

## PRODUKTDATENBLATT

### EWO® HS-F Heizungsschutzfilter ausspülbar



#### VERWENDUNGSZWECK

Die ÖNORM H5195-1 empfiehlt bei Neuanlagen und bestehenden Anlagen den Einbau eines geeigneten Kreislaufilters zum Schutz des Wärmebereitstellungssystems.

#### FUNKTIONSWEISE

**EWO® HS-F bietet:**  
effektive Filterwirkung mit Filterfeinheiten  
50 / 100 / 200µm

#### EINBAUVORBEDINGUNGEN

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien und technische Daten sind zu beachten.

Der Einbauort muss frostsicher sein und Schutz vor Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmitteln, Dämpfen und Umwelteinflüssen gewährleisten.  
Für die Abscheidung von Ölen, Fetten, Lösungsmitteln, Seifen, sonstigen schmierenden Stoffen und wasserlöslichen Stoffen ist der EWO® HS-F nicht geeignet.

### MONTAGEHINWEISE

- Waagrecht Einbau im Heizungsrücklauf zwischen zwei Absperrungen
- Zum Geräteanschluss neutrale Übergänge aus Messing, Rotguss oder Edelstahl verwenden
- EWO® HS-F hat eine **vorgegebene Durchflussrichtung**
- Auf guten Potentialausgleich der Heizungsanlage achten

### TECHNISCHE DATEN

EWO® HS-F		Technische Daten			
Dimension	Zoll	1"	5/4"	6/4"	2"
Nennweite	DN	25	32	40	50
max. Wasserdruck	bar	10			
Betriebstemperatur	°C	1 – 90			
Durchfluss $\Delta$ 0,2bar*	m <sup>3</sup> /h	8	10	11	12
Gesamthöhe	mm	404	404	420	432
Gesamtbreite	mm	130	135	150	160
Gewicht	kg	5	5	5,5	6,1
Kesselleistung	kW	>50	>100	<500	<500
Heizungswassermenge, ca.	m <sup>3</sup>	2	3	<5	<5

\*Durchsatzwert ermittelt mit Filterkerze 100µm ohne jedwede Verschmutzung

### BETRIEB & WARTUNG

Eine regelmäßige Reinigung und Wartung des Filters ist zwingend erforderlich. Spätestens beim Aufbau einer Druckdifferenz (sichtbar an der Differenz der Manometer) ist die Reinigung der Filterkerze notwendig. Schmutzpartikel können teilweise auf der Unterseite beim KFE-Kugelhahn ½" ausgespült werden.

**LIEFERUMFANG**

- 1 EWO® HS-F Messingfilterkörper
- 1 Edelstahl-Filterkerze ausspülbar (je nach Auswahl 50, 100, 200µm)
- 2 Manometer (1/8", 0–4 bar)
- 1 KFE-Kugelhahn 1/2"
- 1 Filterschlüssel
- 1 Einbau- und Bedienungsanleitung

Optional:

EPP-Isolierung	Artikelnummer
1"	ISOF100
5/4"	ISOF125
6/4"	ISOF150
2"	ISOF200

Magnetstab	Artikelnummer
Für 1" bis 2"	MS



EPP-Isolierung



Magnetstab

**ERSATZTEILE**

- Edelstahl-Filterkerze ausspülbar (je nach Auswahl 50, 100, 200µm)
- KFE-Kugelhahn 1/2"
- Manometer (1/8", 0–4 bar)
- Filterschlüssel

**GEWÄHRLEISTUNG**

Es gelten die nationalen gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen in der jeweils neuesten Fassung

**Kontakt:**

EWO Wassertechnik GmbH  
 Anzing 48  
 A-4113 St. Martin/Mühlkreis  
 Tel: +43 7232 2754-0  
 office@ewo-wasser.at

Die Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Erstellung vorhandenen Kenntnissen. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Abbildungen sind nicht maßstäblich. Alle Angaben basieren auf den Merkmalen des österreichischen Marktes.

Ausgabe: April 2021

