

VANNES MÉLANGEUSES THERMOSTATIQUES

VANNES MÉLANGEUSES À ROTOR ET SERVOMOTEURS

GROUPES DE RÉGULATION ET COMPOSANTS POUR CHAUFFAGE

COMPOSANTS POUR INSTALLATIONS SOLAIRES THERMIQUES

VANNES DE ZONE ET DE DÉVIATION

PURGEURS AUTOMATIQUES ET DÉSAÉRATEURS

CLAPETS ANTI-RETOUR ET CLAPETS CRÉPINE

FILTRES ET POTS DE DÉCANTATION

VANNES D'ARRÊT À SPHÈRE ET ROBINETS

MONOBLOCS

VANNES POUR RADIATEURS

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT

VANNES POUR RADIATEURS DÉCORATIFS

VANNES ET COMPOSANTS POUR SYSTÈMES THERMIQUES,
SANITAIRES, INDUSTRIELS ET AGRICOLES

UNE HISTOIRE DE FAMILLE

70°
ANNIVERSARY



DEPUIS 1954 DANS LE DISTRICT DES MÉTAUX

Depuis 70 ans, Barberi développe, produit et distribue des vannes et composants pour les systèmes thermiques et sanitaires.

L'entreprise a su grandir de génération en génération, tant en taille qu'en esprit d'innovation. Cette orientation a conduit aux récentes acquisitions d'entreprises italiennes reconnues dans le secteur : en 2021, Ottinetti, permettant d'élargir la gamme de vannes design pour radiateurs, et en 2022, Tapel, qui a permis de développer davantage la gamme de raccords à compression.

L'innovation, la qualité des produits et des services, le design et le Made in Italy sont depuis toujours les piliers de la stratégie de Barberi, qui se concentre sur le développement de ses produits et projets personnalisés, notamment grâce à la section OEM.

La Méthode Barberi est synonyme de qualité totale : en suivant les principes du Total Quality Management, nous nous sommes transformés en une Smart Factory, dotée d'un réseau informatique avancé permettant un contrôle qualité sur l'ensemble du cycle de production.

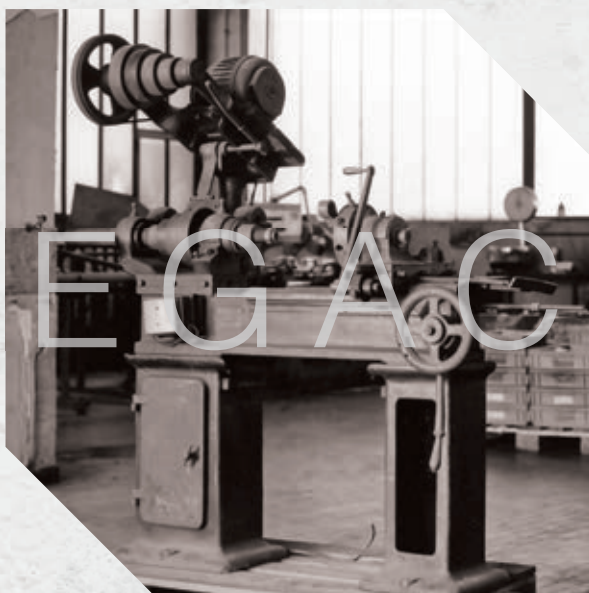
Barberi est certifiée selon les normes UNI EN ISO 9001:2015 et UNI EN ISO 14001:2015, confirmant une gestion structurée et performante, présente à chaque étape du processus, et de plus en plus attentive à l'environnement et à l'amélioration des performances de chaque produit.

Les personnes au cœur : Depuis 2022, Barberi Rubinetteria Industriali a obtenu la reconnaissance EcoVadis pour son engagement en faveur des enjeux éthiques et environnementaux.

Chez Barberi, les personnes font la différence : même après 70 ans, nos valeurs de collaboration, de respect et de croissance restent fortes, à la base chaque jour d'une grande équipe unie par le slogan « Proud to B ».



LEGACY



PASSION



RESEARCH & DEVELOPMENT



DESIGN SERVICE
GESTION DE VOS PROJETS

Une équipe d'experts entièrement à votre disposition pour vous accompagner pas à pas dans le développement de vos projets.

Que vous ayez besoin d'une variante d'un article déjà au catalogue ou que nous développions et produisions pour vous des projets entièrement nouveaux, notre département R&D avec ses Professionnels et son Laboratoire interne est tout ce qu'il vous faut.

C'est pourquoi nous sommes partenaires dans le développement et la production de composants pour les principaux fabricants de pompes à chaleur et de systèmes HVAC.

CONTACTEZ-NOUS POUR ACCÉDER AU SERVICE OEM

Chaque année, nous développons des centaines de produits personnalisés et de variantes de nos articles de catalogue.

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

INDUSTRIALISATION

VALIDATION

PRODUCTION



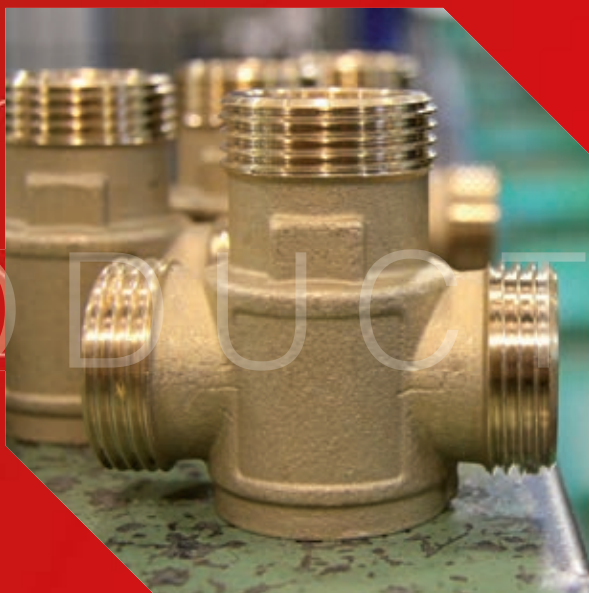
RESEARCH



DEVELOPMENT



PRODUCTION





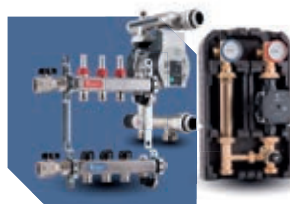
B1 Vannes mélangeuses thermostatiques

- 12 Vannes mélangeuses thermostatiques "L" confort
- 14 Vannes mélangeuses thermostatiques "T" confort
- 16 Vannes mélangeuses thermostatiques pour chauffage
- 17 Vannes mélangeuses thermostatiques pour solaire thermique
- 18 Vannes de déviation thermostatiques
- 19 Kit d'intégration thermique solaire-chaudière
- 20 Vannes mélangeuses thermostatiques anti-condensation
- 22 Soupape de sécurité thermique
- 23 Vanne antigel



B2 Vannes mélangeuses à rotor et servomoteurs

- 28 Vannes mélangeuses à 3 voies
- 29 Vannes mélangeuses à 4 voies
- 30 Vannes mélangeuses bivalentes à rotor
- 32 Vanne de déviation à rotor motorisée
- 33 Servomoteurs pour vannes filetées
- 36 Vannes à brides
- 37 Servomoteurs pour vannes à brides



B3 Groupes de régulation et composants pour chauffage

- 42 Groupes de distribution et régulation DN 20
- 52 Servomoteurs pour groupes DN 20
- 57 Groupes de distribution directs DN 25
- 58 Groupes de régulation thermostatique DN 25
- 60 Groupes de régulation motorisés DN 25
- 62 Servomoteurs pour groupes DN 25
- 64 Groupes de distribution anti-condensation DN 25
- 66 Kit avec échangeur de chaleur
- 70 Séparateurs hydrauliques et collecteurs DN 25
- 78 Groupes de distribution et régulation DN 32
- 79 Groupes de distribution anti-condensation DN 32
- 80 Servomoteurs pour groupes DN 32
- 82 Séparateurs hydrauliques et collecteurs DN 32
- 88 Groupes de distribution et régulation DN 40
- 89 Servomoteurs pour groupes DN 40
- 90 Accessoires pour groupes à brides DN 40
- 92 Groupes de distribution et régulation DN 50
- 93 Servomoteurs pour groupes DN 50
- 94 Accessoires pour groupes à brides DN 50
- 96 Groupes de distribution et régulation DN 65
- 97 Servomoteurs pour groupes DN 65
- 98 Accessoires pour groupes à brides DN 65
- 100 Groupes de régulation encastrables
- 106 Collecteurs pour installation à panneaux radiants
- 112 Composants de l'installation



B4 Composants pour installations solaires thermiques

- 120 Composants pour circuit primaire
- 129 Composants pour circuit secondaire



B5 Vannes de zone et de déviation

- 134 Vannes de zone et déviation
- 135 Vannes de zone à 2 voies motorisées à 2 points
- 136 Vannes de zone à 2 voies à retour automatique
- 137 Vannes de zone et déviation à 3 voies motorisées à 2 points
- 138 Vannes de zone et déviation à 3 voies à retour automatique
- 140 Vannes de zone à sphère motorisées



B6 Purgeurs automatiques et désaérateurs

- 142 Purgeurs automatiques et désaérateurs



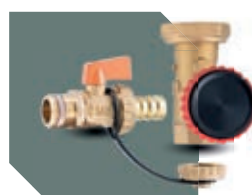
B7 Clapets anti-retour et Clapets crépine

- 146 Clapets anti-retour universelles
- 150 Clapets crépine
- 153 Vannes à clapet
- 154 Clapets de retenue spéciaux



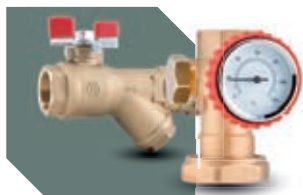
B8 Filtres et pots de décantation

- 157 Pot de décantation-filtre sous chaudière
- 158 Pots de décantation-filtres
- 160 Filtres
- 163 Anti-bélier



B9 Vannes d'arrêt à sphère et robinets

- 166 Vannes d'arrêt à sphère
- 168 Robinets



B10 Vannes Monobloc

171 Vannes Monobloc



B11 Vannes pour radiateurs

176 Star
184 Standard
186 Twin Star Corner Nickel
190 Têtes thermostatiques
192 Raccords excentriques
193 Pièces de rechange



B12 Éléments de raccordement

196 Raccords à compression
200 Raccords 3 pièces
201 Raccords filetés



B13 Vannes pour radiateurs décoratifs

216 Q30
232 Flower
240 Legno
244 Kit Flower Legno
245 Accessoires Flower Legno
248 Ball 35
252 Twin Star Corner
254 Twin Point Angle
256 Twin point
258 Uni-Twin-50mm
260 Mono Point
266 Duo Point
268 Point 30 reversible
278 RTL
282 Dual fuel point
286 Color point
296 Star Lux
304 Kit
306 Têtes thermostatiques
308 Accessoires
310 Raccords pour vannes de radiateur décoratifs

DÉSIGNATION DES FILETAGES

TYPE DE FILETAGE ET NORME	FORME DU FILETAGE MÂLE (M) ET FEMELLE (F)	DÉSIGNATION NORMALISÉE	DÉSIGNATION SUR CATALOGUE BARBERI
“Filetages de tuyauteries pour raccordement avec étanchéité sur le filetage” Filetages Gas selon EN 10226-1 (pour filetages R et Rp) et EN 10226-2 (pour filetages R et Rc) (ancienne norme UNI ISO 7-1)	Filetage extérieur (mâle) conique	 R 1 1/4	R 1 1/4
	Filetage intérieur (femelle) cylindrique	 Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
	Filetage intérieur (femelle) conique	 Rc 1 1/4	Rc 1 1/4
“Filetages de tuyauteries pour raccordement sans étanchéité sur le filetage” Filetages Gas selon UNI ISO 228/1	Filetage extérieur (mâle) cylindrique	 G 1 1/4 (A o B) (A o B) = classe de tolérance	G 1 1/4 M
	Filetage intérieur (femelle) cylindrique	 G 1 1/4	G 1 1/4 F
	Écrou avec filetage intérieur (femelle) cylindrique	 G 1 1/4	G 1 1/4 RN RN = Running Nut (écrou tournant)

LÉGENDE

 The Best Seller: produit le plus vendu ou recommandé par Barberi	 Chaudière murale	 Panneau radiant	 Soupape de sécurité hydraulique
 New: nouveau produit ou nouvelle taille		 Piscine	
 Water Regulations Approval Advisory Scheme (UK)	 Chaudière murale avec ballon d'eau chaude sanitaire	 Robinet d'eau chaude sanitaire	 Soupape de sécurité température-pressure
 Attestation de Conformité Sanitaire (F)		 Douche	
 Preset: tête d'isolement avec pré-réglage	 Chaudière biomasse	 Pompe haut rendement	 Purgeur d'air solaire
 Gostop: tige avec joint d'étanchéité autoporforant		 Pompe	
 B52: tige avec joint O-Ring	 Chaudière biomasse avec ballon d'eau chaude sanitaire	 Vanne de mélange 3 voies motorisée	 Réducteur de pression
 Standard: tige sans joint	 Chiller	 Vanne de zone 2 voies motorisée	 Régulateur
 Nombre de pièces par carton	 Ballon à inertie ou ballon d'eau chaude sanitaire	 Vanne thermostatique 3 voies	 Thermostat de zone
 Nombre de pièces par boîte		 Vanne 3 voies	 Robinet de radiateur
	 Circuit solaire thermosyphon	 Vanne 4 voies	 Coude de réglage
	 Collecteur	 Séparateur hydraulique	 Disconnecteur BA
	 Collecteur avec séparateur hydraulique	 Clapet anti-retour	 Système anti-pollution
	 Échangeur de chaleur serpentine	 Filtre à tamis Y	 Minuteur
	 Radiateur	 Vase d'expansion	 Thermomètre
			 Manomètre
			 Syphon
			 Vanne d'arrêt à sphère
			 Sonde de température

Les schémas des installations de ce catalogue sont purement indicatifs et ne sont pas destinés à l'exécution. Les dispositifs manquants (vannes, accessoires, sécurités, etc.) doivent être prévus en conformité avec les réglementations en vigueur.





VANNES
MÉLANGEUSES
THERMOSTATIQUES

B01

V07.AA



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - anti-brûlures - Kv 1,6 - rég. 20–43 °C

Coefficient de débit: **Kv 1,6.**

Plage de réglage de la température: **20–43 °C.**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V070200AA	Rp 3/4	1	20	
V07M200AA	G 3/4 M	1	20	
V07M250AA	G 1 M	1	20	

V07.AB



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - anti-brûlures - Kv 1,6 - rég. 35–60 °C

Coefficient de débit: **Kv 1,6.**

Plage de réglage de la température: **35–60 °C.**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V070200AB	Rp 3/4	1	20	
V07M200AB	G 3/4 M	1	20	
V07M250AB	G 1 M	1	20	

V07.AA.L2



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - anti-brûlures - Kv 1,6 - rég. 20–43 °C. Raccords avec clapet de retenue non assemblé (V38.03)

Coefficient de débit: **Kv 1,6.**

Plage de réglage de la température: **20–43 °C.**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V07M200AAL2	G 3/4 M	1	20	
V07M250AAL2	G 1 M	1	10	

V07.AB.L2



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - anti-brûlures - Kv 1,6 - rég. 35–60 °C. Raccords avec clapet de retenue non assemblé (V38.03)

Coefficient de débit: **Kv 1,6.**

Plage de réglage de la température: **35–60 °C.**

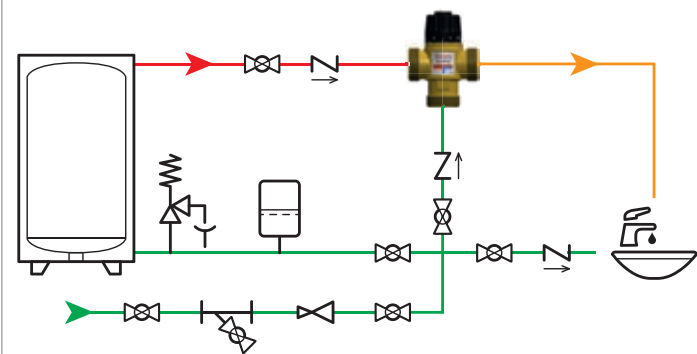
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

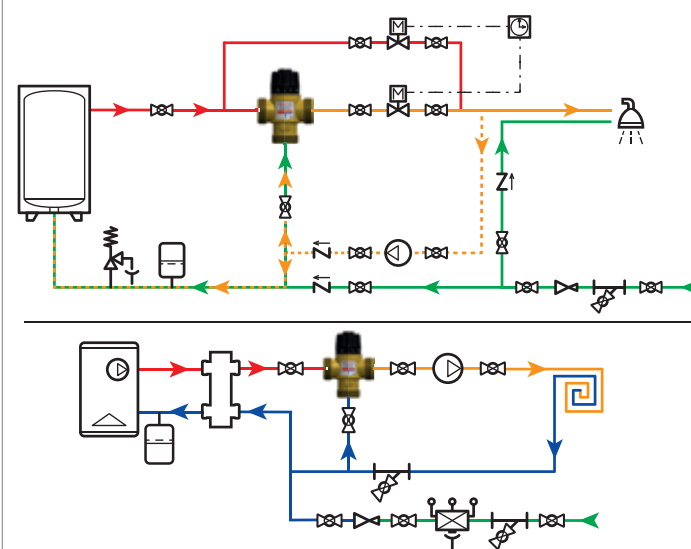


Code	Mesure			€
V07M200ABL2	G 3/4 M	1	20	
V07M250ABL2	G 1 M	1	10	

Production ECS avec envoi direct à l'utilisation



Production ECS avec circuit de recirculation/Réglage à point fixe sur une installation à panneaux rayonnants



V07.BA

Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - anti-brûlures - Kv 2,5 - rég. 20–43 °C

Coefficient de débit: **Kv 2,5**.
Plage de réglage de la température: **20–43 °C**.
Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V07M250BA	G 1 M	1	20	

V07.BB

Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - anti-brûlures - Kv 2,5 - rég. 35–60 °C

Coefficient de débit: **Kv 2,5**.
Plage de réglage de la température: **35–60 °C**.
Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V07M250BB	G 1 M	1	20	

V07.BA.L2

Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - anti-brûlures - Kv 2,5 - rég. 20–43 °C. Raccords avec clapet de retenue non assemblé (V38.03)

Coefficient de débit: **Kv 2,5**.
Plage de réglage de la température: **20–43 °C**.
Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V07M250BAL2	G 1 M	1	10	

V07.BB.L2

Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - anti-brûlures - Kv 2,5 - rég. 35–60 °C. Raccords avec clapet de retenue non assemblé (V38.03)

Coefficient de débit: **Kv 2,5**.
Plage de réglage de la température: **35–60 °C**.
Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V07M250BBL2	G 1 M	1	10	

V07.CB

Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - anti-brûlures - Kv 1,2 - rég. 35–60 °C

Coefficient de débit: **Kv 1,2**.
Plage de réglage de la température: **35–60 °C**.
Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V07M150CB	G 1/2 M	1	20	

V07.DC

Vanne mélangeuse thermostatique pour installations de chauffage - Kv 3,5 - rég. 20–55 °C

Coefficient de débit: **Kv 3,5**.
Plage de réglage de la température: **20–55 °C**.
Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V07M250DC	G 1 M	1	20	

P10



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - anti-brûlures - Kv 1,8 - rég. 30-65 °C

Coefficient de débit: **Kv 1,8.**

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P10A20000	G 3/4 M	1	20	
P10A25000	G 1 M	1	20	

P10.L2



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - anti-brûlures - Kv 1,8 - rég. 30-65 °C. Raccords avec clapet de retenue non assemblé (V38.04)

Coefficient de débit: **Kv 1,8.**

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P10A20000L2	G 3/4 M	1	20	
P10A25000L2	G 1 M	1	20	

P11



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - anti-brûlures - Kv 2,3 - rég. 30-65 °C

Coefficient de débit: **Kv 2,3.**

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P11A20000	G 3/4 M	1	20	
P11A25000	G 1 M	1	20	

P11.L2



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - anti-brûlures - Kv 2,3 - rég. 30-65 °C. Raccords avec clapet de retenue non assemblé (V38.04)

Coefficient de débit: **Kv 2,3.**

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P11A20000L2	G 3/4 M	1	20	
P11A25000L2	G 1 M	1	20	

V17



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - Kv 3,5 - rég. 30-65 °C

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V17M320AA	G 1 1/4 M	1	10	

V17.L2



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations hydro-thermo-sanitaires - Kv 3,5 - rég. 30-65 °C - avec raccords munis d'écrous P93

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

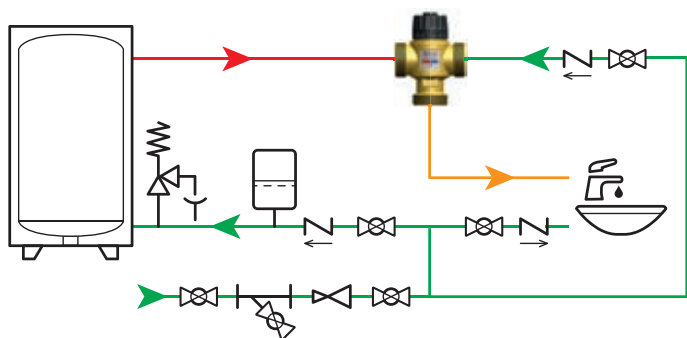
Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

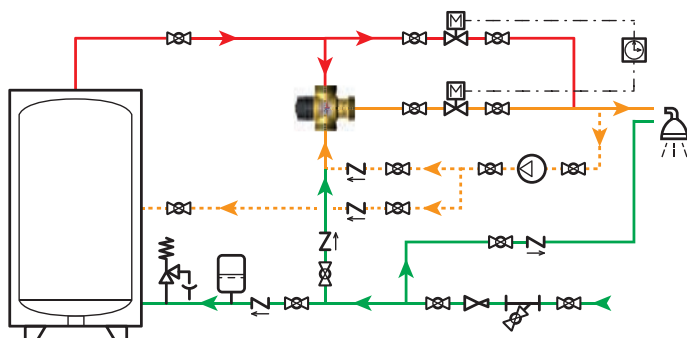


Code	Mesure			€
V17M320AAL2	G 1 M	1	10	

Production ECS avec envoi direct à l'utilisation



Production ECS avec circuit de recirculation



P93

Raccord avec écrou tournant et joint plat

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **25 bar**



Code	Mesure			€
P93015000	G 1/2 M - G 3/4 RN	20	80	
P93020000	G 3/4 M - G 1 RN	16	64	
P93025000	G 1 M - G 1 1/4 RN	8	64	
P93032000	G 1 1/4 M - G 1 1/2 RN	4	32	

V38.03

Kit 3 raccords avec écrou, fournis avec joints et 2 clapets de retenue pour vannes mélangeuses thermostatiques

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
V380200003	G 3/4 M - G 3/4 RN	1	20	
V380250003	G 1 M - G 1 RN	1	20	

V38.04

Kit 2 raccords avec écrou, fournis avec joints et 2 clapets de retenue pour vannes mélangeuses thermostatiques

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
V380200004	G 3/4 M - G 3/4 RN	1	20	
V380250004	G 1 M - G 1 RN	1	20	

630.T

Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies avec entrée à 90° - Kv 3,5 - rég. 30–60 °C - bouchon latéral

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Plage de réglage de la température: **30–60 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
630A20000T	Rp 3/4	1	10	

630.10.T

Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies avec entrée à 90° - Kv 3,5 - rég. 25–50 °C - bouchon latéral

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Plage de réglage de la température: **25–50 °C.**

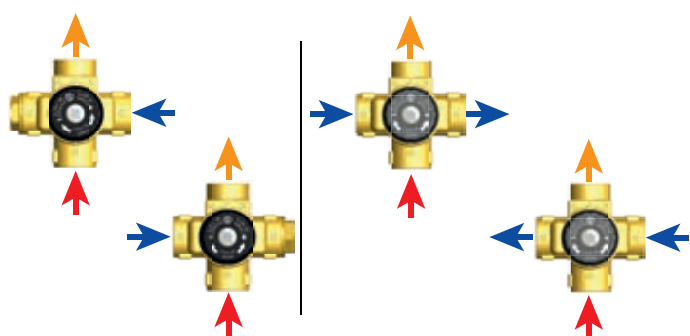
Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
630A20010T	Rp 3/4	1	10	

630: utilisation des ports comme 3 et 4 voies



630.1.2.N

Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies avec entrées à 90° - raccord pompe - Kv 3,5 - rég. 30–60 °C - joint plat - finition nickelée

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Plage de réglage de la température: **30–60 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
630A20N001	Rp 3/4 - G 1 1/2 RN	1	10	

630.101.N

Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies avec entrées à 90° - raccord pompe - Kv 3,5 - rég. 25–50 °C - joint plat - finition nickelée

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Plage de réglage de la température: **25–50 °C.**

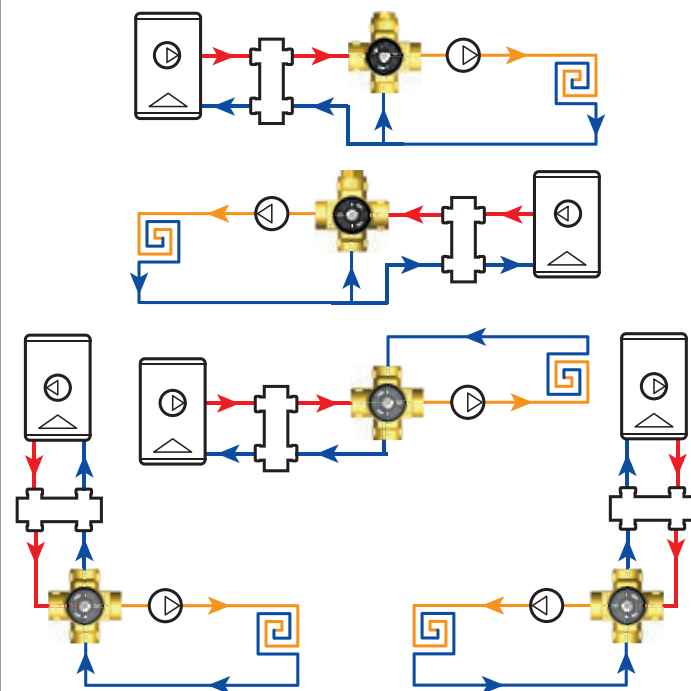
Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
630A20N101	Rp 3/4 - G 1 1/2 RN	1	10	

630 pour réglage à point fixe sur une installation à panneaux rayonnants



P04



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations solaires thermiques - anti-brûlures - Kv 1,8 - 30-65 °C

Coefficient de débit: **Kv 1,8.**

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P04A20000	G 3/4 M	1	20	
P04A25000	G 1 M	1	20	

P05



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations solaires thermiques - anti-brûlures - Kv 2,3 - 30-65 °C

Coefficient de débit: **Kv 2,3.**

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P05A20000	G 3/4 M	1	20	
P05A25000	G 1 M	1	20	

P04.L2



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations solaires thermiques - anti-brûlures - Kv 1,8 - rég. 30-65 °C. Raccords avec clapet de retenue non assemblé (V38.04)

Coefficient de débit: **Kv 1,8.**

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P04A20000L2	G 3/4 M	1	20	
P04A25000L2	G 1 M	1	20	

P05.L2



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations solaires thermiques - anti-brûlures - Kv 2,3 - rég. 30-65 °C. Raccords avec clapet de retenue non assemblé (V38.04)

Coefficient de débit: **Kv 2,3.**

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

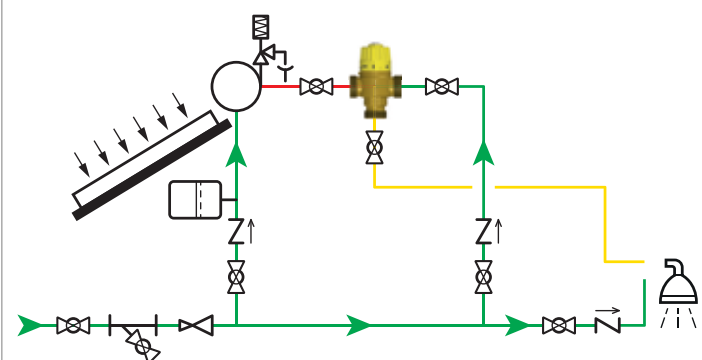
Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

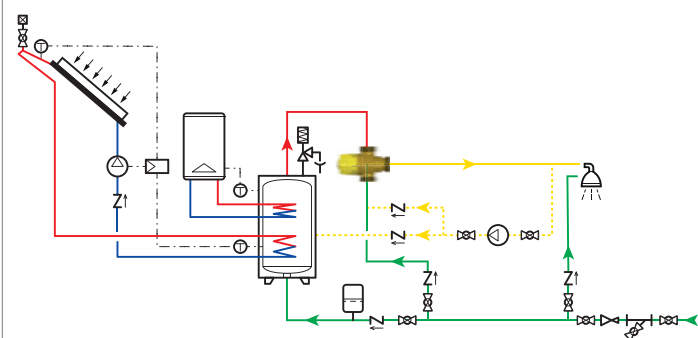


Code	Mesure			€
P05A20000L2	G 3/4 M	1	20	
P05A25000L2	G 1 M	1	20	

Solaire à circulation naturelle



Solaire forcé et circuit de recirculation



V38.03

Kit 3 raccords avec écrou, fournis avec joints et 2 clapets de retenue pour vannes mélangeuses thermostatiques

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
V3802000003	G 3/4 M - G 3/4 RN	1	20	
V3802500003	G 1 M - G 1 RN	1	20	

V38.04

Kit 2 raccords avec écrou, fournis avec joints et 2 clapets de retenue pour vannes mélangeuses thermostatiques

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
V3802000004	G 3/4 M - G 3/4 RN	1	20	
V3802500004	G 1 M - G 1 RN	1	20	

V38.02

Kit 2 raccords à portée plate, fournis avec joints et clapets de retenue pour vannes mélangeuses thermostatiques

Température maximum de service: **130 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
V3802000002	G 3/4 M - G 3/4 F	1	20	

V16

Vanne de déviation thermostatique à tarage fixe Kv 3,5

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Tarage vanne déviatrice: **45 °C.**

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	°C			€
V16M2500A	G 1 M	45	1	20	

V16.L2

Vanne de déviation thermostatique à tarage fixe Kv 3,5 - avec raccords munis d'écrou P93

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Tarage vanne déviatrice: **45 °C.**

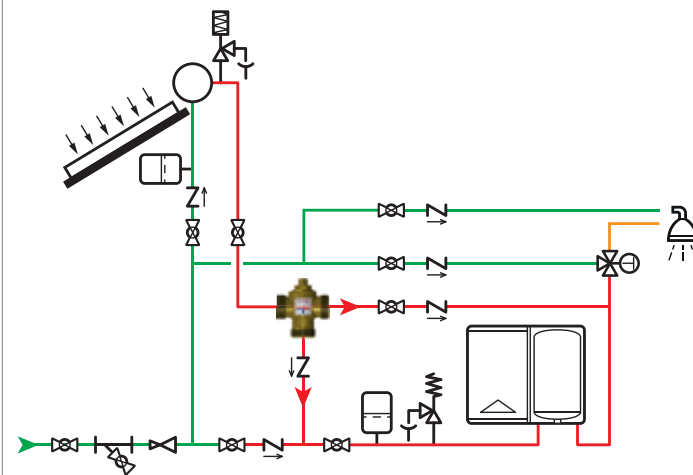
Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	°C			€
V16M2500AL2	G 3/4 M	45	1	10	

V16 : envoi ECS solaire à l'utilisation ou intégration dans la chaudière



V20



Kit d'intégration thermique solaire-chaudière avec vanne de déviation thermostatique et vanne mélangeuse thermostatique. Pour chaudière avec ballon d'eau ou chaudière à production d'eau chaude instantanée prédisposée à être alimentée par de l'eau préchauffée.

Coefficient de débit: **Kv 2.**

Plage de réglage de la température: **35–60 °C.**

Tarage vanne déviateur: **45 °C.**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V20M25001	G 1 M	1	6	

V20.L1



Kit d'intégration thermique solaire-chaudière avec vanne de déviation thermostatique et vanne mélangeuse thermostatique - avec 5 raccords munis d'écrous et 3 clapets de retenue. Pour chaudière avec ballon d'eau ou chaudière à production d'eau chaude instantanée prédisposée à être alimentée par de l'eau préchauffée.

Coefficient de débit: **Kv 2.**

Plage de réglage de la température: **35–60 °C.**

Tarage vanne déviateur: **45 °C.**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V20M25001L1 TBS	G 1 M	1	6	

V20.L2



Kit d'intégration thermique solaire-chaudière avec vanne de déviation thermostatique et vanne mélangeuse thermostatique - avec 5 raccords munis d'écrous P93. Pour chaudière avec ballon d'eau ou chaudière à production d'eau chaude instantanée prédisposée à être alimentée par de l'eau préchauffée.

Coefficient de débit: **Kv 2.**

Plage de réglage de la température: **35–60 °C.**

Tarage vanne déviateur: **45 °C.**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V20M25001L2	G 3/4 M	1	6	

V20.1

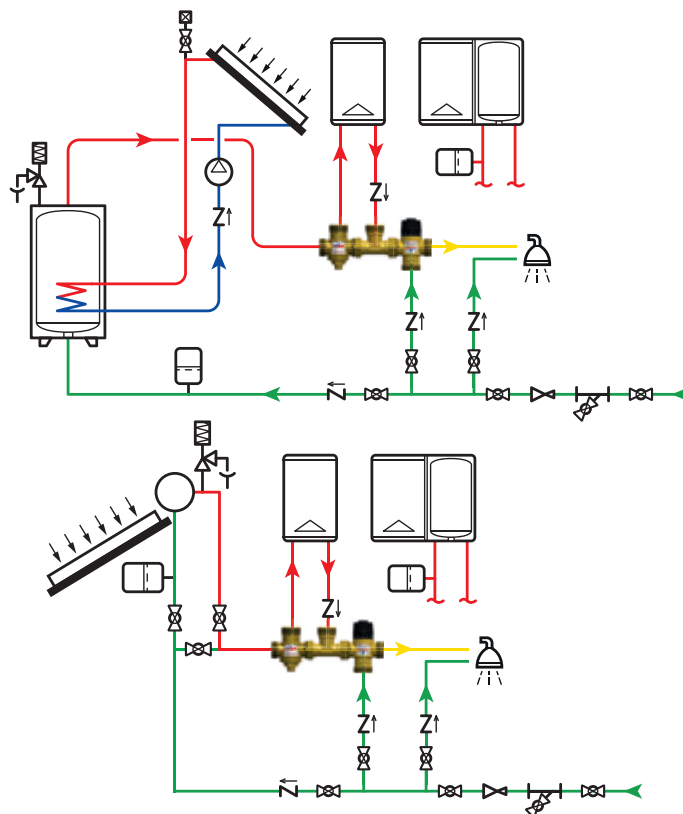
Isolation pour kit d'intégration solaire-chaudière V20, V20.L1, V20.L2

Température maximum de service: **140 °C**

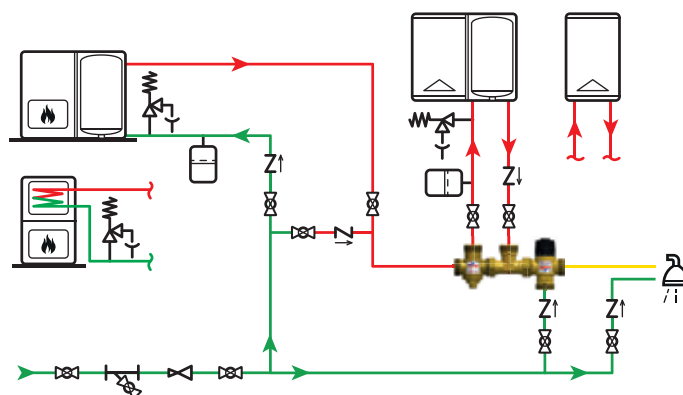


Code	Mesure			€
V20000001	225 mm x 100 mm	-	-	

V20 pour intégration : Solaire par circulation forcée - chaudière; Solaire à circulation à thermosiphon - chaudière



V20 pour intégration biomasse-chaudière



V13

woody

Vanne mélangeuse thermostatique anti-condensation pour générateurs à combustible solide - Kv 3,2

Coefficient de débit: **Kv 3,2**.

Tarage anti-condensation: **45-55-60-70 °C**.

Température de fermeture totale voie chaude

de by-pass: **$T_{mix} = T_{set} + 10\text{ °C} = T_R$** .

Température maximum de service: **100 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	°C			€
V13M2500A	G 1 M	45	1	20	
V13M2500B	G 1 M	55	1	20	
V13M2500C	G 1 M	60	1	20	
V13M2500D	G 1 M	70	1	20	

V13.5R

woody

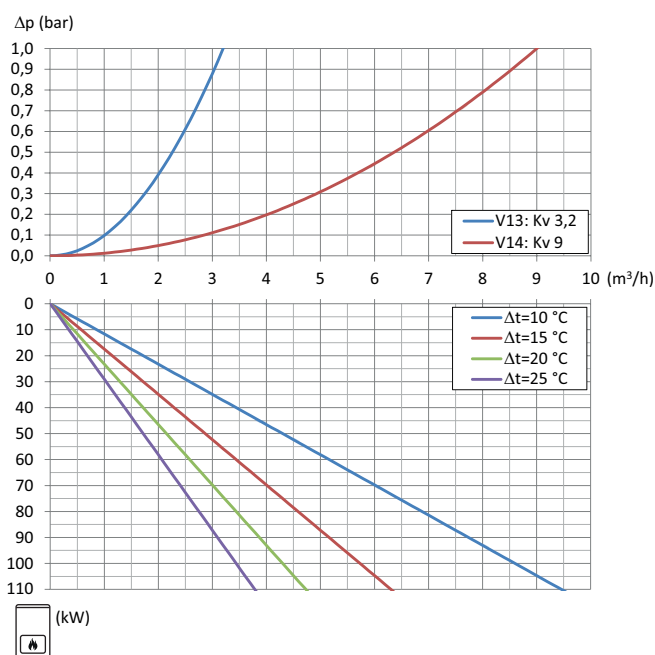
Élément thermostatique pour vanne mélangeuse thermostatique anti-condensation V13, V13.L1, V13.L2 et V13.1.2

Température de tarage: **45-55-60-70 °C**

Code	°C			€
V13025005AR	45	-	-	
V13025005BR	55	-	-	
V13025005CR	60	-	-	
V13025005DR	70	-	-	



Dimensionnement V13 et V14



Dimensions de la vanne anti-condensation :

- entrer dans le graphique inférieur avec la valeur de puissance du générateur à combustible solide (axe des ordonnées, kW) ;
- intercepter la courbe du delta t de travail (°C) ;
- lire le débit de travail correspondant sur l'axe des abscisses (m³/h) ;
- sur le graphique supérieur, pour un débit équivalent, intercepter les courbes des caractéristiques hydrauliques des vannes ;
- lire la valeur des pertes de charge correspondantes de la vanne sur l'axe des ordonnées (bar) ;
- ajouter cette perte de charge aux pertes du circuit et les comparer avec la hauteur d'élévation disponible de la pompe.

V14

woody

Vanne mélangeuse thermostatique anti-condensation pour générateurs à combustible solide - Kv 9

Coefficient de débit: **Kv 9.**

Tarage anti-condensation: **45-55-60-70 °C.**

Température de fermeture totale voie chaude de by-pass: **$T_{mix}=T_{set}+10\text{ °C}=TR$.**

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	°C			€
V1402500A	Rp 1	45	1	12	
V14M3200A	G 1 1/4 M	45	1	12	
V1402500B	Rp 1	55	1	12	
V14M3200B	G 1 1/4 M	55	1	12	
V1402500C	Rp 1	60	1	12	
V14M3200C	G 1 1/4 M	60	1	12	
V1402500D	Rp 1	70	1	12	
V14M3200D	G 1 1/4 M	70	1	12	

V14.L1

woody

Vanne mélangeuse thermostatique anti-condensation pour générateurs à combustible solide - Kv 9 - avec raccords P93

Coefficient de débit: **Kv 9.**

Tarage anti-condensation: **45-55-60-70 °C.**

Température de fermeture totale voie chaude de by-pass: **$T_{mix}=T_{set}+10\text{ °C}=TR$.**

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	°C			€
V14M3200AL1	G 1 M	45	1	12	
V14M3200BL1	G 1 M	55	1	12	
V14M3200CL1	G 1 M	60	1	12	
V14M3200DL1	G 1 M	70	1	12	

V14.5R

woody

Élément thermostatique pour vanne mélangeuse thermostatique anti-condensation V14, V14.L1, V14.1

Température de tarage: **45-55-60-70 °C**

Code	°C			€
V14025005AR	45	-	-	
V14025005BR	55	-	-	
V14025005CR	60	-	-	
V14025005DR	70	-	-	



V14.1

woody

Vanne mélangeuse thermostatique anti-condensation pour générateurs à combustible solide - raccord pompe - raccord mâle - Kv 9

Coefficient de débit: **Kv 9.**

Tarage anti-condensation: **45-55-60-70 °C.**

Température de fermeture totale voie chaude de by-pass: **$T_{mix}=T_{set}+10\text{ °C}=TR$.**

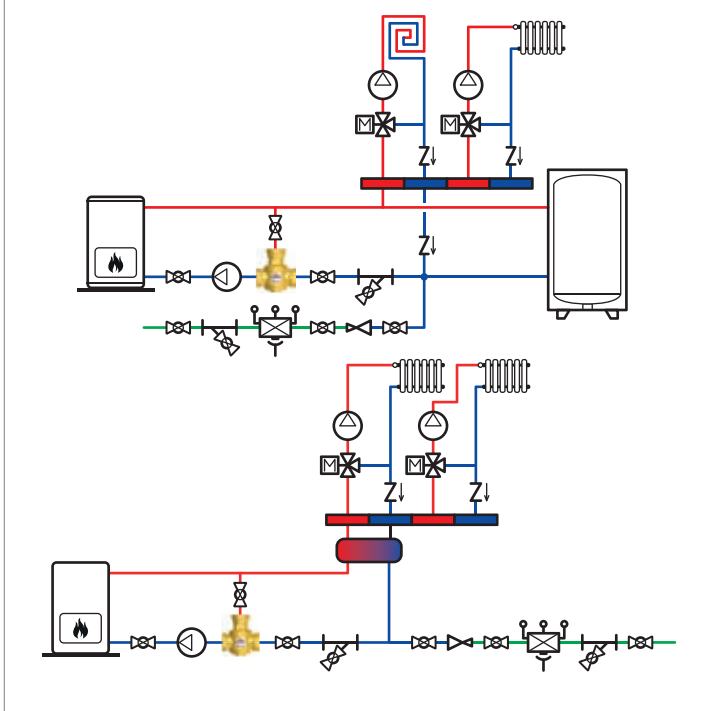
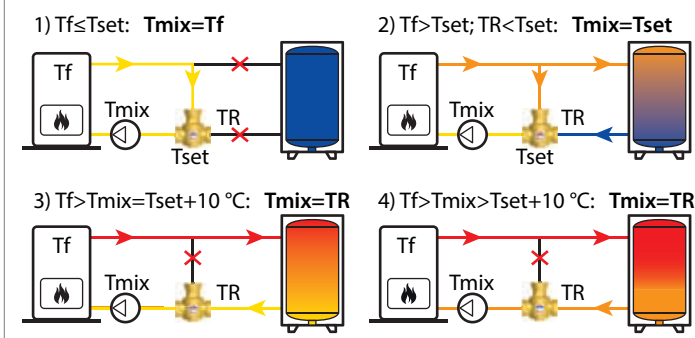
Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	°C			€
V14M3200A1	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN - G 1 M	45	1	12	
V14M3200B1	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN - G 1 M	55	1	12	
V14M3200C1	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN - G 1 M	60	1	12	
V14M3200D1	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN - G 1 M	70	1	12	

Fonctionnement des V13-V14 et schémas avec ballon tampon et raccordement direct



03C

Soupe de sécurité thermique à double sonde de sécurité, pour générateur à combustible solide.

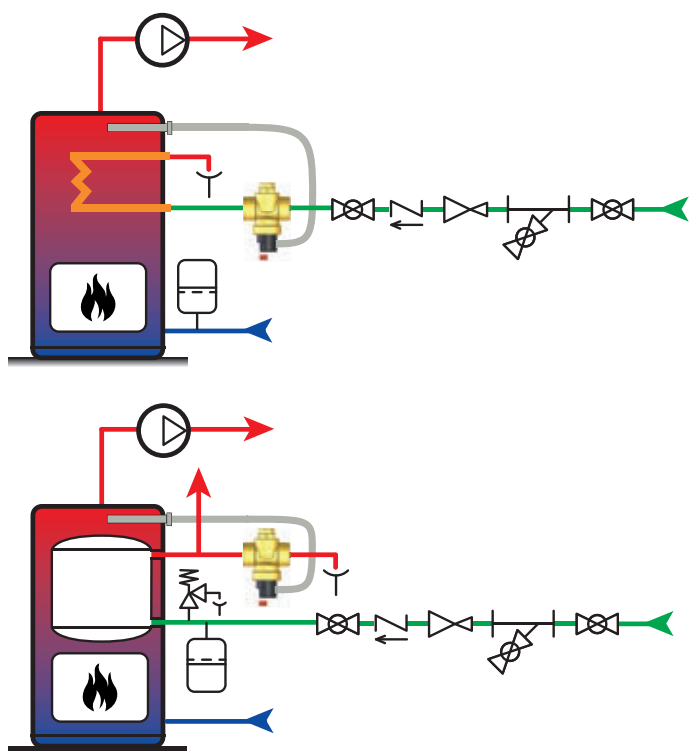
Température de tarage: **95 °C (±3 °C)**.
Débit de décharge: **1350 l/h (Δp=1 bar, T=95 °C)**.

Longueur capillaire: **1300 mm**
Plage de température de service: **5–110 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**.



Code	Mesure			€
03C020000	G 3/4 F	1	-	

03C accouplé à : échangeur de relève/ballon intégré



Y77.2

Raccord avec écrou tournant et joint plat - connexion M et F de la même mesure

Température maximum de service: **110 °C**.
Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure	Kv			€
Y77A250002	G 1 M - G 1 RN	14	20	80	

P93

Raccord avec écrou tournant et joint plat

Température maximum de service: **100 °C**.
Pression maximum de service: **25 bar**



Code	Mesure			€
P93015000	G 1/2 M - G 3/4 RN	20	80	
P93020000	G 3/4 M - G 1 RN	16	64	
P93025000	G 1 M - G 1 1/4 RN	8	64	
P93032000	G 1 1/4 M - G 1 1/2 RN	4	32	

04C.3

Cartouche avec sonde de rechange pour vanne thermostatique antigel.

Température d'ouverture: **3 °C**.
Température de fermeture: **4 °C**
Plage de température de service: **5–110 °C**.
Température ambiante: **-30–60 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**.



Code			€
04C003000	1	-	

04C

Vanne thermostatique antigel avec corps en laiton. Avec vanne d'arrêt automatique incorporée pour le remplacement de la cartouche thermostatique

Température d'ouverture: **3 °C**.

Température de fermeture: **4 °C**

Plage de température de service: **5–110 °C**.

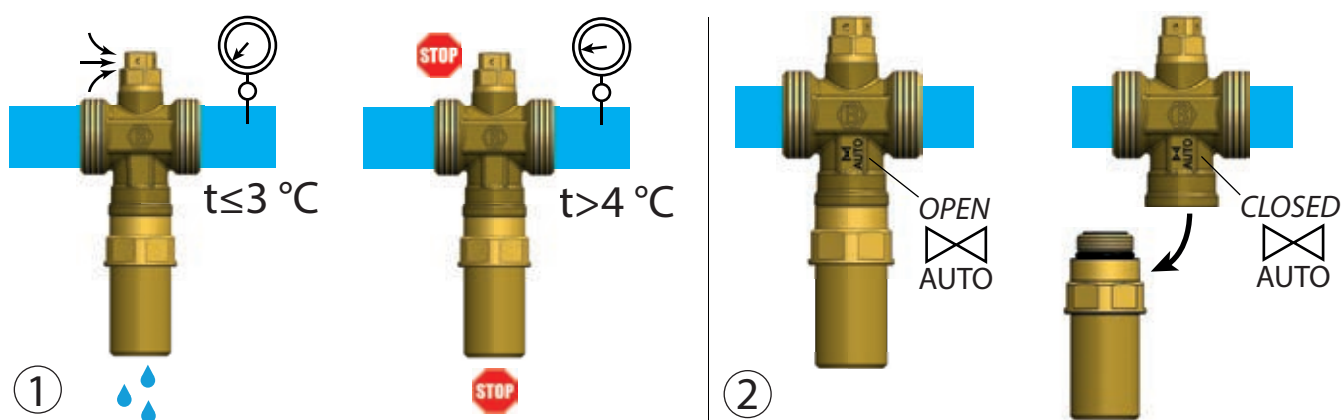
Température ambiante: **-30–60 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**.



Code	Mesure	Kv	DN			€
04C025000	G 1 M	55	25	1	20	
04C032000	G 1 1/4 M	70	32	1	20	
04C040000	G 1 1/2 M	72	40	1	20	

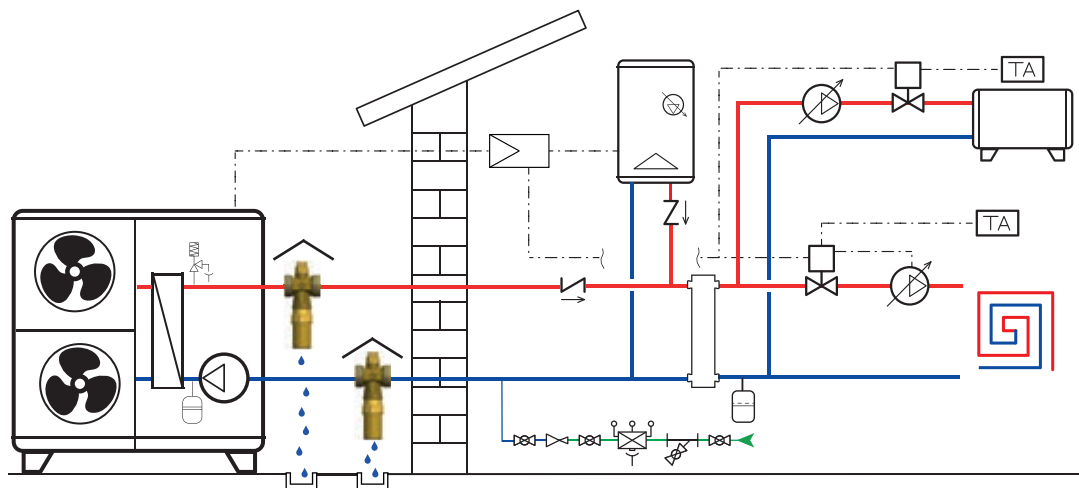
04C : température d'ouverture et de fermeture



(1) La vanne antigel détecte la température du fluide caloporteur de l'installation au moyen d'un capteur thermostatique logé dans le corps et ouvre la porte de vidange inférieure lorsque la température du fluide descend jusqu'à la valeur de tarage de 3 °C. Le flux de vidange est délicat pour empêcher les conduites situées à l'extérieur du bâtiment de geler, évitant ainsi d'endommager les dispositifs de l'installation ou les tuyaux. S'utilise sur les installations de chauffage et de rafraîchissement équipées d'une pompe à chaleur.

(2) Vanne d'arrêt automatique incorporée. La vanne reste en position ouverte lorsque la cartouche du capteur est vissée correctement sur le corps. Lorsque la cartouche est démontée (pour des opérations de maintenance ou pour être remplacée), la vanne d'arrêt stoppe automatiquement la vidange pour éviter que le circuit ne se vide.

04C : installation avec pompe à chaleur







VANNES
MÉLANGEUSES
À ROTOR ET
SERVOMOTEURS

B02

M03.4

SERVOMOTEUR MULTIFONCTIONS



TOUT EN UN
3P + 2P



TECHNOLOGIE
RELAIS



QR CODE POUR
INFORMATIONS
ET TRACABILITE



KIT 460.1

AUSSI DISPONIBLE EN KIT A VANNE + SERVOMOTEUR

Utilisation des vannes comme mélangeuses ou de déviation

460 461 475 V60	MIX Standard 	MIX 	MIX 	MIX
	DEV Standard 	DEV Standard 	DEV 	DEV
450 451 476 V50	MIX Standard 	MIX 	—	—
	DEV Standard 	DEV Standard 	—	—
V52 V53	MIX Standard 	MIX 	—	—
	DEV Standard 	DEV Standard 	—	—
V55	DEV Standard 	DEV Standard 	—	—
	DEV Standard 	DEV Standard 	—	—
P51	MIX Standard 	MIX 	MIX 	MIX
	DEV Standard 	DEV Standard 	DEV 	DEV
P88	MIX Standard 	MIX 	—	—
	DEV Standard 	DEV Standard 	—	—
P52	MIX Standard 	MIX 	—	—
	MIX Standard 	MIX 	—	—

La table montre l'utilisation des vannes en mode mélange (MIX) ou déviation (DEV). Les vannes sont fournies avec la configuration d'usine baptisée « Standard ». Les portes peuvent être utilisées sur les autres configurations indiquées dans la table.

460

Vanne mélangeuse à 3 voies - F

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Kv			€
46001500MN	Rp 1/2	1,6	1	10	
46001500MA	Rp 1/2	2,5	1	10	
46002000MB	Rp 3/4	4	1	10	
46002000MC	Rp 3/4	6	1	10	
46002500MD	Rp 1	8	1	10	
46002500ME	Rp 1	12	1	10	
46003200MF	Rp 1 1/4	15	1	10	
46003200MG	Rp 1 1/4	18	1	10	
46004000ML	Rp 1 1/2	26	1	8	
46005000MM	Rp 2	40	1	8	

461

Vanne mélangeuse à 3 voies - M

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Kv			€
46102000MA	G 3/4 M	2,5	1	10	
46102500MA	G 1 M	2,5	1	10	
46102500MB	G 1 M	4	1	10	
46102500MC	G 1 M	6	1	10	
46103200MD	G 1 1/4 M	8	1	10	
46103200ME	G 1 1/4 M	12	1	10	
46104000MF	G 1 1/2 M	15	1	10	
46104000MG	G 1 1/2 M	18	1	10	

V60

Vanne mélangeuse à rotor avec double filetage à 3 voies - MF. Filetage mâle et femelle sur chaque port.

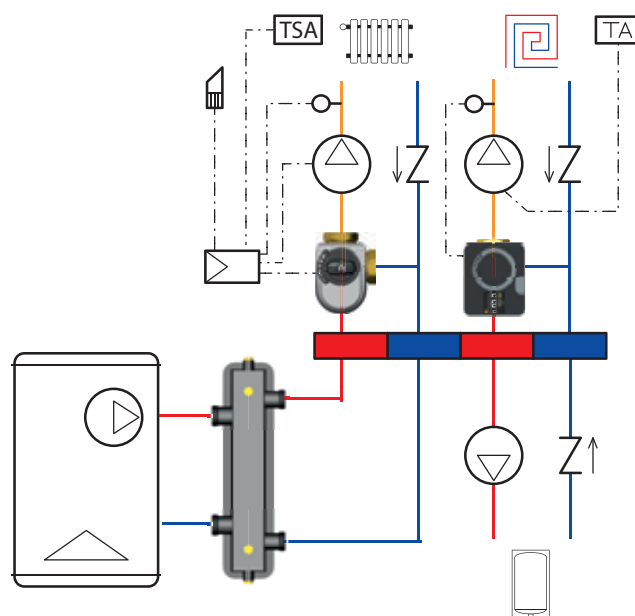
Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

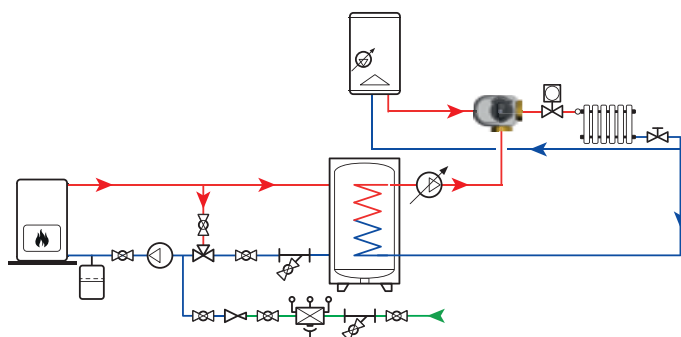


Code	Mesure	Kv			€
V6002500MD	G 1 F+G 1 1/2 M	8	1	10	
V6002500ME	G 1 F+G 1 1/2 M	12	1	10	

Vanne mélangeuse 460 avec servomoteur M03.3 et régulateur climatique, vanne mélangeuse 460 avec servomoteur P27T3 et régulateur à point fixe.



Couplage de deux générateurs



450

Vanne mélangeuse à 4 voies - F

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Kv			€
45001500MA	Rp 1/2	2,5	1	10	
45002000MB	Rp 3/4	4	1	10	
45002000MC	Rp 3/4	6	1	10	
45002500MD	Rp 1	8	1	10	
45002500ME	Rp 1	12	1	10	
45003200MF	Rp 1 1/4	15	1	10	
45003200MG	Rp 1 1/4	18	1	10	
45004000ML	Rp 1 1/2	26	1	8	
45005000MM	Rp 2	40	1	8	

451

Vanne mélangeuse à 4 voies - M

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Kv			€
45102000MA	G 3/4 M	2,5	1	10	
45102500MB	G 1 M	4	1	10	
45102500MC	G 1 M	6	1	10	
45103200MD	G 1 1/4 M	8	1	10	
45103200ME	G 1 1/4 M	12	1	10	
45104000MF	G 1 1/2 M	15	1	10	
45104000MG	G 1 1/2 M	18	1	10	

441.I

Kit poignée et vis de réglage manuel vanne mélangeuse



Code	€
4410150111	

V50

Vanne mélangeuse à rotor avec double filetage à 4 voies - MF. Filetage mâle et femelle sur chaque port.

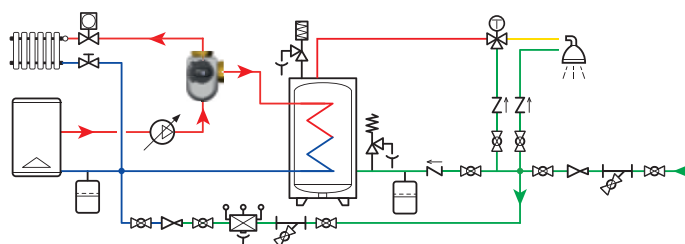
Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

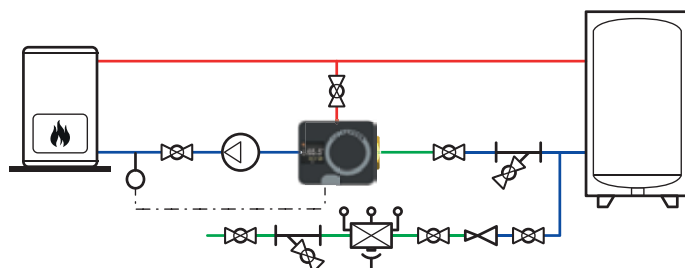


Code	Mesure	Kv			€
V5002500MD	G 1 F+G 1 1/2 M	8	1	10	

Utilisation de la vanne à 3 voies comme priorité entre chauffage et production ECS



Utilisation des vannes à 3 voies avec servomoteur P27T3 avec fonction anti-condensation



P93

Raccord avec écrou tournant et joint plat

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **25 bar**



Code	Mesure			€
P93015000	G 1/2 M - G 3/4 RN	20	80	
P93020000	G 3/4 M - G 1 RN	16	64	
P93025000	G 1 M - G 1 1/4 RN	8	64	
P93032000	G 1 1/4 M - G 1 1/2 RN	4	32	

V52

Vanne mélangeuse bivalente à 4 voies - F.
Utilisable comme vanne mélangeuse (3 entrées, 1 sortie) et vanne de déviation (1 entrée, 3 sorties).

Plage de température de service: 0-110 °C.

Angle de rotation: 90°.

Couple de rotation obturateur: <5 N-m.

Fuite: <0,1%.

Fluides compatibles: eau pour installations thermiques, solutions glycolées (max 50%).

Pression maximum de service: 10 bar



Code	Mesure	Kv			€
V520200MC	Rp 3/4	6,3	1	10	
V520250MI	Rp 1	10	1	10	

V53

Vanne mélangeuse bivalente à 4 voies - M.
Utilisable comme vanne mélangeuse (3 entrées, 1 sortie) et vanne de déviation (1 entrée, 3 sorties).

Plage de température de service: 0-110 °C.

Angle de rotation: 90°.

Couple de rotation obturateur: <5 N-m.

Fuite: <0,1%.

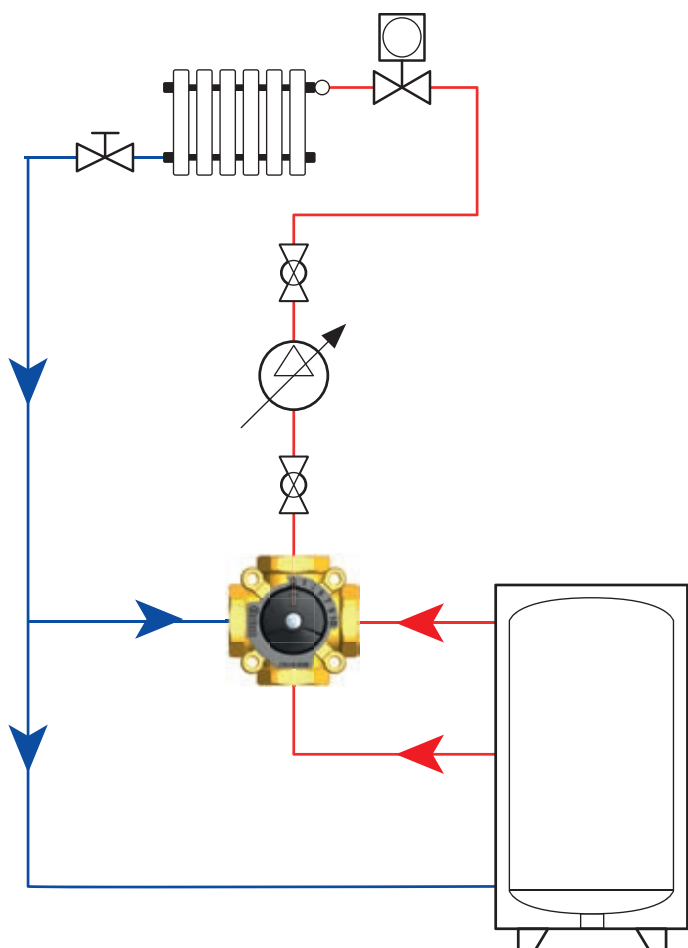
Fluides compatibles: eau pour installations thermiques, solutions glycolées (max 50%).

Pression maximum de service: 10 bar

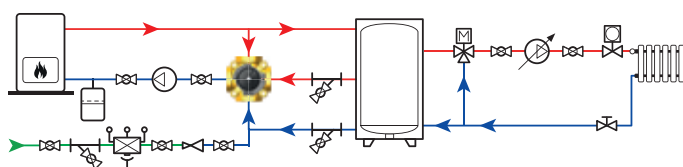


Code	Mesure	Kv			€
V530250MC	G 1 M	6,3	1	10	
V530320MI	G 1 1/4 M	10	1	10	

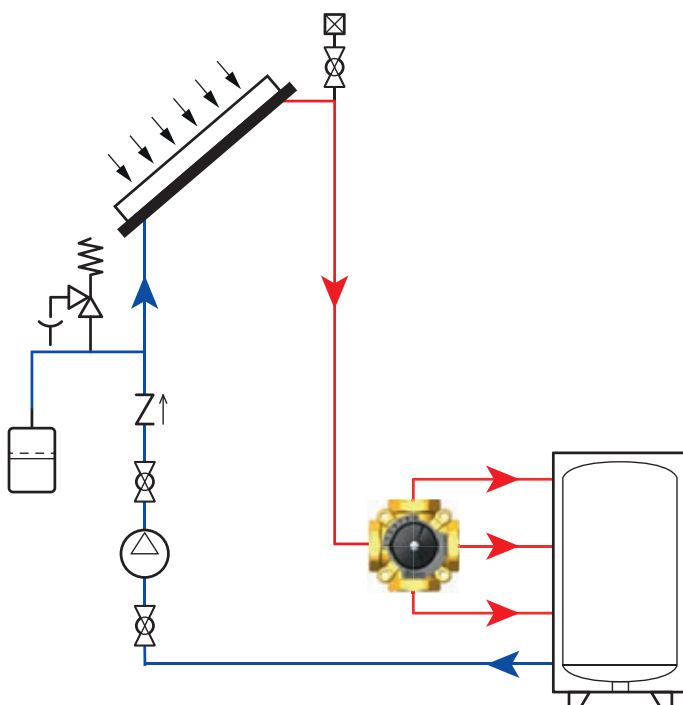
Utilisation des V52 et V53 comme vannes mélangeuses



Utilisation des vannes V52 et V53 avec fonction anti-condensation



Utilisation des V52 et V53 comme vannes de déviation



51D.DN20

Kit vanne mélangeuse avec by-pass, raccord pompe et T de retour

Entraxe raccords: **90 mm.**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Kv			€
51D0250B0	G 1 M - G 1 RN	4	1	8	

51D

Kit vanne mélangeuse avec by-pass, raccord pompe et T de retour

Entraxe raccords: **125 mm.**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Kv			€
51D0400C0	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	6	1	8	
51D0400I0	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	10	1	8	
51D0500G0	G 2 M - G 2 RN	18	1	8	

41D

Vanne mélangeuse à 3 voies motorisable avec by-pass - raccord pompe - raccord collecteur de distribution

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Kv			€
41D025000B	G 1 M - G 3/4 M - G 1 RN	4	1	10	
41D040000C	G 1 1/2 M - G 1 M - G 1 1/2 RN	6	1	10	
41D040000I	G 1 1/2 M - G 1 M - G 1 1/2 RN	10	1	10	
41D050000G	G 2 M - G 1 1/4 M - G 2 RN	18	1	10	

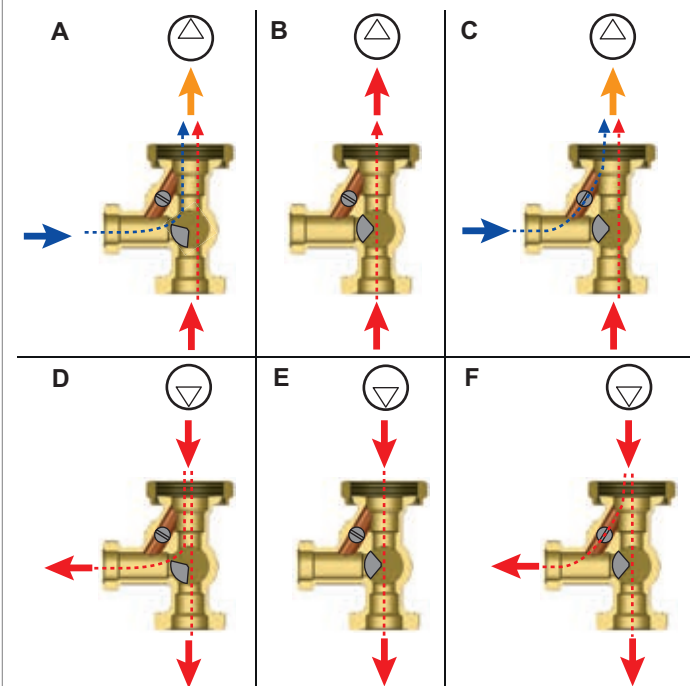
440.I

Kit poignée et vis de réglage manuel vanne mélangeuse



Code	€
440015011I	

Fonctionnement 41D et 51D



A- Mix avec by-pass fermé

B- Mix avec voie chaude tout ouvert et by-pass fermé

C- Mix avec voie chaude tout ouvert et by-pass ouvert

D- Déviation avec by-pass fermé

E- Déviation avec voie droite tout ouvert

F- Déviation avec voie droite et by-pass ouverts

V55

Vanne de déviation à rotor, motorisée - F. Livrée avec servomoteur avec angle de rotation 90°, type 2 points, réglage on/off, vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1 m intégré, contact de sortie sous tension.

Température maximum de service: 110 °C.

Fuite: <0,1%.

Fluides compatibles: eau pour installations thermiques, solutions glycolées (max 50%).

Pression maximum de service: 10 bar

Couple: 6 N·m.

Angle de rotation: 90°.

Degré de protection: IP 44.

Fréquence: 50–60 Hz.

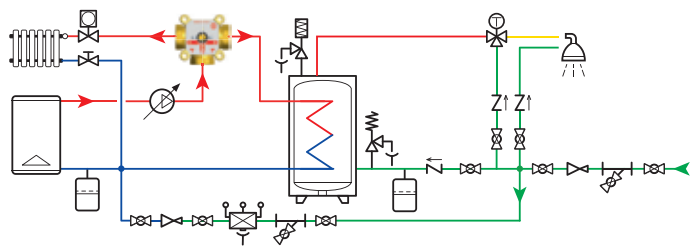
Absorption: 5 VA.

