



Constructeurs Associés pour la Vente Directe

3 Cours Charlemagne BP 2597 • 69217 Lyon Cedex 2
Téléphone et WhatsApp: (+33) 42 324 3080
fr@antaresint.com • www.antaresint.com

ARTICLES TECHNIQUES pour PLOMBERIE et PIÈCES DÉTACHÉES

Vente par correspondance. En cas de non-livraison, retourner à l'expéditeur. Copyright by Antares®.
Prix € 10,00. Distribué gratuitement aux clients. (En l'absence de commande, le droit à la réception automatique est perdu).



Catalogue et tarif 2026



**LIVRONS SOUS
48/72 heures**

LIVRAISON
GRATUITE pour
les commandes
à partir de
480 €



**HORAIRES
D'OUVERTURE**



De 08:30 - 13:00 et
de 14:00 - 17:30



Avec répondeur pour recevoir vos
commandes également la nuit, le
samedi et les jours fériés.

CONTACTEZ-NOUS

Notre bureau technique est à votre
disposition pour n'importe quelle
information sur l'emploi des nos produits.



www.antaresint.com



Téléphone et WhatsApp
(+33) 42 324 3080



fr@antaresint.com



Catalogue et tarif général n°35 SECTION "W" (Water) 2026

Ce catalogue, distribué seulement aux inscrits aux registres de la Chambre de Commerce, représente uniquement une section du catalogue général composé de deux sections:



SECTION (F) Fire:
PIÈCES DÉTACHÉES et
THERMORÉGULATION
Gaz, fioul et biomasse (granulés de bois).



SECTION (W) Water:
INSTALLATION
Éléments pour la construction
d'installations de plomberie et
industrielles.

Si vous n'avez pas reçu les deux sections du catalogue "W" (Water) et "F" (Fire) faites-en la demande. Si vous êtes inscrits dans les registres professionnels, après notre contrôle, il vous sera envoyé gratuitement.

POURQUOI ACHETER CHEZ ANTARES



MEILLEUR PRIX DU PRODUCTEUR À L'INSTALLATEUR

De nombreux produits présentés sont fabriqués par le groupe ANTARES, directement destinés à vous, opérateurs professionnels, sans frais intermédiaires commerciaux.



PROTECTION DES PRIX

Pour la protection de votre profession, ANTARES vend exclusivement aux personnes inscrites aux registres professionnels de la Chambre de Commerce.



ASSISTANCE PRÉVENTE

Notre bureau technique est à votre disposition pour tout complément d'information et pour vous aider dans votre choix.



ASSISTANCE APRÈS-VENTE

Assistance après-vente, à vos côtés chaque jour.



ACHATS RAPIDES ET SÛRS

Contrôle immédiat de la disponibilité des articles. Commande en temps réel avec mise en réserve. Contrôle direct de toutes les phases: de la préparation à la livraison.



LIVRAISON À DESTINATION

Plus de frais ni de perte de temps pour recevoir vos produits: avec ANTARES, la livraison est rapide et gratuite pour toute commande supérieure à 480 €.



SATISFAIT OU
REMBOURSE

RETOUR FACILE

Vous n'êtes pas satisfait ? Si un article ne vous convient pas pour quelque raison que ce soit, vous pouvez demander son échange ou son remboursement dans un délai de 30 jours.



HTTP



HTTPS

SITE & e-commerce SÉCURISÉ

Protégé par un système de sécurité crypté.



LIVRAISONS DANS TOUTE L'EUROPE

Notre structure commerciale européenne, avec du personnel natif, est à votre disposition pour toute assistance technico-commerciale.

ANTARES® for water & fire s.r.l.

Via degli Alpini, 144 - 55100 Lucca - Italia
Tel: +39 0583 473701 - Whatsapp: +39 349 665 6433
www.antesint.com - ant3@antesint.com



Téléphone et WhatsApp

(+33) 42 324 3080



fr@antesint.com

ANTARES® dans le monde

Belgique

207, Av. Louise bte 4 - 1050 Bruxelles
Tél. (+32) 239 30 597
WhatsApp. (+33) 423 24 3080
www.antesint.com - be@antesint.com

Deutschland

Feringastrasse 6 - 85774 Unterföhring
Tel. (+49) 899 394 8950
Whatsapp. (+49) 01 762 097 7231
www.antesint.com - de@antesint.com

España

C/ Martinez Villergas, 49 - 28027 - Madrid
Teléfono y WhatsApp. (+34) 910 626 573
www.antesint.com - es@antesint.com

France

3 Cours Charlemagne - BP 2597 - 69217 Lyon Cedex 2
Téléphone et WhatsApp. (+33) 42 324 3080
www.antesint.com - fr@antesint.com

Ireland

Mespil House, Sussex Road, Dublin 4
Tel. (+353) 169 944 25
Whatsapp. (+44) 122 745 8684
www.antesint.com - eire@antesint.com

Nederland

Gelderlandplein 75 L, Gebouw De Veldert,
1082 LV Amsterdam
Tel. (+49) 899 394 8950
www.antesint.com - nl@antesint.com

Österreich

Landstrasser Hauptstrasse, 71/2 - 1030 Wien
Tel. (+49) 899 394 8950
Whatsapp. (+49) 01 762 097 7231
www.antesint.com - at@antesint.com

Polska

Ul. Tomaszka Zana 39A 20-634 Lublin
Tel. 00 800 391 1223 Infolinia bezpłatna
www.antesint.com - pl@antesint.com

Portugal

Rua Castilho, n° 23-8° B - 1250 - 067 Lisboa
Tel. 800 839 042 Número Vert
www.antesint.com - pt@antesint.com

România

Str. Plopului, 76 - Com. Baldoinessti - 237005 JUD. OLT
Tel. (+40) 0786 325 646
Whatsapp. (+40) 076 058 5909
www.antesint.com - ro@antesint.com

U.K.

35 Marine Terrace - Margate, Kent, CT9 1XJ
Telephone and WhatsApp. (+44) 122 745 8684
www.antesint.com - uk@antesint.com

COMMENT COMMANDER

Depuis notre site
e-commerce



www.antaesint.com

Par e-mail



fr@antaesint.com

Par téléphone et Whatsapp

Service clients

(+33) 42 324 3080

Commandes directes et immédiates

Si la commande est effectuée **en ligne** ou par téléphone, **vous pouvez obtenir la confirmation immédiate** de la disponibilité des articles et garantir leur mise de côté.

COMMENT SE DÉROULE LA LIVRAISON

Pour chaque commande, quelle que soit la quantité de matériel, **ANTARES** facture sur la facture une contribution forfaitaire:

- **GRATUITE** pour les achats supérieurs à € 480,00
- € 11 pour les achats inférieurs à € 480,00

Aucun autre frais n'est demandé, quel que soit le montant de la commande.

La marchandise est livrée à domicile en franco de port, par transporteur ou courrier:

- **Pour n'importe quelle zone**
- **Pour n'importe quel poids**
- **Pour n'importe quel volume**



En cas d'absence, un avis sera laissé afin de convenir d'un rendez-vous pour le retrait au dépôt ou pour une livraison ultérieure.



- ★ Après avoir envoyé la commande, vous recevrez une confirmation par e-mail WhatsApp ou SMS
- ★ À partir de ce moment, vous pourrez, via la connexion à notre site www.antaesint.com, suivre directement votre commande, de la préparation à la livraison:

Visualisation de la commande, saisie par vous directement ou par un de nos opérateurs.
Vérification de l'état de la commande:

- **En préparation**
- **Préparée et facturée**, dans ce cas vous pouvez:
 - Visualiser le poids, le nombre de colis et la valeur des marchandises préparées.
 - Visualiser la facture de la commande préparée et l'imprimer.
- **Remise au transporteur**, dans ce cas vous pouvez:
 - Connaître le nom du transporteur.
 - L'heure de début du transport.
 - Le numéro de référence de l'expédition effectuée (*numéro de suivi*).
- **En cours de transport**, dans ce cas, vous pouvez connaître:
 - Le point du parcours où se trouvent les marchandises commandées.
 - L'heure prévue de livraison à l'adresse indiquée.



MODES DE PAIEMENT

À l'extérieur de l'un des colis de votre expédition, une enveloppe plastique contenant la facture est collée, pour un contrôle facile des articles expédiés. Le paiement peut s'effectuer selon les modalités suivantes:

- **Par carte de crédit type:**



Grace à la procédure avec le code OTP de la banque. Le montant des produits momentanément non disponibles, ne sera pas encaissé.

- **Paiement à l'avance, par:**

- Virement du montant de la commande, incluant la contribution forfaitaire de transport et la TVA, sur le compte:
Société Générale - IBAN FR76 3000 3011 7600 0270 0060 729
- Par banque, PayPal, en communiquant la référence du paiement effectué.
- Par chèque joint, dans une enveloppe fermée, au nom de:
ANTARES for Water & Fire Srl.

- **Virement/Prélèvement bancaire à 30 jours de facture.**
Sous réserve d'une autorisation préalable.

- **Virement/Prélèvement bancaire à 60 jours de facture.**
Seulement pour les commandes supérieures à 850,00 €, sous réserve d'une autorisation préalable.

Les conditions générales de vente sont consultables et téléchargeables sur notre site: www.antaesint.com

CATALOGUE ET TARIF GÉNÉRAL

Ce catalogue, DISTRIBUÉ EXCLUSIVEMENT AUX PERSONNES INSCRITES AUX REGISTRES PROFESSIONNELS DES CHAMBRES DE COMMERCE, ne représente qu'une partie du catalogue général, lequel est composé de deux sections.



Section (W) Water:
INSTALLATIONS
Composants pour les installations
hydrauliques et industrielles.

Section (F) Fire:
PIÈCES DE RECHANGE et
RÉGULATION THERMIQUE
Gaz, fioul et biomasses (pellets).



Si vous n'avez pas reçu les deux sections du catalogue "W" (Water) et "F" (Fire), vous pouvez en faire la demande ; si vous êtes inscrits aux registres professionnels, et après notre vérification, elles vous seront envoyées gratuitement

N.B.: À côté du numéro de page figure la lettre d'identification de la section.

INDEX D'IDENTIFICATION DES PRODUITS

A

Acide pour le nettoyage de l'installation	194 (F)
Actionneur pour vanne à bille eau et gaz	54 (F)
Actionneurs pour vannes déviatrices	161 (F)
Actionneurs thermostatiques pour vannes de radiateur	50 (W)
Adaptateurs et excentriques pour le remplacement des radiateurs	48 (W)
Allumeurs piézoélectriques	185 (F)
Analyse des eaux - instruments	142 (W)
Anodes sacrificielles en magnésium	159 (F) 144 (W)
Anticalcaire pour installations	141 (W)
Anticondensation groupes préassemblés - chaudières à biomasse	91 (W)
Anticondensation vanne pour biomasse	89 (W)
Antigel liquide et liquide de protection pour canalisations	187 (W)
Antigel pour vannes thermostatiques	146 (W)
Antivibrateurs pour pompes à chaleur, générateurs et climatiseurs	181 (W)
Appareils d'allumage et de contrôle pour chaudières à gaz	90 (F)
Appareils de commande pour brûleurs fioul	88 (F)
Armoires préassemblées avec collecteurs pour chauffage par le sol	28 (W)
Aspirateurs pour le nettoyage des chaudières, l'extraction des cendres	86 (F)
Autoclaves à membrane	129 (W)

B

Brûleurs fioul à faible débit	88 (F) 127 (W)
Brûleurs fioul - Pièces de rechange	88 (F)
Brûleurs pilote GAZ et accessoires	185 (F)

C

Câbles de raccordement pour circulateurs et adaptateurs	24 (F)
Câbles et gaines pour haute température	83 (F)
Capteur de pression	155 (F)
Capteur de température à biomasse	64 (F)
Capteurs de débit	169 (F)
Capteurs de niveau pour pellets et plaquettes de bois	95 (W)
Cartes d'allumage et de contrôle HONEYWELL	93 (F)
Cartes d'allumage et de contrôle SIT	95 (F)
Cartes électroniques de contrôle pour appareils à biomasse	78 (F)
Cartes électroniques pour brûleurs et chaudières à gaz	90 (F)
Cartouches pour vannes déviatrices pour chaudières	161 (F)
Cartouches sanitaires	168 (F)
Centrales électroniques pour insert à bois	38 (F) 90 (W)
Centrales électroniques pour la régulation de la température	37 (F)
Centrales et thermostats pour installations solaires	39 (F) 87 (W)
Chargeur de remplissage automatique pour chaudière	173 (F)
Chaudières à condensation - Conduits de fumée	81 (F)
Cheville et vis	181 (W)
Chronothermostats d'ambiance	28 (F)
Circulateur pour eau sanitaire	17 (F)
Circulateur pour installations solaires à haut rendement	16 (F)
Circulateurs - câbles de connexion et adaptateurs	24 (F)
Circulateurs - corps / vis / spirales	25 (F)
Circulateurs - vannes et accessoires	99 (W)
Circulateurs - vannes et raccords	26 (F)
Circulateurs à bride de grande capacité à haut rendement	15 (F)
Circulateurs- coque isolante	26 (F)
Circulateurs de moyenne capacité à haut rend. cmd. PWM	14 (F)
Circulateurs de moyenne et grande capacité à haut rend. cmd. PWM	14 (F)
Circulateurs domestiques à haut rend. avec cmd. PWM	8 (F)
Circulateurs domestiques à haut rendement sans commande PWM	13 (F)
Circulateurs doubles - collecteur préassemblé	18 (F)
Circulateurs personnalisés corps en plastique pour chaudières	19 (F)
Clapets anti-retour et vannes de fond	96 (W)
Clapets anti-retour pour chaudières et chauffe-eau	96 (W)
Coffret pour collecteurs de distribution	17 (W)
Collecteur de distribution inox AISI 304L	12 (W)
Collecteur modulaire en plastique pour irrigation	151 (W)
Collecteurs de centrale therm. pour groupes de distrib. DN20, 25, 32	113 (W)
Collecteurs de distribution - accessoires	16 (W)
Collecteurs de distribution - coffrets	17 (W)
Collecteurs de distribution - installations sanitaires	15 (W)
Collecteurs de distribution - raccords Cu, PE, multicouche	21 (W)
Collecteurs de distribution en inox AISI 304L, paires préassemblées	14 (W)
Collecteurs de distribution en laiton étiré	8 (W)
Collecteurs de distribution en laiton étiré - paires préassemblées	12 (W)
Collecteurs de distribution- supports de fixation	18 (W)
Collecteurs de jumelage pour circulateurs	18 (F)
Collecteurs de moyenne grande capacité	19 (W)
Collecteurs modulaires en inox pour groupes de distribution	112 (W)
Collier pour tube	175 (W)
Colliers de serrage et accessoires	182 (W)
Compensateurs / séparateurs hydrauliques	22 (W)

B

Barre/tube en laiton fileté(e)	60 (W)
Biomasse - Bougies d'allumage - Accessoires et pièces de rechange	63 (F)
Biomasse - Bougies d'allumage - Spécifiques par marque	63 (F)
Biomasse - Bougies d'allumage 230 V	59 (F)
Biomasse - Bougies d'allumage 24 V CA	63 (F)
Biomasse - Câbles et gaines pour hautes températures	63 (F)
Biomasse - Capteurs de niveau pour granulés et plaquettes de bois	95 (W)
Biomasse - cartes électroniques de commande	78 (F)
Biomasse - Centrales électroniques pour thermo-cheminées	38 (F) 90 (W)
Biomasse - Conduits de fumée	79 (F)
Biomasse - Cuvettes / gaines pour sondes et capteurs de temp.	65 (F)
Biomasse - Extracteurs de fumée pour poêles et chaudières	76 (F)
Biomasse - Groupes anticondensation préassemblés	91 (W)
Biomasse - Humidimètre pour bois et granulés	92 (W)
Biomasse - Motoréducteurs pour poêles et chaudières	66 (F)
Biomasse - Régulateur de tirage pour la combustion	89 (W)
Biomasse - Sondes et capteurs de température	64 - 108 (F)
Biomasse - Soupapes de sécurité et de vidange	88 (W)
Biomasse - Syst. auto. d'alim. en granulés / micro-plaquettes bois	93 (W)
Biomasse - Thermocouples	65 - 108 (F)
Biomasse - Tuyaux d'aspiration	80 (F)
Biomasse - Vannes anticondensation	89 (W)
Biomasse - Vase d'expansion ouvert	89 (W)
Biomasse - Ventilateurs centrifuges	73 (F)
Biomasse - Ventilateurs tangentiels haute température	69 (F)
Biomasse - Ventilateurs tangentiels haute temp. - Pces de rechange	71 (F)
Boîtes de câblage pour conn. électr. de thermost. & actionn.	32 (F)
Boîtes encastrables et plaques d'adaptation pour thermostats	29 (F)
Bonde pour receveur de douche	161 (W)
Bornes électriques	187 (F)
Bouchons pour essai de pression et de protection	60 (W) 155 (W)
Bougies allum. biomasse - Access. et pièces de rechange	63 (F)
Bougies d'allumage poêles & chaudières biomasse	63 (F)
Bougies d'allumage pour poêles & chaudières biomasse - 230 V	59 (F)
Bougies d'allumage pour poêles & chaudières biomasse - 24 VAC	63 (F)
BRAHMA - appareils de commande pour brûleurs à fioul	88 (F)
BRAHMA - appareils de commande pour brûleurs à gaz	90 (F)
Branchements électriques pour circulateurs MODULEX FLEX	24 (F)
Brides de raccordement hydraulique	61 (W)
Brides pour moteurs de rechange pour brûleurs	176 (F)

C	Compensateurs de dilatation et joints anti-vibrations pour eau ...	104 (W)
	Compresseurs d'air pour vases d'expansion et accessoires ...	194 (W)
	Compteurs pour circuits d'eau	60 (W)
	Condensateurs pour moteurs électriques.....	187 (F)
	Conduits de fumée - accessoires	87 (F)
	Conduits de fumée - accessoires	79 (F)
	Conduits de fumée biomasse.....	79 (F)
	Conduits de fumée pour chaudières à condensation.....	81 (F)
	Conduits gainés pour chaudières à condensation.....	82 (F)
	Connecteurs électriques - cosses Faston	64 (F)
	Contre-brides de raccordement hydraulique	61 (W)
	Contrôles de pression et de niveau.....	130 (W)
	Coquilles isolantes pour circulateurs	26 (F)
	Coquilles isolantes pour échangeurs à plaques.....	139 (F) 124 (W)
	Corps / volutes pour circulateurs.....	25 (F)
	Cosses électriques Faston.....	64 (F)

D	DANFOSS - pompes pour brûleurs	179 (F)
	Désaérateurs	78 (W)
	Désemboueurs	140 (F) 143 (W)
	Détecteurs de fuites de gaz : CO et CO ₂	52 (F)
	Détecteurs portables de fuites de gaz.....	49 (F)
	Détergents et désinfectants	186 (W)
	Doseurs de polyphosphate	141 (W)
	Douches et accessoires	165 (W)

E	Échangeurs à plaques - coques isolantes	139 (F) 124 (W)
	Échangeurs à plaques - O-ring et joints d'étanchéité.....	125 (F)
	Échangeurs à plaques de dimensions standard débit moyen.....	124 (F)
	Échangeurs à plaques de dimensions standard débit petit.....	119 (F)
	Échangeurs à plaques en modules préassemblés.....	126 (W)
	Échangeurs à plaques filetés de débits moyens et élevés... 138 (F) 123 (W)	
	Échangeurs à plaques inspectables	121 (W)
	Échangeurs à plaques sur mesure, spécif. marques de chaudières ..	126 (F)
	Échangeurs pour chauffe-eau	141 (F)
	Échangeurs primaires pour chaudières traditionnelles.....	143 (F)
	Échangeurs sanitaires en cuivre pour chaudières	140 (F)
	Écrous pour tubes étiquetés.....	58 (W)
	Électrodes d'allumage et de détection de flamme.....	184 (F)
	Électrodes d'usage courant	183 (F)
	Électrodes pour brûleurs d'allumage et de détection	183 (F)
	Électrovannes de remplissage chaudières	173 (F)
	Électrovannes pour brûleurs au fioul.....	177 (F)
	Électrovannes pour eau.....	153 (W)
	Électrovannes pour gaz.....	116 (F)
	Entretien conduits fumée, cheminées, chaudières gaz & biomasse... 82 (F)	
	Équipements de travail et outils professionnels	191 (W)
	Excentriques et accessoires pour le remplacement des radiateurs... 48 (W)	
	Extracteurs de fumée et accessoires pour chaudières à gaz... 150 (F)	
	Extracteurs de fumée pour poêles et chaudières à biomasse ... 76 (F)	
	Extracteurs de fumée spécif. pour marques de chaudières à gaz... 148 (F)	
	Extracteurs de fumée standard pour chaudières à gaz	145 (F)

F	Faston - cosses pour connecteurs électriques.....	64 (F)
	Filtres pour composants chaudière	173 (F)
	Filtres pour eau	140 (W)
	Filtres pour Gaz	51 (F)
	Filtres pour traitement de l'air	190 (W)
	Fioul - accessoires pour tuyauteries et réservoirs.....	56 (F)
	Fioul - brides pour moteurs de rechange pour brûleurs	176 (F)
	Fioul - brûleurs à petites puissances	88 (F) 127 (W)
	Fioul - buses pour brûleurs.....	188 (F)
	Fioul - électrodes d'allumage et de détection	184 (F)
	Fioul - électrovannes pour brûleurs.....	177 (F)
	Fioul - équipements de commande des brûleurs	88 (F)
	Fioul - flexibles pour brûleurs.....	180 (F)
	Fioul - joints d'accouplement pour pompe.....	177 (F)
	Fioul - moteurs de rechange pour brûleurs	176 (F)
	Fioul - pompes auxiliaires pour l'alimentation du brûleur.....	58 (F)
	Fioul - pompes pour brûleurs - accessoires.....	179 (F)

F	Fioul - pompes pour brûleurs - DELTA SUNTEC DANFOSS	178 (F)
	Fixation au mur - accessoires	174 (W)
	Flexibles et raccords antivibratoires pour Gaz	50 (F) 105 (W)
	Flexibles pour brûleurs au fioul	180 (F)
	Flexibles pour eau.....	101 (W)
	Flexibles pour eau d'installations thermiques et solaires	103 (W)
	Flotteur.....	130 (W)
	Flussostats et débitmètres - cartouches et turbines	168 (F)
	Flussostats & débitmètres pers. - marques chaudières	164 (F)
	Flussostats et débitmètres pour chaudières	163 (F)
	Flussostats et pressostats pour centrales thermiques.....	41 (F)
	Fusibles électriques.....	187 (F)

G	Gaines de thermostat et sondes de température	40 (F)
	Gaine flexible en tube ondulé.....	187 (W)
	Gaines pour câbles haute température.....	83 (F)
	Gaz - brûleurs pilotes et accessoires.....	185 (F)
	Gaz - Composants et accessoires.....	47 (F)
	Gaz - détecteurs de fuite	49 (F)
	Gaz - électrovannes.....	116 (F)
	Gaz - filtres	51 (F)
	Gaz - flexibles et raccords antivibratoires	50 (F) 105 (W)
	Gaz - manomètres.....	49 (F)
	Gaz - stabilisateurs de pression	51 (F)
	Gaz - thermocouples électroprostatiques.....	117 (F)
	Gaz - vanne à boisseau sphérique	47 (F)
	Gaz - vannes d'arrêt.....	53 (F)
	Gaz - vannes HONEYWELL.....	109 (F)
	Gaz - vannes SIT	113 (F)
	Gaz - vannes SIT - pièces détachées et accessoires	116 (F)
	Gaz GPL - raccords et accessoires.....	55 (F)
	Gaz GPL en bouteilles - régulateurs / détendeurs de pression.....	55 (F)
	Gicleurs pour brûleurs fioul.....	188 (F)
	Groupes anti-condensation préassemblés pour biomasse	91 (W)
	Groupes de distribution - composants et accessoires.....	118 (W)
	Groupes de distribution / modules de relance DN25 DN32.....	115 (W)
	Groupes de mélange pour chauff. sol, accessoires.....	27 (W)
	Groupes de mélange préassemblés pour chauffage par le sol.....	24 (W)
	Groupes de pompage et de pressurisation d'eau.....	134 (W)
	GRUNDFOS - moteur de rechange compatible.....	11 (F)

H	HONEYWELL - cartes d'allumage FIOUL.....	88 (F)
	HONEYWELL - cartes d'allumage GAZ.....	90 (F)
	HONEYWELL - vannes gaz	109 (F)
	Humidimètres pour bois et pellets.....	92 (W)
	Hygrostat	31 (F)

I	Installations à chauffage par le sol - grp. mélange préassemblés.....	24 (W)
	Installations à chauffage par le sol - panneaux isolants	40 (W)
	Installations à chauffage par le sol - panneaux isolants & acces.....	42 (W)
	Installations à chauffage par le sol - vannes de mélange thermost. 98 (W)	
	Installations à plancher chauffant - armoires préas. avec collecteurs .28 (W)	
	Installations à zones - composants de régulation thermique... 27 (F)	
	Installations sanitaires - bondes pour receveur de douche... 161 (W)	
	Installations sanitaires - bouchons de protection et d'essai.. 155 (W)	
	Installations sanitaires - composants et accessoires.....	154 (W)
	Installations sanitaires - pièces de rechange.....	170 (W)
	Installations sanitaires - raccords et robinetterie sous-lavabo ... 156 (W)	
	Installations sanitaires - robinets à flotteur	164 (W)
	Installations sanitaires - robinetterie classique	167 (W)
	Installations sanitaires - robinetterie mono. disques céramique. 168 (W)	
	Installations sanitaires - robinetterie temporisée.....	169 (W)
	Installations sanitaires - rosaces.....	158 (W)
	Installations sanitaires - siphons et bondes.....	159 (W)
	Installations sanitaires - tuyaux d'évacuation.....	158 (W)
	Installations sanitaires - tuyaux d'évacuation flexibles	163 (W)
	Installations solaires - antigel liquide.....	85 (W)
	Installations solaires - centrales et thermostats	39 (F) 87 (W)
	Installations solaires - circulateurs	17 (F)
	Installations solaires - composants	84 (W)
	Installations solaires - désaérateurs	86 (W)
	Installations solaires - groupe de circulation	84 (W)
	Installations solaires - sondes de température.....	107 (F)

I	Installations solaires – soupapes de sécurité.....	86	(W)
	Installations solaires – vannes de mélange thermostatiques ..	86	(W)
	Install. solaires – vases d'expansion	85	(W)
	Instruments d'analyse de l'eau.....	142	(W)
	Interrupteur de niveau	130	(W)
	Interrupteur téléphonique auto. pour chaudières ou installations.....	39	(F)
	Interrupteurs horaires et compteur	42	(F)
	Irrigation.....	150	(W)
	Irrigation – collecteur modulaire en plastique	151	(W)
	Irrigation – tubes capillaires, raccords et goutteurs	151	(W)
	Irrigation – tuyaux percés, gaine goutte-à-goutte & raccords ...	152	(W)

J	Joints antivibratoires et compensateurs de dilatation pour l'eau	104	(W)
	Joints antivibratoires et flexibles pour gaz	50	(F) 105 (W)
	Joints d'accouplement pour pompes fioul.....	177	(F)
	Joints de fermeture pour robinets	173	(W)
	Joints pour raccords et pièces de rechange	171	(W)

K	Kits de flexibles - installation/remplacement de chaudières..	50	(F) 104 (W)
----------	---	----	-------------

L	Liquides et pompes détartrantes.....	194	(F)
	Lubrifiants et graisses glissantes	186	(W)

M	Manchons filetés en laiton	60	(W)
	Manomètres.....	127	(W)
	Manomètres – accessoires	128	(W)
	Manomètres à capillaire.....	175	(F)
	Manomètres et pressostats pour GAZ	49	(F)
	Mastic et matériau d'étanchéité	183	(W)
	Matériaux d'étanchéité et de fixation	174	(W)
	Membranes de rechange pour chaudières et chauffe-eau	170	(F)
	Micro-interrupteurs	158	(F)
	Mignon- vanne à boule	75	(W)
	Minuteries hydrauliques.....	155	(W)
	Mitigeurs thermostatiques pour eau sanitaire	146	(W)
	Mitigeurs thermostatiques pour installations de chauffage	98	(W)
	Mitigeurs thermostatiques pour installations solaires.....	86	(W)
	Modules de relance – composants et accessoires	118	(W)
	Modules de relance / groupes de distribution DN25 DN32	115	(W)
	Modules préassemblés de production d'eau chaude sanitaire	126	(W)
	Moteurs de rechange pour brûleurs	176	(F)
	Moteurs de rechange pour ventilo-convecteurs / fan coils	190	(W)
	Moteurs pour circulateurs 3 vitesses non à haute efficacité.....	12	(F)
	Moteurs universels haute efficacité pour circulateurs avec PWM.....	10	(F)
	Moteurs universels haute efficacité pour circulateurs avec PWM.....	12	(F)
	Motoréducteurs pour poêles et chaudières à pellets et biomasse.....	66	(F)
	Multicouche PE-RT/AL/PE-RT	32	(W)
	Multicouche PE-RT/AL/PE-RT – outillage.....	193	(W)
	Multicouche PE-RT/AL/PE-RT – raccords à serrer	34	(W)
	Multicouche PE-RT/AL/PE-RT – raccords à serrer nickelés.....	36	(W)
	Multicouche PE-RT/AL/PE-RT – raccords à sertir	34	(W)

N	Nettoyage des chaudières et poêles – aspirateurs	86	(F)
	Nettoyage des chaudières et poêles – produits	87	(F)
	Nettoyage chaudières, poêles & conduits fumée – outillage et matér.....	85	(F)
	Neutraliseur d'acidité pour condensats acides	141	(W)

O	O-rings	172	(W)
	Outils et matériaux - nettoyage chaudières, poêles & conduits fumée ...	85	(F)
	Outils pour tubes multicouches et en polyéthylène.....	193	(W)
	Outils pour tubes ondulés CSST.....	193	(W)

P	Panneaux isolants pour installations à chauffage par le sol.....	40	(W)
	Panneaux isolants – chauff. sol & accessoires	42	(W)
	Panneaux solaires – sondes de température.....	107	(F)
	Pellets – motoréducteurs	66	(F)
	Pierres réfractaires et isolantes	84	(F)
	Plaques isolantes et réfractaires	84	(F)
	Plinthe avec canalisation dissimulée inspectable pour tuyauterie..	33	(W)
	Pompes anticalcaires	194	(F)
	Pompes auxiliaires pour alimentation de brûleurs au fioul.....	58	(F)
	Pompes booster pour surpression d'eau sanitaire	18	(F)
	Pompes d'évacuation de condensats.....	139	(W)
	Pompes de circulation à brides grand débit haute efficacité	15	(F)
	Pompes de circulation débit moyen haute efficacité avec PWM.....	14	(F)
	Pompes de circulation domestiques haute efficacité avec PWM.....	8	(F)
	Pompes de circulation domestiques haute efficacité sans PWM.....	13	(F)
	Pompes de circulation moy./grand débit haute efficacité avec PWM.....	14	(F)
	Pompes de circulation pour installations solaires haute efficacité ..	16	(F)
	Pompes de filtration pour piscines	134	(W)
	Pompes de recirculation pour eau sanitaire.....	17	(F)
	Pompes de relevage d'eau	132	(W)
	Pompes de vidange de condensats.....	139	(W)
	Pompes macératrices pour eaux usées pour WC en sous-sol	138	(W)
	Pompes pour brûleurs au fioul	178	(F)
	Pompes pour brûleurs au fioul – accessoires.....	179	(F)
	Pompes submersibles	135	(W)
	Pompes submersibles – accessoires.....	135	(W)
	Pompes submersibles (pompes « silure ») pour puits profonds ..	136	(W)
	Pompes submersibles à fonctionnement solaire photovoltaïque ..	137	(W)
	Presse-étoupe.....	187	(F)
	Pressétope pour groupes d'eau de chaudières	162	(F)
	Pressétope pour vannes pressostatiques.....	162	(F)
	Pressostats d'air et de gaz pour chaudières.....	153	(F)
	Pressostats de sécurité pour manque d'eau des chaudières ..	154	(F)
	Pressostats et débitmètres pour centrales thermiques.....	41	(F)
	Pressostats et manomètres pour GAZ	49	(F)
Pressostats pour surpresseurs	130	(W)	
Production d'eau chaude sanitaire instantanée.....	126	(W)	
Profilés et accessoires pour supports et diverses utilisations ..	179	(W)	

R	Raccords à compression en laiton avec olive pour tube en cuivre..	62	(W)
	Raccords à compression en laiton pour tube cuivre capillaire.....	64	(W)
	Raccords à serrer en plastique pour tube en plastique.....	69	(W)
	Raccords à serrer nickelés pour tube en polyéthylène et multicouche..	36	(W)
	Raccords à serrer pour tube en polyéthylène et multicouche.....	34	(W)
	Raccords à serrer rapides en laiton pour tube en cuivre.....	64	(W)
	Raccords à sertir pour tube en polyéthylène et multicouche.....	34	(W)
	Raccords à souder en bronze	67	(W)
	Raccords à souder en cuivre	65	(W)
	Raccords de connexion pour tubes CSS	107	(W)
	Raccords et accessoires pour GAZ GPL en bouteilles	55	(F)
	Raccords et robinetterie sous-évier	156	(W)
	Raccords filetés en laiton.....	53	(W)
	Raccords isolants diélectriques	48	(F) 57 (W)
	Raccords pour collecteurs de distribution pour canalisations ..	21	(W)
	Raccords pour vannes de zone	46	(F) 149 (W)
	Raccords pour vannes et détendeurs pour canalisations.....	49	(W)
	Radiateurs - accessoires pour l'installation.....	51	(W)
	Radiateurs - adaptateurs et excentriques pour remplacements ..	48	(W)
	Radiateurs - adapt. vannes thermost., élect., électron.....	50	(W)
	Radiateurs – vannes et robinets de réglage.....	47	(W)
	Radiateurs – vannes et tés de réglage – raccords pour tuyauteries..	49	(W)
	Radiateurs – vannes thermost. actionnables par des actionneurs ..	50	(W)
	Radiateurs sèche-serviettes	45	(W)
	Radiateurs sèche-serviettes – comp. fonctionnement mixte.....	46	(W)
	Récepteur multicanal radiofréquence pour thermostats sans fil..	32	(F)
	Réducteurs de pression pour eau	145	(W)
	Régulateur de tirage pour la combustion	89	(W)
	Régulateurs / détendeurs de pression de gaz GPL en bouteilles ..	55	(F)
	Régulateurs de pression de gaz	51	(F)
	Régulation thermique – composants pour installations à zones.....	27	(F)
	Résistances d'allumage pour biomasse – accessoires & pcs rech ..	63	(F)
	Résistances d'allumage – poêles & chaudières biomasse.....	63	(F)
	Résistances d'allumage pour poêles et chaudières à biom. – 230 V.....	59	(F)
	Résistances d'allumage - poêles & chaudières biomasse – 24 Vac ..	63	(F)
Résistances électriques pour chauffe-eau	145	(W)	
Robinetts à flotteur	164	(W)	
Robinetts d'extérieur	157	(W)	
Robinetts de remplissage pour chaudières.....	171	(F)	

R

Robinets de remplissage pour chaudières.....	173 (F)
Robinetterie sanitaire classique.....	167 (W)
Robinetterie sanitaire monocommande à cartouche céramique.....	168 (W)
Robinetterie sanitaire temporisée.....	169 (W)
Robinetterie sanitaire traditionnelle.....	170 (W)
Robinetteries et vannes pour radiateurs.....	47 (W)
Robinetteries & vannes radiateurs – raccords pour canalisations.....	49 (W)
Rosace.....	158 (W)
Rubans adhésifs et isolants.....	186 (F)

S

Sèche-serviettes.....	45 (W)
Sèche-serviettes – composants pour fonctionnement mixte.....	46 (W)
Séparateur de l'installation existante – nouvelle chaudière 139 (F).....	125 (W)
SéparateurCompensateur hydraulique.....	22 (W)
Servomoteur et vannes mélangeuses.....	36 (F)
Silicone.....	184 (W)
Siphon et grilles de vidange.....	159 (W)
SIT- Cartes d'allumage.....	95 (F)
SIT Vannes gaz.....	113 (F)
Sondes de température pour chaudières.....	96 (F)
Sondes de température pour panneaux solaires.....	107 (F)
Sondes de température – thermostats & régulateurs.....	107 (F)
Sondes et capteurs de temp. – chaudières & poêles biomasse.....	108 (F)
Soudure – matériaux pour soudure tendre et forte.....	68 (W)
Soupapes sécu. & vannes vidange – install. biomasse.....	88 (W)
Soupapes de sécurité ordinaires.....	189 (F) 79 (W)
Soupapes de sécurité pers. spécifiques aux marques de chaudières.....	189 (F)
Soupapes de sécurité pour chaudières – têtes de rechange.....	192 (F)
Support pour radiateur.....	174 (W)
Supports pour collecteurs de distribution.....	18 (W)
Système autom. d'alimentation en granulés/copeaux chaudière.....	93 (W)

T

Teflon - rouleau de ruban.....	183 (W)
Testeur universel de thermocouples.....	118 (F)
Tête pour purgeurs incorporés sur circulateurs.....	25 (F)
Tête pour thermocouples.....	118 (F)
Thermocouple - adapt., raccords, vanne intercept., testeur.....	118 (F)
Thermocouple de température.....	117 (F)
Thermocouples avec vanne d'arrêt intégrée.....	118 (F)
Thermocouples électroprostatiques pour gaz.....	117 (F)
Thermodynamomètre.....	128 (W)
Thermomètre, Manomètre, accessoires.....	110 (W)
Thermomètres à capillaire.....	175 (F)
Thermostats – sondes de température.....	107 (F)
Thermostats à capillaire.....	174 (F)
Thermostats à capillaire en boîtier.....	35 (F)
Thermostats à contact analogiques et numériques.....	34 (F)
Thermostats à immersion analogiques et numériques.....	33 (F)
Thermostats bimétalliques à pastille.....	35 (F) 174 (F)
Thermostats boîtiers encastrés et plaques d'adaptation.....	29 (F)
Thermostats d'ambiance.....	27 (F)
Thermostats et chronothermostats radiofréquence sans fil.....	31 (F)
Thermostats et régulateurs pour installations solaires.....	39 (F) 87 (W)
Thermostats numériques avec sonde.....	35 (F)
Thermostats pour ventilo-convecteurs / Fan coil / FCU.....	30 (F)
Transducteurs de pression.....	155 (F)
Transformateurs d'allumage.....	180 (F)
Transformateurs de puissance électriques.....	33 (F)
Tube capillaire en cuivre.....	64 (W)
Tube capillaire en cuivre – raccords en laiton avec olive.....	64 (W)
Tube en plastique – raccords à serrer en plastique.....	69 (W)
Tube en plastique – vannes à bille en plastique PP.....	70 (W)
Tubes capillaires d'irrigation, raccords et goutteurs.....	151 (W)
Tubes d'évacuation flexibles.....	162 (W)
Tubes d'évacuation sanitaires.....	158 (W)
Tubes en cuivre – raccords à compression en laiton avec olive.....	62 (W)
Tubes en cuivre – raccords à souder en bronze.....	67 (W)
Tubes en cuivre – raccords à souder en cuivre.....	65 (W)
Tubes en cuivre – raccords rapides à serrer en laiton.....	64 (W)
Tubes en polyéthylène.....	31 (W)
Tubes en polyéthylène.....	31 (W)
Tubes en polyéthylène – outils.....	193 (W)
Tubes en polyéthylène – raccords à serrer.....	34 (W)
Tubes en polyéthylène – raccords à serrer nickelés.....	36 (W)
Tubes en polyéthylène – raccords à sertir.....	34 (W)
Tubes & accessoires – aspiration chaudières gaz & biomasse.....	80 (F)

T

Tubes flexibles pour eau des installations thermiques et solaires.....	103 (W)
Tubes flexibles pour l'eau.....	101 (W)
Tubes multicouches PE-RT/AL/PE-RT.....	32 (W)
Tubes multicouches PE-RT/AL/PE-RT.....	32 (W)
Tubes multicouches PE-RT/AL/PE-RT – outillage.....	193 (W)
Tubes multicouches PE-RT/AL/PE-RT – outils.....	193 (W)
Tubes multicouches PE-RT/AL/PE-RT – raccords à serrer.....	34 (W)
Tubes multicouches PE-RT/AL/PE-RT – raccords à serrer.....	34 (W)
Tubes multicouches PE-RT/AL/PE-RT – raccords à serrer nickelés.....	36 (W)
Tubes multicouches PE-RT/AL/PE-RT – raccords à serrer nickelés.....	36 (W)
Tubes multicouches PE-RT/AL/PE-RT – raccords à sertir.....	34 (W)
Tubes multicouches PE-RT/AL/PE-RT – raccords à sertir.....	34 (W)
Tubes ondulés CSST.....	106 (W)
Tubes ondulés CSST – accessoires d'installation.....	109 (W)
Tubes ondulés CSST – accessoires pour installations.....	109 (W)
Tubes ondulés CSST – outils.....	193 (W)
Tubes ondulés CSST – outils.....	193 (W)
Tubes ondulés CSST – raccords.....	107 (W)
Tubes ondulés CSST – raccords.....	107 (W)
Tubes ondulés en acier inoxydable (CSST).....	106 (W)
Tuyaux percés goutte-à-goutte – irrigation & raccords.....	152 (W)
Tuyau de trop-plein.....	187 (W)

V

Vannes à bille en plastique PP pour tube en plastique.....	70 (W)
Vannes à bille motorisées.....	45 (F)
Vannes à bille pour eau, air et divers fluides.....	71 (W)
Vannes à bille pour GAZ.....	47 (F) 76 (W)
Vannes à bille type « Mignon ».....	75 (W)
Vannes à guillotine.....	77 (W)
Vannes à guillotine et robinets d'arrêt.....	77 (W)
Vannes à tige pour actionneurs électriques et therm. 43 (F).....	149 (W)
Vannes anti-condensation pour biomasse.....	89 (W)
Vannes antigel thermostatiques.....	146 (W)
Vannes alim. & clapets anti-retour – chaudières & chauffe-eau.....	83 (W)
Vannes d'arrêt pour gaz.....	53 (F)
Vannes de fond et clapets anti-retour.....	96 (W)
Vannes de vidange et de sécurité pour installations à biomasse.....	88 (W)
Vannes de zone.....	43 (F)
Vannes déviateuses électriques pour chaudières.....	157 (F)
Vannes déviateuses – chaudières, actionneurs & pcs rech.....	161 (F)
Vannes déviateuses spécifiques aux marques de chaudières.....	160 (F)
Vannes et accessoires pour circulateurs.....	99 (W)
Vannes et détendeurs pour radiateurs.....	47 (W)
Vannes et détendeurs pour radiateurs – raccords pour tuyauterie.....	49 (W)
Vannes et raccords pour circulateurs.....	26 (F)
Vannes mélangeuses à 3 voies.....	97 (W)
Vannes mélangeuses à 4 voies.....	97 (W)
Vannes mélangeuses et servomoteurs.....	36 (F)
Vannes mélangeuses thermostatiques pour eau sanitaire.....	146 (W)
Vannes mélangeuses thermost. installations de chauffage.....	98 (W)
Vannes mélangeuses thermostatiques pour installations solaires.....	86 (W)
Vannes motorisées de grandes dimensions.....	46 (F)
Vannes pour gaz HONEYWELL.....	109 (F)
Vannes pour gaz SIT.....	113 (F)
Vannes pour gaz SIT – pièces détachées et accessoires.....	116 (F)
Vannes pressostatiques à trois voies et leurs pièces détachées.....	156 (F)
Vannes thermostatiques à bulbe externe et capillaire.....	148 (W)
Vannes thermost. actionnables par actionneurs pour radiateurs.....	50 (W)
Variateur de fréquence – électropompes pression constante.....	131 (W)
Vase d'expansion ouvert.....	89 (W)
Vases d'expansion pour chaudières murales.....	193 (F) 81 (W)
Vases d'expansion pour chauffage.....	81 (W)
Vases d'expansion pour chauffage – accessoires.....	82 (W)
Vases d'expansion pour surpresseurs.....	129 (W)
Ventilateurs axiaux.....	72 (F)
Ventilateurs centrifuges pour appareils à biomasse.....	73 (F)
Ventilateurs de pré-mélange pour chaudières à condensation.....	151 (F)
Ventilateurs tangentiels – pièces détachées.....	71 (F)
Ventilateurs tangentiels haute température.....	69 (F)
Ventilo-convecteurs.....	188 (W)
Ventilo-convecteurs – moteurs de rechange.....	190 (W)
Ventilo-convecteurs - thermostats.....	30 (F)

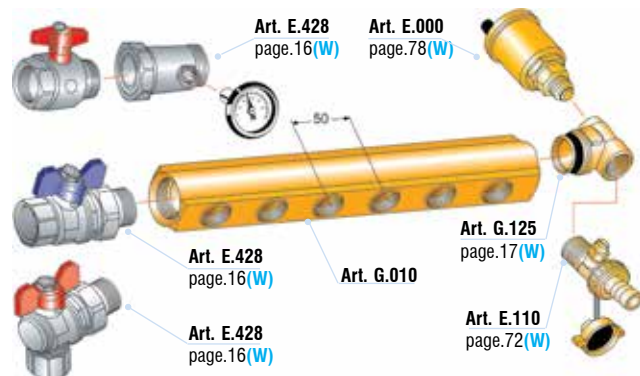
W

WILO – moteur de rechange universel.....	10 (F)
--	--------

Collecteurs de distribution en laiton fileté



Art. G.010

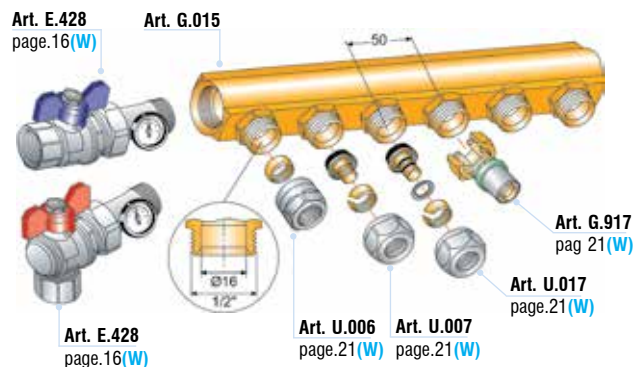


Art. G.010 - Collecteur en laiton avec dérivation 1/2" F. Entraxe des dérivation 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.010.03	G.010.04	G.010.05	G.010.06	G.010.07	G.010.08	G.010.09	G.010.00	G.010.11	G.010.12
	Prix €	10,26	12,93	16,23	19,40	22,37	24,56	28,62	32,04	35,20	38,37
1 1/4" F.	Art. code	G.010.13	G.010.14	G.010.15	G.010.16	G.010.17	G.010.18	G.010.19	G.010.10	G.010.21	G.010.22
	Prix €	12,39	15,55	20,67	24,63	27,99	33,11	36,06	41,52	45,54	52,95

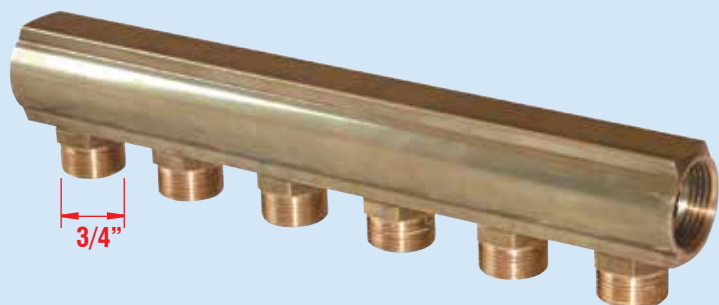


Art. G.015

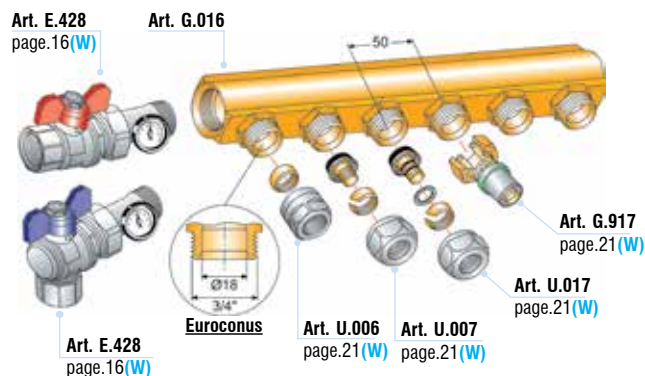


Art. G.015 - Collecteur en laiton avec dérivation 1/2" M. Entraxe des dérivation 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.015.03	G.015.04	G.015.05	G.015.06	G.015.07	G.015.08	G.015.09	G.015.00	G.015.11	G.015.12
	Prix €	16,39	20,40	25,25	29,93	34,44	38,16	43,74	49,05	54,11	58,98
1 1/4" F.	Art. code	G.015.13	G.015.14	G.015.15	G.015.16	G.015.17	G.015.18	G.015.19	G.015.10	G.015.21	G.015.22
	Prix €	18,51	23,03	29,67	35,17	40,06	46,70	51,17	58,54	64,44	73,56

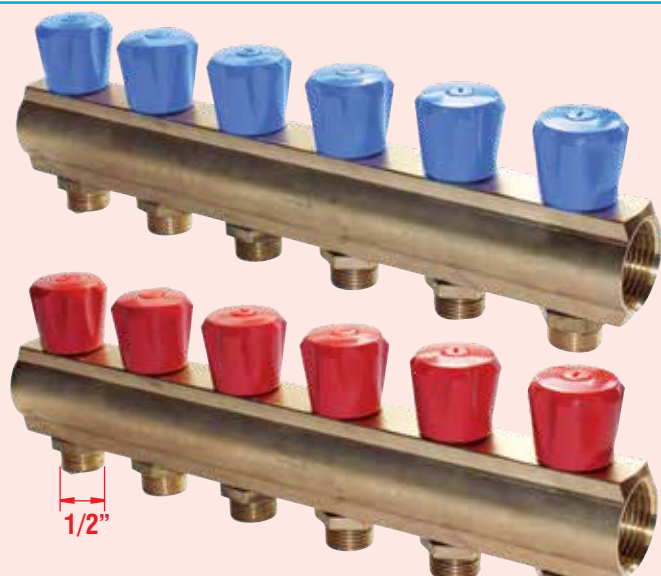


Art. G.016

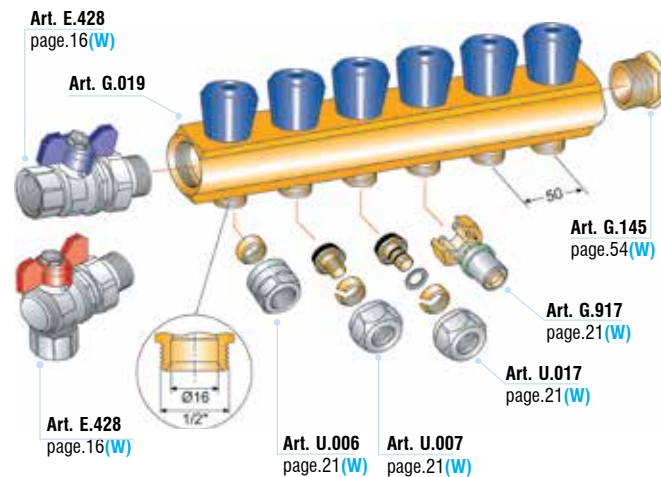


Art. G.016 - Collecteur en laiton avec dérivation 3/4" M. Euroconus. Entraxe des dérivation 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.016.03	G.016.04	G.016.05	G.016.06	G.016.07	G.016.08	G.016.09	G.016.00	G.016.11	G.016.12
	Prix €	17,75	22,22	27,50	32,65	37,61	41,78	47,82	53,58	59,09	64,42
1 1/4" F.	Art. code	G.016.13	G.016.14	G.016.15	G.016.16	G.016.17	G.016.18	G.016.19	G.016.10	G.016.21	G.016.22
	Prix €	19,87	24,84	31,93	37,89	43,23	50,32	55,25	63,06	69,42	79,00

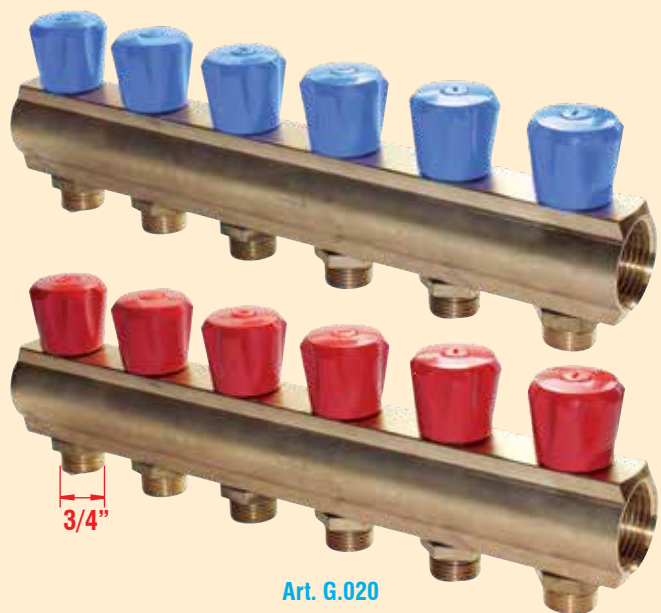


Art. G.019

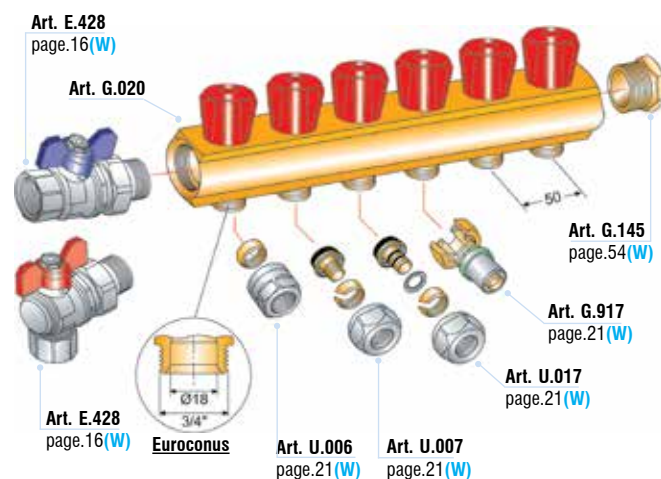


Art. G.019 - Collecteur en laiton avec vannes de fermeture à boisseau sur dérivation de 1/2" M. Entraxe des dérivation 50 mm.

Modèle	Ø Collecteur	N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Avec poignée bleue pour eau froide sanitaire ou pour retour installation de chauffage	1" F.	Art. code	G.019.03	G.019.04	G.019.05	G.019.06	G.019.07	G.019.08	G.019.09	G.019.00	G.019.11	G.019.12	
		Prix €	20,35	26,88	32,17	40,15	46,46	52,05	57,47	63,48	68,44	73,43	
	1 1/4" F. jusqu'à épaissement des stocks	Art. code	G.019.13	G.019.14	-	G.019.16	-	-	-	-	G.019.10	G.019.21	-
		Prix €	20,45	26,89	-	39,96	-	-	-	-	67,77	73,80	-
Avec poignée rouge pour eau chaude sanitaire ou pour aller installation de chauffage	1" F.	Art. code	G.019.53	G.019.54	G.019.55	G.019.56	G.019.57	G.019.58	G.019.59	G.019.50	G.019.61	G.019.62	
		Prix €	20,35	26,88	32,17	40,15	46,46	52,05	57,47	63,48	68,44	73,43	
	1 1/4" F. jusqu'à épaissement des stocks	Art. code	G.019.63	G.019.64	-	G.019.66	-	G.019.68	-	-	G.019.71	G.019.72	
		Prix €	17,78	23,39	-	34,74	-	46,52	-	-	64,17	70,60	



Art. G.020

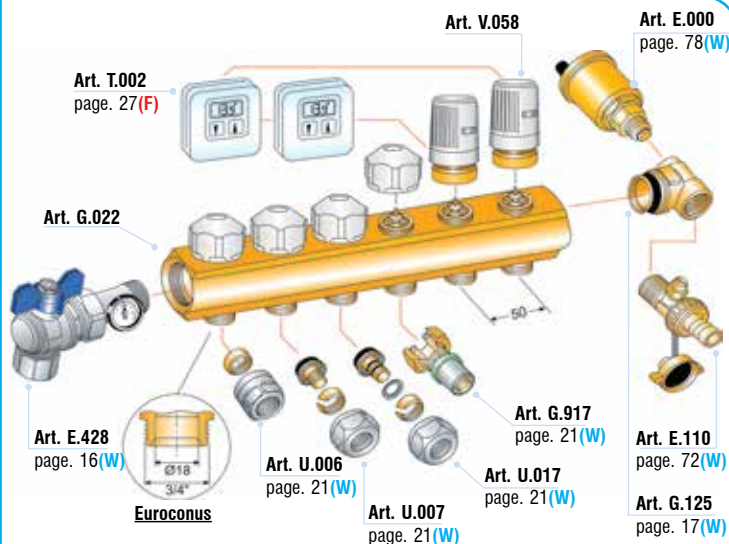


Art. G.020 - Collecteur en laiton avec vannes de fermeture sur dérivation de 3/4" M. Euroconus. Entraxe des dérivation 50 mm.

Modèle	Ø Collecteur	N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avec poignée bleue pour eau froide sanitaire ou pour retour installation de chauffage	1" F.	Art. code	G.020.33	G.020.34	G.020.35	G.020.36	G.020.37	G.020.38	G.020.39	G.020.30	G.020.41	G.020.42
		Prix €	22,25	29,24	34,71	42,60	49,63	56,22	63,18	68,01	73,43	78,32
Avec poignée rouge pour eau chaude sanitaire ou pour aller installation de chauffage	1" F.	Art. code	G.020.53	G.020.54	G.020.55	G.020.56	G.020.57	G.020.58	G.020.59	G.020.50	G.020.61	G.020.62
		Prix €	22,25	29,24	34,71	42,60	49,63	56,22	63,18	68,01	73,43	78,32



Art. G.022



Art. G.022 - Collecteur en laiton avec vannes d'ouverture incorporées, pouvant être utilisées manuellement ou avec moteur électro-mécanique (Art. V.058) non inclus, de facile installation sur dérivations de 3/4'' M. Entraxe des dérivations 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.022.33	G.022.34	G.022.35	G.022.36	G.022.37	G.022.38	G.022.39	G.022.30	G.022.41	G.022.42
	Prix €	27,52	36,54	44,31	54,50	64,12	72,18	80,89	87,77	95,20	101,86
1 1/4" F.	Art. code	G.022.83	G.022.84	G.022.85	G.022.86	G.022.87	G.022.88	G.022.89	G.022.80	G.022.91	G.022.92
	Prix €	32,88	45,20	54,04	64,72	76,14	85,80	97,41	108,18	118,83	129,71



Art. V.058



Pour les boîtes de câblage voir à page 32(F).

Pour les transformateurs électriques Art. T.129 voir à page 33(F).

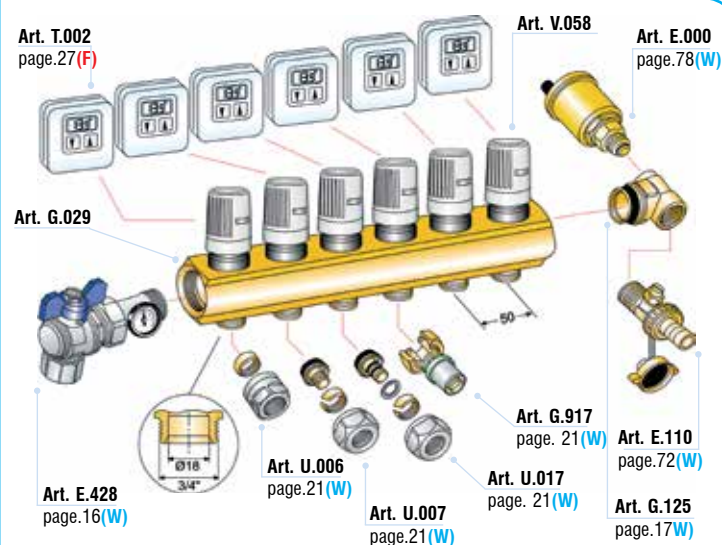
Art. V.058 - Actionneur électro-thermique à installer directement sur les vannes d'ouverture des collecteurs G.022 (sur cette page). Avec visualisateur d'ouverture accomplie.

Peut être actionné par un thermostat d'ambiance. Capacité: 3W

Modèle	Tension	230 V		24 V	
Sans micro-interrupteur fin de course	Art. code	V.058.01		V.058.02	
	Quantité ≥	1	25	1	25
	Prix €	6,36	6,16	12,63	12,23
Modèle	Tension	230 V		24 V	
Avec micro-interrupteur fin de course	Art. code	V.058.35		V.058.36	
	Quantité ≥	1	25	1	25
	Prix €	20,02	19,39	18,50	17,91

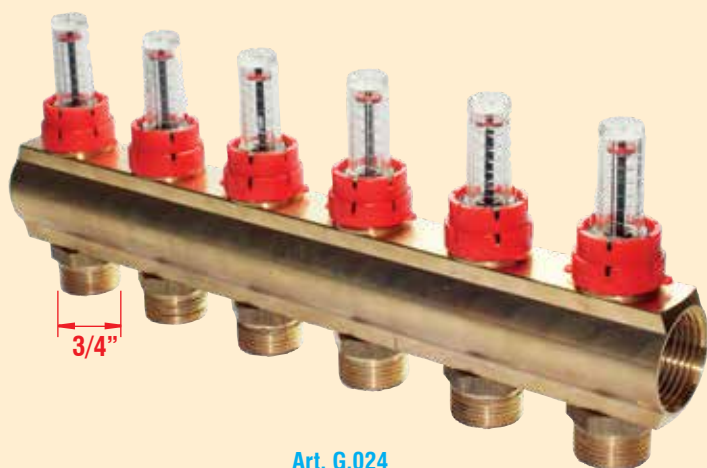


Art. G.029

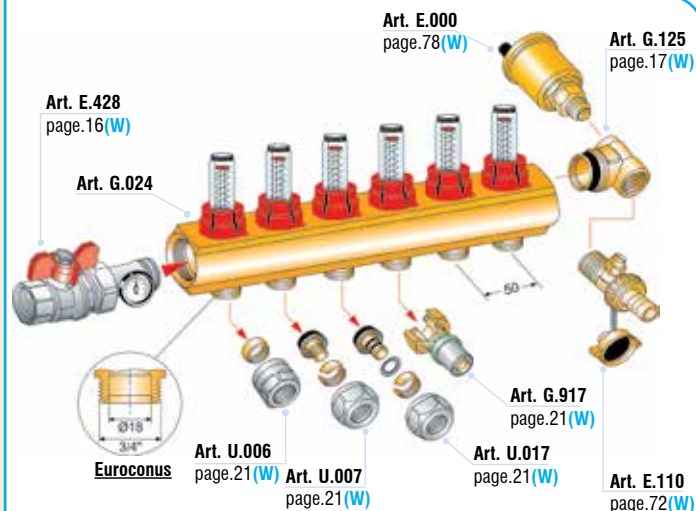


Art. G.029 - Collecteur en laiton avec vannes d'ouverture incorporées, actionnées par des actionneurs électro-thermiques inclus qui, recevant le courant des relatifs thermostats d'ambiance, déterminent la fermeture et l'ouverture automatique du circuit. Avec dérivations de 3/4'' M. Entraxe des dérivations 50mm. Tension actuateurs 230 VAC.

Ø Collecteurs	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.029.03	G.029.04	G.029.05	G.029.06	G.029.07	G.029.08	G.029.09	G.029.00	G.029.11	G.029.12
	Prix €	45,22	59,32	72,45	88,27	103,56	116,94	131,01	144,19	156,30	168,58
1 1/4" F.	Art. code	G.029.13	G.029.14	G.029.15	G.029.16	G.029.17	G.029.18	G.029.19	G.029.10	G.029.21	G.029.22
	Prix €	49,77	66,90	81,64	97,67	114,98	130,00	146,70	162,82	178,83	195,35



Art. G.024

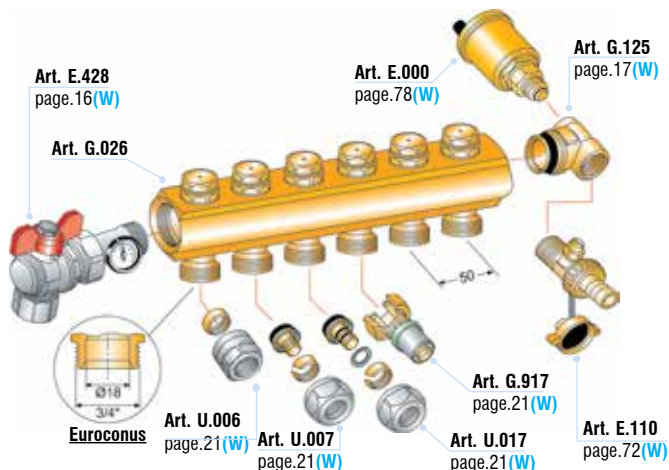


Art. G.024 - Collecteur en laiton avec débitmètres pour la mesure et la régulation du débit sur les différentes dérivationes de 3/4" M. Euroconus. Réglage incorporés. Entraxe des dérivationes 50 mm. Régulation des débitmètres: 0,5÷5 l/minute (Kvs).

Ø Collecteur	N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.024.03	G.024.04	G.024.05	G.024.06	G.024.07	G.024.08	G.024.09	G.024.00	G.024.11	G.024.12
	Prix €	28,47	37,17	44,89	54,77	63,70	72,27	81,03	89,48	96,88	103,76
1 1/4" F.	Art. code	G.024.13	G.024.14	G.024.15	G.024.16	G.024.17	G.024.18	G.024.19	G.024.10	G.024.21	G.024.22
	Prix €	33,29	44,84	54,54	64,44	76,48	86,42	97,81	108,61	119,32	130,24



Art. G.026

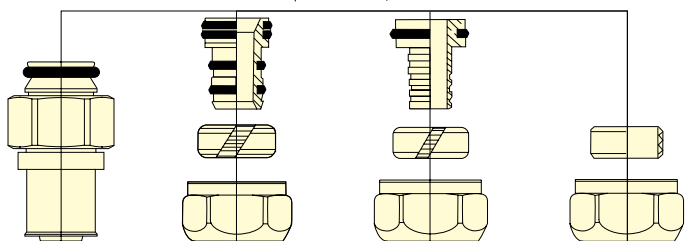
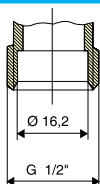


Art. G.026 - Collecteur en laiton avec coudes de réglage et d'interception sur les différentes dérivationes de 3/4" M. Euroconus. Entraxe des dérivationes 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.026.03	G.026.04	G.026.05	G.026.06	G.026.07	G.026.08	G.026.09	G.026.00	G.026.11	G.026.12
	Prix €	26,03	34,45	41,64	51,51	60,26	68,28	76,14	82,42	89,27	96,15
1 1/4" F.	Art. code	G.026.13	G.026.14	G.026.15	G.026.16	G.026.17	G.026.18	G.026.19	G.026.10	G.026.21	G.026.22
	Prix €	28,92	39,83	48,06	57,60	67,87	76,66	87,14	96,76	106,99	116,02

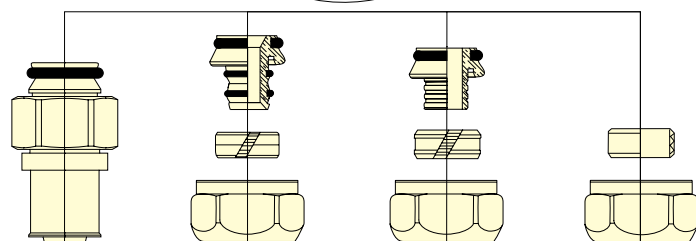
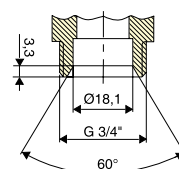
Union des raccords avec les sorties des collecteurs et des robinets

**Extrémité conique
1/2" M.**



pour tube multi-couches et polyéthylène à pincer Art. G.917 à page 21 (W)
pour tube multi-couches Art. U.017 à page 21 (W)
pour tube en polyéthylène Art. U.007 à page 21 (W)
pour tube en cuivre Art. U.006 à page 21 (W)

**Extrémité: 3/4" M.
Euroconus**



pour tube multi-couches et polyéthylène à pincer Art. G.917 à page 21 (W)
pour tube multi-couches Art. U.017 à p. 21 (W)
pour tube en polyéthylène Art. U.007 à page 21 (W)
pour tube en cuivre 3/4" M. x 18 Art. U.006.38 à page 21 (W)

Collecteurs en laiton préassemblés



Art. G.090



Art. G.091

Art. G.090 - Paire de collecteurs en laiton préassemblés de 1", avec raccords 3/4" Euroconus avec vannes d'ouverture (retour) actionnables par des actionneurs électromécaniques (Art. V.058 page 16) non inclus et débitmètres (allée) incorporés avec équerres de fixation. Comprend n°1 désaérateur manuel, n°1 désaérateur automatique et n°2 robinets de vidange.

N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Art. code	G.090.03	G.090.04	G.090.05	G.090.06	G.090.07	G.090.08	G.090.09	G.090.00	G.090.11	G.090.12
Prix €	82,90	101,77	115,51	136,95	151,48	167,41	183,02	195,47	209,06	222,72

Art. G.091 - Paire de collecteurs en laiton préassemblés de 1", avec raccords Euroconus 3/4" avec vannes d'ouverture (retour) actionnables par des actionneurs électromécaniques (Art. V.058 à la page 16) non inclus et dispositifs de retenue (allée) intégrés avec des équerres de fixation. Comprend n°1 désaérateur manuel, n°1 désaérateur automatique et n°2 robinets de vidange.

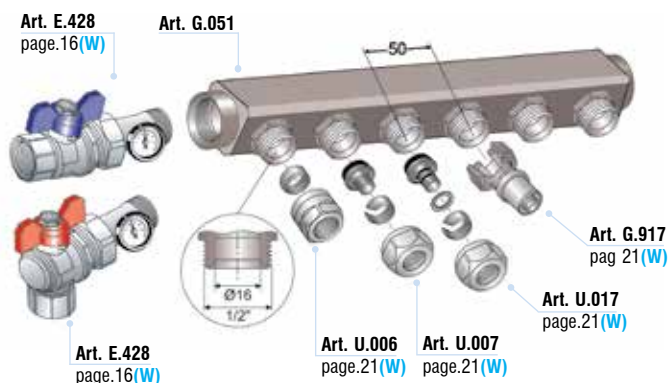
N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Art. code	G.091.03	G.091.04	G.091.05	G.091.06	G.091.07	G.091.08	G.091.09	G.091.00	G.091.11	G.091.12
Prix €	80,95	97,23	110,47	129,11	146,04	161,51	178,36	189,17	205,01	220,38

Collecteurs de distribution en Inox AISI 304 L

**Acier inoxydable
Meilleur rapport
QUALITÉ PRIX**



Art. G.051



Collecteur de distribution en acier inoxydable AISI 304 L, Ø 1" avec entraxe 50 mm

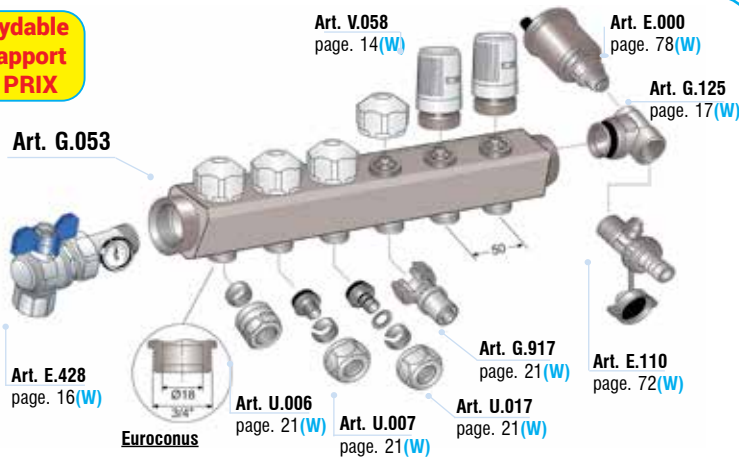
Ø Collecteur	N° dérivation	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1/2" M.	Art. code	G.051.02	G.051.03	G.051.04	G.051.05	G.051.06	G.051.07	G.051.08	G.051.09	G.051.00	G.051.11	G.051.12
	Prix €	7,93	12,76	13,50	18,12	19,07	21,85	24,63	27,41	29,93	32,44	34,95
3/4" M. EUROCONUS	Art. code	G.051.32	G.051.13	G.051.14	G.051.15	G.051.16	G.051.17	G.051.18	G.051.19	G.051.10	G.051.21	G.051.22
	Prix €	8,87	12,17	15,36	18,61	21,85	25,10	28,35	31,60	34,57	37,55	40,53

Acier inoxydable
Meilleur rapport
QUALITÉ PRIX



Art. G.053

3/4"



Art. G.053 - Collecteur de distribution en acier inoxydable AISI 304 L, Ø 1" avec vannes d'ouverture incorporées, actionnables manuellement ou avec des actionneurs électromécaniques (Art. V.058), facile à installer pour les dériviations de 3/4" M. Euroconus. entraxe des dériviations 50 mm. Modèle avec ou sans actionneurs électrothermiques inclus dans le prix.

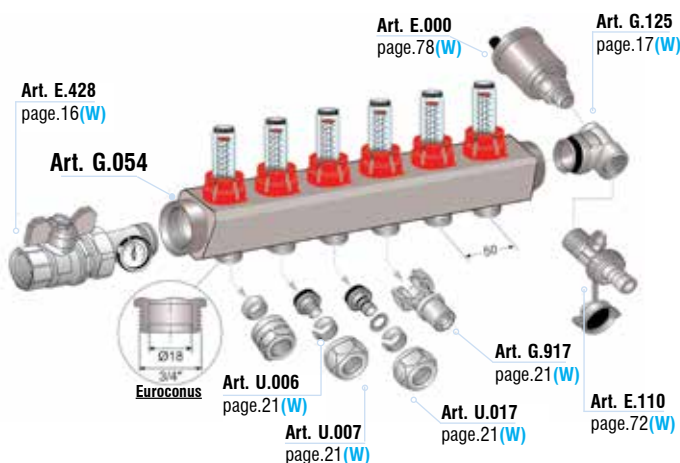
Modèle	N° dériviations	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avec une valve d'ouverture préparée pour l'application d'actionneurs	Art. code	G.053.34	G.053.35	G.053.36	G.053.37	G.053.38	G.053.39	G.053.30	G.053.41	G.053.42
	Prix €	32,69	39,54	46,41	53,27	60,67	68,08	75,48	82,89	90,30
Complet avec des actuators électrothermiques 230 Vac inclus dans le prix	Art. code	G.053.84	G.053.85	G.053.86	G.053.87	G.053.88	G.053.89	G.053.80	G.053.91	G.053.92
	Prix €	55,74	67,96	80,18	92,94	105,15	117,92	130,67	143,44	156,21

Acier inoxydable
Meilleur rapport
QUALITÉ PRIX



Art. G.054

3/4"



Art. G.054 - Collecteur de départ, en acier inoxydable AISI 304 L, avec des débitmètres pour la mesure et le réglage du débit dans les différentes dériviations de 3/4" M. Euroconus, avec des vannes d'interception intégrées. Entraxe des dériviations 50 mm. Réglage des débitmètres : 0,5 ÷ 5 lt./minute (Kvs).

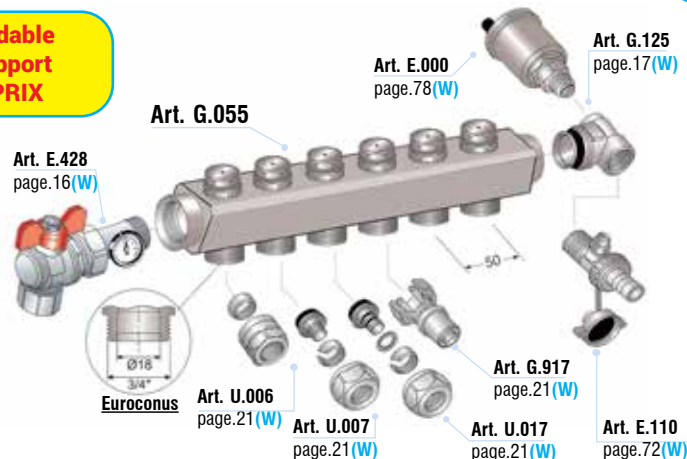
Ø Collecteur	N° dériviations	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1"	Art. code	G.054.04	G.054.05	G.054.06	G.054.07	G.054.08	G.054.09	G.054.00	G.054.11	G.054.12
	Prix €	31,29	38,61	45,93	53,27	60,05	67,38	74,70	82,03	89,36

Acier inoxydable
Meilleur rapport
QUALITÉ PRIX



Art. G.055

3/4"

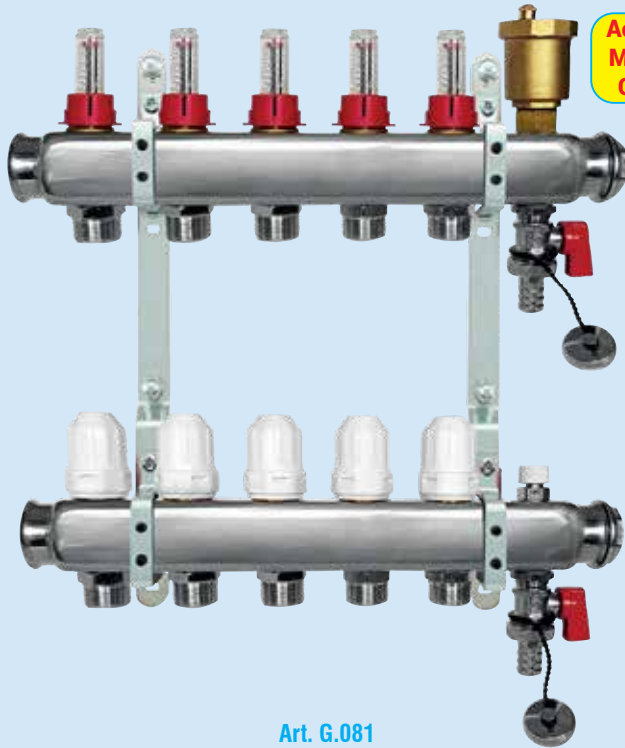


Art. G.055 - Collecteur en acier inoxydable AISI 304 L avec vannes de réglage et d'interception dans les différentes dériviations de 3/4" M. Euroconus. Écartement des dériviations 50 mm.

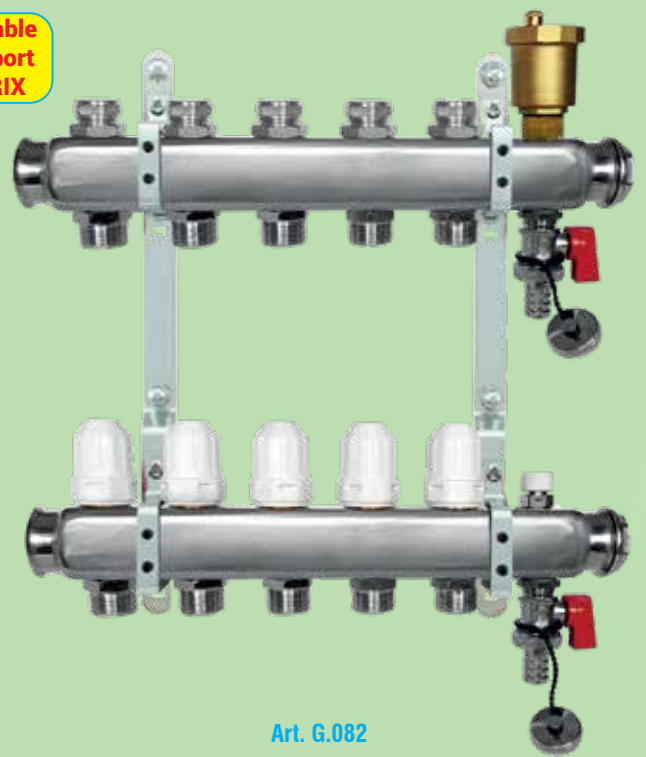
Ø Collecteur	N° dériviations	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1"	Art. code	G.055.04	G.055.05	G.055.06	G.055.07	G.055.08	G.055.09	G.055.00	G.055.11	G.055.12
	Prix €	29,79	35,65	41,52	47,93	54,34	60,21	67,15	73,02	79,44

Collecteurs en acier inoxydable préassemblés

Acier inoxydable
Meilleur rapport
QUALITÉ PRIX



Art. G.081



Art. G.082

Art. G.081 - Couple de collecteurs en acier inoxydable AISI 304 L préassemblés de 1", avec raccords 3/4" Euroconus avec vannes d'ouverture (retour) et débitmètres (allée) incorporés avec supports. Complet avec n°1 désaérateur manuel, n°1 désaérateur automatique et n°2 vannes de vidange.

N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Art. code	G.081.03	G.081.04	G.081.05	G.081.06	G.081.07	G.081.08	G.081.09	G.081.00	G.081.11	G.081.12
Prix €	78,93	91,60	105,40	119,16	134,96	147,00	161,13	176,98	190,88	206,33

Art. G.082 - Ensemble de collecteurs en acier inoxydable AISI 304 L préassemblés de 1", avec raccords 3/4" Euroconus avec des vannes d'ouverture (retour) actionnables par des actionneurs électro-thermiques (Art. V.058 sur cette page) non inclus et des dispositifs de réglage (départ) intégrés, avec des supports. Comprend n°1 désaérateur manuel, n°1 désaérateur automatique et n°2 robinets de vidange.

N° dérivation	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Art. code	G.082.03	G.082.04	G.082.05	G.082.06	G.082.07	G.082.08	G.082.09	G.082.00	G.082.11	G.082.12
Prix €	75,20	87,13	101,28	114,74	128,95	139,44	152,93	166,82	179,88	192,48



Art. V.058



Art. G.032.02

Art. V.058 - Moteur électro-thermique à installer directement sur les vannes d'ouverture des collecteurs G.022 (sur cette page). Avec visualisateur d'ouverture accomplie.

Peut être actionné par un thermostat d'ambiance. Capacité: 3W

Modèle	Tension 230 V		24 V		
		V.058.01		V.058.02	
Sans micro-interrupteur fin de course	Quantité ≥	1	25	1	25
	Prix €	6,36	6,16	12,63	12,23
Modèle	Tensione 230 V		24 V		
		V.058.35		V.058.36	
Avec micro-interrupteur fin de course	Quantité ≥	1	25	1	25
	Prix €	20,02	19,39	18,50	17,91

Art. G.032.02 - Régulateur de débit avec affichage de recharge pour la sortie des collecteurs Art.: G.010, G.015, G.016, G.019, G.020, G.022, G.024, G.026, G.029, G.051, G.053, G.054, G.055, G.081, G.082, G.090, G.091, Champ de mesure : 0,5 l - 5 l par minute.

Prix € 4,14



Art. G.042

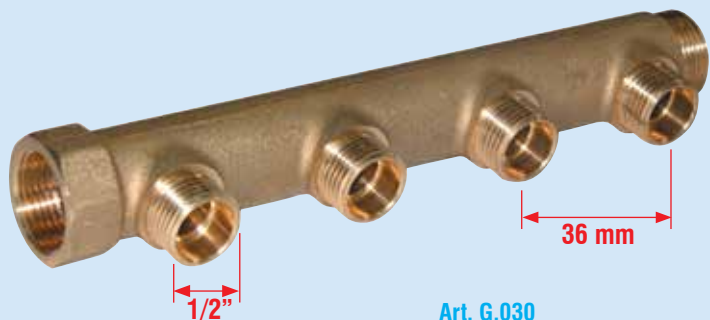


Art. G.042 - Coque isolante en polyéthylène expansé pour collecteurs.

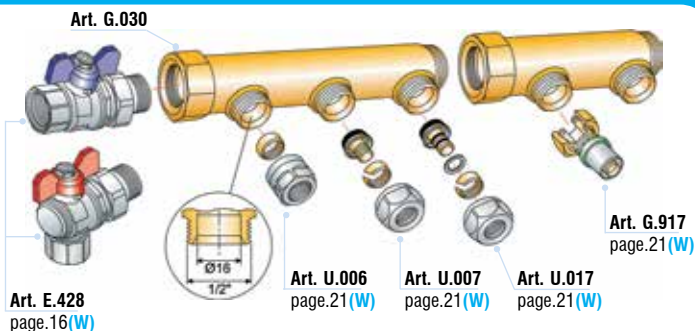
À couper sur mesure si pour des quantités inférieures

Adapté pour les collecteurs	Art. code	Ø Collecteur	Prix €
De barre en laiton Art.: G.010, G.015, G.016, G.019, G.020, G.022, G.024, G.026, G.029, G.090, G.091. Jusqu'à 12 dérivation.	G.042.10	1"	12,26
	G.042.14	1 1/4"	12,26
En acier inoxydable, Art. : G.051, G.053, G.054, G.055, G.020, G.081, G.082. Jusqu'à 13 dérivation.	G.042.50	1"	13,01

Collecteurs de distribution sanitaires



Art. G.030

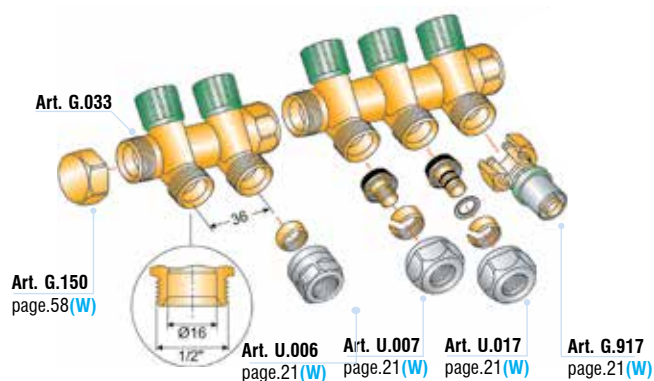


Art. G.030 - Collecteur en laiton modulaire et assemblable de 3/4" M.F. avec robinet d'arrêt intégré dans les différentes dériviions de 1/2" M. Distance entre les dériviions 36 mm.

Ø Collecteur	3/4" M.F.					1" M.F.	
	N° dériviions	2	3	4	5	4	5
Art. code	G.030.02	G.030.03	G.030.04	G.030.05	G.030.14	G.030.15	
Prix €	3,40	4,49	5,99	6,78	9,80	11,93	

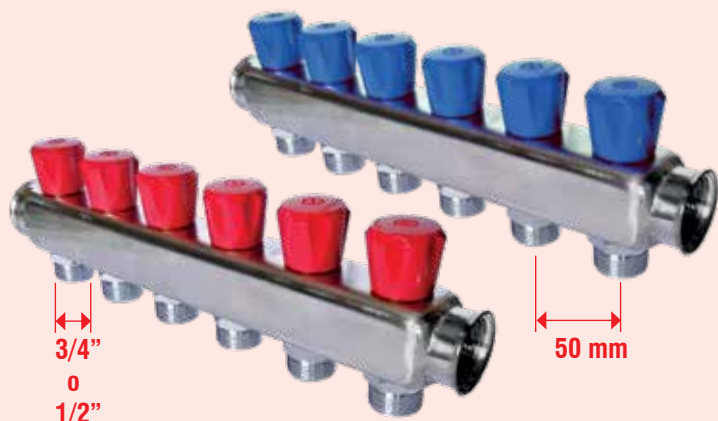


Art. G.033

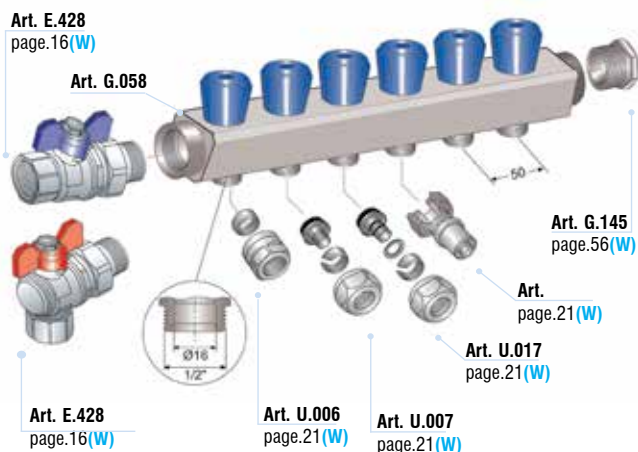


Art. G.033 - Collecteur en laiton modulaire et assemblable de 3/4" M.F. avec robinet d'arrêt intégré dans les différentes dériviions de 1/2" M. Distance entre les dériviions 36 mm.

Poignée de couleur rouge						
N° dériviions	2	3	4			
Art. code	G.033.12	G.033.13	G.033.14			
Prix €	5,74	8,17	10,40			
Poignée de couleur bleue						
N° dériviions	2	3	4			
Art. code	G.033.22	G.033.23	G.033.24			
Prix €	5,74	8,17	10,40			



Art. G.058



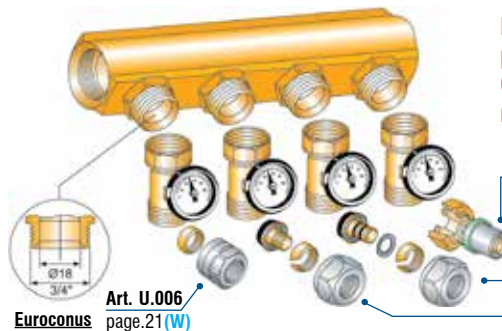
Art. G.058 - Collecteur en acier inox, diamètre 1" avec vannes de fermeture sur les dériviions. Entraxe des dériviions 50 mm

Modèle	Ø Dériviions	N° dériviions	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Avec des manettes bleues pour l'eau froide sanitaire ou pour le retour du système de chauffage	1/2" M.	Art. code	G.058.04	G.058.05	G.058.06	G.058.07	G.058.08	G.058.09
		Prix €	22,17	26,94	31,72	35,95	40,18	44,41	49,18	53,41	58,20
	3/4" M.	Art. code	G.058.34	G.058.35	G.058.36	G.058.37	G.058.38	G.058.39	G.058.30	G.058.41	G.058.42
		Prix €	24,57	29,26	33,96	39,20	43,90	49,14	53,83	57,98	63,23
Avec des poignées rouges pour l'eau chaude sanitaire ou pour l'aller du système de chauffage	1/2" M.	Art. code	G.058.14	G.058.15	G.058.16	G.058.17	G.058.18	G.058.19	G.058.10	G.058.21	G.058.22
		Prix €	22,17	26,94	31,72	35,95	40,18	44,41	49,18	53,41	58,20
	3/4" M.	Art. code	G.058.44	G.058.45	G.058.46	G.058.47	G.058.48	G.058.49	G.058.50	G.058.51	G.058.52
		Prix €	26,40	29,26	33,96	39,20	43,90	49,14	53,83	57,98	63,23

Accessoires pour collecteurs de distribution



Art. G.120



Raccordement du raccord porte-thermomètre Art. G.120 au collecteur avec raccords 3/4" Euroconus.

Art. G.917
page.21 (W)

Art. U.017
page.21 (W)

Art. U.007
page.21 (W)

Euroconus
page.21 (W)



Art. G.122.03



Art. V.065

Art. G.120 - Raccord en laiton porte-thermomètre pour dérivations de collecteur.

Fixation : 3/4" M. Euroconus x 3/4" F. Euroconus

Type	avec thermomètre	sans thermomètre
Art. code	G.120.93	G.120.03
Prix €	15,83	13,33

Art. G.122.03 - Raccord diviseur en laiton pour dérivations de collecteur.

Raccordement 3/4" F. Euroconus x 3/4" M. Euroconus x 3/4" M. Euroconus.

Prix € 15,91

Art. V.065 - Régulateur de débit en laiton avec indicateur pour installations de chauffage au sol.

Fixations : 3/4" M. Euroconus pour racc. 1/2" M. - Temp. 100°C. - Press. 10 bar.

Débit lt./min.	1 ÷ 4		2 ÷ 8	
Art. code	V.065.04		V.065.08	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	31,71	30,48	31,71	30,48



Art. G.134



Art. G.135

Art. G.134 - Excentrique en 3 pièces pour faciliter les raccords aux collecteurs (excentricité 16 mm).

Art. code	Diamètre Ø	Prix €
G.134.13	3/4"M. x 3/4"M.	15,01
G.134.11	3/4"M. x 1"M.	19,13
G.134.10	1"M x 1" M	23,13

Art. G.135 - Nipples double en laiton avec gaine porte-thermomètre avec F. tournant.

Raccords : filetage M. pré-garni avec écrou presse o-ring et F. pivotant avec butée et siège plat. Complet avec joint.

Attaques	1" M. x 1 1/4" F. pivotant		1 1/4" M. x 1 1/2" F. pivotant	
Type	avec thermomètre	sans thermomètre	avec thermomètre	sans thermomètre
Art. code	G.135.50	G.135.10	G.135.52	G.135.12
Prix €	15,73	13,86	17,85	15,97

Art. E.428 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces M. pré-garni, manette papillon. Raccords F. Pression max 30 bar.

sans thermomètre						
Type	droit			à équerre		
Couleur de levier	bleu		rouge		bleu	rouge
Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"	1"
Art. code	E.428.00	E.428.24	E.428.10	E.428.14	E.428.30	E.428.40
Prix €	11,58	18,39	11,58	18,39	15,01	15,01
avec thermomètre						
Type	droit			à équerre		
Couleur de levier	bleu		rouge		bleu	rouge
Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"	1"
Art. code	E.428.60	E.428.64	E.428.50	E.428.54	E.428.70	E.428.80
Prix €	13,57	19,70	13,57	19,70	16,33	16,33

Étiquettes adhésives pour l'identification



Art. G.174.00 - Set de 55 étiquettes adhésives pour l'identification de chaque circuit de dérivations sur les collecteurs.

En double exemplaire de couleur rouge et bleue.

Prix € 8,47



Art. G.125



Art. G.131.50



Art. G.132



Art. G.127

Art. G.125 - Terminale M. pour collecteur avec une sortie 3/8" F. pour désaérateur et une 1/2" F. pour vanne de vidange.

Diamètre Ø	1" M.	1 1/4" M.
Art. code	G.125.10	G.125.14
Prix €	4,56	5,25

Art. G.127 - Terminale pré-garnie M. pour collecteurs complet avec purgeur et robinet de vidange.

Diamètre Ø	1" M.	1 1/4" M.
Art. code	G.127.10	G.127.14
Prix €	9,72	14,14

Art. G.131.50 - Kit de by-pas intermédiaire réglable entre le groupe de mélange et les collecteurs d'aller-retour.

Avec un entraxe de 170 à 220 mm., des fixations d'un 1" M. x 1" F.		
Prix € 19,23		

Art. G.132 - Kit terminal pour by-pass de surpression réglable pour collecteurs d'aller et retour de 1", avec entraxe de 200 à 300 mm. Raccords : 1" M. x 1" M.

Modèle	Avec robinet de vidange et désaérateur automatique	Sans robinet de vidange et désaérateur automatique
Art. code	G.132.20	G.132.00
Prix €	73,19	63,11

Caisses pour collecteurs



Art. G.170



Art. G.172

Art. G.170 - Caisse pour collecteurs en plastique ABS avec couvercle, vis et supports.

Art. code	Longueur x hauteur x profondeur (mm.)	Prix €
G.170.40	250 x 400 x 90	12,54
G.170.50	250 x 480 x 90	12,01
G.170.60	300 x 600 x 90	17,87

Art. G.172 - Caisse pour collecteurs en tôle zinguée réglable en profondeur de 110 à 150 mm. Laquée de couleur blanc.

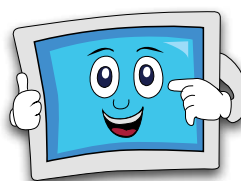
Art. code	Longueur x hauteur x profondeur (mm.)	Prix €
G.172.40	400 x 450 x 110 ÷ 150	78,53
G.172.60	600 x 450 x 110 ÷ 150	87,49
G.172.80	800 x 450 x 110 ÷ 150	100,32
G.172.10	1.000 x 450 x 110 ÷ 150	116,01
G.172.12	1.200 x 450 x 110 ÷ 150	123,91

Art. G.173 - Armoire pour collecteurs encastrés en tôle d'acier galvanisé et porte pré-peinte de couleur blanche RAL 9010 avec film de protection. Réglable en hauteur de 600 mm à 800 mm. Réglable également en profondeur, comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Art. code	Largeur x hauteur réglable	profondeur réglable	Prix €
G.173.10	1.000 x 630 ÷ 800	110 ÷ 150	88,51
G.173.12	1.200 x 630 ÷ 800	110 ÷ 150	97,05



Art. G.173



Visitez notre site web
www.antaresint.com



Notre bureau technique est à votre disposition pour tous les détails sur l'utilisation de nos produits



TÉLÉPHONE ET WHATSAPP

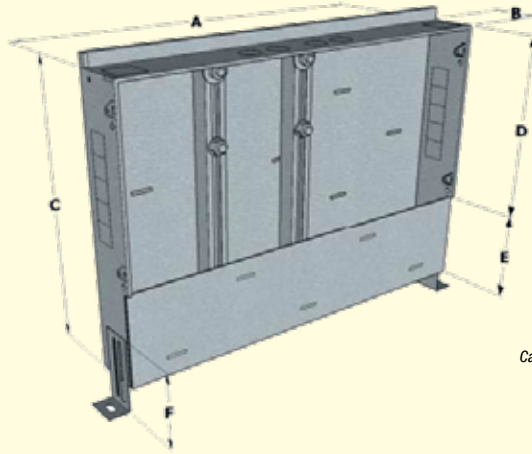
+33 42 324 3080



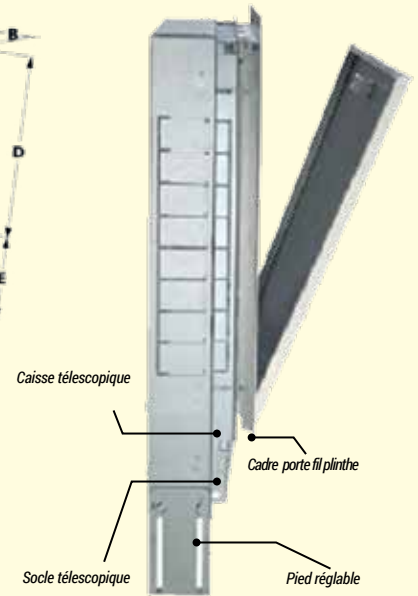
fr@antaresint.com



Art. G.174.1-



Hauteurs en mm :
A = 700 - 850 - 1000 - 1200 - 1400
B = 80 - 110
C = (Hauteur avec socle) 750
E = (Hauteur socle) de 120 à 150



Art. G.178.60

Art. G.174 - Boîte en métal galvanisé encastrée avec profondeur réglable (épaisseur 8/10), avec une hauteur de 600 mm + 150 de plinthe, télescopique avec cadre et porte de couleur blanche RAL 9010.

Adaptée pour l'installation encastrée avec profondeur réglable, avec serrure, pieds réglables en hauteur de 0 à 100 mm. Fournie avec un couvercle de plinthe ayant pour fonction de protection et pour éviter l'effondrement des parois latérales pendant le murage. Fournie dans la version ASSEMBLÉE.

Art. code	Diamètre mm		Prix €
	largeur A	profondeur B	
G.174.11	700	80	96,27
G.174.12	850	80	107,45
G.174.13	1000	80	113,23
G.174.15	700	110	112,34
G.174.16	850	110	103,96
G.174.17	1000	110	131,63
G.174.18	1200	110	130,28

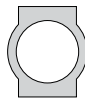
Art. G.178.60 - Paquet de n° 2 supports de positionnement et de support supplémentaires à ceux déjà fournis dans la caisse avec accessoires de montage : écrous, vis et rondelles.

Prix € 8,00

Cassettes et supports pour collecteurs



Art. G.039.00



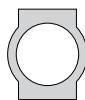
Art. G.039.00 - Paire d'étriers en acier galvanisé pour le support de collecteurs simples.

Pour collecteurs à barre profilée en laiton : Art. G.010 - G.015 - G.016 - G.019 - G.020 - G.022 - G.024 - G.026 - G.029

Prix € 1,51



Art. G.040.50



Art. G.040 - Paire de supports en acier galvanisé pour collecteurs doubles.

Pour collecteurs en barre profilée en laiton : Art. G.010 - G.015 - G.016 - G.019 - G.020 - G.022 - G.024 - G.026 - G.029. Pour collecteurs en acier inoxydable à section carrée : G.051 - G.053 - G.054 - G.055 - G.058.

Art. code	diamètre Ø	section	Prix €
G.040.10	1"	En barre de laiton façonnée	3,12
G.040.14	1 1/4"	En barre de laiton façonnée	3,54
G.040.50	1"	Carré collecteurs inox	4,52



Art. G.041



Art. G.041 - Paire de supports en acier galvanisé pour collecteurs.

Pour collecteurs à section ronde : Art. G.030 - G.033

Art. code	diamètre Ø	Prix €
G.041.03	3/4"	2,72
G.041.10	1"	3,02

Collecteurs de moyenne et grande capacité



Art. G.035

Art. G.035 - Module composable de collecteur en acier inoxydable DN 40, avec connexions par M.e F pivotante 2" en laiton. Entraxe des dériviatiions 125 mm. Pour le type sans vannes, le raccord est de 1" F pivotant. Pour le type avec vannes, le raccord est de 1" F.

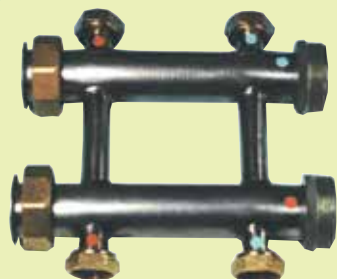
Sans coque d'isolation thermique

Type de dérivation	Sans vannes sur les dériviatiions 1" F pivotant			Avec vannes à boisseau sphérique sur les dériviatiions 1" F		
N° dériviatiions	2	3	4	2	3	4
Art. code	G.035.02	G.035.03	G.035.04	G.035.52	G.035.53	G.035.54
Prix €	73,94	80,79	95,02	91,21	104,70	125,99

Avec coque d'isolation thermique

Type de dérivation	Sans vannes sur les dériviatiions 1" F pivotant			Avec vannes à boisseau sphérique sur les dériviatiions 1" F		
N° dériviatiions	2	3	4	2	3	4
Art. code	G.035.62	G.035.63	G.035.64	G.035.72	G.035.73	G.035.74
Prix €	86,45	93,42	109,00	101,32	115,14	137,58

Modules composables pour collecteurs de centrales thermiques



Art. E.600



N.B.

Pour en savoir plus aller à la page.115(W).

Art. E.600 - Module composable de collecteur double complanaire en acier inox DN 40 avec 2 prises primaires avec raccords de 2" M. et F. tournants.

Entraxe des sorties et des entrées 125 mm.

Type	Sans coffret d'isolation thermique						Avec coffret d'isolation thermique					
	avec 2 sorties avec raccords 1" F. tournants		avec 4 sorties avec raccords 1" F. tournants		avec 2 sorties avec raccords 1" F. tournants		avec 4 sorties avec raccords 1" F. tournants		avec 2 sorties avec raccords 1" F. tournants		avec 4 sorties avec raccords 1" F. tournants	
Art. code	E.600.02		E.600.04		E.600.22		E.600.24		E.600.22		E.600.24	
Quantité d'achat ≥	1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
Prix €	123,44	122,04	120,65	153,44	151,74	149,98	136,89	135,34	133,80	169,43	167,52	165,60



Art. E.700



N.B.

Voir à page 113(W). 114(W).

Collecteur double complanaire pour installations de chauffage et de climatisation



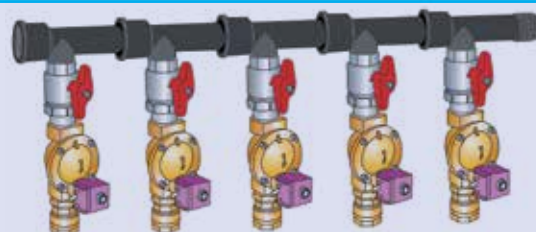
Art. H.600

Collecteur pour systèmes d'irrigation

N.B.

Voir à page 151(W)

Exemple d'installation



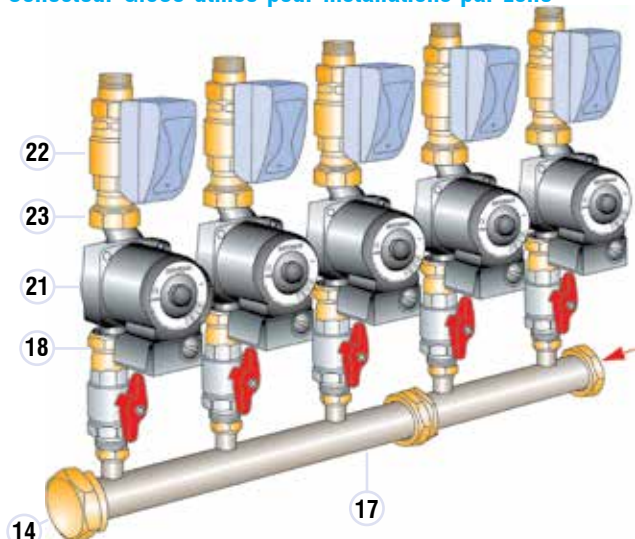
Exemples d'assemblage et d'installation des collecteurs

Légende de référence

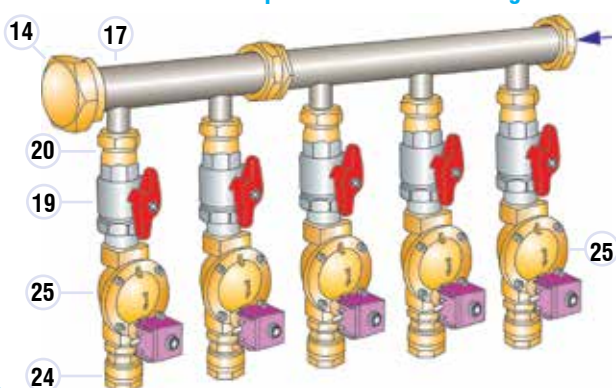
	Page.
1 Collecteur - Art. G.019 - G.020	9(W)
2 Vanne à boisseau sphérique - Art. E.428	16(W)
3 Écrou pour tube en cuivre - Art. U.006	21(W)
4 Raccord pour tube polyéthylène - Art. U.007	21(W)
5 Raccord pour tube multi-couches - Art. U.017	21(W)
6 Raccord pour tube multi-couches à pincer - Art. G.917	21(W)
7 Purgeur d'air - Art. E.000	78(W)
8 Bouchon de terminaison M. - Art. G.125	17(W)
9 Robinet de vidange - Art. E.110	72(W)
10 Actuateur électro-thermique - Art. V.058	10(W)
11 Thermostat d'ambiance - Art. T.002	27(F)
12 Collecteur - Art. G.015-G.016	8(W)
13 Paire de supports pour collecteurs - Art. G.040	18(W)
14 Bouchon F. - Art. G.150	56(W)
15 Collecteur - Art. G.024	11(W)
16 Collecteur - Art. G.024	10(W)
17 Collecteur - Art. G.035	19(W)
18 Raccord 3 pièces avec vanne - Art. P002.10	59(W)
19 Vanne à boisseau sphérique - Art. E.426	72(W)
20 Mamelons - Art. G.147	53(W)
21 Pompe de circulation P.110	8(F)
22 Vanne à boisseau sphérique motorisée - Art. T.102	46(F)
23 Raccord 3 pièces - Art. P001.11	26(F)
24 Raccord pour tube en plastique - Art. D.200	69(W)
25 Electrovanne - Art. H.500	153(W)

EXEMPLE D'APPLICATION

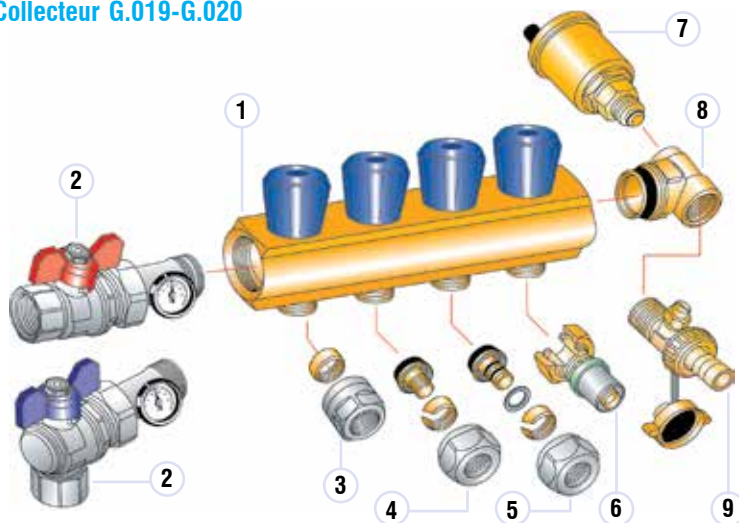
Collecteur G.035 utilisé pour installations par zone



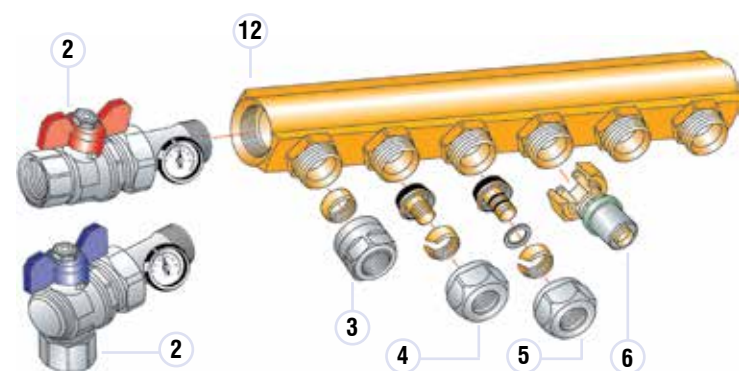
Collecteur G.035 utilisé pour installations d'irrigation



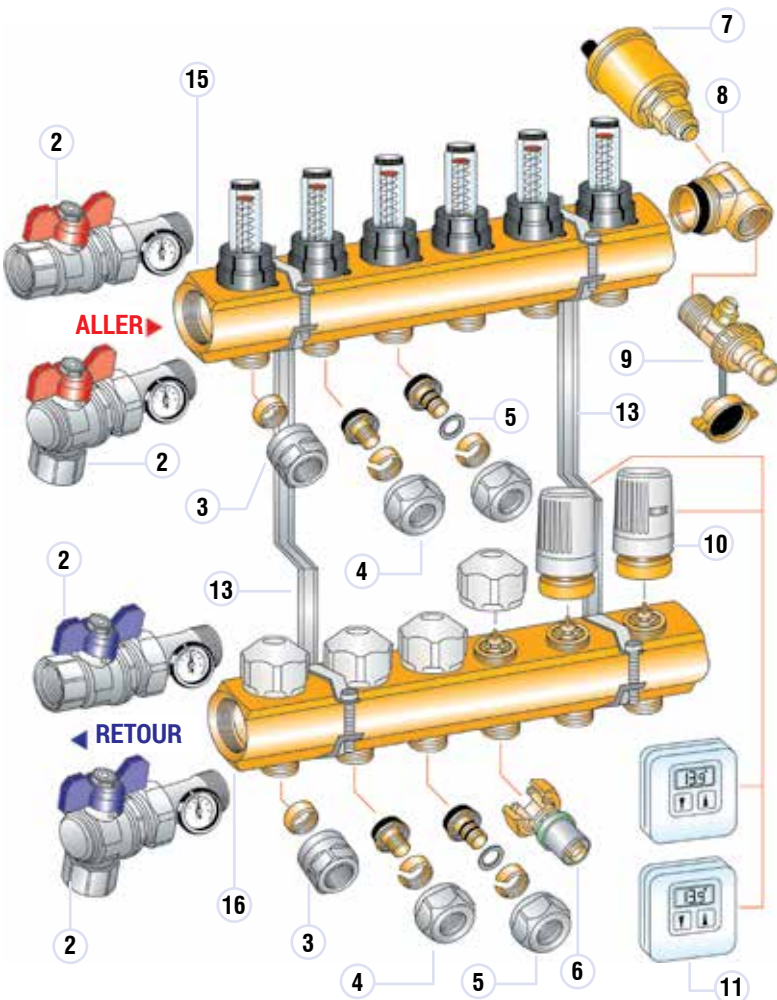
Collecteur G.019-G.020



Collecteur G.015-G.016



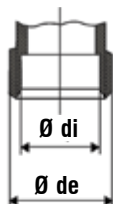
Assemblage des collecteurs G.024 et collecteurs G.022



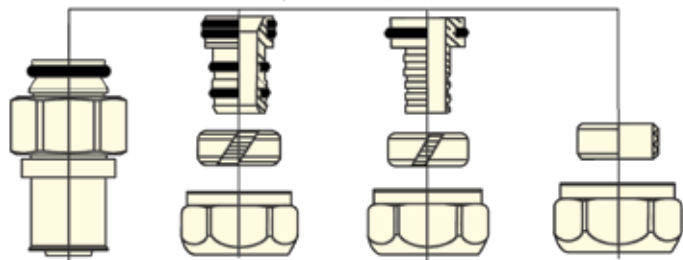
Union des raccords avec les sorties des collecteurs et des robinets

Extrémité conique:

3/8" M.
1/2" M.
1" M.
1 1/4" M.



