

Beschreibung

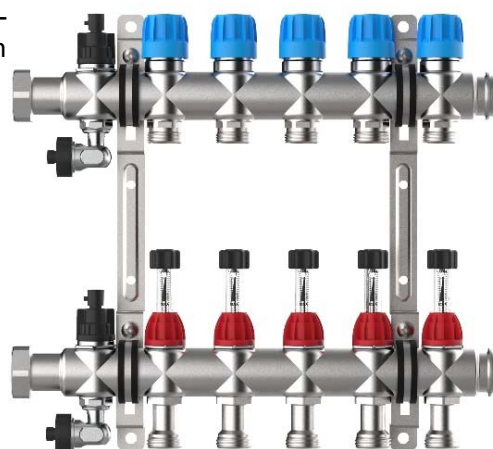
Fußbodenheizungs-Anschlussverteiler e-class 18 für Flächenheizungen gewährleistet den vollautomatischen hydraulischen Abgleich über das EGO-System.

Das EGO-System besteht aus FBH-Anschlussverteiler e-class 18 und für jeden Heizkreis ein intelligenter autonomer elektrothermischer EGO-Regelantrieb Art.-Nr.: 2110210001 (nicht im Lieferumfang).

Technische Daten

Auslegungsdaten

- ✓ max. Wärmeleistung 25 kW bei ΔT 10 K
- ✓ max. Volumenstrom 2,14 m³/h
- ✓ max. Betriebstemperatur 70 °C
- ✓ max. Betriebsdruck 4 bar



Art.-Nr.: 1018010005

bestehend aus

Verteilerbalken

- ✓ Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- ✓ Stützenabstand 50 mm
- ✓ maximal 14 Heizkreise in einem Stück, ab dem 15. Heizkreis angeschraubt
- ✓ mit SFEE-Ventil (Spül-, Füll-, Entlüftungs- und Entleerventil) aus Edelstahl und Kunststoff, mit drehbarem und abgewinkeltem Schlauchanschluss im Vor- und Rücklaufbalken
- ✓ Primäranschluss horizontal
- ✓ alle Einbaulagen zulässig

Vorlaufbalken

- ✓ integrierte Durchflussmengenanzeiger aus Edelstahl und Kunststoff mit Drehgriff, mit min/max. Anzeige
- ✓ absperrbar und visuelle Durchflusskontrolle
- ✓ Kvs-Wert 1,23 m³/h

Rücklaufbalken

- ✓ integrierte Thermostatventileinsätze aus Edelstahl VA zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen und den automatischen hydraulischen Abgleich mit EGO-Regelantrieben
- ✓ mit EGO-Schnellverschluss
- ✓ Anzugsdrehmoment 25-30 Nm
- ✓ Schließkraft 90 N
- ✓ Hub/Schließmaß > 4 mm
- ✓ Kvs-Wert 2,56 m³/h

Primäranschluss

- ✓ mit zwei Kugelhähnen 3/4" IG oder 1" IG
- ✓ ohne Kugelhähne 1" Überwurfmutter flachdichtend
- ✓ Anschluss wahlweise von links oder rechts

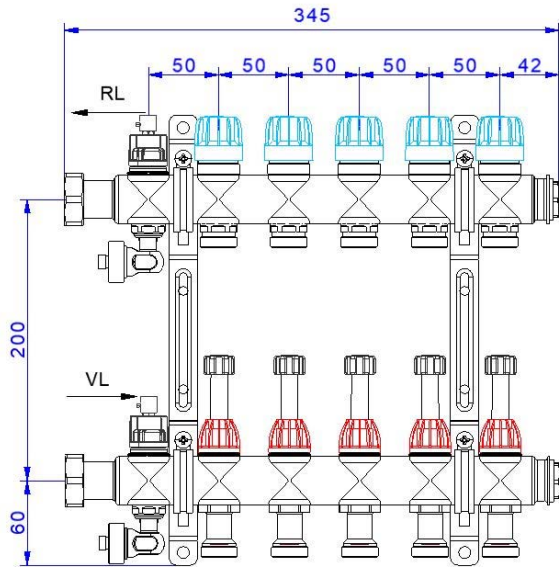
Sekundäranschluss

- ✓ alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen

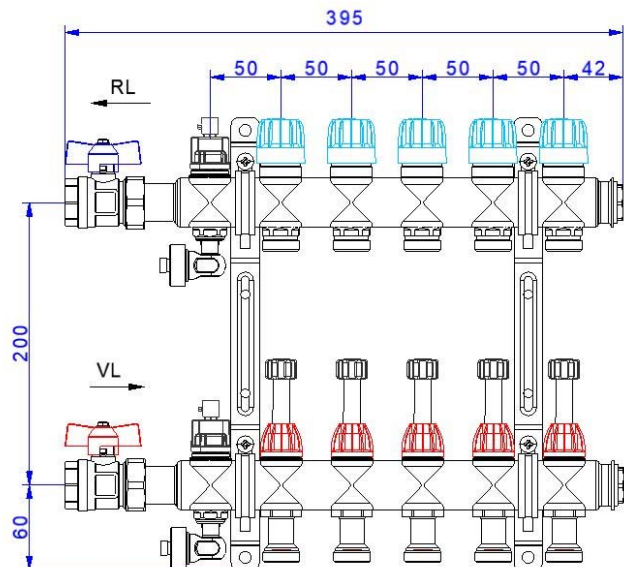
Befestigung

- ✓ verzinkte Doppelwandhalter, passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

