



Válvula antihielo

Serie 108

www.caleffi.com



- Evita la formación de hielo en el circuito de la bomba de calor evitando daños en la máquina y en las tuberías.
- Sistema de protección mecánica.
- La versión con sensor de aire permite que el sistema funcione en modo de refrigeración, incluso cuando el agua la temperatura se aproxima a los 3 °C.



CALEFFI
Hydronic Solutions

RANGO DE PRODUCTOS



VÁLVULA ANTIHIELO

CÓDIGO	CONEX.	Kv
108601	1"	55
108701	1 1/4"	70
108801	1 1/2"	72
108301	Ø 28	64

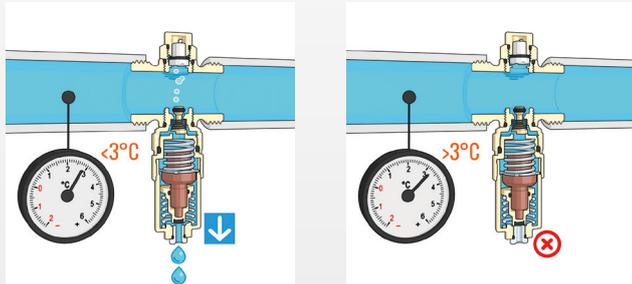
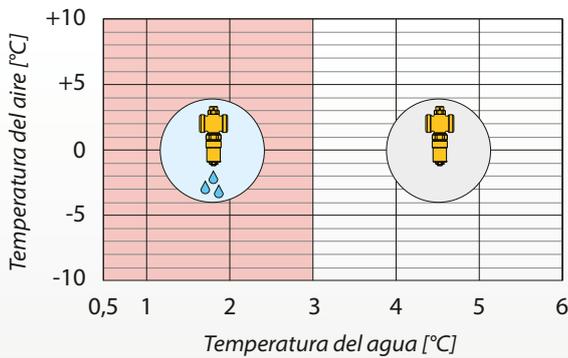


VÁLVULA ANTIHIELO CON SENSOR DE AIRE

CÓDIGO	CONEX.	Kv
108611	1"	55
108711	1 1/4"	70

PRINCIPIO DE OPERACIÓN

La válvula antihielo serie 108 permite el drenaje del medio en el circuito cuando la temperatura del circuito alcanza un valor medio de 3 °C.



PRINCIPIO DE OPERACIÓN

La válvula antihielo serie 108 con sensor de aire permite el drenaje del medio en el circuito cuando la temperatura del circuito alcanza un valor de 3 °C. En condiciones de temperatura exterior superiores a 5 °C, la intervención de la válvula antihielo es inhibida por el sensor de temperatura del aire. Esto evita que la válvula se active durante el funcionamiento en modo de refrigeración durante el verano.

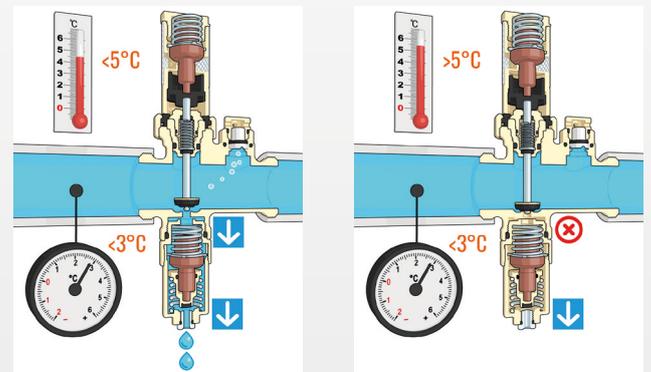
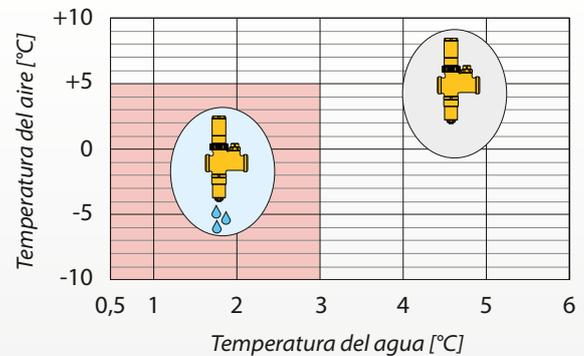
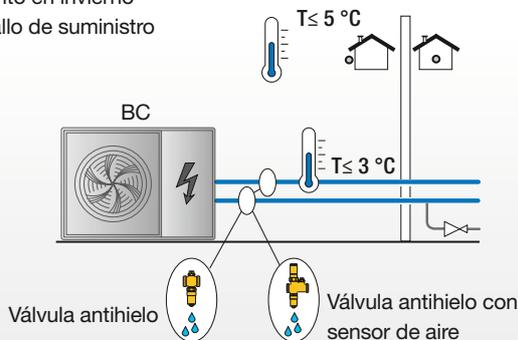


DIAGRAMA DE APLICACIÓN

Funcionamiento en invierno en caso de fallo de suministro eléctrico.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Temperatura de trabajo	0-65 °C
Presión máxima de trabajo	10 bar
Medio	agua
Temperatura del medio (apertura)	3 °C
Habilitación de la función antihielo con baja temperatura del aire exterior (108611-108711)	< 5 °C

DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

Serie 108

- Hoja técnica 01376

CALEFFI
Hydronic Solutions

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italia
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863305
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2022 Caleffi

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS Y MEJORAS EN NUESTROS PRODUCTOS Y LOS DATOS TÉCNICOS RELACIONADOS EN ESTA PUBLICACIÓN, EN CUALQUIER MOMENTO Y SIN PREVIO AVISO. EL SITIO WEB WWW.CALEFFI.COM SIEMPRE TIENE LA VERSIÓN MÁS ACTUALIZADA DEL DOCUMENTO, QUE DEBE SER UTILIZADO PARA LAS VERIFICACIONES TÉCNICAS.