

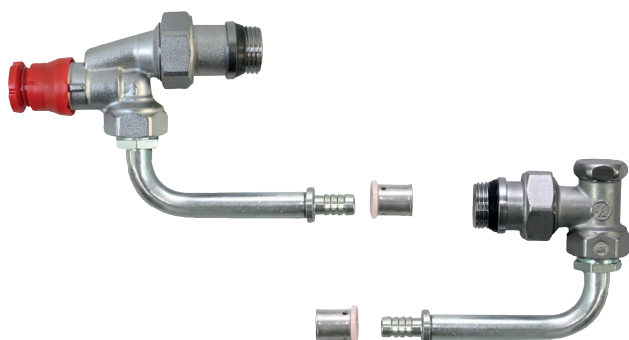
Kit RK hydrocâblé

Kit bitube à sertir, avec raccords à ÉCRASEMENT et robinet avec préréglage



Gestion
D'énergie

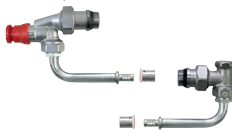
Fiche technique
FR 06/2026



Kit de robinetterie préréglé pour radiateur, composé d'un robinet 1/2" thermostatisable, fixation tête thermostatique à clipser Clip-Clap et d'un organe de réglage 1/2", ils sont équipés de coudes chromés orientables à 360° et de raccords à écrasement. Thermostatisable avec la tête R469X001.

Les robinets de la série PTG sont munies d'une vis spéciale de manœuvre, qui, en fonction de la position configurée, détermine une section de passage spécifique du fluide, en créant ainsi les pertes de charge souhaitées dans le circuit hydraulique. Ces robinets sont ainsi préréglables avec la clé R73PY010 de façon à obtenir un équilibre parfait du circuit.

➤ Versions et codes

TYPE DE RACCORD	Ø DU TUBE	TYPE DE ROBINET	DESIGNATIONS	CODES
 Raccord à écrasement	12 X 1,1	 Équerre inversée	KIT 2 CM_12X1.1	RK028X003
			KIT 3 ML_12X1.1	RK028X004
		 Équerre	KIT 6 MM_12X1.1	RK029X001
			KIT 7 LL_12X1.1	RK029X002
	16 x 1,5	 Équerre inversée	KIT 3 ML_16X1.5	RK028X024
			KIT6 MM_16X1.5	RK029X021
		 Équerre	KIT7 LL_16X1.5	RK029X022

➤ Caractéristiques

Les kits prémontés sont composés :

- 1 Robinet équerre 1/2" R401PX233 ou 1 Robinet équerre inversée 1/2" R415PX033
- 1 Coude de réglage 1/2" R16X033
- 2 Coudes chromés en diamètre 12x1,1 ou 16x1,5
- 2 Raccords à sertir par écrasement en diamètre 12x1,1 ou 16x1,5

➤ Caractéristiques techniques

- Mécanisme anti-blocking system.
- Douille auto-étanche.
- **Coude orientable à 360°.**
- Facilité de raccordement au tube.
- Corps et composants principaux : Laiton UNI EN 12165 CW617N, chromé.
- Volant manuel : PP-H
- Joint : EPDM.

Performances

- Fluides utilisés : eau et solutions glycolées (max. 30 %)
- Plage de températures : 5÷110 °C
- Pression maximale d'exercice : 16 bar avec volant manuel
10 bar en association avec des têtes thermostatiques
- Pression différentielle maximale : 1,4 bar
- Raccordement radiateur : 1/2".
- Raccordement PER : 12x1,1 ou 16x1,5.

➤ Préréglage du robinet

Le mécanisme est caractérisé par une bague numérotée : position 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, N. (N = Tout ouvert).

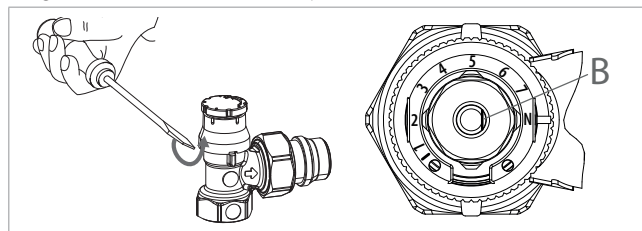
Pour effectuer le préréglage procéder comme suit :



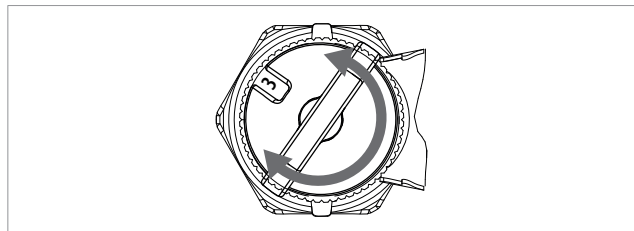
Remarque
Pour le réglage de la vanne utiliser la clé R73PY010.



