sich der Lieferant vor, bestellte Ware erst nach Eingang des Abrufes herzustellen.

7. Versand-/Transportbedingungen

7.1 Der Lieferant ist in der Wahl des Transportmittels frei. Ohne anderslautende schriftliche Vereinbarung:
- sind die Transportkosten nicht im Produktepreis enthalten und werden dem Käufer zusätzlich zum Produktepreis in Rechnung gestellt;
- erfolgen Lieferungen in Berggebiete bis zur Schweizer Talbahnstation;
- stellt der Käufer bei Camionsendungen den Ablad auf seine Kosten sicher. Wenn die Baustelle für Lastwagen nicht zugänglich ist, hat der Käufer rechtzeitig den Ablieferungsort zu bestimmen.

7.2 Für Lieferungen von Zubehör- und Ersatzteilen werden die Verpackungs- und Versandkosten in Rechnung gestellt.

7.3 Mehrkosten des Transportes hat der Käufer zu tragen, wenn sie durch seine Sonderwünsche (Express, spezielle Ankunftszeiten etc.) verursacht werden.

7.4 Es werden diejenigen Verpackungen und Transportmittel eingesetzt, die sich im Urteil des Lieferanten als zweckmässig erweisen.

7.5 Ausdrücklich in Rechnung gestellte und spezifizierte Verpackungen und Transportmittel werden gutgeschrieben, sofern diese innert Monatsfrist in einwandfreiem Zustand franko Lieferwerk zurückgeschickt werden.

7.6 Beanstandungen wegen Transportschäden müssen sofort nach deren Entdecken durch den Käufer bei Bahn, Post oder beim Spediteur schriftlich angebracht werden.

8. Uebergang von Nutzen und Gefahr

Holt der Käufer die Ware im Werk ab oder wird die Ware mittels Frachtführer oder mittels eines anderen Dritten im Auftrag des Lieferanten versandt, gehen Nutzen und Gefahr mit dem Abgang der Lieferung ab Werk auf den Käufer über. Erfolgt der Transport und der Ablad durch Personal und Einrichtungen des Lieferanten, gehen Nutzen und Gefahr mit dem Aufsetzen der Ware auf den Boden auf den Käufer über. Erfolgt der Ablad der Ware, welche durch Personal und Einrichtungen des Lieferanten transportiert wurde, durch Personal und/oder Einrichtungen des Käufers oder durch Dritte im Auftrag des Käufers, gehen Nutzen und Gefahr mit dem Eintreffen des Transportfahrzeuges am Belieferungsort auf den Käufer über. Wird die Ware durch Personal des Lieferanten montiert, gehen Nutzen und Gefahr mit dem Abschluss der Montage auf den Käufer über.

9. Rücknahme von Waren

9.1 Es ist dem Lieferanten freigestellt, nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung mit dem Käufer katalogmässige Waren gegen Gutschrift zurückzunehmen, sofern diese bei der Rücksendung noch im Lieferprogramm enthalten und fabrikneu sind. Eine Verpflichtung des Lieferanten zur Rücknahme besteht jedoch nicht.

9.2 Gutschriften werden ohne anderslautende schriftliche Vereinbarung nicht ausbezahlt, sondern nur an andere Forderungen des Lieferanten gegenüber dem Käufer angerechnet. Der Wert einer Gutschrift kann grundsätzlich nicht über 85 % des Produktepreises (exklusiv Steuern, Versand- und Montagekosten) betragen.

9.3 Die Rücksendung ist mit dem Lieferschein franko an den verein-barten Ort zurückzuschicken. Von einer Gutschrift werden abgezogen: Prüfgebühr, Versandspesen sowie eventuelle Instandstellungskosten.

10. Prüfung/Mängelrüge bei Abnahme der Lieferung

10.1 Der Käufer ist verpflichtet, die Waren sofort nach Empfang zu prüfen. Waren, die nicht dem Lieferschein entsprechen oder sichtbare Mängel aufweisen, sind durch den Käufer innerhalb von 8 Tagen vom Empfang an gerechnet schriftlich geltend zu machen (bezüglich Transportschäden siehe Ziff. 7.6 und Ziff. 8). Unterlässt er dies, gelten Lieferungen und Leistungen als genehmigt.

10.2 Eine nicht fristgemässe Mängelrüge führt überdies zur Verwirkung der Gewährleistungs(Garantie-)pflicht des Lieferanten.

10.3 Wünscht der Käufer Abnahmeprüfungen und sind diese nicht ausdrücklich im Lieferumfang enthalten, so müssen diese schriftlich vereinbart werden und gehen zu Lasten des Käufers. Können die Abnahmeprüfungen aus Gründen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, innert der festgelegten Frist nicht durchgeführt werden, so gelten die mit diesen Prüfungen festzustellenden Eigenschaften bis zum Beweis des Gegenteils gemäss Ziff. 10.1 als vorhanden.

10.4 Mängelrügen heben die Zahlungsfrist nicht auf.

11. Mängelrüge von beim Empfang der Ware nicht feststellbaren Mängeln

Beim Empfang nicht ohne weiteres feststellbare Mängel hat der Käufer zu rügen (analoges Vorgehen wie in Ziff. 10), sobald sie erkannt werden, spätestens jedoch vor Ablauf der Garantiefristen ge-mäss Ziff. 12.

12. Garantiefristen / Dauer und Beginn

12.1 Die Garantie dauert für alle unsere Produkte gemäss den Angaben der Debrunner-Acifer-Lieferanten.

12.2 Für nachgelieferte Waren im Sinne der Erfüllung von Garantieleistungen gemäss Ziff. 13. gelten wiederum die Basisgarantiefristen. Nicht verlängert wird jedoch die Frist für die Teile der ursprünglich gelieferten Ware, welche keine Mängel aufweisen.

13. Garantieleistungen

13.1 Die Garantie erstreckt sich auf die in den Katalogen des Lieferanten angegebenen Leistungen, auf die bestätigten Leistungen und die mängelfreie Beschaffenheit der Waren.

13.2 Der Lieferant erfüllt seine Garantieverpflichtung, indem er nach eigener Wahl defekte Waren bzw. Teile auf der Anlage kostenlos repariert oder Ersatzteile frei ab Werk zur Verfügung stellt. Weitere Ansprüche des Käufers sind (im gesetzlich maximal zulässigen Rahmen) ausgeschlossen, insbesondere Ansprüche auf Minderung oder Wandlung, Schadenersatz, Ersatz für Auswechslungskosten des Käufers, Kosten für Feststellung von Schadenursachen, Expertisen, Folgeschäden (Betriebs-unterbrechung, Wasser- und Umweltschäden usw.) u.a.

