

Beschreibung

Anschlussverteiler für Flächenheizungen und -kühlung
mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil VA 1.4301 DN 32
Stützenabstand 50 mm

maximal 14 Heizkreise in einem Stück,
ab dem 15. Heizkreis angeschraubt

optional mit

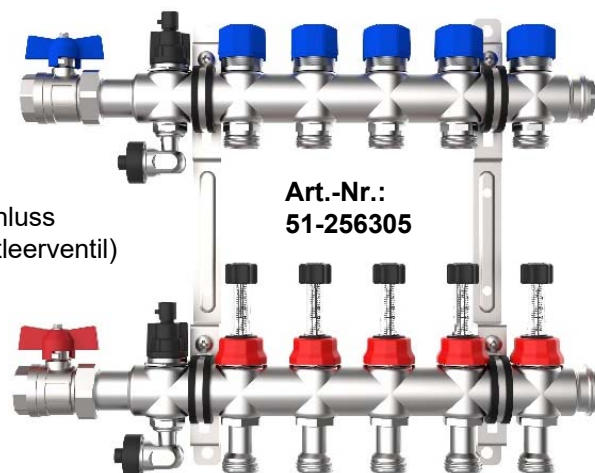
- SFEE-Ventil (Spül-, Füll-, Entlüftungs- und Entleerventil) aus Edelstahl und Kunststoff, mit drehbarem und abgewinkeltm Schlauchanschluss
- Handentlüfter und SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil)

Primäranschluss horizontal

alle Einbaulagen zulässig

Technische Daten

max. Wärmeleistung	25 kW bei ΔT 10 K
max. Volumenstrom	2,14 m ³ /h
max. Betriebstemperatur	-10 bis 70 °C
max. Betriebsdruck	4 bar



Als Betriebsmedium kann nicht korrosives Heizungswasser nach VDI 2035 bzw. ÖNORM H 5195 oder ein Glykol-Wasser-Gemisch bis 50 % Glykol verwendet werden.
(Davon abweichende Betriebsbedingungen erfordern eine separate schriftliche Freigabe.)

Vorlaufbalken

integrierte Regolux® Durchflussmengenanzeiger aus Edelstahl und Kunststoff mit Drehgriff, Memory-Funktion, Einstellbereich 0-3 l/min (auf Anfrage 0-5 l/min)

zum hydraulischen Abgleich von Heizkörper-, Wand- oder Fußbodenheizungskreisen
absperrbar und visuell regulierbarer Durchfluss, erfüllt DIN 1264-4
kvs-Wert 1,23 m³/h

Rücklaufbalken

Thermostatventileinsätze aus Edelstahl VA zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe

passend für e-class VA Verteiler, Einsatz im Rücklaufverteilerbalken

Anschlussgewinde für e-class VA Verteiler 1/2" AG geformt

Aufnahmegewinde M30 x 1,5 mm geformt für Stellantrieb

Anzugsdrehmoment 25-30 Nm

Schließkraft = 90 N, Schließmaß = 11,8 mm, Hub > 4 mm

passende Stellantriebe strawatherm, Heimeier, Möhlenhoff und Oventrop

kvs-Wert 2,56 m³/h

Primäranschluss

- ohne Kugelhähne mit 1" Überwurfmutter flachdichtend
- mit Kugelhähnen 3/4" IG bzw. 1" IG (x 1" AG flachdichtend)

Anschluss wahlweise von links oder rechts

Sekundäranschluss

alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubg.

