


R401VT
R402VT
R415VT

Description

Les robinets thermostatisables VT sont prévus pour les installations à radiateurs où l'on prévoit l'installation de têtes thermostatiques pour le contrôle de la température ambiante visant à optimiser les consommations. La protection de chantier avec volant fermé à fond permet de dépasser largement des pressions différentielles de 10 bar avec l'installation fermé. Il est conseillé dans tous les cas d'effectuer des essais d'étanchéité sous pression de l'installation uniquement après avoir branché les corps chauffants, pour éviter de provoquer des inondations en cas de dommage du mécanisme.

Données techniques

- Raccordement 1/2"
- Fluides d'utilisation : solutions d'eau et de glycol (jusqu'à 30%)
- Plage de température de 5 à 110°C
- Pression maximale d'exploitation en combinaison avec les têtes thermostatiques : 10 bar (16 bar avec volant de protection de chantier)
- Pression différentielle maxi avec tête thermostatique : 1,4 bar
- Peut être combiné avec les têtes thermostatiques R469 (raccord Clip-Clap)

Versions et codes

Série	Code	Raccordements	Type	
R401VT	R401VX033	1/2" x 1/2"	Série fer	Équerre
R402VT	R402VX033	1/2" x 1/2"		Droit
R415VT	R415VX033	1/2" x 1/2"		Équerre inversée

Matériaux

- Corps et composants principaux : laiton UNI EN 12165 CW617N, chromé
- Tige de contrôle monobloc : acier inoxydable
- Volant de protection de chantier : PP-H
- Joints : EPDM

Mesure de robinet	Tête thermostatique compatible	Débit nominal $q_{v, \text{min}}$ en combinaison avec les têtes	Autorité α de l'obturateur
1/2" (R401VX033, R415VX033)	R469 	150 kg/h	0,86
1/2" (R402VX033)		160 kg/h	0,84

Certification KEYMARK (EN 215)

Code	Hystérésis déclarée "C"	Influence de la température de l'eau déclarée "W"	Temps de réponse déclaré "Z"	Influence de la pression différentielle déclarée "D"
R469X001	0,10 K	0,353K	25 min.	0,15 K

Conforme RT2012		TELL	
Coefficient VT	Valeur VT	Indice d'efficacité énergétique	Classification
0,28	0,3	0,31	A

Installation des têtes thermostatiques

La tête thermostatique R469 avec raccord Clip-Clap, s'installe directement sur le corps de la vanne après avoir retiré la protection du volant du chantier. Pour retirer le volant, il est nécessaire de dévisser le capuchon supérieur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis de relâcher le volant en faisant levier sur la base à l'aide d'un tournevis. La protection de chantier permet cependant de paramétrer le débit du robinet : en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, le robinet s'ouvre ; en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre le robinet se ferme.

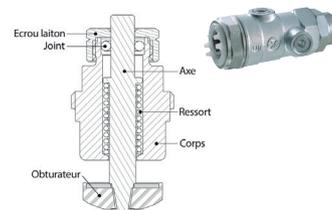


Avertissement.

Pendant la saison chaude, pour éviter de trop solliciter le joint de l'insert du robinet avec risque de dysfonctionnement conséquent, il est conseillé de placer le volant dans la position d'ouverture maximale marquée par le symbole *.
En cas d'entretien, il est possible de remplacer le mécanisme du robinet, même lorsque l'installation fonctionne en utilisant la clef R400.

