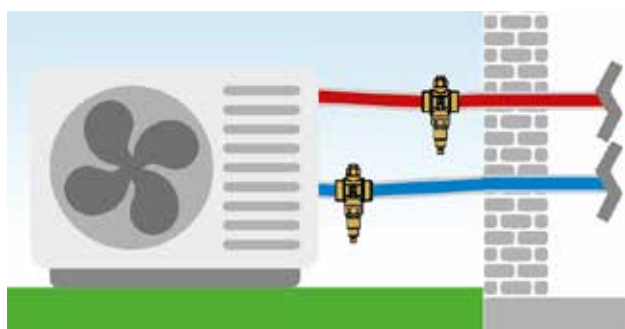




## Vanne Antigel AAV



Protection antigel PAC monobloc

### Vanne Antigel AAV

#### FONCTION

- La Vanne Antigel AAV est destinée à la protection du circuit d'eau des pompes à chaleur air-eau monoblocs.
- Sur les pompes à chaleur air-eau monoblocs, en cas d'arrêt de la circulation (par exemple en raison d'une panne, d'un défaut technique ou d'une panne de courant), l'eau du circuit peut geler à des températures extérieures inférieures à 0 °C en provoquant des dégâts sur les circuits ou la pompe à chaleur.
- La Vanne Antigel AAV est là pour empêcher les dommages dus au gel aux composants du système (par exemple échangeurs de chaleur, pompes, vannes) dans une installation de chauffage.

#### APPLICATION

- Utilisé dans les systèmes de chauffage et de refroidissement avec une pompe à chaleur à air monobloc.
- Monté sur les tuyaux de retour et d'alimentation à l'extérieur du bâtiment aussi près que possible de l'unité extérieure.
- Elle protège les composants internes de la pompe à chaleur et de l'installation contre les dommages dus au gel du fluide.

#### FONCTIONNEMENT

- Lorsque la température du fluide dans le circuit descend en dessous de 3 °C, l'élément thermostatique ouvre la vanne de manière à ce que le fluide puisse s'écouler vers l'extérieur.
- Lorsque la température du fluide remonte au-dessus de 4 °C, l'élément thermostatique referme automatiquement la vanne.

#### COMPOSITION

- Corps en laiton

#### CARACTÉRISTIQUES

Corps	Laiton CW617N
Raccordement	Vanne Antigel AAV 100 : 2 x G1" M Vanne Antigel AAV 300 : 2 x G1"1/4 M
Température ambiante	-30 à +60 °C
Température fluide	0 à +70 °C
Température d'ouverture	+3 °C
Température de fermeture	+4 °C
Précision	+/- 1 °C
Pression de service	10 bar maximum
Joint étanchéité	EPDM
KVS	AAV 100 - G1" : 55 m³/h AAV 300 - G1"1/4 : 70 m³/h

#### Code: A

Vanne Antigel AAV 100 - G1"  
Vanne Antigel AAV 300 - G1"1/4

#### Code Produit

4006010  
4006011