

PRODUKTDATENBLATT EWO® Heizungswasser-Optimierer HWO



VERWENDUNGSZWECK

Durch unnatürliche Bedingungen im Heizkreislauf entsteht schwarzes, verschlammtes Heizungswasser, das zu technischen Problemen führen kann.

Ein nur 1mm starker Belag kann den Energieverbrauch um bis zu 10% erhöhen. Wartungsaufwand und Kosten steigen bei schlecht funktionierenden Heizungen.

Der Heizungswasser-Optimierer EWO® HWO eignet sich für kleine Heizungsanlagen bis 500l Systeminhalt.

FUNKTIONSWEISE

EWO® HWO funktioniert mit den **3 Mechanismen der EWO® Wasseroptimierung**

- + Verwirbelung
- + Informationsübertragung
- + Magnetismus

EINBAUVORBEDINGUNGEN

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

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

MONTAGEHINWEISE

- Waagrecht oder senkrecht Einbau im Vor- oder Rücklauf
- EWO® HWO hat eine **vorgegebene Durchflussrichtung**
- Mindestens 50cm Abstand (Luftlinie) zu elektrischen Geräten wie z.B. Pumpen einhalten
(Distanz zu elektrischen und elektromagnetischen Feldern)
- Stromführende Kabel nicht an Wasserohre anlegen oder umwickeln

TECHNISCHE DATEN

| EWO® HWO | | Technische Daten | | |
|----------------------------|------|------------------|------|-----|
| Dimension | Zoll | 1/2" | 3/4" | 1" |
| Nennweite | DN | 15 | 20 | 25 |
| max. Wasserdruck | bar | 4 | | |
| Betriebstemperatur | °C | 1 – 70 | | |
| Durchfluss Δ 0,1bar | m³/h | 1 | 2,2 | 3,8 |
| Durchfluss Δ 0,2bar | m³/h | 1,4 | 3,1 | 5,5 |
| Gesamtlänge | mm | 58 | 70 | 88 |
| Durchmesser | mm | 25 | 30 | 39 |
| Gewicht | kg | 0,2 | 0,4 | 0,5 |
| Kesselleistung | kW | 15 | 20 | 25 |
| Heizungswassermenge, ca. | m³ | 0,2 | 0,3 | 0,5 |
| Beruhigungsstrecke | cm | 10 | 15 | 20 |

BETRIEB & WARTUNG

EWO® HWO ist wartungsfrei

LIEFERUMFANG

1 EWO® HWO
1 Einbau- und Bedienungsanleitung

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: Jänner 2021