13.3 Wenn aber aus zwingenden terminlichen Gründen (Notfall) die Auswechslung oder Reparatur von defekten Teilen durch den Käufer vorgenommen werden muss, übernimmt der Lieferant nur nach vorangehender gegenseitiger Absprache und Freigabe des Lieferanten die nachzuweisenden Kosten nach den branchenüblichen Regieansätzen. Auswechslungen im Ausland sind von dieser Regelung nicht erfasst.

13.4 Diese Garantieverpflichtungen sind nur gültig, wenn der Lieferant über einen eingetroffenen Schaden rechtzeitig informiert wird (vgl. Ziff. 10. und 11.).

13.5 Die Garantie erlischt, wenn Käufer oder Dritte ohne schriftliche Zustimmung des Lieferanten Änderungen oder Reparaturen vornehmen.

13.6 Es ist Sache des Käufers, dafür zu sorgen, dass die Randbedingungen für eine normale Durchführung des Leistungsnachweises geschaffen sind.

14. Ausschluss der Garantie

14.1 Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden, verursacht durch höhere Gewalt, Anlagekonzepte und Ausführungen, die nicht dem jeweils massgeblichen Stand der Technik entsprechen, ferner Nichtbeachtung der technischen Richtlinien des Lieferanten über Projektierung, Montage, Inbetriebsetzung, Betrieb und Wartung sowie unsachgemässe Arbeit anderer.
Von der Garantie ausgeschlossen sind ferner Mängel, welche durch nicht ausgeführte Stillstandswartung an Ventilatoren, Motoren, Kompressoren, Pumpen, Befeuchter oder Schäden durch Wassereinwirkung entstehen.

14.2 Ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen sind Teile, die einem natürlichen Verschleiss unterliegen (z.B. Ölbrennerdüsen, Dichtungen, Stopfbüchsen usw.), ebenso Betriebsstoffe (z.B. Kältemittel usw.).

14.3 Im weitern sind ausgeschlossen: Schäden, verursacht durch Einsatz von unsachgemässen Wärmeträgern, Korrosionsschäden, insbesondere wenn Wasseraufbereitungsanlagen, Entkalker usw. angeschlossen oder ungeeignete Frostschutzmittel beigegeben sind, ferner Schäden, die durch unsachgemässen elektrischen Anschluss sowie ungenügende Absicherung, durch aggressives Wasser, zu hohen Wasserdruck, unsachgemässes Entkalken, chemische oder elektrolytische Einflüsse usw. verursacht werden. Die Garantie gilt nicht bei periodisch oder längerdauernder Entleerung der Anlage, bei Betrieb mit Dampf, Zugabe von Stoffen zum Heizungswasser, welche auf Stahl oder Dichtungsmaterial aggressiv wirken können, übermässige Schlammablagerung in den Heizkörpern oder andern Anlageteilen und bei zeitweiser oder ständiger Sauerstoffeinschleppung in die Anlage.

15. Produktehaftpflicht

Soweit der Käufer keine eigene Haftung (mangelhafte Installation, Veränderung des Produktes, falsches Konzept, mangelhafte Beratung etc.) zu vertreten hat, kommt der Lieferant direkt für Schäden im Sinne des Produktehaftpflichtgesetzes auf. Der Käufer kann in diesem Fall den allenfalls gegen ihn vorgehenden Geschädigten direkt an den Lieferanten verweisen.

16. Zahlungsbedingungen

16.1 Zahlungstermin ist 30 Tage netto ab Fakturadatum.

16.2 Die vereinbarten Zahlungstermine sind auch dann einzuhalten, wenn nach Abgang der Lieferung ab Werk irgendwelche Verzögerungen eintreten. Es ist unzulässig, Zahlungen wegen Beanstandungen, noch nicht erteilten Gutschriften oder vom Lieferanten nicht anerkannten Gegenforderungen zu kürzen oder zurückzubehalten.

16.3 Die Zahlungen sind auch dann zu leisten, wenn unwesentliche Teile fehlen, aber dadurch der Gebrauch der Lieferung nicht verunmöglicht wird oder wenn auch an der Lieferung Nacharbeiten notwendig sind.

16.4 Für verspätete Zahlungen wird ein bankenüblicher Verzugszins berechnet.

16.5 Dem Lieferanten steht es zu, die Auslieferung pendenter Aufträge von der Zahlung der fälligen Forderungen abhängig zu machen oder gar den Auftrag zu annullieren.

16.6 Ab einem gewissen Auftragsvolumen wird ein Drittel der Auftragssumme im Sinne einer Vorauszahlung sofort nach Erhalt der Auftragsbestätigung in Rechnung gestellt, sofern im voraus vereinbart.

17. Gerichtsstand

siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der Debrunner Acifer-Gruppe und der dazugehörigen Gesellschaften (gültig ab 01.01.2009) Ziffer 12 Erfüllung.

A. Conditions générales

Outre ces conditions de vente et de livraison, les conditions générales de vente (CGV) actuelles (en vigueur) du groupe Debrunner Acifer et de ses sociétés affiliées, ainsi que la liste de prix en vigueur, s'appliquent également. La taxe anticipée de recyclage (TAR) et la taxe d'incitation COV sont indiquées séparément. Nos prix et majorations sont en principe sans engagement. Nous nous réservons le droit de les modifier à tout moment sans préavis.
La version actuelle (en vigueur) des conditions générales de vente (CGV) est disponible à l'adresse www.d-a.ch. Une version imprimée peut être demandée auprès de nos sociétés.

B. Conditions spéciales dans le domaine de vente Armatures, Technique d'armature

Prix

Les conditions et prix en vigueur à la date de la livraison sont déterminants pour le calcul du prix de vente.

Détermination du poids

Pour les calculs de poids, ce sont les poids théoriques indiqués sur les listes d'aciers d'armature et sur les listes de prix qui sont valables.

Petites quantités

Pour le façonnage de listes d'armatures et/ou de treillis d'armature selon plan de coupe, les majorations de façonnage suivantes sont facturées:

< 1 To	CHF 35.– par liste
1-2 To	CHF 30.– par liste
2-3 To	CHF 20.– par liste
> 3 To	Pas de majoration

Positions

Une majoration de position est facturée pour chaque position de commande/de listes d'armatures. Elle est déterminée en fonction de la taille de l'objet et de la structure de la liste.

Façonnage de treillis

Coupe	Surprix par coupe	CHF 0.26/kg
	Surprix de coupe en biais par kg et coupe	CHF 0.52/kg
Pliage	Treillis >10 kg par pliage	CHF 0.24/kg
	Treillis <10 kg par pliage	CHF 2.40/pièce

Figures/Tolérances

La liste des figures sert de base au calcul des coûts de façonnage. Les tolérances allant au-delà de la norme SIA 262, édition 2013, sont facturées selon le temps de travail effectif, avec toutefois le degré de façonnage S au minimum.

