

BoilerMag^{XL}

Dual Flow System Filter

BOILERMAG
3 JAHRE
GARANTIE



Bis zu 12 bar
Druck

Temperatur
bis 150 °C

Verhindert Bildung
von schwarzem
Schlamm

Wir feiern
100
JAHRE
erstklassige
Fertigung

Kosteneffiziente Filtration

BoilerMag XL verhindert die Entstehung von schwarzem Schlamm (Eisenoxid) in Heizungssystemen. Kompatibel mit 1½"-Rohren und einem Betriebsdruck bis zu 12 bar. Damit eignet sich BoilerMag XL perfekt für mittelgroße Systeme in Handel, Gewerbe und großen Wohnanlagen.

Schwarzer Schlamm (Eisenoxid) verringert die Heizeffizienz und kann zu vorzeitigen Ausfällen an Kessel, Pumpe und Ventilen führen. Der Einbau eines BoilerMag XL stellt sicher, dass das System geschützt ist und leistet einen wichtigen Beitrag dazu, dass das Gebäude lange Zeit genutzt werden kann.

BoilerMag XL extrahiert den schwarzen Schlamm (Magnetit) und den nichtmagnetischen Kesselstein, sodass das Heizungssystem problemlos arbeiten kann.



Vorteile für den Hausbesitzer/ Mieter

- **Niedrigere Energiekosten** – ein sauberes System arbeitet effizienter
- **Längere Kessel-Lebensdauer** – schützt Ihre Investition gegen Schäden und Blockaden, verbessert die Effizienz des Wärmetransfers
- **Schützt die Komponenten** – verbessert die Leistung und die Lebensdauer der Komponenten wie z. B. Heizkörper, Pumpen und Ventile
- **Keine Betriebskosten** – erfordert kein Verbrauchsmaterial oder Ersatzteile
- **Gewährleistung für 3 Jahre** – BoilerMag XL bietet eine Gewährleistung für 3 Jahre

Vorteile für den Installateur

- **Kostengünstig** – BoilerMag XL bietet eine kostengünstige Alternative zu den meisten Industrie-Filtrationssystemen
- **Standardrohre** – die Einheit passt zu Standard 1½" BSP-Rohren (NPT-Version verfügbar)
- **Einfache Montage** – die Einheit wird vollständig montiert geliefert und ist bereit für den Einbau
- **Verstopfungssicheres Design** – der patentierte Eclipse Magnetkreis verhindert Verstopfungen auch bei stark verschmutzten Systemen
- **Kompaktes Design** – erfordert weniger Platz als die meisten anderen Industrie-Filtrationssysteme

Vorteile für den Serviceunternehmer

- **Einfache Reinigung** – die Reinigung erfordert nur wenige Minuten, ohne dass die Einheit vollständig getrennt werden muss (erforderliches Werkzeug im Lieferumfang enthalten)
- **Keine Ersatzteile erforderlich** – das System benötigt keinerlei Verbrauchsmaterial
- **Hohe Auffangkapazität** – bei den meisten Installationen ist eine Reinigung nur im Rahmen des jährlichen Service erforderlich
- **Problemlose Serviceeinsätze** – schützen das gesamte Heizungssystem



Verunreinigungen haften am Magnetkern

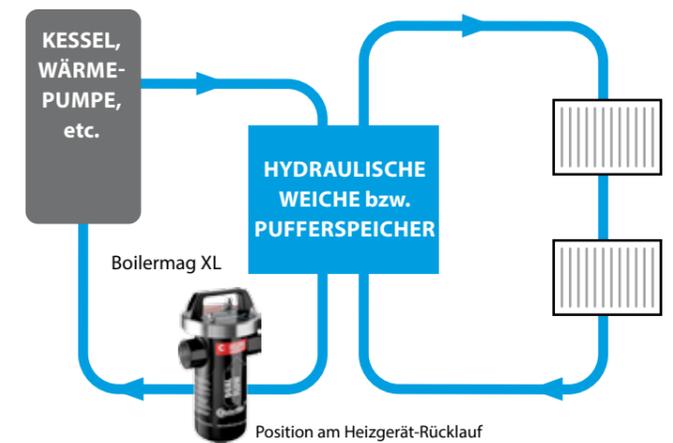
Wo installieren?

