

ROBINET MONO-BITUBE POUR RADIATEURS DESIGN

Emploi

Le robinet thermostatisable mono-bitube **Art.136/1** est associée aux radiateurs design et sèche-serviettes (généralement effilés et donc peu détachés du mur), dans tous les cas où on veut éviter, pour des raisons d'espace, que la tête thermostatique dépasse le gabarit du radiateur, situation possible en installant des vannes équerre avec raccordement au mur.

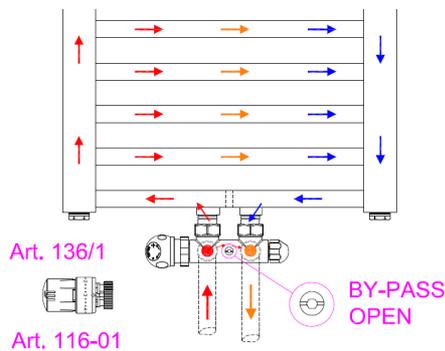
Quand le robinet est installé, sa poignée (ou la tête thermostatique lorsqu'elle est montée), reste sous le corps chauffant et sous les tuyaux de raccordement montés au mur. La vanne a été conçue pour pouvoir fonctionner dans les systèmes monotube et dans les systèmes bitube en agissant simplement sur une fermeture du by-pass qui se trouve à l'intérieur, qui peut être actionnée par un tournevis ou une clé Allen.

Avant de les placer, il est donc nécessaire de définir soigneusement le côté de l'alimentation, afin de déterminer s'il faut installer un modèle droit ou gauche (robinet monté à droite ou à gauche, avec té sur le côté opposé).

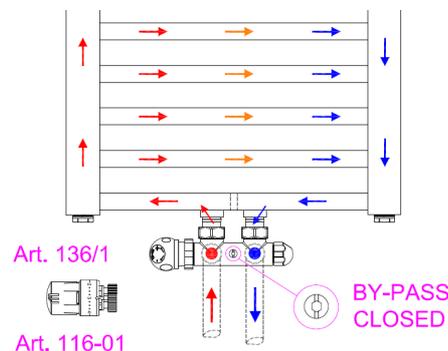


L'entrée de l'eau du robinet est sur le côté de la tête thermostatique et de la poignée, tandis que la sortie est sur le côté du té. Lors de la commande, est absolument nécessaire de définir s'il faut le modèle droit (en regardant le robinet devant l'entrée et la poignée sont à droite), ou modèle Gauche (en regardant le robinet devant l'entrée et la poignée sont à gauche). Les manchons qui relient le robinet au radiateur permettent d'avoir une distance suffisante pour permettre à la tête thermostatique de réguler la température ambiante avec une excellente précision, sans être influencée par le rayonnement thermique du radiateur. Bien entendu, pour permettre à la tête thermostatique de fonctionner correctement, l'air doit pouvoir circuler sans empêchements telles que serviettes ou peignoirs accrochés au sèche-serviettes qui pourraient obstruer les mouvements de l'air. Pour connecter le robinet, il faut des adaptateurs chromés Eurocone 3/4" **Art.208** en cas de tubes en cuivre ou **Art.217** en cas de tubes multicouches.

Montage



Fonctionnement en version **MONOTUBE**
avec by-pass complètement ouvert

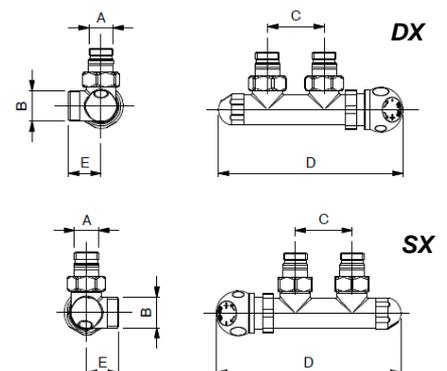


Fonctionnement en version **BITUBE**
avec by-pass complètement fermé

Données Techniques

- Pression max.10 bar, Température max. 90° C., Pourcentage max de glycol 30%
- Manchons 1/2 " avec auto étanchéité
- Connexions adaptateurs 3/4" Eurocone
- Corps et manchons en laiton moulé CW617N chromé
- Robinet avec tête thermostatisable M30x1,5 pour tête 116HR-01
- Poignée robinet et capuchon té en ABS
- By-pass tout ouvert en monotube ou tout fermé en bitube manœuvrable avec tournevis ou clé Allen 6 mm
- Répartition des débits en version monotube : 50% au radiateur en version manuelle, 33% au radiateur avec la tête thermostatique montée
- Coefficient de débit KV :
- Robinet manuel avec té Tout Ouvert : KV=1,1
- Robinet thermostatisable (s=SK) avec té Tout Ouvert : KW= 0,53
- Équilibrage sur le té (tours en ouverture)
- Robinet en version manuelle : 3 tours KV=0,97; 2 tours KV=0,85; 1 tour KV=0,46
- Robinet avec tête thermostatique (s-2K) : 3 tours KV=0,47; 2 tours KV=0,41; 1 tour KV=0,23

Dimensions



Art.	A	B	C	D	E
136/1-045-DX	1/2"	3/4"	50	163	29
136/1-045-SX	1/2"	3/4"	50	163	29