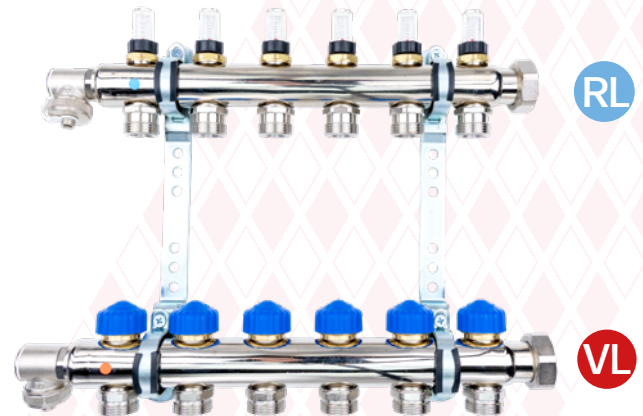


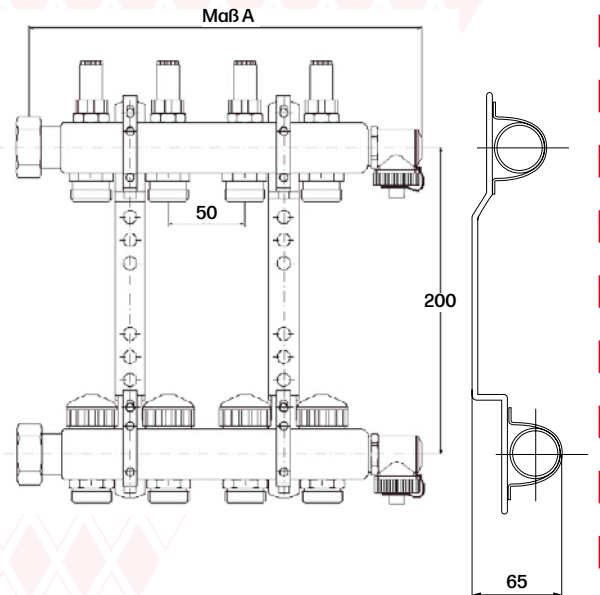
Verteiler- technik

Fußbodenheizungsverteiler

Aus Messing Ms 63, Thermostatventil mit Doppelspindelventil im Vorlaufbalken & Durchflussanzeige im Rücklaufbalken



Systemschnitt



System - Vorteile

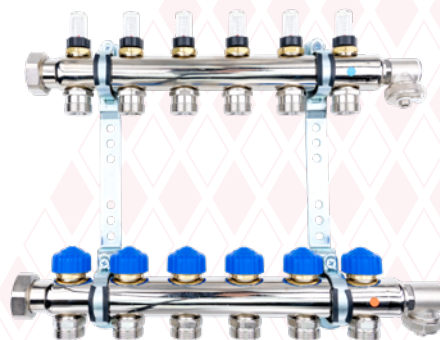
- Messing-Grundrohr 1"- vernickelt
- Vor- und Rücklaufanschluss mit Überwurfmutter 1"
- Schalldämmender Spezialverteilerhalter aus Metall (Höhe 65 mm)
- pro Balken eine drehbare Füll- und Entleerungseinrichtung
- Rücklaufbalken mit integrierten, absperrbaren Durchflussmesser (Messbereich 0,5 -2,5 l/min)
- Regulierventil (inkl. Doppelspindel) mit Thermostatoberteil am Vorlaufbalken (zur hydraulischen Einregulierung)
- Handregulierkappe für Thermostatoberteil, geeignet für die Aufnahme der hp-praski Stellantriebe
- Vorlauf- und Rücklaufabgänge ¾" Eurokonus
- Raumbezeichnungsschilder zum Aufkleben
- 100% dichtheitsgeprüft

Art.-Nr.	Art.-bezeichnung	Heizkreise	Maß A in mm	VPE	Einheit
412 06 002V	eco-Plus-Ni-24/30 Verteiler mit DFM	2	158	1	Stk.
412 06 003V	eco-Plus-Ni-24/30 Verteiler mit DFM	3	208	1	Stk.
412 06 004V	eco-Plus-Ni-24/30 Verteiler mit DFM	4	258	1	Stk.
412 06 005V	eco-Plus-Ni-24/30 Verteiler mit DFM	5	308	1	Stk.
412 06 006V	eco-Plus-Ni-24/30 Verteiler mit DFM	6	358	1	Stk.
412 06 007V	eco-Plus-Ni-24/30 Verteiler mit DFM	7	408	1	Stk.
412 06 008V	eco-Plus-Ni-24/30 Verteiler mit DFM	8	458	1	Stk.
412 06 009V	eco-Plus-Ni-24/30 Verteiler mit DFM	9	508	1	Stk.
412 06 010V	eco-Plus-Ni-24/30 Verteiler mit DFM	10	558	1	Stk.
412 06 011V	eco-Plus-Ni-24/30 Verteiler mit DFM	11	608	1	Stk.
412 06 012V	eco-Plus-Ni-24/30 Verteiler mit DFM	12	658	1	Stk.
412 06 013V	eco-Plus-Ni-24/30 Verteiler mit DFM	13	708	1	Stk.
412 06 014V	eco-Plus-Ni-24/30 Verteiler mit DFM	14	758	1	Stk.

Durchflussmengenmesser 3/8" 0,5 – 2,5 l/min (Art. Nr. 412 90 210)

Druckverlustdiagramm	Technische Daten	
	Mediumtemperatur	-10 °C bis +80 °C ¹⁾
	Max. Betriebsdruck	PB 6 bar ¹⁾
	k _{vs} -Wert	0,8 m ³ /h ¹⁾
	Material	wärmebeständiges Messing, Kunststoffe und rostfreier Stahl
	Dichtungen	EPDM
	Durchflussmedien	<ul style="list-style-type: none"> • Heizwasser • Kühlwasser • Wassermischung mit gebräuchlichen Korrosions- & Frostschutz

1) bei Frostschutzmischungen ist die veränderte Viskosität zu berücksichtigen



Ventileinsatz (Art.Nr. 412 90 110)

Druckverlustdiagramm	Technische Daten	
	Anschlussgewinde für den Stellantrieb	M30 x 1,5
	Schließmaß	11,8 mm
	Hub	ca. 3 mm

- kv-wert mit Thermostatkopf bei 2 Regeldifferenz
 - kvs-wert bei voll geöffnetem Ventil