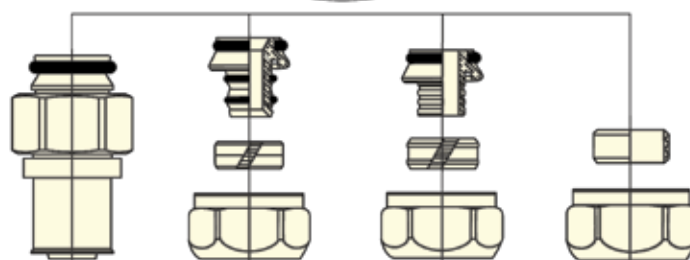
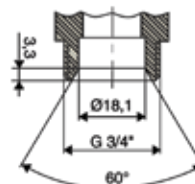
Ø de	Ø di
G 3/8"	12,2
G 1/2"	16,2
G 1"	26,4
G 1 1/4"	32,4



pour tube multi-couches et polyéthylène à pincer Art. G.917 à page 21(W)
pour tube multi-couches Art. U.017 à page 21(W)
pour tube en polyéthylène Art. U.007 à page 21(W)
pour tube en cuivre Art. U.006 à page 21(W)

Extrémité Euroconus:

3/4" M.



pour tube multi-couches et polyéthylène à pincer Art. G.917 à page 21(W)
pour tube multi-couches Art. U.017 à page 21(W)
pour tube en polyéthylène Art. U.007 à page 21(W)
pour tube en cuivre 3/4" M. x 18 Art. U.006.38 à page 21(W)

Polyéthylène à serrer



Art. U.007

Cuivre



Art. U.006

Polyéthylène et Multi-couches à serrer



Art U.017

Polyéthylène et Multi-couches à pincer



Art. G.917

Art. U.007 - Raccord F. en laiton nickelé pour tube de polyéthylène à compression.

Possibilité de raccorder directement aux sorties M. des collecteurs.

Art. code	Ecroi F. Ø	Ø Tube polyéthylène			Prix € /quantité ≥	
		Ø ext.	épaisseur	Ø int.	1	50
U.007.02	1/2"	16	2.2	11.6	1,49	1,43
U.007.26	3/4"	16	2	12	1,95	1,89
U.007.36	3/4"	16	2.2	11.6	3,17	3,07
U.007.27	3/4"	16	2	13	3,46	3,32
U.007.28	3/4"	18	2	14	2,01	1,94
U.007.20	3/4"	20	2	16	1,91	1,85
U.007.22	3/4"	20	2.8	14.4	2,01	1,94
U.007.10	1"	25	3.5	18	2,81	2,72
U.007.48	1 1/4"	32	3	26	3,99	3,86

Art. U.006 - Ecrou en laiton chromé pour vannes et détenteurs pour les connexions avec tube en cuivre Art. V.030 - V.031 - V.032 - V.033 - V.051 - V.052 - V.070 - V.071 - V.072 - V.073.

Avec ogive	en Téflon (PTFE)						
Ø Filet	3/8" F.			1/2" F.			
Ø Tube	10	12	10	12	14	15	16
Art. code	U.006.30	U.006.32	U.006.00	U.006.22	U.006.24	U.006.25	U.006.26
Prix €	0,76	0,65	1,08	1,10	0,62	0,61	0,60
Avec ogive	en laiton						
Ø Filet	3/8" F.			1/2" F.			
Ø Tube	10	12	14	15	16		
Art. code	U.006.50	U.006.52	U.006.54	U.006.55	U.006.56		
Prix €	0,76	0,65	0,66	0,64	0,59		
Avec ogive	en laiton						
Ø Filet	3/4" F.			1" F.			
Ø Tube	10	12	15	18	22		
Art. code	U.006.40	U.006.42	U.006.45	U.006.38	U.006.72		
Prix €	2,49	2,73	2,04	2,20	3,77		

Art. U.017 - Raccord en laiton nickelé pour tube multi-couches et de polyéthylène à serrer F.

- Pour raccorder directement les mamelons Art. G.147 - G.149, les raccords coudés Art. G.155 - G.156 et les raccords "T" Art. G.158 et G.159 - à page 56(W) - 57(W).
- Pour raccorder directement les sorties M. des collecteurs: G.015 - G.016 - G.019 - G.020 - G.022 - G.024 - G.026 - G.030 - G.033 - pages de 8(W) à 15(W).
- Pour raccorder directement les vannes Art. V.070 - V.071 - V.072 - V.073 - à page 47(W) - V.051 - V.052 - à page 509(W) - et les vannes à boisseau sphérique Art. M.00 - à page 75(W).

Art. code	Ø Tube polyéthylène			Ecroi F. Ø	Prix €/quantité ≥	
	Ø ext.	épaisseur	Ø int.		1	50
U.017.14	14	2	10	1/2"	1,90	1,83
U.017.62	16	2	12	1/2"	2,02	1,94
U.017.24	14	2	10	3/4"	2,42	2,34
U.017.26	16	2	12	3/4"	1,84	1,77
U.017.28	18	2	14	3/4"	4,07	3,94
U.017.20	20	2	16	3/4"	1,89	1,81
U.017.25	25	2.5	20	1"	4,62	4,46
U.017.36	26	3	20	1"	4,60	4,45
U.017.32	32	3	26	1 1/4"	4,95	4,79

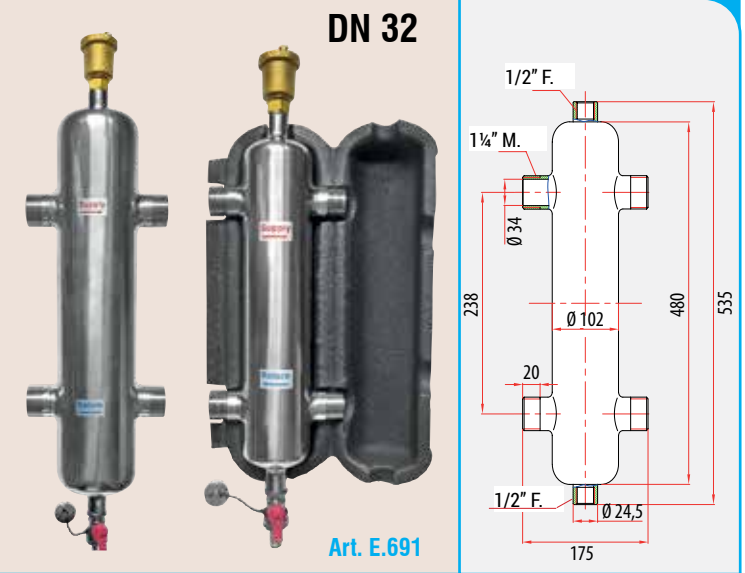
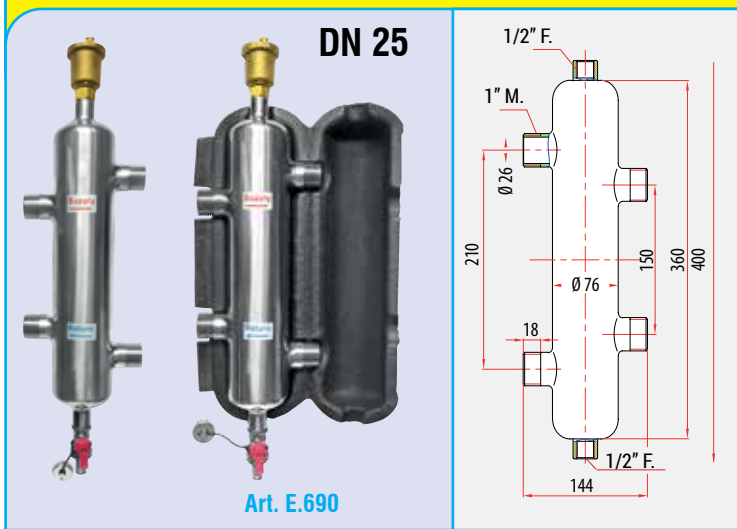
Art. G.917 - Raccord en laiton droit avec écrou F. tournant et avec extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Adapté pour les raccords aux collecteurs G.015 - G.016 - G.019 - G.020 - G.022 - G.024 - G.026 - G.030 - G.033.

Art. code	Filet F. pivotant	Siège	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
			Ø externe	épaisseur	1	50
G.917.20	1/2" F.	plat	14	2	4,77	4,49
G.917.21	1/2" F.	conique	14	2	4,16	3,92
G.917.24	1/2" F.	plat	16	2	3,80	3,58
G.917.25	1/2" F.	conique	16	2	4,06	3,83
G.917.31	3/4" F.	Euroconus	14	2	7,20	6,78
G.917.32	3/4" F.	plat	16	2	4,49	4,22
G.917.33	3/4" F.	Euroconus	16	2	5,75	5,40
G.917.36	3/4" F.	plat	18	2	6,65	6,25
G.917.37	3/4" F.	Euroconus	18	2	6,66	6,41
G.917.40	3/4" F.	plat	20	2	5,07	4,77
G.917.41	3/4" F.	Euroconus	20	2	6,29	6,06

Compensateurs hydrauliques

Compensateurs hydrauliques en acier inox



Art. E.690 – Compensateur hydraulique DN 25 en acier inoxydable AISI 304 L, fourni avec une coque d'isolation thermique, purgeur automatique avec clapet anti-retour et robinet de vidange boue. Débit max. : 3 m³/h – Pression max. : 10 bar.

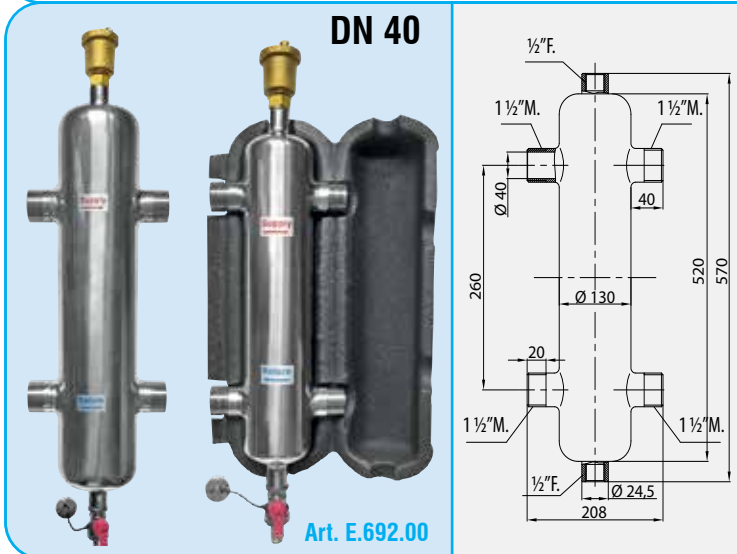
Complet de support de fixation et de chevilles. Avec grille interne pour favoriser le dégazage et le désembouage.

Art. code	Raccord circuit primaire	Raccord circuit secondaire	Prix €
E.690.10	1" M. siège plat	1" M. siège plat	63,76
E.690.14	1 1/4" M. siège plat	1 1/4" M. siège plat	72,54
E.690.12	1 1/2" M. siège plat	1 1/2" M. siège plat	74,00

Art. E.691 – Compensateur hydraulique DN 32 en acier inoxydable AISI 304 L, complet avec une coque d'isolation thermique, purgeur automatique muni d'un clapet anti-retour et un robinet de vidange boue. Débit max. : 6 m³/h – Pression max. : 10 bar.

Complet de support de fixation et de chevilles. Avec grille interne pour favoriser le dégazage et le désembouage.

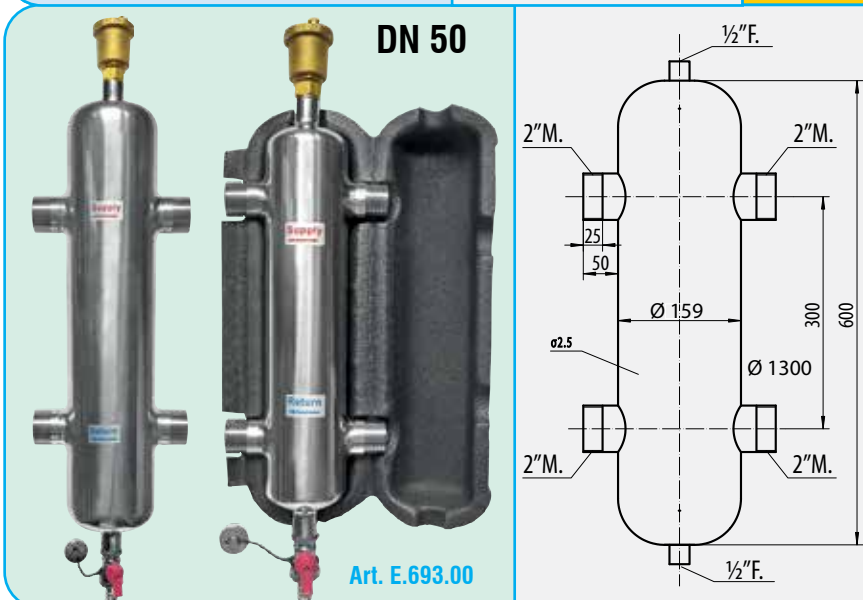
Art. code	Raccord circuit primaire	Raccord circuit secondaire	Prix €
E.691.14	1 1/4" M. siège plat	1 1/4" M. siège plat	97,90
E.691.13	1 1/2" M. siège plat	1 1/4" M. siège plat	94,33



Art. E.692.00 – Compensateur hydraulique DN 40 en acier inoxydable AISI 304L, fourni avec coque d'isolation thermique, purgeur automatique avec clapet anti-retour et robinet de vidange boue. Débit max. : 8 m³/h – Pression max. : 10 bar.

Complet avec support de fixation et chevilles. Avec un grille interne pour favoriser le Dégazage et le Désembouage. Raccords pour circuit primaire et secondaire : 1 1/2" M.

Prix € 165,47



Art. E.693.00 – Compensateur hydraulique DN 50 en acier inoxydable AISI 304 L, complet avec une coque d'isolation thermique, un purgeur automatique équipé d'un clapet anti-retour et d'un robinet de vidange boue. Débit max. : 12 m³/h – Pression max. : 10 bar.

Complet avec pattes de fixation et chevilles. Avec grille interne pour favoriser le dégazage et le désembouage. Raccords pour circuit primaire et secondaire 2" M.

Prix € 254,81



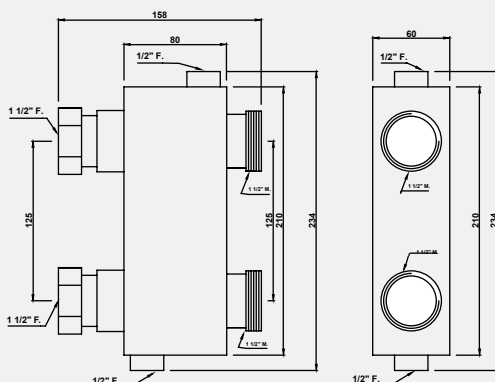
Dans l'intérêt de protéger votre profession, **ANTARES** vend exclusivement aux inscrits dans les registres professionnels de la chambre du commerce.

Compensateurs hydrauliques en acier

DN 25



Art. E.602.15



Art. E.602.15 – Compensateur hydraulique compact DN25, en acier vernis, pour les groupes de relance et de mélange, fourni avec une isolation thermique en EPP. Équipé, dans la partie supérieure, d'un raccord 1/2" pour une sonde de température ou un éventuel purgeur, et dans la partie inférieure, d'un raccord 1/2" pour la vidange. Compatible avec les collecteurs Art. E.600 et Art. E.700, pour un maximum de 2 circuits. Pression max 10 bar.

Raccords : 1 1/2" F. pivotant x 1 1/2" F. pivotant d'un côté.

Raccords : 1 1/2" M. siège plat x 1 1/2" M. siège plat de l'autre côté.

Débit : 1,5 m³/h – Position des raccords : opposés – Hauteur : 250 mm.

Prix € 102,65

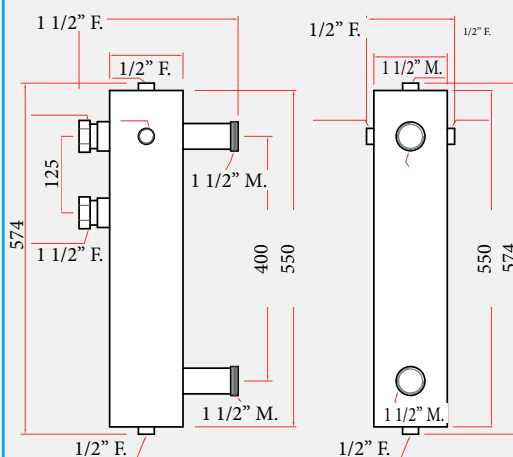
Art. E.603 - Séparateur hydraulique en acier vernis pour les collecteurs de la série "MODULINOX" (Art. E.600) et la série "FLUIDHUB" (Art. E.700). Complet d'isolation thermique en EPP, purgeur d'air automatique avec vanne de retenue, robinet de vidange des boues et raccord frontal de 1/2" F. pour l'installation de thermomètre, sonde de température ou manomètre.

Art. code	Débit m³/h	Raccords circuit primaire		Raccords circuit secondaire		Prix €
		Ø	Entraxe	Ø	Entraxe	
E.603.37	3,7	1 1/2" M. siège plat	400 mm.	1 1/2" F. pivotant	125 mm.	180,07
E.603.94	8,4	2" M. siège plat	500 mm.	2" F. pivotant	250 mm.	243,62

DN 25

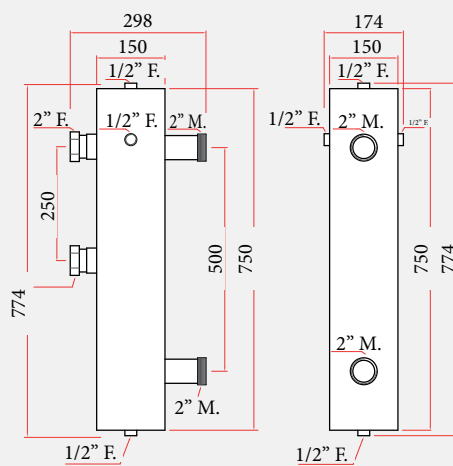


Art. E.603



Art. E.603.37

DN 50



Art. E.603.94

Adhérez au programme de la « PROFESSIONAL CARD »

L'obtenir est très simple:

- ➔ Connectez-vous à notre site www.antaesint.com
- ➔ Cliquez sur "PROFESSIONAL CARD"
- ➔ Cliquez sur "DEMANDEZ LA CARTE"
- ➔ Remplissez le formulaire prévu.



Pour profiter des avantages de la « Professional Card », il faut lire et signer le formulaire d'adhésion en indiquant vos données professionnelles.

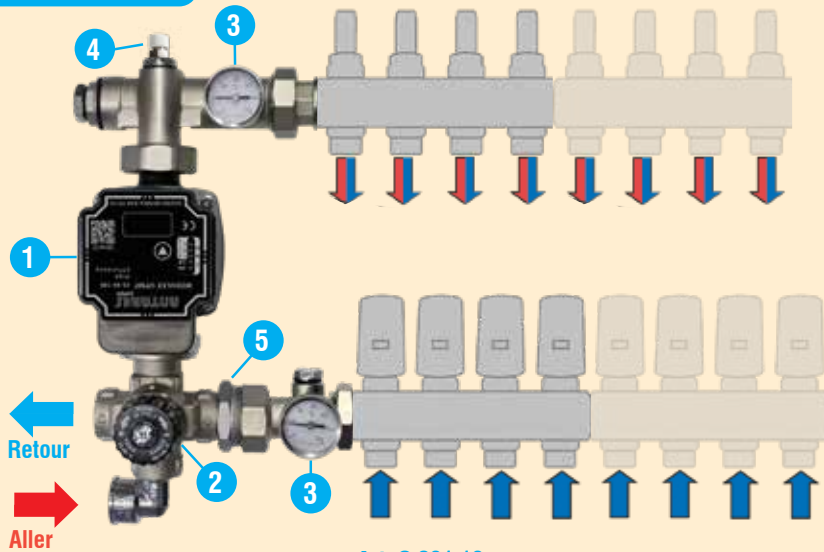
Chaque achat effectué au cours de l'année vous permettra d'accumuler des « Points Goutte », au taux de 100 points pour chaque 500 euros d'achats.

La « Professional Card » permet la collecte de « Points Goutte », pour le choix des cadeaux, dans une large gamme proposée dans le catalogue Récompenses, téléchargeable sur le site www.antaesint.com

En peu de temps, vous la recevrez et serez habilité avec une confirmation, pour commencer la course aux cadeaux présentés dans le « CATALOGUE RÉCOMPENSES PROFESSIONAL CARD ANTARES », constamment mis à jour et téléchargeable en PDF depuis le site web.

Réglage de la température thermostatique à point fixe

Prix € 139,86



Art. G.201.10

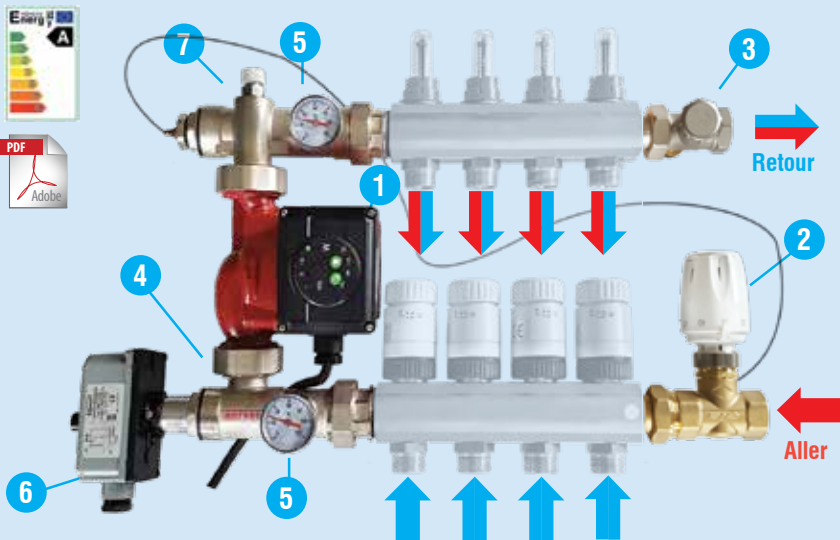
Art. G.201.10 – Groupe de mélange compact avec régulation thermostatique de la température à point fixe, applicable aux collecteurs pour systèmes de chauffage par le sol – Raccords 1" M.

Composé de:

- 1 Pompe de circulation à haut rendement – hauteur manométrique max. 8 m.
- 2 Vanne mélangeuse thermostatique réglable de 25° à 55° C
- 3 N° 2 thermomètres de température.
- 4 Vanne purge d'air.
- 5 Raccords nécessaires prémontés avec raccords 3 pièces pour relier les collecteurs et la pompe.

N.B. : Les collecteurs ne sont pas inclus dans le prix

Prix € 139,86



Art. G.211.10

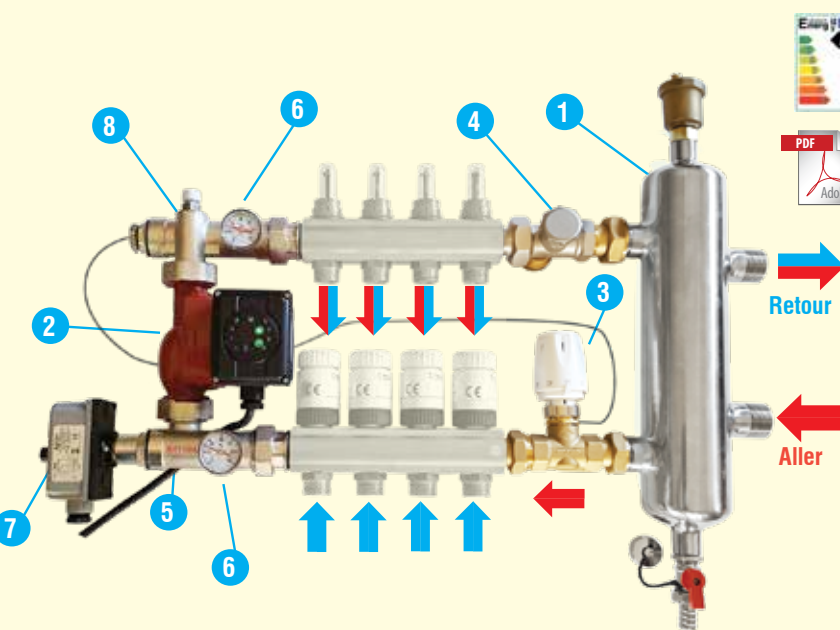
Art. G.211.10 – Groupe de mélange compact avec régulation thermostatique de la température à point fixe, applicable aux collecteurs pour systèmes de chauffage par le sol, raccordement des adductions 3/4" F.

Composé de:

- 1 Pompe de circulation à haut rendement - hauteur manométrique max. 6mt.
- 2 Vanne thermostatique réglable de 20° - 50° C.
- 3 Détenteur d'équilibrage.
- 4 Vanne de flux unidirectionnel.
- 5 Thermomètres de température.
- 6 Thermostat de sécurité réarmable pour l'arrêt du circulateur en cas de dépassement accidentel de la température réglée (conforme à la norme européenne 2008/125/CE).
- 7 Raccords nécessaires préinstallés avec raccords en 3 pièces pour la connexion des collecteurs.

N.B. : Les collecteurs ne sont pas inclus dans le prix.

Prix € 157,93



Art. G.212.10

Art. G.212.10 – Groupe de mélange avec régulation thermostatique de la température à point fixe, applicable aux collecteurs pour installations à chauffage par le sol, complet d'un compensateur hydraulique, permettant à l'installation de s'auto-équilibrer en garantissant une courbe optimale entre la pression différentielle et le débit. Raccords d'alimentation M 1".

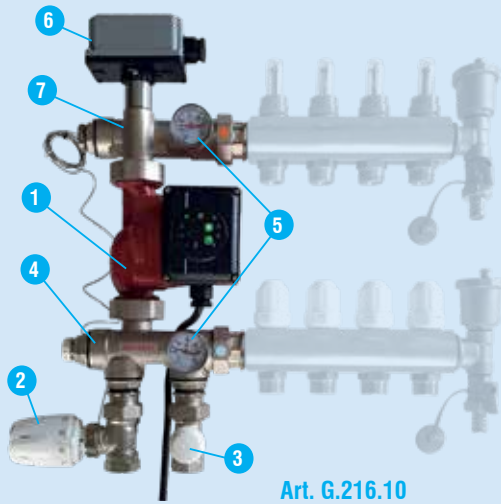
Composé de:

- 1 Compensateur hydraulique en inox sur le circuit primaire de la chaudière avec un débit de 3 m³/h et une épaisseur de 75 mm, conçu pour être logé avec les collecteurs dans des boîtiers encastrés – Art. G.173 et G.174, à la page 17-18 (W)
- 2 Pompe de circulation en classe énergétique « A », 6 m.
- 3 Vanne thermostatique de réglage 20°-50°C.
- 4 Détenteur d'équilibrage.
- 5 Vanne de flux unidirectionnel.
- 6 2 thermomètres de température.
- 7 Thermostat de sécurité réarmable pour l'arrêt du circulateur en cas de dépassement accidentel de la température réglée (conforme à la norme européenne 2008/125/CE).
- 8 Raccords nécessaires préinstallés avec raccords en 3 pièces pour la connexion des collecteurs.

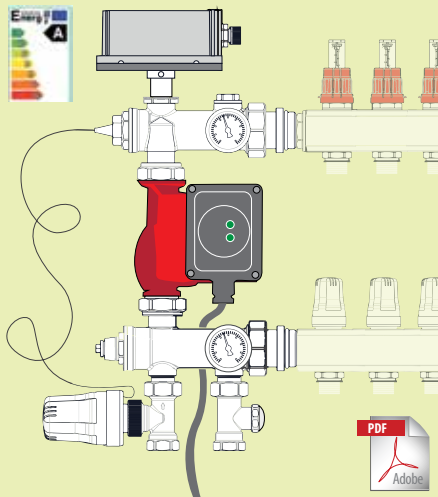
N.B. : Les collecteurs ne sont pas inclus dans le prix.

Prix € 236,14

Réglage de la température thermostatique à point fixe



Art. G.216.10



Caractéristiques techniques

KV max	3,5
Entrée fluide primaire	3/4" F.
Sorties haute température	3/4" F.
Temp. max entrée	80°C
Plage de réglage	20-50°C
Tension d'alimentation	230V
Pression max d'exercice	6 bar
Pompe	"AlfaMx" RS25/60 hauteur manométrique 6 m.

Art. G.216.10 - Groupe de mélange avec régulation thermostatique de la température à point fixe, applicable aux collecteurs pour installations de chauffage par le sol, raccords par le bas (ou par le haut, réversibles) des alimentations 1".

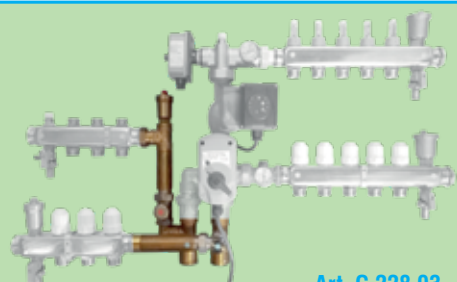
Composé de:

- 1 Pompe de circulation classe énergétique "A" - 6 m.
- 2 Vanne thermostatique avec réglage de 20° à 50°C.
- 3 Détendeur d'équilibrage.
- 4 Clapets anti-retour unidirectionnels.
- 5 2 thermomètres de température.

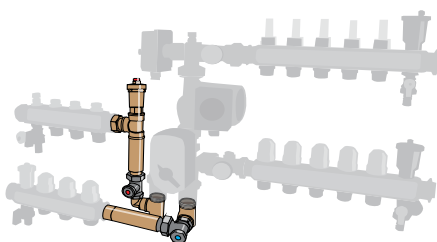
N.B. : Les collecteurs ne sont pas inclus dans le prix.

- 6 Thermostat de sécurité avec réarmement manuel pour l'arrêt de la pompe en cas de dépassement.
- 7 Raccords nécessaires pré-assemblés avec raccords trois pièces pour le branchement aux collecteurs.

Prix € 136,80



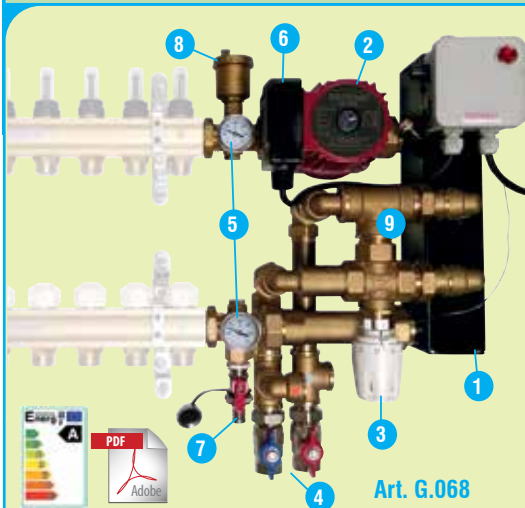
Art. G.228.03



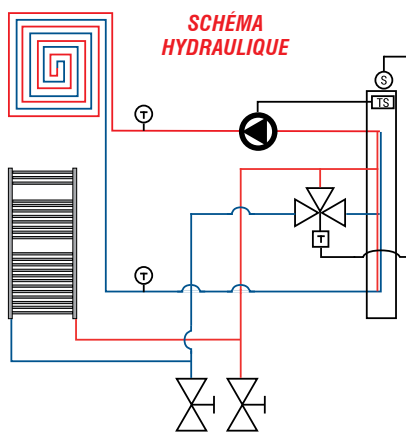
Art. G.228.03

Art. G.228.03 – Kit de raccordement pour la distribution haute température à intégrer au groupe de mélange art. G.216.10 et art. G.220.10, afin d'être raccordé à l'art. G.067 – page 28 (W) – ou à tout autre type de collecteur. Composé de 2 vannes de réglage, d'un système d'isolation et de différents raccords spéciaux.

Prix € 89,85



Art. G.068



Caractéristiques techniques

KV max	3,5
Entrée fluide primaire	3/4" F.
Sorties haute température	3/4" F.
Temp. max entrée	80°C
Plage de réglage	20-50°C
Tension d'alimentation	230V
Pression max d'exercice	6 bar
Pompe	"AlfaMax" RS25/60 hauteur manométrique 6 m.

Art. G.068 - Groupe de mélange avec réglage thermostatique de la température à point fixe : 20°-50 °C. Applicable aux collecteurs pour installations à chauffage radiant, complet d'un compensateur hydraulique sur le circuit secondaire, permettant à l'installation de s'auto-équilibrer et garantissant une courbe optimale entre la pression et le débit.

Raccords par le bas 1", éventuels raccords pour haute température 3/4" F. KV max : 3,5.

Composé de:

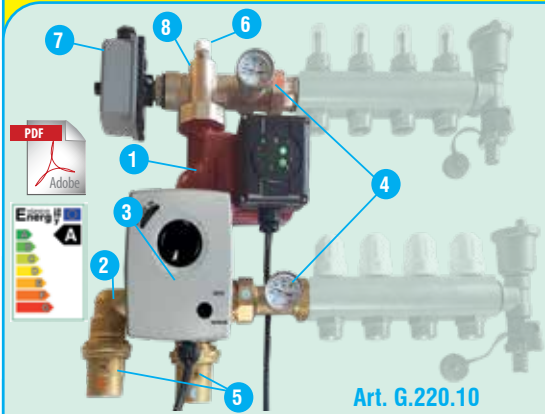
- 1 Compensateur hydraulique 2 m³/h.
- 2 Pompe de circulation en classe énergétique "A" - 6mt. autoréglable.
- 3 Vanne de mélange thermostatique avec réglage 20°-50 °C.
- 4 Vanne pour départ et retour 3/4" pour installation haute température.
- 5 2 thermomètres de température.

N.B. : Les collecteurs ne sont pas inclus dans le prix.

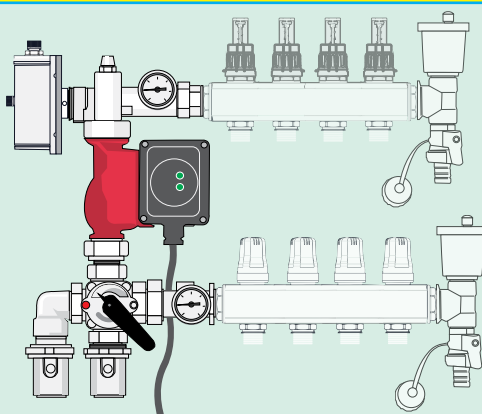
- 6 Thermostat de sécurité à réarmement pour bloquer le circulateur en cas de dépassement accidentel de la température réglée.
- 7 Robinet de vidange.
- 8 Dégazeur automatique.
- 9 Raccords nécessaires pré-assemblés avec raccords trois pièces pour le branchement aux collecteurs.

Modèle	Sans raccords pour haute température	Avec raccords pour haute température 3/4" F.
Art. code	G.068.00	G.068.11
Prix €	442,44	446,47

Régulation électrique climatique modulante



Art. G.220.10



Caractéristiques Techniques

KV max	3,5
Température max entrée	90°C
Plage de régulation	20-70°C
Tension d'alimentation	230V
Servomoteur pour vanne de mélange	3 Points - 120 sec.
Pression maximale de service	6 bar
Pompe	AlfaMax RS25/60 Hauteur manométrique 6 mt.

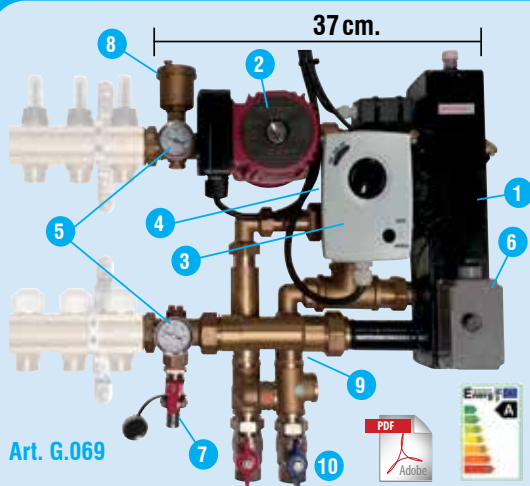
Art. G.220.10 – Groupe de mélange avec régulation climatique modulante de la température, applicable aux collecteurs pour installations de chauffage et de rafraîchissement par panneaux rayonnants, ainsi qu'à d'autres types d'installations de chauffage et de climatisation, raccords par le bas (ou par le haut réversibles) des arrivées 1" F.

Composé de :

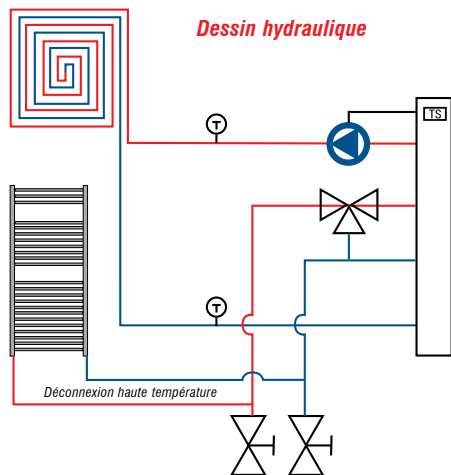
- 1 Pompe de circulation classe énergétique "A" – 6 m.
- 2 Vanne de mélange à quatre voies.
- 3 Servomoteur d'ouverture et de fermeture de la vanne de mélange, prévu pour le raccordement à une régulation climatique (notre réf. T.101.07 p. 38(F) ou autres marques).
- 4 2 thermomètres de température.
- 5 2 vannes de réglage et d'exclusion du flux
- 6 Vanne de purge d'air.
- 7 Thermostat de sécurité à réarmement manuel pour l'arrêt du circulateur en cas de dépassement accidentel de la température réglée (conforme à la norme européenne 2008/125/CE).
- 8 Raccords nécessaires prémontés avec raccords trois pièces pour le raccordement aux collecteurs

N.B. : Les collecteurs ne sont pas inclus dans le prix.

Prix € 220,97



Art. G.069



Caractéristiques techniques

KV max	6
Entrée fluide primaire	1" F.
Sorties haute température	3/4" F.
Temp. max entrée	90°C
Plage de réglage	20-70°C
Tension d'alimentation	230V
Servomoteur valvola mix	3 Points - 120 sec.
Pression max esercizio	6 bar
Pompe	"AlfaMax"RS25/60 Hauteur manométrique 6 mt

Art. G.069 – Groupe de mélange avec régulation climatique modulante de la température, applicable aux collecteurs pour installations de chauffage et de rafraîchissement par panneaux rayonnants, ainsi qu'à d'autres types d'installations de chauffage et de climatisation, complet d'un compenseur hydraulique sur le circuit secondaire, permettant à l'installation de s'auto-équilibrer et garantissant une courbe optimale entre la hauteur manométrique et le débit.

Raccordements par le bas 1" Éventuels raccords pour haute température 3/4" F.

N.B. : Les collecteurs ne sont pas inclus dans le prix.

Composé de :

- 1 Compenseur hydraulique de 2 m³/h.
- 2 Pompe de circulation classe énergétique "A" – 6 m (hauteur manométrique).
- 3 Vanne de mélange actionnée par servomoteur en ouverture et fermeture, prévue pour le raccordement à une régulation climatique (notre réf. T.101.07 p. 38(F) ou autres marques).
- 4 Vanne unidirectionnelle.
- 5 2 thermomètres de température.
- 6 Thermostat de sécurité à réarmement pour le blocage du circulateur en cas de dépassement accidentel de la température réglée (conforme à la norme européenne 2008/125/CE).
- 7 Robinet de vidange.
- 8 Désaérateur automatique.
- 9 Raccords nécessaires prémontés avec raccords trois pièces pour le raccordement aux collecteurs.
- 10 Vanne aller-retour 3/4" pour installation haute température.

Modèle	Sans raccord pour haute température	Avec raccord pour haute température 3/4" F
Art. code	G.069.00	G.069.11
Prix €	446,64	454,94

Collecteurs pour dérivations haute température



Art. G.067.1-



Art. G.067.2-

Art. G.067 - Paire de collecteurs haute température avec vannes pour actionneurs, destinée au raccordement en association avec les groupes de mélange : Art. G.066 p. 31(W), Art. G.068 p. 25(W), Art. G.069 p. 26(W), Art. G.216 p. 25(W), Art. G.220 p. 26(W), Art. G.240 p. 29(W). Raccordements : collecteurs 3/4" F, dérivations Euroconus 3/4" M.

Art. code	N° de dérivations	Collecteur en	Prix €
G.067.12	2	acier inoxydable	57,67
G.067.13	3	acier inoxydable	69,85
G.067.22	2	laiton	70,03
G.067.23	3	laiton	86,89

Accessoires pour groupes de mélange

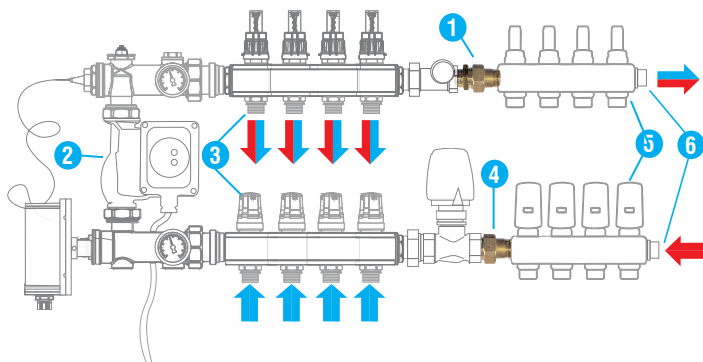
Associations de basse et haute température



Art. G.083.10



Art. G.083.00

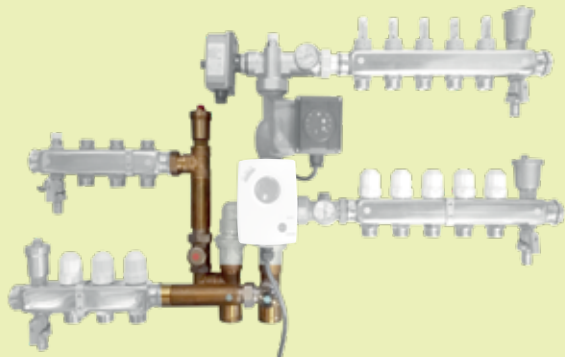
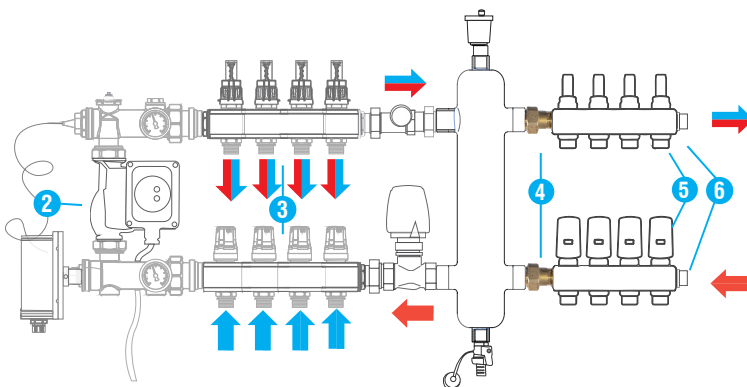


RÉFÉRENCE

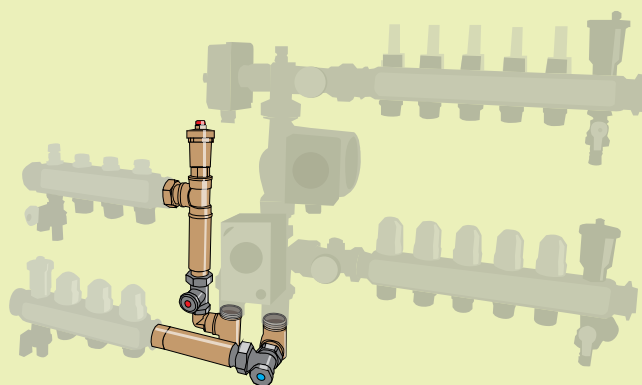
- 1 Kit de raccordement Art.G.083.10
- 2 Groupe de mélange
- 3 Collecteurs basse température
- 4 Kit raccordement Art.G.083.00
- 5 Collecteurs haute température
- 6 Tuyauterie aller-retour de la chaudière

Art. G.083 - Kit de raccordement pour collecteurs fonctionnant à basse température (installation à plancher chauffant) et collecteurs à haute température (radiateurs et sèche-serviettes).

Art. code	Indiqué pour la connexion au groupe	Composé de :	Prix €
G.083.10	Groupe de mélange Art. G.211.10	N°2 raccords en 3 pièces M 1" x M 1"	14,77
G.083.00	Groupe de mélange Art. G.212.10	N°2 raccords union Codulo M 3/4" x F pivotant 1"	8,28



Art. G.228.03



Art G.228.03 – Kit de raccordement pour la distribution haute température, à intégrer au groupe de mélange art. G.216.10 et art. G.220.10, afin d'être raccordé à l'art. G.067 à la page 26(W) ou à tout autre type de collecteur. Composé de 2 vannes de réglage, d'un système d'isolation et de différents raccords spéciaux de connexion.

Prix € 89,85



Art. G.093



Art. G.098.10

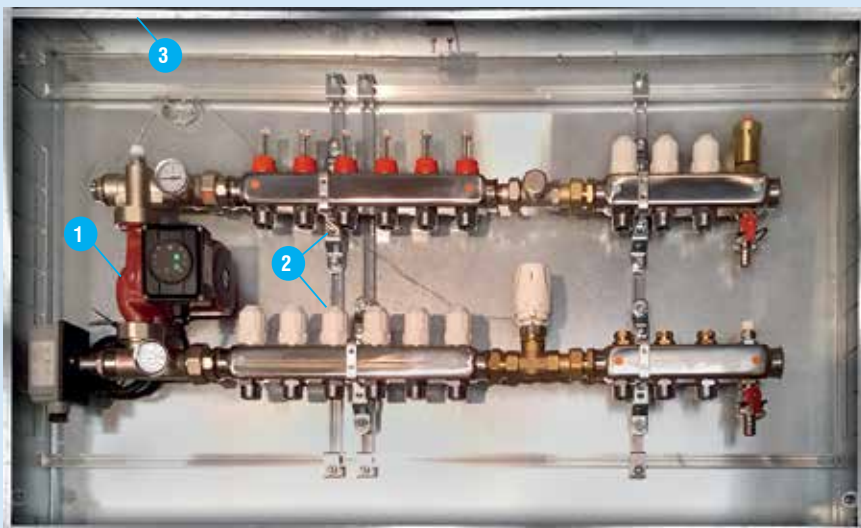
Art. G.093 - Coque d'isolation thermique thermoformée à cellules fermées pour groupes de mélange.

Art. code	Indiqué pour groupe de mélange Art.	Prix €
G.093.20	G.211.10 - G.212.10	23,11
G.093.21	G.216.10	32,17
G.093.22	G.220.10	32,76

Art. G.098.10 - Boîtier pour les connexions électriques de la pompe de circulation et du thermostat de sécurité pour les groupes de mélange. (90x90x40)

Complété de trois presse-étoupes, bornes de connexion et d'un témoin lumineux indiquant le blocage du circulateur généré par le thermostat de sécurité en cas d'anomalie due au dépassement de la température réglée.

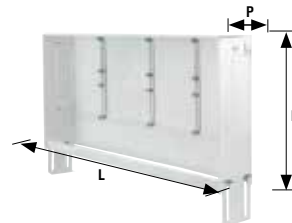
Prix € 17,56



Art. G.230

Composition :

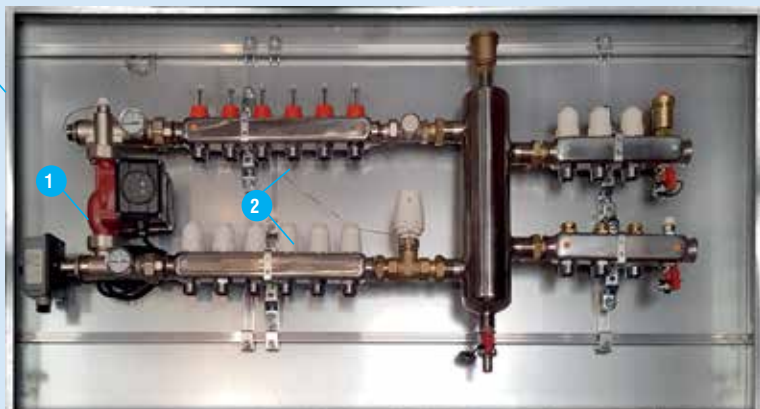
- 1 Groupe de mélange Art. G.211.10 à la page 24(W)
- 2 Paire de collecteurs Art. G.081 à la page 14(W)
complet de :
 - Raccords de dérivation 3/4" Euroconus
 - Vannes pour l'installation des actionneurs électriques
 - Débitmètres de réglage
 - Dégazeur automatique
 - Robinets de vidange
 - Supports de fixation
 - Collecteurs haute température, si prévus
- 3 Armoire de confinement Art. G.174 à la page 18(W) – voir dimensions dans le tableau



N.B.
Sur demande, des configurations non prévues dans le tableau sont possibles, à demander expressément.

Art. G.230 - Armoire préassemblée compacte avec groupe de mélange et collecteurs de départ et de retour pour installations de chauffage par rayonnement, avec régulation thermostatique à basse température à point fixe, avec ou sans collecteurs pour émetteurs de chaleur à haute température (sèche-serviettes, radiateurs, etc.).

Art. code	Nombre de dérivations		Dimensions de l'armoire en mm.			Prix €	Art. code	Nombre de dérivations		Dimensions de l'armoire en mm.			Prix €
	Collecteurs basse température	Collecteurs haute température	H	P	L			Collecteurs basse température	Collecteurs haute température	H	P	L	
G.230.05	5	-	630÷800	110/190	850	572,42	G.230.00	10	-	630÷800	110/190	1000	665,50
G.230.06	6	-	630÷800	110/190	850	587,59	G.230.20	10	2	630÷800	110/190	1200	862,94
G.230.07	7	-	630÷800	110/190	850	628,35	G.230.30	10	3	630÷800	110/190	1200	874,91
G.230.27	7	2	630÷800	110/190	850	818,17	G.230.01	11	-	630÷800	110/190	1000	688,31
G.230.08	8	-	630÷800	110/190	850	643,52	G.230.21	11	2	630÷800	110/190	1200	878,12
G.230.28	8	2	630÷800	110/190	1000	832,62	G.230.31	11	3	630÷800	110/190	1200	892,29
G.230.09	9	-	630÷800	110/190	850	658,68	G.230.02	12	-	630÷800	110/190	1000	703,47
G.230.29	9	2	630÷800	110/190	1200	847,79	G.230.22	12	2	630÷800	110/190	1200	911,14
G.230.39	9	3	630÷800	110/190	1200	859,76	G.230.32	12	3	630÷800	110/190	1400	907,46



Art. G.235

Composition :

- 1 Groupe de mélange Art. G.212.10 à la page 24(W) équipé d'un compensateur hydraulique.
- 2 Paire de collecteurs Art. G.081 à la page 14(W) complète de :
 - Raccords de dérivation 3/4" Euroconus
 - Vannes pour l'installation des actionneurs électriques
 - Débitmètres de réglage
 - Désemboueur automatique et manuel
 - Robinets de vidange
 - Supports de fixation
 - Collecteurs haute température, si prévus
- 3 Armoire de rangement Art. G.174 à la page 18(W) – voir les dimensions dans le tableau.

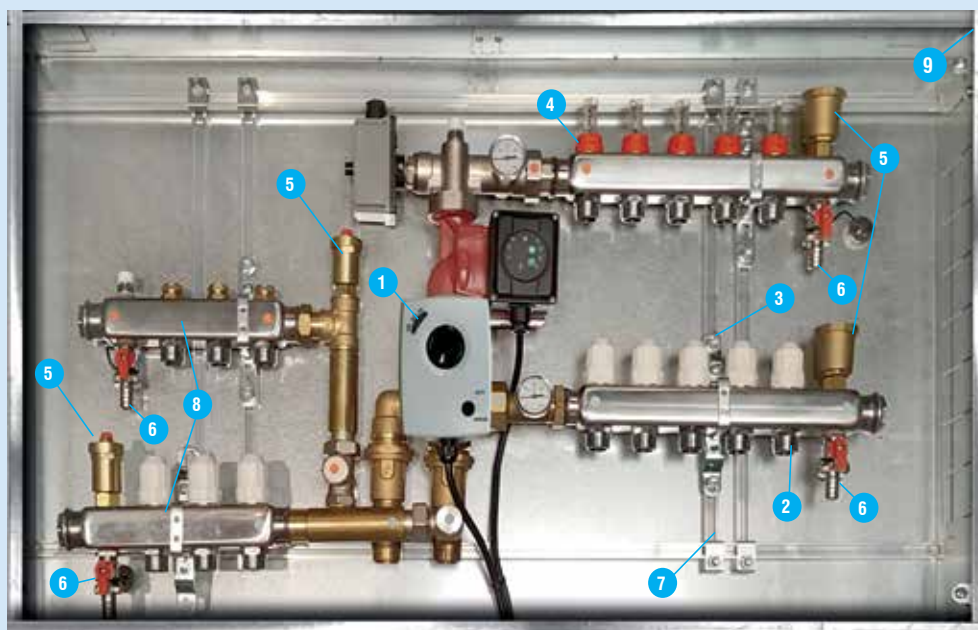


Sur demande, des configurations non prévues dans le tableau sont possibles, à demander expressément.

Art. G.235 - Armoire préassemblée compacte avec groupe de mélange, collecteurs aller-retour pour installations de chauffage avec régulation thermostatique basse température à point fixe, complète avec compensateur hydraulique, permettant à l'installation de s'auto-équilibrer en garantissant une courbe optimale entre la pression et le débit ; avec ou sans collecteurs pour émetteurs de chaleur haute température (sèche-serviettes, radiateurs, etc.).

Art. code	Nombre de dérivations		Dimensions de l'armoire en mm.			Prix €	Art. code	Nombre de dérivations		Dimensions de l'armoire en mm.			Prix €
	Collecteurs basse température	Collecteurs haute température	H	P	L			Collecteurs basse température	Collecteurs haute température	H	P	L	
G.235.05	5	-	630÷800	110/190	850	669,64	G.235.00	10	-	630÷800	110/190	1200	797,55
G.235.06	6	-	630÷800	110/190	850	690,25	G.235.20	10	2	630÷800	110/190	1200	987,36
G.235.07	7	-	630÷800	110/190	1000	736,45	G.235.30	10	3	630÷800	110/190	1400	999,33
G.235.27	7	2	630÷800	110/190	1200	926,27	G.235.01	11	-	630÷800	110/190	1200	818,16
G.235.08	8	-	630÷800	110/190	1000	741,37	G.235.21	11	2	630÷800	110/190	1400	1.007,97
G.235.28	8	2	630÷800	110/190	1200	946,15	G.235.31	11	3	630÷800	110/190	1400	1.022,15
G.235.09	9	-	630÷800	110/190	1000	777,65	G.235.02	12	-	630÷800	110/190	1200	839,58
G.235.29	9	2	630÷800	110/190	1200	966,76	G.235.22	12	2	630÷800	110/190	1400	1.030,79
G.235.39	9	3	630÷800	110/190	1200	978,73	G.235.32	12	3	630÷800	110/190	1400	1.039,54

Avec réglage de température modulante avec ou sans dérives pour température haute



Art. G.240



Caractéristiques Techniques

KV max	8
Entrée fluide primaire	1" F.
Sortie dérivation	3/4" M. Eurocono
Tension alimentation	230V - 50Hz
Servomoteur de vanne	a 3 points - 120 sec.
Pression max exercice	6 bar
Pompe	"AlfaMax" RS25/60 hauteur manométrique 6 mt

Art. G.240 - Armoire préassemblée compacte complète avec groupe de mélange pour régulation climatique modulante de la température, et collecteurs pour installations de chauffage et de rafraîchissement à panneaux radiant, ainsi que pour d'autres types d'installations de chauffage et de climatisation, raccords d'alimentation 1" F (réversibles, par le bas ou par le haut).

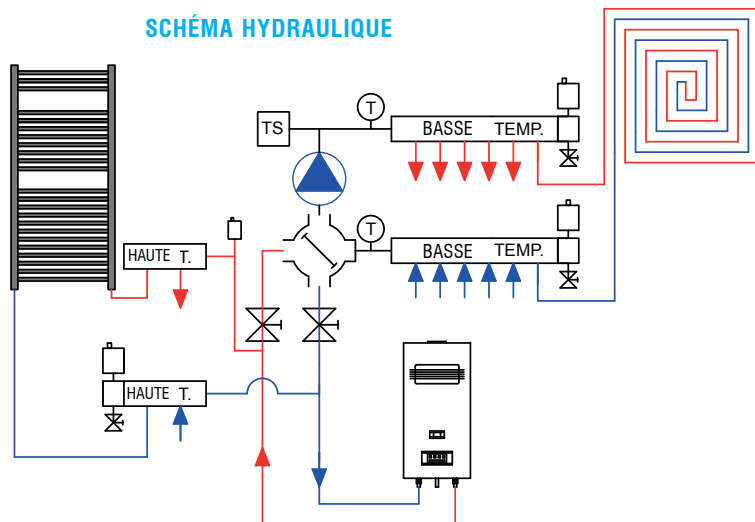
Art. code	Nombre de dérivation		Dimensions de l'armoire en mm.			Prix €
	Collecteurs basse température	Collecteurs haute température	H	P	L	
G.240.05	5	-	630÷800	110/190	850	621,28
G.240.06	6	-	630÷800	110/190	850	636,45
G.240.07	7	-	630÷800	110/190	850	651,61
G.240.27	7	2	630÷800	110/190	1000	949,58
G.240.08	8	-	630÷800	110/190	850	666,78
G.240.28	8	2	630÷800	110/190	1000	964,75
G.240.09	9	-	630÷800	110/190	850	683,75
G.240.29	9	2	630÷800	110/190	1200	979,19
G.240.39	9	3	630÷800	110/190	1200	991,16
G.240.20	10	2	630÷800	110/190	1200	994,37
G.240.30	10	3	630÷800	110/190	1200	1.006,34
G.240.01	11	-	630÷800	110/190	1000	737,88
G.240.21	11	2	630÷800	110/190	1200	1.009,54
G.240.31	11	3	630÷800	110/190	1200	1.021,51
G.240.02	12	-	630÷800	110/190	1000	753,04
G.240.22	12	2	630÷800	110/190	1200	1.024,70
G.240.32	12	3	630÷800	110/190	1200	1.036,67



Composition :

- A) Groupe de mélange Art. G.220.10 à la page 26 (W)
 - 1 Complet avec vanne mélangeuse à 4 voies motorisée à trois points, commandable par centrale climatique non comprise.
- B) Paire de collecteurs Art. G.081 à la page 14 (W) complets de
 - 2 Raccords des dérivation 3/4" Euroconus
 - 3 Vannes pour l'application des actionneurs électriques
 - 4 Débitmètres de réglage.
 - 5 Purgeur automatique et manuel.
 - 6 Robinets de vidange.
 - 7 Supports de fixation.
 - 8 Collecteurs haute température, si prévus.
- C) Armoire de rangement Art. G.174 à la page. 18 (W)
 - Voir dimensions dans le tableau
 - 9 Armoire de rangement

SCHÉMA HYDRAULIQUE



N.B. Des configurations non prévues dans le tableau sont possibles sur demande, à demander expressément.

TÉLÉPHONE ET WHATSAPP
+33 42 324 3080

@ fr@antaresint.com

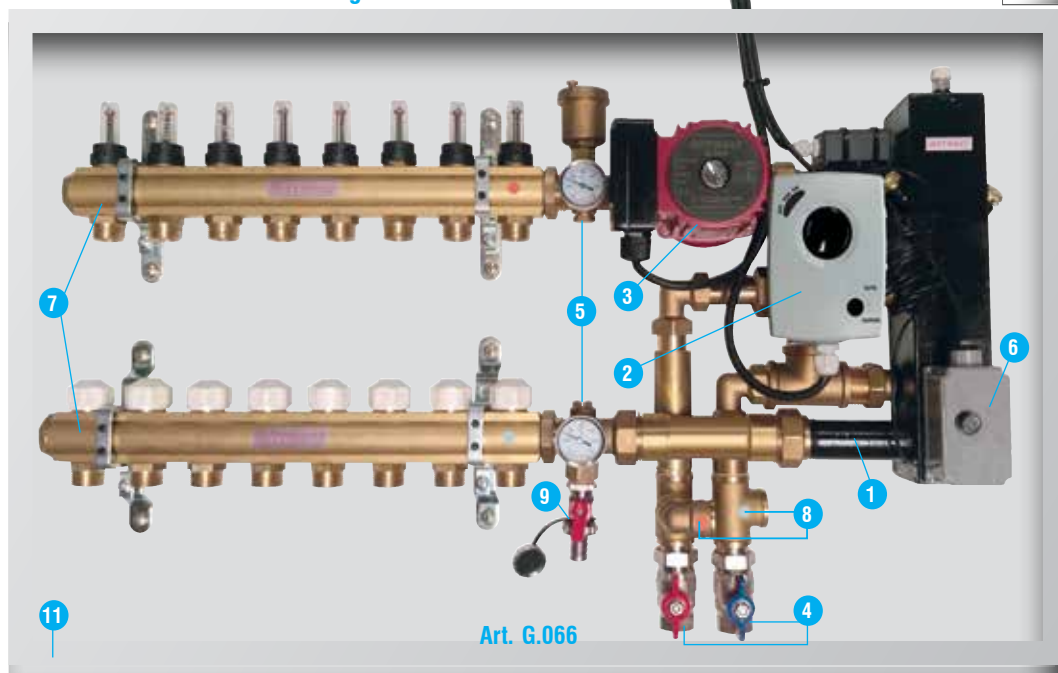
Avec groupe de réglage à basse température modulant avec sortie pour haute température

Complet avec séparateur hydraulique qui permet à l'installation de s'auto-équilibrer en garantissant une courbe pression/débit optimale, sans aucune intervention de la part de l'installateur. Cette précaution hydraulique indispensable évite tout effet de perturbation dû à l'influence, en termes de pression résiduelle, de la pompe de réseau avec le circulateur intégré à l'unité.



Caractéristiques techniques

KV max	6
Entrée du fluide primaire	3/4" F.
Sorties haute température	3/4" F.
Température max d'entrée	80°C
Plage de réglage	20 ÷ 70°C
Tension d'alimentation	230V
Moteur	230V - 3 points - 120 sec.
Sonde de départ	TRP 150 NTC 10KO Ohm à 25°C
Sonde extérieure thermorésistance	NTC 10KO Ohm à 25°C
Pression maximale d'exercice	6 bar
Pompe	"AlfaMax" RS25/60 hauteur manométrique 6 mt



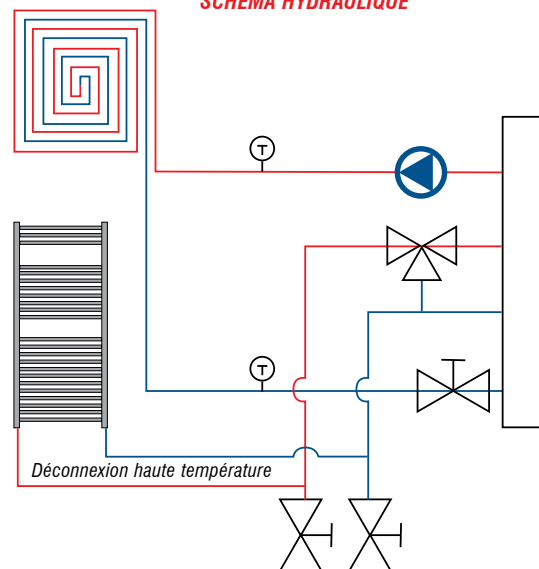
Art. G.066

Art. G.066

Groupe thermique compact encastrable, pour la circulation et la régulation modulante de la température de départ dans les installations de chauffage au sol, équipé de sorties pour l'alimentation des émetteurs de chaleur à haute température (sèche-serviettes/radiateurs), composé de :

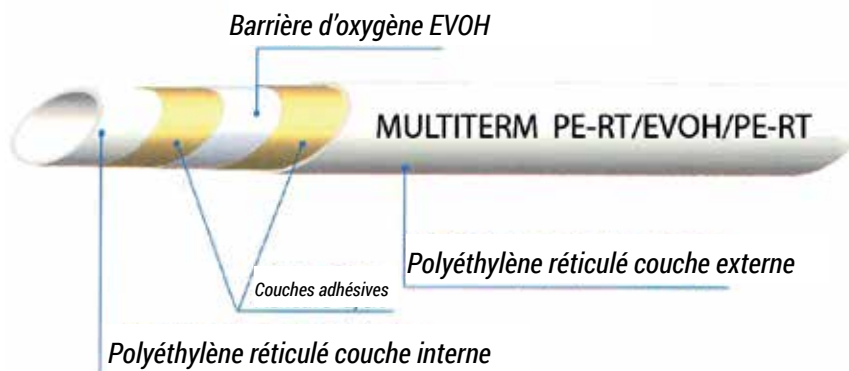
- 1 Corps collecteur/séparateur hydraulique.
- 2 Groupe avec vanne 3 voies, avec moteur 230V – 3 points.
- 3 Circulateur électronique RS25/60 (H.M.T. 6,0 avec 1 m³/h).
- 4 Vannes à sphère d'arrêt aller et retour Ø 3/4", pour installation à haute température.
- 5 Thermomètres pour le contrôle de la température de départ et de retour de l'installation.
- 6 Thermostat de sécurité.
- 7 Collecteurs en laiton Ø 1", avec débitmètres de réglage, têtes thermostatissables, groupes de purge automatique et de vidange.
- 8 Sorties pour haute température.
- 9 Régulateur climatique numérique avec sonde extérieure et sonde de départ (fiche technique téléchargeable).
- 10 Câblages électriques : circulateur – régulateur climatique et servomoteur
- 11 Armoire encastrée en acier galvanisé avec porte peinte.

SCHÉMA HYDRAULIQUE



Art. G.066 - Armoire préassemblée comme défini - Prix en fonction du nombre de dérivations.

Art. code	N° de dérivations	Dimensions de l'armoire en mm.			Prix €
		H	P	L	
G.066.04	4	630÷800	150	850	1.052,60
G.066.05	5	630÷800	150	850	1.119,43
G.066.06	6	630÷800	150	850	1.119,08
G.066.07	7	630÷800	150	1.000	1.136,85
G.066.08	8	630÷800	150	1.000	1.162,55
G.066.09	9	630÷800	150	1.000	1.189,08
G.066.10	10	630÷800	150	1.200	1.224,00
G.066.11	11	630÷800	150	1.200	1.247,89
G.066.12	12	630÷800	150	1.200	1.270,50



Art. G.700

Art. G.700 - Rouleau de tube en polyéthylène réticulé NU avec barrière anti-diffusion d'oxygène de type PEX.

Couleur neutre. Pour installations de chauffage au sol, installations de distribution d'eau chaude et froide. Température 95°C. Pression 6 bars. (10 bars à 70°C).

Art. code	Diamètre extérieur et épaisseur en mm.	1 rouleau de m.	Prix € pour/quantité ≥			
			1 rouleau	€/m.	10 rouleaux	€/m.
G.700.16	16 x 2	120	90,59	0,75	87,92	0,73
G.700.17	17 x 2	120	82,67	0,69	80,23	0,67
G.700.97	17 x 2	200	138,87	0,69	134,78	0,67
G.700.18	18 x 2	120	87,87	0,73	85,28	0,71
G.700.90	20 x 2	100	109,06	1,09	105,85	1,06
G.700.20	20 x 2	120	99,71	0,83	96,77	0,81



Art. G.704.16

Art. G.704.16 - Rouleau de 100 m de tube en polyéthylène réticulé, diamètre extérieur 16 mm, épaisseur 2,2 mm, type PEX.

Couleur neutre. Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour l'installation de chauffage avec radiateurs et chauffage au sol. Pression : 10 bars. Température : 95°C.

Quantité d'achat ≥	1 rouleau	€/m.	10 rouleaux	€/m.
Prix €	72,08	0,72	69,96	0,69



Art. G.705

Art. G.705 - Rouleau de 50 m de tube en polyéthylène réticulé avec gaine amovible, type PEX.

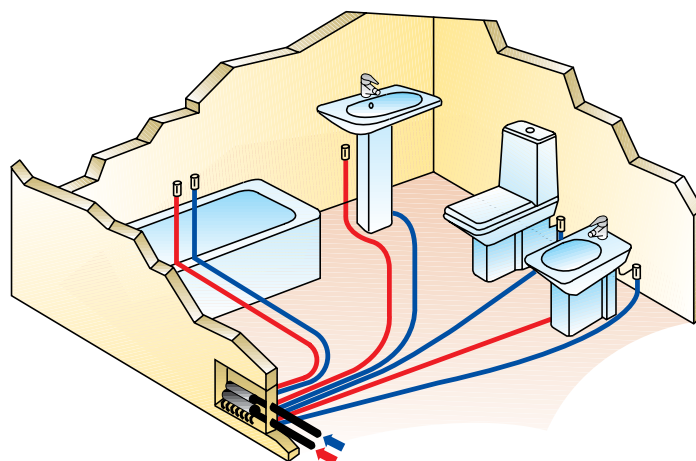
Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour l'installation de chauffage avec radiateurs et chauffage au sol. Pression : 10 bars. Température : 95°C.

Art. code	Diamètre extérieur et épaisseur en mm.	Couleur	Prix € pour quantité ≥			
			1 rouleau	€/m.	10 rouleaux	€/m.
G.705.16	16 x 2.2	rouge	73,13	1,46	70,98	1,42
G.705.66	16 x 2.2	bleu	73,13	1,46	70,98	1,42

Schéma des installations sanitaires à collecteurs

AVANTAGES :

- Aucune jonction sous la chape.
- Possibilité d'isoler chaque utilisateur individuellement.
- Alimentation des utilisateurs en parallèle, assurant ainsi un meilleur équilibre des pressions lors de la distribution.
- Temps de pose réduit.
- Inspection complète possible.
- Les collecteurs G.019 - G.020 (page 9 (W)) - G.058 (page 15 (W)) - utilisés conjointement avec les raccords terminaux U.007 - U.017 - G.917 (à la page 21 (W)) pour les connexions à la robinetterie sanitaire, constituent l'une des meilleures solutions technico-économiques pour la réalisation de réseaux hydrosanitaires.





- ① Couche de polyéthylène PE-RT: résiste à la corrosion, inattaquable à l'action électrolytique, résiste aux incrustations et aux acides ne permet pas la formation de calcaire. Étant réticulé, il est absolument sans odeur, selon les normes CEE.
- ② Couche adhésive: unit la paroi métallique avec le tube plastique interne.
- ③ Tube d'aluminium: donne au tube une excellente résistance à l'écrasement et aux dilatations. Ne permet pas l'oxygénation de l'eau.
- ④ Couche adhésive: unit de manière homogène le tube métallique à la couche plastique externe.
- ⑤ Couche plastique externe: protège le tube de l'environnement où il se trouve.
- ⑥ Raccords simples qui rendent possible la connexion avec tous les autres types de tube.

€ 0,94
le mètre
type 16x2

Promotion!



Art. G.900

Art. G.900 - Couronne de tube multi-couches PE-RT/AL/PE-RT.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar. Température: 95°C.

Art. code	Diamètre externe et épaisseur mm.	m./couronne	Prix € pour/quantité ≥			
			1 cour.	€/m.	10 cour.	€/m.
G.900.14	14 x 2	100	97,77	0,98	94,89	0,95
G.900.16	16 x 2	100	97,31	0,97	94,45	0,94
G.900.18	18 x 2	100	117,63	1,17	114,17	1,14
G.900.20	20 x 2	100	133,95	1,33	130,01	1,30
G.900.50	25 x 2,5	50	147,95	2,99	143,59	2,87
G.900.26	26 x 3	50	131,92	2,63	128,04	2,56
G.900.32	32 x 3	50	136,75	2,76	132,73	2,65



Art. G.902

Art. G.902 - Couronne de tube multi-couches PE-RT/AL/PE-RT. isolée avec gaine bleue, auto-extinguible à cellules fermées.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar Température: 95°C.

Art. code	Diamètre externe et épaisseur mm.	m./couronne	Prix € pour quantité ≥			
			1 cour.	€/m.	10 cour.	€/m.
G.902.16	16 x 2	100	144,10	1,44	139,86	1,39
G.902.22	20 x 2	50	108,41	2,17	105,22	2,10



Art. G.903

Art. G.903 - Couronne de tube multi-couches PE-RT/AL/PE-RT. isolée avec gaine rouge, auto-extinguible à cellules fermées.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar. Température: 95°C.

Art. code	Diamètre externe et épaisseur mm.	m./couronne	Prix € pour/quantité ≥			
			1 cour.	€/m.	10 cour.	€/m.
G.903.16	16 x 2	100	144,10	1,44	139,86	1,39
G.903.22	20 x 2	50	108,41	2,17	105,22	2,10



Art. G.904

Art. G.904 - Couroane de tube multi-couche PE-RT/AL/PE-RT. avec gaine ondulée bleue.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar. Température: 95° C.

Art. code	Diamètre externe et épaisseur mm.	m./couronne	Prix € par quantité ≥			
			1 cour.	€/m.	10 cour.	€/m.
G.904.14	14 x 2	100	96,34	0,96	93,51	0,93
G.904.16	16 x 2	100	182,76	1,82	177,39	1,77
G.904.18	18 x 2	100	122,97	1,22	119,30	1,19
G.904.25	20 x 2	50	117,98	2,36	114,51	2,29



Art. G.905

Art. G.905 - Couroane de tube multi-couches PE-RT/AL/PE-RT. avec gaine ondulée rouge.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar. Température: 95° C.

Art. code	Diamètre externe et épaisseur mm.	m./couronne	Prix € par quantité ≥			
			1 cour.	€/m.	10 cour.	€/m.
G.905.16	16 x 2	100	182,76	1,82	177,39	1,77
G.905.18	18 x 2	100	122,97	1,22	119,36	1,19
G.905.25	20 x 2	50	117,98	2,36	114,51	2,29

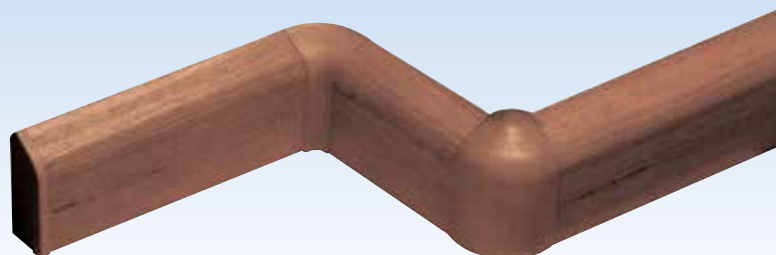


N.B.

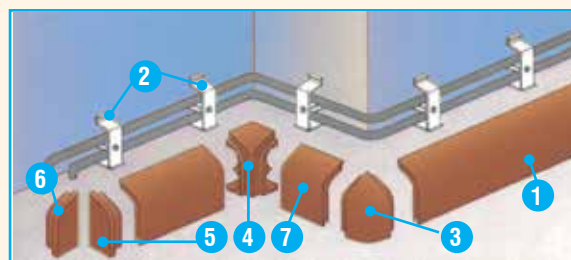
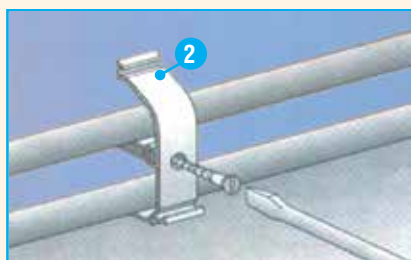
Pour les outils de travail des tuyaux multicouches et en polyéthylène, voir à la page.189 (W)



Plinthes pour le passage caché et avec possibilité d'inspection de la tuyauterie



Art. G.940



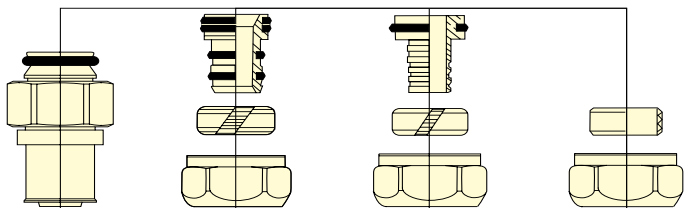
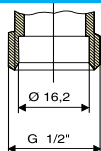
Art. G.940 - Composants en mélanine de bois de couleur noix pour le montage de plinthes faites pour former avec l'angle du plancher un canal pour cacher les tuyaux et câbles électriques tout en laissant la possibilité de contrôle.

Dimensions externes: hauteur 90 mm., profondeur 40 mm. Peut contenir des tuyaux jusqu'au Ø 22 mm. Résiste à la température max. de 100°C.

Art. code	Référence	Description	Prix € par quantité ≥		
			1	12	50
G.940.00	1	Listel de 2.500 mm. de long en mélanine de bois (couleur chêne)	20,61	19,99	19,36
G.940.02	2	Console pour la tuyauterie avec encastrement pour le listel	0,90	0,85	0,70
G.940.03	3	Angle externe en mélanine de bois (couleur chêne)	4,24	4,11	3,98
G.940.04	4	Angle interne mélanine de bois (couleur acajou)	4,04	3,92	3,79
G.940.05	5	Bouchon final gauche mélanine de bois (couleur chêne ou acajou)	3,10	3,00	2,91
G.940.06	6	Bouchon final droit mélanine de bois (couleur chêne ou acajou)	3,10	3,00	2,91
G.940.07	7	Conjonction pour le prolongement des listels (couleur chêne)	4,04	3,92	3,79

Association des raccords avec les connexions des collecteurs et des vannes

Extrémité conique 1/2" M.



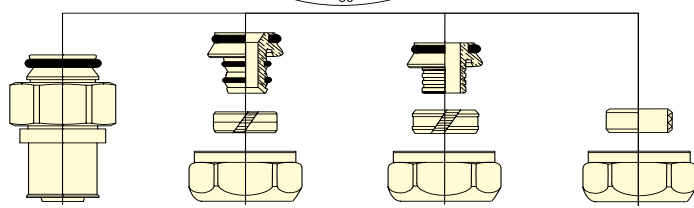
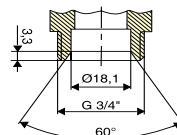
Pour tube multicouche et en polyéthylène à sertir
Art. G.917 a p. 21 (W)

Pour tube multicouche
Art. U.017 a p. 21 (W)

Pour tube polyéthylène
Art. U.007 a p. 21 (W)

Tube en cuivre
Art. U.006 a p. 21 (W)

Extrémité: 3/4" M. Euroconus

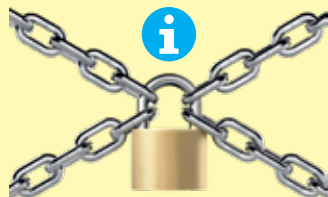


Pour tube multicouche et en polyéthylène à sertir
Art. G.917 a p. 21 (W)

Pour tube multicouche
Art. U.017 a p. 21 (W)
Art. G.907 a p.38 (W)

Pour tube polyéthylène
Art. U.007 a p. 21 (W)

Tube en cuivre 3/4" M. x 18
Art. U.006.38 a p. 47 (W)



Pour la protection de votre profession, **ANTARES** vend exclusivement aux personnes inscrites aux registres professionnels des Chambres de Commerce.



Notre bureau technique est à votre disposition pour tout détail concernant l'utilisation de nos produits.



TÉLÉPHONE ET WHATSAPP
+33 42 324 3080

Raccords à compression pour tubes en polyéthylène et multicouches



Art. G.734.70



Art. G.760



Art. G.771
Bouchon de protection et essai voir pag.151 (W)

Art. G.734.70 - Plaquette de support réglable pour la fixation encastrée des raccords Art. G. 745, G. 858, G. 918, G. 919.

Prix € 1,80

Art. G.760 - Coude formateur pour tube en polyéthylène

Art. code	Pour diamètre en mm.	Prix € pour quantité ≥		
		1	50	100
G.760.15	12 - 15	0,54	0,52	0,50
G.760.17	16 - 17 - 18	0,85	0,81	0,79
G.760.20	20	1,05	1,01	0,98

Art. G.737.16 - Coquille de guidage et de verrouillage pour coudes à 90° pour tube en polyéthylène Ø 14-16 mm

Prix € 7,34

Art. U.009 - Raccord mâle en laiton pour tube en polyéthylène à compression .

Art. code	Filetage Ø M.	Ø Tube en polyéthylène mm.			Prix €/quantité ≥	
		Ø extérieur	épaisseur	Ø intérieur	1	50
U.009.06	1/2"	16	1.5	13	3,63	3,49
U.009.26	1/2"	16	2	12	2,75	2,64
U.009.36	1/2"	16	2.2	11.6	2,73	2,63
U.009.27	1/2"	17	2	13	3,98	3,82
U.009.28	1/2"	18	2	14	3,42	3,28
U.009.00	1/2"	20	2	16	4,16	3,99
U.009.62	3/4"	16	2	12	3,18	3,06
U.009.16	3/4"	16	2.2	11.6	3,17	3,05
U.009.34	3/4"	18	2	14	3,77	3,62
U.009.20	3/4"	20	2	16	4,21	4,05
U.009.22	3/4"	20	2.8	14.4	4,21	4,05
U.009.25	3/4"	25	3.5	18	6,67	6,41
U.009.10	1"	25	3.5	18	6,93	6,66
U.009.46	1"	32	3	26	9,03	8,68

Art. G.740 - Raccord droit en laiton intermédiaire de liaison

Art. code	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix €/quantité ≥	
	Ø extérieur	épaisseur	Ø intérieur	1	50
G.740.06	16	1.5	13	3,96	3,84
G.740.16	16	2	12	3,96	3,85
G.740.26	16	2.2	11.6	3,98	3,86
G.740.17	17	2	13	8,50	8,25
G.740.18	18	2	14	4,92	4,77
G.740.20	20	2	16	5,92	5,74
G.740.22	20	2.8	14.4	5,92	5,74
G.740.25	25	3.5	18	10,17	9,86
G.740.42	32	3	26	10,92	10,59



Art. G.741

Art. G.741 - Raccord F. en laiton pour tube en polyéthylène à compression.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.741.06	1/2" F.	16	1.5	13	3,32	3,22
G.741.16	1/2" F.	16	2	12	2,52	2,45
G.741.26	1/2" F.	16	2.2	11.6	2,52	2,44
G.741.17	1/2" F.	17	2	13	3,22	3,12
G.741.18	1/2" F.	18	2	14	3,03	2,94
G.741.20	1/2" F.	20	2	16	3,68	3,56
G.741.22	1/2" F.	20	2.8	14.4	3,68	3,56
G.741.65	3/4" F.	16	1.5	13	3,94	3,83
G.741.62	3/4" F.	16	2	12	3,19	3,10
G.741.36	3/4" F.	16	2.2	11.6	3,17	3,07
G.741.72	3/4" F.	17	2	13	5,79	5,62
G.741.34	3/4" F.	18	2	14	3,56	3,45
G.741.30	3/4" F.	20	2	16	3,88	3,76
G.741.32	3/4" F.	20	2.8	14.4	3,87	3,75
G.741.25	3/4" F.	25	3.5	18	6,16	5,98
G.741.10	1" F.	25	3.5	18	6,50	6,30
G.741.53	1" F.	32	3	26	9,04	8,77



Art. G.747

Art. G.747 - Raccord "Té" de connexion intermédiaire en laiton.

Art. code	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.747.06	16	1.5	13	6,65	6,45
G.747.26	16	2	12	5,02	4,87
G.747.16	16	2.2	11.6	5,07	4,92
G.747.17	17	2	13	7,33	7,11
G.747.18	18	2	14	7,04	6,83
G.747.00	20	2	16	7,89	7,65
G.747.20	20	2.8	14.4	7,40	7,17
G.747.25	25	3.5	18	12,34	11,96
G.747.42	32	3	26	20,71	20,09

Commencez à compter...

**LIVRAISONS EN
24/48 HEURES**



Art. G.745

Art. G.745 - Raccord en laiton coudé avec flasque et raccord 1/2" F.

Art. code	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.745.06	16	1.5	13	6,74	6,54
G.745.00	16	2	12	3,81	3,70
G.745.16	16	2.2	11.6	3,82	3,70



Art. G.746

Art. G.746 - Raccord "Té" F. en laiton.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.746.06	1/2" F.	16	1.5	13	6,00	5,82
G.746.36	1/2" F.	16	2	12	4,44	4,30
G.746.16	1/2" F.	16	2.2	11.6	4,46	4,33
G.746.40	1/2" F.	20	2	16	6,52	6,33
G.746.20	1/2" F.	20	2.8	14.4	6,32	6,12
G.746.25	3/4" F.	25	3.5	18	12,77	12,38
G.746.52	1" F.	32	3	26	17,07	16,56



Art. G.748

Art. G.748 - Raccord "Té" en laiton M.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube polyéthylène mm.			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.748.06	1/2" M.	16	1.5	13	7,08	6,86
G.748.36	1/2" M.	16	2	12	4,17	4,04
G.748.16	1/2" M.	16	2.2	11.6	4,18	4,05
G.748.40	1/2" M.	20	2	16	6,15	5,96
G.748.20	1/2" M.	20	2.8	14.4	6,15	5,96
G.748.25	3/4" M.	25	3.5	18	12,39	12,02
G.748.10	1" M.	25	3.5	18	17,88	17,34
G.748.52	1" M.	32	3	26	16,57	16,07

Raccords nickelés pour tuyau multi-couches et polyéthylène à serrer



Art. G.851



Art. G.852



Art. G.853



Art. G.854



Art. G.855



Art. G.856



Art. G.858



Art. G.860

Art. G.856 - Raccord en laiton coudé avec extrémité fileté F. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.856.16	1/2" F.	16	2	12	2,78	2,63
G.856.20	1/2" F.	20	2	16	3,55	3,35
G.856.36	3/4" F.	16	2	12	3,15	2,98
G.856.00	3/4" F.	20	2	16	3,81	3,60
G.856.06	3/4" F.	26	3	20	5,19	4,90
G.856.26	1" F.	26	3	20	6,19	5,85
G.856.32	1" F.	32	3	26	11,96	11,29

Art. G.858 - Raccord en laiton coudé avec bride de fixation à 3 trous, avec extrémité fileté F. et extrémité par tube multicouches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.858.14	1/2" F.	14	2	10	5,45	5,16
G.858.16	1/2" F.	16	2	12	3,15	2,98
G.858.20	1/2" F.	20	2	16	3,81	3,60

Art. G.860 - Raccord en laiton "Té" avec extrémité centrale fileté F. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.860.16	1/2" F.	16	2	12	3,81	3,60
G.860.20	1/2" F.	20	2	16	5,19	4,90
G.860.00	3/4" F.	20	2	16	5,77	5,45
G.860.06	3/4" F.	26	3	20	10,37	9,79
G.860.26	1" F.	26	3	20	10,90	10,30
G.860.32	1" F.	32	3	26	20,36	19,23

Art. G.851 - Raccord en laiton droit avec extrémité fileté F. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.851.14	1/2" F.	14	2	10	4,87	4,66
G.851.16	1/2" F.	16	2	12	1,88	1,80
G.851.36	3/4" F.	16	2	12	2,26	2,16
G.851.20	1/2" F.	20	2	16	2,56	2,45
G.851.00	3/4" F.	20	2	16	2,72	2,61
G.851.06	3/4" F.	26	3	20	3,75	3,60
G.851.26	1" F.	26	3	20	4,08	3,90
G.851.32	1" F.	32	3	26	5,22	5,00

Art. G.852 - Raccord en laiton droit avec extrémité fileté M. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.852.14	1/2" M.	14	2	10	2,96	2,83
G.852.16	1/2" M.	16	2	12	1,77	1,69
G.852.36	3/4" M.	16	2	12	2,26	2,16
G.852.20	1/2" M.	20	2	16	2,45	2,35
G.852.00	3/4" M.	20	2	16	2,62	2,50
G.852.06	3/4" M.	26	3	20	3,65	3,49
G.852.26	1" M.	26	3	20	3,70	3,54
G.852.32	1" M.	32	3	26	5,04	4,82

Art. G.853 - Raccord en laiton droit intermédiaire pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.853.14	14	2	10	5,92	5,59
G.853.16	16	2	12	2,52	2,38
G.853.18	18	2	14	4,92	4,65
G.853.20	20	2	16	3,60	3,40
G.853.26	26	3	20	9,31	8,80
G.853.32	32	3	26	16,24	15,34

Art. G.854 - Raccord en laiton coudé intermédiaire pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.854.14	14	2	10	7,61	7,19
G.854.16	16	2	12	2,94	2,78
G.854.18	18	2	14	5,58	5,28
G.854.20	20	2	16	4,71	4,45
G.854.26	26	3	20	6,40	6,05
G.854.32	32	3	26	9,68	9,14

Art. G.855 - Raccord en laiton coudé avec extrémité fileté M. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.855.16	1/2" M.	16	2	12	2,33	2,20
G.855.20	1/2" M.	20	2	16	3,55	3,35
G.855.36	3/4" M.	16	2	12	4,40	4,16
G.855.00	3/4" M.	20	2	16	3,55	3,35
G.855.06	3/4" M.	26	3	20	4,71	4,45
G.855.26	1" M.	26	3	20	7,35	6,95
G.855.32	1" M.	32	3	26	11,27	10,64



Art. G.862



Art. G.864

Art. G.862 - Raccord en laiton "Té" intermédiaire pour tube multi-couches à serrer.

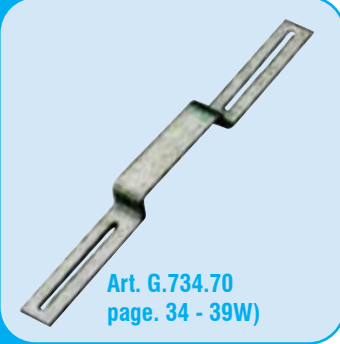
Art. code	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.862.14	14	2	10	11,15	10,53
G.862.16	16	2	12	3,86	3,65
G.862.20	20	2	16	6,24	5,90
G.862.26	26	3	20	8,78	8,29
G.862.32	32	3	26	25,74	24,31

Art. G.864 - Raccord en laiton "Té" avec extrémité centrale fileté M. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €/quantité ≥	
		1	50
G.864.16	16 x 1/2" M. x 16	4,98	4,70
G.864.20	20 x 1/2" M. x 20	6,72	6,35
G.864.00	20 x 3/4" M. x 20	7,78	7,35
G.864.22	26 x 1/2" M. x 26	13,62	12,86
G.864.06	26 x 3/4" M. x 26	10,85	10,24
G.864.26	26 x 1" M. x 26	14,39	13,59
G.864.32	32 x 1" M. x 32	18,04	17,04



Art. G.866



Art. G.734.70
page. 34 - 39W)

Art. G.866 - Raccord en laiton "Té" réduit intermédiaire pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €/quantité ≥		Art. code	Diamètre Ø	Prix €/quantité ≥	
		1	50			1	50
G.866.20	20 x 16 x 16	7,89	7,44	G.866.62	26 x 20 x 20	17,69	16,71
G.866.22	20 x 16 x 20	7,83	7,40	G.866.64	26 x 20 x 26	12,75	12,04
G.866.24	20 x 20 x 16	8,68	8,20	G.866.66	26 x 26 x 20	13,21	12,48
G.866.60	26 x 16 x 26	17,75	16,77	G.866.32	32 x 26 x 32	30,29	28,60

Raccords pour tube multi-couches et tube en polyéthylène à pincer



Art. G.907



Art. G.909

Art. G.907 - Raccord en laiton droit avec extrémité fileté F. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.907.14	1/2" F.	14	2	3,59	3,37
G.907.16	1/2" F.	16	2	2,70	2,54
G.907.18	1/2" F.	18	2	3,02	2,84
G.907.08	3/4" F.	18	2	4,10	3,86
G.907.20	3/4" F.	20	2	4,10	3,86
G.907.00	1/2" F.	20	2	3,02	2,84
G.907.06	3/4 F.	26	3	4,42	4,16
G.907.26	1" F.	26	3	5,30	5,00
G.907.32	1" F.	32	3	6,36	5,98



Art. G.912

Besoin d'aide ?
Service Clients

TELEPHONE ET WHATSAPP
+33 42 324 3080



Art. G.909 - Raccord en laiton droit avec extrémité fileté M. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

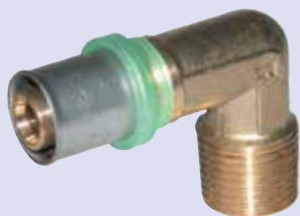
Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.909.14	1/2" M.	14	2	3,66	3,45
G.909.16	1/2" M.	16	2	2,60	2,45
G.909.18	1/2" M.	18	2	2,98	2,80
G.909.08	3/4" M.	18	2	3,59	3,38
G.909.20	3/4" M.	20	2	3,59	3,38
G.909.00	1/2" M.	20	2	2,98	2,80
G.909.06	3/4 M.	26	3	4,40	4,14
G.909.26	1" M.	26	3	5,79	5,45
G.909.32	1" M.	32	3	6,28	5,91

Art. G.912 - Raccord en laiton droit de jonction avec extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	1	50
G.912.14	14 x 14	2	3,46	3,25
G.912.16	16 x 16	2	3,16	2,98
G.912.18	18 x 18	2	4,29	4,04
G.912.20	20 x 20	2	4,29	4,04
G.912.26	26 x 26	3	6,33	6,01
G.912.32	32 x 32	3	9,07	8,72



Art. G.914



Art. G.915



Art. G.916



Art. G.917



Art. G.918



Art. G.919

Art. G.918 - Raccord en laiton à équerre avec une hauteur de 40 mm, avec bride de fixation à 3 trous avec extrémité fileté F. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.918.14	1/2" F.	14	2	8,81	8,29
G.918.16	1/2" F.	16	2	6,47	6,14
G.918.20	1/2" F.	20	2	7,76	7,38

Art. G.919 - Raccord en laiton à équerre avec une hauteur de 53 mm, avec bride de fixation à 3 trous, avec extrémité fileté F. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.919.16	1/2" F.	16	2	6,73	6,38
G.919.18	1/2" F.	18	2	8,46	8,04
G.919.20	1/2" F.	20	2	8,00	7,61
G.919.00	3/4" F.	20	2	9,37	8,89



Pour la protection de votre profession, ANTARES vend exclusivement aux professionnels inscrits aux registres officiels des Chambres de Commerce.

Art. G.914 - Raccord en laiton à équerre de jonction avec extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	1	50
G.914.14	14 x 14	2	7,10	6,68
G.914.16	16 x 16	2	3,58	3,37
G.914.18	18 x 18	2	6,20	5,97
G.914.20	20 x 20	2	4,97	4,77
G.914.26	26 x 26	3	8,03	7,72
G.914.32	32 x 32	3	10,77	10,37

Art. G.915 - Raccord en laiton à équerre avec extrémité fileté M. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.915.14	1/2" M.	14	2	7,73	7,27
G.915.16	1/2" M.	16	2	4,44	4,27
G.915.18	1/2" M.	18	2	4,87	4,68
G.915.20	1/2" M.	20	2	5,66	5,48
G.915.00	3/4" M.	20	2	5,48	5,28
G.915.06	3/4" M.	26	3	7,55	7,28
G.915.32	1" M.	32	3	11,40	11,04

Art. G.916 - Raccord en laiton à équerre avec extrémité fileté F. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.916.14	1/2" F.	14	2	5,56	5,35
G.916.16	1/2" F.	16	2	3,38	3,18
G.916.18	1/2" F.	18	2	4,45	4,19
G.916.20	1/2" F.	20	2	3,85	3,62
G.916.00	3/4" F.	20	2	5,47	5,30
G.916.06	3/4" F.	26	3	7,99	7,75
G.916.32	1" F.	32	3	10,29	9,90

Art. G.917 - Raccord en laiton droit avec écrou F. tournant, avec extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Adapté pour raccordement aux collecteurs G.015 - G.016 - G.019 - G.020 - G.022 - G.024 - G.026 - G.030 - G.033.

Art. code	Ø Filet F. tournant	Siège	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
			Ø externe	épaisseur	1	50
G.917.20	1/2" F.	plat	14	2	4,77	4,49
G.917.21	1/2" F.	conique	14	2	4,16	3,92
G.917.24	1/2" F.	plat	16	2	3,80	3,58
G.917.25	1/2" F.	conique	16	2	4,06	3,83
G.917.31	3/4" F.	Euroconus	14	2	7,20	6,78
G.917.32	3/4" F.	plat	16	2	4,49	4,22
G.917.33	3/4" F.	Euroconus	16	2	5,75	5,40
G.917.36	3/4" F.	plat	18	2	6,65	6,25
G.917.37	3/4" F.	Euroconus	18	2	6,66	6,41
G.917.40	3/4" F.	plat	20	2	5,07	4,77
G.917.41	3/4" F.	Euroconus	20	2	6,29	6,06



Art. G.920



Art. G.921

Art. G.920 - Raccord en laiton "Té" intermédiaire à pincer pour tube multicouches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	1	50
G.920.14	14 x 14 x 14	2	8,59	8,08
G.920.16	16 x 16 x 16	2	5,00	4,71
G.920.18	18 x 18 x 18	2	7,55	7,10
G.920.20	20 x 20 x 20	2	6,37	6,00
G.920.26	26 x 26 x 26	3	11,05	10,64
G.920.32	32 x 32 x 32	3	16,72	16,09

Art. G.921 - Raccord en laiton "Té" avec extrémité centrale fileté F. et extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.921.16	1/2" F.	16 x 16	2	6,29	6,03
G.921.18	1/2" F.	18 x 18	2	7,95	7,63
G.921.20	1/2" F.	20 x 20	2	7,18	6,90
G.921.36	1/2" F.	26 x 26	3	15,63	14,72
G.921.02	1/2" F.	32 x 32	3	19,87	18,71
G.921.00	3/4" F.	20 x 20	2	10,29	9,88
G.921.06	3/4" F.	26 x 26	3	11,40	10,98
G.921.26	1" F.	26 x 26	3	18,93	18,20
G.921.12	1 1/4" F.	32 x 32	3	23,05	21,69

Art. G.922 - Raccord en laiton "Té" avec extrémité centrale fileté M. et extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.922.16	1/2" M.	16 x 16	2	7,99	7,67
G.922.18	1/2" M.	18 x 18	2	6,24	6,00
G.922.20	1/2" M.	20 x 20	2	8,03	7,72
G.922.00	3/4" M.	20 x 20	2	9,50	9,14
G.922.06	3/4" M.	26 x 26	3	11,02	10,62
G.922.04	3/4" M.	32 x 32	3	20,93	19,70
G.922.26	1" M.	26 x 26	3	15,78	14,85
G.922.36	1" M.	32 x 32	3	21,92	20,63
G.922.12	1 1/4" M.	32 x 32	3	13,63	13,12

Art. G.927 - Bouchon pour tube multi-couches et tube en polyéthylène à pincer.

Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	1	50
G.927.14	14	2	5,97	5,62
G.927.16	16	2	5,69	5,14
G.927.18	18	2	7,83	7,37
G.927.20	20	2	7,18	6,76
G.927.26	26	3	9,59	9,02
G.927.32	32	3	10,32	9,71



Art. G.922



Art. G.923



Art. G.927



Art. G.734.70

Art. G.923 - Raccord en laiton "Té" réduit intermédiaire à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	1	50
G.923.14	16 x 14 x 16	2	8,76	8,25
G.923.10	16 x 20 x 16	2	8,69	8,42
G.923.84	18 x 14 x 18	2	8,77	8,50
G.923.86	18 x 16 x 18	2	9,40	9,10
G.923.04	20 x 14 x 20	2	11,22	10,56
G.923.06	20 x 16 x 20	2	6,81	6,60
G.923.28	20 x 18 x 20	2	9,40	9,10
G.923.26	20 x 26 x 20	2	12,76	12,35
G.923.66	26 x 16 x 20	3	12,18	11,81
G.923.62	26 x 16 x 26	3	12,89	12,48
G.923.68	26 x 18 x 20	3	18,14	17,56
G.923.61	26 x 18 x 26	3	13,26	12,85
G.923.60	26 x 20 x 26	3	12,89	12,48
G.923.64	26 x 32 x 26	3	18,06	17,50
G.923.36	32 x 16 x 32	3	18,55	17,97
G.923.30	32 x 20 x 32	3	18,20	17,62
G.923.32	32 x 26 x 32	3	18,20	17,62

Art. G.734.70 - Plaque de support réglable pour fixer et emboîter les raccords Art. G.730 - G.745 - G.858 - G.918 - G.919.

Prix € 2,13



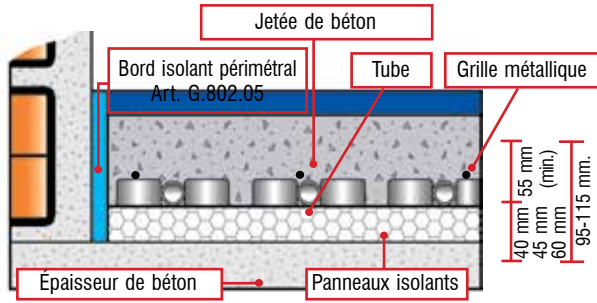
As-tu déjà pensé à combien te coûte le déplacement vers un entrepôt pour récupérer le matériel dont tu as besoin? Prends en compte la valeur de ton temps, les kilomètres parcourus, le carburant, ainsi que les éventuelles files d'attente. **Tout cela a un coût que tu dois prendre en compte.**

En commandant chez ANTARES :

- Tu n'as pas de frais de transport pour les commandes supérieures à 480 €.
- Un simple forfait de 11 € pour les commandes inférieures à 480 €.

SYSTÈME « CLASSIC »

PANNEAUX EN POLYSTYRÈNE DU TYPE "CLASSIC FLOOR"



- Variable: *normalement 15 mm. par carreau ou parquet.*
- 55 mm.: *épaisseur minimum de la jetée avec réseau métallique.*
- 30mm.: *hauteur des champignons de la plaque pour l'insertion du tube.*
- 15 mm.: *hauteur de la plaque.*
- TOTAL: **100 mm.**

Épaisseurs mm.: 40 - 45 - 60



Art. G.800

Exemple de pose - Épaisseur d'installation: 95 ~ 115 mm.

L'image à droite montre les cas d'utilisation prévus par la norme UNI EN 1264-4, alors que le tableau ci-dessous indique la résistance thermique minimale qui doit être fournie par le panneau selon le cas d'utilisation. À côté de chaque panneau il y a un point coloré: le point rouge indique que le panneau ne peut être utilisé que dans le cas I, le point jaune indique que le panneau peut être utilisé dans les cas I, II et III. Le point bleu indique que le panneau peut être utilisé dans tous les cas. Dans le tableau des prix, vous retrouverez les points qui montrent les cas d'utilisation.



Art. G.800 - Panneaux thermo-isolants en polystyrène pour installations au sol "CLASSIC FLOOR", avec bosse d'encastrement pour tube 16-17 avec pellicule anti-vapeur en polyéthylène de 0,15 mm, bords M.F. pour mise en place à encastrement. Paquet, en quantité indiquée ci-dessous.

Coefficient conductibilité thermique: 0,033 - Résistance à la compression à 10% de déformation: Kpa 200.

Art. code	Épaisseur totale mm.	Épaisseur isolant mm.	Pas de pose tubes mm.	Rd min. panneau m ² K/W	Dimensions panneau mm.	Résistance thermique Rd EN1264:3	Superficie panneau m ²	N° panneaux par paquet	m ² par paquet	Prix le m ² €	Prix par paquet €
G.800.52	40	20	50	0,75 ●	1220x820	0,82	1,00	10	10,00	17,09	170,96
G.800.46	45	20	75	0,75 ●●	1350x750	0,83	1,01	10	10,1	17,17	173,43
G.800.54	60	40	50	1,25 ●●●	1220x820	1,43	1,00	6	6,00	25,25	151,51



Le panneau "CLASSIC FLOOR" peut être utilisé avec n'importe quel type de tube pour chauffage au sol de diamètre externe de 16-17 mm. Le panneau est réalisé en polystyrène laminé et, avant la mise en oeuvre du plancher, il suffit de former une couche de béton avec grille métallique d'un minimum de 55 mm.

La bande périphérale formée de polyéthylène dilaté, élimine le pont thermique vers les parois et absorbe les dilatations du plancher.



La pose du tube se fait par une simple pression du pied.

La pose du tube est simple, sans l'aide d'agrafes, selon le nombre de pas calculés.

Exemple de pose en fonction de la dispersion du local duquel on relève la concentration des serpents dans les endroits de majeure nécessité de chaleur.

ACCESSOIRES:



Tube polyéthylène ou multi-couches
Art. G.700 page 31 (W) Art. G.900 page 32(W)



Panneaux thermo-isolants
Art. G.800 (sur cette page)



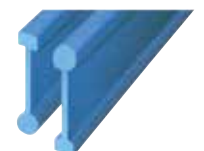
Bande périphérique de polyéthylène expansé
Art. G.802.05 page 42(W)



Fluidifiant pour ciment
Art. G.804.10 page 42(W)



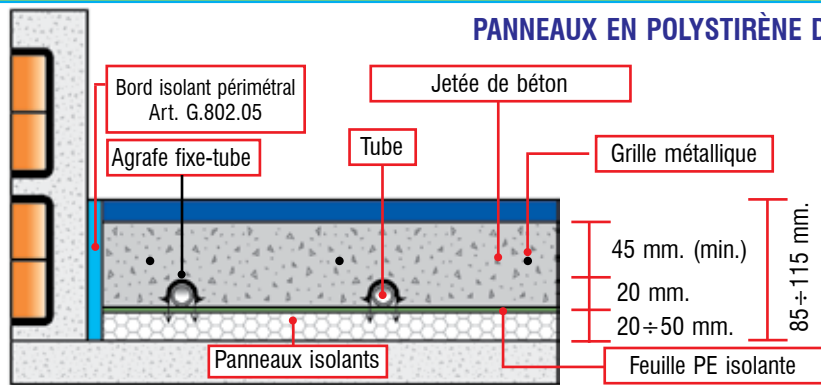
Fibre synthétique
Art. G.815.06 page 42(W)



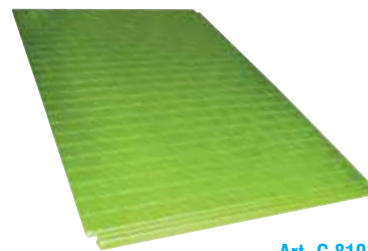
Compensateurs de dilatation
Art. G.820 page 43(W)

SYSTÈME "FLAT"

PANNEAUX EN POLYSTIRÈNE DU TYPE "FLAT"



Épaisseur mm.: 20 - 30 - 50



Art. G.810

- Variable: *normalement 15 mm. par carreau ou parquet.*
- 45 mm.: *épaisseur minimum de la jetée avec grille métallique.*
- 20 mm.: *hauteur pour l'insertion du tube.*
- 20, 30 ou 40 mm.: *hauteur de la plaque.*
- TOTAL: **85, 95 ou 115 mm.**

Exemple de pose - Épaisseur d'installation: 85, 95 et 115 mm.

L'image à droite montre les cas d'utilisation prévus par la norme UNI EN 1264-4, alors que le tableau ci-dessous indique la résistance thermique minimale qui doit être fournie par le panneau selon le cas d'utilisation. À côté de chaque panneau il y a un point coloré: le point rouge indique que le panneau ne peut être utilisé que dans le cas I, le point jaune indique que le panneau peut être utilisé dans les cas I, II et III. Le point bleu indique que le panneau peut être utilisé dans tous les cas. Dans le tableau des prix, vous retrouverez les points qui montrent les cas d'utilisation.



Art. G.810 - Panneaux thermo-isolants en polystyrène pour installations au sol "SYSTÈME FLAT", avec surface plate et pellicule anti-vapeur en polyéthylène de 0,15 mm., bords M.F pour mise en place à encastrement. Paquet, quantité indiquée ci-dessous.

Coefficient conductibilité thermique: 0,033 - Résistance à la compression à 10% de déformation: Kpa 200.

Art. code	Épaisseur isolant mm.	Rd min. panneau m ² K/W	Dimensions panneau mm.	Résistance thermique Rd EN1264:3	Superficie panneau m ²	N° panneau par paquet	m ² par paquet	Prix le m ² €	Prix par paquet €
G.810.20	20	0,75 ●	1350x750	0,61	1,01	16	16,16	9,73	157,30
G.810.31	30	0,75 ●	1220x800	0,91	1,00	10	10,00	17,42	174,28
G.810.50	50	1,25 ●●●	1220x800	1,52	1,00	6	6,00	24,72	148,32



Fixation de la bande périphérique avec une feuille en PE soudée.



Pose des panneaux isolants.



Etendue de la feuille protectrice en PE, épaisseur minimum 0,15 mm., en superposition aux bords.

Système de pose du tube avec agrafes sur grille métallique



Etendue de la grille métallique du support, superposer les feuilles minimum 10 cm.

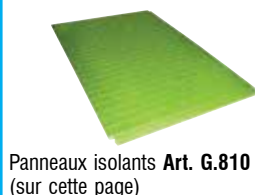


Pose du tube sur les agrafes précédemment fixées sur la grille métallique.

ACCESSOIRES D'UTILISATION:



Tube polyéthylène ou multi-couches Art. G.700 page 31(W) - Art. G.900 page 32(W)



Panneaux isolants Art. G.810 (sur cette page)



Bande périphérique de polyéthylène expansé Art. G.802.05 page 42(W)



Fluide pour ciment Art. G.804.10 page 42(W)



Fibre synthétique Art. G.815.06 page 42(W)



Petites bandes de fixation en plastique Art. F.005 page 43(W)



Feuille PE Art. G.818.00 page 43(W)



Compensateurs de dilatation Art. G.820 page 43(W)



Soutiens pour grille Art. G.824.00 page 43(W)



Agrafes fixe-tube Art. G.826.20 page 43(W)



Agrafes ferme-tube Art. G.828.20 page 43(W)



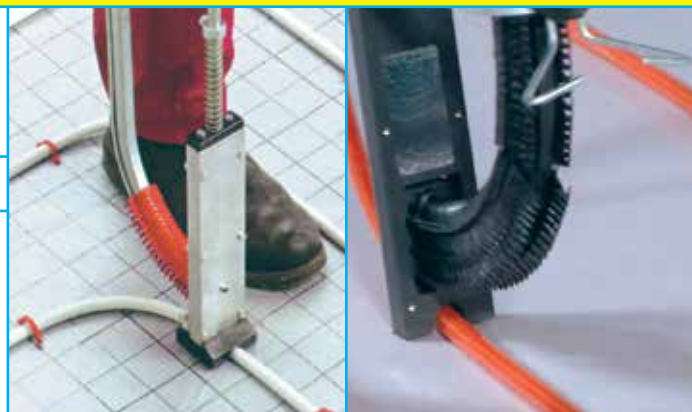
Agrafes ferme-grille Art. G.830.28 page 44(W)



Agrafes fixe-tube Art. G.831.45 page 44(W)

SYSTÈME AVEC « CLIPS D'ANCRAGE »

Système de pose du tube avec agrafes d'ancrage par agrafeuse mécanique

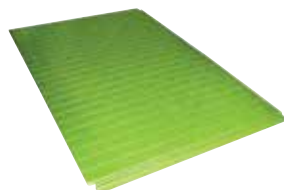


Fixation du tube sur les panneaux isolants par agrafeuse.

