

CORPS THERMOSTATISABLE MM ET MF

Fonction

Les robinets thermostatiques servent à réguler la température de l'eau dans les radiateurs. Ils peuvent passer du mode manuel au mode thermostatique en remplaçant simplement la poignée par une tête thermostatique pour maintenir automatiquement la température souhaitée.



MF RT12E
MM RT15EM

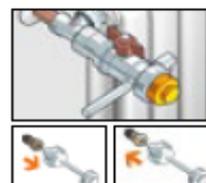
Construction

Corps : laiton chromé
Joint : EPDM
Axe de commande : Acier inox
Poignée de réglage : ABS (RAL 9010)

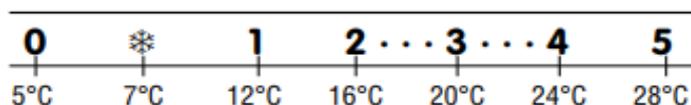
Caractéristiques fonctionnelles

Fluides admissibles : eau, eau glycolée
Pourcentage max de glycol : % 30
Pression différentielle max : 1 bar
Pression max d'exercice : 10 bar
Plage de température : 5 à 100°C
Echelle de réglage : 5°C
Plage de réglage de la température : 7 à 28°C
Intervention anti-gel : 7°C
Température ambiante max : 50°C
Indicateur de température ambiante : 16 à 26°C

kit de remplacement pour cartouche de robinet thermostatique KSCT

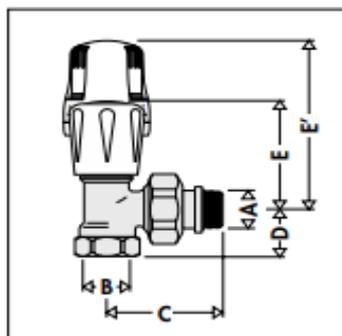


Echelle de réglage :



Bague ZART
*Pour montage thermostatique

Cotes



cotes en mm

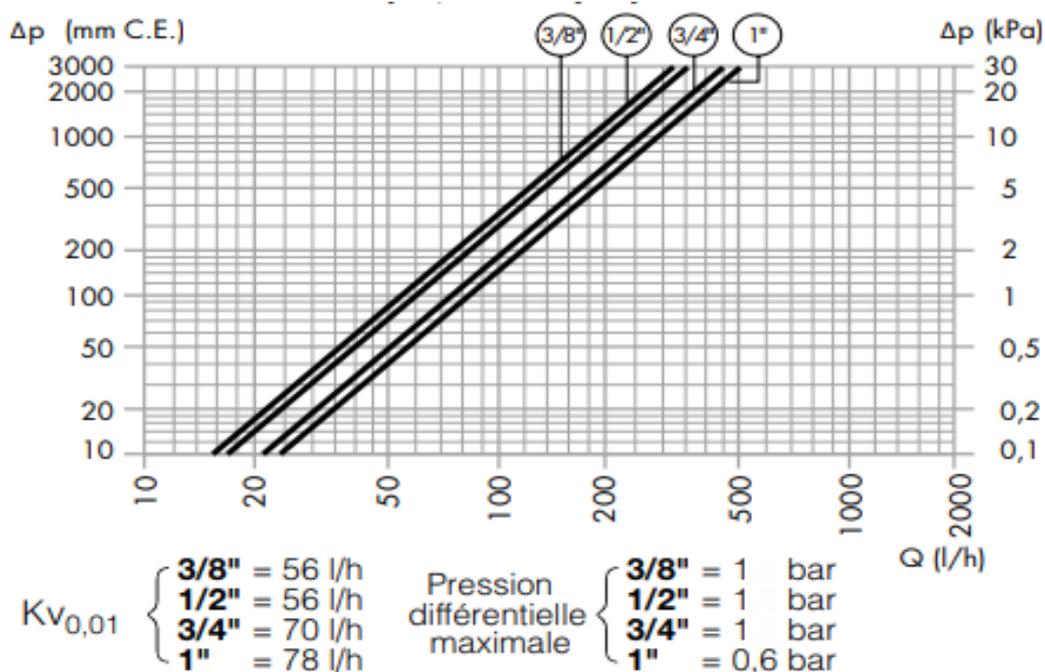
Code	A	B	C
RT12E	3/8"	3/8"	47,5
RT15E	1/2"	1/2"	53,5