BoilerMag XL eignet sich ideal für mittelgroße Gebäude wie beispielsweise Einzelhandel, Bürogebäude, Wohnblocks oder Restaurants. Normalerweise sind sie kompatibel mit Systemen mit Kesseln von 35 bis 200 kW.

Einfache Reinigung

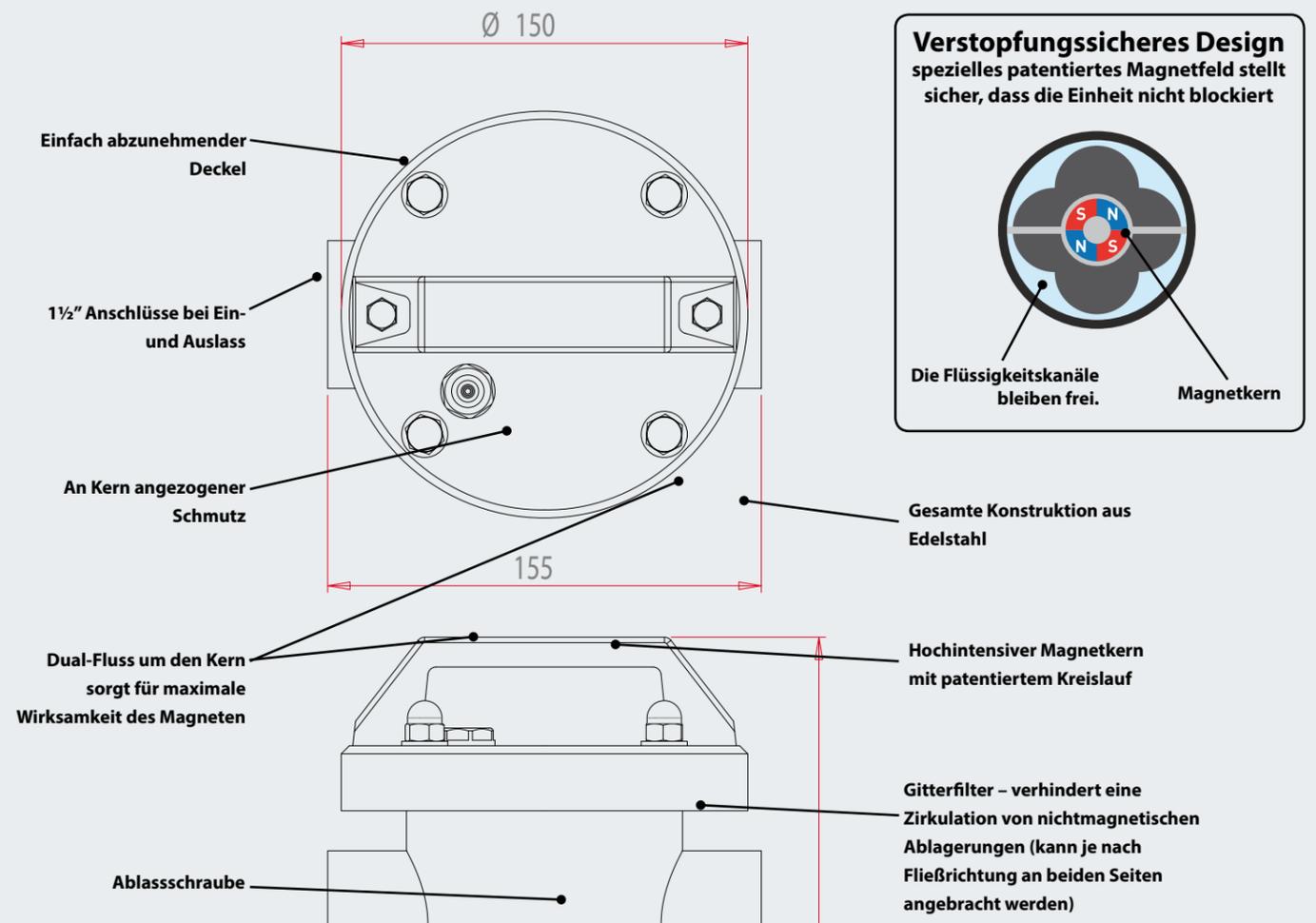
Die Reinigung ist sehr einfach: Absperrventile schließen, lösen Sie die Muttern am Deckel, entfernen Sie den verunreinigten Kern und schaben Sie die Verunreinigungen mit dem mitgelieferten Werkzeug ab. Der Gitterfilter kann ebenfalls herausgenommen und gespült werden. Umfassende Montageanleitungen finden Sie im Installationshandbuch, oder besuchen Sie www.siko.at

