

ZEWO Systemverteiler «Premium»

Dieser hochwertige Systemverteiler gewährleistet das perfekte Zusammenspiel des ZEWOTHERM Komplettsystems. Er ist mit oder ohne Festwertregelset kombinierbar und ermöglicht viele Anschlussmöglichkeiten. Ohne Versatz an den Rohrenden benötigt er keine Ausgleichsstücke und hat somit weniger Dichtstellen. Versetzte Vor- und Rücklaufbalken erleichtern die Montage. Die nicht montierten Verteilerbalken ermöglichen eine noch flexiblere Anpassung an die jeweiligen Vor-Ort-Montagesituationen. Ideal für die Aufnahme der ZEWOTHERM Stellantriebe «Premium».



Ausführung

Starkwandiges Präzisionsrundrohr gemäß DIN EN 1264-4. Je nach Ausführung aus Edelstahl bzw. Messing MS 58 mit beidseitigem Anschlussgewinde 1" AG für rechten oder linken Anschluss

Geringe Einbautiefe (ca. 86 mm), die den Einbau in Wandstärken von nur 90 mm ermöglicht

Heizkreisanschluss 3/4" AG EK; für ZEWOTHERM Klemmringverschraubungen

Integrierte Durchflussmengenanzeiger mit Skala von 0 bis 4 l/min zur genauen Anzeige der einzelnen Heizkreiswassermengen

Für bis zu 12 Heizkreise

Ventilanschluss/Aufnahme Stellantriebe M30 x 1,5 mm

Ventilabstand 50 mm

Für Heizrohre in den Dimensionen 12, 14, 15, 16, 17 und 20 mm

Geprüft im Differenzdruckprüfverfahren (6 bar)

Zur Verwendung mit Frostschutzmittel auf Wasser-Glykol-Basis im Mischverhältnis 30% Glykol geeignet (kein Alkohol)

Die Lieferung erfolgt mit Verteiler-Endset und Bezeichnungsschildern (lose in PE-Beuteln) sowie schallgedämmte Halterungsvorrichtung/Konsole für Wand- und Schrankmontage gemäß DIN 4109. Genaue Installationsanweisung liegt jedem Verteiler bei

Maximaler Prüfdruck 6 bar (max. 24 h, < 30°C)

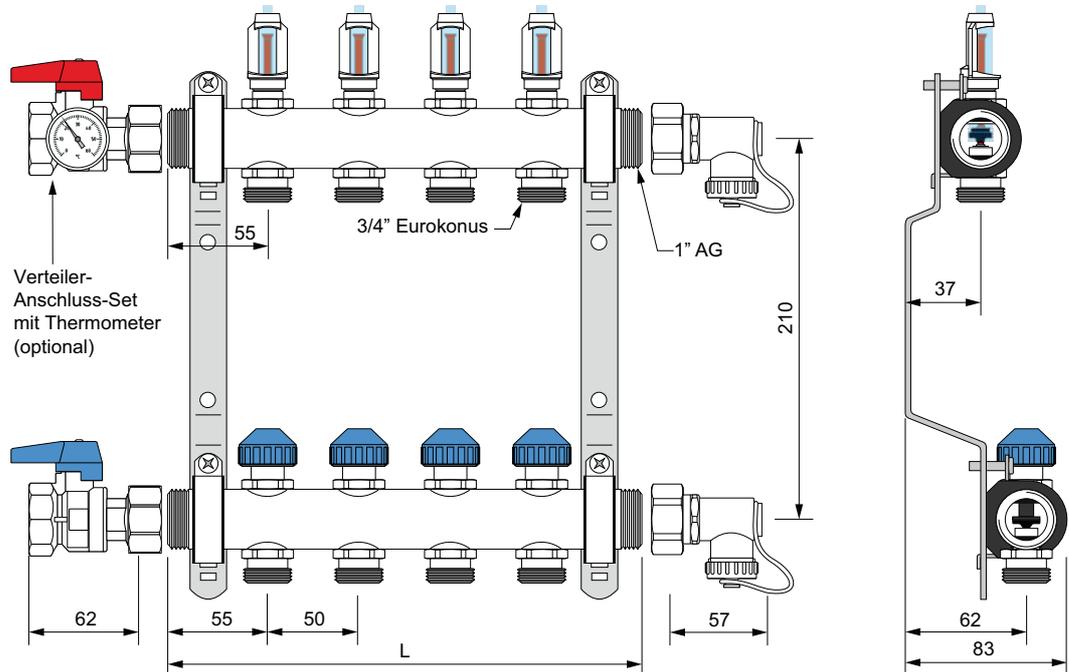
Schließmaß Ventile 11,8 mm

Systemkomponenten

Hauptkomponenten	Zubehörkomponenten*
Systemverteiler «Premium»	Verteiler-Anschluss-Set
Regelstation	Anschluss-Set mit Thermometer
Verteilerschränke	Winkel-Set 90°
Einzelraumregelung	Kugelhahn WMZ
	Strangregulierventil-Set
	Überströmmodul
	WMZ Anbauset horizontal/vertikal
	Erweiterungsset
	Feinregulierventile Vorlauf/Rücklauf
	Klemmverschraubungen 3/4" EK

*Die genaue Darstellung der Zubehörprodukte entnehmen Sie bitte der aktuellen Gesamtpreisliste FBH.

