



CALEFFI HED®

Hocheffizienzlüfter für Wärmepumpenanlagen

Serie 5516

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



**PCT**  
INTERNATIONAL  
APPLICATION  
PENDING

- Ermöglicht die Abscheidung von bis zu 99 % der Luft in Wärmepumpenanlagen im ersten Durchfluss
- Entfernt automatisch auch bei niedrigen Temperaturen die im Kreislauf vorhandene Luft.
- Mit vorgeformter Isolierschale verfügbar.
- Für waagrechte, senkrechte und gewinkelte Leitungen.
- Mit hygroskopischer Sicherheitskappe.



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

## PRODUKTÜBERSICHT



ART.NR.	ANSCHLÜSSE
551602	Ø 22
551603	Ø 28
551606	1" IG
551607	1 1/4" IG
551617	1 1/4" AG

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Max. Betriebsdruck	3 bar
Max. Abblasedruck	3 bar
Temperaturbereich	0-90 °C
Maximaler Glykolgehalt	30 %

## FUNKTIONSWEISE

Die Hocheffizienzventil Caleffi HED® ist in der Lage, bis zu 99 % der in der Wärmeträgerflüssigkeit enthaltenen Luft im ersten Durchfluss abzuführen.

Mit vollkommen entlüftetem Wasser funktionieren die Anlagen unter optimalen Bedingungen und damit ohne Geräuschentwicklung, Korrosionsbildung, lokale Überhitzungen und mechanische Probleme.

Caleffi HED® wurde für den Einsatz in Wärmepumpenanlagen mit Kupfer- (Art.Nr. 551602 und 551603) oder Eisenleitungen (Art.Nr. 551606 - 551607 - 551617) entwickelt.

Der Hocheffizienzventil kann mit waagrechter, senkrechter und gewinkelter Leitung installiert werden.

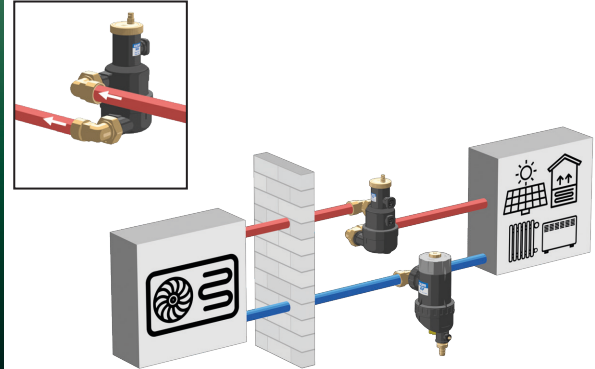
## ISOLIERUNG

Die serienmäßige, 25-mm-starke Isolierung CBN551602 aus PPE gewährleistet sowohl im Heiz- als auch im Kühlbetrieb eine perfekte Wärmeisolierung und verhindert die Kondenswasserbildung auf der Oberfläche des Ventilgehäuses.

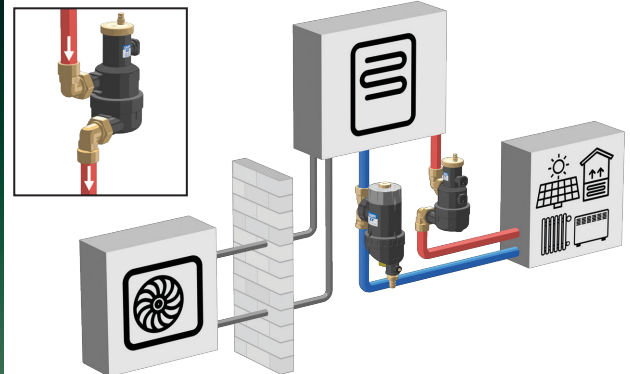


## ANWENDUNGSDIAGRAMME

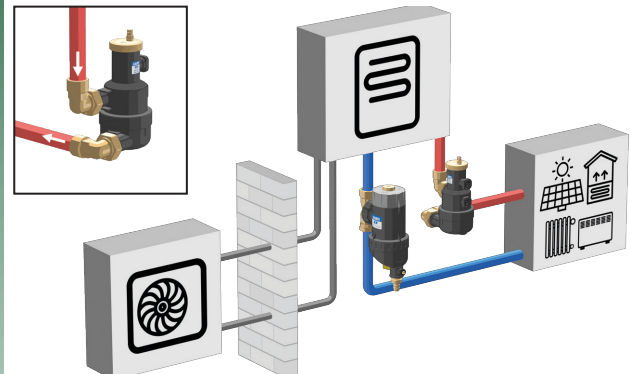
### Horizontale Installation



### Vertikale Installation



### Gewinkelte Installation



## BEZUGSDOKUMENTATION

Serie 5516

- Technische Broschüre 01416

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

Alle Angaben vorbehaltlich der Rechte, ohne Vorankündigung jederzeit Verbesserungen und Änderungen an den beschriebenen Produkten und den dazugehörigen technischen Daten durchzuführen.  
Auf der Website [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) immer das aktuelle Dokument einsehbar, das im Falle von technischen Überprüfungen gültig ist.

Caleffi Armaturen GmbH Daimlerstr. 3 D-63165 MÜHLHEIM/MAIN · Deutschland  
Tel. +49 (0)6108/9091-0 · Fax +49 (0)6108/9091-70  
[info@caleffi.com](mailto:info@caleffi.com) · [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) · © Copyright 2024 Caleffi