Mécanisme

R400

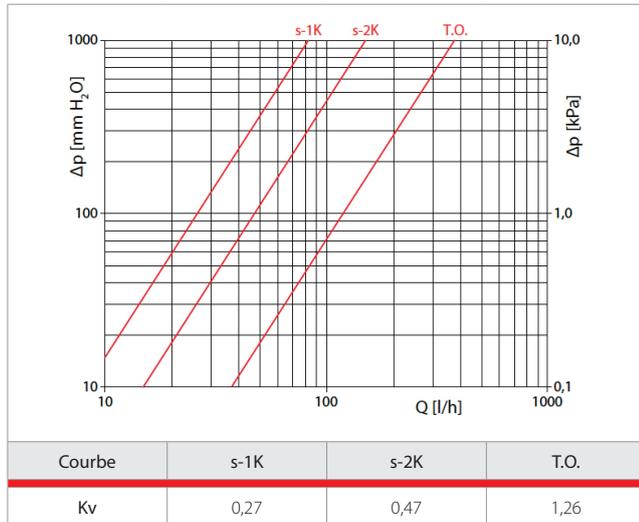




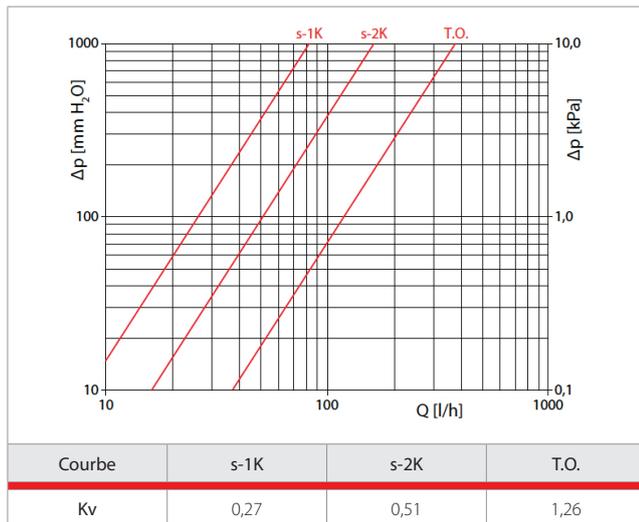
Pertes de charge

Les données sont obtenues selon les spécifications de la norme EN215.

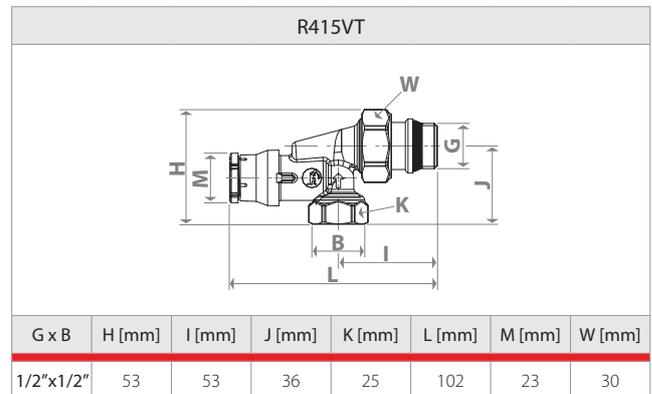
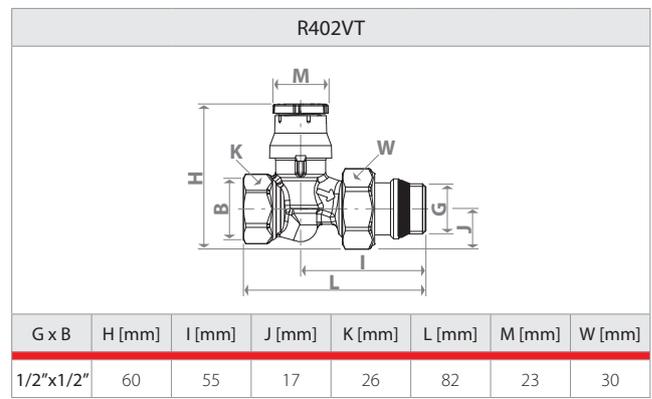
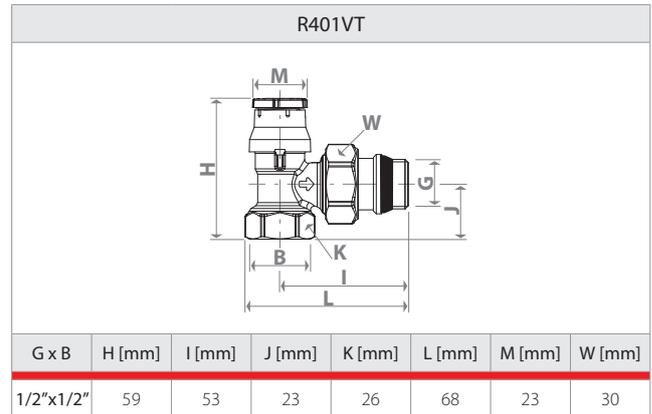
• R469 en combinaison avec un robinet 1/2" (R401VT, R415VT)



• R469 en combinaison avec un robinet 1/2" (R402VT)



Dimensions



Autres informations

☎ 01 60 29 20 35 - 📠 01 60 29 38 29 - ✉ info@giacomini.fr

Cette notice est donnée à titre indicatif. Giacomini se réserve le droit d'y apporter, à tout moment, sans préavis, toutes modifications techniques ou commerciales aux produits présentés dans cette notice. Giacomini Rue de Rome - Parc de Pontillault - 77344 Pontault-Combault Cx Tel : 01 60 29 20 35 - Fax : 01 60 29 38 29