

**Praktischer Anschluss  
durch den integrierten,  
drehbaren Flansch**



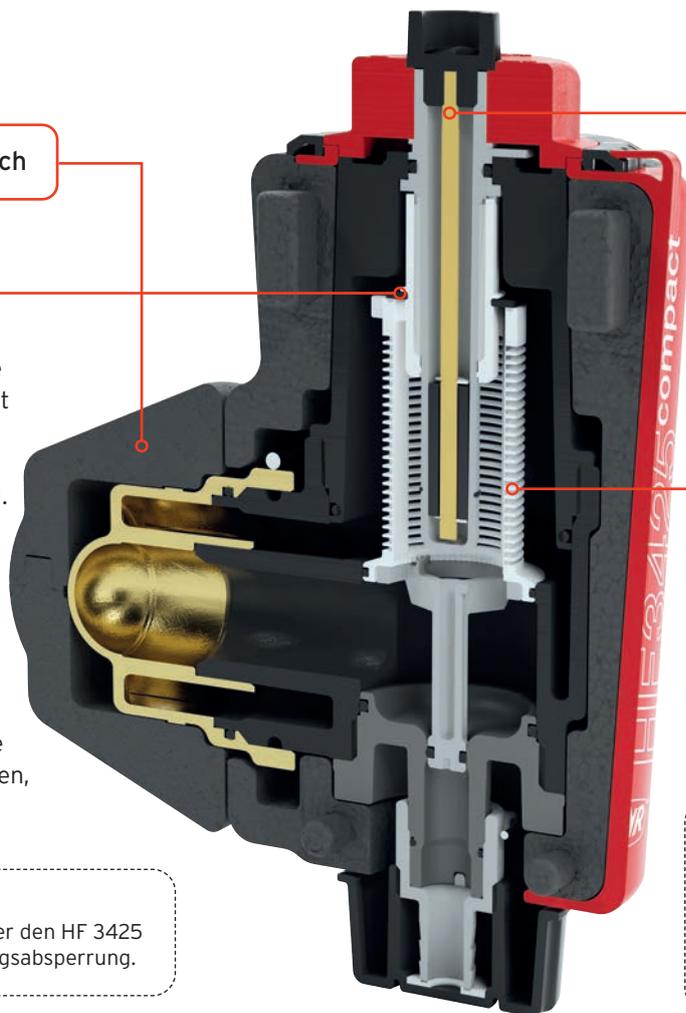
Rückspülbarer Heizungsfilter HF 3425 compact

**Kompakter und  
effektiver Schutz vor  
Verschlammung**

# Störungsfreier Betrieb von Heizungsanlagen

## Heizungsfilter HF 3425 compact

Der rückspülbare Heizungsfilter HF 3425 compact schützt die Heizungsanlage vor Verschlämzung und sorgt für die Langlebigkeit von Wärmeerzeugern, Heizungspumpen, Thermostatventilen und weiteren Komponenten in der Heizungsinstallation.



**360° drehbarer Flansch**

**Bypass-Funktion**

Die druckverlustgesteuerte Bypass-Funktion ermöglicht den störungsfreien Betrieb der Heizungsanlage auch bei starker Verschmutzung.

**Wartung**

Die Filterreinigung (Rückspülung) und die Reinigung der Magnetlanze können durchgeführt werden, während die Anlage läuft.

**Unser Tipp:**

Setzen Sie vor und hinter den HF 3425 compact je eine Wartungsabsperrung.

**Magnetitabscheidung**

Die trocken gelagerte Magnetlanze bindet den Magnetit aus der Heizungsanlage so stark an sich, dass er nicht mehr über den Volumenstrom in den Kreislauf zurückgelangen kann. Zur Wartung kann die Magnetlanze herausgezogen werden.

**Rückspülfilter nach Sieb-Prinzip**

Der effektive Rückspülfilter hält wie ein Sieb mechanisch Partikel aus dem Heizungswasser zurück.

**Perfekt kombiniert:**

Die FüllCombi BA 6628 Plus sorgt für die automatische Befüllung der Heizungsanlage. Mit Doppelmanometer, Druckminderer und Systemtrenner BA.



**Technische Daten**

max. Betriebsdruck	10 bar
Betriebstemperatur	10 °C bis 110 °C
Medium	Heizungswasser
Einbaulage	Hauptachse senkrecht
Maschenweite	100 µm
Durchflussleistung	2,56 m³/h bei Δp 0,1 bar 3,20 m³/h bei Δp 0,15 bar 3,60 m³/h bei Δp 0,18 bar
Kvs-Wert	8,0
Anschlussgröße	DN 25
Werks-Nr.	3425.25.000

**Heizungsfilter HF 3425 compact**

- kompaktes Baumaß
- einfache Rückspülung während des Heizungs-betriebs (integrierter Schlauchanschluss)
- trocken gelagerte Magnetlanze
- Montage mit drehbarem Flansch
- Bypass-Funktion für den störungsfreien Betrieb der Heizungsanlage