ACCESSOIRES:



Tube polyéthylène ou multicouches
Art. G.700 page 31(W)
Art. G.900 page 32(W)



Panneaux isolants Art. G.810.20 page 41(W)



Bande Périétrale de polyéthylène expansé
Art. G.802.05 page.42(W)



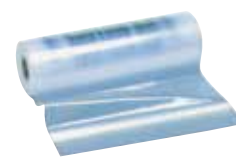
Fluidifiant pour ciment
Art. G.804.10 page.42(W)



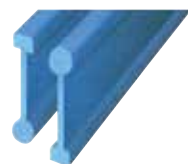
Fibre synthétique Art. G.815.06 page.42(W)



Petites bandes de fixation en plastique Art. F.005 page.43(W)



Feuille PE Art. G.818.00 page.43(W)



Compensateurs de dilatation
Art. G.820 page.43(W)



Voies guide-tube
Art. G.822 page.43(W)



Agrafes fixe-tube
Art. G.831.45 page.44(W)



Agrafes fixe-tube
Art. G.836 page.44(W)

Accessoires pour installations de chauffage au sol et plancher refroidissant



Art. G.802.05



Art. G.804.10



Art. G.815.06

Besoin d'aide ?
Service Clients



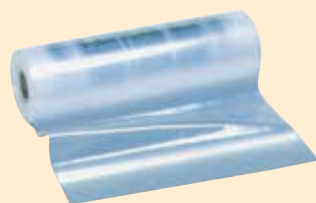
TÉLÉPHONE ET WHATSAPP
+33 42 324 3080



fr@antaresint.com



Art. F.005



Art. G.818.00

Art. G.802.05 - Rouleau de 50 mètres de bande périétrale de polyéthylène dilaté, à cellules fermées, adhésif.

Hauteur 150 mm., épaisseur 6 mm. Élimine la dispersion du pont thermique et absorbe les dilatations du plancher. À installer sur le périmètre des murs avant la jetée. Avec feuille de polyéthylène PE à superposer à l'isolant afin d'éviter la coulée accidentelle du ciment entre le plancher et les murs. Conforme aux normes en vigueur et permet une dilatation de la jetée de 5 mm. (DIN18560).

Prix € 28,72

Art. G.804.10 - Bidon de 10 Kg. de fluidifiant "EASY FLUID" pour ciment.

Permet au mélange, durant la jetée, d'envelopper complètement le tube chauffant. À diluer avant le mélange: 1,3 Kg. pour 100 Kg. de ciment.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	32,27	29,69

Art. G.815.06 - Sachet de 600 g de fibres synthétiques pour augmenter les caractéristiques mécaniques du béton et d'en éviter le retrait.

Quantité de dosage: 600 g. par m³. de ciment.

Prix € 5,99

Art. F.005 - Sachet de 100 bandes en plastique de fixation à la grille métallique.

Art. code	Largeur		Serrage mm.		Prix €/quantité ≥	
	mm.	mm.	min.	max	1	10
F.005.03	2,5	1	1	21	0,37	0,36
F.005.09	3,6	2	2	35	0,88	0,84

Note: Voir toute la gamme complète à page 167(W).

Art. G.818.00 - Rouleau de feuille de polyéthylène PE de 100 m. de longueur et 1,5 m. d'hauteur, plié à 0,75 m., à positionner sur l'isolant lisse (Art. G.810.20) avec fonction de barrière vapeur, adapté pour les systèmes radiants avec grille électro-soudée ou bien avec voies de fixation.

Prix € 120,36



Art. F.680.00



Art. F.683.00

Art. F.680.00 - Sachet de 3 rouleaux de ruban adhésif transparent longueur 132 m. avec une hauteur de 50 mm.

Prix € 7,51

Art. F.683.00 - Dérouleur et détendeur pour l'application du ruban adhésif avec lamette de coupe dentée.

Prix € 15,94

Art. G.737.16 - Boîte de conduite et blocage courbe à 90° pour tube de polyéthylène Ø 14 ÷ 16.

Prix € 7,34



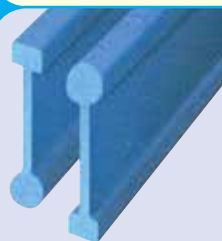
Art. G.737.16



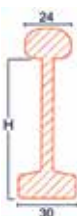
Art. G.760

Art. G.760 - Courbe pour maintenir plié le tube de polyéthylène.

Art. code	Pour diamètre mm.	Prix € par quantité ≥		
		1	50	100
G.760.15	12 - 15	0,54	0,52	0,50
G.760.17	16 - 17 - 18	0,85	0,81	0,79
G.760.20	20	1,05	1,01	0,98



Art. G.820.13



Pour la protection de votre profession, **ANTARES** vend exclusivement aux professionnels inscrits aux registres officiels des Chambres de Commerce.

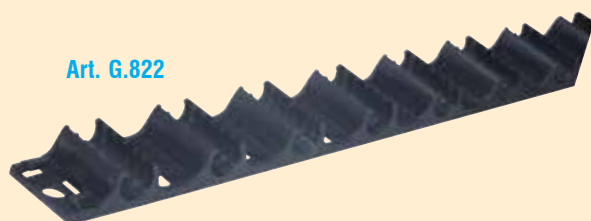
Art. G.820.13 - Lot de 10 barres de joints de dilatation en polyéthylène expansé, longueur 2 m, avec extrémité adhésive. Hauteur : 90 mm.

Prix € 122,76

Art. G.822- Paquet de 50 voies de guide-tube adaptées pour la fixation avec entraxe de 6 cm. et multiples. Les perforations sur la base permettent une ultérieure fixation à l'isolation à travers les agrafes. Modulaires à encaster.

Art. code	Pour diamètre Ø	Dimensions voie mm.	Prix €
G.822.12	10 ÷ 12	Longueur 900 x hauteur 20	58,37
G.822.16	16 ÷ 17 adesivi	Longueur 1000 x hauteur 40	95,12
G.822.25	17 ÷ 25 adesivi	Longueur 1000 x hauteur 40	108,32

Art. G.822



Art. G.824.00 - Sachet de 10 soutiens. Peut servir d'écartements pour grille double dans les jetées de béton.

Assure le soulèvement de la grille du fond de 30 mm. et l'éventuelle optimale distance entre les deux grilles (60 mm.) et les tuyaux.

Prix € 8,11



Art. G.824.00



Art. G.825.00

Art. G.825.00 - Sachet de 100 agrafes à encaster pour grille pour la fixation du tube jusqu'à Ø 25 mm. Adapté pour les grilles avec fil Ø 4÷8 mm.

Prix € 21,54



Art. G.826.20



Art. G.828.20

Art. G.826.20 - Sachet de 200 agrafes en plastique fixe-tubes pour diamètres 14÷20 à insertion manuelle sur grille avec fil de diamètre 3 mm.

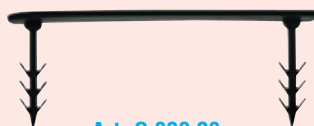
Prix € 14,95

Art. G.828.20 - Chargeur composé de 50 agrafes en plastique fixe-tube pour Ø 14÷17 à insertion automatique sur grille avec fil de Ø 3 mm. à l'aide de l'outil "Tacker" Art. G.835.00.

Prix € 3,84



Art. G.835.00



Art. G.830.28



Art. G.831.45



Art. G.836

Art. G.835.00 - Outil fixe-agrales "Tacker".

Pour l'insertion automatique des agrafes fixe-tube Art. G.836 et G.828.20.

Prix € 78,16

Art. G.830.28 - Sacet de 500 agrafes fixe-grille à appliquer sur panneaux isolants. Hauteur 28 mm. Entraxe des pointes 75.

Prix € 14,61

Art. G.831.45 - Sacet de 500 agrafes fixe-tube manuelles.

Pour la fixation manuelle sur panneaux isolants des tubes jusqu'à Ø 20 et également pour la fixation des voies Art. G.822. Hauteur 45 mm. L'isolant doit avoir une épaisseur de 30 mm. minimum.

Prix € 7,74



Art. G.840.00

Art. G.836 - Sacet de 300 agrafes fixe-tube. Bandes de 25 pièces.

Adapté pour la fixation automatique du tube jusqu'à Ø 20 mm., sur panneaux isolants à l'aide de l'outil "Tacker" Art. G.835.00 et également pour la fixation des voies Art. G.822.

Hauteur agrafe mm.	39	45
Adapté pour panneaux avec hauteur	20	plus de 20
Art. code	G.836.39	G.836.45
Prix €	4,78	5,01

Art. G.840.00 - Dérouleur pour tube.

Prix € 86,57

POURQUOI ACHETER CHEZ ANTARES

MEILLEUR PRIX

DU PRODUCTEUR À L'INSTALLATEUR

Beaucoup des produits présents sont construits par le groupe **ANTARES**, directement destinés à Vous les professionnels, sans de coûteux passages commerciaux.



PROTECTION DES PRIX

Pour protéger votre profession, **ANTARES** vend seulement aux inscrits aux registres de la Chambre de Commerce.

Commencez à compter...

LIVRAISON EN 24/48 H



ASSISTANCE PRÉ-VENTE

Notre bureau technique est à votre disposition pour tout complément d'information et pour vous aider dans votre choix.



ASSISTANCE APRÈS-VENTE

Service après-vente, chaque jour à vos côtés.



ACHATS RAPIDES ET SÛRS

Contrôle immédiat de la disponibilité des articles – Commande en temps réel et stockage. Contrôle direct de toutes les phases: de la préparation à la livraison.



GRAND NOMBRE DE PRODUITS

Différents modèles et types de produits, pour satisfaire la personnalisation de votre activité, normalement toujours disponible pour être expédiés.



LIVRAISON À DESTINATION

Plus de frais ni de perte de temps pour recevoir vos produits : avec **ANTARES**, la livraison est rapide, à coût fixe et directement à destination.



SUIVI DE LA COMMANDE

De sa préparation jusqu'à la livraison prévue des matériaux à destination, avec son acheminement.



RETOUR FACILE ET GRATUIT

Pas satisfaits? Retournez le produit gratuitement. Si pour n'importe quelle raison vous n'êtes pas satisfait, vous pouvez nous demander de remplacer votre produit ou être remboursés.



SITE & e-commerce SÉCURISÉ

Protégé par un système de sécurité crypté.



LIVRAISONS DANS TOUTE L'EUROPE

Notre structure commerciale européenne, avec du personnel de langue maternelle, est à votre disposition pour toute assistance technico-commerciale.

IVOIRE RAL 9016

CHROMÉ

**PROMOTION
À PARTIR DE
€ 53,98**



Art. G.645.1-

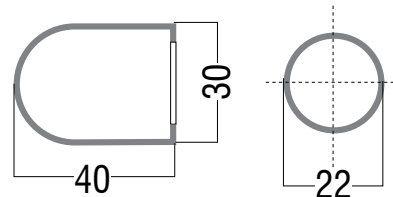
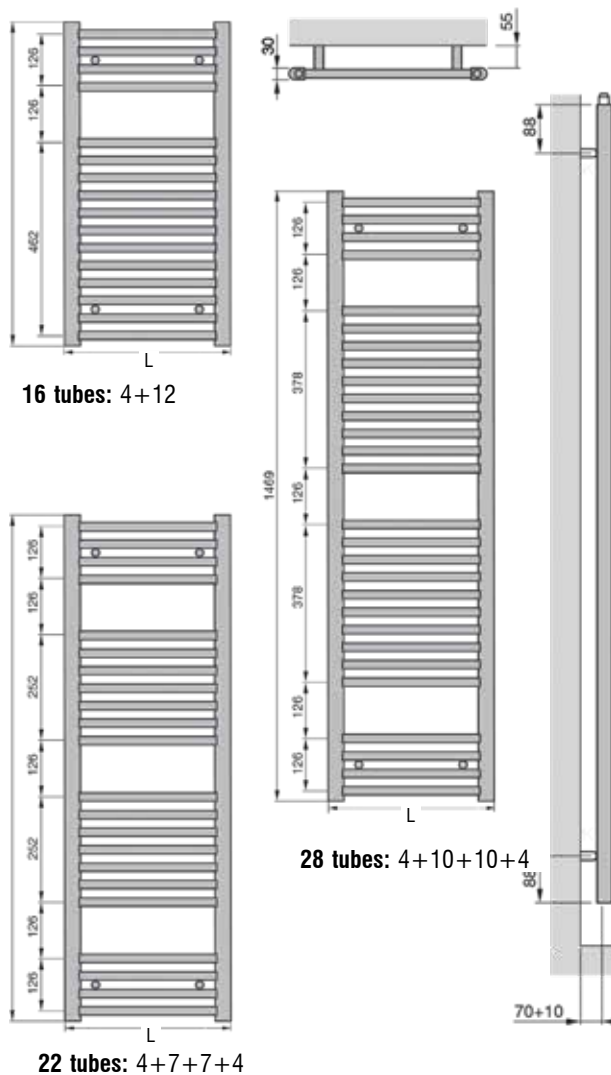
Art. G.645.2-

Art. G.645 - Radiateur sèche-serviette "CALEDO" en acier complet de kit pour fixation au mur et purgeur d'air. Avec raccords 1/2" F. Pression max: 7 bar. Adapté pour l'application du kit (Art. G.686) pour le fonctionnement mixte: thermo-électrique.

La puissance thermique se calcule avec $\Delta t 50^{\circ}\text{C}$.

Art. code	Couleur	Largeur L mm.	Hauteur H mm.	N.° tubes horizontaux	Puissance W $\Delta t 50^{\circ}\text{C}$	Prix €
G.645.11	Blanc 9016	500	775	4+12	357	53,98
G.645.12	Blanc 9016	500	1.217	4+7+7+4	511	79,50
G.645.13	Blanc 9016	500	1.469	4+10+10+4	629	97,38
G.645.14	Blanc 9016	600	775	4+12	420	54,34
G.645.15	Blanc 9016	600	1.217	4+7+7+4	595	65,37
G.645.16	Blanc 9016	600	1.469	4+10+10+4	737	80,00
G.645.21	Chromé	500	775	4+12	229	108,19
G.645.22	Chromé	500	1.217	4+7+7+4	331	155,25
G.645.23	Chromé	500	1.469	4+10+10+4	406	186,05
G.645.24	Chromé	600	775	4+12	274	112,39
G.645.25	Chromé	600	1.217	4+7+7+4	388	161,46
G.645.26	Chromé	600	1.469	4+10+10+4	481	194,31

Complet de kit pour fixation au mur



N.B.

Pour le fonctionnement mixte: thermo + électrique, voir à page 46 (W)



Le sèche-serviettes "CALEDO" peut être installé aussi en version mixte (résistance électrique et raccordement à l'installation de chauffage) ou seulement en version électrique; dans ce cas-là, il faut uniquement ajouter la résistance électrique pour le seul fonctionnement électrique (Art. G.680) ou le kit pour le fonctionnement mixte. (Art. G.686). Voir à page 46 (W).

Composants pour fonctionnement mixte



Art. G.680

Art. G.680 - Résistance électrique avec câble d'alimentation longueur 1,5 m. Tension 230 V - Raccord 1/2 M.

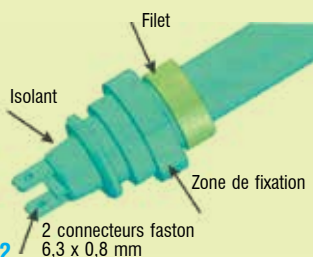
Protection IP44 - Il est absolument interdit d'installer des résistances électriques de puissance (Watt) supérieure à celle déployée par le radiateur à eau chaude et indiquée dans les colonnes $\Delta t = 50$

Puissance W	300	400	600
Art. code	G.680.30	G.680.40	G.680.60
Prix €	21,56	17,15	23,57

N.B.
Connexion électrique avec faston 6,3 pour application thermostat intégré T.501 - T.502



Art. G.682



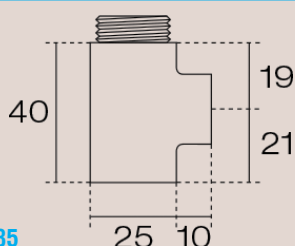
Art. G.682 - Résistance électrique avec connexion électrique Faston de 6,3 x 0,8 pour branchement des thermostats Art. T.501 et T.502 - Tension 230 V - Raccord 1/2\"/>

Protection IP44 - Il est absolument interdit d'installer des résistances électriques de puissance (Watt) supérieure à celle déployée par le radiateur à eau chaude et indiquée dans les colonnes $\Delta t = 50$

Puissance W	300	400	600
Art. code	G.682.30	G.682.40	G.682.60
Prix €	14,22	14,68	20,15



Art. G.685



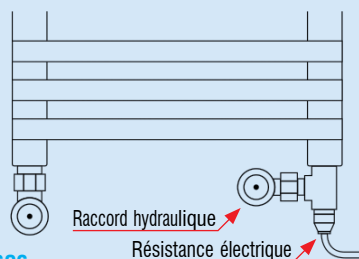
Art. G.685 - Raccord "Té" 1/2\"/>

Couleur	Blanc Ral 9010	Chromé
Art. code	G.685.10	G.685.20
Prix €	6,26	5,42



Art. G.686

Exemple de modification du tuyau pour introduction successive de la résistance dans installations existantes.



Art. G.686 - Kit complet pour fournir le sèche-serviettes de fonctionnement électrique. Complet de raccord avec sortie 1/2\"/>

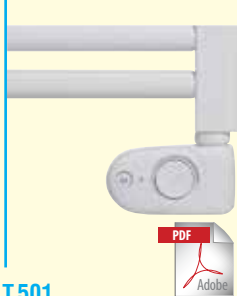
La résistance électrique peut aussi être commandée par un thermostat mural d'ambiance. Voir à page 27(F) de ce catalogue.

Protection IP44 - Il est absolument interdit d'installer des résistances électriques de puissance (Watt) supérieure à celle déployée par le radiateur à eau chaude et indiquée dans les colonnes $\Delta t = 50$

Art. code	Puissance W	Couleur raccord	Prix €
G.686.30	300	Blanc Ral 6010	31,59
G.686.31	300	Chromé	30,68
G.686.40	400	Blanc Ral 6010	27,27
G.686.41	400	Chromé	26,37
G.686.60	600	Blanc Ral 6010	33,56
G.686.61	600	Chromé	32,65



Art. T.501



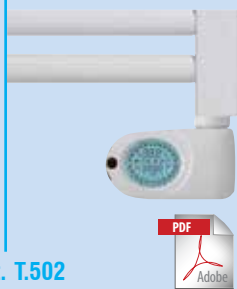
Art. T.501 - Thermostat d'ambiance "Thesis plus" électronique analogique pour le contrôle de sèche-serviettes électriques, assemblable sur la résistance électrique. Grâce à un capteur extérieur, garde la température ambiante désirée. Il dispose de la fonction "Boost" qui active la résistance électrique à la puissance maximale pendant 2 heures. Il dispose aussi des fonctions "Confort", "Stand-by" et "Timer", avec laquelle la fonction "Boost" se répète 1 ou 2 fois par jour, dans l'horaire programmé par l'utilisateur.

Complet de câble électrique - Température réglable 7°C - 32° - Tension: 230 V. - 50 Hz. - Protection: IP44 - Dimensions: 113 x 73 x 39 mm.

Art. code	Couleur appareil	Couleur câble	Prix €
T.501.00	Blanc	Blanc	21,89
T.501.01	Chromé	Gris	26,53



Art. T.502



Art. T.502 - Thermostat-horloge d'ambiance "Musa plus" digital, pour le contrôle de sèche-serviettes électrique; assemblable sur la résistance électrique avec un grand écran rétro-éclairé. Grâce à un capteur extérieur, garde la température ambiante désirée et programmée par l'utilisateur. Il dispose des fonctions "Confort", "Réduction nocturne", "Anti-gel", "Timer", "Stand-by".

- "Confort": garde la température ambiante désirée;
- "Réduction nocturne": maintient la température ambiante à une valeur réduite par rapport à la température Confort.
- "Antigel": garde la température au dessus de 7°C;
- "Timer": active la résistance électrique à la puissance maximale pendant 2 heures;
- "Chrono": il fonctionne tout en suivant un programme journalier choisi par l'utilisateur qui se répète chaque semaine.
- "Stand-by": la résistance électrique s'éteint mais l'appareil reste en fonctionnement.

Complet de câble électrique - Température réglable: 7°C - 32° - Tension: 230 V. - 50 Hz. - Protection: IP44 - Dimensions: 113 x 73 x 39 mm.

Art. code	Couleur appareil	Couleur câble	Prix €
T.502.00	Blanc	Blanc	48,65
T.502.01	Chromé	Gris	52,52



Pour robinets de radiateurs et coudes de réglage voir chapitre spécifique à page 47(W).

Pour l'installation successive de la résistance électrique dans installations existantes, il peut être utile d'employer des excentriques pour déplacer le raccord d'entrée dans le sèche-serviettes



Voir Art. V.038 page 48(W)

Vannes et détendeurs pour corps de chauffe

Personnalisation gratuite pour toute commande de plus de 50 pièces !



Art. V.070

Personnalisation gratuite pour toute commande de plus de 50 pièces !



Art. V.072

Personnalisation gratuite pour toute commande de plus de 50 pièces !



Art. V.074

Personnalisation gratuite pour toute commande de plus de 50 pièces !



Art. V.076

La série de vannes nickelées de réglage pour tube « Antares » : **V.070, V.072, V.074, V.076** se caractérise par une poignée de réglage à emboîtement, ne nécessitant aucune vis.

La poignée peut être personnalisée sur demande à l'aide d'une rondelle sérigraphiée avec le logo de votre entreprise.

Vos vannes personnalisées gratuitement ! Nous ajoutons de la valeur à votre profession.



Personnalisation gratuite pour toute commande de plus de 50 pièces !



Pour donner plus de prestige à votre activité et rester toujours joignable par vos clients. Il vous suffira de nous envoyer la commande avec le logo et le numéro de téléphone de votre entreprise.

Pour toute commande supérieure à 50 pièces de nos vannes **V.070, V.072, V.074, V.076**, la personnalisation vous est offerte !

Art. V.070 - Robinet de radiateur équerre de réglage nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches. Prégarni.

Indiqué pour:	Pour tube en cuivre avec les raccords Art. U.006 - à page 21(W). Pour tube multi-couches avec raccords Art. U.017 - à page 21(W) et G.907 - à page 37(W).			
Raccords Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.070.08		V.070.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	4,80	4,66	4,85	4,70
Indiqué pour:	Pour tube polyéthylène et multi-couches avec les raccords Art. U.017 - à page. 21(W) - et G.907 - à page 38(W).			
Raccords Ø	3/4"M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2"M.			
Art. code	V.070.13			
Quantité ≥	1		50	
Prix €	5,85		5,66	

Art. V.074 - Robinet de radiateur équerre de réglage nickelé pour tube en fer. Prégarni.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 à page 49(W).

Diamètre Ø	3/8"F. x 3/8"M.		1/2"F. x 1/2"M.	
Art. code	V.074.08		V.074.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	4,95	4,80	4,74	4,59

Art. V.072 - Robinet de radiateur droit de réglage nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches. Prégarni.

Indiqué pour:	Pour tube en cuivre avec les raccords Art. U.006 - à page 21(W). Pour tube multi-couches avec raccords Art. U.017 - à page 21(W) et G.907 - à page 37(W).			
Raccords Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.072.08		V.072.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	5,80	5,62	4,99	4,84
Indiqué pour:	Pour tube polyéthylène et multi-couches avec les raccords Art. U.017 - à page 21(W) - et G.907 - à page 38(W).			
Raccords Ø	3/4"M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2"M.			
Art. code	V.072.13			
Quantité ≥	1		50	
Prix €	5,81		5,63	

Art. V.076 - Robinet de radiateur droit de réglage nickelé pour tube en fer. Prégarni.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 à page 49(W).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.	
Art. code	V.076.08		V.076.02	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	5,53	5,35	5,07	4,92



Art. V.071



Art. V.073

Art. V.071 - Coude de réglage équerre nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches. Prégarni.

Indiqué pour:	Pour tube en cuivre avec les raccords Art. U.006 - à page 21(W). Pour tube multi-couches avec raccords Art. U.017 - à page 21(W) et G.907 - à page 37(W).			
Raccords Ø	1/2" M. x raccord 3 pièces 3/8" M.		1/2" M. x raccord 3 pièces 1/2" M.	
Art. code	V.071.08		V.071.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	4,14	4,01	4,19	4,05
Indiqué pour:	Pour tube polyéthylène et multi-couches avec les raccords Art. U.017 - à page 21(W) - et G.907 - à page 37(W).			
Raccords Ø	3/4" M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2" M.			
Art. code	V.071.13			
Quantité ≥	1		50	
Prix €	5,13		4,97	

Art. V.073 - Coude de réglage droit nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches. Prégarni.

Indiqué pour:	Tube en cuivre avec les raccords Art. U.006 - à page 21(W). Tube multi-couches avec raccords Art. U.017 - à page 21(W) et G.907 - à page 37(W).			
Raccords Ø	1/2" M. x raccord 3 pièces 3/8" M.		1/2" M. x raccord 3 pièces 1/2" M.	
Art. code	V.073.08		V.073.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	4,89	4,74	3,92	3,80
Indiqué pour:	Tube polyéthylène et multi-couches avec les raccords Art. U.017 - à page. 21(W) - et G.907 - à page 37(W).			
Raccords Ø	3/4" M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2" M.			
Art. code	V.073.13			
Quantité ≥	1		50	
Prix €	4,90		4,74	



Art. V.075



Art. V.077

Art. V.075 - Coude de réglage équerre nickelé pour tube en fer. Prégarni.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 à page 49(W).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.	
Art. code	V.075.08		V.075.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	4,29	4,15	3,99	3,87

Art. V.077 - Coude de réglage droit nickelé pour tube en fer. Prégarni.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 à page 49(W).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.	
Art. code	V.077.08		V.077.02	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	4,86	4,71	4,41	4,27

Pour toute information technique ou commerciale, CONTACTEZ-NOUS:




 TÉLÉPHONE ET WHATSAPP
+33 42 324 3080


fr@antaresint.com

Excentriques et adaptateurs pour le remplacement des radiateurs de différentes dimensions

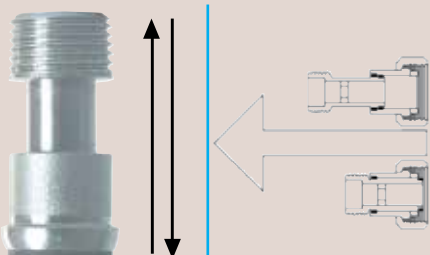


Art. V.038

Art. V.038 - Excentrique en laiton M.F.

Particulièrement adapté pour l'installation de nouveaux radiateurs dans installations déjà existantes.

Diamètre Ø	3/8" M.F.					
Décalage mm.	10	20	30	40	50	60
Art. code	V.038.01	V.038.02	V.038.03	V.038.04	V.038.05	V.038.06
Prix €	7,80	7,42	7,61	7,85	8,40	9,07
Diamètre Ø	1/2" M.F.					
Décalage mm.	10	20	30	40	50	60
Art. code	V.038.11	V.038.12	V.038.13	V.038.14	V.038.15	V.038.16
Prix €	7,71	7,35	7,49	7,79	8,30	9,00

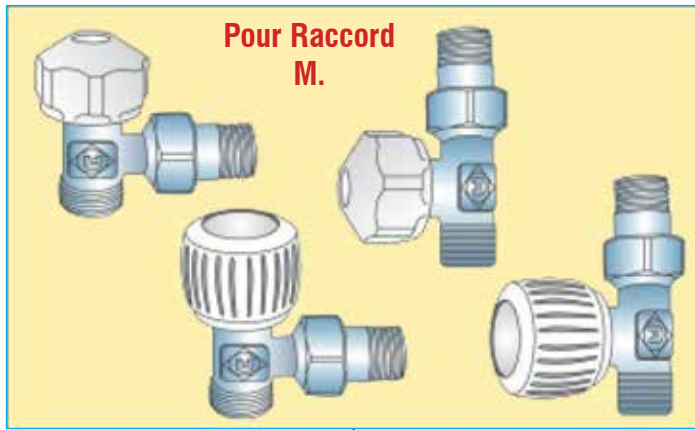


Art. V.040

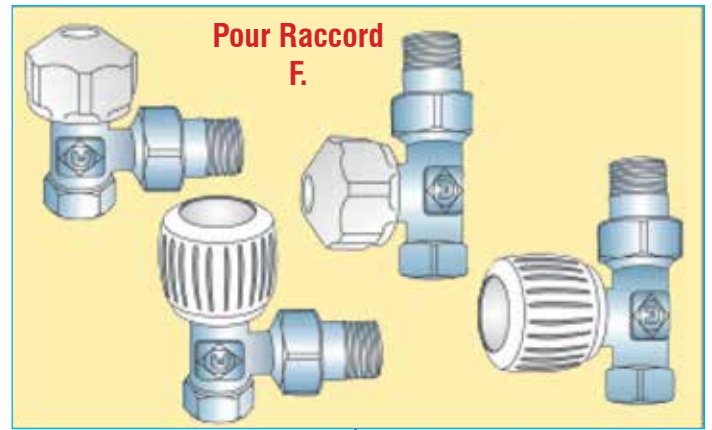
Art. V.040 - Rallonge télescopique pour l'alignement entre le robinet et le radiateur pour l'installation de nouveaux radiateurs dans des installations déjà existantes.

Art. code	Raccord	Longueur min. mm.	Longueur max. mm.	Prix € par quantité ≥	
				1	20
V.040.50	1/2" M.	38	50	6,65	6,32
V.040.60	1/2" M.	45	60	6,82	6,49
V.040.30	3/4" M.	36	54	8,53	8,12

Appariement des vannes et des raccords



Pour Raccord M.



Pour Raccord F.



Tube Cuivre Tube Polyéthylène Tube Multi-couches



Tube Fer Tube Cuivre Tube Polyéthylène Tube Multi-couches

Raccords F. pour robinets de radiateurs et collecteurs

Pour tube en cuivre à visser



Art. U.006

Pour tube en polyéthylène à visser



Art. U.007 à page 21(W)

Pour tube multi-couches à visser



Art. U.017 à page 21 (W)

Pour tube en polyéthylène et multi-couches à visser



Art. G.851 à page 36(W)

Pour tube multi-couches à pincer



G.917 à page 38 (W)

Besoin d'aide ?
Service Client

TELEPHONE ET WHATSAPP
+33 42 324 3080

Art. U.006 - Ecrou en laiton nickelé pour robinets de radiateur et coudes de réglage pour la connexion avec tube de cuivre Art. V.030 - V.031 - V.032 - V.033 - V.051 - V.052 - V.070 - V.071 - V.072 - V.073.

Avec ogive	en Téflon (PTFE)						
Ø Filet	3/8" F.		1/2" F.				
Ø Tube	10	12	10	12	14	15	16
Art. code	U.006.30	U.006.32	U.006.00	U.006.22	U.006.24	U.006.25	U.006.26
Prix €	0,76	0,65	1,08	1,10	0,62	0,61	0,60
Avec ogive	en laiton						
Ø Filet	3/8" F.		1/2" F.				
Ø Tube	10	12	14	15	16		
Art. code	U.006.50	U.006.52	U.006.54	U.006.55	U.006.56		
Prix €	0,76	0,65	0,66	0,64	0,59		
Avec ogive	en laiton						
Ø Filet	3/4" F.		1" F.				
Ø Tube	10	12	15	18	22		
Art. code	U.006.40	U.006.42	U.006.45	U.006.38	U.006.72		
Prix €	2,49	2,73	2,20	2,04	3,77		

Raccords M. pour robinets de radiateurs et collecteurs

Pour tube en cuivre



Art. U.008

Pour tube en polyéthylène et multi-couches à pincer



Art. G.909 à page 37(W)

Pour tube en polyéthylène et multi-couches à pincer



G.852 à page 36(W)



Visitez notre
site web

www.antaresint.com

Art. U.008 - Ecrou M. en laiton chromé et ogive en téflon pour robinets de radiateurs Art. V.034, V.036, V.053, V.054, V.055, V.056 et coudes de réglage V.035 et V.037.

Type	Avec ogive en Téflon (PTFE)					
Diamètre Ø	3/8"		1/2"			
Ø Tube	10	12	12	14	15	16
Art. code	U.008.30	U.008.32	U.008.22	U.008.24	U.008.25	U.008.26
Prix €	0,74	0,74	1,05	1,04	1,00	1,04

Robinetts thermostatiques et actuators



Art. V.051



Art. V.052



Art. V.053



Art. V.054

Manuelle



Art. V.055.00

Thermostatique



Art. V.057.00

Thermostatique



Art. T.130.70

Électrique



Art. V.058

Électronique



Art. V.059.00



Art. V.051 - Robinet de radiateur équerre thermostatizable en laiton nickelé avec coude pré-garni avec o-ring. Raccord M. x M. x M.

Avec la tête Art. V.057.00 devient un robinet thermostatique réglé automatiquement par la température ambiante. Avec la tête Art. V.058 devient une vanne électrique de zone pouvant être commandée par un thermostat d'ambiance.

Indiqué pour tube	Cuivre avec les raccords U.006 - voir page 21(W). Multi-couches avec les raccords U.017 - voir page 21(W). Polyéthylène avec les raccords U.007 - voir page 21(W).			
	1/2" M. x raccord 3 pièces 1/2" M.		3/4" M. Euroconus racc. 3 pièces 1/2" M.	
Diamètre Ø				
Art. code	V.051.02		V.051.03	
Q.té d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	8,26	7,78	9,06	8,54

Art. V.052 - Robinet de radiateur droit thermostatizable en laiton nickelé avec coude pré-garni avec o-ring. Raccord M. x M.

Avec la tête Art. V.057.00 devient un robinet thermostatique réglé automatiquement par la température ambiante. Avec la tête Art. V.058 devient une vanne électrique de zone pouvant être commandée par un thermostat d'ambiance.

Indiqué pour tube	Cuivre avec les raccords U.006 - voir page 21(W). Multi-couches avec les raccords U.017 - voir page 21(W). Polyéthylène avec les raccords U.007 - voir page 21(W).			
	1/2" M. x raccord 3 pièces 1/2" M.		3/4" M. Euroconus racc. 3 pièces 1/2" M.	
Diamètre Ø				
Art. code	V.052.02		V.052.03	
Q.té d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	7,80	7,21	8,70	8,05

Art. V.053 - Robinet de radiateur équerre thermostatizable en laiton nickelé avec coude pré-garni avec o-ring. Raccord F. x M.

Avec la tête Art. V.057.00 devient un robinet thermostatique réglé automatiquement par la température ambiante. Avec la tête Art. V.058 devient une vanne électrique de zone pouvant être commandée par un thermostat d'ambiance.

Indiqué pour tube	Fer - Cuivre avec les raccords U.008 - voir page 49(W).			
	3/8" F. x raccord 3 pièces 3/8" M.		1/2" F. x raccord 3 pièces 1/2" M.	
Diamètre Ø				
Art. code	V.053.18		V.053.52	
Q.té d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	9,02	8,51	8,70	8,20

Art. V.054 - Robinet de radiateur droit thermostatizable en laiton nickelé avec coude pré-garni avec o-ring. Raccord F. x M.

Avec la tête Art. V.057.00 devient un robinet thermostatique réglé automatiquement par la température ambiante. Avec la tête Art. V.058 devient une vanne électrique de zone pouvant être commandée par un thermostat d'ambiance.

Indiqué pour tube	Fer - Cuivre avec les raccords U.008 - voir page 49(W).			
	3/8" F. x raccord 3 pièces 3/8" M.		1/2" F. x raccord 3 pièces 1/2" M.	
Diamètre Ø				
Art. code	V.054.18		V.054.52	
Q.té d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	8,68	8,03	7,92	7,33

Art. V.055.00 - Capuchon blanc pour robinets V.051, V.052, V.053, V.054.

Prix € 0,77

Actionneurs thermostatiques



Art. V.057.00



Art. T.130.70

Art. V.057.00 - Tête thermostatique pour robinets V.05 - certifié EN215. Pour obtenir une température constante à la valeur désirée dans endroits différents.

Q.té d'achat ≥	1	50	100
Prix €	2,96	2,89	2,84

Art. T.130.70 - Actionneur thermostatique N.C. commandé à distance, avec bulbe et capillaire de 2000 mm de longueur, équipé d'un volant en ABS. Plage de réglage : 20 °C à 60 °C. Bulbe Ø 9 mm, longueur 135 mm. Raccord 30x1,5.

Normalement fermé. Peut être installé sur les vannes Réf. V.051, V.052, V.054, T.137, T.138.

Prix € 13,75

Actionneurs électriques



Art. V.058



Pour la protection de votre profession, ANTARES vend exclusivement aux professionnels inscrits aux registres officiels des Chambres de Commerce.

Art. V.058 – Actionneur électrothermique N.C. pour vannes V.051, V.052, V.053, V.054, T.132, T.133 et pour le collecteur G.022, G.053, G.066, G.067, G.081, G.082, G.090, G.091, G.230, G.235, G.240.

Monté sur les vannes, il devient une vanne de coupure. Il peut être installé directement sur le radiateur ou sur le collecteur et peut être commandé par un thermostat d'ambiance. Avec indicateur d'ouverture effectuée. Consommation 3 W. Raccord 30 x 1,5.

Modèle	Tension	230 V AC		24 V AC	
		Art codice		V.058.02	
Sans micro-interrupteur de fin de course	Art codice	V.058.01		V.058.02	
	Q.té d'achat ≥	1	25	1	25
	Prix €	6,36	6,16	12,63	12,23
Modèle	Tensione	230 V AC		24 V AC	
		Art codice		V.058.36	
Avec micro-interrupteur de fin de course	Art codice	V.058.35		V.058.36	
	Q.té d'achat ≥	1	25	1	25
	Prix €	20,02	19,39	18,50	17,91

Pour les transformateurs électriques art. T.129 Voir à la page.33(F).

Actionneurs électroniques



Art. V.059.00

Art. V.059.00 – Actionneur électronique avec thermostat d'ambiance intégré et écran digital pour la programmation de la régulation de la température ambiante selon le cycle hebdomadaire.

L'actionneur ouvre la vanne en fonction de la température programmée pour chaque jour de la semaine. Alimentation :3 piles alcalines type 2AA * 1,5 V. Raccordement à la vanne normalisé avec filetage : M30 x 1,5 – Course sur l'axe de la vanne : 4,5 mm. Dimensions : 66 x 52 x 82 + 20 mm.

Prix € 20,87

Accessoires pour l'installation des radiateurs



Art. G.144.34



Art. U.018.00

Art. G.144.34 - Nipples ridotto 3/4" M. Euroconus x 1/2"M.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	1,87	1,82	1,71

Art. U.018.00 - Réduction conique en laiton avec o-ring pour transformer l'extrémité conique des raccords 3/4" M. Euroconus en extrémité de 3/4" M. avec siège plat.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	1,29	1,19	1,13

Art. V.080 - Raccord 3 pièces M.F. en laiton avec joint o-ring.

Art. code	Raccord	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
V.080.08	3/8"	3,59	3,45	3,35
V.080.02	1/2"	2,21	2,12	2,06
V.080.03	3/4"	3,79	3,64	3,54
V.080.10	1"	8,40	8,07	7,76
V.080.14	1 1/4"	13,04	12,54	12,04

Art. V.081 - Raccord 3 pièces droit M.F. en laiton avec joint o-ring.

Art. code	Raccord	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
V.081.08	3/8"	2,61	2,51	2,43
V.081.02	1/2"	1,81	1,74	1,69
V.081.03	3/4"	2,62	2,52	2,44
V.081.10	1"	4,40	4,23	4,07
V.081.14	1 1/4"	10,04	9,65	9,27

Art. V.090 - Purgeur d'air avec capuchon en plastique, chromé, à fermeture avec o-ring.

Type	Non pré-garni								
Diamètre Ø	1/8" M.			1/4" M.			3/8" M.		
Art. code	V.090.91			V.090.94			V.090.98		
Q.té d'achat ≥	1	10	100	1	10	100	1	10	100
Prix €	0,73	0,67	0,65	0,82	0,75	0,72	0,98	0,90	0,87
Type	Pré-garni avec anneau en Téflon								
Diamètre Ø	1/4" M.			3/8" M.					
Art. code	V.090.04			V.090.08					
Q.té d'achat ≥	1	10	100	1	10	100	1	10	100
Prix €	0,65	0,63	0,60	0,64	0,61	0,59			

Art. V.090



Art. V.092.54



Art. V.113

Art. V.113 - Purgeur d'air automatique, avec raccord pour radiateur en laiton nickelé, pré-garni avec o-ring.

Filet	1" M. droite		1" M. gauche	
Art. code	V.113.10		V.113.50	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	3,10	2,95	3,10	2,95



Art. V.117



Art. V.117 - Bouchon ou réduction en laiton nickelé pour corps chauffants avec joint o-ring.

Art. code	Type	Mesure	Prix € par quantité ≥		
			1	10	100
V.117.00	Bouchon	1/2" M.	0,53	0,50	0,48
V.117.02	Réduction	1/2" M. x 3/8" F.	0,77	0,74	0,71



Art. V.118.00



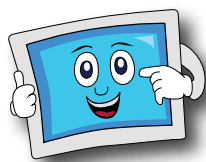
Art. V.119.00

Art. V.118.00 - Robinet de vidange manuel en laiton nickelé de 1/2" M. pré-garni avec o-ring pour corps chauffants.

Quantité d'achat ≥	1	100
Prix €	0,71	0,68

Art. V.119.00 - Robinet de vidange eau, manuel, en laiton nickelé de 1/2" M. avec tête orientable en nylon, pré-garni avec o-ring pour corps chauffants.

Quantité d'achat ≥	1	100
Prix €	0,85	0,79



Visitez notre site web

www.antaresint.com



Art. V.122



Art. V.092.54 - Clé pour purgeur à carré pour Art. V.118.00 et V.119.00.

Prix € 0,41

Art. V.124.99 - Clé « Antigrif » permettant un serrage optimal des bouchons ou réductions de radiateurs, dotée d'hexagones 30 (1") et 38 (1 1/4"), conçue pour ne pas altérer la peinture.

Prix € 3,16



Art. V.124.99

Art. V.125.10 - Mamelon de jonction pour radiateur droite et gauche 1".

Quantité d'achat ≥	1	20	100
Prix €	0,49	0,47	0,45

Art. V.122 - Bouchon ou réduction pour radiateurs en aluminium (bride Ø 42), verni avec joint PT-FE incorporé dans le siège approprié.

Couleur: Blanc RAL 9010. Utilisé par la plupart des constructeurs de radiateurs en aluminium. Le joint en PT-FE permet un montage rapide, remplaçant celui traditionnel en amiante, interdit par la loi. Boîte de 20 pièces.

Art. code	Raccord M. principal	Raccord F. secondaire	Prix € par quantité ≥		
			1	20	100
V.122.00	1" Droite	aveugle	0,66	0,63	0,61
V.122.10	1" Gauche	aveugle	0,66	0,63	0,61
V.122.04	1" Droite	1/4"	1,12	1,08	1,04
V.122.14	1" Gauche	1/4"	0,92	0,89	0,85
V.122.08	1" Droite	3/8"	0,76	0,73	0,71
V.122.18	1" Gauche	3/8"	0,76	0,73	0,70
V.122.02	1" Droite	1/2"	0,66	0,63	0,61
V.122.12	1" Gauche	1/2"	0,66	0,63	0,61
V.122.03	1" Droite	3/4"	0,66	0,63	0,61
V.122.13	1" Gauche	3/4"	0,66	0,63	0,61

Art. V.130 - Sachet de 100 joints pour radiateurs. Ø radiateur 1".

Art. code	Matériau	Indiqué pour:	Ø	épais. mm.	Prix €
V.130.00	Fasit 205	Mamelon pour radiateur en fonte	33 x 48	1	4,76
V.130.01	Fasit 205	Réduction, bouchon pour radiateur en fonte	33 x 48	2	5,64
V.130.02	Fasit 205	Mamelon pour radiateur en aluminium	33 x 42	1	3,54
V.130.03	Fasit 205	Réduct., bouchon pour radiateur en aluminium	33 x 42	2	4,20
V.130.08	Papier	Mamelon, réduction et bouchon pour radiateur en fonte	33 x 48	0,4	2,16



Art. V.130



Notre bureau technique est à votre disposition pour tout détail concernant l'utilisation de nos produits.



TÉLÉPHONE ET WHATSAPP

+33 42 324 3080

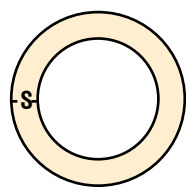
Raccords en laiton avec filetage

Typologie des extrémités M.

Plat: Siège large pour joint plat et pour tuyau d'acier ondulé: Art. E.338 à page 104(W)

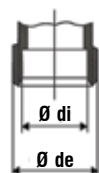
Conique: Conique avec encastrement pour raccords pour tuyau en cuivre avec ogive, pour tube de polyéthylène et tube multi-couches

Euroconus: 3/4" M. Euroconus pour raccords pour tube en polyéthylène et tube multi-couches

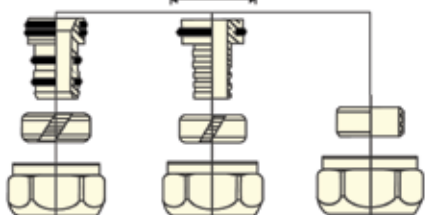


Extrémité M.	
Ø	S mm.
1/4"	2
3/8"	2,5
1/2"	3
3/4"	3
1"	3
1 1/4"	4
1 1/2"	4
2"	4,5

3/8" M.
1/2" M.
1" M.

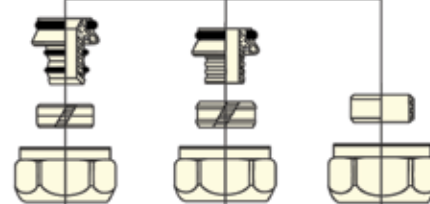
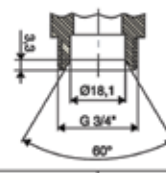


Ø de	Ø di
G 3/8"	12,2
G 1/2"	16,2
G 1"	26,4
G 1 1/4"	32,4



pour t. multi-couches Art. U.017 page 21(W)
pour t. en polyéthylène Art. U.007 page 21(W)
pour t. en cuivre Art. U.006 page 21(W)

3/4"



pour t. multi-couches Art. U.017 page 21(W)
pour t. en polyéthylène Art. U.007 page 21(W)
pour t. en cuivre Art. U.006.38 page 49(W)



G.147

Art. G.147- Mamelon égal ou réduit M.M. en laiton, jaune ou chromé poli.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type des extrémités M.M.	Prix €/quantité ≥		
				1	10	50
G.147.04	1/4" M. x 1/4" M.	jaune	plat-plat	0,65	0,63	0,60
G.147.84	3/8" M. x 1/4" M.	jaune	conique-plat	0,92	0,90	0,84
G.147.30	3/8" M. x 1/4" M.	chromé	conique-plat	1,01	0,98	0,92
G.147.34	3/8" M. x 1/4" M.	jaune	plat-plat	1,00	0,97	0,91
G.147.33	3/8" M. x 1/4" M.	chromé	plat-plat	1,08	1,05	0,99
G.147.38	3/8" M. x 3/8" M.	jaune	conique-plat	1,00	0,98	0,92
G.147.36	3/8" M. x 3/8" M.	chromé	conique-plat	1,08	1,06	1,00
G.147.31	3/8" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	1,00	0,98	0,92
G.147.37	3/8" M. x 3/8" M.	chromé	plat-plat	1,09	1,06	1,00
G.147.58	3/8" M. x 3/8" M.	jaune	conique-conique	0,98	0,96	0,90
G.147.35	3/8" M. x 3/8" M.	chromé	conique-conique	1,06	1,04	0,97
G.147.29	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	conique-plat	1,14	1,11	1,05
G.147.21	1/2" M. x 3/8" M.	chromé	conique-plat	1,24	1,21	1,14
G.147.23	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	plat-conique	1,29	1,26	1,18
G.147.25	1/2" M. x 3/8" M.	chromé	plat-conique	1,39	1,35	1,27
G.147.26	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	conique-conique	1,08	1,05	0,99
G.147.27	1/2" M. x 3/8" M.	chromé	conique-conique	1,18	1,15	1,08
G.147.28	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	1,15	1,12	1,05
G.147.19	1/2" M. x 3/8" M.	chromé	plat-plat	1,24	1,21	1,14
G.147.11	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	conique-plat	1,11	1,08	1,02
G.147.12	1/2" M. x 1/2" M.	chromé	conique-plat	1,21	1,19	1,11
G.147.02	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	conique-conique	1,29	1,25	1,18
G.147.72	1/2" M. x 1/2" M.	chromé	conique-conique	1,39	1,35	1,31
G.147.16	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 25	1,14	1,11	1,05
G.147.17	1/2" M. x 1/2" M.	chromé	plat-plat	1,24	1,21	1,13
G.147.47	3/4" M. x 3/8" M.	jaune	Euroconus-plat	1,93	1,88	1,77
G.147.41	3/4" M. x 3/8" M.	chromé	Euroconus-plat	2,05	2,00	1,88
G.147.42	3/4" M. x 3/8" M.	jaune	plat-conique	2,73	2,66	2,50
G.147.44	3/4" M. x 3/8" M.	chromé	plat-conique	2,85	2,77	2,61
G.147.45	3/4" M. x 3/8" M.	jaune	Euroconus-conique	3,17	3,09	2,90
G.147.46	3/4" M. x 3/8" M.	chromé	Euroconus-conique	3,29	3,21	3,02
G.147.08	3/4" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	1,84	1,80	1,69
G.147.48	3/4" M. x 3/8" M.	chromé	plat-plat	1,96	1,92	1,80
G.147.32	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	Euroconus-plat	1,83	1,79	1,68
G.147.49	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	Euroconus-plat	1,95	1,91	1,79
G.147.91	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	plat-conique	1,74	1,70	1,59

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type des extrémités M.M.	Prix €/quantité ≥		
				1	10	50
G.147.51	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	plat-conique	1,86	1,82	1,71
G.147.15	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	Euroconus-conique	2,10	2,04	1,92
G.147.39	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	Euroconus-conique	2,22	2,16	2,04
G.147.54	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	plat-plat	1,91	1,87	1,75
G.147.55	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	plat-plat	2,04	1,98	1,86
G.147.57	3/4" M. x 3/4" M.	jaune	Euroconus-plat	1,95	1,91	1,79
G.147.56	3/4" M. x 3/4" M.	chromé	Euroconus-plat	2,08	2,03	1,90
G.147.03	3/4" M. x 3/4" M.	jaune	Euroconus-Euroconus	1,89	1,84	1,73
G.147.73	3/4" M. x 3/4" M.	chromé	Euroconus-Euroconus	2,01	1,96	1,84
G.147.59	3/4" M. x 3/4" M.	jaune	plat-plat	1,89	1,84	1,73
G.147.60	3/4" M. x 3/4" M.	chromé	plat-plat	2,02	1,96	1,84
G.147.75	3/4" M. x 3/4" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 15	2,13	2,07	1,95
G.147.83	1" M. x 3/8" M.	jaune	plat-conique	3,09	3,01	2,83
G.147.18	1" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	3,09	3,01	2,83
G.147.85	1" M. x 3/8" M.	chromé	plat-plat	3,34	3,25	3,05
G.147.86	1" M. x 1/2" M.	jaune	plat-conique	3,05	2,98	2,80
G.147.82	1" M. x 1/2" M.	jaune	plat-plat	3,05	2,98	2,80
G.147.87	1" M. x 1/2" M.	chromé	plat-plat	3,27	3,19	3,00
G.147.89	1" M. x 3/4" M.	jaune	conique-plat	3,29	3,21	3,02
G.147.88	1" M. x 3/4" M.	chromé	conique-plat	3,51	3,43	3,22
G.147.13	1" M. x 3/4" M.	jaune	plat-Euroconus	2,80	2,73	2,56
G.147.61	1" M. x 3/4" M.	chromé	plat-Euroconus	3,04	2,97	2,79
G.147.62	1" M. x 3/4" M.	jaune	conique-Euroconus	3,14	3,06	2,88
G.147.63	1" M. x 3/4" M.	chromé	conique-Euroconus	3,38	3,30	3,10
G.147.64	1" M. x 3/4" M.	jaune	plat-plat	3,04	2,97	2,78
G.147.65	1" M. x 3/4" M.	chromé	plat-plat	3,29	3,21	3,01
G.147.69	1" M. x 1" M.	jaune	conique-plat	3,19	3,11	2,92
G.147.66	1" M. x 1" M.	chromé	conique-plat	3,43	3,35	3,14
G.147.67	1" M. x 1" M.	jaune	conique-conique	3,74	3,65	3,43
G.147.80	1" M. x 1" M.	chromé	conique-conique	3,99	3,89	3,66
G.147.10	1" M. x 1" M.	jaune	plat-plat	3,13	3,05	2,87
G.147.70	1" M. x 1" M.	chromé	plat-plat	3,37	3,29	3,09
G.147.76	1" M. x 1" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 20	3,22	3,14	2,95
G.147.43	1 1/4" M. x 3/4" M.	jaune	plat-plat	4,67	4,56	4,28
G.147.90	1 1/4" M. x 1" M.	jaune	conique-plat	4,71	4,59	4,32
G.147.40	1 1/4" M. x 1" M.	jaune	plat-plat	4,50	4,39	4,12
G.147.93	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	jaune	conique-conique	5,22	5,06	4,91
G.147.74	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	nickelé	conique-conique	5,03	4,88	4,73
G.147.77	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 25	4,68	4,54	4,40
G.147.14	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	jaune	plat-plat	5,11	4,96	4,81
G.147.22	1 1/2" M. x 1" M.	jaune	plat-plat	6,77	6,60	6,20
G.147.05	1 1/2" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	6,69	6,49	6,29
G.147.24	1 1/2" M. x 1 1/4" M.	jaune	plat-plat	6,92	6,72	6,51
G.147.94	2" M. x 1 1/4" M.	jaune	plat-plat	14,38	13,96	13,54
G.147.92	2" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	13,44	13,05	12,65
G.147.20	2" M. x 2" M.	jaune	plat-plat	12,23	11,87	11,51
G.147.78	2" M. x 2" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 32	14,06	13,65	13,23



Art. G.144



Art. G.145



Art. G.146



Art. G.149

Art. G.144 - Mamelon égal ou réduit M.M. complètement fileté en laiton, jaune ou chromé poli.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M.	Prix €/quantité ≥		
				1	10	50
G.144.38	3/8" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	1,43	1,39	1,31
G.144.28	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	1,61	1,57	1,48
G.144.02	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	plat-plat	1,36	1,33	1,25
G.144.12	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	conique-plat	1,50	1,46	1,37
G.144.22	1/2" M. x 1/2" M.	chromé	conique-plat	1,58	1,54	1,44
G.144.32	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	Euroconus-plat	1,79	1,75	1,64
G.144.34	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	Euroconus-plat	1,87	1,82	1,71
G.144.03	3/4" M. x 3/4" M.	jaune	plat-plat	1,93	1,88	1,77
G.144.14	1" M. x 3/4" M.	jaune	conique-plat	2,40	2,34	2,20
G.144.10	1" M. x 1" M.	jaune	plat-plat	2,97	2,89	2,72
G.144.52	1" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	3,90	3,80	3,57
G.144.40	1 1/4" M. x 1" M.	jaune	conique-plat	3,34	3,24	3,14
G.144.44	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	jaune	plat-plat	4,39	4,26	4,13
G.144.54	1 1/4" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	5,49	5,32	5,16
G.144.42	1 1/2" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	4,21	4,08	3,96
G.144.62	1 1/2" M. x 1 1/2" M.	nickelé	plat-plat	4,28	4,15	4,02

G.144.21	2" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	7,23	7,01	6,80
G.144.20	2" M. x 2" M.	jaune	plat-plat	7,73	7,50	7,28
G.144.60	2" M. x 2" M.	nickelé	plat-plat	7,89	7,66	7,42

Art. G.145 - Bouchon en laiton M.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M.	Prix €/quantité ≥		
				1	10	50
G.145.01	1/8" M.	jaune	plat	0,55	0,53	0,50
G.145.04	1/4" M.	jaune	plat	0,64	0,62	0,59
G.145.08	3/8" M.	jaune	plat	0,66	0,64	0,60
G.145.05	3/8" M.	chromé	plat	0,83	0,81	0,76
G.145.02	1/2" M.	jaune	plat	0,83	0,81	0,76
G.145.06	1/2" M.	chromé	plat	0,88	0,86	0,81
G.145.03	3/4" M.	jaune	plat	1,24	1,21	1,14
G.145.07	3/4" M.	chromé	plat	1,06	1,03	0,97
G.145.10	1" M.	jaune	plat	2,69	2,63	2,47
G.145.11	1" M.	chromé	plat	3,02	2,95	2,77
G.145.14	1 1/4" M.	jaune	plat	3,91	3,79	3,68
G.145.12	1 1/2" M.	jaune	plat	4,35	4,22	4,09
G.145.20	2" M.	jaune	plat	6,92	6,72	6,51

Art. G.146 - Réduction en laiton M.F.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M.	Prix €/quantité ≥		
				1	10	50
G.146.48	1/4" M. x 1/8" F.	jaune	plat	0,58	0,57	0,53
G.146.88	3/8" M. x 1/8" F.	jaune	plat	0,86	0,84	0,79
G.146.84	3/8" M. x 1/4" F.	jaune	plat	0,85	0,84	0,79
G.146.85	3/8" M. x 1/4" F.	jaune	conique	1,49	1,45	1,36
G.146.34	1/2" M. x 1/4" F.	jaune	plat	0,99	0,96	0,90
G.146.44	1/2" M. x 1/4" F.	chromé	plat	1,07	1,05	0,98
G.146.38	1/2" M. x 3/8" F.	jaune	plat	0,89	0,87	0,82
G.146.28	1/2" M. x 3/8" F.	chromé	plat	0,97	0,95	0,89
G.146.29	1/2" M. x 3/8" F.	jaune	conique	1,63	1,58	1,49
G.146.04	3/4" M. x 1/4" F.	jaune	plat	1,81	1,76	1,66
G.146.14	3/4" M. x 1/4" F.	chromé	plat	1,92	1,87	1,76
G.146.08	3/4" M. x 3/8" F.	jaune	plat	1,55	1,51	1,42
G.146.33	3/4" M. x 3/8" F.	chromé	plat	1,66	1,62	1,52
G.146.32	3/4" M. x 1/2" F.	jaune	plat	1,43	1,39	1,31
G.146.36	3/4" M. x 1/2" F.	chromé	plat	1,54	1,50	1,41
G.146.42	3/4" M. x 1/2" F.	jaune	Euroconus	1,46	1,42	1,33
G.146.35	3/4" M. x 1/2" F.	chromé	Euroconus	1,57	1,53	1,44
G.146.41	1" M. x 1/4" F.	jaune	plat	2,67	2,61	2,45
G.146.45	1" M. x 1/4" F.	chromé	plat	2,82	2,75	2,58
G.146.18	1" M. x 3/8" F.	jaune	plat	2,79	2,72	2,55
G.146.37	1" M. x 3/8" F.	chromé	plat	2,94	2,87	2,69
G.146.82	1" M. x 1/2" F.	jaune	plat	2,42	2,36	2,22
G.146.46	1" M. x 1/2" F.	chromé	plat	2,57	2,51	2,36
G.146.47	1" M. x 3/4" F.	chromé	plat	2,38	2,32	2,18
G.146.13	1" M. x 3/4" F.	jaune	plat	2,23	2,17	2,04
G.146.23	1" M. x 3/4" F.	jaune	conique	2,82	2,75	2,59
G.146.43	1 1/4" M. x 3/4" F.	jaune	plat	3,54	3,45	3,24
G.146.40	1 1/4" M. x 1" F.	jaune	plat	3,11	3,03	2,85
G.146.49	1 1/4" M. x 1" F.	jaune	conique	3,78	3,69	3,47
G.146.81	1 1/4" M. x 1" F.	chromé	conique	3,94	3,84	3,61
G.146.11	1 1/2" M. x 1" F.	jaune	plat	4,94	4,82	4,53
G.146.24	1 1/2" M. x 1 1/4" F.	jaune	plat	3,96	3,84	3,73
G.146.21	2" M. x 1" F.	jaune	plat	11,07	10,80	10,14
G.146.94	2" M. x 1 1/4" F.	jaune	plat	10,21	9,92	9,61
G.146.92	2" M. x 1 1/2" F.	jaune	plat	9,53	9,24	8,97

Art. G.149 - Mamelon M.F. en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M	Prix €/quantité ≥		
				1	10	50
G.149.84	3/8" F. x 1/4" M.	jaune	plat	1,04	1,01	0,95
G.149.05	3/8" F. x 3/8" M.	jaune	conique	0,78	0,76	0,71
G.149.24	1/2" F. x 1/4" M.	jaune	plat	1,36	1,33	1,25
G.149.28	1/2" F. x 3/8" M.	jaune	plat	1,38	1,35	1,27
G.149.26	1/2" F. x 3/8" M.	chromé	plat	1,46	1,43	1,34
G.149.27	1/2" F. x 3/8" M.	jaune	conique	1,49	1,45	1,36
G.149.36	1/2" F. x 1/2" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 12	1,61	1,56	1,52
G.149.09	3/4" F. x 3/8" M.	jaune	conique	2,27	2,21	2,07
G.149.04	3/4" F. x 1/4" M.	jaune	plat	1,87	1,82	1,71
G.149.08	3/4" F. x 3/8" M.	jaune	plat	2,03	1,98	1,86
G.149.03	3/4" F. x 3/8" M.	chromé	plat	2,16	2,10	1,98
G.149.02	3/4" F. x 1/2" M.	jaune	plat	1,83	1,78	1,68
G.149.22	3/4" F. x 1/2" M.	chromé	plat	1,95	1,90	1,79
G.149.23	3/4" F. x 1/2" M.	jaune	conique	2,22	2,16	2,04
G.149.53	3/4" F. x 3/4" M.	nickelé	Euroconus	1,37	1,33	1,25
G.149.75	3/4" F. x 3/4" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 15	2,28	2,22	2,08
G.149.18	1" F. x 3/8" M.	jaune	plat	3,38	3,30	3,10
G.149.16	1" F. x 3/8" M.	chromé	plat	3,23	3,14	2,95
G.149.82	1" F. x 1/2" M.	jaune	plat	3,36	3,27	3,08
G.149.20	1" F. x 1/2" M.	chromé	plat	3,52	3,43	3,22
G.149.25	1" F. x 1/2" M.	jaune	conique	3,94	3,84	3,61
G.149.13	1" F. x 3/4" M.	jaune	plat	3,14	3,07	2,88
G.149.12	1" F. x 3/4" M.	chromé	plat	3,30	3,22	3,02
G.149.14	1" F. x 3/4" M.	jaune	Euroconus	3,94	3,84	3,61
G.149.06	1" F. x 1" M.	jaune	conique	2,91	2,84	2,67
G.149.07	1" F. x 1" M.	chromé	conique	2,64	2,58	2,42
G.149.50	1" F. x 1" M.	nickelé	conique	2,61	2,54	2,39
G.149.76	1" F. x 1" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 20	3,54	3,45	3,24
G.149.10	1 1/4" F. x 1" M.	jaune	plat	4,72	4,60	4,32
G.149.11	1 1/4" F. x 1 1/4" M.	jaune	conique	4,09	3,97	3,85
G.149.74	1 1/4" F. x 1 1/4" M.	nickelé	conique	2,84	2,76	2,67
G.149.77	1 1/4" F. x 1 1/4" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 25	5,56	5,40	5,23
G.149.19	1 1/2" F. x 1" M.	jaune	plat	7,92	7,73	7,26
G.149.30	1 1/2" F. x 1 1/4" M.	jaune	plat	8,38	8,14	7,89
G.149.21	2" F. x 1" M.	jaune	plat	12,34	12,03	11,30
G.149.94	2" F. x 1 1/4" M.	jaune	plat	14,04	13,63	13,22
G.149.92	2" F. x 1 1/2" M.	jaune	plat	13,69	13,30	12,89
G.149.78	2" F. x 2" M.	jaune	plat pour tube CSST DN 32	14,31	13,89	13,47



Art. G.136

Art. G.136 - Manchon F.F. en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥			Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50				1	10	50
G.136.04	1/4" F.	jaune	0,79	0,77	0,72	G.136.07	3/4" F.	chromé	1,71	1,67	1,57
G.136.08	3/8" F.	jaune	1,06	1,03	0,97	G.136.10	1" F.	jaune	2,52	2,46	2,31
G.136.05	3/8" F.	chromé	1,19	1,16	1,08	G.136.11	1" F.	chromé	2,83	2,76	2,59
G.136.02	1/2" F.	jaune	0,88	0,86	0,81	G.136.14	1 1/4" F.	jaune	4,17	4,04	3,92
G.136.06	1/2" F.	chromé	1,34	1,31	1,23	G.136.12	1 1/2" F.	jaune	5,46	5,30	5,14
G.136.03	3/4" F.	jaune	1,81	1,77	1,66	G.136.20	2" F.	jaune	7,52	7,30	7,08



Art. G.137

Art. G.137 - Coude M.F. en laiton pour différents usages de raccordement et pour l'union avec tubes de polyéthylène avec Art. U.007 à page 21(W) et tubes multi-couches avec Art. U.017 à page 21(W).

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M.	Prix € par quantité ≥			Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M.	Prix € par quantité ≥		
				1	10	50					1	10	50
G.137.08	3/8" M. x 3/8" F.	jaune	plat	1,33	1,30	1,22	G.137.10	1" M. x 1" F.	jaune	plat	3,20	3,12	2,93
G.137.01	3/8" M. x 3/8" F.	chromé	plat	1,44	1,40	1,32	G.137.11	1" M. x 1" F.	chromé	plat	7,01	6,84	6,42
G.137.02	1/2" M. x 1/2" F.	jaune	plat	1,44	1,41	1,32	G.137.50	1" M. x 1" F.	nickelé	conique	4,24	4,13	3,88
G.137.06	1/2" M. x 1/2" F.	chromé	plat	1,74	1,69	1,59	G.137.14	1 1/4" M. x 1 1/4" F.	jaune	plat	6,24	6,05	5,87
G.137.03	3/4" M. x 3/4" F.	jaune	plat	2,02	1,97	1,85	G.137.54	1 1/4" M. x 1 1/4" F.	nickelé	conique	6,74	6,54	6,35
G.137.07	3/4" M. x 3/4" F.	chromé	plat	2,47	2,41	2,27	G.137.12	1 1/2" M. x 1 1/2" F.	jaune	plat	8,83	8,57	8,31
G.137.32	3/4" M. x 1/2" F.	jaune	Euroconus	2,19	2,14	2,01	G.137.20	2" M. x 2" F.	jaune	plat	13,52	13,12	12,72



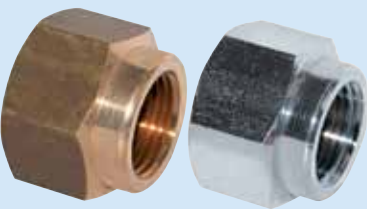
Art. G.138

Art. G.138 - Coude F.F. en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥			Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50				1	10	50
G.138.08	3/8" F.F.	jaune	1,21	1,18	1,11	G.138.10	1" F.F.	jaune	3,63	3,54	3,33
G.138.01	3/8" F.F.	chromé	1,34	1,31	1,23	G.138.11	1" F.F.	chromé	7,06	6,88	6,47
G.138.02	1/2" F.F.	jaune	1,40	1,37	1,29	G.138.14	1 1/4" F.F.	jaune	6,15	5,98	5,79
G.138.06	1/2" F.F.	chromé	1,71	1,67	1,57	G.138.12	1 1/2" F.F.	jaune	9,19	8,92	8,65
G.138.03	3/4" F.F.	jaune	2,05	2,00	1,88	G.138.20	2" F.F.	jaune	14,06	13,66	13,24
G.138.07	3/4" F.F.	chromé	2,53	2,47	2,32						



NB: Pour des quantités minimales d'au moins 500 pièces, les raccords avec des dimensions et des caractéristiques spécifiques peuvent être réalisés sur demande du client.



Art. G.148

Art. G.148 - Réduction F.F. en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Filetage	Type	Prix €/quantité ≥			Art. code	Filetage	Type	Prix €/quantité ≥		
			1	10	50				1	10	50
G.148.84	3/8" F. x 1/4" F.	jaune	1,24	1,21	1,14	G.148.82	1" F. x 1/2" F.	jaune	2,80	2,73	2,56
G.148.24	1/2" F. x 1/4" F.	jaune	1,29	1,26	1,18	G.148.12	1" F. x 1/2" F.	chromé	2,96	2,88	2,71
G.148.28	1/2" F. x 3/8" F.	jaune	1,42	1,39	1,30	G.148.13	1" F. x 3/4" F.	jaune	2,97	2,89	2,72
G.148.38	1/2" F. x 3/8" F.	chromé	1,51	1,47	1,38	G.148.14	1" F. x 3/4" F.	chromé	3,13	3,05	2,87
G.148.80	3/4" F. x 3/8" F.	jaune	1,81	1,77	1,66	G.148.40	1 1/4" F. x 1" F.	jaune	3,97	3,87	3,63
G.148.34	3/4" F. x 3/8" F.	chromé	1,93	1,89	1,77	G.148.10	1 1/2" F. x 1" F.	jaune	7,08	6,91	6,49
G.148.32	3/4" F. x 1/2" F.	jaune	1,99	1,94	1,82	G.148.21	2" F. x 1" F.	jaune	12,91	12,59	11,82
G.148.22	3/4" F. x 1/2" F.	chromé	2,28	2,23	2,09	G.148.94	2" F. x 1 1/4" F.	jaune	11,80	11,46	11,11
G.148.18	1" F. x 3/8" F.	jaune	2,87	2,80	2,63	G.148.92	2" F. x 1 1/2" F.	jaune	9,56	9,27	9,00
G.148.16	1" F. x 3/8" F.	chromé	3,03	2,95	2,77						

Art. G.151 - Bague de réduction en laiton M.F.

Art. code	Filetage	Prix €/quantité ≥			Art. code	Filetage	Prix €/quantité ≥		
		1	10	50			1	10	50
G.151.18	1/4" M. x 1/8" F.	0,74	0,72	0,68	G.151.14	1 1/4" M. x 1" F.	1,88	1,83	1,72
G.151.84	3/8" M. x 1/4" F.	0,51	0,49	0,47	G.151.12	1 1/2" M. x 1" F.	2,21	2,16	2,03
G.151.82	1/2" M. x 3/8" F.	0,58	0,56	0,53	G.151.24	1 1/2" M. x 1 1/4" F.	1,71	1,67	1,61
G.151.38	3/4" M. x 3/8" F.	1,15	1,12	1,05	G.151.21	2" M. x 1" F.	7,63	7,44	6,99
G.151.23	3/4" M. x 1/2" F.	0,71	0,69	0,65	G.151.44	2" M. x 1 1/4" F.	3,91	3,81	3,58
G.151.11	1" M. x 1/2" F.	1,80	1,76	1,65	G.151.20	2" M. x 1 1/2" F.	3,82	3,70	3,59
G.151.13	1" M. x 3/4" F.	1,15	1,12	1,06					



Art. G.151



Art. G.139

Art. G.139 - Coude M.M. en laiton pour différents usages de raccordement et pour l'union avec tubes de polyéthylène avec Art. U.007 à page 21(W) et tubes multi-couches avec Art. U.017 à page 21(W).

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémités M.	Prix € par quantité ≥		
				1	10	50
G.139.23	3/4" M x 1/2" M	nickelé	Euroconus-conique	3,70	3,55	3,40
G.139.11	1" M x 1" M	jaune	conique-conique	2,42	2,32	2,28
G.139.50	1" M x 1" M	nickelé	conique-conique	3,13	3,02	2,94
G.139.54	1 1/4" M x 1 1/4" M	nickelé	conique-conique	8,43	8,10	7,93

N.B.

NB: Pour des quantités minimales d'au moins 500 pièces, les raccords avec des dimensions et des caractéristiques spécifiques peuvent être réalisés sur demande du client.



Art. G.140

Art. G.140 - Raccord "T" en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥			Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50				1	10	50
G.140.08	3/8" F.F.F.	jaune	1,44	1,41	1,32	G.140.10	1" F.F.F.	jaune	4,56	4,44	4,18
G.140.01	3/8" F.F.F.	chromé	1,69	1,65	1,55	G.140.11	1" F.F.F.	chromé	7,64	7,45	7,00
G.140.02	1/2" F.F.F.	jaune	1,75	1,70	1,60	G.140.14	1 1/4" F.F.F.	jaune	6,81	6,61	6,41
G.140.06	1/2" F.F.F.	chromé	2,14	2,09	1,96	G.140.12	1 1/2" F.F.F.	jaune	11,01	10,68	10,36
G.140.03	3/4" F.F.F.	jaune	2,55	2,49	2,34	G.140.20	2" F.F.F.	jaune	18,03	17,51	16,97
G.140.07	3/4" F.F.F.	chromé	3,17	3,09	2,90						



Art. G.141

Art. G.141 - Raccord en croix en laiton.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥			Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50				1	10	50
G.141.02	1/2" F.F.F.F.	jaune	4,62	4,41	4,17	G.141.11	1" F.F.F.F.	nickelé	13,45	12,77	12,09
G.141.06	1/2" F.F.F.F.	nickelé	4,99	4,74	4,49	G.141.14	1 1/4" F.F.F.F.	jaune	20,31	19,29	18,28
G.141.03	3/4" F.F.F.F.	jaune	7,38	7,00	6,64	G.141.12	1 1/2" F.F.F.F.	jaune	29,08	27,69	26,29
G.141.07	3/4" F.F.F.F.	nickelé	7,96	7,57	7,17	G.141.20	2" F.F.F.F.	jaune	42,40	40,38	38,37
G.141.10	1" F.F.F.F.	jaune	12,45	11,83	11,20						



Art. G.150

Art. G.150 - Bouchon F. en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥			Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50				1	10	50
G.150.04	1/4" F.	jaune	0,67	0,65	0,61	G.150.07	3/4" F.	chromé	1,44	1,40	1,32
G.150.08	3/8" F.	jaune	0,58	0,57	0,53	G.150.10	1" F.	jaune	1,93	1,89	1,77
G.150.05	3/8" F.	chromé	0,83	0,81	0,76	G.150.11	1" F.	chromé	1,93	1,89	1,77
G.150.02	1/2" F.	jaune	0,74	0,73	0,69	G.150.14	1 1/4" F.	jaune	3,74	3,63	3,52
G.150.06	1/2" F.	chromé	0,90	0,88	0,83	G.150.12	1 1/2" F.	jaune	5,19	5,04	4,89
G.150.03	3/4" F.	jaune	1,13	1,10	1,04	G.150.20	2" F.	jaune	8,35	8,11	7,86



Art. G.158

Art. G.158 - Raccord à "T" en laiton pour différents usages de raccordement et pour l'union avec tubes de polyéthylène avec Art. U.007 à page 26(W) et tubes multi-couches avec Art. U.017 à page 23(W).

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémités M. M. M.	Prix € par quantité ≥	
				1	10
G.158.08	3/8" M. x 3/8" M. x 3/8" M.	jaune	conique-conique-conique	1,65	1,57
G.158.12	1/2" M. x 1/2" M. x 1/2" M.	jaune	conique-plat-conique	2,15	2,04
G.158.20	1/2" M. x 1/2" M. x 1/2" M.	jaune	plat-plat-plat	3,36	3,19
G.158.52	1/2" M. x 1/2" M. x 1/2" M.	nickelé	conique-conique-conique	2,02	1,91
G.158.13	3/4" M. x 3/4" M. x 3/4" M.	jaune	Euroconus-Euroconus-Euroconus	2,97	2,82
G.158.34	3/4" M. x 3/4" M. x 3/4" M.	jaune	plat-plat-plat	7,55	7,09
G.158.23	3/4" M. x 1/2" M. x 3/4" M.	jaune	Euroconus-plat-Euroconus	3,83	3,64
G.158.32	3/4" M. x 1/2" M. x 3/4" M.	nickelé	Euroconus-plat-Euroconus	8,42	7,99
G.158.33	3/4" M. x 1/2" M. x 3/4" M.	jaune	Euroconus-conique-Euroconus	8,27	7,84
G.158.30	1" M. x 3/4" M. x 1" M.	jaune	conique-plat-conique	6,51	6,20
G.158.00	1" M. x 1" M. x 1" M.	jaune	plat-plat-plat	11,13	10,45
G.158.10	1" M. x 1" M. x 1" M.	jaune	conique-plat-conique	6,27	5,95
G.158.11	1" M. x 1" M. x 1" M.	jaune	conique-conique-conique	6,16	5,86
G.158.50	1" M. x 1" M. x 1" M.	nickelé	conique-conique-conique	6,47	6,15
G.158.40	1 1/4" M. x 1" M. x 1 1/4" M.	nickelé	conique-conique-conique	17,01	16,17
G.158.04	1 1/4" M. x 1 1/4" M. x 1 1/4" M.	jaune	conique-conique-conique	17,74	16,86
G.158.44	1 1/4" M. x 1 1/4" M. x 1 1/4" M.	nickelé	conique-conique-conique	18,31	17,39



Art. G.159

Art. G.159 - Raccord en "T" M. F. M. en laiton nickelé pour différents usages de raccordement et pour l'union avec tubes de polyéthylène avec Art. U.007 à page 26(W) et tubes multi-couches avec Art. U.017 à page 23(W).

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité M	Prix € par quantité ≥	
				1	10
G.159.08	3/8" M x 3/8" F x 3/8" M	jaune	conique - F. - conique	2,03	1,93
G.159.28	3/8" M x 1/2" F x 3/8" M	jaune	conique - F. - conique	1,92	1,80
G.159.13	3/4" M x 3/4" F x 3/4" M	nickelé	conique - F. - conique	4,08	3,86
G.159.53	1" M x 3/4" F x 1" M	nickelé	conique - F. - conique	7,44	7,08



Art. G.162

Art. G.162 - Raccord en "T" F. M. F. en laiton nickelé.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type extrémité	Prix €
G.162.02	1/2" F. x 1/2" M. x 1/2" F.	nickelé	F. - M. plat - F.	4,51
G.162.03	3/4" F. x 3/4" M. x 3/4" F.	nickelé	F. - M. plat - F.	7,31
G.162.10	1" F. x 1" M. x 1" F.	nickelé	F. - M. plat - F.	11,60



Art. G.167

Art. G.167 - Raccord en laiton droit, de transition entre un tube en cuivre et un tube en acier ondulé.

Art. code	Mesure	Prix €
G.167.15	Ø 15 x 3/4" M.	6,08
G.167.22	Ø 22 x 3/4" M.	3,59
G.167.23	Ø 22 x 1" M.	5,01



Art. V.080

Art. V.080 - Raccord 3 pièces M.F. à équerre en laiton avec joint O-ring.

Art. code	Filetage	Prix €/quantité ≥			Art. code	Filetage	Prix €/quantité ≥		
		1	10	50			1	10	50
V.080.08	3/8" M.F.	3,59	3,45	3,35	V.080.10	1" M.F.	8,40	8,07	7,76
V.080.02	1/2" M.F.	2,21	2,12	2,06	V.080.14	1 1/4" M.F.	13,04	12,54	12,04
V.080.03	3/4" M.F.	3,79	3,64	3,54					



Art. V.081

Art. V.081 - Raccord 3 pièces M.F. droit en laiton avec joint O-ring.

Art. code	Filetage	Prix €/quantité ≥			Art. code	Filetage	Prix €/quantité ≥		
		1	10	50			1	10	50
V.081.08	3/8" M.F.	2,61	2,51	2,43	V.081.10	1" M.F.	4,40	4,23	4,07
V.081.02	1/2" M.F.	1,81	1,74	1,69	V.081.14	1 1/4" M.F.	10,04	9,65	9,27
V.081.03	3/4" M.F.	2,62	2,52	2,44					



Art. V.082

Art. V.082 - Raccord droit 3 pièces M-M en laiton.

Art. code	Filetage	Prix €/quantité ≥			Art. code	Filetage	Prix €/quantité ≥		
		1	10	50			1	10	50
V.082.02	1/2" M. x 1/2" M.	4,00	3,80	3,61	V.082.10	1" M. x 1" M.	8,55	8,12	7,71
V.082.03	3/4" M. x 3/4" M.	5,35	5,08	4,82	V.082.14	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	12,78	12,14	11,53

Raccords isolants di-électriques



Art. V.085

Art. V.085 - Raccord isolant di-électrique à 3 pièces F x F en laiton.

Pour faire des raccords de tuyaux en différents métaux tout en éliminant les risques de corrosion dus au flux de courant ou aux phénomènes électrolytiques. Pression max: 12 bar - température max 110°C à 10 bar.

Diamètre Ø	1/2" F.F.	3/4" F.F.	1" F.F.
Art. code	V.085.02	V.085.03	V.085.10
Quantité d'achat ≥	1	10	1
Prix €	7,96	7,55	12,59
			11,94
			17,47
			16,57

N.B.

NB: Pour des quantités minimales d'au moins 500 pièces, les raccords avec des dimensions et des caractéristiques spécifiques peuvent être réalisés sur demande du client.



As-tu déjà pensé à combien te coûte le déplacement vers un entrepôt pour récupérer le matériel dont tu as besoin? Prends en compte la valeur de ton temps, les kilomètres parcourus, le carburant, ainsi que les éventuelles files d'attente.

Tout cela a un coût que tu dois prendre en compte.

En commandant chez ANTARES :

- Tu n'as pas de frais de transport pour les commandes supérieures à 480 €.
- Un simple forfait de 11 € pour les commandes inférieures à 480 €.



Art. G.134

Art. G.134 - Excentrique en 3 pièces en laiton pour faciliter les raccordements aux collecteurs (excentricité 16 mm.).

Art. code	Diamètre Ø	Prix €
G.134.13	3/4" M. x 3/4" M.	15,01
G.134.11	3/4" M. x 1" M.	19,13
G.134.10	1" M x 1" M	23,13

N.B.

NB: Pour des quantités minimales d'au moins 500 pièces, les raccords avec des dimensions et des caractéristiques spécifiques peuvent être réalisés sur demande du client.



Art. G.163

Art. G.163 - Ecrou coulissant en laiton.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	2"
Art. code	G.163.02	G.163.03	G.163.10	G.163.14	G.163.20
Prix €	0,82	1,05	1,24	2,24	3,26

Écrous pour collets battus



Art. U.035

Art. U.035 - Ecrou en laiton F. pour collets battus.

Modèle	Chromé					
	3/8" - 10	3/8" - 12	1/2" - 10	1/2" - 12	1/2" - 14	1/2" - 16
Art. code	U.035.08	U.035.28	U.035.02	U.035.22	U.035.42	U.035.62
Prix €	0,67	0,61	1,37	1,09	1,26	1,38

Modèle	Laiton								
	3/8" - 10	3/8" - 12	1/2" - 10	1/2" - 12	1/2" - 14	1/2" - 16	3/4" - 16	3/4" - 18	1 1/2" - 42
Art. code	U.035.80	U.035.82	U.035.20	U.035.23	U.035.24	U.035.26	U.035.36	U.035.38	U.035.84
Prix €	0,62	0,57	1,11	0,87	1,02	1,13	1,26	1,20	1,68



Art. G.165

Art. G.165 - Raccord coudé à 3 pièces en laiton pour réservoir, avec écrou coulissant et écrou prisonnier.

Diamètre Ø	1/2" M.M.	3/4" M.M.	1" M.M.
Art. code	G.165.02	G.165.03	G.165.10
Prix €	11,00	13,78	19,51

Art. G.164 - Raccord coudé à 3 pièces en laiton pour réservoir, avec écrou coulissant et douille droite.

Diamètre Ø	1/2" M.M.	3/4" M.M.	1" M.M.	1 1/4" M.M.	1 1/2" M.M.	2" M.M.
Art. code	G.164.02	G.164.03	G.164.10	G.164.14	G.164.12	G.164.20
Prix €	7,36	11,07	15,58	25,30	30,77	48,77



Art. G.164



Art. G.166

Art. G.166 - Raccord droit en laiton pour réservoirs avec bonde à 3 pièces avec écrou coulissant et douille droite.

Diamètre Ø	1/2" x 3/8" M.	3/4" x 1/2" M.	1" x 3/4" M.	1 1/4" x 1" M.
Art. code	G.166.02	G.166.03	G.166.10	G.166.14
Prix €	6,84	9,55	13,08	19,84

Art. G.180 - Sachet de 10 raccords au nez en laiton.

Type avec Filet F

Raccord Ø	10 x 3/8" F.	10 x 1/2" F.	14 x 3/8" F.	14 x 1/2" F.	18 x 1/2" F.
Art. code	G.180.08	G.180.02	G.180.48	G.180.42	G.180.82
Prix €	10,70	17,21	11,19	17,52	18,08

Raccord Ø	20 x 3/4" F.	25 x 1" F.	30 x 1 1/4" F.	35 x 1 1/4" F.
Art. code	G.180.24	G.180.21	G.180.34	G.180.54
Prix €	28,46	34,87	73,41	78,62

Type avec Filet M

Raccord Ø	10 x 1/8" M.	10 x 1/4" M.	10 x 3/8" M.	10 x 1/2" M.	14 x 3/8" M.	14 x 1/2" M.
Art. code	G.180.68	G.180.62	G.180.81	G.180.12	G.180.84	G.180.64
Prix €	6,25	7,64	9,32	13,19	10,24	14,65

Raccord Ø	20 x 1/2" M.	20 x 3/4" M.	25 x 1" M.	30 x 1" M.	35 x 1 1/4" M
Art. code	G.180.22	G.180.23	G.180.51	G.180.31	G.180.43
Prix €	15,45	24,07	35,18	36,06	78,23

Raccords au nez



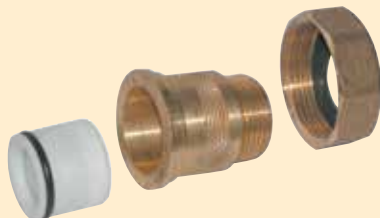
Art. G.180



Art. G.183

Art. G.183 - Jonction en laiton composé d'un écrou tournant et douille.

Écrou Tournant Ø	3/4" F.	3/4" F.	1 1/4" F.	1 1/4" F.
Douille Ø	1/2" M.	1/2" M.	1" M.	1" M.
Siège	plat	conique avec OR	plat	conique avec OR
Art. code	G.183.02	G.183.32	G.183.10	G.183.30
Prix €	2,86	2,83	6,35	4,30
Écrou Tournant Ø	1" F.	1" F.	1 1/2" F.	2" F.
Douille Ø	3/4" M.	3/4" M.	1" M.	1 1/4" M.
Siège	plat	conique avec OR	plat	plat
Art. code	G.183.03	G.183.33	G.183.23	G.183.14
Prix €	4,14	3,63	7,79	8,63
				13,48



Art. P.002

Art. P.002 - Raccord 3 pièces en laiton avec vanne anti-retour en nylon à l'intérieur avec possibilité d'en déterminer le sens.

Pour garantir un sens unique de circulation au fluide et prévenir contaminations.

Écrou	3/4" F.	1" F.	1 1/4" F.	1 1/2" F.	1 1/2" F.
Douille	1/2" M.	3/4" M.	1" M.	1" M.	1 1/4" M.
Art. code	P.002.02	P.002.03	P.002.30	P.002.10	P.002.14
Prix €	4,96	5,22	9,15	10,83	10,16



Art. G.185

Art. G.185 - Paire de tubes de vidange rallongés avec écrous tournants en laiton et joints.

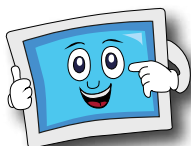
Écrou Tournant	3/4" F.	3/4" F.	1" F.	1" F.
Tube de vidange	1/2" M.	1/2" M.	3/4" M.	3/4" M.
Type	jaune	nickelé	jaune	nickelé
Art. code	G.185.03	G.185.02	G.185.10	G.185.11
Q.té d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	5,21	5,05	5,28	5,13
				6,98
				6,77
				7,12
				6,91
Écrou Tournant	1 1/4" F.	1 1/2" F.	2" F.	
Tube de vidange	1" M.	1 1/4" M.	1 1/2" M.	
Type	jaune	jaune	jaune	
Art. code	G.185.14	G.185.12	G.185.20	
Q.té d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	15,45	14,98	25,44	24,66
				35,36
				34,28



Art. G.154

Art. G.154 - Sachet de 10 rallonges M.F. en laiton.

TYPE	JAUNE			Prix €/quantité ≥			TYPE	CHROMÉ			Prix €/quantité ≥		
	Art. code	Diamètre	Long. mm.	1	10	50		Art. code	Diamètre	Long. mm.	1	10	50
G.154.10	3/8" M.F.	10	8,70	8,48	7,97	G.154.13	3/8" M.F.	10	7,04	6,87	6,45		
G.154.15	3/8" M.F.	15	9,72	9,48	8,91	G.154.18	3/8" M.F.	15	9,60	9,36	8,79		
G.154.20	3/8" M.F.	20	13,46	13,13	12,33	G.154.23	3/8" M.F.	20	8,87	8,64	8,12		
G.154.30	3/8" M.F.	30	18,63	18,17	17,07	G.154.33	3/8" M.F.	30	11,63	11,34	10,65		
G.154.40	3/8" M.F.	40	22,26	21,71	20,39	G.154.43	3/8" M.F.	40	14,80	14,43	13,56		
G.154.11	1/2" M.F.	10	9,38	9,15	8,59	G.154.14	1/2" M.F.	10	7,76	7,57	7,11		
G.154.16	1/2" M.F.	15	12,53	12,23	11,48	G.154.05	1/2" M.F.	15	8,70	8,48	7,97		
G.154.21	1/2" M.F.	20	14,20	13,85	13,01	G.154.37	1/2" M.F.	20	11,07	10,80	10,14		
G.154.26	1/2" M.F.	25	16,51	16,10	15,12	G.154.27	1/2" M.F.	25	12,57	12,25	11,51		
G.154.31	1/2" M.F.	30	17,27	16,84	15,82	G.154.38	1/2" M.F.	30	16,32	15,92	14,95		
G.154.41	1/2" M.F.	40	23,53	22,95	21,56	G.154.39	1/2" M.F.	40	18,50	18,04	16,95		
G.154.51	1/2" M.F.	50	28,75	28,04	26,34	G.154.52	1/2" M.F.	50	23,47	22,89	21,50		
G.154.80	1/2" M.F.	80	46,49	45,34	42,59	G.154.82	1/2" M.F.	80	31,92	31,13	29,24		
G.154.01	1/2" M.F.	100	61,56	60,02	56,39	G.154.02	1/2" M.F.	100	36,84	35,92	33,74		
G.154.12	3/4" M.F.	10	13,24	12,91	12,13	G.154.00	3/4" M.F.	10	10,35	10,10	9,48		
G.154.17	3/4" M.F.	15	15,96	15,56	14,62	G.154.25	3/4" M.F.	15	12,73	12,41	11,66		
G.154.22	3/4" M.F.	20	18,22	17,77	16,69	G.154.24	3/4" M.F.	20	15,60	15,22	14,29		
G.154.32	3/4" M.F.	30	24,18	23,58	22,15	G.154.34	3/4" M.F.	30	22,12	21,57	20,26		
G.154.42	3/4" M.F.	40	30,65	29,88	28,08	G.154.44	3/4" M.F.	40	27,61	26,93	25,30		
G.154.53	3/4" M.F.	50	35,50	34,61	32,52	G.154.54	3/4" M.F.	50	33,96	33,12	31,11		
G.154.83	3/4" M.F.	80	52,67	51,36	48,25	G.154.84	3/4" M.F.	80	66,56	64,91	60,97		
G.154.60	3/4" M.F.	100	73,75	71,92	67,56	G.154.62	3/4" M.F.	100	87,21	85,04	79,89		
G.154.70	1" M.F.	10	22,48	21,93	20,60	G.154.77	1" M.F.	10	24,40	23,79	22,35		
G.154.75	1" M.F.	15	25,98	25,33	23,80	G.154.78	1" M.F.	15	28,99	28,28	26,56		
G.154.72	1" M.F.	20	30,38	29,63	27,84	G.154.79	1" M.F.	20	36,26	35,36	33,22		
G.154.73	1" M.F.	30	36,51	35,61	33,45	G.154.03	1" M.F.	30	46,35	45,20	42,46		
G.154.74	1" M.F.	40	45,20	44,08	41,41	G.154.04	1" M.F.	40	54,29	52,95	49,74		
G.154.76	1" M.F.	50	54,66	53,30	50,07	G.154.06	1" M.F.	50	66,56	64,91	60,97		
G.154.88	1" M.F.	80	75,95	74,06	69,57								



Visitez notre site web

www.antaesint.com

Nipples double



Art. G.153



Art. G.153 - Nipples double M.M. en laiton.

Art. code	Diamètre	Longueur mm.	Prix €/quantité ≥		
			1	10	50
G.153.25	1/2"	50	1,88	1,83	1,72
G.153.26	1/2"	60	2,05	2,00	1,88
G.153.27	1/2"	70	2,82	2,75	2,58
G.153.28	1/2"	80	2,99	2,91	2,74
G.153.29	1/2"	90	2,92	2,85	2,67
G.153.20	1/2"	100	2,86	2,79	2,62
G.153.21	1/2"	150	4,22	4,11	3,86
G.153.35	3/4"	50	2,03	1,98	1,86
G.153.36	3/4"	60	2,31	2,26	2,12
G.153.37	3/4"	70	2,80	2,73	2,57
G.153.38	3/4"	80	2,89	2,82	2,65

Art. code	Diamètre	Longueur mm.	Prix €/quantité ≥		
			1	10	50
G.153.39	3/4"	90	3,47	3,38	3,18
G.153.30	3/4"	100	3,84	3,75	3,52
G.153.31	3/4"	150	4,85	4,73	4,44
G.153.15	1"	50	2,73	2,66	2,50
G.153.16	1"	60	3,07	3,00	2,81
G.153.17	1"	70	3,25	3,17	2,98
G.153.18	1"	80	3,69	3,60	3,38
G.153.19	1"	90	4,27	4,16	3,91
G.153.10	1"	100	4,64	4,53	4,25
G.153.11	1"	150	6,55	6,38	6,00
G.153.41	1 1/4"	100	9,47	9,19	8,91
G.153.45	1 1/4"	150	14,23	13,81	13,39

Tube en laiton à fileter



Art. G.160

Art. G.160 - Tube de 3 m. en laiton, à couper et à fileter au choix, épaisseur 3 mm.

Art. code	Diamètre Ø	D	d	Prix €
G.160.02	1/2"	21	15	83,74
G.160.03	3/4"	27	21	104,32
G.160.10	1"	33	26	142,62

Art. G.161 - Nipples avec filetage couissant en laiton.

Art. code	Diamètre Ø	Longueur mm.	Prix €
G.161.21	1/2" M.M.	100	4,51
G.161.25	1/2" M.M.	150	5,74
G.161.20	1/2" M.M.	200	7,19
G.161.31	3/4" M.M.	100	4,46
G.161.35	3/4" M.M.	150	9,05
G.161.30	3/4" M.M.	200	11,56
G.161.11	1" M.M.	100	7,70
G.161.15	1" M.M.	150	12,43
G.161.10	1" M.M.	200	15,77
G.161.12	1" M.M.	250	34,48

Bouchons de protection et pour la preuve à pression



Art. G.770



Art. G.771

Art. G.770 - Sachet de 25 bouchons de protection en plastique M. pour la protection sur les chantiers.

Diamètre Ø	3/4" M.	1" M.
Art. code	G.770.03	G.770.10
Prix €	1,54	2,14

Art. G.771 - Sachet de 10 bouchons en plastique pour la preuve à pression et pour la protection de l'installation dans les chantiers avant la mise en place de la robinetterie. 1/2" M. Pression 20 bar.

Couleur	Rouge	Bleu
Art. code	G.771.10	G.771.20
Prix €	2,93	2,93

Compteurs à eau



Art. D.051



Art. D.051 - Compteur eau froide, lecture directe, avec cadran sec.

Homologué normes européennes. Raccords M.M.

Type pour eau froide - Température max 40°C.

Diamètre et débit	1/2" lt./h 1500	3/4" lt./h 2500	1" lt./h 3500
Art. code	D.051.02	D.051.03	D.051.10
Prix €	19,82	26,48	40,12

Type pour eau chaude - Température max 90°C.

Diamètre et débit	1/2" lt./h 1500	3/4" lt./h 2500
Art. code	D.051.52	D.051.53
Prix €	37,90	48,88

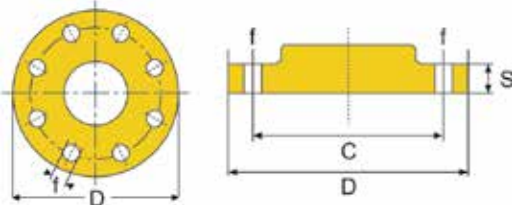
Brides de connexion



Type PN6
UNI 2253

Art. V.150

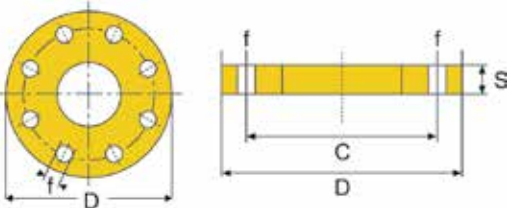
Type UNI 2253 - PN6



Type PN6
UNI 2276

Art. V.152

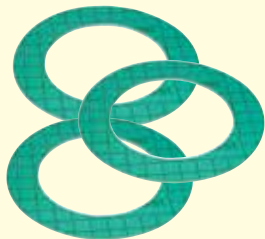
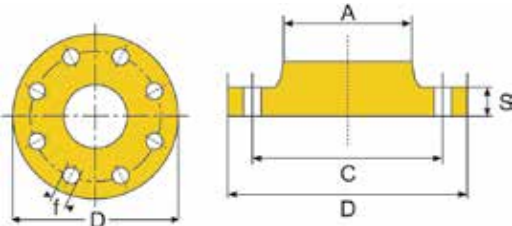
Type UNI 2276 - PN6



Type PN16
UNI 2282

Art. V.153

Type UNI 2282 - PN16



Art. V.200



Art. V.205

Art. V.150 - Bride fileté en acier forgé en fer ST37. Type UNI 2253-PN6.

Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"
Cotes mm. C-D-S	75-100-14	90-120-14	100-130-14
N. trous / Ø f	4 / 11,5	4 / 14	4 / 14
Art. code	V.150.10	V.150.14	V.150.12
Prix €	9,88	12,14	13,76
Diamètre Ø	2"	2 1/2"	3"
Cotes mm. C-D-S	110-140-14	130-160-14	150-190-14
N. trous / Ø f	4 / 14	4 / 14	4 / 18
Art. code	V.150.20	V.150.22	V.150.30
Prix €	15,48	22,33	33,42

Art. V.152 - Bride à souder en acier forgé ST37. Type UNI 2276-PN6.

Diamètre DN	40	50	65	80
Cotes mm. D-C-S	130-100-14	140-110-14	160-130-14	190-150-16
N. trous / Ø f	4 / 14	4 / 14	4 / 14	4 / 18
Art. code	V.152.40	V.152.50	V.152.65	V.152.80
Prix €	9,23	9,59	11,62	18,00
Diamètre DN	100	125	150	200
Cotes mm. D-C-S	210-170-16	240-200-18	265-225-20	320-280-22
N. trous / Ø f	4 / 18	8 / 18	8 / 18	8 / 18
Art. code	V.152.10	V.152.12	V.152.15	V.152.20
Prix €	19,68	25,73	28,37	40,52

Art. V.153 - Bride à souder en acier forgé ST37 avec collier. Type UNI 2282-PN16.

Diamètre DN	40	50	65	80
Cotes A-S	48,3-16	60,3-16	76,1-16	88,9-18
Cotes mm. D-C	150-110	165-125	185-145	200-160
N. trous / Ø f	4 / 18	4 / 18	8 / 18	8 / 18
Art. code	V.153.40	V.153.50	V.153.65	V.153.80
Prix €	20,85	24,55	29,75	38,85
Diamètre DN	100	125	150	200
Cotes A-S	114,3-18	139,7-20	168,3-20	219,1-22
Cotes mm. D-C	220-180	250-210	285-240	340-295
N. trous / Ø f	8 / 18	8 / 18	8 / 22	12 / 22
Art. code	V.153.10	V.153.12	V.153.15	V.153.20
Prix €	44,65	56,77	72,20	86,45

Art. V.200 - Joint sans amiante pour les brides. Epaisseur 2 mm.

Pour brides PN 6	1"-DN 25	1 1/4"-DN 32	1 1/2"-DN 40	2"-DN 50	2 1/2"-DN 65
Art. code	V.200.25	V.200.32	V.200.40	V.200.50	V.200.65
Prix €	0,54	0,82	0,93	1,16	1,30
Pour brides PN 6	3"-DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Art. code	V.200.80	V.200.10	V.200.12	V.200.15	V.200.20
Prix €	1,58	1,54	2,27	2,45	3,01
Pour brides PN 16	1"-DN 25	1 1/4"-DN 32	1 1/2"-DN 40	2"-DN 50	2 1/2"-DN 65
Art. code	-	-	V.200.46	V.200.56	V.200.66
Prix €	-	-	0,93	1,16	0,68
Pour brides PN 16	3"-DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Art. code	V.200.86	V.200.16	V.200.18	V.200.21	V.200.26
Prix €	1,58	1,54	2,27	2,45	3,01

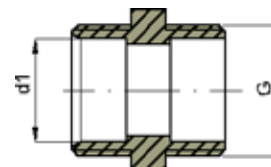
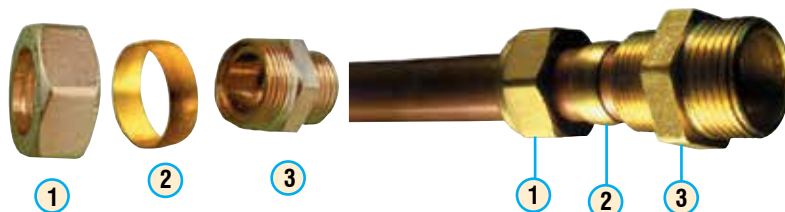
Art. V.205 - Sachet de 4 boulons avec écrous zingués pour brides.

Art. code	Pour brides PN 6	Type boulon	Long. mm.	Écrou	Prix €	Art. code	Pour brides PN 16	Type boulon	Long. mm.	Écrou	Prix €
V.205.25	1" - DN 25	M 10	60	M 10	2,15	V.205.12	DN 125 ÷ 200	M 16	65	M 16	6,77
V.205.65	1 1/4" ÷ 2 1/2" - DN 32 ÷ 65	M 12	60	M 12	2,78	V.205.20	DN 150 ÷ 200	M 20	80	M 20	12,93

Raccords en laiton à compression avec ogive en laiton

Éléments:

- ① = Écrou en laiton
- ② = Ogive en laiton
- ③ = Corps en laiton



d1 = Diamètre interne à serrer G = Diamètre externe fileté



Art. W.106

Art. W.106 - Raccord pour tube en cuivre avec extrémité à serrer et extrémité filetée M.

Art. code	Diamètre Ø x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.106.06	10 x 3/8"	1,75	1,69	1,63
W.106.09	10 x 1/2"	1,99	1,93	1,86
W.106.12	12 x 3/8"	1,73	1,68	1,61
W.106.15	12 x 1/2"	1,95	1,89	1,81
W.106.21	14 x 3/8"	2,23	2,16	2,08
W.106.24	14 x 1/2"	2,29	2,22	2,14
W.106.33	15 x 1/2"	2,23	2,16	2,08
W.106.36	15 x 3/4"	3,31	3,20	3,08
W.106.39	16 x 1/2"	2,73	2,64	2,54
W.106.42	16 x 3/4"	3,54	3,43	3,30
W.106.48	18 x 3/4"	3,32	3,22	3,10
W.106.54	22 x 3/4"	3,16	3,06	2,94
W.106.63	28 x 1"	4,86	4,70	4,53

Pour tout renseignement commercial ou technique, vous pouvez nous contacter à notre numéro:

Téléphone (+33) 42 324 3080



Art. W.110

Art. W.110 - Raccord droit de jonction double pour tube en cuivre.

Art. code	Diamètre Ø x Ø	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.110.10	10 x 10	2,16	2,08	2,00
W.110.12	12 x 12	2,16	2,08	2,00
W.110.14	14 x 14	2,89	2,78	2,67
W.110.15	15 x 15	2,65	2,55	2,45
W.110.52	15 x 12	2,64	2,54	2,44
W.110.16	16 x 16	2,99	2,88	2,76
W.110.18	18 x 18	3,41	3,28	3,15
W.110.22	22 x 22	3,96	3,83	3,68
W.110.27	22 x 15	3,97	3,82	3,67
W.110.28	28 x 28	6,00	5,81	5,59
W.110.29	28 x 15	5,57	5,40	5,19
W.110.30	28 x 22	6,42	6,22	5,99
W.110.35	35 x 35	10,73	10,32	9,92



Art. W.113

Art. W.113 - Raccord "Té" de jonction pour tube en cuivre.

Art. code	Diamètre Ø x Ø x Ø	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.113.10	10 x 10 x 10	3,63	3,49	3,28
W.113.12	12 x 12 x 12	3,44	3,31	3,11
W.113.14	14 x 14 x 14	3,89	3,74	3,52
W.113.15	15 x 15 x 15	3,68	3,54	3,33
W.113.16	16 x 16 x 16	3,89	3,74	3,52
W.113.18	18 x 18 x 18	4,74	4,56	4,29
W.113.22	22 x 22 x 22	5,66	5,43	5,12
W.113.28	28 x 28 x 28	8,85	8,50	8,00
W.113.32	35 x 22 x 35	11,71	11,25	10,59



Art. W.118

Art. W.118 - Raccord en « T » de jonction pour tube en cuivre avec dérivation centrale filetée femelle.

Art. code	Diamètre Ø x G x Ø	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.118.03	12 x 3/8" F. x 12	6,16	5,92	5,57
W.118.06	12 x 1/2" F. x 12	3,72	3,58	3,37
W.118.09	14 x 1/2" F. x 14	4,61	4,43	4,17
W.118.12	15 x 1/2" F. x 15	3,89	3,74	3,52
W.118.21	22 x 1/2" F. x 22	4,46	4,28	4,03
W.118.24	22 x 3/4" F. x 22	6,82	6,55	6,17
W.118.27	22 x 1" F. x 22	8,15	7,83	7,37
W.118.30	28 x 1/2" F. x 28	6,60	6,34	5,97
W.118.33	28 x 3/4" F. x 28	9,29	8,93	8,40
W.118.36	28 x 1" F. x 28	14,54	13,97	13,14

Art. W.107



Art. W.107 - Raccord pour tube en cuivre avec extrémité à serrer et extrémité filetée F.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.107.06	10 x 3/8"	1,85	1,78	1,71
W.107.09	10 x 1/2"	2,48	2,39	2,29
W.107.12	12 x 3/8"	2,10	2,02	1,94
W.107.15	12 x 1/2"	2,44	2,35	2,26
W.107.18	12 x 3/4"	2,19	2,11	2,03
W.107.21	14 x 3/8"	1,62	1,56	1,50
W.107.24	14 x 1/2"	2,20	2,12	2,04
W.107.27	14 x 3/4"	3,41	3,28	3,15
W.107.30	15 x 3/8"	2,76	2,66	2,55
W.107.33	15 x 1/2"	2,63	2,53	2,44
W.107.36	15 x 3/4"	3,13	3,01	2,89
W.107.39	16 x 1/2"	2,20	2,12	2,04
W.107.42	16 x 3/4"	3,34	3,22	3,09
W.107.45	18 x 1/2"	2,89	2,78	2,67
W.107.48	18 x 3/4"	3,39	3,26	3,13
W.107.54	22 x 3/4"	3,50	3,39	3,26
W.107.57	22 x 1"	4,16	4,00	3,84
W.107.60	28 x 3/4"	4,89	4,71	4,52
W.107.63	28 x 1"	4,81	4,67	4,49
W.107.66	35 x 1 1/4"	9,28	8,93	8,58

Art. W.112



Art. W.112 - Raccord de jonction coudé pour tube en cuivre.

Art. code	Diamètre Ø d1 x d1	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.112.10	10 x 10	2,73	2,63	2,47
W.112.12	12 x 12	2,73	2,63	2,47
W.112.14	14 x 14	3,08	2,95	2,78
W.112.15	15 x 15	2,78	2,67	2,52
W.112.52	15 x 12	3,02	2,90	2,74
W.112.16	16 x 16	2,78	2,67	2,52
W.112.18	18 x 18	3,63	3,49	3,28
W.112.22	22 x 22	4,29	4,12	3,87
W.112.28	28 x 28	6,61	6,35	5,98
W.112.29	28 x 22	5,42	5,21	4,91
W.112.35	35 x 35	11,64	11,17	10,52



Art. W.115



Art. W.121

Art. W.115 - Raccord coudé pour tube en cuivre à serrer et avec extrémité filetée M.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.115.03	10 x 3/8"	3,03	2,91	2,74
W.115.06	10 x 1/2"	2,81	2,70	2,54
W.115.09	12 x 3/8"	2,70	2,60	2,44
W.115.12	12 x 1/2"	2,81	2,70	2,54
W.115.15	14 x 1/2"	2,86	2,74	2,58
W.115.18	15 x 1/2"	2,57	2,47	2,32
W.115.21	15 x 3/4"	4,72	4,53	4,27
W.115.22	15 x 3/8"	2,86	2,74	2,58
W.115.24	16 x 1/2"	2,86	2,74	2,58
W.115.30	18 x 3/4"	4,27	4,10	3,86
W.115.33	22 x 3/4"	5,30	5,13	4,93
W.115.36	22 x 1"	4,23	4,07	3,83
W.115.39	28 x 1"	7,32	7,03	6,61
W.115.42	35 x 1 1/4"	12,28	11,79	11,10

Art. W.121 - Raccord coudé pour tube en cuivre avec bride d'application à serrer et avec extrémité filetée F.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.121.12	12 x 1/2" F.	4,94	4,75	4,47
W.121.14	14 x 1/2" F.	3,45	3,31	3,12
W.121.15	15 x 1/2" F.	3,49	3,35	3,15
W.121.16	16 x 1/2" F.	4,40	4,22	3,97
W.121.18	18 x 1/2" F.	6,03	5,79	5,45

Art. W.119



Art. W.119 - Raccord coudé pour tube en cuivre à serrer avec extrémité filetée F.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.119.03	10 x 3/8"	2,96	2,84	2,68
W.119.09	12 x 3/8"	3,05	2,92	2,76
W.119.12	12 x 1/2"	2,55	2,45	2,30
W.119.15	14 x 1/2"	2,78	2,67	2,52
W.119.18	15 x 1/2"	2,61	2,51	2,36
W.119.21	15 x 3/4"	3,41	3,28	3,08
W.119.24	15 x 3/8"	3,31	3,17	2,99
W.119.27	16 x 1/2"	2,78	2,67	2,52
W.119.33	18 x 1/2"	3,48	3,34	3,14
W.119.36	18 x 3/4"	3,83	3,68	3,47
W.119.39	22 x 3/4"	3,68	3,54	3,33
W.119.42	22 x 1"	5,95	5,71	5,38
W.119.45	28 x 1"	7,15	6,87	6,46
W.119.48	35 x 1 1/4"	10,63	10,21	9,61

Raccords à olive en laiton pour tube en cuivre capillaire



Art. W.150



Art. W.153

Art. W.150 - Boîte de 5 petits raccords composés d'un raccord mâle et d'une bague (olive) en laiton à compression, destinés au raccordement des tubes capillaires (de la pompe à fioul à l'électrovanne ou à la buse, pour le raccordement du gaz aux brûleurs pilotes, et autres applications).