Capacité contacts micro auxiliaire: 6 (1) A.

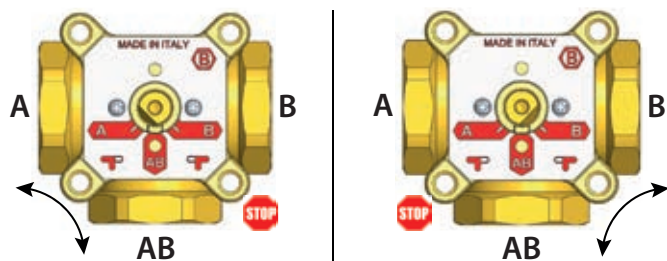


Code	Mesure	Kv	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
V5501500AB	Rp 1/2	4	230	22	4	1	1	5	
V5502000AD	Rp 3/4	8	230	22	4	1	1	5	
V5502500AE	Rp 1	12	230	22	4	1	1	5	
V5503200AF	Rp 1 1/4	15	230	22	4	1	1	5	

V55 : utilisation V55 comme priorité entre chauffage et production ECS



V55: indications sur la plaquette



Par une rotation de 90°, le moteur 2 points actionne la vanne déviateur mettant en communication la voie commune AB avec les voies A ou B. Le chanfrein sur l'axe du déviateur indique la position de la vanne. En raison de la forme du déviateur, cette vanne ne peut être utilisée que comme vanne déviateur.

M03.21

Servomoteur de rechange pour vannes de déviation à rotor V55, angle de rotation 90°, type 2 points, réglage on/off. Livrée avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1 m intégré, contact de sortie sous tension.



Couple: 6 N·m.

Degré de protection: IP 44.

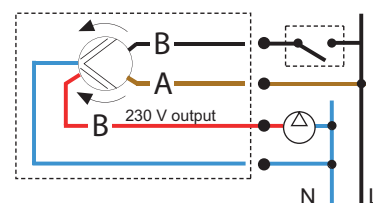
Fréquence: 50–60 Hz.

Absorption: 5 VA

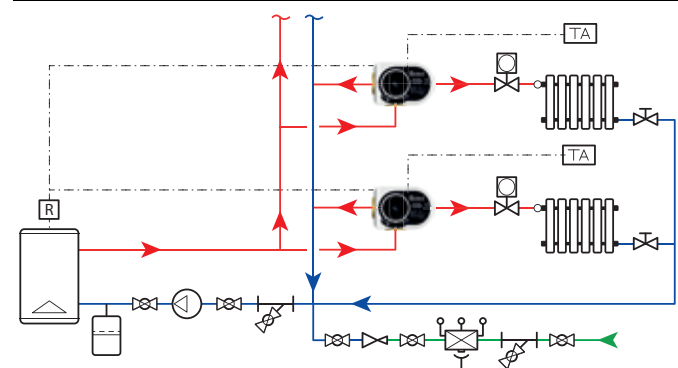
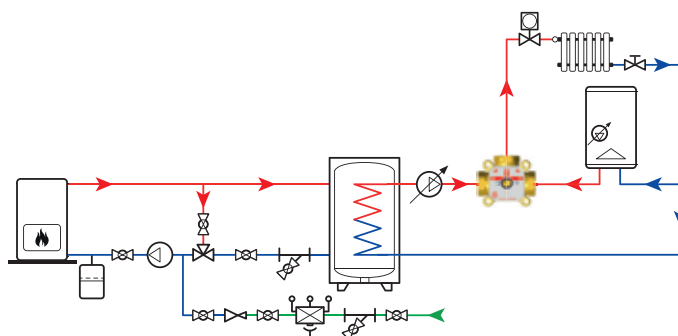
Capacité contacts micro auxiliaire: 6 (1) A.

Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M030051BDA	230	22	4	1	1	16	

Schéma électrique M03.21 à 2 points pour vanne de dérivation



V55 : couplage de deux générateurs/utilisation comme vanne de zone



460.1

Vanne mélangeuse à 3 voies avec servomoteur à double régulation 2 et 3 points, avec relais incorporé. Raccords Fem. Servomoteur avec angle de rotation 90°, vis de blocage, adaptateur pour vanne, pige anti-rotation, câble de 1,5 m intégré.

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Couple: **10 N-m.**

Alimentation: **230 V**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **4 VA.**



Code	Mesure	Kv	Temps de rotation [s]	N. pôles			€
46001501MN	Rp 1/2	1,6	120	3	1	5	
46001501MA	Rp 1/2	2,5	120	3	1	5	
46002001MB	Rp 3/4	4	120	3	1	5	
46002001MC	Rp 3/4	6	120	3	1	5	
46002501MD	Rp 1	8	120	3	1	5	
46002501ME	Rp 1	12	120	3	1	5	
46003201MF	Rp 1 1/4	15	120	3	1	5	
46003201MG	Rp 1 1/4	18	120	3	1	5	

M03.4

Servomoteur pour vannes mélangeuses avec régulation 3 et 2 points, avec relais incorporé. Angle de rotation 90°. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pige anti-rotation, câble de 1,5 m intégré.

Couple: **10 N-m.**

Degré de protection: **IP 44.**

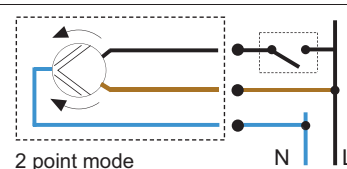
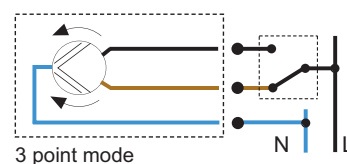
Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **4 VA**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M030101RAB	230	120	3	1,5	1	16	

M03.4 : raccordement électrique en modes 3 points et 2 points



Pour sélectionner le mode de fonctionnement à 3 ou à 2 points, il suffit de raccorder les fils selon le schéma électrique du mode choisi.

M03.3

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, réglage à 3 points. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1,5 m intégré, minirupteur auxiliaire (uniquement pour la version à 6 pôles)

Couple: **10 N-m.**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **4 VA**

Capacité contacts micro auxiliaire: **6 (1) A.**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M030101DAB	230	120	3	1,5	1	16	
M030101GAB	230	120	6	1,5	1	16	
M030101DBB	230	60	3	1,5	1	16	
M030101GBB	230	60	6	1,5	1	16	
M030102DAB	24	120	3	1,5	1	16	
M030102GAB	24	120	6	1,5	1	16	
M030102DBB	24	60	3	1,5	1	16	
M030102GBB	24	60	6	1,5	1	16	

Schéma électrique M03.3 à 3 pôles

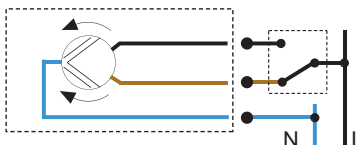
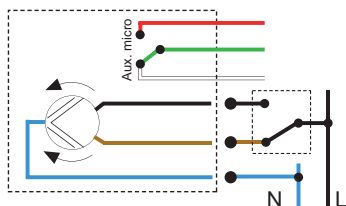


Schéma électrique M03.3 à 6 pôles avec micro aux.



M03.2

Servomoteur pour vannes mélangeuses (utilisée en déviation), angle de rotation 90°, réglage on/off. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1,5 m intégré, minirupteur auxiliaire (uniquement pour la version à 6 pôles)

Couple: **10 N-m.**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **4 VA**

Capacité contacts micro auxiliaire: **6 (1) A.**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M030101AAB	230	120	3	1,5	1	16	
M030101HAB	230	120	6	1,5	1	16	
M030101ABB	230	60	3	1,5	1	16	
M030101HBB	230	60	6	1,5	1	16	
M030102AAB	24	120	3	1,5	1	16	
M030102ABB	24	60	3	1,5	1	16	

Schéma électrique M03.2 à 3 pôles

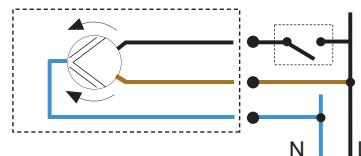
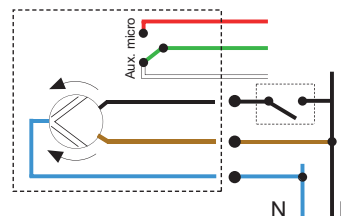


Schéma électrique M03.2 à 6 pôles avec micro aux.



M03.K

Kit pièces de rechange pour servomoteurs M03.4, M03.3 et M03.2. Livré avec poignée, indicateur, vis de blocage, adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation



Code			€
M03000000K	1	-	

P27T3

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, pour réglage à 3 points avec sonde et régulateur de température intégrés. Plage de réglage de la température 5–90 °C. Livré avec adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation, sonde Pt 1000 (câble de 0,5 m), puits porte-sonde à collier, branchement électrique intégré avec fiche Shuko (câble de 2 m)

Plage de réglage de la température: 5–90 °C.

Couple: 5 N·m.

Degré de protection: IP 42.

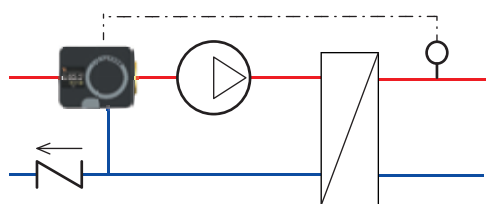
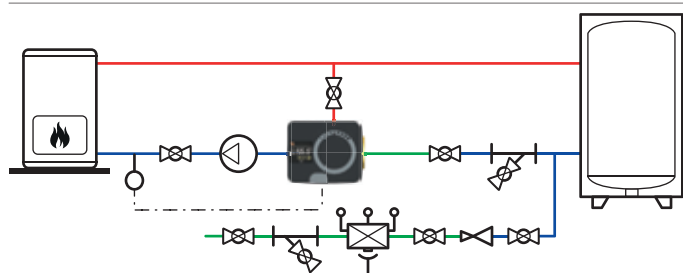
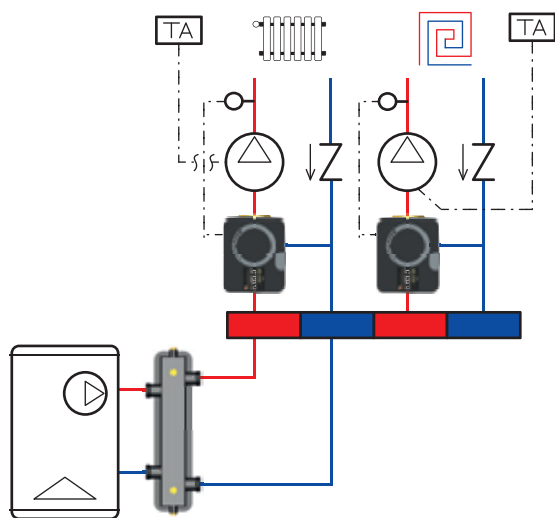
Fréquence: 50 Hz.

Absorption: 5 VA



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
P27230010T3	230	120	2	2	1	6	

P27T3: régulation à point fixe avec vanne mélangeuse 3 voies/
Anticondensation pour générateur à biomasse/Régulation d'un échangeur thermique



MO4

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, réglage proportionnel 0(2)–10 V. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1,95 m intégré

Couple: 5 N·m.

Feedback: 0–10 V/4–20 mA.

Degré de protection: IP 42.

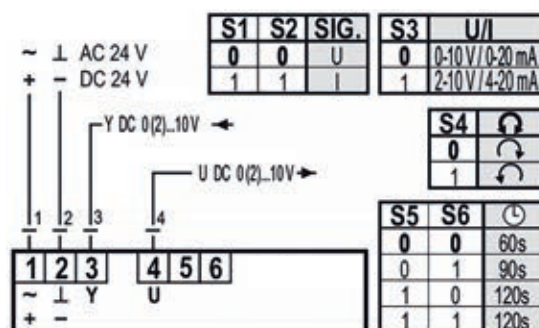
Fréquence: 50 Hz.

Absorption: 4 VA



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M040103MAB	24	60 - 90 - 120	4	1,95	1	10	

Schéma électrique MO4 0(2)–10 V



MO4.K

Kit pièces de rechange pour servomoteurs P27T2 et MO4. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation.



Code			€
M04000000K	1	-	

14D.10

Sonde de rechange Pt 1000 pour servomoteur P27T2.

Plage de température de service: -25–150 °C



Code	Mesure	Câble [m]			€
14D100010	4 mm	1	1	-	

P51

Vanne mélangeuse à brides 3 voies, à secteur
- PN 6

Température maximum de service: **120 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar**

Matériau: **fonte.**



Code	Mesure	Kv		€
P510400MM	DN 40	41	1	
P510500MN	DN 50	65	1	
P510650MO	DN 65	100	1	
P510800MP	DN 80	185	1	
P511000MQ	DN 100	310	1	
P511250MR	DN 125	510	1	
P511500MS	DN 150	820	1	

P88

Vanne mélangeuse à brides 3 voies, à papillon
- PN 6

Température maximum de service: **120 °C.**

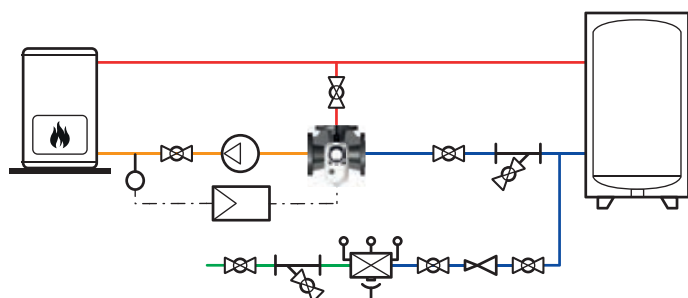
Pression maximum de service: **6 bar**

Matériau: **fonte.**



Code	Mesure	Kv		€
P880400MM	DN 40	41	1	
P880500MN	DN 50	65	1	
P880650MO	DN 65	100	1	
P880800MP	DN 80	185	1	
P881000MQ	DN 100	310	1	
P881250MR	DN 125	510	1	
P881500MS	DN 150	820	1	

Utilisation de la vanne P51 avec fonction anti-condensation



P52

Vanne mélangeuse à brides 4 voies, à papillon
- PN 6

Température maximum de service: **120 °C.**

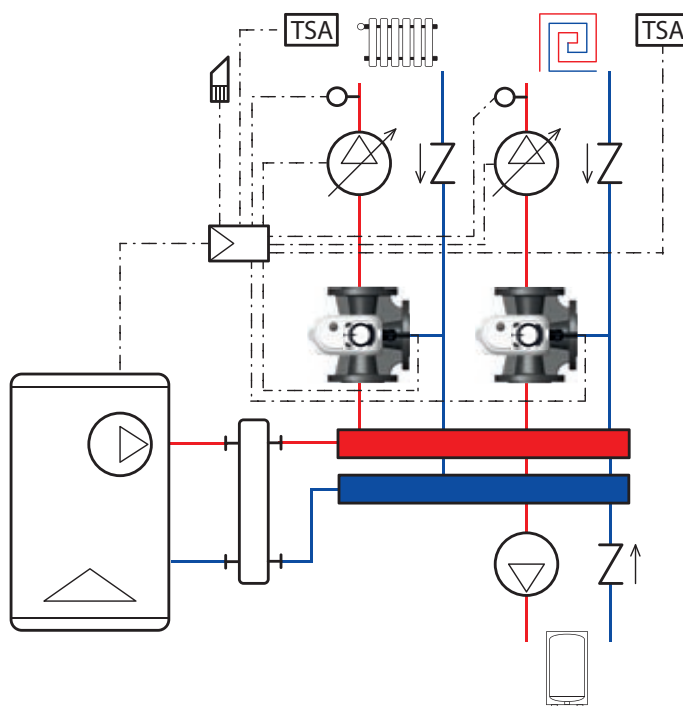
Pression maximum de service: **6 bar**

Matériau: **fonte.**



Code	Mesure	Kv		€
P520400MM	DN 40	41	1	
P520500MN	DN 50	65	1	
P520650MO	DN 65	100	1	
P520800MP	DN 80	185	1	
P521000MQ	DN 100	310	1	
P521250MR	DN 125	510	1	
P521500MS	DN 150	820	1	

Vanne mélangeuse P51 et regulation climatique



M01.K

Servomoteur pour vannes mélangeuses à brides, angle de rotation 90°, régulation 3 points, avec minirupteur auxiliaire et kit d'assemblage (art. P87)

Couple: **20 N-m.**

Degré de protection: **IP 54.**

Fréquence: **50 Hz.**

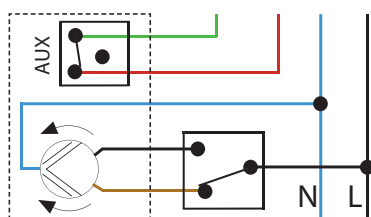
Absorption: **4 VA**

Capacité contacts micro auxiliaire: **6 (1) A.**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M010202FAAK	24	120	5	0,9	1	12	

Schéma électrique M01 à 3 points avec micro aux.



M07.K

Servomoteur pour vannes mélangeuses à brides, angle de rotation 90°, régulation 3 points, avec minirupteur auxiliaire et kit d'assemblage (art. P87)

Couple: **18 N-m.**

Degré de protection: **IP 65.**

Fréquence: **50-60 Hz.**

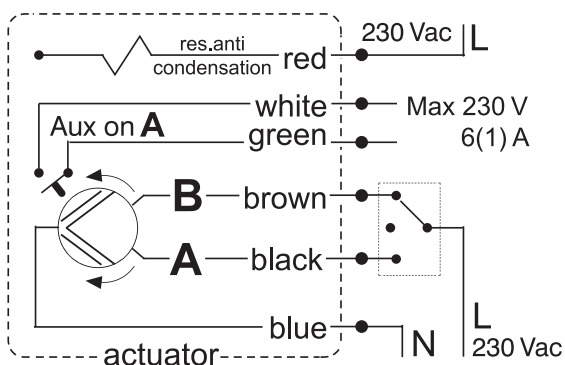
Absorption: **4,5 VA**

Capacité contacts micro auxiliaire: **6 (1) A.**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M0701810AAK	230	120	6	0,75	1	12	

Schéma électrique M07 à 3 points avec micro aux.



M07.3QK

Servomoteur pour vannes mélangeuses à brides, angle de rotation 90°, réglage 0-10 V, avec kit d'assemblage (art. P87)

Couple: **18 N-m.**

Degré de protection: **IP 65.**

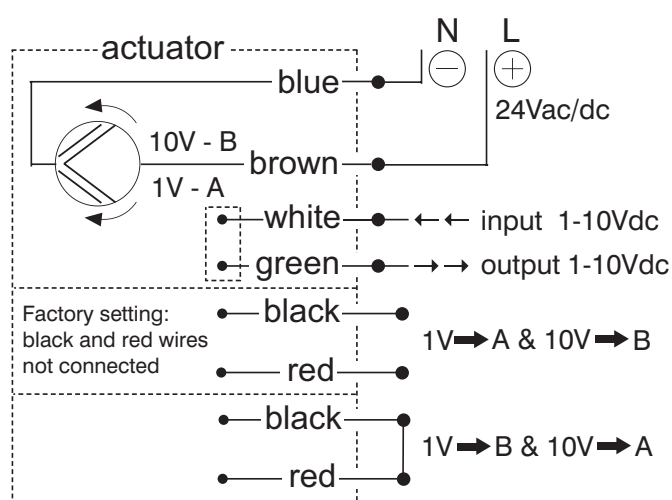
Fréquence: **50-60 Hz.**

Absorption: **6 VA**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M070153QAAK	24 ac/dc	120	6	0,75	1	12	

Schéma électrique M07 0-10 V



P87

Kit d'assemblage pour servomoteur vannes mélangeuses à brides



Code			€
P8700000K	1	20	

V38.05

Kit raccord en Y et puit porte-sonde à immersion

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**

Diamètre sonde: **6 mm.**

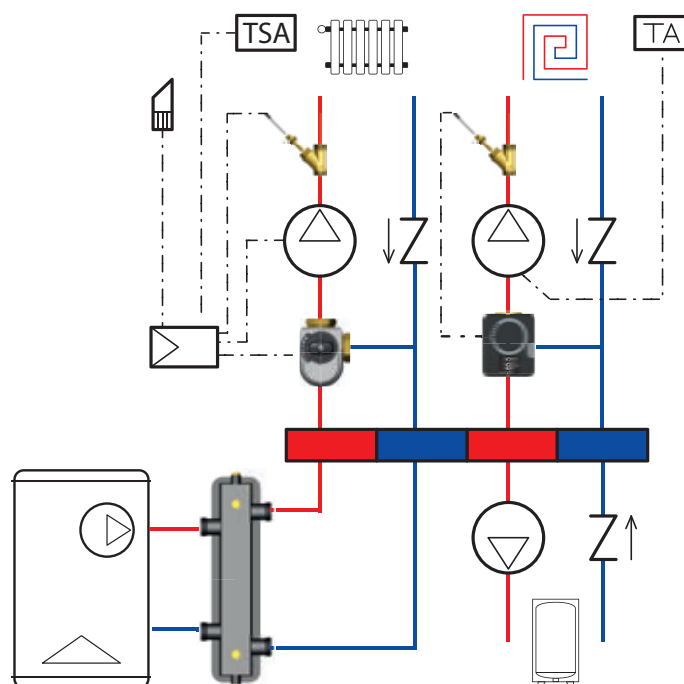


Code	Mesure			€
V3802000005	G 3/4 M	2	-	
V3802500005	G 1 M	2	-	

Raccord V38.05 avec regard spécifique pour sonde à immersion



V38.05 : Utilisation comme porte-sonde sur la tubulure départ d'un système de régulation



P28.I4

Puits pour sonde à immersion avec joint sur le raccord

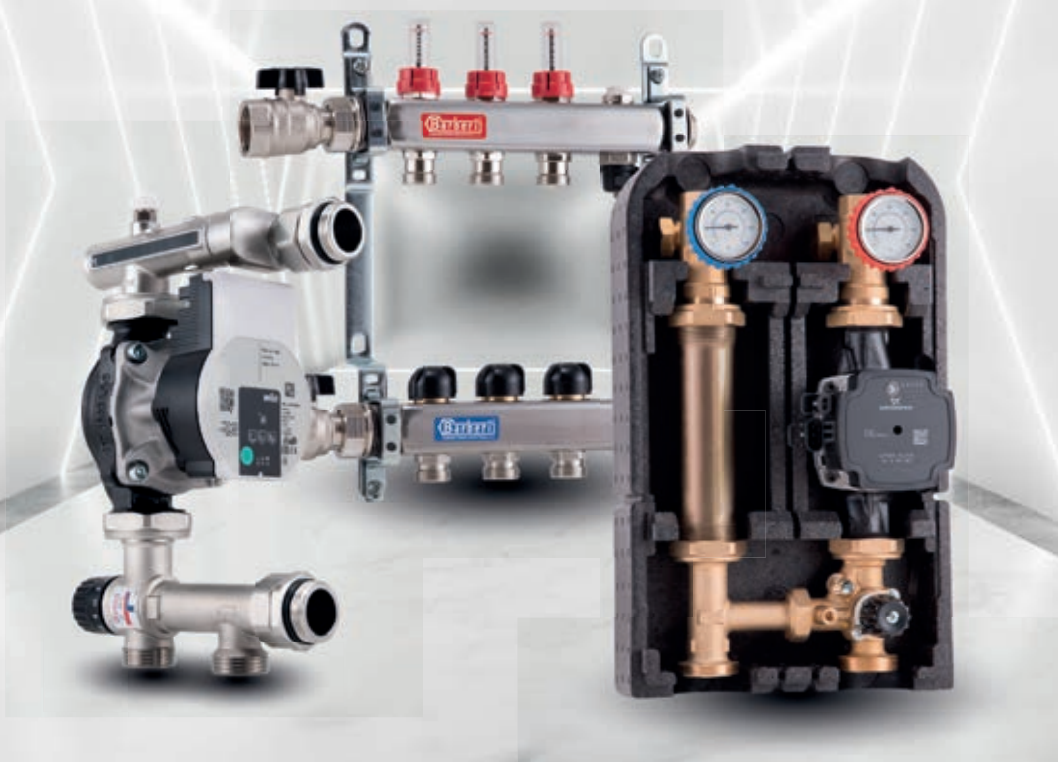
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**

Diamètre sonde: **6 mm.**



Code	Mesure			€
P28015000I4	G 1/2 M	10	50	

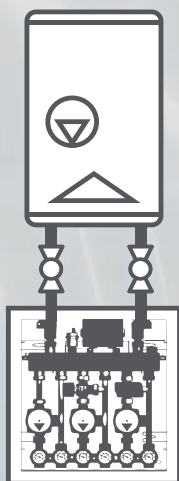


GROUPES DE
RÉGULATION
ET COMPOSANTS
POUR CHAUFFAGE

B03

DN 20

EVERYTHING IN A
SMALL BOX



COMPACT



SÉPARATEUR
HYDRAULIQUE
DÉCONNECTABLE



POUR 2 OU
3 CIRCUITS



PRÉMONTÉ
ET PRÉCÂBLÉ

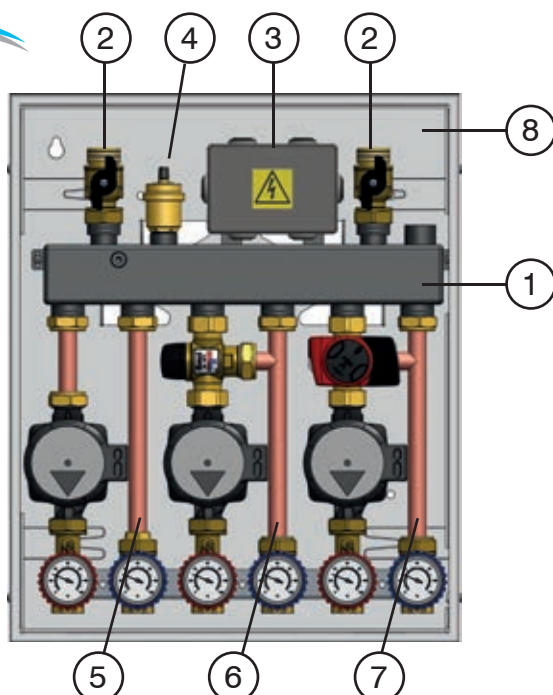


ENCASTRABLE
DANS LE MUR



WALL
BOX
DN20

GROUPES DE RÉGULATION EN COFFRET



Composants des groupes en coffret 70G.DN20

- 1) Collecteur avec séparateur hydraulique déconnectable
- 2) Vanne à sphère d'isolement
- 3) Boîtier électrique précablé
- 4) Purgeur d'air automatique
- 5) Groupe de distribution direct 71G.DN20
- 6) Groupe de régulation thermostatique 72G.DN20
- 7) Groupe de régulation motorisé 73G.DN20
- 8) Coffret

Avantages

- Séparateur hydraulique déconnectable
- Versions pour piloter 2 ou 3 circuits de chauffage
- Prises de température sur les départs et sur le collecteur
- Prémonté
- Précablé
- Entre-axe 70 mm entre les tubes
- Dimensions super compactes
- Isolation interne en option



Installation rapide par "tranches"

Les groupes sont fournis prémontés sur le collecteur et précablés sur le boîtier électrique, prêts pour l'utilisation. Cela permet d'installer facilement et rapidement par tranches, les différents composants : la platine arrière du coffret, l'isolation postérieure (en option), les groupes avec collecteurs, l'isolation frontale (en option), le cadre du coffret et le couvercle.

ACCESSOIRES



Isolation
43D.02

POMPES



Para 15-130/7



UPM3 Auto 15-70 130

MOTEURS



3 points, 230 V
M10.03P.3MM

70G.DN20



Kit préassemblé composé d'un coffret, d'un collecteur avec séparateur hydraulique désactivable, d'un boîtier électrique précâblé, de 2 ou 3 groupes DN20 au choix : à distribution directe 71G.DN20, à régulation thermostatique 72G.DN20, motorisé à 3 points 73G.DN20. Isolation 43D.02 en option.

Données techniques: voir groupes 71G.DN20, 72G.DN20, 73G.DN20.

Débit maximum: $3 \text{ m}^3/\text{h}$

Température maximum de service: 90°C .

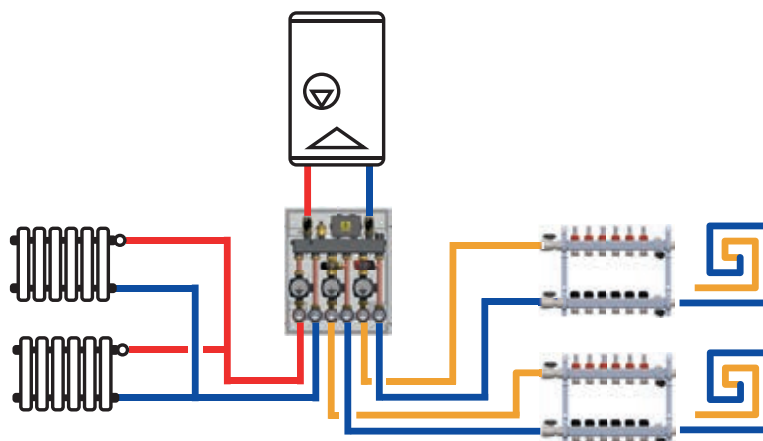
Pression maximum de service: 4 bar.

Entraxe raccords: 70 mm.

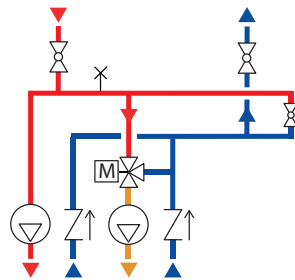
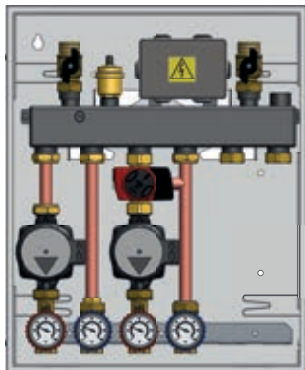


Code	Mesure	Composants	Pompe	Code pompe		€
70G13000L	G 1 M - G 3/4 F	71G+73G	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN25	1	
70G13000P	G 1 M - G 3/4 F	71G+73G	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.25	1	
70G11000L	G 1 M - G 3/4 F	71G+71G	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN25	1	
70G11000P	G 1 M - G 3/4 F	71G+71G	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.25	1	
70G12000L	G 1 M - G 3/4 F	71G+72G	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN25	1	
70G12000P	G 1 M - G 3/4 F	71G+72G	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.25	1	
70G33000L	G 1 M - G 3/4 F	73G+73G	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN25	1	
70G33000P	G 1 M - G 3/4 F	73G+73G	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.25	1	
70G13300L	G 1 M - G 3/4 F	71G+73G+73G	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN25	1	
70G13300P	G 1 M - G 3/4 F	71G+73G+73G	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.25	1	
70G22000L	G 1 M - G 3/4 F	72G+72G	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN25	1	
70G22000P	G 1 M - G 3/4 F	72G+72G	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.25	1	
70G12300L	G 1 M - G 3/4 F	71G+72G+73G	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN25	1	
70G12300P	G 1 M - G 3/4 F	71G+72G+73G	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.25	1	
70G12200L	G 1 M - G 3/4 F	71G+72G+72G	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN25	1	
70G12200P	G 1 M - G 3/4 F	71G+72G+72G	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.25	1	

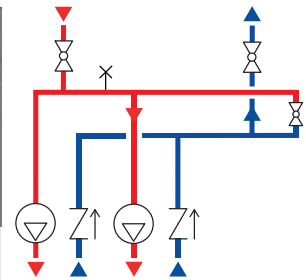
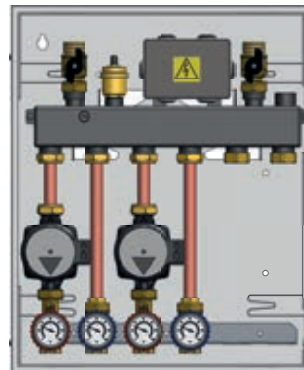
70G.DN20 groupes en coffret raccordés à des radiateurs et à des planchers chauffants



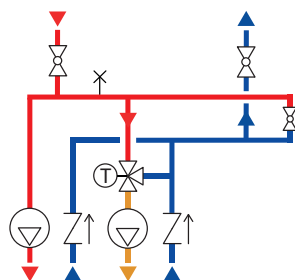
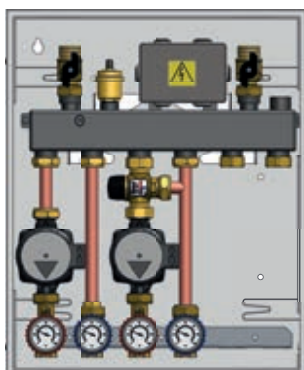
Groupes 70G.DN20 disponibles



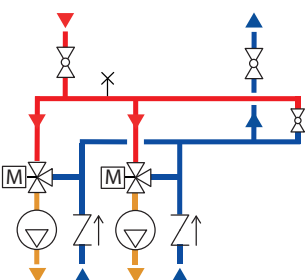
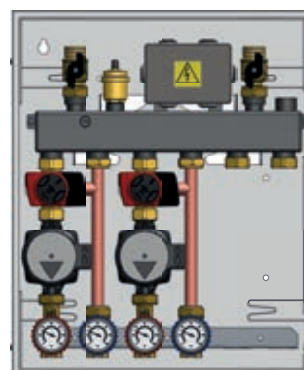
70G 130 00L
70G 130 00P



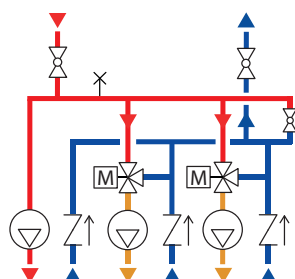
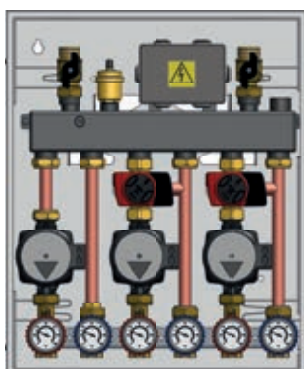
70G 110 00L
70G 110 00P



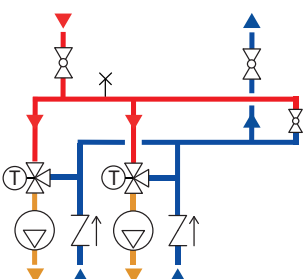
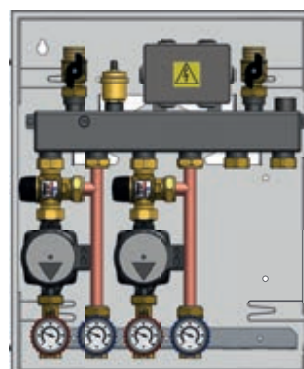
70G 120 00L
70G 120 00P



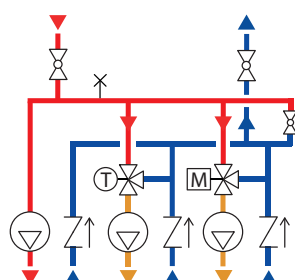
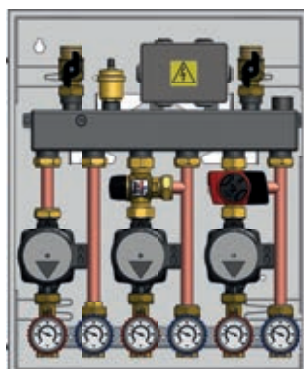
70G 330 00L
70G 330 00P



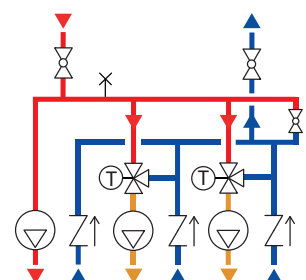
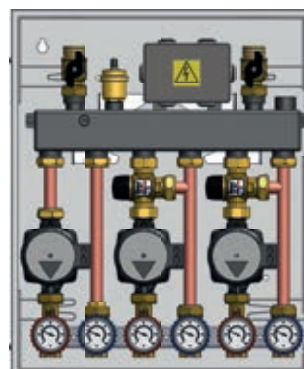
70G 133 00L
70G 133 00P



70G 220 00L
70G 220 00P



70G 123 00L
70G 123 00P



70G 122 00L
70G 122 00P

71G.DN20



Groupe de distribution direct - DN 20 - sans connections pour le by-pass. Câbles fournis.

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **70 mm.**

Code	Mesure	Pompe	Code pompe		€
71G02000L	G 1 RN - G 3/4 F	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN20	1	
71G02000P	G 1 RN - G 3/4 F	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.025	1	



72G.DN20



Groupe de régulation avec vanne mélangeuse thermostatique - DN 20 - sans connections pour by-pass. Câbles fournis.

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **70 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe	°C		€
72G02000L	G 1 RN - G 3/4 F	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN20	20-55	1	
72G02000P	G 1 RN - G 3/4 F	3,5	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.025	20-55	1	



73G.DN20



Groupe de régulation avec vanne mélangeuse motorisable à 3 voies - DN 20 - servomoteur avec réglage à 3 points - sans connections pour by-pass. Câbles fournis.

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Entraxe raccords: **70 mm.**

Alimentation: **230 V.**

Temps de rotation: **120 s.**

Nbre pôles: **3**

Degré de protection: **IP 40.**

Fréquence: **50-60 Hz.**

Absorption: **4,5 VA.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
73G02000L	G 1 RN - G 3/4 F	4	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN20	1	
73G02000P	G 1 RN - G 3/4 F	4	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.025	1	



70G.00



Kit préassemblé composé d'un coffret, d'un collecteur avec séparateur hydraulique désactivable, d'un boîtier électrique précâblé pour raccorder 3 pompes et 2 servomoteurs 3 points M10.03P.3MM.

Débit maximum: **3 m³/h**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **4 bar.**

Entraxe raccords: **70 mm.**

Code	Mesure	Câble pour pompe		€
70G00000L	G 1 M - G 1 M	Grundfos UPM3	1	
70G00000P	G 1 M - G 1 M	Wilo Para	1	



99B.08



Un boîtier électrique précâblé pour raccorder 3 pompes et 2 servomoteurs 3 points M10.03P.3MM.



Code	Câble pour pompe		€
99B0000080	Grundfos UPM3	1	
99B0000081	Wilo Para	1	

43D.02



En option une isolation interne pour groupe en coffret 07G.DN20.

Matériau: PE-X



Code	Mesure		€
43D02000021	pour 2 groupes	1	
43D02000022	pour 3 groupes	1	

M10.03P.3MM



Moteur de rechange à 3 points pour groupe motorisé 73G.DN20, équipé d'un raccordement rapide sur la vanne, bouton de manoeuvre et câble.



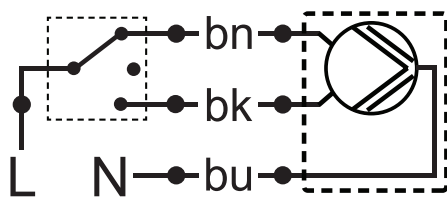
Degré de protection: IP 40.

Fréquence: 50-60 Hz.

Absorption: 4,5 VA

Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Branchement du câble		€
M1003P016001	230	120	3	Rapide	1 10	

Schéma électrique M10 à 3 points



14D.18



Câble de rechange pour servomoteur M10.03P.3MM avec connecteur pour branchement électrique - 3 pôles



Température maximum de service: 105 °C

Section conducteurs: 3 x 0,75 mm².

Résistance électrique max (20 °C): 26 Ω/km.

Code	N. pôles		€
14D050018	3	-	

25AK.DN20

Circulateur de rechange Grundfos UPM3 AUTO 15-70 130 haut rendement (EEI<0,20). Livré avec câble 3 pôles.

Hauteur maximum: 7 m C.E.

Température maximum de service: 100 °C

Pression maximum de service: 10 bar

Entraxe: 130 mm



Code	Mesure	N. pôles	Câble [m]	€
25A025070BK	G 1 M	3	1	

14D.2

Câble à 3 pôles avec connecteur rapide à 90° pour pompe UPM3 AUTO, UPM3 AUTO L et UPM3 solar



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100002	3	1	

29A.25

Circulateur de rechange Wilo Para haut rendement (EEI<0,20). Livré avec câble de 1 m

Hauteur maximum: 7,7 m C.E..

Température maximum de service: 100 °C.

Pression maximum de service: 10 bar

Entraxe: 130 mm.



Code	Mesure	Pompe	Câble [m]	€
29A025070BK	G 1 M	Para 15-130/7-50/SC-9	1	

14D.5

Câble à 3 pôles avec connecteur rapide à 90° pour pompe Wilo Para



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100005	3	1	

DN 20

EVERYTHING IN A
SMALL SPACE



SOLUTION
COMPACTE



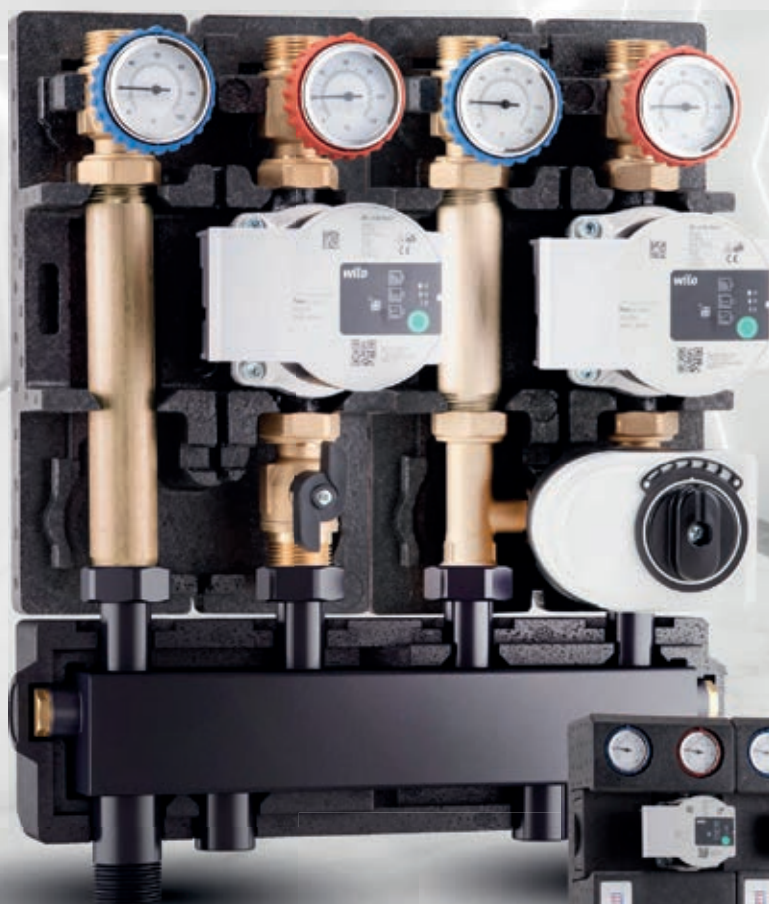
MULTIFONCTION



TOUT EST
SOUS
CONTRÔLE

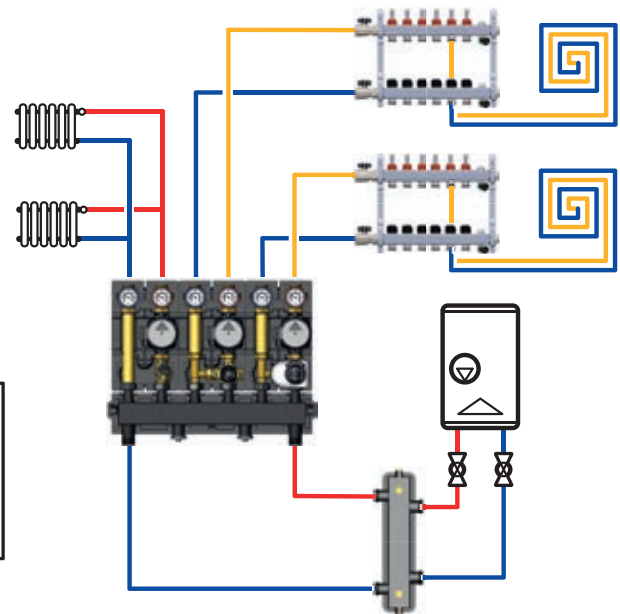
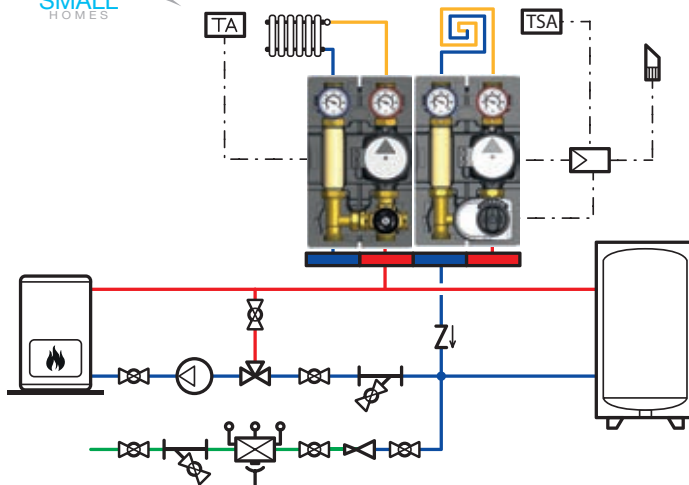


USER
FRIENDLY



KIT KG2

MAINTENANT DISPONIBLE EN KIT TOUT EN UN



GROUPES DE DISTRIBUTION ET REGULATION DN 20



Réversible
SANS raccords
by-pass
01G.DN20



Réversible
SANS raccords
by-pass
02G.DN20



Réversible
SANS raccords
by-pass
motorisé
07G.04.DN20



Réversible
SANS raccords
by-pass
07G.DN20

COLLECTEURS



Montage DESSUS
3 m³/h
2 et 3 groupes
P72.DN20



Avec séparateur hydraulique intégré
3 m³/h
2 et 3 groupes
P74.DN20

POMPES



Para 15-130/7



UPM3 Auto 15-70 130



UPS0 15-65 130 (Extra EU)

MOTEURS



3 points, 230 V
M03.3



0(2)-10 V, 24 V
M04



A point fixe avec écran, 230 V
P27T3

ACCESSOIRES



Equerre pour fixation murale:
42D.DN20

61G.DN20



Kit composé d'un collecteur avec séparateur hydraulique intégré et de deux groupes de distribution direct. Réversibles - DN 20 - sans raccordement pour by-pass. Filetages mâles et femelles sur les raccords coté installation. Avec équerre et isolation.

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **4 bar**

Entraxe raccords: **90 mm.**

Code	Mesure	Pompe	Code pompe	m³/h		€
61G02010P	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.025	3	1	
61G02010X	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	SANS POMPE	-	3	1	



63G.DN20



Kit composé d'un collecteur avec séparateur hydraulique intégré, d'un groupe de distribution direct et d'un groupe à régulation thermostatique. Réversibles - DN 20 - sans raccordement pour by-pass. Filetages mâles et femelles sur les raccords coté installation. Avec équerre et isolation.

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **4 bar**

Entraxe raccords: **90 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe	m³/h	°C		€
63G02010P	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	-/3,5	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.025	3	30-60	1	
63G02010X	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	-/3,5	SANS POMPE	-	3	30-60	1	



64G.4.DN20



Kit composé d'un collecteur avec séparateur hydraulique intégré, d'un groupe de distribution direct et d'un groupe à régulation à vanne mélangeuse 3 voies motorisable et d'un servomoteur 3 points. Réversibles - DN 20 - sans raccordement pour by-pass. Filetages mâles et femelles sur les raccords coté installation. Avec équerre et isolation.

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **4 bar.**

Entraxe raccords: **90 mm.**

Alimentation: **230 V.**

Temps de rotation: **120 s.**

Nbre pôles: **3**

Couple: **10 N-m.**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **4 VA.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe	m³/h		€
64G02014P	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	-/4	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.025	3	1	
64G02014X	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	-/4	SANS POMPE	-	3	1	



62G.DN20



Kit composé d'un collecteur avec séparateur hydraulique intégré et de deux groupes de régulation avec vanne thermostatique. Réversibles - DN 20 - sans raccordement pour by-pass. Filetages mâles et femelles sur les raccords coté installation. Avec équerre et isolation.

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **4 bar**

Entraxe raccords: **90 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe	m³/h	°C		€
62G02010P	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	3,5/3,5	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.025	3	30-60	1	
62G02010X	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	3,5/3,5	☒ SANS POMPE	-	3	30-60	1	



67G.4.DN20



Kit composé d'un collecteur avec séparateur hydraulique intégré, de deux groupes de régulation à vanne mélangeuse 3 voies motorisable et d'un servomoteur 3 points. Réversibles - DN 20 - sans raccordement pour by-pass. Filetages mâles et femelles sur les raccords coté installation. Avec équerre et isolation.

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **4 bar.**

Entraxe raccords: **90 mm.**

Alimentation: **230 V.**

Temps de rotation: **120 s.**

Nbre pôles: **3**

Couple: **10 N-m.**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **4 VA.**

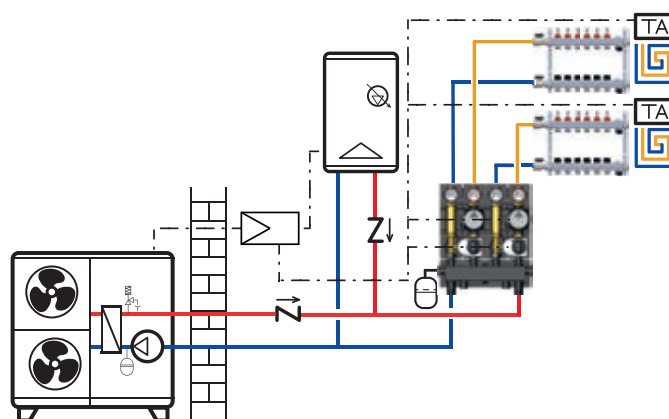
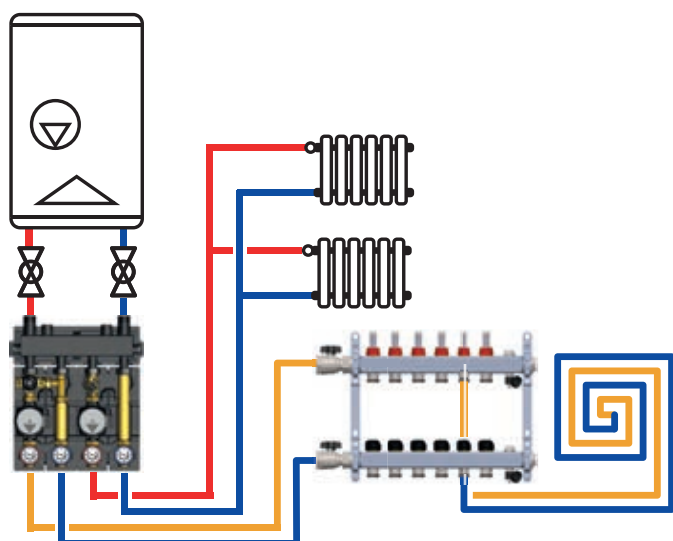
Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe	m³/h		€
67G02014P	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	4/4	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.025	3	1	
67G02014X	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	4/4	☒ SANS POMPE	-	3	1	



Kit KG2 avec séparateur hydraulique intégré avec chaudière, radiateurs et panneaux radiants.

Kit KG2 avec séparateur hydraulique intégré avec pompe à chaleur, chaudière et panneaux radiants.



01G.DN20

Groupe de distribution direct - réversible - DN 20 - sans connections pour le by-pass. Filetage mâle et femelle sur les raccords côté installation

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **90 mm.**

Code	Mesure	Pompe	Code pompe		€
01G02000P	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.025	1	
01G02000L	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN20	1	
01G02000F	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 15-65 130	01A.25	1	
01G02000X TBS	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	⊗ SANS POMPE	-	1	



02G.DN20

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse thermostatique - réversible - DN 20 - sans connections pour by-pass. Filetage mâle et femelle sur les raccords côté installation

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **90 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe	°C		€
02G02000P	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	3,5	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.025	30-60	1	
02G02000L	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN20	30-60	1	
02G02000F	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	3,5	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 15-65 130	01A.25	30-60	1	
02G02000X TBS	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	3,5	⊗ SANS POMPE	-	30-60	1	
02G02000PE	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	3,5	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.025	25-50	1	
02G02000LE	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN20	25-50	1	
02G02000FE	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	3,5	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 15-65 130	01A.25	25-50	1	
02G02000XE	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	3,5	⊗ SANS POMPE	-	25-50	1	



07G.04.DN20

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse motorisable à 3 voies - réversible - DN 20 - servomoteur avec réglage à 3 points - sans connections pour by-pass. Filetage mâle et femelle sur les raccords côté installation

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Entraxe raccords: **90 mm.**

Alimentation: **230 V.**

Temps de rotation: **120 s.**

Nbre pôles: **3**

Couple: **10 N-m.**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **4 VA.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe	Câble [m]		€
07G02004P	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	4	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.025	1,5	1	
07G02004L	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	4	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN20	1,5	1	
07G02004F	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	4	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 15-65 130	01A.25	1,5	1	
07G02004X TBS	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	4	⊗ SANS POMPE	-	1,5	1	



07G.DN20

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse motorisable à 3 voies - réversible - DN 20 - sans connections pour by-pass. Filetage mâle et femelle sur les raccords côté installation

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **90 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
07G02000P	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	4	wilo Para 15-130/7-50/SC-9	29A.025	1	
07G02000L	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	4	GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130	25AK.DN20	1	
07G02000F	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	4	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 15-65 130	01A.25	1	
07G02000X	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)	4	SANS POMPE	-	1	



P72.DN20

Collecteur de distribution coplanaire isolé - équerre de fixation - livré avec écrous tournants pour le montage des groupes de distribution et régulation

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **4 bar**

Entraxe raccords: **90 mm.**

Matériau: **acier.**

Code	Mesure	m³/h	N. zone		€
P72025002	G 1 M - G 1 RN	3	2	1	
P72025003	G 1 M - G 1 RN	3	3	1	



P74.DN20

Collecteur de distribution isolé avec séparateur intégré - équerre de fixation - livré avec écrous tournants pour le montage des groupes de distribution et régulation

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **4 bar**

Entraxe raccords: **90 mm.**

Matériau: **acier.**

Code	Mesure	m³/h	N. zone		€
P74025002	G 1 M - G 1 RN	3	2	1	
P74025003	G 1 M - G 1 RN	3	3	1	



42D.DN20

Équerres pour fixation murale des groupes de distribution et régulation, fournies avec vis et chevilles

Entraxe trous: **45 mm**

Diamètre trous: **8 mm.**

Code			€
42D020Z001	1	25	



M03.3

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, réglage à 3 points. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1,5 m intégré, minirupteur auxiliaire (uniquement pour la version à 6 pôles)

Couple: **10 N·m.**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50 Hz.**

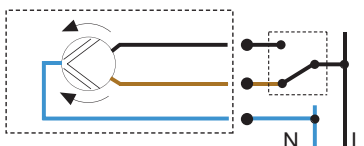
Absorption: **4 VA**

Capacité contacts micro auxiliaire: **6 (1) A.**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M030101DAB	230	120	3	1,5	1	16	

Schéma électrique M03.3 à 3 pôles



M04

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, réglage proportionnel 0(2)–10 V. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1,95 m intégré

Couple: **5 N·m.**

Feedback: **0–10 V/4–20 mA.**

Degré de protection: **IP 42.**

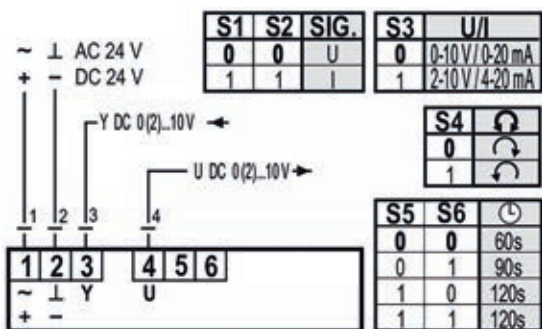
Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **4 VA**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M040103MAB	24	60 - 90 - 120	4	1,95	1	10	

Schéma électrique M04 0(2)–10 V



P27T3

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, pour réglage à 3 points avec sonde et régulateur de température intégrés. Plage de réglage de la température 5–90 °C. Livré avec adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation, sonde Pt 1000 (câble de 0,5 m), puits porte-sonde à collier, branchement électrique intégré avec fiche Shuko (câble de 2 m)

Plage de réglage de la température: **5–90 °C.**

Couple: **5 N·m.**

Degré de protection: **IP 42.**

Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **5 VA**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
P27230010T3	230	120	2	2	1	6	

M03.K

Kit pièces de rechange pour servomoteurs M03.4, M03.3 et M03.2. Livré avec poignée, indicateur, vis de blocage, adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation



Code			€
M03000000K	1	-	

M04.K

Kit pièces de rechange pour servomoteurs P27T2 et M04. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation.



Code			€
M04000000K	1	-	

14D.10

Sonde de rechange Pt 1000 pour servomoteur P27T2.

Plage de température de service: **-25–150 °C**



Code	Mesure	Câble [m]			€
14D100010	4 mm	1	1	-	

52D.DN20

Kit vanne mélangeuse thermostatique, raccord pompe et T de retour

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Entraxe raccords: **90 mm.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	°C			€
52D0250T1	G 1 M - G 1 RN	25-50	1	8	
52D0250T2	G 1 M - G 1 RN	30-60	1	8	

51D.DN20

Kit vanne mélangeuse avec by-pass, raccord pompe et T de retour

Entraxe raccords: **90 mm.**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Kv			€
51D0250B0	G 1 M - G 1 RN	4	1	8	

630.4

Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies avec entrée à 90° - raccord pompe et collecteur - Kv 3,5 - rég. 30-60 °C

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Plage de réglage de la température: **30-60 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
630A200004	G 1 M - G 1 RN - G 3/4 M	1	6	

630.104

Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies avec entrée à 90° - raccord pompe et collecteur - Kv 3,5 - rég. 25-50 °C

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Plage de réglage de la température: **25-50 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
630A200104	G 1 M - G 1 RN - G 3/4 M	1	6	

41D

Vanne mélangeuse à 3 voies motorisable avec by-pass - raccord pompe - raccord collecteur de distribution

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Kv			€
41D025000B	G 1 M - G 3/4 M - G 1 RN	4	1	10	

40D.DN20

Rallonge avec portées plates, entraxe 210 mm

Température maximum de service: **140 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
40D025000	G 1 M - 210 mm	-	16	

40D.1.DN20

Rallonge avec portées plates, entraxe 130 mm

Température maximum de service: **140 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
40D025001	G 1 M - 130 mm	-	16	

53D.S.DN20

Paire d'équerres de rechange pour fixation murale du collecteur de distribution P72.DN20 et du collecteur-séparateur P74.DN20.

Entraxe trous: **70 mm**

Diamètre trous: **11 mm.**



Code	Mesure			€
53D02000S1	pour P72.DN20 et P74.DN20	1	-	

38D.DN20.1

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre) - thermomètre 0-120 °C - DN 20

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
38D0200001	G 1 RN - (G 1 M+G 3/4 F)	rouge	-	16	

37D.DN20.1

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + clapet anti-retour + by pass anti-retour) - thermomètre 0-120 °C - DN 20

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
37D0200001	(G 1 M+G 3/4 F) - G 1 RN	bleu	-	16	

39D.DN20

Vanne d'arrêt à sphère avec raccord pompe - raccord mâle

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
39D0200001	G 1 RN - G 1 M	noir	-	25	

43D.DN20

Isolation pour groupes de distribution et régulation

Matériau: **EPP**



Code	Mesure		€
43D020000	pour 01G.DN20-02G.DN20	1	
43D0200001	pour 07G.04.DN20-07G.DN20	1	

29A.25

Circulateur de recharge Wilo Para haut rendement (EEI<0,20). Livré avec câble de 1 m

Hauteur maximum: **7,7 m C.E.**

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **130 mm.**



Code	Mesure	Pompe	Câble [m]	€
29A025070BK	G 1 M	Para 15-130/7-50/SC-9	1	

14D.5

Câble à 3 pôles avec connecteur rapide à 90° pour pompe Wilo Para



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100005	3	1	

25AK.DN20

Circulateur de recharge Grundfos UPM3 AUTO 15-70 130 haut rendement (EEI<0,20). Livré avec câble 3 pôles.

Hauteur maximum: **7 m C.E.**

Température maximum de service: **100 °C**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **130 mm**



Code	Mesure	N. pôles	Câble [m]	€
25A025070BK	G 1 M	3	1	

14D.2

Câble à 3 pôles avec connecteur rapide à 90° pour pompe UPM3 AUTO, UPM3 AUTO L et UPM3 solar



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100002	3	1	

01A.25

Circulateur de recharge Grundfos UPSO 15-65 130 à 3 vitesses constantes (Extra UE)

Hauteur maximum: **6,5 m C.E.**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **130 mm.**



Code	Mesure	€
01A025065B	G 1 M	

ACCESSOIRES



Equerre pour fixation murale:
42D.DN25
42D.DN32



Vanne d'isolement à sphère:
39D, G 1 1/2 RN - G 1 1/2 M
50D.M50, G 2 RN - G 2 M



En option, versions avec raccords.
Les raccords sont aussi vendus séparément:
44D.DN25
44D.DN32

DN 25



DN 32



COLLECTEURS



Montage DESSUS 3 m³/h
2, 3, 4, 5, 6 groupes
P72.DN25



Montage DESSUS et DESSOUS
3 m³/h
3, 5, 7 groupes
V34.DN25



Avec séparateur hydraulique intégré
3 m³/h
2 et 3 groupes
P74

GROUPES DE DISTRIBUTION DIRECT



GROUPES DE REGULATION THERMOSTATIQUE



GROUPES DE REGULATION MOTORISES



SEPARATEURS HYDRAULIQUES



4 m³/h
22M.01



3 m³/h
21M.01

V35



MOTEURS



3 points, 230 V
M03.3



0(2)-10 V, 24 V
M04



A point fixe avec écran, 230 V
P27T3

GROUPES ANTI-CONDENSATION

POMPES



UPM3 Auto 25-70 180
UPM3 Auto 32-70 180



Para 25-180/7

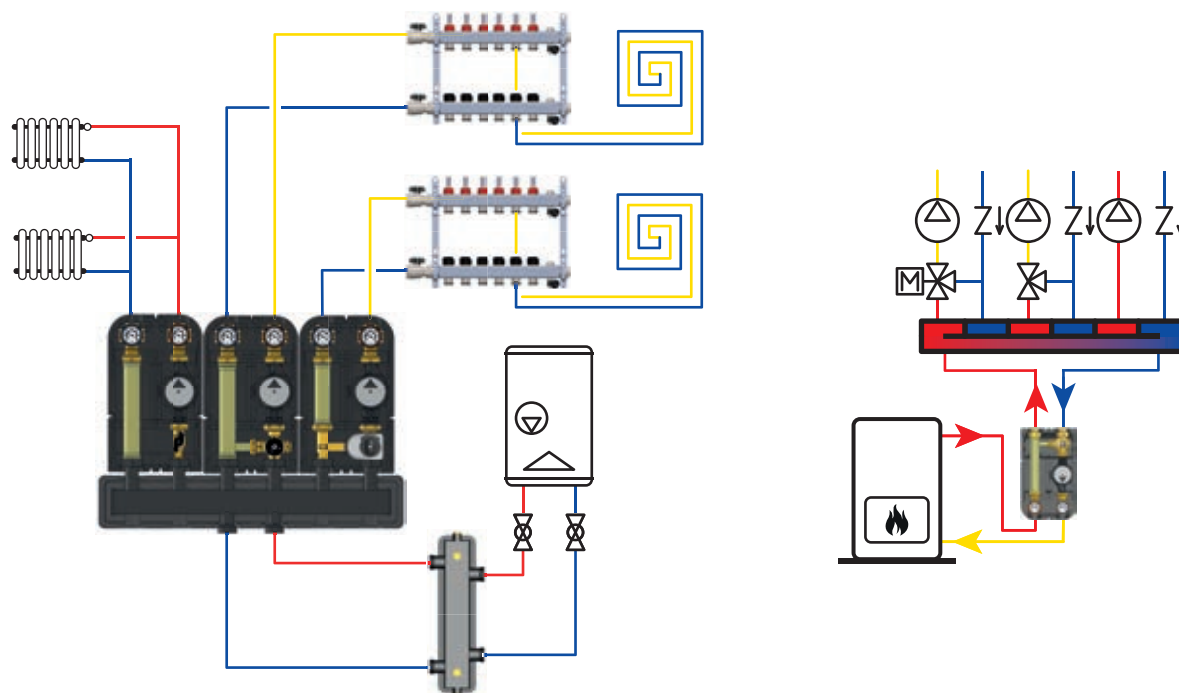


UPML Auto 25-105 180
UPML Auto 32-105 180



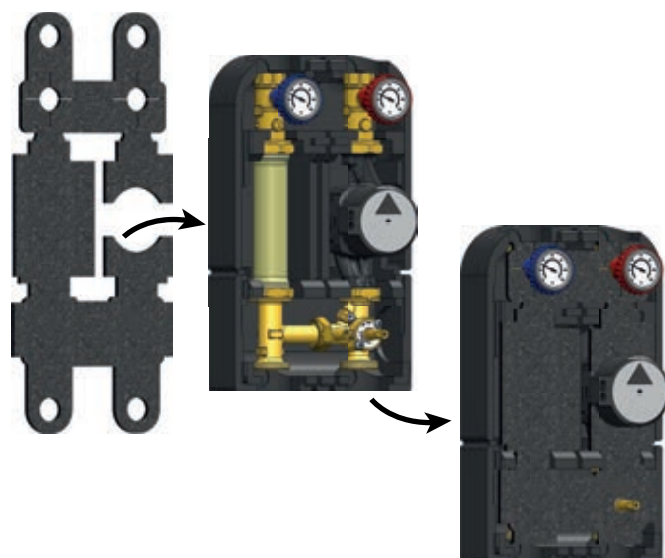
UPS0 25-65 180 (Hors UE)
UPS0 32-65 180 (Hors UE)

Schéma d'application avec groupes de distribution, réglage et anti-condensation, séparateur hydraulique et collecteurs

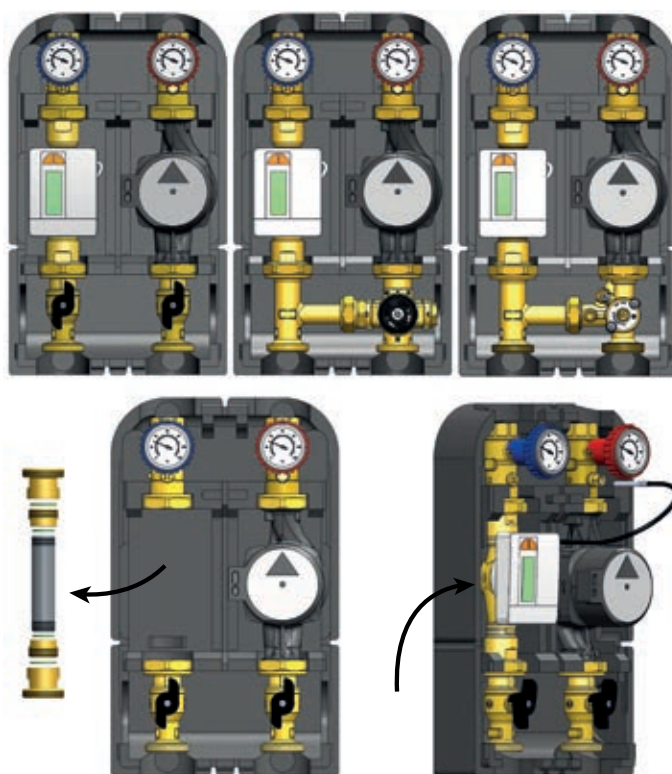


41G.DN25 et 47G.DN25 pour système de chauffage et de rafraîchissement

Compteur d'énergie sur les groupes 23G.DN25, 24G.DN25 et 25G.DN25



Les groupes 41G.DN25 et 47G.DN25 sont équipés d'une isolation supplémentaire en soft PE-X (43D.04) qui peut être positionnée dans l'isolant rigide en PPE afin de pouvoir utiliser les groupes sur des installations chauffage et/ ou rafraîchissement.



Les groupes 23G.DN25, 24G.DN25 et 25G.DN25 sont prévus pour les compteurs d'énergie de 110 ou 130 mm et sont équipés d'un piquage pour porte-sonde (doigt de gant) à immersion sur le monobloc de refoulement (manette rouge).

