

Ice SAFE



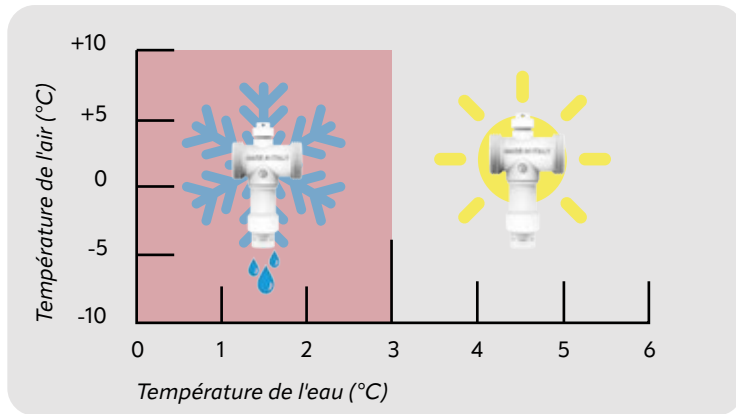
Vanne Antigél haute performance
pour les systèmes de Pompe à Chaleur

Empêche la congélation des conduites extérieures
Conçu pour les fluides jusqu'à 90°C

PROTECTION EFFICACE ET FIABLE CONTRE LE GEL

La vanne antigel **Ice SAFE** assure une **protection efficace et automatique** des systèmes de pompes à chaleur, même en conditions de congélation. Lorsque la température du fluide approche les **3°C**, la vanne évacue de l'eau afin d'**éviter la formation de glace** et les dommages conséquents au système.

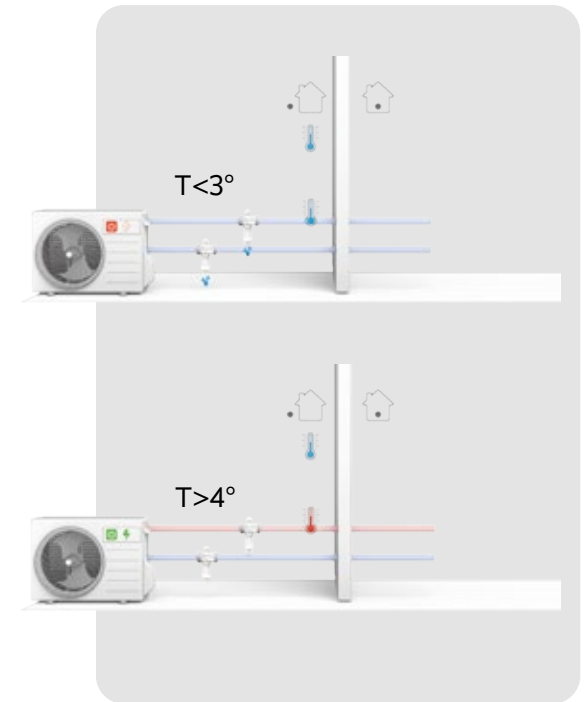
Ice SAFE fonctionne **sans alimentation électrique**, ce qui le rend idéal pour les installations où il existe un risque de panne de courant pendant la saison hivernale.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ✓ Extension de la **gamme de températures** des fluides : de **0 °C à 90 °C**.
- ✓ Fonctionne même sans électricité : **système entièrement mécanique**.
- ✓ Assure la **sécurité du système même en cas d'inactivité prolongée** de la pompe à chaleur.
- ✓ **Construction résistante** : corps en laiton (CW617N), ressort en acier inoxydable (AISI302), joints en EPDM-X

Données techniques générales	
Gamme de température du fluide	0°C ÷ 90°C
Température ambiante	-30°C ÷ 65°C
Température d'ouverture	3°C (±0.5°C)
Température de fermeture	4°C (±0.5°C)
Pression de service maximale	10 bar
Matériau du corps	Laiton CW617N (UNI EN 12165)
Joints d'étanchéité	EPDM-X



Modèles disponibles		
AG100/2	M x M	1" - 11/4"
AG100/5	M x H (Union)	1" - 11/4"
AG100CM	Cuivre x Cuivre	28 mm



AG100/2

AG100/5

AG100CM