

Wichtige Hinweise zur Installation

von EWO VITAL und Heizungsbeleber 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:

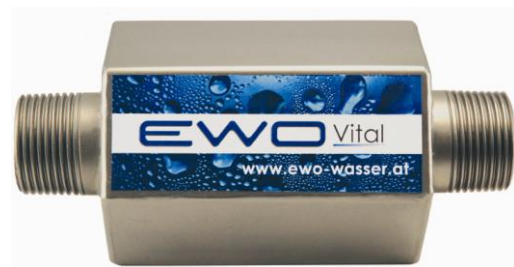
- alle Arten von Heizsystemen

EWO – HB & VITAL	Heizungsbeleber	&	VITAL	Technische Daten						
Dimension	Einheit	1/2"	1"	1/2"	1"	5/4"	2"	3"	4"	6"
Nennweite	DN	15	25	15	25	32	50	80	100	150
max. Wasserdruck	bar	4	4	10	10	10	10	10	10	10
Betriebstemperatur	°C	1-70	1-70	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90
max. Durchfluss bei 4 bar	m³/Std.	2,8	10,8	3,6	10,8	18	32,4	50,4	72	108
Druckverlust max.	bar	0,1	0,1	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Gesamtlänge	mm	59	88	100	160	200	235	330 <small>inkl. Flansch</small>	370 <small>inkl. Flansch</small>	550 <small>inkl. Flansch</small>
Durchmesser	mm	25	39	56	80	115	133	177	200	285
Gewicht	kg	0,2	0,5	0,4	1,2	2,1	3,2	15,3	19,8	43
Kesselleistung	kw	<20	<50	<50	>50	>100	<500	>500	<1000	>1000
Heizwassermenge ca.	m³	0,3	1	2	3	4	5	10	20	40
gerade Strecke	cm	10	10	10	20	25	30	35	40	50

Die Kesselleistung und die Heizwassermenge bestimmen den Gerätetyp!



EWO Heizungsbeleber



EWO VITAL - Heizungsbeleber