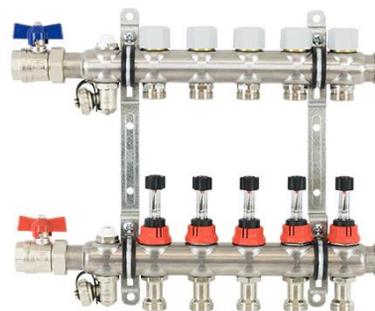


## Beschreibung:

- ✓ Anschlussverteiler für Flächenheizungen und Kühlsysteme
- ✓ Automatischer hydraulischer Abgleich durch integrierten Durchflussregler im Thermostatventileinsatz im Rücklauf und Durchflussanzeiger min. / max. im Vorlauf für jeden Heizkreis
- ✓ mit 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
- ✓ 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
- ✓ Betriebstemperatur -5 bis 70°C
- ✓ max. Betriebsdruck max. 4 bar

### Vorlaufbalken:

- ✓ Integrierte Durchflussmengenanzeiger
- ✓ Öffnen und Schließen
- ✓ Ablesebereiche min / max.
- ✓ Zur visuellen Überprüfung des Durchflusses
- ✓ kvs-Wert 1,23 m<sup>3</sup>/h

### Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsatz mit Durchflussregler
- ✓ Einstellung 0,5 - 5 l/h bei  
min. Differenzdruck 0,5 - 2 l/min = 10 kPa (0,10 bar)  
min. Differenzdruck >2 - 2,8 l/min = 15 kPa (0,15 bar)  
min. Differenzdruck >2,8 - 5 l/min = 20 kPa (0,2 bar)

Unterhalb von  $\Delta p$  min ist eine normale Thermostatventilfunktion gegeben, d. h. der eingestellte Durchflusswert wird differenzdruckabhängig unterschritten.

- ✓ ohne Kugelhähne 1" Überwurfmutter flachdichtend
- ✓ alternativ mit zwei Kugelhähnen ¾" IG (bzw. 1" IG) x 1" AG flachdichtend
- ✓ Anschluss wahlweise von links oder rechts