01G.DN25

Groupe de distribution direct - réversible - DN 25 - avec raccords pour by-pass (616)

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **125 mm.**

Code	Mesure	Pompe	Code pompe		€
01G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	1	
01G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	1	
01G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	1	
01G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	1	
01G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	SANS POMPE	-	1	



31G.DN25

Groupe de distribution direct - réversible - DN 25 - sans raccords pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **125 mm.**

Code	Mesure	Pompe	Code pompe		€
31G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	1	
31G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	1	
31G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	1	
31G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	1	
31G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	SANS POMPE	-	1	



23G.DN25

Groupe de distribution direct - réversible - DN 25 - avec prédisposition pour compteur d'énergie (G 3/4 110 mm, G 1 130 mm) - sans raccords pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **125 mm.**

Code	Mesure	Pompe	Code pompe		€
23G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	1	
23G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	1	
23G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	1	
23G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	1	
23G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	SANS POMPE	-	1	



41G.DN25

Groupe de distribution direct - réversible - DN 25 - sans raccords pour by-pass. Pour installations de chauffage ou de rafraîchissement.

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **125 mm.**

Code	Mesure	Pompe	Code pompe		€
41G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	1	
41G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	SANS POMPE	-	1	



02G.DN25

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse thermostatique - réversible - DN 25 - avec raccords pour by-pass (616)

Température maximum de service: **90 °C**.Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe raccords: **125 mm**.

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe	°C		€
02G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	30-60	1	
02G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	30-60	1	
02G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	30-60	1	
02G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	30-60	1	
02G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	SANS POMPE	-	30-60	1	
02G02500UE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	25-50	1	
02G02500HE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	25-50	1	
02G02500KE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	25-50	1	
02G02500CE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	25-50	1	
02G02500XE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	SANS POMPE	-	25-50	1	



32G.DN25

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse thermostatique - réversible - DN 25 - sans raccords pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C**.Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe raccords: **125 mm**.

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe	°C		€
32G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	30-60	1	
32G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	30-60	1	
32G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	30-60	1	
32G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	30-60	1	
32G02500X TBS	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	SANS POMPE	-	30-60	1	
32G02500UE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	25-50	1	
32G02500HE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	25-50	1	
32G02500KE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	25-50	1	
32G02500CE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	25-50	1	
32G02500XE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	SANS POMPE	-	25-50	1	



24G.DN25

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse thermostatique - réversible - DN 25 - avec prédisposition pour compteur d'énergie (G 3/4 110 mm, G 1 130 mm) - sans raccordements pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **125 mm**.

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe	°C		€
24G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	30-60	1	
24G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	30-60	1	
24G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	30-60	1	
24G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	30-60	1	
24G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	SANS POMPE	-	30-60	1	
24G02500UE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	25-50	1	
24G02500HE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	25-50	1	
24G02500KE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	25-50	1	
24G02500CE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	25-50	1	
24G02500XE	G 1 1/2 M - G 1 F	3,5	SANS POMPE	-	25-50	1	



07G.DN25-09G.DN25

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse motorisable à 3 voies - réversible - DN 25 - avec raccords pour by-pass (616)

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **125 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
07G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	1	
07G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	6	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	1	
07G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	1	
07G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	1	
07G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	6	☒ SANS POMPE	-	1	
09G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	10	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	1	
09G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	10	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	1	
09G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	10	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	1	
09G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	10	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	1	
09G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	10	☒ SANS POMPE	-	1	



37G.DN25-39G.DN25

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse motorisable à 3 voies - réversible - DN 25 - sans raccords pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **125 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
37G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	1	
37G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	6	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	1	
37G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	1	
37G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	1	
37G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	6	☒ SANS POMPE	-	1	
39G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	10	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	1	
39G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	10	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	1	
39G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	10	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	1	
39G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	10	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	1	
39G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	10	☒ SANS POMPE	-	1	



25G.DN25

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse motorisable à 3 voies - réversible - DN 25 - avec prédisposition pour compteur d'énergie (G 3/4 110 mm, G 1 130 mm) - sans raccords pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **125 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
25G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	1	
25G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	6	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	1	
25G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	1	
25G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	1	
25G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	6	☒ SANS POMPE	-	1	



03G.DN25-05G.DN25

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse motorisable à 3 voies - DN 25 - avec raccords pour by-pass (616)

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **125 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
03G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	1	
03G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	6	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	1	
03G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	1	
03G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	1	
03G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	6	SANS POMPE	-	1	
05G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	10	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	1	
05G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	10	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	1	
05G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	10	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	1	
05G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	10	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	1	
05G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	10	SANS POMPE	-	1	



33G.DN25-35G.DN25

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse motorisable à 3 voies - DN 25 - sans raccords pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **125 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
33G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	1	
33G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	6	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	1	
33G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	1	
33G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	6	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	1	
33G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	6	SANS POMPE	-	1	
35G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	10	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	1	
35G02500H	G 1 1/2 M - G 1 F	10	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	1	
35G02500K	G 1 1/2 M - G 1 F	10	GRUNDFOS UPML AUTO 25-105 180	28AK.DN25	1	
35G02500C	G 1 1/2 M - G 1 F	10	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	1	
35G02500X	G 1 1/2 M - G 1 F	10	SANS POMPE	-	1	



47G.DN25

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse motorisable à 3 voies - réversible - DN 25 - sans raccords pour by-pass. Pour installations de chauffage ou de rafraîchissement.

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **125 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
47G02500H NEW	G 1 1/2 M - G 1 F	6	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	1	
47G02500X NEW	G 1 1/2 M - G 1 F	6	SANS POMPE	-	1	



M03.3

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, réglage à 3 points. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1,5 m intégré, minirupteur auxiliaire (uniquement pour la version à 6 pôles)

Couple: **10 N·m.**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50 Hz.**

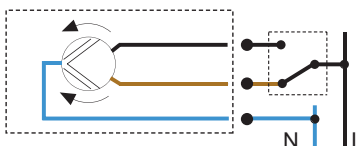
Absorption: **4 VA**

Capacité contacts micro auxiliaire: **6 (1) A.**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M030101DAB	230	120	3	1,5	1	16	

Schéma électrique M03.3 à 3 pôles



M03.K

Kit pièces de rechange pour servomoteurs M03.4, M03.3 et M03.2. Livré avec poignée, indicateur, vis de blocage, adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation



Code			€
M03000000K	1	-	

P27T3

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, pour réglage à 3 points avec sonde et régulateur de température intégrés. Plage de réglage de la température 5–90 °C. Livré avec adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation, sonde Pt 1000 (câble de 0,5 m), puits porte-sonde à collier, branchement électrique intégré avec fiche Shuko (câble de 2 m)

Plage de réglage de la température: **5–90 °C.**

Couple: **5 N·m.**

Degré de protection: **IP 42.**

Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **5 VA**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
P27230010T3	230	120	2	2	1	6	

M04.K

Kit pièces de rechange pour servomoteurs P27T2 et M04. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation.



Code			€
M04000000K	1	-	

14D.10

Sonde de rechange Pt 1000 pour servomoteur P27T2.

Plage de température de service: **-25–150 °C**



Code	Mesure	Câble [m]			€
14D100010	4 mm	1	1	-	

MO4

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, réglage proportionnel 0(2)–10 V. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1,95 m intégré

Couple: **5 N·m.**

Feedback: **0–10 V/4–20 mA.**

Degré de protection: **IP 42.**

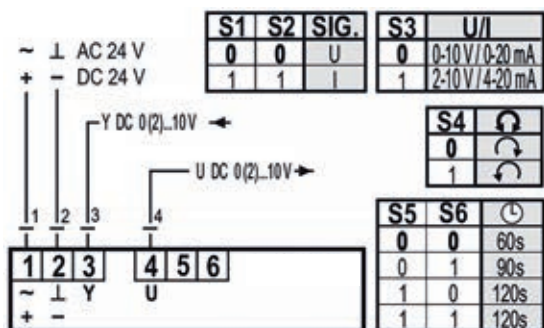
Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **4 VA**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M040103MAB	24	60 - 90 - 120	4	1,95	1	10	

Schéma électrique M04 0(2)–10 V



15G.DN25

Groupe de distribution pour chaudières à combustible solide - réversible - DN 25 - avec raccords munis d'écrou - avec raccords pour by-pass. Utilisation comme anti-condensation.

Tarage anti-condensation: **45-55-60-70 °C.**

Température de fermeture totale voie chaude de by-pass: $T_{mix}=T_{set}+10\text{ °C}=T_R$.

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Échelle des thermomètres: **0-120 °C.**

Entraxe raccords: **125 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe	°C		€
15G02501UA	G 1 F - G 1 F	9	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	45	1	
15G02501HA	G 1 F - G 1 F	9	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	45	1	
15G02501CA	G 1 F - G 1 F	9	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	45	1	
15G02501XA	G 1 F - G 1 F	9	✗ SANS POMPE	-	45	1	
15G02501UB	G 1 F - G 1 F	9	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	55	1	
15G02501HB	G 1 F - G 1 F	9	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	55	1	
15G02501CB	G 1 F - G 1 F	9	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	55	1	
15G02501XB 	G 1 F - G 1 F	9	✗ SANS POMPE	-	55	1	
15G02501UC	G 1 F - G 1 F	9	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	60	1	
15G02501HC	G 1 F - G 1 F	9	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	60	1	
15G02501CC	G 1 F - G 1 F	9	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	60	1	
15G02501XC	G 1 F - G 1 F	9	✗ SANS POMPE	-	60	1	
15G02501UD	G 1 F - G 1 F	9	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	70	1	
15G02501HD	G 1 F - G 1 F	9	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	70	1	
15G02501CD	G 1 F - G 1 F	9	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	70	1	
15G02501XD	G 1 F - G 1 F	9	✗ SANS POMPE	-	70	1	



20G.DN25

Groupe de distribution pour chaudières à combustible solide - réversible - DN 25 - avec raccords munis d'écrou, servomoteur avec réglage à température constante - plage de réglage de la température 5-95 °C - avec raccords pour by-pass. Utilisation comme anti-condensation.

Plage de réglage de la température: **5-95 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Échelle des thermomètres: **0-120 °C.**

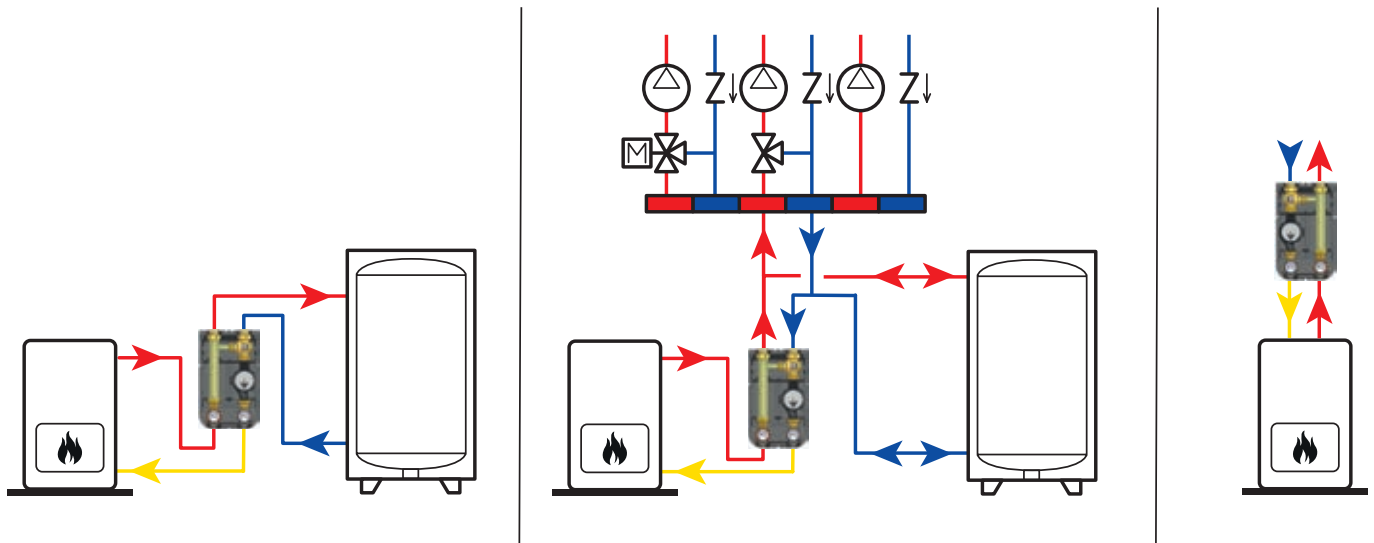
Entraxe raccords: **125 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

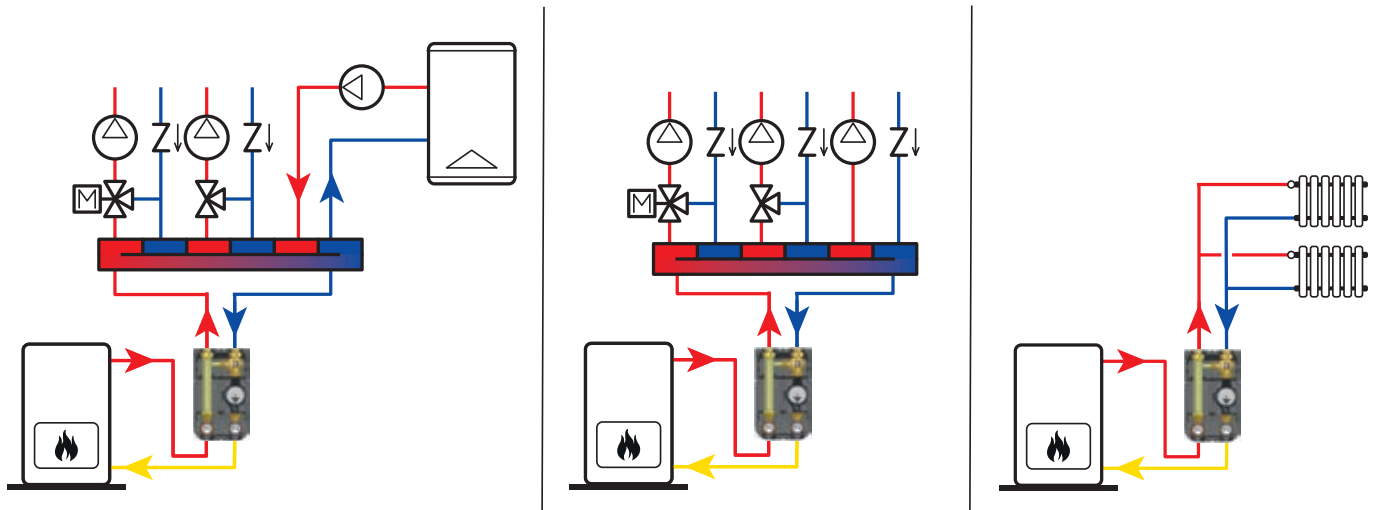
Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe	°C		€
20G02507U	G 1 F - G 1 F	10	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	5-95	1	
20G02507H	G 1 F - G 1 F	10	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	5-95	1	
20G02507C	G 1 F - G 1 F	10	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 180	05A.DN25	5-95	1	
20G02507X	G 1 F - G 1 F	10	✗ SANS POMPE	-	5-95	1	



15G.DN25 ou 20G.DN25 : branchement direct sur ballon tampon - ballon tampon en parallèle - installation au-dessus du générateur



15G.DN25 ou 20G.DN25 : couplage de deux générateurs - raccordement à l'installation avec séparateur/collecteur - raccordement direct à l'installation



02C.10

Kit avec échangeur à plaques et groupe de sécurité -DN25 - équipé de 2 raccords femelle avec écrous tournants et joints plats 44D.DN25

Suppression d'ouverture: **10%.**

Pression de refermeture: **-20%**

Coefficient d'écoulement: **K=0,05.**

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Fluides compatibles: **eau, solutions glycolées (max 50%).**

Entraxe raccords: **125 mm.**



Code	Mesure	Tarage [bar]	Plaques		€
02CM2510XI	G 1 M - G 1 M	3	34	1	
02CM2510XL	G 1 M - G 1 M	3	28	1	
02CM2510XM	G 1 M - G 1 M	3	18	1	

38G.14.DN25

Kit avec échangeur à plaques et groupe de distribution direct -réversible- DN 25 avec raccords pour vanne by-pass (616) et soupape de sécurité

Suppression d'ouverture: **10%.**

Pression de refermeture: **-20%**

Coefficient d'écoulement: **K=0,05.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Fluides compatibles: **eau, solutions glycolées (max 50%).**

Entraxe raccords: **125 mm.**



Code	Mesure	Tarage [bar]	Pompe	Code pompe	Plaques		€
38G02514UI	G 1 M - G 1 F	3	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	34	1	
38G02514HI	G 1 M - G 1 F	3	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	34	1	
38G02514CI	G 1 M - G 1 F	3	GRUNDFOS (Extra EU) UPS0 25-65 180	05A.DN25	34	1	
38G02514XI	G 1 M - G 1 F	3	☒ SANS POMPE	-	34	1	
38G02514UL	G 1 M - G 1 F	3	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	28	1	
38G02514HL	G 1 M - G 1 F	3	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	28	1	
38G02514CL	G 1 M - G 1 F	3	GRUNDFOS (Extra EU) UPS0 25-65 180	05A.DN25	28	1	
38G02514XL	G 1 M - G 1 F	3	☒ SANS POMPE	-	28	1	
38G02514UM	G 1 M - G 1 F	3	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180	20AK.DN25	18	1	
38G02514HM	G 1 M - G 1 F	3	wilo Para 25-180/7-50/SC-12	30A	18	1	
38G02514CM	G 1 M - G 1 F	3	GRUNDFOS (Extra EU) UPS0 25-65 180	05A.DN25	18	1	
38G02514XM	G 1 M - G 1 F	3	☒ SANS POMPE	-	18	1	

02C.HE

Echangeur à plaques de rechange pour Kit 02C.10 et 38G.14.DN25. Plaques inox brasées.

Température maximum de service: **100 °C.**

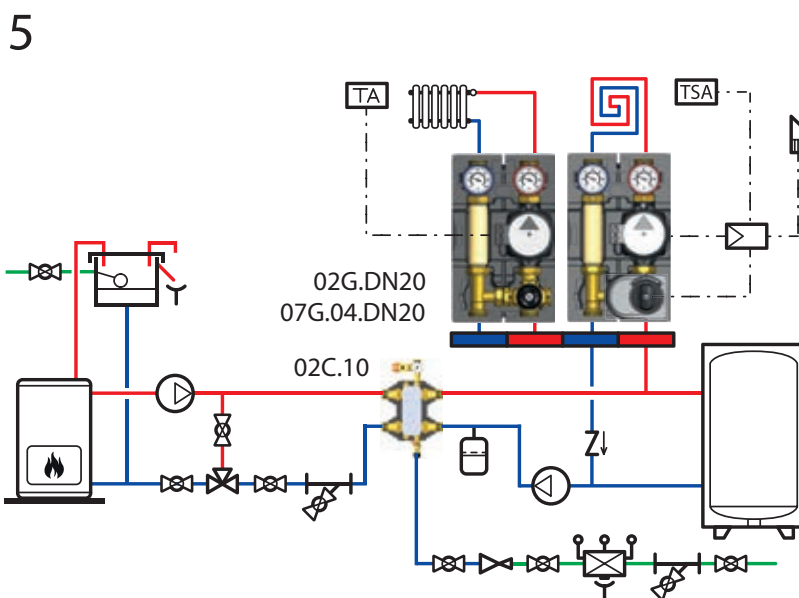
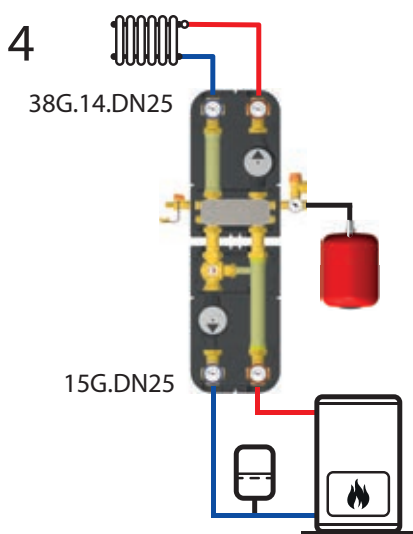
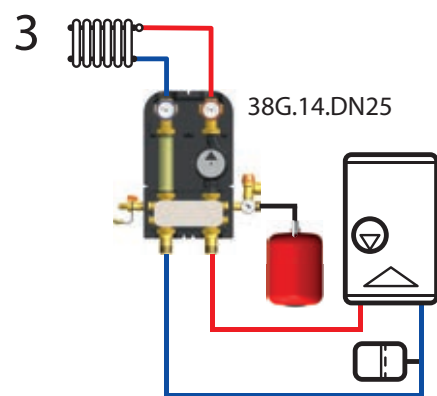
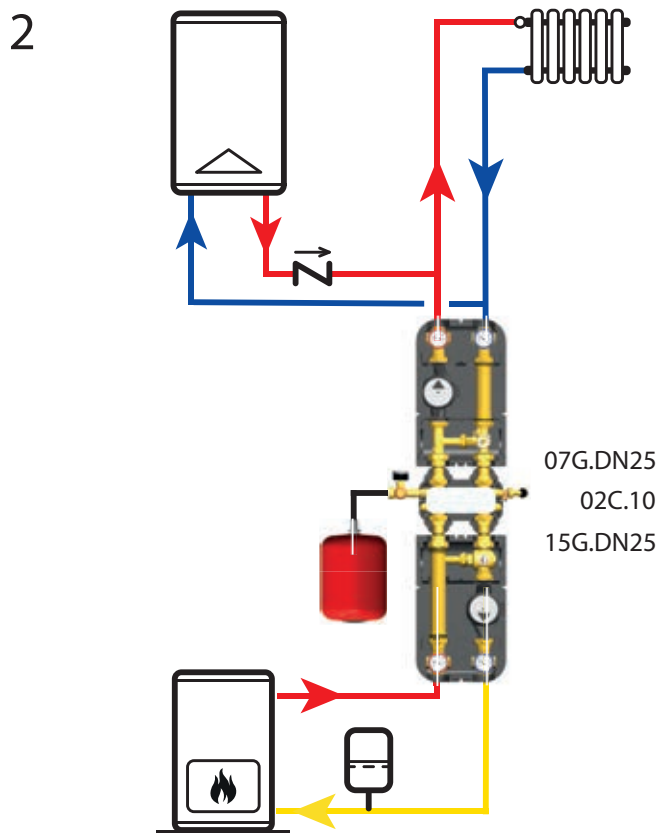
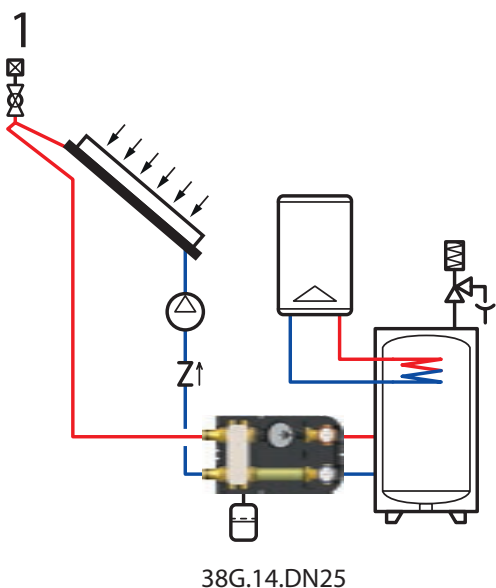
Pression maximum de service: **10 bar.**

Fluides compatibles: **eau, solutions glycolées (max 50%)**



Code	Mesure	Plaques		€
02CM2034AA1	G 3/4 M	34	1	
02CM2028AA1	G 3/4 M	28	1	
02CM2018AA1	G 3/4 M	18	1	

Schéma d'implantation : 1) raccordement de l'installation solaire à l'accumulateur multi-énergies avec l'article 38G.14.DN25 - 2) accouplement de deux générateurs d'énergies avec l'article 02C.10 - 3) installation d'un nouveau générateur d'énergie sur une installation pré-existante à l'aide de l'article 38G.14.DN25 - 4) envoi direct à l'installation avec l'article 38G.14.DN25 - 5) générateur d'énergie à vase d'expansion ouvert raccordé à une installation à vase d'expansion fermé grâce à l'article 02C.10



52D

Kit vanne mélangeuse thermostatique, raccord pompe et T de retour

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords: **125 mm.**



Code	Mesure	°C			€
52D0400T1	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	25-50	1	8	
52D0400T2	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	30-60	1	8	

51D

Kit vanne mélangeuse avec by-pass, raccord pompe et T de retour

Entraxe raccords: **125 mm.**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Kv			€
51D0400C0	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	6	1	8	
51D0400I0	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	10	1	8	

630.3

Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies avec entrée à 90° - raccord pompe et collecteur - Kv 3,5 - rég. 30-60 °C

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Plage de réglage de la température: **30-60 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
630A200003	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN - G 1 M	1	6	

630.103

Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies avec entrée à 90° - raccord pompe et collecteur - Kv 3,5 - rég. 25-50 °C

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Plage de réglage de la température: **25-50 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
630A200103	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN - G 1 M	1	6	

41D

Vanne mélangeuse à 3 voies motorisable avec by-pass - raccord pompe - raccord collecteur de distribution

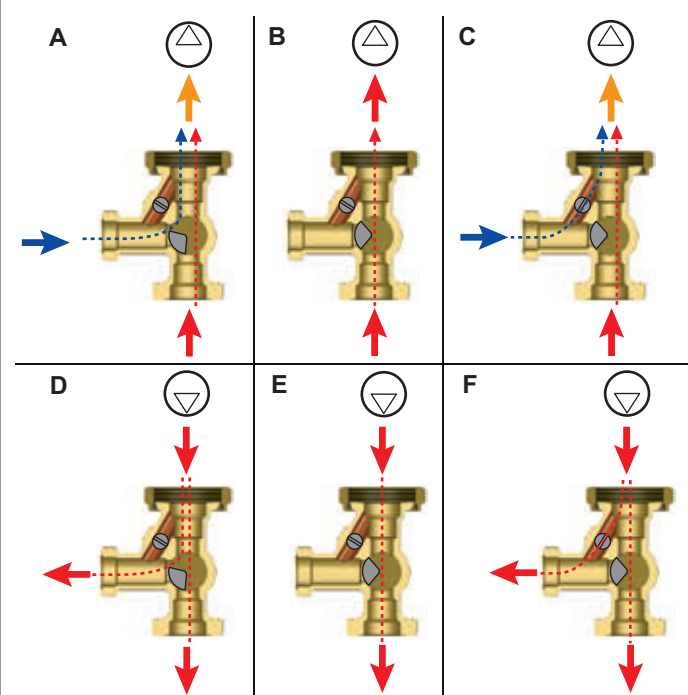
Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Kv			€
41D040000C	G 1 1/2 M - G 1 M - G 1 1/2 RN	6	1	10	
41D040000I	G 1 1/2 M - G 1 M - G 1 1/2 RN	10	1	10	

Fonctionnement 41D et 51D



A- Mix avec by-pass fermé

B- Mix avec voie chaude tout ouvert et by-pass fermé

C- Mix avec voie chaude tout ouvert et by-pass ouvert

D- Déviation avec by-pass fermé

E- Déviation avec voie droite tout ouvert

F- Déviation avec voie droite et by-pass ouverts

V14.1

woody

Vanne mélangeuse thermostatique anti-condensation pour générateurs à combustible solide - raccord pompe - raccord mâle - Kv 9

Coefficient de débit: **Kv 9.**

Tarage anti-condensation: **45-55-60-70 °C.**

Température de fermeture totale voie chaude de by-pass: **$T_{mix} = T_{set} + 10\text{ °C} = TR$.**

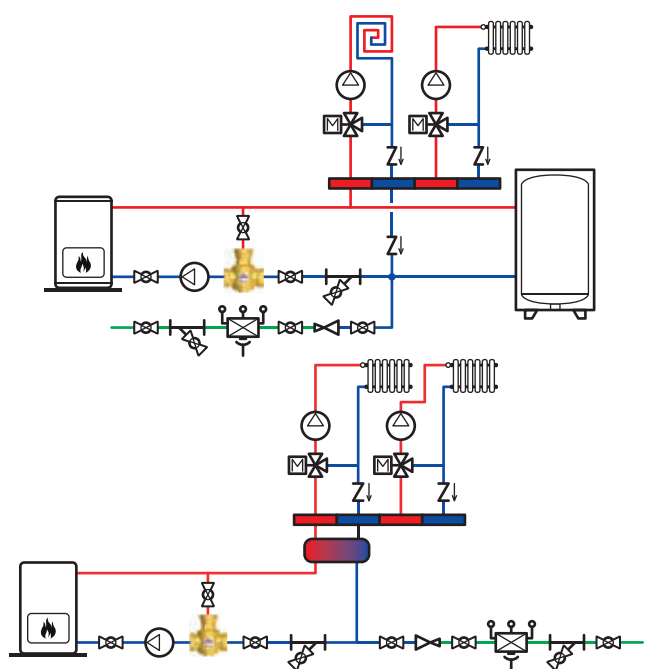
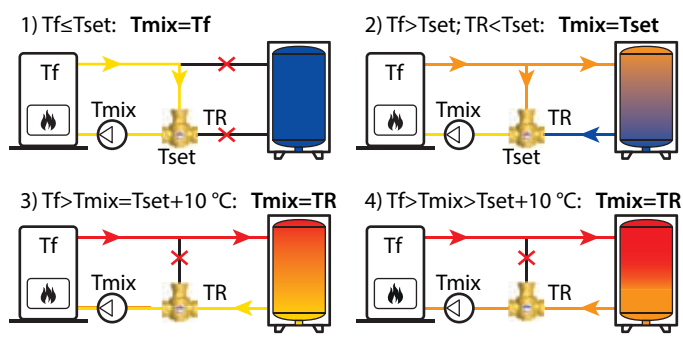
Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	°C			€
V14M3200A1	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN - G 1 M	45	1	12	
V14M3200B1	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN - G 1 M	55	1	12	
V14M3200C1	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN - G 1 M	60	1	12	
V14M3200D1	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN - G 1 M	70	1	12	

Fonctionnement des V13-V14 et schémas avec ballon tampon et raccordement direct



615

Vanne différentielle d'équilibrage by-pass avec écrous tournants - tarage 0,2-2,5 m C.E. Livrée avec joints plats.

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **65 mm.**



Code	Mesure			€
615015000	G 3/4 RN	1	40	

616

Vanne différentielle d'équilibrage by-pass avec écrous tournants - tarage 2-6,5 m C.E. Livrée avec joints plats.

Température maximum de service: **90 °C.**

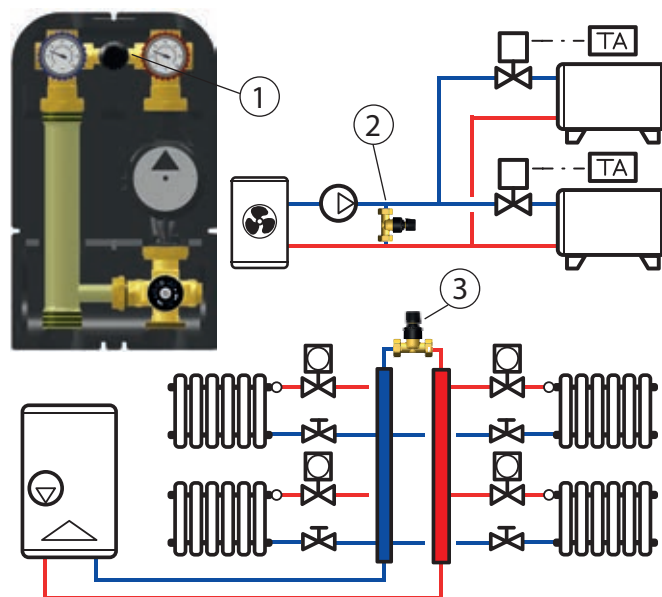
Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **65 mm.**



Code	Mesure			€
616015000	G 3/4 RN	1	40	

615 : installation sur le group DN 25 (1), entre le départ et le retour (2), sur le collecteur (3)



22M.01

Séparateur hydraulique isolé, avec grille interne pour la désaération et le désembouage

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Matériau: **acier.**



Code	Mesure	m³/h		€
22M04000001 TBS	G 1 1/2 M - G 1 1/2 M - G 1 1/2 F	4	1	

20M.01

Kit de raccordement entre séparateur hydraulique 22M04000001 et collecteurs P72 et V34

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	m³/h		€
20M04000001	G 1 1/2 RN - G 1 1/2 RN	3	1	

21M.01

Séparateur hydraulique isolé, installation horizontale/verticale. Livré avec écrous tournants pour raccordement au collecteur

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar**

Matériau: **acier.**



Code	Mesure	m³/h		€
21M04000001 TBS	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN - G 1 1/2 F	3	1	

P72.DN25

Collecteur de distribution coplanaire isolé - équerre de fixation - livré avec écrous tournants pour le montage des groupes de distribution et régulation

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **4 bar**

Entraxe raccords: **125 mm.**

Matériau: **acier.**



Code	Mesure	m³/h	N. zone		€
P720400002 TBS	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	2	1	
P720400003	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	3	1	
P720400004	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	4	1	
P720400005	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	5	1	
P720400006	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	6	1	

V34.DN25

Collecteur de distribution coplanaire isolé "UP/DOWN" - équerre de fixation - livré avec écrous tournants et raccords pour montage des groupes de distribution et régulation

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **4 bar**

Entraxe raccords: **125 mm.**

Matériau: **acier.**



Code	Mesure	m³/h	N. zone		€
V340400003 TBS	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	3	1	
V340400005	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	5	1	
V340400007	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	7	1	

P74

Collecteur de distribution isolé avec séparateur intégré - équerre de fixation - livré avec écrous tournants pour le montage des groupes de distribution et régulation

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **4 bar**

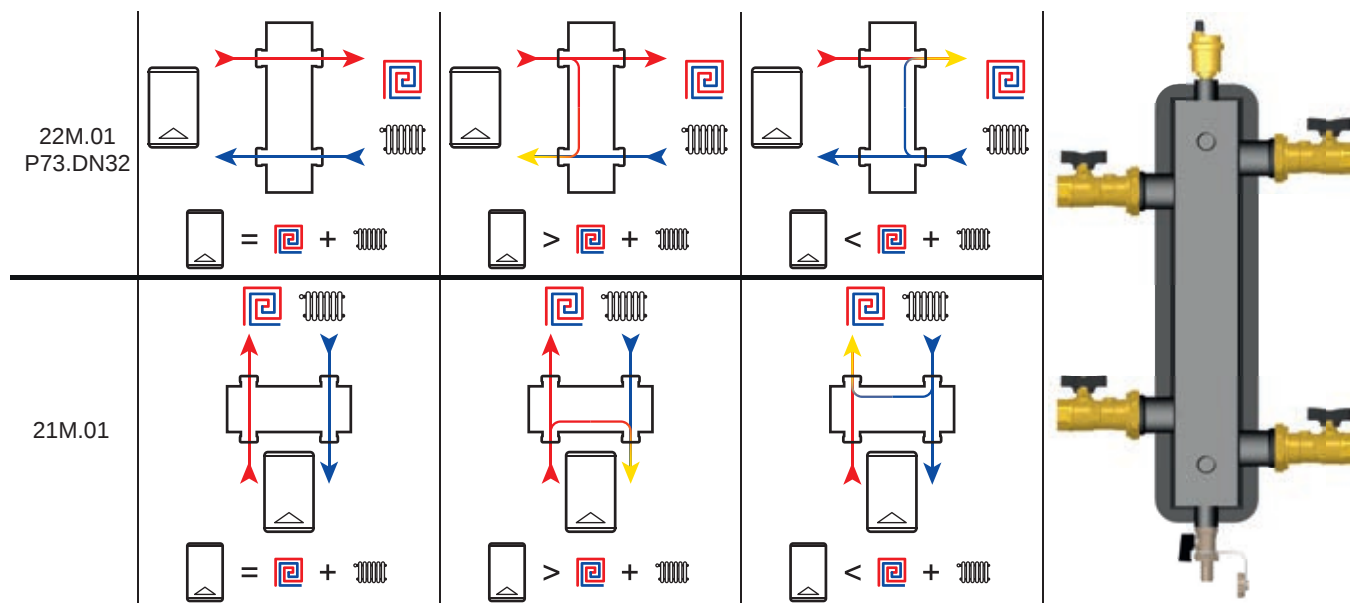
Entraxe raccords: **125 mm.**

Matériau: **acier.**

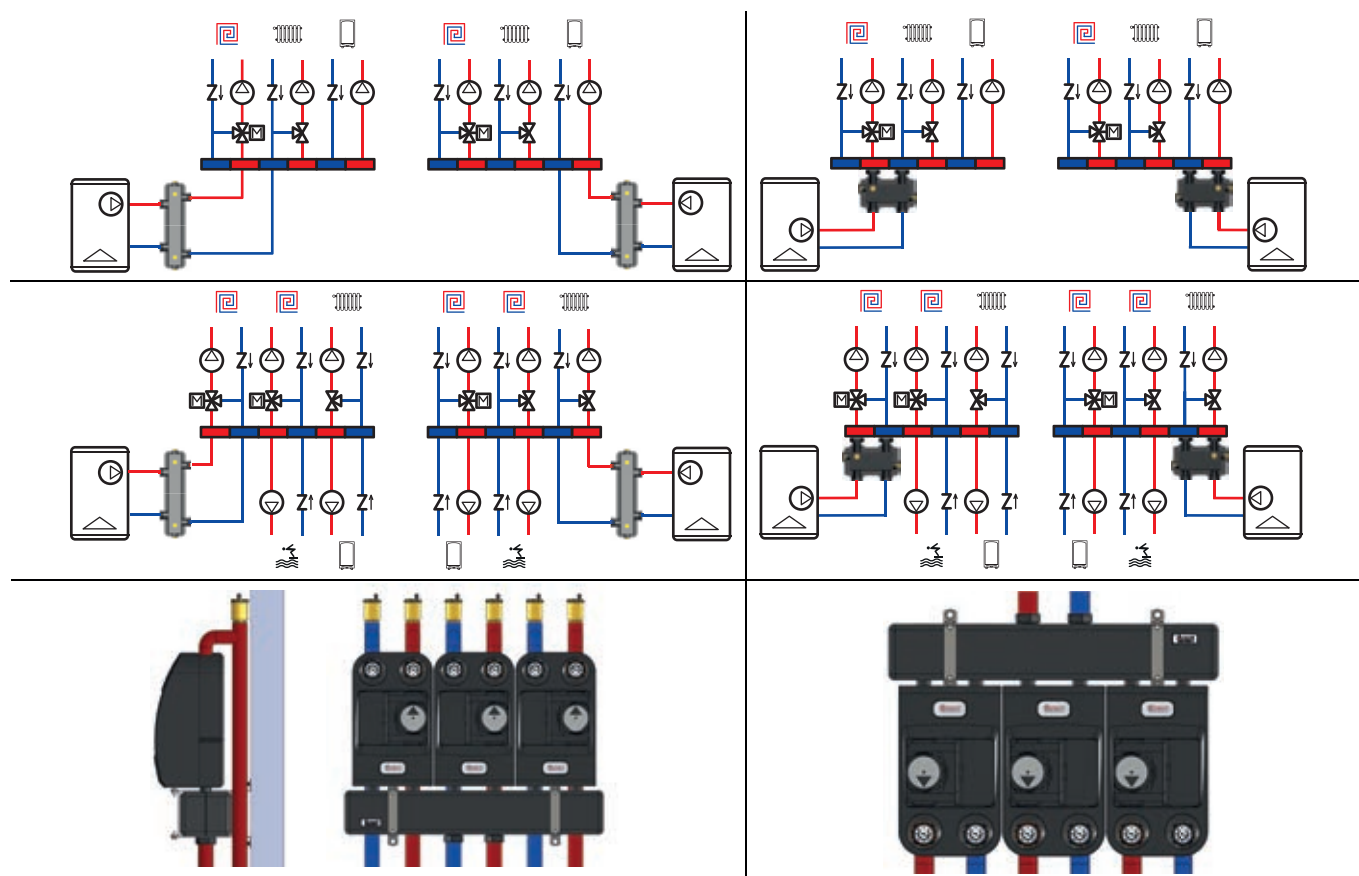


Code	Mesure	m³/h	N. zone		€
P740400002 TBS	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	2	1	
P740400003	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	3	1	

Fonctionnement des séparateurs hydrauliques en fonction du débit primaire et secondaire - accessoires des séparateurs



Polyvalence des collecteurs V34.DN25 et des séparateurs hydrauliques / Alignement des tubes / installation à l'envers



Les équerres colliers permettent d'aligner les tuyaux derrière les groupes et facilitent l'installation lors d'un montage à l'envers.

52D025.01

Kit 2 vannes d'arrêt à sphère avec raccord pompe G 1 1/2 RN

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
52D02500001	G 1 F - G 1 1/2 RN	rouge	1	8	

52D025.02

Kit 2 vannes d'arrêt à sphère avec raccord pompe G 1 1/2 RN et une vanne d'arrêt à sphère avec clapet anti-retour intégré

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
52D02500002	G 1 F - G 1 1/2 RN	1	6	

52D025.03

Kit 2 vannes d'arrêt à sphère avec raccord pompe G 1 1/2 RN et une vanne différentielle d'équilibrage by-pass avec écrous tournants - tarage 0,2-2,5 m C.E.

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
52D02500003	G 1 F - G 1 1/2 RN	1	8	

38D.DN25

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + 2 raccords latéraux) - thermomètre 0-120 °C - DN 25

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
38D025000	G 1 1/2 RN - G 1 F	rouge	-	16	

38D.1T

Vanne d'arrêt à sphère avec raccord pompe et possibilité d'intégration thermomètre - DN 25 - raccord femelle

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
38D0250001T	G 1 1/2 RN - G 1 F	rouge	-	16	

38D.1

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre) - thermomètre 0-120 °C - DN 25

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
38D0250001	G 1 1/2 RN - G 1 F	rouge	-	16	

38D.2

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + raccord pour sonde) - thermomètre 0–120 °C - DN 25

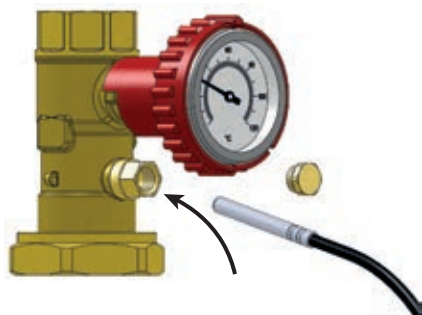
Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
38D0250002	G 1 1/2 RN - G 1 F	rouge	-	16	

Installation de la sonde immergée



39D

Vanne d'arrêt à sphère avec raccord pompe - raccord mâle

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
39D020000R	G 1 1/2 RN - G 1 1/2 M	noir	-	25	

37D.DN25

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + 2 raccords latéraux + clapet anti-retour + contournement anti-retour) - thermomètre 0–120 °C - DN 25

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
37D025000	G 1 F - G 1 1/2 RN	bleu	-	16	

37D.1T

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + clapet anti-retour + by pass anti-retour) - possibilité d'intégration thermomètre - DN 25

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
37D0250001T	G 1 F - G 1 1/2 RN	bleu	-	16	

37D.1

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + clapet anti-retour + by pass anti-retour) - thermomètre 0–120 °C - DN 25

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
37D0250001	G 1 F - G 1 1/2 RN	bleu	-	16	

440.1

Kit poignée et vis de réglage manuel vanne mélangeuse



Code	€
440015011I	

40D

Rallonge avec portées plates, entraxe 272 mm

Température maximum de service: **140 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
40D040000	G 1 1/2 M - 272 mm	-	16	

40D.L

Rallonge en L avec portées plates, entraxe 272 mm

Température maximum de service: **140 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
40D040000L	G 1 1/2 M - G 1 RN - 272 mm	-	16	

40D.2

Rallonge avec portées plates, entraxe 180 mm

Température maximum de service: **140 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
40D0400002	G 1 1/2 M - 180 mm	-	16	

40D.C

Rallonge avec portée plate pour compteurs d'énergie de 110 et 130 mm, entraxe 180 mm

Température maximum de service: **140 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
40D020000	G 1 1/2 M - 180 mm	-	-	

036.TI

Bouchon G 1 1/2 F avec joint.

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
036040007TI	G 1 1/2 F	2	-	

44D.DN25

2 raccords femelles munis d'écrous et joints plats - DN 25

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
44D025000	G 1 F - G 1 1/2 RN	1	50	

V38.P

2 raccords FM avec joint plat pour montage de pompes entraxe 130 mm sur entraxe 180 mm

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V3804000010	G 1 F - G 1 1/2 M	2	-	
V3804000011	G 1 1/2 F - G 1 1/2 M	2	-	

V35

Kit raccord avec écrous tournants G 1 1/2 RN x G 1 1/2 RN, bouchon et joint plat.

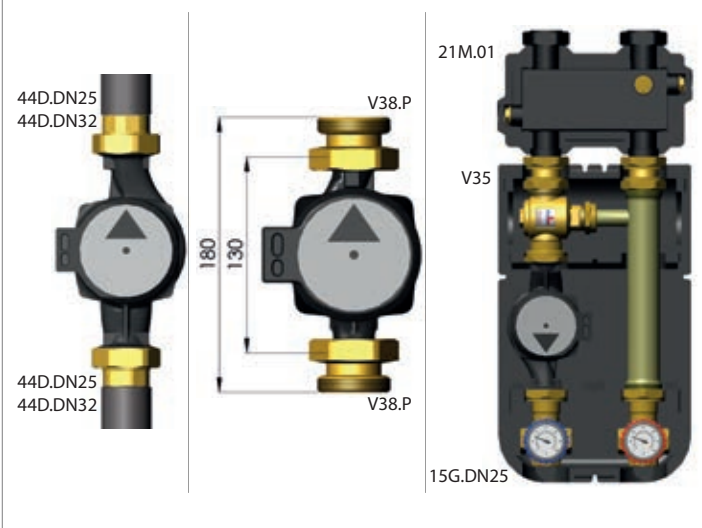
Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V35040000I	G 1 1/2 RN x G 1 1/2 RN	2	-	

Utilisation des raccords 44D.DN25 ou 44D.DN32, V38.P, V35



V38.05

Kit raccord en Y et puit porte-sonde à immersion

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**

Diamètre sonde: **6 mm.**

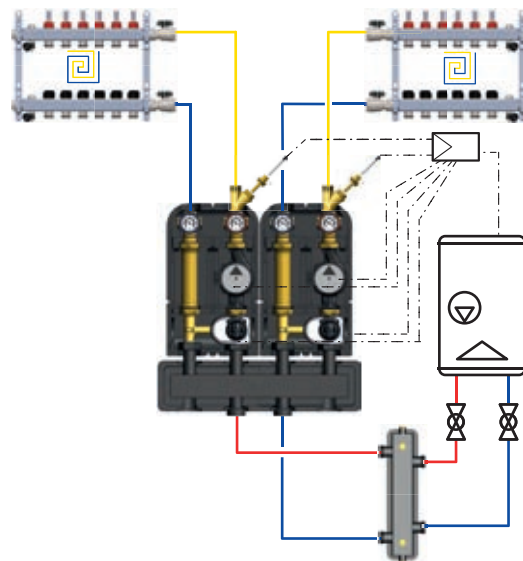


Code	Mesure			€
V3802000005	G 3/4 M	2	-	
V3802500005	G 1 M	2	-	

Raccord V38.05 avec regard spécifique pour sonde à immersion



V38.05 : installation sur le group DN 25



P28.I4

Puits pour sonde à immersion avec joint sur le raccord

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**

Diamètre sonde: **6 mm.**



Code	Mesure			€
P2801500014	G 1/2 M	10	50	

53D.S.DN25

Paire d'équerres de rechange pour fixation murale du collecteur de distribution P72.DN25, V34.DN25 et du collecteur-séparateur P74.

Entraxe trous: **S1 180 mm, S2 215 mm**
Diamètre trous: **10,5 mm.**



Code	Mesure			€
53D02500S1	pour P72.DN25 et V34.DN25	1	-	
53D02500S2	pour P74	1	-	

42D.DN25

Equerres pour fixation murale des groupes de distribution et régulation, fournies avec vis et chevilles

Entraxe trous: **90 mm**
Diamètre trous: **8 mm.**



Code			€
42D025Z001	1	25	

43D.DN25

Isolation pour groupes de distribution et régulation

Matériau: **EPP**



Code	Mesure		€
43D025000	247-410-212 mm	1	

11D.120

Thermomètre axial

Échelle: **0-120 °C.**
Diamètre: **51 mm.**
Diamètre tige: **5 mm**
Longueur totale tige: **50,5 mm.**



Code	Mesure			€
11D015000120	Ø 51 mm	1	10	

30A

Circulateur de rechange Wilo Para haut rendement (EEI<0,20). Livré avec câble de 1 m

Hauteur maximum: **7,7 m C.E.**
Température maximum de service: **100 °C.**
Pression maximum de service: **10 bar**
Entraxe: **180 mm.**



Code	Mesure	Pompe	Câble [m]	€
30A040070BK	G 1 1/2 M	Para 25-180/7-50/SC-12	1	

20AK.DN25

Circulateur de rechange Grundfos UPM3 AUTO 25-70 180 haut rendement (EEI<0,20). Livré avec câble 3 pôles.

Hauteur maximum: **7 m C.E.**
Température maximum de service: **100 °C.**
Pression maximum de service: **10 bar**
Entraxe: **180 mm.**



Code	Mesure	N. pôles	Câble [m]	€
20A040070BK	G 1 1/2 M	3	1	

28AK.DN25

Circulateur de rechange Grundfos UPML AUTO 25-105 180 haut rendement (EEI<0,23). Livré avec câble de 1 m et connecteur rapide

Hauteur maximum: **10,5 m C.E.**
Température maximum de service: **100 °C.**
Pression maximum de service: **10 bar.**
Entraxe: **180 mm.**



Code	Mesure	€
28A040105BK	G 1 1/2 M	

14D.2

Câble à 3 pôles avec connecteur rapide à 90° pour pompe UPM3 AUTO, UPM3 AUTO L et UPM3 solar



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100002	3	1	

14D.5

Câble à 3 pôles avec connecteur rapide à 90° pour pompe Wilo Para



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100005	3	1	

14D

Câble à 3 pôles avec connecteur rapide pour pompe UPS solaire et UPML Auto



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100000P	3	1	

05A.DN25

Circulateur de rechange Grundfos UPSO 25-65 à 3 vitesses constantes (Extra UE)

Hauteur maximum: **6,5 m C.E.**

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **180 mm.**



Code	Mesure	€
05A040065B	G 1 1/2 M	

43D.04

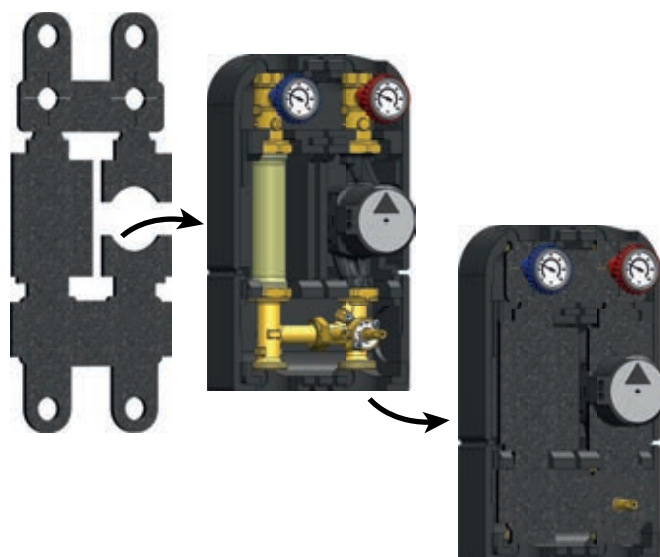
Isolant de rechange pour groupes DN25 destinés aux installations de chauffage ou de rafraîchissement.

Matériau: **PE-X**



Code		€
43D02500041	NEW 1	

41G.DN25 et 47G.DN25 pour système de chauffage et de rafraîchissement



Les groupes 41G.DN25 et 47G.DN25 sont équipés d'une isolation supplémentaire en soft PE-X (43D.04) qui peut être positionnée dans l'isolant rigide en PPE afin de pouvoir utiliser les groupes pour sur des installations chauffage et/ ou rafraîchissement.

01G.DN32

Groupe de distribution direct - réversible - DN 32 - sans raccordements pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe raccords: **125 mm.**

Code	Mesure	Pompe	Code pompe		€
01G03200Y	G 2 M - G 1 1/4 F	GRUNDFOS UPM3 AUTO 32-70 180	24AK.DN32	1	
01G03200F	G 2 M - G 1 1/4 F	GRUNDFOS UPML AUTO 32-105 180	17AK.DN32	1	
01G03200T	G 2 M - G 1 1/4 F	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 32-65 180	05A.DN32	1	
01G03200X	G 2 M - G 1 1/4 F	 SANS POMPE	-	1	



07G.06.DN32

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse motorisable à 3 voies - réversible - DN 32 - servomoteur avec réglage à température constante - plage de réglage de la température 5-95 °C - sans raccordements pour by-pass

Plage de réglage de la température: **5-95 °C.**Température maximum de service: **90 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe raccords: **125 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
07G03206Y	G 2 M - G 1 1/4 F	18	GRUNDFOS UPM3 AUTO 32-70 180	24AK.DN32	1	
07G03206F	G 2 M - G 1 1/4 F	18	GRUNDFOS UPML AUTO 32-105 180	17AK.DN32	1	
07G03206T	G 2 M - G 1 1/4 F	18	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 32-65 180	05A.DN32	1	
07G03206X	G 2 M - G 1 1/4 F	18	 SANS POMPE	-	1	



07G.DN32

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse motorisable à 3 voies - réversible - DN 32 - sans raccordements pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe raccords: **125 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
07G03200Y	G 2 M - G 1 1/4 F	18	GRUNDFOS UPM3 AUTO 32-70 180	24AK.DN32	1	
07G03200F	G 2 M - G 1 1/4 F	18	GRUNDFOS UPML AUTO 32-105 180	17AK.DN32	1	
07G03200T	G 2 M - G 1 1/4 F	18	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 32-65 180	05A.DN32	1	
07G03200X	G 2 M - G 1 1/4 F	18	 SANS POMPE	-	1	



19G.DN32

Groupe de distribution pour chaudières à combustible solide - réversible - DN 32 - avec raccords munis d'écrous, servomoteur avec réglage à température constante - plage de réglage de température 5–95 °C - sans raccordements pour by-pass. Utilisation comme anti-condensation.

Plage de réglage de la température: **5–95 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Échelle des thermomètres: **0–120 °C.**

Entraxe raccords: **125 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
19G03207Y	G 1 1/4 F - G 1 1/4 F	18	GRUNDFOS UPM3 AUTO 32-70 180	24AK.DN32	1	
19G03207T	G 1 1/4 F - G 1 1/4 F	18	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 32-65 180	05A.DN32	1	
19G03207X	G 1 1/4 F - G 1 1/4 F	18	SANS POMPE	-	1	



M03.3

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, réglage à 3 points. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1,5 m intégré, minirupteur auxiliaire (uniquement pour la version à 6 pôles)

Couple: **10 N-m.**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50 Hz.**

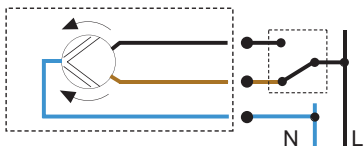
Absorption: **4 VA**

Capacité contacts micro auxiliaire: **6 (1) A.**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M030101DAB	230	120	3	1,5	1	16	

Schéma électrique M03.3 à 3 pôles



M03.K

Kit pièces de rechange pour servomoteurs M03.4, M03.3 et M03.2. Livré avec poignée, indicateur, vis de blocage, adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation



Code			€
M03000000K	1	-	

P27T3

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, pour réglage à 3 points avec sonde et régulateur de température intégrés. Plage de réglage de la température 5–90 °C. Livré avec adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation, sonde Pt 1000 (câble de 0,5 m), puits porte-sonde à collier, branchement électrique intégré avec fiche Shuko (câble de 2 m)

Plage de réglage de la température: **5–90 °C.**

Couple: **5 N-m.**

Degré de protection: **IP 42.**

Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **5 VA**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
P27230010T3	230	120	2	2	1	6	

M04.K

Kit pièces de rechange pour servomoteurs P27T2 et M04. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation.



Code			€
M04000000K	1	-	

14D.10

Sonde de rechange Pt 1000 pour servomoteur P27T2.

Plage de température de service: **-25–150 °C**



Code	Mesure	Câble [m]			€
14D100010	4 mm	1	1	-	

MO4

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, réglage proportionnel 0(2)–10 V. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1,95 m intégré

Couple: **5 N·m.**

Feedback: **0–10 V/4–20 mA.**

Degré de protection: **IP 42.**

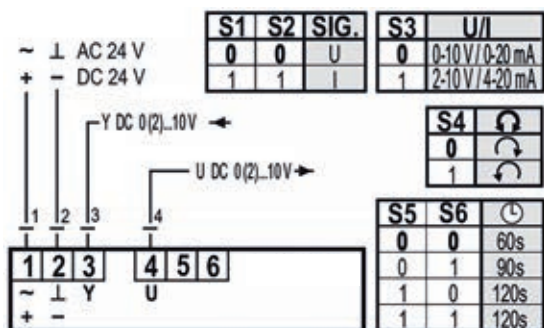
Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **4 VA**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
MO40103MAB	24	60 - 90 - 120	4	1,95	1	10	

Schéma électrique MO4 0(2)–10 V



51D

Kit vanne mélangeuse avec by-pass, raccord pompe et T de retour

Entraxe raccords: **125 mm.**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Kv			€
51D0500G0	G 2 M - G 2 RN	18	1	8	

41D

Vanne mélangeuse à 3 voies motorisable avec by-pass - raccord pompe - raccord collecteur de distribution

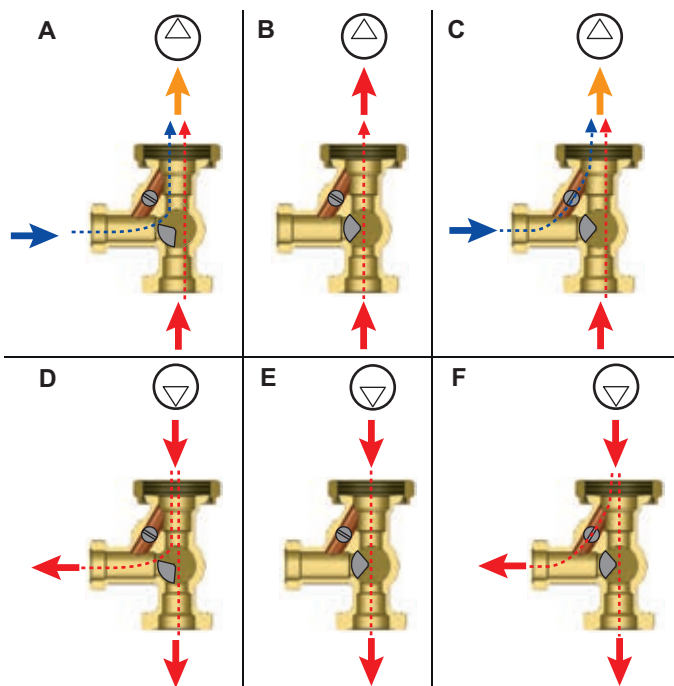
Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Kv			€
41D050000G	G 2 M - G 1 1/4 M - G 2 RN	18	1	10	

Fonctionnement 41D et 51D



A- Mix avec by-pass fermé

B- Mix avec voie chaude tout ouvert et by-pass fermé

C- Mix avec voie chaude tout ouvert et by-pass ouvert

D- Déviation avec by-pass fermé

E- Déviation avec voie droite tout ouvert

F- Déviation avec voie droite et by-pass ouverts

P73.DN32

Séparateur hydraulique isolé - équerre de fixation.

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **4 bar**

Matériau: **acier.**

Code	Mesure	m³/h		€
P73M50080	G 2 M - G 2 M - Rp 1/2	8	1	



P72.DN32

Collecteur de distribution coplanaire isolé - équerre de fixation - livré avec écrous tournants pour le montage des groupes de distribution et régulation

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **4 bar**

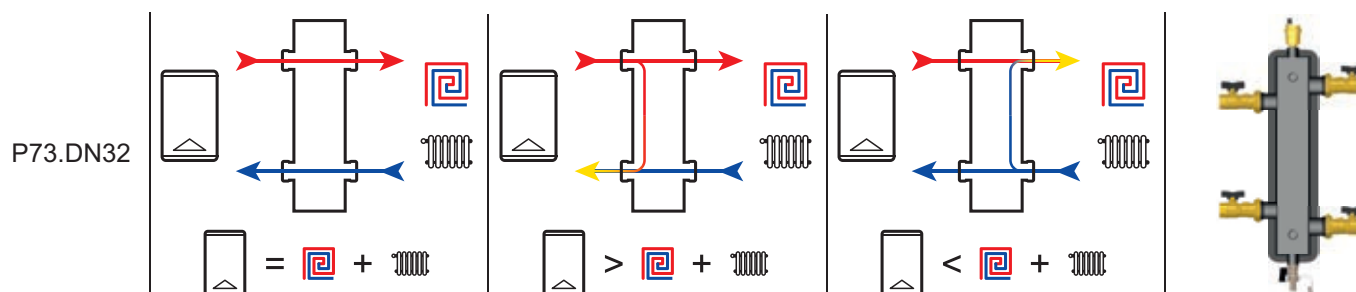
Entraxe raccords: **125 mm.**

Matériau: **acier.**

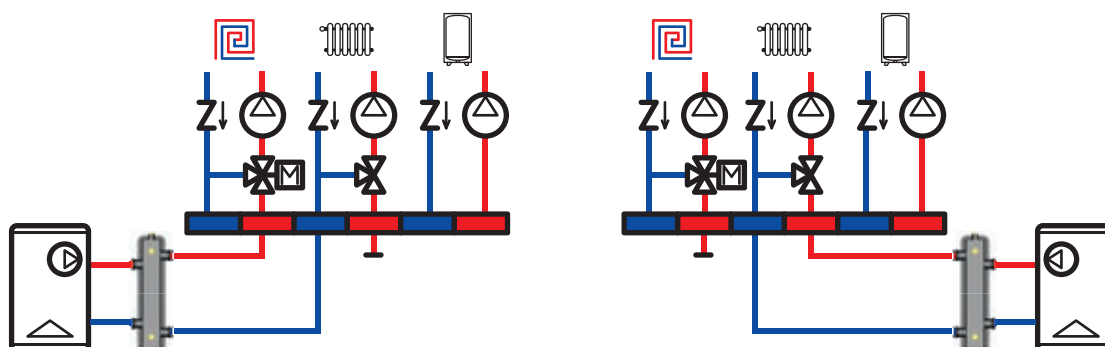
Code	Mesure	m³/h	N. zone		€
P72050002	G 2 M - G 2 RN	6,5	2	1	
P72050003	G 2 M - G 2 RN	6,5	3	1	
P72050004	G 2 M - G 2 RN	6,5	4	1	
P72050005	G 2 M - G 2 RN	6,5	5	1	
P72050006	G 2 M - G 2 RN	6,5	6	1	



Fonctionnement des séparateurs hydrauliques en fonction du débit primaire et secondaire - accessoires des séparateurs



Polyvalence des collecteurs P72.DN32



52D032.01

Kit 2 vannes d'arrêt à sphère avec raccord pompe G 2 RN

Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
52D03200001	G 1 1/4 F - G 2 RN	rouge	1	8	

52D032.02

Kit 2 vannes d'arrêt à sphère avec raccord pompe G 2 RN et une vanne d'arrêt à sphère avec clapet anti-retour intégré

Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
52D03200002	G 1 1/4 F - G 2 RN	1	6	

38D.DN32

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre) - thermomètre 0-120 °C - DN 32

Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
38D032000	G 2 RN - G 1 1/4 F	rouge	-	16	

50D.M50

Vanne d'arrêt à sphère avec raccord pompe et possibilité d'intégration thermomètre - raccord mâle

Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
50DM50000R	G 2 RN - G 2 M	rouge	-	25	

37D.DN32

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + clapet anti-retour) - thermomètre 0-120 °C - DN 32

Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
37D032000	G 1 1/4 F - G 2 RN	bleu	-	16	

44D.DN32

2 raccords femelles munis d'écrous et joints plats - DN 32

Température maximum de service: **90 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
44D032000	G 1 1/4 F - G 2 RN	1	-	

V36.I2

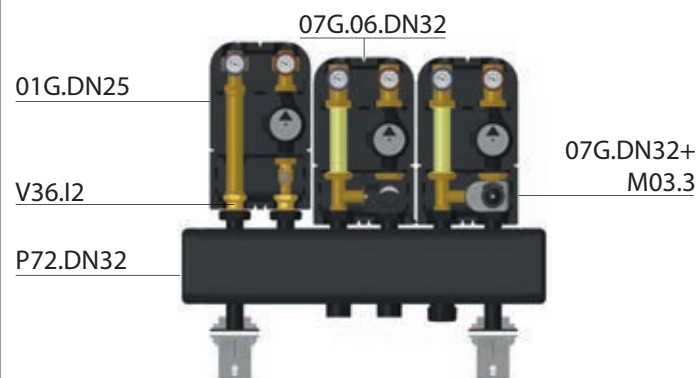
2 raccords adaptateurs entre groupes DN 25 et collecteurs DN 32 - joints plats

Température maximum de service: **110 °C**.
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V36050000I2	G 2 M - G 1 1/2 F	2	-	

Raccordement d'un groupe DN 25 sur le collecteur P72.DN32 à l'aide de raccords V36.I2



440.I

Kit poignée et vis de réglage manuel vanne mélangeuse



Code		€
4400150111		

40D.DN32

Rallonge avec portées plates, entraxe 280 mm

Température maximum de service: **140 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
40D050000	G 2 M - 280 mm	-	-	

40D.2.DN32

Rallonge avec portées plates, entraxe 180 mm

Température maximum de service: **140 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
40D050002	G 2 M - 180 mm	-	-	

42D.DN32

Equerre pour fixation murale du groupe de distribution, fournie avec vis et chevilles

Entraxe trous: **90 mm**

Diamètre trous: **8 mm.**



Code			€
42D032Z001	1	25	

11D.120

Thermomètre axial

Échelle: **0-120 °C.**

Diamètre: **51 mm.**

Diamètre tige: **5 mm**

Longueur totale tige: **50,5 mm.**



Code	Mesure			€
11D015000120	Ø 51 mm	1	10	

V38.05

Kit raccord en Y et puits porte-sonde à immersion

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**

Diamètre sonde: **6 mm.**



Code	Mesure			€
V3802000005	G 3/4 M	2	-	
V3802500005	G 1 M	2	-	

Raccord V38.05 avec regard spécifique pour sonde à immersion



P28.I4

Puits pour sonde à immersion avec joint sur le raccord

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**

Diamètre sonde: **6 mm.**



Code	Mesure			€
P2801500014	G 1/2 M	10	50	

43D.DN32

Isolation pour groupes de distribution et régulation

Matériau: **EPP**



Code	Mesure		€
43D032000	247-410-212 mm	1	

14D.2

Câble à 3 pôles avec connecteur rapide à 90° pour pompe UPM3 AUTO, UPM3 AUTO L et UPM3 solar



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100002	3	1	

14D

Câble à 3 pôles avec connecteur rapide pour pompe UPS solaire et UPML Auto



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100000P	3	1	

24AK.DN32

Circulateur de rechange Grundfos UPM3 AUTO 32-70 180 haut rendement (EEI<0,20). Livré avec câble 3 pôles.

