



# iStop® Soupape antigel

Série 108

[www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)



- Empêche la formation de glace dans le circuit des installations avec pompe à chaleur en évitant tout dommage éventuel au générateur et aux tuyauteries.
- Système de protection passif/mécanique ne nécessitant pas d'être branché électriquement.
- La version terminant par le chiffre 2 a été conçue pour les pompes à chaleur utilisant les nouveaux gaz réfrigérants avec température de départ pouvant atteindre 90 °C.



## GAMME DE PRODUITS



**SOUPE ANTI GEL**  
pour les applications avec eau jusqu'à 65 °C

CODE	RACCORDS
108601	1"
108701	1 1/4"
108801	1 1/2"
108301	Ø 28

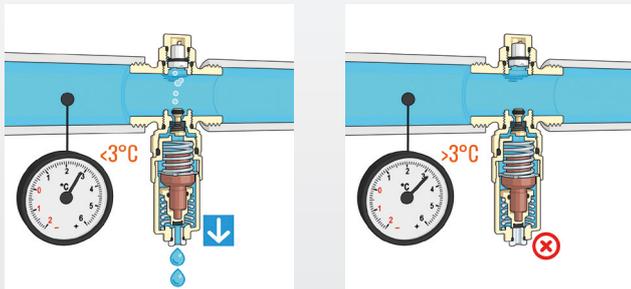
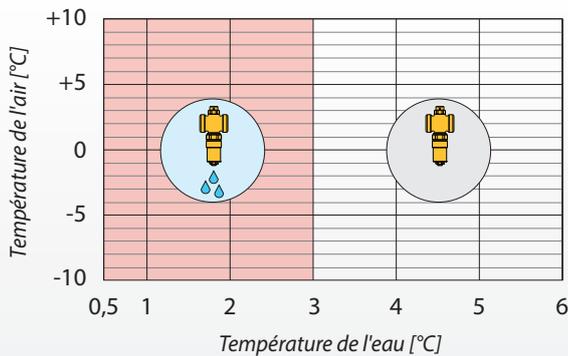


**SOUPE ANTI GEL**  
pour les applications avec eau jusqu'à 90 °C

CODE	RACCORDS
108602	1"
108702	1 1/4"
108802	1 1/2"
108202	Ø 22
108302	Ø 28

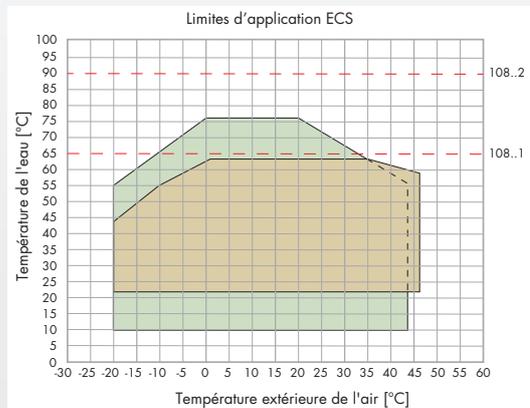
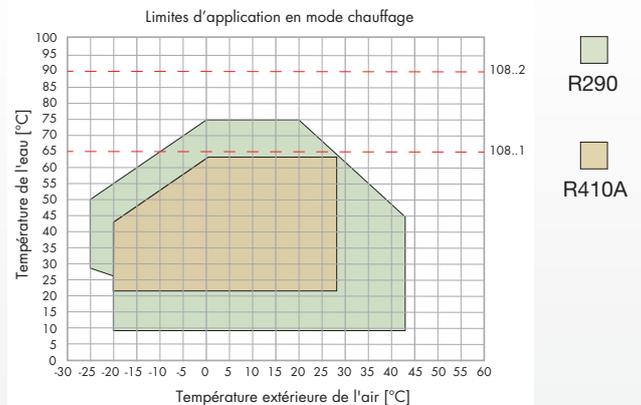
## FONCTIONNEMENT

La soupape anti gel permet d'évacuer le fluide du circuit lorsque la température de ce dernier atteint 3 °C.



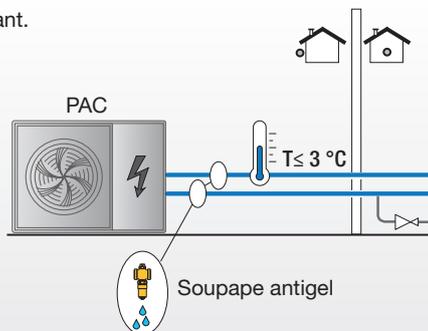
## SÉLECTION TECHNIQUE

La température de l'eau produite varie en fonction du réfrigérant utilisé. Evaluer impérativement les températures maximales possibles et sélectionner correctement le type de soupape à utiliser.



## SCHÉMA D'APPLICATION

Fonctionnement hivernal en cas de coupure de courant.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de température	0-65 °C (108..1) 0-90 °C (108..2)
Pmax d'exercice	10 bar
Fluide admissible	eau
Température du fluide (ouverture)	3 °C

## DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

Série 108

- Notice technique 01376

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

Nous nous réservons le droit d'améliorer ou de modifier les produits décrits ainsi que leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis.  
Le site [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) met à disposition le document à sa dernière version faisant foi en cas de vérifications techniques.

Caleffi France 45 Avenue Gambetta · 26000 Valence · France  
Tél. +39 (0)4 75 59 95 86  
[infos.france@caleffi.com](mailto:infos.france@caleffi.com) · [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) · © Copyright 2024 Caleffi

0366324FR