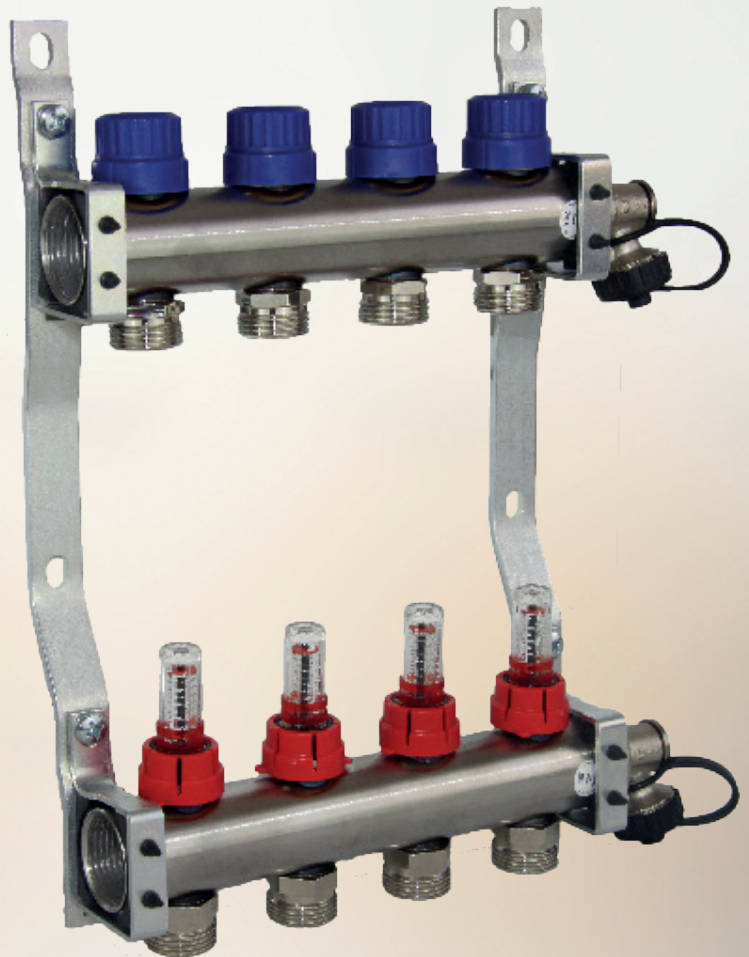


HEIZKREISVERTEILER

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



1.1 Leistungsmerkmale

- 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 absperrbare Durchflussmengenmesser mit 0-5 l/min

Rücklauf: integrierte Thermostatventile M30 x 1,5 für Stellantriebe

Anschlüsse:

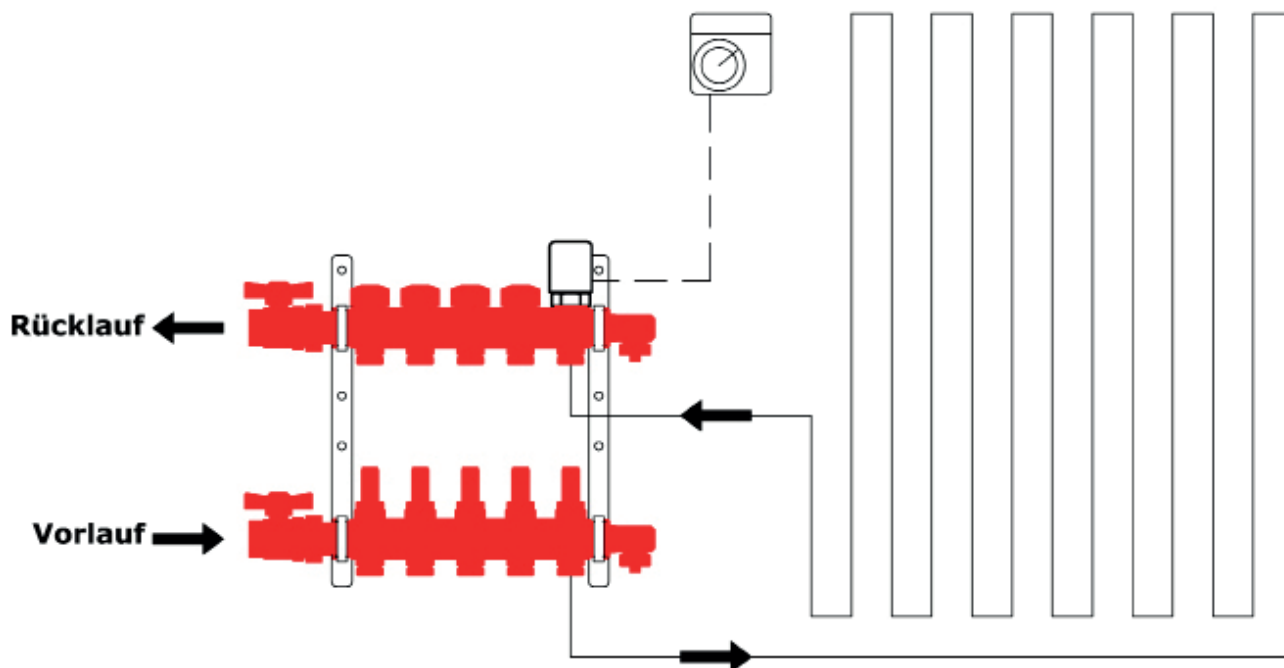
- primärseitig: 1“ IG, wahlweise rechts oder links
- sekundärseitig: 3/4“ AG Eurokonus für handelsübliche
- Klemmverschraubungen, nach unten

