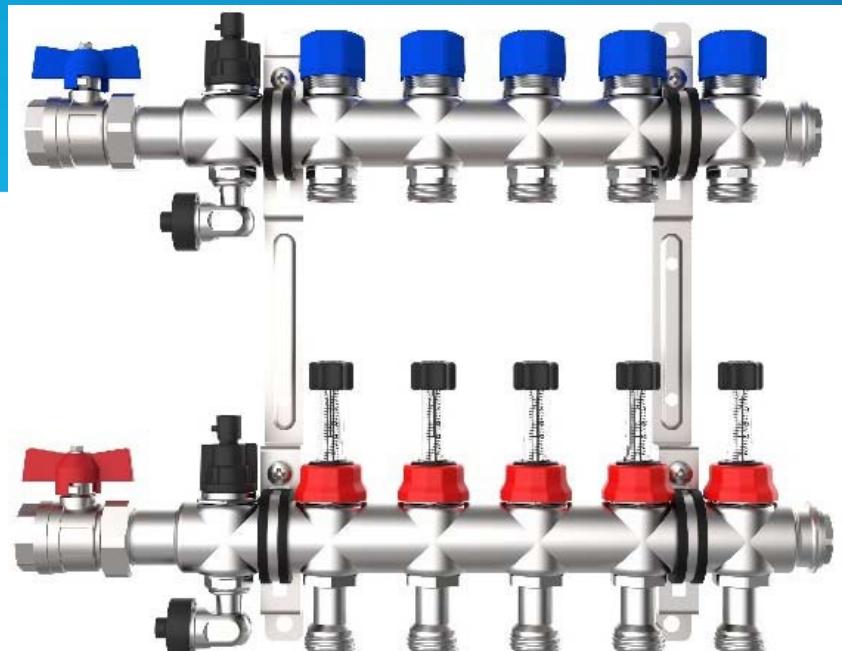


strawa FB-ANSCHLUSS- VERTEILER

e-class 63

Artikelnummer: 51-xx63xx



WARENGRUPPE

51

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



Bedienungsanleitung

strawa FB-Anschlussverteiler e-class 63

Artikelnummer: 51-xx63xx

Seite 2 / 8

INHALTSVERZEICHNIS

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



Bedienungsanleitung

Seite 3 / 8

strawa FB-Anschlussverteiler e-class 63

Artikelnummer: 51-xx63xx

1. BESCHREIBUNG

Edelstahl FB Anschlussverteiler für Flächenheizungen und -kühlung

Vorlaufbalken mit Durchflussanzeiger Regolux ® 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 Regolux ®	= 1,23 m³/h
kvs Thermostatventileinsatz VA	= 2,56 m³/h



Bedienungsanleitung

Seite 4 / 8

strawa FB-Anschlussverteiler e-class 63

Artikelnummer: 51-xx63xx

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. INBETRIEBAHME 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 Schlauch-anchluss abdrehen
→ Wasserschlauch anschließen
- 2 SFEE-Ventil gegen Uhrzeigersinn drehen → geöffnet → Spül-, Füll-, Entleervorgang durchführen
- 3 SFEE-Ventil im Uhrzeigersinn drehen → schließen
Wasserschlauch entfernen und Schlauch-anchluss mit Kappe wieder verschließen



Entlüften:

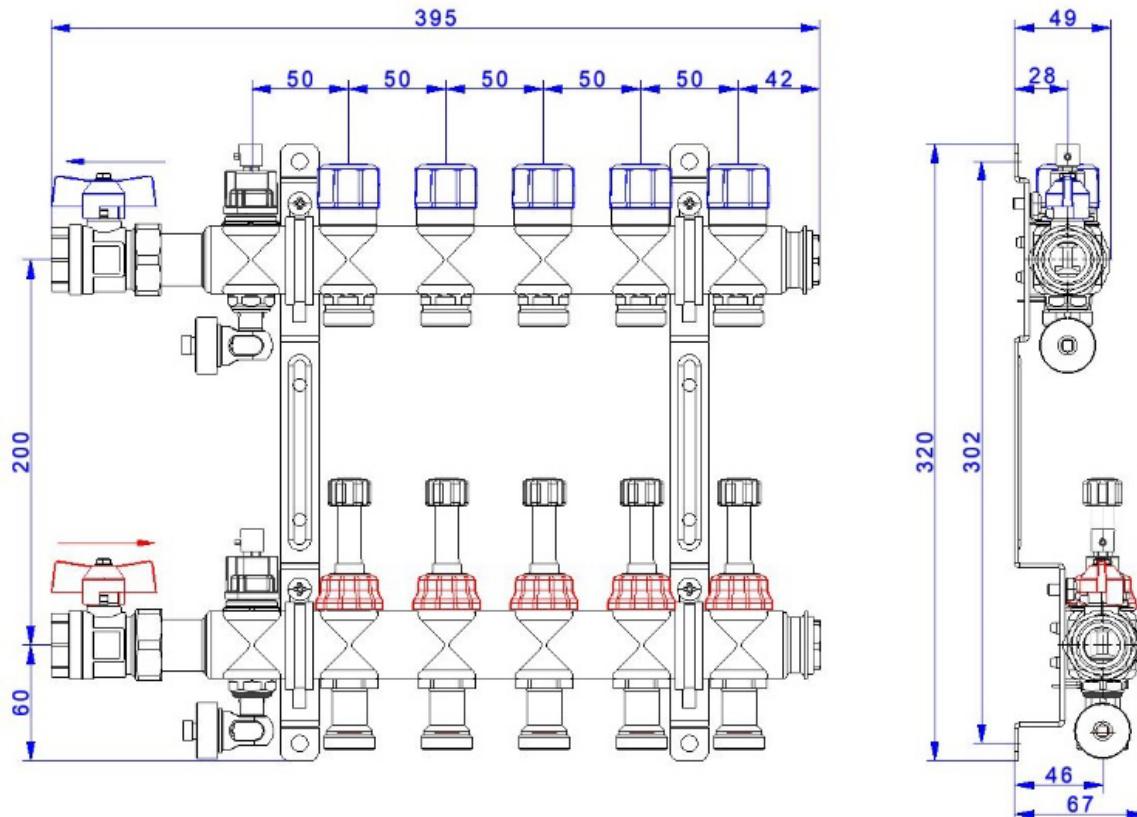
Kappe am abgewinkelten Schlauchanschluss abdrehen
integrierten Vierkant an der Kappe zum Öffnen des SFEE-Ventils nutzen (gegen Uhrzeigersinn)

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



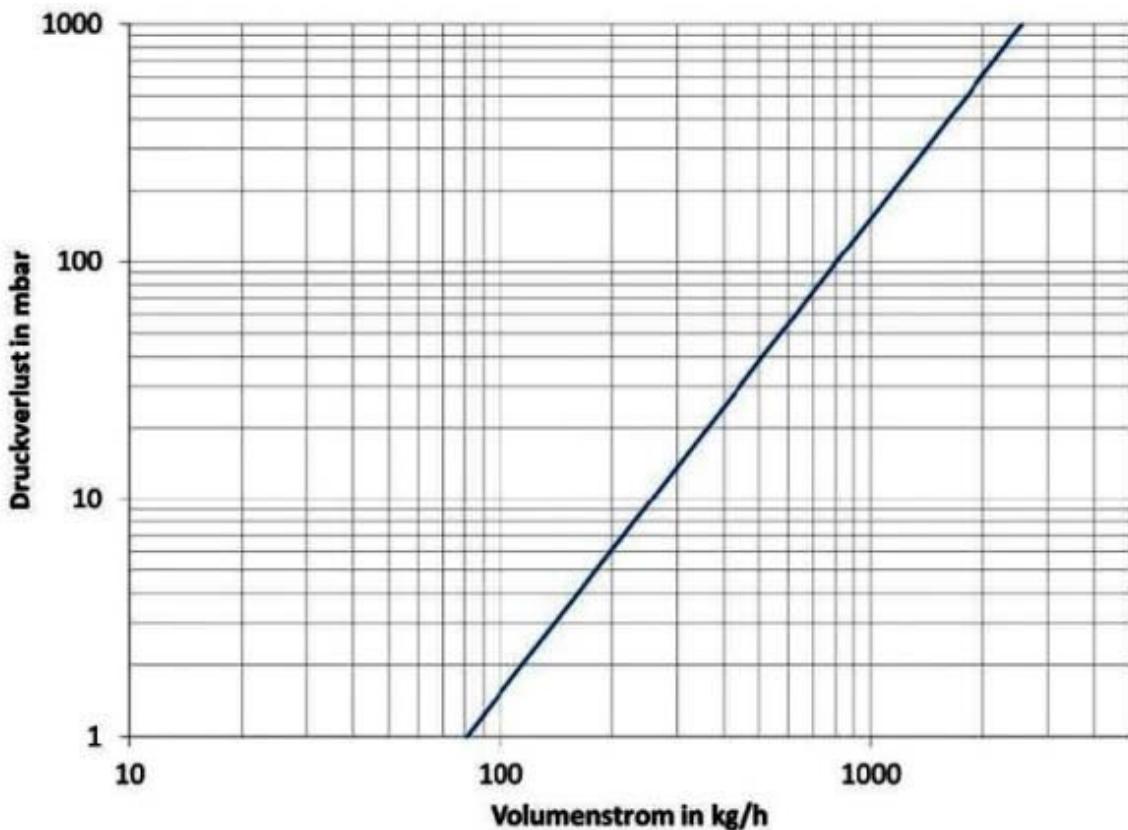
4. MAßZEICHNUNG [mm]

