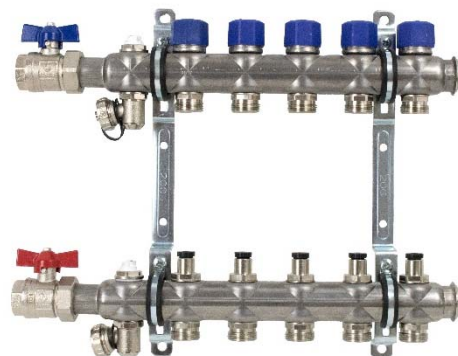


Beschreibung:

- ✓ Anschlussverteiler für Flächenheizungen und -kühlung
- ✓ mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- ✓ Stützenabstand 50 mm
- ✓ maximal 14 Heizkreise in einem Stück, ab dem 15. Heizkreise angeschraubt
- ✓ alternativ mit SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil)
- ✓ Primäranschluss horizontal
- ✓ alle Einbaulagen zulässig



Technische Daten:

Auslegungsdaten:

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

Vorlaufbalken:

- ✓ integrierte mechanische Regulierventile
- ✓ zum hydraulischen Abgleich von Heizkörper-, Wand- oder Fußbodenheizungskreisen
- ✓ Einstellung über ein Druckverlustdiagramm
- ✓ absperrrbar und regulierbar
- ✓ kvs = 2,88 m³/h

Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsätze aus Edelstahl VA zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe
- ✓ passend für e-class VA Verteiler, Anschlussgewinde für e-class VA Verteiler 1/2" AG geformt
- ✓ Aufnahmegewinde M 30 x 1,5 mm geformt für Stellantrieb
- ✓ Anzugsdrehmoment 25-30 Nm
- ✓ Schließkraft 90 N, Hub/Schließmaß > 4 mm
- ✓ passende Stellantriebe strawatherm, Heimeier und Oventrop
- ✓ kvs-Wert: 2,56 m³/h

Primäranschluss:

- ✓ ohne Kugelhähne oder 2 x Kugelhahn 3/4" IG (bzw. 1" IG) x 1" AG flachdichtend
- ✓ Anschluss wahlweise von links oder rechts

Sekundäranschluss:

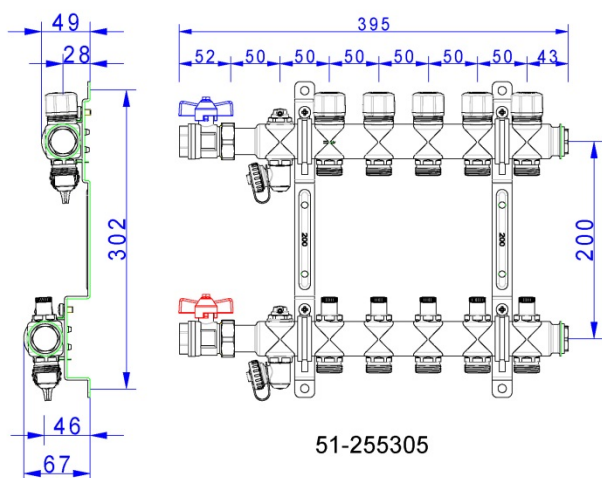
- ✓ alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG auf Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen

Befestigung:

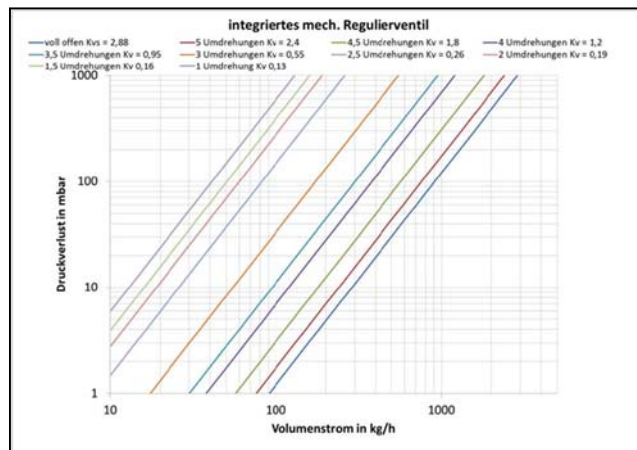
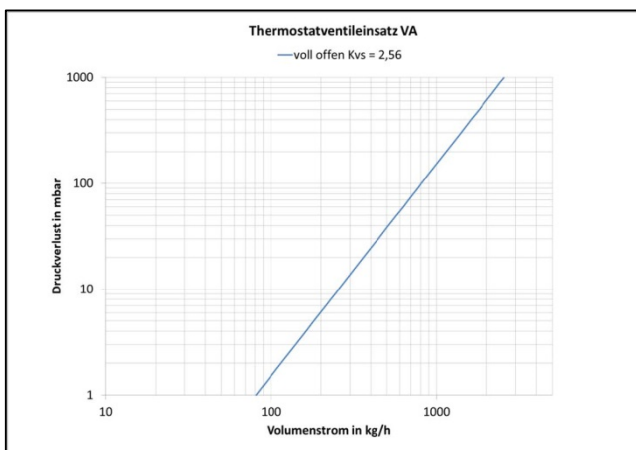
- ✓ verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 2017

Bemaßung:



Druckverlustdiagramm:



Artikelübersicht:

e-class 53 VA ohne Kugelhähne:

| Heizkreise | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Länge in mm | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 495 |
| Artikel-Nr.: ohne SFE mit SFE | 51-005302 51-055302 | 51-005303 51-055303 | 51-005304 51-055304 | 51-005305 51-055305 | 51-005306 51-055306 | 51-005307 51-055307 | 51-005308 51-055308 |
| Heizkreise | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Länge in mm | 545 | 595 | 645 | 695 | 745 | 795 | 845 |
| Artikel-Nr.: ohne SFE mit SFE | 51-005309 51-055309 | 51-005310 51-055310 | 51-005311 51-055311 | 51-005312 51-055312 | 51-005313 51-055313 | 51-005314 51-055314 | 51-005315 51-055315 |

weitere Heizkreise auf Anfrage
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 2017

Artikelübersicht:

e-class 53 mit 3/4" Kugelhähnen:

| Heizkreise | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Länge in mm | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 495 | 545 |
| Artikel-Nr.: ohne SFE mit SFE | 51-205302 51-255302 | 51-205303 51-255303 | 51-205304 51-255304 | 51-205305 51-255305 | 51-205306 51-255306 | 51-205307 51-255307 | 51-205308 51-255308 |
| Heizkreise | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Länge in mm | 595 | 645 | 695 | 745 | 795 | 845 | 895 |
| Artikel-Nr.: ohne SFE mit SFE | 51-205309 51-255309 | 51-205310 51-255310 | 51-205311 51-255311 | 51-205312 51-255312 | 51-205313 51-255313 | 51-205314 51-255314 | 51-205315 51-255315 |

weitere Heizkreise auf Anfrage

e-class 53 mit 1" Kugelhähnen:

| Heizkreise | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Länge in mm | 260 | 310 | 360 | 410 | 460 | 510 | 560 |
| Artikel-Nr.: ohne SFE mit SFE | 51-275302 51-305302 | 51-275303 51-305303 | 51-275304 51-305304 | 51-275305 51-305305 | 51-275306 51-305306 | 51-275307 51-305307 | 51-275308 51-305308 |
| Heizkreise | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Länge in mm | 610 | 660 | 710 | 760 | 810 | 860 | 910 |
| Artikel-Nr.: ohne SFE mit SFE | 51-275309 51-305309 | 51-275310 51-305310 | 51-275311 51-305311 | 51-275312 51-305312 | 51-275313 51-305313 | 51-275314 51-305314 | 51-275315 51-305315 |

weitere Heizkreise auf Anfrage

e-class 53 Erweiterungskreise

| Heizkreise | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Länge in mm | 85 | 135 | 185 | 235 | 285 |
| Artikel-Nr.: | 51-005300 | 51-005392 | 51-005393 | 51-005394 | 51-005395 |