Hauteur maximum: **7 m C.E.**

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **180 mm.**



Code	Mesure	N. pôles	Câble [m]	€
24A050070BK	G 2 M	3	1	

05A.DN32

Circulateur de rechange Grundfos UPS0 32-65 à 3 vitesses constantes (Extra UE)

Hauteur maximum: **6,5 m C.E.**

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **180 mm.**



Code	Mesure	€
05A050065B	G 2 M	

17AK.DN32

Circulateur de rechange Grundfos UPML AUTO 32-105 180 haut rendement (EEI<0,23). Livré avec câble de 1 m et connecteur rapide

Hauteur maximum: **10,5 m C.E.**

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Entraxe: **180 mm.**



Code	Mesure		€
17A050105BK	G 2 M	1	



DN 40 - DN 50 - DN 65

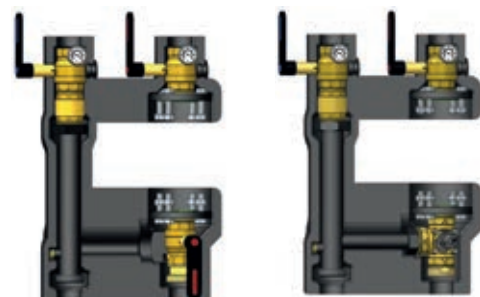


GROUPES DE DISTRIBUTION DIRECTS

01G.DN40
01G.DN50
01G.DN65

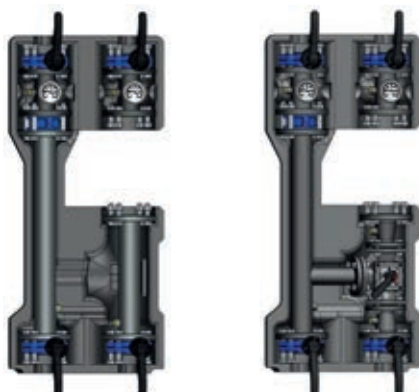
GROUPES DE RÉGULATION MOTORISÉS

07G.DN40
07G.DN50
07G.DN65



01G.DN50

07G.DN50



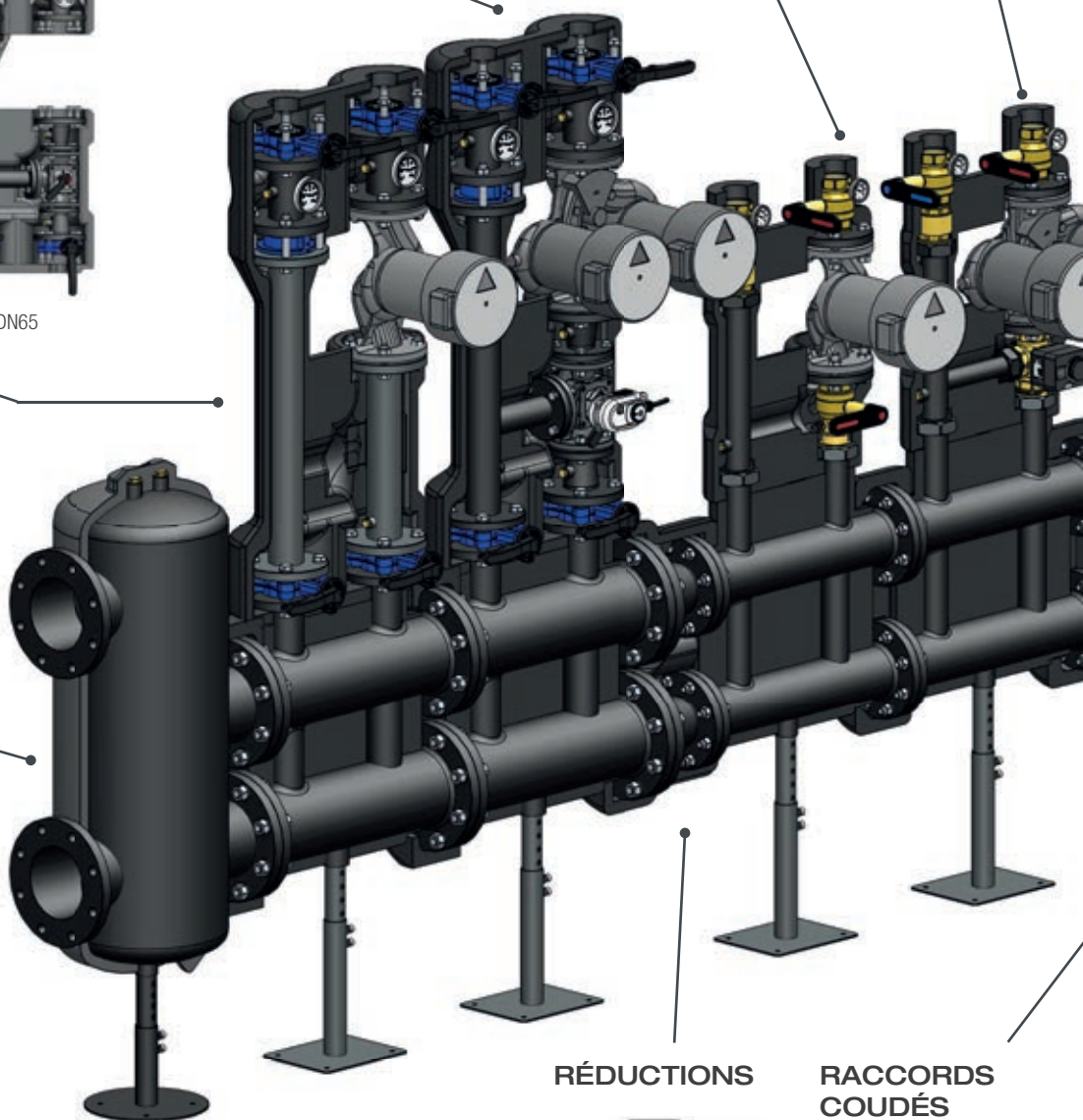
01G.DN65

07G.DN65

SÉPARATEURS HYDRAULIQUES



33 m³/h
74 m³/h
F09



RÉDUCTIONS

RACCORDS COUDÉS



58D.4



58D.3



Magna1 40-120 250
Magna1 50-120 280
Magna1 65-120 340



Yonos Maxo 40/0,5-12 250
Yonos Maxo 50/0,5-12 280
Yonos Maxo 65/0,5-12 340

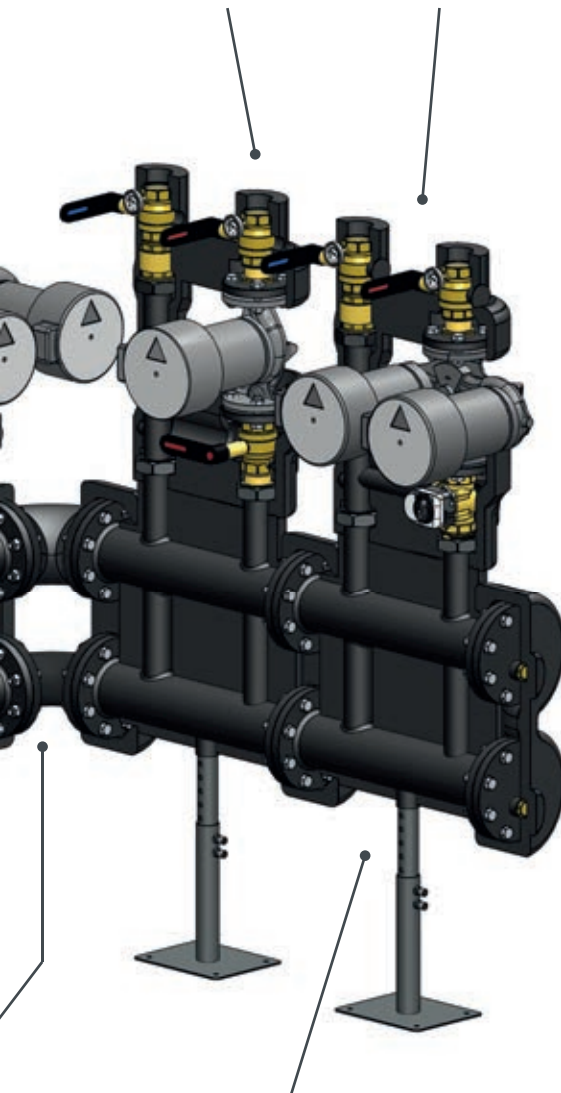


Yonos Maxo 40/0,5-12 250
Yonos Maxo 50/0,5-12 280
Yonos Maxo 65/0,5-12 340

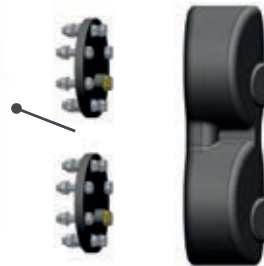


01G.DN40

07G.DN40



BOUCHONS



58D.2



COLLECTEURS

8,5 m³/h
F06.DN40-50
14 m³/h
F07.DN65

SÉPARATEURS D'AIR



33 m³/h
74 m³/h
F08

POTS DE DÉCANTATION



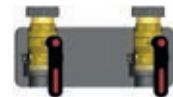
33 m³/h
74 m³/h
F10

RALLONGES POUR GROUPES DN 40-50



40D.6

VANNES D'ARRÊT POUR GROUPES DN 40-50



52D050.03

VANNES D'ARRÊT POUR POMPE



52D040.01
52D050.01

COQUES D'ISOLATION



43D.DN40
43D.DN50
43D.DN65

COQUES D'ISOLATION POUR POMPE



43D.03

SERVOMOTEURS



3 points, 230 V
M03.3



0(2)-10 V, 24 V
M04



Point fixe avec écran, 230 V
P27T3



3 points, 230 V
M07.K
3 points, 24 V
M01.K
0-10 V, 24 V
M07.3QK

01G.DN40

Groupe de distribution direct - réversible - DN 40 - sans connexion pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe raccords: **300 mm**

Code	Mesure	Pompe	Code pompe		€
01G04000X	G 2 1/2 M - G 2 F	☒ SANS POMPE	-	1	



07G.DN40

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse motorisable à 3 voies - réversible - DN 40 - sans connexion pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe raccords: **300 mm**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
07G04000X	G 2 1/2 M - G 2 F	26	☒ SANS POMPE	-	1	



38A.DN40

Circulateur Grundfos Magna1 40-120 250 haut rendement (EEI<0,21). Livré avec isolation

Hauteur maximum: **12 mCE**Température maximum de service: **100 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe: **250 mm**

Code	Mesure		€
38A040120B	DN 40 PN 6/10	1	



39A.DN40

Circulateur Wilo Yonos Maxo 40/0,5-12 250 (EEI<0,20)

Hauteur maximum: **12 mCE**Température maximum de service: **100 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe: **250 mm**

Code	Mesure		€
39A040120B	DN 40 PN 6/10	1	



41A.DN40

Circulateur double Wilo Yonos Maxo 40/0,5-12 250 haut rendement (EEI<0,23)

Hauteur maximum: **12 mCE**Température maximum de service: **100 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe: **250 mm**

Code	Mesure		€
41A040120BD	DN 40 PN 6/10	1	



M03.3

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, réglage à 3 points. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1,5 m intégré, minirupteur auxiliaire (uniquement pour la version à 6 pôles)

Couple: **10 N·m.**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50 Hz.**

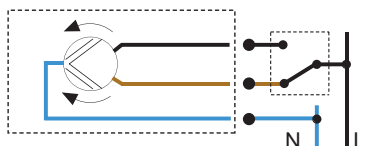
Absorption: **4 VA**

Capacité contacts micro auxiliaire: **6 (1) A.**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M030101DAB	230	120	3	1,5	1	16	

Schéma électrique M03.3 à 3 pôles



M04

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, réglage proportionnel 0(2)–10 V. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1,95 m intégré

Couple: **5 N·m.**

Feedback: **0–10 V/4–20 mA.**

Degré de protection: **IP 42.**

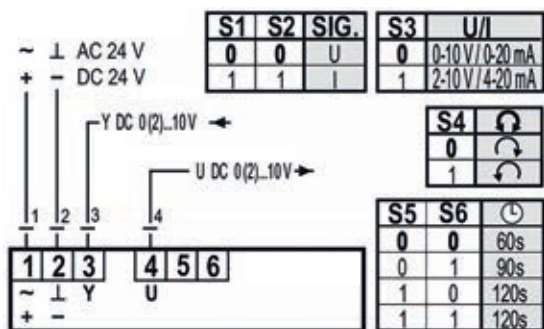
Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **4 VA**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M040103MAB	24	60 - 90 - 120	4	1,95	1	10	

Schéma électrique M04 0(2)–10 V



P27T3

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, pour réglage à 3 points avec sonde et régulateur de température intégrés. Plage de réglage de la température 5–90 °C. Livré avec adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation, sonde Pt 1000 (câble de 0,5 m), puits porte-sonde à collier, branchement électrique intégré avec fiche Shuko (câble de 2 m)

Plage de réglage de la température: **5–90 °C.**

Couple: **5 N·m.**

Degré de protection: **IP 42.**

Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **5 VA**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
P27230010T3	230	120	2	2	1	6	

M03.K

Kit pièces de rechange pour servomoteurs M03.4, M03.3 et M03.2. Livré avec poignée, indicateur, vis de blocage, adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation



Code			€
M03000000K	1	-	

M04.K

Kit pièces de rechange pour servomoteurs P27T2 et M04. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation.



Code			€
M04000000K	1	-	

F09

Séparateur hydraulique isolé, avec support télescopique pour fixation au sol

Combinable au collecteur F06100001

Température maximum de service: **110 °C**

Pression maximum de service: **6 bar**

Entraxe raccords principaux: **600 mm**

Entraxe raccords au collecteur secondaire: **300 mm**

Matériau: **acier**.



Code	Mesure	m³/h		€
F09100000	DN 100 PN 16	33	1	

F06.DN40-50

Détendeur coplanaire modulaire isolé DN 100, avec support pour fixation au sol, avec écrous tournants pour le raccordement des groupes de distribution et de régulation DN 40 et DN 50

Combinable aux groupes DN 40 et DN 50

Température maximum de service: **110 °C**

Pression maximum de service: **6 bar**

Entraxe raccords: **300 mm**

Matériau: **acier**.



Code	Mesure	m³/h	N. zone		€
F06100001	DN 100 PN 16 - G 2 1/2 RN	8,5	1	1	

F08

Séparateur d'air avec corps en acier peint, isolé

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **6 bar**

Matériau: **acier**.



Code	Mesure	m³/h		€
F08100000	DN 100 PN 16	33	1	

F10

Pot de décantation avec corps en acier peint, isolé

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **6 bar**

Matériau: **acier**.



Code	Mesure	m³/h		€
F10100000	DN 100 PN 16	33	1	

58D.3

Kit de raccordement pour départ et retour, avec 2 raccords coudés bridés, coque d'isolation, 2 joints et 2 jeux de boulons

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **6 bar**



Code	Mesure		€
58D1000003	DN 100 PN 16	1	

58D.5

Kit de raccordement bridé comprenant 2 joints et 16 boulons

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure		€
58D1000005	DN 100 PN 16	1	

58D.2

Paire de bouchons bridés pour raccords principaux du collecteur. Avec raccord fileté G 1, joints, boulons et coque d'isolation

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **6 bar**

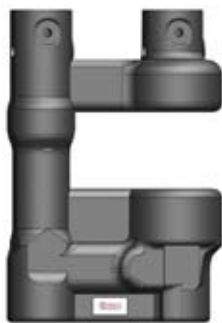


Code	Mesure			€
58D1000002	DN 100 PN 16	1	-	

43D.DN40

Coque d'isolation pour groupes de distribution et de régulation DN 40

Matériau: **PE-X**



Code		€
43D040000	1	

43D.03

Coque d'isolation pour pompe Wilo Yonos Maxo

Matériau: **EPP**



Code	Mesure			€
43D0400003	pour 39A.DN40	1	-	

52D040.01

Kit comprenant 2 vannes d'arrêt à sphère bridées DN 40 PN 10/16 pour raccordement à la pompe. Comprend joints et boulons

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
52D04000001	G 2 1/2 M - G 2 F	noir	1	-	

52D050.03

Kit comprenant 2 vannes d'arrêt à sphère avec raccords filetés pour groupes de régulation motorisables DN 40 et DN 50. Avec coque d'isolation

Combinable aux groupes motorisables DN 40 et DN 50

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
52D05000003	G 2 1/2 M - G 2 1/2 RN	noir	1	-	

40D.6

Paire de rallonges de compensation pour groupes de distribution directe DN 40 et DN 50, distance entre raccords 158 mm. Avec coque d'isolation

Combinable aux groupes directs DN 40 et DN 50

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar.**



Code	Mesure			€
40D0500006	G 2 1/2 M - G 2 1/2 RN - 158 mm	1	-	

01G.DN50

Groupe de distribution direct - réversible - DN 50 - sans connexion pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe raccords: **300 mm**

Code	Mesure	Pompe	Code pompe		€
01G05000X	G 2 1/2 M - G 2 F	 SANS POMPE	-	1	



07G.DN50

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse motorisable à 3 voies - réversible - DN 50 - sans connexion pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe raccords: **300 mm**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
07G05000X	G 2 1/2 M - G 2 F	40	 SANS POMPE	-	1	



38A.DN50

Circulateur Grundfos Magna1 50-120 280 haut rendement (EEI<0,21). Livré avec isolation

Hauteur maximum: **12 mCE**Température maximum de service: **100 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe: **280 mm**

Code	Mesure		€
38A050120B	DN 50 PN 6/10	1	



39A.DN50

Circulateur Wilo Yonos Maxo 50/0,5-12 280 haut rendement (EEI<0,20)

Hauteur maximum: **12 mCE**Température maximum de service: **100 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe: **280 mm**

Code	Mesure		€
39A050120B	DN 50 PN 6/10	1	



41A.DN50

Circulateur double Wilo Yonos Maxo 50/0,5-12 280 haut rendement (EEI<0,23)

Hauteur maximum: **12 mCE**Température maximum de service: **100 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe: **280 mm**

Code	Mesure		€
41A050120BD	DN 50 PN 6/10	1	



M03.3

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, réglage à 3 points. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1,5 m intégré, minirupteur auxiliaire (uniquement pour la version à 6 pôles)

Couple: **10 N·m.**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50 Hz.**

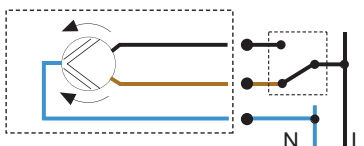
Absorption: **4 VA**

Capacité contacts micro auxiliaire: **6 (1) A.**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M030101DAB	230	120	3	1,5	1	16	

Schéma électrique M03.3 à 3 pôles



M04

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, réglage proportionnel 0(2)–10 V. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes, pivot anti-rotation, câble de 1,95 m intégré

Couple: **5 N·m.**

Feedback: **0–10 V/4–20 mA.**

Degré de protection: **IP 42.**

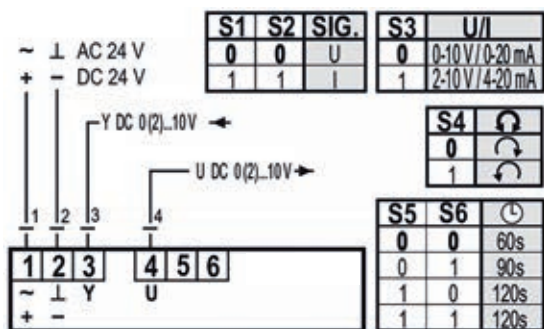
Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **4 VA**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M040103MAB	24	60 - 90 - 120	4	1,95	1	10	

Schéma électrique M04 0(2)–10 V



P27T3

Servomoteur pour vannes mélangeuses, angle de rotation 90°, pour réglage à 3 points avec sonde et régulateur de température intégrés. Plage de réglage de la température 5–90 °C. Livré avec adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation, sonde Pt 1000 (câble de 0,5 m), puits porte-sonde à collier, branchement électrique intégré avec fiche Shuko (câble de 2 m)

Plage de réglage de la température: **5–90 °C.**

Couple: **5 N·m.**

Degré de protection: **IP 42.**

Fréquence: **50 Hz.**

Absorption: **5 VA**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
P27230010T3	230	120	2	2	1	6	

M03.K

Kit pièces de rechange pour servomoteurs M03.4, M03.3 et M03.2. Livré avec poignée, indicateur, vis de blocage, adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation



Code			€
M03000000K	1	-	

M04.K

Kit pièces de rechange pour servomoteurs P27T2 et M04. Livré avec vis de blocage, adaptateur pour vannes mélangeuses, pivot anti-rotation.



Code			€
M04000000K	1	-	

F09

Séparateur hydraulique isolé, avec support télescopique pour fixation au sol

Combinable au collecteur F06100001

Température maximum de service: **110 °C**

Pression maximum de service: **6 bar**

Entraxe raccords principaux: **600 mm**

Entraxe raccords au collecteur secondaire:

300 mm

Matériau: **acier**.



Code	Mesure	m³/h		€
F09100000	DN 100 PN 16	33	1	

F06.DN40-50

Détendeur coplanaire modulaire isolé DN 100, avec support pour fixation au sol, avec écrous tournants pour le raccordement des groupes de distribution et de régulation DN 40 et DN 50

Combinable aux groupes DN 40 et DN 50

Température maximum de service: **110 °C**

Pression maximum de service: **6 bar**

Entraxe raccords: **300 mm**

Matériau: **acier**.



Code	Mesure	m³/h	N. zone		€
F06100001	DN 100 PN 16 - G 2 1/2 RN	8,5	1	1	

F08

Séparateur d'air avec corps en acier peint, isolé

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **6 bar**

Matériau: **acier**.



Code	Mesure	m³/h		€
F08100000	DN 100 PN 16	33	1	

F10

Pot de décantation avec corps en acier peint, isolé

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **6 bar**

Matériau: **acier**.



Code	Mesure	m³/h		€
F10100000	DN 100 PN 16	33	1	

58D.3

Kit de raccordement pour départ et retour, avec 2 raccords coudés bridés, coque d'isolation, 2 joints et 2 jeux de boulons

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **6 bar**



Code	Mesure		€
58D1000003	DN 100 PN 16	1	

58D.5

Kit de raccordement bridé comprenant 2 joints et 16 boulons

Température maximum de service: **110 °C**.



Code	Mesure		€
58D1000005	DN 100 PN 16	1	

58D.2

Paire de bouchons bridés pour raccords principaux du collecteur. Avec raccord fileté G 1, joints, boulons et coque d'isolation

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **6 bar**

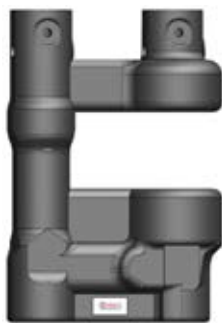


Code	Mesure			€
58D1000002	DN 100 PN 16	1	-	

43D.DN50

Coque d'isolation pour groupes de distribution et de régulation DN 50

Matériau: **PE-X**



Code		€
43D050000	1	

43D.03

Coque d'isolation pour pompe Wilo Yonos Maxo

Matériau: **EPP**



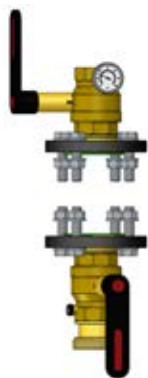
Code	Mesure			€
43D0500003	pour 39A.DN50	1	-	

52D050.01

Kit comprenant 2 vannes d'arrêt à sphère bridées DN 50 PN 16 pour raccordement à la pompe. Comprend joints et boulons

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
52D05000001	G 2 1/2 M - G 2 F	noir	1	-	

52D050.03

Kit comprenant 2 vannes d'arrêt à sphère avec raccords filetés pour groupes de régulation motorisables DN 40 et DN 50. Avec coque d'isolation

Combinable aux groupes motorisables DN 40 et DN 50

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
52D05000003	G 2 1/2 M - G 2 1/2 RN	noir	1	-	

40D.6

Paire de rallonges de compensation pour groupes de distribution directe DN 40 et DN 50, distance entre raccords 158 mm. Avec coque d'isolation

Combinable aux groupes directs DN 40 et DN 50

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar.**



Code	Mesure			€
40D0500006	G 2 1/2 M - G 2 1/2 RN - 158 mm	1	-	

01G.DN65

Groupe de distribution direct - réversible - DN 65 - sans connexion pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe raccords: **300 mm**

Code	Mesure	Pompe	Code pompe		€
01G06500X	DN 65 PN 16	☒ SANS POMPE	-	1	



07G.DN65

Groupe de régulation avec vanne mélangeuse motorisable à 3 voies - réversible - DN 65 - sans connexion pour by-pass

Température maximum de service: **90 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe raccords: **300 mm**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
07G06500X	DN 65 PN 16	65	☒ SANS POMPE	-	1	



38A.DN65

Circulateur Grundfos Magna1 65-120 340 haut rendement (EEI<0,18). Livré avec isolation

Hauteur maximum: **12 mCE**Température maximum de service: **100 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe: **340 mm**

Code	Mesure		€
38A065120B	DN 65 PN 6/10	1	



39A.DN65

Circulateur Wilo Yonos Maxo 65/0,5-12 340 haut rendement (EEI<0,20)

Hauteur maximum: **12 mCE**Température maximum de service: **100 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe: **340 mm**

Code	Mesure		€
39A065120B	DN 65 PN 6/10	1	



41A.DN65

Circulateur double Wilo Yonos Maxo 65/0,5-12 340 haut rendement (EEI<0,23)

Hauteur maximum: **12 mCE**Température maximum de service: **100 °C**Pression maximum de service: **10 bar**Entraxe: **340 mm**

Code	Mesure		€
41A065120BD	DN 65 PN 6/10	1	



M01.K

Servomoteur pour vannes mélangeuses à brides, angle de rotation 90°, régulation 3 points, avec minirupteur auxiliaire et kit d'assemblage (art. P87)

Couple: **20 N-m.**

Degré de protection: **IP 54.**

Fréquence: **50 Hz.**

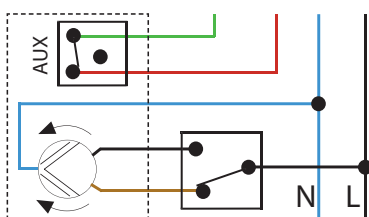
Absorption: **4 VA**

Capacité contacts micro auxiliaire: **6 (1) A.**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M010202FAAK	24	120	5	0,9	1	12	

Schéma électrique M01 à 3 points avec micro aux.



M07.K

Servomoteur pour vannes mélangeuses à brides, angle de rotation 90°, régulation 3 points, avec minirupteur auxiliaire et kit d'assemblage (art. P87)

Couple: **18 N-m.**

Degré de protection: **IP 65.**

Fréquence: **50-60 Hz.**

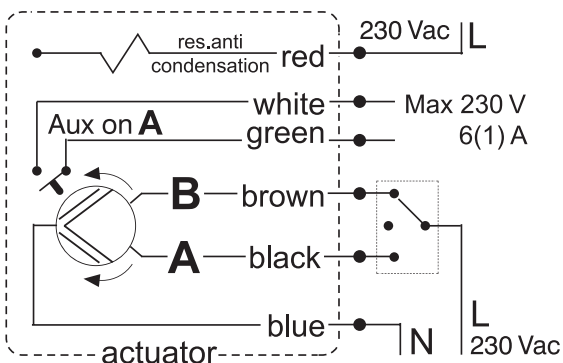
Absorption: **4,5 VA**

Capacité contacts micro auxiliaire: **6 (1) A.**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M0701810AAK	230	120	6	0,75	1	12	

Schéma électrique M07 à 3 points avec micro aux.



M07.3QK

Servomoteur pour vannes mélangeuses à brides, angle de rotation 90°, réglage 0-10 V, avec kit d'assemblage (art. P87)

Couple: **18 N-m.**

Degré de protection: **IP 65.**

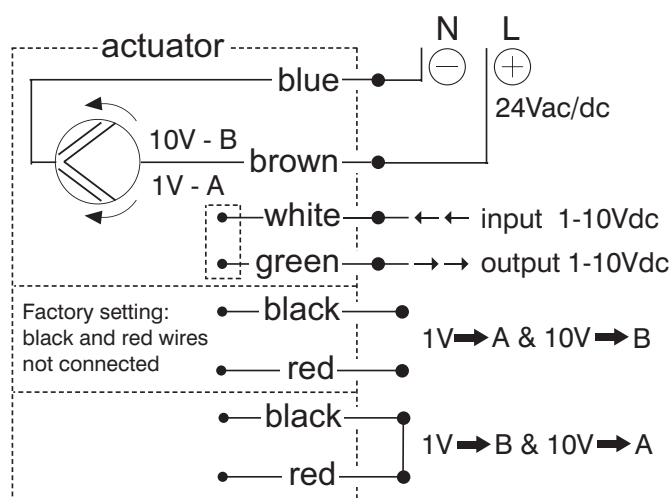
Fréquence: **50-60 Hz.**

Absorption: **6 VA**



Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M070153QAAK	24 ac/dc	120	6	0,75	1	12	

Schéma électrique M07 0-10 V



P87

Kit d'assemblage pour servomoteur vannes mélangeuses à brides



Code			€
P8700000K	1	20	

F09

Séparateur hydraulique isolé, avec support télescopique pour fixation au sol

Combinable au collecteur F07150001

Température maximum de service: **110 °C**

Pression maximum de service: **6 bar**

Entraxe raccords principaux: **600 mm**

Entraxe raccords au collecteur secondaire:

300 mm

Matériau: **acier**.



Code	Mesure	m³/h		€
F09150000	DN 150 PN 16	74	1	

F07.DN65

Détendeur coplanaire modulaire isolé DN 150, avec support pour fixation au sol, pour le raccordement des groupes de distribution et de régulation DN 65

Combinable aux groupes DN 65

Température maximum de service: **110 °C**

Pression maximum de service: **6 bar**

Entraxe raccords: **300 mm**

Matériau: **acier**.



Code	Mesure	m³/h	N. zone		€
F07150001	DN 150 PN 16 - DN 65 PN 16	14	1	1	

F08

Séparateur d'air avec corps en acier peint, isolé

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **6 bar**

Matériau: **acier**.



Code	Mesure	m³/h		€
F08150000	DN 150 PN 16	74	1	

F10

Pot de décantation avec corps en acier peint, isolé

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **6 bar**

Matériau: **acier**.



Code	Mesure	m³/h		€
F10150000	DN 150 PN 16	74	1	

58D.3

Kit de raccordement pour départ et retour, avec 2 raccords coudés bridés, coque d'isolation, 2 joints et 2 jeux de boulons

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **6 bar**



Code	Mesure		€
58D1500003	DN 150 PN 16	1	

58D.4

Kit de réduction de DN 150 à DN 100 pour départ et retour, avec 2 réductions coaxiales bridées, coque d'isolation, 2 joints et 2 jeux de boulons

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **6 bar**



Code	Mesure		€
58D1500004	DN 150 PN 16 - DN 100 PN 16	1	

58D.5

Kit de raccordement bridé comprenant 2 joints et 16 boulons

Température maximum de service: **110 °C**.



Code	Mesure		€
58D1500005	DN 150 PN 16	1	

58D.2

Paire de bouchons bridés pour raccords principaux du collecteur. Avec raccord fileté G 1, joints, boulons et coque d'isolation

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar**



Code	Mesure			€
58D1500002	DN 150 PN 16	1	-	

43D.DN65

Coque d'isolation pour groupes de distribution et de régulation DN 65

Matériau: **PE-X**



Code		€
43D065000	1	

43D.03

Coque d'isolation pour pompe Wilo Yonos Maxo

Matériau: **EPP**



Code	Mesure			€
43D0650003	pour 39A.DN65	1	-	

27B.N

Groupe de régulation encastrable avec vanne mélangeuse thermostatique 20–55 °C. Le groupe est livré avec thermomètre et purgeur d'air intégré. Équipé de raccords pour collecteurs.

Plage de réglage de la température: **20–55 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords au collecteur secondaire: **200–211 mm.**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe			€
27B040N4P3	G 1 M	3,5	wilo Para 25-130/7-50/SC-12	29A.040	-	1	
27B040N4T3	G 1 M	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 130	31AK	-	1	
27B040N4M3	G 1 M	3,5	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 130	01A.40	-	1	
27B040N4X3 	G 1 M	3,5	 SANS POMPE	-	1	5	



99B

Kit thermostat de sécurité pour groupe de distribution et de régulation encastrable 27B.N-29B.N-30B.N-17B.N-17B.1.N.

Normalement Fermé avec tarage à 55 °C, boîte précablée.

Code			€
99B0040052	1	-	



99B.07

Kit thermostat de sécurité pour groupe de distribution et de régulation encastrable 27B.N-29B.N-30B.N-17B.N-17B.1.N.

Normalement Fermé avec tarage à 55 °C.

Code			€
99B004007	1	-	



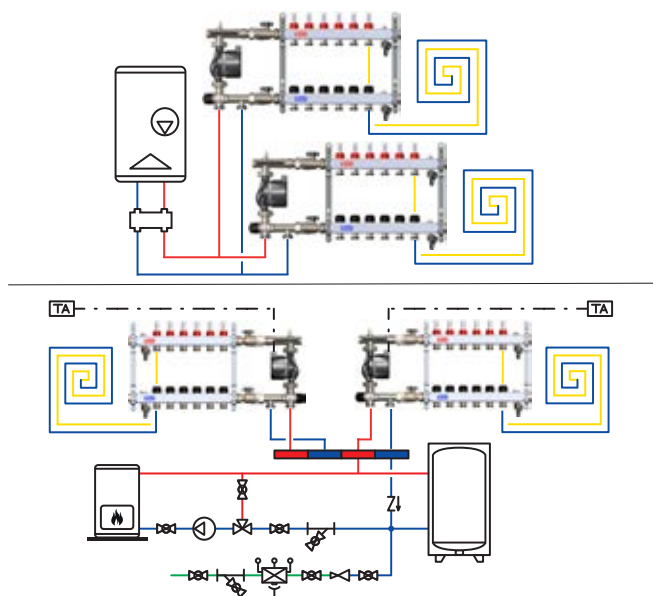
Groupe 27B.N



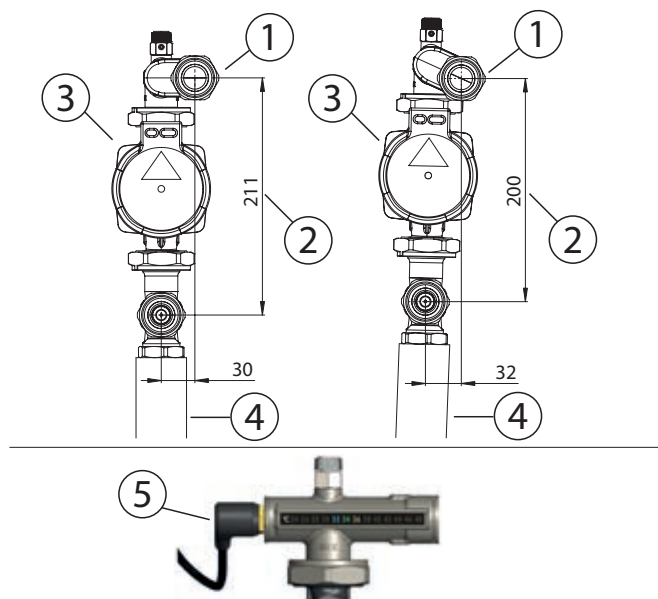
Caractéristiques du groupe 27B.N :

- 1) Raccord excentrique sur le départ
- 2) Kv de la vanne mélangeuse 3,5
- 3) Plage de température 20-55 °C
- 4) Piquage fileté M4 pour raccords dispositifs de protection et de contrôle

Groupe 27B.N: avec chaudière gaz et séparateur hydraulique / avec générateur à combustible solide et ballon accumulateur en parallèle.

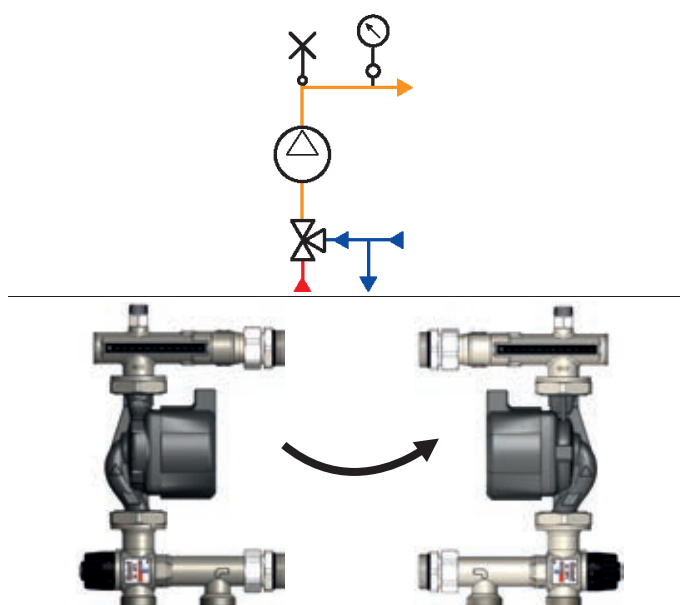


27B.N : raccord excentrique, entraxe réglable / Raccordement du thermostat de sécurité 99B



Le raccord excentrique (1) permet le raccordement du groupe aux collecteurs d'entraxe de 200 à 211 mm (2), l'installation verticale du groupe (3) facilite le raccordement aux tubes primaires arrivant par le dessous (4). Le raccord fileté M4 permet le raccordement de dispositifs de protection ou de contrôle comme le thermostat de sécurité 99B disponible en option (5).

27B.N: diagramme hydraulique / Réversibilité immédiate



Le diagramme hydraulique présente la direction du flux/Le groupe peut immédiatement être inversé de droite à gauche pour changer la position du collecteur.

30B.N

Groupe de distribution direct encastrable. Le groupe est livré avec thermomètre et purgeur d'air intégré. Il est équipé de raccords pour raccordement au collecteur. Sur demande, versions sans circulateur.

Température maximum de service: **90 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords au collecteur secondaire: **200–211 mm**.

Code	Mesure	Pompe	Code pompe			€
30B040NDP3	G 1 M	wilo Para 25-130/7-50/SC-12	29A.040	-	1	
30B040NDT3	G 1 M	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 130	31AK	-	1	
30B040NDM3	G 1 M	GRUNDFOS (Extra EU) UPS0 25-65 130	01A.40	-	1	
30B040NDX3 	G 1 M	 SANS POMPE	-	1	5	



99B

Kit thermostat de sécurité pour groupe de distribution et de régulation encastrable 27B.N-29B.N-30B.N-17B.N-17B.1.N. Normalement Fermé avec tarage à 55 °C, boîte précablée.

Code

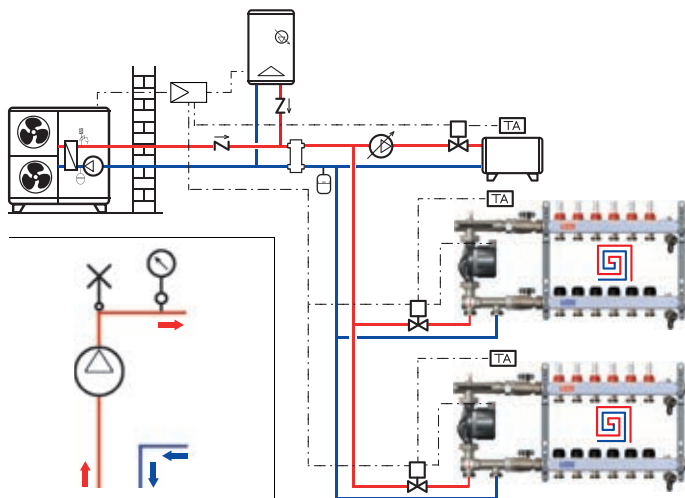
		€
1	-	

99B0040052

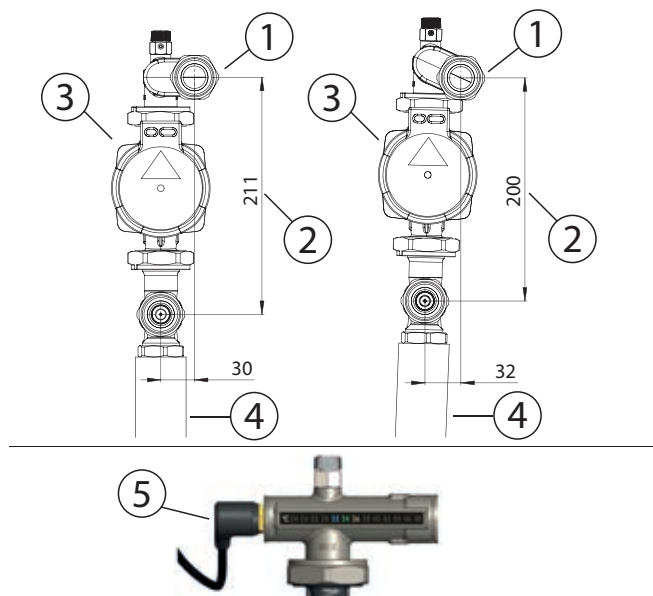


Groupe 30B.N avec pompe à chaleur pour chauffage-rafraîchissement combinée à une chaudière/diagramme hydraulique

30B.N : raccord excentrique, entraxe réglable/Raccordement du thermostat de sécurité 99B



Le groupe 30B.N délivre l'eau directement aux terminaux, sans aucune régulation thermique. Cependant il peut être raccordé à des générateurs avec régulation de température intégrée (pompe à chaleur, chaudière, etc.).



Le raccord excentrique (1) permet le raccordement du groupe aux collecteurs d'entraxe de 200 à 211 mm (2), l'installation verticale du groupe (3) facilite le raccordement aux tubes primaires arrivant par le dessous (4). Le raccord fileté M4 permet le raccordement de dispositifs de protection ou de contrôle comme le thermostat de sécurité 99B disponible en option (5).

29B.N

Groupe de régulation encastrable avec vanne mélangeuse thermostatique 30–60 °C. Dimensionné pour installation avec collecteurs primaire et secondaire alignés. Le groupe est livré avec thermomètre et purgeur d'air intégré. Sur demande, versions sans circulateur.

Plage de réglage de la température: 30–60 °C.

Température maximum de service: 90 °C.

Pression maximum de service: 10 bar

Entraxe raccords principaux: 211 mm.

Entraxe raccords au collecteur secondaire: 211 mm.

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe			€
29B040N3P1	G 1 M	3,5	wilo Para 25-130/7-50/SC-12	29A.040	-	1	
29B040N3T1	G 1 M	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 130	31AK	-	1	
29B040N3M1	G 1 M	3,5	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 130	01A.40	-	1	
29B040N3X1	G 1 M	3,5	SANS POMPE	-	1	6	



99B

Kit thermostat de sécurité pour groupe de distribution et de régulation encastrable 27B.N-29B.N-30B.N-17B.N-17B.1.N.

Normalement Fermé avec tarage à 55 °C, boîte pré-câblée.

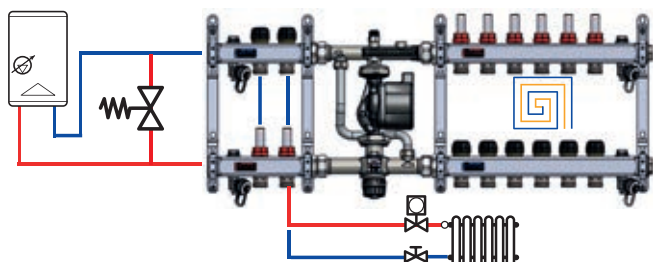
Code

99B0040052

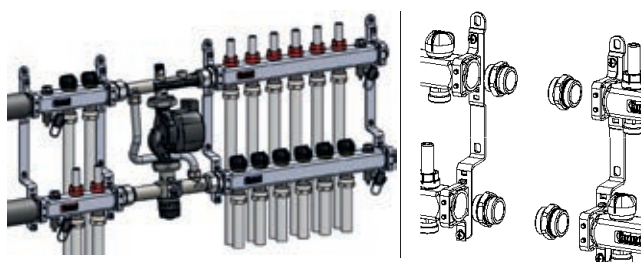
		€
1	-	



28B.N : Schéma avec radiateurs et panneaux radiants

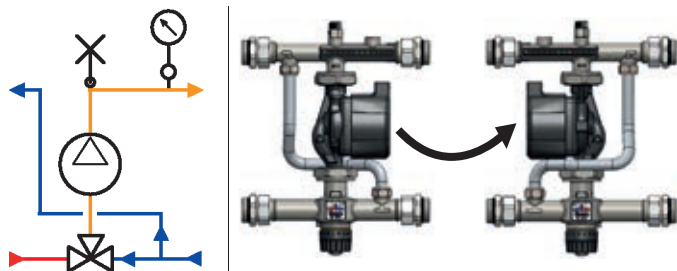


29B.N: alignement des collecteurs/Raccords rapides pour collecteurs



Le groupe 29B.N permet aussi une installation facile d'un collecteur primaire pour haute température. L'entreaxe de 211 mm pour les collecteurs primaires (radiateurs) et secondaires (panneaux radiants) permet de les aligner parfaitement afin d'obtenir une installation ordonnée.

29B.N: Diagramme hydraulique/Réversibilité immédiate



Le diagramme hydraulique présente le sens des flux/Le groupe peut être immédiatement inversé de droite à gauche pour changer la position des collecteurs primaires et secondaires.

Raccordement du thermostat de sécurité 99B



Le raccord fileté M4 permet le raccordement de dispositifs de protection ou de contrôle comme le thermostat de sécurité 99B disponible en option.

28B.N

Groupe de régulation compact, mono ambiance, avec vanne mélangeuse thermostatique 30°-65°C. Le groupe est fourni avec un thermostat de contrôle et une équerre pour l'assemblage sur le mur.

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

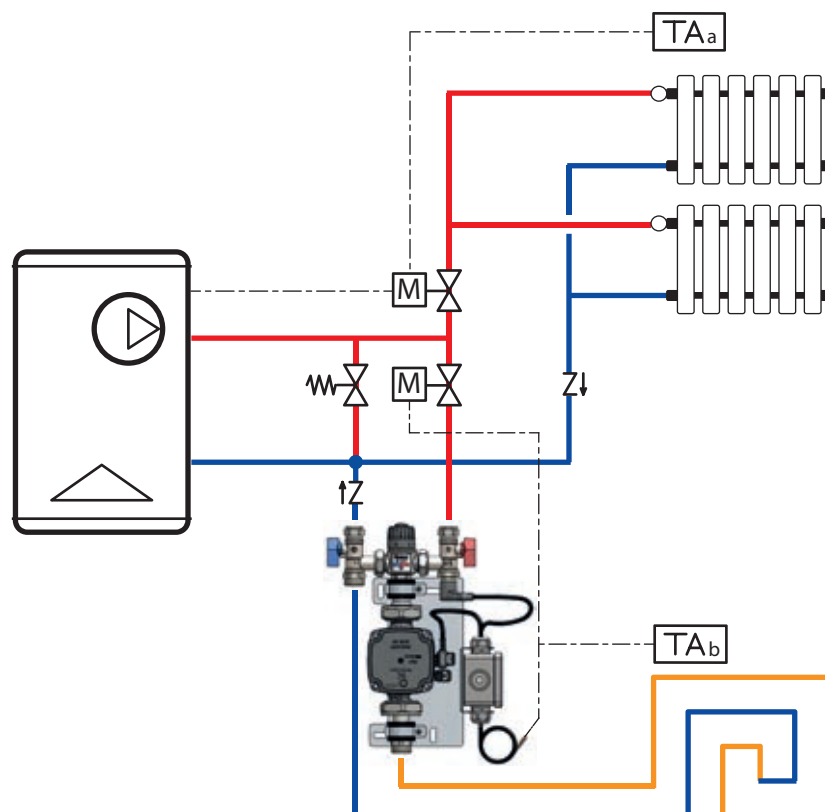
Pression maximum de service: **10 bar**

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe		€
28B040N2T	15 mm - G 3/4 EK	2,3	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 130	31AK	1	



28B.N: utilisation comme groupe thermostatique compact pour l'extension de l'installation



99B.03

Kit pièces de rechange pour groupe 28B.N avec thermostat de contrôle normalement ouvert taré à 42 °C, boîtier pré-câblée pour l'alimentation du circulateur.

Code	Câble pour pompe			€
99B0040030	Grundfos UPM3	1	-	



17B.N-17B.1.N

Groupe de régulation encastrable avec vanne mélangeuse thermostatique. Le groupe est livré avec thermomètre emballé et purgeur d'air intégré. Equipé de raccords pour collecteurs et raccord coudé pour circuit principal. Sur demande, versions sans traitement.

Température maximum de service: **90 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords au collecteur secondaire: **211 mm**.

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe	°C			€
17B040NOP	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	wilo Para 25-130/7-50/SC-12	29A.040	30-60	-	1	
17B040NOT	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 130	31AK	30-60	-	1	
17B040N00	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 130	01A.40	30-60	-	1	
17B040NOX	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	SANS POMPE	-	30-60	1	5	
17B040N1P	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	wilo Para 25-130/7-50/SC-12	29A.040	25-50	-	1	
17B040N1T	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 130	31AK	25-50	-	1	
17B040N10	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 130	01A.40	25-50	-	1	
17B040N1X	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	SANS POMPE	-	25-50	1	5	



18B.N-18B.1.N

Groupe de régulation encastrable avec vanne mélangeuse thermostatique et by-pass différentiel (tarage 2-6,5 m C.E.). Le groupe est livré avec thermomètre emballé et purgeur d'air intégré. Equipé de raccords pour collecteurs et raccord coudé pour circuit principal. Sur demande, versions sans traitement.

Température maximum de service: **90 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords au collecteur secondaire: **211 mm**.

Coefficient de débit Kv se rapportant uniquement à la vanne mélangeuse

Code	Mesure	Kv	Pompe	Code pompe	°C			€
18B040NOP	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	wilo Para 25-130/7-50/SC-12	29A.040	30-60	-	1	
18B040NOT	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 130	31AK	30-60	-	1	
18B040N00	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 130	01A.40	30-60	-	1	
18B040NOX	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	SANS POMPE	-	30-60	1	5	
18B040N1P	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	wilo Para 25-130/7-50/SC-12	29A.040	25-50	-	1	
18B040N1T	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 130	31AK	25-50	-	1	
18B040N10	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	GRUNDFOS (Extra EU) UPSO 25-65 130	01A.40	25-50	-	1	
18B040N1X	Rp 3/4 - G 1 M	3,5	SANS POMPE	-	25-50	1	5	



07B.N

Kit by-pass différentiel - tarage 2-6,5 m C.E. Sur demande versions sans traitement.

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe raccords au groupe: **211 mm**.

Code	Mesure		€
07B015N00	15 mm - G 3/4 M - Rp 3/4	15	



08M

Collecteur de distribution de départ + retour en acier inoxydable, prémonté. Purgeur d'air manuel et de vidange. Raccord principal G 1 F. Collecteur de départ avec régulateurs de débit et débitmètres, échelle 0–5 l/min. Débitmètres lavables. Collecteur de retour prévu pour commandes électrothermiques. Sorties G 3/4 M Eurocone. Supports de montage

Température maximum de service: **70 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar**

Entraxe raccords principaux: **211 mm.**

Entraxe dérivation: **50 mm.**

Commande électro-thermique: **M30x1,5 mm.**



Code	Mesure	N. zone	€
08M025N02	G 1 F - G 3/4 M	2 1	
08M025N03	G 1 F - G 3/4 M	3 1	
08M025N04	G 1 F - G 3/4 M	4 1	
08M025N05	G 1 F - G 3/4 M	5 1	
08M025N06	G 1 F - G 3/4 M	6 1	
08M025N07	G 1 F - G 3/4 M	7 1	
08M025N08	G 1 F - G 3/4 M	8 1	
08M025N09	G 1 F - G 3/4 M	9 1	
08M025N10	G 1 F - G 3/4 M	10 1	
08M025N11	G 1 F - G 3/4 M	11 1	
08M025N12	G 1 F - G 3/4 M	12 1	

07M

Collecteur de distribution de départ en acier inoxydable. Purgeur d'air manuel et de vidange. Raccord principal G 1 F. Livré avec régulateurs de débit et débitmètres, échelle 0–5 l/min. Débitmètres lavables. Sorties G 3/4 M Eurocone

Température maximum de service: **70 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar**

Entraxe dérivation: **50 mm.**



Code	Mesure	N. zone	€
07M025N02	G 1 F - G 3/4 M	2 1	
07M025N03	G 1 F - G 3/4 M	3 1	
07M025N04	G 1 F - G 3/4 M	4 1	
07M025N05	G 1 F - G 3/4 M	5 1	
07M025N06	G 1 F - G 3/4 M	6 1	
07M025N07	G 1 F - G 3/4 M	7 1	
07M025N08	G 1 F - G 3/4 M	8 1	
07M025N09	G 1 F - G 3/4 M	9 1	
07M025N10	G 1 F - G 3/4 M	10 1	
07M025N11	G 1 F - G 3/4 M	11 1	
07M025N12	G 1 F - G 3/4 M	12 1	

16M

Collecteur de distribution de départ + retour en acier inoxydable, prémonté. Vannes d'arrêt à sphère. Robinet purgeur d'air manuel et de vidange. Raccord principal G 1 F. Collecteur de départ avec régulateurs de débit et débitmètres, échelle 0–5 l/min. Débitmètres lavables. Collecteur de retour prévu pour commandes électrothermiques. Sorties G 3/4 M Eurocone. Supports de montage

Température maximum de service: **70 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar**

Entraxe raccords principaux: **211 mm.**

Entraxe dérivation: **50 mm.**

Commande électro-thermique: **M30x1,5 mm.**



Code	Mesure	N. zone	€
16M025N02	G 1 F - G 3/4 M	2 1	
16M025N03	G 1 F - G 3/4 M	3 1	
16M025N04	G 1 F - G 3/4 M	4 1	
16M025N05	G 1 F - G 3/4 M	5 1	
16M025N06	G 1 F - G 3/4 M	6 1	
16M025N07	G 1 F - G 3/4 M	7 1	
16M025N08	G 1 F - G 3/4 M	8 1	
16M025N09	G 1 F - G 3/4 M	9 1	
16M025N10	G 1 F - G 3/4 M	10 1	
16M025N11	G 1 F - G 3/4 M	11 1	
16M025N12	G 1 F - G 3/4 M	12 1	

06M

Collecteur de distribution de retour en acier inoxydable. Purgeur d'air manuel et de vidange. Raccord principal G 1 F. Prévu pour commandes électrothermiques. Sorties G 3/4 M Eurocone

Température maximum de service: **70 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar**

Entraxe dérivation: **50 mm.**

Commande électro-thermique: **M30x1,5 mm.**



Code	Mesure	N. zone	€
06M025N02	G 1 F - G 3/4 M	2 1	
06M025N03	G 1 F - G 3/4 M	3 1	
06M025N04	G 1 F - G 3/4 M	4 1	
06M025N05	G 1 F - G 3/4 M	5 1	
06M025N06	G 1 F - G 3/4 M	6 1	
06M025N07	G 1 F - G 3/4 M	7 1	
06M025N08	G 1 F - G 3/4 M	8 1	
06M025N09	G 1 F - G 3/4 M	9 1	
06M025N10	G 1 F - G 3/4 M	10 1	
06M025N11	G 1 F - G 3/4 M	11 1	
06M025N12	G 1 F - G 3/4 M	12 1	

C9W



Isorallo - Raccord à compression pour tuyaux PE-X et multicouches. Avec système anti-torsion du tube. D'autres tailles sont disponibles sur demande.

Température maximum de service: **90 °C**.

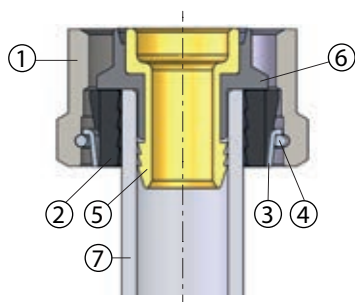
Pression maximum de service: **10 bar**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur

Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9WE14N09	G 3/4 F	Nickel sablé	14x2	10	100	
C9WE16N06	G 3/4 F	Nickel sablé	16x1,5	10	100	
C9WE16N09	G 3/4 F	Nickel sablé	16x2	10	100	
C9WE16N08	G 3/4 F	Nickel sablé	16x2,25	10	100	
C9WE17N09	G 3/4 F	Nickel sablé	17x2	10	100	
C9WE18N09	G 3/4 F	Nickel sablé	18x2	10	100	
C9WE20N09	G 3/4 F	Nickel sablé	20x2	10	100	
C9WE20N08	G 3/4 F	Nickel sablé	20x2,25	10	100	
C9WE20N07	G 3/4 F	Nickel sablé	20x2,5	10	100	



Raccord C9W



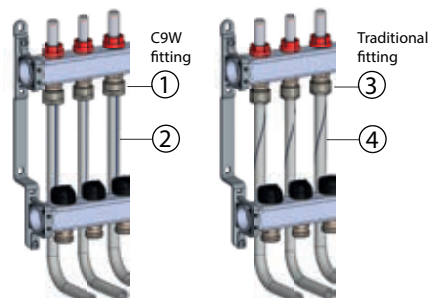
Isorallo est un raccord à compression pour tube PE-X et multicouche, avec SYSTÈME ANTI-TORSION. Il possède un mécanisme dont l'effet est semblable à un roulement à billes, empêchant la torsion du tube lors du vissage. Ce raccord, particulièrement adapté au raccordement de tuyaux sur des collecteurs en coffret, accélère l'installation et peut être utilisé d'une seule main. La forme du joint assure l'étanchéité à l'intérieur et à l'extrémité du tube et assure la séparation entre la partie en laiton du raccord et la partie en aluminium du tube, pour éviter la corrosion due aux courants galvaniques. L'âme de renfort en laiton empêche le tube de se déformer vers l'intérieur lors du sertissage de la bague sur le tube. Avantages et caractéristiques :

- Se compose de deux parties : écrou et âme de renfort.
- Joint en NBR solidaire de l'âme de renfort.
- Bague anti-torsion du tube.

- Composants :

- 1) Écrou en laiton nickelé.
- 2) Bague de pression en Nylon.
- 3) Bague de pression en acier inox.
- 4) Anneau élastique anti-torsion en acier inox.
- 5) Âme de renfort en laiton.
- 6) Joint en NBR.
- 7) Tube en PE-X ou multicouche.

Comparaison entre raccord C9W, avec système anti-torsion, et raccord traditionnel



À gauche : le raccord C9W évite la torsion du tube en le vissant à l'aide de la clé. Cette solution accélère l'installation, stabilise le collecteur sur les supports et évite les contraintes sur les raccords.

À droite : la torsion du tube est visible par la ligne longitudinale en spirale. L'installation s'avère plus longue, avec un risque supérieur de contraintes mécaniques sur les tubes et les raccords.

- 1) Raccord C9W avec système anti-torsion.
- 2) Tube droit.
- 3) Raccord traditionnel.
- 4) Tube tordu/plié.

M20.C

Commande électro-thermique avec indicateur d'ouverture, adaptateurs et connexion rapide. Normalement fermée. Minirupteur auxiliaire (uniquement sur les versions 4 pôles), IP 54, câble de 1 m.



Degré de protection: **IP 54**.

Fréquence: **50–60 Hz**.

Courant initial de démarrage: **max 550 mA**.

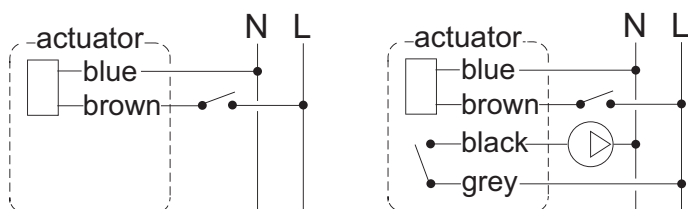
Absorption: **1 W**.

Capacité contacts micro auxiliaire: **5 (1) A**.

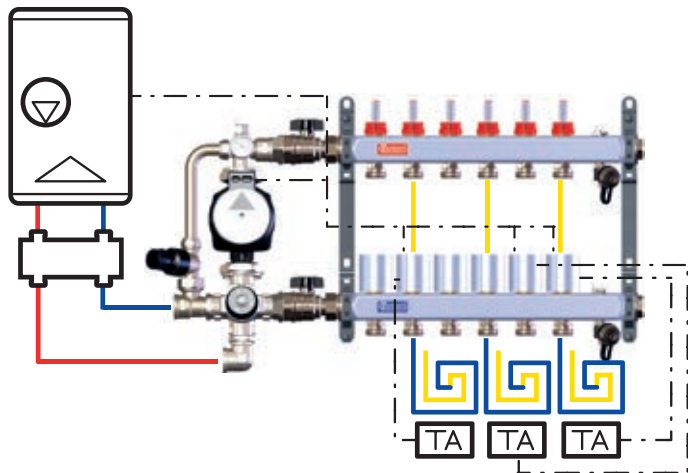
Température ambiante: **0–60 °C**

Code	Mesure	V	N. pôles	Câble [m]			€
M20011A0C	M30x1,5	230	2	1	1	25	
M20011B0C	M30x1,5	230	4	1	1	20	

Schéma électrique M20.C à 2 pôles et à 4 pôles (micro auxiliaire)



Groupe 18 B.N avec collecteurs 16M équipés de têtes de commandes électrothermiques M20.C



V38.14

Paire de supports de montage de rechange pour collecteurs inox

Matériau: **acier galvanisé**



Code			€
V3802500014	1	-	

630.1.2.N

Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies avec entrées à 90° - raccord pompe - Kv 3,5 - rég. 30–60 °C - joint plat - finition nickelée

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Plage de réglage de la température: **30–60 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
630A20N001	Rp 3/4 - G 1 1/2 RN	1	10	

630.101.N

Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies avec entrées à 90° - raccord pompe - Kv 3,5 - rég. 25–50 °C - joint plat - finition nickelée

Coefficient de débit: **Kv 3,5.**

Plage de réglage de la température: **25–50 °C.**

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
630A20N101	Rp 3/4 - G 1 1/2 RN	1	10	

05B

Robinet purgeur d'air manuel avec joint en PTFE - finition nickelée

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar**

Longueur ouvert: **32 mm.**

Longueur fermé: **29 mm.**



Code	Mesure			€
05B008N03	G 1/4 M	10	200	

P83

Robinet purgeur d'air manuel avec écoulement orientable - finition nickelée

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar**



Code	Mesure			€
P83015N00	G 1/2 M	2	-	

P90.1

Kit vanne d'arrêt à sphère avec écrou tournant et joint plat, et raccord pour collecteur de distribution

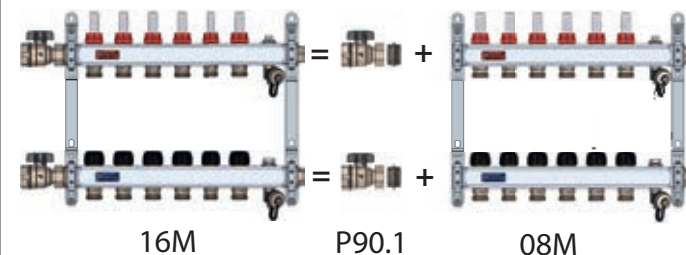
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P90025N001	G 1 F - G 1 M	2	24	

P90.1: combiné au collecteur 08M on obtient le collecteur 16M



P91.0

Paire de vannes d'isolement à sphère. Papillon bleu et rouge, femelle et raccord union.

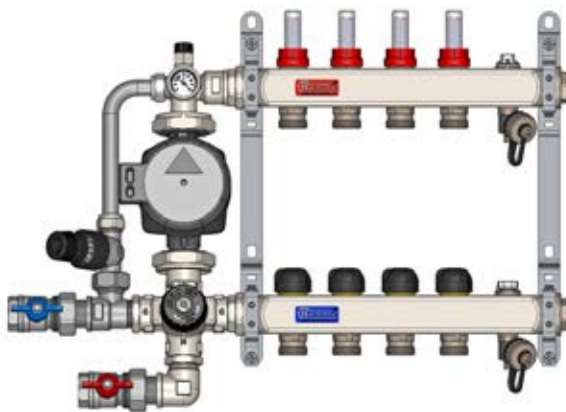
Plage de température de service: **-20–120 °C.**

Pression maximum de service: **30 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
P91020N0101	G 3/4 F - G 3/4 M	rouge/bleu	10	20	

P91.0: utilisation comme vanne d'isolement primaire pour 17B.N et 18B.N groupes



05BI

Thermomètre axial avec joint torique

Échelle: **0-80 °C.**

Diamètre: **32 mm.**

Diamètre tige: **15 mm.**

Longueur totale tige: **11 mm.**

Joint torique: **EPDM**



Code			€
05B015004I	1	10	

16B.N

Raccord tournant MM avec joint torique d'étanchéité intégré - finition nickelée

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
16B025N001	G 3/4 M - G 1 M	25	100	

P30

Débitmètre de rechange pour collecteur départ. Echelle 0-5 l/min. Pour collecteur inox 08M, 16M, 07M.

Température maximum de service: **70 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar**



Code	Mesure			€
P30015N001I	G 1/2 M	1	-	

P29

Tête d'isolement de rechange pour collecteur retour. Pré-équipé pour commande électrothermique. Pour collecteur inox 08M, 16M, 06M.

Température maximum de service: **70 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar**

Commande électro-thermique: **M30x1,5 mm.**



Code	Mesure			€
P290150001I	G 1/2 M	1	-	

617.1.N

Vanne différentielle d'équilibrage by-pass avec raccord à compression et écrous tournants - tarage 2-6,5 m C.E - finition nickelée. Livrée avec joints plats

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **55 mm.**



Code	Mesure			€
617015N001	G 3/4 RN - 15 mm	1	40	

Y47.N

Purgeur d'air automatique (version compacte) - finition nickelée

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
Y47015N00	G 1/2 M	10	100	

31AK

Circulateur de rechange Grundfos UPM3 AUTO 25-70 130 haut rendement (EEI<0,20). Livré avec câble 3 pôles.

Hauteur maximum: **7 m C.E.**

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **130 mm.**



Code	Mesure	N. pôles	Câble [m]	€
31A040070BK	G 1 1/2 M	3	1	

14D.2

Câble à 3 pôles avec connecteur rapide à 90° pour pompe UPM3 AUTO, UPM3 AUTO L et UPM3 solar



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100002	3	1	

29A.40

Circulateur de rechange Wilo Para haut rendement (EEI<0,20). Livré avec câble de 1 m

Hauteur maximum: **7,7 m C.E.**

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **130 mm.**



Code	Mesure	Pompe	Câble [m]	€
29A040070BK	G 1 1/2 M	Para 25-130/7-50/SC-12	1	

14D.5

Câble à 3 pôles avec connecteur rapide à 90° pour pompe Wilo Para



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100005	3	1	

01A.40

Circulateur de rechange Grundfos UPS0 25-65 130 à 3 vitesses constantes (Extra UE)

Hauteur maximum: **6,5 m C.E.**

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **130 mm.**



Code	Mesure	€
01A040065B	G 1 1/2 M	

04C

Vanne thermostatique antigel avec corps en laiton. Avec vanne d'arrêt automatique incorporée pour le remplacement de la cartouche thermostatique

Température d'ouverture: **3 °C.**

Température de fermeture: **4 °C**

Plage de température de service: **5-110 °C.**

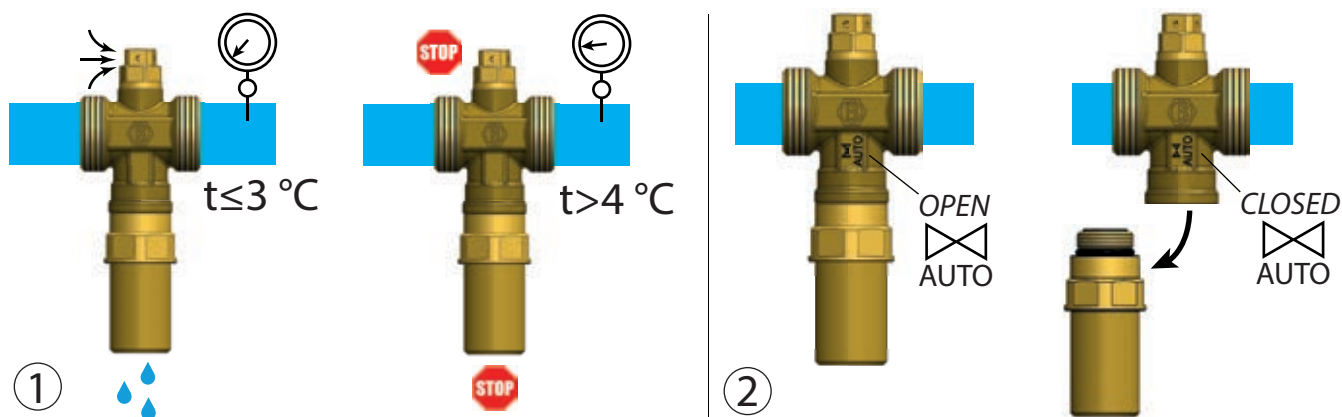
Température ambiante: **-30-60 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**



Code	Mesure	Kv	DN			€
04C025000	G 1 M	55	25	1	20	
04C032000	G 1 1/4 M	70	32	1	20	
04C040000	G 1 1/2 M	72	40	1	20	

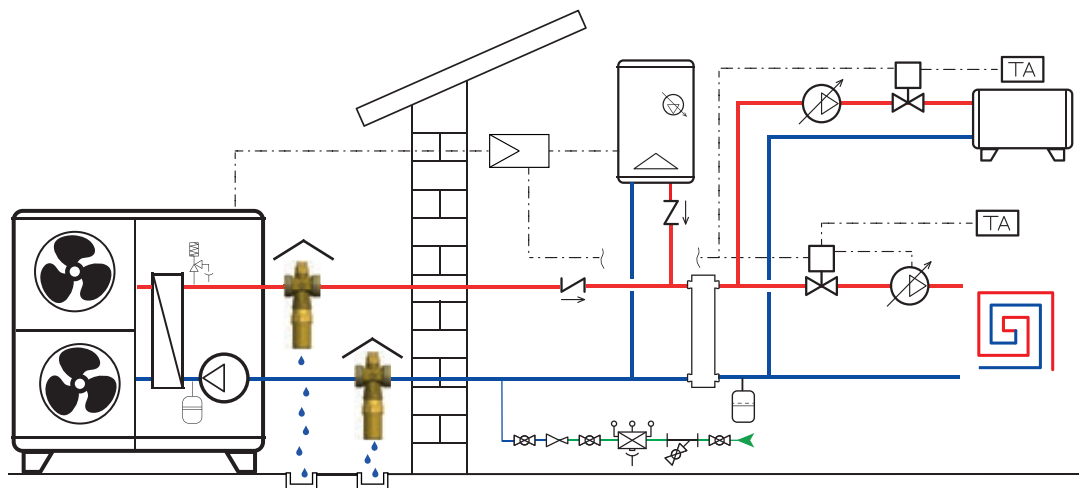
04C : température d'ouverture et de fermeture



(1) La vanne antigel détecte la température du fluide caloporteur de l'installation au moyen d'un capteur thermostatique logé dans le corps et ouvre la porte de vidange inférieure lorsque la température du fluide descend jusqu'à la valeur de tarage de 3 °C. Le flux de vidange est délicat pour empêcher les conduites situées à l'extérieur du bâtiment de geler, évitant ainsi d'endommager les dispositifs de l'installation ou les tuyaux. S'utilise sur les installations de chauffage et de rafraîchissement équipées d'une pompe à chaleur.

