

**NEOMITIS***Cultivez la différence...*

FICHE TECHNIQUE

Créateur d'innovations pour le confort thermique



# Corps de robinets thermostatiques

## GAMME ACCESSOIRES HYDRAULIQUES HAUTE PERFORMANCE, BASSE TEMPÉRATURE

### ● Descriptif & Fonction

Les robinets thermostatiques sont utilisés pour réguler la température d'eau chaude dans les radiateurs des installations de chauffage central. Ils sont équipés d'un régulateur qui commande automatiquement l'ouverture de la vanne pour stabiliser la température de la pièce à la valeur prédéfinie. Ces robinets sont équipés d'un raccord spécial muni d'une bague en EPDM ayant une géométrie spécifique permettant de réaliser une connexion rapide et sûre au radiateur sans utiliser aucun autre matériau d'étanchéité.

### ● Caractéristiques mécaniques et dimensionnelles

- **Matériau :**
  - Corps : laiton EN 12165 CW617N, chromé.
  - Tige de commande obturateur : acier inox
  - Joints d'étanchéité : EPDM
  - Capuchon de protection : ABS (RAL 9010)
- **Performances :**
  - Fluides admis : eau, eau glycolée
  - Pourcentage maximum de glycol : 30%
  - Pression différentielle maxi avec commande : 1 bar
  - Pression maximale d'exercice : 10 bars
  - Plage de température du fluide caloporteur : 5 - 100°C

### ● Caractéristiques hydrauliques

Les données ci-dessous sont conformes à la norme EN215

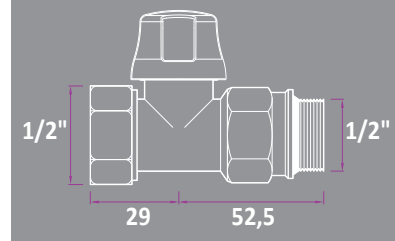
- Valeurs Kv pour corps de robinet thermostatique droit selon la bande proportionnelle

Références	Dimensions	Kv (m3/h) Bande proportionnel (K)					Kvs	Débit nominal (l/h)	Autorité	Press. différent. (bar)
		1	1,5	2	3					
AHEN-DR15	1/2"	0,32	0,49	0,57	0,85	1,52	180	0,60	0,1	

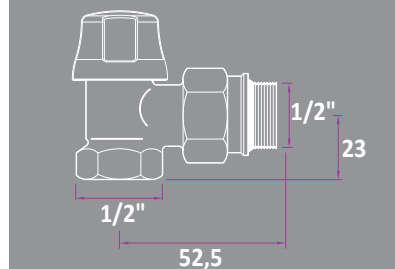
- Valeurs Kv pour corps de robinet thermostatique équerre selon la bande proportionnelle

Références	Dimensions	Kv (m3/h) Bande proportionnel (K)					Kvs	Débit nominal (l/h)	Autorité	Press. différent. (bar)
		1	1,5	2	3					
AHEN-AQ15	1/2"	0,32	0,49	0,57	0,85	2,39	180	0,92	0,1	
AHEN-AQINVDN15										

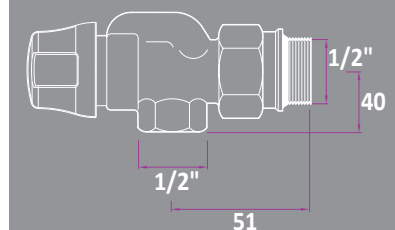
Corps de robinet thermostatique droit  
Référence Néomitis : AHEN-DR15



Corps de robinet thermostatique équerre  
Référence Néomitis : AHEN-AQ15



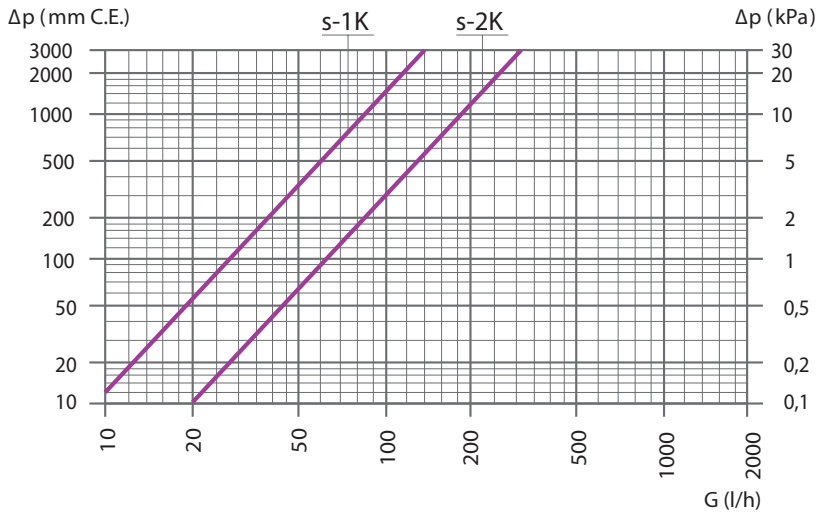
Corps de robinet thermostatique équerre inversé  
Référence Néomitis : AHEN-AQINVDN15



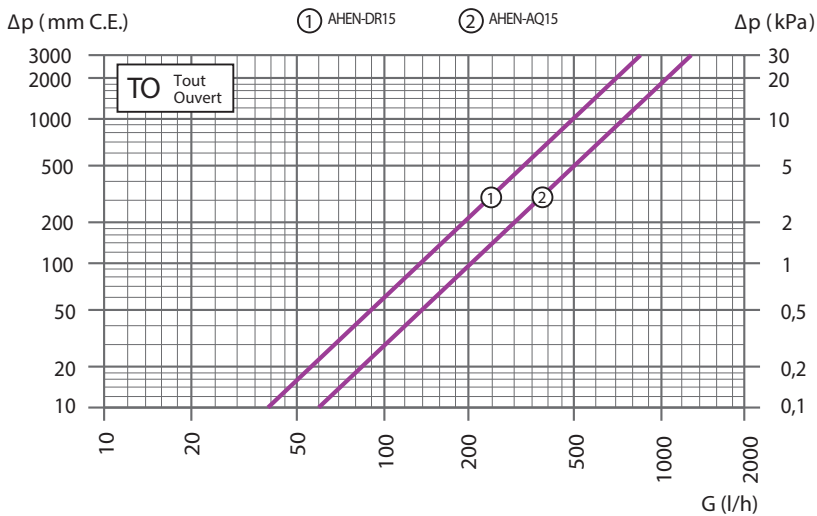
Les dimensions sont exprimées en mm

Kv = débit en m3/h pour une perte de charge de 1 bar  
Kvs = Kv avec ouverture complète de la vanne

- Pertes de charges en fonction du débit - Bande proportionnelle à 1K et 2K



- Pertes de charges en fonction du débit – Vanne complètement ouverte



Corps de robinet compatibles avec la tête thermostatique AHTT-INT



Corps de robinet compatibles avec le robinet manuel AHTT-MAN

## Certification

Les corps de robinets thermostatiques droit, équerre et équerre inversé bénéficient du marquage Keymark. Gage de qualité et de performance, ce marquage certifie la conformité aux normes et exigences européennes applicables pour les robinets et corps de robinet thermostatiques (EN 215). Nos corps de robinets thermostatiques sont compatibles avec la tête thermostatique AHTT-INT et le robinet manuel AHTT-MAN.

