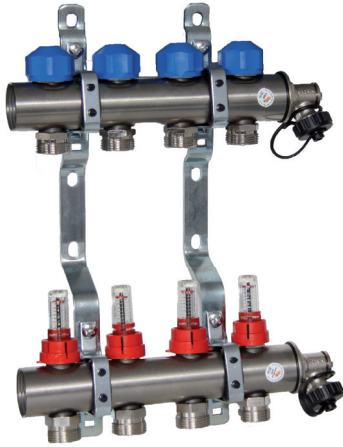


Heizkreisverteiler mit Durchflussmesser - Edelstahl



SYSTEMTECHNIK
ERZGEBIRGE GmbH & Co. KG



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 Durchflussmengenmesser (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:

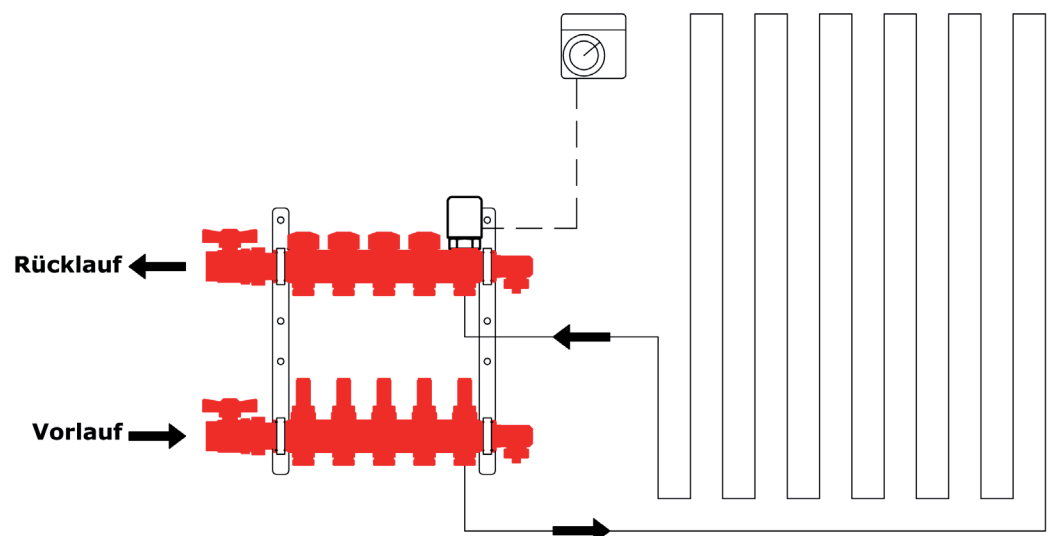
- primärseitig: 1" IG, wahlweise rechts oder links
- sekundärseitig: 3/4" AG Eurokonus für handelsübliche Klemmverschraubungen, nach unten

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.



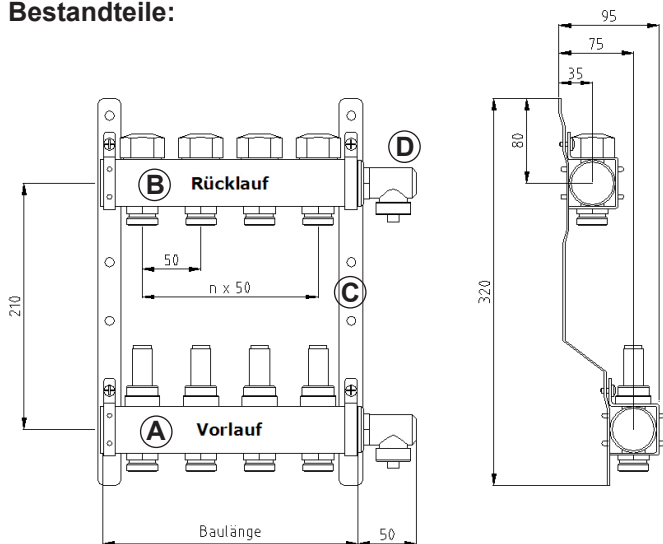
Heizkreisverteiler mit Durchflussmesser - Edelstahl



SYSTEMTECHNIK
ERZGEBIRGE GmbH & Co. KG

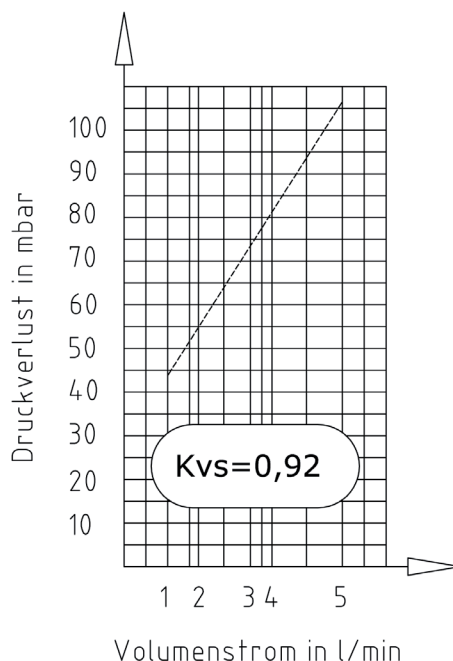
optional sind auch Verteilerhalter mit geringerer Bautiefe lieferbar

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	VE130T-02	2	110
FT3 Edelstahl	VE130T-03	3	160
FT4 Edelstahl	VE130T-04	4	210
FT5 Edelstahl	VE130T-05	5	260
FT6 Edelstahl	VE130T-06	6	310
FT7 Edelstahl	VE130T-07	7	360
FT8 Edelstahl	VE130T-08	8	410
FT9 Edelstahl	VE130T-09	9	460
FT10 Edelstahl	VE130T-10	10	510
FT11 Edelstahl	VE130T-11	11	560
FT12 Edelstahl	VE130T-12	12	610
FT13 Edelstahl	VE130T-13	13	660
FT14 Edelstahl	VE130T-14	14	710
FT15 Edelstahl	VE130T-15	15	760
FT16 Edelstahl	VE130T-16	16	810

weitere Heizkreise auf Anfrage