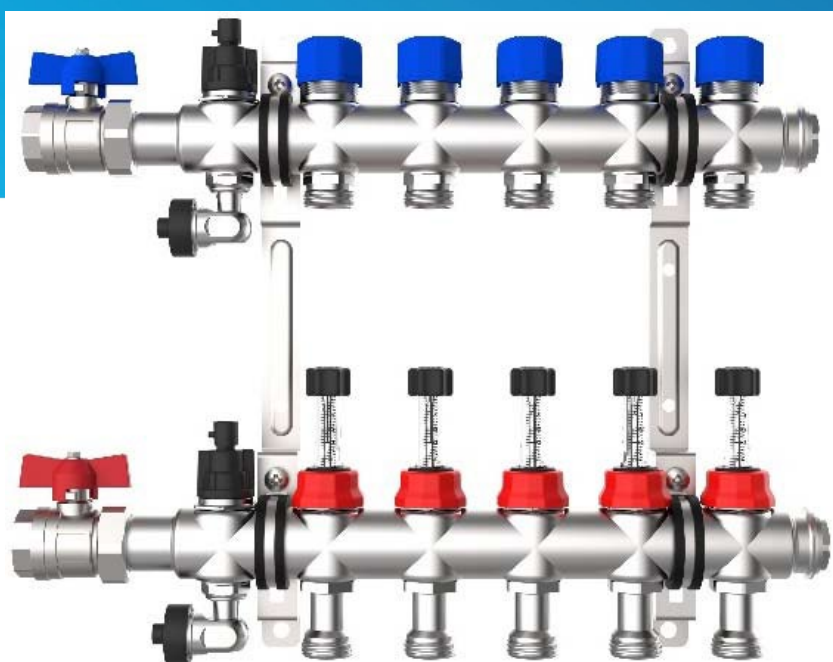


strawa FB-ANSCHLUSS- VERTEILER

e-class 63

Artikelnummer: 51-xx63xx



WARENGRUPPE

51

www.strawa.com/produkt/51-2563xx



INHALTSVERZEICHNIS

1. BESCHREIBUNG	3
2. ARTIKELÜBERSICHT	4
3. INBETRIEBNAHME UND EINREGULIERUNG	5
4. MAßZEICHNUNG [mm]	6
5. DRUCKVERLUSTDIAGRAMME	7
6. SICHERHEIT, WARTUNG, PFLEGE	8

1. BESCHREIBUNG

Edelstahl FB Anschlussverteiler für Flächenheizungen und -kühlung

Vorlaufbalken mit Durchflussanzeiger Regulux ® 0-3 l/min (mit Memory Funktion, absperrbar) mit Drehgriff
Rücklaufbalken mit Thermostatventileinsatz VA, Anschlussgewinde M30 x 1,5 (mit Handabsperrkappen)

- profiliertes Edelstahlspezialprofil 1.4301 DN 32,
- Stutzenabstand 50 mm
- optional mit Handentlüfter oder Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil aus Edelstahl und Kunststoff, mit drehbarem und abgewinkeltem Schlauchanschluss im Vor- und Rücklaufbalken

Primäranschluss

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

Sekundäranschluss

- 3/4" AG mit Eurokonus, passend für Klemmringverschraubungen

Befestigung

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

Technische Daten

max. Wärmeleistung 25 kW bei ΔT 10 K
max. Volumenstrom 2,14 m³/h
max. Betriebstemperatur -10 bis 70 °C
max. Betriebsdruck 4 bar
kvs Durchflussanzeiger Regulux ® = 1,23 m³/h
kvs Thermostatventileinsatz VA = 2,56 m³/h

2. ARTIKELÜBERSICHT

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Artikel-Nr. ohne KH mit Handenlüfter	51-006302	51-006303	51-006304	51-006305	51-006306	51-006307	51-006308
Artikel-Nr. ohne KH mit SFEE-Ventil	51-056302	51-056303	51-056304	51-056305	51-056306	51-056307	51-056308
Länge [mm] ohne KH	195	245	295	345	395	445	495
Artikel-Nr. mit 3/4" KH mit Handentlüfter	51-206302	51-206303	51-206304	51-206305	51-206306	51-206307	51-206308
Artikel-Nr. mit 3/4" KH mit SFEE-Ventil	51-256302	51-256303	51-256304	51-256305	51-256306	51-256307	51-256308
Länge [mm] mit 3/4" KH	245	295	345	395	445	495	545
Artikel-Nr. mit 1" KH, mit Handentlüfter	51-276302	51-276303	51-276304	51-276305	51-276306	51-276307	51-276308
Artikel-Nr. mit 1" KH, mit SFEE-Ventil	51-306302	51-306303	51-306304	51-306305	51-306306	51-306307	51-306308
Länge [mm] mit 1" KH	260	310	360	410	460	510	560

Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Artikel-Nr. ohne KH mit Handenlüfter	51-006309	51-006310	51-006311	51-006312	51-006313	51-006314	51-006315
Artikel-Nr. ohne KH mit SFEE-Ventil	51-056309	51-056310	51-056311	51-056312	51-056313	51-056314	51-056315
Länge [mm] ohne KH	545	595	645	695	745	795	875
Artikel-Nr. mit 3/4" KH mit Handenlüfter	51-206309	51-206310	51-206311	51-206312	51-206313	51-206314	51-206159
Artikel-Nr. mit 3/4" KH mit SFEE-Ventil	51-256309	51-256310	51-256311	51-256312	51-256313	51-256314	51-256315
Länge [mm] mit 3/4" KH	595	645	695	745	795	845	925
Artikel-Nr. mit 1" KH mit Handentlüfter	51-276309	51-276310	51-276311	51-276312	51-276313	51-276314	51-276315
Artikel-Nr. mit 1" KH mit SFEE-Ventil	51-306309	51-306310	51-306311	51-306312	51-306313	51-306314	51-306315
Länge [mm] mit 1" KH	610	660	710	760	810	860	940

Erweiterungskreise	1	2	3	4	5
Artikel-Nr.	51-006300	51-006392	51-006393	51-006394	51-006395
Länge [mm]	91	141	191	241	291

3. INBETRIEBNAHME UND EINREGULIERUNG

Bedienung Regolux ® 0-3 l/min

Einstellung Durchfluss

- 1 rote Kappe nach oben abziehen
- 2 schwarze Überwurfmutter lösen (gegen Uhrzeigersinn)
- 3 mit schwarzem Drehgriff den Durchfluss am Schauglas einstellen
im Uhrzeigersinn = drosseln
gegen Uhrzeigersinn = erhöhen
- 4 schwarze Überwurfmutter andrehen (im Uhrzeigersinn)
- 5 rote Kappe aufsetzen

Schließen

- 6 mit schwarzem Drehgriff bis Anschlag drehen (im Uhrzeigersinn)

Öffnen

- 7 mit schwarzem Drehgriff bis Anschlag drehen (gegen Uhrzeigersinn) = geöffnet bis Voreinstellung



Bedienung SFEE-Ventil

Spülen / Füllen / Entleeren:

Spülrichtung Vorlauf → Rücklauf beachten

- 1 Kappe am abgewinkelten Schlauchanschluss abdrehen
→ Wasserschlauch anschließen
- 2 SFEE-Ventil gegen Uhrzeigersinn drehen → geöffnet → Spül-, Füll-, Entleervorgang durchführen
- 3 SFEE-Ventil im Uhrzeigersinn drehen → schließen
Wasserschlauch entfernen und Schlauchanschluss mit Kappe wieder verschließen



Entlüften:

Kappe am abgewinkelten Schlauchanschluss abdrehen
integrierten Vierkant an der Kappe zum Öffnen des
SFEE-Ventils nutzen (gegen Uhrzeigersinn)

