

## EINBAU- UND BEDIENUNGSANLEITUNG EWO® HWO Heizungswasser-Optimierer



### 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.

Durch den EWO® HWO – Heizungswasser-Optimierer bleibt das Heizungswasser in einem stabilen Gleichgewicht. Der HWO ist in Anlagen bis 500l Systeminhalt einsetzbar.

### FUNKTIONSWEISE

Der EWO® HWO funktioniert mit den **3 Mechanismen der EWO-Methode**:

- + Verwirbelung
- + Informationsübertragung
- + Magnetismus

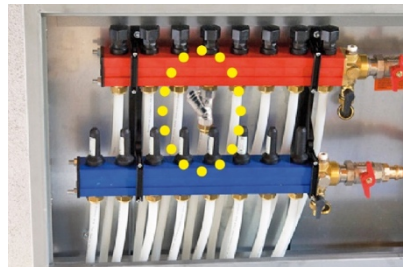
### EINBAUVORBEDINGUNGEN

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.

## 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 Wasserrohre anlegen oder herumwickeln



Beispiele

**Durchflussrichtung beachten**

## 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

Der EWO® HWO Heizungswasser-Optimierer ist wartungsfrei.

## LIEFERUMFANG

1 EWO® HWO Heizungswasser-Optimierer  
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: September 2020