

Fiche Technique

Robinet thermostatique à Kv fixe



Description

Robinets thermostatiques de radiateur(RTH) pour régulation de la température et réglage du débit (Kv).

Versions

Fonctions	• Kv fixe réglé
Connexion à la tête	• M28x1.5 • M30x1.5
Connexion au tube	• Filetage (M22) ou taraudage
Connexion au radiateur	• Métal / métal: 3/8", 1/2", 3/4" • Ou avec 2 joints toriques : un sur le cône et l'autre sur le filetage côté radiateur: 3/8" et 1/2"

Applications

Pour applications de chauffage à eau chaude standard, dans les conditions suivantes:

- Pression d'utilisation Maximum : 10 bar
- Température d'utilisation Maximum: 110°C
- Pression différentielle Maximum : 0.6 bar
- Course (levée) Maximale : 2 mm

AVANTAGES

Produit utilisable dans les 2 sens de flux :

- pas de bruit d'écoulement
- pas de vibrations

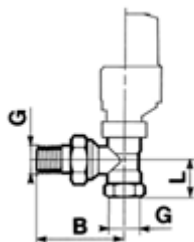
Absence de collage du mécanisme en cas de fermeture prolongée

Modèles :

- R804 Equerre DIN
- R805 Droit DIN
- R806 Thermotriaxe
- R807 Equerre inversé
- R808 Equerre NF
- R809 Droit NF

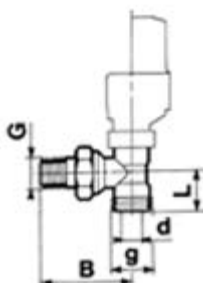
Dimensions

Equerre



Ref	Code article	M28/M30	G	B	L
R808	R808603 R808603B*	M28	3/8"	49	20
R808	R808604 R808604B*	M28	1/2"	53	23
R808	R808606	M28	3/4"	63	26
R804	R804403	M30	3/8"	51,5	22,5
R804	R804404	M30	1/2"	57,5	26,5
R804	R804406	M30	3/4"	66	30

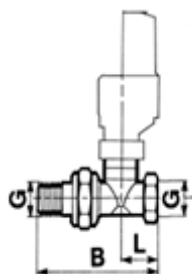
* Double joint torique



Ref	Code article	M28/M30	G	g	B	L	dMax
R808E	R808703 R808703B*	M28	3/8"	M22 x 1.5	48	20	16
R808E	R808704 R808704B*	M28	1/2"	M22 x 1.5	53	21	16

* Double joint torique

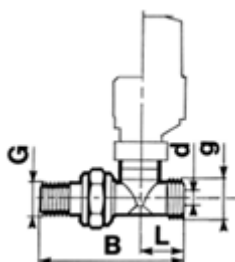
Droit



Ref	Code article	M28/M30	G	B	L
R805	R805403	M30	3/8"	84.5	30
R805	R805404	M30	1/2"	94	33
R805	R805406	M30	3/4"	106	37
R809	R809603	M28	3/8"	75	28
R809	R809604 R809604B* R809604Q	M28	1/2"	82	32.5
R809	R809606	M28	3/4"	98	33.5

* Double joint torique

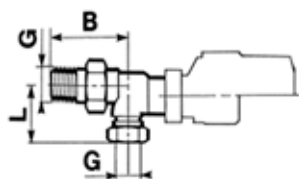
*Q grand débit (monotube)



Ref	Code article	M28/M30	G	g	B	L	dMax
R809E	R809704 R809704B*	M28	1/2"	M22 x 1.5	75	22	16

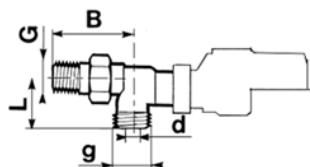
* Double joint torique

Equerre
Inverse



Ref	Code article	M28/M30	G	B	L
R807	R807603	M28	3/8"	48	31.5
R807	R807604 R807604Q R807404	M28 M28 M30	1/2"	53	38
R807	R807606	M28	3/4"	63	41

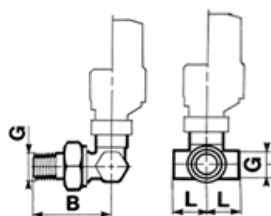
*Q grand débit (monotube)



