

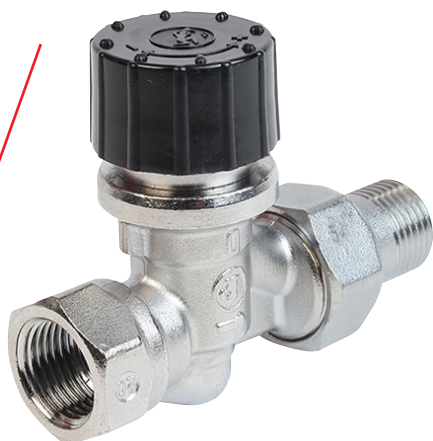
INNOVATION

Nouveaux robinets thermostatisables série HDB avec équilibrage dynamique pour un débit d'eau constant dans les radiateurs

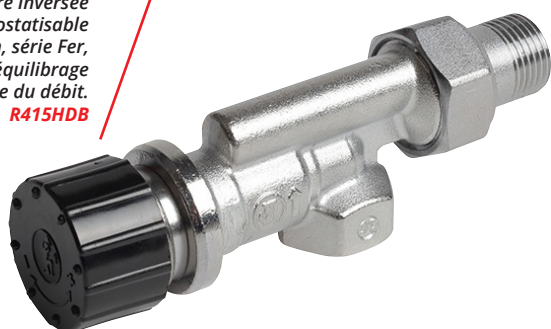
Robinet équerre
thermostatisable
M30 x 1,5mm, série Fer,
avec équilibrage
dynamique du débit.
R401HDB



Robinet droit
thermostatisable
M30 x 1,5mm, série Fer,
avec équilibrage
dynamique du débit.
R402HDB



Robinet équerre inversée
thermostatisable
M30 x 1,5mm, série Fer,
avec équilibrage
dynamique du débit.
R415HDB



Spécialiste dans la production de composants et de systèmes hydrauliques, **GIACOMINI** est l'acteur incontournable des éléments dédiés aux solutions de chauffage et au plancher chauffant basse température et/ou rafraîchissant.

Fort de son expertise, le fabricant italien commercialise ses nouveaux robinets thermostatisables avec équilibrage dynamique du débit de la série **HDB** (**R401HDB**, **R402HDB**, **R415HDB**).

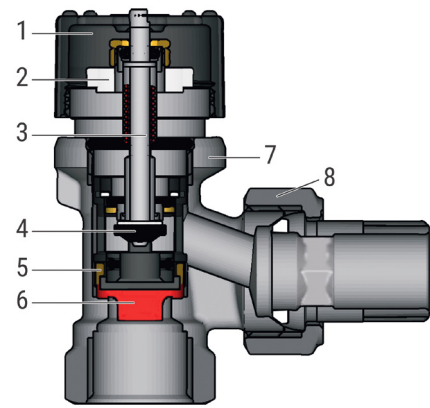
Disponibles en trois types (équerre, droit, et équerre inversée), les robinets brevetés de **GIACOMINI** se destinent aux installations de chauffage central bitube avec colonnes montantes dans les logements collectifs.

Ils ont été imaginés pour maintenir en permanence un débit équilibré dans tous les radiateurs même en cas de changement de charge, lors de la fermeture d'autres robinets.

Une membrane à déformation contrôlée

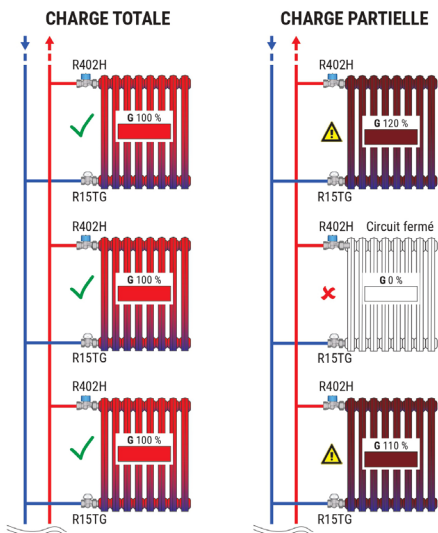
Proposés en 3/8" x 3/8", 1/2" x 1/2" et 3/4" x 3/4", les robinets thermostatés à équilibrage dynamique du débit de la série **HDB** de **GIACOMINI** intègrent un mécanisme de régulation de débit selon des valeurs prédéfinies lors de leur installation. Les robinets ainsi préréglés interdisent tout dépassement de débit même si des changements de charges se produisent dans le réseau en cas de fermetures d'autres robinets ou lors de sa mise en service.

Grâce à la présence d'une membrane d'équilibrage à déformation contrôlée, le système de contrôle de débit des robinets permet de réguler en permanence le débit selon une plage de pression différentielle minimale et maximale. Celui-ci est défini selon le dimensionnement du réseau du chauffage central existant à l'aide d'une bague de réglage présente sur les robinets et de la clé de réglage R73PY010 vendue par le fabricant.

