

### 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  $\Delta T$  10 K,
- ✓ max. Volumenstrom von 2,14 m<sup>3</sup>/h
- ✓ max. Betriebstemperatur -10 bis 80°C
- ✓ max. Betriebsdruck 6 bar

#### Vorlaufbalken:

- ✓ integrierte mechanische Regulierventile
- ✓ zum hydraulischen Abgleich von Heizkörper-, Wand- oder Fußbodenheizungskreisen
- ✓ Einstellung über ein Druckverlustdiagramm
- ✓ absperrrbar und regulierbar
- ✓ kvs = 2,88 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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:

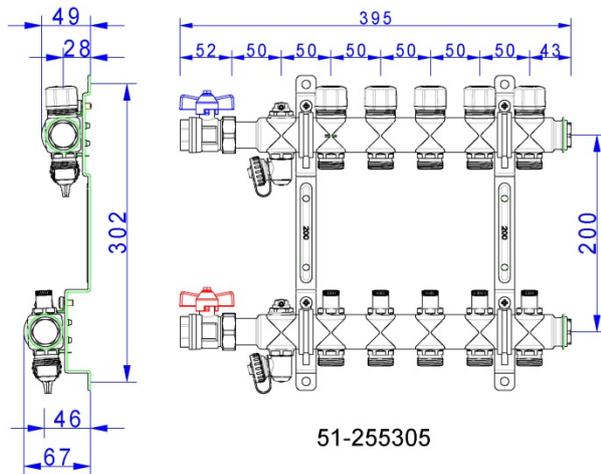
- ✓ alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG auf Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen

#### Befestigung:

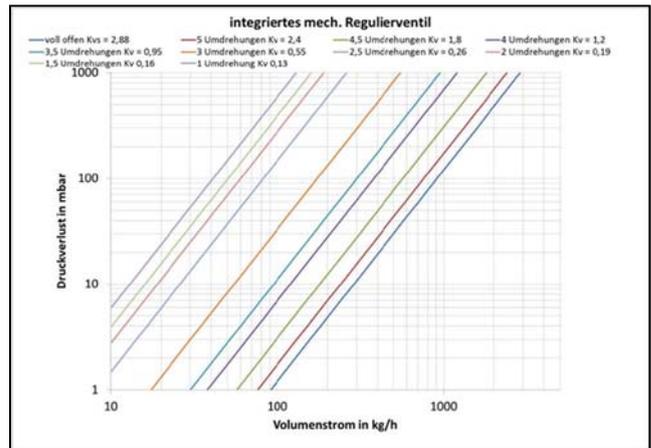
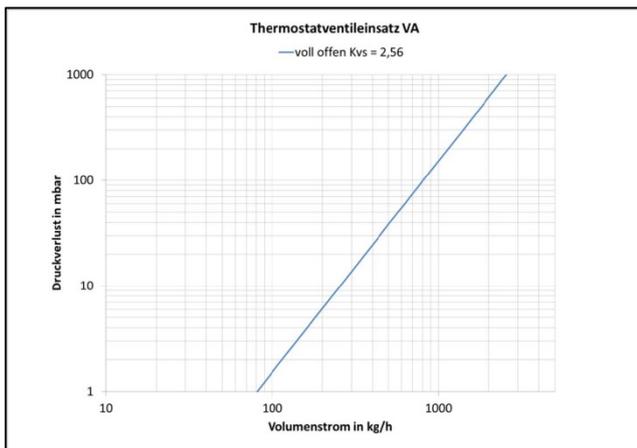
- ✓ verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

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