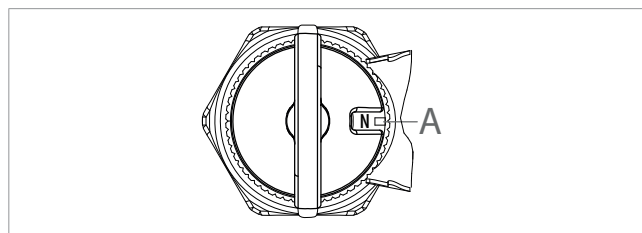
- ➊ Retirer le capuchon de protection rouge en faisant levier avec un tournevis. La tige « B » se trouve au niveau de la position N = Tout ouvert.



- ➋ Tournez la bague avec la clé R73PY010 jusqu'à ce que le numéro de préréglage souhaité apparaisse dans la fente de la clé.



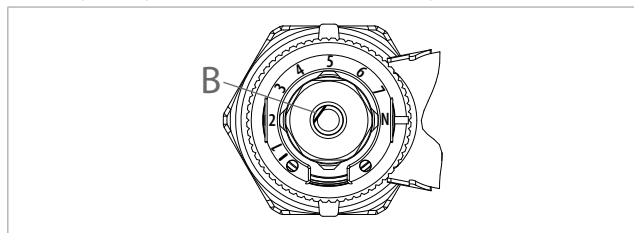
- ➌ Placer la clé R73PY010 sur le mécanisme, en la montant dans la seule position autorisée (lettre « N » au niveau du repère « A » sur le corps du robinet).



- ➍ Lorsque l'on retire la clé R73PY010, la tige « B » reste ainsi positionnée au niveau du préréglage voulu, indiqué par le numéro sur la bague du robinet.

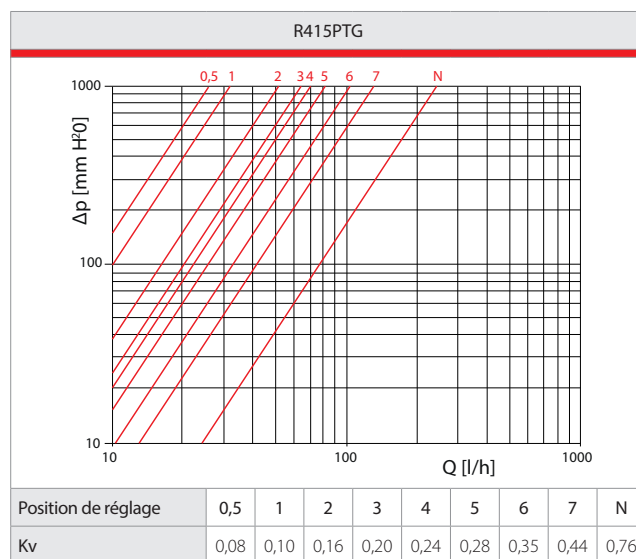
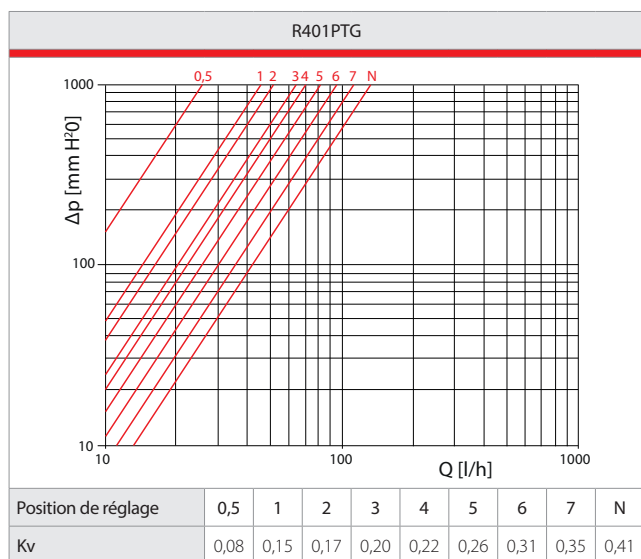
Positions de réglage:

0,5 (marque unique) - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - N (complètement ouvert).



