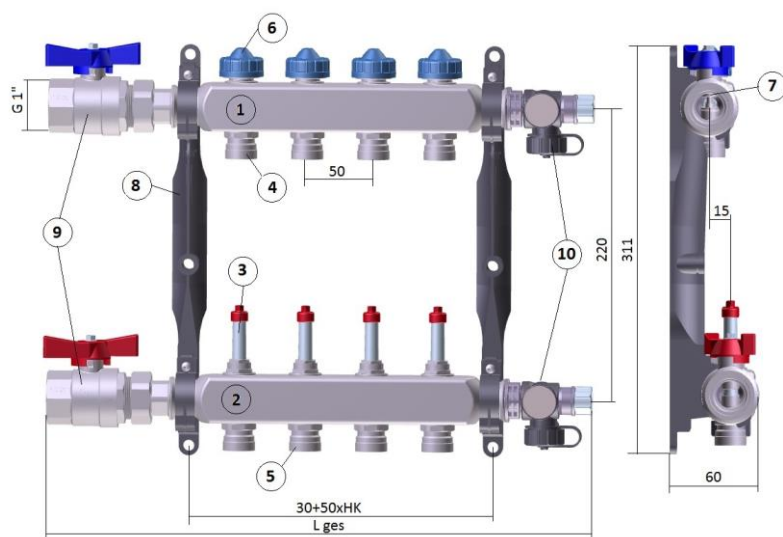


1. Technische Daten

Material	Edelstahl
Anzahl Heizkreise	2 – 12
Mittenabstand	50 mm
Anschluss Systemheizrohre	¾" Eurokonus
Anschluss VL/RL	1" Kugelhahn, vormontiert
Max Druck	6 bar
Max Temperatur	70° C
Anschlussgewinde Ventil	M 30x1,5
Ventilhub	3mm
Max Durchfluss/Heizkreis	5 l/min
Wasserqualität	Nach VDI 2035
Frostschutz	Für PE-X und PE-RT-Rohre geeignete Frostschutzmittel auf Ethylenglykolbasis (Mischung maximal 50:50)
Einstellung Durchflussmenge	Mit einstellbarem Ventil, ablesbar im Schauglas der DFA

Größe	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L ges	315	365	415	465	515	565	615	665	715	765	815



1. Rücklauf
2. Vorlauf
3. Durchflussanzeige auf/zu (DFA)
4. Anschlussnippel ¾" Eurokonus
5. Anschlussnippel DFA ¾" Eurokonus
6. Bauschutzkappe
7. Einstellbarer Ventileinsatz für Stellantrieb
8. Verteilerhalter
9. Kugelhahn 1"
10. Endstücke zum Befüllen, Entlüften und Entleeren
11. Ohne Abb.: 4 Muttern und Unterlegscheiben zur Befestigung im Verteilerschrank

Kugelhähne (Pos. 9) sind nicht im Lieferumfang der Edelstahl-Verteiler enthalten



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

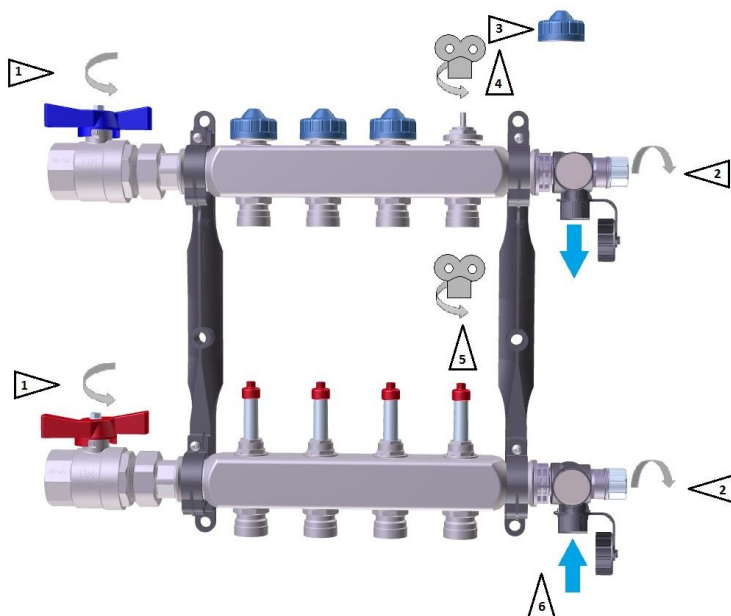
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

