

Ice SAFE



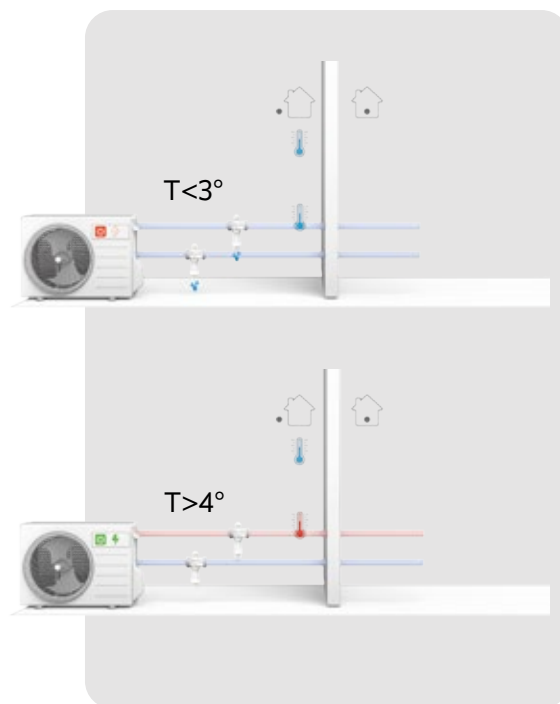
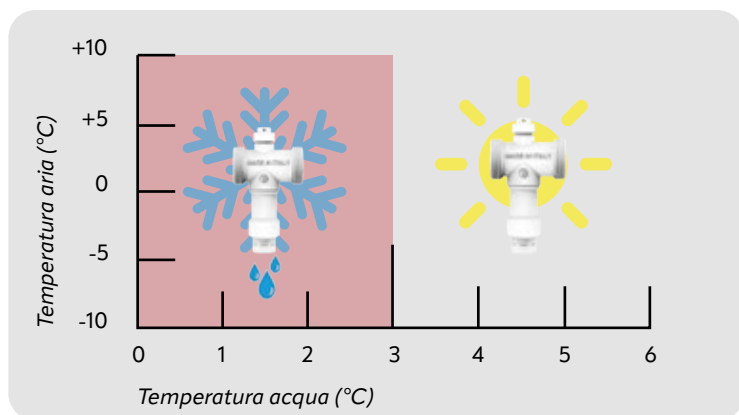
Valvola Antigelo ad elevate prestazioni
per sistemi a Pompa di Calore

Previene il congelamento delle tubazioni esterne
Progettato per fluidi con temperatura fino a 90°C

PROTEZIONE ANTIGELO EFFICIENTE E AFFIDABILE

La valvola antigelo **Ice SAFE** assicura una protezione efficiente e automatica degli impianti a pompa di calore anche in condizioni di congelamento. Quando la temperatura del fluido si avvicina ai **3°C**, la valvola scarica acqua per **evitare la formazione di ghiaccio** e conseguenti danni all'impianto.

Ice SAFE funziona **senza alimentazione elettrica**, il che la rende ideale per le installazioni a rischio di interruzione di corrente durante la stagione invernale.



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ✓ Range di **temperatura** del fluido esteso: 0°C a 90°C
- ✓ Funziona anche in assenza di elettricità: **sistema completamente meccanico**
- ✓ **Garantisce la sicurezza** dell'impianto anche **in caso di prolungata inattività** della pompa di calore
- ✓ **Struttura resistente**: corpo in ottone (CW617N), molla in acciaio inox (AISI302), guarnizioni in EPDM-X

Specifiche tecniche generali	
Range di temperatura del fluido	0°C ÷ 90°C
Temperatura ambientale	-30°C ÷ 65°C
Temperatura di apertura	3°C (±0.5°C)
Temperatura di chiusura	4°C (±0.5°C)
Max pressione operativa	10 bar
Materiale corpo	Ottone CW617N (UNI EN 12165)
Guarnizioni	EPDM-X

Modelli disponibili		
AG100/2	M x M	1" - 11/4"
AG100/5	M x F (bocchettone)	1" - 11/4"
AG100CM	Rame x Rame	28 mm



AG100/2

AG100/5

AG100CM