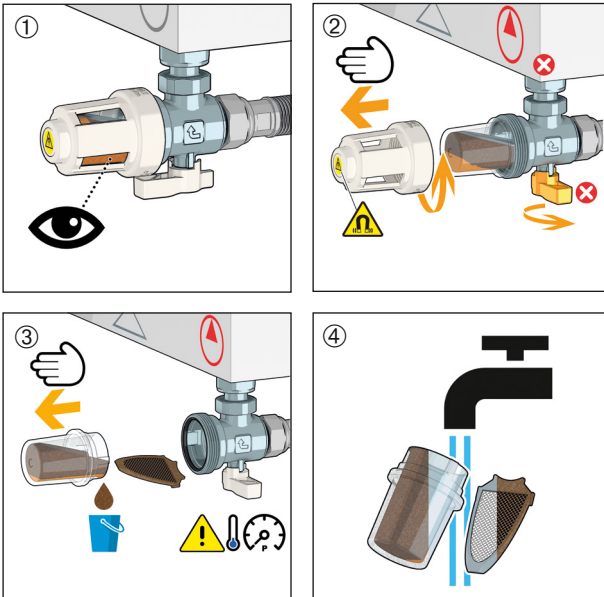


WARTUNG

Dank des transparenten Fensters ist es sehr einfach zu prüfen, ob die Armatur gewartet werden muss.



Die Reinigung kann durch ein paar einfache Schritte erfolgen.



UNSER PRODUKTANGEBOT



Schmutzfänger/Schlammabscheider mit Magnet für den Einbau unter Wandheizkessel.

Cod. 545900
3/4" AG x 3/4" IG Überwurf



Zubehörkit Spülventil.
Cod. F0001037



**Der kompakteste
Schmutzfänger/Schlammabscheider
mit Magnet für den Einbau unter
Wandheizkessel
Serie 5459 - Caleffi XS**



Heizung & Kühlung



Händler-Stempel

Caleffi ARMATUREN GmbH
DAIMLERSTR. 3
63165 MÜHLHEIM/MAIN
E-Mail: info@caleffi.de
Tel.: +49 (0)6108/9091-0

www.caleffi.com

www.caleffi.com

CALEFFI
Hydronic Solutions

CALEFFI
Hydronic Solutions

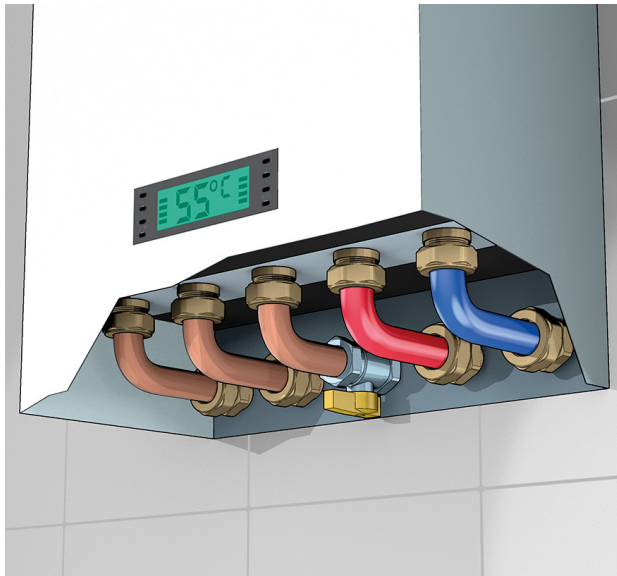
DIRTMAG XS

In jeder geschlossenen Heizungsanlage gibt es eine Vielzahl ferromagnetischer Komponenten, die durch Abrieb metallische Bestandteile ins Heizungswasser abgeben.

Diese Verunreinigungen lagern sich an die elektronisch gesteuerten Hocheffizienzpumpen an und können zu erheblichen Funktionsstörungen führen.

