



# DIRTMAG® Magnet-Schlammabscheider

Serie 5463 - 5466 - 5468

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



- Dient zum Abscheiden aller – einschließlich eisenhaltiger – Verunreinigungen des Mediums in Heizungs- und Kühlanlagen.
- Groß dimensionierte Dekantierkammer.
- Praktische und rasche Reinigung auch während des Anlagenbetriebs.
- Geeignet für jeden Anlagentyp: Die Isolierung gewährleistet geringe Wärmeverluste und einen angemessenen Kondensationsschutz.
- Partikel-Abscheidekapazität bis 5 µm.
- Geringe Druckverluste.



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

# PRODUKTÜBERSICHT



MIT ISOLIERUNG		OHNE ISOLIERUNG	
ART.NR.	ANSCHLUSS	ART.NR.	ANSCHLUSS
546315	3/4" IG	546305	3/4" IG
546316	1" IG	546306	1" IG
546317	1 1/4" IG	546307	1 1/4" IG
546318	1 1/2" IG	546308	1 1/2" IG
546319	2" IG	546309	2" IG



ART.NR.	ANSCHLUSS
546805	3/4" IG
546806	1" IG

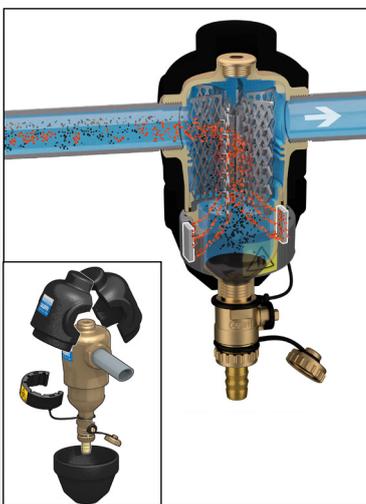


ART.NR.	ANSCHLUSS
546650	DN 50
546660	DN 65
546680	DN 80
546610	DN 100
546612	DN 125
546615	DN 150



ART.NR.	ANSCHLUSS
546620	DN 200
546625	DN 250
546630	DN 300

## KONSTRUKTIVE EIGENSCHAFTEN



Bei den Magnet-Schlammabscheidern prallen die Partikel gegen das Netz und setzen sich dann ab, d. h., ihr Wirkungsgrad ist höher im Vergleich zu herkömmlichen Filtern.

Ihre Leistungen bleiben unverändert, wogegen ein Filter durch die aufgehaltene Schlammverschmutzung seine Funktionsmerkmale verändern.

Der Magnetclip hat die Aufgabe, eisenhaltige Verunreinigungen aufzuhalten.



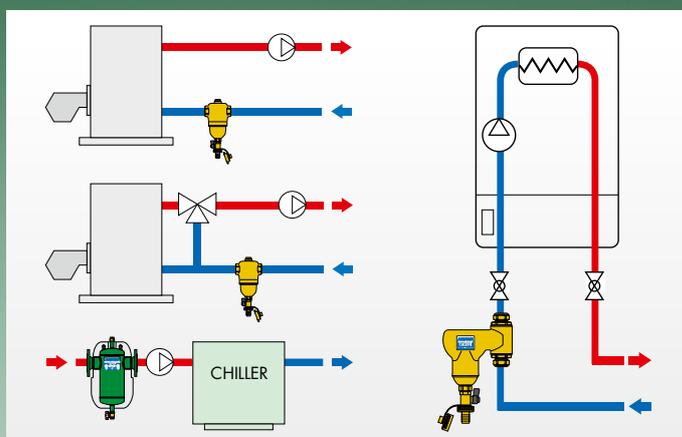
Ihre groß dimensionierte Dekantierkammer bietet verschiedene Vorteile:

- Sie ist im unteren Abschnitt des Abscheiders untergebracht, sodass die abgelagerten Verunreinigungen nicht durch die Turbulenzen des durch die Netze strömenden Mediums aufgewirbelt werden.
- Durch ihr enormes Fassungsvermögen reduziert sich die Entschlammungsfrequenz.
- Die Schlämme können auch bei Anlagenbetrieb über den unteren Kugelhahn abgelassen werden.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich	0 ÷ 110 °C Gewindeversion
	0 ÷ 100 °C Flanschversion
MAX. Betriebsdruck	10 bar
Betriebsmedien	Wasser, Glykollösungen
Maximaler Glykolgehalt:	50 %

## ANWENDUNGSDIAGRAMME



## BEZUGSDOKUMENTATION

Serie 5462-5463-5465-5466-5468-5469

- Technische Broschüre 01137

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

ALLE ANGABEN VORBEHALTLICH DER RECHTE, OHNE VORANKÜNDIGUNG JEDERZEIT VERBESSERUNGEN UND ÄNDERUNGEN AN DEN BESCHRIEBENEN PRODUKTEN UND DEN DAZUGEHÖRENDE TECHNISCHE DATEN DURCHZUFÜHREN.

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 · www.caleffi.com · © Copyright 2019 Caleffi

0350419DE