



SCHLAMMABSCHIEDER AUS TECHNOPOLYMER MIT MAGNET ZUR MONTAGE UNTER WANDHEIZKESSELN **DIRTMAG^{SLIM}**

CALEFFI
Hydronic Solutions



Heizung & Kühlung

Komponenten für die modernsten Wärmesysteme



PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

FUNKTION UND MERKMALE

- Beseitigung von Schmutz und Magnetit im geschlossenen Kreislauf.
- Entleerung auch bei laufender Anlage möglich. Hinweis: Die Pumpe im Heizkreislauf sollte während der Entleerung ausgeschaltet werden. Über die Ablauftülle darf nicht befüllt werden.
- Zur Installation unter Wandheizkesseln bei beengten Platzverhältnissen.
- Garantie maximaler Effizienz bei der Abscheidung der Verunreinigungen in der Anlage.
- Der Schlammabscheider scheidet bei minimalem Druckverlust auch kleinste Partikel effizient ab.
- Effiziente und schnelle Reinigung durch abnehmbaren Magnetring.

PRODUKTÜBERSICHT



VAillant Version (Unterputz)

ART.NR.	ANLAGENSEITE	KESSELSEITE
545455	3/4" AG	3/4" IG Überwurf



VAillant Version (Aufputz)

ART.NR.	ANLAGENSEITE	KESSELSEITE
545252	Ø 22	3/4" IG Überwurf



WOLF Version (Unterputz)

ART.NR.	ANLAGENSEITE	KESSELSEITE
545555 001	3/4" AG (lang) 30 p. 1,5 (kurz)	3/4" IG Überwurf



JUNKERS Version (Unterputz)

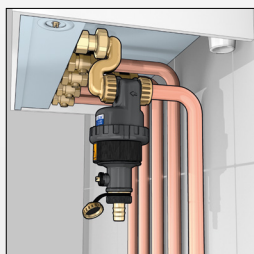
ART.NR.	ANLAGENSEITE	KESSELSEITE
545555 002	3/4" AG (lang) 3/4" AG (kurz)	3/4" IG Überwurf



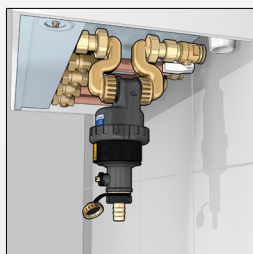
BRÖTJE Version (Unterputz)

ART.NR.	ANLAGENSEITE	KESSELSEITE
545555 003	3/4" AG (lang)	3/4" IG Überwurf

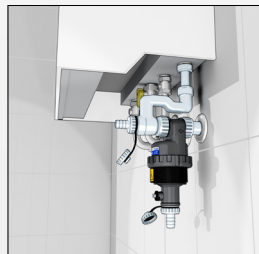
Für alle übrigen Aufputzinstallationen eignet sich u.a. der DIRTMAG® 545305



VAillant Version (Aufputz)



VAillant Version (Unterputz)



WOLF Version



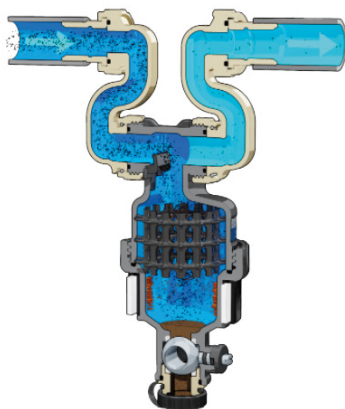
JUNKERS Version



BRÖTJE Version

FUNKTIONSWEISE

Der Schlammabscheider DIRTMAGSLIM® 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 abnehmbarer Magnetring um das Gehäuse des DIRTMAGSLIM® bewirkt auch eine Abscheidung eisenhaltiger Verunreinigungen. Die in der Kammer angesammelten Verunreinigungen können auch bei laufender Anlage durch Öffnen des Entleerungshahns und Abnehmen des Magnetringes abgeschieden werden.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuse	Technopolymer
Maximaler Betriebsdruck	3 bar
Betriebstemperaturbereich	0÷90°C
Arbeitsmedium	Wasser

BEZUGSDOKUMENTATION

serie 5451-5452 - Technische Broschüre 01327



CALEFFI
Hydronic Solutions

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

CALEFFI ARMATUREN GmbH · DAIMLERSTR. 3 · D-63165 MÜHLHEIM AM MAIN
· TEL. +49 (0)6108/9091-0 · FAX +49 (0)6108/9091-70
· www.caleffi.com · info@caleffi.de · © Copyright 2017 Caleffi

0359717DE