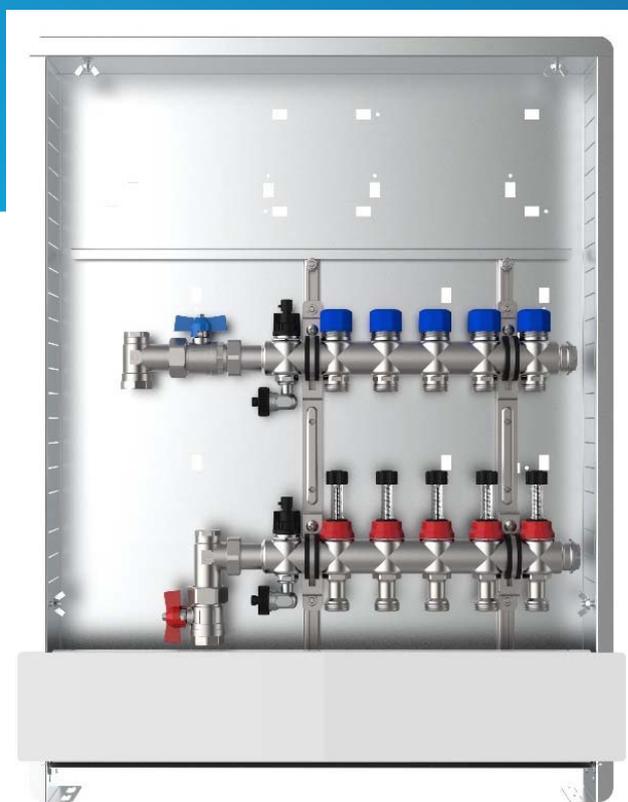


strawa COMFORT ANSCHLUSS- STATION

FBH-63-V-C80

Artikelnummer: 52012003xx



WARENGRUPPE

520

www.strawa.com/produkt/52012003xx



strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-C80

Artikelnummer: 52012003xx

INHALTSVERZEICHNIS

1. BESCHREIBUNG	3
2. ARTIKELÜBERSICHT	3
3. COMFORT-UNTERPUTZ-SCHRANK C80 / C69	5
4. ANSCHLUSSGARNITUR VERTIKAL	6
5. FB-ANSCHLUSSVERTEILER E-CLASS 63	7
6. ARTIKELZUBEHÖR UND ERSATZTEILE	9

strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-C80

Artikelnummer: 52012003xx

1. BESCHREIBUNG

Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Primärabsperungen im Comfort-Schrank C80.

Einstanzungen für schnelle KLICK-Montage von Wasserzählereinbaustrecken und strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben.

Der Primäranschluss ist vertikal ausgerichtet.

Platzhalter für

strawalogiX RT-STA Klemmleiste 230 V + Montageblech

strawatherm Stellantrieb

Kaltwasserzählereinbaustrecke (W1) - ab 5 Heizkreisen einbaubar

Kalt- und Warmwasserzählereinbaustrecken (W2) - ab 5 Heizkreisen einbaubar

Technische Daten

max. Wärmeleistung	25 kW bei ΔT 10 K
max. Volumenstrom	2,14 m ³ /h
max. Betriebstemperatur	70 °C
max. Betriebsdruck	4 bar

