



DIRTMAGSLIM® Schlammabscheider aus Technopolymer mit Magnet zur Montage unter Wandheizkesseln

Serie 545.

www.caleffi.com



PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

- 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 Ablaufülle 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.



CALEFFI
Hydronic Solutions

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



JUNKERS Version (Unterputz)

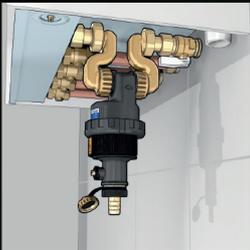
ART.NR.	ANLAGENSEITE	KESSELSEITE
545555 002	3/4" AG (lang) 3/4" AG (kurz)	3/4" IG Überwurf



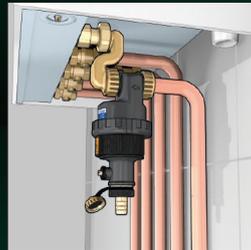
BRÖTJE Version (Unterputz)

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



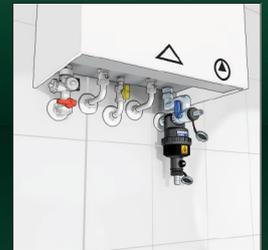
VAILLANT VERSION
(UNTERPUTZ)



VAILLANT VERSION
(AUFPUTZ)



JUNKERS VERSION



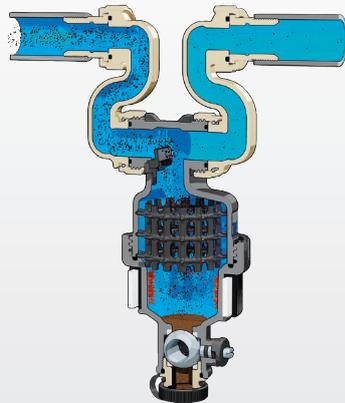
BRÖTJE Version

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

Serien 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 2019 Caleffi