

Ice SAFE



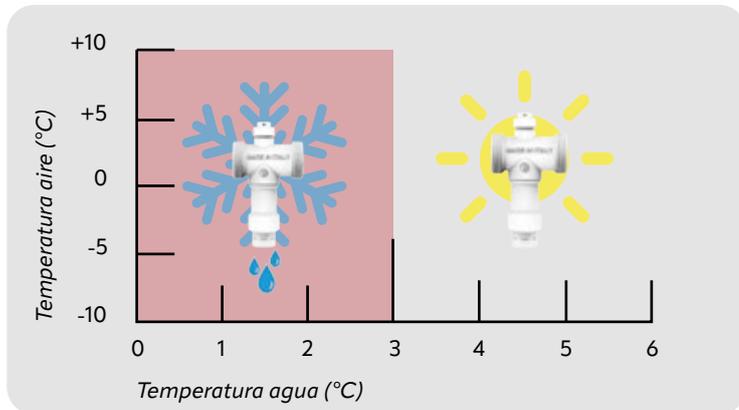
**Válvula Antihielo de alto rendimiento
para sistemas de Bomba de Calor**

Evita el congelamiento de las tuberías externas
Diseñado para fluidos con temperaturas hasta 90°C

PROTECCIÓN EFICAZ Y SEGURA CONTRA LAS HELADAS

La válvula antihielo **Ice SAFE** garantiza una **protección eficaz** y automática de los sistemas de bomba de calor incluso **en condiciones de congelación**. Cuando la temperatura del fluido se aproxima a los **3°C**, la válvula descarga agua para **evitar la formación de hielo** y los consiguientes daños en el sistema.

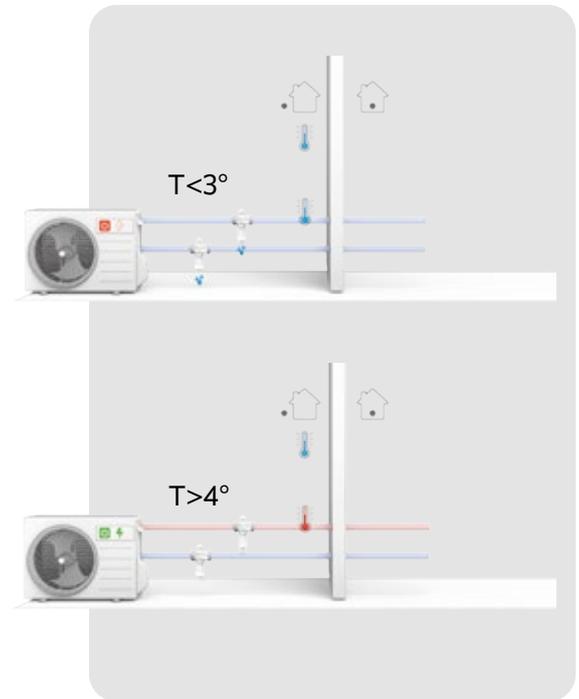
Ice SAFE funciona **sin necesidad de alimentación eléctrica**, lo que lo hace ideal para instalaciones con riesgo de corte de suministro eléctrico durante la temporada de invierno.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ **Rango de temperatura del fluido ampliado:** de 0°C a 90°C.
- ✓ Funciona también **sin electricidad:** sistema totalmente mecánico
- ✓ Garantiza la **seguridad del sistema** incluso **en caso de inactividad** prolongada de la bomba de calor
- ✓ **Estructura resistente:** cuerpo de latón (CW617N), muelle de acero inoxidable (AISI302), juntas EPDM-X

Datos técnicos generales	
Rango de temperatura del fluido	0°C ÷ 90°C
Temperatura ambiental	-30°C ÷ 65°C
Temperatura de apertura	3°C (±0.5°C)
Temperatura de cierre	4°C (±0.5°C)
Presión máx. de servicio	10 bar
Material cuerpo	Latón CW617N (UNI EN 12165)
Juntas	EPDM-X



Modelli disponibili		
AG100/2	M x M	1" - 11/4"
AG100/5	M x H (Unión)	1" - 11/4"
AG100CM	Cobre x cobre	28 mm



AG100/2

AG100/5

AG100CM