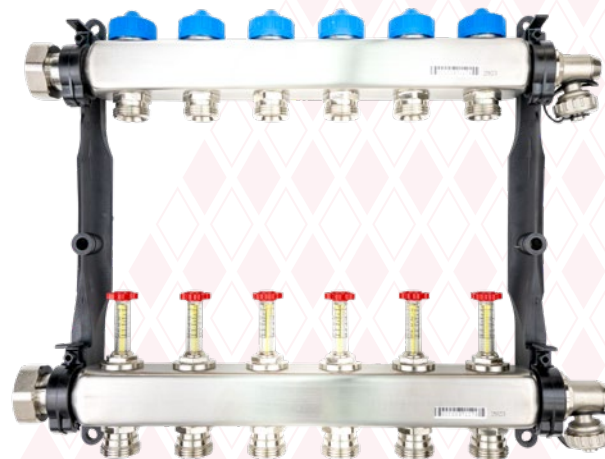


### Verteiler- technik

### Edelstahlverteiler

Fußbodenheizungsverteiler aus Edelstahl, Thermostatventil mit Doppelspindel zum hydraulischen Abgleich - Rücklauf Durchflussmesser - Vorlauf



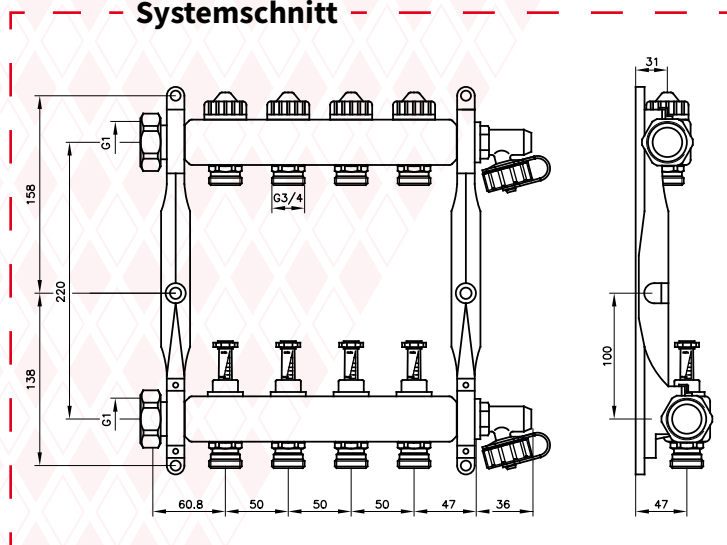
RL

VL

### System - Vorteile

- Edelstahlprofil DN 32
- Vor- und Rücklaufanschluss mit Überwurfmutter 1"
- schalldämmender Spezialverteilerhalter aus Kunststoff (Höhe 75 mm)
- pro Balken eine drehbare Füll- und Entleerungseinrichtung
- Entlüftungsventile zur manuellen Entlüftung
- Vorlaufbalken mit integrierten, absperrbaren Durchflussmesser (Anzeigenbereich 1-5 l/min)
- Regulierventil (inkl. Doppelspindel) mit Thermostatoberteil am Rücklaufbalken (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
420 00 002	Edelstahlverteiler mit DFM	2	222	1	Stk.
420 00 003	Edelstahlverteiler mit DFM	3	272	1	Stk.
420 00 004	Edelstahlverteiler mit DFM	4	322	1	Stk.
420 00 005	Edelstahlverteiler mit DFM	5	372	1	Stk.
420 00 006	Edelstahlverteiler mit DFM	6	422	1	Stk.
420 00 007	Edelstahlverteiler mit DFM	7	472	1	Stk.
420 00 008	Edelstahlverteiler mit DFM	8	522	1	Stk.
420 00 009	Edelstahlverteiler mit DFM	9	572	1	Stk.
420 00 010	Edelstahlverteiler mit DFM	10	622	1	Stk.
420 00 011	Edelstahlverteiler mit DFM	11	672	1	Stk.
420 00 012	Edelstahlverteiler mit DFM	12	722	1	Stk.
420 00 013	Edelstahlverteiler mit DFM	13	772	1	Stk.
420 00 014	Edelstahlverteiler mit DFM	14	822	1	Stk.

### Durchflussmesser 1/2" 0 - 5 l/min Vorlauf ( Art. Nr. 42090200 )

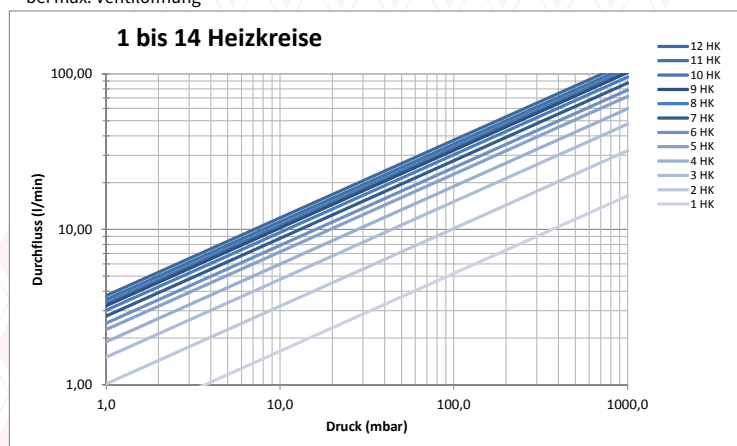


#### Technische Daten

Mediumtemperatur	-10 °C bis +70 °C <sup>1)</sup>
max. Betriebsdruck	PB 6 Bar <sup>1)</sup>
k <sub>vs</sub> -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

