

# MINIDEFMAG

## Magnetfilter

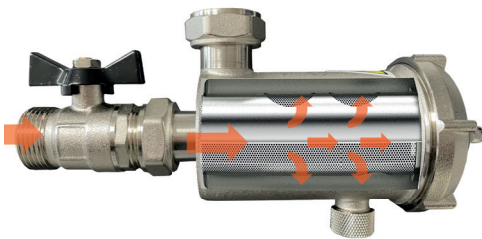


### Magnetfilter für Heizungsanlagen bis 35 kW

Mayline MiniDefmag ist ein kompakter Magnetfilter, der dank seiner Größe unter Gastherme an der Rücklaufleitung mit rechtwinkligen Anschlüssen installiert werden kann.

Mayline MiniDefmag ist mit einem internen Edelstahlfilter 800 µm ausgestattet, um die nichtmagnetischen Partikel zurückzuhalten, während die magnetischen Partikel von einem 12.000 Gauß starken Neodym-Magneten angezogen werden.

Die magnetisch und mechanisch eingefangenen Schwebstoffe werden im Filterkörper gesammelt. Zur Entsorgung wird der Magnetstab aus dem Filterelement gezogen und der Schlamm kann dann über die Ablassschraube entleert werden. Mayline MiniDefmag lässt sich mit geringem Aufwand reinigen und der Siebfilter muss nicht ausgewechselt werden.



| Art. Nr.   | Verpackung |
|------------|------------|
| MY/MINIDEF | 1 Stk      |

### Montageanleitung

- Suchen Sie an der Rücklaufleitung eine Installationsposition für den Magnetfilter, die für Wartungszwecke zugänglich ist, z. B. um den Magneten zu entfernen, den Ablasshahn des Filters zu öffnen und/oder zum Zerlegen des Magnetfilters für eine gründliche Reinigung.
- Entleeren Sie das System. Wenn die Anlage mit einem Korrosionsschutz behandelt wurde, sollte das Anlagenwasser in einem Behälter aufgefangen werden, damit es am Ende der Arbeiten wieder in die Heizanlage eingebracht werden kann.
- Verwenden Sie bei der Installation des Magnetfilters immer den mitgelieferten Absperrhahn, um Wartungs-, Reinigungs- und Spülvorgänge zu erleichtern. Die Einbaumaße des Magnetfilters an der Rücklaufleitung anzeichnen und das Teilstück heraustrennen.
- Absperrhahn an der Rücklaufleitung montieren, den Magnetfilter mit dem Absperrhahn und dem Heizkessel verbinden und ausrichten.
- Für eine gründliche Reinigung der Heizanlage wird ein Heizungsreiniger wie Mayline HRplus, Mayline HR oder Mayline CP für Hochtemperatursysteme und mit Mayline SB für Niedertemperatursysteme empfohlen. In beiden Fällen gründlich mit Leitungswasser abspülen.
- Öffnen Sie den Absperrhahn, um die Heizanlage wieder zu befüllen und falls nötig muss die Anlage entlüftet werden. Bei Neuanlagen sollte ein Korrosionsschutz wie Mayline K32 oder Mayline SBA je nach Anlagentyp (Heizkörper oder Fußbodenheizung) mit einer Dosierung von 1 % behandelt werden. Überprüfen Sie anschließend noch alle Dichtungen am Filter und Absperrhahn.

### Wartung

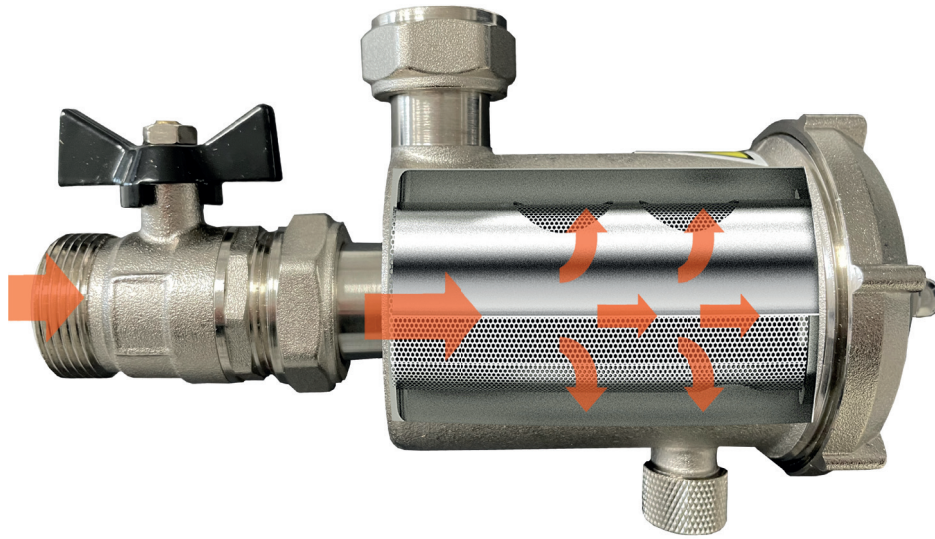
Nach einem Neueinbau des Magnetfilters sollte dieser nach 4-5 Wochen gereinigt werden. Nachreinigungen des Magnetfilters sollten alle 6 bis 12 Monate erfolgen

### Eigenschaften:

- 12,000 Gauß Neodym Magnet;
- Einbau mit rechtwinkligen Anschlüssen und horizontalem Körper;
- Entfernt magnetische und nichtmagnetische Partikel;
- Edelstahlfilter 800µm mit Trennschott in Strömungsrichtung;
- Einfache Reinigung und Spülung über den Absperrhahn und die Ablassschraube;
- Geringer Druckabfall;
- Geeignet für die Installation an Gasthermen, Heizkesseln usw.;
- Beständig bis 90° C;
- Geeignet für Glykol-/Wassergemische.

# MINIDEFMAG

Magnetfilter für Heizungsanlagen bis 35 kW



## Technische Daten

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Anschluss Eingang        | 3/4"  |
| Anschluss Ausgang        | 3/4"  |
| Max. Betriebsdruck (bar) | 10    |
| Filtersieb               | 800µm |
| Gesamtlänge              | 185mm |
| Gesamtbreite             | 68mm  |
| Einbauhöhe               | 88mm  |

## Materialien

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Filter Körper | Messing vernickelt       |
| Anschlüsse    | Messing vernickelt       |
| Trennschott   | Edelstahl                |
| Magnet        | 12.000 Gauß Neodym       |
| Magnethülle   | Nylon glasfaserverstärkt |
| Filtersieb    | Edelstahl                |

## Notizen

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---