(2) Vanne d'arrêt automatique incorporée. La vanne reste en position ouverte lorsque la cartouche du capteur est vissée correctement sur le corps. Lorsque la cartouche est démontée (pour des opérations de maintenance ou pour être remplacée), la vanne d'arrêt stoppe automatiquement la vidange pour éviter que le circuit ne se vide.

04C : installation avec pompe à chaleur



04C.3

Cartouche avec sonde de rechange pour vanne thermostatique antigel.

Température d'ouverture: **3 °C.**

Température de fermeture: **4 °C**

Plage de température de service: **5-110 °C.**

Température ambiante: **-30-60 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**



Code			€
04C003000	1	-	

P39

Soupape de sécurité standard pour installations de chauffage

Surpression d'ouverture: **10%.**

Pression de refermeture: **-20%.**

Coefficient d'écoulement: **K=0,05.**

Température maximum de service: **160 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Fluides compatibles: **eau, solutions glycolées (max 50%).**

2014/68/EU PED



Code	Mesure	Tarage [bar]			€
P390150003	G 1/2 F - G 3/4 F	3	10	40	
P390150006	G 1/2 F - G 3/4 F	6	10	40	

69C

Groupe de remplissage automatique contrôlable. Fourni avec robinet de vidange, filtre, clapet anti-retour. Code 69C0150001 avec manomètre.

Pression de tarage en aval: **0,5-4 bar.**

Tarage d'usine: **1,5 bar.**

Pression maximum en entrée: **16 bar.**

Température maximum de service: **80 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Échelle du manomètre: **0-6 bar**



Code	Mesure			€
69C015000	G 1/2 M - G 1/2 F	1	-	
69C0150001	G 1/2 M - G 1/2 F	1	-	

55D

Manomètre à prise latérale

Échelle du manomètre: **0-6 bar.**

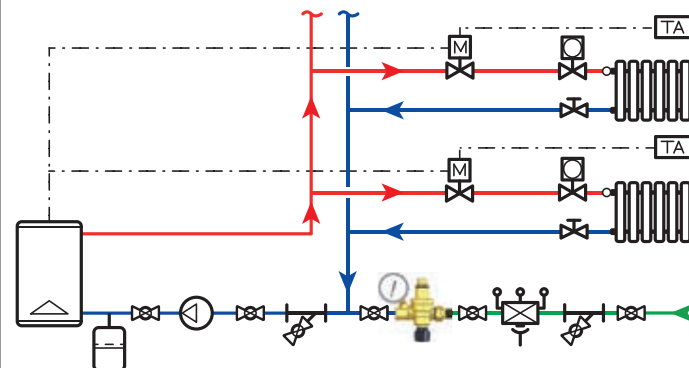
Diamètre: **64 mm.**

Longueur totale tige: **20 mm**



Code	Mesure			€
55D008000	G 1/4 M	-	-	

69C : remplissage d'un circuit fermé de chauffage





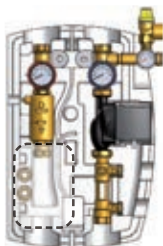


COMPOSANTS
POUR INSTALLATIONS
SOLAIRES
THERMIQUES

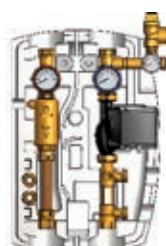
B04



GROUPES SOLAIRES: VERSIONS DEPART/RETOUR



SANS tube cuivre
07S



Complet AVEC tube cuivre
01S



REGULATIONS DISPONIBLES



Sans régulation



SOREL
09S-28S



SEITRON
12S-27S

CIRCULATEURS



Grundfos UPM3 Solar 15-75
avec haut rendement



Grundfos Solar 15-65 (Hors UE)
Grundfos Solar 15-70 (Hors UE)



GPA 20-7,5 III 130
avec haut rendement

REGULATEUR DE DEBIT AVEC ECHELLE DE LECTURE



0,5–15 l/min
3–35 l/min

ACCESSOIRES



12D



15D



18D



30D

RACCORDEMENTS DISPONIBLES



G 3/4 M



G 3/4 F

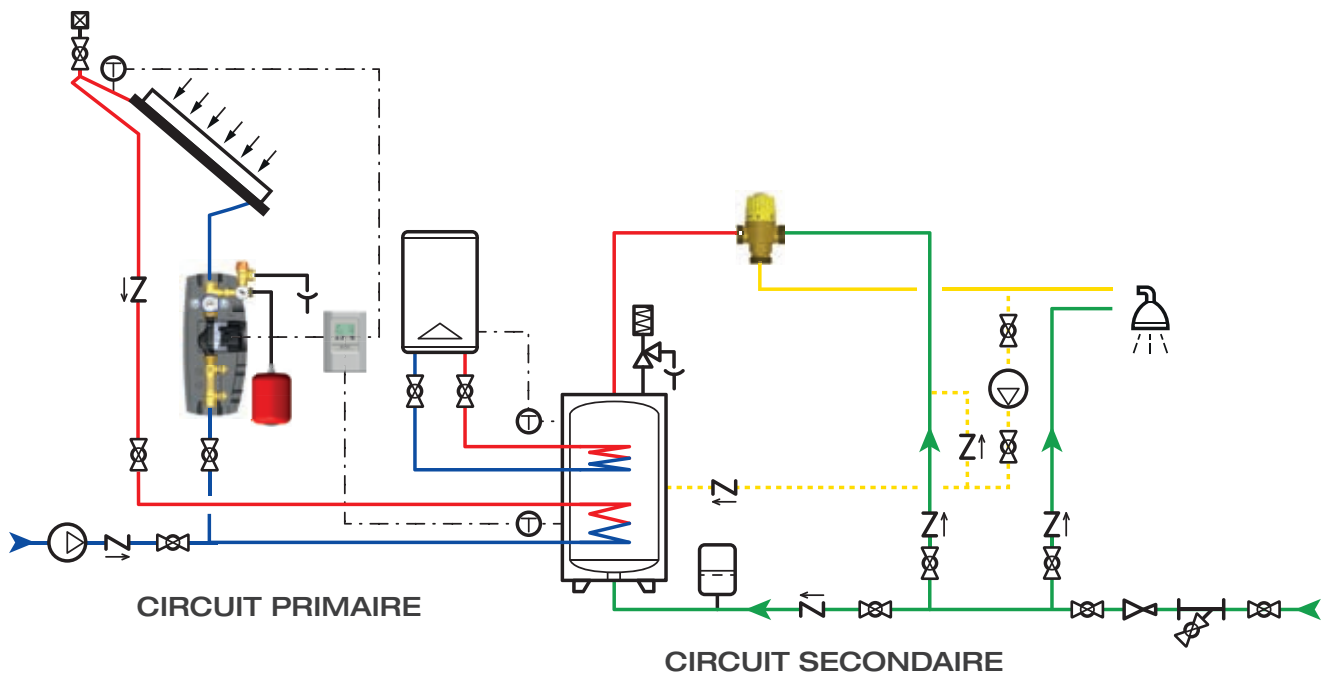
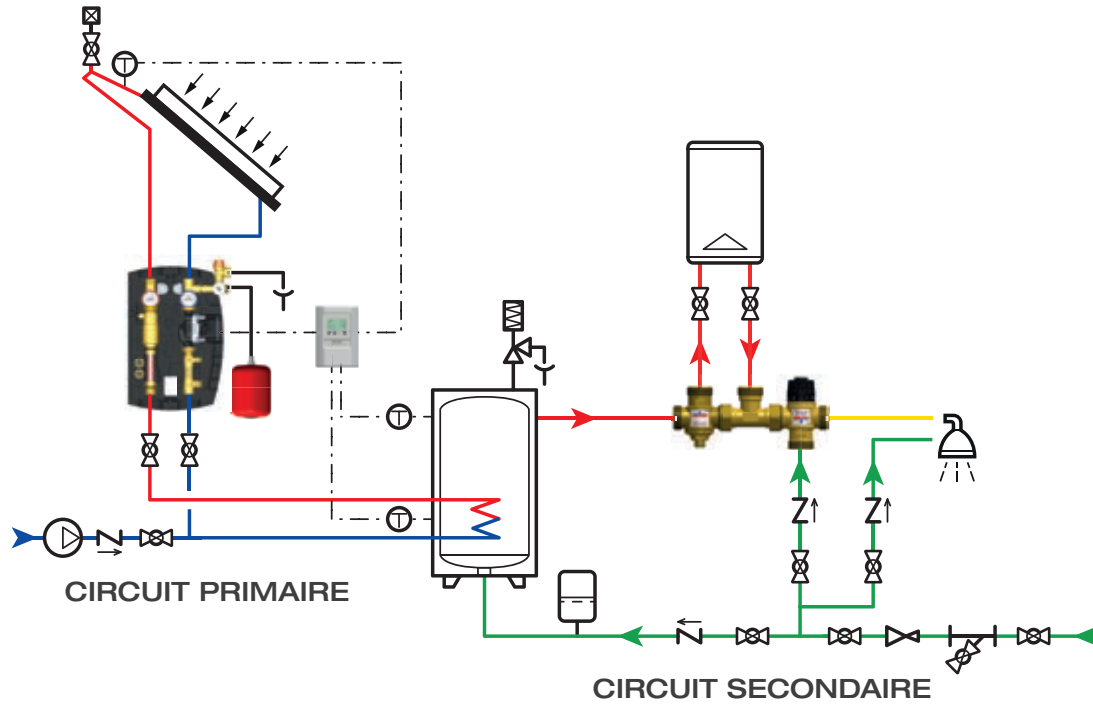
GROUPES SOLAIRES : VERSIONS RETOUR



Complet
05S



SANS groupe de sécurité
21S



GPA III

HIGH EFFICIENCY



HAUT RENDEMENT
 $EEL \leq 0,20$



2 FONCTIONS PWM



12 COURBES
DE TRAVAIL



CÂBLE PWM
FOURNI DE SÉRIE



GPA PUMP

TOUS LES GROUPES SOLAIRES Y COMPRIS AVEC CIRCULATEUR GPA

GPA

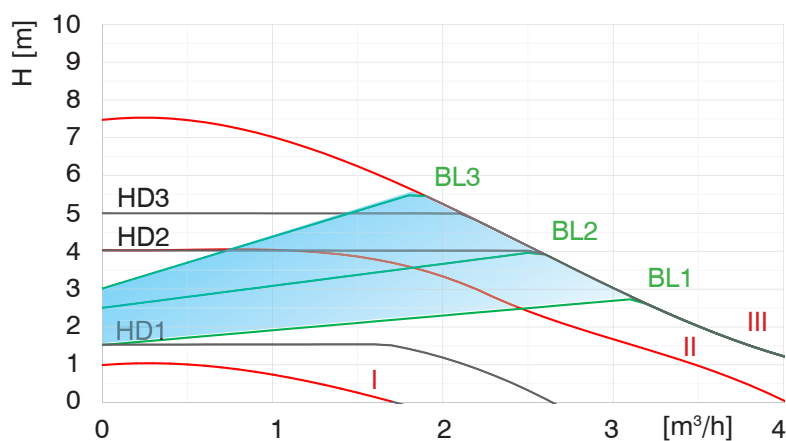


POMPE GPA 20-7,5 III 130

- 1) Pompe
- 2) Câble d'alimentation
- 3) Câble PWM



- I
- II
- III
- Auto
- I+II: BL1
- I+III: BL2
- I+A: BL3
- II+III: HD1
- II+A: HD2
- II+P: HD3
- P: PWM 1
- I+II+III+A+P: PWM 2



Caractéristiques

- Haut rendement avec $EEI \leq 0,20$
- 12 courbes de travail :
 - 3 vitesses constantes
 - 3 courbes à pression proportionnelle
 - 3 courbes à pression constante
 - 1 fonction autoadapt
 - 2 fonctions PWM
- PWM 1 pour chauffage, PWM 2 pour solaire (réglage d'usine)
- Hauteur d'alimentation maximum 7,5 m.
- Câble PWM fourni de série
- Pour installation solaire et chauffage
- Raccords G 1 M, entraxe 130 mm

07S

Groupe de circulation pour installations solaires thermiques. Composé de retour et départ avec tuyau en cuivre. Sur demande, versions avec raccords à compression pour tuyau en cuivre.

Tarage soupape de sécurité: **6 bar**.

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

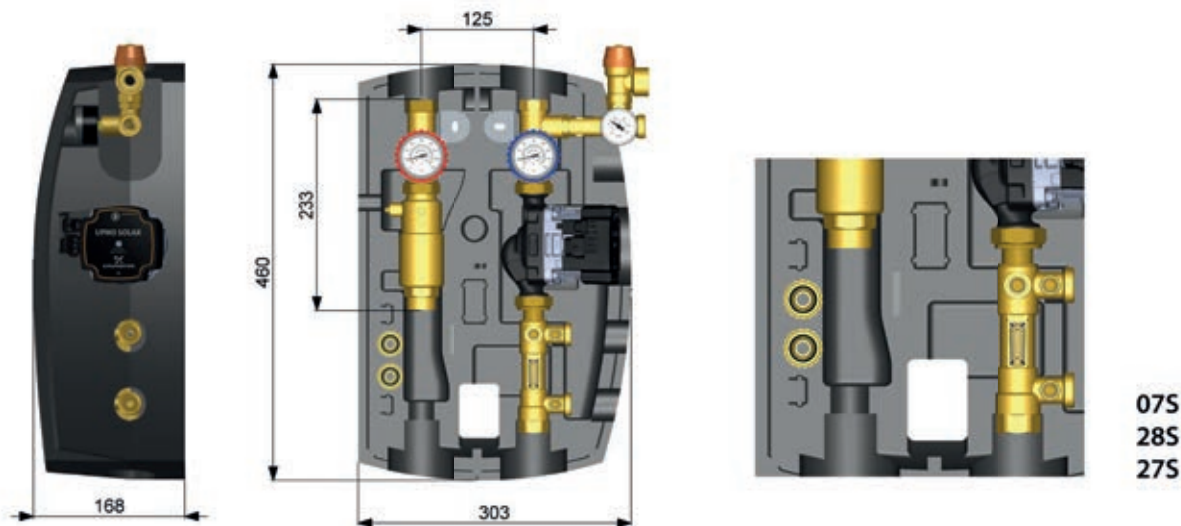
Entraxe raccords: **125 mm**.

Câble PWM: **fourni avec le circulateur GPA, en option pour le UPM3 Solar**



Code	Mesure	Pompe	Code pompe	l/min	Centrale		€
07S0200AU	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	0,5–15	-	1	
07S0200AS	G 3/4 F - G 3/4 F	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	0,5–15	-	1	
07S0200AG	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-65 130	04AK.65	0,5–15	-	1	
07S0200AX	G 3/4 F - G 3/4 F	SANS POMPE	-	0,5–15	-	1	
07S0200BU	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	3–35	-	1	
07S0200BS	G 3/4 F - G 3/4 F	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	3–35	-	1	
07S0200BA	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-70 130	04AK.70	3–35	-	1	
07S0200BX	G 3/4 F - G 3/4 F	SANS POMPE	-	3–35	-	1	
07S0200AUM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	0,5–15	-	1	
07S0200ASM	G 3/4 M - G 3/4 M	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	0,5–15	-	1	
07S0200AGM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-65 130	04AK.65	0,5–15	-	1	
07S0200AXM	G 3/4 M - G 3/4 M	SANS POMPE	-	0,5–15	-	1	
07S0200BUM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	3–35	-	1	
07S0200BSM	G 3/4 M - G 3/4 M	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	3–35	-	1	
07S0200BAM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-70 130	04AK.70	3–35	-	1	
07S0200BXM	G 3/4 M - G 3/4 M	SANS POMPE	-	3–35	-	1	

Dimensions des groupes sans tube cuivre (07S-28S-27S) - Détail des groupes sans tube cuivre



01S

Groupe de circulation pour installations solaires thermiques. Composé de retour et départ avec tuyau en cuivre. Sur demande, versions avec raccords à compression pour tuyau en cuivre.

Tarage soupape de sécurité: **6 bar**.

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

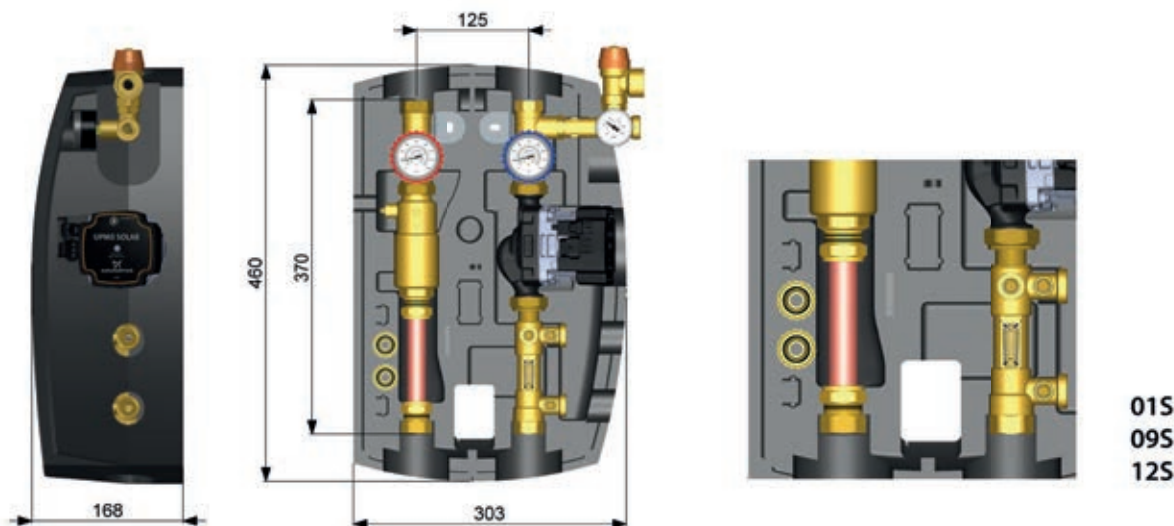
Entraxe raccords: **125 mm**.

Câble PWM: **fourni avec le circulateur GPA, en option pour le UPM3 Solar**



Code	Mesure	Pompe	Code pompe	l/min	Centrale		€
01S0200AU	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	0,5–15	-	1	
01S0200AS	G 3/4 F - G 3/4 F	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	0,5–15	-	1	
01S0200AG	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-65 130	04AK.65	0,5–15	-	1	
01S0200AX	G 3/4 F - G 3/4 F	☒ SANS POMPE	-	0,5–15	-	1	
01S0200BU	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	3–35	-	1	
01S0200BS	G 3/4 F - G 3/4 F	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	3–35	-	1	
01S0200BA	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-70 130	04AK.70	3–35	-	1	
01S0200BX	G 3/4 F - G 3/4 F	☒ SANS POMPE	-	3–35	-	1	
01S0200AUM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	0,5–15	-	1	
01S0200ASM	G 3/4 M - G 3/4 M	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	0,5–15	-	1	
01S0200AGM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-65 130	04AK.65	0,5–15	-	1	
01S0200AXM	G 3/4 M - G 3/4 M	☒ SANS POMPE	-	0,5–15	-	1	
01S0200BUM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	3–35	-	1	
01S0200BSM	G 3/4 M - G 3/4 M	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	3–35	-	1	
01S0200BAM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-70 130	04AK.70	3–35	-	1	
01S0200BXM	G 3/4 M - G 3/4 M	☒ SANS POMPE	-	3–35	-	1	

Dimensions des groupes avec tube cuivre (01S-09S-12S) - Détail des groupes avec tube cuivre



01S
09S
12S

28S-27S

Groupe de circulation pour installations solaires thermiques avec centrale de réglage installation. Composé de retour et départ sans tuyau en cuivre

Tarage soupape de sécurité: **6 bar**.

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

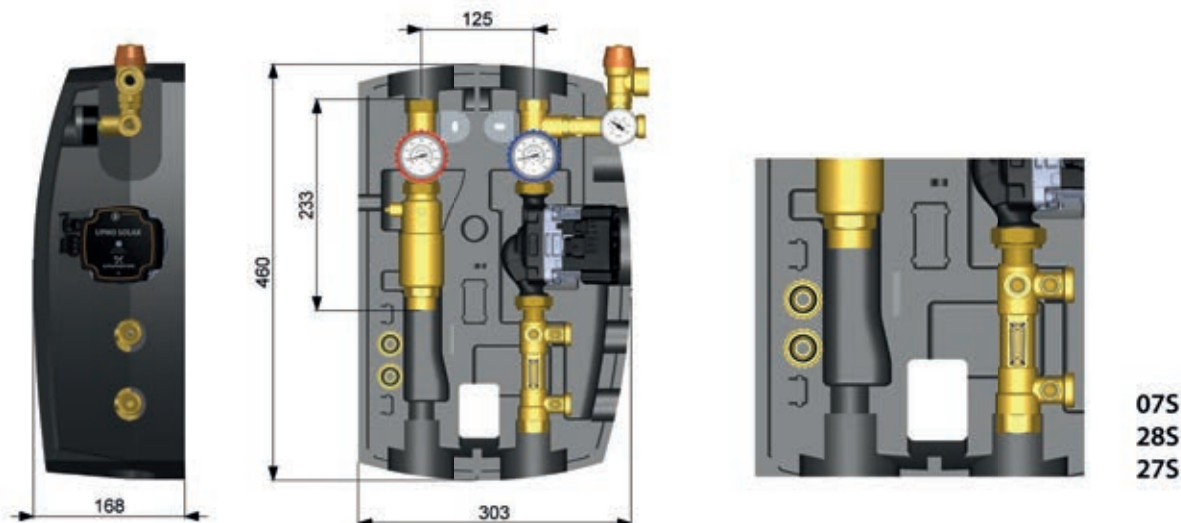
Entraxe raccords: **125 mm**.

Câble PWM: **fourni avec le circulateur GPA, en option pour le UPM3 Solar**



Code	Mesure	Pompe	Code pompe	l/min	Centrale		€
28S0200AU	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	0,5–15	Sorel	1	
28S0200AS	G 3/4 F - G 3/4 F	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	0,5–15	Sorel	1	
28S0200AG	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-65 130	04AK.65	0,5–15	Sorel	1	
28S0200AX	G 3/4 F - G 3/4 F	SANS POMPE	-	0,5–15	Sorel	1	
28S0200AUM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	0,5–15	Sorel	1	
28S0200ASM	G 3/4 M - G 3/4 M	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	0,5–15	Sorel	1	
28S0200AGM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-65 130	04AK.65	0,5–15	Sorel	1	
28S0200AXM	G 3/4 M - G 3/4 M	SANS POMPE	-	0,5–15	Sorel	1	
27S0200AU	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	0,5–15	Seitron	1	
27S0200AS	G 3/4 F - G 3/4 F	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	0,5–15	Seitron	1	
27S0200AG	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-65 130	04AK.65	0,5–15	Seitron	1	
27S0200AX	G 3/4 F - G 3/4 F	SANS POMPE	-	0,5–15	Seitron	1	
27S0200AUM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	0,5–15	Seitron	1	
27S0200ASM	G 3/4 M - G 3/4 M	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	0,5–15	Seitron	1	
27S0200AGM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-65 130	04AK.65	0,5–15	Seitron	1	
27S0200AXM	G 3/4 M - G 3/4 M	SANS POMPE	-	0,5–15	Seitron	1	

Dimensions des groupes sans tube cuivre (07S-28S-27S) - Détail des groupes sans tube cuivre



09S-12S

Groupe de circulation pour installations solaires thermiques avec centrale de réglage installation. Composé de retour et départ avec tuyau en cuivre

Tarage soupape de sécurité: **6 bar**.

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

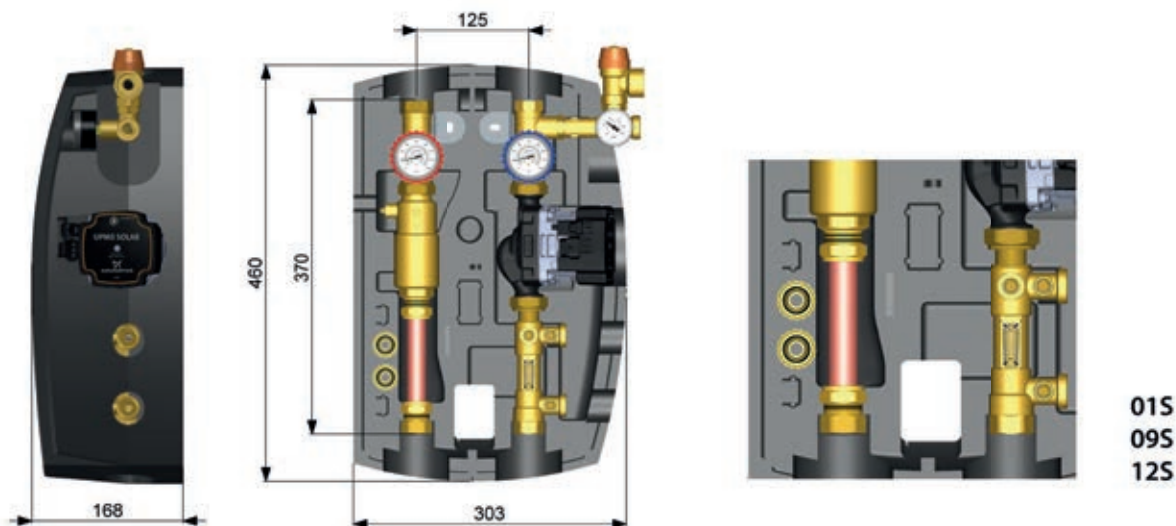
Entraxe raccords: **125 mm**.

Câble PWM: **fourni avec le circulateur GPA, en option pour le UPM3 Solar**



Code	Mesure	Pompe	Code pompe	l/min	Centrale		€
09S0200AU	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	0,5–15	Sorel	1	
09S0200AS	G 3/4 F - G 3/4 F	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	0,5–15	Sorel	1	
09S0200AG	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-65 130	04AK.65	0,5–15	Sorel	1	
09S0200AX	G 3/4 F - G 3/4 F	☒ SANS POMPE	-	0,5–15	Sorel	1	
09S0200AUM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	0,5–15	Sorel	1	
09S0200ASM	G 3/4 M - G 3/4 M	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	0,5–15	Sorel	1	
09S0200AGM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-65 130	04AK.65	0,5–15	Sorel	1	
09S0200AXM	G 3/4 M - G 3/4 M	☒ SANS POMPE	-	0,5–15	Sorel	1	
12S0200AU	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	0,5–15	Seitron	1	
12S0200AS	G 3/4 F - G 3/4 F	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	0,5–15	Seitron	1	
12S0200AG	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-65 130	04AK.65	0,5–15	Seitron	1	
12S0200AX	G 3/4 F - G 3/4 F	☒ SANS POMPE	-	0,5–15	Seitron	1	
12S0200AUM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	0,5–15	Seitron	1	
12S0200ASM	G 3/4 M - G 3/4 M	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	0,5–15	Seitron	1	
12S0200AGM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-65 130	04AK.65	0,5–15	Seitron	1	
12S0200AXM	G 3/4 M - G 3/4 M	☒ SANS POMPE	-	0,5–15	Seitron	1	

Dimensions des groupes avec tube cuivre (01S-09S-12S) - Détail des groupes avec tube cuivre



01S
09S
12S

05S

Groupe de circulation pour installations solaires thermiques - uniquement retour. Sur demande, versions avec raccords à compression pour tuyau en cuivre.

Tarage soupape de sécurité: **6 bar**.

Température maximum de service: **110 °C**.

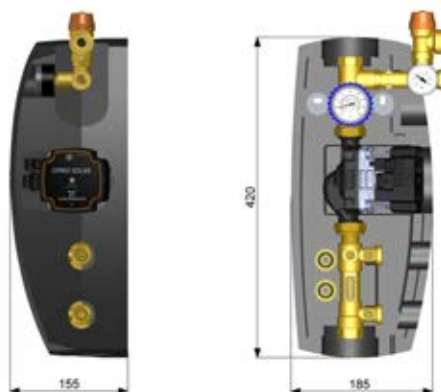
Pression maximum de service: **10 bar**

Câble PWM: **fourni avec le circulateur GPA, en option pour le UPM3 Solar**



Code	Mesure	Pompe	Code pompe	l/min	Centrale		€
05S0200AU	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	0,5–15	-	1	
05S0200AS	G 3/4 F - G 3/4 F	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	0,5–15	-	1	
05S0200AG	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-65 130	04AK.65	0,5–15	-	1	
05S0200AX	G 3/4 F - G 3/4 F	SANS POMPE	-	0,5–15	-	1	
05S0200BU	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	3–35	-	1	
05S0200BS	G 3/4 F - G 3/4 F	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	3–35	-	1	
05S0200BA	G 3/4 F - G 3/4 F	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-70 130	04AK.70	3–35	-	1	
05S0200BX	G 3/4 F - G 3/4 F	SANS POMPE	-	3–35	-	1	
05S0200AUM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	0,5–15	-	1	
05S0200ASM	G 3/4 M - G 3/4 M	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	0,5–15	-	1	
05S0200AGM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-65 130	04AK.65	0,5–15	-	1	
05S0200AXM	G 3/4 M - G 3/4 M	SANS POMPE	-	0,5–15	-	1	
05S0200BUM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	22AK	3–35	-	1	
05S0200BSM	G 3/4 M - G 3/4 M	GPA GPA 20-7,5 III 130	45AK	3–35	-	1	
05S0200BAM	G 3/4 M - G 3/4 M	GRUNDFOS (Extra EU) Solar 15-70 130	04AK.70	3–35	-	1	
05S0200BXM	G 3/4 M - G 3/4 M	SANS POMPE	-	3–35	-	1	

Dimensions du groupe 05S



33D

Centrale de commande pour installations solaires thermiques livrée avec 3 sondes de température - 3 Input NTC, 2 Output on/off, 1 Output alarme, 1 Output PWM, 1 Output 0-10 V

Alimentation: 230 V - 50 Hz.

Degré de protection: IP 40.

Programmes prédéfinis: 6

Sondes fournies: 3 NTC 10K @ 25 °C ± 1%.

Plage de température sondes: -50-200 °C (bleu), -50-110 °C (jaune).



Code	Mesure	Centrale			€
33D000000 	L-H-D 155-110-30	Seitron TDST24M	1	-	

34D

Centrale de commande pour installations solaires thermiques livrée avec 3 sondes de température - 4 Input Pt1000, 2 Output on/off, 1 Output PWM ou 0-10 V

Alimentation: 100-240 V - 50-60 Hz.

Degré de protection: IP 40.

Programmes prédéfinis: 27

Sondes fournies: 3 Pt 1000.

Sonde en option: 1 Pt 1000.

Plage de température sondes: -40-300 °C.



Code	Mesure	Centrale			€
34D000001	L-H-D 106-157-31	Sorel MTDC	1	-	

14D.4

Sonde de rechange Pt 1000, température maximum 180 °C.

Température maximum de service: liquide T° maxi < 220 °C et mesure ohmique jusqu'à 180 °C



Code	Mesure	Câble [m]			€
14D100004I	5,5 mm	2	-	-	

14D.6

Sonde de rechange NTC 10K @ 25 °C ± 1%, plage de température de service -50-200 °C (bleu).



Plage de température sondes: -50-200 °C (bleu)

Code	Mesure	Câble [m]			€
14D100006I	6 mm	1,5	-	-	

04D

Soupape de sécurité pour circuit principal d'installations solaires thermiques

Surpression d'ouverture: 10%.

Pression de refermeture: -20%.

Coefficient d'écoulement: K=0,05.

Température maximum de service: 160 °C.

Pression maximum de service: 10 bar

Fluides compatibles: eau, solutions glycolées (max 50%).

2014/68/EU PED



Code	Mesure	Tarage [bar]			€
04D0150003	G 1/2 F - G 3/4 F	3	-	50	
04D0150006	G 1/2 F - G 3/4 F	6	-	50	

03D

Groupe de sécurité composé d'une soupape de sécurité, manomètre (0-10 bar), raccord vase d'expansion, et raccordement avec joint torique et douille de fermeture

Surpression d'ouverture: 10%.

Pression de refermeture: -20%.

Coefficient d'écoulement: K=0,05.

Température maximum de service: 140 °C.

Pression maximum de service: 10 bar

Fluides compatibles: eau, solutions glycolées (max 50%).



Code	Mesure	Tarage [bar]			€
03D0150003	G 1/2 M - G 3/4 M	3	1	20	
03D0150006	G 1/2 M - G 3/4 M	6	1	20	

12D

Raccord G 3/4 M avec raccord à compression avec écrou, ogive et joints toriques assemblés (codes "XXX XXX XXX M" sans raccord à compression).

Température maximum de service: 140 °C.

Pression maximum de service: 16 bar



Code	Mesure			€
12D022000	22 mm - G 3/4 M	2	-	
12D025000M	G 1 M - G 3/4 M	2	-	

30D

Vase d'expansion pour circuit principal et secondaire pour installations solaires thermiques. Les versions avec pression maximale 10 bar ont une membrane interchangeable (vessie)

Température maximum de service: **99 °C**.
Température maximum en pic: **130 °C (max 4 h/jour)**.

Fluides compatibles: **eau, solutions glycolées (max 50%)**.

Compatible avec l'eau sanitaire



Code	Mesure	Litres	P [bar]		€
30D02000612	G 3/4 M	12	8	1	
30D02000618	G 3/4 M	18	8	1	
30D02000625	G 3/4 M	25	8	1	
30D02000640	G 3/4 M	40	8	1	
30D02000812	G 3/4 M	12	10	1	
30D02000819	G 3/4 M	19	10	1	
30D02000825	G 3/4 M	25	10	1	
30D02000840	G 3/4 M	40	10	1	

18D

Kit pour installation vase d'expansion (flexible, équerre, chevilles et vanne d'arrêt automatique 15D) - longueur tuyau 500 mm

Température maximum de service: **140 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
18D020000	G 3/4 F	-	15	

18D.1

Kit pour installation vase d'expansion (flexible, équerre, chevilles et vanne d'arrêt automatique 15D) - longueur tuyau 730 mm

Température maximum de service: **140 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
18D0200001	G 3/4 F	-	10	

15D

Vanne d'arrêt automatique pour le remplacement des vases d'expansion

Température maximum de service: **140 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
15D020000	G 3/4 M - G 3/4 F	10	40	

06D

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + clapet anti-retour + trous de fixation) - thermomètre 0-160 °C (32-320 °F) - poignée rouge

Température maximum de service: **140 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
06D020000R	G 3/4 F - G 1 RN	rouge	-	24	

07D

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + clapet anti-retour + trous de fixation + by pass anti-retour + raccord latéral) - thermomètre 0-160 °C (32-320 °F) - poignée bleue

Température maximum de service: **140 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
07D020000	G 1 RN - G 3/4 F	bleu	-	24	

02D-31D

Vanne régulatrice de débit DN 15 avec zone de lecture en verre - 2 raccords remplissage/vidange avec vanne d'arrêt à sphère - réglage du débit par vanne à sphère

Température maximum de service: **140 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	l/min			€
02D015000PT	G 3/4 F - G 1 RN - G 3/4 M	0,5-15	1	20	
02D018000PT	18 mm - G 1 RN - G 3/4 M	0,5-15	1	20	
02D020000PTM	G 3/4 M - G 1 RN - G 3/4 M	0,5-15	1	20	
02D022000PT	22 mm - G 1 RN - G 3/4 M	0,5-15	1	20	
31D015000PT	G 3/4 F - G 1 RN - G 3/4 M	3-35	1	20	

P32

Robinet de vidange à sphère pour installations solaires thermiques - avec raccord porte tuyau 15 mm et bouchon

Température maximum de service: **150 °C**.

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
P32015000	G 1/2 M	10	40	

P71

Désaérateur manuel vertical

Température maximum de service: **140 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P71020000	G 1 M - G 3/4 F	1	28	
P71020000M	G 1 M - G 3/4 M	1	28	
P71022000	G 1 M - 22 mm	1	28	

005KV

Clapet anti-retour FF avec obturateur en laiton et joint viton

Température maximum de service: **150 °C**



Code	Mesure	P [bar]			€
005008000KV	G 1/4 F	35	30	240	
005010000KV	G 3/8 F	35	30	240	
005015000KV	G 1/2 F	35	30	240	
005020000KV	G 3/4 F	35	18	144	
005025000KV	G 1 F	35	14	84	
005032000KV	G 1 1/4 F	25	12	72	
005040000KV	G 1 1/2 F	25	10	40	
005050000KV	G 2 F	25	6	36	
005065000KV	G 2 1/2 F	12	-	15	
005080000KV	G 3 F	12	-	12	
005100000KV	G 4 F	12	-	5	

020KV

Clapet anti-retour FF avec obturateur en laiton et joint viton - Haute pressions

Température maximum de service: **150 °C**



Code	Mesure	P [bar]			€
020010000KV	G 3/8 F	50	24	192	
020015000KV	G 1/2 F	50	20	160	
020020000KV	G 3/4 F	50	12	96	
020025000KV	G 1 F	50	8	64	
020032000KV	G 1 1/4 F	35	8	48	
020040000KV	G 1 1/2 F	35	6	36	
020050000KV	G 2 F	35	5	20	

11D.160

Thermomètre axial

Échelle: **0-160 °C / 32-320 °F**.

Diamètre: **51 mm**.

Diamètre tige: **5 mm**

Longueur totale tige: **50,5 mm**.



Code	Mesure			€
11D015000160	Ø 51 mm	-	10	

22AK

Circulateur de rechange Grundfos UPM3 Solar 15-75 130 haut rendement (EEI<0,20). Livré avec câble 3 pôles.

Hauteur maximum: **7,5 m C.E..**

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **130 mm.**



Code	Mesure	N. pôles	Câble [m]	€
22A025075BK	G 1 M	3	1	

14D.2

Câble à 3 pôles avec connecteur rapide à 90° pour pompe UPM3 AUTO, UPM3 AUTO L et UPM3 solaire



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100002	3	1	

14D.3

Câble pour signal PWM avec connecteur rapide (type Superseal) pour pompe UPM3 solaire



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100003	3	1	

45AK

Circulateur de rechange GPA 20-7,5 III 130 haut rendement (EEI<0,20). Livré avec câble 3 pôles et câble PWM.

Hauteur maximum: **7,5 m C.E..**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **130 mm.**



Code	Mesure	N. pôles	Câble [m]	€
45A025075BK1	G 1 M	3	1	

04AK.65

Circulateur de rechange Grundfos UPS Solar 15-65 130 pour installations solaires thermiques à 3 vitesses constantes. Livré avec câble 3 pôles.

Hauteur maximum: **6,5 m C.E..**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **130 mm.**



Code	Mesure	N. pôles	Câble [m]	€
04A025065BK	G 1 M	3	1	

04AK.70

Circulateur de rechange Grundfos UPS Solar 15-70 130 pour installations solaires thermiques à 3 vitesses constantes. Livré avec câble 3 pôles.

Hauteur maximum: **7 m C.E..**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Entraxe: **130 mm.**



Code	Mesure	N. pôles	Câble [m]	€
04A025070BK	G 1 M	3	1	

14D

Câble à 3 pôles avec connecteur rapide pour pompe UPS solaire et UPML Auto



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D10000P	3	1	

14D.17

Câble à 3 pôles avec connecteur rapide à 90° pour pompe GPA III



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100017	3	1	

14D.16

Câble pour signal PWM avec connecteur rapide (type Superseal) pour pompe GPA III



Code	N. pôles	Câble [m]	€
14D100016	3	1	

P04



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations solaires thermiques - anti-brûlures - Kv 1,8 - 30-65 °C

Coefficient de débit: **Kv 1,8.**

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P04A20000	G 3/4 M	1	20	
P04A25000	G 1 M	1	20	

P05



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations solaires thermiques - anti-brûlures - Kv 2,3 - 30-65 °C

Coefficient de débit: **Kv 2,3.**

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P05A20000	G 3/4 M	1	20	
P05A25000	G 1 M	1	20	

P04.L2



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations solaires thermiques - anti-brûlures - Kv 1,8 - rég. 30-65 °C. Raccords avec clapet de retenue non assemblé (V38.04)

Coefficient de débit: **Kv 1,8.**

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P04A20000L2	G 3/4 M	1	20	
P04A25000L2	G 1 M	1	20	

P05.L2



Vanne mélangeuse thermostatique pour installations solaires thermiques - anti-brûlures - Kv 2,3 - rég. 30-65 °C. Raccords avec clapet de retenue non assemblé (V38.04)

Coefficient de débit: **Kv 2,3.**

Plage de réglage de la température: **30-65 °C.**

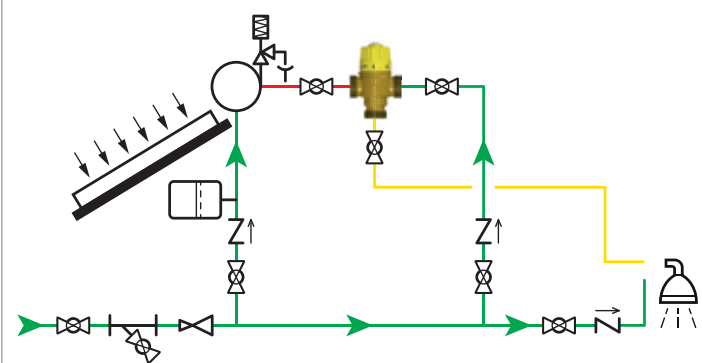
Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

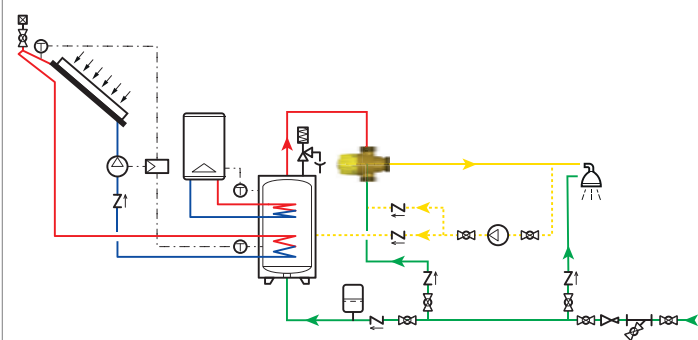


Code	Mesure			€
P05A20000L2	G 3/4 M	1	20	
P05A25000L2	G 1 M	1	20	

Solaire à circulation naturelle



Solaire forcé et circuit de recirculation



V20



Kit d'intégration thermique solaire-chaudière avec vanne de déviation thermostatique et vanne mélangeuse thermostatique. Pour chaudière avec ballon d'eau ou chaudière à production d'eau chaude instantanée prédisposée à être alimentée par de l'eau préchauffée.

Coefficient de débit: **Kv 2.**

Plage de réglage de la température: **35–60 °C.**

Tarage vanne déviatrice: **45 °C.**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V20M25001	G 1 M	1	6	

V20.L1



Kit d'intégration thermique solaire-chaudière avec vanne de déviation thermostatique et vanne mélangeuse thermostatique - avec 5 raccords munis d'écrous et 3 clapets de retenue. Pour chaudière avec ballon d'eau ou chaudière à production d'eau chaude instantanée prédisposée à être alimentée par de l'eau préchauffée.

Coefficient de débit: **Kv 2.**

Plage de réglage de la température: **35–60 °C.**

Tarage vanne déviatrice: **45 °C.**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V20M25001L1 TBS	G 1 M	1	6	

V20.L2



Kit d'intégration thermique solaire-chaudière avec vanne de déviation thermostatique et vanne mélangeuse thermostatique - avec 5 raccords munis d'écrous P93. Pour chaudière avec ballon d'eau ou chaudière à production d'eau chaude instantanée prédisposée à être alimentée par de l'eau préchauffée.

Coefficient de débit: **Kv 2.**

Plage de réglage de la température: **35–60 °C.**

Tarage vanne déviatrice: **45 °C.**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V20M25001L2	G 3/4 M	1	6	



V20.1

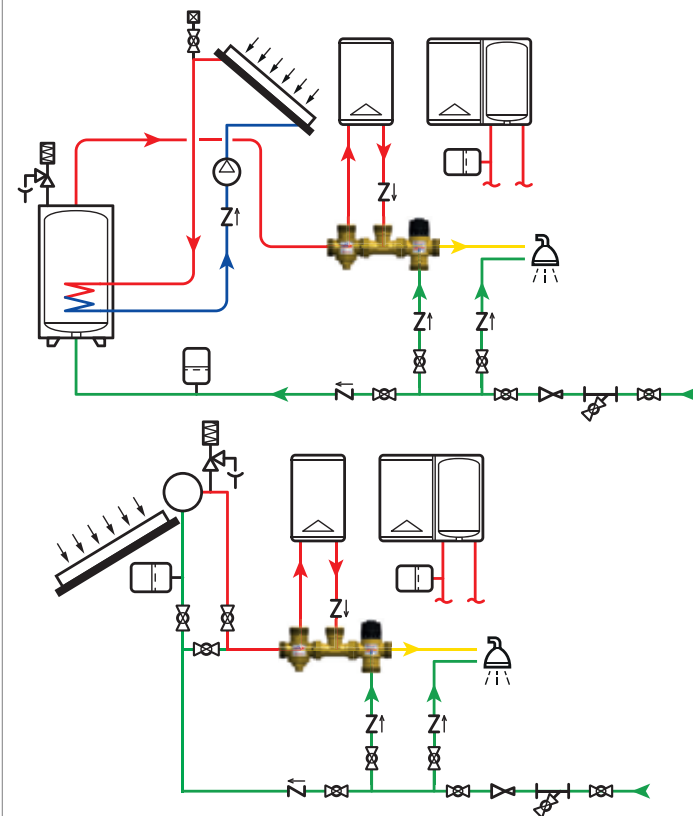
Isolation pour kit d'intégration solaire-chaudière V20, V20.L1, V20.L2

Température maximum de service: **140 °C**

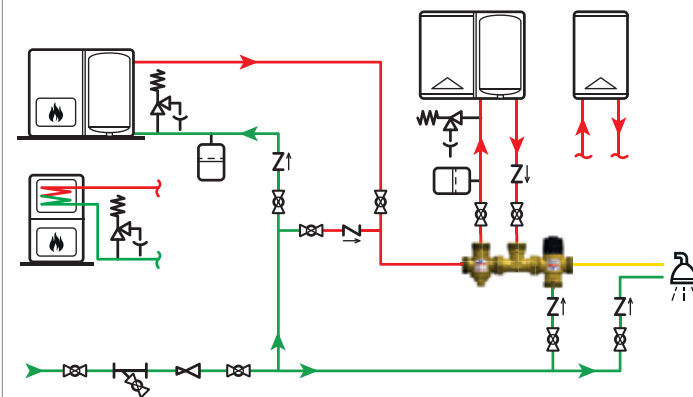


Code	Mesure			€
V20000001	225 mm x 100 mm	-	-	

V20 pour intégration : Solaire par circulation forcée - chaudière; Solaire à circulation à thermosiphon - chaudière



V20 pour intégration biomasse-chaudière





VANNES DE ZONE
ET DE DÉVIATION

B05



GREEN DEAL SOLUTIONS



SIMPLE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE
PRESTATIONS ELEVEES AVEC LES PLUS BASSES CONSOMMATIONS DE LA CATEGORIE

BS5

soft torque technology

NEW



ARP

AUTOMATIC RETURN in POSITION

EVOLUTION ELECTRONIQUE :

LES SYSTEMES DE RETOUR RESSORT CEDENT LA PLACE A UN SYSTEME INNOVANT QUI GERE LA FERMETURE AUTOMATIQUE GRACE A L'ELECTRONIQUE DU SERVOMOTEUR.



soft torque technology

TECHNOLOGIE BREVETEE BARBERI:

L'ASSOCIATION DU DESIGN ET DE LA MATIERE DES COMPOSANTS AUGMENTE LES PERFORMANCES DU PRODUIT ET EN ASSURE LA DURABILITE.



PLUS A DECOUVRIR SUR
www.barberi.it



NOUVELLES
CARACTERISTIQUES
TECHNIQUES



ECONOMIE
D'ENERGIE



DESIGN
COMPACT



FACILITE
D'UTILISATION



GAMME
FLEXIBLE

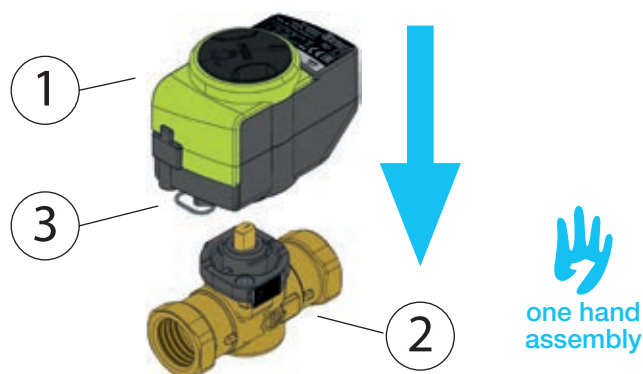
BS5 et BS5 ARP: Obturateur cylindrique rotatif breveté



SOFT TORQUE TECHNOLOGY

La technologie **SOFT TORQUE** est un brevet Barberi® qui associe une définition précise des composants avec des matières rigoureusement sélectionnées; cette association permet d'augmenter les performances et de garantir sa maintenance sur de nombreuses années. Le résultat est un faible couple de rotation avec des hauts débits, un système anti-grippage et une rotation rapide.

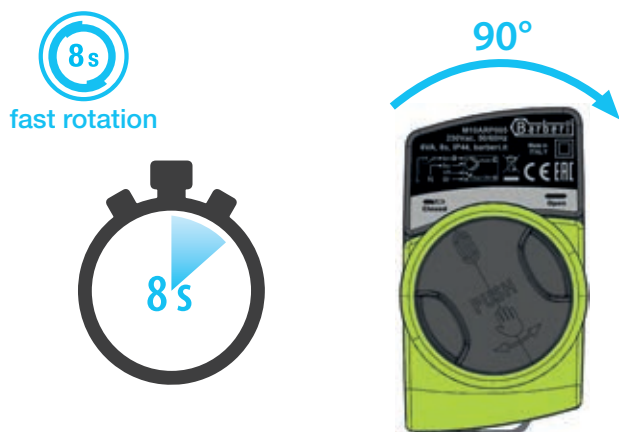
BS5 et BS5 ARP: Montage d'une seule main grâce au système par clip



ONE HAND ASSEMBLY (MONTAGE D'UNE SEULE MAIN)

La mise en place du moteur (1) sur le corps de vanne (2) peut être réalisée d'une seule main. En laissant le clip (3) dans son logement, une simple pression suffit pour accoupler le moteur sur le corps de vanne, sans outil. Le désassemblage du moteur se fait en extrayant le clip de son logement puis en tirant sur le moteur pour le désolidariser du corps de vanne.

BS5 et BS5 ARP: Vitesse de rotation



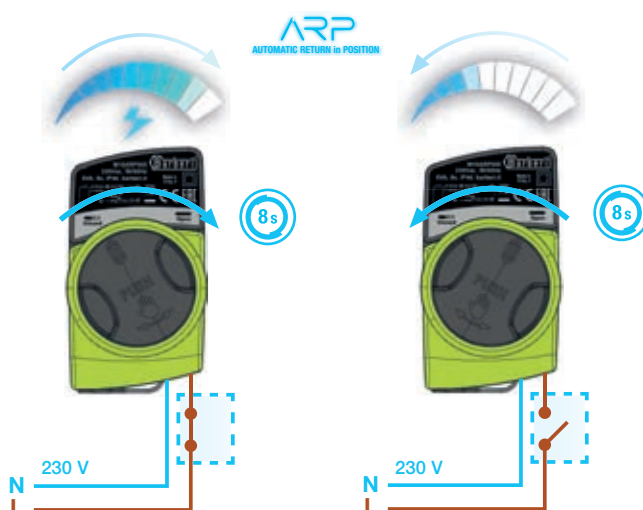
VITESSE

Le couple de rotation réduit permet une rotation plus rapide en 8 secondes (d'une zone à l'autre de la vanne 3 voies, ou vers la position fermée sur la vanne 2 voies)

ECONOMIES D'ENERGIE

De par son couple de rotation réduit, le moteur requiert moins d'énergie pour actionner la vanne. De plus, notre moteur type ARP permet une réduction de plus de 90% de sa consommation pour le maintien en position vanne ouverte

BS5 ARP: Principe de fonctionnement du supercondensateur



ARP

La technologie avec retour automatique en position initiale (Automatic Return Position) est un concept innovant qui gère automatiquement la fermeture de la vanne grâce à l'électronique du moteur.

1) Lorsque le moteur est alimenté (par exemple avec le contact thermostat fermé), le bouton de manoeuvre tourne dans le sens des aiguilles d'une montre et, en 8 secondes, la vanne 2 voies s'ouvre ou la vanne 3 voies se positionne sur la voie A. Le supercondensateur se charge et la vanne reste dans sa position avec une consommation électrique réduite de plus de 90% en comparaison avec une vanne équipée d'un moteur à retour ressort.

2) Lorsque le moteur n'est pas alimenté (par exemple avec le contact thermostat ouvert), le supercondensateur se décharge et génère un courant électrique qui va alimenter le moteur pour renvoyer la vanne dans sa position initiale. Le bouton tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et, en 8 secondes, la vanne 2 voies se ferme ou la vanne 3 voies se positionne sur la voie B

V82.W.2PM

BSS

Vanne de zone 2 voies, moteur 2 points équipé d'un raccordement rapide sur la vanne, bouton de manoeuvre et câble. Microrupteur auxiliaire. Vanne à boisseau cylindrique.

Différence de pression maximum: **1 bar.**

Plage de température de service: **0 (gel exclu)–90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50–60 Hz.**

Absorption: **6 VA.**

Capacité contacts micro auxiliaire: **1 SPST, 6(1) A-230 V**

Code	Mesure	Kv	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Branchement du câble	Câble [m]			€
V82BF1WADE	Rp 1/2	9	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	
V82BF2WADE TBS	Rp 3/4	10	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	
V82BF3WADE TBS	Rp 1	10	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	
V82B22WADE	22 mm	9,5	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	
V82B28WADE	28 mm	9,5	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	
V82BM2WADE	G 3/4 M	11,5	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	
V82BM3WADE	G 1 M	10	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	
V82BM4WADE	G 1 1/4 M	10	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	



M10.02P.2VM

BSS

Moteur de rechange 2 points pour vanne de zone 2 voies, équipé d'un raccordement rapide sur la vanne, bouton de manoeuvre et câble. Microrupteur auxiliaire.

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50–60 Hz.**

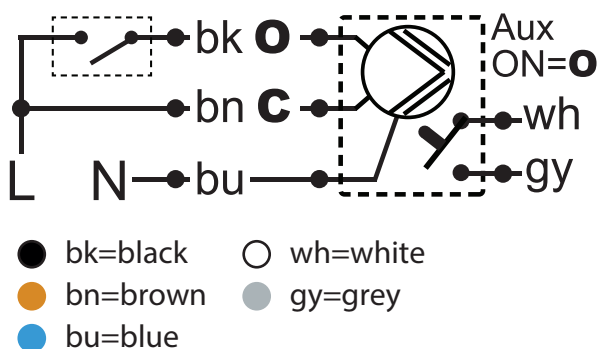
Absorption: **6 VA.**

Capacité contacts micro auxiliaire: **1 SPST, 6(1) A-230 V**

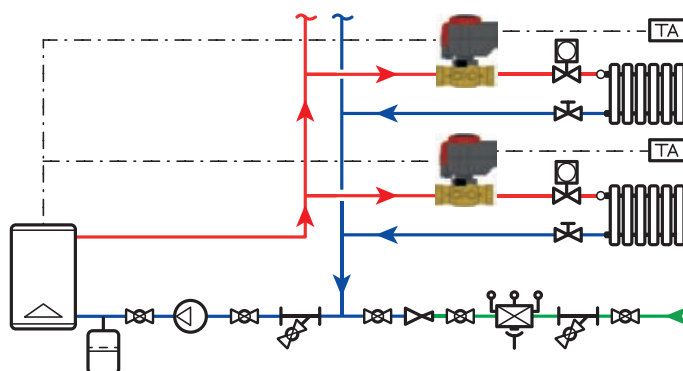
Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Branchement du câble	Câble [m]			€
M1002P011	230	8	5	Intégré	0,9	1	10	



Schéma électrique M10 à 2 points / 5 pôles avec micro aux.



Utilisation des V82 comme vannes de zone



V82.W.ARP

BSS ARP

Vanne de zone 2 voies, moteur ARP avec retour automatique en position de départ, équipé d'un raccordement rapide sur la vanne, bouton de manoeuvre et câble. Microrupteur auxiliaire. Vanne à boisseau cylindrique.

Différence de pression maximum: **1 bar.**

Plage de température de service: **0 (gel exclu)–90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50–60 Hz.**

Absorption: **6 VA.**

Capacité contacts micro auxiliaire: **1 SPST, 6(1) A-230 V**

Code	Mesure	Kv	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Branchement du câble	Câble [m]			€
V82BF1WBDE	Rp 1/2	9	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	
V82BF2WBDE TBS	Rp 3/4	10	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	
V82BF3WBDE TBS	Rp 1	10	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	
V82B22WBDE	22 mm	9,5	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	
V82B28WBDE	28 mm	9,5	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	
V82BM2WBDE	G 3/4 M	11,5	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	
V82BM3WBDE	G 1 M	10	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	
V82BM4WBDE	G 1 1/4 M	10	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	



M10.ARP.2VM

BSS ARP

Moteur de rechange ARP, avec retour automatique en position de départ pour vanne de zone 2 voies, équipé d'un raccordement rapide sur la vanne, bouton de manoeuvre et câble. Microrupteur auxiliaire.

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50–60 Hz.**

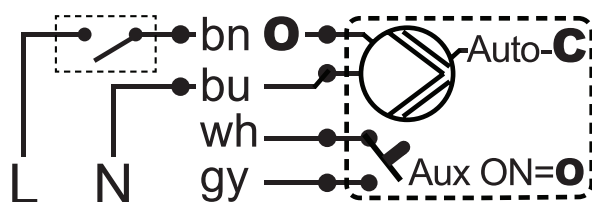
Absorption: **6 VA.**

Capacité contacts micro auxiliaire: **1 SPST, 6(1) A-230 V**

Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Branchement du câble	Câble [m]			€
M10ARP005	230	8	4	Intégré	0,9	1	10	

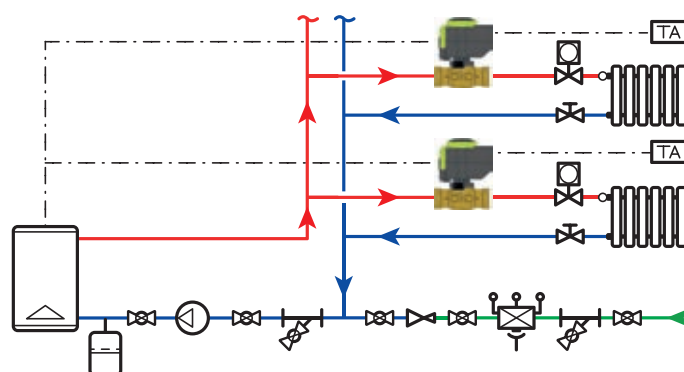


Schéma électrique M10 ARP à retour automatique en position avec micro aux.



● bn=brown ○ wh=white
● bu=blue ● gy=grey

Utilisation des V82 comme vannes de zone



V83.W.2PM

BSS

Vanne de zone et vanne de déviation 3 voies, voie centrale commune, moteur 2 points équipé d'un raccordement rapide sur la vanne, bouton de manoeuvre manuel et câble. Microrupteur auxiliaire. Vanne à boisseau cylindrique.

Différence de pression maximum: **1 bar.**

Plage de température de service: **0 (gel exclu)–90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50–60 Hz.**

Absorption: **6 VA.**

Capacité contacts micro auxiliaire: **1 SPST, 6(1) A-230 V**

Code	Mesure	Kv	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Branchement du câble	Câble [m]			€
V83AF1WADC	Rp 1/2	6	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	
V83AF2WADC	Rp 3/4	7	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	
V83AF3WADC	Rp 1	8	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	
V83A22WADC	22 mm	7	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	
V83A28WADC	28 mm	7,5	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	
V83AM2WADC	G 3/4 M	7,5	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	
V83AM3WADC	G 1 M	8	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	
V83AM4WADC	G 1 1/4 M	8	230	8	5	Intégré	0,9	1	6	



M10.02P.3VM

BSS

Moteur de rechange pour vanne de zone et vanne de déviation 3 voies, moteur 2 points équipé d'un raccordement rapide sur la vanne, bouton de manoeuvre et câble. Microrupteur auxiliaire.

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50–60 Hz.**

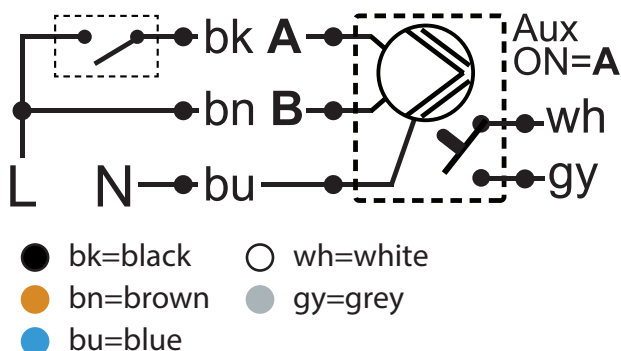
Absorption: **6 VA.**

Capacité contacts micro auxiliaire: **1 SPST, 6(1) A-230 V**

Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Branchement du câble	Câble [m]			€
M1002P007	230	8	5	Intégré	0,9	1	10	



Schéma électrique M10 à 2 points / 5 pôles avec micro aux.



V83.W.ARP

BS5_{ARP}

Vanne de zone et vanne de déviation 3 voies, voie centrale commune. Moteur ARP avec retour automatique en position de départ, équipé d'un raccordement rapide sur la vanne, bouton de manoeuvre et câble. Microrupteur auxiliaire. Vanne à boisseau cylindrique.

Différence de pression maximum: **1 bar.**

Plage de température de service: 0 (gel exclu)–90 °C.

Pression maximum de service: **10 bar.**

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50–60 Hz.**

Absorption: **6 VA.**

Capacité contacts micro auxiliaire: **1 SPST, 6(1) A-230 V**

Code	Mesure	Kv	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Branchement du câble	Câble [m]			€
V83AF1WBDD 	Rp 1/2	6	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	
V83AF2WBDD 	Rp 3/4	7	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	
V83AF3WBDD 	Rp 1	8	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	
V83A22WBDD	22 mm	7	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	
V83A28WBDD	28 mm	7,5	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	
V83AM2WBDD	G 3/4 M	7,5	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	
V83AM3WBDD	G 1 M	8	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	
V83AM4WBDD	G 1 1/4 M	8	230	8	4	Intégré	0,9	1	6	



M10.ARP.3VM

BS5_{ARP}

Moteur de rechange ARP, avec retour automatique en position initiale pour vanne de zone et vanne de déviation 3 voies, équipé d'un raccordement rapide sur la vanne, bouton de manoeuvre et câble. Microrupteur auxiliaire.

Degré de protection: **IP 44.**

Fréquence: **50–60 Hz.**

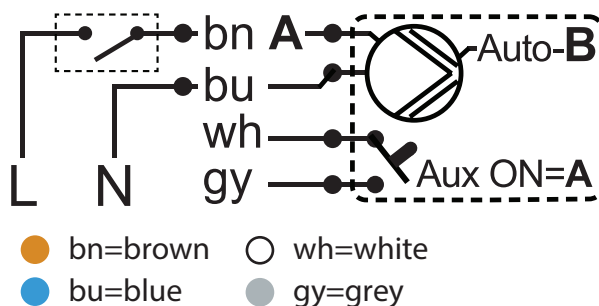
Absorption: **6 VA.**

Capacité contacts micro auxiliaire: **1 SPST, 6(1) A-230 V**

Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Branchement du câble	Câble [m]			€
M10ARP004	230	8	4	Intégré	0,9	1	10	



Schéma électrique M10 ARP à retour automatique en position avec micro aux.



P93

Raccord avec écrou tournant et joint plat

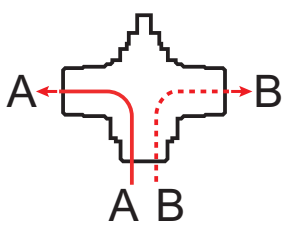
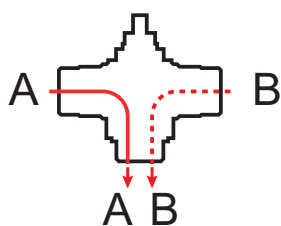
Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **25 bar**

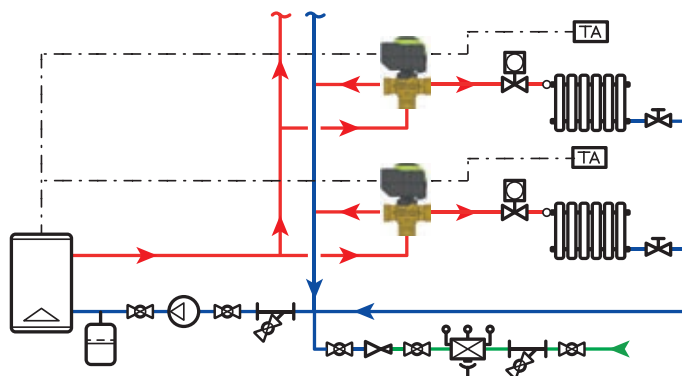


Code	Mesure			€
P93015000	G 1/2 M - G 3/4 RN	20	80	
P93020000	G 3/4 M - G 1 RN	16	64	
P93025000	G 1 M - G 1 1/4 RN	8	64	

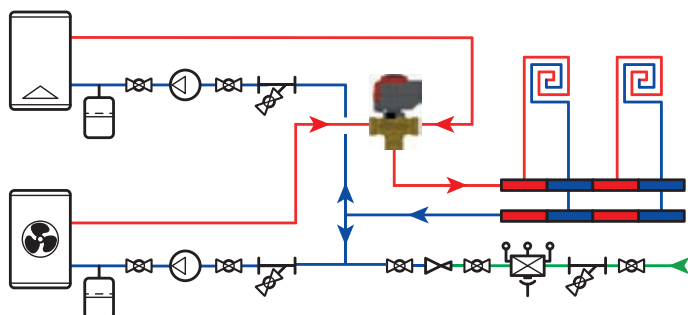
Utilisation des ports sur la vanne à 3 voies



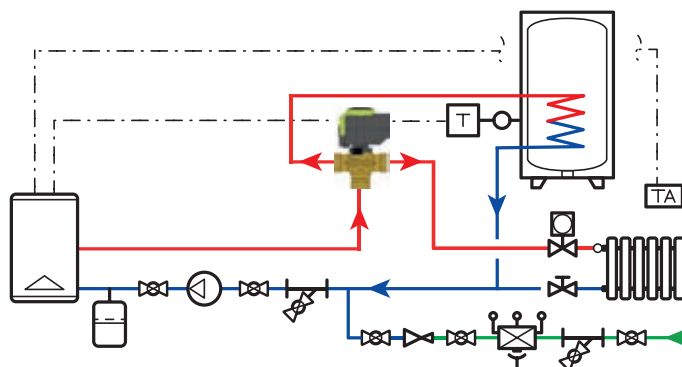
V83 : utilisation comme vanne de zone



V83 : utilisation comme vanne de dérivation, 2 entrées et 1 sortie



V83 : utilisation comme vanne de dérivation, 1 entrée et 2 sorties



P94.L1

Vanne de zone à sphère à 2 voies MF motorisable avec servomoteur M02 - finition chrome - avec raccord et écrou

Différence de pression maximum: **16 bar**.

