



CALEFFI HED®

Hoogrendement luchtafscheider voor warmtepompinstallaties

Serie 5516

www.caleffi.com



PATENT PENDING

- Scheidt tot 99 % van de lucht in warmtepompinstallaties bij de eerste doorgang
- Elimineert lucht in het circuit, tot op het niveau van microluchtbelletjes, geheel automatisch, ook bij lage temperaturen.
- Voorgevormde isolatieschalen verkrijgbaar.
- Verstelbaar voor horizontale, verticale en haakse leidingen.
- Uitgerust met een hygroscoopisch veiligheidskapje.



CALEFFI
Hydronic Solutions

PRODUCTASSORTIMENT



ARTIKEL	AANSLUITINGEN
551602	Ø 22
551603	Ø 28
551606	1" F
551607	1 1/4" F
551617	1 1/4" M

TECHNISCHE SPECIFICATIES

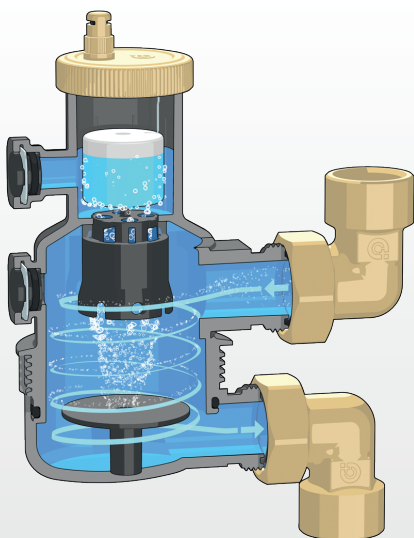
Max. werkdruk	3 bar
Max. afvoerdruk	3 bar
Temperatuurbereik	0-90 °C
Max glycolpercentage	30 %

WERKING

De hoogrendement luchtafseparator CALEFFI HED® kan tot 99 % van de lucht in systeemwater bij de eerste doorgang afvoeren. De circulatie van volledig ontluicht water zorgt ervoor dat de installaties optimaal kunnen functioneren zonder dat problemen als geluidsoverlast, corrosie, plaatselijke oververhitting en mechanische beschadigingen optreden.

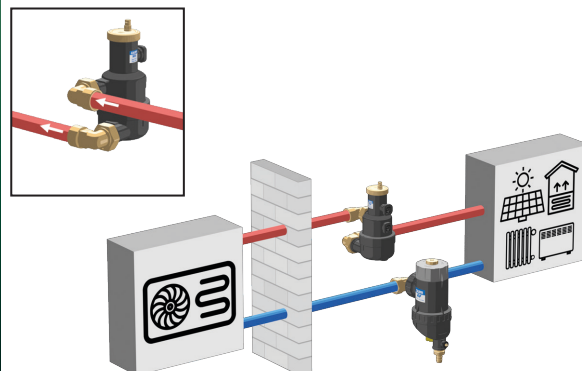
CALEFFI HED® is ontworpen voor gebruik in warmtepompinstallaties, zowel voor de versies met koperbuizen (art. 551602 en 551603) als met staalbuizen (art. 551606 - 551607 - 551617).

De luchtafseparator kan worden geïnstalleerd op horizontale, verticale en haakse leidingen.

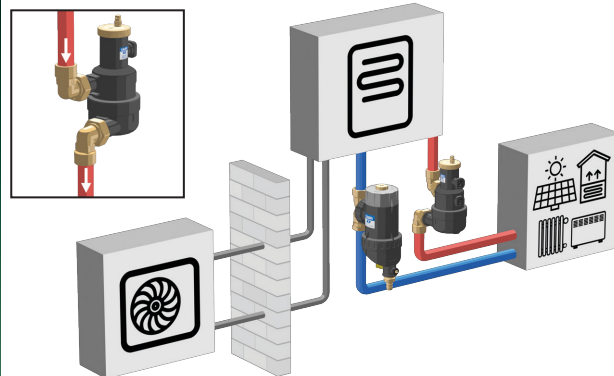


TOEPASSINGSSCHEMA'S

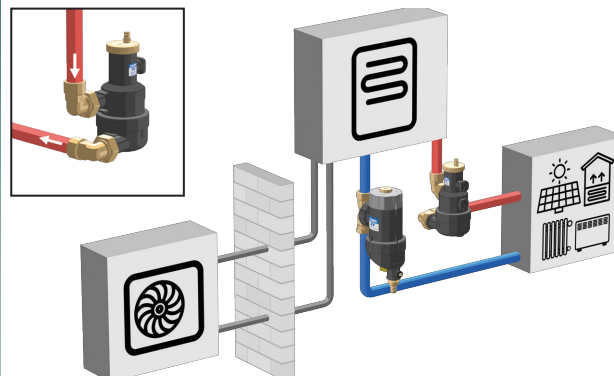
Horizontale installatie



Verticale installatie



Haakse installatie



ISOLATIE

De isolatieschaal serie CBN551602 van PPE met een dikte van 25 mm garandeert een perfecte thermische isolatie zowel in de verwarmings- als in de koelmodus, omdat condensvorming op het oppervlak van het ventielichaam wordt verhinderd.



NASLAGDOCUMENTATIE

Serie 5516

- Brochure 01416

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 2024 Caleffi