

## ANLEITUNG FÜR MAGNETFILTER-HEIZSYSTEME

### BESCHREIBUNG:



Die Filtereinheit wird eingesetzt, um schädliche Verunreinigungen, insb. Sand- und Rostpartikeln, aus dem Wasser in Zentralheizungsanlagen zu entfernen.

Die Einheit schützt Wasserpumpen, Ventile und andere Rohrleitungen der Heizanlage.

Die spezielle Filtereinheit-Konstruktion ermöglicht sowohl eine horizontale als auch vertikale Installierung.

Dadurch ist eine hervorragende Filtrierung und Ablagerung von Verunreinigungen im Filterbecken ermöglicht.

Die Beseitigung von Verunreinigungen kann während des normalen Betriebs des Geräts durchgeführt werden.

### Technische Daten:

**Körper:** Glasfaserverstärktes Nylon

- Filternetz: Rostfreier Stahl AISI 304
- Neodym-Magnet: 9 000 G
- Temperaturbereich (min.-max.): 0-90 °C
- Maximaler Eingangsdruck: 4 Bar
- Max. Durchflussmenge: 1,5 Bar
- Anschluss: 3/4" G x 3/4" G x 3/4" G
- Dichtung: EPDM
- Installation: Vertikale und auch horizontale Rohre sind erlaubt

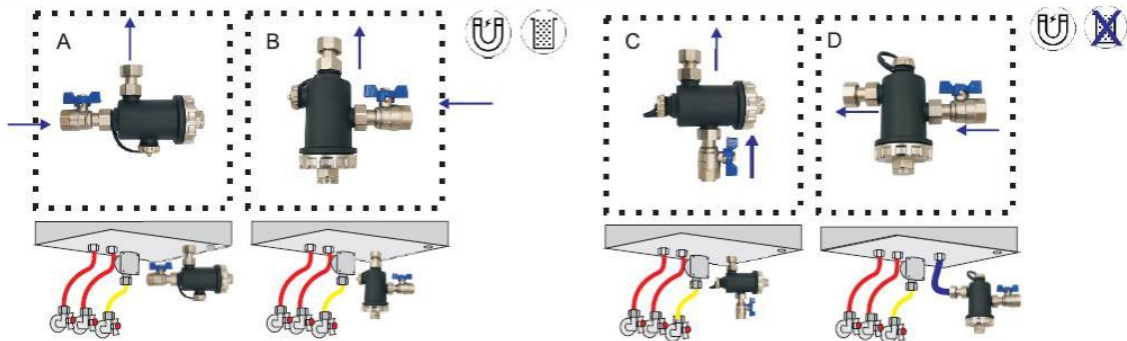
### ABMESSUNGEN UND AUSFÜHRUNG



1. Abtrennbarer Korpus
2. Messingkappe und magnetische Hülse
3. Montageschlüssel
4. Filter aus Edelstahl
5. Neodym-Magnet:
6. 7. 8. Gummidichtung
9. Ventil-Endanschlag
10. Band
11. Mutter
12. Endverbindung
13. Kugelhahn - Anschluss ans System

## EMPFEHLUNGEN ZUR MONTAGE

Die Filtereinheit sollte unter dem Heizgerät im Rückwasserkreislauf installiert werden. Wählen Sie die richtigen Filtereinstellungen (A und B werden als beste Platzierungen empfohlen). Die Wasseranschlüsse sind ¾ Zoll.



**WICHTIG: Schalten Sie das Heizgerät aus, bevor Sie es kontrollieren, reinigen oder warten. Schließen Sie die Kugelhähne und lassen Sie alle Teile abkühlen, bevor Sie die Verschmutzungen entfernen.**

## INSTALLATION:

Die Filtereinheit kann dank des speziellen T-förmigen Körpers sowohl horizontal als auch vertikal installiert werden. Der Schmutzabscheider sorgt für eine hervorragende Filtration. Die Filterwartung und -reinigung kann während des normalen Betriebs der Anlage durchgeführt werden.

Das Gerät sollte im Rücklauf des Boilers installiert werden.

Die erste Reinigung wird einen Monat nach der Erstinstallation durchgeführt. Eine weitere Reinigung kann zweimal im Jahr, bei eingeschalteter Heizungsanlage, durchgeführt werden.

Die Reinigungskreise müssen an die System- Spezifikationen des angepasst werden.

## KONTROLLE, REINIGUNG UND WARTUNG

1. Den Boiler ausschalten und alle Ventile der Boileranlage schließen.
2. Warten Sie, bis das Wasser abgekühlt ist.
3. Entfernen Sie den Magneten vom Filtersockel. (Beim Reinigen des Magneten fallen alle entfernten Schmutz- und Magnetablagerungen in den Filterbehälter)
4. Dann öffnen Sie das Ablassventil durch Drehen des Hebels.
5. Warten Sie einige Sekunden und öffnen Sie dann das Absperrventil ein wenig, damit das Wasser fließen kann und die Verstopfungen weggespült können.
6. Schließen Sie dann das Absperrventil wieder.
7. Spülen Sie den Filter mit Wasser aus und reinigen Sie ihn, um Ablagerungen und Schmutz zu entfernen.
8. Schmieren Sie den O-Ring vor dem Wiedereinbau mit Silikonfett ein.
9. Montieren Sie die Filtereinheit nach der Reinigung wieder ein.
10. Schieben Sie den Magnetstab in den Schlitz ein und drehen Sie ihn.

## ACHTUNG!



1. Die Filtereinheit enthält starke Magnete, daher müssen alle elektronischen Geräte, Bankkarten und andere magnetische Geräte in einem sicheren Abstand zum Magnetfeld gehalten werden.
2. Die Einheit sollte daher immer mit Vorsicht verwendet werden, insbesondere von Personen mit einem implantierten Herzschrittmacher.
3. Die Filtereinheit ist eine Druckanlage und muss vor der Wartung drucklos gemacht werden.
4. Während des Betriebs kann die Filtereinheit sehr heiß werden - Verbrennungsgefahr.

**SOLLAU s.r.o.**

Hřivínův Újezd 212, 763 07 Velký Ořechov, Tschechische Republik.

Tel.: +420 576 013 873