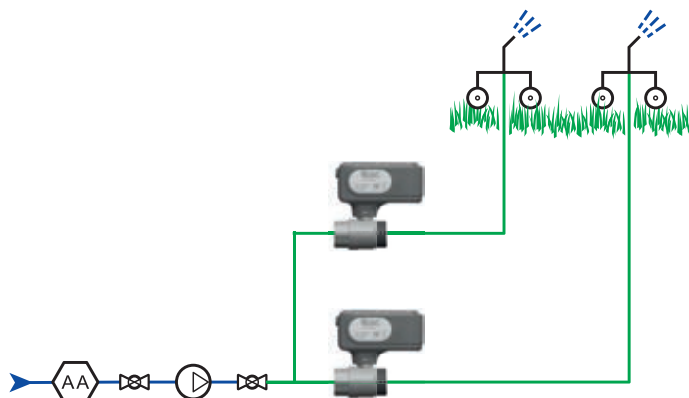
Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **16 bar**

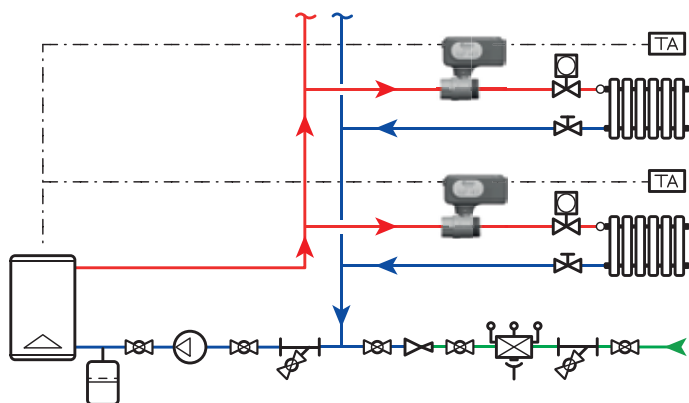


Code	Mesure	Kv			€
P94015C00L1	G 1/2 M - G 1/2 F - DN 15	10,2	10	40	
P94020C00L1	G 3/4 M - G 3/4 F - DN 20	18,3	5	40	
P94025C00L1	G 1 M - G 1 F - DN 25	43,1	5	30	
P94032C00L1	G 1 1/4 M - G 1 1/4 F - DN 32	71,8	5	10	

Utilisation des P94 comme vannes d'arrêt sur les circuits d'arrosage



Utilisation des P94 comme vannes de zone



M02

Servomoteur pour vannes de zone à sphère à 2 voies. 2 points, réglage on/off. Angle de rotation 90°. Contact de sortie sous tension (version à 4 pôles) ou minirupteur auxiliaire (version à 6 pôles). Livré avec vis de blocage, câble de 1 m intégré



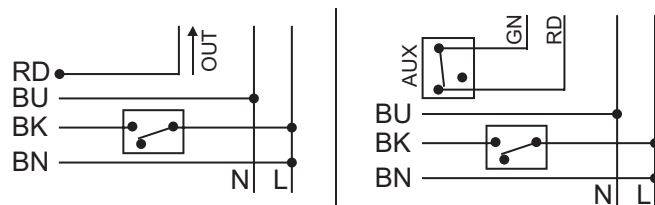
Couple: **10 N-m**.

Degré de protection: **IP 44**

Fréquence: **50 Hz**.

Code	V	Temps de rotation [s]	N. pôles	Câble [m]			€
M020101BCA	230	40	4	0,84	1	10	
M020102BCA	24	40	4	0,84	1	10	
M020101CCA	230	40	5	0,79	1	10	
M020102CCA	24	40	5	0,79	1	10	

Schéma électrique M02 à 2 points / 4 pôles et 2 points / 5 pôles avec micro aux.



P93.N

Raccord avec écrou tournant et joint plat, finition nickelée

Température maximum de service: **100 °C**.

Pression maximum de service: **25 bar**



Code	Mesure			€
P93015N00	G 1/2 M - G 3/4 RN	20	80	
P93020N00	G 3/4 M - G 1 RN	16	64	
P93025N00	G 1 M - G 1 1/4 RN	8	64	
P93032N00	G 1 1/4 M - G 1 1/2 RN	4	32	



PURGEURS
AUTOMATIQUES
ET DÉSAÉRATEURS

B06

Y47L

Purgeur d'air automatique.

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure			€
Y47010000L	G 3/8 M	10	100	
Y47015000L	G 1/2 M	10	100	
Y47020000L	G 3/4 M	10	100	
Y47025000L	G 1 M	10	100	

Y47

Purgeur d'air automatique (version compacte)

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure			€
Y47010000	G 3/8 M	10	100	
Y47015000	G 1/2 M	10	100	

Y47.N

Purgeur d'air automatique (version compacte)
- finition nickeléeTempérature maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure			€
Y47010N00	G 3/8 M	10	100	
Y47015N00	G 1/2 M	10	100	

Y70

Vanne d'arrêt automatique pour le remplacement des purgeurs d'air

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure			€
Y70010000	G 3/8 M - G 3/8 F	20	400	
Y70015000	G 1/2 M - G 1/2 F	20	400	

Y70.N

Vanne d'arrêt automatique pour remplacer les événements - nickelée

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure			€
Y70010N00	G 3/8 M - G 3/8 F	20	400	
Y70015N00	G 1/2 M - G 1/2 F	20	400	

P57L.N

Évent automatique avec raccord latéral (version compacte) - nickelé

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure			€
P57010N00L	G 3/8 M	10	100	
P57015N00L	G 1/2 M	10	100	

P57

Purgeur d'air automatique avec raccord latéral (version compacte)

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure			€
P57010000	G 3/8 M	10	100	
P57015000	G 1/2 M	10	100	

P56

Purgeur d'air automatique avec échappement latéral

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure			€
P56010000	G 3/8 M	10	100	
P56015000	G 1/2 M	10	100	

P56.N

Évent automatique avec sortie latérale - nickelé

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure			€
P56010N00	G 3/8 M	10	100	
P56015N00	G 1/2 M	10	100	

P58

Purgeur d'air automatique pour corps chauffants et radiateurs - finition nickelée.

Température maximum de service: **95 °C.**
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P58025N00D	G 1 M - droit	10	100	
P58025N00S	G 1 M - gauche	10	100	
P58032N00D	G 1 1/4 M - droit	10	100	
P58032N00S	G 1 1/4 M - gauche	10	100	

P83

Robinet purgeur d'air manuel avec écoulement orientable - finition nickelée

Température maximum de service: **95 °C.**
Pression maximum de service: **6 bar**



Code	Mesure			€
P83015N00	G 1/2 M	2	-	

05B

Robinet purgeur d'air manuel avec joint en PTFE - finition nickelée

Température maximum de service: **95 °C.**
Pression maximum de service: **6 bar**
Longueur ouvert: **32 mm.**
Longueur fermé: **29 mm.**



Code	Mesure			€
05B008N03	G 1/4 M	10	200	
05B010N03	G 3/8 M	10	200	

P60

Robinet purgeur d'air manuel avec joint en PTFE - finition nickelée

Température maximum de service: **90 °C.**
Pression maximum de service: **10 bar**
Longueur ouvert: **29 mm.**
Longueur fermé: **26 mm.**



Code	Mesure			€
P60008N00	G 1/4 M	10	200	
P60010N00	G 3/8 M	10	200	
P60015N00	G 1/2 M	10	200	

P60.01

Évent manuel - nickelé

Température maximum de service: **95 °C.**
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P60006N001	G 1/8 M	10	200	
P60008N001	G 1/4 M	10	200	
P60010N001	G 3/8 M	10	200	
P60015N001	G 1/2 M	10	200	

P60.02

Évent manuel avec joint d'étanchéité en PTFE - nickelé

Température maximum de service: **95 °C.**
Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P60008N002	G 1/4 M	10	200	
P60010N002	G 3/8 M	10	200	

P71

Désaérateur manuel vertical

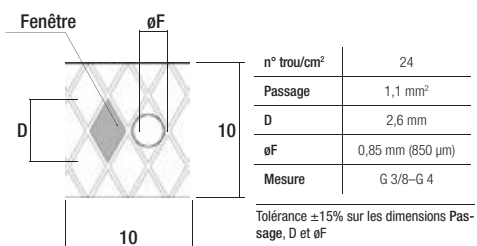
Température maximum de service: **140 °C.**
Pression maximum de service: **10 bar**



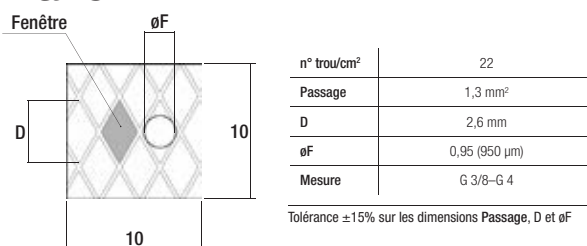
Code	Mesure			€
P71020000	G 1 M - G 3/4 F	1	28	
P71020000M	G 1 M - G 3/4 M	1	28	
P71022000	G 1 M - 22 mm	1	28	

Référence	Dimensions	Obturbateur plastique	Obturbateur métal	Joint NBR	Joint VITON	Corps renforcé
005	G 1/4-G 4					
020	G 3/8-G 2					
006	G 3/8-G 1 1/4					
007	G 3/8-G 1 1/4					
008	G 3/8-G 1 1/4					
005K	G 1/4-G 4					
020K	G 3/8-G 2					
005KV	G 1/4-G 4					
020KV	G 3/8-G 2					
006KV	G 3/8-G 1 1/4					
007KV	G 3/8-G 1 1/4					
008KV	G 1/2-G 1 1/4					

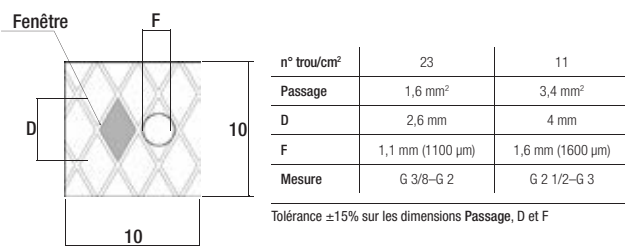
Maille TYPE A



Maille TYPE B



Maille TYPE C





CLAPETS
ANTI-RETOUR
ET CLAPETS CRÉPINE

B07

005

Clapet anti-retour universel FF avec obturateur en copolymère d'acétal et joint NBR

Température maximum de service: **95 °C**.
Conformité D.M. 174



Code	Mesure	P [bar]			€
005008000	G 1/4 F	16	30	240	
005010000	G 3/8 F	16	30	240	
005015000	G 1/2 F	16	30	240	
005020000	G 3/4 F	16	18	144	
005025000	G 1 F	16	14	84	
005032000	G 1 1/4 F	10	12	72	
005040000	G 1 1/2 F	10	10	40	
005050000	G 2 F	10	6	36	
005065000	G 2 1/2 F	8	-	15	
005080000	G 3 F	8	-	12	
005100000	G 4 F	8	-	5	

005K

Clapet anti-retour universel FF avec obturateur en laiton et joint NBR

Température maximum de service: **95 °C**.



Code	Mesure	P [bar]			€
005008000K	G 1/4 F	35	30	240	
005010000K	G 3/8 F	35	30	240	
005015000K	G 1/2 F	35	30	240	
005020000K	G 3/4 F	35	18	144	
005025000K	G 1 F	35	14	84	
005032000K	G 1 1/4 F	25	12	72	
005040000K	G 1 1/2 F	25	10	40	
005050000K	G 2 F	25	6	36	
005065000K	G 2 1/2 F	12	-	15	
005080000K	G 3 F	12	-	12	
005100000K	G 4 F	12	-	5	

005KV

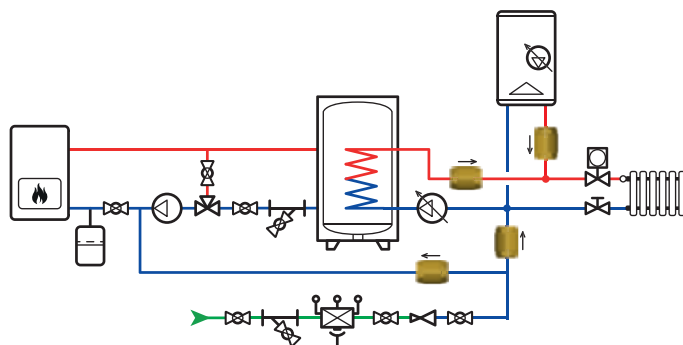
Clapet anti-retour FF avec obturateur en laiton et joint viton

Température maximum de service: **150 °C**



Code	Mesure	P [bar]			€
005008000KV	G 1/4 F	35	30	240	
005010000KV	G 3/8 F	35	30	240	
005015000KV	G 1/2 F	35	30	240	
005020000KV	G 3/4 F	35	18	144	
005025000KV	G 1 F	35	14	84	
005032000KV	G 1 1/4 F	25	12	72	
005040000KV	G 1 1/2 F	25	10	40	
005050000KV	G 2 F	25	6	36	
005065000KV	G 2 1/2 F	12	-	15	
005080000KV	G 3 F	12	-	12	
005100000KV	G 4 F	12	-	5	

Utilisation des vannes de retenue sur les circuits fermés



020

Clapet anti-retour universel FF avec obturateur en copolymère d'acétal et joint NBR - structuré pour pressions élevées

Température maximum de service: **95 °C**.
 Conformité D.M. 174



Code	Mesure	P [bar]			€
020010000	G 3/8 F	25	24	192	
020015000	G 1/2 F	25	20	160	
020020000	G 3/4 F	25	12	96	
020025000	G 1 F	25	8	64	
020032000	G 1 1/4 F	18	8	48	
020040000	G 1 1/2 F	18	6	36	
020050000	G 2 F	18	5	20	
005065000	G 2 1/2 F	8	-	15	
005080000	G 3 F	8	-	12	
005100000	G 4 F	8	-	5	

020K

Clapet anti-retour universel FF avec obturateur en laiton et joint NBR - Haute pression

Température maximum de service: **95 °C**.



Code	Mesure	P [bar]			€
020010000K	G 3/8 F	50	24	192	
020015000K	G 1/2 F	50	20	160	
020020000K	G 3/4 F	50	12	96	
020025000K	G 1 F	50	8	64	
020032000K	G 1 1/4 F	35	8	48	
020040000K	G 1 1/2 F	35	6	36	
020050000K	G 2 F	35	5	20	
005065000K	G 2 1/2 F	12	-	15	
005080000K	G 3 F	12	-	12	
005100000K	G 4 F	12	-	5	

020KV

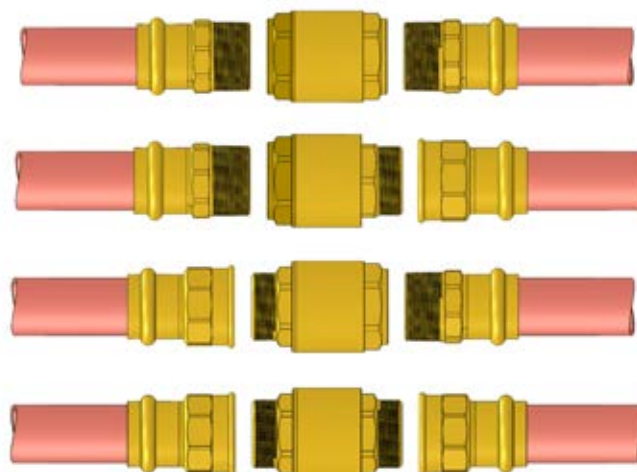
Clapet anti-retour FF avec obturateur en laiton et joint viton - Haute pressions

Température maximum de service: **150 °C**



Code	Mesure	P [bar]			€
020010000KV	G 3/8 F	50	24	192	
020015000KV	G 1/2 F	50	20	160	
020020000KV	G 3/4 F	50	12	96	
020025000KV	G 1 F	50	8	64	
020032000KV	G 1 1/4 F	35	8	48	
020040000KV	G 1 1/2 F	35	6	36	
020050000KV	G 2 F	35	5	20	
005065000KV	G 2 1/2 F	12	-	15	
005080000KV	G 3 F	12	-	12	
005100000KV	G 4 F	12	-	5	

Exemples d'installations des clapets anti-retour: 005/020, 006, 007, 008



006

Clapet anti-retour universel FM avec obturateur en copolymère d'acétal et joint NBR

Température maximum de service: **95 °C**.
Conformité D.M. 174



Code	Mesure	P [bar]			€
006010000	G 3/8 F - G 3/8 M	16	30	240	
006015000	G 1/2 F - G 1/2 M	16	25	200	
006020000	G 3/4 F - G 3/4 M	16	16	128	
006025000	G 1 F - G 1 M	16	10	80	
006032000	G 1 1/4 F - G 1 1/4 M	10	6	48	

006KV

Clapet anti-retour universel FM avec obturateur en laiton et joint viton

Température maximum de service: **150 °C**



Code	Mesure	P [bar]			€
006010000KV	G 3/8 F - G 3/8 M	35	30	240	
006015000KV	G 1/2 F - G 1/2 M	35	25	200	
006020000KV	G 3/4 F - G 3/4 M	35	16	128	
006025000KV	G 1 F - G 1 M	35	10	80	
006032000KV	G 1 1/4 F - G 1 1/4 M	25	6	48	

007

Clapet anti-retour universel MF avec obturateur en copolymère d'acétal et joint NBR

Température maximum de service: **95 °C**.
Conformité D.M. 174



Code	Mesure	P [bar]			€
007010000	G 3/8 M - G 3/8 F	16	30	240	
007015000	G 1/2 M - G 1/2 F	16	20	160	
007020000	G 3/4 M - G 3/4 F	16	16	128	
007025000	G 1 M - G 1 F	16	10	80	
007032000	G 1 1/4 M - G 1 1/4 F	10	6	48	

007KV

Clapet anti-retour universel MF avec obturateur en laiton et joint viton

Température maximum de service: **150 °C**



Code	Mesure	P [bar]			€
007010000KV	G 3/8 M - G 3/8 F	35	30	240	
007015000KV	G 1/2 M - G 1/2 F	35	20	160	
007020000KV	G 3/4 M - G 3/4 F	35	16	128	
007025000KV	G 1 M - G 1 F	35	10	80	
007032000KV	G 1 1/4 M - G 1 1/4 F	25	6	48	

008

Clapet anti-retour universel MM avec obturateur en copolymère d'acétal et joint NBR

Température maximum de service: **95 °C**.
Conformité D.M. 174



Code	Mesure	P [bar]			€
008010000	G 3/8 M	16	30	240	
008015000	G 1/2 M	16	25	200	
008020000	G 3/4 M	16	16	128	
008025000	G 1 M	16	10	80	
008032000	G 1 1/4 M	10	8	48	

008KV

Clapet anti-retour universel MM avec obturateur en laiton et joint viton

Température maximum de service: **150 °C**



Code	Mesure	P [bar]			€
008015000KV	G 1/2 M	35	25	200	
008020000KV	G 3/4 M	35	16	128	
008025000KV	G 1 M	35	10	80	
008032000KV	G 1 1/4 M	25	8	48	

135

Clapet anti-retour bridé PN 16

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **16 bar**

Matériau: **fonte EN GJL 250**.



Code	Mesure		€
135050000	DN 50	1	
135065000	DN 65	1	
135080000	DN 80	1	
135100000	DN 100	1	
135125000	DN 125	1	
135150000	DN 150	1	

010

Clapet crépine avec filtre en acier inoxydable intégré

Température maximum de service: **95 °C.**

Type de maille: **voir début du chapitre**



Code	Mesure	Maille type	P [bar]			€
010015000	G 1/2 F	A	10	15	180	
010020000	G 3/4 F	A	10	28	168	
010025000	G 1 F	A	10	16	96	
010032000	G 1 1/4 F	A	8	7	42	
010040000	G 1 1/2 F	A	8	6	36	
010050000	G 2 F	A	8	3	18	
010065000	G 2 1/2 F	A	6	-	10	
010080000	G 3 F	A	6	-	6	
010100000	G 4 F	A	6	-	4	

029

Filtre en acier inoxydable avec raccordement en nylon

Température maximum de service: **95 °C.**

Type de maille: **voir début du chapitre**



Code	Mesure	Maille type			€
029010000	G 3/8 M	B	50	400	
029015000	G 1/2 M	B	35	280	
029020000	G 3/4 M	B	20	160	
029025000	G 1 M	B	25	100	
029032000	G 1 1/4 M	B	20	80	
029040000	G 1 1/2 M	B	10	40	
029050000	G 2 M	B	6	24	
029065000	G 2 1/2 M	B	-	20	
029080000	G 3 M	B	-	10	
029100000	G 4 M	B	-	6	

014

Clapet crépine avec filtre en acier inoxydable interchangeable - raccordement filtre en nylon (code 005 + code 029)

Température maximum de service: **95 °C.**

Type de maille: **voir début du chapitre**



Code	Mesure	Maille type	P [bar]			€
014010000	G 3/8 F	B	16	25	300	
014015000	G 1/2 F	B	16	20	240	
014020000	G 3/4 F	B	16	15	135	
014025000	G 1 F	B	16	14	84	
014032000	G 1 1/4 F	B	10	7	42	
014040000	G 1 1/2 F	B	10	5	30	
014050000	G 2 F	B	10	3	18	
014065000	G 2 1/2 F	B	8	-	9	
014080000	G 3 F	B	8	-	6	
014100000	G 4 F	B	8	-	4	

015

Clapet crépine avec filtre en acier inoxydable interchangeable - raccordement filtre en laiton (code 005 + code 030)

Température maximum de service: **95 °C.**

Type de maille: **voir début du chapitre**



Code	Mesure	Maille type	P [bar]			€
015010000	G 3/8 F	A	16	25	200	
015015000	G 1/2 F	A	16	20	160	
015020000	G 3/4 F	A	16	15	135	
015025000	G 1 F	A	16	14	84	
015032000	G 1 1/4 F	A	10	6	36	
015040000	G 1 1/2 F	A	10	5	30	
015050000	G 2 F	A	10	3	18	
015065000	G 2 1/2 F	A	8	-	9	
015080000	G 3 F	A	8	-	6	
015100000	G 4 F	A	8	-	4	

024

Clapet crépine série lourde avec filtre en acier inoxydable interchangeable - raccordement filtre en nylon (code 020 + code 029)

Température maximum de service: **95 °C.**

Type de maille: **voir début du chapitre**



Code	Mesure	Maille type	P [bar]			€
024010000	G 3/8 F	B	25	15	120	
024015000	G 1/2 F	B	25	15	120	
024020000	G 3/4 F	B	25	14	84	
024025000	G 1 F	B	25	6	54	
024032000	G 1 1/4 F	B	18	5	30	
024040000	G 1 1/2 F	B	18	4	24	
024050000	G 2 F	B	18	3	18	

025

Clapet crépine série lourde avec filtre en acier inoxydable interchangeable - raccordement filtre en laiton (code 020 + code 030)

Température maximum de service: **95 °C.**

Type de maille: **voir début du chapitre**



Code	Mesure	Maille type	P [bar]			€
025010000	G 3/8 F	A	25	24	192	
025015000	G 1/2 F	A	25	12	144	
025020000	G 3/4 F	A	25	14	84	
025025000	G 1 F	A	25	8	48	
025032000	G 1 1/4 F	A	18	5	30	
025040000	G 1 1/2 F	A	18	4	24	
025050000	G 2 F	A	18	3	12	

V39

Clapet crépine série lourde avec obturateur laiton, filtre en acier inoxydable interchangeable - raccordement filtre en nylon (code 020K + code 029. Pour les mesures G 2 1/2–G4: code 005K + code 029).

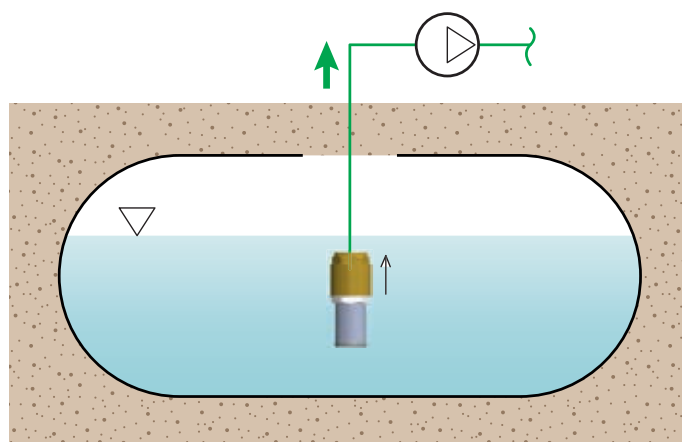
Température maximum de service: **95 °C.**

Type de maille: **voir début du chapitre**



Code	Mesure	Maille type	P [bar]			€
V39010000	G 3/8 F	B	50	15	120	
V39015000	G 1/2 F	B	50	14	42	
V39020000	G 3/4 F	B	50	14	84	
V39025000	G 1 F	B	50	6	36	
V39032000	G 1 1/4 F	B	35	5	20	
V39040000	G 1 1/2 F	B	35	4	16	
V39050000	G 2 F	B	35	3	12	
V39065000	G 2 1/2 F	B	12	-	9	
V39080000	G 3 F	B	12	-	6	
V39100000	G 4 F	B	12	-	4	

Utilisation des vannes de fond



045

Clapet de pied tubulaire

Température maximum de service: **90 °C**

Code	Mesure	P [bar]			€
045020000	G 3/4 F	10	12	96	
045025000	G 1 F	10	12	72	
045032000	G 1 1/4 F	8	6	36	
045040000	G 1 1/2 F	8	5	30	
045050000	G 2 F	8	4	24	
045065000	G 2 1/2 F	8	-	12	
045080000	G 3 F	6	-	5	
045100000	G 4 F	6	-	3	

153

Clapet de pied pour fluides visqueux - joint métallique à double sphère

Température maximum de service: **100 °C**.Pression maximum de service: **6 bar**

Code	Mesure			€
153010000	G 3/8 F	35	280	
153015000	G 1/2 F	25	200	

040

Clapet de pied avec filtre en acier inoxydable

Plage de température de service: **0-90 °C**.Maille: **2,4 mm**

Code	Mesure	P [bar]			€
040015000	G 1/2 F	10	12	96	
040020000	G 3/4 F	10	12	96	
040025000	G 1 F	10	12	72	
040032000	G 1 1/4 F	8	5	45	
040040000	G 1 1/2 F	8	6	36	
040050000	G 2 F	8	4	24	
040065000	G 2 1/2 F	6	-	12	
040080000	G 3 F	6	-	10	
040100000	G 4 F	6	-	5	

030

Filtre en acier inoxydable avec raccordement en laiton

Température maximum de service: **140 °C**.Type de maille: **voir début du chapitre**

Code	Mesure	Maille type			€
030010000	G 3/8 M	A	50	400	
030015000	G 1/2 M	A	35	280	
030020000	G 3/4 M	A	20	160	
030025000	G 1 M	A	25	100	
030032000	G 1 1/4 M	A	20	80	
030040000	G 1 1/2 M	A	10	40	
030050000	G 2 M	A	6	24	
030065000	G 2 1/2 M	A	-	20	
030080000	G 3 M	A	-	10	
030100000	G 4 M	A	-	6	

028

Filtre en acier inoxydable avec raccordement en acier inoxydable, l'ensemble en AISI 316

Température maximum de service: **140 °C**.Type de maille: **voir début du chapitre**

Code	Mesure	Maille type			€
028010000	G 3/8 M	C	50	400	
028015000	G 1/2 M	C	35	280	
028020000	G 3/4 M	C	20	160	
028025000	G 1 M	C	12	96	
028032000	G 1 1/4 M	C	9	72	
028040000	G 1 1/2 M	C	10	40	
028050000	G 2 M	C	6	24	
028065000	G 2 1/2 M	C	4	16	
028080000	G 3 M	C	-	11	
028100000	G 4 M	C	-	6	

060

Vanne à clapet FF joint caoutchouc

Température maximum de service: **95 °C.**

Dimensions 5" et 6" en bronze



Code	Mesure	P [bar]			€
060010000	G 3/8 F	16	15	120	
060015000	TBS G 1/2 F	16	20	160	
060020000	TBS G 3/4 F	16	10	120	
060025000	TBS G 1 F	16	10	60	
060032000	TBS G 1 1/4 F	16	10	40	
060040000	TBS G 1 1/2 F	16	6	36	
060050000	TBS G 2 F	16	4	24	
060065000	G 2 1/2 F	16	-	12	
060080000	G 3 F	16	-	10	
060100000	G 4 F	10	-	4	
060125000	G 5 F	10	-	2	
060150000	G 6 F	10	-	1	

080

Vanne à clapet FF joint métallique

Température maximum de service: **95 °C.**

Dimensions 5" et 6" en bronze



Code	Mesure	P [bar]			€
080010000	G 3/8 F	16	15	120	
080015000	G 1/2 F	16	20	160	
080020000	G 3/4 F	16	10	120	
080025000	G 1 F	16	10	60	
080032000	G 1 1/4 F	16	10	40	
080040000	G 1 1/2 F	16	6	36	
080050000	G 2 F	16	4	24	
080065000	G 2 1/2 F	16	-	12	
080080000	G 3 F	16	-	10	
080100000	G 4 F	10	-	4	
080125000	G 5 F	10	-	2	
080150000	G 6 F	10	-	1	

125

Vanne à clapet PN 16 inter-bride (à gaufre)

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**

Matériau: **ASTM A351 gr CF8M.**



Code	Mesure		€
125050000	DN 50	1	
125065000	DN 65	1	
125080000	DN 80	1	
125100000	DN 100	1	
125125000	DN 125	1	
125150000	DN 150	1	
125200000	DN 200	1	
125250000	DN 250	1	

Y77

Clapet anti-retour compact avec écrou tournant - joint plat

Température maximum de service: **110 °C**.
Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
Y77A20000	G 3/4 RN - G 3/4 M	20	80	
Y77A25000	G 1 RN - G 1 M	20	80	

192

Clapet anti-retour avec raccord pompe et dispositif de by pass anti-retour

Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
192025000	G 1 1/2 RN - G 1 M	-	80	

172

Vanne à double clapet anti-retour, raccord pour prise de pression intermédiaire et deux raccords à compression - laiton DZR

Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **16 bar**
Certificat WRAS: **172015000**.



Code	Mesure			€
172015000	15 mm	-	150	

191.2

Clapet anti-retour avec écrou tournant et dispositif de by pass anti-retour - insert clapet anti-retour

Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
1910250002	G 1 RN - G 1 M	10	40	

P34

Clapet anti-retour compact - MF

Température maximum de service: **85 °C**.
Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
P34015000	G 1/2 M - G 1/2 F	50	400	
P34020000	G 3/4 M - G 3/4 F	40	160	
P34025000	G 1 M - G 1 F	15	120	

P33

Clapet anti-retour compact - FM

Température maximum de service: **85 °C**.
Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
P33015000	G 1/2 F - G 1/2 M	50	400	
P33020000	G 3/4 F - G 3/4 M	40	160	
P33025000	G 1 F - G 1 M	15	120	

179

Clapet anti-retour compact - MF - Filets moletés-finition chrome

Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
179015C00	G 1/2 M - G 1/2 F	-	300	

178

Clapet anti-retour compact - FM - Filets moletés-finition chrome

Température maximum de service: **95 °C**.
Pression maximum de service: **16 bar**



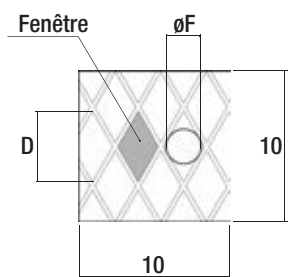
Code	Mesure			€
178015C00	G 1/2 F - G 1/2 M	-	300	
178020C00	G 3/4 F - G 3/4 M	-	200	



FILTRES ET POTS
DE DÉCANTATION

B08

Type A: CARTOUCHES STANDARD

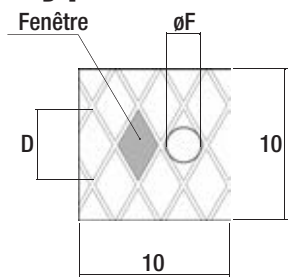


		SUR DEMANDE	SUR DEMANDE
n° trou/cm ²	70	270	24
Fenêtre	0,25 mm ²	0,025 mm ²	1,0 mm ²
D	1,0 mm	0,5 mm	2,0 mm
øF	0,50 mm (500 µm)	0,3 mm (300 µm)	1,0 mm (1000 µm)
Dimensions	G 1/4-G 2 1/2	G 1/2-G2	G 1/2-G 2

Tolérance ±15% sur Fenêtre, D et øF



Type B: CARTOUCHES STANDARD



n° trou/cm ²	65	70	50
Fenêtre	0,18 mm ²	0,25 mm ²	0,64 mm ²
D	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
øF	0,40 mm (400 µm)	0,50 mm (500 µm)	0,80 mm (800 µm)
Dimensions	G 3/8-G 1	G 1 1/4-G 2	G 2 1/2-G 4

Tolérance ±15% sur Fenêtre, D et øF



V72.P

DR-3

Pot de décantation-filtre magnétique pour montage sous chaudière. Avec vanne d'isolement en amont et raccord pour chaudière.
Corps en Techno Polymère

Plage de température de service: 0-90 °C.

Pression maximum de service: 3 bar.

Maille: 0,8 mm

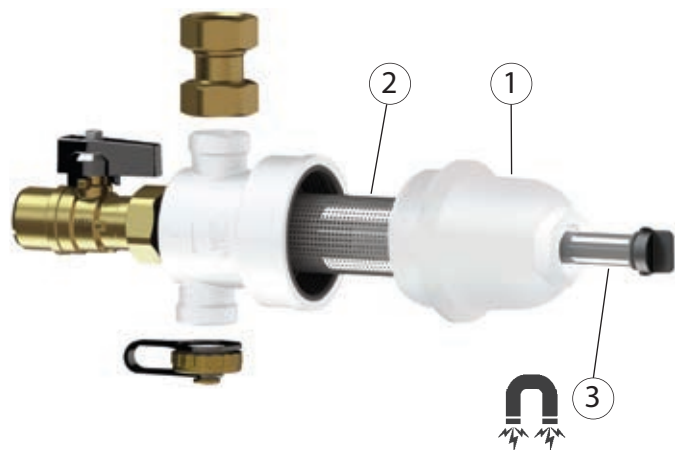
Code	Mesure	Finition	Kv			€
V72P20020	G 3/4 M - G 3/4 RN - G 3/4 M	Blanc	5,3	1	6	
V72P20030	G 3/4 M - G 3/4 RN - G 3/4 M	Noir	5,3	1	6	



Composants du filtre-pot de décantation sous chaudière DR-3

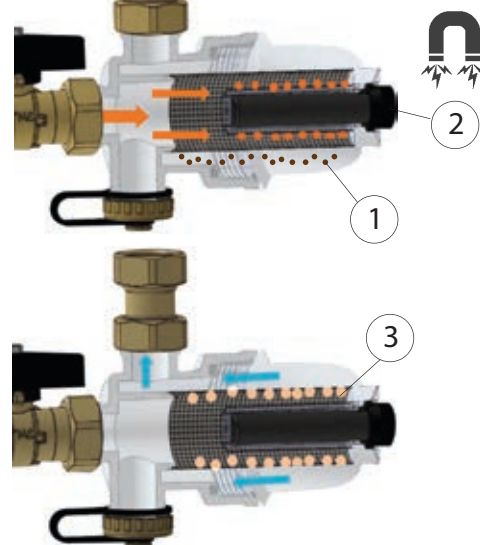
Principe de fonctionnement

DR-3



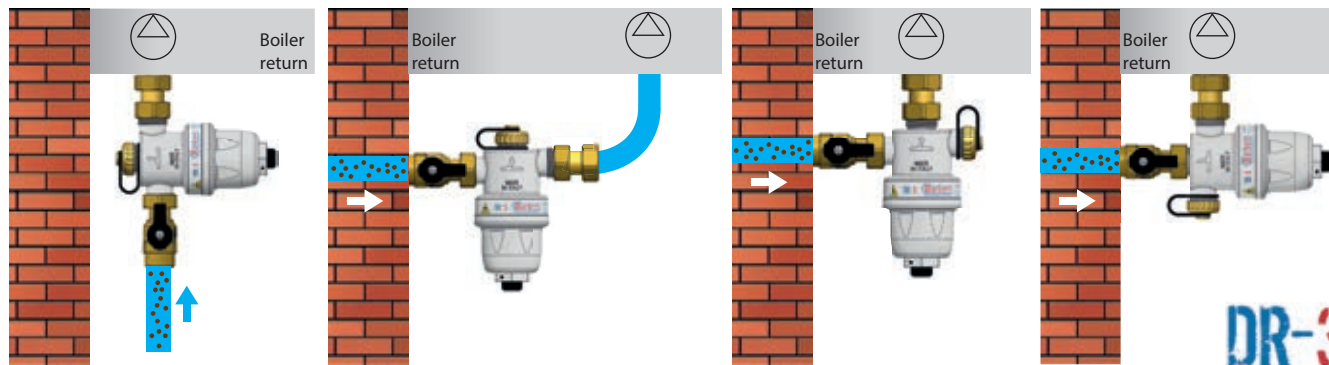
Composants du filtre-pot de décantation sous chaudière DR-3 : (1) pot de décantation, (2) filtre, (3) aimant.

DR-3



Le nettoyage du liquide s'opère comme suit :
(1) décantation dans le pot de décantation
(2) capture des particules ferreuses par l'aimant
(3) filtration mécanique à travers les mailles du filtre.

Position d'installation



DR-3

V73.D

DR-4

Pot de décantation-filtre magnétique, corps en technopolymère et té en laiton. Avec filtre à séparation cyclonique, cartouche filtrante interchangeable et té orientable pour une installation horizontale, verticale et à 45°. La version G 1 1/4 F est munie d'un bypass sur le raccord en té afin de moduler le débit envoyé vers le corps du pot à boues.

Plage de température de service: **0-90 °C.**

Pression maximum de service: **3 bar.**

Maille: **0,5 mm + 0,8 mm**



Code	Mesure	Kv			€
V73D20010	G 3/4 F	6,6	1	6	
V73D25010	G 1 F	6,9	1	6	
V73D32010	G 1 1/4 F	7,4-15,1	1	6	

V73.P

DR-4

Pot de décantation-filtre magnétique en Techno Polymère. Avec filtre à séparation cyclonique, cartouche filtrante interchangeable, té orientable pour une installation horizontale, verticale, à 45° et vannes d'isolement.

Plage de température de service: **0-90 °C.**

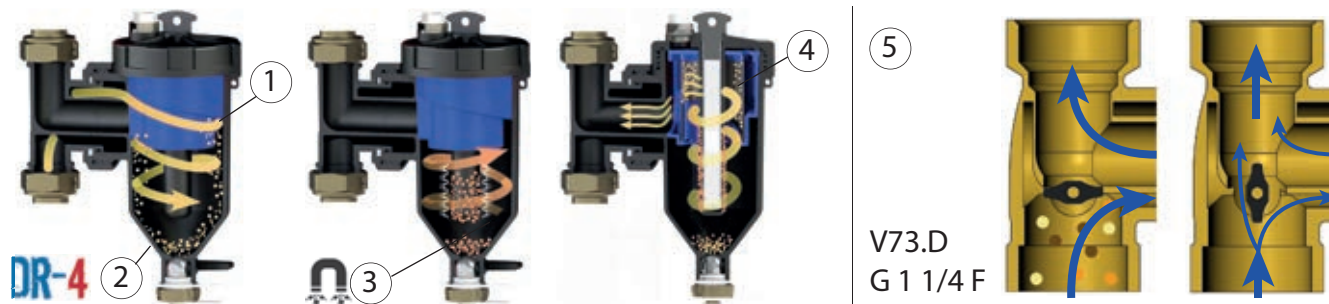
Pression maximum de service: **3 bar.**

Maille: **0,5 mm + 0,8 mm**

Code	Mesure	Kv			€
V73P20020	G 3/4 F	6,4	1	6	
V73P25020	G 1 F	6,7	1	6	



Principe de fonctionnement



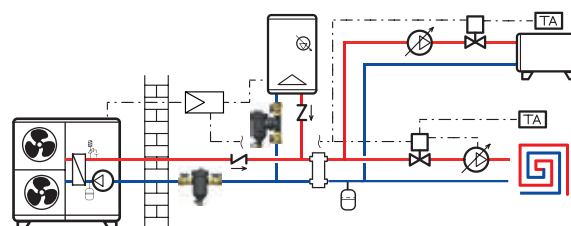
Le nettoyage du liquide s'opère comme suit :

- (1) action du filtre cyclonique.
- (2) décantation dans le pot de décantation.
- (3) capture des particules ferromagnétiques obtenue par un aimant.
- (4) filtration mécanique à travers les mailles du filtre.
- (5) By-pass 1 1/4" : fermé pour le nettoyage initial/ouvert pour le maintien et en cas de Kv élevé.

Position d'installation



Installation horizontale (pompe à chaleur) ou verticale (chaudière)



57D

Isolation pour pot de décantation-filtre magnétique V73

Matériau: **EPP**



Code		Mesure			€
57D0000001	NEW	pour G 3/4 F, G 1 F	1	-	
57D0000002	NEW	pour G 1 1/4 F	1	-	

V74.P

Pot de décantation-filtre magnétique compact pour montage sous chaudière. Avec vanne d'isolement en amont et raccord pour chaudière. Corps en Techno Polymère

Plage de température de service: **4-90 °C.**

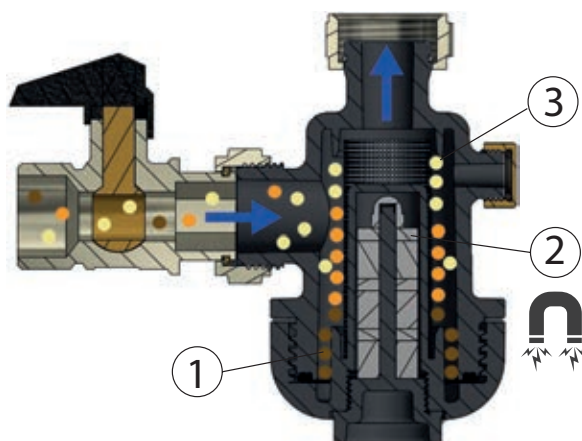
Pression maximum de service: **6 bar.**

Maille: **0,8 mm**



Code		Mesure	Kv			€
V74P20N30	TBS	G 3/4 M - G 3/4 RN - G 1/8 M	5,3	1	-	

Principe de fonctionnement



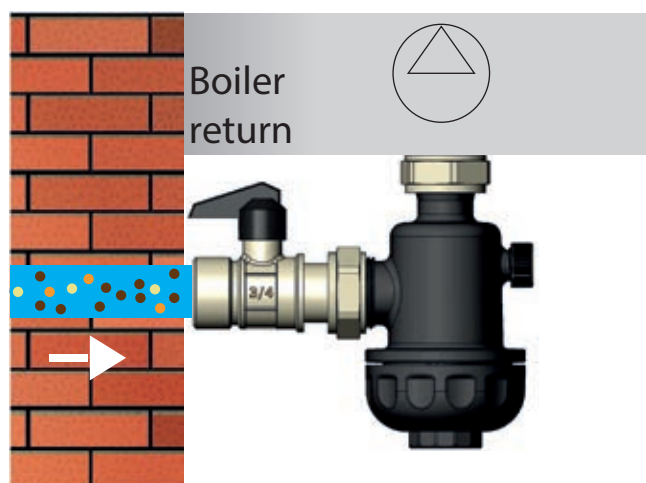
Pour dépurer le fluide, procéder aux opérations ci-après :

(1) décantation dans le pot de décantation.

(2) rétention des particules ferromagnétiques obtenue par la présence d'un aimant.

(3) filtration mécanique à travers les mailles du filtre.

Position d'installation



050

Filtre en Y en laiton (versions de 3" et 4" en bronze) - FF - cartouche filtrante en acier inoxydable

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar.**

Type de maille: **voir début du chapitre.**

Certificat ACS: **1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4".**

Pour les dimensions 3" et 4", voir code 049



Code	Mesure	Kv	Maille type			€
050008000	G 1/4 F	1,6	A	20	160	
050010000	G 3/8 F	3	A	25	200	
050015000	TBS G 1/2 F	4,5	A	20	160	
050020000	TBS G 3/4 F	7	A	14	84	
050025000	TBS G 1 F	7,8	A	10	60	
050032000	TBS G 1 1/4 F	15	A	5	30	
050040000	TBS G 1 1/2 F	21	A	4	24	
050050000	TBS G 2 F	34	A	2	12	
050065000	G 2 1/2 F	64	A	-	8	
049080000	G 3 F	81	B	-	5	
049100000	G 4 F	102	B	-	2	

049

Filtre en Y en bronze - FF - cartouche filtrante en acier inoxydable

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**

Type de maille: **voir début du chapitre.**



Code	Mesure	Kv	Maille type			€
049010000	G 3/8 F	1,4	B	10	80	
049015000	G 1/2 F	3,3	B	10	80	
049020000	G 3/4 F	5,6	B	15	60	
049025000	G 1 F	7,9	B	10	40	
049032000	G 1 1/4 F	12,9	B	5	30	
049040000	G 1 1/2 F	15,8	B	4	24	
049050000	G 2 F	19	B	2	12	
049065000	G 2 1/2 F	55	B	-	8	
049080000	G 3 F	81	B	-	5	
049100000	G 4 F	102	B	-	2	

050.2

Cartouches filtrantes de rechange en acier inoxydable pour article 050, P21, P22.

Type de maille: **voir début du chapitre**



Code	Mesure	Maille type			€
050015002	G 1/4 F, G 3/8 F, G 1/2 F	A	-	-	
050020002	G 3/4 F	A	-	-	
050025002	G 1 F	A	-	-	
050032002	G 1 1/4 F	A	-	-	
050040002	G 1 1/2 F	A	-	-	
050050002	G 2 F	A	-	-	
050065002	G 2 1/2 F	A	-	-	
050080002	G 3 F	B	-	-	
050100002	G 4 F	B	-	-	

049.1

Cartouches filtrantes de rechange en acier inoxydable pour article 049

Type de maille: **voir début du chapitre**



Code	Mesure	Maille type			€
049015001	G 3/8 F, G 1/2 F	B	-	-	
049020001	G 3/4 F	B	-	-	
049025001	G 1 F	B	-	-	
049032001	G 1 1/4 F	B	-	-	
049040001	G 1 1/2 F	B	-	-	
049050001	G 2 F	B	-	-	
049065001	G 2 1/2 F	B	-	-	
050080002	G 3 F	B	-	-	
050100002	G 4 F	B	-	-	

P21

Filtre en Y compact - en laiton - MM - cartouche filtrante en acier inoxydable. Avec portée plate pour installation dans boîtier.

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**

Type de maille: **voir début du chapitre.**



Code	Mesure	Kv	Maille type			€
P21015000	G 1/2 M	2,75	A	20	160	
P21020000	G 3/4 M	4,75	A	14	84	
P21025000	G 1 M	7,3	A	10	60	
P21032000	G 1 1/4 M	16	A	5	20	

053A

Filtre en Y en laiton DZR - MM - cartouche filtrante en acier inoxydable

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**

Type de maille: **voir début du chapitre.**



Code	Mesure	Maille type			€
053A20000	G 3/4 M	A	20	80	

P22

Filtre en Y compact - en laiton - MM - livré avec bouchon fileté porte-sonde de G 1/2. Avec portée plate pour installation dans boîtier.

Température maximum de service: **95 °C.**

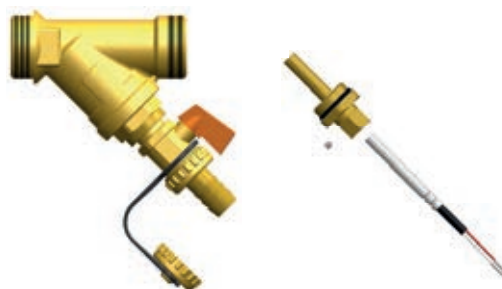
Pression maximum de service: **16 bar**

Type de maille: **voir début du chapitre.**



Code	Mesure	Kv	Maille type			€
P22015000	G 1/2 M	2,75	A	20	160	
P22020000	G 3/4 M	4,75	A	14	84	
P22025000	G 1 M	7,3	A	10	60	
P22032000	G 1 1/4 M	16	A	5	20	

Couplage du filtre P22 au robinet de vidange P32 ou puits P28.I4



P28.I4

Puits pour sonde à immersion avec joint sur le raccord

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**

Diamètre sonde: **6 mm.**



Code	Mesure			€
P28015000I4	G 1/2 M	10	50	

V70

Filtre compact en T en laiton DZR - MM - cartouche filtrante en acier inoxydable

Température maximum de service: **110 °C.**

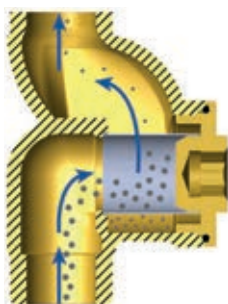
Pression maximum de service: **25 bar**

Type de maille: **voir début du chapitre.**



Code	Mesure	Maille type	Maille [mm]	DN			€
V70A20000	G 3/4 M	A	0,5	20	20	40	
V70A2000001	G 3/4 M	A	0,1	20	20	40	
V70A2000003	G 3/4 M	A	0,3	20	20	40	

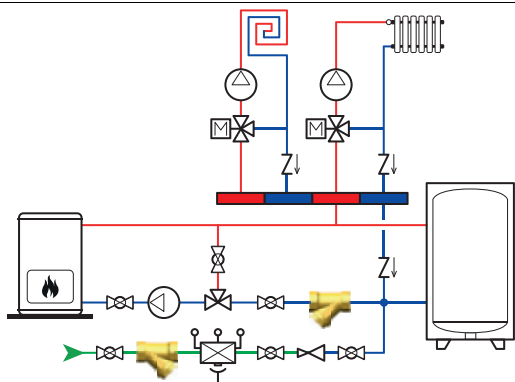
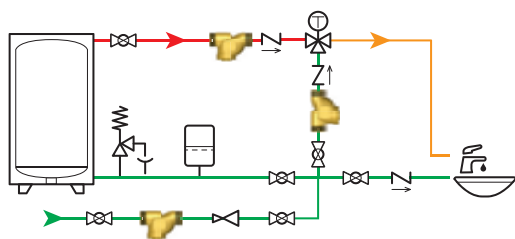
Fonctionnement du filtre V70 verticalement



Avantages du filtre V70 :

- Corps compact en forme de T
- Assemblable sur circuits verticaux, de préférence avec circulation de bas en haut : le corps en forme de T permet ainsi aux impuretés de s'accumuler entre la cartouche du filtre et le corps, limitant le refoulement.

Utilisation du filtre V70 sur les installations ECS - Utilisation des filtres sur les circuits fermés



V71.B

Filtre auto-nettoyant pour installations chauffages et sanitaires. Prises de pression G 1/4 F avant et arrière. Raccords filetés 4 en 1.

Pression maximum en entrée: **25 bar.**

Température maximum de service: **110 °C.**

*Raccords 4 en 1: **(G 3/4 M+G 1/2 F)+**

(G 3/4 RN+G 1/2 M)

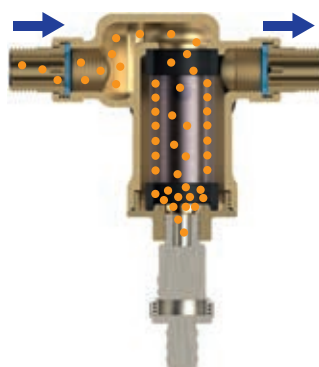
Conformité D.M. 174



Code	Mesure	Maille [mm]			€
V71B1500003	G 1/2 M*	0,3	1	6	
V71B1500001	G 1/2 M*	0,1	1	6	

Principe de fonctionnement

*Raccord type 4 en 1 : 4 possibilités pour raccorder le filtre au tube



G 3/4 M+G 1/2 F



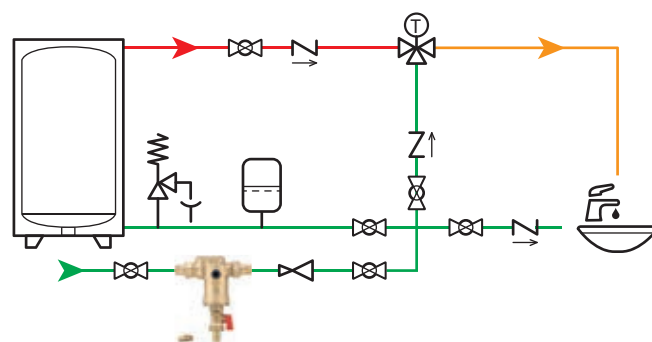
G 3/4 RN



G 1/2 M

Les particules qui s'accumulent sur les mailles du filtre et sur le fond du corps peuvent être évacuées en ouvrant le robinet de vidange.

Installation en entrée du réseau sanitaire



54D

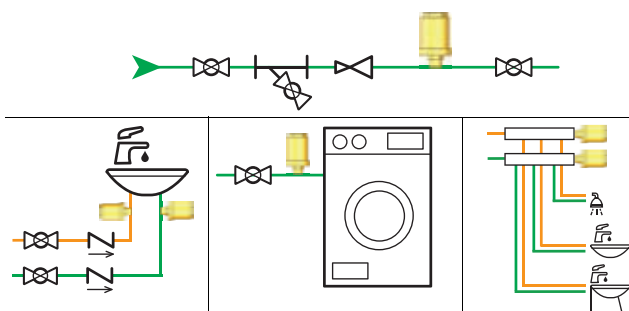
Anti-bélier

Coup de bélier maximum: **50 bar.**
Température maximum de service: **90 °C**
Pression maximum de service: **10 bar.**



Code	Mesure			€
54DM15000	G 1/2 M	1	22	

**54D : sur l'alimentation d'une installation sanitaire/sous lavabo/
alimentation lave-linge/sur collecteurs**







VANNES D'ARRÊT
À SPHÈRE
ET ROBINETS

B09

215-219

Vanne d'arrêt à sphère pour vidange chaudière
- raccord mâle - finition nickelée

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
215015N00	G 1/2 M	-	100	
219020N00	G 3/4 M	-	100	

217-221

Vanne d'arrêt à sphère pour vidange chaudière
- raccord femelle - finition nickelée

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
217015N00	G 1/2 F	-	100	
221020N00	G 3/4 F	-	100	

P90

Vanne d'arrêt à sphère avec écrou tournant et joint plat - raccord femelle

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P90025N00	G 1 F - G 1 RN	2	24	

P91.0

Paire de vannes d'isolement à sphère. Papillon bleu et rouge, femelle et raccord union.

Plage de température de service: **-20-120 °C.**

Pression maximum de service: **30 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
P91020N0101I	G 3/4 F - G 3/4 M	rouge/bleu	10	20	

39D

Vanne d'arrêt à sphère avec raccord pompe - raccord mâle

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
39D020000R	G 1 1/2 RN - G 1 1/2 M	noir	-	25	

50D.M50

Vanne d'arrêt à sphère avec raccord pompe et possibilité d'intégration thermomètre - raccord mâle

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
50DM50000R	G 2 RN - G 2 M	rouge	-	25	

38D.1T

Vanne d'arrêt à sphère avec raccord pompe et possibilité d'intégration thermomètre - DN 25 - raccord femelle

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
38D0250001T	G 1 1/2 RN - G 1 F	rouge	-	16	

39D.DN20

Vanne d'arrêt à sphère avec raccord pompe - raccord mâle

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
39D0200001	G 1 RN - G 1 M	noir	-	25	

P40

Vanne d'arrêt à sphère compacte avec raccord pompe et raccord à compression

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar**



Code	Mesure			€
P40022000	G 1 1/2 RN - 22 mm	6	48	
P40028000	G 1 1/2 RN - 28 mm	6	48	

P41

Vanne d'arrêt à sphère compacte avec raccord pompe et raccord femelle

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar**



Code	Mesure			€
P41025000	G 1 1/2 RN - G 1 F	6	48	

P41.I2

2 vannes d'arrêt à sphère compactes avec raccord pompe et raccord femelle

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **6 bar**



Code	Mesure			€
P41025000I2	G 1 1/2 RN - G 1 F	6	36	

W09

Robinet de vidange avec porte-tuyau orientable en plastique (diamètre tuyau en caoutchouc inférieur à 11 mm)

Température maximum de service: **80 °C**.

Pression maximum de service: **4 bar**



Code	Mesure			€
W09010N00	G 3/8 M	30	600	

P59

Robinet de vidange avec porte-tuyau orientable en plastique - avec poignée (diamètre tuyau en caoutchouc inférieur à 9 mm)

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
P59008N00	G 1/4 M	30	600	
P59010N00	G 3/8 M	30	600	

P82

Robinet de vidange à sphère - avec raccord porte tuyau et bouchon

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
P82015N00	G 1/2 M - G 3/4 M	10	40	

P32

Robinet de vidange à sphère pour installations solaires thermiques - avec raccord porte tuyau 15 mm et bouchon

Température maximum de service: **150 °C**.

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
P32015000	G 1/2 M	10	40	

175.17

Porte-tuyau en laiton

Température maximum de service: **95 °C**



Code	Mesure			€
1750150171	G 3/4 F	1	-	

650

Bouchon avec collier
(code xxx xxx Nxx finition nickelée)

Température maximum de service: **95 °C**



Code	Mesure			€
650015000	G 1/2 F	1	-	
650020000	G 3/4 F	1	-	
650015N00	G 1/2 F	1	-	
650020N00	G 3/4 F	1	-	



MONOBLOCS

B10

	Sphère	Filtre	Simple clapet	Double clapet	Clapet débrayable	Raccord pompe	Vidange/raccord pour by-pass ou purgeur d'air	Thermomètre	Prise de mesure	Vanne de réduction de débit	Vanne de réduction de pression	Raccords à 90°	Remplissage	Raccord fileté	Raccords à compression
660F															
720F															
700F															
37D.DN25															
07D															
37D.1															
37D.1T															
37D.DN32															

	Sphère	Filtre	Simple clapet	Double clapet	Clapet débrayable	Raccord pompe	Vidange/raccord pour by-pass ou purgeur d'air	Thermomètre	Prise de mesure	Vanne de réduction de débit	Vanne de réduction de pression	Raccords à 90°	Remplissage	Raccord fileté	Raccords à compression
06D															
425															
800															
W10.1															
38D.DN25															
38D.DN32															
38D.1															
38D.2															
38D.1T															

700F

Monobloc « SUN » (vanne d'arrêt à sphère + filtre) - poignée papillon (sur demande, poignée à levier, finition nickelée)

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
7000150B0FA0	G 1/2 F	rouge	-	50	
7000200B0FA0	G 3/4 F	rouge	-	25	
7000250B0FA0	G 1 F	rouge	-	20	

720F

Monobloc « MAGNUM » (vanne d'arrêt à sphère + filtre + clapet anti-retour) - poignée papillon (sur demande, poignée à levier, finition nickelée)

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
7200150B0FA0	DN 15 - G 1/2 F	rouge	1	50	
7200200B0FA0	DN 20 - G 3/4 F	rouge	1	25	
7200250B0FA0	DN 25 - G 1 F	rouge	1	20	

660F

Monobloc à 90° (vanne d'arrêt à sphère + filtre + clapet anti-retour) avec écrou extractible - raccord femelle - raccord purgeur d'air - poignée papillon - laiton DZR - finition nickelée

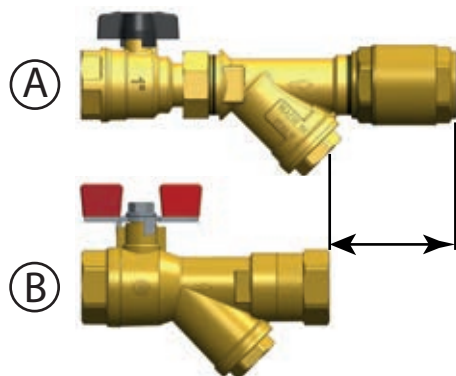
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée		€
660A10NBSFLO	DN 10 - G 1/2 F - G 3/4 RN	rouge	50	
660A10NBSFM0	DN 10 - G 1/2 F - G 3/4 RN	bleu	50	
660A15NBSFA0	DN 15 - G 1/2 F - G 3/4 RN	rouge	50	
660A15NBSFB0	DN 15 - G 1/2 F - G 3/4 RN	bleu	50	
660A20NBSFA0	DN 20 - G 3/4 F - G 1 RN	rouge	25	
660A20NBSFB0	DN 20 - G 3/4 F - G 1 RN	bleu	25	
660A25NBSFA0	DN 25 - G 1 F - G 1 1/4 RN	rouge	20	
660A25NBSFB0	DN 25 - G 1 F - G 1 1/4 RN	bleu	20	

A) Installation avec composants unitaires - B) Monobloc avec fonctions similaires



Avantages des monoblocs : encombrement réduit, réduction du nombre de raccords hydrauliques à effectuer, rapidité d'installation.

38D.DN25

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + 2 raccords latéraux) - thermomètre 0-120 °C - DN 25

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
38D025000	G 1 1/2 RN - G 1 F	rouge	-	16	

38D.DN32

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre) - thermomètre 0-120 °C - DN 32

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
38D032000	G 2 RN - G 1 1/4 F	rouge	-	16	

38D.1T

Vanne d'arrêt à sphère avec raccord pompe et possibilité d'intégration thermomètre - DN 25 - raccord femelle

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
38D0250001T	G 1 1/2 RN - G 1 F	rouge	-	16	

38D.1

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre) - thermomètre 0-120 °C - DN 25

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
38D0250001	G 1 1/2 RN - G 1 F	rouge	-	16	

38D.2

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + raccord pour sonde) - thermomètre 0-120 °C - DN 25

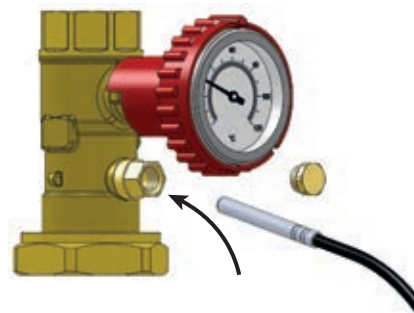
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
38D0250002	G 1 1/2 RN - G 1 F	rouge	-	16	

Installation de la sonde immergée



37D.DN25

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + 2 raccords latéraux + clapet anti-retour + contournement anti-retour) - thermomètre 0-120 °C - DN 25

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
37D025000	G 1 F - G 1 1/2 RN	bleu	-	16	

37D.DN32

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + clapet anti-retour) - thermomètre 0-120 °C - DN 32

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
37D032000	G 1 1/4 F - G 2 RN	bleu	-	16	

37D.1T

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + clapet anti-retour + by pass anti-retour) - possibilité d'intégration thermomètre - DN 25

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
37D0250001T	G 1 F - G 1 1/2 RN	bleu	-	16	

37D.1

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + clapet anti-retour + by pass anti-retour) - thermomètre 0-120 °C - DN 25

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
37D0250001	G 1 F - G 1 1/2 RN	bleu	-	16	

06D

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + clapet anti-retour + trous de fixation) - thermomètre 0-160 °C (32-320 °F) - poignée rouge

Température maximum de service: **140 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
06D020000R	G 3/4 F - G 1 RN	rouge	-	24	

07D

Monobloc avec raccord pompe (vanne d'arrêt à sphère + thermomètre + clapet anti-retour + trous de fixation + by pass anti-retour + raccord latéral) - thermomètre 0-160 °C (32-320 °F) - poignée bleue

Température maximum de service: **140 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Couleur poignée			€
07D020000	G 1 RN - G 3/4 F	bleu	-	24	

P99

Monobloc (double vanne d'arrêt à sphère + clapet anti-retour) avec raccord pour prise de pression intermédiaire - raccords à compression - laiton DZR



Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure			€
P99A15000	DN 10 - 15 mm	12	72	

425

Monobloc « SIRIO » (vanne d'arrêt à sphère + double clapet anti-retour) avec raccord pour prise de pression intermédiaire - raccords à compression - laiton DZR - finition nickelée



Température maximum de service: **85 °C**.