### Primäranschluss:

- ✓ Variabel in Ausführung 1" Überwurf fld., ¾" Kugelhahn oder 1" Kugelhahn

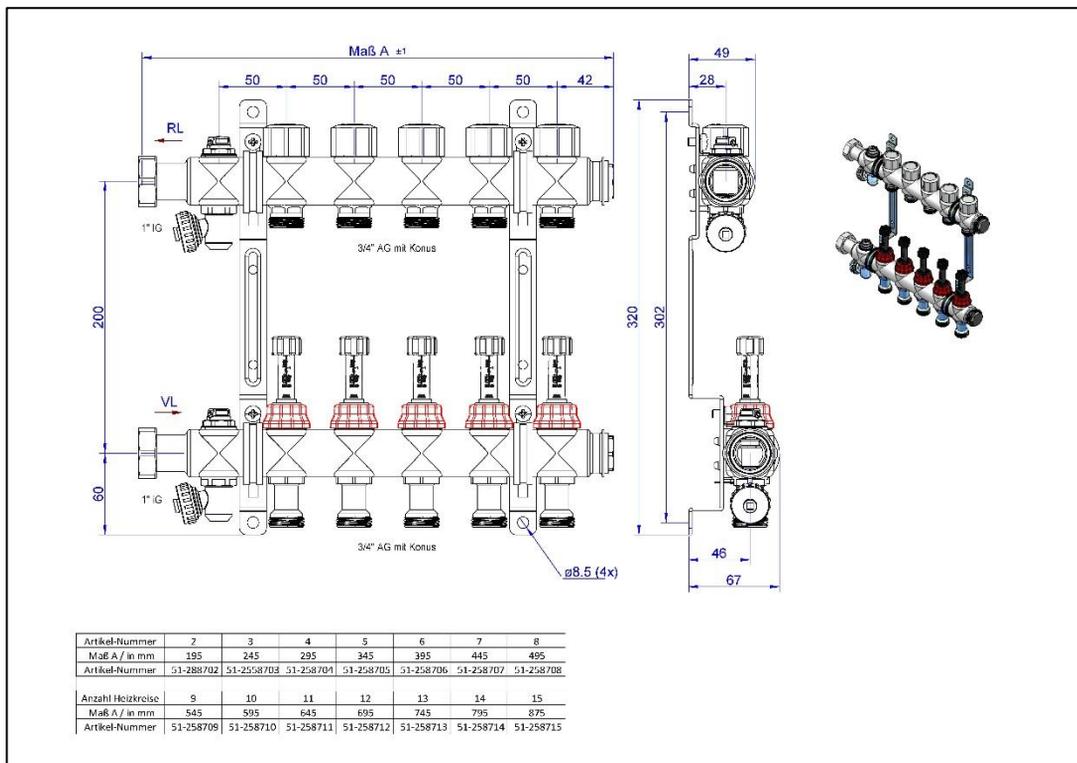
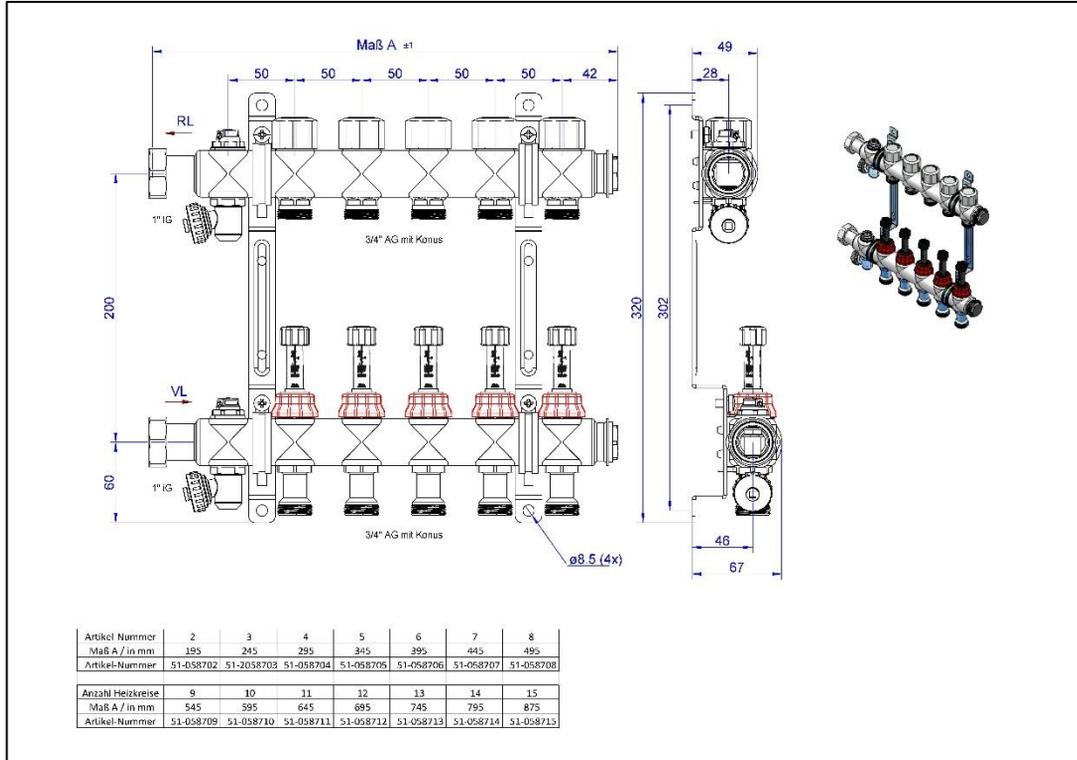
### Sekundäranschluss:

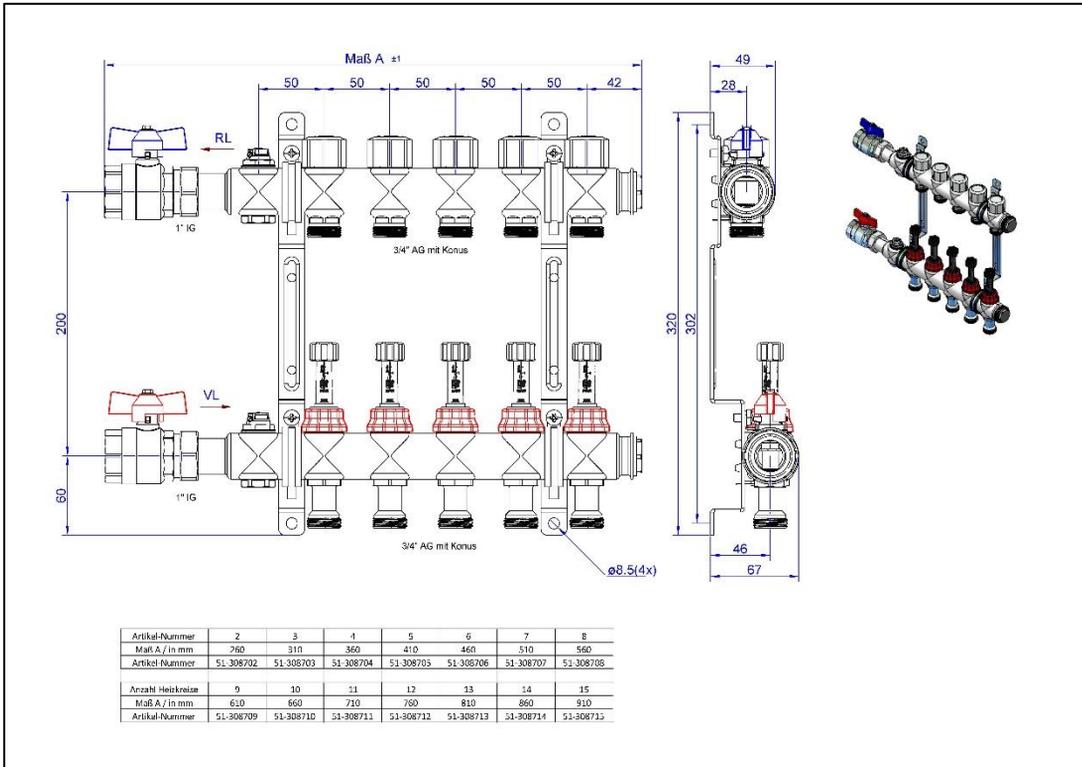
- ✓ alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde ¾" AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen

### Befestigung:

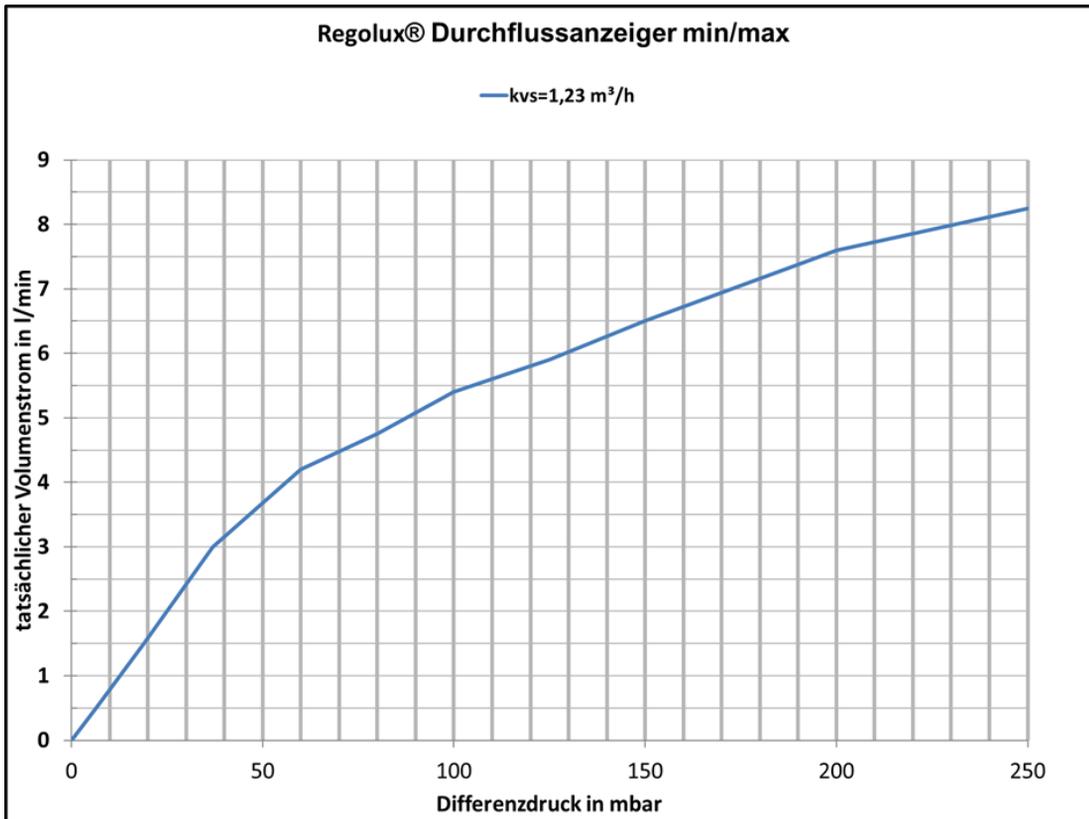
- ✓ verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