am Beispiel: 51-256305

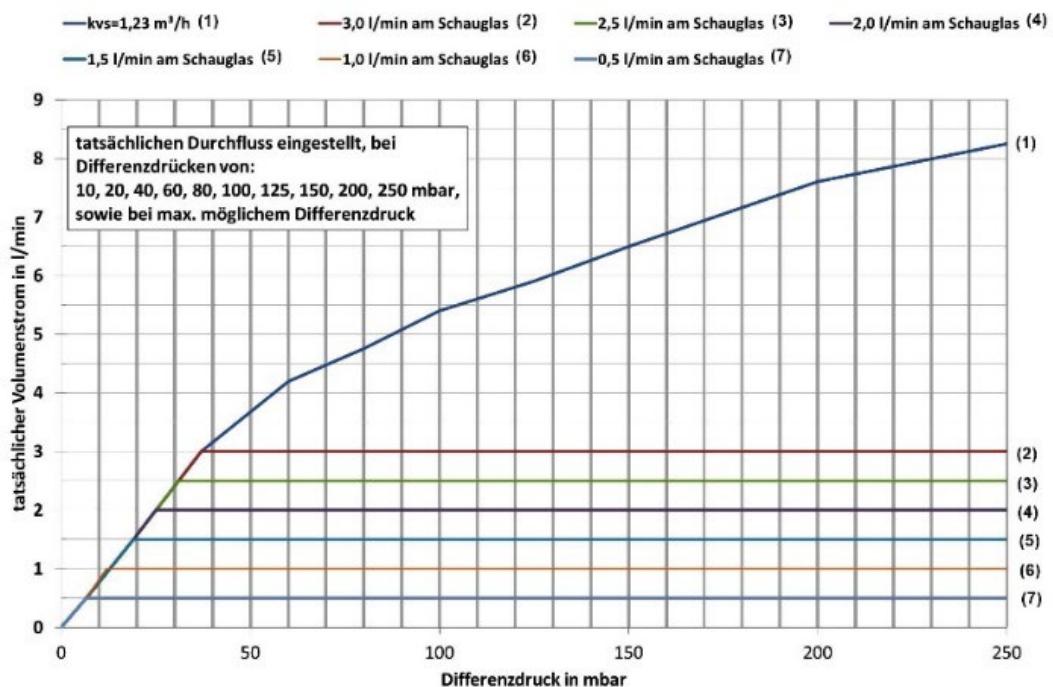


5. DRUCKVERLUSTDIAGRAMME

Thermostatventileinsatz VA



Durchflussanzeiger Regolux ®





Bedienungsanleitung

Seite 8 / 8

strawa FB-Anschlussverteiler e-class 63

Artikelnummer: 51-xx63xx

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 Bedienungs-anleitung 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.