Transport

Une participation aux frais de transport est facturée sur toutes les livraisons. Pour les petites commandes, un forfait de transport est facturé en lieu et place de la participation aux frais de transport.

Le déchargement par grue est facturé CHF 18.– par mouvement de grue. Les temps d'attente sur chantier/au domicile de l'acheteur sont facturés au prix de CHF 120.– / heure. Si, en cas de largeur (> 2,5 m) ou de longueur (>15,0 m) hors normes, la livraison exige un transport spécial ou des autorisations particulières, les frais supplémentaires sont entièrement à la charge du destinataire (dans tous les cas, sous réserve des possibilités d'accès).

C. Conditions particulières dans le domaine de vente Acier, métaux

Commandes/Positions

Une participation de CHF 6.60 est facturée par commande et par position (majoration de position). Pour l'acier marchand, l'acier étiré et les profilés moletés, cette majoration de position s'élève à CHF 13.20.

Certificats de contrôle

Pour les certificats de contrôle selon EN 10204/2.2, une participation de CHF 25.– est facturée. Pour les certificats de contrôle selon EN 10204/3.1, une participation de CHF 40.– est facturée.

Détermination du poids

Le poids est déterminé soit sur la base du poids théorique figurant sur les documents de vente, soit en fonction du poids réel mesuré au moyen de balances.

Traitements de surface

Nous déclinons toute responsabilité quant à l'aptitude du matériau à subir des traitements de surface, quels qu'ils soient (zingage à chaud, chromage, apprêt, etc.)

Pièces ocycoupées/tôles sur mesure

CHF 25.– seront facturés par commande pour la programmation de l'unité d'oxycoupage. La réalisation de dessins CAO sera facturée à concurrence de CHF 80.– de l'heure.

Transport

A partir d'un montant de commande de CHF 250.–, nous livrons la marchandise franco, déchargement par grue et participation aux frais de transport non compris. Pour toute commande d'une valeur inférieure à CHF 250.–, un forfait de transport/commande de CHF 20.– pour petites quantités est appliqué.

Le déchargement par grue est facturé CHF 18.– par mouvement de grue. Les temps d'attente sur chantier/au domicile de l'acheteur sont facturés CHF 120.– /heure. Si, en cas de largeur (> 2,5 m) ou de longueur (>15,0 m) hors normes, la livraison exige un transport spécial ou des autorisations particulières, les frais supplémentaires sont entièrement à la charge du destinataire (dans tous les cas, sous réserve des possibilités d'accès).

D. Conditions particulières dans le domaine de vente Produits techniques (approvisionnement en eau et technique du bâtiment, technique de fixation, outils et machines)

Produits CVC

Pour les produits de la branche chauffage, ventilation, climatisation (CVC), les conditions générales de livraison (CGL) pour fabricants/fournisseurs de la branche CVC s'appliquent en sus.

Positions

Une majoration de position de CHF 6.60 est facturée pour chaque position de tôles de ferblanterie.

Rabais

Pour les commandes dans les domaines approvisionnement en eau et technique du bâtiment, vous bénéficiez normalement d'une remise déjà à partir d'un montant de commande de CHF 100.–.

Montant minimal de facture

Le montant minimal de facture est de CHF 25.–.

Paquets entamés

Dans le domaine Technique de fixation, les prix s'appliquent aux paquets entiers. Une majoration de CHF 8.– est facturée par paquet entamé.

Déchargement par grue

Le déchargement par grue est facturé CHF 18.– par mouvement de grue. Les temps d'attente sur chantier/au domicile de l'acheteur sont facturés CHF 120.– /heure (dans tous les cas, sous réserve des possibilités d'accès).

1. Généralités / Droit applicable

1.1 Les conditions ci-après sont valables pour toutes les livraisons des fabricants / fournisseurs dans la branche du chauffage, de la ventilation et de la climatisation (ci-après «fournisseur») à leurs clients (ci-après «acheteur») en Suisse et dans la Principauté du Liechtenstein. En passant sa commande, l'acheteur reconnaît expressément ces conditions.

1.2 Les dérogations, à savoir la reprise d'autres conditions générales telles que normes SIA, conditions d'achat propres à l'acheteur, etc. n'ont d'effet juridique que si elles ont été confirmées par écrit par le fournisseur.

1.3 Les conditions individuelles des fournisseurs sont applicables à la prise en charge de prestations de services, telles que mises en service, essais de fonctionnement, montage et élaboration de schémas d'ensemble.

1.4 Par ailleurs, les dispositions du droit suisse des obligations sont applicables.

1.5 Les présentes conditions entrent en vigueur le 1.4.2008 et elles remplacent toutes les conditions générales antérieures des fabricants / fournisseurs dans la branche du chauffage, de la ventilation et de la climatisation.

2. Caractère obligatoire des confirmations de commandes, des modifications de commande et des annulations

2.1 La confirmation de commande du fournisseur est déterminante en ce qui concerne l'étendue et l'exécution de la livraison. A défaut d'avis contraire dans un délai de 8 jours ouvrables après l'envoi de la confirmation de commande, respectivement de 5 jours ouvrables en cas de délais de livraison à 10 jours, les spécifications indiquées ont un caractère définitif.

2.2 Les matériaux ou services qui ne figurent pas dans la confirmation de commande font l'objet d'une facture distincte.

2.3 Les modifications de commande ou les annulations intervenues après l'expiration du délai de 8, respectivement de 5 jours ouvrables selon chiffre 2.1, ne sont valables que si le fournisseur y a donné son accord par écrit. En outre, les frais qui en résultent sont à la charge de l'acheteur.

3. Prix

3.1 Les prix indiqués dans les documents du fournisseur peuvent en principe être modifiés en tout temps sans préavis.

3.2 Tous les prix indiqués dans les documents du fournisseur s'entendent sans la taxe sur la valeur ajoutée.

4. Dessins, qualité et conditions techniques

4.1 Les indications, dessins, mesures, schémas normalisés et poids figurant dans les documents du fournisseur comme base de l'offre sont fournis sans engagement, à moins qu'ils ne fassent valablement partie d'une confirmation de commande. Les modifications de construction demeurent réservées. Les matériaux peuvent être remplacés par d'autres matériaux de même qualité. Dans des cas particuliers, il y aura lieu de demander des croquis cotés ayant caractère obligatoire.

4.2 L'acheteur informera le fournisseur des conditions du fonctionnement technique du système d'installation, dans la mesure où ces dernières divergent des recommandations générales du fournisseur.