Ref	Code article	M28/M30	G	g	B	L	dMax
R807E	R807703	M28	3/8"	M22 x 1.5	48	21.5	16
R807E	R807704 R807704B	M28	1/2"	M22 x 1.5	53	34	16

* Double joint torique

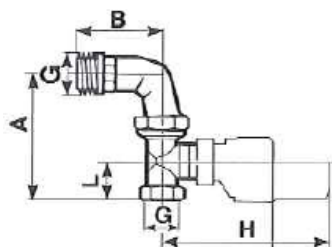
Triaxe



Ref	Code article	M28/M30	G	B	L
R806	R806603	M28	3/8"	46	23
R806	R806604 R806604Q R806404	M28	1/2"	53	23
R806	R806606	M28	3/4"	62	28.5

*Q grand débit (monotube)

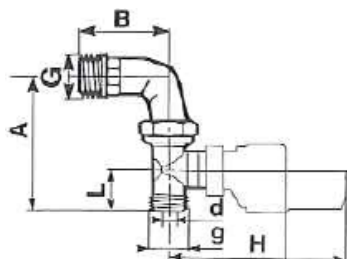
Droit+Coude



Ref	Code article	M28/M30	G	B	L
R809C R809QC	R809604C R809604QC	M28	1/2"	53	29.5

*Q grand débit (monotube)

Droit+Coude



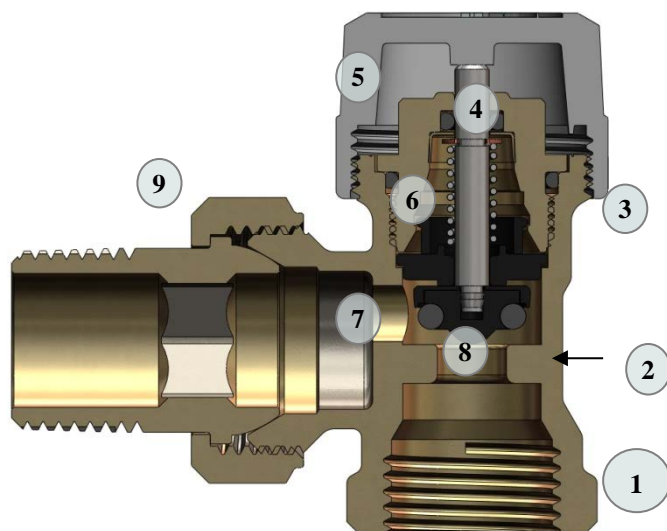
Ref	Code article	M28/M30	G	g	B	L	dMax
R809EC	R809704C	M28	1/2"	M22 x 1.5	53	22	16

Références et caractéristiques

Réf	Forme	Dimensionnel EN 215	Kv réglable	Connexion Tête	Dimension et Kv (BP2K)		
					3/8"	1/2"	3/4"
R808	Equerre	F	Non	M28x1.5	0.55	0.55	0.95
R808E	Equerre	(F)*	Non	M28x1.5	0.55	0.55	-
R804	Equerre	D	Non	M30 x1.5	0.55	0.55	0.95
R804E	Equerre	(D)*	Non	M30x1.5	-	0.55	-
R809	Droit	F	Non	M28x1.5	0.55	0.55	0.95
R809E	Droit	(F)*	Non	M28 x1.5	0.55	0.55	-
R809C	Droit+coude	-	Non	M28 x1.5	-	0.55	-
R809QC	Droit+coude	-	Non	M28 x1.5	-	0.95	-
R809EC	Droit+coude	-	Non	M28 x1.5	-	0.55	-
R805	Droit	D	Non	M30 x1.5	0.55	0.55	0.95
R805E	Droit	(D)*	Non	M30x1.5	-	0.55	-
R807	Equerre inverse	-	Non	M28x1.5	0.55	0.55	0.95
R807E	Equerre inverse	-	Non	M28x1.5	0.55	0.55	0.95
R806	Double Equerre	-	Non	M28x1.5	0.55	0.55	-

*La mention (D) ou (F) signifie que les dimensions hors-tout sont identiques aux dimensions mentionnées entre parenthèses dans la norme EN215, mais la norme EN215 n'inclut pas les filetages extérieurs.