Bemaßung:

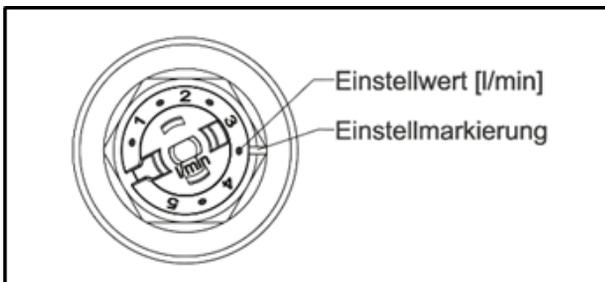
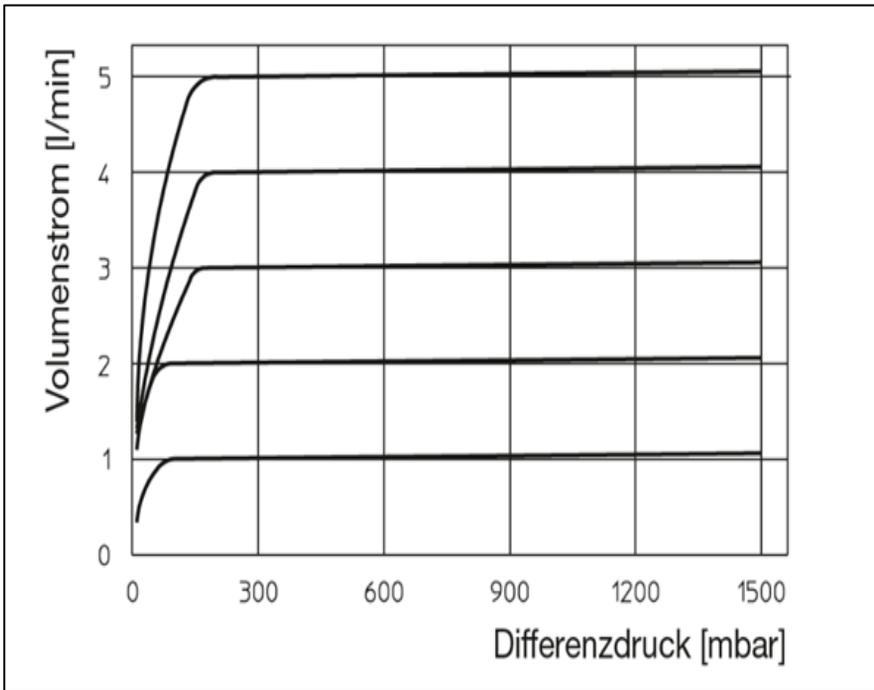




Druckverlustdiagramm:



Druckverlustdiagramm:



Artikelübersicht:

e-class 87 ohne Kugelhähne:

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Länge in mm	195	245	295	345	395	445	495
Artikel-Nr.: mit SFE	51-058702	51-058703	51-058704	51-058705	51-058706	51-058707	51-058708

Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Länge in mm	545	595	645	695	745	795	845
Artikel-Nr.: mit SFE	51-058709	51-058710	51-058711	51-058712	51-058713	51-058714	51-058715

weitere Heizkreise auf Anfrage Technische Änderungen vorbehalten  
 Stand 2020

Artikelübersicht:

e-class 87 mit 3/4" Kugelhähnen:

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Länge in mm	245	295	345	395	445	495	545
Artikel-Nr.: mit SFE	51-258702	51-258703	51-258704	51-258705	51-258706	51-258707	51-258708

Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Länge in mm	595	645	695	745	795	845	895
Artikel-Nr.: mit SFE	51-258709	1-258610	51-258711	51-258712	51-258713	51-258714	51-258715

weitere Heizkreise auf Anfrage

e-class 87 mit 1" Kugelhähnen:

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Länge in mm	260	310	360	410	460	510	560
Artikel-Nr.: mit SFE	51-308702	51-308703	51-308704	51-308705	51-308706	51-308707	51-308708

Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Länge in mm	610	660	710	760	810	860	910
Artikel-Nr.: mit SFE	51-308709	51-308710	51-308711	51-308712	51-308713	51-308714	51-308715

weitere Heizkreise auf Anfrage