5. Droit d'auteur et propriété des dessins techniques et documents

Les dessins techniques et les documents remis à l'acheteur et qui ne font pas partie intégrante du matériel et de son application demeurent propriété du fournisseur. Leur utilisation - soit telle quelle, soit sous forme modifiée - et leur transmission ne sont autorisées qu'avec l'accord écrit du fournisseur en cause.

6. Conditions de livraison

6.1 La date de la livraison est indiquée aussi précisément que possible selon les meilleures prévisions. Elle ne peut toutefois être garantie. Toutefois, si des délais de livraison sont expressément convenus, ils ont caractère obligatoire.

6.2 Le fournisseur est habilité à retenir la livraison si les conditions de paiement convenues ne sont pas respectées par l'acheteur.

6.3 Si des retards dans les livraisons entraînent des frais consécutifs démontrables, les parties contractantes négocieront pour trouver une solution par consentement mutuel.

6.4 Si, à la date de livraison convenue, il n'est pas pris livraison de la marchandise commandée, le fournisseur est en droit de la facturer. En ce qui concerne les frais inhérents à un entreposage, les parties contractantes négocient en vue d'une solution par consentement mutuel.

6.5 Dans le cas de commandes sur appel, le fournisseur se réserve le droit de ne fabriquer la marchandise qu'après réception de l'appel.

7. Conditions d'expédition et de transport

7.1 Le fournisseur est libre de choisir le mode de transport. Sauf accord écrit contraire :
- les coûts de transport ne sont pas compris dans le prix du produit et sont facturés à l'acheteur en plus du prix du produit;
- les livraisons pour les régions de montagne sont exécutées jusqu'en gare de plaine;
- dans le cas d'envois par camion, l'acheteur assure le déchargement à ses frais. Si le chantier n'est pas accessible par camion, l'acheteur indiquera suffisamment à l'avance le lieu de livraison.

7.2 En cas de livraisons d'accessoires et de pièces de rechange, les frais d'emballage et d'expédition seront facturés.

7.3 Les frais supplémentaires de transport résultant de demandes spéciales de l'acheteur (exprès, heure d'arrivée particulière, etc.) seront à la charge de ce dernier.

7.4 Le fournisseur utilisera les emballages et modes de transport qui lui paraîtront adéquats.

7.5 Les emballages et moyens de transport expressément facturés et spécifiés seront crédités si les marchandises sont retournées au fournisseur franco et en état impeccable dans le délai d'un mois.

7.6 Toute réclamation afférente à des dommages de transport doit être notifiée immédiatement par écrit par l'acheteur aux chemins de fer, à la poste ou à l'expéditeur.

8. Transfert des profits et des risques

Si l'acheteur enlève la marchandise en usine ou si la marchandise est envoyée par le transporteur ou par un autre tiers à la demande du fournisseur, les profits et risques sont transmis à l'acheteur lors du départ de la livraison de l'usine. Si le transport et le déchargement sont effectués par du personnel et des équipements du fournisseur, les profits et risques sont transmis à l'acheteur lors du dépôt des marchandises sur le sol. Si le déchargement des marchandises transportées par le personnel et les équipements du fournisseur est effectué par le personnel et / ou les équipements de l'acheteur ou par un tiers à la demande de l'acheteur, les profits et risques sont transférés à l'acheteur lors de l'arrivée du véhicule de transport sur le lieu de livraison. Si la marchandise est montée par le personnel du fournisseur, les profits et risques sont transférés à l'acheteur à la fin du montage.

9. Reprise des marchandises

9.1 Le fournisseur est libre, après accord écrit préalable avec l'acheteur, de reprendre des marchandises figurant dans le catalogue dans la mesure où elles font encore partie du programme de livraison lors du renvoi et qu'elles sont à l'état de neuf. Il n'y a néanmoins pas d'obligation de reprise du matériel.

9.2 Sauf accord écrit contraire, les notes de crédit ne sont pas payées mais uniquement portées en acompte d'autres créances du fournisseur vis-à-vis de l'acheteur. La valeur d'une note de crédit ne peut fondamentalement pas dépasser les 85% du prix du produit (sans taxes, frais d'envoi et de montage).

9.3 La marchandise doit être retournée franco avec le bulletin de livraison à l'adresse convenue. Sont déduits de la note de crédit: les frais de contrôle, d'expédition, ainsi que d'éventuels frais de remise en état.

10. Contrôle / Réclamations à réception de la livraison

10.1 L'acheteur est tenu de contrôler immédiatement la marchandise à l'arrivée. Si des marchandises ne correspondent pas au bulletin de livraison ou si elles présentent des défauts visibles, l'acheteur le signalera par écrit dans un délai de 8 jours après réception de la marchandise (en ce qui concerne les dommages de transport, voir chiff. 7.7). A défaut, les livraisons et prestations sont considérées comme ayant été approuvées.

10.2 En outre, une réclamation pour défaut qui n'a pas été notifiée dans les délais entraîne la caducité de l'obligation de garantie du fournisseur.

10.3 Si l'acheteur désire des essais de réception et si ces derniers ne sont pas expressément compris dans la livraison, ils doivent faire l'objet d'un accord écrit et ils sont à la charge de l'acheteur. Si les essais de réception ne peuvent être exécutés dans le délai fixé pour des motifs non imputables au fournisseur, les qualités constatées lors de ces essais sont considérées comme existantes jusqu'à preuve du contraire selon chiffre 10.1.

10.4 Les réclamations pour défaut de marchandise n'ont pas d'effet suspensif sur les délais de paiement.

11. Réclamations pour défauts de marchandises non constatés à la réception

Les défauts qui ne peuvent être constatés immédiatement lors de la réception doivent être signalés par l'acheteur dès qu'ils sont décelés (procédure analogue à celle du chiffre 10), mais au plus tard avant l'expiration des délais de garantie selon chiffre 12.

12. Délais de garantie / Durée et début

12.1 Pour tous nos produits, la durée de la garantie est celle indiquée par le fournisseur de Debrunner Acifer.

12.2 Les délais de garantie de base sont à nouveau applicables aux marchandises livrées ultérieurement à titre de prestations de garantie selon chiffre 13. Toutefois, le délai relatif aux éléments des marchandises livrées originellement, mais qui ne présentent pas de défauts, n'est pas prolongé.

13. Prestations de garantie

13.1 La garantie s'étend aux prestations énoncées dans les catalogues du fournisseur et celles qui ont été confirmées, ainsi qu'à l'absence de tout défaut dans la qualité de la marchandise.

