

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.

ANWENDUNGSGEBIETE

EWO® HWO wird in Heizungsanlagen bis maximal 0,5m³ Systeminhalt angewendet:
 Haus & Heim
 Industrie
 Gewerbe
 Hotel
 Gastronomie
 Landwirtschaft

MONTAGEHINWEISE

- 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 herumwickeln

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	m ³ / h	1	2,2	3,8
Durchfluss Δ 0,2bar	m ³ / 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.	m ³	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: Juli 2020