



**R422 – R125TG**

**1. PROPRIETES:**

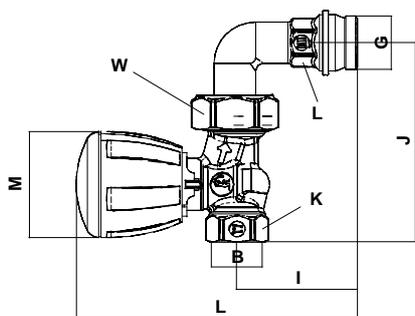
L'ensemble R422 – R125TG est composé d'un robinet de radiateur droit R422TG, thermostatisable et préréglable, et d'une courbe R125C en 1/2".

Le robinet et la courbe sont fabriqués en laiton, et ensuite nickelés et chromés. Le raccordement au tuyau d'alimentation se fait via un filet universel femelle, le raccordement au corps de chauffe via un filet universel mâle auto-étanche. Le raccordement de la courbe au corps du robinet se fait via un cône DIN avec joint teflon.

Le logo Giacomini figure sur 1 côté du corps du robinet, la dimension du robinet 1/2" sur l'autre côté. Le sens de circulation est indiqué par une flèche sur les 2 côtés du robinet.

Tous les ensembles sont livrés avec un volant manuel R450TG, avec possibilité de préréglage, et avec capuchon de protection plastique.

**2. DIMENSIONS (en mm):**



nr cde	GxB	I	J	K	L	M	W	L
PRMOMBE 42212504	1/2"x1/2"	47	82	26	17	41	30	111

**3. DONNEES TECHNIQUES (\*):**

**3.1. Caractéristiques:**

- Température max de l'eau 110 °C
- Pression max : manuel 16 bar  
Thermostatique 10 bar
- Pression différent. max - thermostatique :  
1/2" 1.4 bar

(\* ) 1 bar = 100 KPa = 10193.7 mmCE

**3.2. Matériaux utilisés:**

- le corps du robinet et la douille sont fabriqués en laiton suivant UNI EN 12165 CW617N, et après nickelés et chromés.
- joint auto-étanche en éthylène-propylène
- le volant est fabriqué en ABS, blanc, avec marquage du logo et du nom Giacomini.
- mécanisme P12A/1X interchangeable sous pression avec clé R400

**3.3. Valeurs Kv :**

La valeur Kv du robinet, avec commande manuelle (position complètement ouvert) ou équipé d'un élément thermostatique ( $\Delta t = 2K$ ), donne le débit Q en m³/h qui passe à travers le robinet, pour une pression différentielle  $\Delta P$  de 1 bar sur le robinet:

	1/2"
manuel	1,26
$\Delta t = 2K$	0,51

**3.4. Préréglage par volant manuel R450TG:**

En dessous de la plaquette frontale du volant sont forés des trous, numérotés de 1 à 8. En démontant la tige métallique du volant avec un tournevis et en la repositionnant dans un des trous, la levée du clapet est limitée et le robinet peut être préréglé.

La position exacte de la tige est donnée dans les diagrammes des pertes de charge, qui peuvent être obtenus auprès du service technique.

