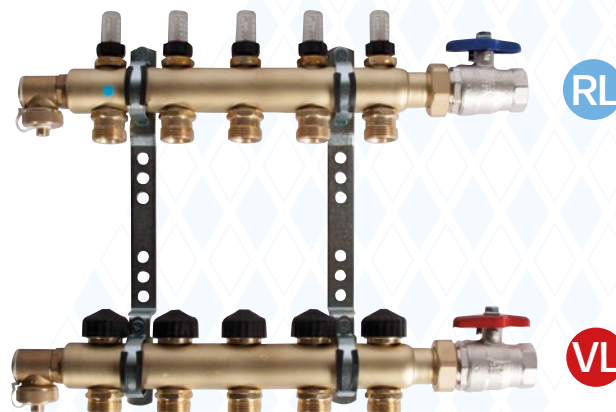


### Verteiler- technik

### Fußbodenheizungsverteiler

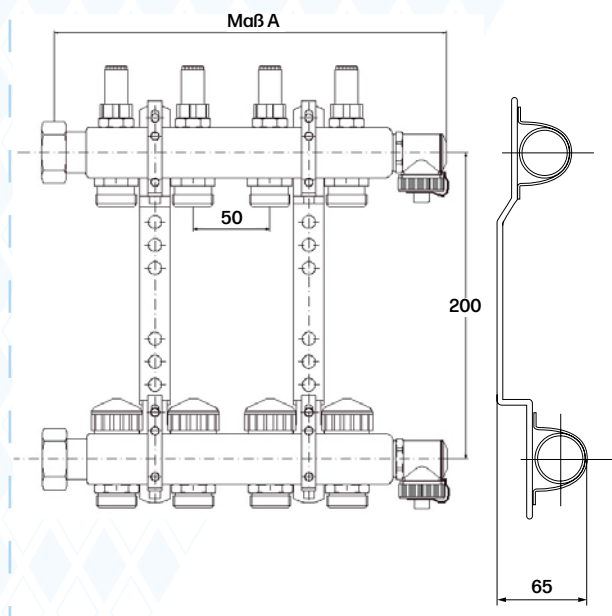
Aus Messing ms 63, Thermostatventil mit Doppelspindel zum hydraulischen Abgleich im Vorlaufbalken & Durchflussanzeige im Rücklaufbalken



### System - Vorteile

- Messingrundrohr 1" aus Messing ms 63
- Vor- und Rücklaufanschluss mit Überwurfmutter 1"
- Schalldämmender Spezialverteilerhalter aus Metall (höhe 65 mm)
- 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 3/4" Eurokonus
- Raumbezeichnungsschilder zum aufkleben
- 100% Dichtheitsgeprüft

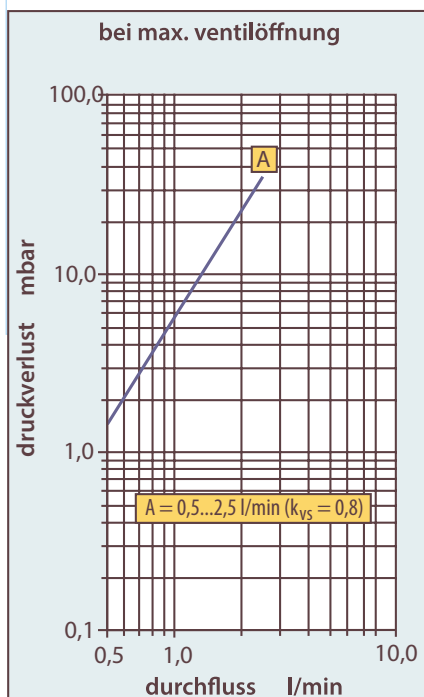
### Systemschnitt



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

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

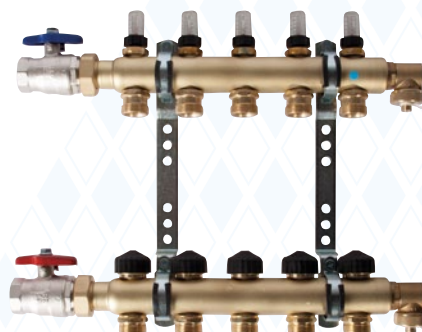
#### Druckverlustdiagramm



#### Technische Daten

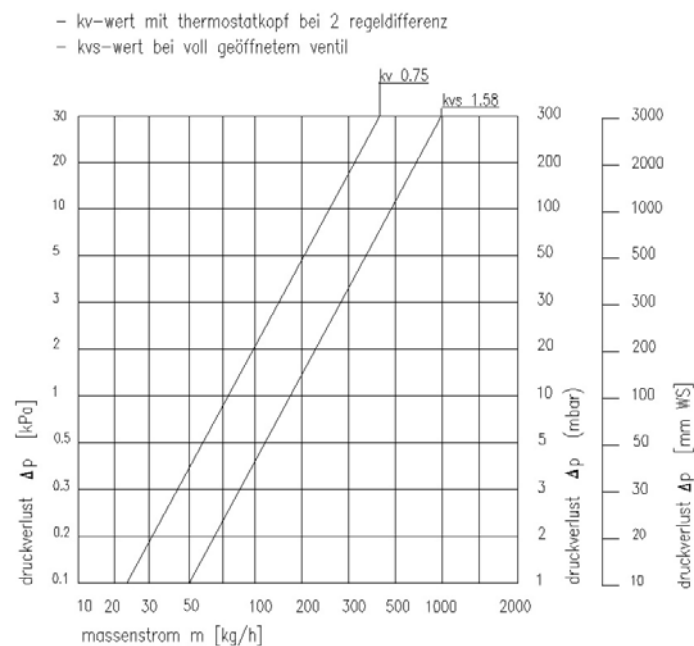
Mediumtemperatur	-10 °C bis +80 °C <sup>1)</sup>
Max. Betriebsdruck	PB 6 bar <sup>1)</sup>
$k_{VS}$ -wert	0,8 m <sup>3</sup> /h <sup>1)</sup>
Material	Wärmebeständiges Messing, Kunststoffe und rostfreier stahl
Dichtungen	EPDM
Durchflussmedien	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heizwasser</li> <li>• Kühlwasser</li> <li>• Wassermischung mit gebräuchlichen Korrosions- &amp; Frostschutz</li> </ul>

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