Construction



1. Corps: Laiton matricé à chaud, nickelé
2. Clapet anti-gommage et joint torique en EPDM
3. Joints toriques (cartouche et tige): EPDM, résistant aux produits antigel
4. Sous-ensemble tige monobloc (tige de réglage): acier inoxydable
5. Bouchon de protection : plastique recyclé
6. Ressort: acier inoxydable
7. Siège profilé, à double sens de flux
8. Ensemble douille/écrou: métal / métal ou avec 2 joints toriques

Installation

Robinet	Tube	M22		¾" Eurocone	
		834	835 S	835	835E
Cu					
PER			835P 	835PE 	
Multicouche			839 	835PE 	

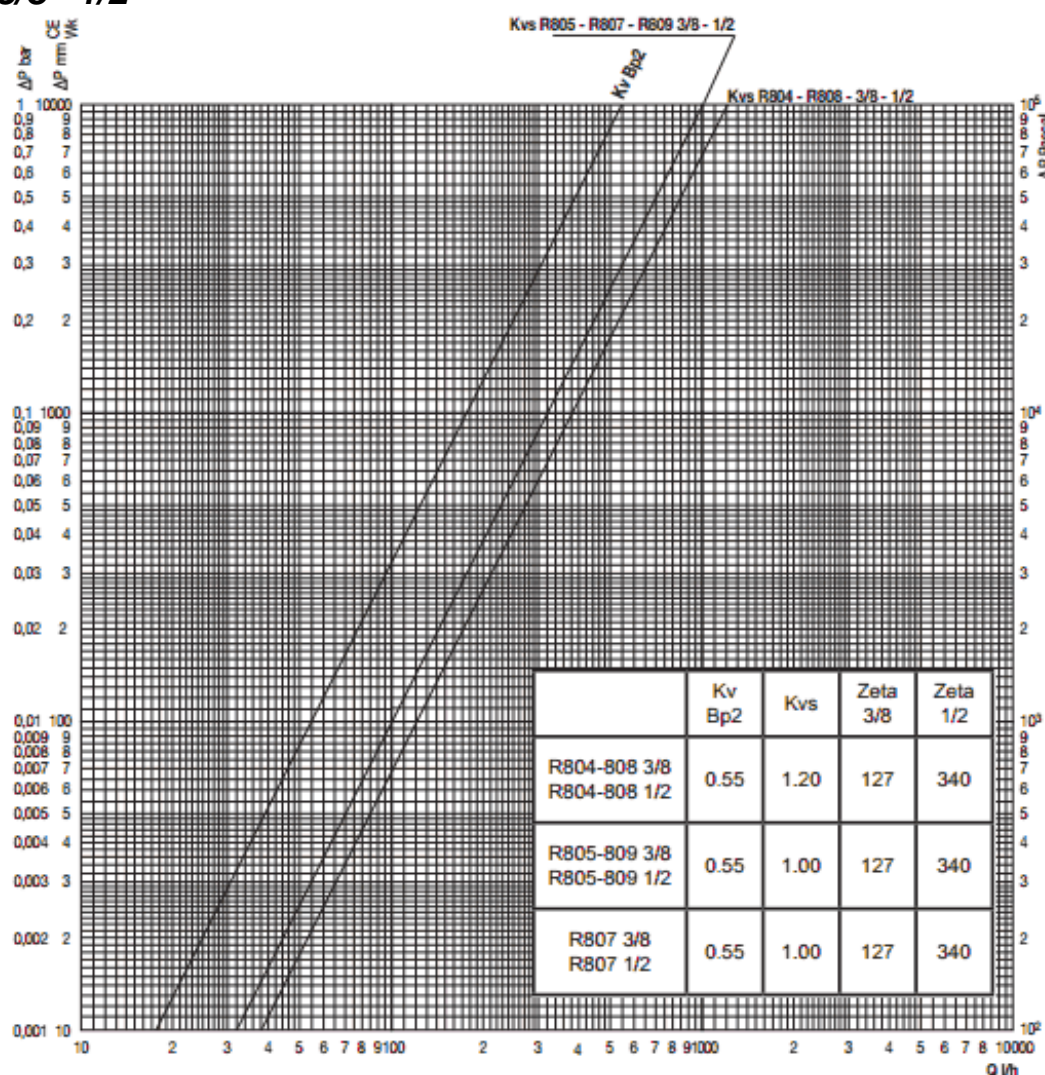
Mise à la levée nominale



