

Heizkreisverteiler mit Durchflussmesser - Edelstahl



Allgemeine Vorteile

- **solide Bauart der Verteilerbalken**
- **Heizkreisanschlüsse 3/4" Eurokonus genormt**
- **montagefreundlich durch versetzt angeordnete Verteilerbalken**
- **Funktions- und Dichtheitsprüfung vor Auslieferung**
- **zuverlässig & kostensparend**

- **1" Edelstahl-Verteilerbalken, DN25**
 - **für 2...16 Heizkreise**
 - **mit Durchflussmessengerät (Topmeter von Taco Nova)**
 - **zur Heizungsanbindung für Heizungswasser gemäß VDI 2035**
 - Montage auf Verteilerhaltern mit geräuschkämpfender Einlage nach DIN 4109
 - mit 6 bar luftdruckgeprüft (100%-Prüfung)
 - Endstück mit Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungshahn
- Vorlauf: - integrierte absperrebare Durchflussmengenmesser mit 0-5 l/min
- Rücklauf: - integrierte Thermostatventile M30 x 1,5 für Stellantriebe

Anschlüsse:

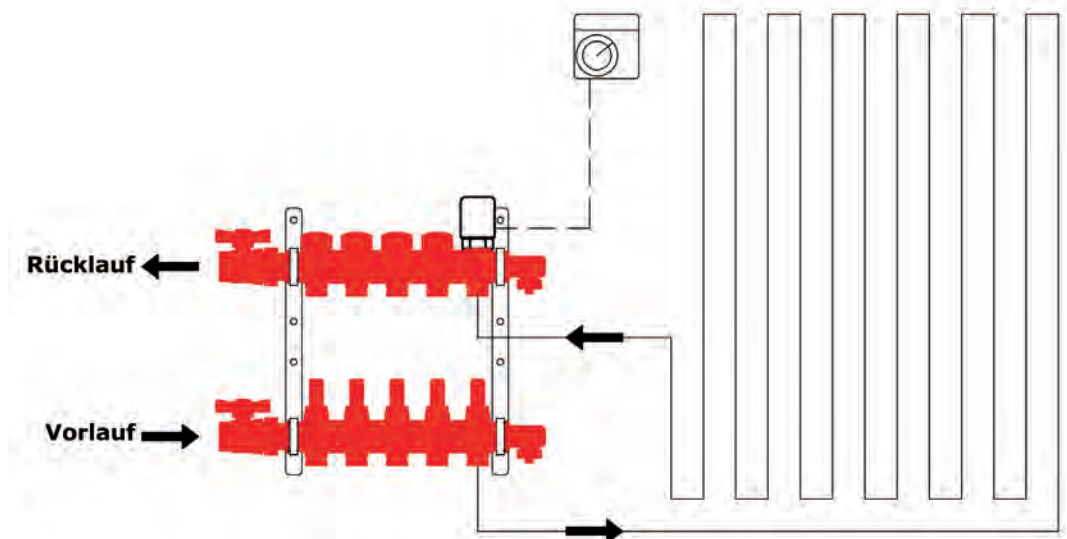
- primärseitig: 1" IG, wahlweise rechts oder links
- sekundärseitig: 3/4" AG Eurokonus für handelsübliche Klemmverschraubungen, nach unten

Technische Daten:

- Material Edelstahl AISI304
- zulässige Betriebstemperatur: -10 °C bis 70 °C
- max. Betriebsdruck: 6 bar
- Messbereich Topmeter: 0,5 bis 5 l/min
- Messgenauigkeit Topmeter +/- 10% vom Endwert (Bei Frostschutzmischung ist die veränderte Viskosität zu berücksichtigen)

