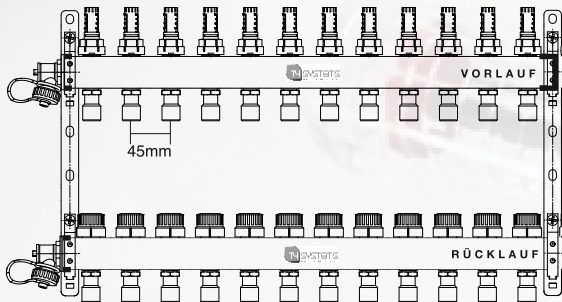


T4 Steckverteiler 12mm

1. Lieferumfang



Inhalt:

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

Technische Daten Verteiler:

Verteilerbalken aus Edelstahl AISI304 Dimension DN25, 1" Abgänge mit 12mm Steckanschluss

Technische Daten Topmeter:

Zulässige Betriebstemperatur: -10 °C bis 70 °C Max. Betriebsdruck: 6 bar
kvs-Wert: 1,1 m³/h
Messbereich: 0,5 bis 5 l/min
Messgenauigkeit +/- 10% vom Endwert
(Bei Frostschutzmischung ist die veränderte Viskosität zu berücksichtigen)

Art. Nr.	29102	29103	29104	29105	29106	29107	29108	29109	29110	29111	29112	29113	29114	29115	29116
Verteilergröße	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Baulänge in mm	105	150	195	240	285	330	375	420	465	510	555	600	645	690	735
Baulänge Gesamt	155	200	245	290	335	380	425	470	515	560	605	650	695	740	785

2. Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Heizkreisverteiler kann horizontal sowie vertikal montiert werden. Bei der Anwendung muss auf die zulässige Betriebstemperatur (max. 70°C) bzw. den zulässigen Betriebsdruck (max. 6 bar) geachtet werden. Rohrleitungen sind vollständig mit Wasser zu füllen (Heizungswasser gemäß VDI 2035).

2.2 Gefahrenhinweise

Das Topmeter zur Einregulierung nicht am Schauglas drehen. Gefahr von Wasseraustritt! Zum Einregulieren der durchströmenden Wassermenge keinesfalls Zange oder sonstiges Werkzeug verwenden.

2.3 Montage

Der Heizkreisverteiler darf nur von ausgebildetem Fachpersonal montiert und bedient werden. Fachhandwerker müssen die Bedienungsanleitung (insbesondere das Kapitel „Sicherheit, Inbetriebnahme, Hinweis“) lesen, verstehen und beachten. Eine Haftung des Herstellers gemäß den gesetzlichen Bestimmungen ist nur unter Einhaltung der oben genannten Bedingungen gegeben. Beim Montieren des 12mm Kunststoffrohrs ist auf die Verarbeitungsvorschrift für Steckverbinder zu achten. Die Verwendung einer Stützhülse ist zwingend vorgeschrieben.



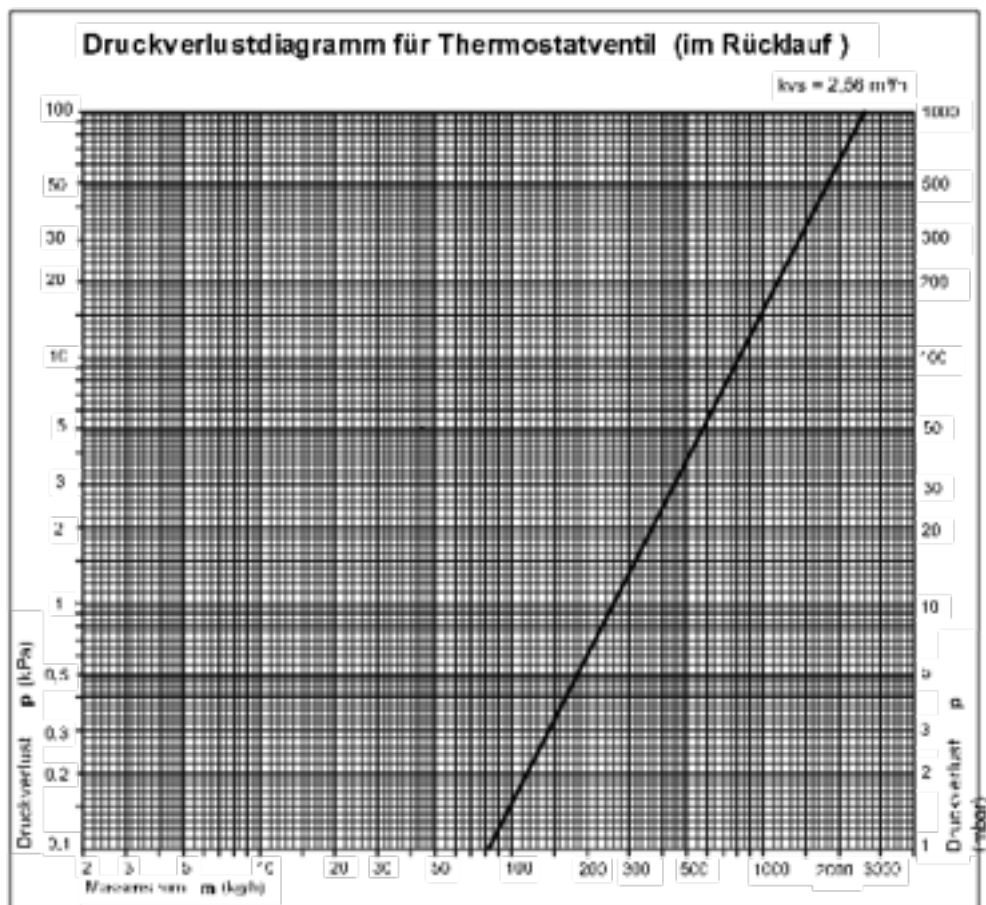
3. Einregulierung | Topmeter



4. Hinweis

Das Öffnen des Durchflussregulierventils (z. B. beim Befüllen der Anlage) nur soweit herausdrehen bis sich ein leichter Widerstand einstellt, das Ventil ist dann voll geöffnet (max. 4,8 mm herausdrehen). Die Einstellung am Schauglas des Durchflussregulierventils keinesfalls mit einer Zange vornehmen!

5. Druckverlustrdiagramm



Druckverlustrdiagramm für Topmeter (im Vorlauf, bei max. Ventilöffnung)