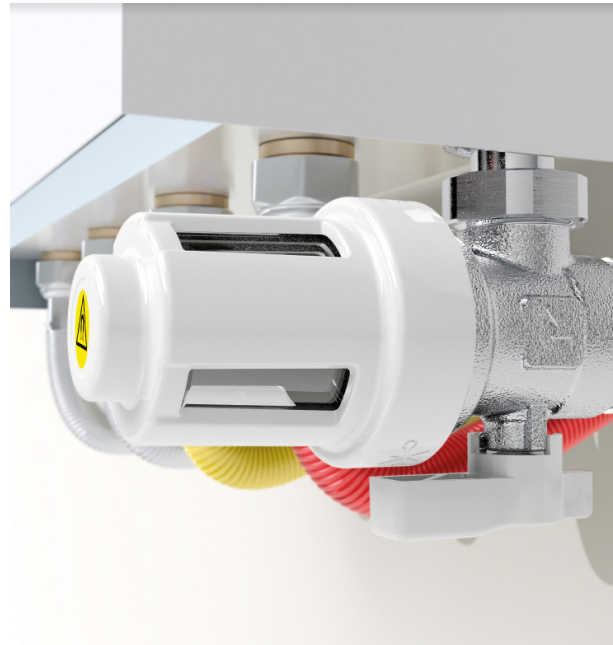
Eine wirksame technische Lösung, um diesem Problem vorzubeugen, sind die Schlammabscheider der DIRTMAG-Serie mit Magnet von Caleffi.

Der Dirtmag XS zeichnet sich hier durch seine besonders kompakte Bauweise aus, die den Einsatz auch bei engsten Platzverhältnissen erlaubt.

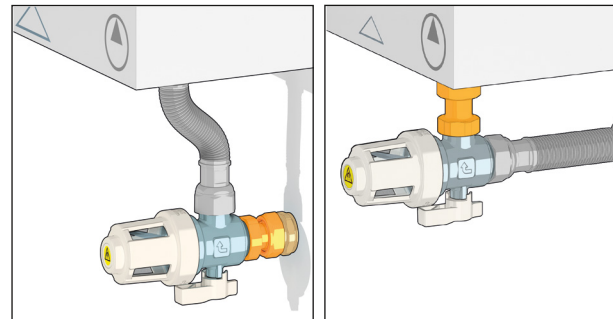


INSTALLATION

Durch seine extrem geringe Größe ist er für alle Wandheizkessel geeignet, sowohl in neuen als auch in modernisierten Anlagen.



Das im Lieferumfang enthaltene Anschlussstück (siehe gelb) ermöglicht zwei verschiedene Anschlussvarianten des Abscheiders direkt an den Wandheizkessel.

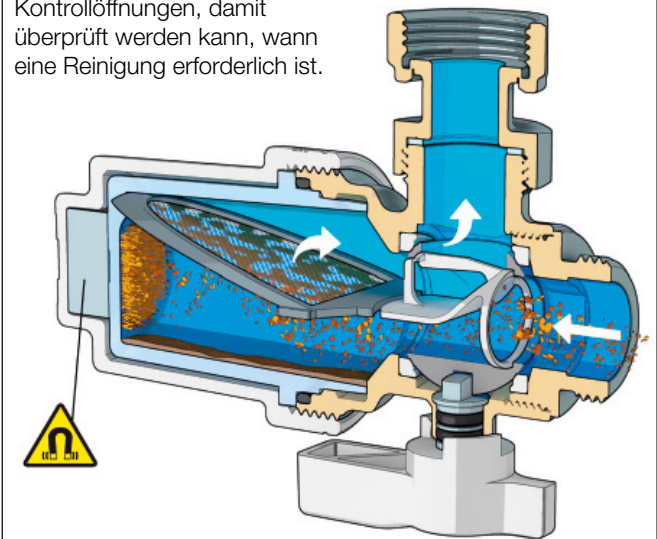


FUNKTIONSWEISE

Die Funktionsweise des Schmutzfängers/Schlammabscheiders mit Magnet basiert auf drei Grundprinzipien:

- die mechanische Filtrierung erfolgt durch Netzmaschen aus Edelstahl, die die Verunreinigungen zurückhalten
- das Magnetfeld (Neodym-Magnet) für die Abscheidung von Eisenpartikeln
- eine große Zwischenkammer für das Absetzen des Schmutzes.

Die Kammer hat Kontrollöffnungen, damit überprüft werden kann, wann eine Reinigung erforderlich ist.



Neodym-Magnet:

Der Neodym-Magnet ist so positioniert, dass die metallischen Bestandteile des Heizungswassers sehr effektiv angezogen werden.

Der Magnet hat keinen direkten Kontakt mit dem Medium und ist daher leicht zu reinigen.