Art. code	Raccords	Diamètre du tube Ø	Prix €
W.150.04	1/8" M.	4	3,39
W.150.06	1/8" M.	6	3,39
W.150.86	M10 x 1 F.	6	4,57



Art. R.597.06

**EXPÉDITIONS
SANS FRAIS DE
TRANSPORT**

Pour les
commandes
supérieures à
€ 480



Art. W.153 - Boîte de 5 petits raccords avec une extrémité à serrage et une extrémité filetée M., composés de nipples, d'un écrou F. et d'une olive en laiton à compression pour le raccordement des tubes capillaires.

Raccord Ø	1/8" M. x Ø 4	1/8" M. x Ø 6	1/8" M. x Ø 8	1/4" M. x Ø 6	1/4" M. x Ø 8
Art. code	W.153.04	W.153.06	W.153.08	W.153.16	W.153.18
Prix €	9,37	9,22	10,84	10,69	12,06

Art. R.597.06 - Rouleau de 5 m de tube en cuivre recuit Ø 6 mm pour les raccordements entre pompe à fioul, électrovanne, gicleur, ainsi que pour les raccordements de gaz aux brûleurs pilotes.

Prix € 19,36

Raccords rapides en laiton à serrage



1

2

3

4

5

Composants:

1 = Écrou en laiton

2 = Anneau élastique en laiton

3 = Rondelle en laiton

4 = Joint torique (O-Ring)

5 = Corps en laiton



Art. W.010



Art. W.015

Art. W.010 - Raccord en laiton à serrer avec extrémité M. droit.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.010.03	10 - 3/8"	1,81	W.010.27	16 - 3/8"	3,02
W.010.06	10 - 1/2"	1,94	W.010.30	16 - 1/2"	2,27
W.010.09	12 - 3/8"	2,07	W.010.33	16 - 3/4"	2,72
W.010.12	12 - 1/2"	2,14	W.010.36	18 - 1/2"	3,03
W.010.15	14 - 3/8"	2,31	W.010.39	18 - 3/4"	3,10
W.010.18	14 - 1/2"	2,34	W.010.42	18 - 1"	4,23
W.010.21	14 - 3/4"	2,48	W.010.45	22 - 3/4"	4,07

Art. W.015 - Raccord en laiton à serrer avec extrémité F. droit.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.015.03	10 - 3/8"	1,59	W.015.30	16 - 1/2"	2,49
W.015.06	10 - 1/2"	1,88	W.015.33	16 - 3/4"	2,94
W.015.09	12 - 3/8"	1,82	W.015.35	18 - 1/2"	2,30
W.015.12	12 - 1/2"	1,99	W.015.38	18 - 3/4"	3,43
W.015.15	14 - 3/8"	2,16	W.015.41	18 - 1"	1,61
W.015.18	14 - 1/2"	2,50			
W.015.21	14 - 3/4"	2,80			



Art. W.001



Art. W.003

Art. W.001 - Raccord en laiton à serrer intermédiaire droit.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.001.10	10	2,18	W.001.16	16	3,64
W.001.12	12	2,86	W.001.18	18	3,84
W.001.14	14	3,03	W.001.22	22	5,74

Art. W.003 - Raccord intermédiaire en T en laiton à serrage.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.003.10	10	3,88	W.003.16	16	6,67
W.003.12	12	4,46	W.003.18	18	7,06
W.003.14	14	5,38	W.003.22	22	11,00
W.003.15	15	5,65	W.003.28	28	11,59



Art. W.023

Art. W.023 - Raccord équerre en laiton à serrer 1/2" F. avec bride d'application.

Diamètre Ø	12 - 1/2"	14 - 1/2"	16 - 1/2"
Art. code	W.023.12	W.023.14	W.023.16
Prix €	3,79	5,03	5,03



Art. W.017

Art. W.017 - Raccord coudé en laiton à serrer avec extrémité M. droit.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.017.03	10 - 3/8"	5,02	W.017.30	16 - 1/2"	3,26
W.017.06	10 - 1/2"	2,51	W.017.33	16 - 3/4"	3,74
W.017.09	12 - 3/8"	5,11	W.017.36	18 - 1/2"	3,44
W.017.12	12 - 1/2"	2,69	W.017.39	18 - 3/4"	3,93
W.017.18	14 - 1/2"	2,87	W.017.45	22 - 3/4"	6,37
W.017.21	14 - 3/4"	3,53			

Raccords à souder - Selon normes DIN 2856 et NF E 29591



Art. Z.090

Art. Z.090 - Coude 90° en cuivre à souder F.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.090.10	10	1	0,72	10	0,69	250	0,64
Z.090.15	15	1	2,44	10	2,34	500	2,20
Z.090.22	22	1	1,74	10	1,67	500	1,57
Z.090.28	28	1	1,73	10	1,66	100	1,56
Z.090.35	35	1	4,77	10	3,65	50	3,38
Z.090.42	42	1	8,37	10	6,42	50	5,93
Z.090.54	54	1	16,50	10	12,66	25	11,68



Art. Z.092

Art. Z.092 - Coude 90° en cuivre à souder M.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.092.10	10	1	0,72	10	0,69	200	0,64
Z.092.12	12	1	0,69	10	0,66	200	0,62
Z.092.14	14	1	0,88	10	0,84	200	0,80
Z.092.15	15	1	1,38	10	1,32	200	1,25
Z.092.16	16	1	1,42	10	1,47	200	1,33
Z.092.18	18	1	1,81	10	1,74	200	1,64
Z.092.22	22	1	2,62	10	2,52	200	2,37
Z.092.28	28	1	3,24	10	2,48	100	2,29
Z.092.35	35	1	5,22	10	4,01	50	3,71
Z.092.42	42	1	8,37	10	6,42	50	5,93
Z.092.54	54	1	13,39	10	10,26	25	9,49



Art. Z.041

Art. Z.041 - Courbe 45° en cuivre à souder F.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.041.10	10	1	0,56	10	0,54	500	0,51
Z.041.12	12	1	0,67	10	0,64	500	0,60
Z.041.15	15	1	0,97	10	0,73	250	0,69
Z.041.16	16	1	1,69	10	1,62	250	1,53
Z.041.18	18	1	1,51	10	1,16	250	1,06
Z.041.22	22	1	1,68	10	1,29	100	1,19
Z.041.28	28	1	3,14	10	2,39	100	2,22
Z.041.35	35	1	4,05	10	3,11	100	2,88
Z.041.42	42	1	7,08	10	5,43	100	5,03
Z.041.54	54	1	12,95	10	9,93	25	9,17



Art. Z.040

Art. Z.040 - Courbe 45° en cuivre à souder M.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.040.10	10	1	5,16	10	4,95	500	4,66
Z.040.15	15	1	1,21	10	1,17	250	1,10
Z.040.22	22	1	0,96	10	0,74	100	0,68
Z.040.28	28	1	3,33	10	2,54	100	2,37
Z.040.35	35	1	3,24	10	2,48	100	2,29
Z.040.42	42	1	7,08	10	5,43	100	5,03
Z.040.54	54	1	15,61	10	11,97	25	11,06



Art. Z.085

Art. Z.085 - Raccord en cuivre à souder, saut de tube (chapeau de gendarme) F.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.085.15	15	1	7,03	10	6,75	100	6,36
Z.085.18	18	1	10,21	10	7,83	100	7,22
Z.085.22	22	1	18,17	10	17,45	100	16,43



Art. Z.100

Art. Z.100 - Manchon en cuivre à souder F.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.100.10	10	1	0,48	10	0,47	500	0,44
Z.100.12	12	1	0,48	10	0,46	500	0,43
Z.100.14	14	1	0,64	10	0,61	500	0,58
Z.100.15	15	1	0,50	10	0,48	500	0,45
Z.100.16	16	1	0,69	10	0,66	500	0,62
Z.100.22	22	1	1,13	10	1,08	250	1,02
Z.100.28	28	1	1,34	10	1,02	100	0,95
Z.100.42	42	1	4,68	10	3,59	100	3,32



Art. Z.130

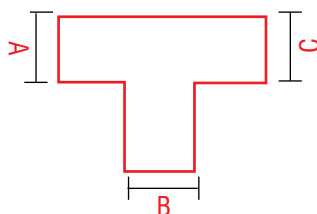
Art. Z.130 - Raccord "Té" droit égal en cuivre à souder F.F.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.130.10	10	1	0,80	10	0,77	500	0,72
Z.130.12	12	1	0,94	10	0,72	500	0,66
Z.130.14	14	1	0,88	10	0,84	500	0,80
Z.130.15	15	1	1,58	10	1,52	500	1,43
Z.130.16	16	1	1,52	10	1,46	500	1,37
Z.130.22	22	1	3,00	10	2,88	200	2,72
Z.130.28	28	1	5,58	10	5,36	100	5,04
Z.130.35	35	1	8,37	10	6,42	50	5,93
Z.130.42	42	1	12,22	10	9,37	50	8,66
Z.130.54	54	1	23,49	10	18,01	25	16,65



Art. Z.380

Sens de lecture des mesures du "T" indiquées dans le tableau:



Art. Z.380 - Raccord "Té" droit réduit en cuivre à souder F.F.F.

Code	AxBxC	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.380.03	12x8x12	1	3,27	10	2,50	100	2,31
Z.380.04	12x10x10	1	0,93	10	0,70	100	0,65
Z.380.05	12x10x12	1	1,04	10	0,79	500	0,73
Z.380.06	12x12x10	1	0,95	10	0,74	100	0,68
Z.380.07	12x14x12	1	0,86	10	0,67	300	0,61
Z.380.60	12x15x12	1	8,54	10	6,54	300	6,06
Z.380.09	14x12x12	1	3,47	10	2,66	100	2,47
Z.380.10	14x12x14	1	1,52	10	1,16	200	1,07
Z.380.11	14x14x10	1	1,73	10	1,34	100	1,22
Z.380.12	14x14x12	1	2,84	10	2,20	100	2,02
Z.380.25	14x18x12	1	1,10	10	0,84	100	0,77
Z.380.26	14x18x14	1	0,97	10	0,75	100	0,70
Z.380.36	14x22x14	1	1,08	10	0,83	100	0,76
Z.380.62	15x18x15	1	4,87	10	3,75	100	3,46
Z.380.13	16x12x12	1	2,70	10	2,06	200	1,91
Z.380.14	16x12x16	1	1,83	10	1,40	250	1,30
Z.380.15	16x14x12	1	4,04	10	3,09	200	2,85
Z.380.17	16x14x16	1	1,59	10	1,22	200	1,14
Z.380.18	16x16x12	1	2,18	10	1,66	200	1,54
Z.380.19	16x16x14	1	1,94	10	1,48	200	1,36
Z.380.22	18x12x12	1	1,16	10	0,88	200	0,82
Z.380.24	18x12x14	1	1,18	10	0,92	100	0,84
Z.380.23	18x12x18	1	4,52	10	3,47	200	3,22
Z.380.27	18x14x14	1	5,27	10	4,06	200	3,75
Z.380.28	18x14x18	1	2,17	10	1,66	200	1,55
Z.380.00	18x15x15	1	2,40	10	1,85	200	1,70
Z.380.61	18x15x18	1	2,94	10	2,26	200	2,08
Z.380.30	18x16x18	1	4,27	10	3,26	100	3,01
Z.380.31	18x18x12	1	1,13	10	0,87	150	0,82
Z.380.32	18x18x14	1	4,32	10	3,31	150	3,07
Z.380.01	18x18x15	1	3,98	10	3,07	150	2,83
Z.380.33	18x18x16	1	4,45	10	3,43	150	3,15
Z.380.02	18x22x15	1	1,10	10	0,84	100	0,77
Z.380.08	18x22x18	1	3,10	10	2,39	100	2,20
Z.380.20	18x28x18	1	1,16	10	0,88	100	0,82
Z.380.34	22x12x22	1	3,24	10	2,48	100	2,29
Z.380.37	22x14x14	1	1,19	10	0,92	100	0,85
Z.380.39	22x14x22	1	3,59	10	2,75	250	2,53
Z.380.21	22x15x15	1	3,87	10	2,97	100	2,74
Z.380.29	22x15x18	1	4,79	10	3,66	100	3,40
Z.380.35	22x15x22	1	3,24	10	2,48	250	2,29
Z.380.41	22x16x22	1	3,88	10	2,98	100	2,75
Z.380.38	22x18x15	1	9,46	10	7,25	100	6,71
Z.380.42	22x18x18	1	5,71	10	4,38	100	4,05
Z.380.43	22x18x22	1	3,40	10	2,59	100	2,39
Z.380.40	22x22x15	1	6,58	10	5,05	100	4,66

Codice	AxBxC	Quantité ≥	€/pz.	Quantité ≥	€/pz.	Quantité ≥	€/pz.
Z.380.45	22x22x18	1	10,53	10	8,07	100	7,45
Z.380.47	22x28x22	1	4,68	10	3,59	100	3,32
Z.380.46	28x12x28	1	15,54	10	11,91	50	10,99
Z.380.48	28x15x15	1	2,81	10	2,16	50	2,01
Z.380.63	28x15x28	1	5,15	10	3,96	50	3,65
Z.380.49	28x16x28	1	3,17	10	2,44	50	2,25
Z.380.64	28x18x15	1	3,89	10	2,98	50	2,75
Z.380.50	28x18x18	1	18,76	10	14,40	50	13,29
Z.380.51	28x18x28	1	8,82	10	6,76	100	6,25
Z.380.65	28x22x15	1	4,20	10	3,22	100	2,98
Z.380.52	28x22x22	1	6,58	10	5,05	100	4,66
Z.380.53	28x22x28	1	5,15	10	3,96	100	3,65
Z.380.66	28x28x18	1	18,57	10	14,23	50	13,15
Z.380.54	28x28x22	1	6,46	10	4,95	100	4,58
Z.380.67	28x35x28	1	6,76	10	5,18	50	4,78
Z.380.55	35x18x35	1	23,62	10	18,10	100	16,73
Z.380.68	35x22x28	1	21,10	10	16,17	100	13,87
Z.380.56	35x22x35	1	6,94	10	5,33	100	4,92
Z.380.69	35x28x28	1	9,04	10	6,92	100	6,40
Z.380.57	35x28x35	1	6,94	10	5,33	100	4,92
Z.380.70	35x35x28	1	8,96	10	6,88	50	6,36
Z.380.58	42x28x42	1	10,75	10	8,24	50	7,62
Z.380.71	42x35x42	1	10,75	10	8,24	50	7,62
Z.380.72	54x35x54	1	18,29	10	14,03	25	12,96



Art. Z.103

Art. Z.103 - Manchon réduit en cuivre à souder F.F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.103.03	12x10	1	0,49	10	0,48	500	0,45
Z.103.06	14x12	1	0,60	10	0,57	200	0,54
Z.103.09	16x12	1	0,64	10	0,61	200	0,58
Z.103.12	16x14	1	0,83	10	0,63	200	0,59
Z.103.15	18x14	1	1,55	10	1,17	400	1,09
Z.103.18	18x15	1	1,76	10	1,69	400	1,59
Z.103.21	18x16	1	1,58	10	1,21	200	1,12
Z.103.24	22x15	1	1,49	10	1,14	250	1,06
Z.103.27	22x16	1	1,49	10	1,14	250	1,06
Z.103.30	22x18	1	2,86	10	2,75	200	2,58
Z.103.36	28x14	1	2,15	10	1,64	150	1,52
Z.103.39	28x15	1	2,27	10	1,75	150	1,61
Z.103.42	28x18	1	7,02	10	6,74	150	6,35
Z.103.45	28x22	1	2,27	10	1,75	100	1,61
Z.103.48	35x18	1	2,63	10	2,02	100	1,85
Z.103.51	35x22	1	13,65	10	13,11	100	12,34
Z.103.54	35x28	1	3,24	10	2,48	50	2,29
Z.103.57	42x28	1	5,55	10	4,25	100	3,93
Z.103.60	42x35	1	5,55	10	4,25	100	3,93
Z.103.63	54x28	1	37,19	10	28,50	50	26,35
Z.103.66	54x35	1	9,65	10	7,40	50	6,84

Raccords à souder en bronze - Normes DIN



Art. Z.150



Art. Z.153



Art. Z.155



Art. Z.158

Art. Z.150 - Raccord en bronze droit fileté M. à souder F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.150.03	10x3/8"	1	1,73	10	1,33	100	1,23
Z.150.09	12x3/8"	1	1,22	10	0,93	200	0,87
Z.150.12	12x1/2"	1	2,94	10	1,04	100	0,96
Z.150.15	14x3/8"	1	1,26	10	0,96	200	0,90
Z.150.21	15x1/2"	1	1,30	10	0,99	200	0,92
Z.150.27	16x3/4"	1	2,83	10	2,17	100	2,01
Z.150.30	18x1/2"	1	1,69	10	1,31	100	1,21
Z.150.33	18x3/4"	1	2,20	10	1,68	100	1,56
Z.150.36	22x1/2"	1	2,44	10	1,87	100	1,72
Z.150.39	22x3/4"	1	2,07	10	1,59	100	1,47
Z.150.45	28x1"	1	3,21	10	2,47	100	2,27
Z.150.48	28x1 1/4"	1	8,78	10	6,74	200	6,22
Z.150.51	35x1 1/4"	1	7,10	10	5,45	50	5,03

Art. Z.155 - Raccord en bronze coudé 90° à souder F. taraudé F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.155.03	10x3/8"	1	3,05	10	2,33	100	2,16
Z.155.06	10x1/2"	1	2,30	10	1,77	100	1,63
Z.155.09	12x3/8"	1	2,66	10	2,04	100	1,88
Z.155.12	12x1/2"	1	1,91	10	1,47	100	1,36
Z.155.15	14x3/8"	1	2,21	10	1,70	100	1,57
Z.155.18	14x1/2"	1	2,57	10	1,97	100	1,82
Z.155.21	15x1/2"	1	2,39	10	1,84	100	1,69
Z.155.24	16x1/2"	1	2,39	10	1,84	100	1,69
Z.155.27	18x1/2"	1	2,90	10	2,22	100	2,05
Z.155.30	18x3/4"	1	3,89	10	2,98	200	2,76
Z.155.36	22x3/4"	1	4,13	10	3,17	200	2,93
Z.155.39	22x1"	1	6,90	10	5,30	50	4,89
Z.155.45	28x1"	1	20,41	10	15,65	50	14,45
Z.155.48	35x1 1/4"	1	40,73	10	31,23	50	28,87

Art. Z.153 - Raccord en bronze à souder F. taraudé F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.153.03	10x3/8"	1	3,05	10	2,34	100	2,16
Z.153.06	12x3/8"	1	2,13	10	1,63	200	1,52
Z.153.09	12x1/2"	1	2,07	10	1,59	200	1,47
Z.153.15	14x1/2"	1	1,99	10	1,53	500	1,40
Z.153.18	15x3/8"	1	2,01	10	1,55	100	1,42
Z.153.24	15x3/4"	1	5,75	10	4,41	100	4,08
Z.153.27	16x1/2"	1	2,04	10	1,57	200	1,44
Z.153.30	16x3/4"	1	4,59	10	3,51	200	3,24
Z.153.33	18x1/2"	1	2,08	10	1,60	200	1,48
Z.153.39	22x1/2"	1	3,02	10	2,30	100	2,14
Z.153.42	22x3/4"	1	3,36	10	2,58	100	2,37
Z.153.51	28x1"	1	6,45	10	4,93	100	4,57
Z.153.54	28x1 1/4"	1	15,15	10	11,60	100	10,73
Z.153.57	35x1"	1	10,27	10	7,87	50	7,28
Z.153.60	35x1 1/4"	1	11,74	10	9,01	100	8,32
Z.153.63	42x1 1/4"	1	19,96	10	15,30	100	14,13
Z.153.66	42x1 1/2"	1	22,91	10	17,55	100	16,22

Art. Z.158 - Raccord en bronze coudé à 90° à souder F. taraudé M.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.158.06	12x3/8"	1	2,50	10	1,91	250	1,78
Z.158.12	14x1/2"	1	2,89	10	2,22	500	2,04
Z.158.15	15x3/8"	1	3,52	10	2,70	500	2,50
Z.158.18	15x1/2"	1	2,12	10	1,62	500	1,51
Z.158.21	15x3/4"	1	15,59	10	11,95	500	11,06
Z.158.24	16x1/2"	1	3,96	10	3,03	500	2,81
Z.158.27	18x1/2"	1	4,20	10	3,23	250	2,98
Z.158.30	18x3/4"	1	7,27	10	5,56	200	5,14
Z.158.33	22x3/4"	1	6,92	10	5,31	100	4,90
Z.158.39	28x1"	1	13,44	10	10,30	100	9,52
Z.158.42	35x1 1/4"	1	25,34	10	19,42	100	17,96



Art. Z.340

Art. Z.340 - Raccord union en bronze à souder F. fileté F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.340.12	12	1	8,56	10	6,56	100	6,06
Z.340.14	14	1	7,22	10	5,54	100	5,11
Z.340.15	15	1	8,77	10	6,73	100	6,22
Z.340.16	16	1	8,59	10	6,59	100	6,07
Z.340.18	18	1	9,70	10	7,43	100	6,87
Z.340.22	22	1	11,98	10	9,18	100	8,50
Z.340.28	28	1	18,75	10	14,40	100	13,29
Z.340.35	35	1	36,08	10	27,66	100	25,57



Art. Z.162

Art. Z.162 - Raccord en bronze appliqué à souder F. taraudé F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.162.01	10x3/8"	1	2,37	10	1,80	50	1,68
Z.162.03	12x3/8"	1	3,25	10	2,49	50	2,30
Z.162.06	12x1/2"	1	2,62	10	2,01	50	1,86
Z.162.09	14x3/8"	1	4,67	10	3,58	50	3,32
Z.162.12	14x1/2"	1	2,97	10	2,28	50	2,09
Z.162.15	15x3/8"	1	3,61	10	2,76	50	2,55
Z.162.18	15x1/2"	1	2,97	10	2,28	50	2,09
Z.162.21	15x3/4"	1	14,94	10	11,44	50	10,57
Z.162.24	16x1/2"	1	3,43	10	2,62	50	2,44
Z.162.27	18x1/2"	1	4,87	10	3,74	50	3,46
Z.162.30	22x3/4"	1	8,10	10	6,21	50	5,74



Art. Z.165

Art. Z.165 - Raccord en bronze "Té" à souder avec raccord central taraudé F.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.165.03	10x3/8"x10	1	3,52	10	2,70	200	2,50
Z.165.06	12x3/8"x12	1	3,38	10	2,61	200	2,40
Z.165.09	12x1/2"x12	1	3,75	10	2,86	200	2,65
Z.165.12	14x3/8"x14	1	4,92	10	3,76	200	3,49
Z.165.15	14x1/2"x14	1	3,82	10	2,93	200	2,70
Z.165.18	15x3/8"x15	1	5,37	10	4,10	200	3,81
Z.165.21	15x1/2"x15	1	3,49	10	2,68	200	2,48
Z.165.24	16x1/2"x16	1	4,31	10	3,30	250	3,05
Z.165.27	18x1/2"x18	1	5,25	10	4,01	200	3,72
Z.165.30	18x3/4"x18	1	7,34	10	5,62	200	5,20
Z.165.36	22x3/4"x22	1	9,30	10	7,13	100	6,59
Z.165.39	28x1/2"x28	1	9,66	10	7,42	50	6,85



Art. Z.341

Art. Z.341 - Raccord 3 pièces en bronze droit à souder F. fileté M.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce	Quantité ≥	€/pièce
Z.341.28	12x3/8"	1	9,72	10	7,44	500	6,88
Z.341.22	12x1/2"	1	8,27	10	6,33	400	5,86
Z.341.42	14x1/2"	1	6,05	10	4,64	300	4,29
Z.341.52	15x1/2"	1	8,47	10	6,49	300	6,00
Z.341.62	16x1/2"	1	6,25	10	4,78	300	4,43
Z.341.82	18x1/2"	1	9,13	10	7,00	200	6,47
Z.341.84	18x3/4"	1	10,39	10	7,97	300	7,37
Z.341.73	22x3/4"	1	10,97	10	8,41	200	7,77
Z.341.90	28x1"	1	22,75	10	17,44	100	16,11
Z.341.34	35x1 1/4"	1	38,26	10	29,34	50	27,11

Matériel pour la soudure

Soudure légère



Art. F.080



Art. F.086



Art. F.088.10

Art. F.086 - Rouleau de 250 g. de fil pour souder à basse température.

Composition	Étain 50% - Plomb 50%	Étain 95% - Argent 5%
Art. code	F.086.11	F.086.20
Prix €	9,61	61,16

Art. F.088.10 - Gel désoxydant pour légère soudure en étain des composants en cuivre, laiton, plomb, acier, acier inox. Boîte de 100 g.

Particulièrement indiqué pour soudure de raccords en cuivre des installations hydrauliques civiles et industrielles et également pour les conduites de chauffage, canaux, gouttières, appareils radio et tv.

Prix € 5,30



Art. F.083.30

Art. F.080 - Paquet de 1 kg de baguettes de soudure pour le travail de la tôle. Longueur 400 x Ø 9 mm, point de fusion bas.

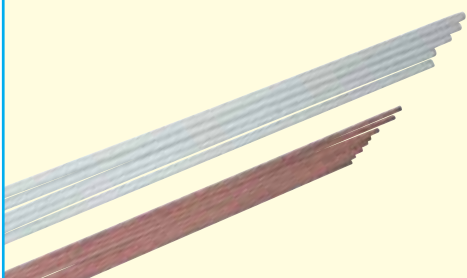
Art. code	Composition	Prix €
F.080.50	50 % d'étain - 50 % de plomb	50,93
F.080.35	35 % d'étain - 65 % de plomb	54,95

Art. F.083.30 - Paquet de 1 kg de stéarine.

Flux pour le soudage des raccords de tuyaux en plomb, laiton, cuivre, fer et zinc. Fluidifie la soudure et facilite le soudage. Paquet de 10 bâtonnets..

Quantité achetée ≥	1	10
Prix €	14,65	13,92

Soudure forte



Art. F.090



Art. F.092.50

Art. F.090 - Sachet de 100 g. de soudure en baguettes pour forte soudure à haute température.

Composition	Argent 5% - Cuivre 89% Phosphore 6%	Argent 40% - Cuivre 19% Zinc 21% - Cadmium 20% et recouvertes avec désoxydant
Art. code	F.090.00	F.090.40
Prix €	12,87	119,38

Art. F.092.15 - Sachet de 150 g. de désoxydant en pâte.

Pour forte soudure à haute température pour conduites en cuivre pour gaz et eau, à utiliser également avec alliages pour fort brasage contenant argent sur cuivre, alliage de cuivre, acier.

Prix € 13,68

Raccords en plastique pour tube en plastique



Art. D.200

Art. D.200 - Raccord à serrer extrémité mâle droit. Filetage cylindrique ISO 228-1

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pz.	Quantité ≥	€/pz.
D.200.02	1/2"M. x 20	1	0,61	10	0,57
D.200.03	3/4"M. x 25	1	0,70	10	0,68
D.200.10	1"M. x 32	1	0,86	10	0,82
D.200.14	1 1/4"M. x 40	1	1,61	10	1,54
D.200.12	1 1/2"M. x 50	1	2,04	10	2,00
D.200.20	2"M. x 63	1	3,82	10	3,73



Art. D.210

Art. D.210 - Raccord de compression droit à extrémité femelle. Filetage cylindrique ISO 228-1

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pz.	Quantité ≥	€/pz.
D.210.02	1/2"F. x 20	1	0,87	10	0,85
D.210.03	3/4"F. x 25	1	0,88	10	0,86
D.210.10	1"F. x 32	1	1,09	10	1,08
D.210.14	1 1/4"F. x 40	1	1,56	10	1,52
D.210.12	1 1/2"F. x 50	1	2,24	10	2,19
D.210.20	2"F. x 63	1	3,88	10	3,80



Art. D.220

Art. D.220 - Raccord à serrer intermédiaire droit

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pz.	Quantité ≥	€/pz.
D.220.02	20	1	1,12	10	1,10
D.220.03	25	1	1,56	10	1,52
D.220.10	32	1	2,14	10	2,09
D.220.14	40	1	3,57	10	3,49
D.220.12	50	1	3,57	10	3,49
D.220.20	63	1	9,14	10	8,93



Art. D.230

Art. D.230 - Raccord à serrer extrémité femelle coudée. Filetage cylindrique ISO 228-1

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pz.	Quantité ≥	€/pz.
D.230.02	1/2"F. x 20	1	0,88	10	0,85
D.230.05	1/2"F. x 25	1	1,25	10	1,22
D.230.03	3/4"F. x 25	1	1,18	10	1,15
D.230.10	1"F. x 32	1	1,52	10	1,49
D.230.14	1 1/4"F. x 40	1	2,50	10	2,44
D.230.12	1 1/2"F. x 50	1	4,06	10	3,97
D.230.20	2"F. x 63	1	7,31	10	7,14



Art. D.240

Art. D.240 - Raccord à serrer intermédiaire coudé

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pz.	Quantité ≥	€/pz.
D.240.02	20	1	1,04	10	0,98
D.240.03	25	1	1,26	10	1,19
D.240.10	32	1	1,67	10	1,63
D.240.14	40	1	2,72	10	2,58
D.240.12	50	1	3,81	10	3,62
D.240.20	63	1	7,44	10	7,28



Art. D.250

Art. D.250 - Raccord à serrer en T femelle. Filetage cylindrique ISO 228-1

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pz.	Quantité ≥	€/pz.
D.250.02	1/2" x 20	1	1,24	10	1,21
D.250.03	3/4" x 25	1	1,58	10	1,54
D.250.10	1" x 32	1	2,19	10	2,14
D.250.14	1 1/4" x 40	1	3,27	10	3,10
D.250.12	1 1/2" x 50	1	5,64	10	5,51
D.250.20	2" x 63	1	9,50	10	9,29



Art. D.260

Art. D.260 - Raccord à serrer intermédiaire en T.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pz.	Quantité ≥	€/pz.
D.260.02	20	1	1,35	10	1,28
D.260.03	25	1	1,79	10	1,70
D.260.10	32	1	2,30	10	2,19
D.260.14	40	1	3,81	10	3,62
D.260.12	50	1	6,75	10	6,60
D.260.20	63	1	10,87	10	10,62



Art. D.270

Art. D.270 - Raccord à serrer extrémité mâle coudée. Filetage cylindrique ISO 228-1.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pz.	Quantité ≥	€/pz.
D.270.02	1/2" M. x 20	1	0,68	10	0,65
D.270.03	3/4" M. x 25	1	0,85	10	0,83
D.270.10	1" M. x 32	1	1,10	10	1,08
D.270.14	1 1/4" M. x 40	1	1,72	10	1,64
D.270.12	1 1/2" M. x 50	1	2,91	10	2,85
D.270.20	2" M. x 63	1	4,98	10	4,86

Vannes à boisseau sphérique en plastique PP



Art. D.300

Art. D.300 - Vanne à boisseau sphérique à compression fileté mâle. Filetage cylindrique ISO 228-1.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pz.	Quantité ≥	€/pz.
D.300.02	1/2" x 20	1	1,20	10	1,26
D.300.03	3/4" x 25	1	1,54	10	1,47
D.300.10	1" x 32	1	1,99	10	1,90
D.300.14	1 1/4" x 40	1	2,97	10	2,84
D.300.12	1 1/2" x 50	1	4,32	10	4,13
D.300.20	2" x 63	1	6,25	10	5,98



Art. D.310

Art. D.310 - Vanne à boisseau sphérique à compression fileté femelle. Filetage cylindrique ISO 228-1.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pz.	Quantité ≥	€/pz.
D.310.02	1/2" x 20	1	1,20	10	1,15
D.310.03	3/4" x 25	1	1,58	10	1,51
D.310.10	1" x 32	1	2,01	10	1,92
D.310.14	1 1/4" x 40	1	3,06	10	2,93
D.310.12	1 1/2" x 50	1	4,30	10	4,11
D.310.20	2" x 63	1	6,31	10	6,03



Art. D.320

Art. D.320 - Vanne à boisseau sphérique à compression.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pz.	Quantité ≥	€/pz.
D.320.02	20 x 20	1	1,39	10	1,33
D.320.03	25 x 25	1	1,84	10	1,76
D.320.10	32 x 32	1	2,46	10	2,35
D.320.14	40 x 40	1	3,49	10	3,34
D.320.12	50 x 50	1	5,37	10	5,13
D.320.20	63 x 63	1	7,60	10	7,27



Art. D.330

Art. D.330 - Vanne à boisseau sphérique à compression fileté F/F. Filetage cylindrique ISO 228-1.

Code	Diam.	Quantité ≥	€/pz.	Quantité ≥	€/pz.
D.330.02	1/2" F. x 1/2" F.	1	1,05	10	1,01
D.330.03	3/4" F. x 3/4" F.	1	1,29	10	1,20
D.330.10	1" F. x 1" F.	1	1,61	10	1,54
D.330.14	1 1/4" F. x 1 1/4" F.	1	3,35	10	3,24
D.330.12	1 1/2" F. x 1 1/2" F.	1	3,27	10	3,12
D.330.20	2" F. x 2" F.	1	4,60	10	4,40

Vannes à boisseau sphérique pour eau, air et fluides divers



Prix
€ 4,65 Ø 3/4"

Art. E.401

Art. E.401 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec manette.

Raccords Ø	3/8"		1/2"		3/4"		
Art. code	E.401.08		E.401.02		E.401.03		
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20	
Prix €	2,44	2,29	3,69	3,46	4,94	4,65	
Raccords Ø	1"		1 1/4"		1 1/2"		
Art. code	E.401.10		E.401.14		E.401.12		
Quantité d'achat ≥	1	20	1	10	1	10	
Prix €	7,53	7,08	11,81	11,11	15,33	14,41	
Raccords Ø	2"		2 1/2"		3"		4"
Art. code	E.401.20		E.401.22		E.401.30	E.401.40	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	1	
Prix €	25,14	23,64	50,55	47,53	73,59	107,11	



Art. E.402

Art. E.402 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec manette et purgeur.

Raccords F.F. - Pression maximum 25 bar - En laiton nickelé et manette en aluminium.

Raccords Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.402.02		E.402.03		E.402.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	9,55	9,13	11,53	10,96	15,30	14,60
Raccords Ø	1 1/4"		1 1/2"		2"	
Art. code	E.402.14		E.402.12		E.402.20	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	29,05	27,74	35,88	34,25	49,06	46,83



Art. E.403

Art. E.403 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, manette papillon.

Raccords F.F. - Pression maximum 25 bar - En laiton nickelé.

Raccords Ø	3/8"		1/2"	
Art. code	E.403.08		E.403.02	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €	3,82	3,59	3,40	3,19
Raccords Ø	3/4"		1"	
Art. code	E.403.03		E.403.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	10
Prix €	4,59	4,32	6,45	6,07

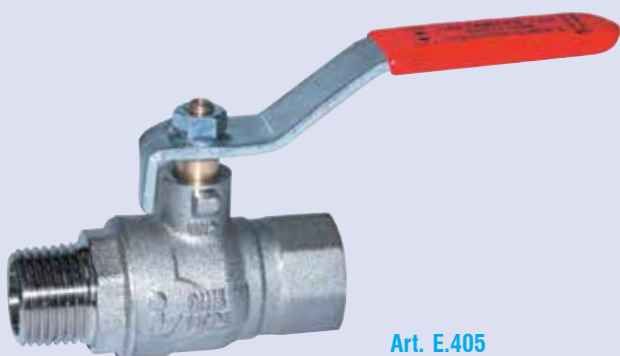


Art. E.404

Art. E.404 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, manette en aluminium.

Raccords M.M. - Pression maximum 25 bar - En laiton nickelé.

Raccords Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.404.02		E.404.03		E.404.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	3,84	3,65	5,07	4,83	9,03	8,60
Raccords Ø	1 1/4"		1 1/2"			
Art. code	E.404.14		E.404.12			
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10		
Prix €	18,86	17,96	27,14	25,86		

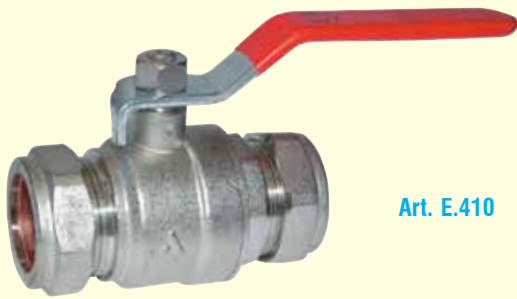


Art. E.405

Art. E.405 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec manette.

Raccords M.F. - Pression maximum 25 bar - En laiton nickelé.

Raccords Ø	1/2"		3/4"	
Art. code	E.405.02		E.405.03	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €	3,64	3,43	4,92	4,62
Raccords Ø	1"		1 1/4"	
Art. code	E.405.10		E.405.14	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	10
Prix €	7,29	6,84	12,06	11,33



Art. E.410

Art. E.410 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec manette et raccords à pression pour tube en cuivre.

Raccords Ø	22		28	
Art. code	E.410.22		E.410.28	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €	5,03	4,73	8,64	8,12



Art. E.426

Art. E.426 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces M. et manette papillon en aluminium.

Raccords M.F. + raccord 3 pièces M. - Pression max 25 bar - En laiton nickelé.

Raccords Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Art. code	E.426.02	E.426.03	E.426.10	E.426.14
Prix €	4,31	6,22	9,44	13,81



Art. E.427

Art. E.427 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces, avec écrou tournant F. avec manette bleue.

Pression maximum 10 bar - En laiton nickelé.

Type	Droit		Équerre	
Raccords Ø	1/2" M. x 1/2" F.	3/4" M. x 3/4" F.	1/2" M. x 1/2" F.	3/4" M. x 3/4" F.
Art. code	E.427.02	E.427.03	E.427.52	E.427.53
Prix €	7,33	8,26	7,60	8,86

Pour la gamme complète d'utilisation du gaz, voir l'article E.492 à la page 80.(W).



Art. E.428

Art. E.428 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces M. pré-garni, manette papillon. Raccords F. - Rallonge M. - Pression max. 30 bar.

Sans thermomètre					
Type	droit			équerre	
Couleur Manette	Bleue		Rouge		
Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"
Art. code	E.428.00	E.428.24	E.428.10	E.428.14	E.428.30
Prix €	11,58	18,39	11,58	18,39	15,01
Avec thermomètre					
Type	droit			équerre	
Couleur Manette	Bleue		Rouge		
Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"
Art. code	E.428.60	E.428.64	E.428.50	E.428.54	E.428.70
Prix €	13,57	19,70	13,57	19,70	16,33



Art. E.429

Art. E.429 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord tournant F.

Pression max. 25 bar - En laiton nickelé. Avec levier papillon.

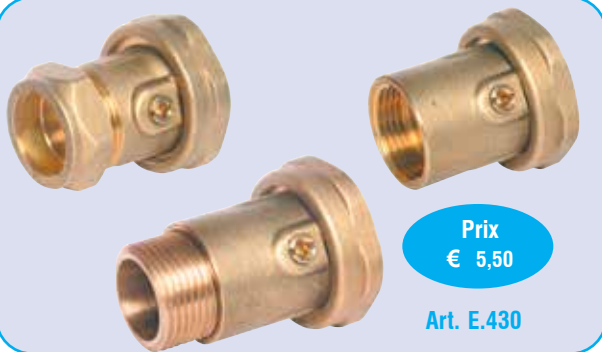
Type	Sans robinet de purge		Avec robinet de purge	
Raccords Ø	3/4" F. x 1/2" F.	1" F. x 3/4" F.	3/4" F. x 1/2" F.	1" F. x 3/4" F.
Art. code	E.429.02	E.429.03	E.429.92	E.429.93
Prix €	8,50	10,81	13,31	16,59



Art. E.110.02

Art. E.110.02 - Robinet de vidange chaudière avec douille de tuyau et bouchon. Pré-garni. Diamètre Ø 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,62	3,52



Prix
€ 5,50

Art. E.430

Art. E.430 - Vanne à boisseau sphérique en laiton avec raccord à écrou tournant pour pompe, manœuvre par tournevis.

Raccords Ø	1 1/2" F. gir. x 1" M.		1 1/2" F. gir. x 1" F.		1 1/2" F. gir. x 1 1/2" M.		1 1/2" F. gir. x tubo di rame Ø 22		1 1/2" F. gir. x tubo di rame Ø 28	
Art. code	E.430.10		E.430.00		E.430.12		E.430.22		E.430.28	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	5,85	5,50	7,35	6,91	12,52	11,77	7,54	7,09	8,55	8,04



Art. E.432

Art. E.432 - Vanne à boisseau sphérique en laiton avec raccord à écrou tournant pour pompe, avec levier papillon.

Type	Sans clapet de retenue						Avec clapet de retenue		
Raccords Ø	1" F. x 1 1/2" F. gir.			1 1/2" M. x 1 1/2" F. gir.			1" F. x 1 1/2" F. gir.		
Art. code	E.432.10			E.432.12			E.432.90		
Quantité d'achat ≥	1	10	50	1	10	50	1	10	50
Prix €	11,86	11,49	10,80	14,98	14,50	13,64	12,88	12,48	11,73



Art. E.435

Art. E.435 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec raccord pompe et raccord latérale pour bypass optionnel, équipée d'une poignée porte-thermomètre colorée et d'un thermomètre. Pression maximale : 10 bar. Echelle du thermomètre : 0 °C-120 °C. Raccords : 1" F x 1 1/2" F orientable.

Art. code	Couleur poignée	Modèle avec	Prix €
E.435.10	Bleue	Retenue + déconnexion retenue	26,06
E.435.12	Rouge	-	26,29



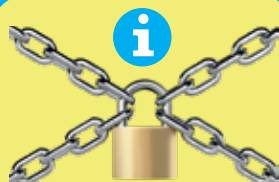
Art. E.437

Art. E.437 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec raccord pour pompe et poignée de thermomètre colorée. Pression max. : 10 bar. Échelle du thermomètre : 0 °C à 120 °C.

Art. code	Raccords Ø	Couleur poignée	Modèle avec	Prix €
E.437.10	1" F. x 1/2" F. tournant	Bleue	vanne anti-retour	19,30
E.437.12	1" F. x 1/2" F. tournant	Rouge	-	19,00
E.437.20	1 1/4" F. x 2" F. tournant	Bleue	vanne anti-retour	52,67
E.437.22	1 1/4" F. x 2" F. tournant	Rouge	-	42,11



SENS
D'ÉCOULEMENT



Pour protéger votre profession, **ANTARES** vend exclusivement aux personnes inscrites aux registres professionnels des Chambres de Commerce.

Art. E.438.03

Art. E.438.03 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec raccord pour pompe, poignée et thermomètre rouges. Échelle du thermomètre : 0 °C à 160 °C. Clapet anti-retour et orifices de passage.

Pression maximale : 10 bar - Température maximale : 140 °C - Raccordements pivotants 3/4" F. x 1" F.

Prix € 39,25



Art. E.461

Art. E.461 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec axe de manoeuvre allongé monobloc, adaptée pour installations avec isolement thermique de chauffage et climatisation, manette en acier.

De construction particulièrement lourde en laiton nickélé type CW617 UNI EN 12165. Raccords F.F. Pression maximum 18 bar.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Rallong axe mm.	70	70	75	80	85	90
Art. code	E.461.02	E.461.03	E.461.10	E.461.14	E.461.12	E.461.20
Prix €	11,04	13,06	18,15	30,58	39,77	58,14



Art. E.464



Art. E.480.00

Interchangeabilité des pièces de manoeuvre avec la possibilité d'ajouter ensuite le thermomètre.



Art. E.465



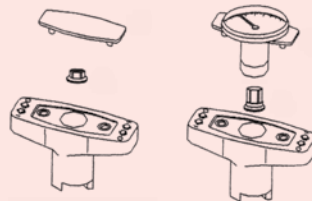
Anti retour



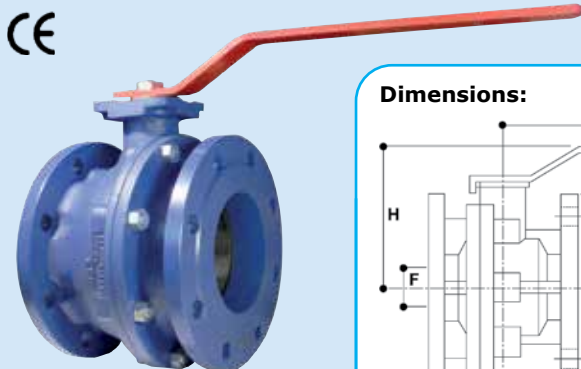
Art. E.478



Art. E.479

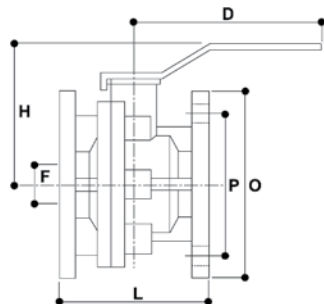


Interchangeabilité des pièces de manoeuvre avec la possibilité d'ajouter ensuite le thermomètre.



Art. E.485

Dimensions:



Art. E.464 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral FF avec poignée prolongée en "T", adaptée aux installations avec isolation thermique. En laiton nickelé.

La poignée est conçue et préparée pour intégrer le thermomètre E.480.00, présenté sur cette page. Pression maximale : 25 bar.

couleur Poignée	Bleu			Rouge		
	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"
Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"
Art. code	E.464.02	E.464.03	E.464.10	E.464.32	E.464.33	E.464.30
Prix €	4,49	5,89	9,58	4,49	5,89	9,58

Art. E.480.00 - Thermomètre per Art. E.464.

Pour l'application du thermomètre sur les vannes de 1/2" à 1". Art. E.464. Échelle : 0 ÷ 100 °C.

Prix € 3,73

Art. E.465 - Vanne à boisseau sphérique à passage total FF avec poignée « ISO T » prolongée en « T », adaptée aux installations avec isolation thermique. En laiton nickelé CW617 conforme à la norme UNI EN 12165. Couleur de la poignée identifiable grâce aux deux plaquettes rouge et bleue fournies. Pression maximale : 20 bar.

Prédisposée therm. Art. E.479	OUI					NON
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	E.465.02	E.465.03	E.465.10	E.465.14	E.465.12	E.465.20
Prix €	6,67	8,98	14,01	20,74	27,99	45,10

Avec thermomètre inclus

Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"
Art. code	E.465.50	E.465.64	E.465.72
Prix €	22,09	28,81	36,06

Art. E.478 - Vanne à boisseau sphérique avec raccord à écrou tournant 1 1/2" F, poignée « ISO T » prolongée en « T », adaptée aux installations avec isolation thermique. En laiton nickelé CW617 conforme à la norme UNI EN 12165. Couleur de la poignée identifiable grâce aux deux plaquettes rouge et bleue fournies. Pression maximale : 20 bar.

Prédisposée pour le thermomètre Art. E.479, sur cette page.

Type	sans clapet de retenue		avec clapet de retenue	
	1" F-1 1/2" F. tournant	1 1/4" F-1 1/2" F. tournant	1" F-1 1/2" F. tournant	1 1/4" F-1 1/2" F. tournant
Art. code	E.478.10	E.478.14	E.478.90	E.478.94
Prix €	16,04	18,87	18,93	21,10

Avec thermomètre inclus

Type	sans clapet de retenue		avec clapet de retenue	
	1" F-1 1/2" F. tournant	1 1/4" F-1 1/2" F. tournant	1" F-1 1/2" F. tournant	1 1/4" F-1 1/2" F. tournant
Art. code	E.478.50	E.478.54	E.478.80	E.478.84
Prix €	21,92	24,77	24,82	27,62

Art. E.479 - Kit thermomètre.

Pour l'application du thermomètre inclus sur les vannes de 1/2" à 1 1/2" Art. E.465 et E.478. Echelle température: 0 ÷ 120°C.

Art. code	Couleur thermomètre	Prix €
E.479.00	Rouge	5,58
E.479.01	Bleue	5,58

Art. E.485 - Vanne à boisseau sphérique en fonte à passage intégral avec raccords à brides PN 16, avec manette couleur rouge.

Pour les brides voir Art. V.153 - à la page 61(W). Pour calculer la perte de charge de la vanne, diviser la perte de charge d'1 mètre de tube par la longueur de la vanne, bride à bride, exprimée en mètre.

Diamètre DN	50	65	80	100	125	150	200
L	150	170	180	190	200	210	400
D	220	285	285	360	450	560	1000
H	125	150	165	180	225	240	320
F	50	63	76	95	120	145	190
O	165	185	200	220	250	285	340
P	125	145	160	180	210	240	295
N° trous bride	4	4	8	8	8	8	12
Art. code	E.485.50	E.485.65	E.485.80	E.485.00	E.485.05	E.485.15	E.485.20
Prix €	112,41	139,54	175,20	228,64	406,72	555,58	1568,45

Robinet sphériques type "Mignon"



Visitez notre site web
www.antaesint.com

Prix
€ 2,45

Art. M.000



Art. M.000 - Robinet sphérique en laiton "MIGNON".

Avec poignée - Raccords F.F.

Art. code	Modèle	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.000.04	chromé	1/4" F. x 1/4" F.	2,89	2,75	2,59
M.000.08	chromé	3/8" F. x 3/8" F.	2,74	2,60	2,45
M.000.58	jaune	3/8" F. x 3/8" F.	2,74	2,60	2,45
M.000.02	chromé	1/2" F. x 1/2" F.	2,80	2,66	2,51



Art. M.001



Art. M.001 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON".

Avec poignée - Raccords F. - Pour tube en cuivre ou extrémité M.

Art. code	Type	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.001.04	avec filet M.F.	1/4" M. x 1/4" F.	2,98	2,69	2,61
M.001.08	avec filet M.F.	3/8" M. x 3/8" F.	2,19	1,98	1,92
M.001.02	avec filet M.F.	1/2" M. x 1/2" F.	2,92	2,64	2,56
M.001.03	avec filet M.F.	3/4" M. x 3/4" F.	5,22	4,73	4,58
M.001.15	pour t. en cuivre	Ø15 x 1/2" F.	4,00	3,79	3,58

Commencez à compter...
**LIVRAISONS EN
48/72 HEURES**



Art. M.002

Art. M.002 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON". Avec manoeuvre à tournevis.

Avec manoeuvre à tournevis - Raccords F.F.

Art. code	Type	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.002.04	différents usages	1/4" F. x 1/4" F.	3,48	3,27	3,08
M.002.08	différents usages	3/8" F. x 3/8" F.	3,79	3,58	3,36



Art. M.003



Art. M.003 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON".

Avec manoeuvre à tournevis - Raccords F. - Pour tube en cuivre ou extrémité M.

Art. code	Type	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.003.04	avec filet M.F.	1/4" M. x 1/4" F.	3,48	3,27	3,08
M.003.08	avec filet M.F.	3/8" M. x 3/8" F.	3,79	3,58	3,36
M.003.02	avec filet M.F.	1/2" M. x 1/2" F.	3,88	3,65	3,43
M.003.03	avec filet M.F.	3/4" M. x 3/4" F.	6,14	5,79	5,44
M.003.14	pour t. en cuivre	Ø14 x 1/2" F.	2,34	2,21	2,07
M.003.15	pour t. en cuivre	Ø15 x 1/2" F.	3,80	3,58	3,36



Art. M.004



Art. M.004 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON".

Avec poignée - Raccords M. - Pour tube en cuivre ou extrémité M.

Art. code	Type	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.004.02	avec filet M.M.	1/2" M. x 1/2" M.	4,96	4,68	4,39
M.004.23	avec filet M.M.	1/2" M. x 3/4" M.	5,26	4,96	4,66
M.004.14	pour t. en cuivre	Ø14 x Ø14	3,92	3,70	3,48
M.004.00	pour t. en cuivre	Ø15 x 1/2" M.	3,33	3,13	2,95



Art. M.005



Art. M.005 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON".

Avec manoeuvre à tournevis - Raccords M. - Pour tube en cuivre ou extrémité M.

Art. code	Type	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.005.02	avec filet M.M.	1/2" M. x 1/2" M.	6,40	6,04	5,67
M.005.23	avec filet M.M.	1/2" M. x 3/4" M.	4,38	4,13	3,88
M.005.14	pour t. en cuivre	Ø14 x Ø14	3,71	3,50	3,29
M.005.00	pour t. en cuivre	Ø15 x 1/2" M.	3,31	3,12	2,93



Art. M.006.15

Art. M.006.15 - Robinet sphérique chromé en laiton à "T".

Diamètre Ø15 x 3/4" M. x Ø15 - Raccords pour tube en cuivre extrémité centrale M. avec poignée, pour machine à laver.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	3,37	3,21	3,11

Vannes à boisseau sphérique pour gaz



Art. E.418



Art. E.419



Art. E.420



Art. E.423

Art. E.418 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec manette en acier plastifié.

De construction particulièrement lourde, en laiton nickelé. Raccords F.F. MOP 5. Selon la norme européenne EN331.

Art. code	Diamètre Ø	Prix € pour quantité ≥	
		1	20
E.418.02	1/2"	3,24	3,04
E.418.03	3/4"	4,85	4,56
E.418.10	1"	7,37	6,93
E.418.14	1 1/4"	11,76	11,06
E.418.12	1 1/2"	15,82	14,87
E.418.20	2"	24,76	23,38

Art. E.419 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, manette en acier plastifié.

De construction particulièrement lourde, en laiton nickelé. Raccords M.F. MOP 5. Selon la norme européenne EN331.

Art. code	Diamètre Ø	Prix € pour quantité ≥	
		1	20
E.419.02	1/2"	3,97	3,73
E.419.03	3/4"	4,35	4,09
E.419.10	1"	7,37	6,93



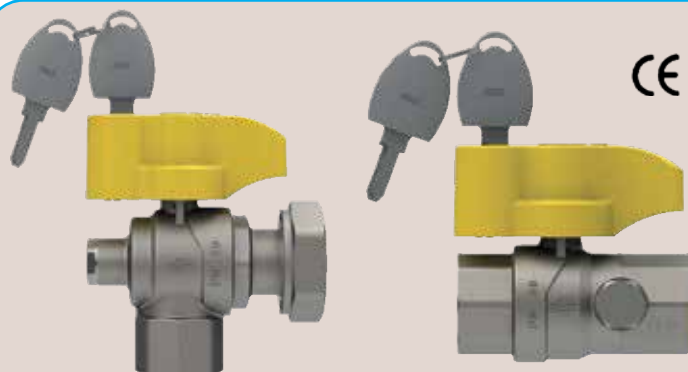
Art. B.032



Art. E.420 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec manette papillon..

De construction particulièrement lourde, en laiton nickelé. Raccords F.F. MOP 5. Selon la norme européenne EN331.

Art. code	Diamètre Ø	Prix € pour quantité ≥	
		1	20
E.420.02	1/2"	3,43	3,23
E.420.03	3/4"	4,47	4,20
E.420.10	1"	7,19	6,76



Art. E.424

Art. E.423 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec dispositif de sécurité thermique (TAS), poignée en acier plastifié.

Dès que la température arrive à 96°C, la vanne bloque automatiquement le flux de gaz. De construction particulièrement lourde. Raccords F.F. MOP 5. Selon la norme européenne EN331

Art. code	Diamètre Ø	Prix €
E.423.92	1/2"	19,62
E.423.93	3/4"	25,08
E.423.90	1"	37,67



Art. E.492



Art. B.032 - Robinet en laiton nickelé pour gaz, avec poignée jaune. Conforme à la norme européenne EN 331..

Art. code	Diamètre Ø	Type	Prix €
B.032.52	1/2" M. M.	Équerre	4,43
B.032.92	1/2" F. M.	Équerre	6,18
B.032.53	3/4" M. M.	Équerre	13,15
B.032.93	3/4" F. M.	Équerre	13,29
B.032.02	1/2" M. M.	Droit	5,50
B.032.42	1/2" F. M.	Droit	5,68
B.032.03	3/4" M. M.	Droit	10,66
B.032.43	3/4" F. M.	Droit	10,38

Art. E.492 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour gaz, avec raccord 3 pièces avec écrou tournant F. avec manette jaune.

Pression max 10 bar - En laiton nickelé.

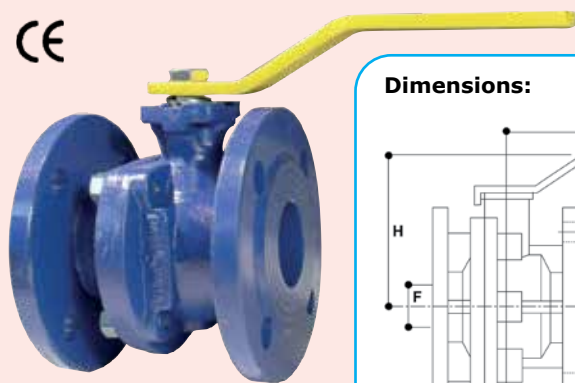
Art. code	Diamètre Ø	Type	Prix €
E.492.02	1/2" M. x 1/2" F.	Droit	
E.492.03	3/4" M. x 3/4" F.	Droit	
E.492.52	1/2" M. x 1/2" F.	Équerre	
E.492.54	1/2" M. x 3/4" F.	Équerre	
E.492.53	3/4" M. x 3/4" F.	Équerre	

Art. E.424 - Vanne à boisseau sphérique avec serrure à clé de sécurité pour l'utilisateur. En cas d'urgence, il est possible de l'ouvrir mais pas de la fermer sans avoir la clé, d'après la norme UNI 7129 - avec raccord pression 1/4"..

Conforme à la norme EN391

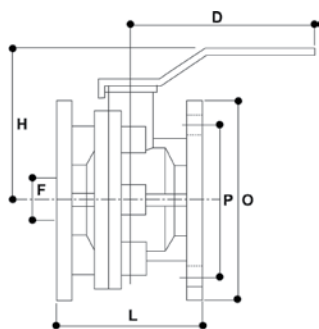
Art. code	Diamètre Ø	Type	Prix €
E.424.03	3/4" F. x 3/4" F.	Équerre	34,82
E.424.10	1" F. x 1" F.	Équerre	41,80
E.424.53	3/4" F. x 3/4" F.	Droit	33,39
E.424.50	1" F. x 1" F.	Droit	40,32

CE



Art. E.495

Dimensions:



Art. E.495 - Vanne à boisseau sphérique en fonte à passage intégral avec raccords à brides PN 16, pour gaz avec manette de couleur jaune.

Pour les brides, voir Art. V.153 à page.61(W).

Diamètre DN	50	65	80	100	125	150	200
L	150	170	180	190	200	210	400
D	220	285	285	360	450	560	1000
O	165	185	200	220	250	285	340
P	125	145	160	180	210	240	295
H	125	150	165	180	225	240	320
F	50	63	76	95	120	145	190
Art. code	E.495.50	E.495.65	E.495.80	E.495.00	E.495.05	E.495.15	E.495.20
Prix €	128,68	155,82	198,45	260,47	442,64	595,60	1713,97



Art. B.025

Art. B.025 - Robinet gaz avec manette de sécurité thermique (TAS)..

Connexion M.F. La manette de sécurité "Push&Turn" permet le blocage de la vanne en position fermée afin d'éviter des ouvertures accidentelles en présence d'enfants ou de personnes âgées. Pour ouvrir la vanne, il est nécessaire de tenir la poignée appuyée et de la tourner dans le sens contraire d'une anguille d'une montre. Le système thermique, en cas d'incendie, bloque le flux de gaz lorsque la température arrive à 96°C. DVGW testé et approuvé.

Modèle	Droit	Equerre
Raccords Ø	1"	1"
Art. code	B.025.10	B.025.50
Prix €	38,90	37,16

Vannes et robinets d'arrêt



Art. E.125

Art. E.125 - Vanne oblique avec clapet de retenue à ressort "Flow Stop".

En laiton PN 16 F.F. - Pour installations de chauffage à circulation forcée, où l'on veut arrêter automatiquement la circulation naturelle, non désirée, quand la pompe est arrêtée.

Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	E.125.10	E.125.14	E.125.12	E.125.20
Prix €	46,66	64,30	87,22	141,47



Art. E.126.04



Pour la protection de votre profession, ANTARES vend exclusivement aux personnes inscrites aux registres professionnels des Chambres de Commerce.

Art. E.126.04 - Robinet de vidange en laiton équerre, raccord M. avec douille de tuyau Ø 8.

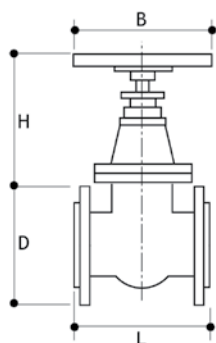
Type nickelé - Diamètre 3/4"

Prix € 1,44



Art. E.510

Dimensions:



Art. E.510 - Art. E.510 - Vanne en fonte avec raccords à brides PN10.

Pour les brides voir Art. V.153 - à page.61(W).

Diamètre DN	50	65	80	100	125	150	200
L	150	170	180	190	200	210	230
H	268	296	340	367	424	515	550
B	150	150	175	200	250	250	280
D	165	185	200	220	250	285	340
Art. code	E.510.50	E.510.65	E.510.80	E.510.00	E.510.05	E.510.15	E.510.20
Prix €	104,24	120,81	153,95	187,08	225,05	275,44	448,93

Purgeurs d'air



Art. E.000



Art. E.003

Art. E.000 - Purgeur d'air automatique "ANTARES" en laiton type "MINIVENT".

Fiabilité maximale, particulièrement lourd. Dimensions mm.: hauteur 47 x diamètre 44.

Raccords Ø	3/8" M.		3/8" M. Prééquipé avec o-ring		1/2" M.	
Art. code	E.000.03		E.000.93		E.000.02	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25	1	25
Prix €	3,17	3,09	3,95	3,84	4,20	3,88

Art. E.003 - Mini-purgeur d'air automatique en laiton.

Dimensions mm.: hauteur 69 x diamètre 36.

Raccords Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	E.003.08	E.003.02
Prix €	3,02	2,90

Pour installations solaires



Art. E.004.0-



Art. E.004.2-

Art. E.004.0 - Purgeur d'air automatique en laiton "AIR CALL" de grande capacité avec couvercle pour possibilité d'inspection.

Dimensions mm.: hauteur 68 x diamètre 48 mm. - PN 10 bar - Temp. max: 100°C.

Raccords Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	E.004.08	E.004.02
Prix €	4,80	4,97

Art. E.004.2 - Purgeur d'air automatique en laiton "SUNVENT" pour installations solaires de grande capacité avec couvercle pour possibilité d'inspection.

Dimensions mm.: hauteur 68 x diamètre 48 mm. - PN 10 bar - Temp. max: 150°C.

Raccords Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	E.004.28	E.004.22
Prix €	9,57	9,57



Art. E.006.03



Art. E.008.08

Art. E.005 - Clapet d'isolement pour purgeur d'air automatique.

Raccords Ø	3/8" M.	1/2" M.		
Art. code	E.005.03	E.005.02		
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	0,80	0,78	1,08	1,05



Art. E.005



Art. V.113

Art. E.006.03 - Vanne d'échappement d'air automatique avec raccord latéral.

Raccords Ø 3/8" - PN 10 bar.

Prix € 7,09

Art. E.008.08 - Vanne automatique d'échappement d'air latérale compacte. Corps en laiton.

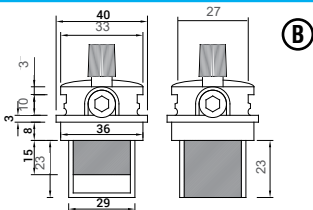
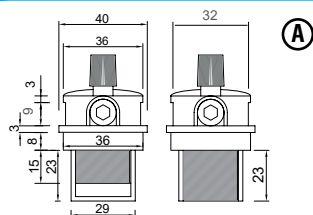
Raccords Ø 3/4" M - PN 10 bar.

Prix € 3,80

COMPATIBLE
CALEFFI et GRUNDFOS



Art. P.088



Art. V.113 - Purgeur d'air automatique avec raccord pour radiateur en laiton nickelé, pré-garni avec o-ring.

Filet	1" M. droite		1" M. gauche	
Art. code	V.113.10		V.113.50	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	3,10	2,95	3,10	2,95

Art. P.088.00 - Tête de purgeur d'air automatique pour remplacements sur purgeurs d'air installés sur circulateurs GRUNDFOS, WILO et autres.

Art. code	Dessin	Type	Prix €/quantité ≥	
			1	10
P.088.00	A	CALEFFI - GRUNDFOS - WILO	2,63	2,43
P.088.01	B	SHINH00 et autres	2,85	2,70

Art. P.089.03 - Tête en laiton de rechange pour vanne purge automatique pour désaérateurs type CALEFFI - ANTARES et autres.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,94	2,81

COMPATIBLE
CALEFFI - GRUNDFOS - WILO



Art. P.089.03



Art. E.660.10

Art. E.660.10 - Désaérateur manuel vertical pour l'installation sur la conduite de retour des systèmes solaires - Raccords 1" M x 3/4" M.

Prix € 13,26

Soupapes de sécurité ordinaires – conformes à la Directive Européenne CE PED



CE

Art. E.010



CE

Installations Solaires

Art. E.011



CE

Art. E.012



CE

Art. E.014



Art. E.030



Température et pression

Art. E.033



Art. E.042.03



N.B.

Pour les soupapes de sécurité intégrées dans les chaudières présentant des spécificités propres aux différents fabricants, voir page 189(F).



Art. G.180.22

Art. G.180.22 - Sachet de 10 raccords au nez 1/2" M. x Ø 20 pour décharge soupape de surété.

Prix €

Visitez notre site



ANTARES
Depuis plus de 30 ans,
la solution idéale



www.antaressint.com

Art. E.010 - Soupape de sécurité en laiton, homologuée CE.

Art. code	Raccords Ø	Ø Vidange	Pression de tarage	Prix € par quantité ≥	
				1	10
E.010.32	1/2" F.	1/2" F.	3 bar	3,63	3,53
E.010.62	1/2" F.	1/2" F.	6 bar	2,88	2,81
E.010.33	3/4" F.	3/4" F.	3 bar	6,43	6,28
E.010.36	3/4" F.	3/4" F.	6 bar	6,42	6,27
E.010.93	1/2" M.	1/2" F.	3 bar	3,33	3,25
E.010.96	1/2" M.	1/2" F.	6 bar	3,33	3,25

Art. E.011 - Soupape de sécurité en laiton pour installations solaires avec entrée F. et vidange F majorée. Homologuée CE.

Température max: 150°C. Adaptée aussi pour eau mélangée à du glycol anti-gel jusqu'à 50%, selon la DIN 4757.

Art. code	Raccords Ø	Pression de tarage	Prix € par quantité ≥	
			1	10
E.011.12	1/2" F. x 1/2" F.	3 bar	2,88	2,81
E.011.32	1/2" F. x 3/4" F.	3 bar	4,81	4,41
E.011.36	1/2" F. x 3/4" F.	6 bar	4,54	4,42
E.011.62	1/2" F. x 1/2" F.	6 bar	2,95	2,95

Art. E.012 - Soupape de sécurité en laiton de type standard, homologuée CE. Avec raccord pour manomètre 1/4" F.

Art. code	Raccords Ø	Pression de tarage	Prix € par quantité ≥	
			1	10
E.012.32	1/2" F.	3 bar	3,63	3,53
E.012.62	1/2" F.	6 bar	3,63	3,53
E.012.93	1/2" M.	3 bar	3,63	3,53
E.012.96	1/2" M.	6 bar	3,63	3,53

Art. E.014 - Soupape de sécurité en laiton, type ordinaire, homologuée CE. Avec manomètre..

Art. code	Raccords Ø	Pression de tarage	Prix € par quantité ≥	
			1	10
E.014.32	1/2" F.	3 bar	7,54	7,35
E.014.62	1/2" F.	6 bar	7,59	7,40
E.014.93	1/2" M.	3 bar	7,54	7,35
E.014.96	1/2" M.	6 bar	7,59	7,40

Art. E.030 - Entonnoir pour décharge à vue, en nylon.

Diamètre	1/2" F. x 1/2" F.	3/4" F. x 3/4" F.	1" F. x 1" F.
Art. code	E.030.02	E.030.03	E.030.10
Prix €	6,25	7,41	10,57

Art. E.033 - Soupape de sécurité combinée température et pression pour la protection des réservoirs d'accumulation.

Adaptée pour eau sanitaire, installation verticale et horizontale seulement avec vidange vers le bas. Aux normes PED 97/23/CE. Température de vidange: 92°C (+3°C).

Art. code	Raccords Ø	Pression de tarage	Prix €
E.033.27	1/2" M.F.	7 bar	20,30
E.033.34	3/4" M.F.	4 bar	15,08
E.033.37	3/4" M.F.	7 bar	15,08

Art. E.042.03 - Groupe de sécurité avec 4 fonctions pour chauffe-eaux Ø 3/4" M. - 3/4" F.

La loi 373 rend obligatoire son utilisation sur les installations de distribution d'eau chaude sanitaire.

Quantité d'achat ≥	Composé de:	
	1	10
Prix €	13,13	12,53



Art. E.043.02



Art. E.044

Art. E.043.02 - Soupape de sécurité avec clapet de retenue incorporé "KRATOS" pour boiler ou chauffe-eau.

Raccords 1/2" M.F. - Pression d'intervention 8 bar. En laiton nickelé.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,78	2,40

Art. E.044 - Vanne de sécurité en laiton, tarage de 1 à 10 bar, avec joint en caoutchouc.

Diamètre	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	E.044.10	E.044.12	E.044.20	E.044.22	E.044.30
Prix €	44,01	66,65	138,82	306,57	374,85



N.B.

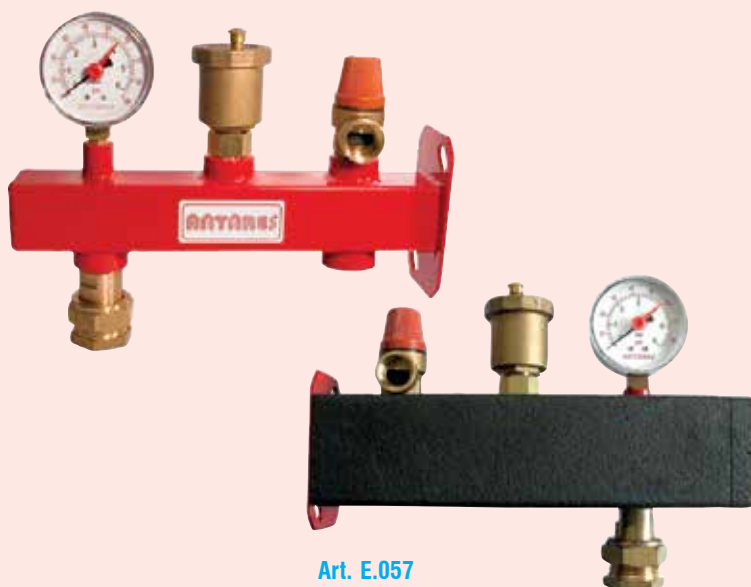
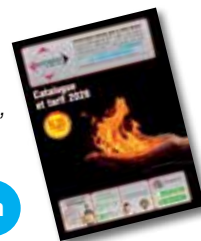
Pour les vanes de sécurité avec caractéristiques spécifiques comme pièces détachées pour diverses marques de chaudières, voir à page 189(F) de la Section "F" (pièces détachées chaudières), demandez-le si vous ne l'avez pas encore reçu.



TÉLÉPHONE ET WHATSAPP
+33 42 324 3080



@ fr@antaresint.com



Art. E.057

Art. E.057 - Support pour vase avec accessoires de sécurité pour installations à circuit fermé.

Pré-monté, prêt à l'emploi, avec: support de soutien pour le vase avec raccord 3/4" F. pour le raccordement à la chaudière. Purgeur E.000.02 à page 78(W), avec clapet d'isolement automatique E.005.02 à page 86(W); Manomètre avec échelle de 0÷6 bar D.002.56 à page 128(W); Vanne de sécurité 3 bar, vanne d'isolement pour le vase d'expansion qui permet le démontage en fermant automatiquement l'installation. Pour installations jusqu'à 50 kW.

Type	sans coffret d'isolement	
Art. code	E.057.50	
Quantité ≥	1	5
Prix €	47,28	46,11
Type	avec coffret d'isolement	
Art. code	E.057.90	
Quantité ≥	1	5
Prix €	60,50	58,98



Art. E.059

Art. E.059 - Groupe de sûreté et contrôle pour installations de chauffage à circuit fermé.

Composé d'une console en acier zingué avec raccord de 1" F. avec purgeur d'air (E.000.03), manomètre montés avec clapet d'isolement (E.005.03) avec soupape de sûreté de 3 bar, pour installations jusqu'à 100 kW.

Type	sans coffret d'isolement		avec coffret d'isolement	
Art. code	E.059.10		E.059.90	
Quantité ≥	1	5	1	5
Prix €	36,60	35,69	44,46	43,35

Adhérez au programme de la "CARTE PROFESSIONNELLE"

L'obtenir est très simple :

- ➔ Connectez-vous à notre site www.antaresint.com
- ➔ Cliquez sur "PROFESSIONAL CARD"
- ➔ Cliquez sur "DEMANDER LA CARTE"
- ➔ Remplissez le formulaire prévu.



Vases d'expansion pour chauffage et accessoires

CE

Temp: -10°C ÷ 99°C



Art. E.050



Art. E.050 - Vase d'expansion homologué CE. Température max: -10 ÷ 99°C.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE - Prégonflage 1,5 bar.

Art. code	Capacité lt.	Pression max bar.	Piédestal	Raccord	Hauteur mm.	Diamètre Ø	Prix €
E.050.05	5	6	NO	3/4" M	300	160	19,56
E.050.88	8	8	NO	3/4" M	316	200	21,10
E.050.82	12	8	NO	3/4" M	295	280	22,71
E.050.98	18	8	NO	3/4" M	385	285	26,61
E.050.94	24	8	NO	3/4" M	420	325	28,14
E.050.37	35	5	NO	3/4" M	475	380	63,46
E.050.38	35	5	SI	3/4" M	525	320	74,15
E.050.52	50	6	NO	3/4" M	595	380	69,19
E.050.53	50	8	SI	3/4" M	620	380	84,07
E.050.84	80	8	SI	1" M	690	450	136,52
E.050.13	100	6	SI	3/4" M	810	460	180,60
E.050.17	150	6	SI	1" M	970	510	242,40
E.050.23	200	6	SI	1" M	985	590	297,51
E.050.27	250	6	SI	1" M	1230	590	389,78
E.050.31	300	6	SI	1" M	1220	650	465,54

Vases d'expansions pour chaudières murales

CE

Temp: -10°C ÷ 99°C



Art. E.051

Art. E.051 - Vase d'expansion circulaire homologué CE. Température max: -10 ÷ 99°C.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE - Prégonflage 1,5 bar - Pression maximum d'exercice 3 bar. Raccord M. radial.

Art. code	Capacité lt.	Diam. mm.	Epaisseur mm.	Raccord	Position vanne	Fabricant chaudières	Prix €
E.051.76	6	325	118	3/8"	0°	-	31,35
E.051.78	8	325	132	3/8"	0°	-	31,90
E.051.71	10	325	150	3/4"	0°	-	33,57
E.051.72	12	325	165	3/4"	0°	-	35,74
E.051.06	6	387	93	3/8"	0°	-	33,57
E.051.36	6	387	60	3/8"	180°	Leblanc. Ocean. Sime	29,62
E.051.07	7	387	97	3/8"	0°	Sime	36,15
E.051.88	8	387	110	3/8"	0°	Neca	37,56
E.051.68	8	387	85	3/8"	180°	Hermann. Ocean. Leblanc	30,82
E.051.70	10	387	128	3/8"	180°	Ocean	39,18
E.051.80	10	387	100	3/4"	0°	-	32,96
E.051.82	12	387	142	3/4"	0°	-	41,30
E.051.84	14	387	170	3/4"	0°	-	43,79
E.051.98	18	387	180	3/4"	0°	-	42,47
E.051.96	6	392	60	3/8"	180°	MTS/Ariston. Hermann	35,77
E.051.97	7	392	70	3/8"	180°	Arca	32,45
E.051.99	7	392	75	3/8"	150°	Sime	39,04
E.051.38	8	392	75	3/8"	0°	-	39,04

Art. E.052 - Vase d'expansion rectangulaire homologué CE.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE - Pression de mise en charge 1,5 bar. Pression maximum d'exercice 3 bar - Raccord M.

Art. code	Capacité lt.	Hauteur mm.	Base mm.	Profondeur mm.	Raccord	Posizione valvola	Prix €
E.052.32	12	440	350	98	1/2"	0°	62,70
E.052.34	14	440	350	116	1/2"	0°	67,64
E.052.38	18	440	350	152	3/4"	0°	74,10
E.052.46	6	438	250	65	3/8"	0°	41,13
E.052.48	8	438	250	86	3/8"	90°	41,89
E.052.40	10	438	250	105	3/8"	180°	44,48
E.052.86	6	515	200	100	3/4"	0°	36,78
E.052.88	8	515	200	113	3/4"	0°	37,64
E.052.80	10	515	200	128	3/4"	0°	34,69
E.052.81	12	515	200	146	3/4"	0°	36,33

CE



Art. E.052.8-



Art. E.052.4-



Art. E.052.3-



Pour raccords de majoration du Ø du raccord, voir Art. G.151 à page 55 (W).

Pour les vases pour eau alimentaire, voir à page 129 (W).

N.B.: Souvent dans les remplacements, le raccord de connexion pourrait être plus grand; dans ce cas-là nous vous conseillons l'utilisation des raccords avec bague d'augmentation - Art. G.151 que vous trouverez à page 55 (W).

Vases d'expansion pour installations solaires



Temp: -10°C ÷ +110°C
Glycol max : 50 %

Art. E.054

Art. E.054 - Vase d'expansion pour installations fermées à énergie solaire, pour des températures pouvant atteindre 110 °C maximum, avec membrane en caoutchouc EPDM-HT, adapté au fonctionnement avec des fluides fortement glycolés.

Température max. : -10 °C ÷ +110 °C. Pression max. : 10 bar. Pression de précharge : 2,5 bar. Raccords 3/4" M.

Art. code	Capacité lt.	Diam. mm.	Hauteur mm.	Prix €
E.054.08	8	200	316	26,77
E.054.12	12	280	295	30,61
E.054.18	18	280	430	33,54
E.054.24	24	280	483	37,32
E.054.35	35	365	450	75,07
E.054.50	50	365	582	106,45

Pour les vases pour eau potable, voir à la page 130 (W).

Vase d'expansion ouvert



Art. E.053.30

Art. E.053.30 - Vase d'expansion ouvert en plastique de 30 litres (A) avec kit d'installation composé de :

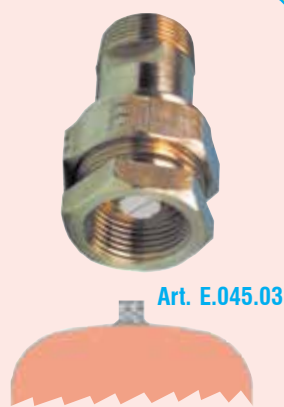
- B) Robinet à flotteur 3/8" complet
- C) Raccord avec bonde 1" pour le remplissage
- D) Raccord de trop-plein
- E) Supports de fixation murale

Complet avec couvercle et supports pour montage mural.
Dimensions : largeur 435, hauteur 290, profondeur 275 mm.

Prix € 61,66

Accessoires pour vases d'expansion

Vannes d'isolement pour remplacement vases



Art. E.045.03



Art. E.046.03

Art. E.045.03 - Raccord 3 pièces M.F. 3/4" avec vanne d'isolement incorporée pour vases d'expansion.

Permet de contrôler et de changer le vase d'expansion sans vidanger l'installation. Corps, raccord, écrou et clapet en laiton. Ressort en acier inox.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	12,25	11,60	11,31

Art. E.046.03 - Vanne d'isolement avec raccord 3 pièces pour le contrôle et le remplacement du vase d'expansion sans vidanger l'installation. En laiton, avec purgeur et scellage avec câble et plomb. Raccords 3/4" F. x 3/4" F.

Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	14,79	14,00

Art. E.047.10 - Sachet de 10 sceaux pour vannes d'isolement Art. E.046.

Prix € 2,45

Installation



Art. E.055

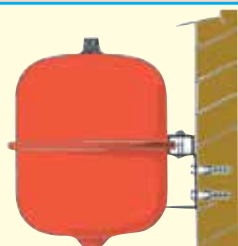


Art. E.055 - Kit de fixation au mur pour le vase d'expansion avec support, collier de serrage métallique, vis et chevilles.

Art. code	Pour vases de diamètre	Prix €
E.055.32	60-325	8,06
E.055.38	60-380	9,15



Art. E.056.00



Installation

Art. E.056.00 - Support pour fixer le vase d'expansion au mur E.050 (de 8 litres à 24 litres).

En acier zingué. Avec 2 vis et 2 chevilles.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	11,71	10,64



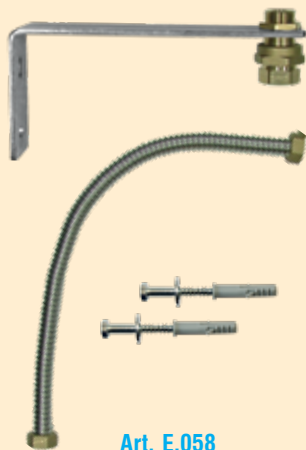
CE

Art. E.057

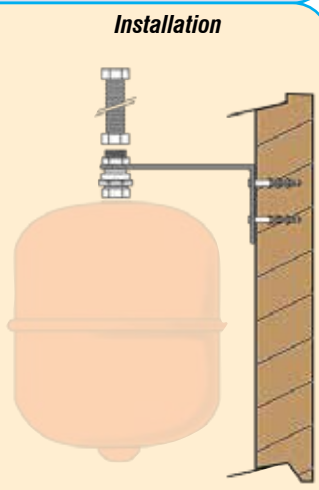
Art. E.057 - Support de vase avec accessoires de sécurité pour installations à circuit fermé.

Prémonté, prêt à l'emploi, complet de support de maintien pour le vase avec raccord 3/4" F pour la connexion à la chaudière ;désaérateur E.000.02 page 86(W) avec robinet automatique E.005.02 page 78(W) ;manomètre avec échelle 0÷6 bar D.002.56 page 128(W) ;soupape de sécurité 3 bar ;vanne d'isolement pour le vase d'expansion permettant de le retirer en fermant automatiquement l'installation.Adapté pour des installations jusqu'à 50 kW.

Type	Sans coquille d'isolation	
Art. code	E.057.50	
Quantité ≥	1	5
Prix €	47,28	46,11
Type	Avec coquille d'isolation	
Art. code	E.057.90	
Quantité ≥	1	5
Prix €	60,50	58,98



Art. E.058



Installation

Art. E.058 - Kit pour l'installation de vases d'expansion suspendus, composé de support, chevilles de fixation, flexible spiralé en inox 3/4" F x 3/4" F, vanne d'isolement pour le vase permettant de contrôler et de changer le vase sans vider l'installation. Pour des vases d'un diamètre maximum de 38 cm.

Longueur du flexible	500 mm	750 mm
Quantité d'achat ≥	E.058.03	E.058.73
Prix €	26,18	27,10

N.B. Pour les outils de contrôle et d'entretien des vases d'expansion, voir page 190(W).



Nouveau!

Art. F.726.50

Art. F.726.50 - Manomètre digital pour le contrôle rapide de la pression dans les vases d'expansion des chaudières.

Échelle : 0-10 bar – Résolution : 0,05 bar – Alimentation par batterie lithium permanente Allumage et extinction automatiques – Bip sonore de confirmation à la mesure effectuée.

Prix € 18,14

Vannes de remplissage et de retenue pour chaudières et chauffe-bains



Art. E.095

Art. E.095 - Alimentateur automatique en laiton avec robinet d'arrêt. Raccords 1/2" M.F.

Modèle	Sans manomètre	Avec manomètre
Art. code	E.095.00	E.095.01
Prix €	14,82	20,76

Alimentateur électrique pour chaudière

NOUVEAUTÉ!

Une solution contre les micro-fuites !



Art. E.097

Art. E.097 - Alimentateur automatique électrique "EASY FILLING", pour installations de chauffage et de climatisation. Pression réglable: 0,5÷3,5 bar. Pré-réglage à 0,8 bar.

Composé d'une électrovanne, d'un pressostat de commande, d'un clapet anti-retour, d'une vanne d'arrêt et d'un manomètre (en option), il assure le remplissage et le maintien du niveau d'eau dans l'installation. Tension : 230 V~. Raccords : 3/8" F x 3/8" F. L'une des causes les plus fréquentes des appels au service d'assistance pour les chaudières est le manque d'eau, dû à des micro-fuites ou à l'évaporation progressive du liquide au niveau des joints. Le manque d'eau peut endommager la chaudière et compromettre sa durée de vie. L'alimentation automatique électrique « Easy Filling » est la solution à ce problème. En effet, les dispositifs de remplissage automatiques traditionnels fonctionnent grâce à la pression d'un ressort mécanique de compensation pour introduire l'eau dans le circuit. Il est bien connu que la pression exercée par le ressort varie en fonction de la température ambiante, ce qui rend impossible un réglage précis et constant, surtout en cas de variations thermiques. Le système « Easy Filling » fonctionne selon un principe différent : il n'utilise pas de ressort, mais une électrovanne commandée par un pressostat, garantissant ainsi un fonctionnement fiable et constant, quelles que soient les conditions environnementales.

Modèle	Sans manomètre	Avec manomètre
Art. code	E.097.00	E.097.01
Prix €	71,67	73,97



Art. E.098.00

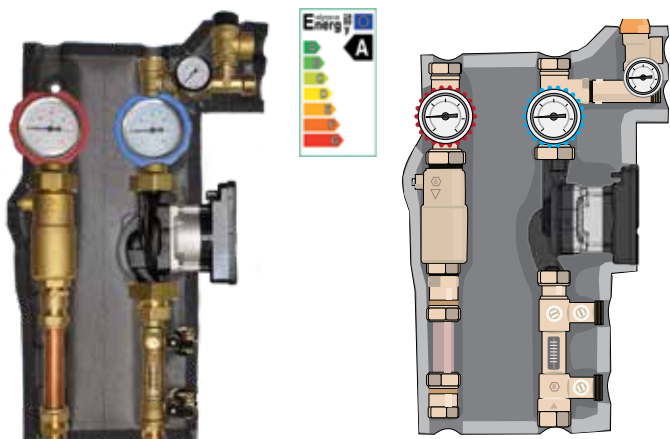
Art. E.098.00 - Kit d'installation universel pour l'alimentation automatique.

Permet l'insertion de l'alimentation automatique entre le tuyau d'alimentation en eau et le circuit de l'installation, grâce à 2 colliers de prise rapide et 1 mètre de tube capillaire en cuivre. Adapté pour une installation sur des tuyaux de diamètre compris entre 12 et 18 mm.

Prix € 47,33

Groupe de circulation "FLOWBOX SUNNY"

Les modules de circulation "FLOWBOX SUNNY" pour installations solaires, sont installés dans le circuit primaire de l'installation solaire à circulation forcée pour porter fluide chaud du collecteur solaire à l'accumulation.



Art. E.651

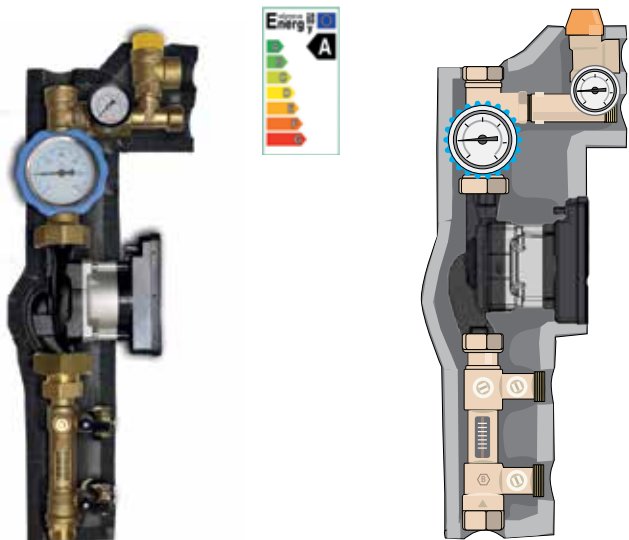
Art. E.651 composé de:

1. Isolant thermique rigide en EPP.
2. Débitmètre avec réglage manuel du débit.
3. Robinets de charge/décharge.
4. Monobloc soupape d'interception et de retenue.
5. Retour avec poignée bleue et thermomètre intégré (0-160°C).
6. Soupape de surtête pour installations solaires pré-tarée à 6 bar.
7. Manomètre (0-10 bar).
8. Raccord vase d'expansion.
9. Dispositif pour exclusion retenue.
10. Pompe de circulation "AlfaMax" RS15/60 de haut rendement énergétique.
11. Support pour la fixation.
12. Aller avec poignée rouge et thermomètre intégré (0-160°C).
13. Purgeur d'air manuel.
14. Raccord au nez.

Art. E.651 - Groupe de circulation pour installations solaires, pour aller et retour avec coffret d'isolement et supports pour la fixation au mur. Composé comme indiqué ci-dessus.

Raccords 3/4"F. x 3/4"F. - Pour raccords avec tuyaux en cuivre, voir raccords d'union spécifiques à page 63(W).

Echelle réglage du débit	0,5 - 15 l/min.	3 - 35 l/min.
Art. code	E.651.15	E.651.35
Prix €	265,83	265,83



Art. E.654

Art. E.654 composé de:

1. Isolant thermique rigide en EPP.
2. Débitmètre avec réglage manuel du débit.
3. Robinets de charge/décharge.
4. Monobloc soupape d'interception et de retenue.
5. Retour avec poignée bleue et thermomètre intégré (0-160°C).
6. Soupape de surtête pour installations solaires pré-tarée à 6 bar.
7. Manomètre (0-10 bar).
8. Raccord vase d'expansion.
9. Dispositif pour exclusion retenue.
10. Pompe de circulation "AlfaMax" RS15/60 de haut rendement énergétique.
11. Support pour la fixation.
12. Raccord au nez.

Art. E.654 - Groupe de circulation pour installations solaires, seulement pour retour avec coffret d'isolement et supports pour fixation au mur. Composé comme indiqué ci-dessus.

Raccords 3/4"F. x 3/4"F. - Pour raccords avec tuyaux en cuivre, voir raccords d'union spécifiques à page 63(W).

Echelle réglage du débit	0,5 - 15 l/min.	3 - 35 l/min.
Art. code	E.654.15	E.654.35
Prix €	192,51	192,60



Art. E.342

Art. E.342 - Rouleau de tube flexible « INOFLEX CSST » destiné aux installations solaires thermiques, en acier inoxydable AISI 304 ondulé à spires parallèles (épaisseur 0,3 mm), livré à la longueur définie, avec isolation en EPDM expansé 13 mm et protection extérieure par film anti-UV et anti-usure mécanique, avec câble multipolaire intégré pour sondes de température.

Température maximale : -40 à +150 °C – Pression nominale (PN) : 15 bar.

Diamètre DN	15		
Longueur rouleau m.	10	15	25
Art. code	E.342.50	E.342.55	E.342.65
Prix €	135,20	199,85	327,11

Diamètre DN	20		
Longueur rouleau m.	10	15	25
Art. code	E.342.80	E.342.85	E.342.95
Prix €	144,35	214,30	249,70

Art. W.11-

Art. E.346

Art. E.340



Raccords à compression pour tube voir à page Art. W.11- à page 62(W).



Pour les raccords de jonction avec tuyaux à spirales "CSST INOFLEX", voir Art. E.346 et connexes à page 108(W).



Pour flexibles en acier inox à spirales "CSST INOFLEX", voir à page 107(W).

Revêtement protectif extérieur

Polyuréthane expansé flexible (résistance thermique élevée dans une toute petite épaisseur)

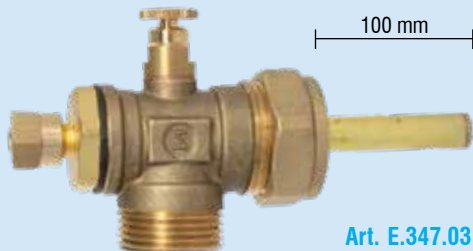
Tuyau temperé composable CSST en acier inox (résistance à la pression, durable et facile à poser)

Câble électrique multi-phase

Art. E.345

Art. E.345 – Tuyau flexible ondulé en AISI 316L avec isolation PES et câble intégré EP pour capteur. Revêtement extérieur anti-déchirure. Température de fonctionnement : -60 °C/+150 °C (180 °C pic). E.345 – 50 – 55 – 56 DN16 13 mm / E.345 – 80 – 85 – 95 DN20 13 mm.

Art. code	Diamètre DN	Longueur rouleau m.	Prix €
E.345.50	15	10	195,40
E.345.55	15	15	288,20
E.345.66	15	25	461,40
E.345.80	20	10	247,90
E.345.85	20	15	366,40
E.345.95	20	25	591,60



Art. E.347.03

Art. E.347.03 - Raccord en croix avec porte-sonde et purgeur d'air manuel pour panneaux solaires.

Raccords à équerre 3/4" M. x Ø 22 mm.

Prix € 14,60

Vases d'expansion pour installations solaires

CE



Temp: -10°C ÷ +110°C
Glycol max : 50 %

Art. E.054

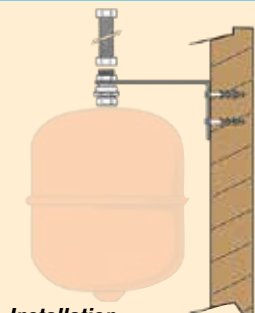
Art. E.054 - Vase d'expansion pour installations fermées à énergie solaire pour températures qui peuvent atteindre les 110°C maximum, avec membrane en caoutchouc EPDM-HT, adapté pour fonctionnement avec fluides très glycolés.

Température max.: -10°C ÷ +110°C. Pression max.: 10 bar. Pression précharge: 2,5 bar. Raccords 3/4" M.

Art. code	Capacité l.	Diam. mm.	Hauteur mm.	Prix €
E.054.08	8	200	316	26,77
E.054.12	12	280	295	30,61
E.054.18	18	280	430	33,54
E.054.24	24	280	489	37,32
E.054.35	35	365	450	75,07
E.054.50	50	365	564	106,45



Art. E.058



Installation

Art. E.058 - Kit pour l'installation de vases d'expansion suspendus, composé de, support mural, chevilles de fixation, flexible spirale en inox 3/4" F x 3/4" F, vanne d'isolement pour le vase, permettant de le contrôler ou de le remplacer sans devoir vider l'installation. Convient aux vases d'un diamètre maximal de 38 cm.

Longueur du flexible	500 mm	750 mm
Quantité d'achat ≥	E.058.03	E.058.73
Prix €	26,18	27,10



Art. E.110.02

Art. E.110.02 - Robinet de vidange avec porte-tuyau et bouchon. Prééquipé de joint. Diamètre Ø 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,62	3,52

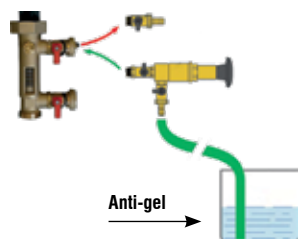
Anti-gel et pompe d'injection



Art. F.470



Art. F.740.00



Anti-gel

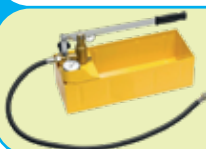
Art. F.470 - Bidon d'anti-gel permanent écologique à base de glycol mono-éthylène. Anti-corrosif, ses propriétés protectives s'appliquent sur les métaux qui constituent les différentes parties d'un circuit de chauffage, de refroidissement et des installations solaires.

Bidon de Kg.	1	6	12	28
Art. code	F.470.01	F.470.06	F.470.12	F.470.28
Prix €	3,90	16,02	30,61	81,12

Art. F.740.00 - Pompe de charge à injection manuelle du liquide anti-gel pour modules préassemblés E.651, E.654, E.662 et autres modalités. Complet de clapet de retenue à boisseau sphérique pour augmentation de la pression et pour introduction du liquide dans l'installation. Raccord 1/2" M. et raccord au nez 15 mm.

Capacité 2 l/min. - Pression max de pompage: 4,5 bar.

Prix € 113,07



Pour l'injection du liquide, vous pouvez utiliser aussi la pompe à épreuve Art. F.741.00 à page 192(W).

Vannes mélangeuses thermostatiques pour installations solaires



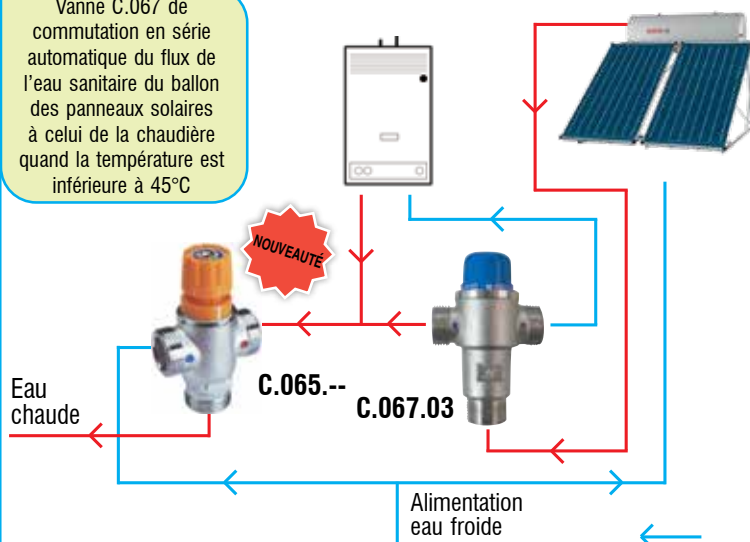
Art. C.065



Art. C.067



Vanne C.067 de commutation en série automatique du flux de l'eau sanitaire du ballon des panneaux solaires à celui de la chaudière quand la température est inférieure à 45°C



Art. C.065 - Mélangeur thermostatique pour installations solaires de distribution eau chaude avec températures élevées jusqu'à 100°C. Réglage: 30°C - 65°C. avec clapets de retenue incorporables en utilisant Art. P.002 à page .59 (W).

Etudié pour installations solaires pour températures très élevées proches à 100°C.

Raccords	1/2" M x 1/2" M x 1/2" M	3/4" M x 3/4" M x 3/4" M	1" M x 1" M x 1" M
Débit l/h	1.620	2.100	4.320
Art. code	C.065.02	C.065.03	C.065.10
Prix €	22,13	26,05	35,79

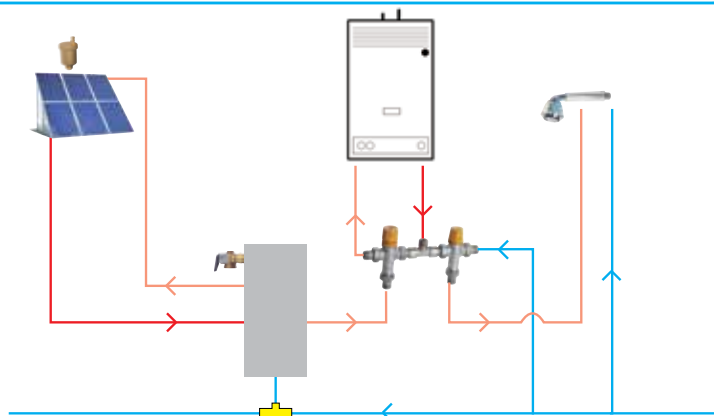
Art. C.067 - Vanne thermostatique de dérivation automatique du flux d'eau sanitaire du ballon solaire et de la chaudière lorsque la température est inférieure à 45°C.

Tarage fixe à 45°C - Température max 100°C.

Raccords	3/4" M x 3/4" M x 3/4" M	1" M x 1" M x 1" M
Débit l/h	2.100	4.320
Art. code	C.067.03	C.067.10
Prix €	33,37	39,17



Art. C.069



Art. C.069 - Kit de réglage pour installations solaires composé de vanne déviante (Art. C.067) et vanne mélangeuse (Art. C.065). Réglage température

Conçu pour installations solaires thermiques pour dévier le parcours du fluide en fonction de la température instantanée possédée et fournir un correct réglage d'emploi. Raccordements avec raccords 3 pièces M. sur les vannes et sortie 45°C.

Raccords	1/2" M,	3/4" M,
Débit l/h	1.620	2.100
Art. code	C.069.02	C.069.03
Prix €	76,04	94,45



Art. E.004

**Pour installations solaires
Temp. max : 150 °C
Pression max : 10 bar**



Art. E.005

Art. E.004 - Soupape de purge d'air automatique en laiton pour installations solaires de grande capacité, avec couvercle inspectable.

Dimensions (mm) : hauteur 68 x diamètre 48 - PN 10 - Température maximale : 150 °C.

Raccords Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	E.004.28	E.004.22
Prix €	9,57	9,57

Art. E.005 - Robinet automatique d'isolement pour soupape de purge d'air.

Raccords Ø	3/8" M.		1/2" M.	
Art. code	E.005.03		E.005.02	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	0,80	0,78	1,08	1,05

Prix € xxx
Installations Solaires



Art. E.011



Température
et pression

Art. E.033

Art. E.011 - Soupape de sécurité pour installations solaires en laiton avec entrée F. et vidange F majoré. Homologuée CE.

Température max: 150°C. Adaptée aussi pour eau mélangée à du glycol anti-gel jusqu'à 50%, selon DIN 4757.

Art. code	Raccords Ø	Pression tarage	Prix € par quantité ≥	
			1	10
E.011.12	1/2" F. x 1/2" F.	3 bar	2,88	2,81
E.011.32	1/2" F. x 3/4" F.	3 bar	4,81	4,41
E.011.36	1/2" F. x 3/4" F.	6 bar	4,54	4,42
E.011.62	1/2" F. x 1/2" F.	6 bar	2,95	2,95

Art. E.033 - Soupape de sécurité combinée température et pression pour la protection des réservoirs d'accumulation.

Adaptée pour eau sanitaire, installation verticale et horizontale seulement avec vidange vers le bas. Aux normes PED 97/23/CE. Température de vidange: 92°C (+3°C).

Art. code	Raccords Ø	Pression de tarage	Prix €
E.033.27	1/2" M.F.	7 bar	20,30
E.033.34	3/4" M.F.	4 bar	15,08
E.033.37	3/4" M.F.	7 bar	15,08

Art. E.660.10 - Purgeur d'air manuel vertical pour introduction dans le tuyau de retour dans installations solaires - Raccords 1" M. x 3/4" M.

Prix € 13,26

Prix € 13,26



Art. E.660.10



Art. E.662

Art. E.662 - Vanne de réglage du flux DN 15 avec zone de lecture en verre, avec deux raccords: charge et décharge avec vanne à boisseau sphérique - Raccords 1" F. tournant x 3/4" M..

Temp. max: 140°C - Pression max: 10 bar.

Art. code	Echelle réglage l/min.	Prix €
E.662.15	2 ÷ 12	37,54
E.662.35	8 ÷ 38	37,54

Art. E.438.03 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec raccord pompe, poignée porte-thermomètre rouge et thermomètre. Echelle thermomètre: 0°C ÷ 160°C. Clapet de retenue et trous de fixation.

Pression max: 10 bar - Temp. max: 140°C - Raccords 3/4" F. x 1" F. tournant.

Prix € 39,25

DIRECTION DU
FLUX

Art. E.438.03



Vous avez besoin d'aide ?
Service Client



TÉLÉPHONE ET WHATSAPP

+33 42 324 3080

48/72 HEURES



**EXPÉDITIONS
SANS FRAIS DE
TRANSPORT**

Pour les commandes
supérieures à

€ 480

Art. T.124.00 - Thermostat différentiel "Sundigit" pour panneaux solaires avec installation au mur avec écran digital, complet de trois sondes de température.

Lorsque la température des panneaux est plus élevée de celle de l'eau du ballon, le thermostat déclenche la pompe qui permet l'échange de chaleur entre le panneau et le ballon. Avec visualisation de l'horloge, de la température du collecteur et du ballon. Collecteur: 0°- 200°C. Ballon: 0°- 100°C. Alimentation: 230 Vac - Sortie contacts pour pompe et chaudière: 5A - Dimensions 131 x 88 x (H) 27,2 - Sondes pouvant être reliées jusqu'à 100 m.

Prix € 60,35

Centrales pour panneaux solaires



Prix
€ 60,35



Art. T.124.00

Art. T.125.02 - Thermostat différentiel "SOLAR CONTROL" pour panneaux solaires avec trois sondes - Installation sur rail DIN pour trois modules. Voir Art. T.105.14 page 88 (W).

Lorsque la température des panneaux est plus élevée de celle de l'eau du ballon, la centrale déclenche la pompe qui permet l'échange de chaleur entre le panneau et le ballon. Pour garantir un parfait échange de température, l'appareil est doté d'un différentiel de température "delta T" variable entre 1° et 9°C réglable par le bouton sur le devant du thermostat.

Régulation: 30-80°C. Régulation différentielle: 1-9°C. Alimentation 230 V - Sortie relais 10 A. Dimensions 53 x 90 x 53. Sondes pouvant être reliées jusqu'à 100 mètres. Equipé de 2 interrupteurs d'exclusion: pompe, panneaux solaires, pompe d'intégration.

Prix € 98,53



Art. T.125.02



Art. T.127.04



Art. T.127.04 – Centrale électronique “SOLAR CONTROL SC 200” avec afficheur pour panneaux solaires, équipée de quatre sondes de température (voir Art. T.105.14 sur cette page). Avec régulation PWM2 pour la pompe de circulation.

Lorsque la température des panneaux est plus élevée de celle de l'eau du ballon, la centrale déclenche la pompe qui permet l'échange de chaleur entre le panneau et le ballon. Pour garantir un parfait échange de température, l'appareil est doté d'un différentiel de température “delta T” variable entre 3°C et 15°C réglable par les boutons sur le devant du thermostat. Elle permet l'intégration à l'eau sanitaire et pour l'installation de chauffage traditionnelle aussi.

Configuration des 4 différentes installations solaires:

- 1° Installation Panneau Ballon
- 2° Installation Panneau Ballon + Ballon Cumulus avec contrôle automatique de la température
- 3° Installation d'intégration à l'installation de chauffage avec contrôle automatique
- 4° Installation d'intégration à l'installation de la piscine avec contrôle automatique

Alimentation: 230 V - zone de lecture températures: 20°C - 120°C
Fixation: sur cadre électrique sur barre omega DIN - 9 modules.

Prix € 188,74

Art. T.105.14 - Boîtier en plastique avec barre métallique Omega EN 50092 d'une capacité de 14 modules, complet avec 5 presse-étoupes de diamètre 8 mm.

Dimensions : 240 x 190 x 87 mm – Adapté à l'installation de la centrale électronique Art. T.101.07 – T.125.02 – T.127.04

Prix € 19,63



Art. T.105.14



Pour les Doigt de gant de sondes, thermostats et thermomètres, voir Art. R.140 à la page 40(F).

Éléments pour installations de chauffage biomasse



Température et pression

Art. E.033



Art. E.201

Art. E.033 - Soupape de surtête combinée température et pression pour la protection des réservoirs d'accumulation.

Adaptée pour eau sanitaire, installation verticale et horizontale seulement avec vidange vers le bas. Aux normes PED 97/23/CE. Température de vidange: 92°C (+3°C).

Art. code	Raccords Ø	Pression de tarage	Prix €
E.033.27	1/2" M.F.	7 bar	20,30
E.033.34	3/4" M.F.	4 bar	15,08
E.033.37	3/4" M.F.	7 bar	15,08

Art. E.201 - Vanne de vidange thermique avec réarmement manuel et signal visuel, conforme aux normes européennes PED97/23/CE.

Température de déclenchement 95°C - Pression PN10 - Longueur câble 1 m. - Protection IP40.

Diamètre Ø	1 1/4" M.	1 1/2" M.
Puissance de vidange l/h	7.070 l/h	12.728 l/h
Art. code	E.201.14	E.201.12
Prix €	308,40	466,65

Art. E.204.03 - Vanne de vidange thermique avec réintégration incorporée. Une fois atteinte une température de 95°, la vanne vide l'eau chaude en excès et ouvre l'accès à l'eau froide dans la chaudière.

Capacité de vidange: 2000 Kg./h - Raccords: 3/4" x 3/4" - Gaine capteur 1/2".

Prix € 26,20



Art. E.204.03



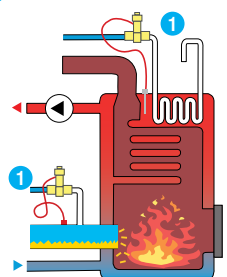
Art. E.206.03

Art. E.206.03 - Vanne de vidange à double sécurité pour générateurs polycombustibles à biomasse composés de ballon incorporé ou d'un échangeur d'urgence pour le refroidissement immédiat; une fois atteinte une température de 95°C, elle commence à vider la quantité d'eau nécessaire pour maintenir la température du générateur parmi les limites de sécurité.

Avec sonde à distance longueur 1500 mm. Avec doigt de gant de 1/2" M. Capacité de vidange: 2000 Kg./h. Pression max: 10 bar.

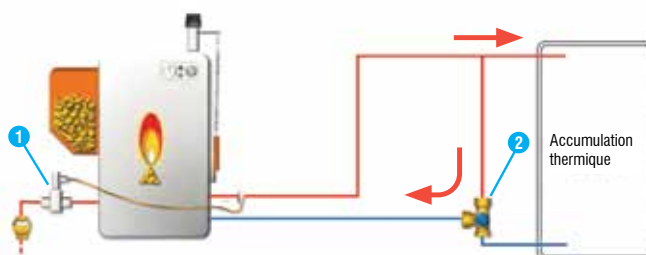
- Il ouvre la sortie d'eau chaude sanitaire afin de laisser entrer l'eau froide dans l'échangeur de chaleur, refroidissant ainsi la chaudière.
- « Il ouvre l'eau froide dans le conduit d'alimentation en granulés ou en plaquettes afin que, en cas de retour de flamme, une élévation de la température dans le conduit d'alimentation des granulés ou des plaquettes soit maîtrisée..

Prix € 24,07



Applications

- 1 Soupape de décharge thermique Art. E.206.03
- 2 Vanne anti-condensation Art. E.154.10 – T.133.50 – E.215



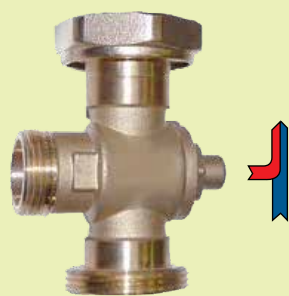
EXPÉDITIONS SANS FRAIS DE TRANSPORT

Pour les commandes supérieures à

€ 480



Vannes anti-condensation pour chaudières biomasse



Art. E.215



Art. E.614



Art. T.133.50



Art. E.154.10

Art. E.215 - Vanne mélangeuse thermostatique anticondensation pour installations thermiques à biomasse, avec raccords prévus pour l'installation du circulateur.

Pression max: 10 bar - Temp. max: 100°C

Art. code	Flux KV	Raccords	Réglage °C	Prix €
E.215.45	9	1 1/2" M. x 1 1/2" F. Tour. x 1" M.	45°C	80,65
E.215.60		1 1/2" M. x 1 1/2" F. Tour. x 1" M.	60°C	80,65
E.215.70		1 1/2" M. x 1 1/2" F. Tour. x 1" M.	70°C	78,30
E.215.24	7	2" M. x 2" F. Tour. x 1 1/4" M.	45°C	78,28
E.215.26		2" M. x 2" F. Tour. x 1 1/4" M.	60°C	78,28

Art. E.614 - Vanne mélangeuse 4 voies en fonte à papillon, avec raccords parallèles 1 1/2" M x 1 1/2" F., orientable.