Funktionsweise

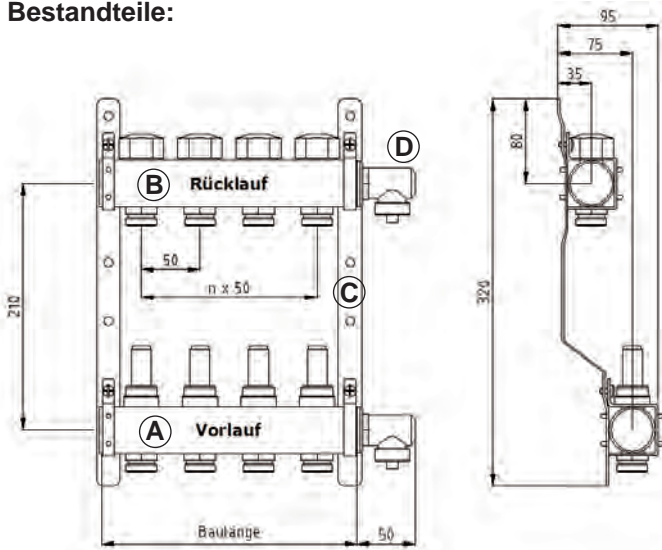
Vor- und Rücklaufbalken werden an das Heizsystem angeschlossen. Über die 3/4" Eurokonus-Verschraubungen lassen sich die Heizkreise (2 bis 16 Abgänge) problemlos und normgerecht anschließen. Die ausgelegte Durchflussmenge sowie der energetisch sinnvolle hydraulische Abgleich wird je Heizkreis am Durchflussmesser im Vorlaufbalken eingestellt. Durch die Kombination von Raumthermostat und Stellantrieb am Thermostatventil im Rücklaufbalken wird die individuelle Raumtemperatur beeinflusst.



Heizkreisverteiler mit Durchflussmesser - Edelstahl

optional sind auch Verteilerhalter mit geringerer Bautiefe lieferbar

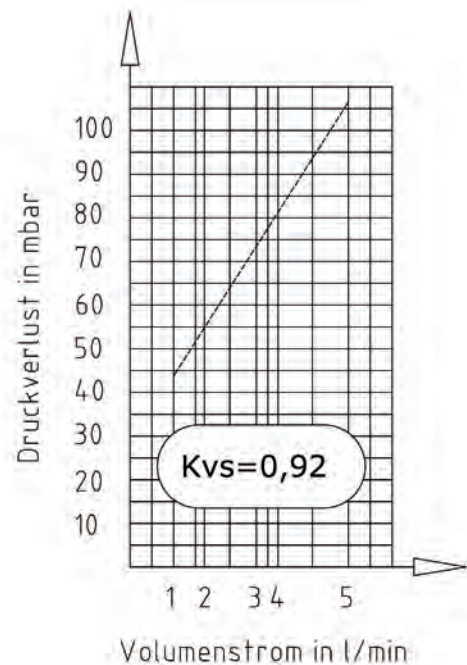
Bestandteile:



- A.) Vorlaufverteiler mit Durchflussmesser
- B.) Rücklaufverteiler mit Ventileinsätzen M30x1,5 für Stellantriebe
- C.) Wandhalter inkl. Schallschutzgummi
- D.) Endstück mit KFE-Hahn drehbar

Druckverlustdiagramm für Edelstahlverteiler

(Vor- & Rücklauf) bei maximaler Ventilöffnung



Fußbodenheizkreisverteiler mit Topmeter - ohne Anschlussbaugruppe			
Typ	Bestellnummer	Heizkreise	Baulänge [mm]
FT2 Edelstahl		2	110
FT3 Edelstahl		3	160
FT4 Edelstahl		4	210
FT5 Edelstahl		5	260
FT6 Edelstahl		6	310
FT7 Edelstahl		7	360
FT8 Edelstahl		8	410
FT9 Edelstahl		9	460
FT10 Edelstahl		10	510
FT11 Edelstahl		11	560
FT12 Edelstahl		12	610
FT13 Edelstahl		13	660
FT14 Edelstahl		14	710
FT15 Edelstahl		15	760
FT16 Edelstahl		16	810

weitere Heizkreise auf Anfrage