Certificat KUKreg4

Code	Mesure	Couleur poignée	P [bar]	DN			€
425A10N00	DN 8 - 15 mm	noir	8	8	-	150	
425A15N00	DN 10 - 15 mm	noir	10	10	-	100	

800

Filling loop complet avec vanne d'arrêt à sphère + tuyau flexible 400 mm + vanne à double clapet anti-retour - finition nickelée



Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	DN			€
800015000	DN 10 - 15 mm	10	-	50	

W10.1

Filling loop complet avec vanne d'arrêt à sphère avec poignée + tuyau flexible 400 mm + monobloc « SIRIO » - finition nickelée



Température maximum de service: **85 °C**

Code	Mesure	Couleur poignée	P [bar]	DN			€
W10010N001	DN 8 - 15 mm	noir	8	8	-	40	
W10015N001	DN 10 - 15 mm	noir	10	10	-	40	



VANNES
POUR RADIATEURS

B11

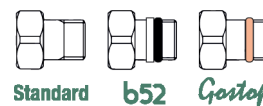
B1A

Vanne manuelle en équerre, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1AH10N00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1AL15N00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1AF20N00	G 3/4 M	G 3/4 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1AH10N0P	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1AL15N0P	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1AL15NOV	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	b52	10	50	



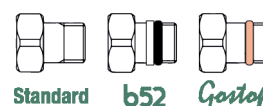
B1C

Vanne thermostatizable en équerre, raccord fer, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1CH10N00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1CL15N00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1CF20N00	G 3/4 M	G 3/4 F	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1CH10N0P	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1CL15N0P	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1CL15NOV	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	b52	5	50	



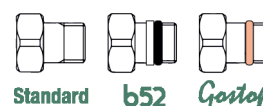
B1D

Vanne thermostatizable en équerre, raccord fer, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1DH10N00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1DL15N00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1DF20N00	G 3/4 M	G 3/4 F	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1DH10N0P	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1DL15N0P	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1DL15NOV	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	b52	5	50	



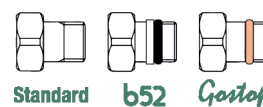
B1B

Coude de réglage en équerre, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1BH10N00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1BL15N00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1BF20N00	G 3/4 M	G 3/4 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1BH10N0P	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1BL15N0P	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1BL15NOV	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	b52	10	50	



B1E

Vanne manuelle droite, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1EH10N00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1EL15N00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1EF20N00	G 3/4 M	G 3/4 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1EH10N0P	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1EL15N0P	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1EL15N0V	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	b52	10	50	



B1G

Vanne thermostatizable droite, raccord fer, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1GH10N00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1GL15N00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1GF20N00	G 3/4 M	G 3/4 F	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1GH10N0P	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1GL15N0P	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1GL15N0V	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	b52	5	50	



B1H

Vanne thermostatizable droite, raccord fer, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1HH10N00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1HL15N00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1HF20N00	G 3/4 M	G 3/4 F	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1HH10N0P	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1HL15N0P	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1HL15N0V	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	b52	5	50	



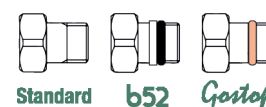
B1F

Coude de réglage droit, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1FH10N00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1FL15N00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1FF20N00	G 3/4 M	G 3/4 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1FH10N0P	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1FL15N0P	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1FL15N0V	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	b52	10	50	



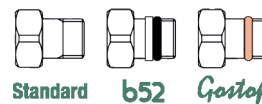
B1J

Vanne manuelle en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1JK10N00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1JK15N00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1JK10N0P	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1JK15N0P	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1JK15N0V	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	b52	10	50	



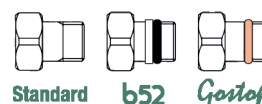
B1L

Vanne thermostatizable en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1LK10N00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1LK15N00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1LK10N0P	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1LK15N0P	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1LK15N0V	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	b52	5	50	



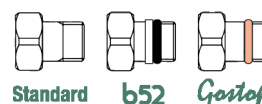
B1M

Vanne thermostatizable en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1MK10N00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1MK15N00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1MK10N0P	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1MK15N0P	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1MK15N0V	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	b52	5	50	



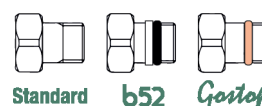
B1K

Coude de réglage en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1KK10N00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1KK15N00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1KK10N0P	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1KK15N0P	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1KK15N0V	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	b52	10	50	



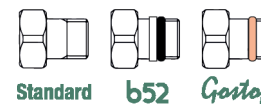
B1N

Vanne manuelle droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1NK10N00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1NK15N00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1NK10N0P	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1NK15N0P	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1NK15NOV	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	b52	10	50	



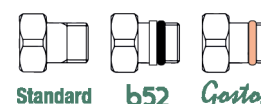
B1Q

Vanne thermostatisable droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1QK10N00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1QK15N00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1QK10N0P	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1QK15N0P	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1QK15NOV	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	b52	5	50	



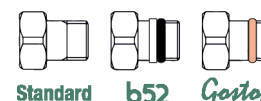
B1R

Vanne thermostatisable droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1RK10N00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1RK15N00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	5	50	
B1RK10N0P	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1RK15N0P	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	5	50	
B1RK15NOV	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	b52	5	50	



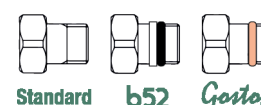
B1P

Coude de réglage droit, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1PK10N00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1PK15N00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1PK10N0P	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1PK15N0P	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1PK15NOV	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	b52	10	50	



W1A.FE

Kit comprenant vanne thermostatizable et coude de réglage (Standard) en équerre, tête thermostatique PDE, raccord fer. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1AH10N0000	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1AL15N0000	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1AH10N0P00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	1	15	
W1AL15N0P00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	1	15	



W1B.FE

Kit comprenant vanne thermostatizable et coude de réglage (Standard) droit, tête thermostatique PDE, raccord fer. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1BH10N0000	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1BL15N0000	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1BH10N0P00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	1	15	
W1BL15N0P00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	1	15	



W1A

Kit comprenant vanne thermostatizable et coude de réglage (Standard) en équerre, tête thermostatique PDE, raccord cuivre, plastique et multicouches. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1AK10N0000	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1AK15N0000	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1AK10N0P00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	1	15	
W1AK15N0P00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	1	15	



W1B

Kit comprenant vanne thermostatizable et coude de réglage (Standard) droit, tête thermostatique PDE, raccord cuivre, plastique et multicouches. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1BK10N0000	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1BK15N0000	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1BK10N0P00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	1	15	
W1BK15N0P00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	1	15	



W1C.FE

Kit comprenant vanne thermostatizable et coude de réglage en équerre, tête thermostatique PDE, raccord fer. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1CH10N0000	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1CL15N0000	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1CH10N0P00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	1	15	
W1CL15N0P00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	1	15	



W1D.FE

Kit comprenant vanne thermostatizable et coude de réglage droit, tête thermostatique PDE, raccord fer. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1DH10N0000	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1DL15N0000	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1DH10N0P00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	1	15	
W1DL15N0P00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	1	15	



W1C

Kit comprenant vanne thermostatizable et coude de réglage en équerre, tête thermostatique PDE, raccord cuivre, plastique et multicouches. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1CK10N0000	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1CK15N0000	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1CK10N0P00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	1	15	
W1CK15N0P00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	1	15	



W1D

Kit comprenant vanne thermostatizable et coude de réglage droit, tête thermostatique PDE, raccord cuivre, plastique et multicouches. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1DK10N0000	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1DK15N0000	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1DK10N0P00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	1	15	
W1DK15N0P00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	1	15	



W1E.FE

Kit comprenant vanne thermostatizable et coude de réglage en équerre, tête thermostatique PD, raccord fer. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1EH10N0000	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1EL15N0000	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1EH10N0P00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	1	15	
W1EL15N0P00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	1	15	



W1F.FE

Kit comprenant vanne thermostatizable et coude de réglage droit, tête thermostatique PD, raccord fer. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1FH10N0000	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1FL15N0000	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1FH10N0P00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	1	15	
W1FL15N0P00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	1	15	



W1E

Kit comprenant vanne thermostatizable et coude de réglage en équerre, tête thermostatique PD, raccord cuivre, plastique et multicouches. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1EK10N0000	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1EK15N0000	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1EK10N0P00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	1	15	
W1EK15N0P00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	1	15	



W1F

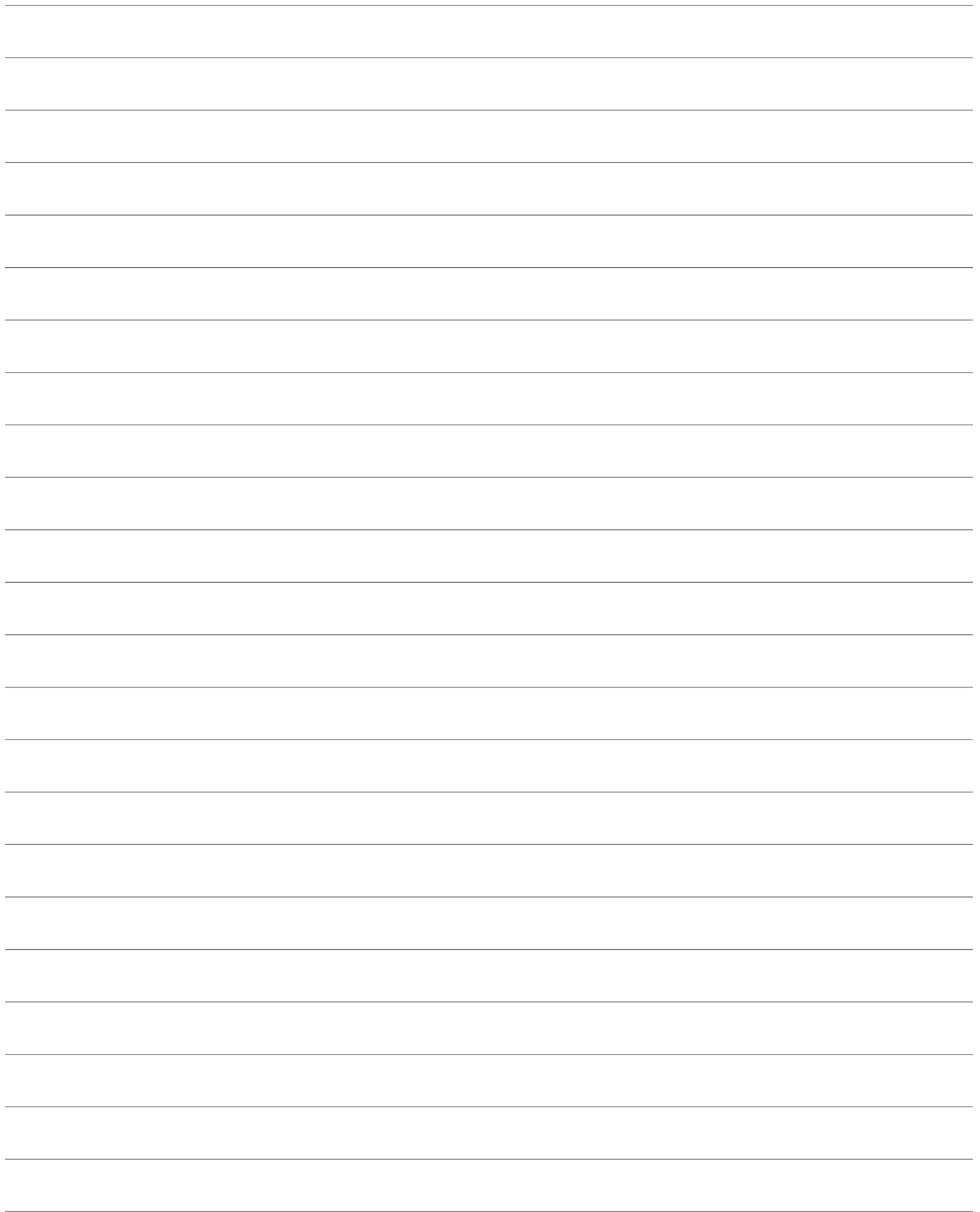
Kit comprenant vanne thermostatizable et coude de réglage droit, tête thermostatique PD, raccord cuivre, plastique et multicouches. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1FK10N0000	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1FK15N0000	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	1	15	
W1FK10N0P00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	1	15	
W1FK15N0P00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	1	15	



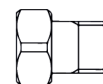


B1S

Vanne manuelle en équerre, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1SH10N00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1SL15N00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1SH10NOP	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1SL15NOP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	



Standard



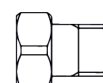
Gostop

B1T

Coude de réglage en équerre, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1TH10N00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1TL15N00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1TH10NOP	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1TL15NOP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	



Standard



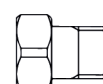
Gostop

B1U

Vanne manuelle droite, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1UH10N00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1UL15N00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1UH10NOP	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1UL15NOP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	



Standard



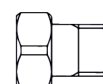
Gostop

B1V

Coude de réglage droit, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1VH10N00	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1VL15N00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1VH10NOP	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1VL15NOP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	Gostop	10	50	



Standard



Gostop

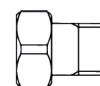
B1W

Vanne manuelle en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1WK10N00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1WK15N00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1WK10NOP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1WK15NOP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	



Standard



Gostop

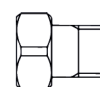
B1X

Coude de réglage en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1XK10N00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1XK15N00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1XK10NOP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1XK15NOP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	



Standard



Gostop

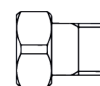
B1Y

Vanne manuelle droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1YK10N00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1YK15N00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1YK10NOP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1YK15NOP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	



Standard



Gostop

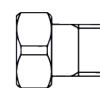
B1Z

Coude de réglage droit, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B1ZK10N00	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1ZK15N00	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Standard	10	50	
B1ZK10NOP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	
B1ZK15NOP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel sablé	Gostop	10	50	



Standard



Gostop

B8M

Vanne manuelle double équerre droite/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8ME10NOP	G 3/8 M	G 3/4 EK	Nickel sablé	5	50	
B8ME15NOP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel sablé	5	50	



B8R

Vanne thermostatizable double équerre droite/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8RE10NOP	G 3/8 M	G 3/4 EK	Nickel sablé	5	50	
B8RE15NOP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel sablé	5	50	



B8P

Vanne thermostatizable double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8PE10NOP	G 3/8 M	G 3/4 EK	Nickel sablé	5	50	
B8PE15NOP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel sablé	5	50	



B8S

Vanne thermostatizable double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8SE10NOP	G 3/8 M	G 3/4 EK	Nickel sablé	5	50	
B8SE15NOP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel sablé	5	50	



B8Q

Vanne thermostatizable double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8QE10NOP	G 3/8 M	G 3/4 EK	Nickel sablé	5	50	
B8QE15NOP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel sablé	5	50	





B8N

Coude de réglage double équerre droit/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8NE10NOP	G 3/8 M	G 3/4 EK	Nickel sablé	5	50	
B8NE15NOP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel sablé	5	50	



B8T

Vanne manuelle double équerre gauche, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8TH10NOP	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	5	50	
B8TL15NOP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	5	50	



B8V

Vanne thermostatizable double équerre gauche, raccord fer, raccord tête M30x1,5. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8VH10NOP	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	5	50	
B8VL15NOP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	5	50	



B8X

Vanne thermostatizable double équerre gauche, raccord fer, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8XH10NOP	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	5	50	
B8XL15NOP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	5	50	



Y1C

Coude de réglage double équerre droite, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
Y1CH10NOP	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	5	50	
Y1CL15NOP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	5	50	



Y1B

Vanne manuelle double équerre droite, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
Y1BH10NOP	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	5	50	
Y1BL15NOP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	5	50	



B8W

Vanne thermostatizable double équerre droite, raccord fer, raccord tête M30x1,5. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8WH10NOP	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	5	50	
B8WL15NOP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	5	50	



B8Y

Vanne thermostatizable double équerre droite, raccord fer, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8YH10NOP	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	5	50	
B8YL15NOP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	5	50	



B8U

Coude de réglage double équerre gauche, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8UH10NOP	G 3/8 M	G 3/8 F	Nickel sablé	5	50	
B8UL15NOP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel sablé	5	50	



B9R

pd

Tête thermostatique avec capteur liquide, tube capillaire 2 m

Code	Mesure	Finition			€
B9R030CW0	M30x1,5	Chromé/Blanc	1	20	



B9Y

pd

Tête thermostatique avec capteur liquide

Code	Mesure	Finition			€
B9Y030CW0	M30x1,5	Chromé/Blanc	4	48	



B9Z

pde

Tête thermostatique avec capteur liquide

Code	Mesure	Finition			€
B9Z030WB0	M30x1,5	Blanc	4	48	



B9W

ov

Tête thermostatique avec capteur liquide

Code	Mesure	Finition			€
B9W030CL0	M30x1,5	Chrome	4	48	
B9W030CW0	M30x1,5	Chromé/Blanc	4	48	
B9W030WB0	M30x1,5	Blanc	4	48	



P29.R

Tête d'isolement **avec pré-réglage** pour vannes thermostatiques convertibles séries Star, Star Lux et Color Point

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Code		Finition			€
P290220T003	NEW	Jaune	1	-	
P29022CT003	NEW	Chrome	1	-	



P29.C

Clé de réglage pour tête P29.R

Code				€
P29021003C	NEW	1	-	



V1W

*Raccord excentrique pour radiateurs*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	Entraxe [mm]	Finition			€
V1WH10N010	G 3/8 M - G 3/8 F	10	Nickel sablé	5	100	
V1WH10N020	G 3/8 M - G 3/8 F	20	Nickel sablé	5	100	
V1WH10N030	G 3/8 M - G 3/8 F	30	Nickel sablé	5	100	
V1WH10N040	G 3/8 M - G 3/8 F	40	Nickel sablé	5	100	
V1WH10N050	G 3/8 M - G 3/8 F	50	Nickel sablé	5	100	
V1WH10N060	G 3/8 M - G 3/8 F	60	Nickel sablé	5	100	
V1WH10CL10	G 3/8 M - G 3/8 F	10	Chrome	5	100	
V1WH10CL20	G 3/8 M - G 3/8 F	20	Chrome	5	100	
V1WH10CL30	G 3/8 M - G 3/8 F	30	Chrome	5	100	
V1WH10CL40	G 3/8 M - G 3/8 F	40	Chrome	5	100	
V1WL15N010	G 1/2 M - G 1/2 F	10	Nickel sablé	5	100	
V1WL15N020	G 1/2 M - G 1/2 F	20	Nickel sablé	5	100	
V1WL15N030	G 1/2 M - G 1/2 F	30	Nickel sablé	5	100	
V1WL15N040	G 1/2 M - G 1/2 F	40	Nickel sablé	5	100	
V1WL15N050	G 1/2 M - G 1/2 F	50	Nickel sablé	5	100	
V1WL15N060	G 1/2 M - G 1/2 F	60	Nickel sablé	5	100	
V1WL15CL10	G 1/2 M - G 1/2 F	10	Chrome	5	100	
V1WL15CL20	G 1/2 M - G 1/2 F	20	Chrome	5	100	
V1WL15CL30	G 1/2 M - G 1/2 F	30	Chrome	5	100	
V1WL15CL40	G 1/2 M - G 1/2 F	40	Chrome	5	100	



V1A

Volant de commande de vanne

Code	Finition			€
V1A000WB0	Blanc	-	-	
V1A000CLO	Chrome	-	-	
V1A000BM0	Noir	-	-	



V1B

Capuchon coude de réglage

Code	Finition			€
V1B000WB0	Blanc	-	-	
V1B000CLO	Chrome	-	-	
V1B000BM0	Noir	-	-	



V1E

Volant série standard avec vis

Code	Finition			€
V1E000WB0	Blanc	-	-	



V2L

Standard

*Écrou et manchon Standard*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	Finition			€
V2L010N00	G 3/8 M - G 1/2 F	Nickel sablé	10	100	
V2L015N00	G 1/2 M - G 3/4 F	Nickel sablé	10	100	
V2L020N00	G 3/4 M - G 1 F	Nickel sablé	10	100	



V2M

Gostop

*Écrou et manchon GOSTOP*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	Finition			€
V2M010N00	G 3/8 M - G 1/2 F	Nickel sablé	10	100	
V2M010N01	G 3/8 M - G 3/4 F	Nickel sablé	10	100	
V2M015N00	G 1/2 M - G 3/4 F	Nickel sablé	10	100	



V2N

b52

*Écrou et manchon avec joint torique et butée mécanique*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	Finition			€
V2N015N00	G 1/2 M - G 3/4 F	Nickel sablé	10	100	





ÉLÉMENTS
DE RACCORDEMENT

B12

C9W



Isorallo - Raccord à compression pour tuyaux PE-X et multicouches. Avec système anti-torsion du tube. D'autres tailles sont disponibles sur demande.

Température maximum de service: **90 °C**.

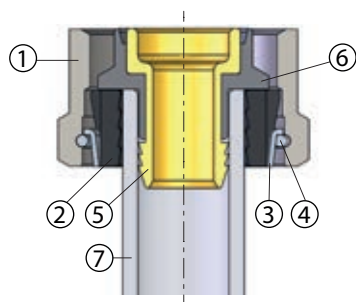
Pression maximum de service: **10 bar**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur

Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9WE14N09	G 3/4 F	Nickel sablé	14x2	10	100	
C9WE16N06	G 3/4 F	Nickel sablé	16x1,5	10	100	
C9WE16N09	G 3/4 F	Nickel sablé	16x2	10	100	
C9WE16N08	G 3/4 F	Nickel sablé	16x2,25	10	100	
C9WE17N09	G 3/4 F	Nickel sablé	17x2	10	100	
C9WE18N09	G 3/4 F	Nickel sablé	18x2	10	100	
C9WE20N09	G 3/4 F	Nickel sablé	20x2	10	100	
C9WE20N08	G 3/4 F	Nickel sablé	20x2,25	10	100	
C9WE20N07	G 3/4 F	Nickel sablé	20x2,5	10	100	



Raccord C9W



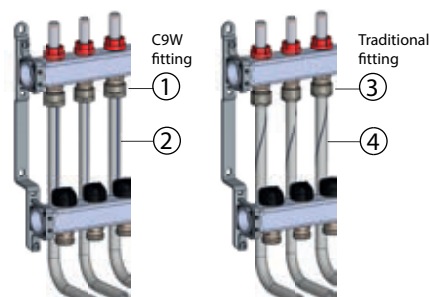
Isorallo est un raccord à compression pour tube PE-X et multicouche, avec SYSTÈME ANTI-TORSION. Il possède un mécanisme dont l'effet est semblable à un roulement à billes, empêchant la torsion du tube lors du vissage. Ce raccord, particulièrement adapté au raccordement de tuyaux sur des collecteurs en coffret, accélère l'installation et peut être utilisé d'une seule main. La forme du joint assure l'étanchéité à l'intérieur et à l'extrémité du tube et assure la séparation entre la partie en laiton du raccord et la partie en aluminium du tube, pour éviter la corrosion due aux courants galvaniques. L'âme de renfort en laiton empêche le tube de se déformer vers l'intérieur lors du sertissage de la bague sur le tube. Avantages et caractéristiques :

- Se compose de deux parties : écrou et âme de renfort.
- Joint en NBR solidaire de l'âme de renfort.
- Bague anti-torsion du tube.

- Composants :

- 1) Écrou en laiton nickelé.
- 2) Bague de pression en Nylon.
- 3) Bague de pression en acier inox.
- 4) Anneau élastique anti-torsion en acier inox.
- 5) Âme de renfort en laiton.
- 6) Joint en NBR.
- 7) Tube en PE-X ou multicouche.

Comparaison entre raccord C9W, avec système anti-torsion, et raccord traditionnel



À gauche : le raccord C9W évite la torsion du tube en le vissant à l'aide de la clé. Cette solution accélère l'installation, stabilise le collecteur sur les supports et évite les contraintes sur les raccords.

À droite : la torsion du tube est visible par la ligne longitudinale en spirale. L'installation s'avère plus longue, avec un risque supérieur de contraintes mécaniques sur les tubes et les raccords.

- 1) Raccord C9W avec système anti-torsion.
- 2) Tube droit.
- 3) Raccord traditionnel.
- 4) Tube tordu/plié.

C9Y



Raccord pour tube multicouche

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur



Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9YK14N09	G 1/2 F	Nickel sablé	14x2	25	250	
C9YK16N09	G 1/2 F	Nickel sablé	16x2	25	250	
C9YK16N08	G 1/2 F	Nickel sablé	16x2,25	25	250	
C9YE14N09	G 3/4 F	Nickel sablé	14x2	10	100	
C9YE16N09	G 3/4 F	Nickel sablé	16x2	10	100	
C9YE16N08	G 3/4 F	Nickel sablé	16x2,25	10	100	
C9YE18N09	G 3/4 F	Nickel sablé	18x2	10	100	
C9YE20N09	G 3/4 F	Nickel sablé	20x2	10	100	
C9YE20N07	G 3/4 F	Nickel sablé	20x2,5	10	100	

C9X



Raccord pour tuyau polyéthylène

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur



Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9XK14N09	G 1/2 F	Nickel sablé	14x2	25	250	
C9XK16N09	G 1/2 F	Nickel sablé	16x2	25	250	
C9XK16N08	G 1/2 F	Nickel sablé	16x2,25	25	250	
C9XE14N09	G 3/4 F	Nickel sablé	14x2	10	100	
C9XE16N09	G 3/4 F	Nickel sablé	16x2	10	100	
C9XE16N08	G 3/4 F	Nickel sablé	16x2,25	10	100	
C9XE18N09	G 3/4 F	Nickel sablé	18x2	10	100	
C9XE20N09	G 3/4 F	Nickel sablé	20x2	10	100	
C9XE20N07	G 3/4 F	Nickel sablé	20x2,5	10	100	

C9Z



Rallostop - Raccord à compression pour tube en cuivre. D'autres tailles sont disponibles sur demande.

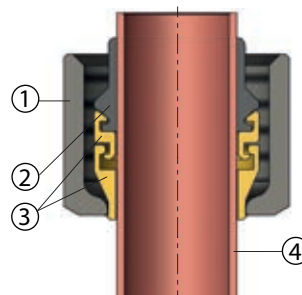
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9ZK10N00	G 1/2 F	Nickel sablé	Ø10	25	250	
C9ZK12N00	G 1/2 F	Nickel sablé	Ø12	25	250	
C9ZK14N00	G 1/2 F	Nickel sablé	Ø14	25	250	
C9ZK15N00	G 1/2 F	Nickel sablé	Ø15	25	250	
C9ZK16N00	G 1/2 F	Nickel sablé	Ø16	25	250	
C9ZE10N00	G 3/4 F	Nickel sablé	Ø10	10	100	
C9ZE12N00	G 3/4 F	Nickel sablé	Ø12	10	100	
C9ZE14N00	G 3/4 F	Nickel sablé	Ø14	10	100	
C9ZE15N00	G 3/4 F	Nickel sablé	Ø15	10	100	
C9ZE16N00	G 3/4 F	Nickel sablé	Ø16	10	100	
C9ZE18N00	G 3/4 F	Nickel sablé	Ø18	10	100	

Raccord C9Z



Rallostop est un raccord à compression pour tube en cuivre. La forme des éléments internes facilite le démontage du raccord en cas de maintenance sur les dispositifs raccordés. Caractéristiques :

- Joint déjà fixé à la bague de pression.
- Bague de pression et joint solidaires de l'écrou.
- Composants :
 - 1) Écrou en laiton.
 - 2) Joint en NBR.
 - 3) Bague de pression en laiton.
 - 4) Tube en cuivre.

C9V.N



Eurorallo - Raccord à compression pour tuyau en cuivre et acier, nickelé. D'autres tailles sont disponibles sur demande.

Température maximum de service: 95 °C.

Pression maximum de service: 10 bar



Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9VK10N00	G 1/2 F	Nickel sablé	Ø10	25	250	
C9VK12N00	G 1/2 F	Nickel sablé	Ø12	25	250	
C9VK14N00	G 1/2 F	Nickel sablé	Ø14	25	250	
C9VK15N00	G 1/2 F	Nickel sablé	Ø15	25	250	
C9VK16N00	G 1/2 F	Nickel sablé	Ø16	25	250	
C9VE10N00	G 3/4 F	Nickel sablé	Ø10	10	100	
C9VE12N00	G 3/4 F	Nickel sablé	Ø12	10	100	
C9VE14N00	G 3/4 F	Nickel sablé	Ø14	10	100	
C9VE15N00	G 3/4 F	Nickel sablé	Ø15	10	100	
C9VE16N00	G 3/4 F	Nickel sablé	Ø16	10	100	
C9VE17N00	G 3/4 F	Nickel sablé	Ø17	10	100	
C9VE18N00	G 3/4 F	Nickel sablé	Ø18	10	100	

C9V.C



Eurorallo - Raccord à compression pour tuyau en cuivre et acier, chromé. D'autres tailles sont disponibles sur demande.

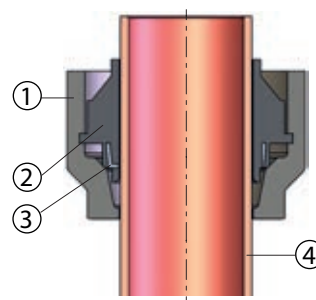
Température maximum de service: 95 °C.

Pression maximum de service: 10 bar



Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9VK10CR0	G 1/2 F	Chrome	Ø10	10	100	
C9VK12CR0	G 1/2 F	Chrome	Ø12	10	100	
C9VK14CR0	G 1/2 F	Chrome	Ø14	10	100	
C9VK15CR0	G 1/2 F	Chrome	Ø15	10	100	
C9VK16CR0	G 1/2 F	Chrome	Ø16	10	100	

Raccord C9V



Eurorallo est un raccord à compression pour tube en cuivre et acier. Cette solution technique comprend une bague de pression en acier « englobée » dans le joint, servant à s'accrocher au tube afin d'empêcher qu'il ne glisse. Le raccord ne comprend que deux composants afin d'accélérer sa pose.

Caractéristiques :

- Joint solidaire de l'écrou.
- Bague de pression englobée dans le joint.
- Composants :
 - 1) Écrou en laiton.
 - 2) Joint en NBR.
 - 3) Bague de pression en acier.
 - 4) Tube en cuivre ou en acier.

C9T



Eurallo - Raccord à compression pour tuyau PE-X - D'autres tailles sont disponibles sur demande.

Température maximum de service: **100 °C.**

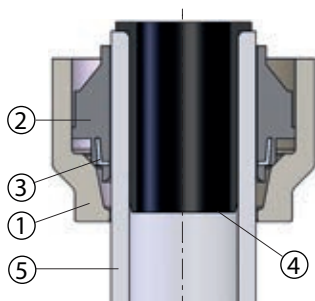
Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur



Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9TE12N05	G 3/4 F	Nickel sablé	12x1,1	10	100	
C9TE14N09	G 3/4 F	Nickel sablé	14x2	10	100	
C9TE16N06	G 3/4 F	Nickel sablé	16x1,5	10	100	
C9TE17N09	G 3/4 F	Nickel sablé	17x2	10	100	

Raccord C9T



Eurallo est un raccord à compression pour tube en PE-X. Cette solution technique comprend une bague de pression en acier « englobée » dans le joint, servant à s'accrocher au tube afin d'empêcher qu'il ne glisse. L'âme de renfort en plastique empêche le tube de se déformer vers l'intérieur, dans la zone où la bague de pression serre le tube. Caractéristiques :

- Se compose de deux parties : écrou et âme de renfort.
- Joint solidaire de l'écrou.
- Bague de pression englobée dans le joint.
- Composants :

- 1) Écrou en laiton.
- 2) Joint en NBR.
- 3) Bague de pression en acier.
- 4) Âme de renfort en plastique.
- 5) Tube en PE-X.

V1X

*Raccord en trois éléments (joint torique) type droit*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	Finition			€
V1X010000	G 3/8 M - G 3/8 F	Jaune sablé	5	100	
V1X015000	G 1/2 M - G 1/2 F	Jaune sablé	5	100	
V1X020000	G 3/4 M - G 3/4 F	Jaune sablé	5	100	
V1X025000	G 1 M - G 1 F	Jaune sablé	5	100	
V1X032000	G 1 1/4 M - G 1 1/4 F	Jaune sablé	5	100	
V1X010N00	G 3/8 M - G 3/8 F	Nickel sablé	5	100	
V1X015N00	G 1/2 M - G 1/2 F	Nickel sablé	5	100	
V1X020N00	G 3/4 M - G 3/4 F	Nickel sablé	5	100	
V1X025N00	G 1 M - G 1 F	Nickel sablé	5	100	
V1X032N00	G 1 1/4 M - G 1 1/4 F	Nickel sablé	5	100	



V1Y

*Raccord en trois éléments (joint torique) type courbé*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	Finition			€
V1Y010000	G 3/8 M - G 3/8 F	Jaune sablé	5	100	
V1Y015000	G 1/2 M - G 1/2 F	Jaune sablé	5	100	
V1Y020000	G 3/4 M - G 3/4 F	Jaune sablé	5	100	
V1Y025000	G 1 M - G 1 F	Jaune sablé	5	100	
V1Y032000	G 1 1/4 M - G 1 1/4 F	Jaune sablé	5	100	
V1Y010N00	G 3/8 M - G 3/8 F	Nickel sablé	5	100	
V1Y015N00	G 1/2 M - G 1/2 F	Nickel sablé	5	100	
V1Y020N00	G 3/4 M - G 3/4 F	Nickel sablé	5	100	
V1Y025N00	G 1 M - G 1 F	Nickel sablé	5	100	
V1Y032N00	G 1 1/4 M - G 1 1/4 F	Nickel sablé	5	100	



P93

Raccord avec écrou tournant et joint plat

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **25 bar**



Code	Mesure			€
P93015000	G 1/2 M - G 3/4 RN	20	80	
P93020000	G 3/4 M - G 1 RN	16	64	
P93025000	G 1 M - G 1 1/4 RN	8	64	
P93032000	G 1 1/4 M - G 1 1/2 RN	4	32	

P93.N

Raccord avec écrou tournant et joint plat, finition nickelée

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **25 bar**



Code	Mesure			€
P93015N00	G 1/2 M - G 3/4 RN	20	80	
P93020N00	G 3/4 M - G 1 RN	16	64	
P93025N00	G 1 M - G 1 1/4 RN	8	64	
P93032N00	G 1 1/4 M - G 1 1/2 RN	4	32	

Y77.2

Raccord avec écrou tournant et joint plat - connexion M et F de la même mesure

Température maximum de service: **110 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure	Kv			€
Y77A200002	G 3/4 M - G 3/4 RN	10	20	80	
Y77A250002	G 1 M - G 1 RN	14	20	80	

16B.N

Raccord tournant MM avec joint torique d'étanchéité intégré - finition nickelée

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
16B025N001	G 3/4 M - G 1 M	25	100	

44D.DN25

2 raccords femelles munis d'écrous et joints plats - DN 25

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
44D025000	G 1 F - G 1 1/2 RN	1	50	

V38.P

2 raccords FM avec joint plat pour montage de pompes entraxe 130 mm sur entraxe 180 mm

Température maximum de service: **100 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V3804000010	G 1 F - G 1 1/2 M	2	-	
V3804000011	G 1 1/2 F - G 1 1/2 M	2	-	

V35

Kit raccord avec écrous tournants G 1 1/2 RN x G 1 1/2 RN, bouchon et joint plat.

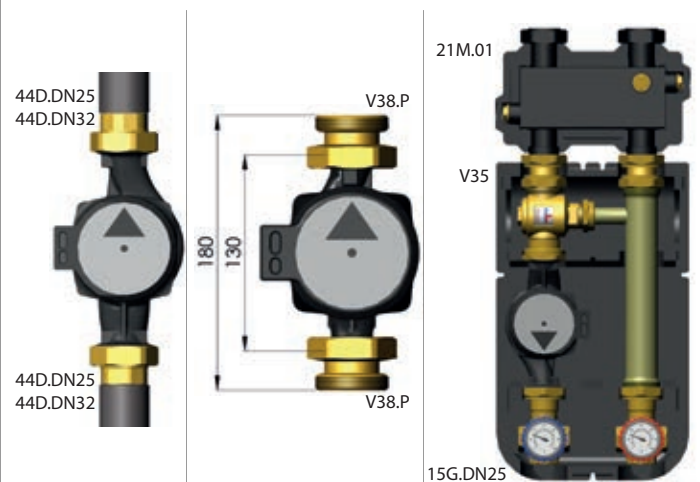
Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V350400001	G 1 1/2 RN x G 1 1/2 RN	2	-	

Utilisation des raccords 44D.DN25 ou 44D.DN32, V38.P, V35



44D.DN32

2 raccords femelles munis d'écrous et joints plats - DN 32

Température maximum de service: **90 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
44D032000	G 1 1/4 F - G 2 RN	1	-	

036.7

Écrou hexagonal extractible

Température maximum de service: **140 °C**



Code	Mesure			€
036020007	G 3/4 RN	-	400	
036025007	G 1 RN	-	400	
036032007	G 1 1/4 RN	-	300	
036040007	G 1 1/2 RN	-	250	
036050007	G 2 RN	-	200	

12D

Raccord G 3/4 M avec raccord à compression avec écrou, ogive et joints toriques assemblés (codes "XXX XXX XXX M" sans raccord à compression).

Température maximum de service: **140 °C**.

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
12D022000	22 mm - G 3/4 M	2	-	
12D025000M	G 1 M - G 3/4 M	2	-	

V38.07

Raccord FM avec joint plat

Température maximum de service: **100 °C**.

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
V3802500007	G 1 F - G 1 1/2 M	-	-	

055.P

Bouchon en nylon avec joint torique

Température maximum de service: **95 °C**



Code	Mesure			€
055008002P01	G 1/4 M	-	-	

175.17

Porte-tuyau en laiton

Température maximum de service: **95 °C**



Code	Mesure			€
175015017I	G 3/4 F	1	-	

650

Bouchon avec collier
(code xxx xxx Nxx finition nickelée)

Température maximum de service: **95 °C**



Code	Mesure			€
650015000	G 1/2 F	1	-	
650020000	G 3/4 F	1	-	
650015N00	G 1/2 F	1	-	
650020N00	G 3/4 F	1	-	

541

Raccord avec écrou tournant et joint plat - trou pour plombage compteurs

Température maximum de service: **90 °C**



Code	Mesure	P [bar]			€
541015000	G 1/2 M - G 3/4 RN	16	14	56	
541020000	G 3/4 M - G 1 RN	16	14	56	
541025000	G 1 M - G 1 1/4 RN	10	8	64	
541032000	G 1 1/4 M - G 1 1/2 RN	10	6	24	
541040000	G 1 1/2 M - G 2 RN	8	4	16	
541050000	G 2 M - G 2 1/2 RN	8	2	16	

036.TI

Bouchon G 1 1/2 F avec joint.

Température maximum de service: **90 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
036040007TI	G 1 1/2 F	2	-	

V36.I2

2 raccords adaptateurs entre groupes DN 25 et collecteurs DN 32 - joints plats

Température maximum de service: **110 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
V36050000I2	G 2 M - G 1 1/2 F	2	-	

Raccordement d'un groupe DN 25 sur le collecteur P72.DN32 à l'aide de raccords V36.I2



40D.DN20

Rallonge avec portées plates, entraxe 210 mm

Température maximum de service: **140 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
40D025000	G 1 M - 210 mm	-	16	

40D.1.DN20

Rallonge avec portées plates, entraxe 130 mm

Température maximum de service: **140 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
40D025001	G 1 M - 130 mm	-	16	

40D

Rallonge avec portées plates, entraxe 272 mm

Température maximum de service: **140 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
40D040000	G 1 1/2 M - 272 mm	-	16	

40D.DN32

Rallonge avec portées plates, entraxe 280 mm

Température maximum de service: **140 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure			€
40D050000	G 2 M - 280 mm	-	-	

40D.2

Rallonge avec portées plates, entraxe 180 mm

Température maximum de service: **140 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure			€
40D0400002	G 1 1/2 M - 180 mm	-	16	

40D.2.DN32

Rallonge avec portées plates, entraxe 180 mm

Température maximum de service: **140 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure			€
40D050002	G 2 M - 180 mm	-	-	

40D.L

Rallonge en L avec portées plates, entraxe 272 mm

Température maximum de service: **140 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure			€
40D040000L	G 1 1/2 M - G 1 RN - 272 mm	-	16	

40D.C

Rallonge avec portée plate pour compteurs d'énergie de 110 et 130 mm, entraxe 180 mm

Température maximum de service: **140 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure			€
40D020000	G 1 1/2 M - 180 mm	-	-	

V38.05

Kit raccord en Y et puit porte-sonde à immersion

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **16 bar**Diamètre sonde: **6 mm.**

Code	Mesure			€
V3802000005	G 3/4 M	2	-	
V3802500005	G 1 M	2	-	

Raccord V38.05 avec regard spécifique pour sonde à immersion



575

Joint fibre

Température maximum de service: **150 °C**

Code	Mesure			€
575020000	24,2 - 18 - 2	-	-	
575025000	30 - 21 - 3	-	-	
575032000	39 - 25 - 2	-	-	
575040000	45 - 33,3 - 2	-	-	
575050000	56,5 - 41 - 2	-	-	

P23

Raccord en Y en laiton - MM - livré avec bouchon fileté porte-sonde de G 1/2. Avec portée plate pour installation dans boîtier.

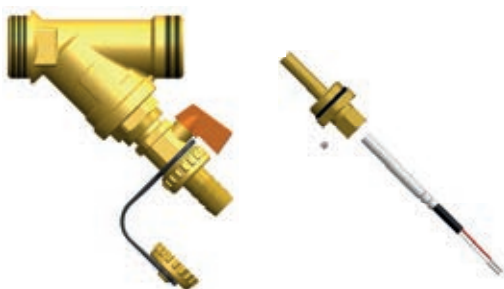
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
P23015000	G 1/2 M	20	160	
P23020000	G 3/4 M	14	84	
P23025000	G 1 M	10	60	
P23032000	G 1 1/4 M	5	20	

Couplage du raccord P23 au robinet de vidange P32 ou puits P28.I4



P32

Robinet de vidange à sphère pour installations solaires thermiques - avec raccord porte tuyau 15 mm et bouchon

Température maximum de service: **150 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**



Code	Mesure			€
P32015000	G 1/2 M	10	40	

P28.I4

Puits pour sonde à immersion avec joint sur le raccord

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **16 bar**

Diamètre sonde: **6 mm.**



Code	Mesure			€
P28015000I4	G 1/2 M	10	50	





VANNES
POUR RADIATEURS
DÉCORATIFS

B13

ÉLÉGANCE ARTISANALE



VANNE DE DESIGN POUR CHAUFFAGE

Ottinetti Sergio s.r.l. fabrique et distribue depuis 1950 des vannes et accessoires pour la gestion et la régulation des radiateurs.

Forte de sa longue expérience dans les systèmes de chauffage, combinée à la qualité des produits et à une attention particulière aux détails, Ottinetti évolue à la fin des années 1990 et transforme les vannes de radiateur en véritables éléments de design pour l'intérieur.

La spécialisation dans le domaine du chauffage design découle à la fois de la large gamme de produits proposés et du développement de solutions sur mesure pour les plus grands fabricants de radiateurs esthétiques, plaçant Ottinetti parmi les producteurs les plus importants du secteur.

En 2021, Ottinetti rejoint le groupe Barberi.

L'union entre les deux entreprises repose sur le partage de valeurs importantes telles que la tradition, l'innovation et, surtout, sur les synergies de savoir-faire, d'expertise et de technologies qui permettent aux deux entreprises de se développer davantage sur de nouveaux marchés.

Avec ses vannes pour chauffage design, Ottinetti fait désormais pleinement partie de l'offre de Barberi, soutenue par un service client international, des conseils techniques, une stratégie et un réseau commercial.



CUSTOM & OEM SERVICE



OTTINETTI CUSTOM: ACCESSOIRES DE DÉCORATION EXCLUSIFS

Tous nos modèles peuvent être personnalisés en couleur et en finitions, à partir d'un seul pièce. Que ce soit une couleur RAL, une finition Sahara ou un PVD créatif, nous pouvons créer un produit unique et spécial pour chaque besoin.



RAL

COULEUR



PVD



BRILLANT

FINITION



MAT



SAHARA

Pour des couleurs et finitions personnalisées, contactez le service client Ottinetti.

Les couleurs et finitions présentées sont uniquement à titre d'exemple.



**chaque vanne raconte une histoire unique :
la vôtre.**



FINITIONS
SUR MESURE
excellence artisanale

ottinetti
R A D I A T O R V A L V E

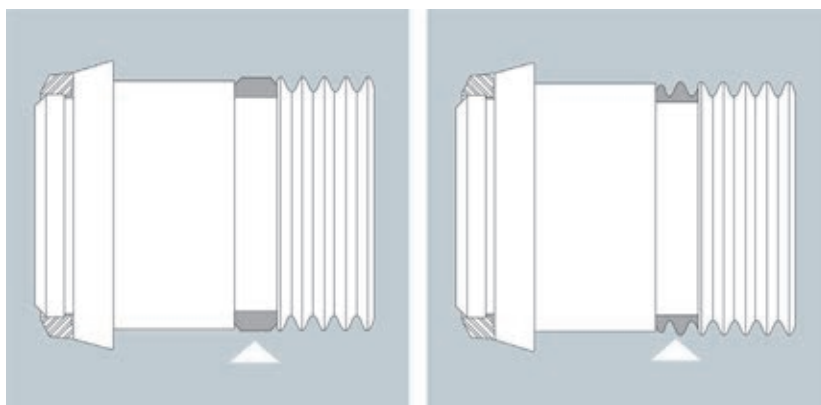


Standard sur les vannes Star,
Star Lux et Color Point.

Preset System
d'abord réglez,
puis installez.



Gostop



Le joint exclusif Gostop élimine la nécessité d'utiliser d'autres types de joints (comme le chanvre, le téflon, etc.) et garantit une excellente étanchéité.

Il s'adapte également aux corps de chauffe avec des imprécisions dans le siège de la vanne et peut être démonté et remonté lors de la maintenance du radiateur.

Standard sur toutes les vannes design, en option pour les modèles Star Lux, Star et Standard Barberi.

Gostop
Le joint auto-filetant d'étanchéité

FINITIONS STANDARDS



CL
CHROME



CB
CHROME
NOIR



CS
CHROME
SATINÉ



NZ
NICKEL
BROSSÉ



TB
ENTIÈREMENT
BLANC BRILLANT



WB
BLANC
BRILLANT



CW
CHROME/
BLANC BRILLANT



TN
ENTIÈREMENT
NOIR MAT



BM
NOIR MAT



CN
CHROME/
NOIR MAT



QD
DORÉ



PB
LAITON POLI



BA
BRONZE
ANTIQUE



RA
CUIVRE
ANTIQUE





Q30

B2S

Vanne manuelle en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B2SE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B2SE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B2SE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B2SE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B2SE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B2SE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B2SE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B2SE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B2SE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B2U

Vanne thermostatisable en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B2UE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B2UE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B2UE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B2UE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B2UE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B2UE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B2UE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B2UE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B2UE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B2V

Vanne thermostatisable en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B2VE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B2VE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B2VE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B2VE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B2VE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B2VE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B2VE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B2VE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B2VE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B2T

Coude de réglage en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B2TE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B2TE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B2TE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B2TE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B2TE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B2TE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B2TE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B2TE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B2TE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B2W

Vanne manuelle droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B2WE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B2WE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B2WE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B2WE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B2WE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B2WE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B2WE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B2WE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B2WE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B2Y

Vanne thermostatisable droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B2YE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B2YE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B2YE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B2YE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B2YE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B2YE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B2YE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B2YE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B2YE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B2Z

Vanne thermostatisable droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B2ZE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B2ZE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B2ZE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B2ZE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B2ZE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B2ZE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B2ZE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B2ZE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B2ZE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B2X

Coude de réglage droit, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B2XE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B2XE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B2XE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B2XE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B2XE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B2XE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B2XE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B2XE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B2XE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3A

Vanne manuelle en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3AE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3AE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3AE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3AE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3AE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3AE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3AE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3AE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3AE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3C

Vanne thermostatizable en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3CE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3CE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3CE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3CE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3CE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3CE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3CE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3CE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3CE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3D

Vanne thermostatizable en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3DE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3DE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3DE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3DE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3DE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3DE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3DE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3DE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3DE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3B

Coude de réglage en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3BE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3BE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3BE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3BE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3BE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3BE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3BE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3BE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3BE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3E

Vanne manuelle droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3EE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3EE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3EE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3EE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3EE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3EE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3EE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3EE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3EE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3G

Vanne thermostatisable droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3GE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3GE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3GE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3GE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3GE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3GE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3GE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3GE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3GE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3H

Vanne thermostatisable droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3HE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3HE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3HE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3HE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3HE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3HE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3HE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3HE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3HE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3F

Coude de réglage droit, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3FE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3FE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3FE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3FE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3FE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3FE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3FE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3FE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3FE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3J

Vanne manuelle en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3JE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3JE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3JE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3JE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3JE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3JE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3JE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3JE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3JE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3K

Vanne manuelle droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3KE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3KE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3KE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3KE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3KE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3KE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3KE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3KE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3KE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3L

Vanne manuelle en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3LE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3LE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3LE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3LE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3LE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3LE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3LE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3LE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3LE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3M

Vanne manuelle droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3ME15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3ME15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3ME15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3ME15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3ME15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3ME15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3ME15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3ME15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3ME15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3N

Vanne manuelle double équerre droite/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3NE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3NE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3NE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3NE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3NE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3NE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3NE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3NE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3NE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3Q

Vanne thermostatisable double équerre droite/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3QE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3QE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3QE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3QE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3QE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3QE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3QE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3QE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3QE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3R

Vanne thermostatisable double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3RE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3RE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3RE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3RE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3RE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3RE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3RE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3RE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3RE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3S

Vanne thermostatizable double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3SE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3SE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3SE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3SE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3SE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3SE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3SE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3SE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3SE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3T

Vanne thermostatizable double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3TE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3TE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3TE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3TE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3TE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3TE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3TE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3TE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3TE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3P

Coude de réglage double équerre droit/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3PE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3PE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3PE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3PE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3PE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3PE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3PE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3PE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3PE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3U

Vanne manuelle double équerre droite/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3UE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3UE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3UE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3UE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3UE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3UE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3UE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3UE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3UE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3W

Vanne thermostatizable double équerre droite/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3WE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3WE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3WE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3WE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3WE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3WE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3WE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3WE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3WE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3X

Vanne thermostatizable double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3XE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3XE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3XE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3XE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3XE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3XE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3XE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3XE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3XE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3Y

Vanne thermostatizable double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3YE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3YE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3YE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3YE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3YE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3YE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3YE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3YE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3YE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3Z

Vanne thermostatizable double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3ZE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3ZE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3ZE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3ZE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3ZE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3ZE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3ZE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3ZE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3ZE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B3V

Coude de réglage double équerre droit/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B3VE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B3VE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B3VE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B3VE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B3VE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B3VE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B3VE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B3VE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B3VE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B9T

Tête thermostatique avec capteur liquide

Code	Mesure	Finition			€
B9T030CLO	M30x1,5	Chrome	4	48	
B9T030WB0	M30x1,5	Blanc	4	48	
B9T030BM0	M30x1,5	Noir	4	48	



V1Z

Raccord carré en « T »

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	Finition			€
V1Z015CLO	G 1/2 F - G 1/2 F - G 1/2 M	Chrome	5	100	
V1Z015WB0	G 1/2 F - G 1/2 F - G 1/2 M	Blanc	5	100	
V1Z015BM0	G 1/2 F - G 1/2 F - G 1/2 M	Noir	5	100	





FLOWER

B4A

Vanne manuelle en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4AE15PBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4AE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4AE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4AE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B4AE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4AE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4AE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4AE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B4AE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B4AE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	
B4AE15TBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Entièrement blanche	2	20	
B4AE15TNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Entièrement noire	2	20	



B4C

Vanne thermostatique en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4CE15PBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4CE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4CE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4CE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B4CE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4CE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4CE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4CE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B4CE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B4CE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	
B4CE15TBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Entièrement blanche	2	20	
B4CE15TNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Entièrement noire	2	20	



B4B

Coude de réglage en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4BE15PBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4BE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4BE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4BE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B4BE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4BE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4BE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4BE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B4BE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B4BE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	
B4BE15TBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Entièrement blanche	2	20	
B4BE15TNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Entièrement noire	2	20	



B4D

Vanne manuelle droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4DE15PBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4DE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4DE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4DE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B4DE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4DE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4DE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4DE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B4DE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B4DE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	
B4DE15TBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Entièrement blanche	2	20	
B4DE15TNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Entièrement noire	2	20	



B4F

Vanne thermostatique droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4FE15PBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4FE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4FE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4FE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B4FE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4FE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4FE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4FE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B4FE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B4FE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	
B4FE15TBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Entièrement blanche	2	20	
B4FE15TNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Entièrement noire	2	20	



B4E

Coude de réglage droit, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4EE15PBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4EE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4EE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4EE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B4EE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4EE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4EE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4EE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B4EE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B4EE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	
B4EE15TBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Entièrement blanche	2	20	
B4EE15TNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Entièrement noire	2	20	



Y1F

*Vanne manuelle à 90° avec raccord acier*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
Y1FL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Laiton vieilli	Gostop	2	20	
Y1FL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
Y1FL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



Y1G

*Vanne thermostatique à 90° avec raccord acier*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
Y1GL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Laiton vieilli	Gostop	2	20	
Y1GL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
Y1GL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



Y1H

*Détendeur à 90° avec raccord acier*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
Y1HL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Laiton vieilli	Gostop	2	20	
Y1HL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
Y1HL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



B4J

Vanne thermostatique double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4JE15PBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4JE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4JE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4JE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B4JE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4JE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4JE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4JE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B4JE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B4JE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B4K

Vanne thermostatique double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4KE15PBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4KE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4KE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4KE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B4KE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4KE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4KE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4KE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B4KE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B4KE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B4H

Coude de réglage double équerre droit/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4HE15PBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4HE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4HE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4HE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B4HE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4HE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4HE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4HE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B4HE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B4HE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	







LEGNO

B4L

Vanne thermostatique en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, poignée merisier

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4LE15PBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4LE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4LE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	



B4M

Vanne thermostatique en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, poignée wengé

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4ME15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4ME15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4ME15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4ME15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4ME15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	



B4N

Coude de réglage en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4NE15PBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4NE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4NE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4NE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B4NE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4NE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4NE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4NE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	



B4P

Vanne thermostatique droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, poignée merisier

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4PE15PBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4PE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4PE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	



B4Q

Vanne thermostatique droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, poignée wengé

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4QE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4QE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4QE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4QE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4QE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	



B4R

Coude de réglage droit, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4RE15PBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4RE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4RE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4RE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B4RE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4RE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4RE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4RE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	



B4S

Vanne thermostatique double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, poignée merisier

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4SE15BPB	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4SE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4SE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	



B4T

Vanne thermostatique double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, poignée wengé

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4TE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4TE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4TE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4TE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4TE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	



B4U

Vanne thermostatique double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, poignée merisier

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4UE15BPB	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B4UE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4UE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	



B4V

Vanne thermostatique double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, poignée wengé

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4VE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4VE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4VE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4VE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4VE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	



B5A

Coude de réglage double équerre droit/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5AE15BBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Laiton poli	2	20	
B5AE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B5AE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B5AE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B5AE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B5AE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B5AE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B5AE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4HE15TNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Entièrement noire	2	20	



Y1J

Vanne manuelle à 90° avec raccord acier

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
Y1JL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Laiton vieilli	Gostop	2	20	
Y1JL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
Y1JL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



Y1H

Détendeur à 90° avec raccord acier

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
Y1HL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Laiton vieilli	Gostop	2	20	
Y1HL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
Y1HL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



W1M

Kit Flower comprenant vanne thermostatique et détendeur à 90°, bouchon et purgeur d'air

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1ML15BAP30	G 1/2 M	G 1/2 F	Laiton vieilli	Gostop	1	10	
W1ML15WBP30	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	1	10	
W1ML15BMP30	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	1	10	



W1N

Kit Flower comprenant vanne manuelle et détendeur à 90°, bouchon et purgeur d'air

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1NL15BAP30	G 1/2 M	G 1/2 F	Laiton vieilli	Gostop	1	10	
W1NL15WBP30	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	1	10	
W1NL15BMP30	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	1	10	



W1R

Kit Legno comprenant vanne manuelle et détendeur à 90°, bouchon et purgeur d'air

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1RL15BAP30	G 1/2 M	G 1/2 F	Laiton vieilli	Gostop	1	10	
W1RL15WBP30	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	1	10	
W1RL15BMP30	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	1	10	



W1S

Kit Black comprenant vanne manuelle et détendeur à 90°, bouchon et purgeur d'air

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1SL15BAP30	G 1/2 M	G 1/2 F	Laiton vieilli	Gostop	1	10	
W1SL15WBP30	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	1	10	
W1SL15BMP30	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	1	10	



P60.03

Robinet purgeur d'air manuel

Température maximum de service: **90 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Longueur ouvert: **29 mm.**

Longueur fermé: **27 mm.**



Code	Mesure	Finition			€
P60006BA03	G 1/8 M	Laiton vieilli	10	200	
P60006WB03	G 1/8 M	Blanc	10	200	
P60006BM03	G 1/8 M	Noir	10	200	
P60015BA03	G 1/2 M	Laiton vieilli	10	200	
P60015WB03	G 1/2 M	Blanc	10	200	
P60015BM03	G 1/2 M	Noir	10	200	

V2K

Bouchon de radiateur

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Finition			€
V2K015BA0	G 1/2 M	Laiton vieilli	10	200	
V2K015WB0	G 1/2 M	Blanc	10	200	
V2K015BM0	G 1/2 M	Noir	10	200	





BALL 35

B8G

Vanne thermostatique en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, poignée merisier

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8GK15PBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Laiton poli	2	20	
B8GK15QDP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Doré	2	20	
B8GK15BAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Bronze antique	2	20	



B8H

Vanne thermostatique en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, poignée wengé

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8HK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	2	20	
B8HK15RAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Cuivre antique	2	20	
B8HK15CBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome noir	2	20	
B8HK15CSP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome satiné	2	20	
B8HK15NZP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel brossé	2	20	



B8K

Vanne thermostatique en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8KK15PBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Laiton poli	2	20	
B8KK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	2	20	
B8KK15QDP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Doré	2	20	
B8KK15BAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Bronze antique	2	20	
B8KK15RAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Cuivre antique	2	20	
B8KK15CBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome noir	2	20	
B8KK15CSP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome satiné	2	20	
B8KK15NZP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel brossé	2	20	
B8KK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	2	20	
B8KK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	2	20	



B8J

Coude de réglage en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8JK15PBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Laiton poli	2	20	
B8JK15QDP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Doré	2	20	
B8JK15BAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Bronze antique	2	20	
B8JK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	2	20	
B8JK15RAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Cuivre antique	2	20	
B8JK15CBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome noir	2	20	
B8JK15CSP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome satiné	2	20	
B8JK15NZP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel brossé	2	20	
B8JK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	2	20	
B8JK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	2	20	





**TWIN STAR
CORNER
TWINT POINT
ANGLE
TWIN POINT**

B4Z

Vanne manuelle double équerre droite/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4ZE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4ZE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B4ZE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4ZE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4ZE15CWP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Blanc	2	20	
B4ZE15CNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Noir	2	20	
B4ZE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4ZE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B4ZE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4ZE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B4ZE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



Y1Y

Vanne thermostatisable double équerre droite/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
Y1YE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
Y1YE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
Y1YE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B4X

Vanne thermostatisable double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4XE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4XE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B4XE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4XE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4XE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4XE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B4XE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4XE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B4XE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



Y1T

Vanne thermostatizable double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
Y1TE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
Y1TE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
Y1TE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B4Y

Vanne thermostatizable double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B4YE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B4YE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B4YE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B4YE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B4YE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B4YE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B4YE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B4YE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B4YE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B5A

Coude de réglage double équerre droit/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5AE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B5AE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B5AE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B5AE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B5AE15CWP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Blanc	2	20	
B5AE15CNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Noir	2	20	
B5AE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	



B5D

50 mm

*Double vanne manuelle double équerre droite/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5DE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	1	10	
B5DE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	1	10	
B5DE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	1	10	
B5DE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	1	10	
B5DE15CWP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Blanc	1	10	
B5DE15CNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Noir	1	10	
B5DE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	1	10	
B5DE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	1	10	
B5DE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	1	10	
B5DE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	1	10	
B5DE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	1	10	



Y1Z

50 mm

*Double vanne thermostatisable double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
Y1ZE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	1	10	
Y1ZE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	1	10	
Y1ZE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	1	10	



B5C

50 mm

*Double vanne thermostatisable double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5CE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	1	10	
B5CE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	1	10	
B5CE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	1	10	
B5CE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	1	10	
B5CE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	1	10	
B5CE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	1	10	
B5CE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	1	10	
B5CE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	1	10	
B5CE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	1	10	



Y2A

50 mm

Double vanne thermostatizable double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
Y2AE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	1	10	
Y2AE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	1	10	
Y2AE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	1	10	



B5B

50 mm

Double vanne thermostatizable double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5BE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	1	10	
B5BE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	1	10	
B5BE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	1	10	
B5BE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	1	10	
B5BE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	1	10	
B5BE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	1	10	
B5BE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	1	10	
B5BE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	1	10	
B5BE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	1	10	



B8E

50 mm

*Double vanne manuelle droite, raccord cuivre, plastique et multicouches*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8EE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	1	10	
B8EE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	1	10	
B8EE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	1	10	
B8EE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	1	10	
B8EE15CWP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Blanc	1	10	
B8EE15CNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Noir	1	10	
B8EE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	1	10	
B8EE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	1	10	
B8EE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	1	10	
B8EE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	1	10	



Y2B

50 mm

*Double vanne thermostatisable droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
Y2BE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	1	10	
Y2BE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	1	10	
Y2BE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	1	10	



B8F

50 mm

*Double vanne thermostatisable droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B8FE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	1	10	
B8FE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	1	10	
B8FE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	1	10	
B8FE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	1	10	
B8FE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	1	10	
B8FE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	1	10	
B8FE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	1	10	
B8FE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	1	10	





**UNI-TWIN
50 MM**

B5E

50 mm

Double vanne thermostatisable pour circuit mono/bitube, entraxe 50 mm, swivel, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B5EE15N00	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel sablé	Standard	1	10	
B5EE15NOP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel sablé	Gostop	1	10	
B5EE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	Gostop	1	10	
B5EE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	Gostop	1	10	

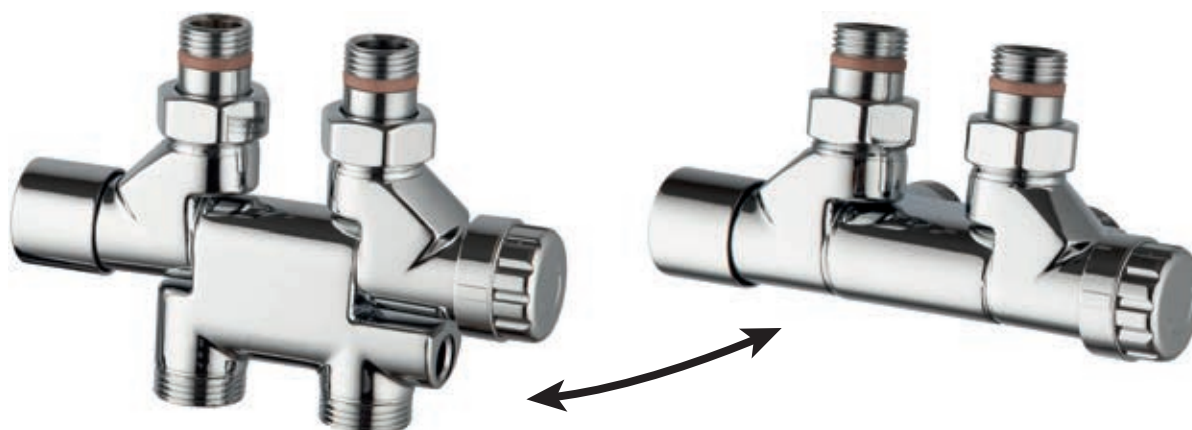


Standard



Gostop

Vanne « Uni Twin 50 mm »

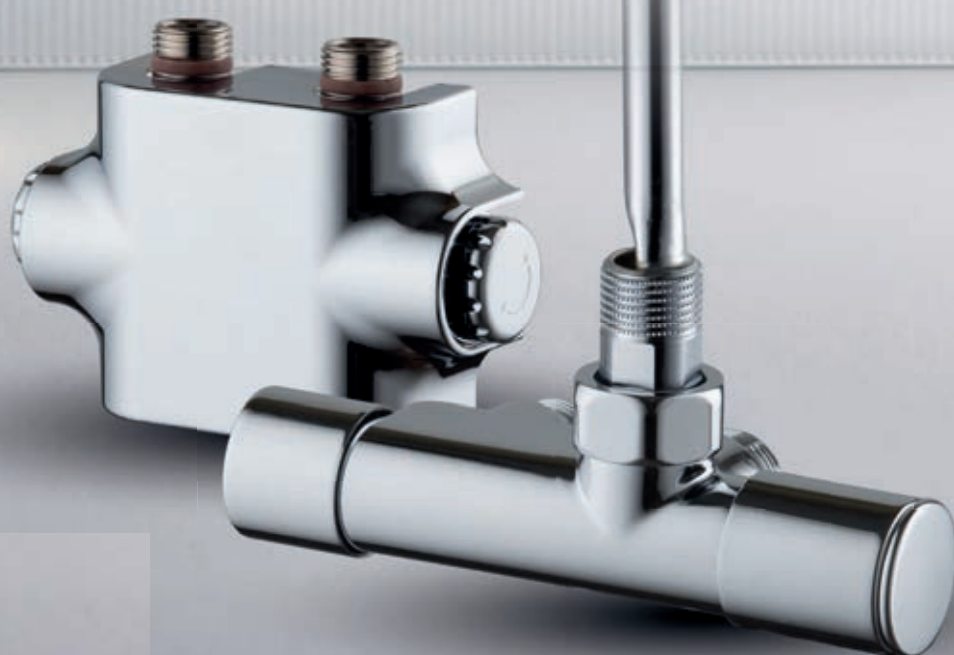


Vanne double emploi

Design moderne avec système inédit de rotation en une seule vanne à entraxe de 50 mm : la vanne peut être rapidement convertie à partir de la configuration H (quatre raccords verticaux, raccords départ et retour pour le branchement sur les tubes provenant du bas) à double vanne en équerre (raccords départ et retour pour le branchement sur les tuyaux sortant du mur).

Comprend un dispositif de pré-réglable, de by-pass et des raccords pour tube en cuivre, plastique et multicouche.

Disponible dans toutes les finitions.



**MONO POINT
DUO POINT**

B5F

40 mm

Vanne manuelle pour circuit mono/bitube, entraxe 40 mm, double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5FK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B5FK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B5FK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B5G

40 mm

Vanne thermostatizable pour circuit mono/bitube, entraxe 40 mm, double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5GK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B5GK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B5GK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B5H

40 mm

Vanne thermostatizable pour circuit mono/bitube, entraxe 40 mm, double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5HK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B5HK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B5HK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



Monopoint : sonde et finitions pour toutes les séries



Longueur de la sonde (1) comprise de série : 400 mm (autres longueurs sur demande).

Sonde (1) et manchon (2) soudés ensemble, tous deux chromés pour toutes les versions.

Écrou (3) et corps de vanne (4) dans la finition indiquée dans le tableau des références.

B5M

60 mm

Vanne manuelle pour circuit mono/bitube, entraxe 60 mm, double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5MK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B5MK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B5MK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B5N

60 mm

Vanne thermostatizable pour circuit mono/bitube, entraxe 60 mm, double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5NK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B5NK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B5NK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B5P

60 mm

Vanne thermostatizable pour circuit mono/bitube, entraxe 60 mm, double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5PK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B5PK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B5PK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B5Q

40 mm

Vanne manuelle pour circuit mono/bitube, entraxe 40 mm, double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5QK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B5QK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B5QK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B5R

40 mm

Vanne thermostatizable pour circuit mono/bitube, entraxe 40 mm, double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5RK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B5RK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B5RK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B5S

40 mm

Vanne thermostatizable pour circuit mono/bitube, entraxe 40 mm, double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5SK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B5SK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B5SK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B5W

60 mm

Vanne manuelle pour circuit mono/bitube, entraxe 60 mm, double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5WK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B5WK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B5WK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B5X

60 mm

Vanne thermostatizable pour circuit mono/bitube, entraxe 60 mm, double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5XK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B5XK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B5XK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B5Y

60 mm

Vanne thermostatizable pour circuit mono/bitube, entraxe 60 mm, double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5YK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B5YK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B5YK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B5Z

40 mm

Vanne manuelle pour circuit mono/bitube, entraxe 40 mm, droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B5ZK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B5ZK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B5ZK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B6A

40 mm

Vanne thermostatizable pour circuit mono/bitube, entraxe 40 mm, droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6AK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B6AK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B6AK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B6B

40 mm

Vanne thermostatizable pour circuit mono/bitube, entraxe 40 mm, droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6BK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B6BK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B6BK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



Monopoint : sonde et finitions pour toutes les séries



Longueur de la sonde (1) comprise de série : 400 mm (autres longueurs sur demande).

Sonde (1) et manchon (2) soudés ensemble, tous deux chromés pour toutes les versions.

Écrou (3) et corps de vanne (4) dans la finition indiquée dans le tableau des références.

B6F

60 mm

Vanne manuelle pour circuit mono/bitube, entraxe 60 mm, droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6FK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B6FK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B6FK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B6G

60 mm

Vanne thermostatizable pour circuit mono/bitube, entraxe 60 mm, droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6GK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B6GK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B6GK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B6H

60 mm

Vanne thermostatizable pour circuit mono/bitube, entraxe 60 mm, droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6HK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	1	10	
B6HK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	1	10	
B6HK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	1	10	



B7N

50 mm

Double vanne thermostatizable universelle (droite/gauche, droite/double équerre), raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7NE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	1	10	
B7NE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	1	10	
B7NE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	1	10	



B7P

50 mm

Double vanne thermostatizable universelle (droite/gauche double équerre), raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7PE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	1	10	
B7PE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	1	10	
B7PE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	1	10	



Duo Point : informations techniques



B7N

B7N avec 6 raccords filetés :

- 2 raccords radiateur.
- 2 raccords pour tubes sortant du plancher.
- 2 raccords pour tubes sortant du mur.

L'emballage comprend 2 bouchons pour fermer les raccords non utilisés.

La tête thermostatique peut être installée à droite ou à gauche (vanne droite/gauche). Le raccord sans tête thermostatique fait office de coude de réglage (vanne universelle).

B7P avec 4 raccords filetés :

- 2 raccords radiateur.
- 2 raccords pour tubes sortant du mur.

Raccordement de la tête thermostatique comme pour B7N.



B7P



**POINT 30
REVERSIBLE**

B6J

Vanne manuelle en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6JE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B6JE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B6JE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	
B6JE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B6JE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B6JE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B6JE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B6JE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B6JE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B6JE15CWP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Blanc	2	20	
B6JE15CNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Noir	2	20	



Y1S

Vanne thermostatisable en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
Y1SE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
Y1SE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
Y1SE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B6W

Vanne thermostatisable en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6WE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B6WE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B6WE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B6WE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B6WE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B6WE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B6WE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B6WE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B6WE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B6L

Coude de réglage en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6LE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B6LE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B6LE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	
B6LE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B6LE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B6LE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B6LE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B6LE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B6LE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B6LE15CWP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Blanc	2	20	
B6LE15CNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Noir	2	20	



B6K

Vanne manuelle en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Pour toutes finitions particulières +40%

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6KE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	



Vanne « Point 30 Réversible »



Vanne manuelle et coude de réglage réversibles.

La vanne manuelle en équerre (B6J, B6K) et le coude de réglage en équerre (B6L) peuvent faire passer le fluide dans les deux sens. Ceci permet de les installer avec la poignée vers le bas ou en position horizontale.

Pour obtenir les deux configurations, il suffit d'échanger entre eux le goulot (pour le branchement au radiateur) et le raccord pour le tube.

B6N

Vanne manuelle droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6NE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B6NE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B6NE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	
B6NE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B6NE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B6NE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B6NE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B6NE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B6NE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B6NE15CWP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Blanc	2	20	
B6NE15CNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Noir	2	20	



Y1V

Vanne thermostatisable droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5.

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
Y1VE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
Y1VE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
Y1VE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B6X

Vanne thermostatisable droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6XE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B6XE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B6XE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B6XE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B6XE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B6XE15NZP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B6XE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B6XE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B6XE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B6P

Coude de réglage droit, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6PE15NZN	G 1/2 M	G 3/4 EK	Nickel brossé	2	20	
B6PE15WBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B6PE15BMP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	
B6PE15QDP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Doré	2	20	
B6PE15BAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Bronze antique	2	20	
B6PE15RAP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Cuivre antique	2	20	
B6PE15CBP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome noir	2	20	
B6PE15CSP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome satiné	2	20	
B6PE15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B6PE15CWP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Blanc	2	20	
B6PE15CNP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chromé/Noir	2	20	



B6M

Vanne manuelle droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6ME15CLP	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	



B6Q

Vanne manuelle en équerre, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6QL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B6QL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B6QL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	
B6QL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B6QL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Bronze antique	2	20	
B6QL15RAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Cuivre antique	2	20	
B6QL15CBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome noir	2	20	
B6QL15CSP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome satiné	2	20	
B6QL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B6QL15CWP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	2	20	
B6QL15CNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Noir	2	20	



Y1W

Vanne thermostatisable en équerre, raccord fer, raccord tête M30x1,5.