Modèle	Sans servomoteur	Avec servomoteur T.109.00
Art. code	E.614.12	E.614.62
Prix €	78,96	166,70

Art. T.133.50 - Vanne thermique 3 voies avec raccord à écrou tournant pour pompe 1 1/2" F. orientable x 1 1/2" M. x 1" F., avec bulbe Ø 9 mm et capillaire de 2 000 mm, plage de réglage : 20 °C - 60 °C. Débit : Kv 3,5.

Prix € 47,52

Art. E.154.10 - Mitigeur thermostatique en laiton 1" anticondensation pour canalisations de retour des chaudières à combustible solide. Plage de réglage : 30 °C - 65 °C. Livré complet avec thermomètre.

Régule automatiquement la température sur le retour des chaudières en garantissant que celle-ci ne descende pas en dessous d'une valeur prédéfinie.

Prix € 81,10

Vase d'expansion ouvert



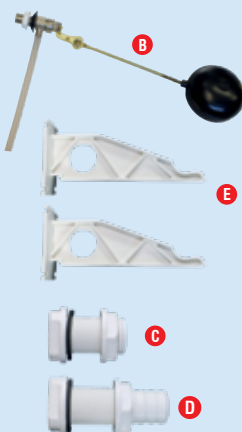
Art. E.053.30 - Vase d'expansion ouvert en plastique de 30 litres (A)
Fourni avec un kit d'installation composé de :

- B) Robinet à flotteur 3/8" complet
C) Raccord avec bonde 1" pour le remplissage
D) Raccord de trop-plein
E) Étriers de fixation murale

Complet avec couvercle et support pour fixation murale. Dimensions : largeur 435 mm x hauteur 290 mm x profondeur 275 mm.

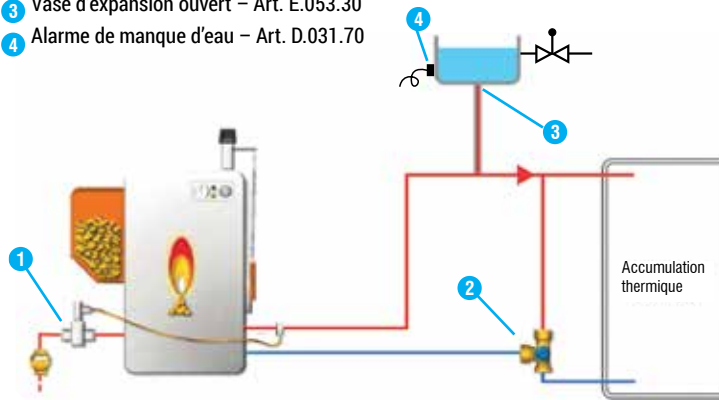
Prix € 61,66

Accessoires inclus



EXEMPLE D'APPLICATION

- Soupape de décharge thermique - Art. E.206.03
- Vanne anti-condensation - Art. E.154.10 / T.133.50 / E.215
- Vase d'expansion ouvert - Art. E.053.30
- Alarme de manque d'eau - Art. D.031.70



Art. D.031.70

Art. D.031.70 - Mini interrupteur de niveau à flotteur pour la signalisation d'alarme en cas de manque d'eau dans le vase d'expansion ouvert (4)..

Puissance maximale du contact : 70 W - Courant de commutation : 0,5 A Filetage du raccord : M16

Prix € 5,59

Régulateur de tirage pour la combustion



Art. E.180.00



Pour protéger votre profession, ANTARES vend seulement aux inscrits aux registres de la Chambre de Commerce.

Art. E.180.00 - Régulateur de tirage, raccord Ø 3/4" M.

Pour régler la température d'aller de l'eau pour les chaudières à combustible solide. Quand la température augmente, la plaque de l'air comburant de la chaudière se ferme. Plage de réglage: 30° ± 90°C.

Prix € 17,62

Centrales pour le contrôle des thermo-cheminées



Art. T.126.00



Art. T.128.00

Art. T.126.00 - Centrale électronique pour le contrôle de la température de l'eau des chaudières cheminées.

Indique la température à travers les sondes et pilote la pompe de circulation. Alarme sonore pour températures supérieures à 90°C, active même en position Off. Interrupteur pour grill. Protection anti-gel avec mise en marche automatique de la pompe. Avec gaine et sonde. Alimentation 230V ~ ±15% 50Hz. 60Hz. Portée contacts 5A - 250 V ~ Régulation de la température 30°C÷90°C. Différentiel d'intervention ~ 1,5°C. Typologie sonde NTC. Visualisation de la température: 20°C÷90°C. Grade de protection IP30. Avec boîte en plastique à encastrer au mur.

Prix € 48,55

Art. T.128.00 - Centrale électronique numérique « 201 RLX » pour le contrôle et la gestion des chaudières à foyer (cheminée), également en combinaison avec des chaudières à gaz avec séparation des circuits, échangeurs, ballons d'EGS et autres équipements. Elle dispose de différentes configurations d'installation avec plusieurs programmes de fonctionnement, sélectionnables par menu, permettant d'adapter la centrale aux divers types d'installations existantes. Fournie complète de sondes et de boîtier encastrable à trois modules type 503.

Elle affiche la température de l'eau et pilote l'allumage et l'extinction de la ou des pompes, ainsi que l'exclusion automatique du système de chauffage pour favoriser la production d'eau chaude sanitaire via la connexion au pressostat. Elle dispose d'une protection antigel avec démarrage automatique de la ou des pompes pour prévenir le gel des tuyauteries. 230 Vac.

Prix € 54,31



Notre bureau technique est à votre disposition pour toute information concernant l'utilisation de nos produits.



TÉLÉPHONE ET WHATSAPP
+33 42 324 3080



fr@antaresint.com

Art. T.134.00

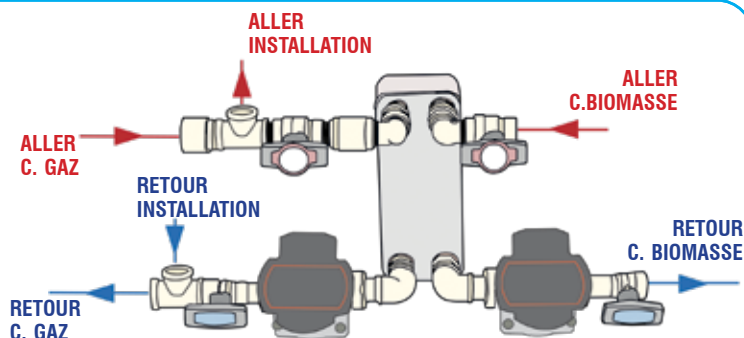


Art. T.134.00 - Centrale électronique AIR RLX pour le contrôle des thermo-cheminées à air chaud. Fournie avec sonde et boîtier encastrable quatre modules type 504.

Elle permet d'afficher la température présente dans le conduit de sortie de l'air chaud et d'activer le ventilateur dès que la température pré-réglée est atteinte. 230 Vac.

Prix € 66,15

Art. S.047

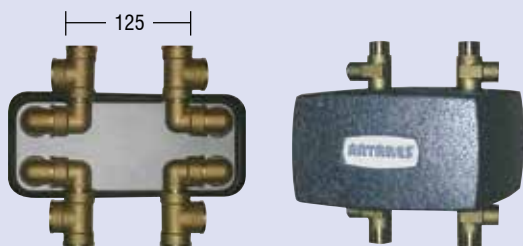


Art. S.047 - Groupe d'échange thermique préassemblé pour la séparation du circuit ouvert à celui fermé, adapté aux installations de chauffage utilisant un thermo-cheminée, chaudière à bois, biomasse, pellets, etc.

Composé de échangeur en acier inox AISI 304 (Art. S.009)2 circulateurs classe énergétique "A" Art. P.064.6)-2 vannes à boisseau sphérique (Art. E.465)2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et clapet anti-retour (Art. E.478)Température maximale de fonctionnement : 99 °C Pression maximale de service : 15 bar

Puissance W	25		35		45	
Échangeur type	S.009.20		S.009.30		S.009.40	
Primaire: 80/70°C - Débit m³/h	2,00		3,20		4,30	
Secondaire: 60/70°C - Débit m³/h	2,00		3,20		4,30	
Avec coque isolante	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON
Art. code	S.047.26	S.047.25	S.047.36	S.047.35	S.047.46	S.047.45
Prix €	451,75	426,20	481,82	456,27	512,84	487,29

Module d'échange thermique



Art. E.629

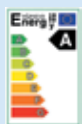
Art. E.629 - Module d'échange thermique pour circuits hydrauliques.

Prédisposé pour la connexion directe avec les modules anti-condensation pour générateurs de chaleur à biomasse - Art. E.627 à page 91(W) - et pour centrales d'abaissement et mélange de la température pour planchers chauffants - Art. E.623 à page 115(W). Complet d'échangeur à plaques inox dans les puissances définies, raccords pour faire les connexions nécessaires pré-assemblés et coffret isolant. Prédisposé pour le raccordement des différents accessoires avec les 4 raccords à "T" - Entraxe raccords: 125 mm.

Art. code	Pour puissances jusqu'à kW	Type échangeur	Prix €
E.629.25	25 kW	S.009.20*	154,56
E.629.35	35 kW	S.009.30*	181,89
E.629.45	45 kW	S.009.40*	196,30

*Pour les caractéristiques techniques de l'échangeur voir Art. S.009 à page 27 (F).

Groupes préassemblés anticondensation pour systèmes à biomasse



Art. E.220

Art. E.220 - Groupe de circulation anti-condensation pré-assemblé pour générateurs de chaleur alimentés à combustible solide composé de by-pass dynamique anti-condensation, pompe de circulation "AlfaMax" à haut rendement énergétique avec 6 m. hauteur manométrique auto-réglable, 3 vannes d'interception avec thermomètre et retenue intégrée.

Modèle DN 25 pour puissances jusqu'à 32 kW.

Raccords: 1" - Flux kV: 3,2.

Tarage température anti-condensation	45°C - indiqué pour granulés de bois	60°C - indiqué pour bois
Art. code	E.220.45	E.220.60
Prix €	232,34	232,34

Modèle DN 32 pour puissances jusqu'à 93 kW.

Raccords: 1 1/4" - Flux kV: 7.

Tarage température anti-condensation	45°C - indiqué pour granulés de bois	60°C - indiqué pour bois
Art. code	E.220.34	E.220.36
Prix €	309,00	309,00

Anti-condensation avec vanne thermique



Art. E.627

Art. E.627 - Module anti-condensation pour générateurs de chaleur alimentés à combustible solide avec groupe thermostatique.

Complet de pompe de circulation en classe énergétique "A" "AlfaMax" RS 25/60 avec 6 m. hauteur manométrique auto-réglable, by-pass dynamique anti-condensation, vannes d'interception et avec thermomètre et supports pour la fixation au mur. Complet de coffret isolant.

Modèle DN 25 pour puissances jusqu'à 32 kW.

Raccords: 1" - Flux kV: 3,2.

Tarage température anti-condensation	45°C - indiqué pour granulés de bois	60°C - indiqué pour bois
Art. code	E.627.45	E.627.60
Prix €	238,32	238,32

Modèle DN 32 pour puissances jusqu'à 93 kW.

Raccords: 1 1/4" - Flux kV: 7.

Tarage température anti-condensation	45°C - indiqué pour granulés de bois	60°C - indiqué pour bois
Art. code	E.627.34	E.627.36
Prix €	423,60	400,84

Anti-condensation avec vanne mélangeuse motorisable



Art. E.628

Art. E.628 - Module anti-condensation pour générateurs de chaleur alimentés à combustible solide avec vanne mélangeuse motorisable, pompe de circulation à haut rendement énergétique "AlfaMax" avec 6 m. hauteur manométrique auto-réglable, 2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre, 1 tube pour distancer et coffret isolant.

Modèle DN 25 pour puissances jusqu'à 50 kW.

Raccords: 1" - Flux kV: 6.

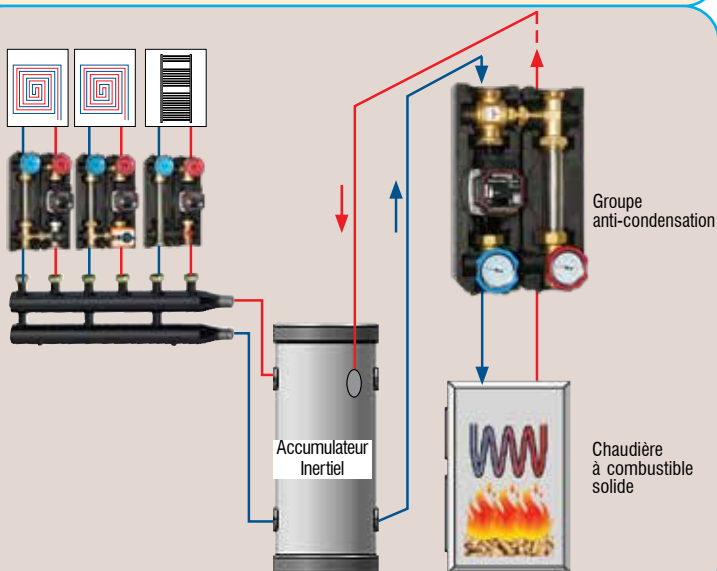
Configuration	Sans servomoteur	Avec servomoteur T.109*
Art. code	E.628.10	E.628.60
Prix €	259,99	330,55

Modèle DN 32 pour puissances jusqu'à 110 kW.

Raccords: 1 1/4" - Flux kV: 13.

Configuration	Sans servomoteur	Avec servomoteur T.109*
Art. code	E.628.14	E.628.64
Prix €	343,31	395,60

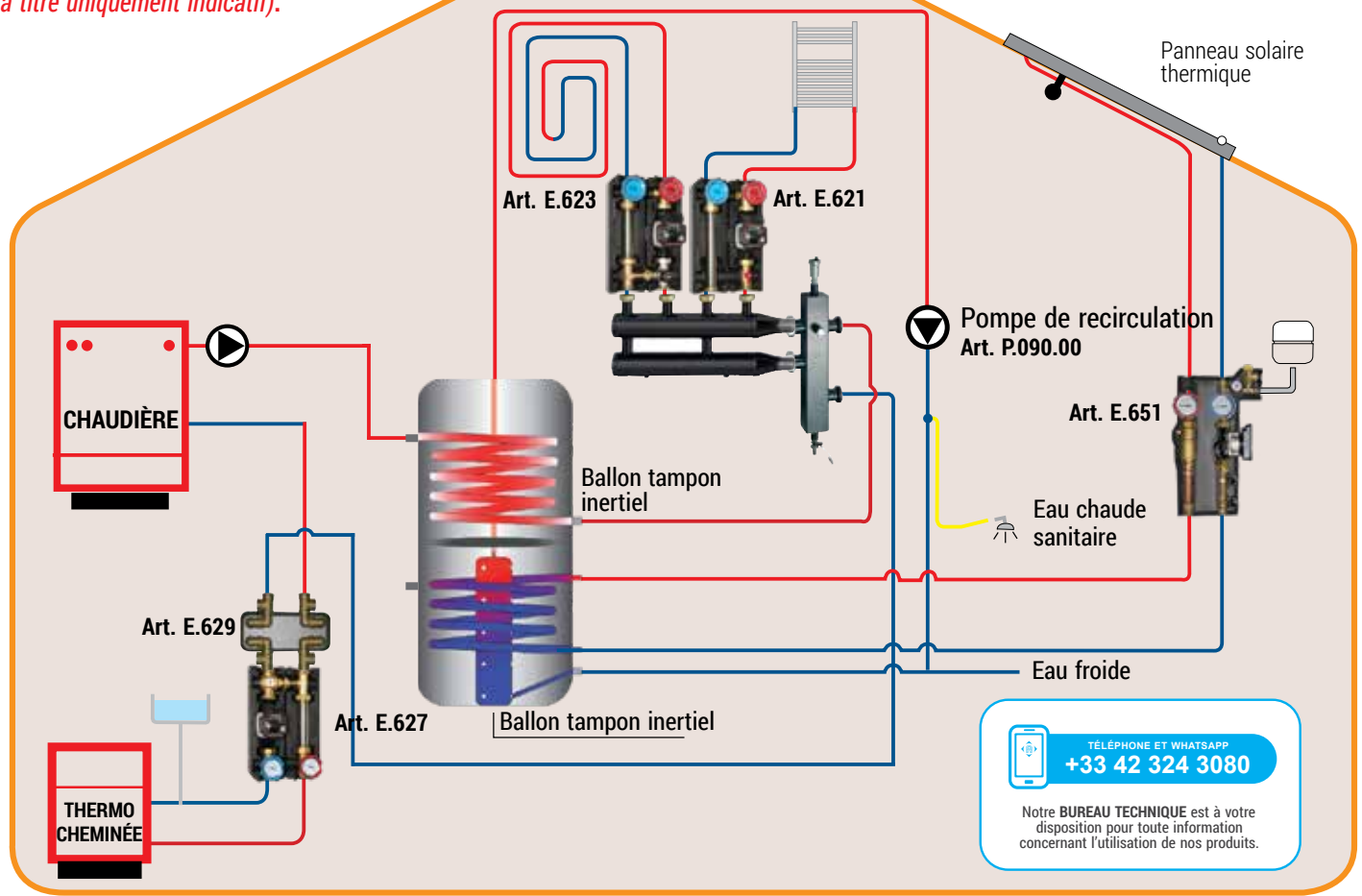
*Pour les caractéristiques techniques du servomoteur, voir Art. T.109 à page 27 (F).



Pour le respect de votre profession, ANTARES vend exclusivement aux personnes inscrites dans les registres professionnels des Chambres de Commerce.

Schéma d'application modules pré-assemblés

(à titre uniquement indicatif).



Détecteurs d'humidité pour bois et granulés de bois



Art. F.790.00

Art. F.790.00 - Appareil numérique avec grand écran LCD pour la mesure du taux d'humidité des biomasses destinées à la combustion (bois, plaquettes, pellets) ainsi que pour le contrôle lors du processus de transformation des matières en pellets et avant la combustion.

Echelle de mesure: 6 ÷ 40% - Complet de 4 embouts en acier inox de mesure pour contact; avec mémoire de la mesure précédente. Fonctionnement à piles alcalines.

Prix € 16,21



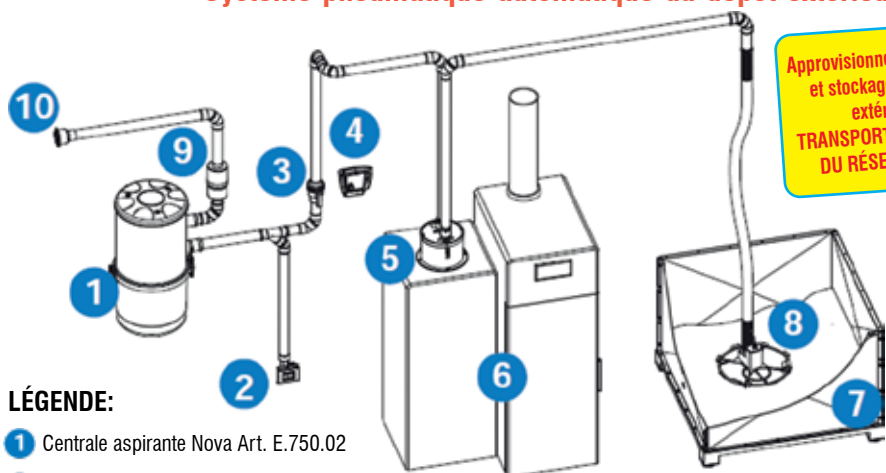
N.B.

Pour la gamme complète de doigts de gant pour sondes de température, consulter la page 40 (F)



Système automatique universel de transport granulés de bois ou copeaux à la chaudière

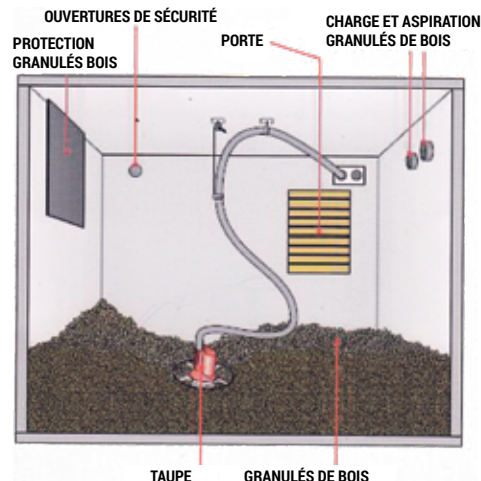
Système pneumatique automatique du dépôt extérieur ou intérieur à la chaudière



LÉGENDE:

- 1 Centrale aspirante Nova Art. E.750.02
- 2 Prise aspirante Art. E.782.32
- 3 Vanne de sectionnement manuel avec micro Art. E.783.50
- 4 Contrôle panel Drive Art E.755.01
- 5 Réservoir doseur Dispenser Art. E.785.50
- 6 Chaudière avec réservoir incorporé
- 7 Stockage fond plat Art. E.790
- 8 Extracteur vertical motorisé Art. E.780.15
- 9 Silencieux Art. E.797.50
- 10 Grille expulsion air Art. E798.50

Approvisionnement par camions-citernes et stockage dans cuves Intérieures, extérieures et enterrées. TRANSPORT FACILE ET AUTOMATIQUE DU RÉSERVOIR À LA CHAUDIÈRE



Complètement automatique
Il permet l'alimentation progressive et continue des granulés de bois sans aucune intervention tout en permettant le stockage loin de la chaudière jusqu'à 20 m.



1



Art. E.750.02

4



Art. E.755.01

2



Art. E.782.32

3



Art. E.783.50

Art. E.750.02 - Centrale aspirante "Nova 2" pour installations d'aspiration granulés et copeaux de biomasses à 2 tubes: tube aspiration et évacuation de l'air à l'extérieur, avec séparation poussière et filtration.

Diamètre pour tuyaux en PVC entrée 50 - Sortie pour tuyau en PVC évacuation de l'air. Alimentation électrique: 230 Vac - Puissance moteur: KW 1,35. Débit air mc./h: 234.

Prix € 943,61

Art. E.755.01 - Panneau électronique de contrôle qui permet le fonctionnement automatique de l'installation et de ses éléments. Prédéfini pour le câblage et le contrôle de tous les éléments. Complet de 2 voyants qui indiquent l'état de fonctionnement du système. Alimentation électrique: 230 Vac.

Prix € 263,09

Art. E.782.32 - Prise aspirante carrée complète de raccord pour tuyau diamètre 32. Cette prise permet d'insérer le flexible (Art. E.808) pour nettoyer l'intérieur de la chaudière et extraire les cendres. Il suffit juste de fermer la vanne d'aspiration du combustible du réservoir (Art. E.783.50). Raccord tuyau PVC diamètre 50 mm.

Prix € 63,97

Art. E.783.50 - Vanne à boisseau sphérique pour tube en PVC diamètre 50. Complète de micro-interrupteur pour l'exclusion du système d'aspiration du combustible et pour l'activation de la prise aspirante de nettoyage.

Prix € 172,37

8



Art. E.780.15

Art. E.780.15 - Extracteur vertical motorisé "TALPA" adapté pour le prélèvement du combustible du haut des cuves de stockage à fond plat et aussi dans les stockages de grandes dimensions préfabriqués et construits, adapté pour installations d'extraction avec un seul tube de diamètre 50. L'extracteur est complet de moteur électrique avec ailes de mouvement de la masse du combustible pour faciliter la prise.

Alimentation électrique: 230 Vac - Puissance nominale: W 15 - Niveau de protection: IP 44 - N° tours: rpm 12.

Prix € 1019,58



5

Art. E.785.50



Art. E.786.00

Art. E.785.50 - Doseur "DISPENSER" à placer sur le réservoir du pellet qu'on trouve dans toutes les chaudières. Celui-ci est un élément indispensable pour le fonctionnement automatique. Facile à installer, il peut être utilisé avec tous les réservoirs fournis en dotation aux chaudières. Complet de gabarit de perçage et montage. Interrupteur magnétique pour signaler le vidage du combustible. Raccord pour tube en PVC diamètre 50.

Prix € 263,09

Art. E.786.00 - Console indispensable pour le fixage au mur du doseur "DISPENSER".

Prix € 172,60

Art. E.795.00 - Capteur de niveau capacitif, installé selon les exigences du client et relié au panneau de contrôle Art. E.755.01. Permet de signaler quand le niveau du combustible dans la cuve de stockage est faible. Il peut être utilisé dans la même façon dans n'importe quelle cuve de stockage même murée.

Prix € 92,87

Art. E.797.50 - Silencieux d'évent en PVC diamètre 50 mm.

Prix € 41,09

Art. E.798.50 - Grille d'expulsion de l'air en PVC diamètre 50 mm.

Prix € 14,79

Art. E.800.50 - Tuyau en PVC de 2 m diamètre 50 mm.

Prix € 5,76

Art. E.801.50 - Manchon en PVC diamètre 50 mm.

Prix € 1,40

Art. E.803 - Courbe à 45° en PVC diamètre 50 mm.

Art. code	Type	Prix €
E.803.00	F. x F.	2,22
E.803.01	M. x F.	2,22

Art. E.792 - Toile de couverture des cuves de stockage (Art. E.790) en solide tissu synthétique pour éviter chutes accidentelles d'objets ou animaux à l'intérieur.

Art. code	Dimensions mm.	Adapté pour le modèle	Prix €
E.792.21	850 x 850	E.790.21	83,47
E.792.54	1180 x 1180	E.790.54	134,79



Art. E.795.00



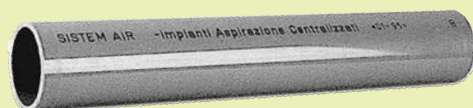
9

Art. E.797.50



Art. E.798.50

10



Art. E.800.50



Art. E.801.50



Art. E.803



7

Art. E.790



Art. E.791



Art. E.792

Art. E.790 - Cuve de stockage pour combustible de biomasse avec capacité extensible jusqu'à une hauteur de 1750 l. (qui correspond à 1300 kg de granulés de bois à peu près) à fond plat. En tôle zinguée, complet de solides pieds de mise à niveau en caoutchouc avec vis. Grâce à leur modularité ils permettent de bien profiter de l'espace disponible dans les lieux les plus indiqués, tout en améliorant l'autonomie des installations.

Art. code	Hauteur	Longueur	Profondeur	Capacité l.	Prix €
E.790.21	710 mm	650 mm	650 mm	216 l.	636,14
E.790.54	710 mm	990 mm	990 mm	540 l.	636,14

Art. E.791 - Module de réhausse de la cuve de stockage (Art. E.790) qui, grâce à la superposition, permet d'augmenter la capacité de stockage du combustible jusqu'à une hauteur de plus de 2 mètres.

Art. code	Hauteur	Longueur	Profondeur	Capacité l.	Prix €
E.791.66	600 mm	650 mm	650 mm	216 l.	320,54
E.791.63	300 mm	650 mm	650 mm	108 l.	117,89
E.791.96	600 mm	990 mm	990 mm	540 l.	320,54
E.791.93	300 mm	990 mm	990 mm	270 l.	215,33



Art. E.805.50



Art. E.807.50



Art. E.808

Art. E.805.50 - Déviation à 45° en PVC diamètre 50 mm F. x F. x F.

Prix € 4,03

Art. E.807.50 - Couple de manchons radior 50 x 56 mm. complet de 4 colliers de serrage inox.

Prix € 19,40

Art. E.808 - Tuyau flexible transparent antistatique diamètre 50 mm., adapté pour la connexion de la tuyauterie fixe à l'extracteur (Art. E.780.15).

Longueur m.	5	20
Art. code	E.808.05	E.808.20
Prix €	103,82	391,97

Art. E. 810. 50 - Kit accessoires pour l'extraction des cendres et le nettoyage de l'intérieur de la chaudière complet de tuyau flexible de 7 m de diamètre 32, raccord tuyau prise avec bague métallique, couple de tuyaux chromés et brosse pour le sol.

Prix € 115,06



Art. E.810.50



Capteurs niveau de granulés de bois



Art. E.795.00



Art. E. 795.00 - Capteur de niveau capacitif, installé selon les exigences du client et relié au panneau de contrôle Art. E.755.01. Permet de signaler quand le niveau du combustible dans la cuve de stockage est faible. Il peut être utilisé dans la même façon dans n'importe quelle cuve de stockage même murée.

Prix € 92,87



Art. E.796.00

Art. E. 796.00 - Appareil électronique de contrôle du niveau de granulés de bois dans le réservoir avec avertisseur à distance:

- de la présence de granulés dans le réservoir
- de l'état de réserve
- de son manque.

Complet de 2 capteurs de proximité, boîte électrique avec témoins lampes et bornier pour connexions à distance et prise électrique d'alimentation. Tension 230V.

Prix € 198,66

Régulateur de tirage pour la combustion



Art. E.180.00



Pour les pièces de rechange des poêles, chaudières, thermo-cuisinières et thermo-cheminées, voir la **page 66 (F)**.

Art. E.180.00 - Régulateur de tirage, raccord Ø 3/4" M.

Pour régler la température d'aller de l'eau pour les chaudières à combustible solide. Quand la température augmente, la plaque de l'air comburant de la chaudière se ferme. Plage de réglage: 30° ÷ 90°C.

Prix € 17,62

Humidimètre pour biomasse



Art. E.790.00

Art. E.790.00 - Appareil numérique avec grand écran LCD pour la mesure du taux d'humidité des biomasses destinées à la combustion (bois, plaquettes, pellets) ainsi que pour le contrôle lors du processus de transformation des matières en pellets et avant la combustion.

Échelle de mesure: 6 ÷ 40% - Complet de 4 embouts en acier inox de mesure pour contact; avec mémoire de la mesure précédente. Fonctionnement à piles alcalines.

Prix € 16,21



Avez-vous besoin d'aide ?
Service Clients



Téléphone

+33 42 324 3080

Clapets de retenue et crépines



Art. A.010



Art. A.011

Art. A.010 - Clapet de retenue universel (mazout, huile, essence, eau, etc.).

Peut être utilisé dans n'importe quelle position: diagonale, verticale ou horizontale. Avec l' Art. A.011 devient un clapet de pied universel. Raccords F.F.

Diamètre Ø	3/8"		1/2"		3/4"		1"		1 1/4"	
Art. code	A.010.08		A.010.02		A.010.03		A.010.10		A.010.14	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10	1	10	1	5
Prix €	3,46	3,37	3,26	3,17	4,75	4,64	5,40	5,28	10,95	10,40

Diamètre Ø	1 1/2"		2"		2 1/2"		3"	
Art. code	A.010.12		A.010.20		A.010.22		A.010.30	
Quantité ≥	1	20	1	20	1	20	1	20
Prix €	11,36	11,08	19,01	18,54	36,52	35,46	49,51	48,57

Art. A.011 - Crépine en acier inox.

Avec l'Art. A.010 devient un clapet de pied universel. Raccord M.

Diamètre Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	A.011.08	A.011.02	A.011.03	A.011.10	A.011.14	A.011.12	A.011.20	A.011.22	A.011.30
Prix €	1,01	0,42	0,42	0,61	0,79	0,87	1,04	2,54	2,98



Art. D.046



Art. P.003

Art. D.046 - Clapet de retenue avec crépine, idéal pour installations de repêchage.

Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	D.046.03	D.046.10	D.046.14	D.046.12	D.046.20	D.046.22	D.046.30
Prix €	3,34	4,28	6,34	8,14	11,77	53,44	97,77

Art. P.003 - Vanne de retenue en plastique avec branchement intérieur, complète de ressort inox et joint circulaire avec O-ring.

Diamètre Ø	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Art. code	P.003.10	P.003.15	P.003.20	P.003.25	P.003.32
Prix €	0,79	0,70	1,11	1,45	2,37



Art. E.128

Art. E.128 - Clapet de retenue en laiton "CR" avec décharges avant et après la retenue.

Diamètre Ø	3/4"			1"	
Art. code	E.128.03			E.128.10	
Quantité d'achat ≥	1		10		10
Prix €	9,37		8,93		15,53
					14,76



Art. E.130

Art. E.130 - Clapet de non-retour en laiton PN 10. Avec battant à disque en caoutchouc.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	E.130.02	E.130.03	E.130.10	E.130.14	E.130.12	E.130.20	E.130.22	E.130.30
Prix €	3,49	5,03	8,64	11,63	15,68	24,56	48,83	65,96

Vannes de retenue pour chaudières et chauffe-eau



Art. E.133.02

Art. E.133.02 - Vanne en laiton « CR » avec double clapet anti-retour et dispositif de purge. Raccords à compression pour tube en cuivre.

Raccords: 1/2" M. x Ø 15.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,56	4,42

Art. M.030.02 - Kit composé d'une vanne à boisseau avec manoeuvre tournevis 1/2" M. x diam. 15, double clapet de retenue 1/2" M. x diam. 15, flexible avec tresse inox et raccords tournants 1/2" F. x 1/2" F. Longueur 400 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	14,00	13,20	12,39

Art. E.042.03 - Groupe de sécurité avec 4 fonctions pour chauffe-eau Ø 3/4" M. - 3/4" F.

La loi 373 rend son utilisation obligatoire dans les systèmes de distribution d'eau chaude sanitaire.

Composé de:

- 1 soupape de sécurité à 7 bar
- 1 clapet de retenue
- 1 robinet d'arrêt
- 1 dispositif de vidange

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	13,13	12,53



M.030.02

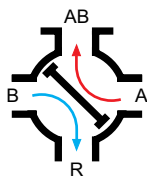


Art. E.042.03

Vannes mélangeuses à 4 voies



Art. E.140



A = Chaudière
B = Retour installation
AB = Aller installation
R = Retour chaudière

Art. E.140 - Vanne mélangeuse F à papillon fileté à 4 voies. En laiton de 3/4" à 1" avec entraxe 72. En fonte de 1 1/4" à 2".

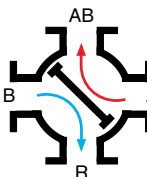
Sans servomoteur					
Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	E.140.03	E.140.10	E.140.14	E.140.12	E.140.20
Prix €	24,05	25,27	33,64	44,70	79,33

Avec servomoteur T.109.00 voir page 115(W)

Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	E.140.53	E.140.60	E.140.64	E.140.62	E.140.70
Prix €	58,68	60,12	68,50	76,83	142,99



Art. E.142



A = Chaudière
B = Retour installation
AB = Aller installation
R = Retour chaudière

Art. E.142 - Vanne mélangeuse à papillon à brides à 4 voies en fonte.

Pour les brides de connexion voir à page 61(W) les modèles PN6 - UNI 2253 et UNI 2276.

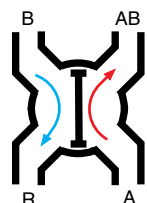
Sans servomoteur			
Diamètre Ø	2" DN 50	2 1/2" DN 65	3" DN 80
Art. code	E. 142.20	E. 142.22	E. 142.30
Prix €	116,47	148,38	189,40

Avec servomoteur T.109.00 voir à page 27(F).

Diamètre Ø	2" DN 50	2 1/2" DN 65	3" DN 80
Art. code	E. 142.70	E. 142.72	E. 142.80
Prix €	244,53	274,53	283,96



Art. E.614



A = Chaudière
B = Retour installation
AB = Aller installation
R = Retour chaudière

Art. E.614 - Vanne mélangeuse en fonte à papillon à 4 voies avec raccords parallèles 1 1/2" M. x 1 1/2" F. tournant.

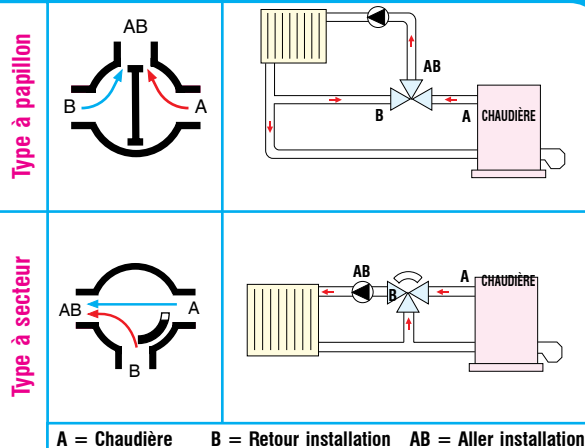
Elle permet les connexions à la chaudière situées au-dessous et celles à l'installation situées au-dessus.

Modèle	sans servomoteur	avec servomoteur T.109.00 page 27(F)
Art. code	E.614.12	E.614.62
Prix €	78,96	166,70

Vannes mélangeuses à 3 voies



Art. E.141



Type à papillon

Type à secteur

A = Chaudière B = Retour installation AB = Aller installation

Art. E.141 - Vanne mélangeuse fileté à 3 voies. Raccords F – en laiton de 3/4" à 1" avec entraxe 72. En fonte de 1 1/2" à 2".

Modèle	Type à papillon						Modèle	Type à secteur				
	Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"		Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Sans servomoteur	Art. code	E. 141.03	E. 141.10	E. 141.14	E. 141.12	E. 141.20	Sans servomoteur	Art. code	E. 141.11	E. 141.15	E. 141.13	E. 141.21
	Prix €	34,86	35,45	41,28	43,84	80,75		Prix €	21,58	25,88	29,35	45,29
Avec servomoteur	Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	Avec servomoteur	Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	Art. code	E. 141.53	E. 141.60	E. 141.64	E. 141.62	E. 141.70		Art. code	E. 141.61	E. 141.65	E. 141.63	E. 141.71
	Prix €	65,91	66,50	73,41	76,06	142,34	Prix €	46,31	51,39	54,43	114,11	



Art. E.143.2-

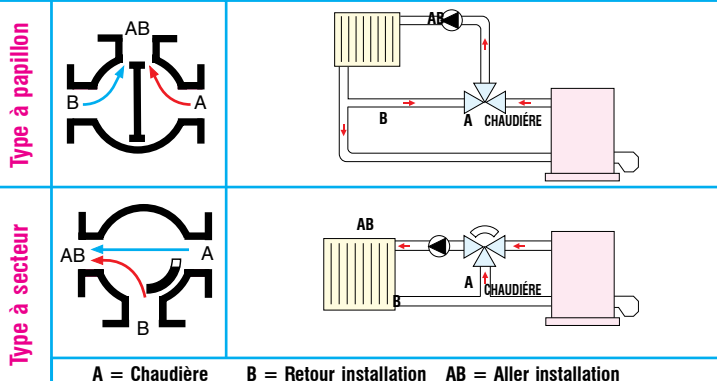
Art. E.143.1-

Art. E.143 – Vanne mélangeuse 3 voies avec raccord F. pivotant

Mesure:	DN 25	
Type	Avec raccord de connexion alignée 1 1/2" M. x 1 1/2" F. tourn. (Art. E.609.12) avec by-pass	Seulement vanne Kv10 1 1/2" M. x 1 1/2" F. gir. x 1" M. avec by-pass
Art. code	E.143.22	E.143.12
Prix	63,78	42,31
Mesure:	DN 32	
Type	Avec raccord de connexion alignée 2" M. x 2" F. tourn (Art. E.609.20)	Seulement vanne Kv18 2" M. x 2" F. gir. x 1 1/4" M.
Art. code	E.143.23	E.143.13
Prix	89,97	53,86



Art. E.144



Art. E.144 - Vanne mélangeuse en fonte bridée à 3 voies.

Pour les brides filetées de connexion voir à page 61(W) les modèles - UNI 2253 et UNI 2276.

Modèle	Type à papillon					Modèle	Type à secteur				
	Diamètre Ø	2" DN 50	2 1/2" DN 65	3" DN 80	4" DN 100		Diamètre Ø	2" DN 50	2 1/2" DN 65	3" DN 80	4" DN 100
Sans servomoteur	Art. code	E.144.20	E.144.22	E.144.30	E.144.40	Sans servomoteur	Art. code	E.144.21	E.144.23	E.144.31	E.144.41
	Prix €	113,10	146,52	179,39	250,56		Prix €	113,10	146,52	179,39	250,56
Avec servomoteur type T.109.00 page 36(F)	Diamètre Ø	2" DN 50	2 1/2" DN 65	3" DN 80	4" DN 100	Avec servomoteur type T.109.00 page 119 (W)	Diamètre Ø	2" DN 50	2 1/2" DN 65	3" DN 80	4" DN 100
	Art. code	E.144.70	E.144.72	E.144.80	E.144.90		Art. code	E.144.71	E.144.73	E.144.81	E.144.91
Prix €	190,00	224,46	258,79	329,81	Prix €	190,00	225,95	257,29	329,81		

Vannes mélangeuses thermostatiques pour installations de chauffage au sol



Art. T.133.50 - Vanne thermique à 3 voies avec raccord à emboîtement pour pompe 1 1/2" F. tourn x 1 1/2" M. x 1" F. avec bulbe Ø9 et à capillaire long 2000 mm et plage de réglage: 20°C - 60°C - Flux KV 3,5.

Prix € 47,52

Art. E.147.12 - Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies filettées réglable

Raccords Ø 3/4" F. x 3/4" F. x 3/4" F. x 1 1/2" F. tournant pour pompe de circulation.. Plage de réglage 25÷55°C. Indiquée pour la réduction de la température pour les installations de chauffage au sol. Réglage avec manette graduée. Flux: KV 3,5.

Prix € 51,64



Art. E.149 - Mélangeur thermostatique pour installations au sol

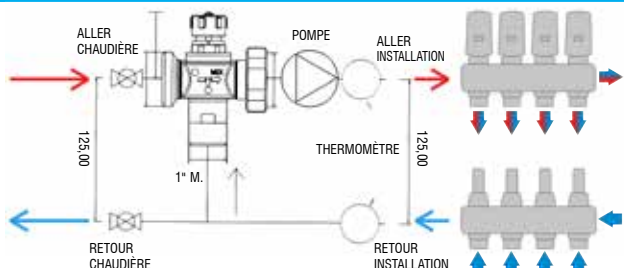
Corps en laiton sablé et chromé. Plage de réglage : 30° à 65 °C. Échelle graduée : 1 à 5. Compact, peut être installé directement avant les collecteurs de distribution pour la réduction de la température dans les installations de chauffage par le sol

Raccords Ø	1" M x 1" M x 1" M	1 1/4" M x 1 1/4" M x 1 1/4" M	1 1/2" M x 1 1/2" M x 1 1/2" M
Débit, /h.	4.320	5.120	7.980
Art. code	E.149.92	E.149.14	E.149.12
Prix €	56,74	140,92	163,82

Art. E.150 - Mélangeur thermostatique en L en laiton pour installations au sol chauffant et pour la régulation de la température constante de départ. Réglable : 20° à 45 °C

Indiqué pour les applications où les tuyaux d'aller et de retour sont parallèles

Modèle	A	B
Raccords	A.Mix: 1 1/2" F Tour E. chaude: 1 1/2" M - E. froide: 1" M	1" M x 1" M x 1" M
Art. code	E.150.12	E.150.10
Prix €	75,18	76,98



Vannes et accessoires pour circulateurs



Art. P001



Art. P002

Art. P001 - Art. P001 - Paire de raccords-union pour circulateurs, composée d'un écrou tournant, d'une queue filetée et d'un joint.

Écrou tournant F.	1" F.		1" F.		1 1/2" F.	
Écrou prisonnier	1/2" F.		3/4" M.		1" M.	
Matériel	laiton		laiton		laiton	
Art. code	P001.52		P001.54		P001.11	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	4,03	3,74	4,06	3,77	7,75	7,20
Écrou tournant F.	1 1/2" F.		1 1/2" F.		2" F.	
Écrou prisonnier	1" F.		1 1/4" M.		1 1/4" F.	
Matériel	acier		acier		acier	
Art. code	P001.10		P001.14		P001.24	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	2,23	2,20	2,36	2,19	4,46	4,15



Art. P003



Art. P004.12

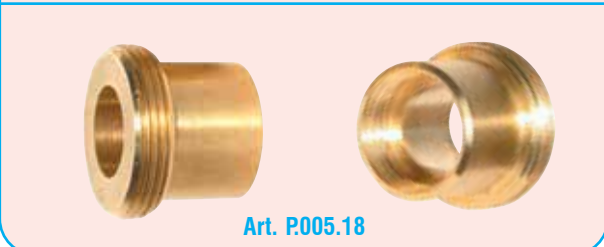
De 130 à 180 mm.

Art. P002 - Raccord 3 pièces en laiton avec vanne anti-retour à introduction en nylon, positionnable dans les deux sens.

Pour garantir un sens unique de circulation du fluide et prévenir de possibles contaminations.

Écrou	3/4" F.	1" F.	1 1/4" F.	1 1/2" F.	1 1/2" F.
Écrou goujon	1/2" M.	3/4" M.	1" M.	1" M.	1 1/4" M.
Art. code	P002.02	P002.03	P002.30	P002.10	P002.14
Prix €	4,96	5,22	9,15	10,83	10,16

De 130 à 180 mm. - De 1" F. à 1 1/4" M. - De 1" F. à 1 1/2" M.



Art. P005.18

Art. P003 - Vanne de retenue en plastique à introduction interne, complète de ressort inox et joint circulaire avec O-ring.

Diamètre Ø	10 mm.	15 mm.	20 mm.	25 mm.	32 mm.
Art. code	P003.10	P003.15	P003.20	P003.25	P003.32
Prix €	0,79	0,70	1,11	1,45	2,37



Art. P008

Art. P004.12 - Rallonge en laiton 1 1/2" M.F. pour adaptation d'un circulateur de 130 à 180 mm.

Prix € 10,61

Art. P005.18 - Paire de raccords de prolongement et majoration de diamètre pour circulateurs de Ø 1" à Ø 1 1/2" M., prolongement de 130 à 180 mm.

Art. codice	Plus-value pour augmentation de diamètre	Prix €
P005.48	De 1" F. à 1 1/4" M.	17,34
P005.18	De 1" F. à 1 1/2" M.	16,35



Art. E.429

Art. P008 - Paire de bagues de majoration du filet pour le remplacement des circulateurs qui ont des raccords plus petits, complet de joints.

Diamètre Ø	1 1/4" M. x 1" F.	1 1/2" M. x 1" F.	1 1/2" M. x 1 1/4" F.	2" M. x 1" F.	2" M. x 1 1/2" F.
Art. code	P008.14	P008.12	P008.24	P008.21	P008.20
Prix €	7,89	6,07	0,47	20,23	11,60

Art. E.429 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces F.

Pression maximum 30 bar - En laiton nickelé avec manette papillon.

Type	Sans purge		Avec purge	
Diamètre Ø	3/4" F. x 1/2" F.	1" F. x 3/4" F.	3/4" F. x 1/2" F.	1" F. x 3/4" F.
Art. code	E.429.02	E.429.03	E.429.92	E.429.93
Prix €	8,50	10,81	13,31	16,59



Art. E.430

Art. E.430 - Vanne à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces pour pompe avec manoeuvre à tournevis.

Raccords	1 1/2" F. gir. x 1" M.	1 1/2" F. gir. x 1" F.	1 1/2" F. gir. x 1 1/2" M.	1 1/2" F. gir. x tubo di rame Ø 22	1 1/2" F. gir. x tubo di rame Ø 28					
Art. code	E.430.10	E.430.00	E.430.12	E.430.22	E.430.28					
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10				
Prix €	7,03	6,55	7,90	7,36	12,52	11,77	7,54	7,09	8,55	8,04



Art. E.432

Art. E.432 - Vanne à boisseau sphérique en laiton avec raccord à écrou tournant pour pompe, avec levier papillon..

Type	Sans clapet de retenue						Avec clapet de retenue		
Raccords	1" F. x 1 1/2" F. tournant			1 1/2" M. x 1 1/2" F. tournant			1" F. x 1 1/2" F. tournant		
Art. code	E.432.10			E.432.12			E.432.90		
Quantité d'achat ≥	1	10	50	1	10	50	1	10	50
Prix €	11,86	11,49	10,80	14,98	14,50	13,64	12,88	12,48	11,73



Art. E.478

Art. E.478 - Vanne à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces 1 1/2" F. avec manette "ISO T" rallongée à T, adaptée pour installation avec isolement thermique. En laiton nickelé CW617 UNI EN 12165. Couleur de la manette déterminable par deux plaquettes rouges et bleues fournies en dotation

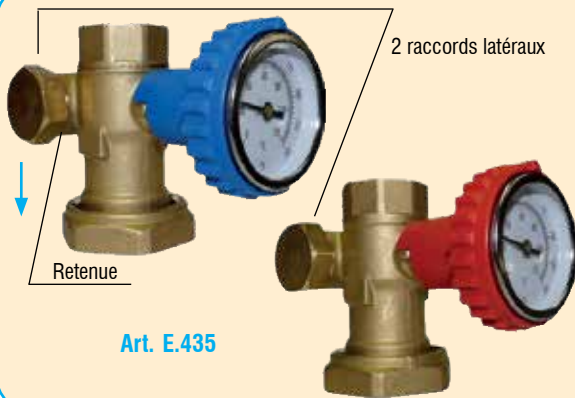
La manette en nylon est conçue et prédisposée pour l'emplacement du thermomètre E.479.00. Pression max 20 bar, à page 74 (W).

Prédisposée pour le thermomètre

Type	sans clapet de retenue		avec clapet de retenue	
Raccords	1" F.-1 1/2" F. tournant	1 1/4" F.-1 1/2" F. tournant	1" F.-1 1/2" F. tournant	1 1/4" F.-1 1/2" F. tournant
Art. code	E.478.10	E.478.14	E.478.90	E.478.94
Prix €	16,04	18,87	18,93	21,10

Avec thermomètre intégré, couleur rouge.

Type	sans clapet de retenue		avec clapet de retenue	
Raccords	1" F.-1 1/2" F. tournant	1 1/4" F.-1 1/2" F. tournant	1" F.-1 1/2" F. tournant	1 1/4" F.-1 1/2" F. tournant
Art. code	E.478.50	E.478.54	E.478.80	E.478.84
Prix €	21,92	24,77	24,82	27,62



Art. E.435

Art. E.435 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec connexion pour pompe et deux raccords latéraux avec manette porte-thermomètre colorée et thermomètre. Pression max: 10 bar - Échelle thermomètre: 0°C ÷ 120°C. Raccords 1" F. x 1 1/2" F. tournant.

Art. code	Couleur manette	Modèle avec	Prix €
E.435.10	Bleue	Retenue + déconnexion retenue	26,06
E.435.12	Rouge	-	26,29



Art. E.437

Art. E.437 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec raccord pour pompe et poignée de thermomètre colorée. Pression maximale: 10 bar. Échelle du thermomètre : 0 °C à 120 °C.

Art. code	Raccords	Couleur manette	Modèle avec	Prix €
E.437.10	1" F. x 1/2" F. tournant	Bleue	clapet anti-retour	19,30
E.437.12	1" F. x 1/2" F. tournant	Rouge	-	19,00
E.437.20	1 1/4" F. x 2" F. tournant	Bleue	clapet anti-retour	52,67
E.437.22	1 1/4" F. x 2" F. tournant	Rouge	-	42,11

DIRECTION DU FLUX



Art. E.438.03

EXPÉDITIONS SANS FRAIS DE TRANSPORT

Pour les commandes supérieures à

€ 480



Art. E.438.03 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec connexion pour pompe, raccord latéral 3/4" F, avec poignée porte-thermomètre bleue et thermomètre. Echelle thermomètre: 0°C ÷ 160°C. Clapet de retenue, déconnexion retenue et trous de fixation.

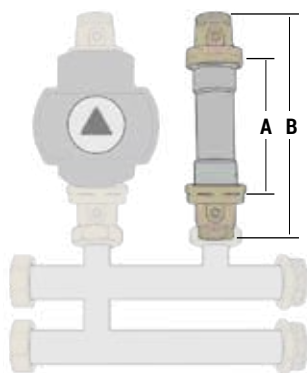
Pression maximum: 10 bar - Temp. maximum: 140°C - Raccords 3/4" F. x 1" F. tournant.

Prix € 39,25



Art. E.606

Exemple d'installation E.606



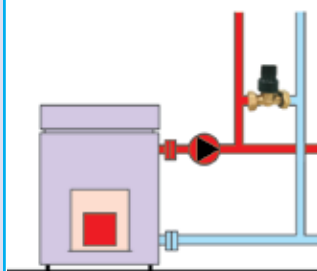
Art. E.606 - Module composé de 2 vannes à boisseau sphérique manoeuvre tournevis de 1" M. x 1 1/2" F. tournant, complet de 4 joints, et d'un tube 1 1/2" M. x 1 1/2" M. pour compenser la distance de la pompe.

Hauteur«A» mm.	130	180	
Hauteur«B» mm.	210	260	
Type	Sans gaine	Sans gaine	Avec 2 gaines incorporées pour sonde de température: 1 avec Ø int. 10 pour sonde thermique. 1 avec Ø int. 7 pour thermostat de sécurité
Art. code	E.606.12	E.606.00	E.606.18
Prix €	41,05	45,34	81,69



Art. P.301

Exemple d'installation P.301



Art. P.301 - Vanne de surpression pour l'élimination des surpressions causées par la fermeture automatique de zones de l'installation. Adaptée pour être appliquée sur les raccords prédisposés des dérivations des vannes à boisseau sphérique, dans les modules de relance DN 25 (Art. E.321, E.623 et E.624).

Plage de réglage: 2 ÷ 6,5 m. - Le tarage de la vanne se fait en portant l'aiguille sur la valeur détectée sur l'échelle graduée gravée sur la vanne.

Raccords	3/4"F. tournant x 3/4"F. tournant	3/4"F. tournant x tube cuivre Ø 15
Art. code	P301.03	P301.05
Prix €	26,17	27,16

Flexibles



Art. M.112

Art. M.112 - Sachet de 10 flexibles en caoutchouc avec tresse en acier inox avec raccords en laiton chromé. Diamètre interne 7 mm. - Pression 10 bar - Température 90°C.

Raccords	Longueur mm.	150		200		250		300		350		400	
1/2" F. x 1/2" F.	Art. code	M.112.01		M.112.02		M.112.03		M.112.04		M.112.05		M.112.06	
	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € / sachet	10,10	9,78	13,69	13,26	15,20	14,72	16,70	16,18	11,41	11,05	18,21	17,63
1/2" M. x 1/2" F.	Art. code	-		M.112.42		M.112.43		M.112.44		M.112.45		M.112.46	
	Quantité d'achat ≥	-	-	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € / sachet	-	-	15,48	14,99	16,46	15,95	17,45	16,90	11,11	10,76	18,43	17,85



Art. M.113

Art. M.113 - Sachet de 10 flexibles en caoutchouc avec tresse en acier inox avec raccords en laiton chromé. Avec mamelon et rondelle hexagonales. Diamètre interne 7 mm - Pression maximum 10 bar - Température 100°C.

Raccords	Longueur mm.	150	200	250	300	400	450
1/2" M. x 1/2" F.	Art. code	M.113.15	M.113.20	M.113.25	M.113.30	M.113.40	M.113.45
	Prix € / sachet	14,07	18,59	19,09	20,71	21,69	22,34
3/8" M. x 3/8" F.	Art. code	-	-	-	-	-	M.113.47
	Prix € / sachet	-	-	-	-	-	16,48



Art. M.120

Art. M.120 - Tube en cuivre pliable chromé. Diamètre 10 mm avec siège rapporté et écrou. L'autre extrémité peut être assemblée avec les Art. M.151, M.152, M.160, M.161, M.165.02 à page 156 (W).

Raccords	Longueur mm.	200	300	400	500	600
3/8" F.	Art. code	M.120.20	M.120.30	M.120.40	M.120.50	M.120.60
	Prix €	3,24	4,32	5,53	5,94	5,47
1/2" F.	Art. code	M.120.21	M.120.31	M.120.41	M.120.51	M.120.61
	Prix €	3,38	5,25	5,92	6,06	6,70

Pour eau diamètres plus grands



Art. D.040

Art. D.040 - Tube flexible anti-vibration avec tresse zinguée. Raccords M. et F. tournant sur siège plat - Pression d'exercice: 6 bar - Température maximum: 85°- 90°C

Ø Interne	Raccords	Longueur mm.	200	400	600	800	1000
15 mm	1/2" M. x 1/2" F. tournant	Art. code	D.040.92	D.040.94	D.040.96	D.040.98	D.040.90
		Prix €	2,37	2,68	3,04	3,73	4,02
15 mm	1/2" F. x Ø 15	Art. code	-	-	D.040.56	D.040.58	-
		Prix €	-	-	3,44	3,94	-
19 mm	3/4" M. x 3/4" F. tournant	Art. code	D.040.32	D.040.34	D.040.36	D.040.38	D.040.30
		Prix €	3,39	5,29	6,29	6,41	8,50
19 mm	tube cuivre Ø 22 x 3/4" F. tournant	Art. code	-	D.040.64	D.040.66	D.040.68	D.040.60
		Prix €	-	5,80	6,90	7,99	9,08
25 mm	1" M. x 1" F. tournant	Art. code	D.040.12	D.040.14	D.040.16	D.040.18	D.040.10
		Prix €	6,20	8,04	10,24	11,20	14,91
25 mm	tube cuivre Ø 28 x 1" F. tournant	Art. code	D.040.82	D.040.84	-	-	D.040.80
		Prix €	7,77	9,33	-	-	14,02
32 mm	1 1/4" M. x 1 1/4" tournant	Art. code	-	D.040.44	D.040.46	D.040.48	D.040.40
		Prix €	-	11,72	13,88	16,24	21,11
40 mm	1 1/2" M. x 1 1/2" F. tournant	Art. code	-	D.040.24	D.040.26	D.040.28	D.040.20
		Prix €	-	41,88	45,86	49,85	55,78
50 mm	2" M. x 2" F. tournant	Art. code	-	D.040.04	D.040.06	D.040.08	D.040.00
		Prix €	-	56,84	61,95	66,99	71,95



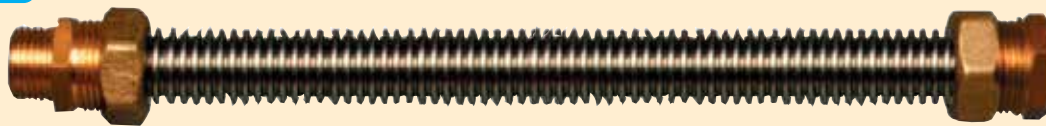
Art. D.042

Art. D.042 - Tube flexible anti-vibration. Raccords M. avec extrémité coudée F. tournante avec siège plat. Température max: 85°- 90°C - Pression max d'exercice: 6 bar.

Ø Interne	Raccords	Longueur mm.	400	600	800	1000
19 mm	3/4" M. x 3/4" F. tournant	Art. code	D.042.34	D.042.36	D.042.38	D.042.30
		Prix €	5,20	6,23	7,30	8,23
19 mm	tube cuivre Ø 22 3/4" F. tournant	Art. code	D.042.74	-	-	D.042.70
		Prix €	6,14	-	-	9,19
25 mm	1" M. x 1" F. tournant	Art. code	D.042.14	D.042.16	D.042.18	D.042.10
		Prix €	9,53	11,89	13,00	14,35
25 mm	tube cuivre Ø 28 1" F. tournant	Art. code	D.042.84	D.042.86	D.042.88	D.042.80
		Prix €	10,27	11,73	13,20	14,67
32 mm	1 1/4" M. x 1 1/4" F. tournant	Art. code	D.042.44	D.042.46	D.042.48	D.042.40
		Prix €	17,32	20,15	22,65	24,03

Flexibles pour eau installations thermiques et solaires

5 ans de garantie



Art. E.325



Art. E.325 - Flexible en acier inox tempéré "INOXFLEX" à spirales parallèles, à couper sur mesure, avec raccords M.F. en laiton.

Pression maximum d'exercice: 15 bar - Température maximum: de - 40°C à + 550°C.

Ø Interne	Raccords	Longueur mm.	200		250		500		750		1000
DN 12	1/2" M. 1/2" F.	Art. code	E.325.61		E.325.62		-		E.325.58		-
		Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	-		1	10	-
		Prix €	6,00	5,81	7,01	6,82	-		7,86	7,62	-
DN 15	1/2" M. 1/2" F.	Art. code	E.325.21		E.325.22		-		E.325.52		-
		Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	-		1	10	-
		Prix €	8,62	8,34	8,84	8,55	-		11,09	10,73	-
DN 25	1 1/4" M. 1 1/4" F.	Art. code	-		E.325.72		-		E.325.59		-
		Quantité d'achat ≥	-		1	10	-		1	10	-
		Prix €	-		18,39	17,81	-		29,26	28,33	-
DN 32	1 1/4" M. 1 1/4" F.	Art. code	-		E.325.42		-		-		-
		Quantité d'achat ≥	-		1	10	-		-		-
		Prix €	-		41,18	39,94	-		-		-
DN 32	1 1/2" M. 2" F.	Art. code	-		E.325.82		E.325.85		-		-
		Quantité d'achat ≥	-		1	10	1	10	-		-
		Prix €	-		37,50	36,38	56,62	54,93	-		-



Art. E.326

Art. E.326 - Flexible en acier inox tempéré "INOXFLEX" à spirales parallèles, à couper sur mesure avec raccords en laiton tournants M.F. et revêtement isolant EPDM de 8 mm

Pression maximum d'exercice: 15 bar - Température maximum: de - 40°C à + 150°C.

Interne	Raccords	Longueur mm.	250		500		750		1000		1500
			Art. code								
DN 15	3/4" M. 3/4" F.	Art. code	E.326.87	E.326.88	E.326.89	E.326.33	-		-		
		Prix €	12,99	14,79	16,60	19,06	-		-		
DN 20	3/4" M. 3/4" F.	Art. code	E.326.32	E.326.35	E.326.53	E.326.30	-		-		
		Prix €	17,53	19,60	21,68	24,41	-		-		
DN 20	1" M. 1" F.	Art. code	E.326.47	E.326.48	E.326.49	E.326.23	-		-		
		Prix €	14,95	17,08	19,21	21,76	-		-		
DN 25	1" M. 1" F.	Art. code	E.326.12	E.326.15	E.326.50	E.326.10	-		-		
		Prix €	22,58	25,40	28,21	31,68	-		-		
DN 32	1 1/4" M. 1 1/4" F.	Art. code	-	E.326.45	E.326.54	E.326.40	-		-		
		Prix €	-	68,98	79,55	90,79	-		-		
DN 32	1 1/2" M. 1 1/2" F.	Art. code	-	E.326.85	E.326.57	E.326.80	E.326.05	-			
		Prix €	-	74,49	84,92	95,36	118,42	-			
DN 32	1 1/2" M. 2" F.	Art. code	-	-	E.326.58	E.326.22	E.326.26	-			
		Prix €	-	-	72,67	85,30	106,17	-			
DN 32	2" M. 2" F.	Art. code	-	-	E.326.27	E.326.20	E.326.25	-			
		Prix €	-	-	75,33	85,77	106,63	-			

COMMENT COMMANDER

Depuis
notre site
e-commerce


www.antesint.com



Par téléphone



Téléphone
+33 42 324 3080

Par e-mail



fr@antesint.com

WhatsApp



WhatsApp
+33 42 324 3080



Art. E.330

Art. E.330 - Tube flexible extensible entièrement en acier inox AISI 316 conforme à la norme UNI 11353, homologué pour raccordement au gaz, eau et installations solaires. Pression max.: 10 bar. Température min.: -20 °C. Température max.: 110 °C. - Complet de joints.

Art. code	Diamètre mm.	Raccords	Revêtement en plastique blanc	Longueur extensible de		Prix €
				Min. mm	Max. mm	
E.330.01	12	1/2" M. x 1/2" F.	Con	90	130	3,27
E.330.02	12	1/2" M. x 1/2" F.	Con	110	200	3,36
E.330.03	12	1/2" M. x 1/2" F.	Con	220	400	4,12
E.330.21	20	3/4" M. x 3/4" F.	Con	90	130	5,06
E.330.22	20	3/4" M. x 3/4" F.	Con	110	200	5,16
E.330.23	20	3/4" M. x 3/4" F.	Con	220	400	6,39
E.330.31	25	1" M. x 1" F.	Con	90	130	7,89
E.330.32	25	1" M. x 1" F.	Con	110	200	8,25
E.330.33	25	1" M. x 1" F.	Con	220	400	10,18
E.330.42	32	1 1/4" M. x 1 1/4" F.	Con	110	200	15,12
E.330.43	32	1 1/4" M. x 1 1/4" F.	Con	220	400	18,35
E.330.45	32	1 1/4" M. x 1 1/4" F.	Senza	220	400	22,04
E.330.52	40	1 1/2" M. x 1 1/2" F.	Con	110	200	25,57
E.330.62	50	2" M. x 2" F.	Con	110	200	33,99

Kit de flexibles pour installations ou changement de chaudières



Art. E.338.40

Art. E.338.40 - Kit de tubes flexibles de 220 mm. à 400 mm. pour le raccordement de chaudières à gaz.

Composé de:

- N°. 1 Flexible plastifié jaune DN 20 raccords 3/4" F. tournant x 3/4" M. pour gaz avec joints en NBR
- N°. 2 Flexibles DN 20 raccords 3/4" F. tournant x 3/4" M. pour eau chauffage avec joints Fasit
- N°. 2 Flexibles DN 12 raccords 3/4" F. tournant x 3/4" M. pour eau sanitaire avec joints Fasit.

Prix € 33,99

Compensateurs de dilatation et manchons anti-vibrants pour eau et liquides



Art. E.327

Art. E.327 - Joint élastique de compensation en néoprène, fileté avec raccords 3 pièces F.F. en fonte zinguée à chaud.

Température max.: -10° ÷ 105°C. Capacité d'absorption: compression 22 mm., extension 6 mm. Possibilité de désaxement: 22 mm.

Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	E.327.03	E.327.10	E.327.14	E.327.12	E.327.20	E.327.22	E.327.30
Prix €	10,44	12,92	14,89	17,80	30,15	46,44	64,58



Art. E.329

Art. E.329 - Joint élastique de compensation en néoprène à bride PN16 en acier zingué.

Température max.: -10° ÷ 105°C.

Art. code	Diamètre DN	Longueur mm.	Compression mm.	Extension mm.	Désaxement mm.	Prix €
E.329.50	50	100	8	5	8	43,32
E.329.65	65	108	12	6	10	57,47
E.329.80	80	116	12	6	10	69,00
E.329.10	100	129	18	10	12	92,02
E.329.12	125	142	18	10	12	103,53
E.329.15	150	156	18	10	12	133,48
E.329.20	200	177	25	14	22	207,27



Art. E.335

Art. E.335 - Compensateur de dilatation en acier Inox PN 12 avec conduite interne.

Raccords: manchons à souder. Capacité d'absorption: 25 mm. (10 mm. en traction, 15 mm. en compression)

Diamètre Ø	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Art. code	E.335.03	E.335.10	E.335.14	E.335.12	E.335.20	E.335.22	E.335.30
Prix €	73,12	82,71	96,48	108,08	130,91	139,91	221,90

Flexibles et joints anti-vibrants pour gaz



NOUVEAU
Conforme aux
nouvelles normes
EN 14800



Art. B.121

Art. B.121 - Flexible métallique pour le raccordement avec appareils ménagers à gaz "EUCCOOKERHOSE" conforme la nouvelle norme européenne EN 14800.

Constitué d'un tube spiralé inox avec gaine en treillis métallique et d'une ultérieure gaine de protection en plastique DN 12. Complet de joints pour gaz en NBR.

Raccords	1/2" F. tournant x 1/2" F. tournant			
Longueur	1000 mm	1250 mm	1500 mm	2000 mm
Art. code	B.121.10	B.121.12	B.121.15	B.121.20
Prix €	10,75	13,95	13,62	15,75
Raccords	1/2" F. tournant x 1/2" M.			
Longueur	1000 mm	1250 mm	1500 mm	2000 mm
Art. code	B.121.30	B.121.32	B.121.35	B.121.40
Prix €	10,75	13,95	13,62	15,75



Art. E.333

Art. E.333 - Tube flexible extensible en acier inox AISI 316 avec gaine de protection extérieure jaune conforme à la norme UNI 11353, homologué pour le raccordement gaz et eau. Pression max. 10 bar. Complet de joints conforme à la norme EN.

Art. code	Ø mm	Raccords	Longueur extensible de		Prix €
			Min. mm.	Max mm.	
E.333.01	12	1/2" M. x 1/2" F.	90	130	3,79
E.333.02	12	1/2" M. x 1/2" F.	110	200	4,02
E.333.03	12	1/2" M. x 1/2" F.	220	400	4,99
E.333.21	20	3/4" M. x 3/4" F.	90	130	5,24
E.333.22	20	3/4" M. x 3/4" F.	110	200	5,45
E.333.23	20	3/4" M. x 3/4" F.	220	400	7,08
E.333.31	25	1" M. x 1" F.	90	130	8,95
E.333.32	25	1" M. x 1" F.	110	200	8,48
E.333.33	25	1" M. x 1" F.	220	400	11,11

Art. E.334 - Joint de dilatation antivibratoire en acier inoxydable pour canalisations de distribution de gaz et autres applications, fileté M.M. Conforme à la norme UNI CIG 8042.

Art. code	Ø Raccords	A	B	C	D	E	Prix €
E.334.02	16	1/2"	140	15	170	23	16,29
E.334.03	20	3/4"	145	17	180	27	19,15
E.334.10	25	1"	150	20	190	34	24,28
E.334.14	32	1 1/4"	155	22	200	43	37,32
E.334.12	40	1 1/2"	165	22	210	52	39,40
E.334.20	50	2"	190	25	240	64	56,66

Art. E.336 - Manchon de dilatation anti-vibrant à double paroi pour conduites d'alimentation des brûleurs à gaz avec soufflet central en acier inox et brides en acier PN16 UNI2223. Il peut aussi être utilisé comme compensateur de dilatation. Conforme à la norme UNI CIG 8042.

Type	Art. code	Diamètre	Longueur extensible de		Pour sachet brides voir page. 61(W)	Prix €
			Min. mm.	Max mm.		
Sans contre-brides joints et boulons	E.336.22	DN 65	100	180	V. 153.65	142,87
	E.336.30	DN 80	100	180	V.153.80	166,62
Complet de contre-brides, joints et boulons	E.336.65	DN 65	100	180	-	222,26
	E.336.80	DN 80	100	180	-	279,61

Art. B.200 - Rouleau de 25 m de gaine jaune en PVC auto-extinguible avec superficie interne lisse.

(Classe VL 94 VO). Pour l'insertion des tuyaux du gaz méthane et GPL, conforme aux normes UNI CIG 7129 et 7131.

Diamètre Ø	20	25	30	35	40	50	60
Art. code	B.200.20	B.200.25	B.200.30	B.200.35	B.200.40	B.200.50	B.200.60
Prix €	30,24	38,14	69,42	62,31	101,98	107,29	133,39



Art. E.341

N.B.
Pour le flexible
ondulé pour
gaz voir à page
106(W).



Art. B.200

Tubes flexibles CSST (Corrugated stainless steel tubing)

EAU = W



Art. E.340

GAZ = G



Art. E.341

SOLAIRE = S



Art. E.342

KLIMA – Prêt pour être enterré



Art. E.349

K



Notre service technique est à votre disposition pour tout renseignement sur l'utilisation de nos produits.



TELEPHONE ET WHATSAPP
+33 42 324 3080



fr@antaresint.com



SOLAIRE = S

Art. E.345

EAU = W



Art. E.340

Art. E.340 - Rouleau de tube flexible ondulé CSST (Corrugated Stainless Steel Tubing) en acier inoxydable AISI 316 "INOXFLEX", à spires parallèles, pour le transport d'eau potable et les installations hydrosanitaires.

Épaisseur : 0,3 mm – Température max : 550 °C – Pression max : 15 bar.

Ø interne DN	12			15			20		
Pour Ø raccord	1/2"			3/4"			1"		
Rouleau m.	5	10	25	5	10	25	5	10	25
Art. code	E.340.14	E.340.16	E.340.17	E.340.24	E.340.26	E.340.27	E.340.34	E.340.36	E.340.37
Prix €	22,75	36,95	69,25	27,65	46,55	93,65	33,75	51,95	112,65
Ø interne DN	25			32			40		
Pour Ø raccord	1"			1 1/4"			1 1/2"		
Rouleau m.	5	10	25	5	10	25	5	10	25
Art. code	E.340.44	E.340.46	E.340.47	E.340.54	E.340.56	E.340.57	E.340.64	E.340.66	E.340.67
Prix €	46,70	82,60	178,65	187,65	369,95	906,50	82,65	156,70	375,60

GAZ = G



Art. E.341

Art. E.341 - Rouleau de tube flexible ondulé CSST (Corrugated Stainless Steel Tubing) en acier inoxydable AISI 316 "INOXFLEX", à spires parallèles, avec revêtement protecteur jaune (MDPE), adapté aux installations de gaz, conforme à la norme EN 15266.

Épaisseur : 0,3 mm – Température max : 100 °C – Pression max : 10 bar.

Ø interne DN	12			15			20		
Pour Ø raccord	1/2"			3/4"			1"		
Rouleau m.	5	10	25	5	10	25	5	10	25
Art. code	E.341.15	E.341.16	E.341.17	E.341.25	E.341.26	E.341.27	E.341.45	E.341.46	E.341.47
Prix €	26,75	43,55	85,55	29,95	53,95	112,60	35,95	63,15	135,20

SOLAIRE = S



Art. E.342

Art. E.342 - Rouleau de tube flexible "INOXFLEX CSST" pour installations solaires. En acier inoxydable AISI 304 ondulé à spires parallèles, épaisseur 0,3 mm, longueur définie, avec isolation en EPDM expansé de 13 mm et revêtement externe protecteur contre les rayons UV et l'usure mécanique, équipé d'un câble multiphasé (pour sondes de température).

Température max : -40 à +150 °C – Pression PN : 15 bar.

Diamètre DN	15			20			25		
Mètres	10	15	25	10	15	25	10	15	25
Art. code	E.342.50	E.342.55	E.342.65	E.342.80	E.342.85	E.342.95	E.342.20	E.342.21	E.342.26
Prix €	135,20	199,85	327,11	144,35	214,30	249,70	198,70	286,70	465,75

Art. E.345 - Tubage double (aller et retour) de tube flexible "INOXFLEX CSST" pour installations solaires en acier inoxydable AISI 304 ondulé à spires parallèles, épaisseur 0,3 mm, longueur définie, avec isolation en EPDM expansé de 8 mm et revêtement externe protecteur contre les rayons UV et l'usure mécanique, équipé d'un câble multiphasé pour les sondes de température.

Température max : -40 à +150 °C – Pression PN : 15 bar.

Diamètre DN	15			20			25		
Longueur rouleau mt.	10	15	25	10	15	25	10	15	25
Art. code	E.345.50	E.345.55	E.345.56	E.345.80	E.345.85	E.345.95	E.345.20	E.345.21	E.345.25
Prix €	195,40	288,20	461,40	247,90	366,40	591,60	312,40	457,60	749,25

SOLAIRE = S

Art. E.345

KLIMA – Prêt pour être enterré



K

Art. E.349



Art. E.349 - Tubage double de tube ondulé "KLIMA CSST", prêt à être enterré pour pompes à chaleur, installations de chauffage à biomasse et usages technologiques, en acier inoxydable AISI 304, épaisseur 0,3 mm, longueur définie dans le tableau, avec isolation en aérogels nanotechnologiques à faible conductivité thermique : 0,017 W/mK à 10 °C. Avec film protecteur contre les rayons UV – Directement enterrable.

Température de service max : 200 °C – Pression PN : 15 bar

Diamètre DN	20			25			32		
	10	15	25	10	15	25	10	15	25
Longueur rouleau mt.	10	15	25	10	15	25	10	15	25
Art. code	E.349.10	E.349.15	E.349.25	E.349.30	E.349.35	E.349.45	E.349.50	E.349.55	E.349.65
Prix €	334,45	492,65	807,40	419,35	619,20	1017,25	573,40	849,25	1399,25

Raccords connexion pour tubes CSST

Raccords de tube CSST classiques pour collet battu



1° Step:
Couper le tuyau avec un coupe-tube circulaire.



2° Step:
Enfiler l'écrou ① Art. E.350 dans le tube CSST et l'anneau coupé ② Art. E.350 dans la dernière rainure du tube



3° Step:
Visser l'écrou ① sans le joint sur le raccord à filetage mâle avec siège plat. ④

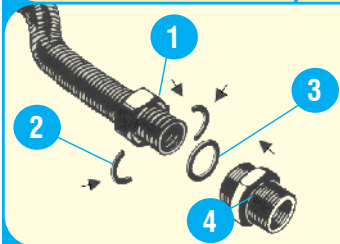
Modalité d'assemblage tube CSST avec les raccords



4° Step:
Dévisser l'écrou ① du raccord. ④ Vérifier le siège plat qui s'est formé sur le tube ondulé.



5° Step:
Insérer le joint spécifique ③ Art. E.350 pour l'application sur les installations : eau, gaz, solaire.



- ① Écrou Art. E.350
- ② Anneau ouvert Art. E.350
- ③ Joint Art. E.350
- ④ Nipples Art. G.147



Art. E.350



Art. G.147

Art. E.350 – Emballage contenant : écrou (1), anneau ouvert (2) avec joint (3) d'étanchéité pour la réalisation de raccords avec le tube ondulé CSST.

Épaisseur des joints : 1,8 mm. Remarque : lors de l'achat, tenir compte de la spécificité de l'utilisation : la réglementation européenne exige l'emploi de joints en NBR conformes à la norme EN 682 pour le gaz.

Art. code	Pour tube ø DN	Type de matériau	Pour usage	Temp. max. °C	Quantité par emballage	Prix €
E.350.12	12	Fasit 202	W - S	180°C	10	11,12
E.350.15	15	Fasit 202	W - S	180°C	10	11,95
E.350.20	20	Fasit 202	W - S	180°C	4	6,27
E.350.25	25	Fasit 202	W - S	180°C	2	4,67
E.350.32	32	Fasit 202	W - S	180°C	2	14,43
E.350.62	12	NBR	G - W	180°C	10	11,52
E.350.65	15	NBR	G - W	180°C	4	11,96
E.350.70	20	NBR	G - W	180°C	2	6,47
E.350.75	25	NBR	G - W	180°C	2	4,81

W= Eau ; S = solaire ; G= gaz ; K= klima



Art. G.149



Art. G.167



Art. G.158



N.B.

Pour les étiqueteuses, voir la page 109 (W)

Art. G.149 – Manchons en laiton avec filetages M/F, avec siège plat pour tube en acier ondulé (4) – via le kit Art. E.350

Art. code	Dimension	Diamètre ø	Prix €/quantité		
			1	10	50
G.149.36	1/2" F. x 1/2" M.	12	1,61	1,56	1,52
G.149.75	3/4" F. x 3/4" M.	15	2,28	2,22	2,08
G.149.76	1" F. x 1" M.	20	3,54	3,45	3,24
G.149.77	1 1/4" F. x 1 1/4" M.	25	5,56	5,40	5,23
G.149.78	2" F. x 2" M.	32	14,31	13,89	13,47

Art. G.147 – Raccords droits (nipples) en laiton avec filetage M x M, avec siège plat pour tube en acier ondulé (4), à utiliser avec le kit Art. E.350

Art. code	Dimension	Diamètre ø	Prix €/quantité		
			1	10	50
G.147.16	1/2" M. x 1/2" M.	12	1,14	1,11	1,05
G.147.75	3/4" M. x 3/4" M.	15	2,13	2,07	1,95
G.147.76	1" M. x 1" M.	20	3,22	3,14	2,95
G.147.77	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	25	4,68	4,54	4,40
G.147.78	2" M. x 2" M.	32	14,06	13,65	13,23

Art. G.158 – Raccord en laiton en Tè M x M x M avec butée pour connexions avec tube en acier ondulé via le kit Art. E.350

Art. code	Dimension	Diamètre ø	Prix €/quantité	
			1	10
G.158.20	12" M. x 1/2" M. x 1/2" M.	12	3,36	3,19
G.158.34	3/4" M. x 3/4" M. x 3/4" M.	15	7,55	7,09
G.158.00	1" M x 1" M. x 1" M.	20	11,13	10,45

Art. G.167 – Raccord en laiton droit, de transition entre un tube en cuivre et un tube en acier ondulé.

Art. code	Mesure	Prix €
G.167.15	ø 15 x 3/4" M.	6,08
G.167.22	ø 22 x 3/4" M.	3,59
G.167.23	ø 22 x 1" M.	5,01

Raccords de connexion pour tuyaux CSST type Quick à étanchéité radiale



Le système Quick à double O-Ring a été conçu pour garantir une installation rapide et efficace, sans besoin d'outillage spécifique.

La corrugation des tubes CSST permet l'insertion de deux joints toriques (O-Rings) d'étanchéité dans les deux premières rainures du tube pour assurer l'étanchéité hydraulique, tandis qu'un anneau métallique est placé dans la troisième rainure pour l'étanchéité mécanique.

- Pour les conduites de gaz, l'étanchéité est assurée par deux O-Rings en NBR conformes à la norme EN 682.
- Pour les conduites d'eau et les installations solaires, l'étanchéité est assurée par un O-Ring en FKM et un O-Ring en EPDM.

Ces connexions sont à passage total et garantissent une bonne qualité ainsi qu'une installation rapide et facile.

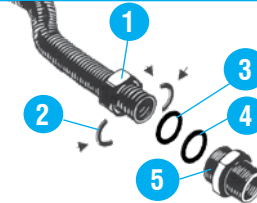
1° étape:
Couper le tube avec un coupe-tube avec lame circulaire

2° étape:
Enfiler l'écrou **1** l'anneau coupé **2** et le tube CSST. Puis insérer le 1er O-ring **3** dans la deuxième gorge et le 2° O-ring **4** dans la première gorge.

3° étape:
Insérer le tube CSST dans le raccord **5** jusqu'en butée, puis positionner l'anneau coupé **2** dans une gorge externe au raccord. Visser ensuite l'écrou **1** sur le raccord **5** et serrer.

Type de matériau pour les O-rings :

- **NBR** = pour gaz, conforme à la norme EN 682
- **FKM** = pour installations solaires à haute température
- **EPDM** = pour eau avec bonne étanchéité hydraulique



- 1** Écrou
- 2** Rondelle coupée
- 3** 1er O-ring
- 4** 2° O-ring
- 5** Raccord



Art. E.360

Art. E.360 – Raccord Quick en laiton avec filetage mâle pour tube inox ondulé

Composé de raccord, écrou, rondelle fendue et 2 O-rings spécifiques

Modèle pour EAU et installations SOLAIRES (W – S – K)

Art. code	DN du tube	Filetage Ø	Type O-ring (n°2)	Prix €
E.360.02	12	1/2" M.	FKM + EPDM	5,02
E.360.03	15	3/4" M.	FKM + EPDM	4,32
E.360.10	20	1" M.	FKM + EPDM	6,00
E.360.14	25	1 1/4" M.	FKM + EPDM	8,33
E.360.12	32	1 1/2" M.	FKM + EPDM	19,74
E.360.20	40	2" M.	FKM + EPDM	21,25

Modèle pour GAZ (G)

Art. code	DN du tube	Filetage Ø	Type O-ring (n°2)	Prix €
E.360.52	12	1/2" M.	NBR + NBR	4,87
E.360.55	15	3/4" M.	NBR + NBR	4,20
E.360.60	20	1" M.	NBR + NBR	6,08



Art. E.363

Art. E.363 – Raccord Quick en laiton avec filetage femelle pour tube inox ondulé

Composé de raccord, écrou, rondelle coupée et n° 2 joints toriques spécifiques.

Modèle pour EAU et Installations SOLAIRES (W – S – K)

Art. code	DN du tube	Filetage Ø	Type O-ring (n°2)	Prix €
E.363.02	12	1/2" F.	FKM + EPDM	5,19
E.363.03	15	3/4" F.	FKM + EPDM	4,65
E.363.10	20	1" F.	FKM + EPDM	5,98
E.363.14	25	1 1/4" F.	FKM + EPDM	8,29
E.363.12	32	1 1/2" F.	FKM + EPDM	17,77
E.363.20	40	2" F.	FKM + EPDM	21,20

Modèle pour GAZ (G)

Art. code	DN du tube	Filetage Ø	Type O-ring (n°2)	Prix €
E.363.52	12	1/2" F.	NBR + NBR	5,04
E.363.55	15	3/4" F.	NBR + NBR	4,53
E.363.60	20	1" F.	NBR + NBR	6,06



Art. E.365

Art. E.365 – Raccord Quick en laiton avec raccord pour tube inox ondulé et tube cuivre

Composé de raccord, écrous, rondelle coupée et n° 2 joints toriques spécifiques, ogive pour tube en cuivre.

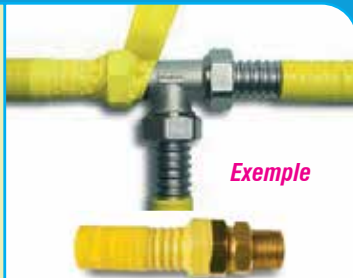
Modèle pour EAU et Installations SOLAIRES (W – S – K)

Art. code	DN du tube	Filetage Ø	Type O-ring (n°2)	Prix €	Art. code	DN du tube	Filetage Ø	Type O-ring (n°2)	Prix €
E.365.12	12	Ø 15 tubo rame	FKM + EPDM	6,82	E.365.52	12	Ø 15 tubo rame	NBR + NBR	6,67
E.365.15	15	Ø 15 tubo rame	FKM + EPDM	6,02	E.365.55	15	Ø 15 tubo rame	NBR + NBR	5,90
E.365.16	15	Ø 18 tubo rame	FKM + EPDM	7,08	E.365.58	15	Ø 18 tubo rame	NBR + NBR	6,96
E.365.20	20	Ø 22 tubo rame	FKM + EPDM	8,32	E.365.60	20	Ø 22 tubo rame	NBR + NBR	8,40

Tube CSST – accessoires pour l'installation



Art. F.664.10

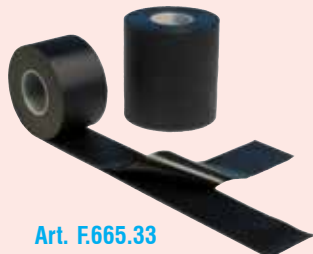


Exemple

Art. F.664.10 - Ruban de protection auto-agglomérant pour les parties du tuyau où le revêtement extérieur a été enlevé pour faire le raccord. La norme prévoit que ces parties doivent être revêtues par un ruban de protection jaune.

Largeur: 25 mm., épaisseur: 0,5 mm., longueur: 10 m.

Prix € 21,38



Art. F.665.33



Art. F.668.50

Art. F.665.33 - Ruban adhésif polyvinylique de couleur noire, indiqué pour petites réparations du coffret isolant des tubes avec isolation thermique (Art. E.342 et E.343) pendant la phase de montage des installations solaires.

Largeur: 38 mm., épaisseur: 0,25 mm., longueur 33 m.

Prix € 4,85

Art. F.668.50 - Ruban adhésif en caoutchouc expansé, de couleur noire à alvéoles fermées, avec film protectif jetable. Hauteur 50 mm. - Longueur 10 m.

Indiqué pour l'isolation de la tuyauterie chaude et froide et en particulier dans les installations de production et de distribution du froid et conditionnement sur pièces spéciales. Indiqué également où l'isolation est impossible sur coupelles tubulaires. Epaisseur 3 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,50	4,28

Art. F.305 - Collier ovale pour tuyauterie double avec isolation pour installations solaires ou autres applications en acier zingué.

Ø Tuyauterie	16	20
Art. code	F.305.15	F.305.20
Prix €	23,91	25,10

Art. F.620 - Coupe-tube.

Pour diamètres Ø	3 - 35 mm.
Art. code	F.620.35
Prix €	12,10

Art. F.745.10 - Outil de frappe pour collet battu pour tubes ondulés pour matrices F.746.12 et F.746.20 pour diamètres de 1/2" - 3/4" et 1".

Cet outil aide l'opération de formation des collets battus sans besoin de se servir de l'opération N°3 illustrée à page 111(W).

Prix € 22,15

Art. F.746 - Matrice pour l'insertion dans l'outil de frappe pour collet battu F.745.10.

Diamètre Ø matrice	12	15	20
Art. code	F.746.12	F.746.15	F.746.20
Prix €	32,98	32,98	32,98

Art. F.748.10 - Valise kit pour tuyau ondulé CSST.

Complète de: Valise en ABS – Coupe-tube Art. F.620.28 - Outil de frappe pour collet battu Art. F. 745.10, matrice pour outil de frappe pour collet battu Art. F. 746.12, F. 746.15, et F.746.20 - n° 20 écrous de 1/2", n° 20 bagues ouvertes Ø 12 avec n° 10 joints en Fasit et n° 10 joints en NBR, n° 20 écrous de 3/4" - n° 20 bagues ouvertes Ø 15, avec n° 10 joints en Fasit et n° 10 joints en NBR, n° 12 écrous de 1", n° 12 bagues ouvertes Ø 20 avec n° 6 joints en Fasit et n° 6 joints en NBR.

Prix € 179,60



Art. F.305

N.B.

Pour la gamme complète de colliers de soutien, voir chapitre spécifique à page 178(W)



Art. F.620

Livraisons en 48/72 heures



Art. F.745.10



Art. F.746



Art. F.748.10

N.B.

Cet outil facilite l'opération de réalisation de l'évasement

Manomètres, thermomètres et accessoires



Art. D.001



Art. D.002



Art. D.003

← Pour la gamme complète des manomètres, voir à pag.128(W).

N.B.



Art. E.065.01



Art. E.068

Art. E.065.01 - Thermo-hydromètre.

Diamètre 80, raccord postérieur 1/2" M., échelle 20 ÷ 120°C - 0 ÷ 4 bar. Complet de vanne de fermeture automatique 1/2" M.

Prix € 7,19

Art. E.068 - Thermomètre en verre vertical à bulbe. Échelle 0 ÷ 120°C.

Art. code	Type	Longueur mm.	Prix €
E.068.25	Sans gaine	200	3,70
E.068.05	Avec gaine	200	12,32



Art. B.010

Avez-vous besoin d'assistance ?
Service Client

TÉLÉPHONE ET WHATSAPP
+33 42 324 3080

@ fr@antaresint.com

Art. B.010 - Manomètre à membrane pour gaz. Diamètre 63.

Art. code	Raccord Ø	Échelle	Prix €
B.010.10	Radial 1/4"	0 ÷ 100 mbar	18,32
B.010.11	Raccord arrière 1/4"	0 ÷ 100 mbar	18,32



Art. E.005



Art. E.076

Art. E.005 - Robinet automatique d'isolement pour purgeurs d'air et manomètres.

Raccords	3/8" M.		1/2" M.	
Art. code	E.005.03		E.005.02	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	0,80	0,78	1,08	1,05

Art. E.076 - Robinet porte-manomètre en laiton M.F.

Diamètre Ø	1/4"	3/8"
Art. code	E.076.04	E.076.08
Prix €	4,80	4,83



Art. E.035

Art. E.035 - Tronçon de mesure de débit à brides PN6.

Pertes de charge $Dp = C \times Q^2$. Pour contre-brides PN6.

Diamètre Ø	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
C	0,0000518	0,0000149	0,0000040	0,0000015	0,0000008
Art. code	E.035.32	E.035.40	E.035.50	E.035.65	E.035.80
Prix €	204,91	222,72	267,27	338,54	427,63



Art. E.036.00

Art. E.036.00 - Manomètre en "U" sur support en bois. Echelle: 0 ÷ 600 mm. Pour mesurer la pression différentielle.

Prix € 36,39



Art. E.078



Art. E.081.65

Art. E.078 - Thermomètre bi-métallique Ø bulbe 9 mm.

Art. code	Raccord	Ø mm.	Longueur tige mm.	Type	Échelle °C	Prix €
				sans D.gant.		
E.078.80	posteriore	80	50	sans D.gant.	0 ÷ 120	2,55
E.078.81	radiale	80	50	avec D.gant.	0 ÷ 120	10,05

Art. E.081.65 - Thermomètre à bracelet.

Diamètre Ø 65 - Echelle 0 ÷ 120°C - Raccord à ressort.

Prix € 2,27



Art. R.140

Thermomètre de température des fumées



Art. E.165

Art. R.140 - Gaine pour thermomètre Art. E.078 - Raccord 1/2" M.

Art. code	Diamètre interne Ø	Longueur mm.	Prix €/quantité	
			1	10
R.140.03	9,75	60	2,70	2,62
R.140.04	9	90	3,14	3,04

Art. E.165 - Pyromètre cheminée pour la température des fumées Ø 62 mm. Echelle: 0 ÷ 500 °C. Ø bulbe 9 mm.

Longueur tige mm.	50	100	150	200	300
Art. code	E.165.50	E.165.10	E.165.15	E.165.20	E.165.30
Prix €	8,96	9,36	10,35	10,85	11,88

Art. G.133 - Raccord en laiton porte-thermomètre M.F. ou porte-sonde avec gaine. Fourni avec ou sans thermomètre Art. E.078.

Type de gaine	longueur 30 mm. - Ø interne 9 mm.					
Diamètre Ø	1/2" M.F.		3/4" M.F. Euroconus		3/4" F. x 3/4" M.	
Type	Conique		Euroconus		Plate	
Type	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.
Art. code	G.133.52	G.133.42	G.133.53	G.133.43	G.133.60	G.133.80
Prix €	9,61	12,77	10,57	12,64	8,54	11,33

Type de gaine	longueur 30 mm. - Ø interne 9 mm.					
Diamètre Ø	1" M.F.		1 1/4" M.F. Euroconus		1 1/2" M.F.	
Type	Plate		Plate		Plate	
Type	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.
Art. code	G.133.50	G.133.40	G.133.54	G.133.84	G.133.62	G.133.82
Prix €	13,34	14,70	16,90	20,19	25,78	28,83

Art. G.135 - Tronçon en laiton avec doigt de gant porte-thermomètre et raccord femelle tournant.

Raccords : filetage mâle pré-étanché avec écrou presse joint torique et raccord femelle tournant avec portée à siège plat. Livré avec joint.

Raccords	1" M. x 1 1/4" F. tournant		1 1/4" M. x 1 1/2" F. tournant	
Type	avec thermomètre	sans thermomètre	avec thermomètre	sans thermomètre
Art. code	G.135.50	G.135.10	G.135.52	G.135.12
Prix €	15,73	13,86	17,85	15,97

Art. R.136 - Manomètre pour chaudière à capillaire. Raccord Ø 1/4" M.

Cadre extérieur Ø mm.	42	43	57	
Cadre intérieur Ø mm.	37	40	52	
Longueur du capillaire	1 mt.	1,5 mt.	1,5 mt.	1,5 mt.
Échelle	0-6 bar	0-4 bar	0-4 bar	0-6 bar
Art. code	R.136.40	R.136.43	R.136.52	R.136.15
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	4,05	3,86	9,49	9,04

Art. R.138 - Manomètre carré pour chaudière à capillaire.

Longueur du capillaire 1,5 m. Raccordement à bride et raccord tournant 1/4" M.

Dimens. du cadre extérieur	42 x 42 mm.		48 x 48 mm.	
Dimens. d'encastrement / bar.	Ø 37 mm. / 0 ÷ 6		45 x 45 mm. / 0 ÷ 4	
Art. code	R.138.50		R.138.11	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	9,49	9,04	9,49	9,04

N.B.

Pour la gamme complète de doigts de gant pour thermomètres et sondes, voir pag. 40(F).

Art. G.133

Art. G.135

Art. R.136

Art. R.138

**LIVRAISONS
SOUS
48/72 HEURES**

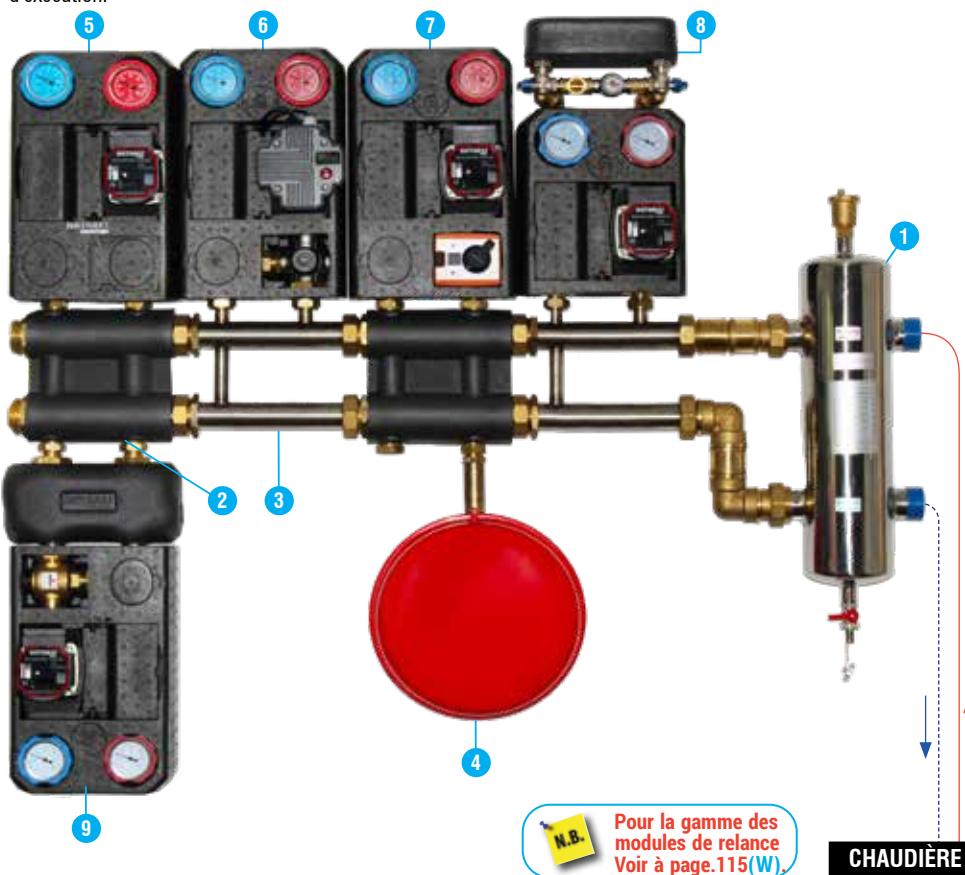
Pour les thermomètres et les manomètres à capillaire, voir pag.175(F).



Groupes modulaires pré-montés pour centrale thermique

Votre temps est précieux!

Comme vous le savez, il faut beaucoup de travail pour faire le branchement sur la chaudière: l'installation de pompes, dérivations, vannes de purge, vannes mélangeuses, groupe de sécurité, appareillages de contrôle pour la température et pour la pression, vannes de fermeture, etc. Nous vous proposons une solution rapide et sûre grâce à des modules pré-montés intégrables qui peuvent être installés, selon vos exigences, pour n'importe quel genre d'exécution:



N.B. Pour la gamme des modules de relance Voir à page.115(W)

- ▶ Installation avec répartition: zone jour et zone nuit
- ▶ Installation avec répartitions de plusieurs dérivations en plusieurs zones.
- ▶ Installation d'une ou plusieurs pompes avec ou sans vanne mélangeuse.
- ▶ Installation d'un ou plusieurs échangeurs.
- ▶ Installation du vase d'expansion et de l'alimentation d'eau.

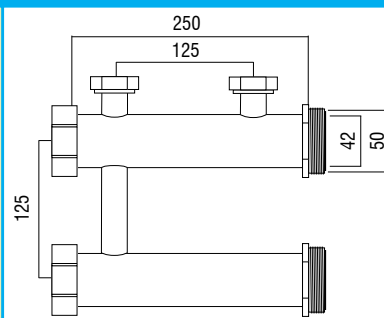
Toute connexion est réalisée avec écrous tournants pour permettre un assemblage très rapide et fiable, sans l'emploi de filasse, ni de téflon.

- 1 Séparateur hydraulique Art. E.693.
- 2 Module composable double opposé, Art. E.600.04, E.600.24.
- 3 Module composable opposé, Art. E.600.02, E.600.22.
- 4 Vase d'expansion Art. E.051.
- 5 Module de relance avec circulateur, vannes d'arrêt et thermomètres.
- 6 Module de relance avec abaissement de la température pour installation de chauffage par le sol, avec mélangeur thermostatique, circulateur, vannes d'arrêt et thermomètres.
- 7 Module de relance avec vanne mélangeuse pour la modulation de la température, circulateur, vannes d'arrêt, thermomètres et coque isolante.
- 8 Module de production d'eau chaude sanitaire avec circulateur, vannes d'arrêt, thermomètres, échangeur à plaques et vanne mélangeuse thermostatique sanitaire.
- 9 Module anticondensation pour générateurs à biomasse avec circulateur, vannes d'arrêt, thermomètres, vanne anticondensation thermostatique et coque isolante.

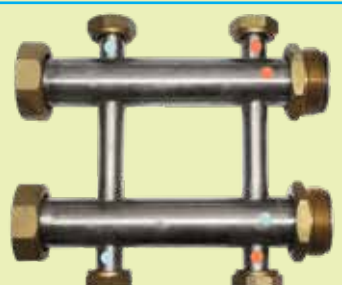
Collecteur modulaire "MODULINOX" – Éléments de base



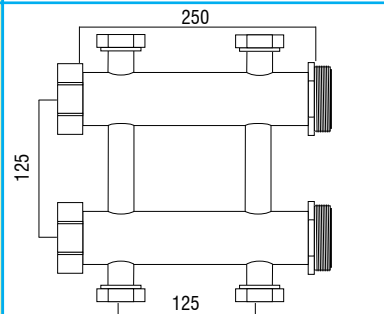
Art. E.600.0-



Association des modules avec coque isolante.



Art. E.600.2-



N.B.
Pour les compensateurs hydrauliques, voir à partir de pag. 22 (W)



Art. E.600 - Module collecteur composable « MODULINOX » pour chaudières, double coplanaire en acier inoxydable AISI 304, avec 2 raccords primaires avec raccords 2" mâle et femelle tournants et dérivations coplanaire DN 20 de 1" femelle tournant pour groupes modulaires de distribution.

Entraxe des sorties et des entrées 125 mm. - Entraxe des déviations, toutes de 125 mm.

Type	Sans coffret d'isolation thermique						Avec coffret d'isolation thermique					
	avec 2 sorties DN20 avec raccords 1" F. tournants			avec 4 sorties DN20 opposées avec raccords 1" F. tournants			avec 2 sorties DN20 avec raccords 1" F. tournants			avec 4 sorties DN20 opposées avec raccords 1" F. tournants		
Art. code	E.600.02			E.600.04			E.600.22			E.600.24		
Quantité d'achat ≥	1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
Prix €	123,44	122,04	120,65	153,44	151,71	149,98	136,89	135,34	133,80	169,43	167,52	165,60



Art. E.612.20



Art. E.610.20

Art. E.612.20 - Paire de bouchons de terminaison 2" F. pour collecteur type E.600 (N° 2 G.150.20).

Prix € 18,76

Art. E.619.02 - Paire de consoles pour fixation au mur du collecteur "MODULINOX" E.600 - page 21(W).

Composé de 2 colliers de type lourd avec distance de régulation, chevilles et vis de fixation.

Prix € 20,71

Art. E.610.20 - Paire de raccords adaptateurs en laiton pour l'installation de groupes DN 25 sur collecteurs avec sorties 1" femelle tournant (DN 20).

Réductions de 1/2" femelle à 1" mâle.

Prix € 16,56

Art. E.619.02



Collecteurs de centrale thermique pour groupes de distribution DN 20



Configuration A



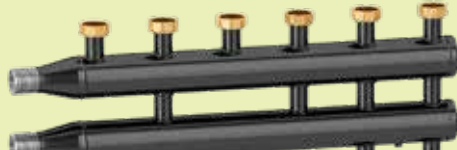
Configuration B



Configuration E



Configuration C



Configuration D

Art. E.700



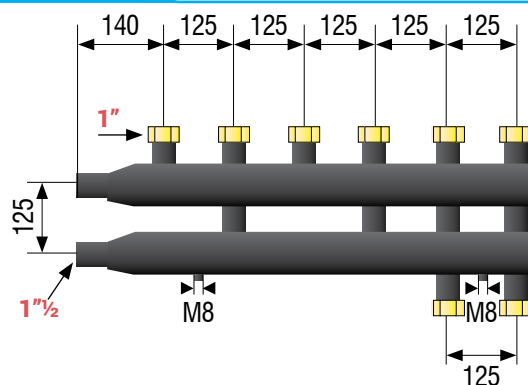
Coffret isolant fourni en dotation

Art. E.700 - Collecteur coplanaire "FLUIDHUB" pour centrales thermiques en acier vernis avec entraxe des dérivation de 125 mm., idéal pour groupe de distribution DN 25 et DN 32. Complet de raccord (écrou M8) pour les supports de fixation. Avec coffret isolant avec entraxe 125 mm.

Raccords principaux Ø: 1 1/2 M. avec siège plat et entraxe de 125 mm.

Raccords des dérivation Ø: 1 1/2 F. tournant ou 1" F. tournant.

Art. code	Configuration	N° des circuits	Ø Raccords des dérivation	Prix €
E.700.02	A	2	1" F. Tournant	165,36
E.700.53	B	3 (2+1)	1" F. Tournant	184,25
E.700.03	C	3	1" F. Tournant	199,68
E.700.54	D	4 (3+1)	1" F. Tournant	216,86
E.700.04	E	4	1" F. Tournant	230,17



Collecteurs de centrale thermique pour groupes de distribution DN 25.



Configuration A



Configuration B



Configuration E

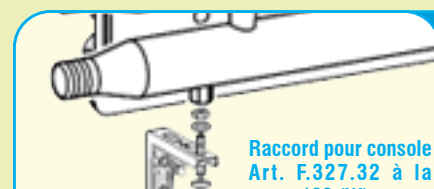


Configuration C



Configuration D

Art. E.704



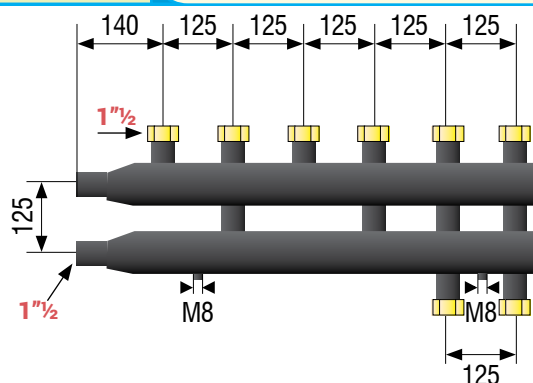
Raccord pour console Art. F.327.32 à la page. 180 (W)

Art. E.704 - Collecteur coplanaire « FLUIDHUB » pour chaufferies en acier peint, avec entraxe des dérivation de 125 mm, adapté aux groupes de distribution DN 25. Équipé d'un point de fixation (écrou M8) pour les supports de fixation. Livré complet avec coque isolante avec entraxe de 125 mm.

Raccordements principaux Ø: 1 1/2" mâle avec siège plat et entraxe de 125 mm.

Raccordements des dérivation Ø: 1 1/2" femelle tournant - raccord pour fixation sur console.

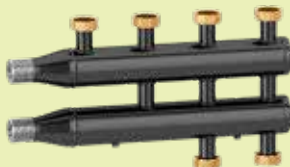
Art. code	Configuration	N° des circuits	Ø Raccords des dérivation	Prix €
E.704.22	A	2	1"½ F. Tournant	165,37
E.704.93	B	3 (2+1)	1"½ F. Tournant	180,44
E.704.23	C	3	1"½ F. Tournant	213,45
E.704.94	D	4 (3+1)	1"½ F. Tournant	248,30
E.704.24	E	4	1"½ F. Tournant	249,53



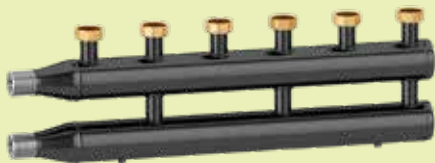
Collecteurs de centrale thermique pour groupes de distribution DN 32.



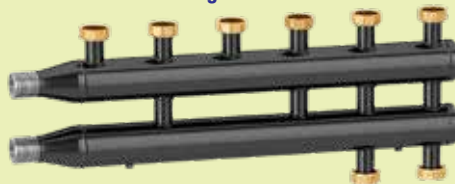
Configuration A



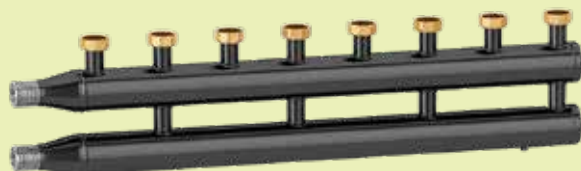
Configuration B



Configuration C



Configuration D



Configuration E

Art. E.705

Ils permettent une composition aisée de la centrale thermique. Les différentes configurations offrent des encombrements réduits et adaptés à l'utilisation des modules de distribution de la page 115 (W), tout en réduisant les temps d'installation.



Coque isolante fournie

Art. E.705 - Collecteur coplanaire « FLUIDHUB » pour chaufferies en acier peint, avec entraxe des dérivationes de 125 mm, adapté aux groupes de distribution DN 32. Équipé d'un point de fixation (écrou M10) pour les supports de fixation. Livré complet avec coque isolante avec entraxe de 125 mm.

Raccordements principaux Ø : 2" mâle avec siège plat et entraxe de 125 mm.
Raccordements des dérivationes Ø : 2" femelle tournant. Raccord pour fixation sur console.

Art. code	Configuration	N° des circuits	Ø Raccordements des dérivationes	Prix €
E.705.22	A	2	2" F. Tournant	206,04
E.705.93	B	3 (2+1)	2" F. Tournant	231,64
E.705.23	C	3	2" F. Tournant	251,27
E.705.94	D	4 (3+1)	2" F. Tournant	298,36
E.705.24	E	4	2" F. Tournant	300,46

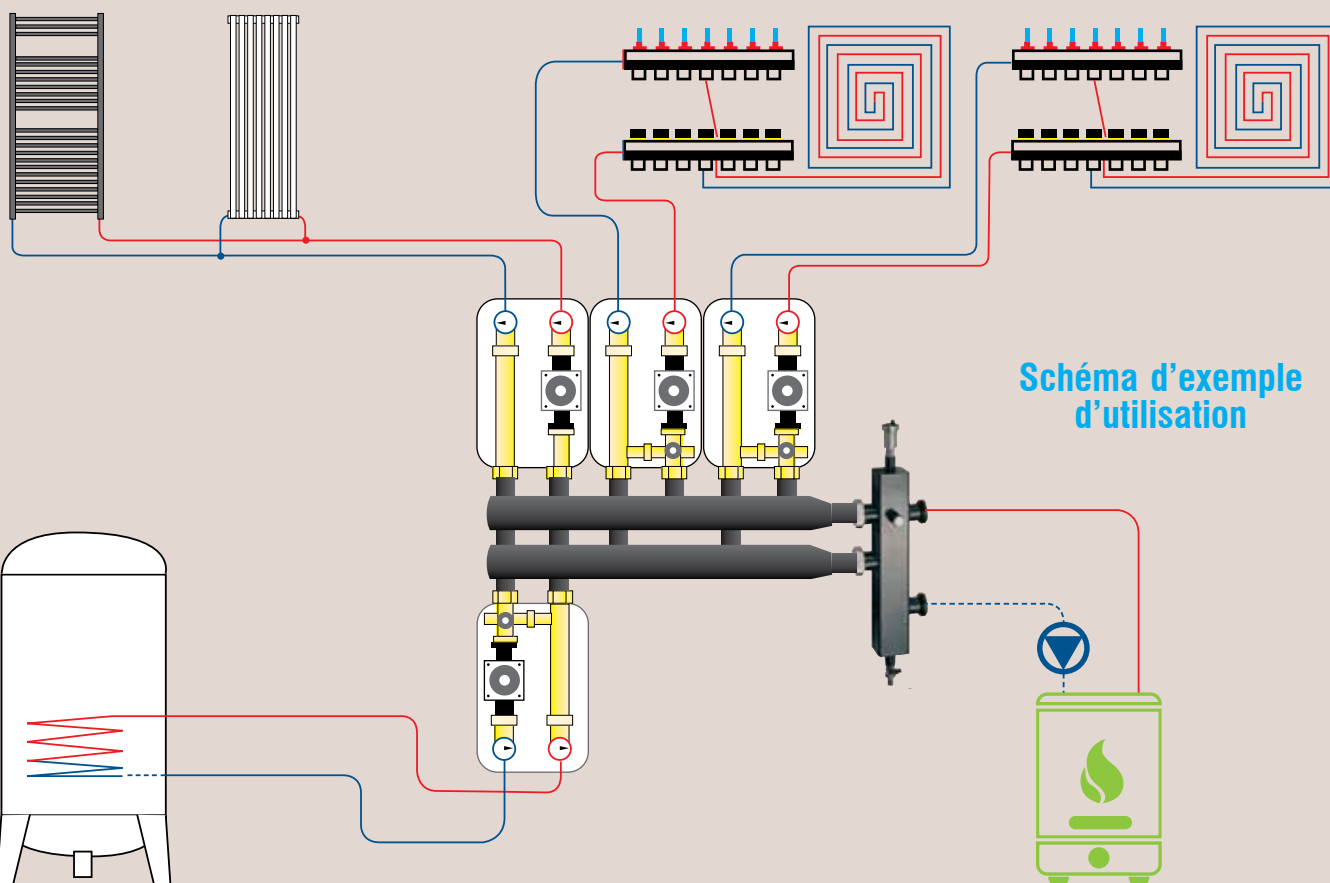
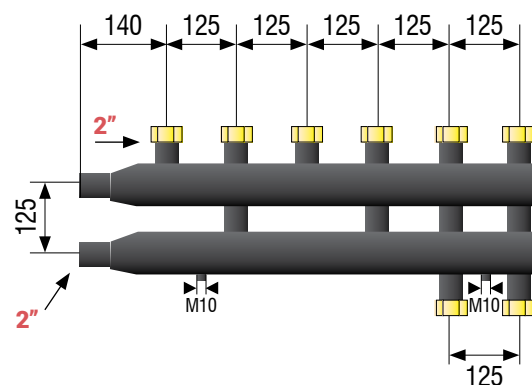


Schéma d'exemple d'utilisation

Groupes de distribution / Modules de relance

DN 25



Art. E.621

Art. E.621 – Groupe de distribution / module de relance DN25 réversible, composé de 2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et clapet anti-retour, 1 vanne à boisseau sphérique pour le remplacement éventuel du circulateur, 1 entretoise d'alignement, coque isolante. Fabriqué en laiton et acier inoxydable AISI 304.

