



CALEFFI HED® - Separador de aire de alta eficiencia para instalación con bomba de calor

Serie 5516

www.caleffi.com



PCT
INTERNATIONAL
PATENT
APPLICATION

- Permite separar hasta el 99 % del aire contenido en las instalaciones con bomba de calor en la primera pasada.
- Elimina automáticamente el aire presente en el circuito, incluidas las microburbujas, también a bajas temperaturas.
- Disponible carcasa aislante preformada en caliente.
- Orientable para tubería horizontales, verticales y en escuadra.
- Dotado de tapón higroscópico de seguridad.



CALEFFI
Hydronic Solutions

GAMA DE PRODUCTOS



CÓDIGO	CONEXIONES
551602	Ø 22
551603	Ø 28
551606	1" H
551607	1 1/4" H
551617	1 1/4" M

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máxima de servicio	3 bar
Presión máxima de descarga	3 bar
Campo de temperatura	0-90 °C
Porcentaje máximo de glicol	30 %

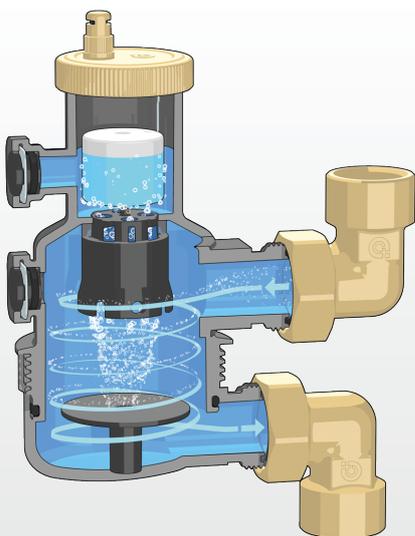
FUNCIONAMIENTO

Los separadores de aire de alta eficiencia Caleffi HED® pueden descargar hasta el 99 % del aire presente en el fluido caloportador ya en la primera pasada.

La circulación de agua completamente libre de aire asegura el funcionamiento ideal de la instalación, sin problemas de ruido de funcionamiento, corrosión, sobrecalentamientos localizados ni daños mecánicos.

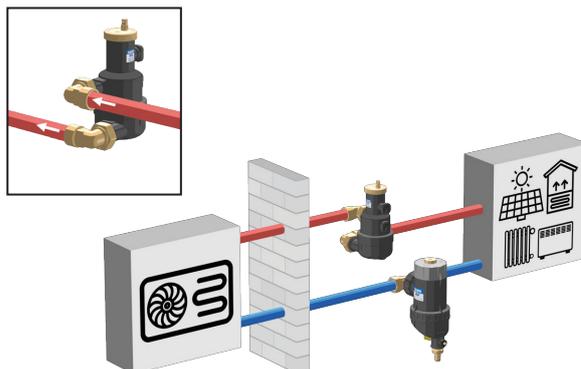
CALEFFI HED® se ha diseñado para usarse en las instalaciones con bomba de calor, tanto en las versiones con tuberías de cobre (cód. 551602 y 551603) como con tuberías de hierro (cód. 551606 - 551607 - 551617).

El separador de aire se puede instalar en tuberías horizontales, verticales y también con conexión en escuadra.

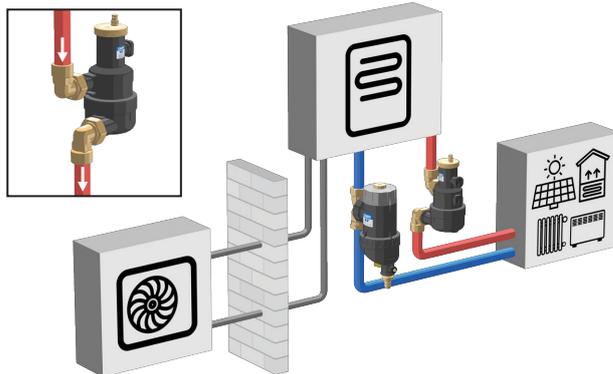


ESQUEMAS DE APLICACIÓN

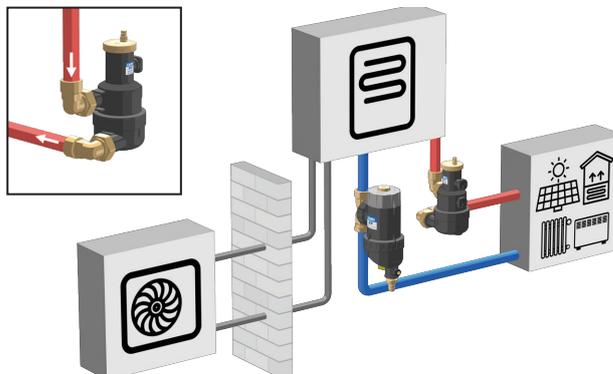
Instalación horizontal



Instalación vertical



Instalación en escuadra



AISLAMIENTO

El aislamiento de la serie CBN551602 de PPE de 25 mm de espesor garantiza un perfecto aislamiento térmico tanto en modo calefacción como en modo refrigeración, ya que impide que se forme condensación en la superficie del cuerpo de la válvula.



DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

Serie 5516

- Folleto 01416

CALEFFI
Hydronic Solutions

Caleffi S.p.A. S.R. 229 no. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italy
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863723
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2024 Caleffi

El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos descritos y los datos técnicos correspondientes en cualquier momento y sin previo aviso. En el sitio web www.caleffi.com, los documentos están siempre con el nivel de actualización más reciente y son válidos en caso de comprobaciones técnicas.