13.2 Le fournisseur satisfait ses obligations de garantie, à son choix en réparant les marchandises et pièces défectueuses de l'installation gratuitement ou en mettant à disposition les pièces de rechange départ-usine. Toute autre prétention de l'acheteur (dans le cadre maximal légalement admissible) est exclue, en particulier les prétentions de réduction ou de conversion, les dommages et intérêts, le remplacement pour frais de changement de l'acheteur, les coûts de constatation des causes des dégâts, les expertises, les dommages induits (interruption d'exploitation, dommages d'eau et à l'environnement, etc.) entre autres.

13.3 Si toutefois, pour des raisons impératives de délai (cas d'urgence), l'acheteur doit procéder à l'échange ou à la réparation de pièces défectueuses, le fournisseur n'assumera les frais décelables, selon les taux de régie usuels dans la branche, qu'après entente réciproque préalable et autorisation du fournisseur. Les échanges effectués à l'étranger ne sont pas compris dans cette réglementation.

13.4 Ces obligations de garantie ne sont valables que si le fournisseur est informé en temps utile de la survenance d'un dommage (cf. chiffres 10 et 11).

13.5 La garantie s'éteint si l'acheteur ou un tiers procède à des modifications ou à des réparations sans accord écrit du fournisseur.

13.6 Il appartient à l'acheteur de créer les conditions marginales pour une administration normale de la preuve de performance.

14. Exclusion de la garantie

14.1 Sont exclus de la garantie les dommages découlant de force majeure, de conceptions d'installations et d'exécutions qui ne répondent pas au niveau le plus récent de la technique, ainsi que de la non-observation des directives techniques du fournisseur relatives à l'élaboration de projets, au montage, à la mise en service, à l'exploitation et à la maintenance, ainsi qu'à des travaux exécutés de manière incompétente par des tiers.
Sont également exclus de la garantie, les défauts découlant de l'absence de maintenance à l'arrêt des ventilateurs, moteurs, compresseurs, pompes, humidificateurs ou des dommages dus à l'eau.

14.2 Sont également exclus de la garantie les éléments qui sont soumis à une usure naturelle (p.ex. gicleurs de brûleur à mazout, joints, presse-étoupe, etc.), ainsi que les produits utilisés pour l'exploitation (p.ex. fluides réfrigérants, etc.).

14.3 Sont également exclus: les dommages causés par l'utilisation de fluides caloporteurs inadéquats, les dommages dus à la corrosion, notamment lorsque des installations de traitement d'eau, des appareils de détartrage sont raccordés ou que des produits inappropriés de protection contre le gel sont ajoutés, ainsi que les dommages causés par un raccordement électrique inadéquat, des fusibles insuffisants, de l'eau agressive, une pression d'eau trop élevée, un détartrage inadéquat, des influences chimiques ou électrolytiques, etc. La garantie n'est pas applicable à la vidange périodique ou durable de l'installation, à l'exploitation avec de la vapeur, à l'addition de substances à l'eau de chauffage de nature à avoir un effet agressif sur l'acier ou le matériel d'étanchéité, à un dépôt excessif de boue dans les corps de chauffe ou d'autres parties de l'installation, ni dans le cas d'introduction momentanée ou permanente d'oxygène dans l'installation.

15. Responsabilité du fait des produits

Dans la mesure où l'acheteur n'assume pas de responsabilité propre (installation défectueuse, modification du produit, conception erronée, conseils insuffisants, etc.), le fournisseur est directement responsable des dommages au sens de la loi sur la responsabilité du fait des produits. Le cas échéant, l'acheteur pourra renvoyer directement au fournisseur le lésé qui ouvrirait éventuellement action contre lui.

16. Conditions de paiement

16.1 Délai de paiement à 30 jours net à partir de la date de facturation.

16.2 Les délais de paiement convenus doivent être observés, même si des retards quelconques surgissent après que la livraison a quitté l'usine. Les paiements ne peuvent être réduits, ni retenus en raison du fait que des notes de crédit n'auraient pas encore été accordées ou que des demandes reconventionnelles n'auraient pas encore été reconnues par le fournisseur.

16.3 Les versements doivent également être effectués s'il manque des pièces peu importantes, qui n'empêchent pas l'usage de la livraison ou si des travaux complémentaires sur la livraison s'avèrent nécessaires.

16.4 Un intérêt moratoire usuel dans les banques est facturé pour les paiements tardifs.

16.5 Le fournisseur a la faculté de rendre la livraison des commandes en cours dépendante du paiement des créances à échéance ou même d'annuler la commande.

16.6 A partir d'un certain volume de commandes, un tiers du montant de la commande est facturé à titre d'acompte dès réception de la confirmation de commande, pour autant que cela ait été convenu au préalable.

17. For

voir les Conditions générales de vente (CGV) du groupe Debrunner Acifer et de ses sociétés affiliées (en vigueur dès le 01.01.2009), point 12. Exécution.

A. Generalità

Oltre alle presenti condizioni di vendita e fornitura, valgono le condizioni aziendali generali (CAG) più attuali (in vigore) del Gruppo Debrunner Acifer e delle relative società, nonché il listino prezzi valido ogni qualvolta. La tassa anticipata di riciclaggio TAR e la tassa d'incentivazione sui composti organici volatili OCOV, vengono fatte figurare separatamente. I nostri prezzi e supplementi sono in linea di massima senza impegno. Ci riserviamo il diritto di modificarli senza preavviso.
Trovate la versione delle condizioni aziendali generali (CAG) più attuale (in vigore) al sito www.d-a.ch, oppure potete richiederla, in forma stampata, presso una della nostre sedi.

B. Condizioni specifiche nell'ambito di vendita Armature, Tecnica di armatura

Prezzi

Per la fatturazione sono validi prezzi e condizioni in vigore al momento della fornitura.

Rilevamento del peso

Per la determinazione del peso valgono i pesi teorici riportati nelle liste dell'acciaio d'armature e nei listini prezzi.

Piccoli quantitativi

Per la lavorazione delle liste dell'acciaio d'armatura e/o di piani delle reti, sono fatturati i seguenti supplementi di lista:

< 1 t	CHF 35.–/lista
1-2 t	CHF 30.–/lista
2-3 t	CHF 20.–/lista
> 3 t	nessun supplemento

Posizioni

Per ogni posizione d'ordine/di lista, viene fatturato un supplemento di posizione. Lo stesso è determinato in base alla dimensione dell'oggetto e alla struttura delle liste.

