

Wichtige Hinweise zur Installation

von EWO VITAL in Heizungsanlagen

➤ Beachten Sie bitte beim Einbau:

- 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.
- Die beiliegende elektrische Überbrückung richtig montieren! (siehe Einbausituation unten)

➤ Einsatzbereich:

- alle Arten von Heizsystemen

EWO VITAL		Technische Daten						
Dimension	Einheit	½"	1"	5/4"	2"	3"	4"	6"
Nennweite	DN	15	25	32	50	80	100	150
max. Wasserdruck	bar	10	10	10	10	10	10	10
Betriebstemperatur	°C	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90
max. Durchfluss bei 4 bar	m³/Std.	3,6	10,8	18	32,4	50,4	72	108
Druckverlust max.	bar	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Gesamtlänge	mm	100	160	200	235	330 <small>inkl. Flansch</small>	370 <small>inkl. Flansch</small>	550 <small>inkl. Flansch</small>
Durchmesser	mm	56	80	115	133	177	200	285
Gewicht	kg	0,4	1,2	2,1	3,2	15,3	19,8	43
Kesselleistung	kw	<50	>50	>100	<500	>500	<1000	>1000
Heizwassermenge ca.	m³	2	3	4	5	10	20	40
gerade Strecke	cm	10	20	25	30	35	40	50

Die Kesselleistung und Heizwassermenge bestimmt die Gerätedimension!

EWO VITAL mit elektrischer Überbrückung

