

## DER NEUE HEIZUNGSSCHUTZFILTER "HB- PRO"

QUALITÄT TRIFFT INNOVATION



Der Einbau eines Heizungswasser- Schutzfilters (EWO HB-PRO) wird heute von vielen Heizkessel- Herstellern empfohlen und trägt zum Schutz der gesamten Heizungsanlage bei.

Vor allem bei Altanlagen, deren Rohrsysteme oft verschlammmt oder stark verkrustet sind, ist der Einbau eines Schutzfilters von besonderer Bedeutung.

Nur die Filterung des Heizungswassers alleine bewirkt jedoch noch keinen nachhaltigen Schutz der Anlage, deshalb kommt beim EWO HB-PRO zusätzlich die tausendfach bewährte EWO-Technologie zum Einsatz.

### Diese neue Filterkombination bietet:

- ➔ effektive Filterwirkung mit versch. Filterfeinheiten (50µm bis 500µm; Empfehlung: 100 bis 200µm)
- ➔ die bewährte EWO- Wasserbelebungs-technologie

Reduzieren Sie Wartungsintervalle auf ein Minimum und geben Sie Ablagerungen, Verschlammungen und techn. Problemen keine Chance. Somit sichern Sie sich langfristig Ihre Investition und vermeiden lästige Probleme & unnötige, zusätzliche Betriebskosten.

### Ihre entscheidenden Vorteile:

- ➔ Schutz der gesamten Anlage und Komponenten vor Schwebeteilchen und Montagerückständen
- ➔ Zirkulation des Systems bleibt erhalten (hydraulischer Abgleich)
- ➔ Das Heizungswasser bleibt klar und sauber (Wärmeübertragung)
- ➔ Heizkessel wird geschont
- ➔ verbessertes Raumklima (belebtes Heizungswasser)



Viele hochkarätige Referenzen zeugen von der EWO Funktion und der Zufriedenheit der Anwender seit nun mehr als 12 Jahren:



- Landesregierung Niederösterreich (Einbau in allen 17 Heizungsanlagen)
- Trodat Stempel (keine chem. Wasserzusätze mehr)
- Biowärme Eferding OÖ (100m<sup>3</sup> Wasserinhalt, keine chem. Wasserbeh.)
- Universität Lausanne (Schweiz)
- Krankenhäuser, Ärzte und Hotels

## DER NEUE HEIZUNGSSCHUTZFILTER "HB- PRO"

QUALITÄT TRIFFT INNOVATION



### Verwendungsbereich:

Für Heizungsanlagen in allen Ausführungen und Wärmepumpen  
Temperatur +1°C bis max. +90°C, Betriebsdruck PN 10

### Lieferumfang:

- kompl. Filtergehäuse (Messing, IG) inkl. 2 Manometer (0-6 bar)
- Filterkerze in entsprechender Feinheit (Edelstahl)
- Ablasshahn (KFE Hahn), Filterschlüssel (Wartung)
- das eingebaute, neuartige EWO- Belegungsmodul (1.4462)
- Option: 2 Multifunktionshähne mit lösbarer Spezialverschraubung

### Montage:

Waagerechter Einbau zwischen zwei Absperrorganen im Heizungs-  
rücklauf, wobei auf die Fließrichtung zu achten ist.

Der Einbau oder die Verwendung von Multifunktionshähnen  
zur System- und Rückspülung bzw. zur Überbrückung wird empfohlen !

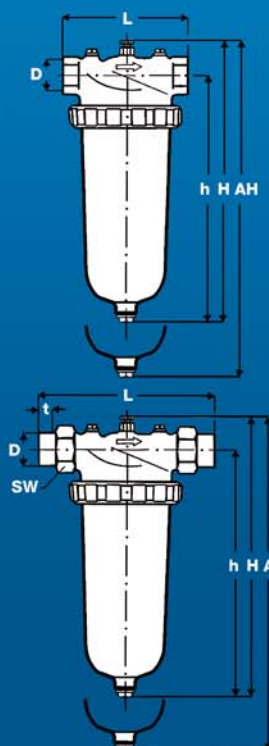
### Wartung:

Um wirkungsvoll Anlagenstörungen zu vermeiden, ist eine regelmäßige  
Reinigung und Wartung des Filters zwingend erforderlich !



Krankenhaus Rothalmünster/Bayern  
Heizungswasser Kessel 1

Sichtbar klares Wasser nach  
nur 6 Tagen mit EWO- Belegung !



mit Innengewinde

Nennweite	DN	25	32	40	50
Gewindeanschluß nach DIN 2999 D		Rp 1"	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	Rp 2"
Baumaße in mm	L	130	135	150	160
	h	283	283	293	299
	H	324	324	338	351
	AH	535	535	555	575
	t				
SW					
Gewicht	ca. kg	5	5	5,5	6,1
Durchfluß in m³/h bei Δp 1 bar	kv	20	23	28	37

mit Verschraubung

Nennweite	DN	Außengewindeanschluß			Lötanschluß		
Gewindeanschluß nach DIN 2999 D		R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	22 mm	28 mm	35 mm
Baumaße in mm	L	192	223	253	176	184	200
	h	283	283	283	283	283	283
	H	324	324	324	324	324	324
	AH	535	535	535	535	535	535
	t	11	19	21,5	17	18,5	23,5
SW	37	46	52	37	46	52	
Gewicht	ca. kg	5,2	5,5	5,7	5,2	5,5	5,7
Durchfluß in m³/h bei Δp 1 bar	kv	13	20	23	13	20	23