

Montagehinweise EWO vital ½" bis 6"

Einsatzbereich: Heizungsanlagen

- Waagrecht oder senkrechter Einbau im Heizungsrücklauf
- Fußboden und/oder Wandheizung: Einbau immer im Vorlauf
- In gemischten (Radiatoren/Fußboden)Heizsystemen im Fußboden-Kreis einbauen
- Zum Geräteanschluss neutrale Übergänge aus Messing, Rotguss oder Edelstahl verwenden
- EWO vital hat keine vorgegebene Durchflussrichtung
- Mindestens 50cm Abstand (Luftlinie) zu elektrischen Geräten wie z.B. Pumpen einhalten (Distanz zu elektrischen und elektromagnetischen Feldern)
- Auf guten Potentialausgleich im Heizungsraum achten
- Beruhigungsstrecke nach Einbauort vorsehen (siehe Tabelle)
- Stromführende Kabel nicht an Wasserrohre anlegen oder umwickeln
- Gerät darf feuchte Mauern oder Böden nicht berühren
- Beiliegende elektrische Überbrückung (Erdungsschellen + Kabel) unbedingt montieren!** (siehe Bild unten)

EWO vital		Technische Daten									
Dimension	Zoll	3/8"	1/2"	1"	5/4"	2"	2 1/2"F	3"	4"	6"	
Nennweite	DN	10	15	25	32	50	65	80	100	150	
max. Wasserdruck	bar	10									
Betriebstemperatur	°C	1 – 90									
Durchfluss Δ 0,1bar	m³/h	0,7	1,2	4,8	7,5	19	30	43	77	172	
Durchfluss Δ 0,2bar	m³/h	1	1,8	7,1	11	28	44	64	114	256	
Gesamtlänge	mm	80	100	160	200	235	324 inkl. Flansch	330 inkl. Flansch	370 inkl. Flansch	550 inkl. Flansch	
Durchmesser	mm	35	56	80	115	133	185	200	220	285	
Gewicht	kg	0,2	0,5	1,4	2,7	4,8	12,5	16,3	20,8	43	
Kesselleistung	kW	n.A.	<50	>50	>100	<500	>500	>500	<1.000	>1.000	
Heizungswasser- menge, ca.	m³	n.A.	2	3	4	5	8	10	20	40	
Beruhigungsstrecke	cm	10	10	20	25	30	30	35	40	50	



EWO vital mit korrekter elektrischer Überbrückung

Montageablauf beachten:

1. EWO vital ins Leitungssystem montieren
2. Elektrische Überbrückung an geeigneter Stelle anbringen