Disponible en version avec ou sans raccords latéraux sur les vannes à boisseau sphérique, permettant l'installation de sondes, de thermostats de sécurité ou d'une vanne de dérivation pour éviter les surcharges de pression de la pompe. Disponible sans pompe ou avec différentes pompes à haut rendement autorégulantes, avec une hauteur manométrique de 6, 8 ou 10 mètres. Raccords côté installation : 1" F Raccords côté collecteur : 1/2" M

Version sans raccords latéraux			Version avec raccords latéraux		
Art. code	Pompe	Prix €	Art. code	Pompe	Prix €
E.621.01	Non fournie	109,60	E.621.11	Non fournie	122,52
E.621.02	6 mt. P.110.68	154,42	E.621.12	6 mt. P.110.68	167,34
E.621.03	8 mt. P.110.88	155,99	E.621.13	8 mt. P.110.88	168,64
E.621.05	10 mt P.066.52	182,16	E.621.15	10 mt P.066.52	195,08

Pour la préparation à l'installation du compteur d'énergie, voir Art. E.605 en option à la page 120 (W).

Art. E.623 – Groupe de distribution / module de relance DN25 réversible pour abaissement et régulation thermostatique de la température à point fixe : 25° - 55°C, composé de 2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et clapet anti-retour, 1 vanne thermostatique 3 voies, 1 entretoise d'alignement, 1 coque isolante. Fabriqué en laiton et acier inoxydable AISI 304.

Disponible en version avec ou sans raccords latéraux sur les vannes à boisseau sphérique, permettant l'installation de sondes, de thermostats de sécurité ou l'intégration d'une vanne de dérivation pour éviter les surcharges de pression de la pompe. Disponible sans pompe ou avec différentes pompes à haut rendement autorégulantes, avec une hauteur manométrique de 6, 8 ou 10 mètres. Kv de la vanne thermostatique : 3,5 Raccords côté installation : 1" F Raccords côté collecteur : 1/2" M

Version sans raccords latéraux			Version avec raccords latéraux		
Art. code	Pompe	Prix €	Art. code	Pompe	Prix €
E.623.01	Non fournie	166,44	E.623.11	Non fournie	179,37
E.623.02	6 mt. P.110.68	211,27	E.623.12	6 mt. P.110.68	224,19
E.623.03	8 mt. P.110.88	212,81	E.623.13	8 mt. P.110.88	225,53
E.623.05	10 mt P.066.52	239,01	E.623.15	10 mt P.066.52	251,93

Pour la préparation à l'installation du compteur d'énergie, voir Art. E.605 en option à la page 120 (W).

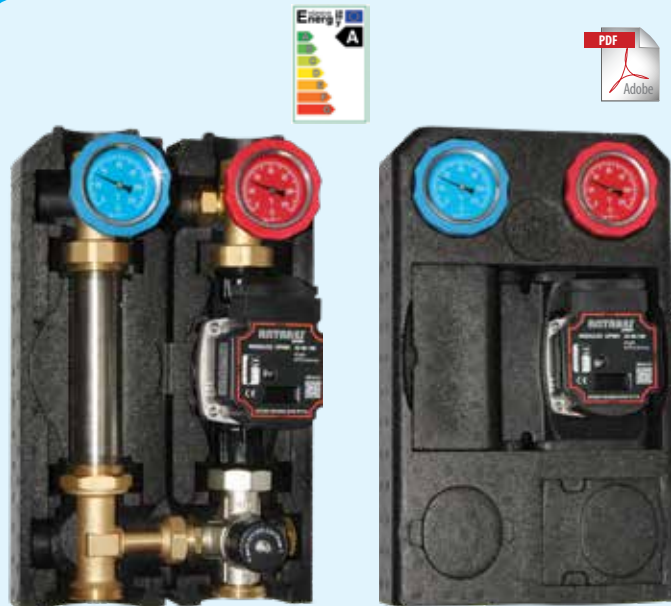
Art. E.624 – Groupe de distribution / module de relance DN25 réversible pour abaissement et régulation de la température, motorisable, composé de deux vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et clapet anti-retour, d'une vanne mélangeuse motorisable à 3 voies avec by-pass, d'une entretoise d'alignement et d'une coque isolante. Réalisé en laiton et en acier inoxydable AISI 304.

Avec raccords latéraux des vannes à boisseau sphérique, prévus pour sondes ou thermostats de sécurité, ou pour l'installation d'une vanne by-pass afin d'éviter les surpressions de la pompe. Pour l'utilisation simultanée d'une vanne by-pass de surpression et d'une sonde de température, utiliser l'accessoire E.611.10 à la pag.119 (W) Disponible sans pompe ou avec différentes pompes haute efficacité auto-régulantes, avec hauteurs manométriques de 6, 8 ou 10 m. Kv de la vanne mélangeuse : 10. Raccordements côté installation : 1" F. Raccordements côté collecteur : 1/2" M.

Motorisable		
Art. code	Pompe	Prix €
E.624.11	Non fournie	154,95
E.624.12	6 mt. P.110.68	202,06
E.624.13	8 mt. P.110.88	203,35
E.624.15	10 mt P.066.52	229,80

Motorisé ON/OFF avec Art. T.106			Avec thermostat intégré Art. T.107*		
Art. code	Pompe	Prix €	Art. code	Pompe	Prix €
E.624.21	Non fournie	189,15	E.624.31	Non fournie	185,96
E.624.22	6 mt. P.110.68	233,97	E.624.32	6 mt. P.110.68	228,50
E.624.23	8 mt. P.110.88	235,27	E.624.33	8 mt. P.110.88	232,08
E.624.25	10 mt P.066.52	261,72	E.624.35	10 mt P.066.52	256,24

*Pour les caractéristiques de performance, voir l'Art. T.107 à la page 119 (W).
Pour la préparation à l'installation du compteur d'énergie, voir Art. E.605 en option à la page 120 (W).



Art. E.623



Art. E.624

Anti-condensation thermostatique pour biomasse



Art. E.627

Art. E.627 – Groupe thermostatique réversible anti-condensation DN 25 pour générateurs de chaleur alimentés à combustible solide, composés de 2 vannes à boisseau avec thermomètre et vanne unidirectionnelle, vanne mélangeuse thermostatique 3 voies avec by-pass, entretoise d'alignement en acier inox AISI 304. Avec coque isolante.

Avec raccords latéraux dans les vannes à boisseau, pour sondes ou thermostats de sécurité. Disponible sans pompe ou avec pompe à haut rendement modulant, avec une hauteur manométrique de 8 mt. - Kv de la vanne thermostatique: 9 - Raccords côté générateur : 1" F – Raccords côté collecteur: 1 1/2" M.

Vanne anticondensation 45°

Art. code	Pompe	Prix €
E.627.44	Non fournie	192,20
E.627.45	8 mt. P.110.88	238,32

Vanne anticondensation 60 °C

Vanne anticondensation 70 °C

Art. Code	Pompe	Prix €	Art. Code	Pompe	Prix €
E.627.61	Non fournie	192,20	E.627.71	Non fournie	192,20
E.627.60	8 mt. P.110.88	238,32	E.627.70	8 mt. P.110.88	238,32

Anti-condensation avec vanne de mélange motorisable



Art. E.628

Art. E.628 – Groupe / module anticondensation DN25 réversible, motorisable, pour générateurs de chaleur alimentés à combustible solide, composé de deux vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et clapet anti-retour, d'une vanne mélangeuse motorisable à 3 voies, d'une entretoise d'alignement et d'une coque isolante. Réalisé en laiton et en acier inoxydable AISI 304.

Avec raccords latéraux dans les vannes à boisseau, pour sondes ou thermostats de sécurité. Pour l'utilisation simultanée d'un thermostat de sécurité et d'une sonde de température, utiliser l'accessoire E.611.10 à la page 119 (W). Disponible sans pompe ou avec pompe modulante à haute efficacité avec une hauteur manométrique de 8 mt.- Kv de la vanne mélangeuse: 10 - Raccords côté générateur: 1" F. - Raccords côté collecteur : 1 1/2" M..

Motorisable

Art. code	Pompe	Prix €
E.628.11	--	157,23
E.628.13	8 mt. P.110.88	203,35

Motorisé ON/OFF avec Art. T.106

Avec thermostat intégré Art. T.107*

Art. Code	Pompe	Prix €	Art. Code	Pompe	Prix €
E.628.21	Non fournie	189,15	E.628.31	Non fournie	189,15
E.628.23	8 mt. P.110.88	235,27	E.628.33	8 mt. P.110.88	235,31

*Pour les caractéristiques de performance, voir l'Art. T.107 à la page 36(F).

Production d'eau chaude sanitaire



Art. E.640

Art. E.640 - Groupe réversible préassemblé DN 25 pour la production instantanée de l'eau chaude sanitaire, complet avec: flussostat pour démarrage automatique de la pompe, échangeur de chaleur à plaques en inox, indiqué dans le tableau, pompe de circulation à haut rendement modulante, vannes à boisseau avec thermomètre et clapet, anti-retour et coque isolante.

Disponible avec ou sans vanne mélangeuse thermostatique à 3 voies côté sanitaire. Raccordements : côté collecteur 1 1/2" M – entraxe 125 mm – pression maximale : 10 bar. Raccordements circuit sanitaire : 3/4" F.

Données fournies avec : **Circuit primaire : 80 °C / 60 °C. - Circuit secondaire : 15 °C / 50 °C.**

Modèle	Sans vanne thermostatique				
	Art. code	Débit l/min	Puissance absorbée KW	Échangeur Type	N° Plaques
E.640.11	16	35	S.004.74	14	286,98
E.640.12	20	50	S.004.70	20	289,42
Modèle	Avec vanne thermostatique pour le contrôle de l'eau chaude sanitaire.				
Art. code	Débit l/min	Puissance absorbée KW	Échangeur Type	N° Plaques	Prix €
E.640.21	16	35	S.004.74	14	286,98
E.640.22	20	50	S.004.70	20	289,42

DN 32



Art. E.630

Art. E.630 – Groupe de distribution réversible DN 32, composé de 2 vannes à boisseau avec thermomètre et vanne unidirectionnelle, vannes à boisseau pour le remplacement éventuel du circulateur, entretoise d'alignement en acier inox AISI 304. Avec coque isolante.

Disponible sans pompe ou avec différentes pompes à haute efficacité auto-régulées, avec hauteurs manométriques de 8 ou 10 m.

Raccordements côté installation : 1 1/4" F.

Raccordements côté collecteur : 2" M.

Version sans raccords latéraux

Art. code	Pompe	Prix €
E.630.01	exclue	171,68
E.630.03	6 mt. P.110.68	215,71
E.630.05	8 mt. P.110.88	242,95

Art. E.631 – Groupe de distribution / module de relance DN32 réversible pour l'abaissement et la régulation de la température, motorisable, composé de deux vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et clapet anti-retour, d'une vanne mélangeuse motorisable à 3 voies, d'une entretoise d'alignement et d'une coque isolante. Réalisé en laiton et en acier inoxydable AISI 304.

Pour l'installation de sondes ou de thermostats de sécurité, utiliser l'accessoire E.611.10. a la page 119 (W). Disponible sans pompe ou avec différentes pompes à haute efficacité auto-régulées, avec hauteurs manométriques de 8 ou 10 m. Kv de la vanne mélangeuse : 18. Raccordements côté installation : 1 1/4" F. Raccordements côté collecteur : 2" M.

Motorisable

Art. code	Pompe	Prix €
E.631.11	exclue	216,29
E.631.13	8 mt. P.110.82	260,33
E.631.15	10 mt. P.066.70	287,56

Motorisé ouvert-fermé avec art. T.106 pag.36(F)

Motorisé avec thermoregulateur intégré, art. T.107*

Art. code	Pompe	Prix €	Art. code	Pompe	Prix €
E.631.21	exclue	246,99	E.631.31	exclue	246,99
E.631.23	8 mt. P.110.82	291,03	E.631.33	8 mt. P.110.82	291,03
E.631.25	10 mt. P.066.70	318,58	E.631.35	10 mt. P.066.70	315,51

*Pour les caractéristiques de performance, voir l'Art. T.107 à la page 36(F)



Art. E.631

Art. E.634 – Groupes anti-condensation motorisable réversible DN 32 pour générateurs de chaleur à combustible solide, composé de 2 vannes à boisseau avec thermomètre et vanne unidirectionnelle, vanne mélangeuse motorisable à 3 voies, entretoise d'alignement en acier inox AISI 304. Avec coque isolante.

Pour l'utilisation de la sonde de température, utilisez l'accessoire E.611.14 à la page 119 (W). Disponible sans pompe ou avec pompe modulante à haut rendement de 8 mt. de hauteur manométrique. - Kv de la vanne mélangeuse: 18. - Connexions côté installation: 1 1/4" F. - Connexions côté collecteur: 2" M.

Motorisable

Art. code	Pompe	Prix €
E.634.11	exclue	217,26
E.634.13	8 mt. P.110.82	261,29

Motorisé ouvert-fermé avec art. T.106 pag.36(F)

Motorisé avec thermoregulateur intégré, art. T.107*

Art. code	Pompe	Prix €	Art. code	Pompe	Prix €
E.634.21	exclue	247,96	E.634.31	exclue	247,96
E.634.23	8 mt. P.110.82	291,99	E.634.33	8 mt. P.110.82	289,24

*Pour les caractéristiques de performance, voir l'Art. T.107 à la page 36(F)



Art. E.634

Besoin d'aide ?
Service Client

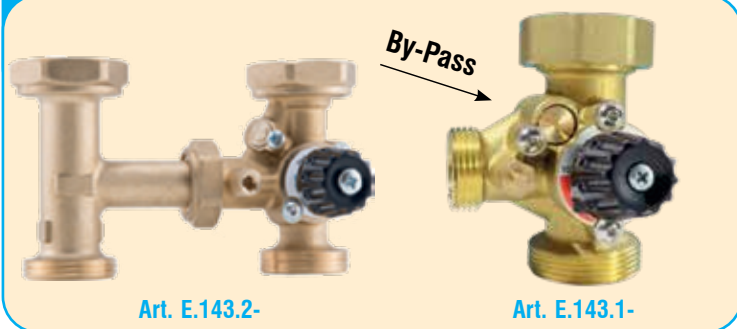


TÉLÉPHONE ET WHATSAPP
+33 42 324 3080



Notre bureau technique est à votre disposition pour tout renseignement concernant l'utilisation de nos produits

Composants et accessoires pour groupes de distribution

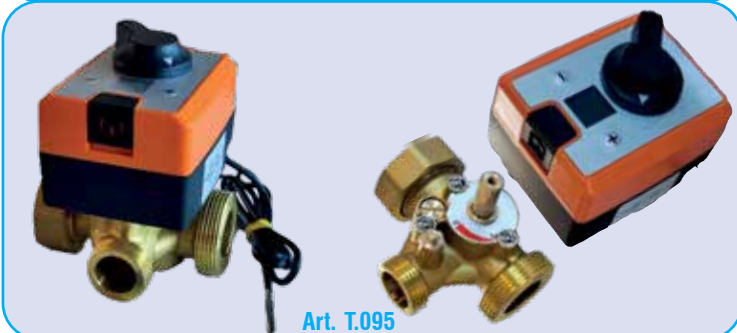


Art. E.143.2-

Art. E.143.1-

Art. E.143 – Vanne de mélange 3 voies en laiton avec bypass Avec raccord pour pompe 1½" F pivotant ou 2" F pivotant.

Dimension:	DN 25	
Type	Avec raccord de connexion aligné 1½" M x 1½" F tour. (Art. E.609.12), avec bypass	Uniquement vanne Kv10 1½" M. x 1½" F. tour. x 1" M. avec bypass
Art. code	E.143.22	E.143.12
Prix	63,78	42,31
Dimension	DN 32	
Type	Avec raccord de liaison aligné 2" M. x 2" F. tour. (Art. E.609.20)	Uniquement vanne Kv18 2" M. x 2" F. tour. x 1¼" M.
Art. code	E.143.23	E.143.13
Prix	89,97	53,86



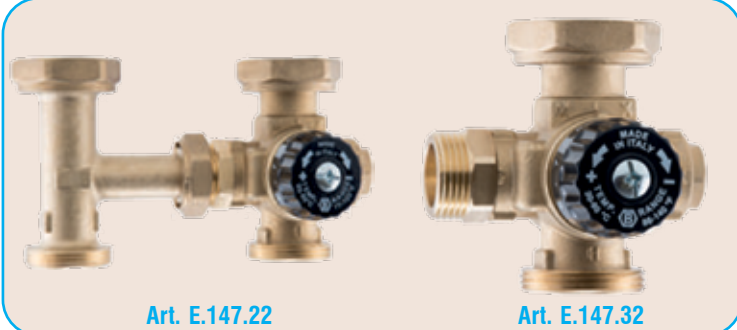
Art. T.095

Art. T.095 - Régulateur thermique modulant intégré dans le servomoteur, complet avec vanne mélangeuse 3 voies en laiton et sonde de température. Vanne mélangeuse avec by-pass intégré et raccord pour circulateur. Plage de réglage : 1 °C – 100 °C. Temps d'ouverture/fermeture réglable : 50 – 150 s. Sens d'ouverture et de fermeture paramétrable. Mode de fonctionnement paramétrable : chauffage ou refroidissement.

Alimentation : 230 Vac. Adapté pour :

- la régulation de la température dans les installations de chauffage par le sol
- la régulation de la température afin d'éviter la formation de condensation dans les appareils à combustion biomasse
- la régulation de la température dans les ballons d'accumulation ou dans la distribution d'eau chaude sanitaire..

Art. code	Dimen.	Kv Vanne	Raccords Ø	Prix €
T.095.12	DN 25	10	1½" F. tour. x 1½" M. x 1" M.	62,04
T.095.20	DN 32	18	2" F. tour. x 2" M. x 1" M.	84,81



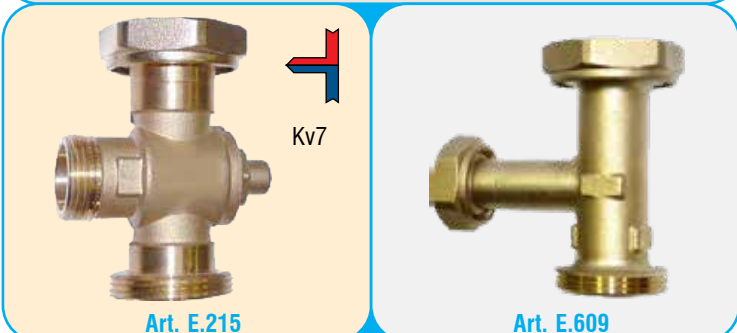
Art. E.147.22

Art. E.147.32

Art. E.147 – Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies en laiton, réglable de 25 à 55 °C, avec raccordement pompe 1½" F pivotant – débit Kv 3,5.

Indiquée pour la régulation de la température des installations de chauffage par le sol (plancher chauffant).

Type	Avec raccord de liaison aligné. 1½" M. x 1½" F. tour. (Art. E.609.12)	Uniquement vanne 1½" M. x 1½" F. tour. x 1" M.
Art. code	E.147.22	E.147.32
Prix	82,97	64,94



Art. E.215

Art. E.609

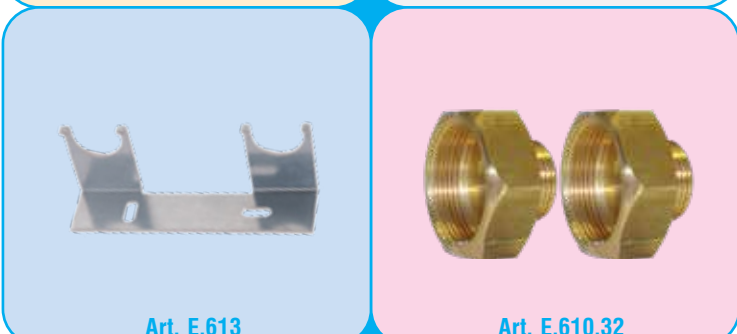
Art. E.215 - Vanne mélangeuse thermostatique anticondensation pour installations thermiques à biomasse, avec raccords prévus pour l'installation du circulateur.

Pression maximale : 10 bar – Température maximale : 100 °C.

Art. code	Coefficient de débit Kv	Raccords Ø	Température de réglage °C	Prix €
E.215.45	3,2	1 1/2" M. x 1 1/2" F. x 1" M.	45°C x bois	80,65
E.215.60	3,2	1 1/2" M. x 1 1/2" F. x 1" M.	60°C x pellets	80,65
E.215.70	3,2	1 1/2" M. x 1 1/2" F. x 1" M.	70°C x pellets	78,30
E.215.24	7	1 1/4" M. x 2" F. x 1 1/4" M.	45°C x bois	78,28
E.215.26	7	1 1/4" M. x 2" F. x 1 1/4" M.	60°C x pellets	78,28

Art. E.609 - Raccord spécial en « T » pour le raccordement aligné des raccords aller et retour avec les vannes mélangeuses (art. E.143 – T.095 – E.147.12 – E.215). Distance entre extrémités: 90 mm.

Art. code	Dimension	Raccords Ø	Prix €
E.609.12	DN 25	1½" F. tour. x 1½" M. x 1" F. tour.	15,55
E.609.20	DN 32	2" F. tour. x 2" M. x 1¼" F. tour.	38,14



Art. E.613

Art. E.610.32

Art. E.613 / Support de fixation murale pour groupes de distribution.

En acier, fourni avec vis et chevilles.

Art. code	Type de groupe de distribution	Prix €
E.613.25	DN 25 - Art. E.704	4,66
E.613.32	DN 32 - Art. E.705	4,66

Art. E.610.32-Paire de raccords adaptateurs en laiton pour l'installation de groupes DN25 sur collecteurs avec sorties 2" F (DN32) – réductions de 2" M à 1½" F.

Prix € 25,49



Art. E.614

Art. E.614 - Vanne mélangeuse en fonte à papillon à 4 voies, avec raccords parallèles 1½" M x 1½" F pivotant

Permet l'installation avec les raccords côté chaudière en partie inférieure et côté installation en partie supérieure.

Modèle	Sans servomoteur	Avec servomoteur T.109.00 page 119(W).
Art. code	E.614.12	E.614.62
Prix €	78,96	166,70



Art.T.106

Avec thermostat



Art. T.107.00

Art. T.106 – Servomoteur bidirectionnel pour vannes mélangeuses couple moteur : 10 Nm Alimentation électrique : 230 Vac, Temps d'ouverture/fermeture : 90 secondes

Puissance adaptée pour actionner des vannes d'un diamètre allant jusqu'à 1 1/2". Angle de rotation : 90°. Pour les raccords d'accouplement aux vannes, voir l'article T.108.xx page 36(F).

Art. code	Modèle	Prix €
T.106.00	Ouverture et fermeture	28,45
T.106.10	Modulante : 0–10 V ou 4–20 mA avec output	28,45



Pour la thermo-régulation, voir la gamme complète à partir de la page 27(F).



Art. T.107.00 – Servomoteur bidirectionnel pour vannes mélangeuses, complet avec régulateur de température modulant pour le contrôle en température fixe. Equipé d'un afficheur avec deux boutons-poussoirs et d'une sonde de température. Plage de régulation : 1° à 100°C. Couple : 10 Nm – Alimentation : 230 Vac – Temps d'ouverture/fermeture réglable de 60 à 150 s – Sens d'ouverture et de fermeture paramétrable – Mode chauffage ou rafraîchissement paramétrable.

De puissance adaptée aux vannes jusqu'au diamètre 1 1/2". Angle de rotation : 90°. Pour les joints d'accouplement aux vannes, voir art. T.108.xx, page 36(F).

Prix € 26,41

N.B.
Pour les circulateurs, voir page 8 (F).



Art. E.611

Art. E.611 - Raccord en "Y" en laiton avec doigt de gant pour sonde de température.

Doigt de gant avec diamètre intérieur: 9 mm.

Art. code	Diamètre	Prix €
E.611.10	1" M. x 1" F.	19,41
E.611.14	1 1/4" M. x 1 1/4" F.	25,25

Art. T.024.10 - Thermostat à capillaire à réarmement manuel.

Thermostat à capillaire à réarmement manuel. Plage de réglage : 40 °C à 70 °C. Contact inverseur. Longueur du capillaire: 1500 mm. Diamètre et longueur du bulbe : 6,6 x 73 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	14,44	13,67



Art. T.024.10

NB: Pour la gamme complète des thermostats, voir page 27(F)



Art. G.098.10

Art. G.098.10 - Boîtier pour les raccordements électriques du circulateur et du thermostat de sécurité pour les groupes de mélange. Dimensions : 90 x 90 x 40 mm.

Fourni avec trois presse-étoupes, borniers de raccordement et voyant lumineux indiquant le blocage du circulateur provoqué par le thermostat de sécurité suite à la détection d'une anomalie due au dépassement de la valeur de température réglée.

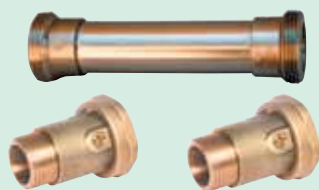
Prix €

Art. E.604 - Entretoise avec siège plan destinée à compenser, dans les modules de distribution, la longueur du circulateur, avec ou sans vannes.

Art. code	Raccords Ø M. x M.	Longueur mm	Modèle avec doigt de gant pour sonde de température	Prix €
E.604.11	1 1/2" x 1 1/2"	130	NON	26,72
E.604.13	1 1/2" x 1 1/2"	130	1 Gaine Ø int. 10	52,01
E.604.14	1 1/2" x 1 1/2"	130	1 Gaine Ø int. 7	46,63
E.604.18	1 1/2" x 1 1/2"	180	NON	31,34
E.604.27	1 1/2" x 1 1/2"	275	NON	17,03
E.604.20	2" x 2"	180	NON	39,90
E.604.21	2" x 2"	180	1 Gaine Ø int. 10	53,93
E.604.22	2" x 2"	180	1 Gaine Ø int. 7	51,93
E.604.23	2" x 2"	180	1 Gaine Ø int. 7 1 Gaine Ø int. 10	67,51
E.604.28	2" x 2"	280	NON	23,52

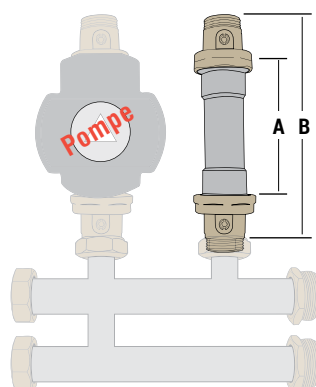


Art. E.604



Art. E.606

Exemple d'installation E.606



Art. E.606 - Module composé de deux vannes à boisseau sphérique avec manœuvre par tournevis 1" M x 1 1/2" F pivotant, complet avec 4 joints, et d'un tube 1 1/2" M x 1 1/2" M destinée à compenser l'entraxe du circulateur.

Hauteur "A" mm.	130	180
Hauteur "B" mm.	210	260

Type	Sans doigt de gant pour thermomètre	Sans doigt de gant pour thermostat	Avec n° 2 doigts de gant intégrés pour sondes de température : 1 avec Ø intérieur 10 mm pour sonde thermique, 1 avec Ø intérieur 7 mm pour thermostat de sécurité.
Art. code	E.606.12	E.606.00	E.606.18
Prix €	41,05	45,34	81,69



Art. E.430

Art. E.430 - Vanne à boisseau sphérique en laiton avec raccord union pour circulateur, avec manœuvre par tournevis.

Raccords Ø	1 1/2" F. tour. x 1" M.		1 1/2" F. tour. x 1" F.		1 1/2" F. tour. x 1 1/2" M.		1 1/2" F. tour. x tube cuivre Ø 22		1 1/2" F. tour. x tube cuivre Ø 28	
Art. code	E.430.10		E.430.00		E.430.12		E.430.22		E.430.28	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	5,85	5,50	7,35	6,91	12,52	11,77	7,54	7,09	8,55	8,04



Art. E.432



Art. E.435

Art. E.432 - Vanne à boisseau sphérique en laiton avec raccord à écrou tournant pour pompe, avec levier papillon.

Type	Sans vanne anti-retour.						Avec vanne anti-retour			
Raccords Ø	1" F. x 1 1/2" F. tour.			1 1/2" M. x 1 1/2" F. tour.			1" F. x 1 1/2" F. tour.			
Art. code	E.432.10			E.432.12			E.432.90			
Quantité d'achat ≥	1	10	50	1	10	50	1	10	50	50
Prix €	11,86	11,49	10,80	14,98	14,50	13,64	12,88	12,48	11,73	

Art. E.435 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec raccord pompe et raccord latérale pour bypass optionnel, équipée d'une poignée porte-thermomètre colorée et d'un thermomètre. Pression maximale : 10 bar. Échelle du thermomètre : 0 °C-120 °C. Raccords : 1" F x 1 1/2" F orientable.

Art. code	Couleur de la poignée	Modèle avec	Prix €
E.435.10	Bleu	Vanne anti-retour + dispositif de désactivation du clapet anti-retour	26,06
E.435.12	Rouge	-	26,29



Art. E.437

Art. E.437 - Vanne à boisseau sphérique monobloc avec raccord pour pompe, avec poignée porte-thermomètre colorée. Pression maximale : 10 bar. Échelle du thermomètre : 0 °C ÷ 120 °C.

Art. code	Raccordements Ø	Couleur poignée	Modèle avec	Prix €
E.437.10	1" F. x 1 1/2" F. tour.	Bleu	Clapet anti-retour	19,30
E.437.12	1" F. x 1 1/2" F. tour.	Rouge	-	19,00
E.437.20	1 1/4" F. x 2" F. tour.	Bleu	Clapet anti-retour	52,67
E.437.22	1 1/4" F. x 2" F. tour.	Rouge	-	42,11



N.B. Pour les vannes d'arrêt avec raccord de connexion pour pompes et autres fonctions intégrées, voir la gamme complète à la page 77 (W).

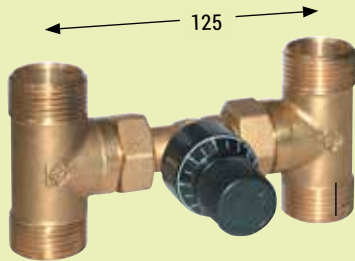
Art. P.301 - Vanne différentielle d'équilibrage pour l'élimination des surpressions provoquées par la fermeture automatique des zones de l'installation. Adaptée pour être installée sur les raccords prévus des dérivations des vannes à boisseau sphérique, dans les modules de relance DN25 (Art. E.321, E.623 et E.624).

Plage de réglage : 2 ÷ 6,5 m. Le réglage de la vanne s'effectue en positionnant l'aiguille en correspondance de la valeur relevée sur l'échelle graduée imprimée sur la vanne.

Raccords	3/4" F. tour. x 3/4" F. tour.	3/4" F. tour. x tube cuivre 15
Art. code	P.301.03	P.301.05
Prix €	26,17	27,16



Art. P.301



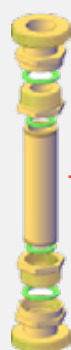
Art. E.615.10

Art. E.615.10 - Module différentiel d'équilibrage pour l'élimination des surpressions causées par la fermeture automatique des zones d'une installation. Préassemblé en configuration « H » pour être installé sur les tuyauteries de départ et de retour.

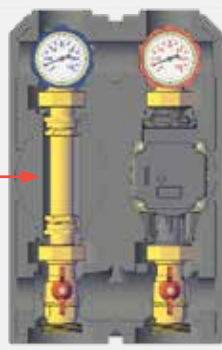
Raccordements : 1" M x 1" M - 1" M x 1" M. Le réglage de la vanne s'effectue en positionnant l'aiguille en correspondance de la valeur relevée sur l'échelle graduée imprimée sur le corps de la vanne.

Prix € 46,99

Manchon de préparation pour compteurs d'énergie.



Art. E.605.25



Art. E.605.25 - Manchon prédisposé pour l'installation d'un compteur d'énergie, en remplacement de l'entretoise d'alignement sur les groupes de distribution DN 25.

Adapté à l'application de compteurs d'énergie : avec hauteur 130 mm en 1", et avec hauteur 110 mm en 3/4".

Prix € 27,76

Échangeurs de chaleur instantanés inspectionnables

Secteurs d'application

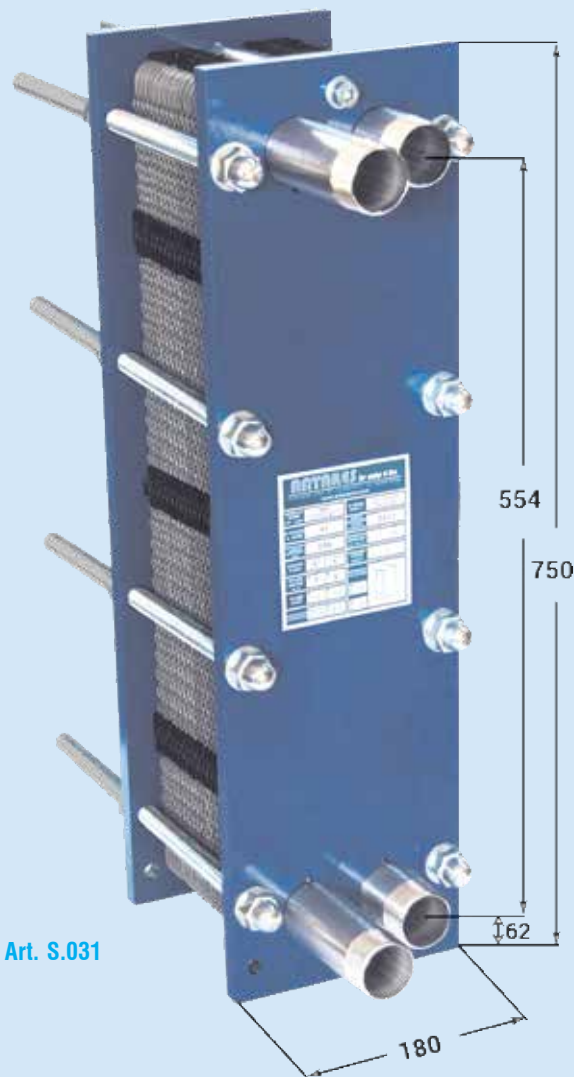
- Production d'eau chaude sanitaire par:
 - Chaudière pour chauffage ambiances
 - Installation solaire avec circuit primaire parcouru d'un mélange de glycol antigel
- Installation solaire intégrée par chaudière
- Chauffage eau de piscine
- Chauffage central urbain
- Combinaison de chaudières à circuit ouvert, avec installations en circuit fermé
- Applications industrielles

Notre bureau technique est à votre disposition pour vous conseiller sur le choix du produit qui vous convient

Service Client
(+33) 42 324 3080



Art. S.030



Art. S.031

Art. S.030 - Échangeur de chaleur instantané à plaques inox démontables "AlfaMax" type AM3.

Composé de plaques en acier inox AISI 316 et joints en NBR - Raccords avec tubes inox 1 1/4" M. Convient aussi pour les piscines (eau chlorée) et pour le passage de l'eau avec l'antigel à base de glycol. Permet la production d'eau chaude dans la mesure indiquée ci-dessous sur la base des températures de: Circuit primaire 70°C minimum - Circuit secondaire avec entrée à 15°C et sortie à 50°C (Δt 35°C). Documentation technique téléchargeable en PDF sur le site web. Possibilité d'en assembler plusieurs pour une puissance supérieure avec connexion en parallèle.

Superficie d'échange thermique pour chaque plaque $m^2=0,034$ (nombre plaques - 1) - pression max exercice = 10 bar - Volume contenu par canal: 0,19 l (nombre plaques - 1).

Art. code	Nombre de plaques	Surface d'échange thermique m^2	Circuit Secondaire l./h	Circuit Primaire			Prix €
				Puissance KW	Débit l./h	Perte de charge m. H ₂ O	
S.030.07	7	0,20	600	23	800	2,1	370,51
S.030.09	9	0,27	900	37	1300	2,1	383,41
S.030.11	11	0,34	1200	50	1700	2,5	395,14
S.030.13	13	0,41	1500	62	2100	3,0	405,67
S.030.15	15	0,48	1800	75	2500	3,0	418,59
S.030.21	21	0,68	2400	100	3400	3,1	453,77
S.030.23	23	0,75	2700	112	3800	3,1	469,99
S.030.25	25	0,82	3000	124	4200	3,1	481,70
S.030.29	29	0,95	3600	148	5000	3,2	506,80
S.030.31	31	1,02	3800	155	5300	3,2	518,52
S.030.35	35	1,16	4200	170	5900	3,2	540,34
S.030.37	37	1,22	4500	186	6300	3,2	553,26
S.030.41	41	1,36	5000	206	7000	3,2	576,71
S.030.49	49	1,63	6000	248	8400	3,3	629,91
S.030.53	53	1,77	6500	266	9000	3,4	655,34
S.030.57	57	1,90	7000	287	9700	3,5	678,92
S.030.61	61	2,04	7600	310	10500	3,6	700,82
S.030.65	65	2,18	8160	335	11400	3,6	724,25
S.030.69	69	2,31	8760	360	12200	3,7	747,72
S.030.73	73	2,45	9360	385	13100	3,7	777,32
S.030.77	77	2,58	9900	410	13900	3,8	800,78



Art. S.031 - Échangeur de chaleur instantané à plaques inox démontables "AlfaMax" type AM5.

Composé de plaques en acier inox AISI 316 et joints en NBR - Raccords avec tubes inox 2" M. - Convient aussi pour les piscines (eau chlorée) et pour le passage de l'eau avec l'antigel à base de glycol. Permet la production d'eau chaude dans la mesure indiquée ci-dessous sur la base des températures de: Circuit primaire 70°C minimum - Circuit secondaire avec entrée à 15°C et sortie à 50°C (Δt 35°C). Documentation technique téléchargeable en PDF sur le site web - Possibilité d'en assembler plusieurs pour une puissance supérieure avec connexion en parallèle.

Superficie d'échange thermique pour chaque plaque $m^2=0,063$ (nombre plaques - 1) - pression max exercice = 10 bar - Volume contenu par canal: 0,24 l (nombre plaques - 1).

Art. code	Nombre de plaques	Surface d'échange thermique m^2	Circuit Secondaire l./h	Circuit Primaire			Prix €
				Puissance KW	Débit l./h	Perte de charge m. H ₂ O	
S.031.31	31	1,89	7000	287	13500	3	794,91
S.031.37	37	2,27	8500	345	16300	3,1	863,45
S.031.45	45	2,77	10400	421	19900	3,5	955,03
S.031.51	51	3,15	11700	478	22500	3,7	1029,76
S.031.57	57	3,53	13200	537	25300	4,3	1098,45
S.031.65	65	4,03	15000	613	28800	4,3	1190,04
S.031.71	71	4,41	16500	670	31600	4,3	1259,14
S.031.77	77	4,78	17900	727	34400	4,3	1327,83



N.B: Les données fournies sont explicatives, la valeur KW est en relation à Δt (différence entre la température d'entrée et de sortie du circuit primaire et secondaire). La valeur marquante pour le choix de l'échangeur est l'entité de la surface d'échange thermique.

Matériaux standard

Corps

Acier au carbone peint
BLU-RAL5002

Plaques

Acier inox: AISI 316

Joint

Élastomère: NBR non collé

Connexions

Raccords étendus décalés
M. 1 1/4" acier inox

Tirants:

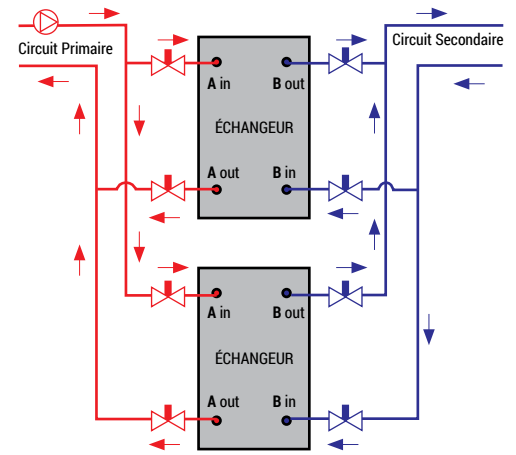
Barres filetées en acier type
A193 - B7

Poids approximatif Kg.:
16,3+0,37 x nombre de
plaques.

AVANTAGES DES ÉCHANGEURS À PLAQUES

- 1) **Modularité:** il suffit d'ajouter ou d'enlever les plaques pour modifier le rendement du système, sans devoir modifier les connexions et la tuyauterie.
- 2) **Compacité:** à mêmes performances, l'encombrement par rapport à un ballon est environ de 10%.
- 3) **Entretien:** l'échangeur peut être facilement et rapidement démonté pour les opérations de nettoyage mécanique et inspection.
- 4) **Efficacité:** dans la configuration 1 x 1, l'échange thermique se fait en conditions de court-circuit parfait.
- 5) **Sécurité:** les joints empêchent le mélange des fluides.
- 6) **Facilité de transport**
- 7) **Facilité pour le démontage et le nettoyage**
- 8) **Résistance:** les plaques en acier AISI 316 sont inattaquables par des agents externes.

Schéma accouplement en parallèle pour grandes puissances



Exemples explicatifs d'installations

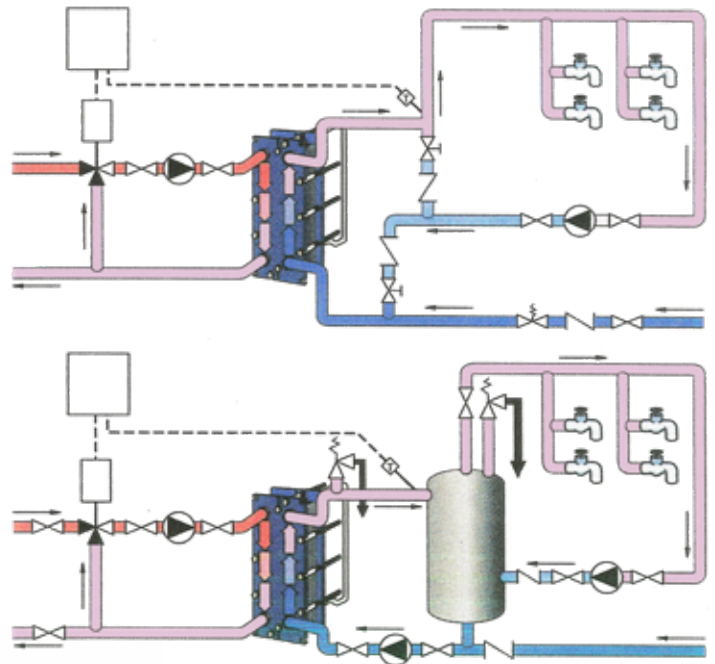
Description système

Système instantané

Installation très compacte utilisée quand la puissance de la chaudière couvre la demande nécessaire.
Pour sélectionner AM3 - S.030 voir ci-dessous

Système semi-instantané

Installation avec un réservoir de ballon pour réduire la puissance de la chaudière et pour couvrir les pics de demande.
Pour sélectionner AM3 - S.030 + réservoir de ballon voir ci-dessous



Choix du modèle AM3 par schéma

EXEMPLE

Système instantané

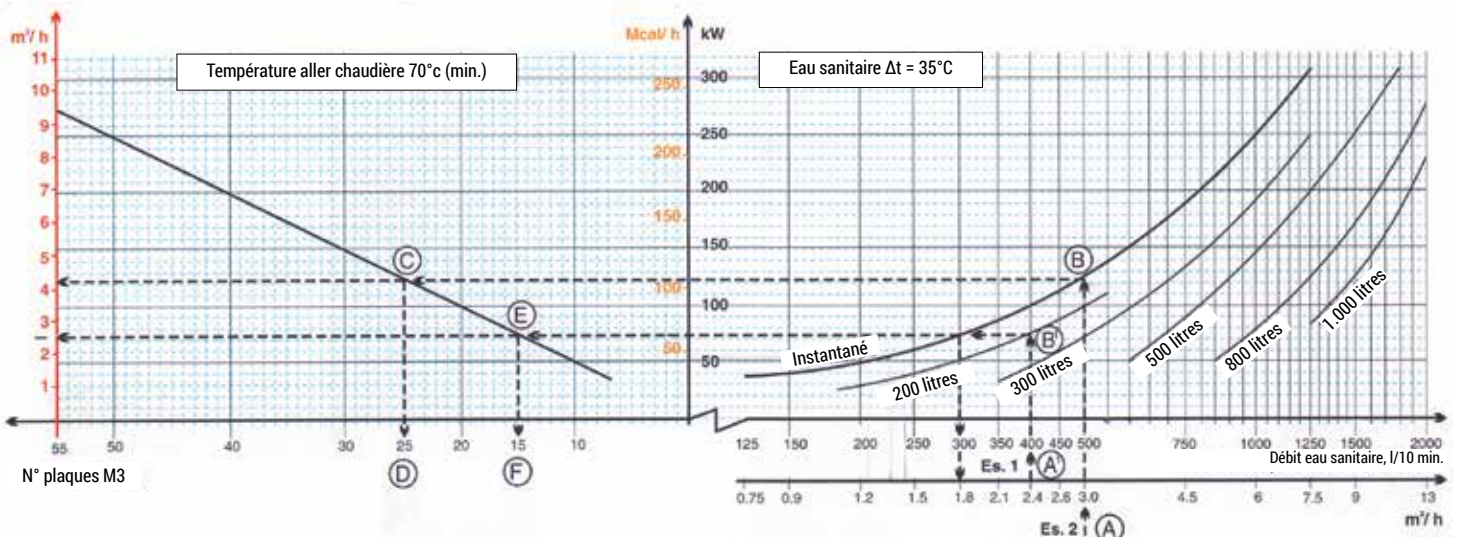
Demande de 3 m³/h d'eau chaude sanitaire.
En partant du point (A).
Monter jusqu'à la courbe instantanée point (B) puis par l'axe central de la puissance (122 kW) à gauche du point (C) et en bas du point (D) pour localiser le modèle AM3 25 plaques.

EXEMPLE

Système semi-instantané avec réservoir de ballon

Demande pour 400 l/10 min. d'eau chaude sanitaire.
En partant du point (A').
Monter jusqu'à la courbe d'accumulation souhaitée (200 litres) point (B') puis à travers l'axe centrale de la puissance (75 kW) à gauche au point (E) et en bas au point (F) pour localiser le modèle AM3 15 plaques.

$\Delta t = 35^\circ\text{C}$



Dans le site, vous pouvez télécharger une documentation technique plus détaillée pour les différentes applications avec différents Δt .

Échangeurs instantanés soudu-brasés à grands débits

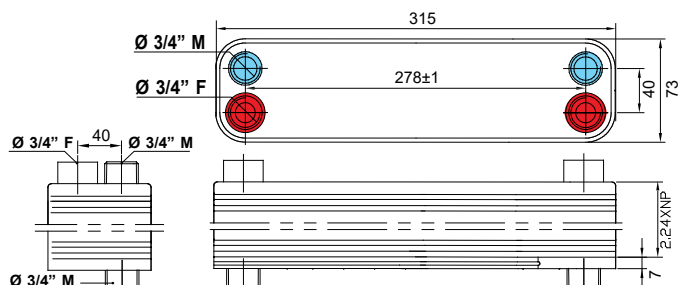
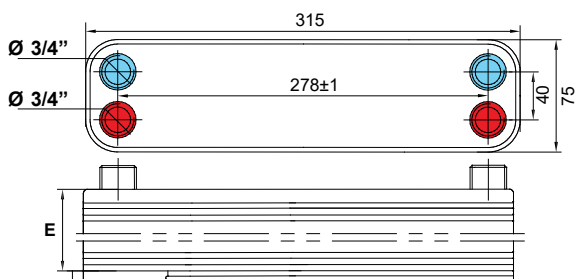
Modèle dimensionnel : 315 × 75 – Raccords coplanaires.



Modèle dimensionnel 315 × 73 – Raccords opposés



Art. S.008



Art. S.008 - Échangeur instantané « AlfaMax » à plaques en acier inoxydable AISI 304 brasées, à grands débits et à flux parallèles. Raccordements M.

- Superficie d'échange pour chaque plaque: 0,023 m² x nombre de plaques - 2.
- Contenu d'eau par canal: 0,04 lt. x nombre de plaques - 1 - Pression max. 30 bar.

Modèle avec raccords coplanaires : 2 × 3/4" M + 2 × 3/4" M.

Art. code	N° Plaques	Surface d'échange m ²	Puissance kW	"E"	Primaire (Eau 80/70°C)		Secondaire (Eau 60/70°C)		Prix €
					Débit m ³ /h	Perte de charge m H ₂ O	Débit m ³ /h	Perte de charge m H ₂ O	
S.008.12	12	0,23	10	26,88	0,90	2,6	0,89	2,6	47,87
S.008.16	16	0,32	15	35,84	1,33	2,7	1,32	2,7	56,50
S.008.20	20	0,41	19	44,80	1,70	2,8	1,68	2,8	65,12
S.008.24	24	0,50	24	53,76	2,14	2,8	2,12	2,8	73,75
S.008.32	32	0,64	32	76,16	2,90	2,7	2,88	2,7	91,02
S.008.50	40	0,87	40	89,60	3,56	2,9	3,53	2,8	108,27

Modèle avec raccords opposés : d'un côté : 2 × 3/4" M, de l'autre côté : 2 × 3/4" M + 2 × 3/4" F.

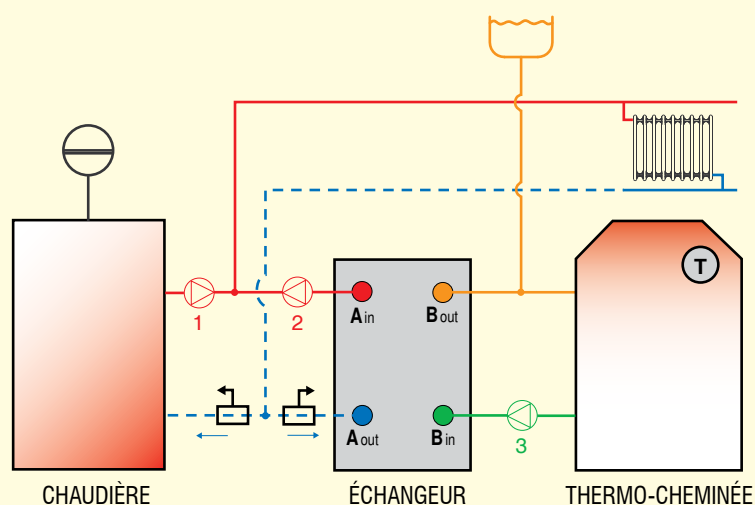
Art. code	N° Plaques	Surface d'échange m ²	Puissance kW	"E"	Primaire (Eau 80/70°C)		Secondaire (Eau 60/70°C)		Prix €
					Débit m ³ /h	Perte de charge m H ₂ O	Débit m ³ /h	Perte de charge m H ₂ O	
S.008.64	24	0,50	24	53,76	2,14	2,8	2,12	2,8	76,75
S.008.72	32	0,64	32	76,16	2,90	2,7	2,88	2,7	94,01
S.008.80	40	0,87	40	89,60	3,56	2,9	3,53	2,8	111,26

Particulièrement indiqué

- Production d'eau chaude sanitaire
- Désaccouplement entre circuit fermé et circuit ouvert : (combustibles solides avec circuit ouvert, gaz et gasoil avec circuit fermé)
- Désaccouplement sur circuits encrassés d'anciennes installations lors du remplacement d'une nouvelle chaudière.

Important: Les données fournies sont explicatives, la valeur kW est par rapport à Δt (différence entre la température d'entrée et de sortie du circuit primaire et secondaire). La valeur marquante pour le choix de l'échangeur est l'entité de la surface d'échange thermique.

SCHÉMA POUR SÉPARATION CIRCUIT FERMÉ AVEC CIRCUIT OUVERT



- Vase d'expansion fermé
- Vase d'expansion ouvert (combustibles solides)
- Pompe de circulation
- Vanne unidirectionnelle
- Thermostat anti-condensation 50°C

Note: le thermostat (T) peut allumer la pompe 2 et 3 et exclure la chaudière et la pompe 1.



Pour échangeurs à plaques inspectionnables voir à page 121(W).



Pour coffrets isolants voir Art. S.017 page suivante

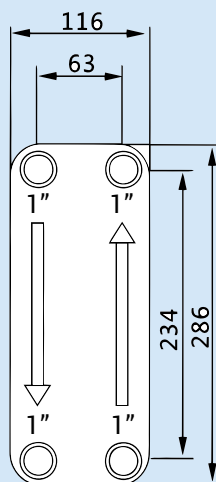
Modèle dimensionnel : 286 x 112 – raccords coplanaires.

SPÉCIALEMENT INDIQUÉ:

Pour l'union du circuit ouvert (combustibles solides) avec le circuit fermé (gaz-mazout).



Art. S.009



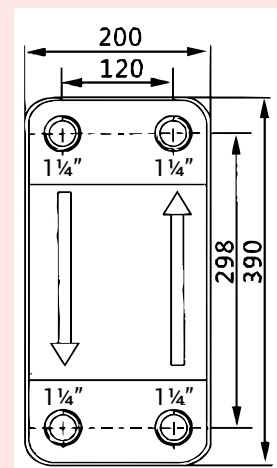
Modèle dimensionnel 390 x 200 – raccords opposés.

SPÉCIALEMENT INDIQUÉ:

Installations à biomasse - AISI 304
Chauffage piscines - AISI 316



Art. S.010



Art. S.009 - Échangeur instantané "AlfaMax" à plaques inox AISI 304 soudé-brasées à grands débits, à flux parallèles. Raccords 1" M.

- Surface d'échange pour chaque plaque: 0,027 m² x nombre de plaques - 2
- Contenu d'eau par canal: 0,05 lt x nombre de plaques - 1 - Pression max. 30 bar.

Art. code	N° Plaques	Surface d'échange m ²	Puissance kW	Primaire (Eau 80/70°C)		Secondaire (Eau 60/70°C)		Prix €
				Débit m ³ /h	Perte de charge m H ₂ O	Débit m ³ /h	Perte de charge m H ₂ O	
S.009.20	20	0,49	25	2,00	2,3	2,00	1,9	115,25
S.009.30	30	0,76	35	3,20	2,6	3,20	2,3	147,82
S.009.40	40	1,03	45	4,30	2,7	4,30	2,5	180,38

Important: Les données fournies sont explicatives, la valeur kW est par rapport à Δt (différence entre la température d'entrée et de sortie du circuit primaire et secondaire). La valeur marquante pour le choix de l'échangeur est l'entité de la surface d'échange thermique.

Art. S.010 - Échangeur instantané "AlfaMax" à plaques inox soudé-brasées à grands débit à flux parallèles. Raccords 1 1/4" M.

- Surface d'échange par plaque: 0,063 m² x nombre plaques - 2
- Contenu d'eau par canal: 0,15 lt x nombre plaques - 1. - Pression max 30 bar.
- Spécialement indiqué pour l'union de circuits ouverts (chaudières à combustibles solides) avec installations à circuit fermé (modèle en acier AISI 304) et pour chauffage piscines (modèle en acier AISI 316).

Art. code	Type Acier Inox	Raccords Ø	N° Plaques	Superficie d'échange m ²	Puissance kW	Primaire (Eau 70/60°C)		Secondaire (Eau 55/65°C)		Prix €
						Débit m ³ /h	Perte de charge m H ₂ O	Débit m ³ /h	Perte de charge m H ₂ O	
S.010.34	AISI 304	1 1/4" M.	30	1,764	30	2,6	0,4	2,6	0,4	333,39
S.010.36	AISI 316	1 1/4" M.	30	1,764	30	2,6	0,4	2,6	0,4	376,53
S.010.44	AISI 304	1 1/4" M.	40	2,394	40	3,5	0,2	3,5	0,2	405,90
S.010.46	AISI 316	1 1/4" M.	40	2,394	40	3,5	0,2	3,5	0,2	463,42
S.010.54	AISI 304	1 1/4" M.	50	3,024	50	4,3	0,2	4,3	0,2	478,41
S.010.56	AISI 316	1 1/4" M.	50	3,024	50	4,3	0,2	4,3	0,2	550,31
S.010.64	AISI 304	1 1/4" M.	60	3,654	60	5,2	0,2	5,2	0,2	550,92
S.010.66	AISI 316	1 1/4" M.	60	3,654	60	5,2	0,2	5,2	0,2	637,20
S.010.86	AISI 316	1 1/4" M.	80	4,284	80	7	0,2	7	0,2	811,00

N.B.



Pour les échangeurs à faibles débits, voir page. 119(F).

Pour les pièces détachées de chaudières, voir page 88(F).

Coques d'isolations pour échangeurs



Art. S.017

Art. S.017 - Coque d'isolation thermique en polystyrène pour échangeurs soudé-brasés.

Art. Code	approprié pour échangeur type	Numéro plaques max.	Prix €
S.017.02	S.002 (190 x 75)	de 14 à 20	8,79
S.017.00	S.004 (208 x 75)	de 12 à 20	12,55
S.017.40	S.004 (208 x 75)	de 20 à 40	12,55
S.017.94	S.009 (286 x 116)	de 20 à 40	16,58
S.017.12	S.008 (315 x 75)	de 12 à 20	12,97
S.017.24	S.008 (315 x 75)	de 24 à 40	15,52
S.017.10	S.010 (390 x 200)	de 30 à 40	19,08
S.017.18	S.010 (390 x 200)	de 50 à 80	21,51

Séparateur découpleur d'une ancienne installation avec une nouvelle chaudière

Pour l'installation de nouvelles chaudières sur des installations anciennes.

Avec le temps, des boues se déposent à l'intérieur des installations, résultant de la cristallisation des minéraux présents dans l'eau. Afin d'éviter que ces boues n'endommagent la nouvelle chaudière, il est nécessaire de séparer le circuit de l'ancienne installation de celui de la chaudière par l'insertion d'un échangeur de chaleur approprié.

Afin de faciliter cette opération, **ANTARES** a développé, sous la forme d'une armoire compacte, un séparateur « **SEPACIR** », spécialement conçu pour être très compact et pouvoir être installé sous une chaudière murale, en deux versions :

- **Complet** avec vase d'expansion (pour les dimensions de chaque modèle, voir les cotes ci-dessous).
- **Abaissée** : sans vase d'expansion, à installer séparément, au-dessus de la chaudière existante au moyen d'une tuyauterie appropriée ou à un autre emplacement.

(Dimensions : H = 604 mm – L = 379 mm).

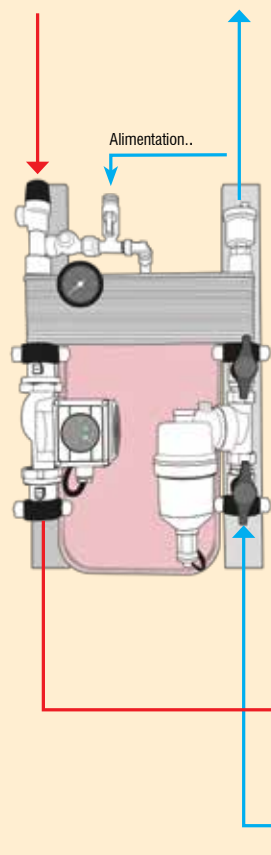
Bien que très compact, le produit peut également être installé dans un autre emplacement.



Art. E.670.0-



La vieille installation contient de la boue?



Montez un séparateur de circuit **ANTARES** modèle "SEPACIR"

Art. E.670 - Séparateur découpleur de circuit SEPACIR avec manteau de couverture. Connexions: 3/4" pour chauffage et 1/2" pour alimentation circuit.

Composé par les éléments suivant :

- Echangeur de chaleur a plaques inox ;
- Circulateur 6 m. Classe énergétique A;
- Vase d'expansion inséré ou extérieur en dotation;
- Soupape de sécurité 3 bar;
- Manomètre à capillaire;
- Robinet d'alimentation du circuit;
- 4 vannes sphériques d'interception;
- Pot de décantation optionnel comme accessoire;
- Purgeur automatique ;
- 4 flexibles inox 3/4" extensibles;
- 1 flexible inox 1/2" extensible.

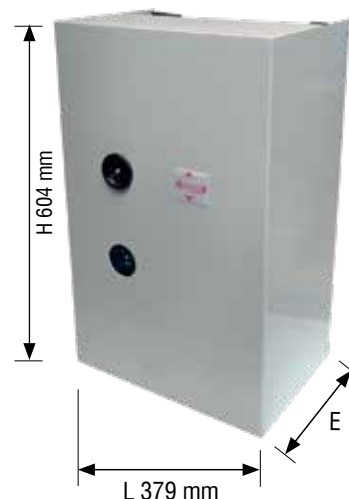
Modèle avec vase inséré

Sans pot de décantation					Avec pot de décantation				
Art. Code	Puissance KW	Vase litres	Profondeur E	Prix €	Art. Code	Puissance KW	Vase litres	Profondeur E	Prix €
E. 670.04	24	8	262 mm	660,56	E.670.08	24	8	262 mm	655,35
E. 670.02	32	10	262 mm	681,69	E.670.07	32	10	262 mm	674,11

Modèle rabaisé avec vase externe en dotation

Sans pot de décantation					Avec pot de décantation				
Art. Code	Puissance KW	Vase litres	Profondeur E	Prix €	Art. Code	Puissance KW	Vase litres	Profondeur E	Prix €
E. 670.34	24	8	164 mm	601,68	E. 670.57	24	8	164 mm	605,23
E. 670.52	32	10	164 mm	594,16	E. 670.58	32	10	164 mm	633,06

Cotes d'encombrement

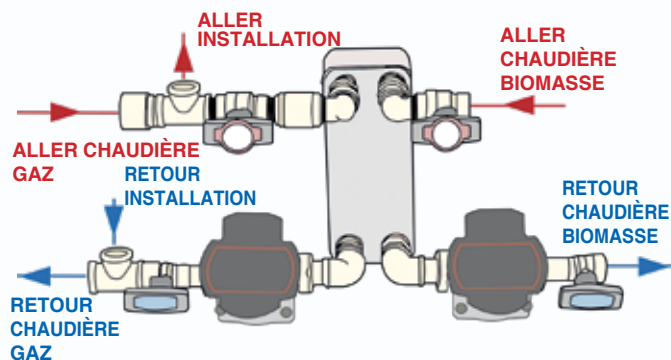


Échangeurs soudu-brasés dans modules pré-assemblés



Art. S.047

Pour l'union à thermo-cheminées ou chaudières à biomasse



Art. S.047 - Groupe d'échange thermique pré-assemblé pour l'union à l'installation de chauffage par thermo-cheminée, chaudière à bois, biomasse, granulés de bois etc.

Complet d'échangeur en acier inox AISI 304 (Art. S.009), n°2 circulateurs en classe énergétique "A" (Art. P.064.6-), n°2 vannes à boisseau sphérique (Art. E.465), n°2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre (Art. E.478) et n°2 vannes de retenue (Art. A.010.10). Température exercice max.: 99°C - Pression exercice max. 15 bar.

Art. code	Puissance kW	Modèle échangeur	Primaire: 80/70°C		Secondaire: 60/70°C		Prix €
			Débit m³/h	Perte de charge m H ₂ O	Débit m³/h	Perte de charge m H ₂ O	
S.047.25	25	S.009.20	2,00	2,30	2,00	1,90	426,20
S.047.35	35	S.009.30	3,20	2,60	3,20	2,30	456,27
S.047.45	45	S.009.40	4,30	2,70	4,30	2,50	487,29

Production eau chaude sanitaire



Art. E.640.1-



Art. E.640.2-

Art. E.640 - Module pré-assemblé pour la production instantanée d'eau chaude sanitaire complet de: capteur du flux pour le démarrage automatique de la pompe, échangeur à plaques inox soudu-brasées indiqué dans le tableau, pompe de circulation à haut rendement auto-réglable (P.064.6), n° 2 vannes à boisseau sphérique avec thermomètre et vanne de retenue (E.478), n° 2 thermomètres sur le circuit secondaire et coffret isolant en polystyrène.

Disponible avec ou sans vanne thermostatique mélangeuse à 3 voies pour le contrôle de la température de l'eau chaude sanitaire.

Raccords: circuit chauffage 1" M. - entraxe 125 - pression max. 10 bar.

Données fournies avec: **Circuit Primaire: 80/60°C - Circuit Secondaire: 15/50°C**

Modèle Sans vanne thermostatique							Modèle Avec vanne à 3 voies thermostatique pour le contrôle de l'eau chaude sanitaire						
Art. code	Débit l/min.	Absorption kW	Échangeur type	N° Plaques	Raccords circ. sanitaire	Prix €	Art. code	Débit l/min.	Absorption kW	Échangeur type	N° Plaques	Raccords circ. sanitaire	Prix €
E.640.11	16	40	S.002.56	16	3/4" F.	286,98	E.640.21	16	40	S.002.56	16	3/4" F.	310,01
E.640.12	20	50	S.002.20	20	3/4" F.	289,42	E.640.22	20	50	S.002.20	20	3/4" F.	299,41
E.640.14	40	100	S.004.90	40	3/4" F.	373,66	E.640.24	40	100	S.004.90	40	3/4" F.	554,05
E.640.15	56	140	S.009.20	20	1" F.	391,78	E.640.25	56	140	S.009.20	20	1" F.	573,66

COMMENT COMMANDER

Depuis notre site e-commerce



www.antaesint.com

Par e-mail



fr@antaesint.com

Par téléphone



+33 42 324 3080

WhatsApp



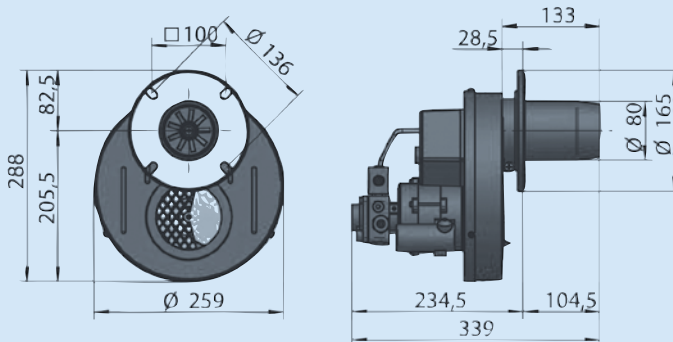
+33 42 324 3080

Brûleurs au fioul de petites puissances

Prix
€ 388,93



Art. R.404



Principes de fonctionnement.

À pulvérisation mécanique à haute pression. Il assure ainsi un silence maximum et un confort optimal, même si installé dans les locaux domestiques.

Haut rendement.

Grâce à sa tête de combustion, facile à régler, même pendant le fonctionnement, il assure une combustion parfaite, sans fumée ni incombustibles.

Fonctionnement automatique.

Contrôlé par des appareils électroniques de première qualité, homologués selon les normes VDE et DIN 4787, qui permettent la pré-ventilation, ainsi que le pré-allumage et le post-allumage.

Art. R.404 - Brûleur du type BLACK complètement automatique à mazout avec flamme avec ouverture et fermeture automatique de l'air. Pour foyers normaux ou semi-pressurisés.

Alimentation 230 V – 50 Hz.

Sans gicleur. Pour le gicleur voir art. R.040 et R.041 à la page 188(F).

Art. code	Type	Débit kg/h	Puissance Cal/h	Puissance kW	Prix €
R.404.03	Black 3	1,5÷3	15.000÷30.000	17,3÷34,7	388,93
R.404.05	Black 5	2÷5	20.000÷50.000	23,1÷57,8	393,50

Appareillage pour l'alimentation et distribution d'eau

Manomètres

Prix
€ 2,18

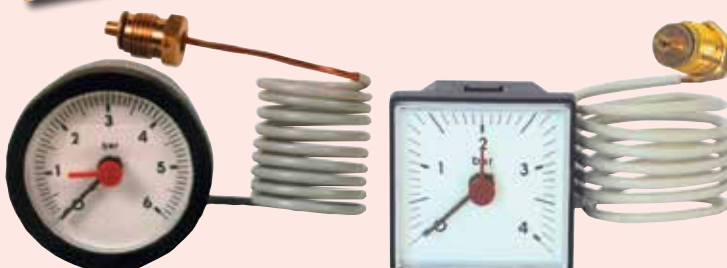


Art. D.001

Art. D.001 - Manomètre

Art. code	Diam. mm.	Ø Raccords	Pression bar	Prix € / quantité ≥	
				1	50
D.001.44	40	1/4" M. Radial	0÷4	2,30	2,18
D.001.41	40	1/4" M. Radial	0÷10	2,30	2,18
D.001.53	50	1/4" M. Radial	0÷4	2,38	2,26
D.001.54	50	1/4" M. Radial	0÷6	2,38	2,26
D.001.51	50	1/4" M. Radial	0÷10	2,38	2,26
D.001.57	50	1/4" M. Radial	0÷16	2,61	2,54
D.001.65	60	1/4" M. Radial	0÷6	2,56	2,43
D.001.64	60	1/4" M. Radial	0÷10	2,56	2,43
D.001.60	60	1/4" M. Radial	0÷16	2,77	2,71
D.001.25	60	1/4" M. Radial	0÷25	2,76	2,69
D.001.86	80	3/8" M. Radial	0÷6	5,29	5,03
D.001.80	80	3/8" M. Radial	0÷10	5,69	5,56
D.001.16	80	3/8" M. Radial	0÷16	6,17	6,03
D.001.06	100	3/8" M. Radial	0÷6	7,64	7,47
D.001.10	100	3/8" M. Radial	0÷10	7,64	7,47
D.001.17	100	3/8" M. Radial	0÷16	7,64	7,47
D.001.94	40	1/4" M. Arrière central	0÷4	2,43	2,31
D.001.98	40	1/8" M. Arrière central	0÷6	2,17	2,06
D.001.91	40	1/4" M. Arrière central	0÷10	2,43	2,31
D.001.56	50	1/4" M. Arrière central	0÷4	2,50	2,38
D.001.50	50	1/4" M. Arrière central	0÷6	2,50	2,38
D.001.52	50	1/4" M. Arrière central	0÷10	2,50	2,38
D.001.96	60	1/4" M. Arrière central	0÷6	2,83	2,69
D.001.90	60	1/4" M. Arrière central	0÷10	2,71	2,58
D.001.62	60	1/4" M. Arrière central	0÷16	3,31	3,24

N.B. Pour les manomètres à capillaire, voir page 175(F).



Prix
€ 2,12



Art. D.002

Art. D.002 - Manomètre complet avec aiguilles de repérage.

Art. code	Diam. mm.	Ø Raccords	Pression bar	Prix €/quantité ≥	
				1	50
D.002.40	40	1/4" M. Radiale	0 ÷ 4	2,23	2,12
D.002.10	40	1/4" M. Radiale	0 ÷ 10	2,23	2,12
D.002.56	60	1/4" M. Radiale	0 ÷ 6	2,63	2,50
D.002.50	60	1/4" M. Radiale	0 ÷ 10	2,63	2,50
D.002.42	40	1/4" M. Arrière central	0 ÷ 4	2,35	2,23
D.002.76	60	1/4" M. Arrière central	0 ÷ 6	2,75	2,61
D.002.70	60	1/4" M. Arrière central	0 ÷ 10	2,75	2,61

Art. D.003 - Manomètre radial pour mesures professionnelles à bain de glycérine avec écran rond diamètre 63. Raccord 1/4" M. Modèle avec ou sans housse anti-choc en caoutchouc.

Art. code	Type	Échelle pression bar	Prix €
D.003.64	Sans housse en caoutchouc	0 ÷ 4	5,69
D.003.60	Avec housse en caoutchouc	0 ÷ 4	6,06
D.003.94	Sans housse en caoutchouc	0 ÷ 10	5,66
D.003.90	Avec housse en caoutchouc	0 ÷ 10	6,06



Art. D.003

Art. E.005 - Clapet d'isolement pour purgeur d'air automatique.

Raccords	3/8" M.		1/2" M.	
Art. code	E.005.03		E.005.02	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	0,80	0,78	1,08	1,05



Art. E.005



Art. E.076

Art. E.076 - Robinet porte-manomètre en laiton M/F.

Diamètre Ø	1/4"	3/8"
Art. code	E.076.04	E.076.08
Prix €	4,80	4,83



Art. E.065.01

**EXPÉDITIONS SANS
FRAIS DE
TRANSPORT**

Pour les
commandes
supérieures à

€ 480



Art. E.065.01 - Thermo-hygromètre

Diamètre 80, raccord postérieur 1/2" M. Échelle 0 ÷ 120°C - 0 ÷ 4
Avec vanne de fermeture automatique 1/2" M.

Prix € 7,19

COMMENT COMMANDER

**ON-LINE
SHOP**

Sur notre site e-commerce
www.antaresint.com



COMMANDES DIRECTES ET IMMÉDIATES

Si la commande est effectuée en ligne ou par téléphone, vous pouvez obtenir une confirmation immédiate de la disponibilité des articles et en assurer la réservation.

Autoclaves à membrane

Pression moyenne: 6 ÷ 10 bar

CE



Art. D.024

CE



Art. D.025



Art. D.026.20



CE



Art. D.027

CE



Art. D.036



Art. D.037

CE

Haute pression: 16 ÷ 20 bar

CE



Art. D.035.02

N.B.

Pour les vases d'expansion pour le chauffage, voir page.81 (W).



Art. D.024 - Vase d'expansion à membrane fixe pour usage alimentaire avec bride en acier inox.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Temp. max: -10 ÷ 100°C. Racc. 3/4" M.

Art. code	Capacité l.	Pression max bar	Hauteur mm.	Diamètre mm.	Prix €
D.024.02	2	15	237	125	26,38
D.024.08	8	8	330	200	30,30
D.024.18	18	6	420	270	39,68
D.024.25	25	6	450	290	47,16

Art. D.025 - Vase d'expansion à membrane interchangeable pour usage alimentaire.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max 8 bar. Température max: -10 ÷ 100°C.

Art. code	Capacité l.	Raccord Ø	Hauteur mm.	Diamètre mm.	Prix €
D.025.05	5	3/4" M.	275	170	21,42
D.025.08	8	3/4" M.	305	220	22,35
D.025.12	12	3/4" M.	310	260	25,14
D.025.18	18	3/4" M.	375	260	28,78
D.025.24	24	1" M.	485	260	30,00

Art. D.026.20 - Vase d'expansion de 24 l. cylindrique à membrane interchangeable pour usage alimentaire. Type avec support et base pour la pompe

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max 8 bar. Raccord 1" M. Température max: -10 ÷ 100°C. Longueur mm. 485. Diamètre mm. 260.

Prix € 32,90

Art. D.027 - Autoclave vertical à vessie interchangeable pour usage alimentaire.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max: 10 bar.

Art. code	Capacité l.	Raccord Ø	Hauteur mm.	Diamètre mm.	Prix €
D.027.05	50	1" M	720	365	118,05
D.027.08	80	1" M	856	415	182,66
D.027.10	100	1" M	880	460	234,88
D.027.15	150	1" M	975	550	365,62
D.027.20	200	1 1/4" M	1085	600	428,32
D.027.30	300	1 1/4" M	1240	650	636,07
D.027.50	500	1 1/4" M	1490	750	898,66

Art. D.036 - Vase d'expansion multi-usage, à membrane interchangeable pour usage alimentaire.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max 10 bar. Raccord 1/2" M. Température max: -10 ÷ 100°C.

Art. code	Capacité l.	Hauteur mm.	Diamètre mm.	Prix €
D.036.02	2	440	80	38,52
D.036.03	3	560	90	41,95
D.036.04	4	655	90	46,86

Art. D.037 - Vase d'expansion multi-usage, à membrane interchangeable pour usage alimentaire avec piédestal et support pour pompe.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max 10 bar. Raccord 1" M. Température max: -10 ÷ 100°C.

Art. code	Capacité l.	Hauteur mm.	Diamètre mm.	Longueur mm.	Prix €
D.037.05	50	408	380	610	125,60
D.037.06	60	408	380	695	152,80
D.037.08	80	485	460	655	211,20
D.037.10	100	485	460	780	232,37

Art. D.035.02 - Mini-vase en acier inox contre les coups de bélier causés par la fermeture rapide des robinets ou électrovannes.

Capacité 160 ml. - Pression max 15 bar - Temp. max 99°C. Coups de bélier jusqu'à 20 bar - Pression de gonflage 3,5 bar - Raccord 1/2" M. Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	25,67	24,92	24,30



Art. D.038

N.B.

Pour les vases d'expansion pour le chauffage, voir page 81 (W).



Art. D.038 - Vase d'expansion multi-usage, à haute pression, à membrane interchangeable pour usage alimentaire.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max 16 bar. Température max: -10 ÷ 100°C.

Art. code	Capacité l.	Raccords Ø	Hauteur mm	Diamètre mm.	Prix €
D.038.08	8	3/4" M.	310	220	52,33
D.038.18	18	3/4" M.	375	265	83,60
D.038.24	24	3/4" M.	490	265	95,31
D.038.50	50	1" M.	720	380	211,77
D.038.00	100	1" M.	880	460	395,98

Art. D.005 - Raccord 5 voies en laiton 1" pour surpresseurs (autoclaves).

Art. code	Hauteur mm.	Prix € pour quantité ≥		
		1	10	200
D.005.10	72	3,37	3,27	3,14
D.005.82	82	3,45	3,34	3,21
D.005.92	92	3,97	3,84	3,70

Art. D.006.10 - Raccord à 3 voies 1" en laiton pour surpresseur. Hauteur 72 mm.

Prix € 3,97

Art. D.007 - Pressostat bipolaire "BARCONTROL" pour surpresseur. Raccord 1/4" F.

Art. code	Pression réglable de travail (bar)		Pression de tarage	Prix € pour quantité ≥	
	min.	max.		1	20
D.007.05	1,4	4,6	de 1,4 à 2,8 bar	4,44	4,26
D.007.06	1,4	4,6	de 2,0 à 3,5 bar	4,44	4,26
D.007.07	1,4	4,6	de 2,7 à 4,2 bar	4,44	4,26
D.007.08	3,5	7	de 4,9 à 7 bar	5,17	4,97

Art. D.008 - Pressostat bipolaire « SQUARE D » pour surpresseurs (autoclaves).

Art. code	Type	Raccord	Pression de service réglable	Prix € pour quantité ≥	
				1	20
D.008.05	FSG 2	1/4" F.	de 1,4 à 4,6 bar	13,43	13,04
D.008.07	FYG 22	1/4" F.	de 2,8 à 7 bar	26,28	25,28
D.008.10	FYG	1/4" F.	de 5,6 à 10,5 bar	28,08	27,01

Art. D.011 - Combinaison de pressostat bipolaire et manomètre sur raccord en nylon 1" M.F. - plage réglage 1,4 à 7 bar.

Art. code	Préréglage d'usine	Prix € pour quantité ≥	
		1	5
D.011.06	da 2 a 3,5 bar	8,69	8,50
D.011.07	da 2,7 a 4,2 bar	8,69	8,50

Art. D.030 - Interrupteur de niveau à flotteur avec isolation du câble en PVC.

Boîtier plastique étanche avec micro-interrupteur à double effet (remplissage et vidange). Intensité maximale : 15 A. Conforme aux normes CEE.

Longueur du câble	2 Mètres		5 Mètres	
Art. code	D.030.15		D.030.50	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	6,29	6,15	9,44	9,21

Contrôles de niveau et pression



Art. D.007

Prix € 4,26



Art. D.008



Pressostat + Manomètre

Art. D.011

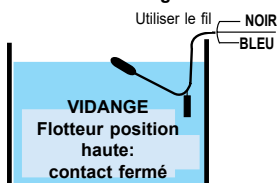
Prix € 13,04



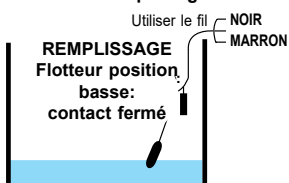
Art. D.030

Schéma de raccordement

Fonction vidange



Fonction remplissage





Art. D.028.00

Prix
€ 23,01

Art. D.028.00 - Presso-flussostat électronique pour la régulation automatique de la pression dans les installations hydrauliques asservies par électropompes et pour la protection contre le manque d'eau. Complet de manomètre. Raccords: 1" M. x 1" M. Alimentation: 220/240 V. Protection IP65.

Fonctions: Mise en route instantanée de la pompe à l'ouverture du robinet grâce au minimum différentiel de pression. Fonctionnement continu à pression constante de la pompe en phase d'absorption, avec l'élimination des mises en marche et arrêts de la pompe. Arrêt automatique de la pompe en cas de non-usage ou en cas de manque d'eau. Protection: IP65. Température max. de l'eau: 60°C. Débit max.: 10.000 l/h. Pression de mise en marche: 1,3÷2,5 bar. Pression max d'utilisation: 10 bar. Puissance max de la pompe: 220/240 V - 10 A.

Avantages: Elimination des appareils de protection et de contrôle (flotteur, sonde, pressostat). Remplace totalement le système traditionnel composé de pressostat et vase d'expansion.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	23,47	23,01



Art. D.029.00

Prix
€ 33,45

Art. D.029.00 - Presso-flussostat "FLOW COMPACT R" électronique pour la régulation automatique de la pression dans les installations hydrauliques asservies par électropompes et pour la protection contre le manque d'eau. Complet de manomètre. Raccords: 1" M. x 1" M. Alimentation: 220/240 V. - Protection IP65.

Fonctions: Mise en route instantanée de la pompe à l'ouverture du robinet grâce au minimum différentiel de pression. Fonctionnement continu à pression constante de la pompe en phase d'absorption, avec l'élimination des mises en marche et arrêts de la pompe. Arrêt automatique de la pompe en cas de non-usage ou en cas de manque d'eau. Protection: IP65. Température max. de l'eau: 60°C. Débit max.: 10.000 l/h. Pression de mise en marche: 1,3÷2,5 bar. Pression max d'utilisation: 10 bar. Puissance max de la pompe: 220/240 V - 10 A.

Avantages: Elimination des appareils de protection et de contrôle (flotteur, sonde, pressostat). Remplace totalement le système traditionnel composé de pressostat et vase d'expansion.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	34,10	33,45



Art. D.070.00



Art. D.075.00

Art. D.070.00 - Régulateur de niveau électronique adapté pour le contrôle du niveau des liquides conductibles avec sensibilité réglable. Complet de 3 sondes en acier inox.

Protège la pompe dans le puits ou la cuve en cas de manque d'eau. Il doit être employé comme auxiliaire de compteur. Caractéristiques: 4 Amp. Alimentation électrique multi-tension 24V - 240V- 380Vac. Il peut être aussi employé pour le remplissage et la vidange des réservoirs, toujours comme auxiliaire des compteurs.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	49,48	47,01

Art. D.075.00 - Sachet de 3 sondes en acier inox pour régulateurs électroniques de niveau.

Prix € 15,89

Inverter pour électropompes à vitesse variable pour pression constante



Art. D.033.11
Art. D.033.12



Art. D.033.24
Art. D.033.41



Art. D.033.34



Art. D.033.55



Art. D.034

Art. D.033 - Appareil électronique "Inverter" pour le contrôle et le réglage des électro-pompes. L'appareil agit sur le nombre de tours de l'électro-pompe pour garantir une pression constante sur la valeur imposée. Il comprend aussi la protection contre le fonctionnement à sec et éventuelles surchauffes ou anomalies d'alimentation électrique et la protection ampérométrique.

Art. code	Alimentation inverter	Alimentation pompe	Puiss. max Ampère	Pompe KW	Adapté pour pompe type	Refroidissement inverter	Prix €
D.033.11	monophasé 230 V	monophasé 230 V	8 A	1,1	de surface	de passage eau	230,77
D.033.12	monophasé 230 V	triphase 3 x 230 V	10 A	2,2	de surface	de passage eau	230,77
D.033.24	monophasé 230 V	monophasé 230 V	12 A	1,6	de puits	de passage eau	375,87
D.033.34	monophasé 230 V	monophasé 230 V	12 A	1,6	de puits	à parois avec transducteur	429,58
D.033.41	triphase 3 x 400 V	triphase 3 x 400 V	6 A	2,2	de surface et puits	de passage eau	483,27
D.033.55	triphase 3 x 400 V	triphase 3 x 400 V	11 A	5,5	de surface et puits	de passage eau	510,12

Art. D.034 - Filtre anti-parasite pour le montage inverter pour pompes de puits où quand la distance est supérieure à 10 m.

Art. code	Type pour pompe	Prix €
D.034.02	monophasé	102,04
D.034.03	triphase	117,22

Pompes d'élévation eau

Pompes de surface

Prix
€ 31,44



Art. P.710

Art. P.710 - Pompe d'élévation périphérique. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 8 m. Raccords 1" F. x 1" F. Alimentation: 230 V, 50 Hz. Monophasé avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
					10	20	25	30
P.710.05	0,37	0,5	34,75	31,44	25	17	13	7
					Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit lt./min.			
					10	20	35	50
P.710.10	0,75	1	55,43	50,16	50	38	23	10
					Hauteur manométrique H (m.)			

Prix
€ 47,83



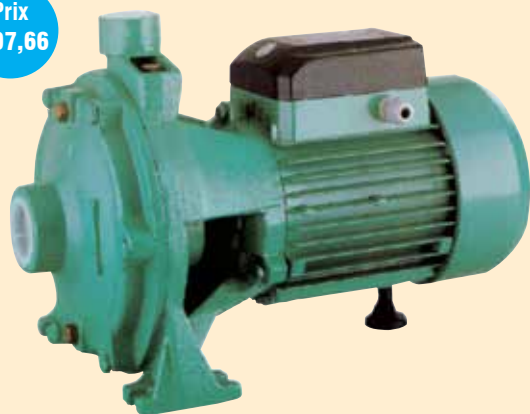
Art. P.712

Art. P.712 - Pompe d'élévation centrifuge. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 8 m. Raccords 1" F. x 1" F. Alimentation: 230 V, 50 Hz. Monophasé avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
					20	40	60	80
P.712.05	0,37	0,5	52,86	47,83	22	20	17	12
					Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
					20	50	80	110
P.712.10	0,75	1	85,05	76,95	32	30	24	17
					Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
					20	50	80	120
P.712.15	1,1	1,5	128,45	116,22	40	38	33	22
					Hauteur manométrique H (m.)			

Prix
€ 97,66



Art. P.713

Art. P.713 - Pompe d'élévation centrifuge avec double roue à ailettes. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 8 m. Alimentation 230 V, 50 Hz. Monophasé avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Raccord Ø entrée x sortie	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
						20	40	60	82
P.713.10	0,75	1	1 1/4" F. x 1" F.	107,94	97,66	35	31	26	20
						Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	KW	HP	Raccord Ø entrée x sortie	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
						20	50	80	110
P.713.15	1,1	1,5	1 1/4" F. x 1" F.	155,42	140,63	45	39	35	25
						Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	KW	HP	Raccord Ø entrée x sortie	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
						55	100	120	165
P.713.20	1,5	2	1 1/2" F. x 1" F.	169,90	153,72	46	35	29	13
						Hauteur manométrique H (m.)			

Prix
€ 73,24



Art. P.715

Art. P.715 - Pompe d'élévation auto-amorçante. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 9 m. Raccords 1" F. x 1" F. Alimentation: 230 V, 50 Hz. Monophasé avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
					10	20	30	40
P.715.80	0,60	0,8	80,95	73,24	32	25	19	14
					Hauteur manométrique H (m.)			
Art. codice	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Portata lt./min.			
					10	20	30	40
P.715.10	0,75	1	86,76	78,50	37	31	26	20
					Hauteur manométrique H (m.)			

Prix
€ 80,66



Art. P.717

Art. P.717 - Pompe d'élévation auto-amorçante. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 8 m. Raccords 1" F. x 1" F. Alimentation: 230 V, 50 Hz. Monophasé avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Prix € /quantité ≥		Débit l./min.			
			1	10	10	20	25	40
P.717.80	0,55	0,8	89,14	80,66	34	26	22	13
					Hauteur manométrique H (m.)			

Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l./min.			
			1	10	10	20	25	40
P.717.10	0,75	1	93,27	84,38	39	31	28	17
					Hauteur manométrique H (m.)			



Art. P.735

Art. P.735 - Pompe centrifuge multi-turbine verticale en acier inoxydable, pour applications à haute pression.

Corps en acier inoxydable, roue et arbre en acier inoxydable. Aspiration maximale : 9 m. Raccordements : 1 1/2" x 1 1/2". Avec protection thermique intégrée du moteur. Garantie : 2 ans.

Art. code	Tension	Puissance		Prix €	Débit l./min.			
		KW	HP		15	60	90	135
P.735.20	monophasé 230 Vac	1,5	2	175,94	47	41	34	16
					Hauteur manométrique H (m.)			

Art. code	Tension	Puissance		Prix €	Débit lt./min.			
		KW	HP		15	60	90	135
P.735.30	monophasé 230 Vac	2,2	3	212,64	70	59	46	22
					Hauteur manométrique H (m.)			

Art. code	Tension	Puissance		Prix €	Débit l./min.			
		KW	HP		15	60	90	135
P.735.33	triphasé 3 x 400 Vac	2,2	3	208,32	70	59	46	22
					Hauteur manométrique H (m.)			

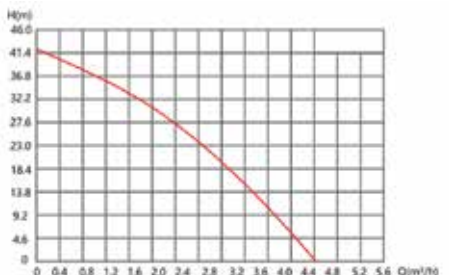
Art. code	Tension	Puissance		Prix €	Débit l./min.			
		KW	HP		15	60	90	135
P.735.40	triphasé 3 x 400 Vac	3	4	228,68	92	78	60	25
					Hauteur manométrique H (m.)			

Pompes de surface avec variateur de fréquence

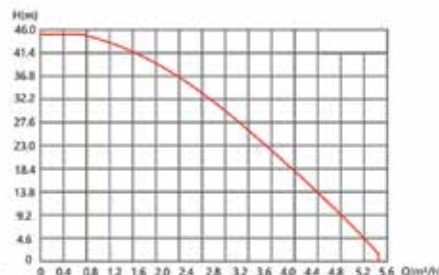


Art. P.726

Art. P.726.05



Art. P.726.08



Art. P.726 - Pompe de relevage avec variateur de fréquence (inverter).

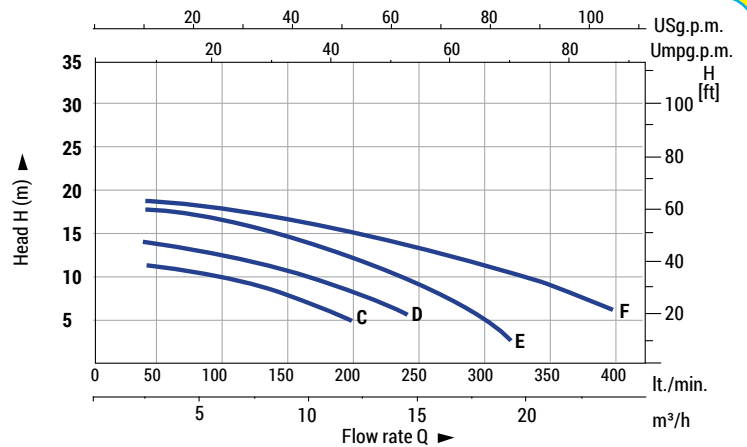
Intervient automatiquement sur la vitesse de rotation, permettant de garantir une pression constante. Équipée d'un afficheur numérique, elle permet de régler la pression souhaitée.

Art. code	Puissance W	Raccordements Ø - entrée x sortie	Prix €	Débit m³/h	Hauteur manométrique m
P.726.05	550	1" F. x 1" F.	185,08	1	38
				2	30
				3	17
				4	5
P.726.08	800	1" F. x 1" F.	213,33	1	47
				2	42
				3	30
				4	17

Pour filtres de piscines



Art. P.750



Art. P.750 - Pompe centrifuge pour la filtration de l'eau des piscines, avec pré-filtre pouvant être inspecté.

Convient pour fonctionnement continu - Tours 2.850 RPM - Protection IP44 - Isolement Classe B - Aspiration max: 9 m.

Art. code	Type courbe	Alimentation	Débit max l/min	Hauteur max	kW	Hp	Raccords Ø extérieur	Raccords Ø intérieur	Prix €
P.750.09	C	Monophasé 230 Vac	175	12	0,9	1,2	Ø 58 x Ø 58	Ø 50 x Ø 50	114,25
P.750.11	D	Monophasé 230 Vac	250	15	1,1	1,5	Ø 58 x Ø 58	Ø 50 x Ø 50	122,40
P.750.15	E	Monophasé 230 Vac	300	19	1,5	2	Ø 58 x Ø 58	Ø 50 x Ø 50	158,54
P.750.20	F	Monophasé 230 Vac	420	20	2,2	3	Ø 58 x Ø 58	Ø 50 x Ø 50	163,20
P.750.21	F	Triphasé 400 Vac	420	20	2,2	3	Ø 58 x Ø 58	Ø 50 x Ø 50	163,20

Groupes de pompage et pressurisation de l'eau



Art. P.770

Art. P.770 - Groupe de pompage et pressurisation pré-monté et constitué de: pompe centrifuge Art. P.712 ou P.713 - page 127(W) - et vase d'expansion Art. D.026. ou D.037 - page 124(W) - précisés sur le tableau ci-dessous. Avec support, raccord, pressostat de régulation, manomètre et flexible. Pour les caractéristiques techniques, voir les pompes correspondantes sur la page de référence.

Art. code	Type de pompe centrifuge				Vase d'expansion l.	Prix €
	Kw	Roue à ailettes	Art. code	à la page		
P.770.05	0,37	simple	P.712.05	132 (W)	24	164,20
P.770.10	0,75	simple	P.712.10	132 (W)	24	188,15
P.770.15	1,1	simple	P.712.15	132 (W)	50	322,49
P.770.20	0,75	double	P.713.10	132 (W)	24	213,63
P.770.25	1,1	double	P.713.15	132 (W)	24	261,66
P.770.35	1,1	double	P.713.15	132 (W)	50	348,55
P.770.44	1,5	double	P.713.20	132 (W)	24	296,20
P.770.50	1,5	double	P.713.20	132 (W)	50	372,47
P.770.80	1,5	double	P.713.20	132 (W)	80	425,02



Art. P.775

Art. P.775 - Groupe de pompage et pressurisation pré-monté et constitué de: pompe autoamorçante Art. P.715 - page 127(W) - et vase d'expansion Art. D.026 ou D.037 - page 124(W) - précisés sur le tableau ci-dessous. Avec support, raccord, pressostat de régulation, manomètre et flexible. Pour les caractéristiques techniques, voir les pompes correspondantes sur la page de référence.

Art. code	Type de pompe auto-amorçante			Vase d'expansion l.	Prix €
	Kw	Art. code	à la page		
P.775.80	0,60	P.715.80	132 (W)	24	189,02
P.775.10	0,75	P.715.10	132 (W)	24	277,69
P.775.50	0,75	P.715.10	132 (W)	50	188,03



Art. P.778

Art. P.778 - Groupe de pompage et pressurisation pré-monté et constitué de: pompe autoamorçante Art. P.717 avec corps en acier inox - page 128(W) - et vase d'expansion Art. D.026 ou D.037 - page 124(W) - précisés sur le tableau ci-dessous. Avec support, raccord, pressostat de régulation, manomètre et flexible. Pour les caractéristiques techniques, voir les pompes correspondantes sur la page de référence.

Art. code	Type de pompe auto-amorçante			Vase d'expansion l.	Prix €
	Kw	Art. code	à la page		
P.778.80	0,60	P.717.80	133 (W)	24	191,65
P.778.10	0,75	P.717.10	133 (W)	24	289,76
P.778.50	0,75	P.717.10	133 (W)	50	202,61

Pompes submersibles



Art. P.730



Art. P.740.10

Art. P.730 – Électropompe submersible monophase avec interrupteur à flotteur, 20 m de câble d'alimentation à double isolement, cadre électrique avec interrupteur condensateur inclus. Garantie 2 ans.

En acier inoxydable AISI 304. Alimentation monophasée 230 VAC – 50 Hz. Avec motoprotection thermique intégrée. Indice de protection IP54. Diamètre de la pompe : 128 mm. Raccord de sortie : 1 1/4" F.

Art. code	KW	HP	Hauteur pompe mm.	Prix €	Débit L./min.			
					10	30	60	80
P.730.07	0,55	0,75	530	191,97	32	30	21	11
					Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	KW	HP	Hauteur pompe mm.	Prix €	Débit L./min.			
					10	30	60	80
P.730.10	0,75	1	590	200,99	43	40	30	18
					Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	KW	HP	Hauteur pompe mm.	Prix €	Débit L./min.			
					10	30	60	80
P.730.15	1,1	1,5	700	233,31	64	60	45	28
					Hauteur manométrique H (m.)			
Art. code	KW	HP	Hauteur pompe mm.	Prix €	Débit L./min.			
					10	30	60	80
P.730.20	1,5	2	800	254,59	86	79	60	38
					Hauteur manométrique H (m.)			

Art. P.740.10- Pompe d'élévation submersible en plastique renforcé en HP1-W750. Raccord 1 1/2". 2 ans de garantie.

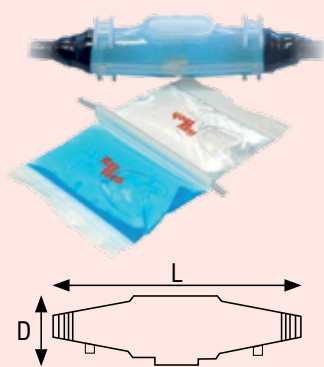
Particulièrement adaptée pour l'évacuation des eaux usées ou pluviales des caves et des eaux boueuses. Adaptée en outre aux opérations de vidange urgentes en général pour baignoires, piscines, fossés, etc. Complète d'un interrupteur à flotteur automatique. Alimentation: 230 V, 50 Hz monophasé. Protection IP68.

Débit lt./min.	40	80	120	160
Hauteur manométrique H (m.)	10	9	7	5
Prix € 47,02				

Accessoires pour pompes immergées et submersibles



Art. D.013



Art. D.014

Art. D.013 – Rouleau de câble en néoprène H07RN-F, adapté pour rester immergé dans l'eau, conforme à la norme européenne pour la prolongation du câble fourni avec la pompe submersible.

Multipolaire : noir, marron, blanc, jaune/vert. Adapté pour les pompes P803-P804

Art. code	Section mm²	Ø câble max mm	Rouleau de	Tension max.		Prix €
				230Vac	3x400Vac	
D.013.52	4G x 2,5	15,5	50 mt	max. 2,2 kW	max. 7,5 kW	131,41
D.013.12			100 mt	max. 1,1 kW	max. 3,3 kW	242,32
D.013.54	4G x 4	17,9	50 mt	max. 3,5 kW	max. 11 kW	191,04
D.013.14			100 mt	max. 1,7 kW	max. 5,5 kW	365,76

Art. D.014 - Jonction droite « Magic Joint » avec isolation bicomposant atoxique à réticulation rapide pour câble électrique. Séchage rapide : 10 min.

Constitué de deux coques en plastique qui, avec l'introduction du liquide isolant bicomposant atoxique, permet de rendre les jonctions de câbles électriques totalement étanches, imputrescibles et durables dans le temps.

Art. code	Diamètre extérieur maximal du câble Ø	Dimensions mm.		Prix €
		L	D	
D.014.10	16 mm.	180	50	21,73
D.014.25	29 mm.	215	55	23,43

Art. D.015 - Kit de jonction thermorétractable étanche, adapté pour la prolongation de câbles immergés, même à grandes profondeurs.

Particulièrement adapté pour les puits profonds grâce à l'encombrement réduit de la jonction finie. Kit composé de: Manchons thermorétractables de petit diamètre pour les conducteurs, Manchon thermorétractable de grand diamètre pour le câble

Art. code	Nombre de conducteurs	Section des conducteurs mm²	Prix €
D.015.00	4	da 1,5 - 6	13,21

Art. D.017 – Fût en acier inoxydable avec crochet pour pompes immergées

Diamètre Ø M. x M.	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	D.017.10	D.017.14	D.017.12	D.017.20
Prix €	13,99	16,99	18,00	22,49

Art. D.019 – Étrier de support en acier inoxydable pour pompes immergées avec raccord fileté F x F

Ø e L	1" - 357	1 1/4" - 362	1 1/2" - 372	2" - 382
Art. code	D.019.10	D.019.14	D.019.12	D.019.20
Prix €	27,48	29,27	47,63	72,50

KIT THERMORÉTRACTABLE



Art. D.015.00

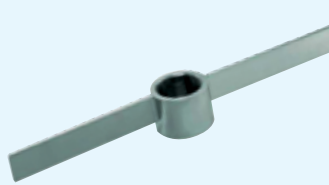


N.B.

Pour les pistolets à air chaud utilisés pour les thermojonctions, voir l'article F.852.20 à la page 191 (W)



Art. D.017



Art. D.019

Pompes immergées pour puits profonds

Puits 3"
Ø intérieur : 75 mm

Puits 4"
Ø intérieur : 100 mm



Inclus pour monophasé



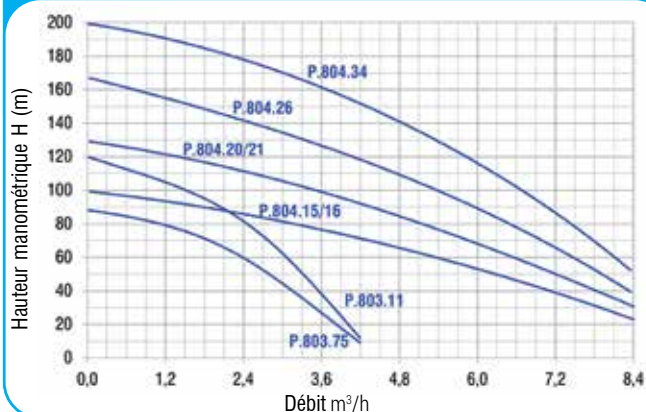
Art. P.803



Inclus pour monophasé



Art. P.804



Art. P. 803 – Pompe immergée en acier inoxydable ANTARES type DEEP PLUS 3SD pour puits profonds Ø 3" avec alésage intérieur max. 75 – Raccord de sortie : 1 ¼" F"
2 ans de garantie – Profondeur maximale d'immersion : 80 m. Fournie avec un câble de 2 m et un coffret de commande avec condensateur. Équipée d'un kit de jonction pour un éventuel prolongement du câble.

Art. code	Tension	Puissance		3SDM 2,5/22	Débit l/min.			
		KW	HP		Prix €	10	30	50
P.803.75	Monophasé 230 Vac	0,75	1	105,59	83	72	52	25

Art. code	Tension	Puissance		3SDM 2,5/30	Débit l/min.			
		KW	HP		Prix €	20	40	50
P.803.11	Monophasé 230 Vac	1,1	1,5	129,41	105	81	71	36

Art. P. 804 – Pompe immergée en acier inoxydable ANTARES type DEEP PLUS 4SD pour puits profonds Ø 4", avec alésage intérieur max. 100 mm – Raccord de sortie : 2" F.

Garantie 2 ans – Profondeur maximale d'immersion : 80 m. Livrée avec câble de 2 m. Fournie avec coffret électrique de commande avec condensateur, uniquement pour les modèles monophasés.

Art. code	Tension	Puissance		4SDM6/16	Débit l/min.			
		KW	HP		Prix €	0	40	100
P.804.15	Monophasé 230 Vac	1,5	2	138,98	100	82	58	25

Art. code	Tension	Puissance		4SD6/16	Débit l/min.			
		KW	HP		Prix €	0	40	100
P.804.16	Triphasé 3×400Vac	1,5	2	129,96	100	82	58	25

Art. code	Tension	Puissance		45SM6/21	Débit l/min.			
		KW	HP		Prix €	0	40	100
P.804.20	Monophasé 230 Vac	2,2	3	168,94	130	108	76	32

Art. code	Tension	Puissance		4SD6/21	Débit l/min.			
		KW	HP		Prix €	0	40	100
P.804.21	Triphasé 3×400Vac	2,2	3	149,82	130	108	76	32

Art. code	Tension	Puissance		4SD6/26	Débit l/min.			
		KW	HP		Prix €	0	40	100
P.804.26	Triphasé 3×400Vac	3	4	173,27	168	133	94	40

Art. code	Tension	Puissance		4SD6/34	Débit l/min.			
		KW	HP		Prix €	0	40	100
P.804.34	Triphasé 3×400Vac	4	5,5	249,08	200	173	125	52



Pour les accessoires d'installation des pompes immergées, voir page 135 (W).

Pompes immergées pour puits à fonctionnement solaire



Art. P860

Art. P860 - Pompe immergée en acier inoxydable pour puits profonds, conçue pour fonctionnement avec panneaux photovoltaïques

En acier inoxydable avec fonctionnement à aimants permanents. Fourni avec un dispositif de contrôle et de protection électrique contre les sous-tensions, surtensions, trop-plein, surcharge et manque d'eau, avec réarmement automatique. Longueur du câble : 1,80 m, extensible avec jonction étanche art. D.014.xx à la page 135 (W). La pompe peut être directement connectée au panneau sous la lumière du soleil, sans besoin de connecter la batterie. Adaptée à l'irrigation agricole, aux élevages de bétail et à toute autre application où il n'y a pas d'accès au réseau électrique. Équipée d'un kit de jonction pour un éventuel prolongement du câble.

Art. code	Puits		Pompe				Panneaux photovoltaïques		Prix €
	Ø	Ø mm	Puissance	Raccords	Débit m³/h	Hauteur manométrique mt.	Tension max	Tension puissance max.	
P860.36	3"	75	250 W	1"	0,5	55	48 Vdc	18 - 36 Vdc	120,61
					1	42			
					1,5	18			
P860.38	4"	100	280 W	1"	0,5	45	48 Vdc	18 - 36 Vdc	137,07
					1	38			
					1,5	25			
P860.70	4"	100	600 W	1"	0,5	78	96 Vdc	24 - 72 Vdc	137,59
					1	56			
					2,5	22			



Kit complet – Pompe solaire immergée en acier inoxydable "Water by sun" pour l'irrigation agricole



Art. P880

KIT composé de :

Pompe



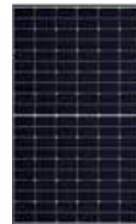
Contrôleur



Box en bois



Panneaux



Support



Art. P880 - KIT solaire de pompage "Water by sun", complet avec pompe immergée et panneaux solaires, composé des éléments définis ci-dessus, avec les configurations de performance indiquées ci-dessous.

Adapté à l'irrigation agricole, aux élevages de bétail et à toute autre application où aucun raccordement au réseau électrique n'est disponible.

Art. code	Puits		Pompe				Panneaux photovoltaïques			Prix €
	Ø	Ø mm	Puissance W	Raccords Ø	Débit m³/h	Hauteur manométrique mt.	Quantité	Tension totale Vdc	Puissance totale Wp	
P880.36	3"	75	250	1"	0,5	55	1	32-40	380	606,24
					1	42				
					1,5	18				
P880.38	4"	100	280	1"	0,5	45	1	32-40	380	620,51
					1	38				
					1,5	25				
P880.70	4"	100	600	1"	0,5	78	2	64-80	760	946,53
					1,5	56				
					2,5	22				

Note: Compte tenu du rapport poids/volume important de ce produit, Art. P880, les frais de transport seront calculés et communiqués préalablement en fonction de la destination.

Installation sanitaire où vous voulez

Pompes pour eaux usées avec broyeur pour W.-C., destinées aux locaux enterrés.



4 entrées sur un appareil :

- WC : Ø 100 mm
- Lavabo : Ø 40 mm
- Baignoire/Douche : Ø 40 mm
- Bidet : Ø 40

Art. P.884.00



Art. P.884.00 - Pompe type MAC 400 UP avec broyeur pour l'évacuation des eaux usées et fécales pour locaux en sous sol, équipée d'un bac de collecte avec 4 entrées : W.C., lavabo, douche, baignoire

Alimentation : 230 Vac – 400 W – Débit 135 l/min
Capacité d'évacuation : horizontale 85 m, verticale 8,5 m
Entrées : 1x100 mm (WC), 3x40 mm

Prix € 115,76



- 1 Événement
- 2 Sortie d'évacuation Ø 23/28/32/44 mm
- 3 Entrée Ø 40 mm
- 4 Entrée Ø 40 mm
- 5 Entrée cuvette WC Ø 100 mm
- 6 Entrée Ø 40 mm
- 7 Panneau de maintenance



3 entrées sur un appareil :

- WC : Ø 100 mm
- Lavabo: Ø 40 mm
- Baignoire/Douche : Ø 40 mm

Art. P.883.00



Art. P.883.00 - Pompe type MAC 400 A avec broyeur pour l'évacuation des eaux usées et fécales, pour locaux enterrés, équipée d'un bac de collecte avec 3 entrées : W.C., lavabo, douche. Indiquée pour cuvettes W.C. suspendues.

Alimentation : 230 Vac – 400 W – Débit 135 l/min
Capacité d'évacuation : horizontale 80 m, verticale 8 m
Entrées : 1x100 mm (WC), 2x40 mm

Prix € 115,76



Indiqué pour W.-C. suspendus

- 1 Événement
- 2 Sortie d'évacuation Ø 23/28/32/44 mm
- 3 Entrée Ø 40 mm
- 4 Entrée Ø 40 mm
- 5 Entrée cuvette WC Ø 100 mm



2 entrées sur un appareil:

- Lavabo : Ø 40 mm
- Baignoire/Douche : Ø 40 mm

Art. P.882.00



Art. P.882.00 - Pompe type MAC 250 pour l'évacuation des eaux usées, équipée d'un bac de collecte pour locaux en sous sol avec 2 entrées : lavabo, douche.