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)

1.2 Funktionsweise

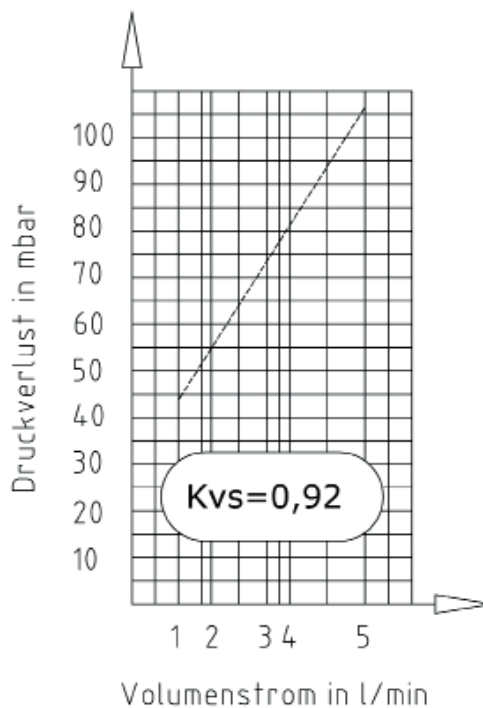
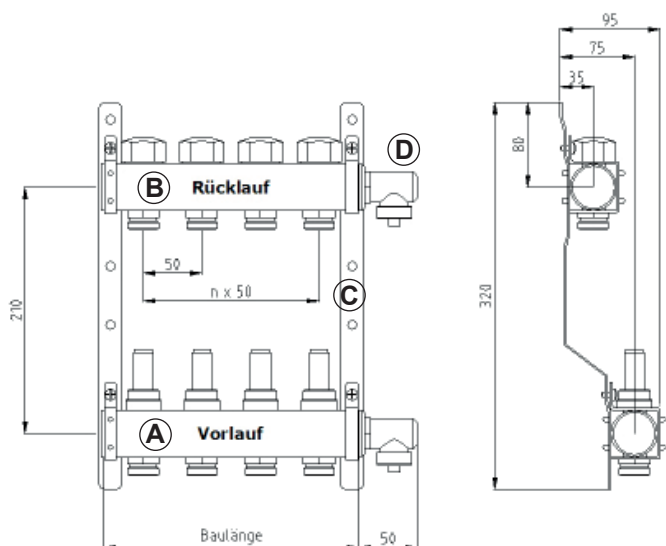
Vor- und Rücklaufbalken werden an das Heizsystem angeschlossen. Über die 3/4“ Eurokonus-Verschraubungen lassen sich die Heizkreise (2 bis 16 Abgänge) problemlos und normgerecht anschließen. Die ausgelegte Durchflussmenge sowie der energie-tisch sinnvolle hydraulische Abgleich wird je Heizkreis am Durchflussmesser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



1.3 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]
EAZY Edelstahlverteiler 2 Kreise	EM-10200-0000	2	110
EAZY Edelstahlverteiler 3 Kreise	EM-10300-0000	3	160
EAZY Edelstahlverteiler 4 Kreise	EM-10400-0000	4	210
EAZY Edelstahlverteiler 5 Kreise	EM-10500-0000	5	260
EAZY Edelstahlverteiler 6 Kreise	EM-10600-0000	6	310
EAZY Edelstahlverteiler 7 Kreise	EM-10700-0000	7	360
EAZY Edelstahlverteiler 8 Kreise	EM-10800-0000	8	410
EAZY Edelstahlverteiler 9 Kreise	EM-10900-0000	9	460
EAZY Edelstahlverteiler 10 Kreise	EM-11000-0000	10	510
EAZY Edelstahlverteiler 11 Kreise	EM-11100-0000	11	560
EAZY Edelstahlverteiler 12 Kreise	EM-11200-0000	12	610
EAZY Edelstahlverteiler 13 Kreise	EM-11300-0000	13	660
EAZY Edelstahlverteiler 14 Kreise	EM-11400-0000	14	710
EAZY Edelstahlverteiler 15 Kreise	EM-11500-0000	15	760
EAZY Edelstahlverteiler 16 Kreise	EM-11600-0000	16	810
<i>weitere Heizkreise auf Anfrage</i>			