Lavorazione delle reti

Tagli	per taglio	CHF 0.26/kg
	taglio obliquo, per kg e taglio	CHF 0.52/kg
Piegatura	reti >10 kg per spigolo di piegatura	CHF 0.24/kg
	reti >10 kg per spigolo di piegatura	CHF 2.40/pezzo

Figure/Tolleranze

La lista delle figure valida è parte integrante per la determinazione dei costi di lavorazione. Scostamenti dalla norma SIA 262, edizione 2003, vengono fatturati secondo i costi, al minimo si applica però il grado di lavorazione S.

Trasporto

Per le forniture si addebita in fattura una quota dei costi di trasporto. Per gli ordini di piccola entità si addebita in fattura un importo forfetario di trasporto invece della quota dei costi di trasporto.

Per lo scarico tramite gru viene fatturato un importo di CHF 18.– per ogni tiro di gru. Per tempi d'attesa in cantiere/presso il domicilio, viene fatturato un importo di CHF 120.–/ora. Qualora la consegna dovesse richiedere un trasporto speciale o autorizzazioni di qualsiasi tipo a causa di larghezze (>2,5 m) o lunghezze eccessive (>15,0 m), vengono fatturati i costi supplementari effettivi (riservate in ogni modo le possibilità d'accesso).

C. Condizioni specifiche nell'ambito di vendita acciaio e metalli

Ordini/Posizioni

Tanto per ordine, quanto per ogni posizione, viene fatturato un importo di CHF 6.60 (supplemento di posizione). Per gli acciai in barre, gli acciai trafilati e i profili rullati questo supplemento di posizione corrisponde a CHF 13.20.

Certificati da ferriera

Per certificati da ferriera, secondo EN 10204/2.2 si preleva una partecipazione ai costi di CHF 25.–, mentre secondo EN 10204/3.1 CHF 40.–.

Rilevamento del peso

Per il rilevamento dei pesi valgono i pesi teoretici indicati nella documentazione di vendita o quelli determinati mediante pesatura.

Trattamenti superficiali

Non viene garantita l'idoneità del materiale per tutti i trattamenti superficiali (zincatura a caldo, cromatura, rivestimento di fondo, applicazione del primer, ecc.).

Pezzi prodotti con ossitaglio/lamiere su misura

Per la programmazione dell'impianto di ossitaglio vengono inseriti in fattura CHF 25.– per ordine. La realizzazione di disegni CAD viene fatturata a CHF 80.– per ogni ora di lavoro.

Trasporto

Le forniture con un valore d'ordine a partire da CHF 250.– vengono effettuate franco, escluso lo scarico tramite gru e esclusa la quota di partecipazione alle spese di trasporto. Per le forniture con un valore d'ordine inferiore a CHF 250.– viene fatturato un importo forfetario di trasporto/ordine, per piccoli quantitativi, pari a CHF 20.–.

Per lo scarico tramite gru viene fatturato un importo di CHF 18.– per ogni tiro di gru. Per tempi d'attesa in cantiere/presso il domicilio viene fatturato un importo di CHF 120.–/ora. Qualora la consegna dovesse richiedere un trasporto speciale o autorizzazioni di qualsiasi tipo a causa di larghezze (>2,5 m) o lunghezze eccessive (>15,0 m), vengono fatturati i costi supplementari effettivi (riservate in ogni modo le possibilità d'accesso).

D. Condizioni specifiche nell'ambito di vendita Prodotti tecnici (sottostruttura e impiantistica, articoli di riscaldamento, tecnica di fissaggio, utensili e macchine)

Prodotti RVC

Per i prodotti del settore riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (RVC) valgono le condizioni aziendali generali applicate alle aziende produttrici e fornitrici del settore RVC.

Posizioni

Per ogni posizione relativa a lamiere per coperture viene fatturato un importo pari a CHF 6.60.

Ribassi

Per gli ordini dei reparti sottostruttura e impiantistica, articoli di riscaldamento, viene di regola calcolato un ribasso di quantità già a partire da un ordine del valore di CHF 100.–. Fanno eccezione gli articoli già scontati e con prezzi netto.

Importo minimo di fattura

L'importo minimo di fattura è di CHF 25.–.

Pacchetti iniziati

I prezzi, nell'ambito della tecnica di fissaggio, valgono per l'acquisto del pacchetto intero; per acquisti da pacchetto che deve essere aperto è messo in conto un supplemento di CHF 8.– per ogni inizio di pacchetto.

Scarico tramite gru

Per lo scarico tramite gru viene fatturato un importo di CHF 18.– per ogni tiro di gru. Per tempi d'attesa in cantiere/presso il domicilio, viene fatturato un importo di CHF 120.–/ora (riservate in ogni modo le possibilità d'accesso).

1. Condizioni generali / Diritto applicabile

1.1 Le seguenti condizioni sono valide per tutte le forniture di aziende di fabbricazione e di vendita nel settore del riscaldamento, della ventilazione e della climatizzazione - RVC (in seguito denominate «fornitore»), ai loro clienti (in seguito denominati «acquirente») in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein. Con il conferimento dell'ordine, l'acquirente accetta esplicitamente queste condizioni.

1.2 Divergenze, in particolare l'accettazione di altre condizioni generali, quali le norme SIA, le condizioni d'acquisto dell'acquirente ecc., sono valide esclusivamente se confermate in forma scritta dal fornitore.

1.3 Le condizioni individuali del fornitore si applicano per l'assunzione di servizi, quali la messa in servizio, le prove di funzionamento, i montaggi e l'insieme di elaborazione degli schemi globali.

1.4 Per il resto fanno stato le disposizioni del Codice Svizzero delle Obbligazioni.

1.5 Le presenti condizioni entrano in vigore il 01.04.2008 e sostituiscono tutte le condizioni generali di contratto delle aziende di fabbricazione e di vendita nel settore del riscaldamento, della ventilazione e della climatizzazione (RVC).

2. Vincolo derivante dalla conferma, dalla modifica e dall'annullamento di ordini

2.1 La conferma d'ordine del fornitore è determinante per l'estensione e l'esecuzione della fornitura. In mancanza di un avviso contrario entro il termine di 8 giorni lavorativi dopo l'invio della conferma d'ordine, rispettivamente entro 5 giorni lavorativi nel caso di termini di consegna fino a 10 giorni, le specifiche indicate hanno carattere vincolante.

2.2 Materiali o servizi non riportati nella conferma d'ordine sono fatturati separatamente.

2.3 Le modifiche o gli annullamenti d'ordine effettuati dopo il termine di 8 rispettivamente 5 giorni lavorativi come indicato al paragrafo 2.1 sono validi unicamente con il consenso scritto del fornitore. Inoltre, i costi che ne derivano sono a carico dell'acquirente.

3. Prezzi

3.1 I prezzi riportati nella documentazione del fornitore possono, in linea di massima, subire variazioni in ogni momento e senza preavviso.