Code	D	E	E'	Poids kg
RT12D	20	51,5	100	0,188
RT15D	23	51,5	100	0,242

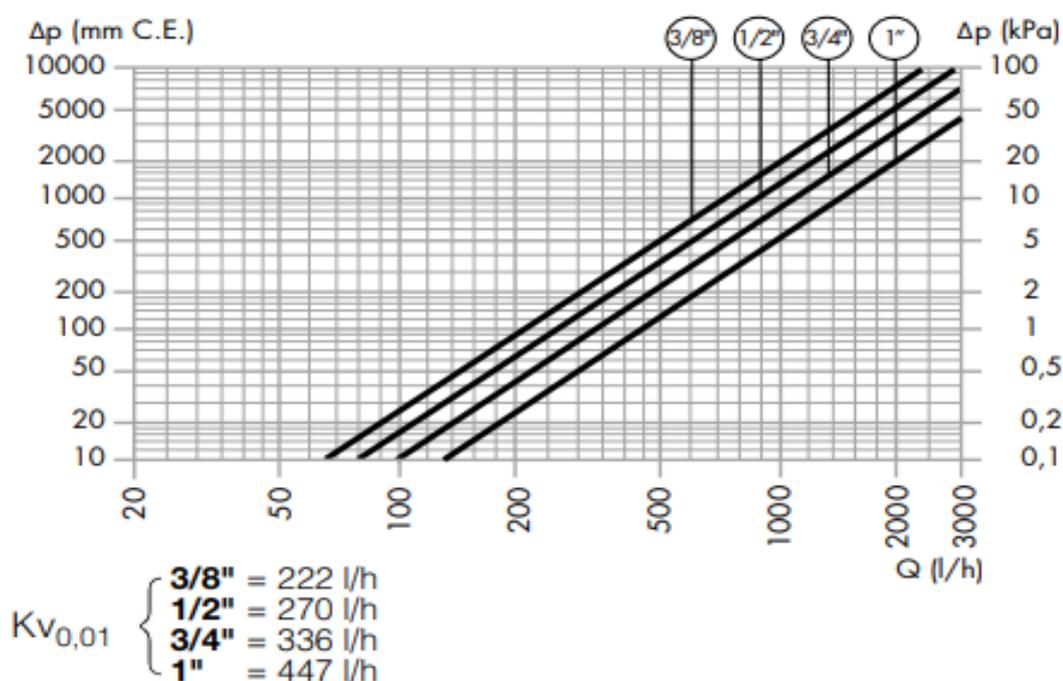
CORPS THERMOSTATISABLE MM ET MF

■ Caractéristiques hydrauliques

Avec tête thermostatique :



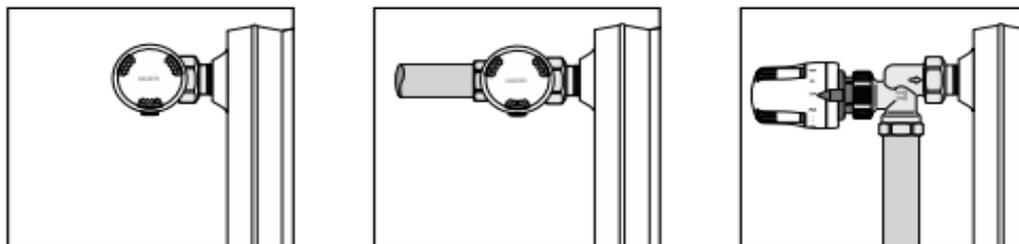
Réglage manuel :



CORPS THERMOSTATISABLE MM ET MF

■ Installation

Les têtes thermostatiques doivent être montées à l'horizontale en respectant le sens d'écoulement indiqué sur le robinet.



