

WITA Trap Therm



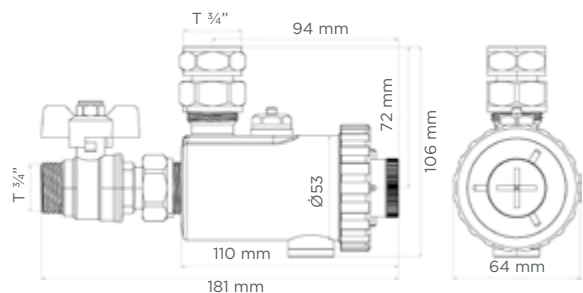
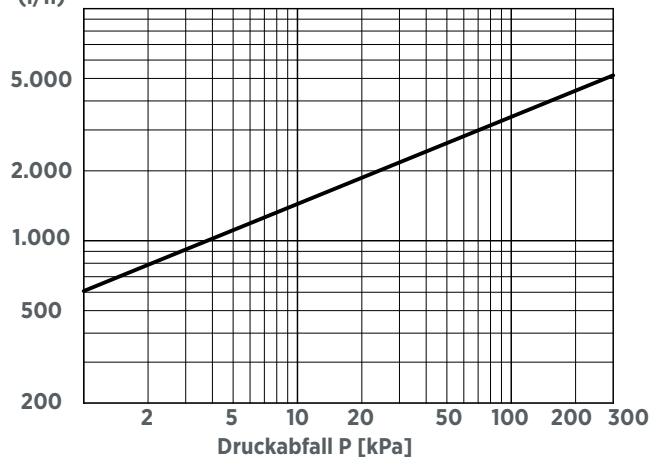
Produktbeschreibung

Der thermische Schlamm- und Magnetitabscheider WITA® Trap Therm filtert alle magnetischen und nichtmagnetischen Verunreinigungen aus dem Heizungskreislauf und verlängert so die Lebensdauer des Heizkessels. Die Verunreinigungen werden in einem robusten Filterkorpus mit zweilagigem Filtergewebe aus Edelstahl gesammelt. Anschließend kann er leicht gereinigt werden. Er verfügt über eine Entlüftungsfunktion und überzeugt durch die einfache Montage und Wartung.

Technische Ausstattung

- Effiziente Beseitigung von Schmutzpartikeln
- Schützt die Pumpe und andere empfindliche Anlagenteile
- Einfache, schnelle und sichere Entleerung
- Schützt den Heizkessel vor Schlammablagerung und Verschleiß und damit vor Störungen oder gar Stillstand
- Zuverlässiger Schutz des Heizkessels

Durchfluss
(l/h)



Wasserzulauf nach unten auch verfügbar.

Technische Daten

Kvs-Wert	3,42 m ³ /h
Material	Messing, Kunststoff
Anschlussgewinde	3/4" IG
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa / 10 bars
Betriebstemperatur	0 °C - 120 °C
Filtrierungsgrad	>400 µm
Fördermedium	Heizungswasser nach VDI 2035
Magnetstärke	1 T; 10 000 G

Verschraubung $\frac{3}{4}$ " IG für Anschluss an Heizkessel

Entlüftungsschraube

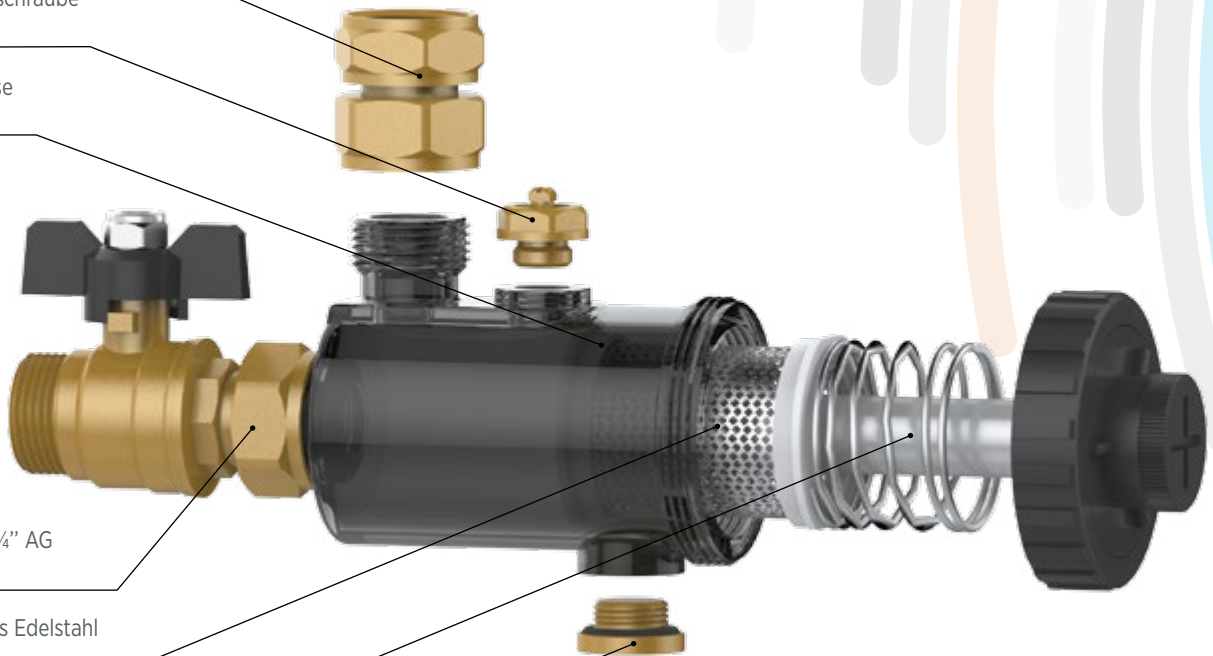
Filtergehäuse

Kugelhahn $\frac{3}{4}$ " AG

Siebfilter aus Edelstahl

Neodym Magnet

Ablassschraube



Produktvorteile

- Sehr kompakte Bauweise
- Einfache Montage & Wartung
- Zuverlässiger Schutz des Heizkessels

Die Verunreinigungen werden in einem robusten Filterkorpus mit zweilagigem Filtergewebe aus Edelstahl gesammelt. Anschließend kann er leicht gereinigt werden. Er verfügt über eine Entlüftungsfunktion und überzeugt durch die einfache Wartung und Montage am Rücklauf des Heizungskessels.

Der Magnet im Inneren des Filtergehäuses entfernt alle magnetischen Partikel aus der durchströmenden Flüssigkeit

Alle nicht-magnetischen Partikel werden durch den Siebfilter aufgefangen

Hierdurch wird ein kontinuierlicher Schutz des Heizkessels erreicht