3.2 Tutti i prezzi indicati nella documentazione del fornitore si intendono IVA esclusa.

4. Illustrazioni, caratteristiche e condizioni tecniche

4.1 Le indicazioni, illustrazioni e dimensioni tecniche, gli schemi normalizzati ed i pesi riguardanti l'offerta che figurano nella documentazione del fornitore, sono considerati non vincolanti fino al momento in cui non fanno parte integrante della documentazione di una conferma d'ordine. Restano riservate le modifiche costruttive. I materiali possono essere sostituiti con altri di qualità equivalente. In casi particolari si devono richiedere, a titolo vincolante, degli schizzi quotati.

4.2 L'acquirente è tenuto a comunicare al fornitore le condizioni tecniche di funzionamento del sistema dell'impianto, se le stesse differiscono dalle raccomandazioni generali del fornitore.

5. Diritti d'autore e titolo di proprietà dei disegni tecnici e della documentazione

I disegni tecnici e la documentazione consegnati all'acquirente e che non formano parte integrante del materiale e del suo impiego, restano di proprietà del fornitore. Il loro uso, per lo stesso scopo o per un altro scopo, nonché la loro divulgazione sono consentiti unicamente con il consenso scritto del fornitore interessato.

6. Condizioni di consegna

6.1 La data di consegna viene indicata nel modo più preciso possibile, ma non può comunque essere garantita. Tuttavia, se le date di consegna sono state esplicitamente concordate, esse sono vincolanti.

6.2 Il fornitore ha il diritto di trattenere la fornitura, qualora l'acquirente non dovesse rispettare le condizioni di pagamento pattuite.

6.3 Se un ritardo di fornitura causa dei costi conseguenti comprovati, le parti contraenti cercheranno di raggiungere un accordo consensuale.

6.4 La non accettazione della merce ordinata alla data di consegna stabilita, autorizza il fornitore a fatturarla. Per quanto concerne le spese di immagazzinamento, le parti contraenti cercheranno di raggiungere un accordo consensuale.

6.5 Nel caso di ordinazioni su richiesta, il fornitore si riserva di fabbricare la merce ordinata solo dopo ricezione del relativo ordine di consegna.

7. Condizioni d'invio e di trasporto

7.1 Il fornitore è libero di scegliere il mezzo di trasporto. Salvo diversa pattuizione scritta
- i costi di trasporto non sono inclusi nel prezzo del prodotto e vengono fatturati all'acquirente in aggiunta al prezzo del prodotto;
- le forniture nelle regioni di montagna sono effettuate fino alla stazione ferroviaria a valle;
- per le consegne effettuate via camion, l'acquirente provvede allo scarico a sue spese. Se il cantiere non fosse accessibile ai camion, l'acquirente dovrà comunicare il luogo di consegna in tempo utile.

7.2 Per le forniture di accessori e pezzi di ricambio vengono fatturate le spese d'imballaggio e di spedizione.

7.3 I costi supplementari di trasporto derivanti da richieste di invii speciali da parte dell'acquirente (espresso, orario specifico di consegna ecc.), sono a carico di quest'ultimo.

7.4 Il fornitore è libero di utilizzare i tipi di imballaggio ed i mezzi di trasporto che ritiene più appropriati.

7.5 Gli imballaggi ed i mezzi di trasporto esplicitamente fatturati e specificati vengono accreditati, se gli stessi sono rispediti franco stabilimento del fornitore e in uno stato ineccepibile, entro il termine di 1 mese.

7.6 L'acquirente dovrà notificare immediatamente per iscritto alle ferrovie, alla posta oppure allo spedizioniere qualsiasi reclamo inerente a danni di trasporto.

8. Trasferimento del beneficio e dei rischi

Se l'acquirente ritira la merce direttamente presso la fabbrica, o se la stessa viene inviata tramite una ditta di trasporti o altri terzi incaricati dal fornitore, il beneficio ed i rischi sono trasferiti all'acquirente dal momento in cui la fornitura lascia la fabbrica. Se il trasposto e lo scarico vengono eseguiti dal personale e con i dispositivi del fornitore, il beneficio ed i rischi passano all'acquirente al momento in cui la merce viene posata al suolo. Se lo scarico della merce, trasportata dal personale e mediante dispositivi del fornitore, avviene tramite personale e/o dispositivi dell'acquirente o tramite terzi incaricati dall'acquirente, il beneficio ed i rischi sono trasferiti all'acquirente al momento dell'arrivo del mezzo di trasporto sul luogo di consegna. Se la merce viene montata dal personale del fornitore, il beneficio ed i rischi passano all'acquirente con l'ultimazione dei lavori di montaggio.

9. Ripresa della merce

9.1 Il fornitore è libero di riprendere la merce contro una nota di credito e previo accordo scritto con l'acquirente, nella misura in cui, al momento del suo rinvio, la merce stessa figuri nel catalogo, faccia ancora parte del programma di fornitura e sia nuova di fabbrica. Non esiste tuttavia alcun obbligo di ripresa da parte del fornitore.

9.2 Salvo diversa pattuizione scritta, le note di credito non vengono pagate, bensì computate unicamente con le altre pretese vantate dal fornitore nei confronti dell'acquirente. Di principio, il valore di una nota di credito non può superare l'85% del prezzo del prodotto (escluse le imposte e le spese di spedizione e di montaggio).

9.3 La merce deve essere rispedita franco fornitore con il bollettino di consegna, all'indirizzo stabilito. Dalla nota di credito vengono dedotte le spese di controllo, di spedizione ed eventuali spese di ripristino.

10. Controllo / Reclami al momento della fornitura

10.1 L'acquirente ha l'obbligo di controllare la merce immediatamente dopo ricezione della stessa. Se la merce non dovesse corrispondere alla descrizione indicata nel bollettino di consegna o presentasse dei difetti visibili, l'acquirente dovrà rivendicare il suo reclamo per iscritto entro 8 giorni dalla ricezione della merce (per i danni di trasporto si rimanda ai paragrafi 7.6 e 8). In caso di omissione, le forniture e le prestazioni saranno considerate accettate.

10.2 Un reclamo per merce difettosa, non notificato entro il termine stabilito, interrompe inoltre l'obbligo di garanzia del fornitore.

10.3 Se l'acquirente desidera effettuare delle prove di collaudo che non sono esplicitamente previste nella fornitura, le stesse devono essere pattuite in forma scritta e sono a carico dell'acquirente. Se le prove di collaudo non possono essere eseguite entro il termine stabilito per motivi non imputabili al fornitore, le caratteristiche oggetto di tali prove di collaudo saranno considerate come soddisfatte fino a prova contraria, secondo quanto stabilito dal paragrafo 10.1.

