



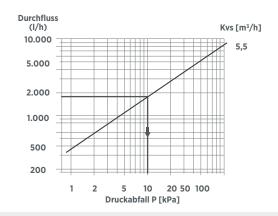
## WITA Trap Kunststoff

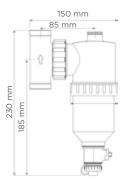
## **Produktbeschreibung**

Mit dem Schlamm- und Magnetitabscheider WITA® -Trap KS aus Kunststoff erreichen Sie einen zuverlässigen Betrieb und Schutz Ihrer Heizungsumwälzpumpen/ Hocheffizienzpumpen und Ventile. Er dient Entfernung von Schlamm, Verun<mark>rein</mark>igungen magnetischen Partikeln aus Heizungs-, Kühl-Solaranlagen. Eisenhaltige Verunreinigungen (Magnetit) als auch nicht-magnetische Verunreinigungen sowie Schlämme aus dem Heizungswasser (nach VDI 2035), die sowohl in alten als auch in Neuanlagen entstehen. werden herausgefiltert. Der WITA Trap KS kann sowohl in waagerechte als auch in senkrechte Rohrsysteme eingebaut werden und bietet damit zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten.

## **Technische Ausstattung**

- Effiziente Beseitigung von Schmutzpartikeln (> 5 μm)
- Schützt die Pumpe und andere empfindliche Anlagenteile
- Einfache, schnelle und sichere Entleerung des Schlammabscheiders bei laufendem Betrieb
- Schützt das Heizsystem vor Schlammablagerung und Verschleiß und damit vor Störungen oder gar Stillstand
- Schont Pumpen und Armaturen
- Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Solaranlagen
- inkl. 2 Absperrkugelhähnen in je 3/4" oder 1"





## **Technische Daten**

Kvs-Wert	5,5 m³/h
Material	Kunststoff
Nennweite	DN 25
Anschlussgewinde	1" / ¾" IG
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa / 10 bars
Betriebstemperatur	0 °C - 90 °C
Größe Schmutzpartikel	>5 µm
Fördermedium	Heizungswasser nach VDI 2035
Maximale Durchflussmenge	2,2 m³/h
Magnetstärke	1,2 T; 12 000 G