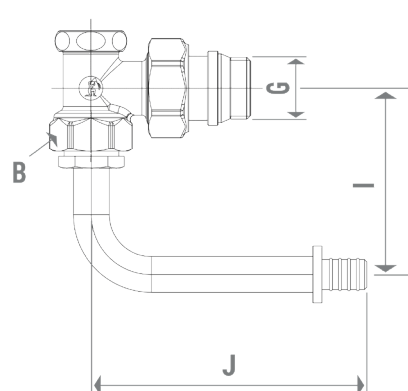
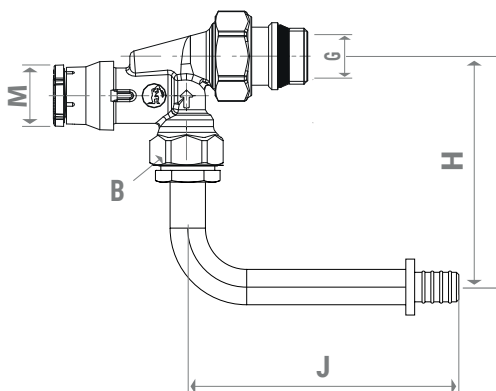
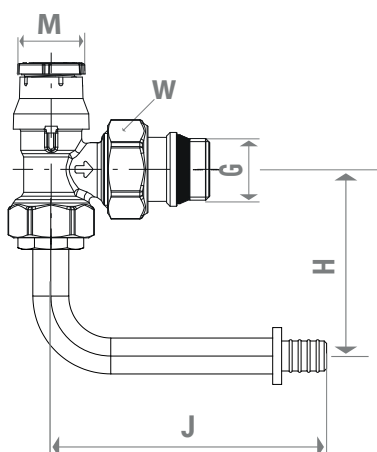
➤ Pertes de charge

Les diagrammes représentent les valeurs de la perte de charge des robinets droits, équerres, équerres inversées et triaxes avec têtes thermostatiques $\Delta t = 2^\circ\text{C}$.



➤ Dimensions

CODE	Type de robinet	Type de coude	G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	M [mm]	W [mm]
KIT 2 CM	Équerre inversée Court	Moyen	1/2" x 1/2"	57	52	92	23	30
KIT 3 ML	Équerre inversée Moyen	Long	1/2" x 1/2"	67	62	92	23	30
KIT 6 MM	Équerre Moyen	Moyen	1/2" x 1/2"	54	52	92	23	30
KIT 7 LL	Équerre Long	Long	1/2" x 1/2"	64	62	92	23	30



➤ Produits complémentaires

- Volant manuel avec fixation Clip-Clap R450X012



- Tête thermostatique avec fixation Clip-Clap R469x001



⚠ Avertissements relatifs à la sécurité. L'installation, la mise en service et la maintenance périodique du produit doivent être effectuées par du personnel qualifié, conformément à la réglementation nationale et/ou aux exigences locales. L'installateur qualifié doit prendre toutes les précautions nécessaires, y compris l'utilisation d'équipements de protection individuelle, pour assurer sa propre sécurité et celle des tiers. Une installation incorrecte peut causer des blessures aux personnes, aux animaux ou des dégâts matériels vis-à-vis desquels Giacomini S.A. ne saurait être tenue responsable.

♻ Mise au rebut de l'emballage. Boîtes en carton : collecte sélective du papier. Sachets en plastique et film à bulles : collecte sélective du plastique.

i Autres informations. Pour plus d'informations, consulter le site giacomini.fr ou contacter le bureau technique. Cette communication n'est fournie qu'à titre indicatif. Giacomini S.A. se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, des modifications pour des raisons techniques ou commerciales aux articles contenus dans la présente communication. Les informations contenues dans cette note technique ne dispensent pas l'utilisateur de respecter strictement les normes d'usage et la réglementation en vigueur.

♻ Mise au rebut du produit. À la fin de son cycle de vie, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains. Il peut être amené à un centre de recyclage spécial géré par les autorités locales.