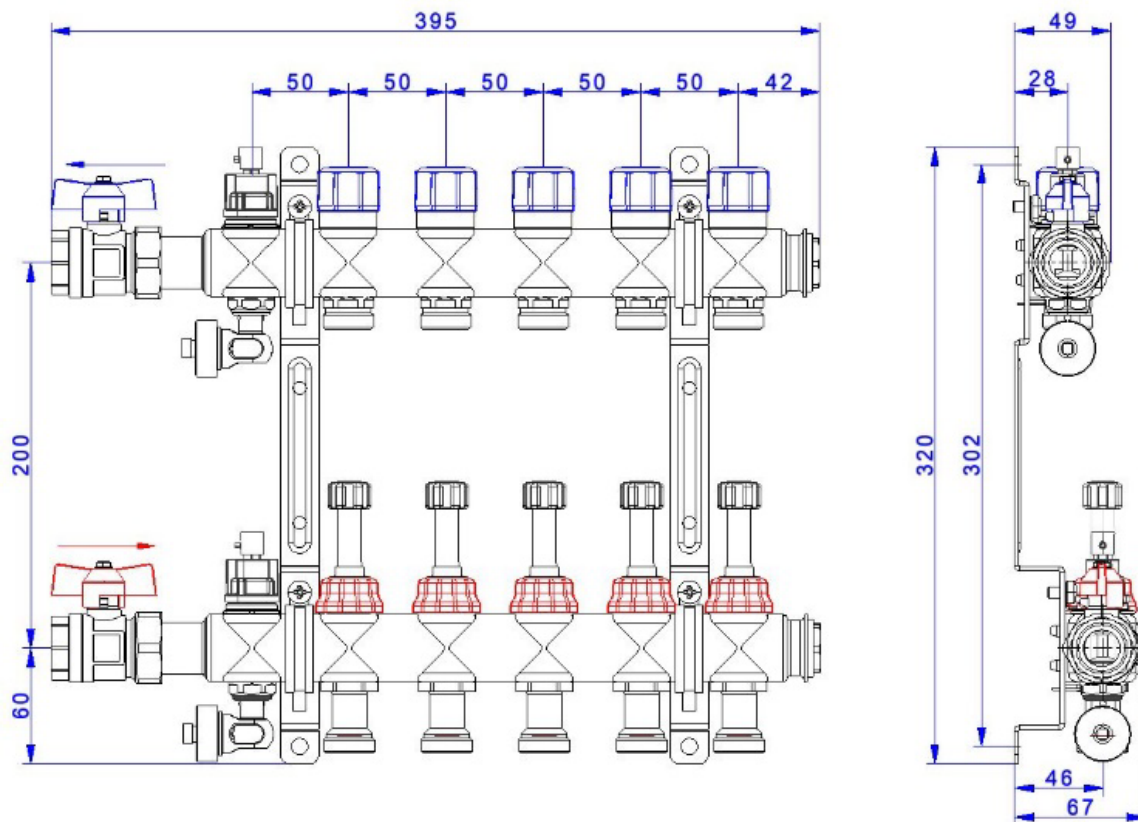
Start und Durchführung des Entlüftungsvorgangs
integrierten Vierkant an der Kappe zum Schließen des
SFEE-Ventils nutzen (im Uhrzeigersinn)

Ende des Entlüftungsvorgangs - Schlauchanschluss mit Kappe wieder verschließen



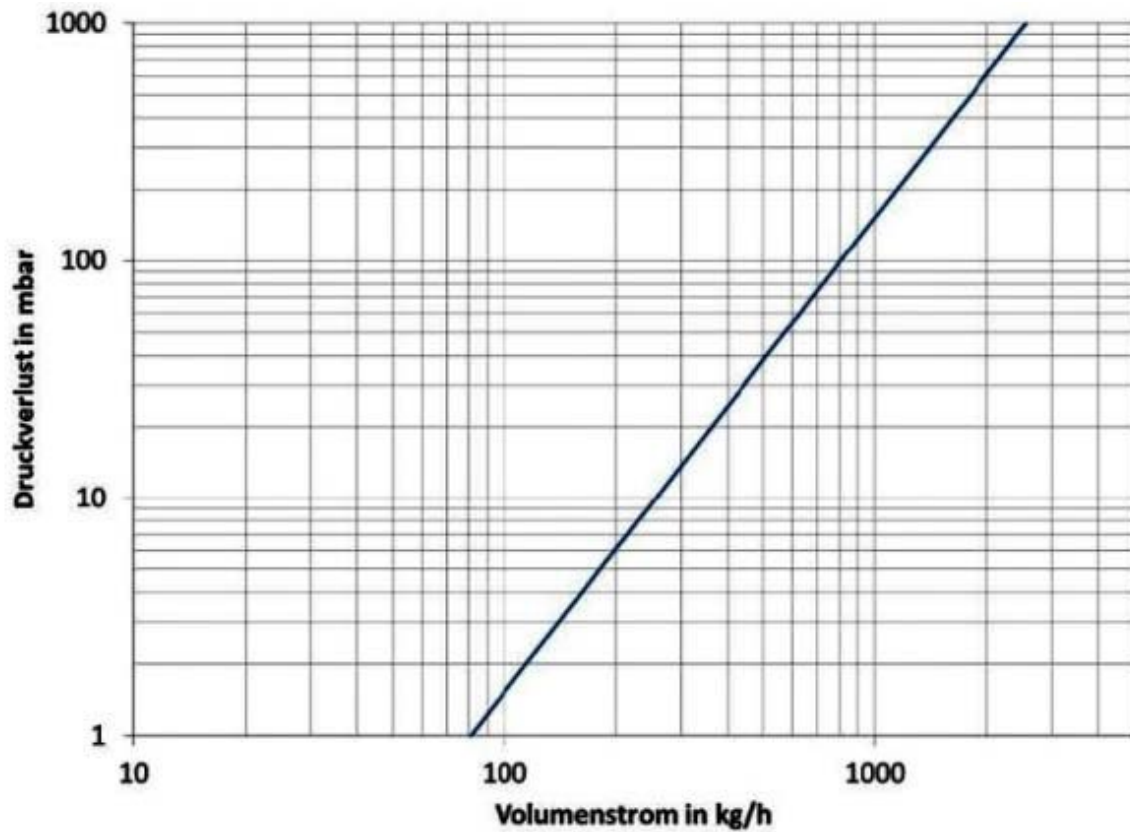
4. MABZEICHNUNG [mm]