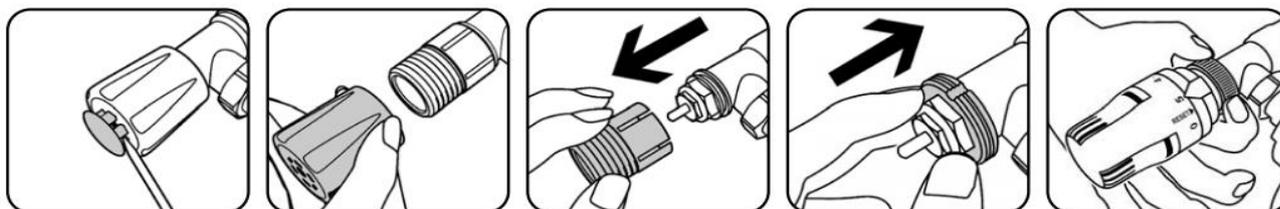
Avertissement :

En cas de mauvaise installation de la tête thermostatique, deux problèmes peuvent apparaître :

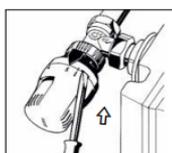
1) La présence de vibrations similaires à des coups de marteaux sont dues au fait que le fluide circule dans la direction contraire de celle indiquée par les flèches.

2) La présence d'un sifflement dans la phase de chauffe est due au fait que le robinet est soumis à une pression excessive. Pour régler ce problème, il vous suffira de garder sous contrôle la pression fournie au système en installant des pompes de régulation variable combinées avec des régulateurs de pression différentielle ou des vannes by-pass différentielles.

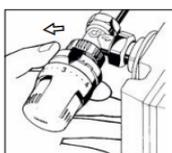
■ Transformation des robinets manuels en robinets thermostatiques



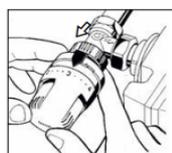
Limitation de la température



1. Ouvrir complètement le robinet (Pos. 5). Avec un tournevis, pousser la bague vers le corps du robinet jusqu'à la butée.

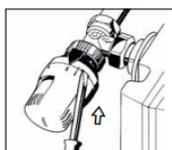


2. Tourner la tête jusqu'à la position d'ouverture complète souhaitée (exemple pos. 3). Tourner la bague dans le sens anti-horaire jusqu'à la butée.



3. Remettre la bague en place. Le robinet est désormais limité à une plage de température comprise entre 0 et la valeur programmée.

Blocage de la température



1. Ouvrir complètement le robinet (Pos. 5). Avec un tournevis, pousser la bague vers le corps du robinet, jusqu'à la butée.

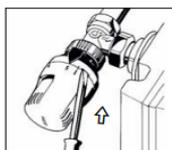


2. Régler le robinet à la température désirée et tourner la bague dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à la butée.

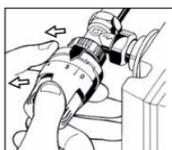


3. Remettre la bague en place. Le robinet est bloqué à la température sélectionnée.

Suppression de la limitation et du blocage de la température



1. Avec un tournevis, pousser la bague vers le corps du robinet, jusqu'à la butée.



2. Ouvrir complètement le robinet et tourner la bague dans le sens anti-horaire, jusqu'à la butée. Les flèches de RESET (remise à zéro) coïncident.



3. Remettre la bague en place. Le robinet n'est plus limité ni bloqué.

CORPS THERMOSTATISABLE MM ET MF

■ Codes



// CORPS THERMOSTATISABLES

- Avec douille auto-étanche.

	Dimensions	Emballage	kv	Code
Corps équerre	3/8"	10/50	2,22	RT12E
	1/2"	10/50	2,70	RT15E
Corps droit	3/8"	10/50	1,35	RT12D
	1/2"	10/50	1,79	RT15D



// CORPS THERMOSTATISABLES MÂLES

- Avec douille auto-étanche.
- Filetage M 23 x 1,5.

	Ø	kv	Code
Équerre	1/2"	2,70	RT15EM
Droit	1/2"	1,79	RT15DM

