



SCHLAMMABSCHIEDER AUS TECHNO-POLYMER MIT MAGNET DIRTMAG®

CALEFFI
Hydronic Solutions



Heizung & Kühlung

Komponenten für die modernsten Wärmesysteme



PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

FUNKTION UND MERKMALE

- Sondert zu den Verunreinigungen wie z. B. Schlamm auch eisenhaltige Rückstände aus dem Heizungs- oder Kühlkreisläufen ab.
- Geeignet zum Einbau in geschlossene Heizungs- und Klimaanlage.
- Der Schlammabscheider kann bei minimalen Druckverlusten auch kleinste Partikel effizient abscheiden.
- Kann unter Berücksichtigung der Strömungsrichtung sowohl in vertikalen und horizontalen Rohrleitungen eingebaut werden.
- Effiziente und schnelle Reinigung durch abnehmbaren Magnetring an der Dekantierkammer.
- Geringer Druckverlust.

PRODUKTÜBERSICHT



ART.NR.	DIMENSIONEN
545305	3/4" IG
545306	1" IG

CODE
CBN545305



ART.NR.	DIMENSIONEN
545302	Ø 22
545303	Ø 28

ART.NR.
CBN545305



ART.NR.	DIMENSIONEN
545345	3/4" IG
545346	1" IG
545347	1 1/4" IG

ART.NR.
CBN545345

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebstemperaturbereich	0÷90°C
Max. Betriebsdruck	3 bar
Arbeitsmedien	Wasser, ungefährliche Glykollösungen
Max. Glykolgehalt	30%

FUNKTIONSWEISE

Der Schlammabscheider DIRTMAG® funktioniert nach mehreren miteinander kombinierten physikalischen Prinzipien.

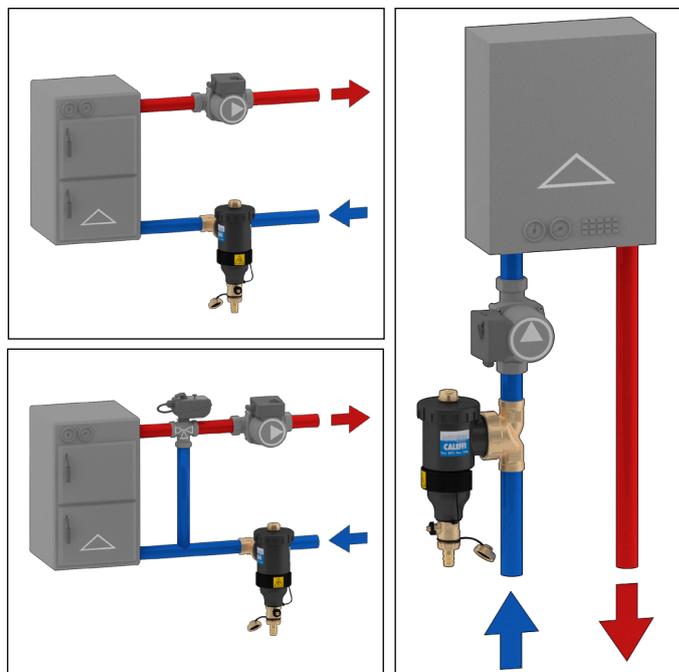
Das Innenelement besteht aus einem besonders konfigurierten Gitter. Die im Wasser befindlichen Verunreinigungen treffen auf dieses Gitter und sinken in den unteren Teil des Gehäuses ab. Ein abnehmbares Magnetring um das Gehäuse des DIRTMAG® bewirkt auch eine Abscheidung eisenhaltiger Verunreinigungen. Dank des großen Volumens des DIRTMAG® wird die Strömungsgeschwindigkeit des Mediums derart herabgesetzt, dass die Verunreinigungen problemlos durch Schwerkraft absinken können. Die in der Kammer angesammelten Verunreinigungen können auch bei laufender Anlage durch Öffnen des Ablasshahns und abnehmen des Magnetringes abgeschieden werden.



FUNKTIONSANIMATION



ANWENDUNGSDIAGRAMM



BEZUGSDOKUMENTATION

serie 5453

- Technische Broschüre 01240



CALEFFI
Hydronic Solutions

0350517DE