bei max. Ventilöffnung

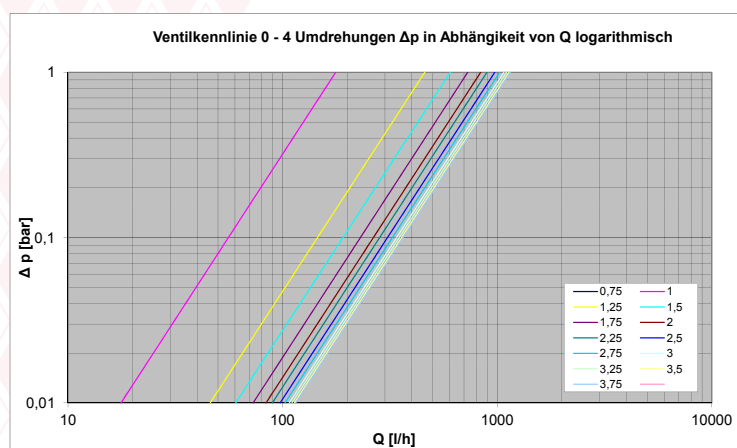


### Ventileinsatz Rücklauf ( Art. Nr. 42090100 )



#### Technische Daten

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

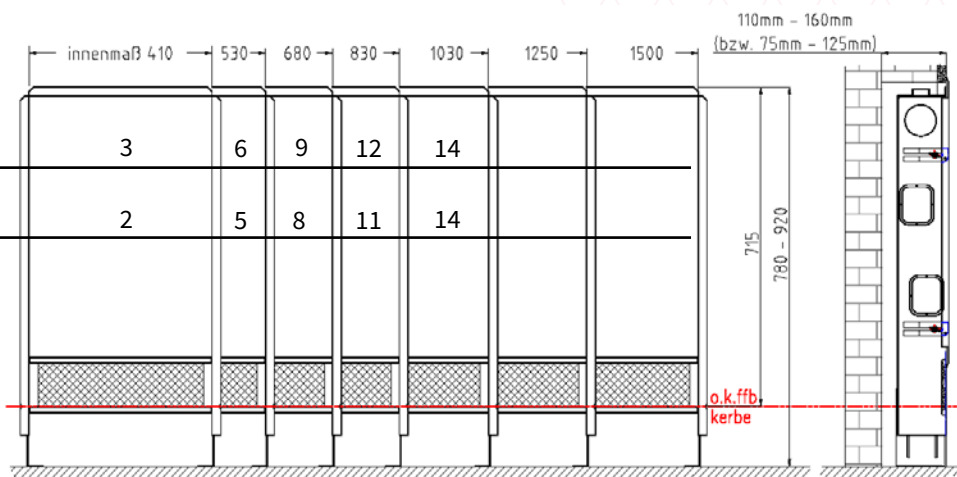


### Schrankgröße für Edelstahlverteiler Schranksystem Modular

#### mit Kugelhahnset

waagrecht Anschluss

senkrecht Anschluss

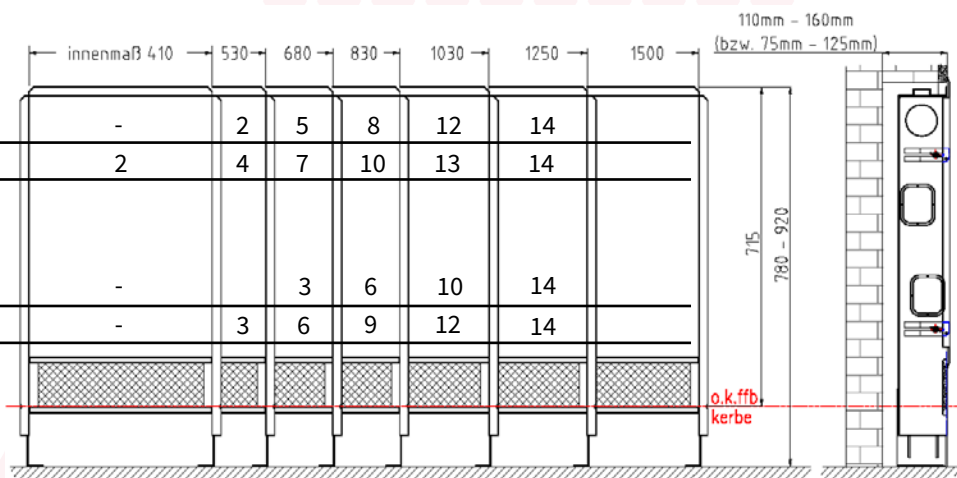


Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 40 mm größer zu wählen als das Innenmaß

#### mit WMZ

waagrecht Anschluss

senkrecht Anschluss



#### mit WMZ und Druckregulierung

waagrecht Anschluss

senkrecht Anschluss

Bei Wandeinbau ist das nischenmaß 40 mm größer zu wählen als das innenmaß

### Schrankgröße für Edelstahlverteiler Schranksystem Profi UP-/ AP-Schrank

#### mit Kugelhahnset

	Innenmaß 410	510	610	760	910	1060	1210	1510	
<u>waagrecht</u> er Anschluss	3	5	7	10	13	14			
<u>senkrecht</u> er Anschluss	2	4	6	9	12	14			

Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 40 mm größer zu wählen als das Innenmaß

#### mit WMZ

	Innenmaß 410	510	610	760	910	1060	1210	1510	
<u>waagrecht</u> er Anschluss	-	-	3	6	9	12	14		
<u>senkrecht</u> er Anschluss	2	4	6	9	12	14	-		

#### mit WMZ und Druckregulierung

	Innenmaß 410	510	610	760	910	1060	1210	1510	
<u>waagrecht</u> er Anschluss	-	-	-	5	8	11	14		
<u>senkrecht</u> er Anschluss	-	2	4	7	10	13	14		

Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 40 mm größer zu wählen als das Innenmaß