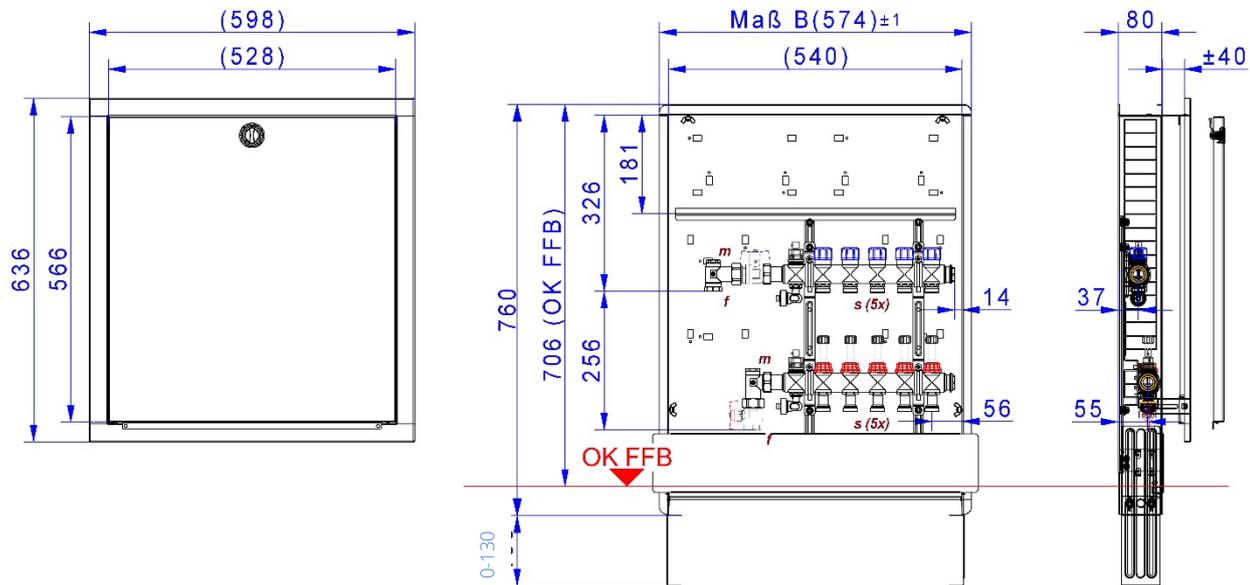


2. ARTIKELÜBERSICHT

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Artikel-Nr.	5201200302	5201200303	5201200304	5201200305	5201200306	5201200307	5201200308
Schrank B x H in mm	435 x 760	490 x 760	490 x 760	575 x 760	725 x 760	725 x 760	725 x 760

Heizkreise	9	10	11	12	13	14
Artikel-Nr.	5201200309	5201200310	5201200311	5201200312	5201200313	5201200314
Schrank B x H in mm	875 x 760	875 x 760	875 x 760	1025 x 760	1025 x 760	1025 x 760

Bemaßung



Beschreibung	
s	3/4" AG mit Konus
f	3/4" IG
m	1/2" Stopfen

3. COMFORT-UNTERPUTZ-SCHRANK C80 / C69

Technische Daten

Einbauzarge

- Bautiefe 80 mm (C80) bzw. 110 mm (C69)
- aus feuerverzinktem Stahlblech
- universell vorgestanzte Rohrführungen (Perforation) für den optimalen Verteileranschluss seitlich und oben
- zwei verstellbare Montageschienen an der Rückwand zur flexiblen Verteilerbefestigung
- abnehmbare Rohrumlenkschiene zur einfachen Montage der Anschlussrohre
- höhenverstellbare Schrankfüße für Fußbodenaufbau (130 mm)

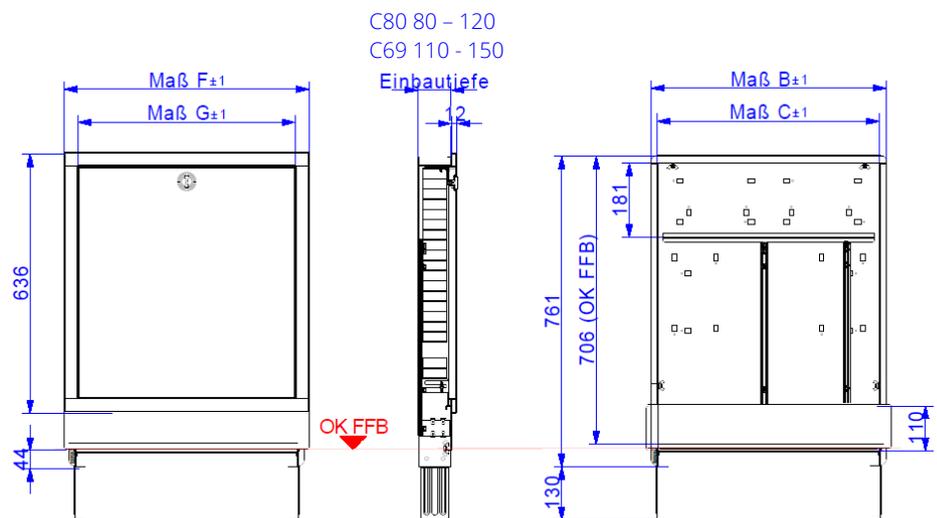


Frontblende und Estrichprallblech

- verstellbarer (max. 40 mm) Frontrahmen mit Stecktür in weiß RAL 9016
- abnehmbares und verstellbares (max. 40 mm) Estrichprallblech in weiß RAL 9016
- versenkter weißer Drehriegel

Bemaßung

Bauhöhe	760 - 890 mm
Einbautiefe C80	80 - 120 mm (bei Einbau von Wärmezählern mindestens 90 mm Einbautiefe beachten)
Einbautiefe C69	110 - 150 mm
Breite	siehe Maßtabelle



Maß	Typ	0.4	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0
B		435	490	575	725	875	1025	1175	1475
C		400	455	540	690	840	990	1140	1440
F		460	515	600	750	900	1050	1200	1500
G		390	445	530	680	830	980	1130	1430