Alimentation : 230 Vac – 250 W – Débit 135 l/min
Capacité d'évacuation : horizontale 100 m, verticale 10 m
Entrées : 2x40 mm

Prix € 105,99



- 1 Événement
- 2 Sortie d'évacuation Ø 23/28/32/44 mm
- 3 Entrée Ø 40 mm
- 4 Entrée Ø 40 mm

Pompe de relevage de condensats

Pour chaudières et récupération des condensats de différents appareils de climatisation



Exemple d'application

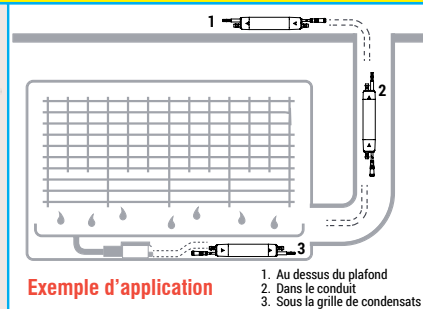
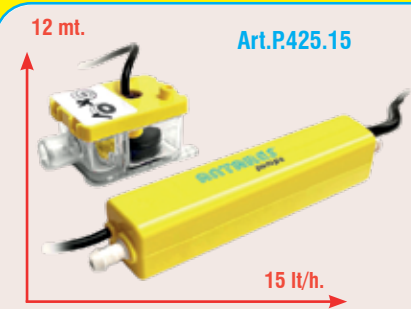


Art. P.420.50 – Pompe de relevage de condensats avec réservoir pour chaudières à condensation et pour installations de climatisation avec plusieurs appareils canalisés. Débit : 560 l/h – Hauteur manométrique : 7,2 m

Alimentation: 230 V~ – Dimensions: 283 x 129 x H 181 mm – Avec supports pour installation murale. Installation facile dans toutes les situations: sol, mur, plafond. La pompe peut évacuer jusqu'à 560 l/h de condensats acides. Fournie avec accessoires pour l'installation: câble d'alimentation avec prise, contact de sécurité NC, câble, vis et chevilles de fixation, 5 m de tuyau PVC transparent Ø 10 mm.

Prix € 29,97

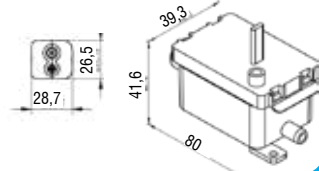
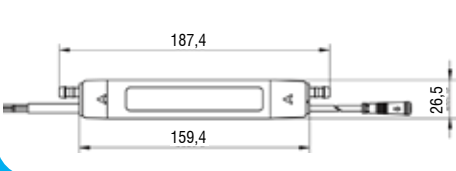
Pour unités de climatisation



Art. P.425.15 – Mini pompe de relevage de condensats "SLIM" Ultra-fine, facile à adapter à l'intérieur de toute unité de climatisation ou canalisation, avec réservoir: 230 ml. Débit: 15 l/h Hauteur manométrique: 12 m niveau sonore: 19 dB.

Alimentation: 230 Vca – 28 W, avec contact de sécurité 3 A NF Protection: IPX5 fourni avec accessoires pour l'installation: tuyau en vinyle Ø 6 mm, 1,5 m tuyau de remplissage 2 adhésifs pour fixation, vanne unidirectionnelle, vanne anti-siphon, câble d'alimentation, 4 colliers de serrage rapides pour le câble.

Prix € 37,12



Art. P.428.40 – Pompe de vidange de condensats "CORNER", facilement adaptable à l'intérieur de toute unité de climatisation ou canalisation, avec réservoir : 230 ml. Débit: 40 l/h Hauteur manométrique: 20 m Niveau sonore: 20 dB.

Alimentation: 230 Vca – 46 W, avec contact de sécurité 3 A NF Protection: IPX5 fourni avec accessoires pour l'installation: tuyau en vinyle Ø 6 mm, 1,5 m tuyau de remplissage, 2 adhésifs pour fixation, vanne unidirectionnelle, vanne anti-siphon, câble d'alimentation, 4 colliers de serrage rapides pour le câble.

Prix € 48,53



Art. P.440 – Tube en PVC transparent supplémentaire, sachet de 5 m.

Pour le prolongement du tuyau d'évacuation fourni.

Art.Code	Diamètre Ø	Prix €
P.440.06	6 mm/1/4"	5,29
P.440.10	10 mm/3/8"	11,24

Art. P. 442.00 - Joint d'aspiration SQ, lot de 5 pièces.

Alternative au modèle droit fourni avec les pompes.

Prix € 1,00

Art. P. 444.00 – Joint anti-siphon Ø 6 mm, lot de 5 pièces.

Supplémentaire au modèle fourni avec les pompes.

Prix € 5,71

accessoires évacuation des condensats



Art.P.440



Art.P.442.00

Art.P.444.00



Art.P.446

Art. P. 446 – Joint de raccordement pour prolongements de tuyau en PVC, lot de 5 pièces.

Type	Droit		À équerre	
	6 mm	10 mm	6 mm	10 mm
Art. code	P.446.06	P.446.10	P.446.56	P.446.50
Prix €	2,43	2,43	2,43	2,43

Factres pour eau



Art. D.045



Afin de protéger votre profession, **ANTARES** vend exclusivement aux entreprises inscrites aux registres professionnels des Chambres de Commerce.

Art. D.045 - Factre à tamis en acier inox PN 16 et corps en laiton.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	D.045.02	D.045.03	D.045.10	D.045.14	D.045.12	D.045.20
Prix €	3,26	5,64	8,33	13,73	17,65	31,48

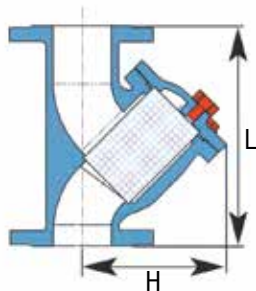
Art. D.048 - Factre "Y" en fonte avec brides PN16 avec vidange et maille en acier inox AISI 304. Pression max 16 bar. Température max 100°C.

Pour les brides voir Art. V.153 à page 61(W).

Diamètre DN	100	125	150	200
L	350	400	480	600
H	240	290	330	380
Art. code	D.048.00	D.048.05	D.048.15	D.048.20
Prix €	166,33	237,87	341,00	573,30



Art. D.048



Art. D.078 - Factre auto-nettoyant en laiton pour le contrôle de la pression d'entrée et d'engorgement et vanne à boisseau sphérique de purge. Degré de filtration: 100 microns. Pression maximum 10 bar.

Particulièrement indiqué pour la protection des tubes et des organes de régulation des installations.

Modèle	Avec 1 manomètre		Avec 2 manomètres		
Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Atr. code	D.078.03	D.078.10	D.078.14	D.078.12	D.078.20
Prix €	22,57	28,75	83,82	113,23	112,96



Art. D.078



Art. D.079 - Cartouche filtrante de recharge en acier inox AISI 304, pour factre auto-nettoyant Art. D.078. Degré de filtration 100 microns.

Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	D.079.03	D.079.10	D.079.14	D.079.12	D.079.20
Prix €	2,17	3,06	5,02	6,27	6,27



Art. D.079

Art. D.080 - Factre en ABS, avec cartouche. Raccord pas de vis en laiton.

Cartouche en nylon lavable pour usage alimentaire.

Degré de filtration de 40 à 60 microns - Pression maximum 6 bar.

Art. code	Raccord	Type	Débit l/h	Prix €/quantité ≥	
				1	10
D.080.25	3/4" F.	5"	700	15,85	15,49
D.080.20	1" F.	10"	1.500	20,48	20,01

Cartouche en fibre enroulée.

Degré de filtration de 10 à 25 microns - Pression maximum 6 bar.

Art. code	Raccord	Type	Débit l/h	Prix €/quantité ≥	
				1	10
D.080.05	3/4" F.	5"	700	15,21	14,86
D.080.10	1" F.	10"	1.500	18,73	18,30



Prix € 14,86

Art. D.080



Prix € 1,26

Art. D.081

Art. D.081 - Cartouche filtrante de recharge.

Type de cartouche	Nylon				Fibre enroulée			
Filtre microns	40 ÷ 60 usage alimentaire				10 ÷ 25 usage technologique			
Type	5"		10"		5"		10"	
Art. code	D.081.25		D.081.20		D.081.50		D.081.10	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	1,92	1,88	3,84	3,76	1,28	1,26	2,09	2,04



Art. D.085.10



Art. D.086.10

Art. D.085.10 - Filtre en ABS avec cartouche fibre remplie de charbon actif pour supprimer l'odeur du chlore.

Uniquement pour usage technologique. Raccords en laiton. Degré de filtration: 25 microns. Pression max. 6 bar - Raccord 1" F. - Débit l/h: 1.000 - Type: 10".

Prix € 19,20

Art. D.086.10 - Cartouche filtrante de recharge remplie de charbon actif pour supprimer l'odeur du chlore pour Art. D.085.10.

Uniquement pour usage technologique - Degré de filtration: 25 microns.

Prix € 2,50

Appareils anti-calcaire

Prix
€ 24,30



Art. C.100



Art. C.101

Art. C.100 - Appareil de protection contre l'entartrage avec polyphosphate en cristaux.

Raccords en laiton - A installer sur eau froide - Pression maximum 6 bar.

Art. code	Diamètre Ø	Débit l/h.	Prix €/quantité ≥	
			1	10
C.100.03	3/4" F.	700	24,97	24,30
C.100.20	1" F.	1.500	31,36	30,57

Art. C.101 - Conditionnement de polyphosphate inhibiteur de calcaire.

Sac de	1/2 Kg.	2 Kg.	5 Kg.
Art. code	C.101.12	C.101.02	C.101.00
Prix €	5,33	16,77	38,35



Art. C.102.00



Art. C.103.32

Art. C.102.00 - Clé pour démontage pour Art. C.100, Art. D.080.

Prix € 1,31

Art. C.103.32 - Doseur de polyphosphate complet avec une cartouche de 80 g de polyphosphate. Avec vanne de fermeture.

Inhibiteur de calcaire. Raccord en laiton Ø 1/2" F tournant. À installer sur l'eau froide. Pression maximale de service : 3,5 bar.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	18,36	17,45



Art. C.104.52



Art. C.104.75

Art. C.104.52 - Lot de 6 cartouches de recharge de polyphosphate de 80 g. Pour Art. C.103.32

Prix € 3,95

Art. C.104.75 - Flacon de 700 g. de polyphosphate en poudre nécessaire contre l'entartrage.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	8,09	7,91

Neutraliseur d'acidité pour condensats acides de chaudières à condensation



Art. C.110.02



Art. C.112.03

Art. C.110.02 - Filtre neutraliseur d'acidité « Acidstop » pour les condensats acides des chaudières domestiques à condensation.

Débit : 2 l/h - Dimensions : 238 x Ø 69 mm. Raccords : Ø 20.

Prix € 7,68

Art. C.112.03 - Conditionnement de 250 g de billes de recharge pour filtre, art. C.110.02..

Prix € 2,85

Kit pour les analyses de l'eau



Art. C.500

Art. C.500 - Kit pour les différentes analyses de l'eau, avec réactifs.

Grâce au réactif contenu dans le kit, vous pouvez effectuer plusieurs analyses.

Art. code	Type d'analyse	Prix €/quantité ≥	
		1	5
C.500.01	Dureté	15,58	15,13
C.500.02	pH universel	13,79	13,39
C.500.03	Chlore	14,90	14,47
C.500.04	Fer	31,99	31,04
C.500.05	Nitrates	38,39	37,26



Art. C.505

DURETÉ et PH

Art. C.505 - Kit de bandelettes test pour l'analyse des caractéristiques de l'eau.

Art. code	Type d'analyse	Quantité bandelettes	Prix €
C.505.01	Dureté	50	43,33
C.505.02	pH	100	24,07



Art. C.506.00

FER



Notre bureau technique est à votre disposition pour tout renseignement concernant l'utilisation de nos produits.



TÉLÉPHONE ET WHATSAPP
(+33) 42 324 3080

Art. C.506.00 - Kit de 100 bandelettes pour déterminer rapidement la quantité de fer dans l'installation.

Prix € 73,59



Art. F.743.00

CONDUCTIVITÉ

Art. F.743.00 - Conductimètre électronique avec écran digital.

Livré avec kit de calibration pour la vérification de la précision de l'appareil dans le temps. Alimentation à piles. Précision: (à 20°C) +/- 20% F.S.

Dimensions: 175 x 41 x 23 mm.

De la valeur de la conductivité on peut obtenir la valeur de la dureté de l'eau.

Prix € 78,77



Art. F.744.00

PH

Art. F.744.00 - Appareil électronique pour mesurer le pH, avec écran digital. Lecture instantanée. Alimentation à piles.

Avec calibration automatique, indicateur de stabilité, indicateur de charge de la batterie et arrêt automatique.

Prix € 67,48



Art. F.747.00

% GLYCOL ANTIGEL

Art. F.747.00 - Réfractomètre pour le contrôle de la densité de l'éthylène glycol (antigel) dans la solution aqueuse de l'installation.

Mesureur analogique précis.

Prix € 125,20



TERMOMÈTRE À DISTANCE INFRAROUGES

Art. F.704.00

Art. F.704.00 - Thermomètre à distance, infrarouges avec écran digital.

Il mesure la température de la surface des objets difficiles à rejoindre, sans contact. Plage de réglage: de -42°C à 550°C. fonctionnement à piles: 9V.

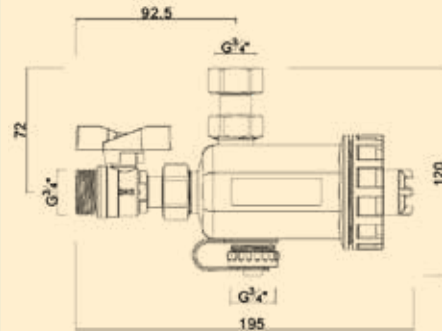
Prix € 17,72

L'IMPORTANCE DU POT DE DÉCANTATION DANS LES INSTALLATIONS

L'eau, une fois introduite dans l'installation, cristallise ses contenus minéraux sous forme de cristaux et boues, qui sont nocifs pour la chaudière, les corps chauffants et les tuyauteries. Éliminer les boues est nécessaire pour la bonne santé de ces composants et leur durée. Les pots de décantation ANTARES à force centrifuge et magnétique, MAGDIRTY et DEPDIRTY, sont des instruments qui permettent l'élimination des déchets et saletés du fluide vecteur, circulant à l'intérieur des installations de chauffage. Il permet la récolte des déchets, y compris ceux de type ferreux, grâce à la présence d'un puissant aimant, empêchant la venue d'éventuels phénomènes corrosifs. Les particules de petites dimensions sont séparées du fluide circulant grâce à la force magnétique et centrifuge. Les déchets récoltés se déposent dans un réservoir qui peut être démonté sans devoir démonter l'appareil.



Promotion
€ 23,62



Art. C.085.03

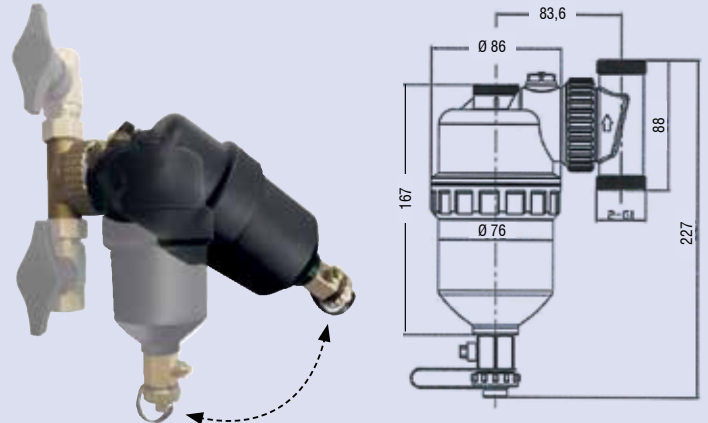
Art. C.085.03 - Séparateur de boues magnétique DEPDIRTY 3/4" en technopolymère compact, conçu pour une installation sous les chaudières murales. Équipé d'un aimant pour l'attraction et l'élimination des boues et impuretés présentes dans les circuits hydrauliques, avec collecte dans un récipient prévu à cet effet, permettant leur évacuation périodique via un robinet de vidange.

Complet avec une cartouche ferromagnétique amovible, un raccord tournant femelle, et une vanne à bille d'isolement pour une élimination facile des débris sans vidanger l'installation. Filtre de 500 microns.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	24,17	23,62



Art. C.090



Art. C.090 - Pot de décantation magnétique "MAGDIRTY" à monter sous la chaudière, en technopolymère avec anneau magnétique qui retient les impuretés contenues dans les circuits hydrauliques pour les recueillir dans la partie inférieure, d'où elles peuvent ensuite être vidangées par un robinet fourni en dotation. Complet d'aimant ferromagnétique, amovible et inspectionnable. Peut être installé sur tuyauteries verticales et horizontales, grâce à sa particularité de rotation. Complet dans la partie du haut d'un raccord de 1/2" F. pour l'installation du purgeur d'air.

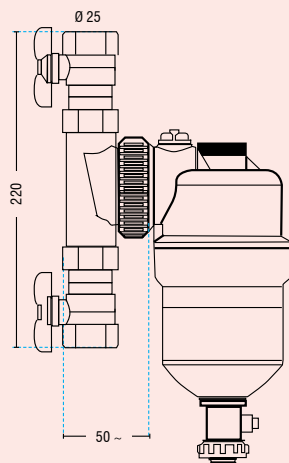
Débit: 1,3 m³/h - La vitesse conseillée du fluide aux raccords du dispositif est de: 1,2 m/s.

Art. code	DN	Raccords Ø	Kvs m ³ /h	Prix €
C.090.20	20	3/4"	10,4	43,07
C.090.25	25	1"	10,6	44,68
C.090.22	20	22 mm.	9,6	46,49
C.090.28	25	28 mm.	10,7	47,74

Art. C.091 - Pot de décantation magnétique "MAGDIRTY" à monter sous la chaudière, en technopolymère avec anneau magnétique qui retient les impuretés contenues dans les circuits hydrauliques pour les recueillir dans la partie inférieure, d'où elles peuvent ensuite être vidangées par un robinet fourni en dotation. Complet d'aimant ferromagnétique, amovible et inspectionnable. Peut être installé sur tuyauteries verticales et horizontales, grâce à sa particularité de rotation. Complet dans la partie du haut d'un raccord de 1/4" F. pour l'installation du purgeur d'air.

Débit: 1,3 m³/h - La vitesse conseillée du fluide aux raccords du dispositif est de: 1,2 m/s.

Art. code	DN	Raccords Ø	Kvs m ³ /h	Prix €
C.091.20	20	3/4" F.	10,4	45,70
C.091.25	25	1" F.	10,6	50,16



Art. C.091



Art. C.093



Art. C.093 - Séparateur de boues magnétique "DEPDIRTY" en laiton, avec cartouche magnétique amovible, conçue pour éliminer les impuretés présentes dans les circuits hydrauliques et les recueillir dans la partie inférieure, afin d'être évacuées à l'aide d'un robinet de vidange, avec embout pour tuyau fourni. Équipé d'une cartouche filtrante défangatrice en acier inoxydable, amovible et inspectable. Doté, sur la partie supérieure, d'un raccord femelle 1/2" pour l'installation d'une vanne de purge d'air.

PN 10 - Température max: 130°C.

Type	Sans coque isolante		Avec coque isolante	
	1 1/4" F.F.	1 1/2" F.F.	1 1/4" F.F.	1 1/2" F.F.
Diametro	1 1/4" F.F.	1 1/2" F.F.	1 1/4" F.F.	1 1/2" F.F.
Art. code	C.093.14	C.093.12	C.093.94	C.093.92
Prix €	78,26	80,93	96,05	98,74

Kit de protection pour chaudière



Art. C.200.01



Art. C.200.01 - Kit de protection pour chaudière composé de :

- N°1 doseur de polyphosphate avec cartouche (Art. C.103.32) à la page 141 (W)
- N°1 séparateur de boues (Art. C.085.03) à la page 143 (W)
- N°1 filtre neutralisateur d'acidité (Art. C.110.02) à la page 141 (W)

Prix € 46,98

Anodes en alliage pour chauffe-eaux



Prix unitaire
€ 2,39

Art. C.095

Art. C.095 - Sachet de 5 anodes en alliage de magnésium pour la protection cathodique des chauffe-eaux et des chauffe-bains.

Art. code	Diamètre Ø	Raccord filet	Longueur mm.	Prix €/quantité ≥		
				1 Sachet	5 Sachets	Prix Unité
C.095.16	16	M. 4 x 0,7	600	12,39	11,80	2,47
C.095.30	22	M. 8	300	11,93	11,36	2,39
C.095.40	22	M. 8	400	15,35	14,61	3,07
C.095.50	22	M. 8	500	18,85	17,95	3,77
C.095.10	22	M. 8	1.000	36,36	34,62	7,27
C.095.63	26	M. 8	300	16,08	15,32	3,22
C.095.64	26	M. 8	400	20,88	19,89	4,18
C.095.65	26	M. 8	500	25,68	24,46	5,14
C.095.33	32	M. 8	300	23,46	22,34	4,69
C.095.34	32	M. 8	400	30,84	29,38	6,17
C.095.38	32	M. 8	500	38,04	36,23	7,60
C.095.47	40	M. 8	700	70,99	67,61	14,19

Art. C.096 - Sachet de 5 bouchons pour l'introduction de l'anode en magnésium dans les ballons d'eau chaude.

Art. code	Raccord Ø	Filet de raccordement	Prix €/quantité ≥		
			1 Sachet	5 Sachets	Prix Unité
C.096.02	1/2" M.	M. 4 x 0,7	8,79	8,35	1,76
C.096.03	3/4" M.	M. 8	11,85	11,29	2,37
C.096.10	1" M.	M. 8	18,77	17,87	3,75
C.096.14	1 1/4" M.	M. 8	27,36	26,06	5,47
C.096.12	1 1/2" M.	M. 8	43,86	41,78	8,77
C.096.20	2" M	M. 8	53,41	51,78	10,68

Art. C.098.80 - Chaîne d'anodes en alliage de magnésium avec bouchon de 3/4" M. - Longueur: 800 mm. - Diamètre anodes: 21 mm.

Indiquée pour insertions difficiles à cause de problèmes d'espace.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	16,00	15,24



Art. C.096



N.B.
Pour changements difficiles,
à cause de manque d'espace.

Art. C.098.80

Réducteurs de pression pour eau



Art. D.056

Art. D.056 - Réducteur de pression pour eau, en laiton nickelé.

Pression maximum en amont 16 bar - Sortie réglable en aval de 1 à 6 bar - Avec connexion pour manomètre. Connexion F. x F.

Modèle	Sans manomètre				Avec manomètre			
	1/2"		3/4"		1/2"		3/4"	
Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1/2"		3/4"	
Art. code	D.056.02		D.056.03		D.056.52		D.056.53	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	12,28	11,72	13,04	12,44	15,85	15,13	16,61	15,86



Art. D.057

Art. D.057 - Réducteur de pression pour eau, en laiton nickelé.

Pression maximum en amont: 16 bar - Sortie réglable en aval de 1 à 6 bar - Avec connexion pour manomètre - connexion F. x F.

Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1"	
	Art. code	D.057.02		D.057.03		D.057.10
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	11,21	10,70	11,72	11,19	16,32	15,58
Diamètre Ø	1 1/4"		1 1/2"		2"	
	Art. code	D.057.14		D.057.12		D.057.20
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	23,25	22,20	48,18	45,99	49,30	47,06

Art. D.060 - Réducteur de pression pour eau, en laiton.

Pression maximum en amont: 16 bar - Sortie réglable en aval de 1 à 6 bar - Avec connexion pour manomètre - raccords démontables M. x M.

Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1"	
	Art. code	D.060.02		D.060.03		D.060.10
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	21,46	20,92	25,76	24,58	35,32	33,71
Diamètre Ø	1 1/4"		1 1/2"		2"	
	Art. code	D.060.14		D.060.12		D.060.20
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5
Prix €	79,02	77,04	96,66	94,25		



Art. D.060

Résistances électriques pour chauffe-eau



Art. C.030

Art. C.030 - Résistance électrique fileté en cuivre pour chauffe-eau.

Diamètre 1 1/4" M. - 230 V - Avec gaine pour thermostat.

Art. code	Puissance W	Longueur mm.	Prix €/quantité ≥	
			1	20
C.030.12	1.200	300	4,86	4,74
C.030.15	1.500	345	4,86	4,74
C.030.20	2.000	345	5,01	4,89



Art. C.031

Art. C.031 - Résistance électrique en cuivre pour chauffe-eau.

Art. code	Puissance W	Longueur mm.	Prix €/quantité ≥	
			1	20
C.031.12	1.200	290	3,76	3,65
C.031.15	1.500	290	4,05	3,95
C.031.20	2.000	290	4,54	4,44



Art. C.035



Art. E.043.02

Art. C.035 - Thermostat unipolaire à tige rigide pour courant monophasé 15 A - 230 V, avec raccord Faston pour branchement résistance (Art. C.030-C.031). Échelle: 10-70 °C - longueur tige: 280 mm.

Art. E.043.02 - Soupape de sécurité avec clapet de retenue incorporé "KRATOS" pour boiler ou chauffe-eau.

Raccords 1/2" M.F. - Pression d'intervention 8 bar. En laiton nickelé.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,78	2,40

Type	Normal	Avec sécurité réglable de 70-100°C avec réarmement manuel	
Art. code	C.035.00	C.035.01	
Quantité d'achat ≥	1	20	20
Prix €	3,74	3,65	15,14
			14,77

Mitigeurs thermostatiques

Pour eau chaude sanitaire



Art. C.051



Art. C.053.10

Art. C.051 - Mitigeur thermostatique pour installations de distribution eau chaude sanitaire avec température max 85°C. Plage de réglage: 30°C-65°C. Clapet de retenue incorporable avec Art. P002 à page 149(W).

Raccords	1/2\"M x 1/2\"M x 1/2\"M	3/4\"M x 3/4\"M x 3/4\"M	1\"M x 1\"M x 1\"M			
Art. code	C.051.02	C.051.03	C.051.10			
Débit l./min. à 3 bar	29	36	74			
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	21,13	20,12	24,86	23,68	37,39	35,61

Art. C.053.10 - Mitigeur thermostatique pour installations de distribution d'eau chaude, avec cartouche amovible, filtre et poignée chromée avec bouton de bloc. Raccords Ø 1\"M. x 1\"M. x 1\"M.

Régulation: 30°C ÷ 65°C. - Débit l./min. à 3 bar: 42

Prix € 46,70

Art. C.055.02 - Mitigeur thermostatique à encaissement pour douche, chromé, avec rosace Ø 78 et avec bouton de bloc et clapet anti-retour.

Raccords: 1/2\" M. x 1/2\" M. x 1/2\" F. Débit l./min. à 3 bar: 29.

Prix € 72,78

Art. C.056.02 - Dispositif de sécurité anti-brûlures en laiton chromé. 1/2\" F. x 1/2\" M.

Évite la possibilité de brûlures accidentelles dues à l'eau trop chaude. Débit l./min. à 3 bar: 29.

Prix € 25,51

Art. C.060.10 - Mitigeur thermostatique fileté pour installations centralisées de distribution d'eau chaude.

Corps en bronze. Pression max: 10 bar. Débit minimum 34 l./min. Plage de régulation: 38°C ÷ 55°C. Raccords F. 1\" x 1\" x 1\".

Prix € 44,75

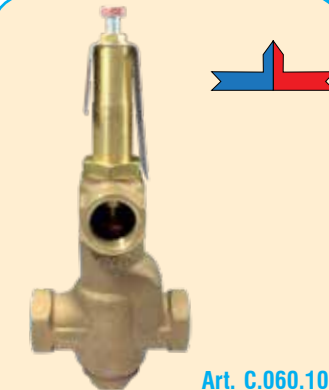


Art. C.055.02

Dispositif de sécurité anti-brûlure



Art. C.056.02



Art. C.060.10



Notre bureau technique est à votre disposition pour tout renseignement concernant l'utilisation de nos produits.

TÉLÉPHONE ET WHATSAPP
+33 42 324 3080

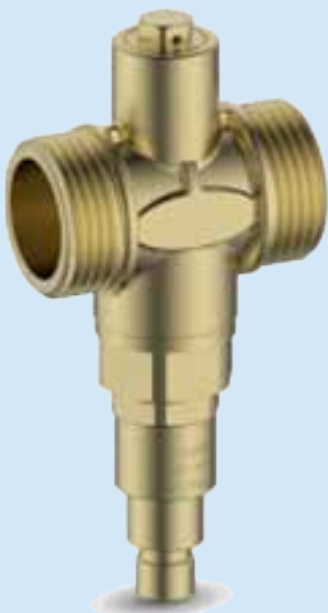
@ fr@antaresint.com



N.B.

Pour les raccords de connexion, voir à page 107(W)

Vannes antigel thermostatiques

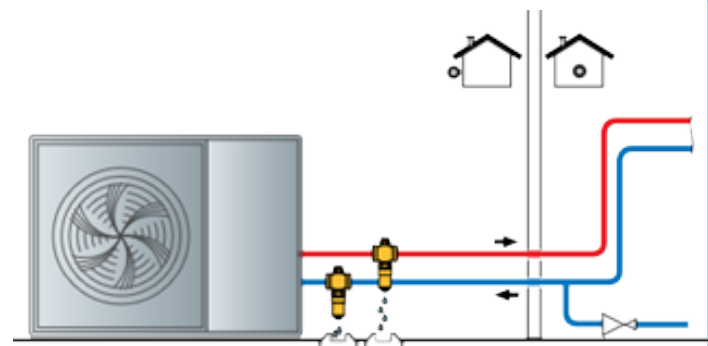


Art. C.059

Complet avec coque isolante



La vanne antigel ANTARES permet le vidange du fluide du circuit lorsque sa température atteint une valeur moyenne de 3°C. Cela empêche ainsi la formation de glace dans le circuit d'une installation, généralement une pompe à chaleur, évitant les dommages possibles à la machine et aux composants du circuit en cas de coupure d'alimentation électrique et de température extérieure inférieure à zéro.

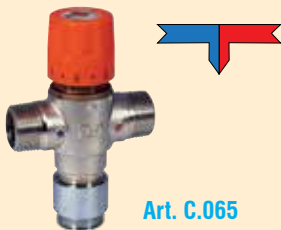


Art. C.059 - Vanne antigel ANTARES en laiton avec température d'ouverture : 3°C et température de fermeture : 4,5°C

Raccords M x M. - PN 10.

Raccords Ø	1\"M x 1\"M	1 1/4\"M x 1 1/4\"M	1 1/2\"M x 1 1/2\"M	Ø28 x Ø28
Art. code	C.059.10	C.059.14	C.059.12	C.059.28
Prix €	42,44	42,75	48,80	47,05

Vannes thermostatiques pour installations solaires

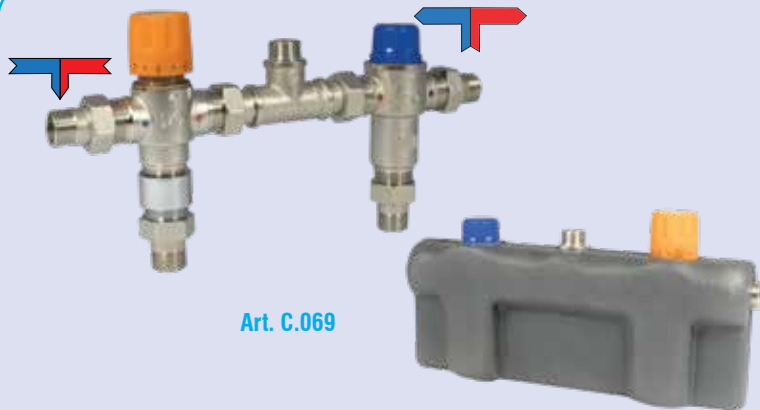


Art. C.065



Art. C.067

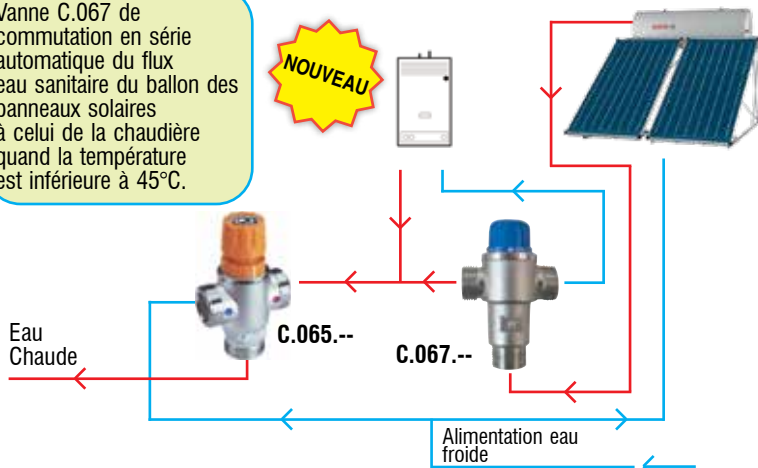
NOUVEAU



Art. C.069

Vanne C.067 de commutation en série automatique du flux eau sanitaire du ballon solaire à celui de la chaudière quand la température est inférieure à 45°C.

NOUVEAU



Art. C.065 - Mitigeur thermostatique pour installations solaires de distribution eau chaude avec températures élevées jusqu'à 100°C. Réglage: 30°C – 65°C. Avec vannes de retenue incorporables avec Art. P002 à page 149(W).

Étudié pour installations solaires pour températures très élevées proches à 100°C

Raccords	1/2" M x 1/2" M x 1/2" M	3/4" M x 3/4" M x 3/4" M	1" M x 1" M x 1" M
Débit l./h	1.620	2.100	4.320
Art. code	C.065.02	C.065.03	C.065.10
Prix €	22,13	26,05	35,79

Art. C.067 - Vanne thermostatique déviante automatique du flux eau sanitaire du ballon solaire et celui de la chaudière quand la température est inférieure à 45°C.

Tarage fixe à 45°C - Température max 100°C.

Raccords	3/4" M. x 3/4" M. x 3/4" M.	1" M. x 1" M. x 1" M.
Débit l./h	2.100	4.320
Art. code	C.067.03	C.067.10
Prix €	33,37	39,17

Art. C.069 - Kit de réglage pour installations solaires composé de vanne déviante (Art. C.067) et vanne mélangeuse (Art. C.065). Réglage température 30-65°C.

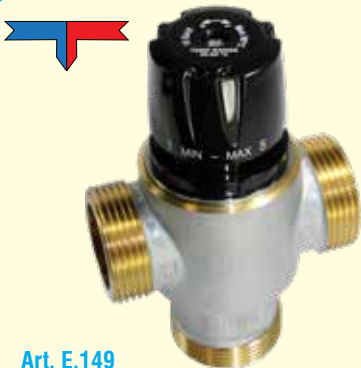
Conçu pour installations solaires thermiques pour dévier le parcours du fluide en fonction de la température instantanée possédée et fournir un correct réglage d'emploi. Branchements avec raccords 3 pièces M. sur les vannes et sortie M. - Déviateur préparé 45°C.

Raccords	1/2" M.	3/4" M.
Débit l./h	1.620	2.100
Art. code	C.069.02	C.069.03
Prix €	76,04	94,45

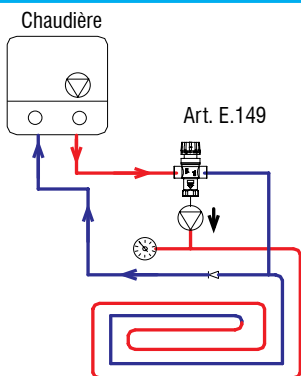
N.B.

Pour la gamme complète des éléments pour installations solaires voir à **page 84 (W)**.

Pour installations de chauffage par planchers radiants



Art. E.149



Modèle A

Bride pour pompe



Modèle B

Art. E.150

Art. E.149 - Mitigeur thermostatique pour installations au sol.

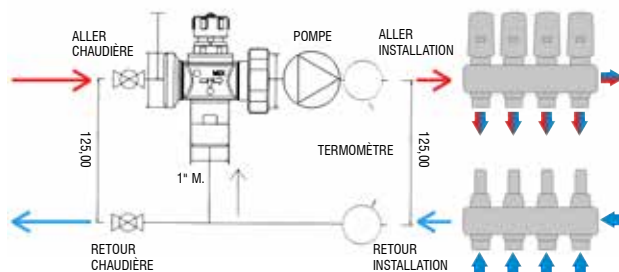
Corps en laiton sablé et chromé. Plage de régulation: 30° ÷ 65°C. Echelle graduée 1 ÷ 5. D'encombrement minimum, peut être installé directement, avant collecteurs de distribution pour l'abaissement de la température pour installations de chauffage au sol.

Raccords Ø	1" M. x 1" M. x 1" M.	1 1/4" M. x 1 1/4" M. x 1 1/4" M.	1 1/2" M. x 1 1/2" M. x 1 1/2" M.
Débit l./h.	4.320	6.120	7.980
Art. Code	E.149.92	E.149.14	E.149.12
Prix €	56,74	140,92	163,82

Art. E.150 - Mitigeur thermostatique à "L" en laiton, pour installations au sol et pour le réglage de la température constante d'aller réglable: 20° ÷ 50°C.

Indiqué pour applications où la tuyauterie d'aller et retour sont parallèles.

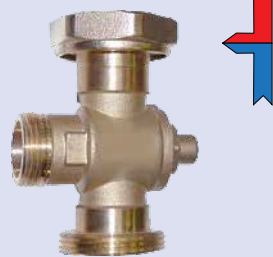
Modèle	A	B
Raccords	Eau mix: bride pour pompe Eau chaude: 1 1/2" M. - Eau froide: 1" M.	1" M. x 1" M. x 1" M.
Art. code	E.150.12	E.150.10
Prix €	75,18	76,98



Pour anti-condensation pour chaudières à biomasse



Art. E.154.10



Art. E.215

Art. E.154.10 - Mitigeur thermostatique en laiton de 1" anti-condensation pour tuyauterie de retour dans les chaudières à combustible solide. Réglage: 30-65°C. Complet de thermomètre.

Règle automatiquement la température sur le retour des chaudières à combustible solide en assurant que la température ne descende pas en dessous d'une valeur fixée, en augmentant l'efficacité de la chaudière.

Prix € 81,10

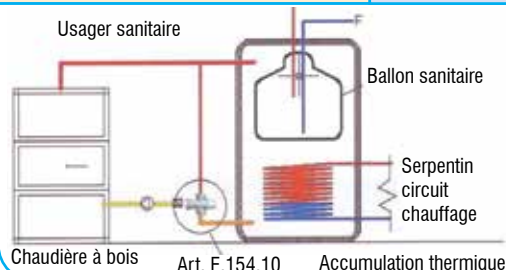
Art. E.215 - Vanne mélangeuse thermostatique anti-condensation pour installations thermiques à biomasse avec raccords prédisposés pour l'application du circulateur.

Pression max: 10 bar - Température max: 100°C

Art. code	Capacité de flux kV	Raccord	Température tarage °C	Prix €
E.215.45	3,2	1 1/2" M x 1 1/2" F x 1" M	45°C x bois	80,65
E.215.60	3,2	1 1/2" M x 1 1/2" F x 1" M	60°C x granulés bois	80,65
E.215.70	3,2	1 1/2" M x 1 1/2" F x 1" M	70°C x granulés bois	78,30
E.215.24	7	2" M x 2" F x 1 1/4" M	45°C x bois	78,28
E.215.26	7	2" M x 2" F x 1 1/4" M	60°C x granulés bois	78,28

Pour les éléments des installations à biomasse voir chapitre spécifique à la page 88 (W).

N.B.



Chaudière à bois

Art. E.154.10

Accumulation thermique

Robinetts thermostatiques avec bulbe externe à capillaire



Art. T.130.70



Art. T.131

Art. T.130.70 - Actionneur thermostatique N.F. Fonctionnement par commande à distance avec bulbe et capillaire long. 2000 mm. Avec capuchon en ABS. Plage de régulation: 20°C ÷ 60°C. Bulbe Ø 9, longueur 135 mm. Raccord 30 x 1,5

Normalement fermé. Peut être installé sur les robinets de radiateur Art. V.051, V.052, V.053, V.054 à page 50 (W). Art. T.137 - T.138 à page suivante.

Prix € 13,75

Art. T.131 - Robinet de radiateur droit N.F. en laiton nickelé avec actionneur thermostatique (T.130.70). Fonctionnement par commande à distance avec bulbe et capillaire long 2000 mm. et capuchon en ABS. Plage de régulation: 20°C ÷ 60°C. Bulbe Ø 9, long. 135 mm.

Diamètre Ø	1/2" M. x racc. 3 pièces 1/2" M.	Ø 15 tube cuivre x racc. 3 pièces 1/2" M.	3/4" M. Euroconus x racc. 3 pièces 1/2" M.
Art. code	T.131.12	T.131.15	T.131.13
Prix €	23,99	24,13	24,25



Art. T.132



Art. T.133

Art. T.132 - Robinet de radiateur droit N.F. à deux voies avec actionneur thermostatique (T.130.70). Fonctionnement par commande à distance avec bulbe et capillaire long. 2000 mm. et capuchon en ABS. Plage de régulation: 20°C ÷ 60°C. Bulbe Ø 9, long. 135 mm.

Diamètre Ø	3/4" M. x 3/4" M.	1" M. x 1" M.
Art. code	T.132.05	T.132.10
Prix €	31,39	35,82

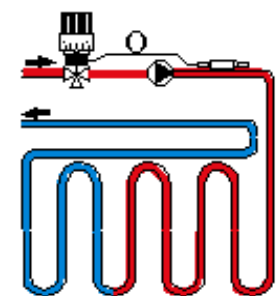
Art. T.133 - Robinet de radiateur droit N.F. à trois voies avec actionneur thermostatique (T.130.70). Fonctionnement par commande à distance avec bulbe et capillaire long 2000 mm. et capuchon en ABS. Plage de régulation: 20°C ÷ 60°C. Bulbe Ø 9, longueur 135 mm.

Diamètre Ø	3/4" M. x 3/4" M. x 3/4" M.	1" M. x 1" M. x 1" M.	1 1/2" F. x 1" M. x 1 1/2" M.
Art. code	T.133.05	T.133.10	T.133.50
Prix €	35,14	41,44	47,52

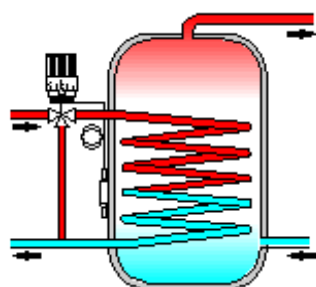
Robinetts de radiateurs V.051 - V.052 - V.053 - V.054 à page 50 (W)

Robinetts de radiateur - à page 50 (W) - sur lesquels il est possible de monter l'actionneur thermostatique à capillaire (Art. T.130.70 sur cette page) ou bien électro-thermique - Art. V.058 à page 51 (W).

UTILISATIONS



Réglage de la température de l'eau dans le serpentin dans les planchers chauffants



Réglage de la température de l'eau sanitaire dans les chaudières

Vannes pour actionneurs électriques et thermostatiques



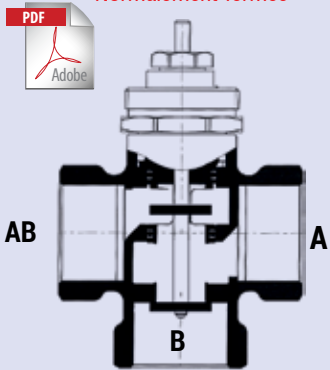
Art. T.137



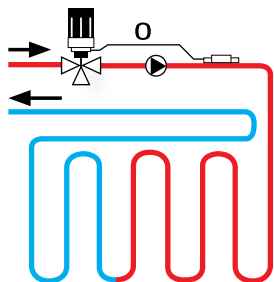
Art. T.138

A ← AB → B

Normalement fermée



Utilisation avec actionneur T.130.70



Réglage de la température de l'eau dans le serpentin dans les planchers chauffants.

Art. T.137 - Vanne à 2 voies linéaires avec piston de fermeture en acier inox avec course verticale 4 mm. Raccord pour actionneur 30 x 1,5.

Peut être utilisée avec actionneurs thermostatiques Art. T.130.70 à la page précédente.

Peut être utilisée avec actionneurs thermostatiques Art. V.058 à page 49(W). Raccord 30 x 1,5.

Raccords	3/4" F. x 3/4" F.	3/4" M. x 3/4" M.	1" F. x 1" F.	1" M. x 1" M.
Art. code	T.137.30	T.137.03	T.137.00	T.137.10
Prix €	14,69	10,75	14,89	16,75

Art. T.138 - Vanne à 3 voies (A x B x AB) linéaires avec piston de fermeture en acier inox avec course verticale 4 mm. Raccord pour actionneur 30 x 1,5.

Peut être utilisée avec actionneurs thermostatiques Art. T.130.70 à la page précédente.

Peut être utilisée avec actionneurs thermostatiques Art. V.058 à page 49(W).

Raccords	3/4" M. x 3/4" M. x 3/4" M.		3/4" F. x 3/4" F. x 3/4" F.	
Art. code	T.138.03		T.138.30	
Prix €	17,75		15,50	
Raccords	1" M. x 1" M. x 1" M.		1" F. x 1" F. x 1" F.	
Art. code	T.138.10		T.138.00	
Prix €	24,60		19,51	

Art. G.133 - Raccord en laiton porte-thermomètre M.F. ou porte-sonde avec gaine. Fourni avec ou sans thermomètre Art. E.078.

Type de gaine	Longueur 30 mm. - Ø interne 9,5 mm.					
Diamètre Ø	1/2" M.F.		3/4" M.F. Euroconus		3/4" F. x 3/4" M.	
Siège	Conique		Euroconus		Plat	
Type	Sans therm.	Avec therm.	Sans therm.	Avec therm.	Sans therm.	Avec therm.
Art. code	G.133.52	G.133.42	G.133.53	G.133.43	G.133.60	G.133.80
Prix €	9,61	12,77	10,57	12,64	8,54	11,33
Type de gaine	Longueur : 30 mm - Ø intérieur : 9 mm..					
Diamètre Ø	1" M.F.		1 1/4" M.F. Euroconus		1 1/2" M.F.	
Siège	Conique		Euroconus		Plat	
Type	Sans therm.	Avec therm.	Sans therm.	Avec therm.	Sans therm.	Avec therm.
Art. code	G.133.50	G.133.40	G.133.54	G.133.84	G.133.62	G.133.82
Prix €	13,34	14,70	16,90	20,19	25,78	28,83

Art. G.183 - Raccord en laiton composé d'un écrou tournant et d'un mamelon. Siège plat.

Raccord Ø	3/4" F. x 1/2" M.	1" F. x 3/4" M.	1 1/4" F. x 1" M.
Art. code	G.183.02	G.183.03	G.183.10
Prix €	2,86	4,14	6,35
Raccord Ø	1 1/2" F. x 1 1/4" M.		2" F. x 1 1/2" M.
Art. code	G.183.14		G.183.12
Prix €	8,63		13,48

Art. U.035.84 - Écrou en laiton pour le raccordement de la pompe aux vannes avec bride. Raccord 1 1/2" x Ø 42 de la bride - Art.E.150.12 à la page 98 (W).

Prix € 1,68

Art. P.002 - Raccord 3 pièces en laiton avec vanne anti-retour à introduction en nylon, positionnable dans les deux sens.

Pour garantir un sens unique de circulation du fluide et prévenir de possibles contaminations.

Raccord Ø	3/4" F. x 1/2" M.	1" F. x 3/4" M.	1 1/4" F. x 1" M.	1 1/2" F. x 1" M.	1 1/2" F. x 1 1/4" M.
Art. code	P002.02	P002.03	P002.30	P002.10	P002.14
Prix €	4,96	5,22	9,15	10,83	10,16

Actionneurs



Art. V.058 vedi pag.51(W).



Art. T.130.70 vedi pag.148(W).

Raccords de connexion pour mitigeurs et actionneurs



Art. G.133



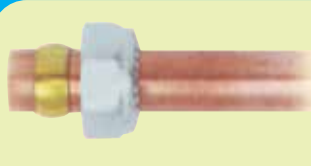
Art. G.183



Art. U.035.84



Art. P.002



Art. U.006

Art. U.006 - Ecrou en laiton chromé pour vannes et détendeurs pour les connexions avec tube en cuivre Art. V.051 - V.052 - V.070 - V.071 - V.072 - V.073.

Avec ogive	en Téflon (PTFE)							en laiton									
Ø Filet	3/8" F.		1/2" F					3/8" F.		1/2" F.			3/4" F.			1" F.	
Ø Tube	10	12	10	12	14	15	16	10	12	14	15	16	10	12	15	18	22
Art. code	U.006.30	U.006.32	U.006.00	U.006.22	U.006.24	U.006.25	U.006.26	U.006.50	U.006.52	U.006.54	U.006.55	U.006.56	U.006.40	U.006.42	U.006.45	U.006.38	U.006.72
Prix €	0,76	0,65	1,08	1,10	0,62	0,61	0,60	0,76	0,65	0,66	0,64	0,59	2,49	2,73	2,20	2,04	3,77

Irrigation



Art. H.100

Art. H.100 - Programmateur électronique à cristaux liquides avec double programme d'irrigation et programme itératif.

Données techniques:

- Temps d'irrigation de 1 min à 8 heures (par incréments de 1 min)
- Programmation flexible :
 - Quotidienne
 - Hebdomadaire
 - Irrigation les jours pairs/impairs
 - Irrigation à intervalles de 1 à 30 jours
- Activation / Désactivation du capteur de pluie
- Puissance d'entrée :
 - 220 V CA, 50 Hz
- Puissance de sortie :
 - Maximum par station : 24 V CA – (0,25 A)
 - Maximum total (y compris commande MV) : 24 V CA – (0,625 A)
- Température de fonctionnement : de -10° à 60°C

Nombre de stations	4	6	8
Art. code	H.100.64	H.100.66	H.100.68
Prix €	77,40	88,53	111,56

Art. H.105.00 - Détecteur de pluie avec point de réglage d'interruption irrigation réglable de 3-25 mm d'accumulation de pluie.

Compatible avec tous les programmeurs ayant alimentation en C.A.

Prix € 31,02

**EXPÉDITIONS
SANS FRAIS DE
TRANSPORT**

Pour les
commandes
supérieures à

€ 480



Art. H.105.00

Art. H.150.17 - Irrigateur statique avec gicleur réglable type "PSHO 417-1", levée de terre 10 cm.

Raccord 1/2" - Diamètre du corps 3 cm. - Complet de friction pour l'alignement. Complet de filtre amovible à grande surface. Ressort de rappel inox. Précipitation équilibrée.

Régulation du secteur à irriguer de 0° à 360° - Rayon = m - Débit = l/min.

Pression bar	45°		90°		180°		360°	
	m.	lt./min.	m.	lt./min.	m.	lt./min.	m.	lt./min.
2.50	5.6	5.0	5.6	8.0	5.6	11.9	5.6	18.6
2.75	5.8	5.3	5.8	8.3	5.8	12.5	5.8	20.0

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,43	4,20

Art. H.151.15 - Irrigateur à turbine réglable modèle "1500", levée de terre 10 cm.

Mécanisme de rotation des engrenages imbibés d'huile. Rayon d'irrigation réglable de 40° à 360°. Ressort de rétraction en acier inox. Raccord 3/4". Fourni avec 12 gicleurs interchangeables et précipitation balancée. Précipitation de 7 à 13 mm/h.

Gicleur	Pression bar	Portée		Débit (l/m.)	Gicleur	Pression bar	Portée		Débit (l/m.)
		Max (m.)	Min. (m.)				Max (m.)	Min. (m.)	
1	2.0	9.6	5.1	1.9	7	3.0	12.4	8.3	12.0
	3.0	10.5	5.7	2.4		3.5	12.8	8.5	13.1
	3.5	10.7	6.1	2.7		4.0	12.8	8.5	14.0
2	2.0	9.6	5.1	3.0	8	3.0	12.5	9.0	14.8
	3.0	10.8	5.7	3.6		3.5	13.1	9.2	16.2
	3.5	10.0	6.1	4.0		4.0	13.4	9.4	17.3
3	2.0	99.9	5.7	3.8	9	3.0	13.4	11.4	19.5
	3.0	11.1	6.5	5.0		3.5	14.1	11.6	21.2
	3.5	11.3	6.7	5.5		4.0	14.3	11.8	22.5
4	2.0	9.9	6.4	4.9	10	3.5	14.7	12.2	26.1
	3.0	11.2	6.8	6.4		4.0	14.9	12.2	28.3
	3.5	11.6	7.0	6.7		5.0	15.7	12.6	31.8
5	2.0	10.2	6.6	6.0	11	3.5	14.1	12.5	34.1
	3.0	11.4	7.0	7.6		4.0	15.1	12.7	36.6
	3.5	11.6	7.0	8.2		5.0	15.6	12.8	40.4
6	2.0	9.9	7.0	7.6	12	3.5	14.7	12.5	46.5
	3.0	11.5	7.4	9.7		4.0	15.1	12.7	49.2
	3.5	12.2	7.6	10.5		5.0	16.0	13.2	55.6

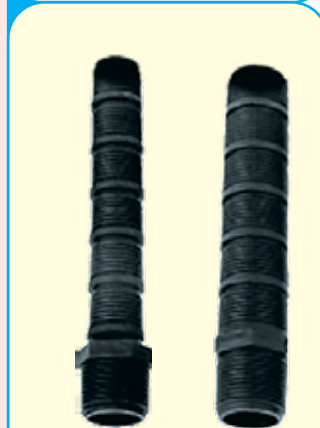
Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	16,77	15,89



Art. H.150.17



Art. H.151.15



Art. H.153



Art. H.154.02

**Commencez à
compter...
LIVRAISONS SOUS
48/72 HEURES**



Art. H.154.02 - Irrigateur en métal par secteur à rotation, complet de vis brise-jets, déflecteur de contrôle du jet et gicleur de 5/32".

Fonctionnement à plein tour par secteur.

Caractéristiques de fonctionnement:

Pression bar	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Ø de la jetée	21	22	23,5	24,5	25
Débit l/h	13	15	17	19	20

Prix € 14,93

Art. H.153 - Sachet de 5 rallonges à segments en plastique à visser sur l'irrigateur et couper à hauteur désirée.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €
H.153.02	1/2" x 1/2"	2,75
H.153.03	3/4" x 3/4"	3,96

Tuyaux capillaires pour vases/bacs à fleurs



Art. A.042.50



Art. H.200.01

Art. A.042.50 - Couronne de 50 m. de tuyau capillaire en polyéthylène pour la distribution de l'irrigation avec goutteurs ou gicleurs en vases ou bacs à fleurs. Indiqué également pour le raccordement de la jauge pneumatique Art. A.040.00 au réservoirs.

Quantité d'achat ≥	1 couronne	10 couronnes
Prix €/couronne	10,55	10,29

Art. H.200.01 - Sachet de 25 goutteurs "VARI FLOW TRICKER" avec débit réglable de 0 à 30 l/h.

Avec mécanisme de réglage du débit à coup. Idéal pour jardins résidentiels et projets de paysage. Entrée pour tube capillaire en plastique Ø 4 mm.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix/sachet €	4,55	4,31

Art. H.203 - Sachet de 25 gicleurs type "SPRAY JET".

Pression minimum d'exercice: 1 bar. Pression maximum recommandée: 3 bar. Raccord: 4 mm., ou pour encastrement avec tube capillaire.

Art. code	Type	bar	Rayon m.	l/h	Quantité ≥	Prix €
H.203.36	Tour plein	0.5	1.0	30.6	1 Sachet	2,33
		1.00	1.25	44.8		
		1.50	1.50	56.0	10 Sachets	2,20
H.203.18	Demi-cercle	0.5	1.0	18.6	1 Sachet	2,33
		1.00	1.4	26.7		
		1.50	1.45	33.0	10 Sachets	2,20

Art. H.220.04 - Sachet de 25 jonctions à encastrement pour tube capillaire en plastique Ø 4 mm.

Prix/sachet € 1,87

Art. H.221.04 - Sachet de 25 jonctions "Té" pour tube capillaire en plastique Ø 4 mm.

Prix/sachet € 3,02

Art. H.223.04 - Sachet de 25 nipples de dérivation avec une extrémité filetée et une extrémité à encastrement pour tube capillaire en plastique Ø 4 mm.

Prix/sachet € 4,79

Art. H.224.04 - Sachet de 25 coudes à encastrement en plastique Ø 4 mm.

Prix/sachet € 2,71

Art. H.225.04 - Sachet de 25 bouchons en plastique Ø 4 mm.

Prix/sachet € 1,10

Art. H.400.01 - Sachet de 25 bâtons de support pour tubes capillaires pour installations d'irrigation. Pour tubes: 3,2 x 5 - 4 x 6 - 5 x 7.

Prix/sachet € 2,27



Art. H.203



Art. H.220.04



Art. H.221.04



Art. H.223.04



Art. H.224.04



Art. H.225.04



Art. H.400.01

Vous avez besoin d'aide?
Service clients

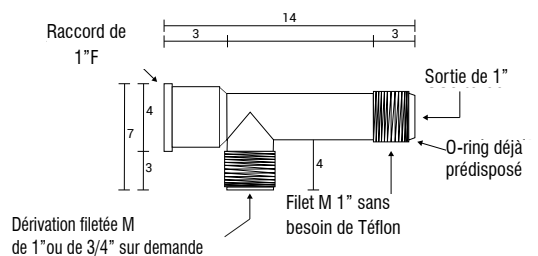
Service Client
(+33) 42 324 3080

Collecteur modulaire en plastique pour irrigation



Art. H.600

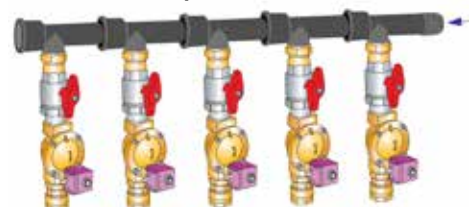
Dimensions collecteur



Art. H.600 - Élément modulaire en nylon plastique pour la formation de collecteurs de distribution pour systèmes d'irrigation.

Art. code	Ø Collecteur	Ø Dérivation	Prix €
H.600.03	1" M. x 1" F.	3/4" M.	2,04
H.600.10	1" M. x 1" F.	1" M.	2,04

Exemple d'installation



Tuyaux percés goutte à goutte



Art. H.155.16

Art. H.155.16 - Rouleau de 100 m. de tube en polyéthylène goutte à goutte Ø 16, avec perçage 300 mm.; débit 2 l./h.

Prix € 39,65



Art. H.170.16



Art. H.171.16

Art. H.170.16 - Sachet de 10 raccords cannelés en plastique Ø 16 x 3/4" M.

Prix/sachet € 1,71

Art. H.171.16 - Sachet de 10 raccords cannelés droits de jonction en plastique Ø 16 x 16.

Prix/sachet € 1,68



Art. H.172.16



Art. H.173.16

Art. H.172.16 - Sachet de 10 raccords cannelés à équerre de jonction en plastique Ø 16 x 16.

Prix/sachet € 2,19

Art. H.173.16 - Sachet de 10 raccords cannelés à "T" de dérivation en plastique Ø 16 x 16 x 16.

Prix/sachet € 1,65



Art. H.177.16



Art. H.160.16

Art. H.177.16 - Sachet de 10 piquets en plastique pour tube goutte à goutte Ø 16.

Prix/sachet € 1,82

Art. H.160.16 - Sachet de 10 raccords en plastique 1/2" M. x 16 filetés à serrer pour tube goutte à goutte.

Prix/sachet € 3,26

Art. H.161.16 - Sachet de 10 manchons en plastique de jonction, filetés à serrer pour tube goutte à goutte Ø 16.

Prix/sachet € 3,66

Art. H.162.16 - Sachet de 10 raccords en plastique de dérivation à "T" Ø 16 x 16 x 16, filetés à serrer par tube goutte à goutte.

Prix/sachet € 7,85

Art. H.163.16 - Sachet de 10 raccords en plastique avec dérivation fileté Ø 16 x 1/2." x 16 filetés à serrer pour tube goutte à goutte.

Prix/sachet € 7,36



Art. H.161.16



Art. H.162.16



Art. H.163.16



Art. F.010

Art. F.010 - Sachet de 10 colliers de serrage en acier inox avec vis à tête exagonale pour tournevis.

Art. code	Largeur mm.	Serrage mm.		Prix €/quantité ≥		
		min.	max	1	10	50
F.010.01	9	10	17	2,54	2,49	2,37
F.010.03	9	16	24	2,74	2,67	2,54
F.010.04	9	19	28	2,85	2,78	2,65



Livraison
GRATUITE
à partir de
480 € H.T

Commencez à compter...
LIVRAISONS SOUS
48/72 HEURES



Electrovannes pour eau



Art. H.490

Art. H.490 - Electrovanne en nylon résistant aux rayons UV et à la corrosion, avec vis en acier inox, servo-assistée à membrane.

Fermeture lente anti-bélier. Tension: 24VCA - 50 Hz - Absorption 0,20 Amp. - Raccords FF - Pression d'exercice: 0,2 - 10 bar.

Modèle	Sans robinet d'ouverture manuelle							
Diamètre Ø	3/4" F.		1" F.		1 1/2" F.		2" F.	
Art. code	H.490.03		H.490.10		H.490.12		H.490.20	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	19,26	18,66	19,91	19,28	44,40	43,01	59,03	57,19



Art. H.500
(da 1/2" a 1")

Art. H.500 - Electrovanne en laiton N.F. (normalement fermée) type servo-assistée à membrane.

Adaptée au fonctionnement avec eau et air. Température maximum 90°C. Pression différentielle minimum de fonctionnement 0,1 bar. Absorbement 12-14 W. Bobine extractible sur arbre de Ø 14,5 mm. Raccordement électrique par connecteur DIN 43650A non inclus, voir art. B.056.

Tension bobine	Diamètre Ø	Art. code	Pression d'exercice (bar)	kV (m³/h)	Prix €/quantité ≥	
					1	5
24 VAC (Courant Alternatif)	1/2" F.	H.500.02	0,3 - 10	3,6	34,50	32,78
	3/4" F.	H.500.03	0,3 - 10	8,3	41,66	39,58
	1" F.	H.500.10	0,3 - 10	11	60,69	57,66
	1 1/4" F.	H.500.14	0,7 - 16	25	141,33	134,27
	1 1/2" F.	H.500.12	0,7 - 16	30	141,33	134,27
	2" F.	H.500.20	0,7 - 16	45	206,35	196,03
24 VDC (Courant Continu)	1/2" F.	H.500.52	0,3 - 10	3,6	33,79	32,10
	3/4" F.	H.500.53	0,3 - 10	8,3	40,96	38,91
	1" F.	H.500.50	0,3 - 10	11	59,98	56,98
	1 1/4" F.	H.500.54	0,7 - 16	25	141,33	134,27
	1 1/2" F.	H.500.51	0,7 - 16	30	141,33	134,27
	2" F.	H.500.55	0,7 - 16	45	206,35	196,03
230 VAC (Courant Alternatif)	1/2" F.	H.500.42	0,3 - 10	3,6	33,07	31,42
	3/4" F.	H.500.43	0,3 - 10	8,3	40,24	38,23
	1" F.	H.500.40	0,3 - 10	11	59,27	56,30
	1 1/4" F.	H.500.44	0,7 - 16	25	142,05	134,95
	1 1/2" F.	H.500.41	0,7 - 16	30	142,05	134,95
	2" F.	H.500.45	0,7 - 16	45	207,07	196,71



Art. H.500
(da 1 1/4" a 2")



Art. H.501



Art. B.056

Art. H.501 - Bobine de recharge pour électrovanne Art. H.500

Modèle Ø	Ø 14,5 pour connexion DIN 43650A		
Tension bobine	24V AC	24V DC	230V AC
Art. code	H.501.24	H.501.54	H.501.22
Prix €	6,89	5,85	6,89

Art. B.056.50 - Prise de connexion pour électrovanne. Type DIN 43650 A.

Pour électrovannes Art. H.500 ou bobines Art. H.501

Prix € 1,49



N.B.
Pour **ELECTROVANNES À GAZ** voir la gamme complète à page 116(F).



N.B.
Pour **ELECTROVANNES À MAZOUT** voir Art. A.060.08 à page 58(F) et Art. R.038 à page 177(F)



Art. H.410.22



Art. H.411.37

Art. H.410.22 - Bouche circulaire Ø 22,8 cm. de protection pour vannes enterrées.

En plastique avec couvercle vert. Ouverture pour passage des tubes. Fermeture à ressort.

Prix € 12,83

Art. H.411.37 - Bouche rectangulaire 37,2 x 23,2 cm. de protection pour vannes enterrées.

En plastique avec couvercle vert. Ouverture pour passage des tubes. Fermeture à ressort.

Prix € 29,17

Accessoires pour la plomberie



Art. M.220



Art. M.221

Art. M.220 - Soupape sphérique à encastrer. Passage total avec cloche. En laiton chromé.

Diamètre Ø	1/2"FF.		3/4"FF.	
Art. code	M.220.02		M.220.03	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	10,86	10,56	13,22	12,85

Art. M.221 - Soupape sphérique à passage total. Avec rosace et manette en laiton chromé.

Diamètre Ø	1/2"FF.		3/4"FF.	
Art. code	M.221.02		M.221.03	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	13,62	13,19	15,09	14,67

Service Clients



TÉLÉPHONE

+33 42 324 3080



WHATSAPP

+33 42 324 3080



Pour protéger votre profession, ANTARES vend seulement aux inscrits aux registres de la Chambre de Commerce.

Art. M.415.03 - Ensemble robinet et raccordement pour machine à laver en laiton chromé.

Composé d'un robinet pour raccord machine à laver 3/4" M. et raccordement. Raccords 3/4" M.F.

Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	6,08	5,88



Art. M.415.03



Art. M.417.02

Art. M.417.02 - Robinet équerre pour machine à laver 1/2" M. en laiton chromé.

Raccord machine à laver 3/4" M.

Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	2,26	2,18

Art. M.418.02 - Robinet équerre pour machine à laver 1/2" M.

Raccord machine à laver 3/4" M.

Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	5,89	5,71



Art. M.418.02



Art. M.419.02

Art. M.419.02 - Robinet 3 voies sous évier pour machine à laver en laiton chromé 1/2" M.F.

Raccord machine à laver 3/4" M.

Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	6,39	6,19



Art. M.423.92



Art. M.00-

Art. M.423.92 - Robinet équerre à boisseau sphérique pour machines à laver, en laiton nickelé. Fermeture : 1/4 de tour.

Raccord 1/2" M. - Raccord lave-linge 3/4" M. avec rosace

Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	4,12	3,99

N.B. Pour la gamme complète de vannes à boisseau sphérique type « Mignon », voir page 75 (W).



Art. M.550



Art. M.555.00



Art. G.154
Voir page 59 (W).

Bouchons de protection et pour la preuve à pression



Art. G.770



Art. G.771



Art. M.207.60



Art. M.208

Composants de plomberie



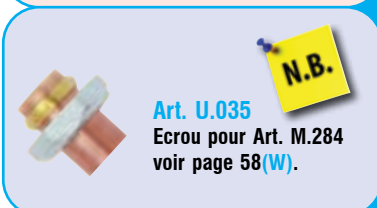
Art. M.150



Art. M.280.08



Art. M.282



Art. U.035
Ecrrou pour Art. M.284
voir page 58(W).



Art. M.284

Art. M.550 - Raccord excentrique contre-raccord chromé 1/2" M. x 3/4" M.

Excentricité mm.	40		60	
Art. code	M.550.40		M.550.60	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	10,51	10,26	11,17	10,91

Art. M.555.00 - Raccord colonnette chromé.

Hauteur de la rosace à l'axe ÷ 70 mm.
Longueur queue fileté 40 mm. Raccords 1/2" M. x 3/4" M.

Quantité d'achat ≥	1		10	
Prix €	11,60		11,33	

Art. G.770 - Sachet de 25 bouchons de protection en plastique M. pour la protection sur les chantiers.

Diamètre Ø	3/4" M.		1" M.	
Art. code	G.770.03		G.770.10	
Prix €	1,54		2,14	

Art. G.771 - Sachet de 10 bouchons en plastique pour la preuve à pression et pour la protection de l'installation dans les chantiers avant la mise en place de la robinetterie. 1/2" M. Pression 20 bar.

Couleur	Rouge		Bleu	
Art. code	G.771.10		G.771.20	
Prix €	2,93		2,93	

Art. M.207.60 - Cache-trou chromé pour lavabo et bidet, avec rondelle, joint et écrou papillon.

Quantité d'achat ≥	1		10	
Prix €	4,12		3,93	

Art. M.208 - Bouchon en laiton avec rosace et vis, chromés.

Diamètre Ø	3/8" M.		1/2" M.	
Art. code	M.208.08		M.208.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	1,57	1,52	2,18	1,98

Art. M.150 - Rouleau de 5 m. de tube flexible en cuivre chromé, à couper sur mesure, pour le branchement des appareils sanitaires.

Diamètre Ø	10		12	
Art. code	M.150.10		M.150.12	
Prix €	53,75		69,85	

Art. M.280.08 - Robinet d'arrêt d'équerre pour chasse d'eau.

Raccord 3/8" M. - En laiton chromé avec manette à marteau.

Quantité d'achat ≥	1	25	50	
Prix €	2,50	2,38	2,29	

Art. M.282 - Ensemble universel W.C. avec robinet de chasse d'eau en laiton chromé, rosace et raccord.

Longueur totale 2300 mm.

Diamètre Ø	3/8" M.		1/2" M.	
Art. code	M.282.08		M.282.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	10,49	10,17	11,83	11,45

Art. M.284 - Applique de robinet en laiton, sortie 1/2" F.

Modèle	Chromé avec écrou				Jaune sans écrou	
Diamètre entrée Ø	12		14		1/2" M.	
Art. code	M.284.12		M.284.14		M.284.00	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25	1	25
Prix €	4,13	4,00	4,28	4,15	2,01	1,94

Robinets et raccords sous-lavabo



Art. M.151



Art. M.152



Art. G.147
Voir page 53 (W).



Art. M.159.52



Art. M.160



Art. M.161



Art. M.165.02



Art. M.166.02

N.B. Pour les flexibles voir aussi à page 101 (W).



Art. M.170.08



Art. M.120 - Voir page 102 (W)

Art. M.151 - Raccord en laiton chromé avec écrou et joint.

Diamètre Ø	3/8" x 10		3/8" x 12		1/2" x 10		1/2" x 12	
Art. code	M.151.80		M.151.82		M.151.20		M.151.22	
Quantité ≥	1	100	1	100	1	100	1	100
Prix €	2,01	1,95	4,19	3,94	1,80	1,75	2,77	2,69

Art. M.152 - Raccord en laiton chromé pour rosace hexagonale avec écrou, rondelle et joint pour Ø 10 mm.

Diamètre Ø	3/8" M.			1/2" M.		
Art. code	M.152.08			M.152.02		
Quantité d'achat ≥	1	10	100	1	10	100
Prix €	2,72	2,64	2,57	3,27	3,18	3,08

Art. M.159.52 - Raccord avec coude sous-lavabo télescopique, chromé, avec rosace coulissante. Rallonge de 55 à 105 mm. Raccords 1/2" M. x 10.

Quantité d'achat ≥	1	10	100
Prix €	5,95	5,59	5,33

Art. M.160 - Raccord chromé coudé pour tuyau Ø 10 mm. sous lavabo, avec rosace en acier inox.

Diamètre Ø	3/8" M.			1/2" M.		
Art. code	M.160.08			M.160.02		
Quantité d'achat ≥	1	10	100	1	10	100
Prix €	4,83	4,68	4,13	5,26	5,12	4,85

Art. M.161 - Robinet équerre chromé avec rosace en laiton chromé sous-lavabo ou chasse d'eau, avec rosace.

Type	avec écrou et joints Ø 10		Sans écrou pour chasse eau	
Raccords	1/2" M. x 10		1/2" M. x 1/2" M.	
Art. code	M.161.20		M.161.02	
Q.té d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	3,37	3,20	1,92	1,84

Art. M.165.02 - Robinet équerre en laiton chromé sous-lavabo avec filtre incorporé pouvant être contrôlé, complet de rosace 1/2" M. x 10.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	3,58	3,49	3,38

Art. M.166.02 - Robinet équerre en laiton chromé sous-lavabo combiné avec sortie pour machine à laver avec tête à clapet anti-reflux. Avec rosace.

Raccord 1/2" M. x 10 x 3/4" M.			
Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	6,62	6,28	5,96

Art. M.170.08 - Sachet de 2 coudes sous lavabo ou pour raccords de chauffe-eau. Longueur 150 x 250 mm. avec rosace en acier inox coulissante. Raccords 1/2" M. x 1/2" F.

Diamètre Ø	14	
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	8,31	7,89

Robinetts pour extérieur



Art. M.288



Art. M.414



Art. U.035 - Voir page 58 (W)

Art. M.288 - Robinet d'arrosage à équerre en laiton à volant enterré avec raccord au nez.

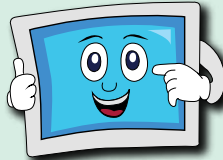
Diamètre Ø	1/2"M.	3/4"M.
Raccord au nez	3/4" - 15	1" - 20
Art. code	M.288.02	M.288.03
Prix €	9,54	12,02

Art. M.414 - Lot de 10 raccords nickelés pour robinets porte-tuyau, avec joint.

Pour robinet Ø	3/4"
Raccord	3/4" x 1"
Art. code	M.414.10
Prix €	8,34



Art. M.291



Visitez notre site
www.antaresint.com

Art. M.291 - Robinet de puisage en laiton avec raccord au nez et manette "Té" Type jaune.

Diamètre Ø	3/4"M.
Raccord au nez	1" - 20
Art. code	M.291.03
Prix €	6,70



Art. M.296

Art. M.296 - Robinet de puisage coudé en laiton nickelé à boisseau sphérique, avec raccord au nez.

Diamètre Ø	1/2"M.	3/4"M.		
Raccord au nez	3/4" - 15	1" - 20		
Art. code	M.296.02	M.296.03		
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	4,58	4,35	6,37	6,05



Art. M.298.02

Art. M.298.02 - Robinet coudé à boisseau sphérique en laiton nickelé 1/2" M, avec raccord porte-tuyau et dérivation 3/4" M pour éventuel raccordement à un hydrant d'irrigation.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	8,01	7,61



Art. M.299.02

**EXPÉDITIONS SANS
FRAIS DE
TRANSPORT**

Pour les
commandes
supérieures à

€ 480



Art. M.299.02 - Robinet verrouillable coudé à sphère en laiton nickelé 1/2"M. avec brise-jets et raccord au nez.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,92	4,48

Rosaces



Art. M.190.00



Art. M.191



Art. M.192



Art. M.193



Art. M.194



Art. M.195



Art. M.196



Art. M.197.30

Art. M.196 - Sachet de 10 rosaces bombées en laiton chromé pour tube de vidange - Ø extérieur 77 mm. - Hauteur 32 mm.

Ø Intérieur mm.	24	26	30	32	40
Art. code	M.196.24	M.196.26	M.196.30	M.196.32	M.196.40
Prix/sachet €	10,60	18,37	17,55	17,55	17,55

Art. M.197.30 - Sachet de 25 rosaces en laiton chromé avec ailettes et trou ovalisé de diamètre externe 71 mm., trou interne de 30 mm.

Prix/sachet € 31,18

Art. M.190.00 - Sachet de 25 rosaces en acier inox avec trou exagonal pour raccords flexibles - Ø interne 1/2".

Prix/sachet € 5,43

Art. M.191 - Sachet de 25 rosaces à cloche en laiton chromé pour petits raccords.

Diamètre Ø	10	12	14
Art. code	M.191.10	M.191.12	M.191.14
Prix €	34,30	32,82	32,82

Art. M.192 - Sachet de 25 rosaces bombées en laiton chromé.

Diamètre Ø	3/8"	1/2"	3/4"
Art. code	M.192.08	M.192.02	M.192.03
Prix €	15,30	16,13	28,39

Art. M.193 - Sachet de 25 rosaces en laiton chromé, ouvrables.

Diamètre Ø	10	12	14	16
Art. code	M.193.20	M.193.22	M.193.24	M.193.26
Prix €	25,37	25,37	25,96	41,59
Diamètre Ø	3/8" x 18	1/2"	3/4"	
Art. code	M.193.08	M.193.02	M.193.03	
Prix €	27,85	27,85	35,19	

Art. M.194 - Sachet de 25 rosaces plastique, ouvrables en 2 parties.

Diamètre Ø	10	12	14	16
Art. code	M.194.20	M.194.22	M.194.24	M.194.26
Prix €	3,56	3,56	4,41	4,55
Diamètre Ø	3/8"	1/2"		
Art. code	M.194.08	M.194.02		
Prix €	4,41	4,41		

Tubes de vidange



Art. M.117

Art. M.118.04

Art. M.115

Art. M.116

Art. M.195 - Sachet de 25 rosaces bombées en laiton chromé pour tube de vidange.

Diamètre extérieur 76 mm.

Diamètre intérieur mm.	24	26	30	32
Art. code	M.195.24	M.195.26	M.195.30	M.195.32
Prix/sachet €	17,70	29,03	29,03	29,03

Art. M.117 - Tube de vidange flexible en cuivre chromé.

Art. code	Diamètre mm.	Longueur mm.	Prix €/quantité	
			1	10
M.117.26	26	250	6,27	5,94
M.117.23	26	300	7,66	7,25
M.117.25	30	250	8,82	8,36
M.117.30	30	300	9,36	8,87
M.117.35	32	250	8,99	8,51
M.117.33	32	300	9,33	8,84

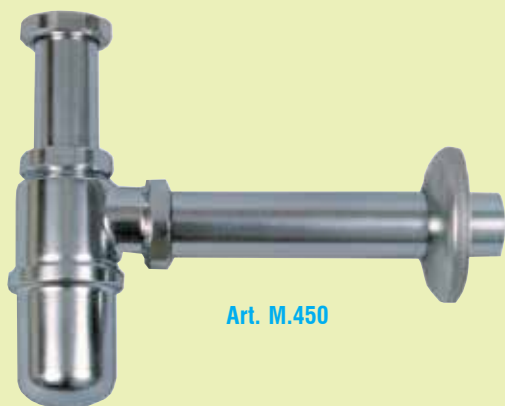
Art. M.118.04 - Tube de vidange en laiton chromé Ø 30 mm, coudé 45°, longueur 120 x 140 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,66	5,27

Art. M.115 - M.116 - Tube de vidange en laiton chromé.

Type	Diamètre mm.	Longueur mm.	Sans collet				Avec collet							
			200		250		200		250		3000			
26		Longueur mm.	200		250		200		250		3000			
			Art. code		M.115.61		M.115.62		M.116.61		M.116.62		M.116.63	
			Quantité d'achat ≥		1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
			Prix €		3,87	3,60	4,24	4,02	4,85	4,60	3,62	3,43	4,27	4,04
32		Longueur mm.	200		250		200		250		3000			
			Art. code		M.115.21		M.115.22		M.116.21		M.116.22		M.116.23	
			Quantité d'achat ≥		1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
			Prix €		4,18	3,96	4,89	4,63	5,67	5,37	4,13	3,92	4,90	4,64
40		Longueur mm.	200		300		250		300					
			Art. code		M.115.01		M.115.03		M.116.02		M.116.03			
			Quantité d'achat ≥		1	10	1	10	1	10	1	10		
			Prix €		2,19	2,03	3,74	3,48	8,25	7,65	10,93	10,16		

Siphons et bondes



Art. M.450



Art. M.451

Art. M.450 - Siphon à tasse en laiton chromé sans bonde.

Diamètre Ø	1"		1 1/4"	
Art. code	M.450.10		M.450.14	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	11,29	10,92	8,76	8,49

Art. M.451 - Siphon en S, contrôle postérieur en laiton chromé sans bonde.

Diamètre Ø	1"		1 1/4"	
Art. code	M.451.10		M.451.14	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	11,98	11,60	11,53	11,16



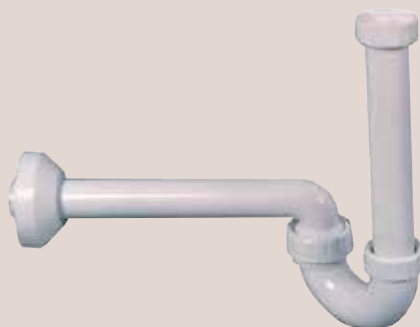
Art. M.452

Art. M.452 - Siphon en S, contrôle latéral en laiton chromé sans bonde.

Diamètre Ø	1"		1 1/4"	
Art. code	M.452.10		M.452.14	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	11,29	10,92	11,53	11,16



Art. M.455.14



Art. M.456.14

Art. M.455.14 - Siphon à tasse en plastique blanc Ø 1 1/4". Sortie Ø 32 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	1,66	1,47

Art. M.456.14 - Siphon orientable en plastique blanc Ø 1 1/4". Sortie Ø 32 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,12	2,76



Art. M.475



Art. M.476

Art. M.475 - Siphon évier à flasque, en plastique blanc, 1 sortie.

Sans bonde. De 1 1/2" complet de réduction 1 1/4".

Type	Sans raccord machine à laver		Avec raccord machine à laver	
Art. code	M.475.00		M.475.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	2,18	1,92	2,25	1,99

Art. M.476 - Siphon évier à flasque, en plastique blanc, 2 sorties.

Sans bonde. De 1 1/2" complet de réduction 1 1/4".

Type	Sans raccord machine à laver		Avec raccord machine à laver	
Art. code	M.476.00		M.476.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	3,55	3,14	3,55	3,14

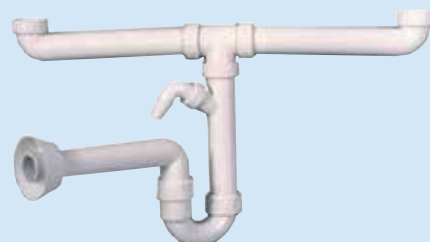
Art. M.477.12 - Siphon évier à flasque à 1 sortie en plastique blanc. Ø 1 1/2". Sortie Ø 40 mm.

Peut être employé de 2 façons: avec prise de vidange pour machine à laver (en enlevant le bouchon) ou sans vidange.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,63	2,31



Art. M.477.12



Art. M.478.12

Art. M.478.12 - Siphon évier à 2 sorties en plastique. Ø 1 1/2". Sortie Ø 40 mm.

Peut être employé de 2 façons: avec prise de vidange pour machine à laver (en enlevant le bouchon) ou sans vidange.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,22	3,73



Art. M.460



Art. M.460 - Siphon avec prise vidange pour machine à laver avec rosace.

Type	en laiton Ø 32		en plastique (Pe HD) Ø 40÷50	
Art. code	M.460.00		M.460.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	17,21	15,22	2,66	2,35



Art. M.470



Art. M.480.14

Art. M.470 - Bonde lavabo ou bidet en laiton chromé.

Diamètre Ø	1"		1 1/4"	
Art. code	M.470.10		M.470.14	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	9,73	8,60	10,48	9,28

Art. M.480.14 - Bonde pour évier 1 1/4", sans douille.

Pour douille, voir Art. M.498 - à la page 157(W).

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,93	3,82



Art. M.490



Art. M.491

Art. M.490 - Vidange de baignoire avec trop plein. Type avec chaînette et bouchon caoutchouc. Raccord 1 1/2".

Bonde et "trop plein" en laiton chromé. Tube en plastique flexible.

Modèle	Sans douille		Avec douille	
Art. code	M.490.00		M.490.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	6,84	6,04	14,14	12,50

Art. M.491 - Vidange de baignoire automatique avec "trop plein".

En cuivre et laiton chromé - Raccord 1 1/2".

Modèle	Sans douille		Avec douille	
Art. code	M.491.00		M.491.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	46,81	45,35	53,27	51,60

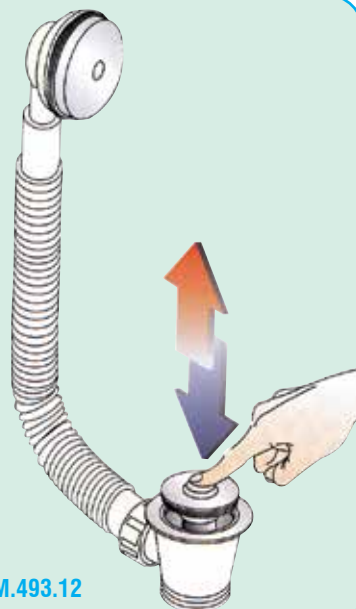
Art. M.493.12 - Vidange de baignoire avec trop plein Ø 70 x 1 1/2" avec bonde et bouchon en laiton chromé type "Clicker PP". Avec tube de raccordement en plastique flexible et extensible.

Ouverture et fermeture par simple pression manuelle avec composants en métal. Le mécanisme d'ouverture inséré à l'intérieur du bouchon, de facile remplacement, permet un entretien simplifié.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	19,31	18,71



Art. M.493.12



COMMENT PASSER LA COMMANDE

Par notre site e-commerce



www.antesint.com



Par mail



fr@antesint.com

Par téléphone



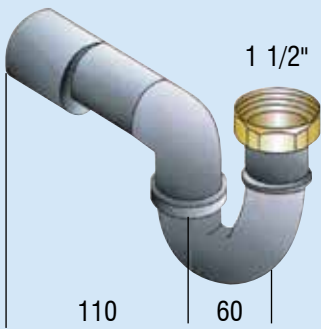
+33 42 324 3080

WhatsApp



+33 42 324 3080

Ø
50÷40



Art. M.496.12



Art. M.498

Art. M.496.12 - Siphon pour baignoire, en plastique PP, entrée avec écrou en laiton avec siège plat 1 1/2". Sortie orientable 270° à souder ou à coller.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	8,85	5,15

Art. M.498 - Ecrou et douille en laiton pour bondes et siphons à "S" pour baignoire Art. M.495.

Modèle	Diamètre Ø	1 1/4"	1 1/2"
Droit	Art. code	M.498.14	M.498.12
	Prix €	4,30	4,07
Coudé	Art. code	M.498.15	M.498.13
	Prix €	4,79	5,60



Art. M.499

LIVRAISON
GRATUITE pour
les commandes
à partir de
480 €



Art. M.499 - Douille en plastique PeHD, entrée avec écrou en laiton et sortie à souder ou à coller Ø 40.

Modèle	Diamètre Ø	1 1/4"	1 1/2"
Droit	Art. code	M.499.14	M.499.12
	Prix €	3,89	3,89
Coudé	Art. code	M.499.15	M.499.13
	Prix €	4,52	4,52

Bondes pour douche



Art. M.510.12



Art. M.511.12

Art. M.510.12 - Bonde en laiton avec grille en laiton chromé pour douche Ø 80 x 1 1/2".

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	7,15	6,96

Art. M.511.12 - Bonde siphonoïde en plastique PP avec grille en acier inox pour douche Ø 80 x 1 1/2".

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	1,43	1,39

Art. M.513.12 - Bonde avec siphon en plastique pour douche Ø 90 avec grille en ABS chromée Ø 115 amovible. Sortie 1 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,50	3,41

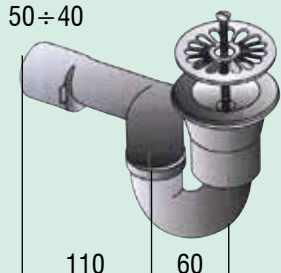
Art. M.520.50 - Bonde avec grille Ø 80 en laiton lourd chromé et siphon tubulaire en plastique PeHD orientable. Sortie orientable à souder ou à coller Ø 50 ÷ 40.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	14,41	14,03

Art. M.521.50 - Bonde avec grille Ø 80 en laiton lourd chromé et siphon orientable rabaisé. Sortie à souder ou à coller Ø 50 ÷ 40.

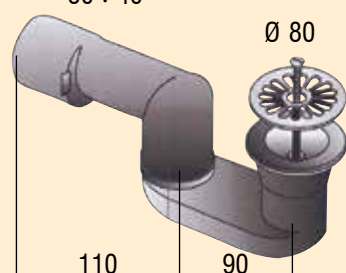
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	11,94	11,62

Ø
50÷40



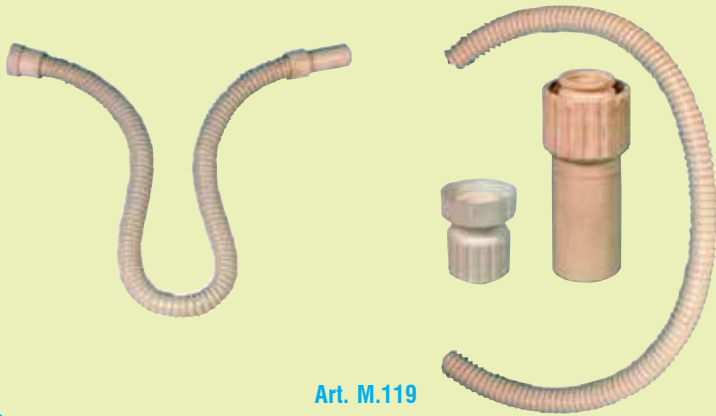
Art. M.520.50

Ø
50÷40



Art. M.521.50

Tubes de vidange flexibles



Art. M.119

Art. M.119 - Tube vidange flexible en plastique "BISCIONE", Ø 32 mm.

Tube flexible très pratique, solutionne tout problème de vidange d'éviers, bidets et siphons; ou en remplacement du siphon traditionnel. Possibilité de le couper à la dimension voulue. Fourni avec raccords aux extrémités. F. tournant 1 1/4" et tube Ø 32 mm.

Longueur mm.	1.000		1.500	
Art. code	M.119.10		M.119.15	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	8,59	7,97	10,26	9,52



Art. M.130

Art. M.130 - Flexible en plastique monolithique extensible et comprimable pour la formation modelée de siphons pour la vidange des lavabos, éviers et bidets.

Longueur minimum mm. 36 extensible au maximum à 83 mm.

Art. code	Type	Prix €
M.130.32	Avec écrou en plastique 1 1/4" F. et sortie Ø 32	1,10
M.130.82	Avec écrou en laiton chromé 1 1/4" F. et sortie Ø 32	1,71
M.130.40	Avec écrou en plastique 1 1/2" F. et sortie Ø 40	1,10
M.130.90	Avec écrou en laiton chromé 1 1/2" F. et sortie Ø 40	1,79

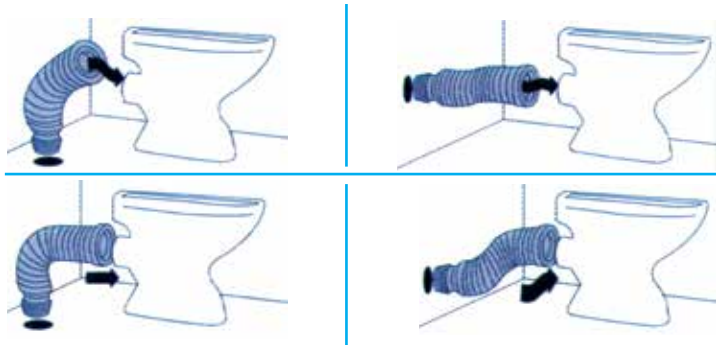


Art. M.500.00

Art. M.500.00 - Flexible en plastique PVC extensible et comprimable pour le raccordement des cuvettes W.C.

Raccord en entrée Ø 100/110 - Raccord sortie: 90, 100, 110. Longueur minimale 320 mm. extensible au maximum à 540 mm. Avec superficie interne lisse. Structure antiaplatissement avec spirale de renforcement en PVC.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	5,21	4,95	4,69



Art. M.501 - Manchette de raccordement pour W.C., au plancher Ø 110 mm.

Utilisée comme rallonge M.F. pour raccorder une courbe encastrée au niveau du sol avec W.C.

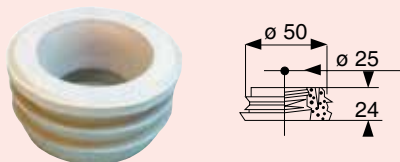
Type	Droit		Excentrique de 20 mm.	
Art. code	M.501.00		M.501.01	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €	1,64	1,56	1,64	1,56



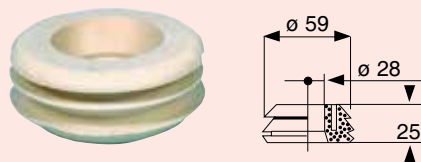
Art. M.501

Art. F.500 - Sachet de 5 joints d'étanchéité en caoutchouc blanc pour W.C. Ø 30.

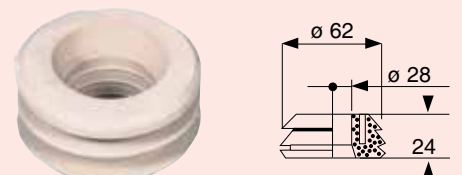
Art. code	F.500.50	F.500.59	F.500.62
Prix €/Sachet	5,40	4,87	3,30



Art. F.500.50



Art. F.500.59



Art. F.500.62

Réservoirs chasse d'eau et accessoires W.C.



Art. M.209.00

Art. M.209.00 - Réservoir de chasse d'eau "PLUS" pour W.C. Touche de déclenchement dans le couvercle.

Construit en plastique ABS. Couleur blanc inaltérable. Capacité 9 litres. Livrée avec tube de vidange, robinet flotteur, fixation et coude de chasse, joint en caoutchouc blanc, dispositif d'évacuation silencieux. Dimensions: 13 x 41,5 x 44 cm.

Quantité d'achat ≥	1	10	25
Prix €	29,31	28,54	28,38



Art. M.210.50

Art. M.210.50 - Réservoir de chasse d'eau thermoisolée et insonorisée "ARTIKA" dans le couvercle. Haute qualité.

Capacité 9 l. Débit réglable de 3 à 9 l. avec touche économique. Remplissage rapide en contre-pression. Thermo-isolée par du polystyrène, silence maximum. Dessin moderne et de nouvelle conception technique. Fabriqué en ABS brillant. Couleur blanc inaltérable. Livré avec tube de vidange, robinet flotteur, joint en caoutchouc blanc, dispositif de décharge silencieux, robinet chromé d'exclusion, vis et chevilles de fixation. Dimensions: 13 x h. 41,5 x 44,5 cm.

Quantité d'achat ≥	1	10	25
Prix €	57,01	55,51	55,21



Art. M.211

Art. M.211 - Réservoir de chasse d'eau haute W.C. commande latérale dans le couvercle. En polystyrène anti-choc, blanc.

Capacité: 12 litres - Dimensions: 16 x 26 x 39 cm.

Modèle	Seulement réservoir		Avec couvercle, robinet flotteur, dispositif de décharge avec corde et pull	
Art. code	M.211.00		M.211.11	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	15,21	14,83	26,47	25,79



Art. M.212

Art. M.212 - Abattant W.C. double universel.

Type	Moplen blanc	ABS blanc	ABS noir	
Art. code	M.212.10	M.212.00	M.212.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	8,61	8,37	13,34	12,98



RÉSERVOIR HAUT

Art. M.213.00



RÉSERVOIR BAS

Art. M.214.00

Art. M.213.00 - Batterie monobloc universelle de chasse d'eau pour réservoir WC haut, avec fonctionnement pneumatique à bouton-poussoir inclus.

Compatible avec toutes les batteries siphoniques, y compris les anciennes générations. Pour tube Ø 30 et 32. Longueur du tube d'air : 2100 mm – Avec écrou en laiton, joints et bouton chromé brillant.

Prix € 46,20

Art. M.214.00 - Mécanisme de chasse d'eau universel pour réservoir W.C. bas avec fonctionnement à poussoir mécanique.

Avec fixation et joint. Avec touche de déclenchement et rosace chromés.

Prix € 18,72



Robinetts flotteurs



Art. M.251

Combinaison

flotteurs et robinets

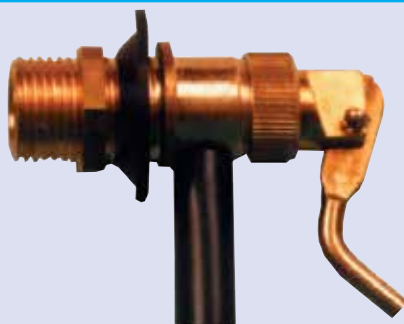
Flotteurs	Robinetts
M.270.12	M.252.03
M.270.15	M.252.10
	M.251.08
	M.251.02
M.275.01	M.253.08
et	M.253.02
M.276.85	M.256.08
	M.256.02
	M.257.08
	M.257.02
M.276.12	M.252.03
M.276.15	M.252.10



Art. M.252



Art. M.268.50



Art. M.253



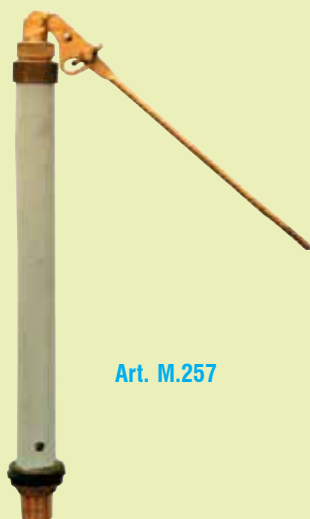
Art. M.270



Art. M.256



Art. M.275.01



Art. M.257



Art. M.276



Art. M.251 - Robinet flotteur à 5 goupilles en laiton, embout fileté 1/4" W.

Diamètre Ø	3/8"		1/2"	
Art. code	M.251.08		M.251.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	4,97	4,72	6,13	5,64

Art. M.252 - Robinet flotteur à 5 goupilles en laiton, embout plat.

Diamètre Ø	3/4"		1"	
Art. code	M.252.03		M.252.10	
Prix €	9,45		13,32	

Art. M.268.50 - Support flotteur coulissant en laiton avec vis, à souder.

Prix € 1,37

Art. M.253 - Robinet flotteur silencieux avec embout fileté 1/4" W. avec tuyau plastique.

Diamètre Ø	3/8"		1/2"	
Art. code	M.253.08		M.253.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	4,49	4,28	5,28	5,03

Art. M.270 - Boule en cuivre pour robinet flotteur à souder au support.

Diamètre Ø	120 mm. - 3/4"		150 mm. - 1"	
Art. code	M.270.12		M.270.15	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	17,74	16,97	27,24	26,05

Art. M.256 - Robinet flotteur silencieux nickelé modèle "CATIS", siège inox, embout fileté 1/4" W. avec réglage flotteur.

Diamètre Ø	3/8"		1/2"	
Art. code	M.256.08		M.256.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	4,97	4,72	5,74	5,46

Art. M.275.01 - Sachet de 10 boules en plastique Ø 90 mm. avec raccord 1/4" W. en laiton pour robinet flotteur.

Prix € 8,24

Art. M.257 - Robinet flotteur "SYPHONIC" pour réservoir monobloc en céramique avec siège bas, embout fileté 1/4" W.

Diamètre Ø	3/8"		1/2"	
Art. code	M.257.08		M.257.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	9,22	8,77	9,38	8,92

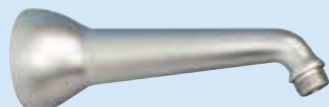
Art. M.276 - Boule en plastique pour robinet flotteur.

Modèle	fileté avec écrou 1/4" W.		avec support incorporé	
Diamètre Ø	90 mm.		120 mm.	150 mm.
Pour robinets de:	3/8" - 1/2"		3/4"	1"
Art. code	M.276.85		M.276.12	M.276.15
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	0,89	0,86	2,41	2,30
			3,19	3,05

Douches et accessoires



Art. M.301.20



Art. M.302.20



Art. M.306.00



Art. M.308.00

150 mm.



Art. M.311.00



Art. M.348.01

Art. M.345.00

Art. M.350.02

Art. M.301.20 - Support de douche chromé.

En laiton fondu - Raccord 1/2" F. - Longueur 200 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	12,44	11,44

Art. M.302.20 - Support de douche chromé. Modèle luxe.

En laiton fondu pesant. Raccord 1/2" F. - Longueur 200 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	16,33	15,11

Art. M.306.00 - Pomme de douche avec diffuseur en ABS, à rotule en laiton chromé, raccord écrou 1/2" F.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,71	5,53

Art. M.308.00 - Pomme de douche de luxe en laiton chromé, jets multiples réglables, anti-calcaire, avec rotule écrou tournant 1/2" F.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	9,30	9,00

Art. M.311.00 - Pomme de douche Ø 150 mm., à rotule, en laiton chromé 1/2" F.

Type majoré avec débit de litres/minute 7 à 2 bar et litres/minute 9 à 3 bar.

Prix € 16,20

Art. M.345.00 - Ensemble 3 pièces réglable en hauteur série luxe.

Complet de barre en laiton chromé 60 cm., flexible métallique chromé 1,50 m. et douchette plastique chromée "VENUS". 2 jets réglables.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	25,94	24,68

Art. M.348.01 - Ensemble 3 pièces réglable en hauteur.

Complet de barre en laiton chromé 60 cm., flexible métallique chromé 1,50 m. et douchette plastique chromée "DAUPHIN".

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	18,77	17,85

Art. M.350.02 - Ensemble 3 pièces réglable en hauteur "DELTA MASSAGE". Modèle super-luxe.

Complet de barre en laiton chromé 60 cm., flexible métallique chromé avec double agrafage 1,50 m. et douchette plastique chromée "DELTA MASSAGE". Avec régulation du jet d'eau.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	31,83	30,27



Art.M.320

Art. M.320 - Flexible en laiton chromé pour douche, avec calotte striée sur 1 côté F. 1/2\".

Type	Simple agrafage			
De l'autre côté	calotte 1/2" F. striée			
Longueur mm.	1500		2000	
Art. code	M.320.15		M.320.20	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	4,04	3,92	5,10	4,93

Type	Double agrafage					
De l'autre côté	calotte 1/2" F. striée					
Longueur mm.	1200		1500		2000	
Art. code	M.320.22		M.320.25		M.320.30	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	3,25	3,14	4,27	4,15	5,48	5,30

Type	Double agrafage					
De l'autre côté	calotte 1/2" F. striée					
Longueur mm.	1500			2000		
Art. code	M.320.32			M.320.40		
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	5,28	5,12	5,34	5,17		

Art. M.325 - Support en laiton chromé avec fourche orientable pour douche.

Type	SIMPLEX Avec clips droite orientable	Conique en plastique coudé
Art. code	M.325.00	M.325.12
Prix €	1,38	4,70

Art. M.330.01 - Coude en laiton chromé pour douche téléphone, raccord 1/2" F. x 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	1,97	1,82

Art. M.340.00- Douchette "STANDARD", diffuseur en laiton chromé, poignée PVC, raccord 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,78	4,53

Art. M.341.00 - Douchette "VENUS", type luxe, bi-jets réglables. Raccord 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,08	3,86

Art. M.343.00 – Douche type extra luxe.

<i>En plastique chromé avec réglage du jet – Raccord 1/2" M.</i>		
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	8,13	7,87



Art. M.325.12



Art. M.325.00



Art. M.330.01



Art. M.340.00



Art. M.341.00



Art. M.343.00



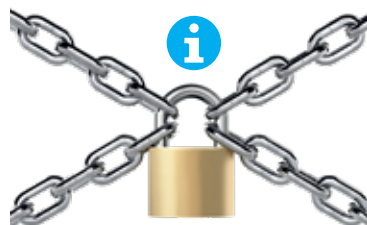
Avez-vous déjà réfléchi au coût de vos déplacements jusqu'à un entrepôt pour retirer le matériel dont vous avez besoin ? Prenez en compte la valeur de votre temps, les kilomètres parcourus, le carburant, ainsi que les éventuelles files d'attente. Tout cela a un coût qu'il faut prendre en considération.

Les commandes passées chez Antares sont livrées sans frais de transport pour des montants supérieurs à 480 €.

Robinetterie classique



Art. M.700.01



Pour protéger votre profession,
ANTARES vend seulement aux
inscrits aux registres de la
Chambre de Commerce.

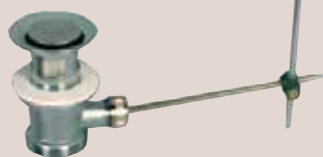
Art. M.700.01 - Groupe baignoire avec douchette à téléphone en laiton chromé.

Groupe baignoire avec douchette en laiton chromé, avec fourche porte-douche. Complet avec excentriques 1/2" M et rosaces. Poignées en laiton modèle "Primula". Type SIMPLEX : avec douchette à main et flexible chromé longueur 1000 mm.

Prix € 31,66



Art. M.730.01



Art. M.738.00



Art. M.710.01 - Mélangeur de lavabo à robinetterie cachée en laiton chromé.

Raccords: 1/2" M. Croisillons en laiton "Primula". Avec vidange automatique en laiton chromé Ø 1 1/4".

Prix € 43,83

Art. M.738.00 - Vidage automatique pour bidet et lavabo Ø 1 1/4. En laiton chromé, complet avec bonde.

Prix € 20,58

Art. M.735.02 - Jeu de robinets pour bidet en laiton chromé avec rosaces.

Raccords 1/2" M. - Croisillons en laiton "Primula".

Prix € 28,93



Art. M.735.02



Art. M.740

Art. M.740 - Robinet d'arrêt à encastrer 1/2" F.

Croisillons en laiton "Primula" avec rosace.

Art. code	Couleur pastille	Prix €
M.740.01	Bleu	13,68
M.740.02	Rouge	13,68

Art. M.750 - Mélangeur monotrou pour lavabo en laiton chromé, série lourde.

Croisillons en laiton "Primula".

Art. code	Type:	Prix €
M.750.01	avec vidage automatique avec bonde en laiton chromé Ø 1 1/4"	25,64
M.750.02	sans vidage et sans bonde	22,23



Art. M.750



Art. M.751

Art. M.751 - Mélangeur monotrou pour bidet en laiton chromé, série lourde.

Croisillons en laiton "Primula".

Art. code	Type:	Prix €
M.751.01	avec vidage automatique avec bonde en laiton chromé Ø 1 1/4"	25,64
M.751.02	sans vidage et sans bonde	27,81

Robinetterie monocommande à disques céramiques



Art. M.785.00



Art. M.789.30

Art. M.785.00 - Mitigeur monocommande pour bain-douche, externe en laiton chromé avec finitions couleur or.

Avec inverseur automatique bain-douche. Complet de douchette, flexible et support mural. Raccords 1/2" M.

Prix € 28,44

Art. M.789.30 - Mitigeur thermostatique externe pour douche, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords 1/2" M.

Prix € 47,85



Art. M.790.35



Art. M.791

Art. M.790.35 - Mitigeur monocommande externe pour douche, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords 1/2" M. - Raccord douche 1/2" M.

Prix € 22,19

Art. M.791 - Mitigeur monocommande pour lavabo en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords Ø 10.

Art. code	Type	Prix €
M.791.00	avec vidage automatique en laiton chromé Ø 1 1/4"	21,08
M.791.01	sans vidage automatique	19,83



Art. M.792



Art. M.798.00

Art. M.792 - Mitigeur monocommande pour bidet en laiton chromé avec finitions couleur or. Mousseur monté sur rotule.

Raccords Ø 10.

Art. code	Type	Prix €
M.792.00	avec vidage automatique en laiton chromé Ø 1 1/4"	23,66
M.792.01	sans vidage automatique	23,81

Art. M.798.00 - Mitigeur monocommande pour évier avec bec pont orientable et brise-jet. En laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords Ø 10.

Prix € 16,78



Art. M.794.00



Art. M.795.00

Art. M.794.00 - Mitigeur monocommande mural à encastrier pour douche, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords 1/2" M.

Prix € 14,03

Art. M.795.00 - Mitigeur monocommande mural pour évier, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Bec fondu orientable et brise-jet. Raccords 1/2" M.

Prix € 24,20



Art. M.796.00



Art. M.797.00

Art. M.796.00 - Mitigeur monocommande mural pour évier, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Bec fondu orientable et brise-jet. Raccords Ø 10.

Prix € 17,43

Art. M.797.00 - Mitigeur monocommande pour évier avec douchette télescopique orientable automatique à deux jets, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords Ø 10.

Prix € 20,77

Robinetterie temporisée



Art. M.830.00



Art. M.835.03

Art. M.830.00 - Robinet temporisé 1/2" M. en laiton chromé pour l'installation verticale sur lavabos. Arrêt automatique et bouton poussoir.

Durée du débit programmée à 15 sec. avec possibilité de réglage.

Prix € 36,94

Art. M.832.01 - Robinet temporisé 1/2" M. en laiton chromé pour l'installation horizontale murale. Arrêt automatique et bouton poussoir.

Durée du débit programmée à 15 sec. avec possibilité de réglage.

Prix € 32,67

Art. M.835.03 - Robinet temporisé 1/2" M. pour installation murale pour urinoir.

Durée du débit programmée à 15 sec. avec possibilité de réglage.

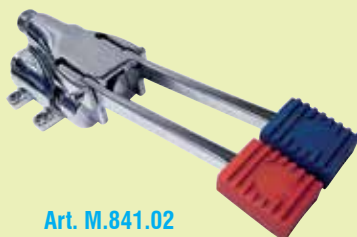
Prix € 40,33

Robinetterie pour lieux publics

Robinetterie à pédales



Art. M.840.01



Art. M.841.02

Art. M.840.01 - Robinet en laiton chromé pour l'hygiène dans les locaux publics. Commande à pédales, placées au niveau du sol.

Avec régulateur incorporé pour le débit de l'eau et supports pour l'installation. Longueur de la pédale 150 mm. - Encombrement total 265 mm.

Prix € 57,85

Art. M.841.02 - Mélangeur en laiton chromé, pour l'hygiène des locaux publics. Commande à deux pédales, placées au niveau du sol: 1 pédale pour eau chaude, 1 pour eau froide.

Débit régulier, fourni avec support pour l'installation. Longueur de la pédale 150 mm. - Encombrement total 225 mm.

Prix € 112,82



Art. M.845.02



Art. M.846.02

Art. M.845.02 - Bec orientable pour lavabo, en laiton chromé, pour robinets et mélangeurs externes. Raccord 1/2" M.

Prix € 17,50

Art. M.846.02 - Bec fixe mural Ø 24 mm. pour robinets. Série forte en laiton chromé.

Longueur 150 mm.

Prix € 24,68

Robinetterie électronique



Art. M.852.01



Art. M.852.01 - Robinet en laiton chromé à commande électronique avec mélangeur à disques céramiques avec ouverture manuelle d'urgence.

La distribution d'eau est obtenue plaçant les mains sous le bec du robinet. L'arrêt est automatique après quelques secondes, en éloignant les mains du rayon à infrarouges. Fourni avec tous les éléments pour le fonctionnement: adaptateur 24 V., 2 flexibles et 2 robinets sous-lavabo avec filtre incorporé et clapet de retenue. Raccords 1/2".

Prix € 291,72

Robinetterie traditionnelle

Art. M.600.01

Art. M.600.01 - Groupe évier en laiton chromé avec brise-jet, avec bec haut.

Complet avec excentriques 1/2" M et rosaces. Poignées en laiton modèle "Primula".

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	27,72	26,97

Art. M.601 - Groupe monotrou en laiton chromé pour évier, avec bec en laiton équipé d'un brise-jet.

Bec orientable. Poignées en laiton « Primula ».

Longueur de la canne (mm)	150	200		
Art. code	M.601.00	M.601.01		
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5
Prix €	19,10	18,59	19,32	18,80

Art. M.602.00 - Groupe monotrou en laiton chromé pour évier, avec bec coulé en laiton et brise-je.

Bec verseur orientable. Manettes en laiton « Primula »

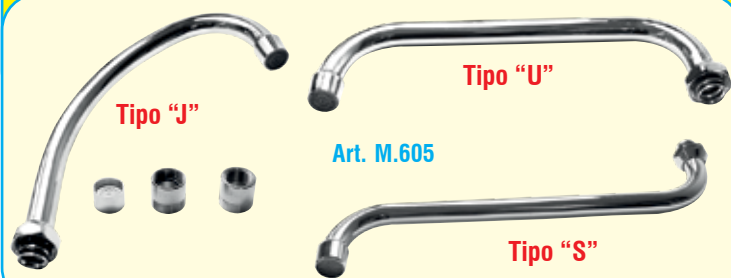
Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	24,27	23,62

Art. M.602.00

Art. M.601

Pièces de rechange pour appareils sanitaires

Bec universel avec adaptateurs Art. M.605



Art. M.605 - Bec orientable "Universel" pour groupe évier

En laiton chromé Ø 18 mm. Complet avec les différents adaptateurs permettant le remplacement sur tous les types de robinets existants. Équipé d'un brise-jet.

