



Vorstbeveiligingsklep

Serie 108

www.caleffi.com



- Verhindert ijsvorming in het circuit van een warmtepompinstallatie waardoor mogelijke schade aan de warmtepomp en aan de leidingen wordt voorkomen.
- Passief/mechanisch beveiligingssysteem dat geen elektrische stroom vereist.
- Met de versie met luchtsensor kan de installatie ook bij watertemperaturen van rond de 3 °C in koelmodus werken.



 **CALEFFI**
Hydronic Solutions

PRODUCTASSORTIMENT



VORSTBEVEILIGINGSKLEP

ART. CODE	AANSLUITING	Kv
108601	1"	55
108701	1 1/4"	70
108801	1 1/2"	72
108301	Ø 28	64

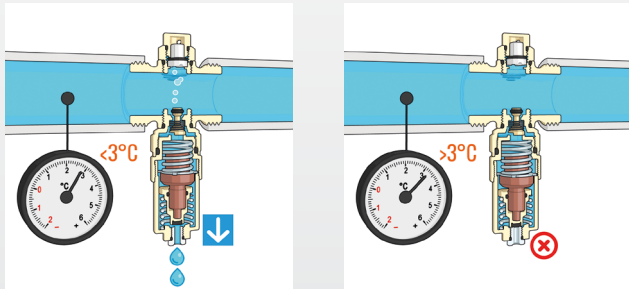
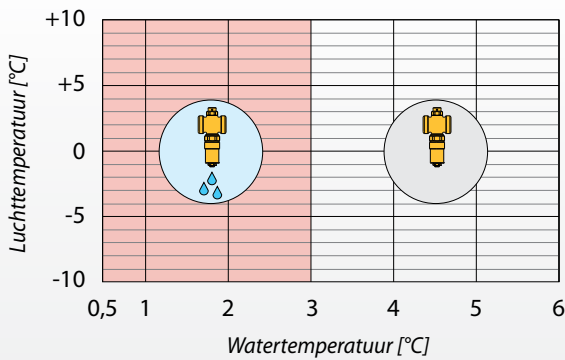


VORSTBEVEILIGINGSKLEP MET LUCHTSENSOR

ART. CODE	AANSLUITING	Kv
108611	1"	55
108711	1 1/4"	70

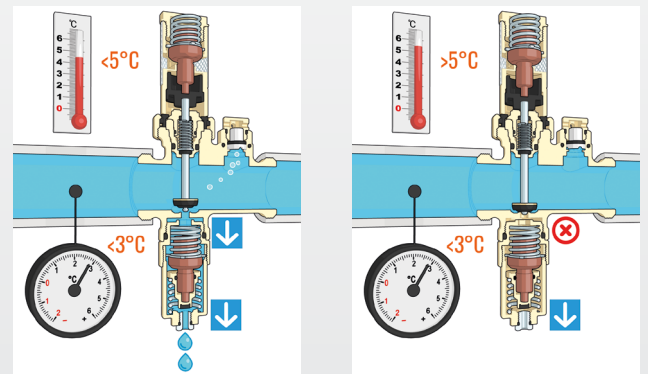
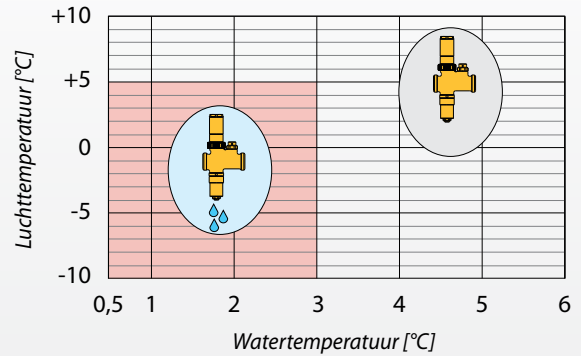
WERKING

Met de vorstbeveiligingsklep kan de vloeistof uit het circuit worden afgevoerd als de temperatuur ervan een waarde van 3 °C bereikt.



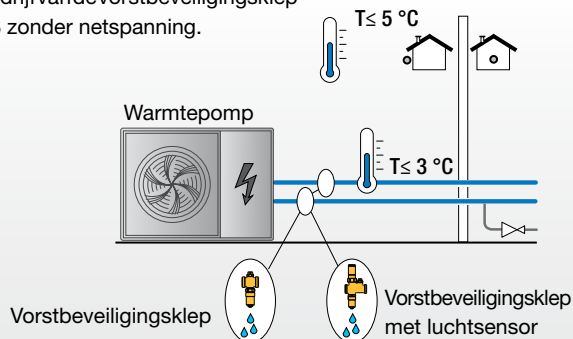
WERKING

Met de vorstbeveiligingsklep met luchtsensor kan de vloeistof uit het circuit worden afgevoerd als de temperatuur ervan een waarde van 3 °C bereikt. Wanneer de buitentemperatuur hoger is dan 5 °C, wordt de vorstbeveiligingsklep geblokkeerd door de luchttemperatuursensor. Hierdoor wordt voorkomen dat de klep tijdens het koelen in het zomerseizoen in werking treedt.



TOEPASSINGSSCHEMA

Winterbedrijf van de vorstbeveiligingsklep serie 108 zonder netspanning.



TECHNISCHE GEGEVENS

Temperatuurbereik	0–65 °C
Max. werkdruk	10 bar
Vloeistof	water
Vloeistoftemperatuur (opening)	3 °C
Inschakeling vorstbeveiligingsfunctie bij buitentemperatuur (108611-108711)	< 5°C

NASLAGDOCUMENTATIE

Serie 108

- Brochure 01376

CALEFFI
Hydronic Solutions

Wij behouden ons het recht voor te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen of correcties aan te brengen aan de beschreven producten en de betreffende technische specificaties. Op de website www.caleffi.com is altijd het document met het meest recente update niveau beschikbaar dat als geldig moet worden beschouwd in geval van technische controles.

Caleffi International N.V. Moesdijk 10 · 6004 AX Weert · NL
NL tel. +31 495 54 77 33
www.caleffi.nl · info.nl@caleffi.com
BE tel. +32 89 38 68 68 · www.caleffi.be · info.be@caleffi.com
© Copyright 2023 Caleffi

0366323NL