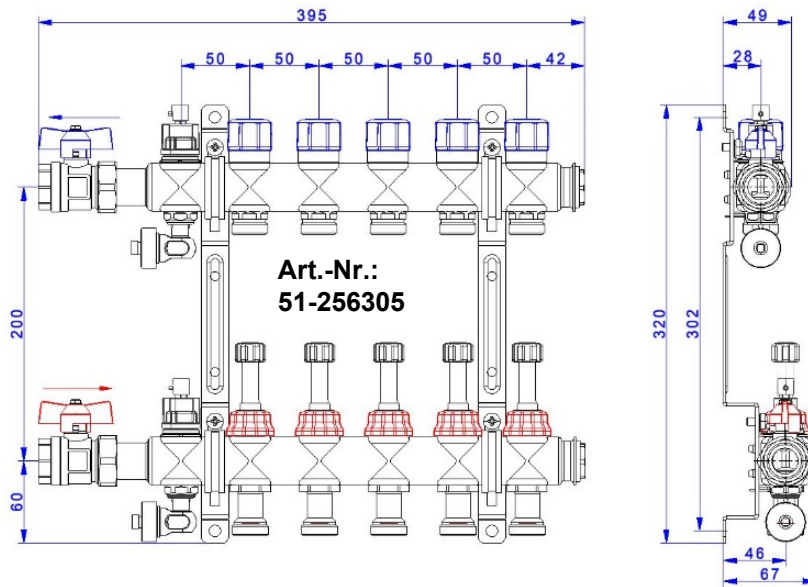
Befestigung

verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke

Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm

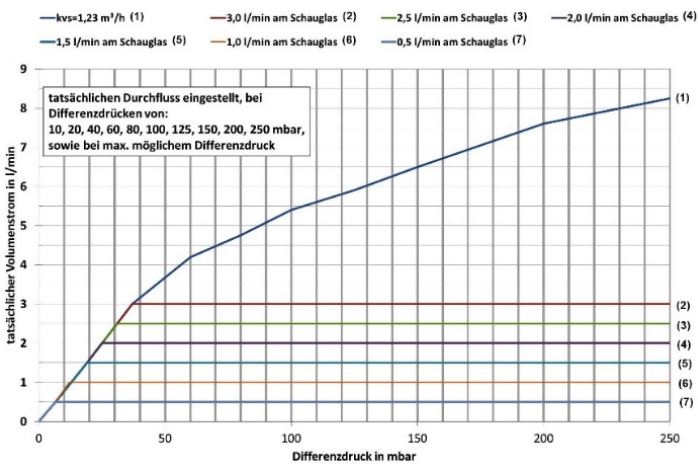
Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

Bemaßung



Diagramme

Differenzdruck
 Durchflussanzeiger Regolux ® (kvs = 1,23 m³/h)



Inbetriebnahme

Bedienung Regolux ® 0-3 l/min

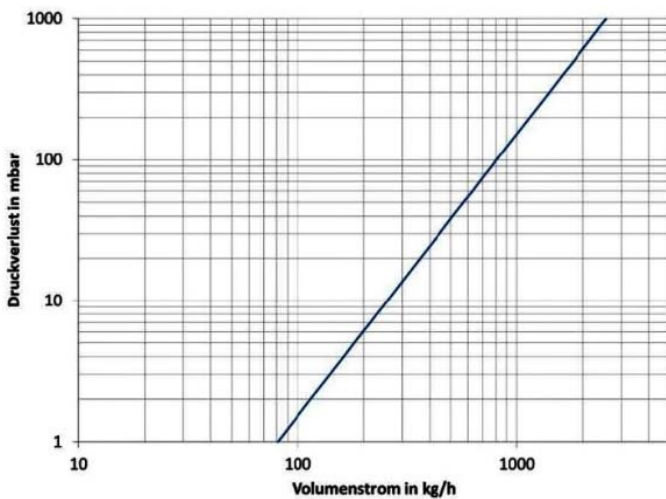


Einstellung Durchfluss

Schließen
 Öffnen

Druckverlust

Thermostatventileinsatz VA (kvs = 2,56 m³/h)



Bedienung SFEE-Ventil

Spülen
 Füllen
 Entleeren



Entlüften

Technische Änderungen vorbehalten
 Stand 08-2021

Übersicht mit Artikelnummern

e-class 63 ohne Kugelhähne

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Länge in mm	195	245	295	345	395	445	495
mit Handentlüfter	51-006302	51-006303	51-006304	51-006305	51-006306	51-006307	51-006308
mit SFEE-Ventil	51-056302	51-056303	51-056304	51-056305	51-056306	51-056307	51-056308
Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Länge in mm	545	595	645	695	745	795	875
mit Handentlüfter	51-006309	51-006310	51-006311	51-006312	51-006313	51-006314	51-006315
mit SFEE-Ventil	51-056309	51-056310	51-056311	51-056312	51-056313	51-056314	51-056315

e-class 63 mit 3/4" Kugelhähnen

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Länge in mm	245	295	345	395	445	495	545
mit Handentlüfter	51-206302	51-206303	51-206304	51-206305	51-206306	51-206307	51-206308
mit SFEE-Ventil	51-256302	51-256303	51-256304	51-256305	51-256306	51-256307	51-256308
Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Länge in mm	595	645	695	745	795	845	925
mit Handentlüfter	51-206309	51-206310	51-206311	51-206312	51-206313	51-206314	51-206315
mit SFEE-Ventil	51-256309	51-256310	51-256311	51-256312	51-256313	51-256314	51-256315

e-class 63 mit 1" Kugelhähnen

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Länge in mm	260	310	360	410	460	510	560
mit Handentlüfter	51-276302	51-276303	51-276304	51-276305	51-276306	51-276307	51-276308
mit SFEE-Ventil	51-306302	51-306303	51-306304	51-306305	51-306306	51-306307	51-306308
Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Länge in mm	610	660	710	760	810	860	940
mit Handentlüfter	51-276309	51-276310	51-276311	51-276312	51-276313	51-276314	51-276315
mit SFEE-Ventil	51-306309	51-306310	51-306311	51-306312	51-306313	51-306314	51-306315

e-class 63 Erweiterungskreise

Heizkreise	1	2	3	4	5
Länge in mm	85	135	185	235	285
Artikel-Nr.:	51-006300	51-006392	51-006393	51-006394	51-006395