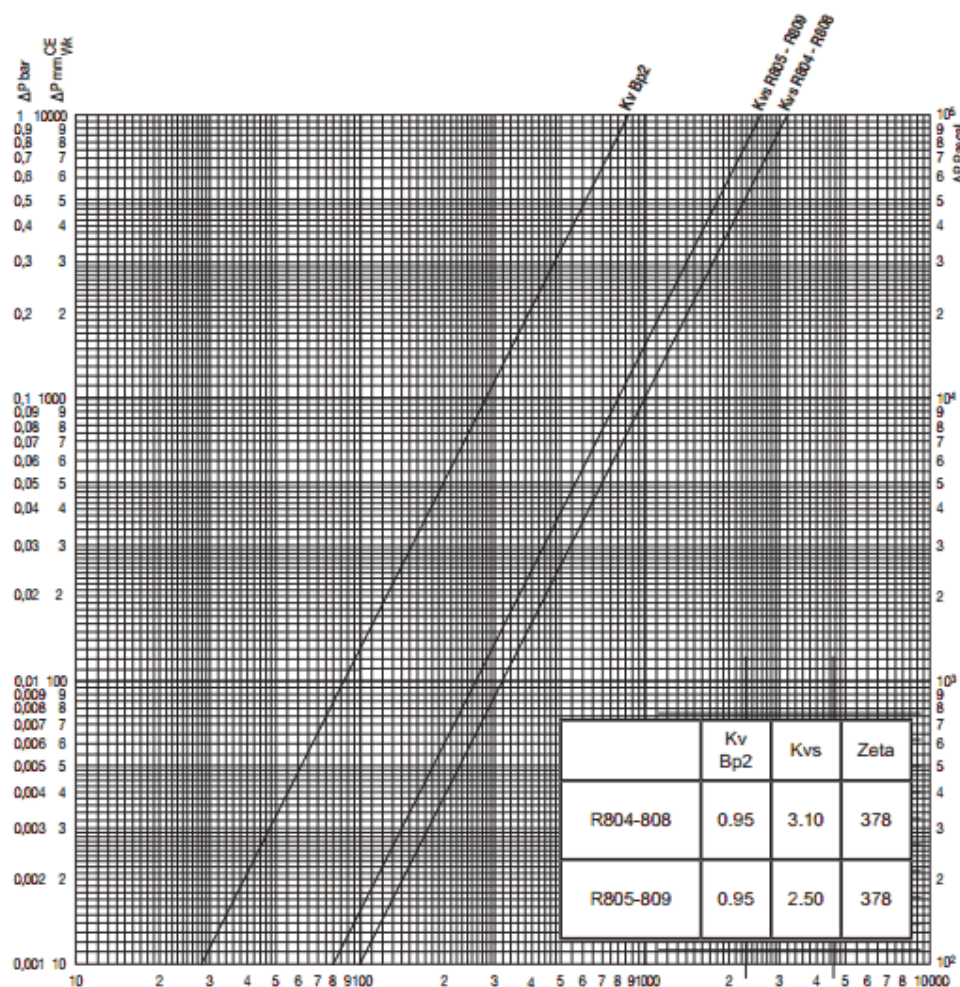
- Fermer complètement le robinet et noter un repère sur le robinet
- Ouvrir en comptant 6 crans de la bonnette. Le robinet est maintenant réglé à la levée nominale.
- Pour installer la **tête thermostatique**, retirer la bonnette.
- Mettre la tête en position 5, pousser fermement sur le robinet et le visser en serrant à la main.

Courbes hydraulique


3/8"-1/2"



3/4"



Accessoires

Photo	Réf	Désignation
	R815555	Cartouche M28 3/8", 1/2" Kv 0.55
	R815532	Cartouche M30 3/8", 1/2" Kv 0.55
	R816590	Cartouche M28 3/4" Kv 0.95
	R816532	Cartouche M30 3/4" Kv 0.95