10.4 Reclami per merce difettosa non sospendono il termine di paga-mento.

11. Reclami per difetti non visibili a ricezione della merce

I difetti che non sono rilevabili a ricezione della merce devono essere fatti valere dall'acquirente al momento dell'accertamento (procedura analoga al paragrafo 10), ma al più tardi prima della scadenza dei termini di garanzia secondo il paragrafo 12.

12. Termini di garanzia / Durata e inizio

12.1 La durata della garanzia di tutti i nostri prodotti corrisponde a quanto stabilito dai fornitori Debrunner-Acifer.

12.2 Per le merci fornite in un secondo tempo a titolo di adempimento delle prestazioni di garanzia secondo il paragrafo 13 sono validi gli stessi termini di garanzia di base. Non viene invece prorogato il termine di garanzia per quelle parti della merce originariamente fornita, che non presentano difetti.

13. Prestazioni di garanzia

13.1 La garanzia si estende alle prestazioni indicate nei cataloghi del fornitore, a quelle confermate per iscritto dallo stesso e all'assenza di difetti nella qualità della merce.

13.2 Il fornitore adempie i suoi impegni di garanzia, provvedendo gratuitamente ed a sua libera scelta alla riparazione della merce difettosa rispettivamente delle parti difettose sull'impianto, oppure mettendo a disposizione i pezzi di ricambio franco fabbrica. È esclusa qualsiasi altra pretesa dell'acquirente (nei limiti massimi consentiti dalla legge), in particolare sono escluse pretese relative a una riduzione o risoluzione, risarcimenti, rifusione dei costi per la sostituzione da parte dell'acquirente, spese per la determinazione delle cause dei danni, perizie, danni indiretti (interruzione dell'esercizio, danni causati dall'acqua, danni all'ambiente ecc.) e simili.

13.3 Tuttavia, se sussistono dei motivi imperativi dettati dai termini (in caso d'urgenza), per cui l'acquirente deve procedere alla sostituzione o alla riparazione di pezzi difettati, il fornitore si assume i costi comprovati, solo previa intesa reciproca e autorizzazione del fornitore, in base alle tariffe a regia usuali del settore. Le sostituzioni effettuate all'estero sono escluse dalla presente regolamentazione.

13.4 Questi obblighi di garanzia sono validi unicamente se il fornitore è stato informato in tempo utile in merito a un danno verificatosi (cfr. paragrafi 10 e 11).

13.5 L'obbligo di garanzia si estingue, se l'acquirente o terzi eseguono modifiche o riparazioni senza l'accordo scritto del fornitore.

13.6 Spetta all'acquirente provvedere a creare le condizioni necessarie per una normale esecuzione del collaudo.

14. Esclusione della garanzia

14.1 Dall'obbligo di garanzia sono esclusi i danni causati da forza maggiore, da concetti d'impianto ed esecuzioni dell'installazione che non corrispondono allo stato della tecnica richiesto, come pure dalla mancata osservanza delle direttive tecniche del fornitore relative alla progettazione, al montaggio, alla messa in funzione, all'uso e alla manutenzione, nonché da interventi non idonei da parte di terzi.

Sono inoltre esclusi dall'obbligo di garanzia i danni dovuti alla mancata manutenzione ai ventilatori, ai motori, ai compressori, alle pompe e agli umidificatori in stato di arresto o a danni causati dagli effetti dell'acqua.

14.2 Sono pure esclusi dall'obbligo di garanzia gli elementi sottoposti ad usura naturale (p.es. ugelli di bruciatori a olio, guarnizioni, premistoppa ecc.) ed i prodotti d'esercizio (p.es. vettori frigoriferi ecc.).

14.3 Sono inoltre esclusi dall'obbligo di garanzia: i danni causati dall'utilizzo di termovettori inadatti, i danni dovuti alla corrosione, in particolare se sono allacciati impianti per il trattamento dell'acqua, decalcificatori ecc., oppure se vengono aggiunti prodotti antigelo non idonei, i danni causati da allacciamenti elettrici inappropriati, protezioni insufficienti, acqua aggressiva, pressione eccessiva dell'acqua, decalcificazione inadeguata, influssi chimici o elettrolitici ecc.

La garanzia non è valida se l'impianto viene regolarmente scaricato o se resta vuoto periodicamente o per un periodo prolungato, se è azionato a vapore o se vengono aggiunte sostanze all'acqua del riscaldamento che possono avere effetti aggressivi sull'acciaio o sulle guarnizioni, se si verificano depositi di fango eccessivi nei corpi riscaldanti o in altre parti dell'impianto, nonché in caso di temporanea o permanente introduzione di ossigeno nell'impianto.

15. Responsabilità per danno da prodotti

Nella misura in cui all'acquirente non incombe alcuna propria responsabilità (installazione difettosa, modifica del prodotto, concetto errato, consulenza insufficiente ecc.), il fornitore risponde direttamente per i danni ai sensi della Legge federale sulla responsabilità per danno da prodotti (LRDP). In questo caso l'acquirente può indirizzare direttamente al fornitore un eventuale terzo danneggiato che procede contro di lui.

16. Condizioni di pagamento

16.1 Il termine di pagamento è di 30 giorni netto a partire dalla data di fatturazione.

16.2 I termini di pagamento pattuiti vanno rispettati anche quando subentrano ritardi qualsiasi dopo che la merce ha lasciato la fabbrica. I pagamenti non possono essere né ridotti né trattenuti a causa di reclami, note di credito non ancora rimesse o contropretese non riconosciute dal fornitore.

16.3 I pagamenti devono essere effettuati anche se mancassero parti non essenziali che non impediscono il normale utilizzo della fornitura o se risultasse necessario effettuare dei lavori di ritocco alla fornitura.

16.4 Per i pagamenti effettuati in ritardo viene addebitato un interesse di mora secondo la consuetudine bancaria.

16.5 Il fornitore si riserva il diritto di subordinare la consegna degli ordini in sospeso al pagamento delle pretese scadute o addirittura di annullare l'ordine.

16.6 A partire da un determinato importo dell'ordine, se così pattuito in anticipo, un terzo della somma dell'ordine viene fatturato subito dopo ricezione della conferma d'ordine, a titolo di pagamento anticipato.

17. Foro giudiziario

Cfr. le condizioni aziendali generali (CAG) del gruppo Debrunner Acifer e delle relative società (valide dall' 01.01.2009) punto 12 Adempimento.

02/2017 © Copyright Debrunner Acifer

Ein Unternehmen der Debrunner Koenig Gruppe /
Une entreprise du groupe Debrunner Koenig