4. ANSCHLUSSGARNITUR VERTIKAL

Technische Daten

Winkelanschlussstücke Edelstahl mit 1/2" Stopfen
 Vor- und Rücklaufkugelhahn aus Messing, vernickelt
 Flügelgriff rot für Vorlauf und blau für Rücklauf

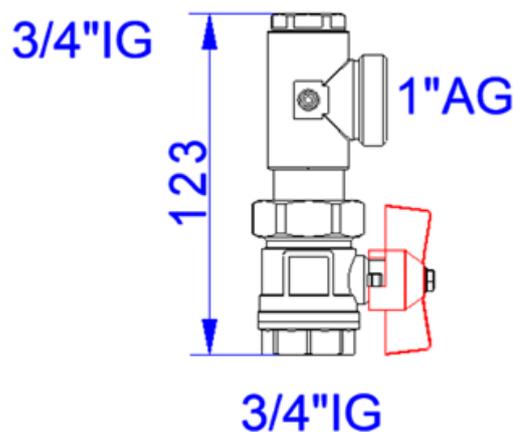
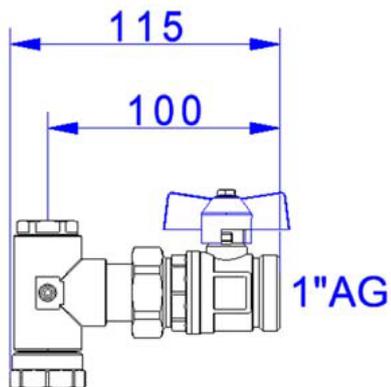
Anschlüsse

primär 3/4" IG
 sekundär 1" AG flachdichtend, für Verteileranschluss

max. Betriebstemperatur 80 °C

max. Betriebsdruck 16 bar

Bemaßung [mm]



Funktion

Die Auf-/Zustellung des Kugelhahnes wird mit einer 90°-Drehbewegung erreicht.
 Zeigt der Hebel in Rohrleitungsrichtung, ist der Kugelhahn geöffnet.
 Zeigt er quer zur Rohrleitung, ist der Kugelhahn geschlossen.
 Der Kugelhahn schließt im Uhrzeigersinn und öffnet entgegengesetzt.

5. FB-ANSCHLUSSVERTEILER E-CLASS 63

Technische Daten

- profiliertes Edelstahlspezialprofil 1.4301 DN 32
- Stützenabstand 50 mm
- Primäranschluss 1" Überwurfmutter flachdichtend
- Abgänge sekundär 3/4" AG mit Eurokonus, passend für KLV
- mit Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil aus Edelstahl und Kunststoff, mit drehbarem und abgewinkeltem Schlauchanschluss im Vor- und Rücklaufbalken

kvs Durchflussanzeiger Regolux ® = 1,23 m³/h

kvs Thermostatventileinsatz VA = 2,56 m³/h

Auslegungsdaten

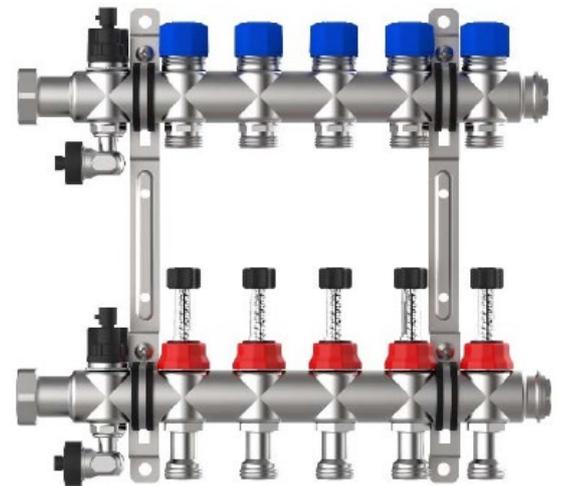
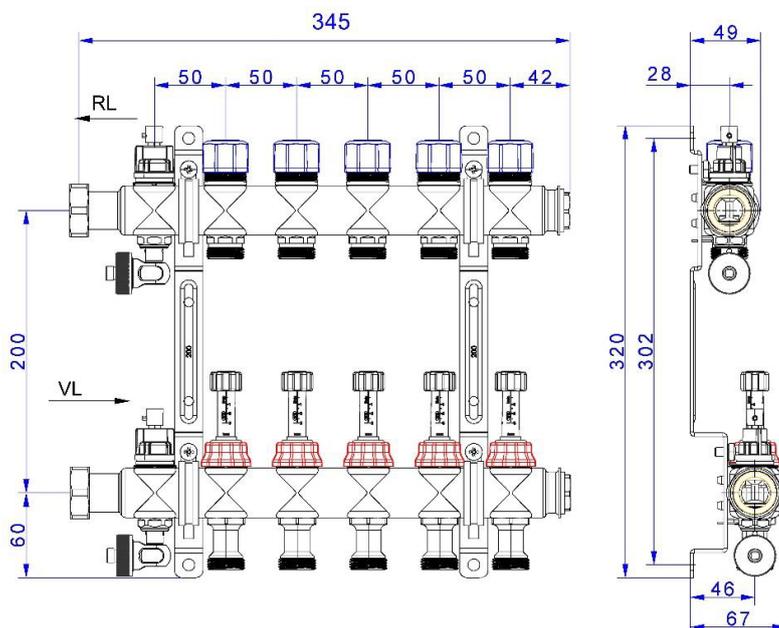
max. Wärmeleistung 25 kW bei ΔT 10 K