Anschlussmaße Systemverteiler «Premium»

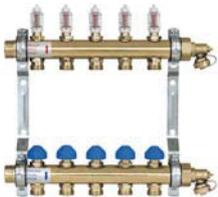


Ausführung Edelstahl



Abmessungen						
Anzahl Kreise	2	3	4	5	6	7
Länge (mm)	220	270	320	370	420	470
Art.-Nr.	11100068 FB-D-2	11100069 FB-D-3	11100070 FB-D-4	11100071 FB-D-5	11100072 FB-D-6	11100073 FB-D-7
Anzahl Kreise	8	9	10	11	12	
Länge (mm)	520	570	620	670	720	
Art.-Nr.	11100074 FB-D-8	11100075 FB-D-9	11100065 FB-D-10	11100066 FB-D-11	11100067 FB-D-12	

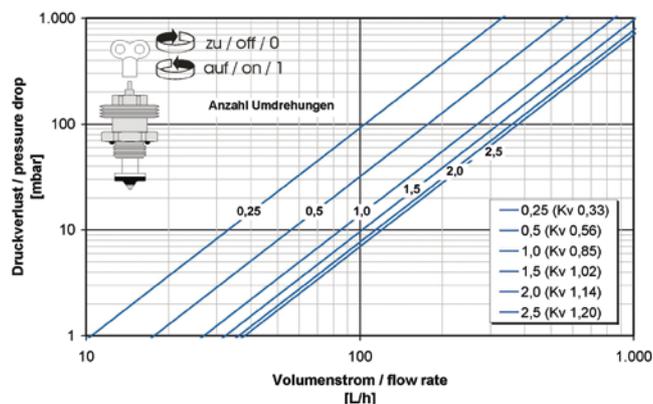
Ausführung Messing



Abmessungen						
Anzahl Kreise	2	3	4	5	6	7
Länge (mm)	220	270	320	370	420	470
Art.-Nr.	11100054 324402-A	11100055 324403-A	11100056 324404-A	11100057 325805-A	11100058 325806-A	11100059 325807-A
Anzahl Kreise	8	9	10	11	12	
Länge (mm)	520	570	620	670	720	
Art.-Nr.	11100060 327808-A	11100061 327809-A	11100062 327810-A	11100063 329811-A	11100064 329812-A	

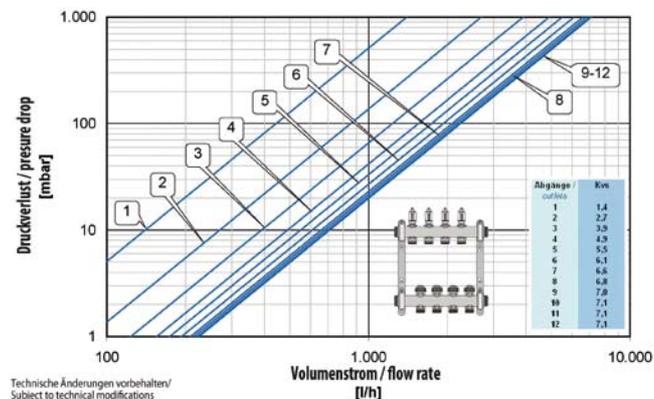
Technische Diagramme Systemverteiler «Premium»

Einstellung des Regulierventils



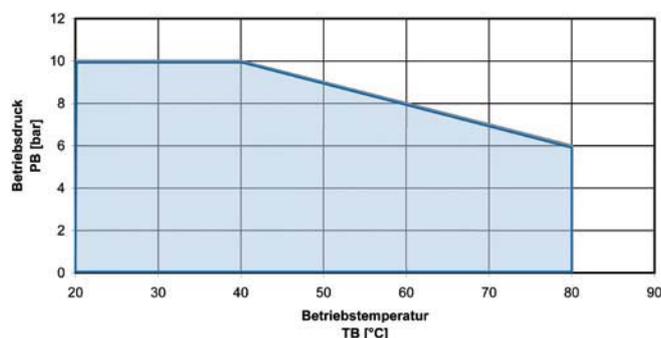
Das Einstelldiagramm berücksichtigt bereits die Einzeldruckverluste des Durchflussmessers, des Regulierventils sowie zwei Klemmverschraubungen.

Gesamtdruckverlust



Technische Änderungen vorbehalten/
Subject to technical modifications

Einsatzgrenzen Druck und Temperatur



Die Betriebsparameter Druck/Temperatur müssen sich innerhalb der Begrenzungen befinden.

Montagehinweise

Im Verteilerschrank: Die Konsolen des Systemverteilers werden an den verschiebbaren C-Profileschienen befestigt. Die Anbringung des Systemverteilers kann sowohl an Decke oder Wand erfolgen. Bitte die jeweiligen Montagehinweise beachten.

Hinweis:

Durch die geringe Einbautiefe ist der Einbau in Wandstärken von nur 90 mm möglich: Hierzu wird der Heizkreisverteiler mit dem beigelegtem Befestigungssatz (4 Kunststoffdübel S8 und 4 Schrauben 6 x 50) durch die Bohrungen in der Verteilerkonsole befestigt.

Genaue Installationsanweisungen sowie weitere Angaben zum Anschluss des Verteilers, zu, Spülen und Befüllen der Heizkreise sowie Einstellung der Feinregulierung entnehmen Sie bitte der jedem Systemverteiler beiliegenden Montageanleitung oder erhalten Sie auf Anfrage.

NEU!



Vorgefertigt. Clever. Installiert.

Der neue ZEWOTHERM Service beinhaltet die Konfektionierung nach Wunsch von Systemverteilern im Verteilerschrank. Sie werden mit genauer Kennzeichnung von Geschoss und WE auf die Baustelle geliefert und können ohne Zeitverzug vor Ort montiert und angeschlossen werden. Einfacher geht's nicht.

Weitere Informationen für die anschlussfertigen Verteilersysteme stehen Ihnen unter www.zewotherm.de zur Verfügung. Oder selbstverständlich auch auf Anfrage an: vertrieb@zewotherm.de