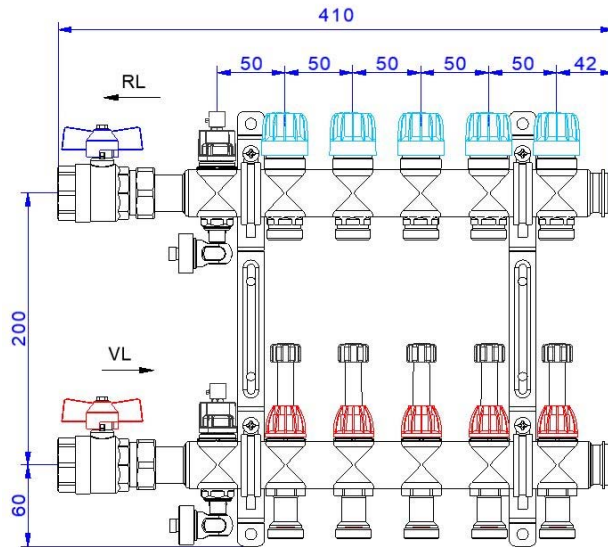
Bemaßung



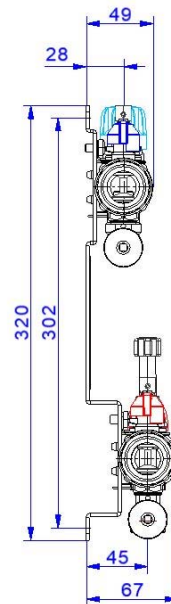
Art.-Nr.: 1018010005



Art.-Nr.: 1018210005

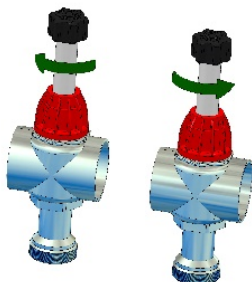


Art.-Nr.: 1018260005



Bedienung

Durchflussanzeiger min/max
 Öffnen und Schließen



SFEE-Ventil (Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil)
 Füllen und Spülen



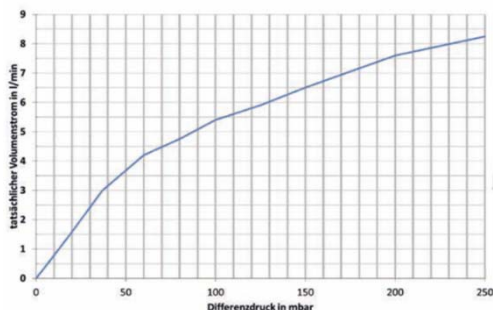
Entlüften



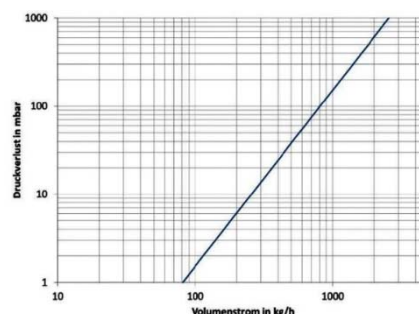
Technische Änderungen vorbehalten
 Stand 05-2021

Druckverlustdiagramm

Differenzdruck - Durchflussanzeiger min / max



Druckverlust - Thermostatventileinsatz



Artikelübersicht

e-class 18 ohne Kugelhähne

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Länge in mm	195	245	295	345	395	445	495
Artikel-Nr.	1018010002	1018010003	1018010004	1018010005	1018010006	1018010007	1018010008
Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Länge in mm	545	595	645	695	745	795	875
Artikel-Nr.	1018010009	1018010010	1018010011	1018010012	1018010013	1018010014	1018010015

e-class 18 mit 3/4" Kugelhähne

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Länge in mm mit Kugelhahn	245	295	345	395	445	495	545
Artikel-Nr.	1018210002	1018210003	1018210004	1018210005	1018210006	1018210007	1018210008
Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Länge in mm mit Kugelhahn	595	645	695	745	795	845	925
Artikel-Nr.	1018210009	1018210010	1018210011	1018210012	1018210013	1018210014	1018210015

e-class 18 mit 1" Kugelhähne

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Länge in mm mit Kugelhahn	260	310	360	410	460	510	560
Artikel-Nr.	1018260002	1018260003	1018260004	1018260005	1018260006	1018260007	1018260008
Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Länge in mm mit Kugelhahn	610	660	710	760	810	860	940
Artikel-Nr.	1018260009	1018260010	1018260011	1018260012	1018260013	1018260014	1018260015

e-class 18 Erweiterungskreise

Heizkreise	1	2	3	4	5
Länge in mm	85	135	185	235	285
Artikel-Nr.	1018990001	1018990002	1018990003	1018990004	1018990005

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 05-2021