Installationsoptionen

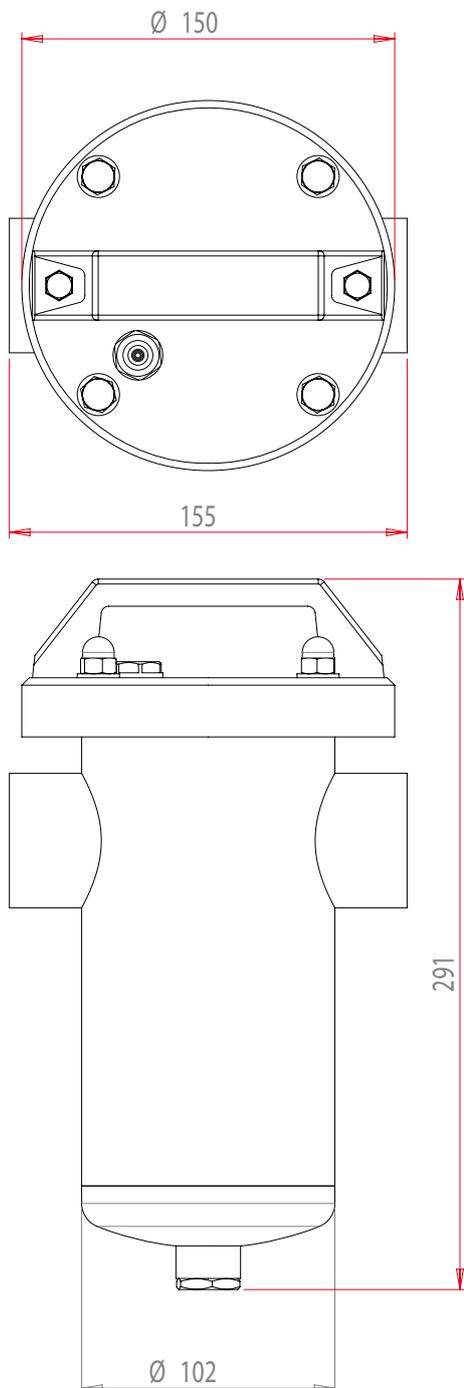


BoilerMagXL - Ein spezielles Design für hervorragende Leistung

Als weltweit führendes Unternehmen in der Magnettechnologie konnten wir mithilfe unseres patentierten Magnetkreises und unserer Kenntnisse im Bereich Flüssigkeits-Fließmerkmale eine maximale Extraktion magnetischer und nichtmagnetischer Rückstände erreichen.



Produktdaten: BoilerMagXL



alle Abmessungen in mm, sofern nicht angegeben

Technische Daten:

Volumen	1,4 Liter
Druck	12 bar (Betriebsdruck)
Auffangkapazität	1 kg
Temperatur	5 °C bis 150 °C
Aufbau:	
Magnetmaterial	Seltenerde Neodym Eisen Bor
Magnet Güteklasse	N42SH hohe Intensität
Magnet Stärke:	9000 Gauss (0,9 Tesla)
Gitterfilter	1 mm Schnellfreigabegitter (zur Reinigung)
Gehäuse	304 Edelstahl
Kartusche	316 Edelstahl
Befestigung	Deckel 4x M8 Hutmuttern Ablassschraube 1/2" BSP
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Anschlüsse	1 1/2" IG
O-Ring-Dichtung	Viton BS244
Gewährleistung	3 Jahre
Optionen	1 1/2" NPT
Absperreinrichtung	2 x Kugelhähne 6/4 AG"

Multifunktionales Reinigungs-/Spannwerkzeug im Lieferumfang enthalten

Sehen Sie sich unser komplettes Sortiment von Systemaufbereitungsprodukten an



(Anschlüsse 22 mm und 28 mm)



(Für 2" bis 8" Anschlüsse)

Die Informationen in dieser Veröffentlichung wurden mit großer Sorgfalt zusammengestellt, es kann jedoch vorkommen, dass Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Generalvertretung von BoilerMag
in Österreich und der Schweiz durch SIKO.



SIKO GmbH | Solarstraße 1 | 6200 Jenbach/Tirol | AUSTRIA
T +43 (0) 5244/64466 | info@siko.at | www.siko.at