

Wichtige Hinweise zur Installation von EWO Heizungsbeleber und VITAL in Heizungsanlagen

Beachten Sie bitte beim Einbau:

- Beim Einbau die Durchflussrichtung (HB) beachten.
- Die Installation kann grundsätzlich im Vor- oder Rücklauf erfolgen.
- Bei sehr hohen Vorlauftemperaturen (> 60°C) die Installation des Gerätes im Rücklauf vorsehen.
- Fußboden und/oder Wandheizung: Einbau immer im Vorlauf vornehmen.
- In gemischten (Radiatoren/Fußboden) Heizsystemen den Beleber im FB-Kreis einbauen.
- Pufferspeicher ab 500l mit eigenem Beleber ausstatten.
- Mind. 50-75 cm Abstand zur Zirkulationspumpe einhalten.
- Stromführende Kabel dürfen nicht direkt an Heizungsrohren anliegen!
- Abstand zur Steuer- und Regelungstechnik 50cm.
- Auf guten Potentialausgleich im Heizungsraum achten!
- **Bei direktem Anschluss nur Messing, Rotguss (eventuell Edelstahlteile) verwenden (neutraler Übergang).**
- Beruhigungsstrecke (siehe Tabelle) nach Einbau vorsehen.

➤ Einsatzbereich:

- alle Arten von Heizsystemen

EWO Heizungsbelebung		Technische Daten			
Dimension	Einheit	½"	1"	½"	1"
Art. Nr.	Art. Nr.	HB500	HB100	EV500	EV100
max. Wasserdruck	bar	4	4	10	10
Betriebstemperatur	°C	1-70	1-70	1-90	1-90
max. Durchfluss bei 4 bar	m³/Std.	2,8	10,8	2,8	10,8
Druckverlust max.	bar	0,1	0,1	0,5	0,2
Gesamtlänge	mm	59	88	100	160
Durchmesser	mm	25	39	56	80
Gewicht	Kg	0,2	0,5	0,4	1,2
Kesselleistung	KW	<20	<50	<50	>50
Heizwassermenge ca. gerade Strecke	m³	0,3	1	2	3
	cm	10	10	10	20

Wichtige Hinweise zur Installation von EWO Heizungsbeleber und VITAL in Heizungsanlagen

Beachten Sie bitte beim Einbau:

- Beim Einbau die Durchflussrichtung (HB) beachten.
- Die Installation kann grundsätzlich im Vor- oder Rücklauf erfolgen.
- Bei sehr hohen Vorlauftemperaturen (> 60°C) die Installation des Gerätes im Rücklauf vorsehen.
- Fußboden und/oder Wandheizung: Einbau immer im Vorlauf vornehmen.
- In gemischten (Radiatoren/Fußboden) Heizsystemen den Beleber im FB-Kreis einbauen.
- Pufferspeicher ab 500l mit eigenem Beleber ausstatten.
- Mind. 50-75 cm Abstand zur Zirkulationspumpe einhalten.
- Stromführende Kabel dürfen nicht direkt an Heizungsrohren anliegen!
- Abstand zur Steuer- und Regelungstechnik 50cm.
- Auf guten Potentialausgleich im Heizungsraum achten!
- **Bei direktem Anschluss nur Messing, Rotguss (eventuell Edelstahlteile) verwenden (neutraler Übergang).**
- Beruhigungsstrecke (siehe Tabelle) nach Einbau vorsehen.

➤ Einsatzbereich:

- alle Arten von Heizsystemen

EWO Heizungsbelebung		Technische Daten			
Dimension	Einheit	½"	1"	½"	1"
Art. Nr.	Art. Nr.	HB500	HB100	EV500	EV100
max. Wasserdruck	bar	4	4	10	10
Betriebstemperatur	°C	1-70	1-70	1-90	1-90
max. Durchfluss bei 4 bar	m³/Std.	2,8	10,8	2,8	10,8
Druckverlust max.	bar	0,1	0,1	0,5	0,2
Gesamtlänge	mm	59	88	100	160
Durchmesser	mm	25	39	56	80
Gewicht	Kg	0,2	0,5	0,4	1,2
Kesselleistung	KW	<20	<50	<50	>50
Heizwassermenge ca. gerade Strecke	m³	0,3	1	2	3
	cm	10	10	10	20

Durch Einbau eines EWO Heizungsbelegers können Sie technischen Probleme vorbeugen, bzw. werden vorhandene Verschlammungen gelöst oder spürbar verringert.



Durch Einbau eines EWO Heizungsbelegers können Sie technischen Probleme vorbeugen, bzw. werden vorhandene Verschlammungen gelöst oder spürbar verringert.



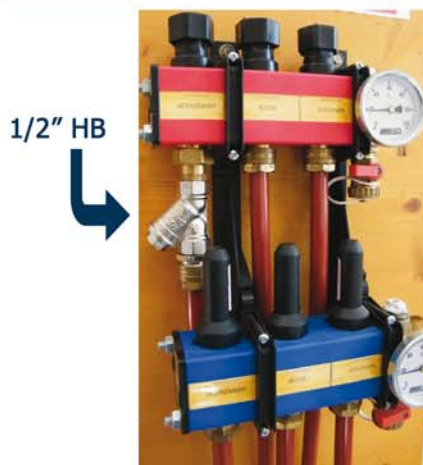
Vergessen Sie bitte nicht die Durchflussrichtung beim Einbau zu beachten!



Vergessen Sie bitte nicht die Durchflussrichtung beim Einbau zu beachten!



Einbaubeispiel bei einer Fussbodenheizung



Einbaubeispiel bei einer Fussbodenheizung



EWO die natürliche **Wasserbelegung...**

Überzeugen Sie sich selbst in aller Ruhe und ohne Risiko von den vielen spürbaren Vorteilen. Für die EWO Heizungsbelegers bieten wir ein **Rückgaberecht von 6 Monaten**.

Hersteller:
EWO Energie Wasser Optimierung GmbH
Anzing 48, A-4113 St. Martin im Mühlkreis
Tel.: + 43 7232 2754-0
Fax: + 43 7232 2754-4
office@ewo-wasser.at

www.ewo-wasser.at

EWO die natürliche **Wasserbelegung...**

Überzeugen Sie sich selbst in aller Ruhe und ohne Risiko von den vielen spürbaren Vorteilen. Für die EWO Heizungsbelegers bieten wir ein **Rückgaberecht von 6 Monaten**.

Hersteller:
EWO Energie Wasser Optimierung GmbH
Anzing 48, A-4113 St. Martin im Mühlkreis
Tel.: + 43 7232 2754-0
Fax: + 43 7232 2754-4
office@ewo-wasser.at

www.ewo-wasser.at