am Beispiel: 51-256305

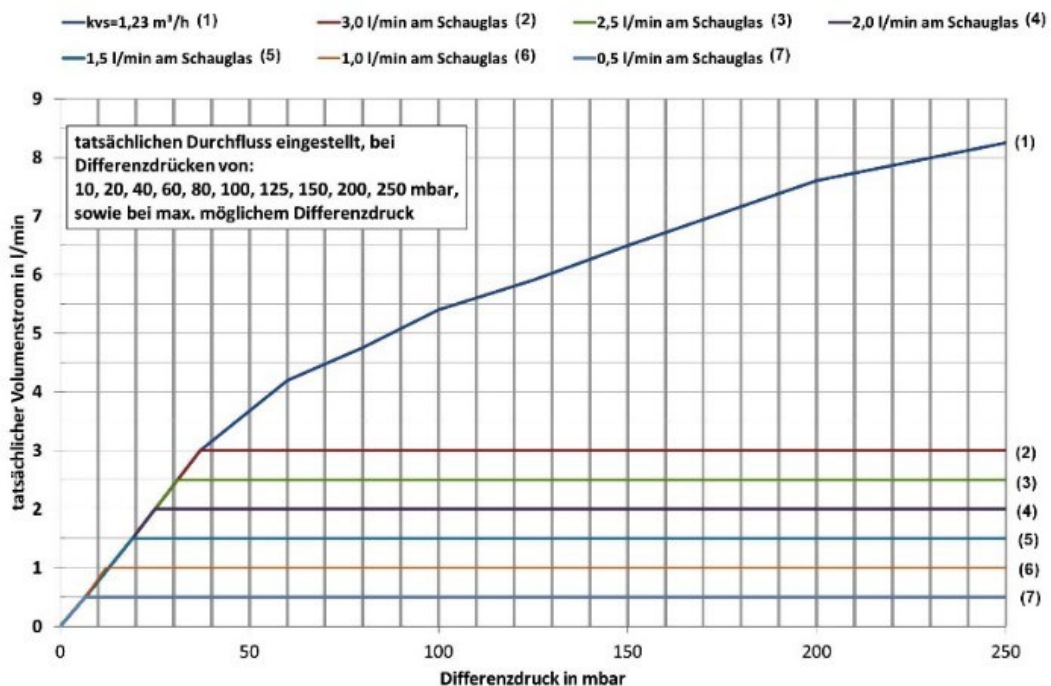


5. DRUCKVERLUSTDIAGRAMME

Thermostatventileinsatz VA



Durchflussanzeiger Regolux ®



6. SICHERHEIT, WARTUNG, PFLEGE

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Heizkreisverteiler kann in allen Lagen montiert werden. Bei der Anwendung muss auf die zulässige Betriebstemperatur (max. 70 °C) bzw. den zulässigen Betriebsdruck (max. 4 bar) geachtet werden. Rohrleitungen sind vollständig mit Wasser zu füllen, zu spülen (über den Vorlaufbalken) und zu entlüften (Heizungswasser gemäß VDI 2035). Die Anforderungen der DIN 4109 / VDI 4100 und der VDE 0100 701 sind einzuhalten.

Montage

Der Heizkreisverteiler darf nur von ausgebildetem Fachpersonal montiert und bedient werden. Fachhandwerker müssen die Bedienungsanleitung lesen, verstehen und beachten. Eine Haftung des Herstellers gemäß den gesetzlichen Bestimmungen ist nur unter Einhaltung der oben genannten Bedingungen gegeben.

Wartung und Pflege

Beim Füll- und Ergänzungswasser ist die Einhaltung der VDI 2035 zu beachten. Ablagerungen an den Schaugläsern stellen keine Funktionsbeeinträchtigung des Durchflussanzeigers Regolux ® dar, können aber auf eine unzureichende Qualität des Anlagenwassers hinweisen. Eine Reinigung des Durchflussanzeigers Regolux ® ist nicht vorgesehen.