2. Montage

2.1. Füllen



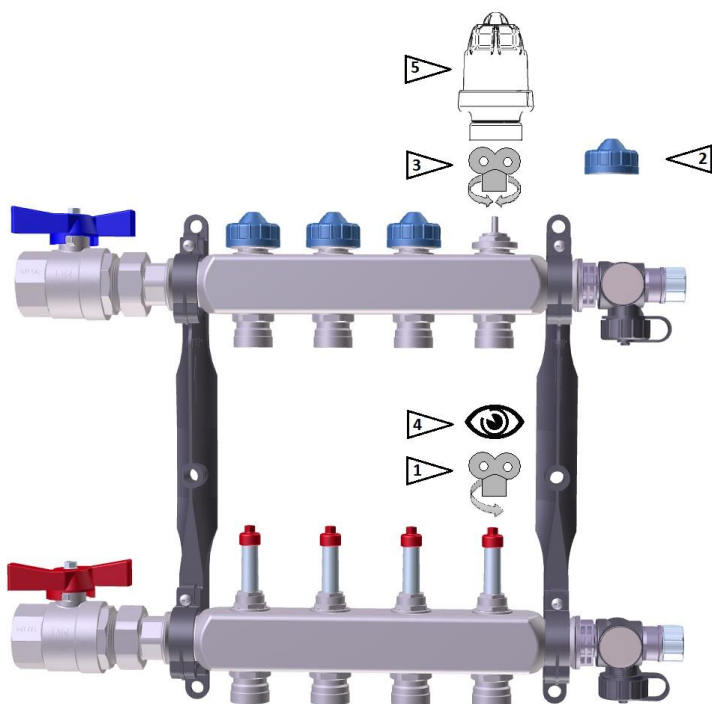
- 1 Kugelhähne am Vor- und Rücklauf schließen
 - 2 Schraubverschluss an den Endstücken öffnen
 - 3 Bauschutzkappe lösen
 - 4 Ventileinsatz öffnen
 - 5 DFA öffnen
 - 6 Füllen: (Heizkreis für Heizkreis) über den Vorlauf
- Alle weiteren Heizkreise genauso füllen
- Nach dem Füllen aller Heizkreise die Absperrungen an den Endstücken schließen und die Kugelhähne an Vor- und Rücklauf öffnen

Wasserqualität gemäß VDI 2035

2.2. Dichtheitsprüfung gemäß DIN EN 1264-4

Vor Einbau des Estrichs werden die Heizkreise durch einen Druckversuch auf Dichtheit geprüft.
(s. Dichtheitsprüfprotokoll Fußbodenheizung)

2.3. Einstellen der Durchflussmengen



- 1 DFA mit Entlüftungsschlüssel ganz öffnen
 - 2 Bauschutzkappe am 1. Heizkreis entfernen
 - 3 Ventil mit Entlüftungsschlüssel im Uhrzeigersinn schließen = 0 l/min
- Volumenstrom durch öffnen der Regulierspindel am Ventil mit Entlüftungsschlüssel einstellen.
- 4 Durchflussmenge gemäß Auslegung einstellen und an DFA ablesen
- ! Mindestdurchfluss $\geq 0,5 \text{ l}$!**
Einstellwerte $< 0,5 \text{ l}$ sind ungenau!
- Alle weiteren Heizkreise genauso einstellen und ggf nachjustieren, wenn alle Kreise gefüllt sind
- 5 Stellantriebe gemäß Montageanleitung montieren und anschließen

Die Durchflussanzeigen sind im Betriebszustand maximal geöffnet!

3. Gesamtdruckverlust

