

Honeywell Home



Magnetischer Heizungsfilter MHF49

STÖRUNGSFREIER HEIZBETRIEB

Der magnetische Heizungsfilter MHF49 vereint Abscheider und Entlüfter in einem Gerät und schützt mit Hilfe des Zyklonenprinzips die Heizungsanlage.

resideo

Wichtiger Schutz für die Heizungsanlage

Heizungsanlagen können nur dann effizient und störungsfrei heizen, wenn das Heizungswasser in der Anlage einwandfrei ist. Schmutzpartikel und Rost verursachen erhebliche Schäden an Heizkörpern, Ventilen, Pumpen und Wärmeerzeugern. Schlammablagerungen vermindern die Leistung der Anlage und können sogar zum Ausfall führen. Und im Heizungswasser enthaltene Luft und andere Gase sind häufig die Ursache für Funktionsstörungen und Materialschäden. Ziel muss daher eine dauerhaft gas-, dreck- und schlammfreie Heizungsanlage sein.

Honeywell Home bietet mit dem magnetischen Heizungsfilter MHF49 eine zuverlässige und einfach zu handhabende Lösung an. Der Filter vereint Abscheider und Entlüfter in einem Gerät und schützt mit Hilfe des Zyklonenprinzips die Anlage.

Dadurch wird die Energieeffizienz der Heizungsanlage erhalten und die Lebensdauer erhöht. Hocheffizienzpumpen benötigen einen Heizungsfilter, damit die Gewährleistung des Herstellers greift.



Der magnetische Heizungsfilter MHF49 schützt beim Einbau in den Rücklauf den Heizkessel

- **Effizientes Heizen**
- **Längere Lebensdauer der Heizungsanlage**
 - **Vermeidung von Störungen**
- **Abscheider und Entlüftung in einem Gerät**
 - **Energieeffizienzpumpen benötigen für ihre Gewährleistung einen Heizungsfilter**
- **Anschlussvarianten: Gewinde 3/4" + 1" oder CU Klemmring 22 mm und 28 mm**



Dämmschale zu MHF 49 als Zubehör

Einwandfreies Heizungswasser sorgt für effizientes Heizen

Der magnetische Heizungsfilter MHF49 ist dank seiner 360° Drehbarkeit einfach und schnell zu installieren. Er filtert zuverlässig magnetische und nicht-magnetische Verunreinigungen aus dem Heizungswasser heraus. Der Filter ist einfach zu reinigen, die gesammelten Verunreinigungen können leicht herausgenommen werden.



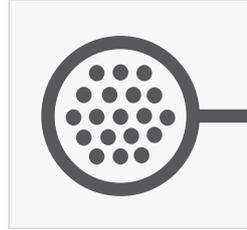
Einfache und flexible Installation (360 Grad)



Einfache Reinigung



Integrierter, starker Magnet zur Entfernung von magnetischen Verunreinigungen



Edelstahlsieb zur Abscheidung von nicht-magnetischen Verunreinigungen

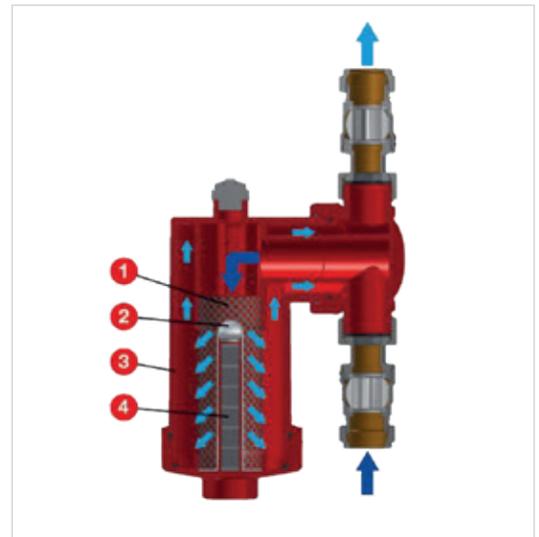
Gewusst?

Der Einbau einer Hocheffizienzpumpe erfordert zum Schutz der Pumpe den Einbau eines Heizungsfilters. Sonst greift die Gewährleistung des Herstellers nicht.

Das Heizungswasser wird innerhalb des Filter-Gehäuses permanent durch den Durchströmungsbereich geführt. Dabei werden magnetische und nicht-magnetische Verunreinigungen aus dem Heizungswasser entfernt und zum Herausnehmen gesammelt. Neben Schlammteilchen und magnetische Verunreinigung wie Rostpartikel werden ebenso Gase entfernt, um einen **störungsfreien und langlebigen Betrieb der Heizungsanlage** zu sichern.

Die Ablagerungen, die durch den Sieb aus dem Heizungswasser gefiltert werden, sinken zu Boden, wo sie gesammelt werden. Zusätzlich werden von dem starken Magneten eisenhaltige Teile wie Rost effektiv und zuverlässig aus dem Wasser gezogen. Die Reinigung des Filters ist durch den abnehmbaren Behälter einfach und benutzerfreundlich.

Der Filter kann sowohl im Vorlauf als auch im Rücklauf installiert werden. Beim Einbau in den Vorlauf werden Ventile und Heizkörper vor Partikel aus dem Kessel geschützt, beim Einbau in den Rücklauf werden Ablagerungen aus der Heizungsanlage in den Kessel vermieden.



- [1] Filter
- [2] Abnehmbares Gehäuse zum Reinigen des Magnetes
- [3] Filterkammer
- [4] Magnet



Aus der Praxis

„Insgesamt sind alle meine Kunden sehr zufrieden mit dem Einbau des Heizungsfilters und erstaunt über die Menge an Schmutzpartikeln, die dadurch aus ihrem Heizsystem gefiltert werden“, so Volkmar Unger von Unger Haustechnik, Bremen, und zeigt hier das Ergebnis nach nur einer Woche!

Durch die regelmäßige Wartung und Reinigung des Filters sorgt der Installateur zudem dafür, dass die Heizsysteme seiner Kunden lange zuverlässig funktionieren – ein Geschäft, dass sich für das Unternehmen lohnt.

Technische Daten

ÜBERBLICK FÜR HEIZUNGSANLAGENSCHUTZ

	Nachfüllkombination NK300SE-SOFT	Nachfüllkombination NK300SE-VE	HF 49	MHF49
				
inkl. Druckminderer	✓	✓		
inkl. Absperrung und Stellungsanzeige	✓	✓		
Gewindeanschluss	R 1/2"	R 1/2"	R 1"	CU 22 mm / 28 mm R 3/4" / 1"
Mit Enthärtungskartusche	✓			
Mt Entsalzungskartusche		✓		
Entschlammung und Entgasung			✓	✓
Mit Magnet			✓	✓
Installation rohrleitungsbasiert	✓	✓	✓	✓
Smartes Monitoring	✓	✓		
Dämmschale	✓	✓	✓	✓ als Zubehör



Ademco 1 GmbH

Hardhofweg 40
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 1801 466 388
Fax: +49 800 0466 388
info.de@resideo.com
homecomfort.resideo.com/de

Ademco Austria GmbH

Thomas Klestil Platz 13
1030 Wien
ÖSTERREICH
Tel.: +43 810 200 213
Fax: +43 1 2057 740 038
info.at@resideo.com
homecomfort.resideo.com/at

Pittway 3 GmbH

Industriestrasse 25
8604 Volketswil
SCHWEIZ
Tel.: +41 44 945 01 01
Fax: +41 44 945 01 06
info.ch@resideo.com
homecomfort.resideo.com/ch

Honeywell Home