

Fiche Technique

Robinet thermostatique 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 ou taraudage
Connexion au radiateur	• Métal / métal: 3/8", 1/2", 3/4", 1" • Ou avec 2 joints toriques : un sur le cône et l'autre sur le filet 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
- Différence de Pression Maximum: 0.6 bar
- Course Maximale: 2 mm

AVANTAGES

Produit utilisable dans les 2 sens de flux, même en cas d'erreur dans le sens du flux il y a :

- pas de bruit d'écoulement
- pas de vibrations

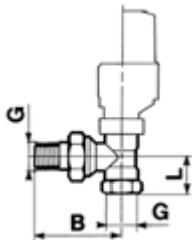
Absence de collage du mécanisme en cas de fermeture prolongée

Modèles :

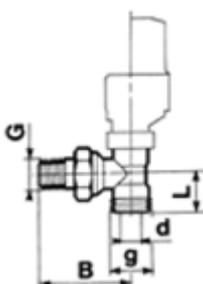
- R804
- R805
- R807
- R808
- R809

Dimensions

Equerre

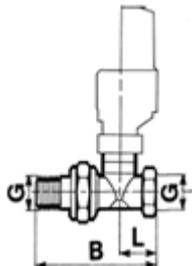


Ref	G	B	L
R808	3/8"	49	20
R808	1/2"	53	23
R808	3/4"	63	26
R804	3/8"	51,5	22,5
R804	1/2"	57,5	26,5
R804	3/4"	66	30

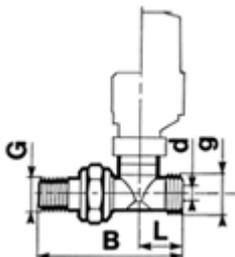


Ref	G	g	B	L	dMax
R808E	3/8"	M22 x 1.5	48	20	16
R808E	1/2"	M22 x 1.5	54	21	16
R804E	1/2"	3/4" E	53	26.5	18

Droit

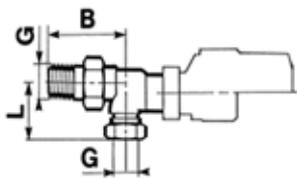


Ref	G	B	L
R805	3/8"	84.5	30
R805	1/2"	94	33
R805	3/4"	106	37
R809	3/8"	75	28
R809	1/2"	82	32.5
R809	3/4"	98	33.5

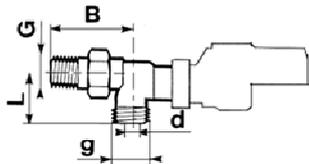


Ref	G	g	B	L	dMax
R809E	3/8"	M22 x 1.5	70	22	16
R809E	1/2"	M22 x 1.5	75	22	16
R805E	1/2"	3/4" E	81	28	18

Equerre
Inverse

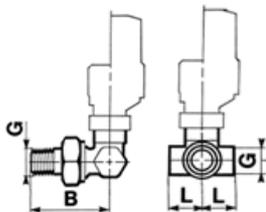


Ref	G	B	L
R807	3/8"	48	31.5
R807	1/2"	54	38
R807	3/4"	63	41



Ref	G	g	B	L	dMax
R807E	3/8"	M22 x 1.5	48	21.5	16
R807E	1/2"	M22 x 1.5	53	34	16

Triaxe



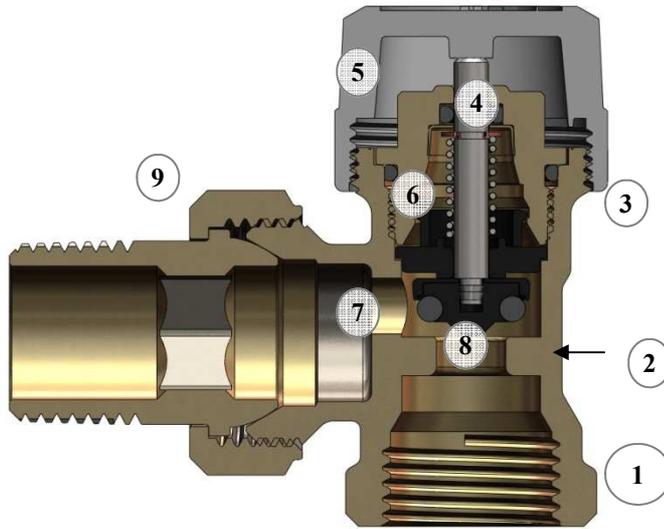
Ref	G	B	L
R806	3/8"	46	23
R806	1/2"	53	23
R806	3/4"	62	28.5

Références et caractéristiques

Ref	Forme	Dimensionnel EN 215	Kvréglable	Connexion Tête	Dimension etKv (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	
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

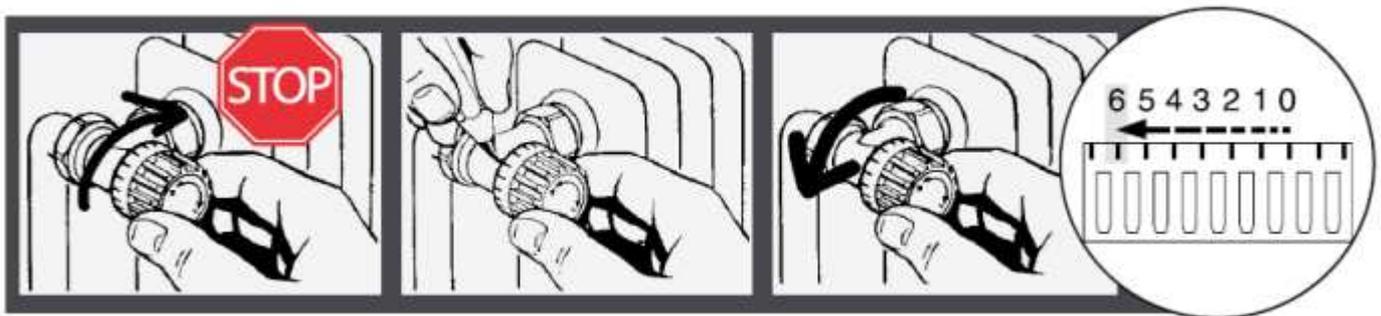


1. Corps: Laiton matricé à chaud, nickelé
2. Clapet anti-gommage et joint torique en EPDM
3. Joints toriques (insert et aiguille): Ethylène-polypropylène, résistant aux produits anti-gel
4. Sous-ensemble aiguille monobloc (aiguille de réglage):
5. Bouchon de protection : plastique recycle
6. Ressort: acier inoxydable
7. Siège profilé,utilizable sur l'aller comme sur le retour
8. Ensemble douille/écrou: métal / métal ou avec 2 joints toriques

Installation

	Robinet	M22	EUROCONE	
Tube				
Cu	834 	835 S 	835 	835 E
PEX - PB		835 P 	835 P 	
Multicouche		835 	835 PE 	

Mise à la levé nominale



- Fermer complètement le robinet et faire noter le repère 1 sur le robinet
- Ouvrir en comptant 6 crans de la bonnette. Le robinet est maintenant mis à la levée nominale.
- Pour installer la **tête thermostatique**, retirer la bonnette.
- Mettre la tête en position 5, l'avancer dans l'axe et serrer l'écrou à la main. Il n'est pas nécessaire de serrer à la clé.

*Toutes les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Tous droits réservés.*

*Dernière mise à jour Mars 2013
Ref : F.12.02.16-7.333.A*