

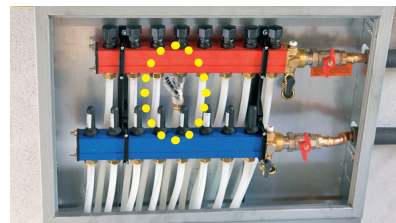
HEIZUNGS- BELEBER

Belegung für kleine Heizungsanlagen



Durch unnatürliche Bedingungen im Heizkreislauf entsteht schwarzes, verschlammtes Heizungswasser, das häufig zu technischen Problemen führt.

Ein nur 1mm starker Belag in Heizungsrohren, Wärmetauschern oder Radiatoren kann den Energieverbrauch um bis zu 10% erhöhen. Weiters sind Wartungsarbeiten, die durch Verschlammungen entstehen, mit hohem Aufwand und Kosten verbunden.



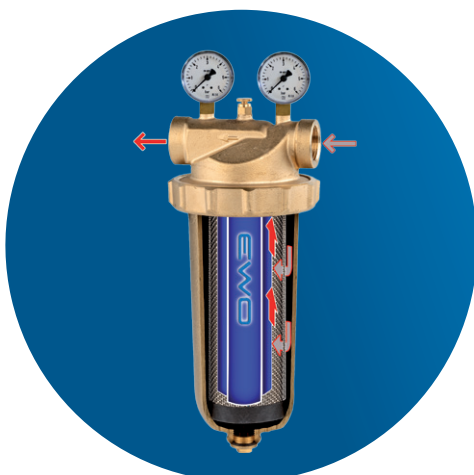
Durch Einbau eines kostengünstigen EWO Heizungsbelegers können Sie technischen Problemen vorbeugen.

Vorhandene Verschlammungen werden aufgelöst oder deutlich verringert.

| EWO HB | | Technische Daten | | |
|---------------------|------|------------------|------|------|
| Dimension | Zoll | 1/2" | 3/4" | 1" |
| Nennweite | DN | 15 | 20 | 25 |
| max. Wasserdruck | bar | 4 | 4 | 4 |
| Betriebstemperatur | °C | 1-70 | 1-70 | 1-70 |
| Durchfluss | m³/h | 3 | 6 | 11 |
| Druckverlust | bar | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Gesamtlänge | mm | 58 | 70 | 88 |
| Durchmesser | mm | 25 | 30 | 39 |
| Gewicht | kg | 0,2 | 0,2 | 0,5 |
| Kesselleistung | kW | 15 | 20 | 25 |
| Heizwassermenge ca. | m³ | 0,2 | 0,3 | 0,5 |
| Beruhigungsstrecke | cm | 10 | 15 | 20 |

HB-PRO

Heizungsschutzfilter mit integrierter Belegung



Der Einbau eines Heizungswasser-Schutzfilters wird heute von vielen Heizkesselherstellern empfohlen und trägt zum Schutz der gesamten Heizungsanlage bei.

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

Da jedoch die Filterung des Heizungswassers alleine keinen nachhaltigen Schutz der Anlage bewirkt, kommt beim HB-PRO zusätzlich die bewährte EWO Belegung zum Einsatz.

Verwendungsbereich:

- » Sanierung der Heizungsanlage
- » neue Heizungsanlage (Kesselschutz)
- » Kühlkreisläufe

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 langfristig geschont
- » Verbessertes Raumklima durch belebtes Heizungswasser

| EWO HB-PRO | | Technische Daten | | | |
|---------------------|------|------------------|------|------|------|
| Dimension | Zoll | 1" | 5/4" | 6/4" | 2" |
| Nennweite | DN | 25 | 32 | 40 | 50 |
| max. Wasserdruck | bar | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Betriebstemperatur | °C | 1-90 | 1-90 | 1-90 | 1-90 |
| Durchfluß | m³/h | 5,5 | 7 | 9 | 11 |
| Druckverlust | bar | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Gesamthöhe | mm | 324 | 324 | 338 | 351 |
| Gesamtbreite | mm | 130 | 135 | 150 | 160 |
| Gewicht | kg | 5 | 5 | 5,5 | 6,1 |
| Kesselleistung | kW | >50 | >100 | <500 | <500 |
| Heizwassermenge ca. | m³ | 2 | 3 | <5 | >5 |