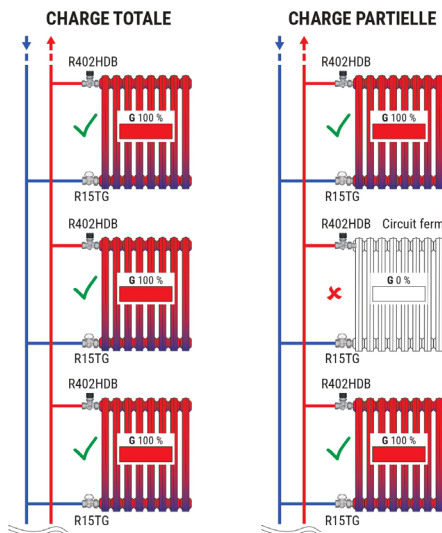


- 1 • Volant manuel
- 2 • Bague préréglage débit (réglage d'usine : position 4)
- 3 • Tige acier
- 4 • Obturateur
- 5 • Séparateur de régulation
- 6 • Membrane d'équilibrage à déformation contrôlée
- 7 • Corps du robinet
- 8 • Écrou et douille

Sans les robinets HDB de GIACOMINI



Avec les robinets HDB de GIACOMINI

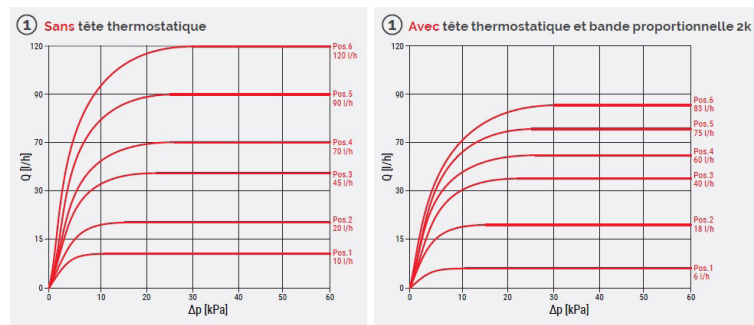


Clé de réglage R73PY010

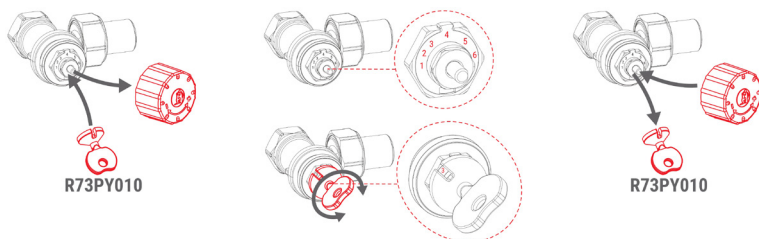


Six préréglages de débit

Grâce à la clé R73PY010 le professionnel peut effectuer le préréglage en sélectionnant l'une des six positions indiquées sur le robinet thermostaté tout en s'appuyant sur les diagrammes fournis par **GIACOMINI**. Ces derniers guident l'installateur en vue de l'aider à déterminer la position du mécanisme correspondant au débit souhaité (voir ci-contre).



Position de réglage	1	2	3	4 (pos. d'usine)	5	6
Débit SANS tête thermostatique [l/h]	10	20	45	70	90	120
Débit AVEC tête thermostatique [l/h] (Pourcentage de tolérance sur la valeur du débit)	6 (80%)	18 (70%)	40 (50%)	60 (30%)	75 (20%)	83 (10%)
Δp min [kPa]	20	20	20	20	20	20
Δp max [kPa]				60		



Conçus pour supporter une pression élevée

Grâce au préréglage, les calculs de perte de charge et d'équilibrage de mise en service d'un réseau neuf ou rénové ne sont plus nécessaires. La mise en exploitation du chauffage central est ainsi plus rapide.

Conçus pour supporter une pression différentielle pouvant être élevée, les robinets de la série **HDB** de **GIACOMINI** peuvent fonctionner jusqu'à 60 kPa. Cette particularité autorise le montage des robinets **HDB** venant remplacer les robinets existants sans nécessiter l'installation d'un contrôleur de pression différentielle en amont de la ligne de distribution.

Caractéristiques des robinets thermostatiques série HDB à équilibrage dynamique du débit

	Référence	G X B	H (mm)	I (mm)	J (mm)	L (mm)	M (mm)	W (mm)	K (mm)	Type
R401HDB										
	R401HDBX102	3/8"x3,8"	74	52	22	69	34	27	22	Équerre
	R401HDBX103	1/2"x1/2"	79	58	27	75	34	30	27	
	R401HDBX104	3/4"x3/4"	79	66	29	84	34	37	32	
R402HDB										
	R402HDBX102	3/8"x3,8"	75	56	19	84	34	27	22	Droit
	R402HDBX103	1/2"x1/2"	75	59	19	94	34	30	27	
	R402HDBX104	3/4"x3/4"	76	70	21	107	34	37	32	
R415HDB										
	R415HDBx103	1/2"x1/2"	45	57	28	130	34	30	27	Équerre inversée

Informations techniques

- Fluides utilisés : eau et solutions glycolées (max. 30%)
- Plage de température : 5 ÷ 95°C
- Pression différentielle maximale : 0,6 bar (60 kPa)
- Pression maximale d'exercice :
 - 16 bar avec volant manuel
 - 10 bar avec une tête thermostatique

A propos de



Giacomini est l'un des leaders mondiaux dans la conception et la fabrication de robinetterie de chauffage et des systèmes de planchers chauffants basses température et/ou rafraîchissant – pour le résidentiel, le tertiaire et l'industrie.

Giacomini affiche un chiffre d'affaires de 302 millions dont plus de 75% réalisé à l'export par le biais de ses 18 filiales et partenaires dans le monde. La société dispose de trois sites de production en Italie, usine 70 tonnes de laiton par jour et emploie 900 personnes au total.

GIACOMINI France | Rue de Rome - Parc de Pontillault | 77344 Pontault-Combault | Tél. : 01 60 29 20 35 | www.giacomini.fr

CONTACTS PRESSE



Virginie Adam	Ligne directe : 01 41 38 95 20	virginie.adam@salesfactorypr.fr
Thomas Peixoto	Ligne directe : 01 41 38 95 21	thomas.peixoto@salesfactorypr.fr
Antoine Braghini	Ligne directe : 06 72 93 17 38	antoine.braghini@salesfactorypr.fr

www.salesfactory.fr

SalesFactory PR