Art. code	Type	Longueur mm.	Prix €/quantité	
			1	10
M.605.20	"S"	200	13,13	12,50
M.605.25	"S"	250	13,82	13,17
M.605.30	"S"	300	14,52	13,83
M.605.21	"U"	200	13,13	12,50
M.605.26	"U"	250	13,82	13,17
M.605.31	"U"	300	14,52	13,83
M.605.17	"J"	150	12,21	11,63
M.605.22	"J"	200	13,81	13,15



Art. F.530.12 - Sachet de 10 poignées en plastique blanc avec chaînette, pour réservoir W.C. Longueur cm. 120.

Prix €/sachet 31,35

Art. F.540.35 - Conditionnement de 5 bouchons Ø 31 mm en caoutchouc noir avec chaîne perlée de 25 cm et bride chromée cache-trou.

Prix €/sachet 8,88

Art. F.542 - Sachet de 5 bouchons Ø 31 mm. en caoutchouc noir avec chaînette de 25 cm et rosace.

Modèle	Avec chaînette 45 cm.		Type pour évier avec chaînette 32 cm.
Ø mm.	40	45,5	52
Art. code	F.542.41	F.542.48	F.542.53
Prix €/conf.	12,47	9,49	8,88

Art. F.560.15 - Sachet de 5 paires de fixations en laiton zingué pour abatants W.-C. - Vis M 6 x 75 - Écrous papillon M6.

Prix €/sachet 4,13



Art. F.566 - Sachet de 10 brise-jets pour robinets, en laiton chromé.

Type Filetage	M. 24 x 1 mm.		F. 22 x 1 mm.	
Art. code	F.566.01		F.566.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/conf.	5,86	5,56	6,18	5,88

Art. F.565 - Sachet de 10 mousseurs pour robinets en laiton chromé.

Type	CHROMÉ					
	M. 24 x 1 mm.		M. 28 x 1 mm.		F. 22 x 1 mm.	
Filetage	M. 24 x 1 mm.		M. 28 x 1 mm.		F. 22 x 1 mm.	
Art. code	F.565.01		F.565.03		F.565.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €/sachet	2,94	2,79	5,28	5,02	2,94	2,79
Type	DORÉ					
	M. 24 x 1 mm.		M. 28 x 1 mm.		F. 22 x 1 mm.	
Filetage	M. 24 x 1 mm.		M. 28 x 1 mm.		F. 22 x 1 mm.	
Art. code	F.565.04		F.565.05		F.565.06	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €/sachet	6,41	6,09	7,95	7,56	5,11	4,86

Jointes pour raccords et rechanges



Art. F.242.00

Art. F.242.00 – Assortiment de joints hydrauliques en Fasit 205 pour raccords en laiton et flexibles, dans un coffret compartimenté en plastique.

Composé de 175 pièces :

- n° 25 diamètre 1/4" (11 x 6 mm)
- n° 25 diamètre 3/8" (14,5 x 8 mm)
- n° 25 diamètre 1/2" (18,5x11)
- n° 25 diamètre 3/4" (24x16,5)
- n° 25 diamètre 1" (30x22)
- n° 25 diamètre 1 1/4" (38x30)
- n° 25 diamètre 1 1/2" (44x33)

Prix € 24,85



Art. F.243.00

Art. F.243.00 – Assortiment de joints hydrauliques en Fasit 205 pour raccords en fonte (référence art. F.259), avec coffret compartimenté en plastique.

Composé de 170 pièces

- n° 25 diamètre 3/8" (28x19)
- n° 25 diamètre 1/2" (33x24,5)
- n° 25 diamètre 3/4" (37x27)
- n° 25 diamètre 1" (44x33)
- n° 25 diamètre 1 1/4" (56x43)
- n° 25 diamètre 1 1/2" (62x46,5)
- n° 10 diamètre 2" (79x60,5)
- n° 10 diamètre 2 1/2" (95x75)

Prix € 31,75

Art. F.258 - Sachet de 25 joints graphités en Fasit 205, haute température pour collets battus (tombacs, petits tuyaux, flexibles en cuivre).

Diamètre	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
	11 x 6	14,5 x 8	18,5 x 11	24x 16,5	30 x 22	38 x 30	44 x 33
Art. code	F.258.04	F.258.08	F.258.02	F.258.03	F.258.10	F.258.14	F.258.12
Prix €	1,10	0,70	0,80	0,93	1,09	1,52	1,68

Art. F.259 - Sachet de 25 joints graphités Fasit 205 pour raccords en fonte.

Diamètre	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	28 x 19	33 x 24,5	37 x 27	44 x 33	56 x 43
Art. code	F.259.08	F.259.02	F.259.03	F.259.10	F.259.14
Prix €	0,75	0,83	1,09	0,94	1,99

Diamètre	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
	62 x 46,5	79 x 60,5	95 x 75	110 x 89
Art. code	F.259.12	F.259.20	F.259.22	F.259.30
Prix €	3,93	4,59	7,94	11,87

Art. F.263 - Sachet de 25 joints en caoutchouc blanc, souple, épaisseur 1 mm.

Diamètre	1/2"	3/4"	1"	baignoire	siphon
	19 x 48	24 x 65	28 x 65	38 x 74	49 x 85
Art. code	F.263.02	F.263.03	F.263.10	F.263.14	F.263.12
Prix €	6,46	9,23	8,87	10,97	13,50

Art. F.264 - Sachet de 25 joints en caoutchouc blanc, souple, épaisseur ourlet 2,5 mm.

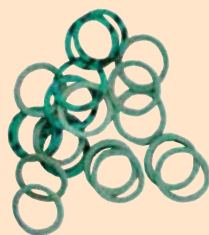
Diamètre	3/8"	1/2"	3/4"	1"	baignoire	siphon
	F.264.08	F.264.02	F.264.03	F.264.10	F.264.14	F.264.12
Prix €	4,59	5,57	8,74	8,74	13,63	16,90

Art. F.265 - Sachet de 25 joints en caoutchouc blanc avec bord relevé, pour robinetterie.

Diamètre	3/8"	1/2"	3/4"	1"	baignoire (1"1/4)
	48 x 15	48 x 19	62 x 24	64 x 30	65 x 39
Art. code	F.265.08	F.265.02	F.265.03	F.265.10	F.265.14
Prix €	10,75	8,03	14,05	10,56	10,74



Art. F.258



Art. F.259



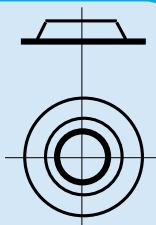
Art. F.263



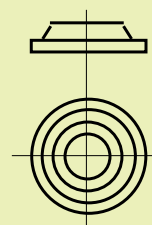
Dans le respect et pour la protection de votre profession, **ANTARES** vend exclusivement aux professionnels inscrits aux registres des Chambres de Commerce.



Art. F.264

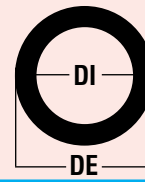


Art. F.265





Art. F.495



Art. F.495 - Sachet de 10 joints de matière et de dimensions reportées dans le tableau ci-dessous.

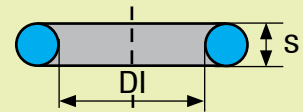
Employés comme recharges dans les chaudières, chauffe-bains et appareils hydro-thermo-sanitaires de tous genres.

DE-DI-Epaisseur	10 x 3 x 2	13,5 x 8,5 x 2	14 x 10 x 1,5	18 x 12 x 1,5	18,5 x 11,5 x 1	18,5 x 14 x 1,5	22,5 x 14 x 1,5
Matériel	Caoutchouc NBR	Tenax H90	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Fasit	Caoutchouc NBR
Art. code	F.495.05	F.495.13	F.495.09	F.495.12	F.495.11	F.495.34	F.495.17
Prix €/sachet	3,69	1,57	0,88	1,04	1,12	1,60	1,20
DE-DI-Epaisseur	23 x 8,5 x 2	23,5 x 17 x 4	23,5 x 18 x 3	24 x 17 x 1,8	24 x 17 x 2	25 x 15 x 2	28 x 13 x 1,5
Matériel	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Fasit	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR
Art. code	F.495.07	F.495.03	F.495.08	F.495.37	F.495.24	F.495.16	F.495.19
Prix €/sachet	1,06	0,77	0,98	0,74	1,05	0,98	1,14
DE-DI-Epaisseur	30 x 17 X 3	30,5 x 20,5 x 3	32 x 17,8 x 1,5	39 x 25,5 x 3	40 x 21,5 x 3	42 x 32 x 2	44 x 26 x 2
Matériel	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR
Art. code	F.495.21	F.495.20	F.495.32	F.495.25	F.495.22	F.495.28	F.495.18
Prix €/sachet	1,12	2,05	1,15	2,43	1,43	1,04	1,15
DE-DI-Epaisseur	44,5 x 30 x 2	45 x 27 x 3	45 x 32 x 2	54 x 30 x 0,5	54 x 30 x 3	56 x 33 x 2	82 x 71 x 1
Matériel	Fasit	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Fasit	Caoutchouc NBR
Art. code	F.495.27	F.495.26	F.495.29	F.495.55	F.495.54	F.495.33	F.495.71
Prix €/sachet	1,04	2,64	0,86	1,64	1,37	4,18	4,19
DE-DI-Epaisseur	82 x 71 x 2	84 x 67 x 1	84 x 67 x 2	84 x 69 x 1			
Matériel	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR			
Art. code	F.495.72	F.495.75	F.495.76	F.495.74			
Prix €/sachet	4,89	1,43	0,99	5,98			

O-RINGS



Art. F.497



Art. F.497 - Sachet de 10 joints O-Rings en caoutchouc NBR.

Mesure Ø DI - S	1,78 - 1,78	2,06 - 2,62	2,60 - 1,90	2,90 - 1,78	5,28 - 1,78	5,50 - 1,50	5,70 - 1,90	7,65 - 1,78	8,00 - 1,50
Art. code	F.497.01	F.497.02	F.497.29	F.497.60	F.497.58	F.497.42	F.497.39	F.497.08	F.497.80
Prix €/sachet	1,15	0,75	0,62	0,55	0,75	0,65	0,59	0,59	0,87
Mesure Ø DI - S	8,00 - 2,40	8,73 - 1,78	9,19 - 2,62	10,00 - 1,00	11,00 - 1,50	11,91 - 2,62	12,00 - 2,00	12,37 - 2,62	12,42 - 1,78
Art. code	F.497.09	F.497.10	F.497.70	F.497.38	F.497.13	F.497.71	F.497.12	F.497.14	F.497.30
Prix €/sachet	0,66	0,62	2,36	0,66	0,79	3,70	0,66	0,68	0,63
Mesure Ø DI - S	12,50 - 2,00	13,00 - 2,00	13,10 - 1,60	13,60 - 2,70	13,94 - 2,62	14,00 - 2,00	14,00 - 3,00	15,08 - 2,62	-
Art. code	F.497.32	F.497.07	F.497.36	F.497.65	F.497.37	F.497.33	F.497.51	F.497.17	-
Prix €/sachet	0,72	0,74	1,46	0,74	0,82	0,75	0,94	0,85	-
Mesure Ø DI - S	SILICONE 15,08 - 2,62	15,54 - 2,62	16,00 - 2,00	17,10 - 1,60	17,13 - 2,62	17,17 - 1,78	17,86 - 2,62	18,30 - 3,60	GRAPHITES 18,64 - 3,53
Art. code	F.497.50	F.497.75	F.497.55	F.497.34	F.497.18	F.497.11	F.497.57	F.497.54	F.497.47
Prix €/sachet	5,09	2,80	0,79	2,49	0,77	0,66	0,88	1,26	0,93
Mesure Ø DI - S	18,72 - 2,62	19,00 - 1,50	19,50 - 1,50	20,22 - 3,53	GRAPHITES 20,22 - 3,53	21,00 - 1,50	21,00 - 2,00	21,30 - 3,60	21,89 - 2,62
Art. code	F.497.19	F.497.20	F.497.21	F.497.22	F.497.53	F.497.44	F.497.48	F.497.23	F.497.40
Prix €/sachet	0,76	0,74	0,76	1,21	1,10	0,98	7,17	1,13	0,89
Mesure Ø DI - S	22,00 - 3,00	23,47 - 2,62	23,52 - 1,78	24,60 - 3,60	25,07 - 2,62	28,17 - 3,53	28,30 - 1,78	29,00 - 5,00	29,74 - 3,53
Art. code	F.497.62	F.497.56	F.497.35	F.497.41	F.497.25	F.497.45	F.497.83	F.497.49	F.497.06
Prix €/sachet	0,90	2,49	0,75	1,17	0,95	1,17	0,82	2,20	1,18
Mesure Ø DI - S	36,09 - 3,53	42,00 - 2,00	72,39 - 5,33	77,00 - 3,00					
Art. code	F.497.46	F.497.43	F.497.52	F.497.90					
Prix €/sachet	1,29	1,36	4,02	2,63					

Type de matériau pour joints toriques:

NBR = Pour le gaz, conforme à la norme EN 682

EPDM = Pour l'eau avec une bonne étanchéité hydraulique

FKM = Pour installations solaires à haute température



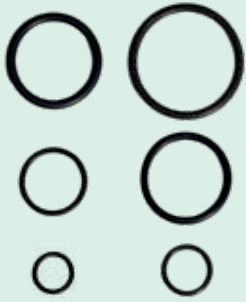
Art. F.498

Art. F.498.00 - Assortiment de joints O-RING en caoutchouc NBR (référence art. F.497), avec coffret compartimenté en plastique.

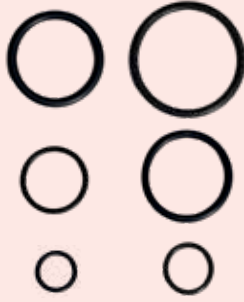
Composé de 200 pièces :

- n° 10 diamètre 2,06-2,62
- n° 10 diamètre 2,60-1,90
- n° 10 diamètre 7,65-1,78
- n° 10 diamètre 12,00-2,00
- n° 10 diamètre 13,00-2,00
- n° 10 diamètre 13,60-2,70
- n° 10 diamètre 13,94-2,62
- n° 10 diamètre 14,00-2,00
- n° 10 diamètre 14,00-3,00
- n° 10 diamètre 15,08-2,62
- n° 10 diamètre 16,00-2,00
- n° 10 diamètre 17,10-1,60
- n° 10 diamètre 17,13-2,62
- n° 10 diamètre 17,86-2,62
- n° 10 diamètre 18,30-3,60
- n° 10 diamètre 18,72-2,62
- n° 10 diamètre 20,22-3,53
- n° 10 diamètre 21,89-2,62
- n° 10 diamètre 23,47-2,62
- n° 10 diamètre 42,00-2,00

Prix € 27,59



Art. F.494



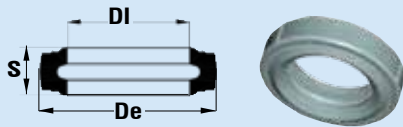
Art. F.496

Art. F.494 - Sachet de 10 joints O-RING en caoutchouc FKM.

Art. code	Dimension mm.	Prix €
F.494.06	29,74 x 3,53	6,09
F.494.07	13,00 x 2,00	1,94
F.494.25	25,07 x 2,62	3,62
F.494.48	21,00 x 2,00	2,67
F.494.54	39,69 x 3,53	8,54
F.494.55	16,00 x 2,00	2,51

Art. F.496 - Sachet de 10 joints O-RING en caoutchouc EPDM.

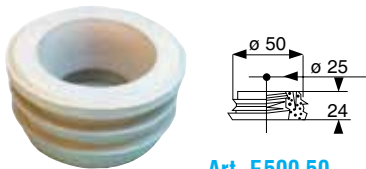
Art. code	Dimension mm.	Prix €
F.496.06	29,74 x 3,53	2,14
F.496.07	13,00 x 2,00	0,88
F.496.25	25,07 x 2,62	1,10
F.496.48	21,00 x 2,00	1,40
F.496.54	39,69 x 3,53	3,00
F.496.55	16,00 x 2,00	1,00



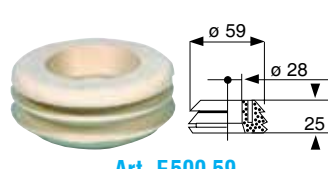
Art. F.499

Art. F.499 - Sachet de 8 joints en caoutchouc NBR rainurés à double lèvre pour l'accouplement des échangeurs avec raccords rapides.

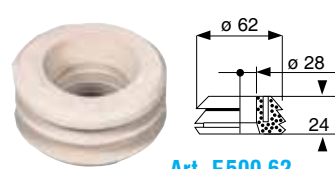
Art. code	Dimension De + Di + S	Compatible avec	Prix €
F.499.00	19 x 11,5 x 8,5	Différents types de chaudières	8,09
F.499.01	22 x 13,75 x 5,9	Vaillant	4,08
F.499.02	25 x 15 x 8	Vaillant - Immergas - Viessmann	4,52
F.499.03	28,2 x 17 x 8	Viessmann	2,06
F.499.04	28 x 17 x 8,2	Différents types de chaudières	10,05



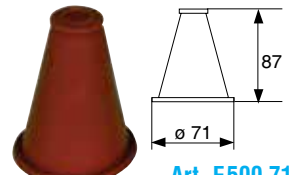
Art. F.500.50



Art. F.500.59



Art. F.500.62



Art. F.500.71

Art. F.500 - Sachet de 5 joints d'étanchéité pour WC.

Art. code	F.500.50	F.500.59	F.500.62	F.500.71
Type	tube vidange 30 mm. caoutchouc blanc	tube vidange 30 mm. caoutchouc blanc	tube vidange 30 mm. caoutchouc blanc	Joint conique
Prix €/sachet ≥	5,40	4,87	3,30	6,48



Art. F.505.36



Art. F.505.57



Art. F.505.58



Art. F.505.64



Art. F.505.69

Art. F.505 - Sachet de 5 sphères en caoutchouc pour chasse d'eau.

Art. code	F.505.36	F.505.57	F.505.58	F.505.64	F.505.69
Type	Ø 36 x 35 H avec raccordement en laiton type "Catis"	Ø 57 x 60 H Diamètre passant 15 mm. avec encastrement	Ø 58 x 69 H Diamètre passant 15 mm.	Ø 64.5 x 53 H avec raccordement en laiton	Ø 69 x 53 H avec raccordement en laiton 5/32"
Prix €/sachet ≥	5,25	10,71	8,78	12,69	13,68

Joint d'étanchéité pour robinets



Art. F.266

Art. F.266 - Sachet de 25 clapets pour robinets.

Modèle	Percé			Non percé	
	3/8"	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"
Diamètre	3/8"	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"
Art. code	F.266.08	F.266.02	F.266.03	F.266.18	F.266.12
Prix €/sachet	2,73	3,26	5,20	3,11	3,59

Matériel de soutien et de fixation

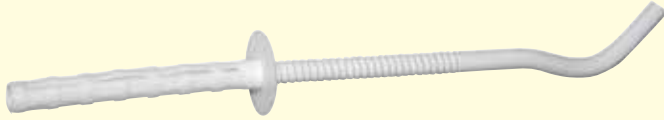
Consoles pour radiateurs



Art. F.111.18

Art. F.111.18 - Console zinguée à sceller pour radiateur en fonte et en aluminium, modèle "Tema". Longueur: 180 mm.

Quantité d'achat ≥	1	100
Prix €	0,99	0,97



Art. F.112.15

Art. F.112.15 - Paire de consoles filetées avec cheville d'expansion pour radiateur en aluminium, longueur réglable sur 83 mm.

En profilé circulaire Ø 7 mm. - Longueur 153 mm.

Quantité d'achat ≥	1	20
Prix €/paire	0,74	0,70



Art. F.114

Art. F.114 - Paire de consoles pour radiateur avec cheville d'expansion.

Console spécialement étudiée pour le montage de radiateurs en fonte tous modèles Possibilité de régler la longueur dans le mur. Tige en acier Ø 12.

Nombres colonnes	2 ÷ 4		4 ÷ 6	
Art. code	F.114.00		F.114.25	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €/paire	3,63	3,45	4,41	4,19



Art. F.116.11



Art. F.377.60

Art. F.116.11 - Sachet de 10 consoles en acier zingué vernis blanc, à équerre, pour radiateurs.

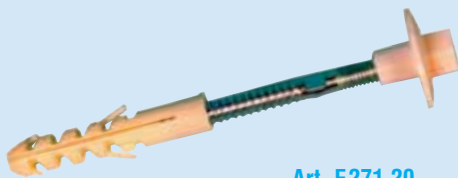
Indiquées pour l'installation sur murs vides et de plaques-aux-plâtres (avec chevilles et vis Art. F.377.60). Longueur mm. 110.

Quantité d'achat ≥	1	10	100
Prix €/sachet	7,05	6,87	6,69

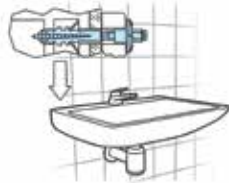
Art. F.377.60 - Sachet de 50 chevilles spéciales Ø 8 x 5 et 50 vis Ø 4,5 x 60.

Indiquées pour l'installation sur murs vides et de plaques-au-plâtre. Egalement pour l'application avec les consoles Art. F.116.11.

Quantité d'achat ≥	1	10	100
Prix €/sachet	15,53	15,36	15,09



Art. F.271.20



Art. F.271.20 - Sachet de 2 consoles pour lavabo M. 10 x 120.

Pour fixer facilement et rapidement lavabo et autres appareils sanitaires. Complet de 2 chevilles, 2 goujons filetés M. 10 x 120 et 2 écrous en nylon.

Quantité d'achat ≥	1	50
Prix €/sachet	1,26	1,23



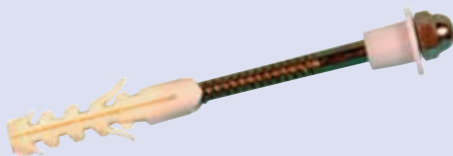
Art. F.272.05



Art. F.272.05 - Sachet de 2 consoles pour W.C. et bidet avec trous latéraux.

Pour la fixation des W.C. et bidets qui ont des trous latéraux, avec la possibilité de réglage.

Prix €/sachet 6,44



Art. F.273.02



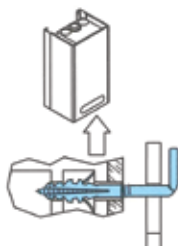
Art. F.273.02 - Sachet de 4 consoles pour W.C. et bidet (fixation verticale).

Installation directe et sûre de W.C., bidet et autres appareils au sol et au mur. Sachet avec 4 chevilles, 4 pattes à vis M. 5 x 70 en laiton, 4 écrous chromés et 4 rondelles.

Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €/sachet	1,68	1,63

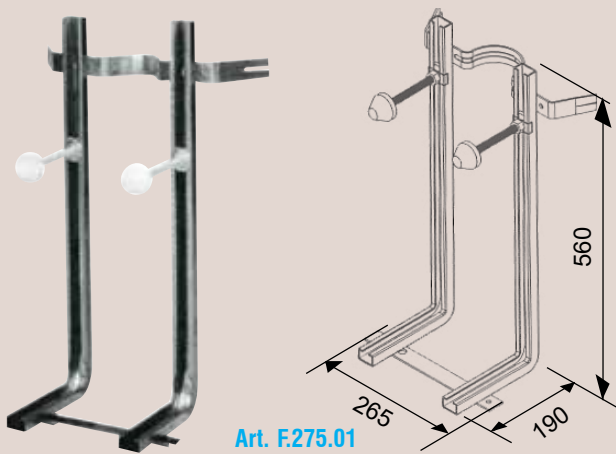


Art. F.274



Art. F.274 - Sachet de 2 consoles pour chauffe-eau et autres fonctions.

Art. code	Vis à équerre	Chevilles	Prix €/sachet
F.274.10	8 x 70	10 x 60	1,25
F.274.12	10 x 80	12 x 60	1,46
F.274.14	10 x 120	14 x 75	1,80



Art. F.275.01

Art. F.275.01 - Bâti-support pour cuvette W.C. et bidet suspendus.

Composé de montants profilés aluminium en "L" 32 x 20, épaisseur 2 mm., à assembler sur chantier avec consoles pour la fixation au mur, complet de vis et accessoires pour le serrage. - Charge maximum 44 Kg. (selon UNI EN 997).

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	30,86	29,64

Art. F.284.00 - Bâti-support pour lavabo suspendu.

Composé de structure tubes verni, complet de vis et accessoires pour le serrage. - Dimensions: base 300 mm. x hauteur 875 mm. Avec pieds coulissants pour réglage en hauteur de 170 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	50,42	49,09



Art. F.284.00

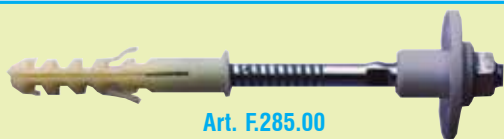
Art. F.285.00 - Sachet de 2 consoles pour réservoir suspendu de W.C.

Avec écrous et bagues filetés en nylon pour éviter le contact de la patte à vis avec la porcelaine et l'émail. Sachet de 2 chevilles, 2 vis doubles M. 8 x 90, 2 bagues et 2 écrous en nylon.

Prix €/sachet 0,96

Art. F.276 - Sachet de 10 colliers en nylon pour tubes légers : cuivre, multi-couches, etc. Avec vis et chevilles.

Pour tubes Ø	10	12	14	16
Vis Ø	3 x 32	3 x 32	3,5 x 35	3,5 x 45
Art. code	F.276.10	F.276.12	F.276.14	F.276.16
Quantité d'achat ≥	1 10	1 10	1 10	1 10
Prix €/sachet	3,63 3,54	3,63 3,54	3,64 3,54	3,64 3,54
Pour tubes Ø	18	20	22	25
Vis Ø	4,5 x 60	4,5 x 60	4,5 x 60	5 X 75
Art. code	F.276.18	F.276.20	F.276.22	F.276.25
Quantité d'achat ≥	1 10	1 10	1 10	1 10
Prix €/sachet	4,20 4,08	4,65 4,53	4,80 4,67	5,66 5,52



Art. F.285.00

Colliers pour tubes



Art. F.276



Art. F.277

Art. F.277 - Sachet de 10 colliers doubles en nylon pour tubes légers: cuivre, multi-couches etc. Avec vis et chevilles.

Pour tubes Ø	10	12	14	16
Vis Ø	4,5 x 60	4,5 x 60	4,5 x 60	4,5 x 60
Art. code	F.277.10	F.277.12	F.277.14	F.277.16
Quantité d'achat ≥	1 10	1 10	1 10	1 10
Prix €/sachet	4,74 4,62	4,74 4,62	4,75 4,62	4,75 4,62
Pour tubes Ø	18	20	22	26
Vis Ø	5 X 75	5 X 75	5 X 75	5 X 75
Art. code	F.277.18	F.277.20	F.277.22	F.277.26
Quantité d'achat ≥	1 10	1 10	1 10	1 10
Prix €/sachet	5,70 5,54	7,06 6,75	7,06 6,75	10,23 9,80

Art. F.286 - Collier de serrage simple léger. En acier galvanisé taraudage 7/150 pour tubes.

Diamètre Ø mm.	6	8	10	12
Art. code	F.286.06	F.286.08	F.286.10	F.286.12
Quantité d'achat ≥	1 100	1 100	1 100	1 100
Prix €	0,30 0,24	0,30 0,24	0,30 0,24	0,28 0,22
Diamètre Ø mm.	14	16	18	20
Art. code	F.286.14	F.286.16	F.286.18	F.286.20
Quantité d'achat ≥	1 100	1 100	1 100	1 100
Prix €	0,28 0,23	0,29 0,23	0,29 0,24	0,30 0,24
Diamètre Ø mm.	22	24	28	30
Art. code	F.286.22	F.286.24	F.286.28	F.286.30
Quantité d'achat ≥	1 100	1 100	1 100	1 100
Prix €	0,30 0,24	0,37 0,29	0,38 0,30	0,46 0,34

Art. F.287 - Collier de serrage double. En acier galvanisé, taraudage 7/150 pour tubes.

Diamètre Ø mm.	10	12	14	16
Art. code	F.287.10	F.287.12	F.287.14	F.287.16
Quantité d'achat ≥	1 100	1 100	1 100	1 100
Prix €	1,19 0,91	1,25 0,95	1,22 0,92	1,23 0,95
Diamètre Ø mm.	18	20	22	28
Art. code	F.287.18	F.287.20	F.287.22	F.287.28
Quantité d'achat ≥	1 100	1 100	1 100	1 100
Prix €	1,34 1,03	1,34 1,03	1,37 1,05	1,94 1,50



Art. F.286



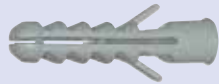
Art. F.287



Art. F.292



Art. F.293



Art. F.294



Art. F.295



Art. F.296



Art. F.297



Art. N.422

Art. F.297 - Collier série forte pour tubes avec écrou soudé.

Type en acier zingué - Épaisseur collier: 2,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur collier mm.	Écrou mm.	Prix €/quantité ≥	
				1	25
F.297.08	3/8"	20	8	0,87	0,83
F.297.02	1/2"	20	8	0,79	0,75
F.297.03	3/4"	20	8	0,95	0,90
F.297.10	1"	20	8	1,05	0,99
F.297.14	1 1/4"	20	8	1,10	1,05
F.297.12	1 1/2"	20	8	1,14	1,08
F.297.20	2"	20	8	1,20	1,14
F.297.22	2 1/2"	20	8	1,56	1,48
F.297.30	3"	20	8	1,72	1,64
F.297.40	4"	20	8	1,88	1,79

Type en acier inox - Épaisseur collier: 1,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur collier mm.	Écrou mm.	Prix €/quantité ≥	
				1	25
F.297.32	1/2"	20	8	2,62	2,49
F.297.13	3/4"	20	8	2,76	2,63
F.297.50	1"	20	8	2,96	2,81
F.297.54	1 1/4"	20	8	3,18	3,02
F.297.52	1 1/2"	20	8	3,39	3,22
F.297.60	2"	20	8	3,86	3,67
F.297.62	2 1/2"	25	10	6,43	6,11
F.297.63	3"	25	10	7,00	6,65
F.297.64	4"	25	10	7,77	7,38

Art. F.292 - Rosace d'écartement en acier galvanisé pour colliers Art. F.287 et F.286.

Hauteur mm.	Plate	9	14	19	24	30
Art. code	F.292.00	F.292.09	F.292.14	F.292.19	F.292.24	F.292.30
Q.tà d'achat. ≥	1	100	1	100	1	100
Prix €	0,16	0,11	0,20	0,16	0,26	0,20
					0,58	0,42
					0,87	0,65
					1,77	1,32

Art. F.293 - Boîte de patte à vis filetée 7/150 en acier galvanisé pour colliers Art. F.286 et F.287. Quantité indiquée ci-dessous.

Hauteur mm.	30	40	50	60	80
Art. code	F.293.13	F.293.14	F.293.15	F.293.16	F.293.18
Prix €/sachet	100	100	100	100	50
Prix €	2,95	3,13	3,64	4,16	3,91

Art. F.294 - Sachet de 100 chevilles à expansion en plastique.

Diamètre Ø mm.	6	8	10
Art. code	F.294.56	F.294.58	F.294.60
Prix €	0,90	1,37	2,21

Art. F.295 - Sachet de 2 colliers blancs de fixation pour tuyaux de fumée. Livré avec 2 chevilles, 2 vis, 6 écrous et 2 rosaces d'écartement réglables. Largeur du collier: 25 x 1,5 m.

Ø tube mm.	60	80	100
Art. code	F.295.60	F.295.80	F.295.00
Quantité d'achat ≥	1	10	1
			10
			1
			10
Prix €	7,79	7,37	10,67
			10,11
			10,93
			10,35

Art. F.296 - Conditionnement de 10 colliers en acier inoxydable à diamètre réglable, pour la fixation des conduits de fumée, complets avec vis, chevilles 8 x 40 et entretoises réglables. Bande du collier : 0,5 x 18 mm. Distance réglable du mur : 60 à 100 mm.

Diamètre réglable mm	80 ÷ 140		140 ÷ 200					
Couleur	blanc		inox		blanc		inox	
Art. code	F.296.80		F.296.81		F.296.20		F.296.21	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25	1	25	10	25
Prix €	68,61	65,00	85,99	81,46	74,70	70,77	107,37	101,72

Art. N.422 - Fixation murale à collier en acier inoxydable

Diamètre mm.	80	100	120
Art. code	N.422.80	N.422.10	N.422.12
Prix €	25,95	28,13	30,36

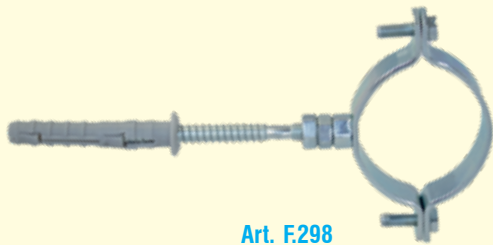


Pour toute information technique ou commerciale, **CONTACTEZ-NOUS :**

Téléphone +33 42 324 3080

@ fr@antaresint.com

WhatsApp +33 42 324 3080



Art. F.298



Art. F.299



Art. F.300



Art. F.301



Art. F.302



Art. F.303

Art. F.302 – Collier lourd galvanisé pour tube en plastique avec écrou soudé. Largeur de la bande du collier : 30 x 2,7 mm. Écrou : Ø 10 mm.

Art. code	Diamètre mm.	Prix € pour quantité ≥		
		1	25	50
F.302.50	50	1,99	1,93	1,88
F.302.63	63	2,13	2,07	2,02
F.302.75	75	2,25	2,19	2,13
F.302.90	90	2,40	2,34	2,27
F.302.11	110	2,76	2,69	2,62
F.302.12	125	3,03	2,95	2,87
F.302.14	140	3,20	3,11	3,03
F.302.16	160	3,71	3,61	3,51

Art. F.303 - Collier lourd galvanisé pour tube en plastique avec vis et cheville. Largeur de la bande du collier : 30 x 2,7 mm. Écrou : Ø 10 mm. Tige filetée : M10 x 120 mm. Cheville : 14 x 75 mm.

Art. code	Diamètre mm.	Prix € pour quantité ≥		
		1	25	50
F.303.50	50	2,59	2,52	2,45
F.303.63	63	2,74	2,66	2,59
F.303.75	75	2,87	2,80	2,72
F.303.90	90	3,04	2,96	2,88
F.303.11	110	3,44	3,35	3,26
F.303.12	125	3,72	3,63	3,53
F.303.14	140	4,08	3,96	3,86
F.303.16	160	4,68	4,56	4,44

Art. F.298 - Collier lourd pour tuyaux avec écrou soudé, tige filetée et cheville.

Type en acier galvanisé – Épaisseur du collier : 2,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur du collier (mm)	Vis (mm)	Cheville (mm)	Prix € pour quantité ≥	
					1	25
F.298.08	3/8"	20	M 8 x 90	10 x 60	1,50	1,42
F.298.02	1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	1,53	1,45
F.298.03	3/4"	20	M 8 x 90	10 x 60	1,56	1,48
F.298.10	1"	20	M 8 x 90	10 x 60	1,66	1,57
F.298.14	1 1/4"	20	M 8 x 90	10 x 60	1,70	1,62
F.298.12	1 1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	2,38	2,26
F.298.20	2"	20	M 8 x 90	10 x 60	1,87	1,78
F.298.22	2 1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	2,20	2,09
F.298.30	3"	20	M 8 x 90	10 x 60	2,28	2,16
F.298.40	4"	20	M 8 x 90	10 x 60	2,40	2,28

Type en acier inoxydable – Épaisseur du collier : 1,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur du collier (mm)	Vis (mm)	Cheville (mm)	Prix € pour quantité ≥	
					1	25
F.298.32	1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	4,55	4,32
F.298.13	3/4"	20	M 8 x 90	10 x 60	4,49	4,27
F.298.50	1"	20	M 8 x 90	10 x 60	4,69	4,45
F.298.54	1 1/4"	20	M 8 x 90	10 x 60	4,90	4,65
F.298.52	1 1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	5,11	4,86
F.298.60	2"	20	M 8 x 90	10 x 60	5,67	5,39
F.298.62	2 1/2"	25	M 8 x 90	10 x 60	9,95	9,45
F.298.63	3"	25	M 8 x 90	10 x 60	10,44	9,92
F.298.64	4"	25	M 8 x 90	10 x 60	11,22	10,66

Art. F.299 - Sachet de 5 m de profilé en caoutchouc noir antivibratoire pour colliers, Art. F.297 e Art. F.298.

Dimension (mm)	20 x 3	30 x 3
Pour collier Ø	de 3/8" à 2"	de 2 1/2" à 4"
Art. code	F.299.25	F.299.35
Prix €/sachet	22,29	29,57

Art. F.300 - Collier lourd pour tuyauteries avec écrou soudé et revêtement en caoutchouc.

Type en acier galvanisé – Épaisseur du collier : 2,5 mm

Art. code	Diamètre	Largeur du collier (mm)	Écrou (mm)	Prix € pour quantité ≥	
				1	25
F.300.08	3/8"	20	8	3,36	3,18
F.300.02	1/2"	20	8	3,36	3,18
F.300.03	3/4"	20	8	3,62	3,43
F.300.10	1"	20	8	3,88	3,67
F.300.14	1 1/4"	20	8	4,82	4,56
F.300.12	1 1/2"	20	8	5,27	4,99
F.300.20	2"	20	8	5,85	5,54
F.300.22	2 1/2"	30	10	8,89	8,42
F.300.30	3"	30	10	9,78	9,27
F.300.40	4"	30	10	11,03	10,44

Art. F.301 - Collier lourd pour tuyaux avec écrou soudé, revêtement en caoutchouc, goupille et cheville.

Type en acier galvanisé – Épaisseur du collier : 2,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur du collier (mm)	Vis (mm)	Cheville (mm)	Prix € pour quantité ≥	
					1	25
F.301.08	3/8"	20	M 8 x 70	10 x 70	3,97	3,76
F.301.02	1/2"	20	M 8 x 70	10 x 70	3,97	3,76
F.301.03	3/4"	20	M 8 x 70	10 x 70	4,11	3,89
F.301.10	1"	20	M 8 x 70	10 x 70	4,70	4,45
F.301.14	1 1/4"	20	M 8 x 70	10 x 70	5,13	4,86
F.301.12	1 1/2"	20	M 8 x 70	10 x 70	5,63	5,33
F.301.20	2"	20	M 8 x 70	10 x 70	9,30	8,81
F.301.22	2 1/2"	20	M 10 x 120	14 x 70	9,30	8,81
F.301.30	3"	20	M 10 x 120	14 x 70	10,26	9,72
F.301.40	4"	20	M 10 x 120	14 x 70	11,37	10,77

N.B.

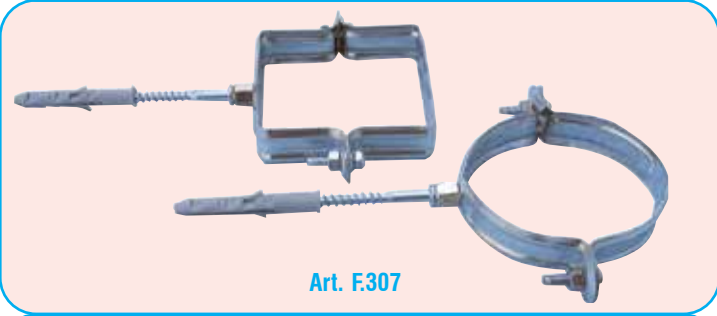
Pour tubes jumeaux d'installations solaires



Art. F.305

Art. F.305 - Collier ovale pour tuyauteries jumelées avec isolation, pour installations solaires ou autres applications, en acier galvanisé.

Ø Tuyauterie	16	20
Art. code	F.305.15	F.305.20
Prix €	23,91	25,10



Art. F.307

Art. F.307 - Sachet de 10 colliers de support pour tuyaux de descente pluviale, complets avec chevilles, vis et écrous.

Art. code	Type de matériau	Dimension (mm)	Prix € pour quantité ≥	
			1	100
F.307.60	Acier galvanisé	Ø 60	10,30	9,76
F.307.80	Acier galvanisé	Ø 80	10,35	9,81
F.307.00	Acier galvanisé	Ø 100	10,85	10,28
F.307.12	Acier galvanisé	Ø 120	11,56	10,95
F.307.15	Acier galvanisé	Ø 125	11,60	11,00
F.307.98	Acier galvanisé	80 x 80	8,00	7,58
F.307.10	Acier galvanisé	100 x 100	8,57	8,12
F.307.06	Cuivre	Ø 60	31,90	30,22
F.307.08	Cuivre	Ø 80	31,95	30,26
F.307.01	Cuivre	Ø 100	36,21	34,3
F.307.02	Cuivre	Ø 120	41,92	39,72
F.307.05	Cuivre	Ø 125	41,93	39,72
F.307.88	Cuivre	80 x 80	20,11	19,06
F.307.11	Cuivre	100 x 100	20,27	19,20
F.307.76	Acier inoxydable	Ø 60	21,90	20,75
F.307.78	Acier inoxydable	Ø 80	23,60	22,36
F.307.71	Acier inoxydable	Ø 100	19,50	18,48
F.307.72	Acier inoxydable	Ø 120	22,49	21,31
F.307.75	Acier inoxydable	Ø 125	23,32	22,10
F.307.68	Acier inoxydable	80 x 80	20,11	19,06
F.307.70	Acier inoxydable	100 x 100	20,27	19,20



Art. F.310.02

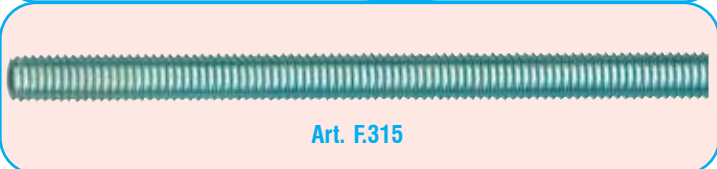


Art. F.311

Art. F.310.02 - Sachet de 10 brides de fixation murale galvanisées avec raccord F pour tube de 1/2". Destinées à la réalisation de supports de fixation à l'aide de tubes.

Diamètre : 70 mm – Épaisseur : 4 mm – Trous pour chevilles Ø 6 disposés en triangle.

Prix € pour quantité ≥ 20,05



Art. F.315

Art. F.311 – Sachet de 10 réducteurs adaptateurs en 1/2", pour brides de fixation art. F.310.02, colliers art. F.297 et barres filetées art. F.315.

Dimension	1/2" M. x M 8	1/2" M. x M 10
Art. code	F311.08	F311.10
Prix €/sachet	10,45	10,29



Art. F.316



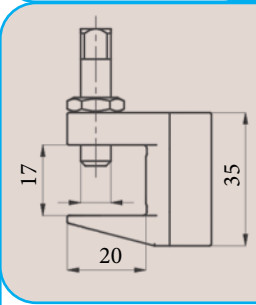
Art. F.330



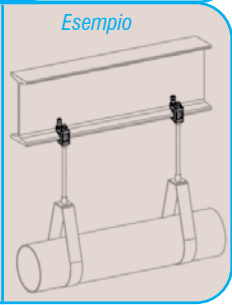
Art. F.331

Art. F.315 - Sachet de 5 barres filetées galvanisées. Longueur 1 m chacune.

Diamètre Ø	M 8	M 10	M 12	M 16
Art. code	F315.08	F315.10	F315.12	F315.16
Prix €/sachet	4,62	6,55	9,20	17,49



Art. F.335.08



Esempio

Art. F.330 - Sachet de 10 écrous galvanisés.

Dimension	M8	M10	M12
Hauteur H (mm)	6,5	8	10
Art. code	F.330.08	F.330.10	F.330.12
Prix €/sachet	0,69	1,13	1,56

Art. F.331 - Sachet de 10 rondelles galvanisées.

Art. code	Ø intérieur	Ø extérieur	Épaisseur	Prix €/sachet.
F.331.06	6,3	24	1,5	1,08
F.331.08	8,6	24	1,5	1,06
F.331.10	10,6	30	2,5	1,73
F.331.12	13,2	36	3	2,51

Art. F.335.08 - Sachet de 5 serre-joints en fonte pour ancrage sur poutres.

Adaptés à la suspension de tuyauteries et autres éléments sur les ailes de poutres en acier. Complets avec boulons de fixation M8.

Prix €/sachet 24,90

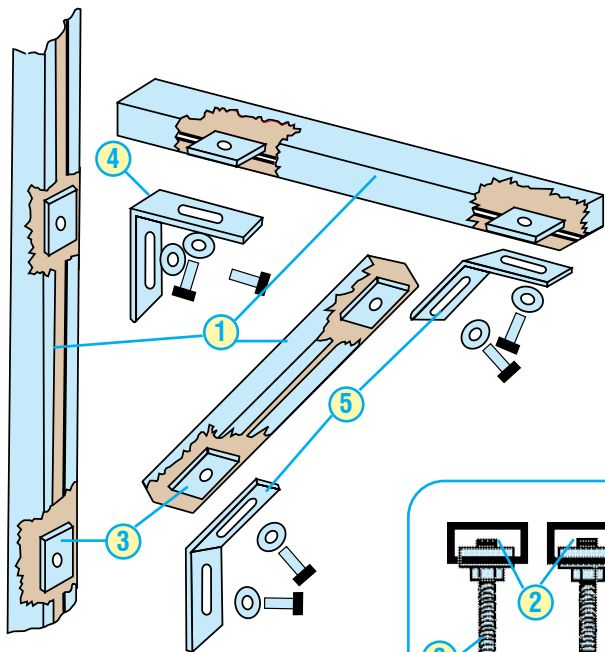
Art. F.316 - Sachet de 10 manchons de raccordement galvanisés pour barres filetées.

Dimension	M 8	M 10	M 12
Art. code	F316.08	F316.10	F316.12
Prix €/sachet	4,55	6,58	8,87

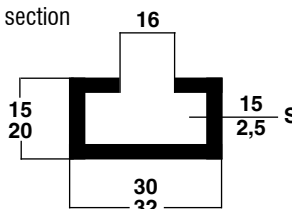
Profilés et accessoires pour consoles et utilisations variées



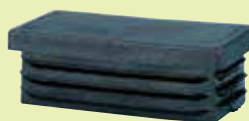
Art. F.318



Cotes section
F.318



- ① Barre de profilé en acier Art. F.318.03
- ② Plaque fileté avec écrou et rondelle Art. F.320
- ③ Plaque fileté Art. F.321
- ④ Equerre à 90° Art. F.322
- ⑤ Equerre à 135° Art. F.323
- ⑥ Barre fileté Art. F.315



Art. F.319



Art. F.320



Art. F.321

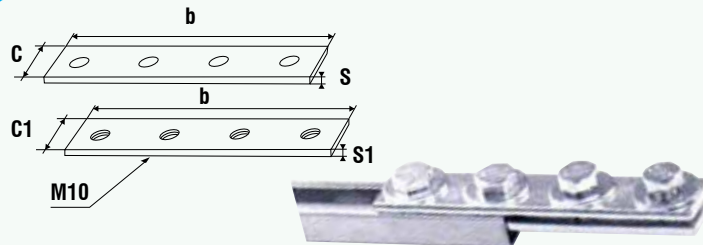


N.B. Pour la gamme complète des écrous et rondelles voir à la page 168(W)

Art. F.318 - Sachet de 4 barres de profilé en acier zingué de 2 mètres comme section spécifiée.

Permet la construction sur mesure de n'importe quel type de supports pour tuyaux, batteries, armoires traitement air, climatiseurs, étagères, etc.

Section du profilé mm.	30 x 15		32 x 20	
Épaisseur S	1,5		2,5	
Art. code	F.318.03		F.318.32	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	51,20	50,31	94,60	92,96



Art. F.334.00

ACCESSOIRES:

Art. F.319 - Bouchon pour barres de profilé à encastrement (pour Art. F.318)

Pour barre section	30 x 15	32 x 20
Art. code	F.319.30	F.319.32
Prix €	1,20	2,53

Art. F.320 - Sachet de 10 plaques filetés F. avec écrou et rondelles en acier zingué.

Pour bloquer sur le profilé F.318.03 les barres filetés F. 315 ou colliers pour soutien tuyauterie.

Filet Ø	8		10	
Art. code	F.320.18		F.320.10	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	9,75	9,46	9,52	9,24

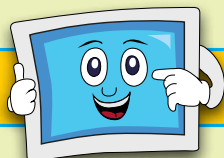
Art. F.321 - Sachet de 10 plaques filetés F. en acier zingué.

Pour bloquer sur le profilé F.318.03 les barres filetés F. 315 ou colliers pour soutien tuyauterie.

Filet Ø	8		10	
Art. code	F.321.28		F.321.20	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	6,26	6,08	4,92	4,78

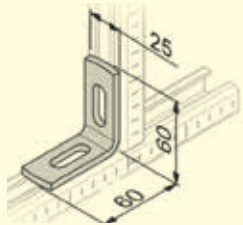
Art. F.334.00 - Sachet de 5 kits plaques de jonction pour barres de profilé (Art. F.318) complètes de vis M 10 x 20, rondelles Ø 30 mm prémontées.

Cotes mm	b	C	S	C1	S1
	155	30	5	25	6
Prix €/sachet 49,44					



Visitez notre site

www.antaresint.com



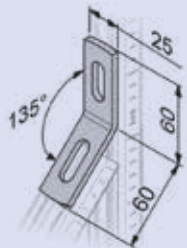
Art. F.322



Art. F.322 - Sachet de 5 équerres à 90° en acier zingué.

Pour la construction de supports, cadres de soutien sur mesure ou autres avec dessins ou applications différentes.

Type	Sans vis, ni plaque filetée		Avec vis et plaque filetée Ø 10	
Art. code	F.322.30		F.322.31	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	7,72	7,50	18,37	17,84



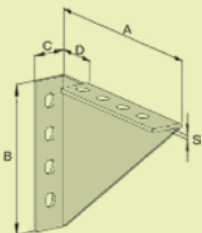
Art. F.323



Art. F.323 - Sachet de 5 équerres à 135° en acier zingué.

Pour la construction de supports, cadres de soutien sur mesure ou autres avec dessins ou applications différentes.

Type	Sans vis, ni plaque filetée		Avec vis et plaque filetée Ø 10	
Art. code	F.323.40		F.323.41	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	7,72	7,50	18,67	18,13



Art. F.326.35

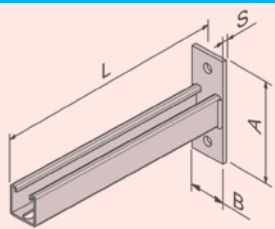


Art. F.326.35 - Équerre de renforcement avec fente pour profilé pour la connexion angulaire à 90°.

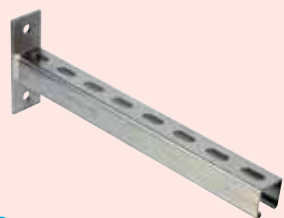
Adaptée pour renforcer la jonction à 90° de deux pièces de profilé.

Cotes mm.: A=200 - B= 160 - C=35 - D=23 - S=4.

Prix € 24,12



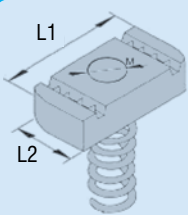
Art. F.327.32



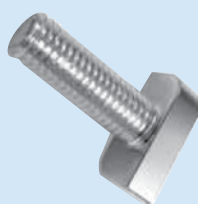
Art. F.327.32 - Console murale en acier zingué avec section 32 x 20 mm avec plaque de base montée.

Cotes mm.: A=120 - B=40 - L=280 - S=4.

Prix € 8,71



Art. F.324



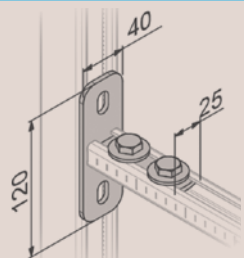
Art. F.325

Art. F.324 - Sachet de 10 écrous à ressort pour profilé (Art. F.318).

Art. code	Ø Filet M	L1	L2	Prix €
F.324.08	M 8	34 mm.	20 mm.	25,25
F.324.10	M 10	34 mm.	20 mm.	26,00

Art. F.325 - Sachet de 10 boulons à tête marteau pour l'insertion dans le profilé (Art. F.318).

Filet Ø	8		10	
Art. code	F.325.08		F.325.10	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	14,49	14,07	18,66	18,13



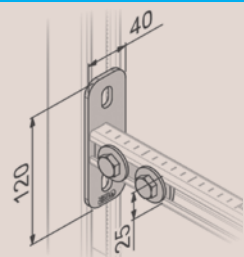
Art. F.328.01



Art. F.328 - Sachet de 5 consoles frontales en acier zingué.

Utilisées pour assembler les profilés de section 30 x 15 x 1,5 (Art. F.318.03) avec les profilés de section 32 x 20 x 2,5 (Art. F.318.12). Adaptées pour le montage de profils soit au sol soit au mur. Complètes de vis et rondelles prémontées. Les deux fentes situées sur la plaque 40 x 120 permettent le réglage pendant l'installation.

Type	Horizontal	Vertical
Art. code	F.328.01	F.328.02
Prix €	48,14	48,14



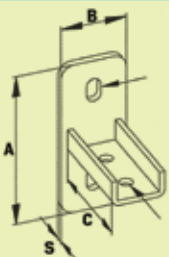
Art. F.328.02



Art. F.329.01 - Sachet de 5 consoles frontales horizontales en acier zingué.

Utilisée pour l'assemblage de consoles à fixer au mur, supports plafonds ou pieds de soutien, en combinaison avec profilés de section 30 x 15 x 1,5 (Art. F.318.03) et de section 32 x 20 x 2,5 (Art. F.318.32).

Prix € 36,62

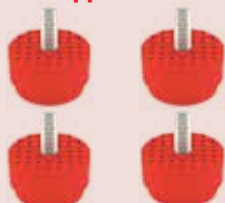


Art. F.329.01



Antivibratoires pour pompes à chaleur, générateurs et climatiseurs

sur appuis au sol



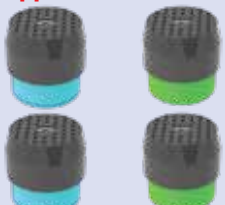
Art. F.390

Art. F.390 - Boîte de 4 pieds antivibratoires pour l'isolation des pompes à chaleur, générateurs, climatiseurs et groupes de pompage. Adaptés pour une utilisation sur appuis au sol.

Art. code	Poids max. en kg.	Modèle	Prix €
F.390.15	150	MNT L	13,00
F.390.30	300	MNT W	13,00
F.390.45	450	MNT M	13,00



sur supports ou bases au sol



Art. F.392

Art. F.392 - Boîte de 4 pieds antivibratoires pour l'isolation des pompes à chaleur, générateurs, climatiseurs et groupes de pompage. Adaptés pour une utilisation sur supports ou bases au sol.

Art. code	Poids max. en kg.	Modèle	Prix €
F.392.55	55	MNa V	23,72
F.392.80	80	MNa G	23,72



sur supports ou bases au sol



Art. F.394

Art. F.394 - Boîte de 4 pieds antivibratoires pour l'isolation des pompes à chaleur, générateurs, climatiseurs et groupes de pompage, avec vis et écrous. Utilisables sur supports muraux ou bases au sol.

Art. code	Poids max. en kg.	Modèle	Prix €
F.394.10	100	NOCEVD L	16,98
F.394.20	200	NOCEVD W	16,98
F.394.35	350	NOCEVD M	16,98



Chevilles et vis



Art. F.294

Art. F.294 - Sachet de chevilles d'expansion en plastique quantité indiquée ci-dessous par dimension.

Ø x Long. mm.	Ø 4 x 20	Ø 5 x 25	Ø 6 x 30	Ø 8 x 40	Ø 10 x 50	Ø 10 x 60	Ø 12 x 60	Ø 14 x 75
Sachet/pièces	100	100	100	100	100	100	50	50
Art. code	F.294.54	F.294.55	F.294.56	F.294.58	F.294.60	F.294.66	F.294.62	F.294.75
Prix €/sachet	1,94	0,84	0,90	1,37	2,21	6,29	3,99	5,89



Art. F.371

Art. F.371 - Sachet de vis et chevilles quantité indiquée ci-dessous par dimension.

Vis Ø x Longueur mm.	Ø 3,5 x 30	Ø 4,5 x 40	Ø 5 x 50	Ø 6 x 60
Cheville Ø x Longueur mm.	Ø 5 x 25	Ø 6 x 30	Ø 8 x 40	Ø 10 x 50
Sachet/pièces	100	100	50	25
Art. code	F.371.35	F.371.45	F.371.50	F.371.60
Prix €/sachet	24,48	26,56	21,09	20,39



Art. F.375

Art. F.375 - Sachet de chevilles d'expansion en acier avec filetage quantité indiquée ci-dessous par dimension.

Type avec uniquement corps				
Mesure	M 6	M 8	M 10	M 12
Sachet/pièces	10	10	5	5
Art. code	F.375.06	F.375.08	F.375.00	F.375.02
Prix €/sachet	15,70	20,13	16,54	27,06

Type avec vis à tête hexagonale				
Mesure	M 6	M 8	M 10	M 12
Sachet/pièces	10	10	5	5
Art. code	F.375.26	F.375.28	F.375.20	F.375.22
Prix €/sachet	23,06	27,74	24,28	36,24



Art. F.380



Art. F.381.00

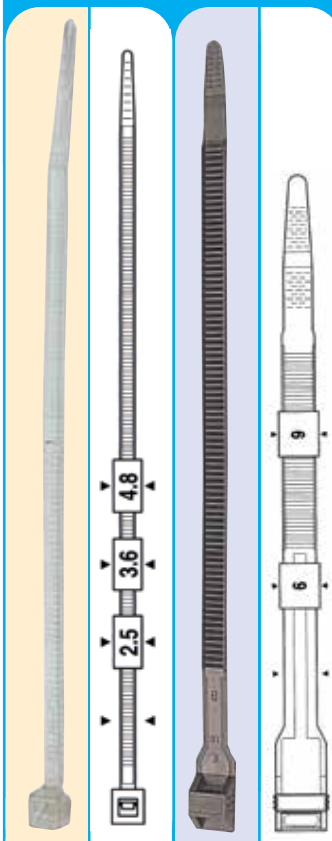
Art. F.380 - Cheville chimique constituée de mastic pour fixation rapide, en cartouche de 165 ml, prête à l'usage, avec bec et poussoir. À appliquer avec pistolet F.257.00.

Type d'emballage	150 ml	380 ml
Art. code	F.380.15	F.380.38
Prix €	8,30	8,30

Art. F.381.00 - Bec mélangeur pour le mastic cheville chimique Art. F.380.15.

Prix € 1,04

Colliers de serrage et accessoires



Art. F.005

Art. F.006

Art. F.005 - Sachet de 100 colliers de serrage en plastique (polyamide 6.6).

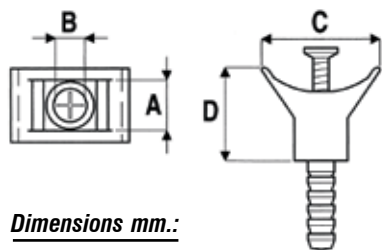
Art. code	Largeur mm.	Longueur mm.	Ø Serrage min. mm.	Ø Serrage max mm.	Couleur	Prix €/quantité ≥	
						1	10
F.005.03	2,5	98	1	21	naturel	0,37	0,36
F.005.93	2,5	98	1	21	noir	0,37	0,36
F.005.09	3,6	140	2	35	naturel	0,88	0,84
F.005.99	3,6	140	2	35	noir	0,88	0,84
F.005.14	3,6	200	2	50	naturel	1,25	1,20
F.005.13	4,8	178	2	45	naturel	1,66	1,59
F.005.17	4,8	290	3,5	79	naturel	2,66	2,54

Art. F.006 - Sachet de 100 colliers de serrage en plastique avec forte tenue (25 kg.), en plastique de couleur noire (polyamide 12).

Art. code	Largeur mm.	Longueur mm.	Ø Serrage min. mm.	Ø Serrage max mm.	Couleur	Prix €/quantité ≥	
						1	10
F.006.50	9	180	15	45	noir	8,66	8,30
F.006.54	9	350	30	90	noir	16,68	15,98



Art. F.009.00



Dimensions mm.:

A = 9,4
B = 5

C = 23
D = 17,6

Art. F.009.00 - Sachet de 100 supports pour colliers de serrage en plastique avec vis et cheville Ø 5 x 36 pour l'insertion de colliers de serrage de soutien pour tuyaux ou câbles.

Prix €/sachet 29,35

Art. F.010 - Sachet de 10 colliers de serrage en acier inox avec vis à tête hexagonale et emplacement pour tournevis.

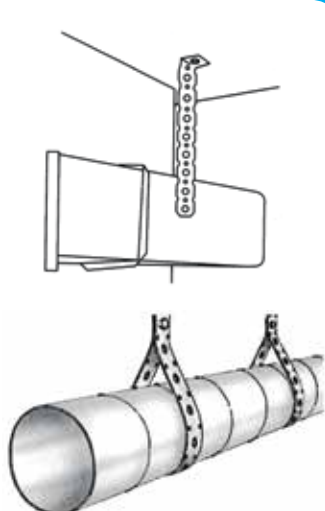
Art. code	Largeur mm.	Serrage mm.		Prix €/quantité ≥		
		min.	max	1	10	50
F.010.01	9	10	17	2,54	2,49	2,37
F.010.03	9	16	24	2,74	2,67	2,54
F.010.04	9	19	28	2,85	2,78	2,65
F.010.05	9	25	40	3,08	3,00	2,86
F.010.06	9	32	50	3,21	3,13	2,99
F.010.07	9	50	70	3,46	3,37	3,21
F.010.08	9	60	80	3,85	3,76	3,59
F.010.09	9	60	110	5,14	5,02	4,78
F.010.10	9	60	135	8,75	8,54	8,13
F.010.14	9	120	145	5,50	5,37	5,11
F.010.17	9	150	170	6,16	6,03	5,77
F.010.27	9	230	270	9,34	9,13	8,75
F.010.38	9	330	380	15,07	14,73	14,12
F.010.42	9	60	425	22,94	22,43	21,48



Art. F.010



Art. F.015



Art. F.015 - Rouleau de 10 m de ruban pré-perforé pour différentes applications de fixation, à couper sur mesure.

Art. code	Type matériel	Largeur mm.	Épaisseur mm.	Ø des trous mm.	Prix €
F.015.12	acier zingué	12	0,8	5	5,15
F.015.17	acier zingué	17	0,8	7	6,37
F.015.26	acier zingué	25	1	8	9,60
F.015.02	inox Aisi 304	12	0,8	5	22,38
F.015.07	inox Aisi 304	17	0,8	7	26,70

Résines et matériel de étanchéité



Art. F.240.01

Art. F.240.01 - Confection de 1 Kg. de filasse de premier choix.

Quantité d'achat ≥	1	10	100
Prix €	14,28	13,57	13,21

Art. F.250 - Rouleau de ruban téflon (PTFE) pour la fixation sur filets. Longueur 12 m.

Résiste à la plupart des composants chimiques. Température max de -20°C à +200°C. Épaisseur 0,10 mm. pour usage gaz conforme aux normes DIN.

Largeur	(1/2") 12 mm.	(3/4") 19 mm.
Art. code	F.250.02	F.250.03
Quantité d'achat ≥	1	250
Prix €	0,23	0,20

Art. F.252 - Résine anaérobie pour l'étanchéité. Convient pour gaz, GPL, hydrocarbures, huiles, eau, etc. Pour température jusqu'à 180°C. Permet le démontage au bout d'un certain temps.

Résistance au démontage: moyenne.

S'utilise sans filasse - Le flacon sert de doseur pour l'application.

Flacon de ml.	50	250
Art. code	F.252.50	F.252.12
Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	4,60	4,48

Art. F.253 - Résine pour étanchéité à base de PTFE et pour filetage des tuyaux de gaz, eau, huile, hydrocarbures et fluides industriels.

Homologué DIN-DVGW. Résistance au démontage: souple. Forme un joint élastique résistant à pressions, vibrations et chaleur (- 50°C + 150°C). À utiliser sans filasse. Permet le démontage au bout d'un certain temps.

Flacon de ml.	50	250
Art. code	F.253.50	F.253.25
Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	4,60	4,48

Art. F.254 - Résine anaérobie pour l'étanchéité, bloquante.

Forte résistance au démontage - S'utilise sans filasse.

Flacon de ml.	50	250
Art. code	F.254.05	F.254.25
Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	5,17	5,04

Art. F.255.40 - Spray de 400 ml. pour nettoyer et dégraisser avant de sceller avec Art. F.252, F.253.05 et F.254.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	4,97	4,83	4,70

Art. F.255.70 - Spray de 200 ml. pour accélérer le procédé de durcissement des résines anaérobiques F.252, F.253, F.254 et également pour dégraisser les superficies à sceller.

Prix € 5,47

Art. F.260.05 - Pâte verte au silicone "Ecogryp". Boîte de 400 g.

Pour étanchéité des joints et tuyauteries. S'utilise avec la filasse.

Quantité d'achat ≥	1	50
Prix €	1,77	1,72



Art. F.250



Art. F.252



Art. F.253



Art. F.254



Art. F.255.40



Art. F.255.70



Art. F.260.05

**EXPÉDITIONS
SANS FRAIS DE
TRANSPORT**

Pour les
commandes
supérieures à

€ 480





Art. F.267.25



Art. F.279

Art. F.267.25 - Tube de 125 g. d'adhésif pour étanchéité pour la soudure des tubes en PVC.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	4,64	4,52	4,39

Art. F.279 - Colle polychloroprène avec pouvoir de cohésion élevé, pour le collage de caoutchouc, peau, cuir, bois, métal, plastique, liège, etc.

Format	Tube 150 g.	Pot 1 Kg.
Art. code	F.279.15	F.279.10
Prix €	4,54	12,21



Art. F.280



Art. F.280 - Adhésif réfractaire idéal pour des températures jusqu'à 1100°C. Adhésion solide et immédiate.

Art. code	Format	Contenu ml.	Prix €
F.280.17	Tube	17	4,22
F.280.70	Tube	70	6,16
F.280.31	Cartouche	310	11,53



Art. F.282.50

Art. F.282.50 - Mastic réfractaire, classé REI 180, idéal pour cimenter, à prise rapide et inodore, pour des températures jusqu'à 1100°C.

Il adhère sur une vaste gamme de supports, même humides: béton, enduit, métaux, bois etc. Cartouche 500 g.

Prix € 9,30

Siliconi



Art. F.256.0-

ACÉTIQUE ANTI-MOUSSE

Art. F.256 - Cartouche de silicone.

Type **ACÉTIQUE ANTI-MOUSSE**: avec module d'élasticité élevé. Additionnée de fongicide. Température de travail: -50 ÷ +200°C. 280 g.

Couleur	Transparent		Blanc	
Art. code	F.256.00		F.256.01	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	3,26	3,19	3,26	3,19

Type **NEUTRE**: n'oxyde pas les métaux tendres. Indiqué pour matériel en plastique: cabines de douches en polycarbonate, baignoires en résine, gouttières en cuivre, etc. Température de travail: -50 ÷ +150°C. 280 g.

Couleur	Transparent		Blanc	
Art. code	F.256.10		F.256.11	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	5,34	5,23	5,34	5,23

Type **HAUTE TEMPÉRATURE**: type acétique avec module d'élasticité élevé, de couleur rouge, résistant à hautes températures. Utilisé pour les parties externes de cheminées, carnaux, tuyauterie de décharges industrielles, accouplements à brides, fours, échangeurs etc. Température de travail: -50 ÷ +300°C. 280 g.

Couleur	Rouge	
Art. code	F.256.29	
Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	6,38	6,24

Type **RÉFRACTAIRE**: Résine à un seul composant contenant des charges non pyrogènes durcissant par évaporation de l'eau contenue. Utiliser spécifiquement en présence d'une flamme nue. Température de travail: 1200°C. 280 g.

Couleur	Gris foncé	
Art. code	F.256.39	
Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	6,74	6,59

Art. F.257.00 - Pistolet pour cartouche de silicone.

Prix € 3,77



Art. F.256.1-

NEUTRE



Art. F.256.29

HAUTE TEMPÉRATURE



Art. F.256.39

RÉFRACTAIRE



Art. F.257.00

Mousse polyuréthane expansive et isolante



Art. F.269.75



Art. F.269.75 - Spray de mousse polyuréthane auto-expansive prête à l'usage.

Idéal pour sceller et isoler thermiquement les fissures et former des barrières isolantes pour la chaleur et le bruit.

Spray de 750 ml.

Prix € 7,82

Matériel pour la soudure

Soudure légère pour la tôle



Art. F.080

Art. F.080 - Sachet de 1 Kg. de soudure en baguettes pour la tôle. Longueur 400 x Ø 9 mm., point de fusion bas.

Art. code	Composition	Prix €
F.080.50	50% étain - 50% plomb	50,93
F.080.35	35% étain - 65% plomb	54,95



Art. F.083.30



Art. F.083.30 - Stéarine en bâtons, sachet de 1 Kg.

Désoxydant pour souder à l'étain, raccordement de tuyaux en plomb, laiton, cuivre, fer et zinc. Fait glisser l'étain et facilite la soudure. Sachet de 10 bâtons.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	14,65	13,92

Soudure légère



Art. F.086



Art. F.088.10

Art. F.086 - Rouleau de 250 g. de fil pour souder à basse température.

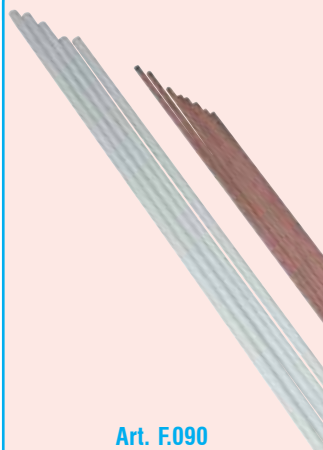
Composition	Étain 50% - Plomb 50%	Étain 95% - Plomb 5%
Art. code	F.086.11	F.086.20
Prix €	9,61	61,16

Art. F.088.10 - Boîte de 100 g. de gel désoxydant pour soudure légère à l'étain de composants en cuivre, laiton, plomb, acier, acier inox.

Particulièrement indiqué pour soudure de raccords en cuivre des installations hydrauliques civiles et industrielles et également pour les conduites de chauffage, canaux, chéneaux, appareils radio et tv.

Prix € 5,30

Forte soudure



Art. F.090



Art. F.092.50

Art. F.090 - Sachet de 100 g. de soudure en baguettes pour forte soudure à haute température.

Composition	Argent 5% - Cuivre 89% Phosphore 6%	Argent 55% - Cuivre 21% Zinc 22% - Étain 2% et recouvertes de désoxydant
Art. code	F.090.00	F.090.40
Prix €	12,87	119,38

Art. F.092.50 - Conditionnement de 500 g de décapant en pâte.

Pour le brasage fort à haute température de tuyauteries en cuivre pour le gaz et l'eau, à utiliser avec des alliages de brasage fort contenant de l'argent sur cuivre, alliages de cuivre et acier.

Prix € 13,68

Lubrifiants et graisses



Art. F.401.40



Art. F.402.10



Art. F.401.40 - Huile siliconée en spray multi-usages de 400 ml.

Anti-adhésif pour soudure, lubrifiant et protectif contre la corrosion des parties métalliques, en présence d'humidité. Rend plus durables et élastiques les parties en caoutchouc et les joints.

Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	6,29	5,99

Art. F.402.10 - Tube de 100 g. de graisse siliconée hydrofuge pour l'engrenage des robinets, coussinets, compresseurs, pompes, vannes et parties à contact de l'humidité.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,44	3,28



Art. F.404.40



Art. F.406.05

Art. F.404.40 - Spray de 400 ml. d'huile minérale pour fileter, à base paraffinique, de couleur rouge. C'est une huile de coupe lubrifiante et réfrigérante à utiliser pure ou diluée dans de l'eau pour obtenir des filetages parfaits. Totalement lavable à l'eau et donc indiquée pour installations sanitaires.

Prix € 6,89

Art. F.406.05 - Bidon de 5 l. d'huile minérale pour fileter, à base paraffinique, de couleur rouge. C'est une huile de coupe lubrifiante et réfrigérante à utiliser pure ou diluée dans de l'eau pour obtenir des filetages parfaits. Totalement lavable à l'eau et donc indiquée pour installations sanitaires.

Prix € 42,85



Art. F.408.40



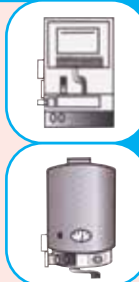
Art. F.408.40 - Spray de 400 ml. de liquide débloquant, imperméable, lubrifiant, hydrofuge, antioxydant. Il débloque instantanément vis, écrous, filets, accouplements métalliques bloqués par des oxydes, de la rouille et incrustations.

Prix € 4,76

Détergents et désinfectants



Art. F.415.00



Art. F.415.00 - Spray de 400 ml. de détergent pour flamme, indiqué pour le nettoyage des échangeurs des chaudières.

Prix € 6,32



Art. F.416.00

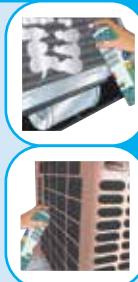


Art. F.416.00 - Spray de 600 ml. de détergent sanifiant, antibactérien, germicide, agréablement parfumé pour filtres de climatiseurs.

Prix € 14,97



Art. F.417.00

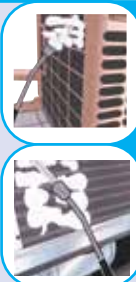


Art. F.417.00 - Spray de 600 ml. de détergent moussant sanifiant pour radiateur à lames de climatiseurs et convecteurs. Dissout efficacement la saleté même si elle est de nature organique accumulée sur paquets lamellaires.

Prix € 11,84



Art. F.418.05



Art. F.418.05 - Bidon de 5 Kg. de détergent dégraissant, moussant, sanifiant pour paquets lamellaires de climatiseurs.

Prix € 21,77



Art. F.429.75



Art. F.429.75 - Pulvérisateur de dégraissant nettoyant pour vitres de cheminées, fours et plans de cuisson.

Dissout et élimine sans frotter les résidus carbonés et la suie des surfaces telles que les vitres de cheminées, barbecues, fours et plans de cuisson. Flacon avec pulvérisateur de 750 ml.

Prix € 5,70



Art. F.422.70



Art. F.422.70 - Pot de pâte lave-mains. Déterge rapidement les mains souillées d'huiles, gasoil, graisses, colles, goudron, vernis, encres, chaux, couleurs, rouille, etc. N'irrite pas la peau, biodégradable. Format de 1000 ml.

Prix € 3,13

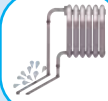
Liquides de protection pour circuits de tuyauterie - Anti-gel



Art. F.460.10



Art. F.465



Art. F.460.10 - Bidon d'1 litre de liquide filmant protectif pour installations de chauffage et de refroidissement composées de différents métaux.

Élimine les contraintes thermiques et gazeuses dues à l'accouplement de différents métaux.

Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	11,72	11,16

Art. F.465 - Bidon d'1 litre de liquide auto-obturant pour éliminer les fuites dans les installations thermiques.

Type	Pour fuites jusqu'à 10 l/jour	Pour fuites jusqu'à 10 - 30 l/jour
Art. code	F.465.10	F.465.30
Prix €	59,60	75,98

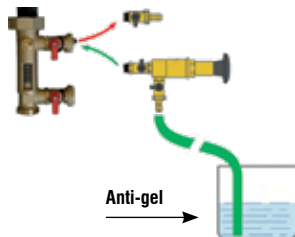
Anti-gel et pompe d'injection



Art. F.470



Art. F.740.00



Anti-gel

Art. F.470 - Bidon d'anti-gel permanent écologique à base de glycol mono-éthylène. Anti-corrosif, ses propriétés protectives s'appliquent sur les métaux qui constituent les différentes parties d'un circuit de chauffage, de refroidissement et des installations solaires.

Bidon de Kg.	1	6	12	28
Art. code	F.470.01	F.470.06	F.470.12	F.470.28
Prix €	3,90	16,02	30,61	81,12

Art. F.740.00 - Pompe de charge à injection manuelle du liquide anti-gel pour les modules pré-montés E.651, E.654, E.662 et autres modalités. Complet de clapet de retenue à boisseau sphérique pour l'augmentation de la pression et l'introduction du liquide dans l'installation. Raccord 1/2" M. et raccord au nez 15 mm.

Capacité 2 l/min. - Pression maximum de pompage: 4,5 bar.

Prix € 113,07

Gaine flexible en tube ondulé



Art. B.200

Art. B.200 - Rouleau de gaine en PVC autoextinguible en tube ondulé, pour différents usages de protection. Longueur de la gaine indiquée dans le tableau.

COULEUR LILAS

Longueur m.	25	25	25
Diamètre Ø	32	40	50
Art. code	B.200.31	B.200.41	B.200.51
Prix €	17,29	26,70	34,41

COULEUR NOIRE

Longueur m.	100	50	25	25	25
Diamètre Ø	20	25	32	40	50
Art. code	B.200.22	B.200.27	B.200.32	B.200.42	B.200.52
Prix €	26,98	24,63	23,52	35,55	50,74

COULEUR JAUNE

avec superficie interne lisse: pour la protection des tubes dans les installations de gaz.

Longueur m.	25	25	25	25	25	25	25
Diamètre Ø	20	25	30	35	40	50	60
Art. code	B.200.20	B.200.25	B.200.30	B.200.35	B.200.40	B.200.50	B.200.60
Prix €	30,24	38,14	69,42	62,31	101,98	107,29	133,39

Ventiloconvecteurs à eau pour chauffage et climatisation

Modèles structurels



Modèle "VP" = Art. R.720

Unité verticale avec carrosserie, prise d'air inférieure et envoi vertical.



Modèle "VO" = Art. R.719

Unité horizontale avec carrosserie, prise d'air inférieure et envoi vertical et horizontal.



Modèle "IO" = Art. R.721

Unité à encastrer verticale et horizontale, prise d'air inférieure et postérieure, envoi vertical et horizontal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES DES DIFFÉRENTS MODÈLES

DONNÉES DE BASE - Chauffage: Eau 70°C - Δ t. 10 - Air 20°C / Climatisation: 7°C

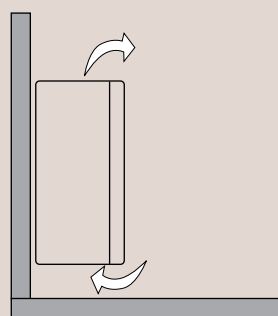
Modèles		VP - VO - IO 13	VP - VO - IO 23	VP - VO - IO 33	VP - VO - IO 43	VP - VO - IO 53	
Puissance thermique	KW	3,20	4,19	5,70	7,03	2,01	
Puissance frigorifique	KW	1,31	1,77	2,47	3,11	4,04	
Débit air max. m³/h		240	340	430	540	690	
Pertes de charge m. H ₂ O		0,09	0,27	0,96	1,67	0,54	
Niveau moyen sonorisation dB		30	31	32	33	38	
Coefficient de correction avec fonctionnement à vitesse du ventilateur, différente de la max		Débit air m³/h			Puissance en Kcal/h et Frig/h		
maximum		moyen			minimum		
1		0,75			0,60		
		maximum			moyen		
		1			0,85		
		0,70					

Modèle "VP"

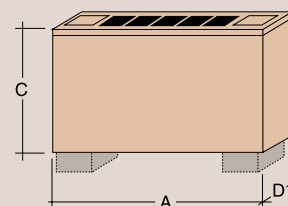


Art. R.720

Application



Cotes en mm.



Art. R.720 - Meuble ventiloconvecteur type "VP" avec élégante carrosserie en tôle de couleur blanche avec diffuseur d'envoi, complet d'interrupteur à 3 vitesses pour le contrôle du ventilateur, filtre d'air en fibre acrylique appliqué sur le châssis et cuvette pour la vidange de la condensation.

Conçu pour les réseaux de chauffage et de climatisation, s'il est installé verticalement. L'installation en position horizontale et au plafond est conçue seulement pour le chauffage - 230 V, 50 Hz. Raccord 1/2" F.

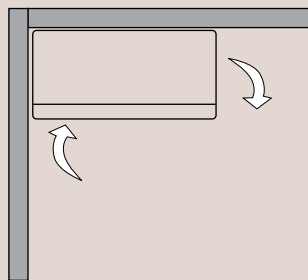
Modèle	VP 13			VP 23			VP 33			VP 43			VP 53		
Art. code	R.720.10			R.720.20			R.720.30			R.720.40			R.720.60		
Dimensions en mm.	A	C	D	A	C	D	A	C	D	A	C	D	A	C	D
		650	500	210	780	470	210	100	500	210	1070	470	220	1070	470
Quantité d'achat ≥	1	5	25	1	5	25	1	5	25	1	5	25	1	5	25
Prix €	265,99	259,38	251,52	279,72	272,78	264,51	314,17	306,37	297,09	337,37	328,99	319,02	375,13	365,82	354,73

Modèle "VO"

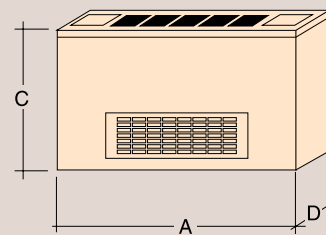


Art. R.719

Application



Cotes en mm.



Art. R.719 - Meuble ventiloconvecteur type "VO" avec élégante carrosserie en tôle de couleur blanche avec diffuseur d'envoi, complet d'interrupteur à 3 vitesses pour le contrôle du ventilateur, filtre d'air en fibre acrylique appliqué sur le châssis et cuvette pour la vidange de la condensation. Installation horizontale et au plafond.

Conçu pour les réseaux de chauffage et de climatisation, s'il est installé verticalement. L'installation en position horizontale et au plafond est conçue seulement pour le chauffage - 230 V, 50 Hz. Raccord 1/2" F.

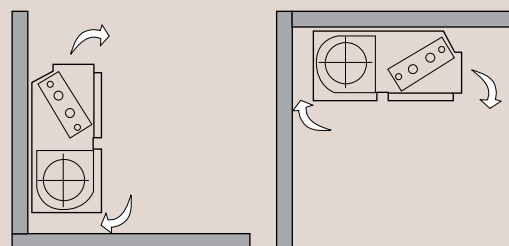
Modèle	VO 13			VO 23			VO 33			VO 43			VO 53		
Art. code	R.719.10			R.719.20			R.719.30			R.719.40			R.719.60		
Cotes avec références aux dessins de la page précédente	A	C	D	A	C	D	A	C	D	A	C	D	A	C	D
	650	500	210	670	470	220	1.040	500	210	1.170	500	210	1070	470	220
Quantité d'achat ≥	1	5	25	1	5	25	1	5	25	1	5	25	1	5	25
Prix €	302,86	295,35	286,40	316,13	308,29	298,94	354,32	345,53	335,06	382,35	372,86	361,56	411,07	400,86	388,72

Modèle "IO"

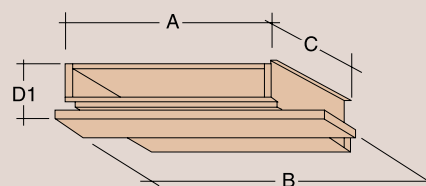


Art. R.721

Application



Cotes en mm.



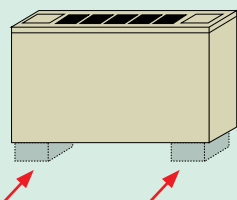
Art. R.721 - Ventilateur convecteur à encastrier horizontalement ou verticalement. Type "IO" avec structure zinguée avec ventilateur à 3 vitesses. Filtre air en fibre acrylique appliqué sur le châssis et cuvette pour la vidange de la condensation en position verticale et horizontale.

Conçu pour les installations de chauffage et de climatisation. Fourni sans interrupteur de vitesses - voir Art. T.009.01 page 30 (F). 230 V. 50 Hz. Épaisseur fixe 215 mm. (D1). Raccord 1/2" F.

Modèle	IO 23			IO 33			IO 43			IO 53		
Art. code	R.721.20			R.721.30			R.721.40			R.721.60		
Dimensions en mm.	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	550	670	475	750	870	475	950	1.070	475	1.150	1.270	475
Quantité d'achat ≥	1	5	25	1	5	25	1	5	25	1	5	25
Prix €	242,61	236,59	229,42	286,01	278,91	270,46	304,23	296,68	287,69	342,13	333,64	323,53



Art. R.722



Art. R.722 - Paire de pieds pour meuble ventilo-convecteur Art. R.720, en tôle de couleur beige clair.

Ils servent de support lorsque l'appareil n'est pas fixé au mur ou pour dissimuler une éventuelle tuyauterie provenant du sol.

Par article	R.720.10	R.720.30	R.720.40	R.720.60
Art. code	R.722.10	R.722.30	R.722.40	R.722.60
Prix €	21,56	21,56	21,56	21,56

Factres de recharge pour le traitement de l'air



Art. K.810

Art. K.810 - Paquet de 5 m² (5 m. x 1 m.) de fibre acrylique filtrante, type POLYTEX en rouleau.

Pour la réalisation, le remplacement et la réparation de factres pour le traitement de l'air de batterie thermostventilateurs, équipement d'air conditionné, Fan coils, etc. Autoextinguible. Température max 100°.

Art. code	Épaisseur mm.	Degré de filtration	Prix €
K.810.10	10	73%	27,79
K.810.25	20	87,5%	39,44

Art. K.811.06 - Plaque souple de 1 x 2 m. de mousse polyuréthane filtrante de 6 mm. d'épaisseur.

Pour la réalisation, le remplacement et la réparation de factres pour le traitement de l'air de batterie thermostventilateurs, équipement d'air conditionné, Fan coils, etc. Degré de filtration: 82% - autoextinguible. Température maximum 80°C.

Prix € 36,44



Art. K.811.06



Art. K.812.00

Art. K.812.00 - Plaque rigide de 75 x 100 cm. de mousse de polyuréthane filtrante de 6 mm. d'épaisseur.

Pour la réalisation, le remplacement et la réparation de factres pour le traitement de l'air de batterie thermostventilateurs, équipement d'air conditionné, Fan coils, etc. Degré de filtration: 82% - autoextinguible. Température maximum 80°C.

Prix € 41,12

Désinfectants antibactériens pour ventilo-convecteurs



Art. F.416.00



Art. F.417.00



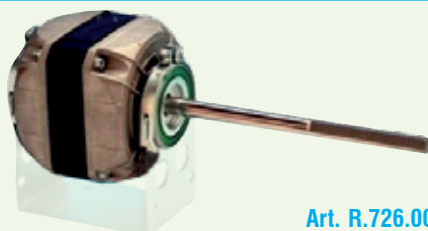
Art. F.416.00 - Spray de 600 ml. de détergent sanifiant, antibactérien, germicide, agréablement parfumé pour factres de climatiseurs.

Prix € 14,97

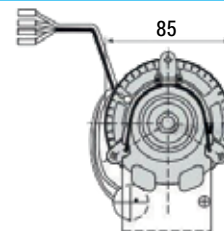
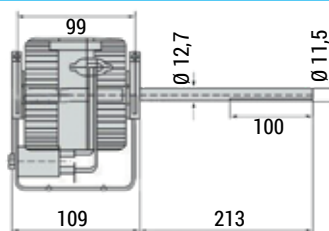
Art. F.417.00 - Aérosol de 600 ml de détergent moussant désinfectant pour le nettoyage des batteries à ailettes des climatiseurs et ventilo-convecteurs. Dissout efficacement les saletés, y compris d'origine organique, accumulées sur les blocs d'ailettes.

Prix € 11,84

Moteurs de recharge pour ventilo-convecteurs



Art. R.726.00



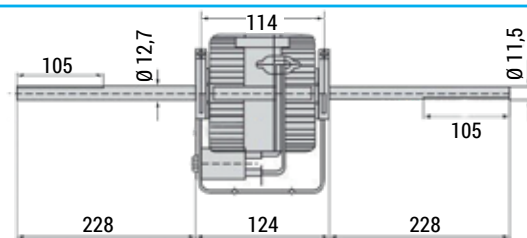
Art. R.726.00 - Moteur universel à arbre simple pour ventilo-convecteurs (fan-coil), avec condensateur.

230 V - 50/60 Hz - 85/98 W - 1200 tr/min. Arbre de 12,7 mm de diamètre. Avec 6 vitesses sélectionnables avant le raccordement électrique. Pour turbines d'un diamètre maximal de 145 mm. Livré sans berceau de fixation, à acheter séparément selon le Ø de la turbine - voir art. R.729 ci-dessous.

Prix € 90,91



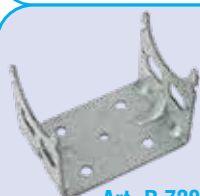
Art. R.728.00



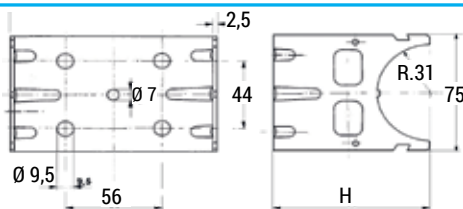
Art. R.728.00 - Moteur universel à double arbre pour ventilo-convecteurs Fan Coil avec condensateur.

230 V - 50/60 Hz - 128 W - 1200 tr/min. Diamètre de l'arbre : 12,7 mm. Avec 6 vitesses sélectionnables avant le raccordement électrique. Pour turbines d'un diamètre max. de 145 mm. Sans berceau de fixation, à acheter séparément en fonction du Ø de la turbine, voir art. R.729 ci-dessous.

Prix € 99,96



Art. R.729



Art. R.729 - Berceau de fixation pour moteurs de ventilo-convecteurs Fan Coil

Art. code	Hauteur H	Prix €
R.729.86	86,5	3,67
R.729.95	95	3,67

Outils de travail

Détecteur portable de fuites de gaz



Art. F.700.00

Détecteur portable de fuites de gaz



Art. F.701.00

Manomètre numérique portable



Art. F.702.01

Multimètre



Art. F.703.00

Thermomètre infrarouge à distance



Art. F.704.00

Art F.700.00 - Détecteur de gaz portatif avec écran et étui en simili cuir.

Instrument professionnel pour la détection de fuites de gaz. Lorsque la présence de gaz explosif est détectée, il émet un signal sonore modulant et permet de lire sur l'écran la concentration de gaz présent dans l'ambiance. Précision de détection: 1% FS. Alimentation à batterie lithium-polymère rechargeable. S'éteint automatiquement. Autonomie de la batterie: 12 heures continues. Conformité EMC EN5070. Dimensions: 140 x 60 x 27. Poids 200 g.

Prix € 146,25

Art F.701.00 - Détecteur portatif de fuites de gaz. Pour gaz méthane, propane, monoxyde de carbone. Haute sensibilité – Arrêt automatique après 5 minutes.

Alimentation par piles 2 x 1,5 V AA. Poids : 60 g. Dimensions : 260 mm.

Prix € 17,47

Art. F.702.01 - Manomètre différentiel numérique avec boîtier en caoutchouc.

Manomètre avec écran à cristaux liquides pour usage professionnel, portable et de dimensions réduites : 67 x 135 x 35 mm. Pour la mesure de la pression statique et différentielle, particulièrement indiqué pour :

- Pression des gaz
- Perte de pression dans les canalisations
- Pression dans la chambre de combustion
- Mesures différentielles de pression
- Efficacité des cheminées

Échelle de mesure : de 0 bar à 500 mbar

Alimentation : batterie 3 x 1,5 V. Durée de vie de la batterie : 100 h avec arrêt automatique.

Prix € 158,56

Art. F.703.00 - Multimètre digital et thermomètre, pour les mesures électriques, avec sonde et écran à cristaux liquides LCD.

Echelles de fonctionnement: DC 200 mV / 250 V - AC 200 V/250 V - DC 200 μ A/10 A. Résistance 200 Ω / 200 M Ω - Température - 40°C - 1000°C - Test des diodes - Signal sonore - Complet de fusibles de protection.

Prix € 11,62

Art. F.704.00 - Thermomètre infrarouges à distance avec écran digital.

Il mesure la température de la surface d'objets difficiles à atteindre sans aucun contact. Plage de réglage: de -42°C à 550°C. Alimentation à piles: 9 V.

Prix € 17,72

Art. F.852.20 - Pistolet à air chaud pour les gaines thermorétractables des câbles électriques, également adapté pour le dégivrage des tuyauteries gelées.

1800 W – 230 V CA Température réglable jusqu'à 600 °C.

Prix € 25,43

Outils professionnels utilitaires

Niveau à bulle avec pointeur laser



Art. F.705.00

Art. F.705.00 – Niveau à bulle avec pointeur laser – longueur 400 mm.

Distance maximale de travail : 50 m. Utilisation verticale et horizontale. Précision : 0,05 mm. Alimentation : à piles.

Prix € 13,30



Art. F.706.00

Art. F.709.00 - Pied à coulisse en plastique avec double graduation et coulisseau lisse pour mesures rapides.

Durable et léger de couleur blanche.

Prix € 1,35



Art. F.709.00

Art. F.706.00 - Verre pour mesurer le débit.

Pour vérifier le débit, en litres par minute, d'eau sanitaire dans les chaudières à production instantanée.

Prix € 18,65

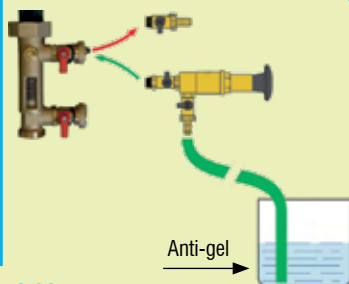
**Manomètre en "U"
Différentiel**



Art. E.036.00

Art. E.036.00 - Manomètre en "U" sur support en bois - Echelle: 0 ÷ 600 mm., pour mesurer la pression différentielle.

Prix € 36,39



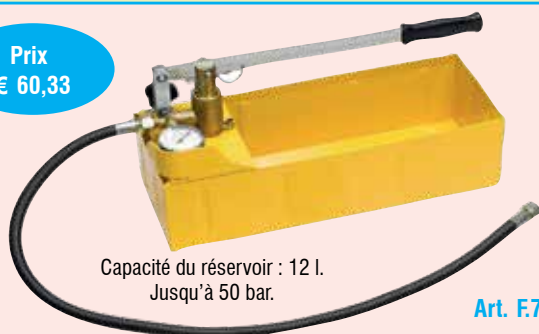
Art. F.740.00

Art. F.740.00 - Pompe de charge à injection manuelle du liquide anti-gel pour les modules prémontés E.651, E.654, E.662 et autres modalités. Complet de clapet de retenue à boisseau sphérique pour l'augmentation de la pression et l'introduction du liquide dans l'installation. Raccord 1/2" M. et raccord au nez 15 mm.

Capacité 2 l/min. - Pression maximum de pompage: 4,5 bar.

Prix € 113,07

Prix
€ 60,33



Capacité du réservoir : 12 l.
Jusqu'à 50 bar.

Art. F.741.00

Art. F.741.00 - Pompe à épreuve manuelle avec manomètre 0 - 60 bar pour les tests d'étanchéité des conduits jusqu'à 50 bar et pour l'injection de liquides (anti-gel) dans les installations.

Complet de réservoir avec capacité de 12 l. et flexible à haute pression de 1,4 mètres avec raccord 1/2".

Prix € 60,33

Gants de travail



Art. F.600.02



Art. F.601

Art. F.601 - Paire de gants de travail en cuir, couleur naturelle, normes UNI. Épaisseur 0,9 - 1,1 mm.

Mesure	L		XL	
Art. code	F.601.02		F.601.03	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	4,42	4,30	4,42	4,30



Art. F.602



Art. F.604

Art. F.602 - Paire de gants de travail en nylon blanc / nitrile Royal.

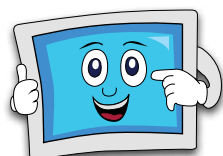
Mesure	8	9	10	
Art. code	F.602.08	F.602.09	F.602.10	
Prix €	1,71	1,71	1,71	

Art. F.604 - Boîte de 100 gants ambidextres, élastiques et jetables, en nitrile, de couleur noire. Sans latex et sans poudre.

Mesure	S	M	L	XL
Art. code	F.604.01	F.604.02	F.604.03	F.604.04
Prix €	4,03	4,03	4,03	4,03



Art. F.605



Visitez notre site

www.antaresint.com

Art. F.605 - Boîte de 100 gants ambidextres, élastiques et jetables, en latex, de couleur blanche. Traitement intérieur avec poudre antisudorifique.

Mesure	S	M	L	XL
Art. code	F.605.01	F.605.02	F.605.03	F.605.04
Prix €	3,89	3,89	3,89	3,89

Vérificateur universel de thermocouples



Art. F.760.00

Art. F.760.00 - Testeur universel de thermocouples pour chaudières à gaz « TESTELEMENT ».

L'appareil permet de contrôler le bon fonctionnement et l'état d'usure de tous les types de thermocouples pour chaudières et cuisinières à gaz. Il fonctionne sans alimentation électrique externe et convient également aux thermocouples à sécurité intégrée. Il est livré complet avec adaptateur usiné fileté et pinces crocodiles afin de permettre la vérification de tous les types de thermocouples.

Prix € 61,08

Outils pour tubes ondulés CSST



Art. F.620.35



Art. F.745.10



Art. F.746

Art. F.620.35 – Coupe-tube à molette pour diamètres jusqu'à Ø 35 mm.

Prix € 12,10

Art. F.745.10 - Outil de frappe pour collet battu pour tubes ondulés pour matrices F.746.12 et F.746.20 pour diamètres de 1/2" - 3/4" et 1".

Cet outil aide l'opération de formation des collets battus sans besoin de se servir de l'opération N°3 illustrée à **page 111(W)**.

Prix € 22,15

Art. F.746 - Matrice pour l'insertion dans l'outil de frappe pour collet battu F.745.10.

Diamètre Ø du gabarit	12	15	20
Art. code	F.746.12	F.746.15	F.746.20
Prix €	32,98	32,98	32,98

Art. F.748.10 - Valise kit pour tuyau ondulé CSST.

Complète de: Valise en ABS – Coupe-tube Art. F.620.28 - Outil de frappe pour collet battu Art. F. 745.10, matrice pour outil de frappe pour collet battu Art. F. 746.12, F. 746.15, et F.746.20 - n° 20 écrous de 1/2", n° 20 bagues ouvertes Ø 12 avec n° 10 joints en Fasit et n° 10 joints en NBR, n° 20 écrous de 3/4" - n° 20 bagues ouvertes Ø 15, avec n° 10 joints en Fasit et n° 10 joints en NBR, n° 12 écrous de 1", n° 12 bagues ouvertes Ø 20 avec n° 6 joints en Fasit et n° 6 joints en NBR..

Prix € 179,60



Art. F.748.10

N.B.

Cet outil facilite l'opération de formation de l'évasement.

Outils pour tuyauteries multicouches et en polyéthylène



Art. G.930



Art. G.933.00



Art. F.620.35



Art. F.625.35

Art. G.930 – Ressort cintrer externe pour tube multicouche.

Diamètre du tube	14	16	18	20
Longueur mm.	260	260	295	325
Art. code	G.930.14	G.930.16	G.930.18	G.930.20
Prix €	7,24	8,16	8,62	10,21

Art. G.933.00 - Calibre pour tubes Ø 16-20-26.

Prix € 14,56

Art. F.620.35 - Coupe-tube à molette pour diamètres jusqu'à Ø 35 mm.

Prix € 12,10

Art. F.625.35 - Cisaille coupe-tube à guillotine pour tubes multicouches et tubes en polyéthylène, pour Ø jusqu'à 35 mm.

Prix € 71,89

Art. G.935.00 - Valise kit en métal comprenant pressier radial électrique avec 3 pinces pour le tube Ø 16-20-26.

Fonctionnement électrique 230 V- Pinces avec profil TH.

Prix € 2.332,29

Art. G.937.00 - Valise kit en métal comprenant pressier radial électrique avec fonctionnement à batterie ou électrique, avec 3 pinces pour le tube Ø 16-20-26.

Fonctionnement à batterie ou électrique 230 V - Pinces avec profil TH. Fourni avec batterie, chargeur de batterie rapide et alimentateur de tension.

Prix € 2.573,91



Art. G.935.00

Électrique
230 V



Art. G.937.00

Fonctionnement
à batterie ou sur
secteur !



Art. G.939

Art. G.939 - Pinces pour pressiers Art. G.935.00 et G.937.00 avec profil TH.

Diamètre tube	14	16	18	20	26	32
Art. code	G.939.14	G.939.16	G.939.18	G.939.20	G.939.26	G.939.32
Prix €	215,42	215,42	215,42	215,42	215,42	215,42

Compresseurs d'air pour vases d'expansion et accessoires de contrôle de pression



Art. F.718.20



Art. F.721.10



Art. F.722.04

Art. F.718.20 - Compresseur d'air portable avec écran numérique pour le gonflage des vases d'expansion et autres usages, avec préréglage de la pression, fonctionnement sur batterie rechargeable avec câble USB inclus. Pression max. : 8 bar.

Permet de préréglager la pression souhaitée à l'aide des boutons et de l'écran numérique, avec arrêt automatique une fois la pression réglée atteinte. Livré complet avec flexible haute pression pour le raccordement au vase d'expansion et embout de gonflage à connexion rapide. Recharge par câble USB inclus, permettant la recharge dans un véhicule, ou via prise jack universelle 5,5 mm 9 Vcc. Autonomie de la batterie : 16 min – Débit : 25 l/min – Poids : seulement 0,6 kg.

Prix € 16,27

Art. F.721.10 - Tuyau de prolongement de caoutchouc avec raccord rapide pour les compresseurs d'air de gonflage, avec raccord intermédiaire pour l'introduction du manomètre avec une échelle plus basse, pour un réglage plus calibré de la pression.

Longueur totale: 1800 mm., ainsi répartis: connexion rapide + 80 mm., raccord manomètre + 1700 mm., + raccord mâle 20 mm. Pression max. 18 bar.

Prix € 8,82

Art. F.722.04 - Manomètre contrôleur de pression avec bouton pour le blocage et déblocage de l'aiguille sur la valeur obtenue pour une simple visualisation du contrôle. Avec bouton de dégonflage. Echelle 0 ÷ 4 bar.

Avec poignée ergonomique et cadran de diamètre 50. Livré complet avec raccord pour prise manuelle de mesure rapide et fixe de 1/4" M.

Prix € 52,76

Art. F.723.02 - Valise en plastique anti-chock contenant l'ensemble des éléments indiqué ci-dessous pour les opérations de contrôle, gonflage et entretien des vases d'expansion et pour la pression des liquides de différentes natures.

Contient:

Art. F.726.50: Manomètre digital pour le contrôle de la pression dans les vases d'expansion - échelle 0 - 10 bar.

Art. F.722.04: Manomètre contrôleur avec blocage de la valeur de la pression. Échelle: 0 - 4 bar. Raccord pour le raccordement à un robinet 3/4" F.

Prix € 85,71

Art. F.664.10 - Ruban de protection auto-amalgamant pour les parties des conduites de gaz dont le revêtement extérieur a été retiré pour la réalisation du raccord. La réglementation prévoit que ces parties doivent être recouvertes d'un ruban de protection de couleur jaune. Largeur : 25 mm, épaisseur : 0,5 mm, longueur : 5 m.

Prix € 21,38

Art. F.668.50 - Ruban adhésif en mousse de caoutchouc réticulée, de couleur noire à cellules fermées, avec film protecteur pelable. Hauteur : 50 mm – Longueur : 10 m.

Indiqué pour l'isolation des tuyauteries chaudes et froides et, en particulier, dans les installations de production et de distribution du froid et de climatisation, sur les pièces spéciales et là où il n'est pas possible d'isoler normalement avec des coquilles tubulaires. Épaisseur : 3 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,50	4,28

Art. F.670 - Rouleau de ruban de signalisation pour chantiers. Hauteur : 70 mm. Longueur : 200 m. Fabriqué en polyéthylène basse densité, résistant aux intempéries.

Couleur	Blanc / Rouge	Jaune / Noir
Art. code	F.670.01	F.670.02
Prix €	3,85	4,33



Art. F.723.02



Art. F.726.50

Art. F.726.50 - Manomètre numérique pour le contrôle rapide de la pression dans les vases d'expansion des chaudières.

Echelle : 0–10 bar – Résolution : 0,05 bar – Alimentation par batterie lithium permanente – Mise en marche et arrêt automatiques – Bip sonore de confirmation une fois la mesure effectuée.

Prix € 18,14

Rubans



Art. F.664.10



Exemples



Art. F.668.50



Art. F.670

En complément de la gamme, pour les rubans voir :

- Rubans adhésifs à **la page 84 (F)**
- Rubans isolants électriques et en aluminium à **la page 186 (F)**

N.B.

Comment se fait la livraison

Pour chaque commande, quelle que soit la quantité de matériau, **ANTARES** indique sur la facture une contribution forfaitaire:

➔ **GRATUITE** pour les achats supérieurs à € 480,00

➔ € 11 pour les achats inférieurs à € 480,00

Aucun autre frais n'est demandé, quel que soit le montant de la commande.

La marchandise est livrée à domicile en franco de port, par transporteur ou courrier:

▶ **Pour n'importe quelle zone**

▶ **Pour n'importe quel poids**

▶ **Pour n'importe quel volume**



En cas d'absence, un avis sera laissé afin de convenir d'un rendez-vous pour le retrait au dépôt ou pour une livraison ultérieure.

Modes de paiement

À l'extérieur de l'un des colis de votre expédition est collée une enveloppe en plastique contenant la facture, afin de faciliter le contrôle des articles expédiés. Le paiement peut être effectué selon les modalités suivantes :

▶ **Par carte de crédit type:**



Grace à la procédure avec le code OTP de la banque. Le montant des produits momentanément non disponibles, ne sera pas encaissé.

▶ **Paiement à l'avance par:**

➔ Virement du montant de la commande, incluant la contribution forfaitaire de transport et la TVA, sur le compte:

Société Générale - IBAN FR76 3000 3011 7600 0270 0060 729

➔ Par banque, PayPal, en communiquant la référence du paiement effectué.

➔ En joignant à la commande, dans une enveloppe fermée, un chèque bancaire libellé à: **ANTARES for Water & Fire Srl.**

▶ **Virement/Prélèvement bancaire à 30 jours.**

Sous réserve d'une autorisation préalable.

▶ **Virement/Prélèvement bancaire à 60 jours.**

Seulement pour les commandes supérieures à 850,00 €, sous réserve d'une autorisation préalable.

Conditions générales de vente

PRIX

Tous les prix sont à considérer nets et H.T.

Sur le prix, sera appliquée la TVA au moment de l'expédition.

En raison de l'oscillation des prix des métaux et autres raisons, certains prix reportés sur le catalogue papier pourraient subir des variations en plus ou en moins. Les prix indiqués sur notre site Web sont à considérer actuels et mis à jour. En cas de variation de prix, pour commande passée par mail ou téléphone, le client sera averti au préalable.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

De convention expresse, nous nous réservons la propriété des marchandises fournies jusqu'au dernier jour de leur paiement, conformément aux termes de la loi.

GARANTIE

Tous les produits fournis sont garantis selon ce qui est prévu par les normes européennes 44/CE du 25/05/1999 sauf si pour la durée déclarée, une durée supérieure.

Pour les articles qui ne sont pas de notre production, la garantie du fabricant s'entend à l'acheteur. Toute réclamation sur produits livrés erronés ou incomplets devra être faite par écrit dans les 7 jours de la date de réception du matériel.

Si le produit présente un défaut, même s'il est installé, pour avoir droit à la garantie, celui-ci devra être retourné dans nos laboratoires pour être examiné.

En cas d'article défectueux, nous nous réservons la faculté d'une réparation ou d'un échange.

Dans l'hypothèse où le produit est reconnu défectueux durant la période de garantie, après notre contrôle, le remboursement des frais de transport subis pour le retour du matériel de la part du client, sera reconnu selon le tarif postal en vigueur.

RETOUR DE MATÉRIEL

Le retour du matériel doit être autorisé au préalable par la confirmation d'une demande écrite. Celui-ci peut nous être retourné, dans son emballage d'origine, dans un délai maximum de 20 jours mais uniquement après accord pris avec nos services. Il devra nous être expédié Franco de Port et dans son emballage d'origine à l'adresse qui vous sera indiquée par notre service Après-Vente. Dans le cas où la marchandise retournée est reconnue défectueuse, vous serez aussi remboursés pour les frais de réexpédition subis (selon le tarif postal en vigueur).

DÉLAIS

Le matériel est normalement en stock. Dans le cas contraire, les délais indiqués sont approximatifs et sans garantie. Les retards ne peuvent en aucun cas donner lieu à des dommages et intérêts.

Loi sur la protection de la vie privée 675/96

- Il est porté à votre connaissance que :
 - les données personnelles seront traitées à des fins commerciales, de vente directe, promotionnelles, de gestion, statistiques et de protection du crédit, au moyen de traitements fondés sur des critères prédéfinis ;
 - la communication des données est facultative et un éventuel refus de les fournir entraîne la renonciation à recevoir des propositions commerciales ;
 - les données pourront être communiquées à des sociétés poursuivant les mêmes finalités ; le client a le droit d'obtenir sans délai :
 - a) la confirmation de l'existence de données personnelles le concernant, même si elles ne sont pas encore enregistrées, ainsi que la communication, sous une forme intelligible, des dites données et de leur origine, ainsi que de la logique sur laquelle repose le traitement ;
 - b) l'effacement, la transformation sous forme anonyme ou le blocage des données traitées en violation de la loi ;
 - c) la mise à jour et la rectification ou, lorsqu'il y a intérêt, l'intégration des données ;
 - d) l'attestation que les opérations visées aux points b) et c) ont été portées à la connaissance de ceux auxquels les données ont été communiquées, sauf si cela s'avère impossible ou implique un effort manifestement disproportionné par rapport au droit protégé ;
 - e) la possibilité de connaître, par accès gratuit au registre visé à l'article 31, paragraphe 1, lettre a) de la loi du 31/12/1996 n° 675, l'existence de traitements de données susceptibles de le concerner et de s'opposer gratuitement au traitement de ces données.

Vous avez besoin d'aide?
Service Client

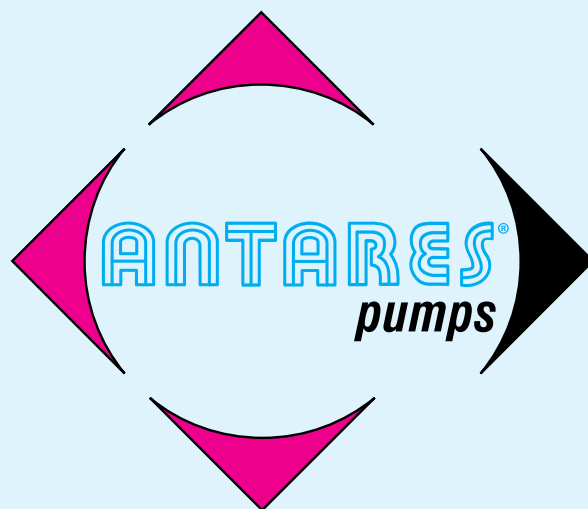
☎ TÉLÉPHONE
+33 42 324 3080

@ **fr@antaresint.com**

💬 WHATSAPP
+33 42 324 3080



www.antaresint.com



© ANTARES – Tous droits réservés

SATISFAIT OU REMBOURSÉ

Si un article, pour quelque raison que ce soit, ne vous convenait pas, vous pouvez en demander le remplacement ou le remboursement.

Dans un cas comme dans l'autre, vous devez simplement renvoyer, dans un délai de 20 jours à compter de la réception et après demande d'autorisation écrite, l'article en port payé, dans son emballage d'origine, en y joignant votre bon de livraison. ANTARES procédera au remplacement ou à l'émission du remboursement, selon votre demande.



ANTARES® *for Water & Fire* S.r.l.

TVA: IT01861450995
Via degli Alpini, 144 - 55100 LUCCA - Italy

Bureau de représentation en France: 3 Cours Charlemagne BP 2597 - 69217 Lyon Cedex 2
Coord. Bancaires: Société Générale - IBAN: FR76 3000 3011 7600 0270 0060 729 - BIC: SOGEFRPP
Internet: www.antaresint.com - Email: fr@antaresint.com - Téléphone et WhatsApp +33 42 324 3080