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
Y1WL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
Y1WL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
Y1WL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	



B6Y

Vanne thermostatisable en équerre, raccord fer, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6YL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B6YL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Bronze antique	2	20	
B6YL15RAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Cuivre antique	2	20	
B6YL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B6YL15CBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome noir	2	20	
B6YL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B6YL15CSP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome satiné	2	20	
B6YL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B6YL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	



B6S

Coude de réglage en équerre, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6SL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B6SL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B6SL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	
B6SL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B6SL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Bronze antique	2	20	
B6SL15RAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Cuivre antique	2	20	
B6SL15CBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome noir	2	20	
B6SL15CSP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome satiné	2	20	
B6SL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B6SL15CWP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	2	20	
B6SL15CNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Noir	2	20	



B6R

Vanne manuelle en équerre, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6RL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	



B6U

Vanne manuelle droite, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6UL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B6UL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B6UL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	
B6UL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B6UL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Bronze antique	2	20	
B6UL15RAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Cuivre antique	2	20	
B6UL15CBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome noir	2	20	
B6UL15CSP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome satiné	2	20	
B6UL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B6UL15CWP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	2	20	
B6UL15CNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Noir	2	20	



Y1X

Vanne thermostatisable droite, raccord fer, raccord tête M30x1,5.

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
Y1XL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
Y1XL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
Y1XL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	



B6Z

Vanne thermostatisable droite, raccord fer, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5.

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6ZL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B6ZL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Bronze antique	2	20	
B6ZL15RAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Cuivre antique	2	20	
B6ZL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B6ZL15CBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome noir	2	20	
B6ZL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B6ZL15CSP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome satiné	2	20	
B6ZL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B6ZL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	



B6V

Coude de réglage droit, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6VL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B6VL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B6VL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	
B6VL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B6VL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Bronze antique	2	20	
B6VL15RAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Cuivre antique	2	20	
B6VL15CBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome noir	2	20	
B6VL15CSP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome satiné	2	20	
B6VL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B6VL15CWP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	2	20	
B6VL15CNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Noir	2	20	



B6T

Vanne manuelle droite, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6TL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	







RTL

W1J

Kit comprenant vanne de retour et coude de réglage droits, tête thermostatique RTL, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1JL15QDP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	Gostop	1	10	
W1JL15CLP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	1	10	
W1JL15NZP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	Gostop	1	10	
W1JL15WBP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	1	10	
W1JL15BMP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	1	10	



W1K

Kit comprenant vanne de retour gauche et coude de réglage droit double équerre, tête thermostatique RTL, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1KL15QDP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	Gostop	1	10	
W1KL15CLP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	1	10	
W1KL15NZP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	Gostop	1	10	
W1KL15WBP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	1	10	
W1KL15BMP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	1	10	



W1L

Kit comprenant vanne de retour droite et coude de réglage gauche double équerre, tête thermostatique RTL, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
W1LL15QDP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	Gostop	1	10	
W1LL15CLP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	1	10	
W1LL15NZP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	Gostop	1	10	
W1LL15WBP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	1	10	
W1LL15BMP00	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	1	10	



B7C

Vanne thermostatique RTL droite, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7CL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B7CL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B7CL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B7CL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B7CL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	



B6V

Coude de réglage droit, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B6VL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B6VL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B6VL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	
B6VL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B6VL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Bronze antique	2	20	
B6VL15RAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Cuivre antique	2	20	
B6VL15CBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome noir	2	20	
B6VL15CSP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome satiné	2	20	
B6VL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B6VL15CWP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	2	20	
B6VL15CNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Noir	2	20	



B9U

RTL-pd

Tête thermostatique RTL

Code	Mesure	Finition			€
B9U030QD0	M30x1,5	Doré	4	48	
B9U030CLO	M30x1,5	Chrome	4	48	
B9U030NZ0	M30x1,5	Nickel brossé	4	48	
B9U030WB0	M30x1,5	Blanc	4	48	
B9U030BM0	M30x1,5	Noir	4	48	



B7A

Vanne thermostatique RTL double équerre gauche, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7AL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B7AL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B7AL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B7AL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B7AL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	



B7B

Vanne thermostatique RTL double équerre droite, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7BL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B7BL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B7BL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B7BL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B7BL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	



Y1A

Coude de réglage double équerre gauche, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
Y1AL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
Y1AL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
Y1AL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
Y1AL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
Y1AL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	



B7D

Coude de réglage double équerre droite, raccord fer

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7DL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B7DL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B7DL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B7DL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B7DL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	





DUAL FUEL POINT

B7G

Vanne manuelle double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Diamètre maxi résistance: **16,2 mm.**

Pour toutes autres finitions +20%

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7GE15CL0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B7GE15WB0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B7GE15BM0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B7F

Vanne thermostatizable double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Diamètre maxi résistance: **16,2 mm.**

Pour toutes autres finitions +20%

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7FE15CL0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B7FE15WB0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B7FE15BM0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B7E

Vanne thermostatizable double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Diamètre maxi résistance: **16,2 mm.**

Pour toutes autres finitions +20%

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7EE15CL0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B7EE15WB0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B7EE15BM0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B7L

Coude de réglage double équerre droite, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Diamètre maxi résistance: **16,2 mm.**

Pour toutes autres finitions +20%

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7LE15CL0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B7LE15WB0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B7LE15BM0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B7K

Vanne manuelle double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Diamètre maxi résistance: **16,2 mm.**

Pour toutes autres finitions +20%

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7KE15CLO	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B7KE15WB0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B7KE15BM0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B7J

Vanne thermostatizable double équerre droite/gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Diamètre maxi résistance: **16,2 mm.**

Pour toutes autres finitions +20%

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7JE15CLO	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B7JE15WB0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B7JE15BM0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B7H

Vanne thermostatizable double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Diamètre maxi résistance: **16,2 mm.**

Pour toutes autres finitions +20%

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7HE15CLO	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B7HE15WB0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B7HE15BM0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	



B7M

Coude de réglage double équerre gauche, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Diamètre maxi résistance: **16,2 mm.**

Pour toutes autres finitions +20%

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7ME15CLO	G 1/2 M	G 3/4 EK	Chrome	2	20	
B7ME15WB0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Blanc	2	20	
B7ME15BM0	G 1/2 M	G 3/4 EK	Noir	2	20	







**COLOR
POINT**

B7Q

Vanne manuelle en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches. Poignée en laiton

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7QK15CWP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	2	20	
B7QK15CNP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Noir	2	20	
B7QK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	2	20	
B7QK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	2	20	
B7QK15QDP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Doré	2	20	
B7QK15BAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Bronze antique	2	20	
B7QK15RAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Cuivre antique	2	20	
B7QK15CBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome noir	2	20	
B7QK15CSP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome satiné	2	20	
B7QK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	2	20	
B7QK15NZP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel brossé	2	20	
B7QK15TBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Entièrement blanche	2	20	
B7QK15TNP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Entièrement noire	2	20	



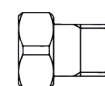
B2L

Vanne thermostatisable en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5. Poignée en plastique. Avec pré-réglage

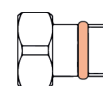
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2LK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2LK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2LK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

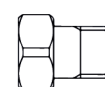
B2M

Vanne thermostatisable en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

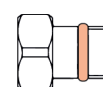
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2MK15QDP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Doré	Gostop	2	20	
B2MK15BAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Bronze antique	Gostop	2	20	
B2MK15RAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Cuivre antique	Gostop	2	20	
B2MK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2MK15NZP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel brossé	Gostop	2	20	
B2MK15CBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome noir	Gostop	2	20	
B2MK15CSP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome satiné	Gostop	2	20	
B2MK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2MK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	
B2MK15TBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Entièrement blanche	Gostop	2	20	
B2MK15TNP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Entièrement noire	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

B7R

Coude de réglage en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches. Poignée en laiton

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7RK15CWP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	2	20	
B7RK15CNP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Noir	2	20	
B7RK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	2	20	
B7RK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	2	20	
B7RK15QDP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Doré	2	20	
B7RK15BAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Bronze antique	2	20	
B7RK15RAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Cuivre antique	2	20	
B7RK15CBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome noir	2	20	
B7RK15CSP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome satiné	2	20	
B7RK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	2	20	
B7RK15NZP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel brossé	2	20	
B7RK15TBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Entièrement blanche	2	20	
B7RK15TNP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Entièrement noire	2	20	



B7Y

Vanne manuelle en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Pour toutes autres finitions +20%

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7YK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	2	20	



B7Z

Vanne manuelle en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Pour toutes autres finitions +20%

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7ZK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	2	20	



B7S

Vanne manuelle droite, raccord cuivre, plastique et multicouches. Poignée en laiton

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7SK15CWP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	2	20	
B7SK15CNP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Noir	2	20	
B7SK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	2	20	
B7SK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	2	20	
B7SK15QDP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Doré	2	20	
B7SK15BAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Bronze antique	2	20	
B7SK15RAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Cuivre antique	2	20	
B7SK15CBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome noir	2	20	
B7SK15CSP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome satiné	2	20	
B7SK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	2	20	
B7SK15NZP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel brossé	2	20	
B7SK15TBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Entièrement blanche	2	20	
B7SK15TNP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Entièrement noire	2	20	



B2Q

Vanne thermostatisable droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5. Poignée en plastique. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2QK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2QK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2QK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

B2R

Vanne thermostatisable droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2RK15QDP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Doré	Gostop	2	20	
B2RK15BAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Bronze antique	Gostop	2	20	
B2RK15RAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Cuivre antique	Gostop	2	20	
B2RK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2RK15NZP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel brossé	Gostop	2	20	
B2RK15CBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome noir	Gostop	2	20	
B2RK15CSP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome satiné	Gostop	2	20	
B2RK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2RK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	
B2RK15TBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Entièrement blanche	Gostop	2	20	
B2RK15TNP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Entièrement noire	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

B7T

Coude de réglage droit, raccord cuivre, plastique et multicouches. Poignée en laiton

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7TK15CWP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	2	20	
B7TK15CNP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Noir	2	20	
B7TK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	2	20	
B7TK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	2	20	
B7TK15QDP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Doré	2	20	
B7TK15BAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Bronze antique	2	20	
B7TK15RAP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Cuivre antique	2	20	
B7TK15CBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome noir	2	20	
B7TK15CSP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome satiné	2	20	
B7TK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	2	20	
B7TK15NZP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Nickel brossé	2	20	
B7TK15TBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Entièrement blanche	2	20	
B7TK15TNP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Entièrement noire	2	20	

B7U

Vanne manuelle en équerre, raccord fer. Poignée en laiton

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7UL15CWP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	2	20	
B7UL15CNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Noir	2	20	
B7UL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B7UL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	
B7UL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B7UL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Bronze antique	2	20	
B7UL15RAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Cuivre antique	2	20	
B7UL15CBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome noir	2	20	
B7UL15CSP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome satiné	2	20	
B7UL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B7UL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B7UL15TBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Entièrement blanche	2	20	
B7UL15TNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Entièrement noire	2	20	



B2C

Vanne thermostatizable en équerre, raccord fer, raccord tête M30x1,5. Poignée en plastique. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2CL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2CL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2CL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

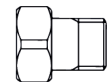
B2D

Vanne thermostatizable en équerre, raccord fer, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

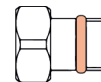
Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2DL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	Gostop	2	20	
B2DL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Bronze antique	Gostop	2	20	
B2DL15RAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Cuivre antique	Gostop	2	20	
B2DL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2DL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	Gostop	2	20	
B2DL15CBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome noir	Gostop	2	20	
B2DL15CSP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome satiné	Gostop	2	20	
B2DL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2DL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	
B2DL15TBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Entièrement blanche	Gostop	2	20	
B2DL15TNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Entièrement noire	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

B7V

Coude de réglage en équerre, raccord fer. Poignée en laiton

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7VL15CWP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	2	20	
B7VL15CNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Noir	2	20	
B7VL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B7VL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	
B7VL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B7VL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Bronze antique	2	20	
B7VL15RAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Cuivre antique	2	20	
B7VL15CBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome noir	2	20	
B7VL15CSP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome satiné	2	20	
B7VL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B7VL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B7VL15TBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Entièrement blanche	2	20	
B7VL15TNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Entièrement noire	2	20	



B7W

Vanne manuelle droite, raccord fer. Poignée en laiton

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7WL15CWP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	2	20	
B7WL15CNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Noir	2	20	
B7WL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B7WL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	
B7WL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B7WL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Bronze antique	2	20	
B7WL15RAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Cuivre antique	2	20	
B7WL15CBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome noir	2	20	
B7WL15CSP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome satiné	2	20	
B7WL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B7WL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B7WL15TBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Entièrement blanche	2	20	
B7WL15TNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Entièrement noire	2	20	



B2G

Vanne thermostatizable droite, raccord fer, raccord tête M30x1,5. Poignée en plastique. **Avec pré-réglage**Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2GL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2GL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2GL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

B2H

Vanne thermostatizable droite, raccord fer, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. **Avec pré-réglage**Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2HL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	Gostop	2	20	
B2HL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Bronze antique	Gostop	2	20	
B2HL15RAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Cuivre antique	Gostop	2	20	
B2HL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2HL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	Gostop	2	20	
B2HL15CBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome noir	Gostop	2	20	
B2HL15CSP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome satiné	Gostop	2	20	
B2HL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2HL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	
B2HL15TBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Entièrement blanche	Gostop	2	20	
B2HL15TNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Entièrement noire	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

B7X

Coude de réglage droit, raccord fer. Poignée en laiton

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition			€
B7XL15CWP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	2	20	
B7XL15CNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Noir	2	20	
B7XL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	2	20	
B7XL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	2	20	
B7XL15QDP	G 1/2 M	G 1/2 F	Doré	2	20	
B7XL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Bronze antique	2	20	
B7XL15RAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Cuivre antique	2	20	
B7XL15CBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome noir	2	20	
B7XL15CSP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome satiné	2	20	
B7XL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	2	20	
B7XL15NZP	G 1/2 M	G 1/2 F	Nickel brossé	2	20	
B7XL15TBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Entièrement blanche	2	20	
B7XL15TNP	G 1/2 M	G 1/2 F	Entièrement noire	2	20	

Y1E

*Vanne manuelle à 90° avec raccord acier*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
Y1EL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Laiton vieilli	Gostop	2	20	
Y1EL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
Y1EL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



Y1K

*Détendeur à 90° avec raccord acier*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
Y1KL15BAP	G 1/2 M	G 1/2 F	Laiton vieilli	Gostop	2	20	
Y1KL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
Y1KL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



V2A

*Raccord en « T »*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	Finition			€
V2A015CLO	G 1/2 F - G 1/2 F - G 1/2 M	Chrome	5	100	
V2A015WB0	G 1/2 F - G 1/2 F - G 1/2 M	Blanc	5	100	
V2A015BM0	G 1/2 F - G 1/2 F - G 1/2 M	Noir	5	100	





STAR LUX

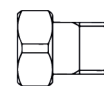
B2A

Vanne manuelle en équerre, raccord fer. Poignée en plastique

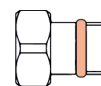
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2AH10CLO	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Standard	2	20	
B2AL15CLO	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Standard	2	20	
B2AH10CLP	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2AL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2AH10CW0	G 3/8 M	G 3/8 F	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2AL15CW0	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2AH10CWP	G 3/8 M	G 3/8 F	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2AL15CWP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2AH10WB0	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Standard	2	20	
B2AL15WB0	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Standard	2	20	
B2AH10WBP	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2AL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2AH10BM0	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Standard	2	20	
B2AL15BM0	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Standard	2	20	
B2AH10BMP	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Gostop	2	20	
B2AL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

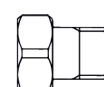
B2C

Vanne thermostatisable en équerre, raccord fer, raccord tête M30x1,5. Poignée en plastique. **Avec pré-réglage**

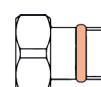
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2CH10CLO	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Standard	2	20	
B2CL15CLO	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Standard	2	20	
B2CH10CLP	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2CL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2CH10WB0	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Standard	2	20	
B2CL15WB0	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Standard	2	20	
B2CH10WBP	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2CL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2CH10BM0	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Standard	2	20	
B2CL15BM0	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Standard	2	20	
B2CH10BMP	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Gostop	2	20	
B2CL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

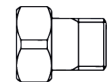
B2D

Vanne thermostatizable en équerre, raccord fer, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2DH10CL0	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Standard	2	20	
B2DL15CL0	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Standard	2	20	
B2DH10CLP	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2DL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2DH10WB0	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Standard	2	20	
B2DL15WB0	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Standard	2	20	
B2DH10WBP	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2DL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2DH10BM0	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Standard	2	20	
B2DL15BM0	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Standard	2	20	
B2DH10BMP	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Gostop	2	20	
B2DL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

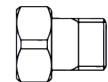
B2B

Coude de réglage en équerre, raccord fer. Poignée en plastique

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2BH10CL0	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Standard	2	20	
B2BL15CL0	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Standard	2	20	
B2BH10CLP	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2BL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2BH10CW0	G 3/8 M	G 3/8 F	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2BL15CW0	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2BH10CWP	G 3/8 M	G 3/8 F	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2BL15CWP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2BH10WB0	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Standard	2	20	
B2BL15WB0	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Standard	2	20	
B2BH10WBP	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2BL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2BH10BM0	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Standard	2	20	
B2BL15BM0	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Standard	2	20	
B2BH10BMP	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Gostop	2	20	
B2BL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

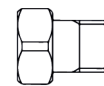
B2E

Vanne manuelle droite, raccord fer. Poignée en plastique

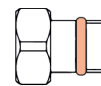
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2EH10CLO	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Standard	2	20	
B2EL15CLO	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Standard	2	20	
B2EH10CLP	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2EL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2EH10CW0	G 3/8 M	G 3/8 F	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2EL15CW0	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2EH10CWP	G 3/8 M	G 3/8 F	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2EL15CWP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2EH10WB0	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Standard	2	20	
B2EL15WB0	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Standard	2	20	
B2EH10WBP	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2EL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2EH10BM0	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Standard	2	20	
B2EL15BM0	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Standard	2	20	
B2EH10BMP	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Gostop	2	20	
B2EL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

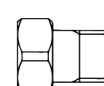
B2G

Vanne thermostatisable droite, raccord fer, raccord tête M30x1,5. Poignée en plastique. **Avec pré-réglage**

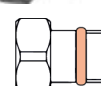
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2GH10CLO	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Standard	2	20	
B2GL15CLO	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Standard	2	20	
B2GH10CLP	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2GL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2GH10WB0	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Standard	2	20	
B2GL15WB0	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Standard	2	20	
B2GH10WBP	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2GL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2GH10BM0	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Standard	2	20	
B2GL15BM0	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Standard	2	20	
B2GH10BMP	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Gostop	2	20	
B2GL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

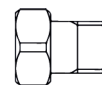
B2H

Vanne thermostatizable droite, raccord fer, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

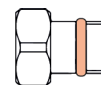
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2HH10CLO	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Standard	2	20	
B2HL15CLO	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Standard	2	20	
B2HH10CLP	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2HL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2HH10WB0	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Standard	2	20	
B2HL15WB0	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Standard	2	20	
B2HH10WBP	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2HL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2HH10BM0	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Standard	2	20	
B2HL15BM0	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Standard	2	20	
B2HH10BMP	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Gostop	2	20	
B2HL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

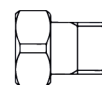
B2F

Coude de réglage droit, raccord fer. Poignée en plastique

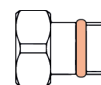
Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2FH10CLO	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Standard	2	20	
B2FL15CLO	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Standard	2	20	
B2FH10CLP	G 3/8 M	G 3/8 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2FL15CLP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chrome	Gostop	2	20	
B2FH10CW0	G 3/8 M	G 3/8 F	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2FL15CW0	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2FH10CWP	G 3/8 M	G 3/8 F	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2FL15CWP	G 1/2 M	G 1/2 F	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2FH10WB0	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Standard	2	20	
B2FL15WB0	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Standard	2	20	
B2FH10WBP	G 3/8 M	G 3/8 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2FL15WBP	G 1/2 M	G 1/2 F	Blanc	Gostop	2	20	
B2FH10BM0	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Standard	2	20	
B2FL15BM0	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Standard	2	20	
B2FH10BMP	G 3/8 M	G 3/8 F	Noir	Gostop	2	20	
B2FL15BMP	G 1/2 M	G 1/2 F	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

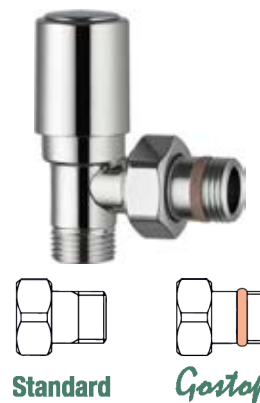
B2J

Vanne manuelle en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches. Poignée en plastique

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2JK10CLO	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2JK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2JK10CLP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2JK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2JK10CW0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2JK15CW0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2JK10CWP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2JK15CWP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2JK10WB0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2JK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2JK10WBP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2JK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2JK10BM0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2JK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2JK10BMP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	
B2JK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	



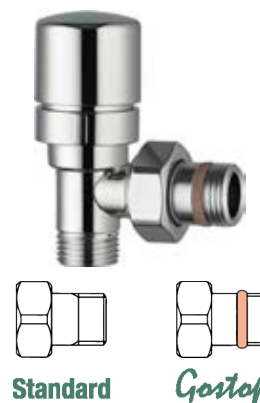
B2L

Vanne thermostatisable en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5. Poignée en plastique. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2LK10CLO	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2LK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2LK10CLP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2LK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2LK10WB0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2LK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2LK10WBP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2LK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2LK10BM0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2LK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2LK10BMP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	
B2LK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	



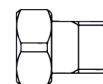
B2M

Vanne thermostatizable en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

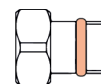
Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2MK10CLO	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2MK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2MK10CLP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2MK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2MK10WB0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2MK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2MK10WBP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2MK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2MK10BMO	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2MK15BMO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2MK10BMP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	
B2MK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

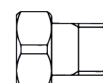
B2K

Coude de réglage en équerre, raccord cuivre, plastique et multicouches. Poignée en plastique

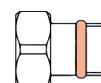
Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2KK10CLO	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2KK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2KK10CLP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2KK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2KK10CW0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2KK15CW0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2KK10CWP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2KK15CWP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2KK10WB0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2KK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2KK10WBP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2KK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2KK10BMO	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2KK15BMO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2KK10BMP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	
B2KK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

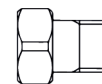
B2N

Vanne manuelle droite, raccord cuivre, plastique et multicouches. Poignée en plastique

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2NK10CLO	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2NK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2NK10CLP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2NK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2NK10CW0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2NK15CW0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2NK10CWP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2NK15CWP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2NK10WB0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2NK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2NK10WBP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2NK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2NK10BM0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2NK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2NK10BMP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	
B2NK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

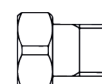
B2Q

Vanne thermostatisable droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, raccord tête M30x1,5. Poignée en plastique. **Avec pré-réglage**

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2QK10CLO	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2QK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2QK10CLP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2QK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2QK10WB0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2QK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2QK10WBP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2QK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2QK10BM0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2QK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2QK10BMP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	
B2QK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

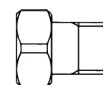
B2R

Vanne thermostatizable droite, raccord cuivre, plastique et multicouches, avec bouchon de chantier, raccord tête M30x1,5. Avec pré-réglage

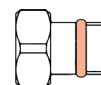
Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2RK10CLO	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2RK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2RK10CLP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2RK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2RK10WB0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2RK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2RK10WBP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2RK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2RK10BM0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2RK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2RK10BMP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	
B2RK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

B2P

Coude de réglage droit, raccord cuivre, plastique et multicouches. Poignée en plastique

Température maximum de service: **95 °C**.

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon			€
B2PK10CLO	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2PK15CLO	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Standard	2	20	
B2PK10CLP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2PK15CLP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	2	20	
B2PK10CW0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2PK15CW0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Standard	2	20	
B2PK10CWP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2PK15CWP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chromé/Blanc	Gostop	2	20	
B2PK10WB0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2PK15WB0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Standard	2	20	
B2PK10WBP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2PK15WBP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	2	20	
B2PK10BM0	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2PK15BM0	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Standard	2	20	
B2PK10BMP	G 3/8 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	
B2PK15BMP	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	2	20	



Standard



Gostop

W2D

Kit Star Lux avec vanne thermostatisable et coude de réglage en équerre, raccords tube. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon	Raccords pour tube			€
W2DK15CLP01	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	Cuivre 10	1	10	
W2DK15CLP02	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	Cuivre 12	1	10	
W2DK15CLP03	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	Cuivre 14	1	10	
W2DK15CLP05	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	Cuivre 16	1	10	
W2DK15CLP06	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	Multicouche 14x2	1	10	
W2DK15CLP07	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	Multicouche 16x2	1	10	
W2DK15WBP01	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	Cuivre 10	1	10	
W2DK15WBP02	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	Cuivre 12	1	10	
W2DK15WBP03	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	Cuivre 14	1	10	
W2DK15WBP05	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	Cuivre 16	1	10	
W2DK15WBP06	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	Multicouche 14x2	1	10	
W2DK15WBP07	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	Multicouche 16x2	1	10	
W2DK15BMP01	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	Cuivre 10	1	10	
W2DK15BMP02	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	Cuivre 12	1	10	
W2DK15BMP03	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	Cuivre 14	1	10	
W2DK15BMP05	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	Cuivre 16	1	10	
W2DK15BMP06	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	Multicouche 14x2	1	10	
W2DK15BMP07	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	Multicouche 16x2	1	10	



W2E

Kit Star Lux avec vanne thermostatisable et coude de réglage droits, raccords tube. Avec pré-réglage

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Raccord radiateur	Raccord tube	Finition	Type de manchon	Raccords pour tube			€
W2EK15CLP01	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	Cuivre 10	1	10	
W2EK15CLP02	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	Cuivre 12	1	10	
W2EK15CLP03	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	Cuivre 14	1	10	
W2EK15CLP05	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	Cuivre 16	1	10	
W2EK15CLP06	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	Multicouche 14x2	1	10	
W2EK15CLP07	G 1/2 M	G 1/2 EK	Chrome	Gostop	Multicouche 16x2	1	10	
W2EK15WBP01	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	Cuivre 10	1	10	
W2EK15WBP02	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	Cuivre 12	1	10	
W2EK15WBP03	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	Cuivre 14	1	10	
W2EK15WBP05	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	Cuivre 16	1	10	
W2EK15WBP06	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	Multicouche 14x2	1	10	
W2EK15WBP07	G 1/2 M	G 1/2 EK	Blanc	Gostop	Multicouche 16x2	1	10	
W2EK15BMP01	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	Cuivre 10	1	10	
W2EK15BMP02	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	Cuivre 12	1	10	
W2EK15BMP03	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	Cuivre 14	1	10	
W2EK15BMP05	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	Cuivre 16	1	10	
W2EK15BMP06	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	Multicouche 14x2	1	10	
W2EK15BMP07	G 1/2 M	G 1/2 EK	Noir	Gostop	Multicouche 16x2	1	10	





**TÊTES
THERMOSTATIQUES
& ACCESSOIRES**

B9Y

pd

Tête thermostatique avec capteur liquide

Code	Mesure	Finition			€
B9Y030CW0	M30x1,5	Chromé/Blanc	4	48	
B9Y030CL0	M30x1,5	Chrome	4	48	
B9Y030WB0	M30x1,5	Blanc	4	48	
B9Y030BM0	M30x1,5	Noir	4	48	
B9Y030NZ0	M30x1,5	Nickel brossé	4	48	
B9Y030CS0	M30x1,5	Chrome satiné	4	48	
B9Y030QD0	M30x1,5	Doré	4	48	
B9Y030RA0	M30x1,5	Cuivre antique	4	48	
B9Y030BA0	M30x1,5	Bronze antique	4	48	
B9Y030CB0	M30x1,5	Chrome noir	4	48	
B9Y030GW0	M30x1,5	Doré/Blanc	4	48	



B9W

ov

Tête thermostatique avec capteur liquide

Code	Mesure	Finition			€
B9W030CL0	M30x1,5	Chrome	4	48	
B9W030CW0	M30x1,5	Chromé/Blanc	4	48	
B9W030WB0	M30x1,5	Blanc	4	48	



B9Z

pde

Tête thermostatique avec capteur liquide

Code	Mesure	Finition			€
B9Z030CL0	M30x1,5	Chrome	4	48	
B9Z030BM0	M30x1,5	Noir	4	48	



P29.R

Tête d'isolement **avec pré-réglage** pour vannes thermostatiques convertibles séries Star, Star Lux et Color Point

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code		Finition			€
P290220T003	NEW	Jaune	1	-	
P29022CT003	NEW	Chrome	1	-	



P29.C

Clé de réglage pour tête P29.R

Code				€
P29021003C	NEW	1	-	



V1C

Capuchon pour vanne thermostatique - ABS

Code		Finition			€
V1C000WB0		Blanc	-	-	
V1C000CLO		Chrome	-	-	
V1C000BM0		Noir	-	-	



V2F

*Tuyau de raccordement en laiton*Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	Finition			€
V2F015CLO	Ø15 - 300 mm	Chrome	-	-	
V2F015WB0	Ø15 - 300 mm	Blanc	-	-	
V2F015BM0	Ø15 - 300 mm	Noir	-	-	

V2G

Cache-tube avec rondelle ronde

Code	Mesure	Finition			€
V2G100CLO	Ø20 - 100 mm	Chrome	-	-	
V2G100WB0	Ø20 - 100 mm	Blanc	-	-	
V2G100BM0	Ø20 - 100 mm	Noir	-	-	
V2G200CLO	Ø20 - 200 mm	Chrome	-	-	
V2G200BA0	Ø20 - 200 mm	Bronze antique	-	-	
V2G200WB0	Ø20 - 200 mm	Blanc	-	-	
V2G200BM0	Ø20 - 200 mm	Noir	-	-	

V1V

*Rondelle pour tuyaux Ø10-12-14-15-16.**Diamètre rondelle 57 mm*

Code	Finition			€
V1V000CLO	Chrome	-	-	
V1V000WB0	Blanc	-	-	
V1V000BM0	Noir	-	-	

V2H

Cache-tube avec rondelle carrée

Code	Mesure	Finition			€
V2H100CLO	Ø20 - 100 mm	Chrome	-	-	
V2H100WB0	Ø20 - 100 mm	Blanc	-	-	
V2H100BM0	Ø20 - 100 mm	Noir	-	-	
V2H200CLO	Ø20 - 200 mm	Chrome	-	-	
V2H200WB0	Ø20 - 200 mm	Blanc	-	-	
V2H200BM0	Ø20 - 200 mm	Noir	-	-	

V2J

Cache-tube avec rondelle flower

Code	Mesure	Finition			€
V2J100CLO	Ø20 - 100 mm	Chrome	-	-	
V2J100WB0	Ø20 - 100 mm	Blanc	-	-	
V2J100BM0	Ø20 - 100 mm	Noir	-	-	
V2J200CLO	Ø20 - 200 mm	Chrome	-	-	
V2J200WB0	Ø20 - 200 mm	Blanc	-	-	
V2J200BM0	Ø20 - 200 mm	Noir	-	-	

V2Q

50 mm

Kit protection de tubes pour vannes entraxe 50 mm, série Twin Point, Uni Twin et Duo Point. Incluant 1 plaque de protection de mur rectangulaire, 2 tubes Ø 20 mm lg 100 mm, 4 joints toriques.



Code	Mesure	Finition			€
V2Q100CLO	Ø20 - 100 mm	Chrome	-	-	
V2Q100WB0	Ø20 - 100 mm	Blanc	-	-	
V2Q100BM0	Ø20 - 100 mm	Noir	-	-	

V2C

Standard

Écrou et manchon Standard

Code	Mesure	Finition			€
V2C015CLO	G 1/2 M - G 3/4 F	Chrome	10	100	



V2D

Gostop

Écrou et manchon GOSTOP

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	Finition			€
V2D015CLO	G 1/2 M - G 3/4 F	Chrome	10	100	
V2D015QD0	G 1/2 M - G 3/4 F	Doré	10	100	
V2D015BA0	G 1/2 M - G 3/4 F	Bronze antique	10	100	
V2D015RA0	G 1/2 M - G 3/4 F	Cuivre antique	10	100	
V2D015CS0	G 1/2 M - G 3/4 F	Chrome satiné	10	100	
V2D015NZ0	G 1/2 M - G 3/4 F	Nickel brossé	10	100	
V2D015CB0	G 1/2 M - G 3/4 F	Chrome noir	10	100	
V2D015WB0	G 1/2 M - G 3/4 F	Blanc	10	100	
V2D015BM0	G 1/2 M - G 3/4 F	Noir	10	100	
V2D015CLO	G 1/2 M - G 3/4 F	Chrome	10	100	



V2E

b52

Écrou et manchon avec joint torique et butée mécanique

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	Finition			€
V2E015CLO	G 1/2 M - G 3/4 F	Chrome	10	100	
V2E015QD0	G 1/2 M - G 3/4 F	Doré	10	100	
V2E015BA0	G 1/2 M - G 3/4 F	Bronze antique	10	100	
V2E015RA0	G 1/2 M - G 3/4 F	Cuivre antique	10	100	
V2E015CB0	G 1/2 M - G 3/4 F	Chrome noir	10	100	
V2E015CS0	G 1/2 M - G 3/4 F	Chrome satiné	10	100	
V2E015NZ0	G 1/2 M - G 3/4 F	Nickel brossé	10	100	



C9Z

Ø 10



Raccord pour tuyau en cuivre Ø10

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9ZK10QD0	G 1/2 F	Doré	Ø10	25	250	
C9ZK10BA0	G 1/2 F	Bronze antique	Ø10	25	250	
C9ZK10RA0	G 1/2 F	Cuivre antique	Ø10	25	250	
C9ZK10CL0	G 1/2 F	Chrome	Ø10	25	250	
C9ZK10CB0	G 1/2 F	Chrome noir	Ø10	25	250	
C9ZK10CS0	G 1/2 F	Chrome satiné	Ø10	25	250	
C9ZK10NZ0	G 1/2 F	Nickel brossé	Ø10	25	250	
C9ZK10WB0	G 1/2 F	Blanc	Ø10	25	250	
C9ZK10BM0	G 1/2 F	Noir	Ø10	25	250	
C9ZK10PB0	G 1/2 F	Laiton poli	Ø10	25	250	
C9ZE10CL0	G 3/4 F	Chrome	Ø10	10	100	
C9ZE10QD0	G 3/4 F	Doré	Ø10	10	100	
C9ZE10BA0	G 3/4 F	Bronze antique	Ø10	10	100	
C9ZE10RA0	G 3/4 F	Cuivre antique	Ø10	10	100	
C9ZE10CS0	G 3/4 F	Chrome satiné	Ø10	10	100	
C9ZE10NZ0	G 3/4 F	Nickel brossé	Ø10	10	100	
C9ZE10WB0	G 3/4 F	Blanc	Ø10	10	100	
C9ZE10BM0	G 3/4 F	Noir	Ø10	10	100	
C9ZE10CB0	G 3/4 F	Chrome noir	Ø10	10	100	
C9ZE10PB0	G 3/4 F	Laiton poli	Ø10	10	100	

C9Z

Ø 12



Raccord pour tuyau en cuivre Ø12

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9ZK12QD0	G 1/2 F	Doré	Ø12	25	250	
C9ZK12BA0	G 1/2 F	Bronze antique	Ø12	25	250	
C9ZK12RA0	G 1/2 F	Cuivre antique	Ø12	25	250	
C9ZK12CL0	G 1/2 F	Chrome	Ø12	25	250	
C9ZK12CB0	G 1/2 F	Chrome noir	Ø12	25	250	
C9ZK12CS0	G 1/2 F	Chrome satiné	Ø12	25	250	
C9ZK12NZ0	G 1/2 F	Nickel brossé	Ø12	25	250	
C9ZK12WB0	G 1/2 F	Blanc	Ø12	25	250	
C9ZK12BM0	G 1/2 F	Noir	Ø12	25	250	
C9ZK12PB0	G 1/2 F	Laiton poli	Ø12	25	250	
C9ZE12CL0	G 3/4 F	Chrome	Ø12	10	100	
C9ZE12QD0	G 3/4 F	Doré	Ø12	10	100	
C9ZE12BA0	G 3/4 F	Bronze antique	Ø12	10	100	
C9ZE12RA0	G 3/4 F	Cuivre antique	Ø12	10	100	
C9ZE12CS0	G 3/4 F	Chrome satiné	Ø12	10	100	
C9ZE12NZ0	G 3/4 F	Nickel brossé	Ø12	10	100	
C9ZE12WB0	G 3/4 F	Blanc	Ø12	10	100	
C9ZE12BM0	G 3/4 F	Noir	Ø12	10	100	
C9ZE12CB0	G 3/4 F	Chrome noir	Ø12	10	100	
C9ZE12PB0	G 3/4 F	Laiton poli	Ø12	10	100	

C9Z

Ø 14



Raccord pour tuyau en cuivre Ø14

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9ZK14QD0	G 1/2 F	Doré	Ø14	25	250	
C9ZK14BA0	G 1/2 F	Bronze antique	Ø14	25	250	
C9ZK14RA0	G 1/2 F	Cuivre antique	Ø14	25	250	
C9ZK14CL0	G 1/2 F	Chrome	Ø14	25	250	
C9ZK14CB0	G 1/2 F	Chrome noir	Ø14	25	250	
C9ZK14CS0	G 1/2 F	Chrome satiné	Ø14	25	250	
C9ZK14NZ0	G 1/2 F	Nickel brossé	Ø14	25	250	
C9ZK14WB0	G 1/2 F	Blanc	Ø14	25	250	
C9ZK14BM0	G 1/2 F	Noir	Ø14	25	250	
C9ZK14PB0	G 1/2 F	Laiton poli	Ø14	25	250	
C9ZE14CL0	G 3/4 F	Chrome	Ø14	10	100	
C9ZE14QD0	G 3/4 F	Doré	Ø14	10	100	
C9ZE14BA0	G 3/4 F	Bronze antique	Ø14	10	100	
C9ZE14RA0	G 3/4 F	Cuivre antique	Ø14	10	100	
C9ZE14CS0	G 3/4 F	Chrome satiné	Ø14	10	100	
C9ZE14NZ0	G 3/4 F	Nickel brossé	Ø14	10	100	
C9ZE14WB0	G 3/4 F	Blanc	Ø14	10	100	
C9ZE14BM0	G 3/4 F	Noir	Ø14	10	100	
C9ZE14CB0	G 3/4 F	Chrome noir	Ø14	10	100	
C9ZE14PB0	G 3/4 F	Laiton poli	Ø14	10	100	

C9Z

Ø 15



Raccord pour tuyau en cuivre Ø15

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar**



Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9ZK15QD0	G 1/2 F	Doré	Ø15	25	250	
C9ZK15BA0	G 1/2 F	Bronze antique	Ø15	25	250	
C9ZK15RA0	G 1/2 F	Cuivre antique	Ø15	25	250	
C9ZK15CL0	G 1/2 F	Chrome	Ø15	25	250	
C9ZK15CB0	G 1/2 F	Chrome noir	Ø15	25	250	
C9ZK15CS0	G 1/2 F	Chrome satiné	Ø15	25	250	
C9ZK15NZ0	G 1/2 F	Nickel brossé	Ø15	25	250	
C9ZK15WB0	G 1/2 F	Blanc	Ø15	25	250	
C9ZK15BM0	G 1/2 F	Noir	Ø15	25	250	
C9ZK15PB0	G 1/2 F	Laiton poli	Ø15	25	250	
C9ZE15CL0	G 3/4 F	Chrome	Ø15	10	100	
C9ZE15QD0	G 3/4 F	Doré	Ø15	10	100	
C9ZE15BA0	G 3/4 F	Bronze antique	Ø15	10	100	
C9ZE15RA0	G 3/4 F	Cuivre antique	Ø15	10	100	
C9ZE15CS0	G 3/4 F	Chrome satiné	Ø15	10	100	
C9ZE15NZ0	G 3/4 F	Nickel brossé	Ø15	10	100	
C9ZE15WB0	G 3/4 F	Blanc	Ø15	10	100	
C9ZE15BM0	G 3/4 F	Noir	Ø15	10	100	
C9ZE15CB0	G 3/4 F	Chrome noir	Ø15	10	100	
C9ZE15PB0	G 3/4 F	Laiton poli	Ø15	10	100	

C9Z

Ø 16



Raccord pour tuyau en cuivre Ø16

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar**

Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9ZK16QD0	G 1/2 F	Doré	Ø16	25	250	
C9ZK16BA0	G 1/2 F	Bronze antique	Ø16	25	250	
C9ZK16RA0	G 1/2 F	Cuivre antique	Ø16	25	250	
C9ZK16CL0	G 1/2 F	Chrome	Ø16	25	250	
C9ZK16CB0	G 1/2 F	Chrome noir	Ø16	25	250	
C9ZK16CS0	G 1/2 F	Chrome satiné	Ø16	25	250	
C9ZK16NZ0	G 1/2 F	Nickel brossé	Ø16	25	250	
C9ZK16WB0	G 1/2 F	Blanc	Ø16	25	250	
C9ZK16BM0	G 1/2 F	Noir	Ø16	25	250	
C9ZK16PB0	G 1/2 F	Laiton poli	Ø16	25	250	
C9ZE16CL0	G 3/4 F	Chrome	Ø16	10	100	
C9ZE16QD0	G 3/4 F	Doré	Ø16	10	100	
C9ZE16BA0	G 3/4 F	Bronze antique	Ø16	10	100	
C9ZE16RA0	G 3/4 F	Cuivre antique	Ø16	10	100	
C9ZE16CS0	G 3/4 F	Chrome satiné	Ø16	10	100	
C9ZE16NZ0	G 3/4 F	Nickel brossé	Ø16	10	100	
C9ZE16WB0	G 3/4 F	Blanc	Ø16	10	100	
C9ZE16BM0	G 3/4 F	Noir	Ø16	10	100	
C9ZE16CB0	G 3/4 F	Chrome noir	Ø16	10	100	
C9ZE16PB0	G 3/4 F	Laiton poli	Ø16	10	100	

C9Y

14 x 2

Raccord pour tube multicouche 14x2

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur



Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9YK14QD9	G 1/2 F	Doré	14x2	25	250	
C9YK14BA9	G 1/2 F	Bronze antique	14x2	25	250	
C9YK14RA9	G 1/2 F	Cuivre antique	14x2	25	250	
C9YK14CL9	G 1/2 F	Chrome	14x2	25	250	
C9YK14NZ9	G 1/2 F	Nickel brossé	14x2	25	250	
C9YK14CS9	G 1/2 F	Chrome satiné	14x2	25	250	
C9YK14CB9	G 1/2 F	Chrome noir	14x2	25	250	
C9YK14WB9	G 1/2 F	Blanc	14x2	25	250	
C9YK14BM9	G 1/2 F	Noir	14x2	25	250	
C9YK14PB9	G 1/2 F	Laiton poli	14x2	25	250	
C9YE14CL9	G 3/4 F	Chrome	14x2	10	100	
C9YE14QD9	G 3/4 F	Doré	14x2	10	100	
C9YE14BA9	G 3/4 F	Bronze antique	14x2	10	100	
C9YE14RA9	G 3/4 F	Cuivre antique	14x2	10	100	
C9YE14CS9	G 3/4 F	Chrome satiné	14x2	10	100	
C9YE14NZ9	G 3/4 F	Nickel brossé	14x2	10	100	
C9YE14WB9	G 3/4 F	Blanc	14x2	10	100	
C9YE14BM9	G 3/4 F	Noir	14x2	10	100	
C9YE14CB9	G 3/4 F	Chrome noir	14x2	10	100	
C9YE14PB9	G 3/4 F	Laiton poli	14x2	10	100	



C9Y

16 x 2

Raccord pour tube multicouche 16x2

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur



Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9YK16QD9	G 1/2 F	Doré	16x2	25	250	
C9YK16BA9	G 1/2 F	Bronze antique	16x2	25	250	
C9YK16RA9	G 1/2 F	Cuivre antique	16x2	25	250	
C9YK16CL9	G 1/2 F	Chrome	16x2	25	250	
C9YK16NZ9	G 1/2 F	Nickel brossé	16x2	25	250	
C9YK16CS9	G 1/2 F	Chrome satiné	16x2	25	250	
C9YK16CB9	G 1/2 F	Chrome noir	16x2	25	250	
C9YK16WB9	G 1/2 F	Blanc	16x2	25	250	
C9YK16BM9	G 1/2 F	Noir	16x2	25	250	
C9YK16PB9	G 1/2 F	Laiton poli	16x2	25	250	
C9YE16CL9	G 3/4 F	Chrome	16x2	10	100	
C9YE16QD9	G 3/4 F	Doré	16x2	10	100	
C9YE16BA9	G 3/4 F	Bronze antique	16x2	10	100	
C9YE16RA9	G 3/4 F	Cuivre antique	16x2	10	100	
C9YE16CS9	G 3/4 F	Chrome satiné	16x2	10	100	
C9YE16NZ9	G 3/4 F	Nickel brossé	16x2	10	100	
C9YE16CB9	G 3/4 F	Chrome noir	16x2	10	100	
C9YE16WB9	G 3/4 F	Blanc	16x2	10	100	
C9YE16BM9	G 3/4 F	Noir	16x2	10	100	
C9YE16PB9	G 3/4 F	Laiton poli	16x2	10	100	



C9Y

16 x 2,25

Raccord pour tube multicouche 16x2,25

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur



Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9YK16QD8	G 1/2 F	Doré	16x2,25	25	250	
C9YK16BA8	G 1/2 F	Bronze antique	16x2,25	25	250	
C9YK16RA8	G 1/2 F	Cuivre antique	16x2,25	25	250	
C9YK16CL8	G 1/2 F	Chrome	16x2,25	25	250	
C9YK16NZ8	G 1/2 F	Nickel brossé	16x2,25	25	250	
C9YK16CS8	G 1/2 F	Chrome satiné	16x2,25	25	250	
C9YK16CB8	G 1/2 F	Chrome noir	16x2,25	25	250	
C9YK16WB8	G 1/2 F	Blanc	16x2,25	25	250	
C9YK16BM8	G 1/2 F	Noir	16x2,25	25	250	
C9YK16PB8	G 1/2 F	Laiton poli	16x2,25	25	250	
C9YE16CL8	G 3/4 F	Chrome	16x2,25	10	100	
C9YE16QD8	G 3/4 F	Doré	16x2,25	10	100	
C9YE16BA8	G 3/4 F	Bronze antique	16x2,25	10	100	
C9YE16RA8	G 3/4 F	Cuivre antique	16x2,25	10	100	
C9YE16CS8	G 3/4 F	Chrome satiné	16x2,25	10	100	
C9YE16NZ8	G 3/4 F	Nickel brossé	16x2,25	10	100	
C9YE16WB8	G 3/4 F	Blanc	16x2,25	10	100	
C9YE16BM8	G 3/4 F	Noir	16x2,25	10	100	
C9YE16CB8	G 3/4 F	Chrome noir	16x2,25	10	100	
C9YE16PB8	G 3/4 F	Laiton poli	16x2,25	10	100	



C9Y

18 x 2

Raccord pour tube multicouche 18x2

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur



Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9YE18CL9	G 3/4 F	Chrome	18x2	10	100	
C9YE18QD9	G 3/4 F	Doré	18x2	10	100	
C9YE18BA9	G 3/4 F	Bronze antique	18x2	10	100	
C9YE18RA9	G 3/4 F	Cuivre antique	18x2	10	100	
C9YE18CS9	G 3/4 F	Chrome satiné	18x2	10	100	
C9YE18NZ9	G 3/4 F	Nickel brossé	18x2	10	100	
C9YE18WB9	G 3/4 F	Blanc	18x2	10	100	
C9YE18BM9	G 3/4 F	Noir	18x2	10	100	
C9YE18CB9	G 3/4 F	Chrome noir	18x2	10	100	
C9YE18PB9	G 3/4 F	Laiton poli	18x2	10	100	



C9Y

20 x 2

Raccord pour tube multicouche 20x2

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur



Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9YE20CL9	G 3/4 F	Chrome	20x2	10	100	
C9YE20QD9	G 3/4 F	Doré	20x2	10	100	
C9YE20BA9	G 3/4 F	Bronze antique	20x2	10	100	
C9YE20RA9	G 3/4 F	Cuivre antique	20x2	10	100	
C9YE20CS9	G 3/4 F	Chrome satiné	20x2	10	100	
C9YE20NZ9	G 3/4 F	Nickel brossé	20x2	10	100	
C9YE20WB9	G 3/4 F	Blanc	20x2	10	100	
C9YE20BM9	G 3/4 F	Noir	20x2	10	100	
C9YE20CB9	G 3/4 F	Chrome noir	20x2	10	100	
C9YE20PB9	G 3/4 F	Laiton poli	20x2	10	100	



C9Y

20 x 2,5

Raccord pour tube multicouche 20x2,5

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur



Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9YE20CL7	G 3/4 F	Chrome	20x2,5	10	100	
C9YE20QD7	G 3/4 F	Doré	20x2,5	10	100	
C9YE20BA7	G 3/4 F	Bronze antique	20x2,5	10	100	
C9YE20RA7	G 3/4 F	Cuivre antique	20x2,5	10	100	
C9YE20CS7	G 3/4 F	Chrome satiné	20x2,5	10	100	
C9YE20NZ7	G 3/4 F	Nickel brossé	20x2,5	10	100	
C9YE20WB7	G 3/4 F	Blanc	20x2,5	10	100	
C9YE20BM7	G 3/4 F	Noir	20x2,5	10	100	
C9YE20CB7	G 3/4 F	Chrome noir	20x2,5	10	100	
C9YE20PB7	G 3/4 F	Laiton poli	20x2,5	10	100	



C9X

14 x 2

Raccord pour tuyau polyéthylène 14x2

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur

Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9XK14QD9	G 1/2 F	Doré	14x2	25	250	
C9XK14BA9	G 1/2 F	Bronze antique	14x2	25	250	
C9XK14RA9	G 1/2 F	Cuivre antique	14x2	25	250	
C9XK14CL9	G 1/2 F	Chrome	14x2	25	250	
C9XK14NZ9	G 1/2 F	Nickel brossé	14x2	25	250	
C9XK14CS9	G 1/2 F	Chrome satiné	14x2	25	250	
C9XK14CB9	G 1/2 F	Chrome noir	14x2	25	250	
C9XK14WB9	G 1/2 F	Blanc	14x2	25	250	
C9XK14BM9	G 1/2 F	Noir	14x2	25	250	
C9XK14PB9	G 1/2 F	Laiton poli	14x2	25	250	
C9XE14CL9	G 3/4 F	Chrome	14x2	10	100	
C9XE14QD9	G 3/4 F	Doré	14x2	10	100	
C9XE14BA9	G 3/4 F	Bronze antique	14x2	10	100	
C9XE14RA9	G 3/4 F	Cuivre antique	14x2	10	100	
C9XE14CS9	G 3/4 F	Chrome satiné	14x2	10	100	
C9XE14NZ9	G 3/4 F	Nickel brossé	14x2	10	100	
C9XE14WB9	G 3/4 F	Blanc	14x2	10	100	
C9XE14BM9	G 3/4 F	Noir	14x2	10	100	
C9XE14CB9	G 3/4 F	Chrome noir	14x2	10	100	
C9XE14PB9	G 3/4 F	Laiton poli	14x2	10	100	



C9X

16 x 2

Raccord pour tuyau polyéthylène 16x2

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur

Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9XK16QD9	G 1/2 F	Doré	16x2	25	250	
C9XK16BA9	G 1/2 F	Bronze antique	16x2	25	250	
C9XK16RA9	G 1/2 F	Cuivre antique	16x2	25	250	
C9XK16CL9	G 1/2 F	Chrome	16x2	25	250	
C9XK16NZ9	G 1/2 F	Nickel brossé	16x2	25	250	
C9XK16CS9	G 1/2 F	Chrome satiné	16x2	25	250	
C9XK16CB9	G 1/2 F	Chrome noir	16x2	25	250	
C9XK16WB9	G 1/2 F	Blanc	16x2	25	250	
C9XK16BM9	G 1/2 F	Noir	16x2	25	250	
C9XK16PB9	G 1/2 F	Laiton poli	16x2	25	250	
C9XE16CL9	G 3/4 F	Chrome	16x2	10	100	
C9XE16QD9	G 3/4 F	Doré	16x2	10	100	
C9XE16BA9	G 3/4 F	Bronze antique	16x2	10	100	
C9XE16RA9	G 3/4 F	Cuivre antique	16x2	10	100	
C9XE16CS9	G 3/4 F	Chrome satiné	16x2	10	100	
C9XE16NZ9	G 3/4 F	Nickel brossé	16x2	10	100	
C9XE16WB9	G 3/4 F	Blanc	16x2	10	100	
C9XE16BM9	G 3/4 F	Noir	16x2	10	100	
C9XE16CB9	G 3/4 F	Chrome noir	16x2	10	100	
C9XE16PB9	G 3/4 F	Laiton poli	16x2	10	100	



C9X

16 x 2,25

Raccord pour tuyau polyéthylène 16x2,25

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur

Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9XK16QD8	G 1/2 F	Doré	16x2,25	25	250	
C9XK16BA8	G 1/2 F	Bronze antique	16x2,25	25	250	
C9XK16RA8	G 1/2 F	Cuivre antique	16x2,25	25	250	
C9XK16CL8	G 1/2 F	Chrome	16x2,25	25	250	
C9XK16NZ8	G 1/2 F	Nickel brossé	16x2,25	25	250	
C9XK16CS8	G 1/2 F	Chrome satiné	16x2,25	25	250	
C9XK16CB8	G 1/2 F	Chrome noir	16x2,25	25	250	
C9XK16WB8	G 1/2 F	Blanc	16x2,25	25	250	
C9XK16BM8	G 1/2 F	Noir	16x2,25	25	250	
C9XK16PB8	G 1/2 F	Laiton poli	16x2,25	25	250	
C9XE16CL8	G 3/4 F	Chrome	16x2,25	10	100	
C9XE16QD8	G 3/4 F	Doré	16x2,25	10	100	
C9XE16BA8	G 3/4 F	Bronze antique	16x2,25	10	100	
C9XE16RA8	G 3/4 F	Cuivre antique	16x2,25	10	100	
C9XE16CS8	G 3/4 F	Chrome satiné	16x2,25	10	100	
C9XE16NZ8	G 3/4 F	Nickel brossé	16x2,25	10	100	
C9XE16WB8	G 3/4 F	Blanc	16x2,25	10	100	
C9XE16BM8	G 3/4 F	Noir	16x2,25	10	100	
C9XE16CB8	G 3/4 F	Chrome noir	16x2,25	10	100	
C9XE16PB8	G 3/4 F	Laiton poli	16x2,25	10	100	



C9X

18 x 2

Raccord pour tuyau polyéthylène 18x2

Température maximum de service: **95 °C.**

Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur

Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9XE18CL9	G 3/4 F	Chrome	18x2	10	100	
C9XE18QD9	G 3/4 F	Doré	18x2	10	100	
C9XE18BA9	G 3/4 F	Bronze antique	18x2	10	100	
C9XE18RA9	G 3/4 F	Cuivre antique	18x2	10	100	
C9XE18CS9	G 3/4 F	Chrome satiné	18x2	10	100	
C9XE18NZ9	G 3/4 F	Nickel brossé	18x2	10	100	
C9XE18WB9	G 3/4 F	Blanc	18x2	10	100	
C9XE18BM9	G 3/4 F	Noir	18x2	10	100	
C9XE18CB9	G 3/4 F	Chrome noir	18x2	10	100	
C9XE18PB9	G 3/4 F	Laiton poli	18x2	10	100	



C9X

20 x 2

Raccord pour tuyau polyéthylène 20x2

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur

Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9XE20CL9	G 3/4 F	Chrome	20x2	10	100	
C9XE20QD9	G 3/4 F	Doré	20x2	10	100	
C9XE20BA9	G 3/4 F	Bronze antique	20x2	10	100	
C9XE20RA9	G 3/4 F	Cuivre antique	20x2	10	100	
C9XE20CS9	G 3/4 F	Chrome satiné	20x2	10	100	
C9XE20NZ9	G 3/4 F	Nickel brossé	20x2	10	100	
C9XE20WB9	G 3/4 F	Blanc	20x2	10	100	
C9XE20BM9	G 3/4 F	Noir	20x2	10	100	
C9XE20CB9	G 3/4 F	Chrome noir	20x2	10	100	
C9XE20PB9	G 3/4 F	Laiton poli	20x2	10	100	



C9X

20 x 2,5

Raccord pour tuyau polyéthylène 20x2,5

Température maximum de service: **95 °C.**Pression maximum de service: **10 bar.**

Tuyau [mm]=Diamètre extérieur x épaisseur

Code	Mesure	Finition	Tuyau [mm]			€
C9XE20CL7	G 3/4 F	Chrome	20x2,5	10	100	
C9XE20QD7	G 3/4 F	Doré	20x2,5	10	100	
C9XE20BA7	G 3/4 F	Bronze antique	20x2,5	10	100	
C9XE20RA7	G 3/4 F	Cuivre antique	20x2,5	10	100	
C9XE20CS7	G 3/4 F	Chrome satiné	20x2,5	10	100	
C9XE20NZ7	G 3/4 F	Nickel brossé	20x2,5	10	100	
C9XE20WB7	G 3/4 F	Blanc	20x2,5	10	100	
C9XE20BM7	G 3/4 F	Noir	20x2,5	10	100	
C9XE20CB7	G 3/4 F	Chrome noir	20x2,5	10	100	
C9XE20PB7	G 3/4 F	Laiton poli	20x2,5	10	100	





01A.25	54	14D.10	35, 52, 62, 80	38D.1T	72, 166, 172
01A.40	111	14D.16	128	38D.2	73, 172
01G.DN20	50	14D.17	128	38D.DN20.1	54
01G.DN25	57	14D.18	45	38D.DN25	72, 172
01G.DN32	78	015	150	38D.DN32	83, 172
01G.DN40	88	15D	126	38G.14.DN25	66
01G.DN50	92	15G.DN25	64	39A.DN40	88
01G.DN65	96	16B.N	110, 201	39A.DN50	92
01S	121	16M	106	39A.DN65	96
02C.10	66	17AK.DN32	85	39D	73, 166
02C.HE	66	17B.N	105	39D.DN20	54, 166
02D-31D	127	17B.1.N	105	39G.DN25	60
02G.DN20	50	18B.N	105	040	152
02G.DN25	58	18B.1.N	105	40D	74, 203
03C	22	18D	126	40D.1.DN20	53, 203
03D	125	18D.1	126	40D.2	74, 204
03G.DN25	61	19G.DN32	79	40D.2.DN32	84, 204
04AK.65	128	020	147	40D.6	91, 95
04AK.70	128	20AK.DN25	76	40D.C	74, 204
04C	23, 112	20G.DN25	64	40D.DN20	53, 203
04C.3	22, 113	020K	147	40D.DN32	84, 203
04D	125	020KV	127, 147	40D.L	74, 204
005	146	20M.01	70	41A.DN40	88
05A.DN25	77	21M.01	70	41A.DN50	92
05A.DN32	85	22AK	128	41A.DN65	96
05B	109, 143	22M.01	70	41D	31, 53, 68, 81
05BI	110	23G.DN25	57	41G.DN25	57
05G.DN25	61	024	151	42D.DN20	51
005K	146	24AK.DN32	85	42D.DN25	76
005KV	127, 146	24G.DN25	59	42D.DN32	84
05S	124	025	151	43D.02	45
006	148	25AK.DN20	45, 54	43D.03	91, 95, 99
06D	126, 173	25G.DN25	60	43D.04	77
006KV	148	27B.N	100	43D.DN20	54
06M	106	27S	122	43D.DN25	76
007	148	028	152	43D.DN32	85
07B.N	105	28AK.DN25	76	43D.DN40	91
07D	126, 173	28B.N	104	43D.DN50	95
07G.04.DN20	50	28S	122	43D.DN65	99
07G.06.DN32	78	029	150	44D.DN25	74, 201
07G.DN20	51	29A.25	45, 54	44D.DN32	83, 202
07G.DN25	60	29A.40	111	045	152
07G.DN32	78	29B.N	103	45AK	128
07G.DN40	88	030	152	47G.DN25	61
07G.DN50	92	30A	76	049	160
07G.DN65	96	30B.N	102	049.1	160
007KV	148	30D	126	050	160
07M	106	31AK	111	050.2	160
07S	120	31G.DN25	57	50D.M50	83, 166
008	149	32G.DN25	58	51D	31, 68, 81
008KV	149	33D	125	51D.DN20	31, 53
08M	106	33G.DN25	61	52D	68
09G.DN25	60	34D	125	52D025.01	72
09S	123	35G.DN25	61	52D025.02	72
010	150	036.7	202	52D025.03	72
11D.120	76, 84	036.TI	74, 203	52D032.01	83
11D.160	127	37D.1	73, 173	52D032.02	83
12D	125, 202	37D.1T	73, 173	52D040.01	91
12S	123	37D.DN20.1	54	52D050.01	95
014	150	37D.DN25	73, 173	52D050.03	91, 95
14D	77, 85, 128	37D.DN32	83, 173	52D.DN20	53
14D.2	45, 54, 76, 85, 111, 128	37G.DN25	60	053A	161
14D.3	128	38A.DN40	88	53D.S.DN20	53
14D.4	125	38A.DN50	92	53D.S.DN25	76
14D.5	45, 54, 77, 111	38A.DN65	96	54D	163
14D.6	125	38D.1	72, 172	55D	113



055.P	202	B1G	177	B4A	232
57D	159	B1H	177	B4B	233
58D.2	90, 94, 99	B1J	178	B4C	232
58D.3	90, 94, 98	B1K	178	B4D	234
58D.4	98	B1L	178	B4E	235
58D.5	90, 94, 98	B1M	178	B4F	234
060	153	B1N	179	B4H	237
61G.DN20	48	B1P	179	B4J	237
62G.DN20	49	B1Q	179	B4K	237
63G.DN20	48	B1R	179	B4L	240
64G.4.DN20	48	B1S	184	B4M	240
67G.4.DN20	49	B1T	184	B4N	240
69C	113	B1U	184	B4P	241
70G.00	44	B1V	184	B4Q	241
70G.DN20	42	B1W	185	B4R	241
71G.DN20	44	B1X	185	B4S	242
72G.DN20	44	B1Y	185	B4T	242
73G.DN20	44	B1Z	185	B4U	242
080	153	B2A	296	B4V	242
99B	100, 102, 103	B2B	297	B4X	252
99B.03	104	B2C	290, 296	B4Y	253
99B.07	100	B2D	291, 297	B4Z	252
99B.08	45	B2E	298	B5A	243, 253
125	153	B2F	299	B5B	255
135	149	B2G	292, 298	B5C	254
153	152	B2H	292, 299	B5D	254
172	154	B2J	300	B5E	258
175.17	168, 202	B2K	301	B5F	260
178	154	B2L	286, 300	B5G	260
179	154	B2M	286, 301	B5H	260
191.2	154	B2N	302	B5M	261
192	154	B2P	303	B5N	261
215-219	166	B2Q	288, 302	B5P	261
217-221	166	B2R	288, 303	B5Q	262
425	174	B2S	216	B5R	262
440.I	31, 73, 84	B2T	217	B5S	262
441.I	29	B2U	216	B5W	263
450	29	B2V	216	B5X	263
451	29	B2W	218	B5Y	263
460	28	B2X	219	B5Z	264
460.1	33	B2Y	218	B6A	264
461	28	B2Z	218	B6B	264
541	203	B3A	220	B6F	265
575	204	B3B	221	B6G	265
615	69	B3C	220	B6H	265
616	69	B3D	220	B6J	268
617.1.N	110	B3E	222	B6K	269
630.1.2.N	16, 109	B3F	223	B6L	269
630.3	68	B3G	222	B6M	271
630.4	53	B3H	222	B6N	270
630.10.T	16	B3J	224	B6P	271
630.101.N	16, 109	B3K	224	B6Q	272
630.103	68	B3L	225	B6R	273
630.104	53	B3M	225	B6S	273
630.T	16	B3N	226	B6T	275
650	168, 202	B3P	227	B6U	274
660F	171	B3Q	226	B6V	275, 279
700F	171	B3R	226	B6W	268
720F	171	B3S	227	B6X	270
800	174	B3T	227	B6Y	272
B1A	176	B3U	228	B6Z	274
B1B	176	B3V	229	B7A	280
B1C	176	B3W	228	B7B	280
B1D	176	B3X	228	B7C	279
B1E	177	B3Y	229	B7D	280
B1F	177	B3Z	229	B7E	282



B7F	282	M10.02P.2VM	135	V1X	200
B7G	282	M10.02P.3VM	137	V1Y	200
B7H	283	M10.03P.3MM	45	V1Z	230
B7J	283	M10.ARP.2VM	136	V2A	294
B7K	283	M10.ARP.3VM	138	V2C	309
B7L	282	M20.C	108	V2D	309
B7M	283	P04	17, 129	V2E	309
B7N	266	P04.L2	17, 129	V2F	308
B7P	266	P05	17, 129	V2G	308
B7Q	286	P05.L2	17, 129	V2H	308
B7R	287	P10	14	V2J	308
B7S	288	P10.L2	14	V2K	245
B7T	289	P11	14	V2L	194
B7U	290	P11.L2	14	V2M	194
B7V	291	P21	161	V2N	194
B7W	292	P22	161	V2Q	308
B7X	293	P23	205	V07.AA	12
B7Y	287	P27T3	35, 52, 62, 80, 89, 93	V07.AA.L2	12
B7Z	287	P28.I4	38, 75, 84, 161, 205	V07.AB	12
B8E	256	P29	110	V07.AB.L2	12
B8F	256	P29.C	191, 307	V07.BA	13
B8G	248	P29.R	191, 307	V07.BA.L2	13
B8H	248	P30	110	V07.BB	13
B8J	249	P32	127, 168, 205	V07.BB.L2	13
B8K	248	P33	154	V07.CB	13
B8M	186	P34	154	V07.DC	13
B8N	187	P39	113	V13	20
B8P	186	P40	167	V13.5R	20
B8Q	186	P41	167	V14	21
B8R	186	P41.I2	167	V14.1	21, 69
B8S	186	P51	36	V14.5R	21
B8T	188	P52	36	V14.L1	21
B8U	189	P56	142	V16	18
B8V	188	P56.N	142	V16.L2	18
B8W	189	P57	142	V17	14
B8X	188	P57L.N	142	V17.L2	14
B8Y	189	P58	143	V20	19, 130
B9R	190	P59	168	V20.1	19, 130
B9T	230	P60	143	V20.L1	19, 130
B9U	279	P60.01	143	V20.L2	19, 130
B9W	190, 306	P60.02	143	V34.DN25	70
B9Y	190, 306	P60.03	245	V35	74, 201
B9Z	190, 306	P71	127, 143	V36.I2	83, 203
C9T	199	P72.DN20	51	V38.02	18
C9V.C	198	P72.DN25	70	V38.03	15, 18
C9V.N	198	P72.DN32	82	V38.04	15, 18
C9W	107, 196	P73.DN32	82	V38.05	38, 75, 84, 204
C9X	197, 319, 320, 321, 322	P74	70	V38.07	202
C9Y	197, 315, 316, 317, 318	P74.DN20	51	V38.14	108
C9Z	197, 310, 311, 312, 313, 314	P82	168	V38.P	74, 201
F06.DN40-50	90, 94	P83	109, 143	V39	151
F07.DN65	98	P87	37, 97	V50	29
F08	90, 94, 98	P88	36	V52	30
F09	90, 94, 98	P90	166	V53	30
F10	90, 94, 98	P90.1	109	V55	32
M01.K	37, 97	P91.0	109, 166	V60	28
M02	140	P93	15, 139, 22, 29, 201	V70	162
M03.2	34	P93.N	140, 201	V71.B	162
M03.3	34, 52, 62, 80, 89, 93	P94.L1	140	V72.P	157
M03.4	33	P99	174	V73.D	158
M03.21	32	V1A	193	V73.P	158
M03.K	34, 52, 62, 80, 89, 93	V1B	193	V74.P	159
M04	35, 52, 63, 81, 89, 93	V1C	307	V82.W.2PM	135
M04.K	35, 52, 62, 80, 89, 93	V1E	193	V82.W.ARP	136
M07.3QK	37, 97	V1V	308	V83.W.2PM	137
M07.K	37, 97	V1W	192	V83.W.ARP	138



W1A	180
W1A.FE	180
W1B	180
W1B.FE	180
W1C	181
W1C.FE	181
W1D	181
W1D.FE	181
W1E	182
W1E.FE	182
W1F	182
W1F.FE	182
W1J	278
W1K	278
W1L	278
W1M	244
W1N	244
W1R	244
W1S	244
W2D	304
W2E	304
W09	168
W10.1	174
Y1A	280
Y1B	189
Y1C	188
Y1E	294
Y1F	236
Y1G	236
Y1H	236, 243
Y1J	243
Y1K	294
Y1S	268
Y1T	253
Y1V	270
Y1W	272
Y1X	274
Y1Y	252
Y1Z	254
Y2A	255
Y2B	256
Y47	142
Y47L	142
Y47.N	110, 142
Y70	142
Y70.N	142
Y77	154
Y77.2	22, 201



