

# **CALEFFI HED**® Séparateur d'air haut rendement pour les installations avec pompe à chaleur

Série 5516 www.caleffi.com



# PATENT PENDING

- Permet la séparation jusqu'à 99 % de l'air contenu dans les installations avec pompe à chaleur au premier passage.
- Élimine automatiquement l'air qui se trouve dans le circuit, jusqu'au niveau des micro-bulles, même à basses températures.
- Coque d'isolation préformée à chaud disponible.
- Orientable pour tubulures horizontales, verticales et en équerre.
- Doté de bouchon hygroscopique de sécurité.





### **GAMME DE PRODUITS**



CODE	RACCORDEMENTS	
<b>5516</b> 02	Ø 22	
<b>5516</b> 03	Ø 28	
<b>5516</b> 06	1" F	
<b>5516</b> 07	1 1/4" F	
<b>5516</b> 17	1 1/4" M	

## **FONCTIONNEMENT**

Les séparateurs d'air haut rendement CALEFFI HED® sont en mesure d'évacuer au premier passage jusqu'à 99 % de l'air présent dans le fluide caloporteur.

La circulation d'eau complètement désaérée permet aux installations de fonctionner dans des conditions optimales sans problème de bruit, de corrosion, de surchauffes localisées et de dommages mécaniques.

CALEFFI HED® a été conçu pour être utilisé dans les installations avec pompe à chaleur, pour les versions tant avec tubulures en cuivre (codes 551602 et 551603) qu'avec tubulures en fer (codes 551606 – 551607 - 551617).

Le séparateur d'air peut être installé avec une tubulure horizontale, verticale ou avec un raccordement en équerre.

## **COQUE D'ISOLATION**

La coque d'isolation série CBN551602 en PPE de 25 mm d'épaisseur garantit un parfait isolement thermique tant en mode chauffage que rafraîchissement, parce qu'elle empêche la formation de condensation sur la surface du corps de vanne.

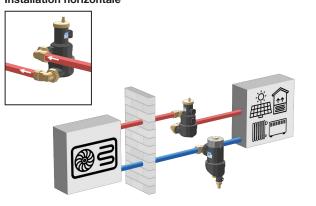


# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

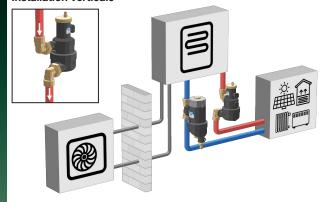
Pression maxi d'exercice	3 bar
Pression maximale de purge	3 bar
Plage de température	0–90 °C
Pourcentage maxi de glycol	30 %

# SCHÉMAS D'APPLICATION

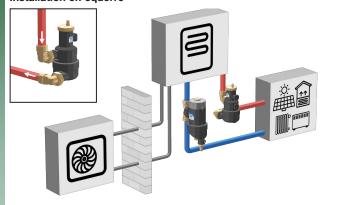
#### Installation horizontale



#### Installation verticale



#### Installation en équerre



## DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

Série 5516

- Notice 01416