max. Volumenstrom 2,14 m³/h

max. Betriebstemperatur 70 °C

max. Betriebsdruck 4 bar

Bemaßung



Rücklaufbalken

mit Thermostatventileinsatz VA,
Anschlussgewinde M30 x 1,5
(mit Handabsperrkappen)

Vorlaufbalken

mit Durchflussanzeiger Regolux
® 0-3 l/min (mit Memory
Funktion, absperibar) mit
Drehgriff

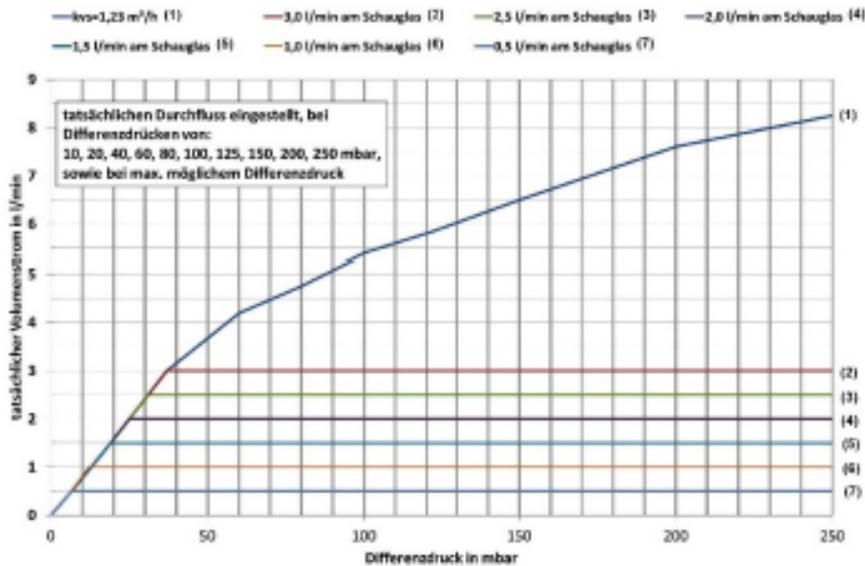
strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-C80

Artikelnummer: 52012003xx

Diagramme

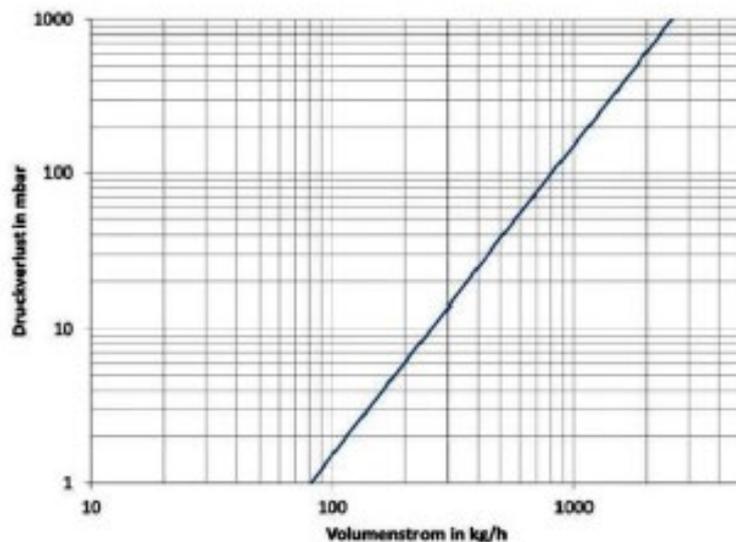
Differenzdruck

Durchflussanzeiger Regolux ® (kvs=1,23 m³/h)

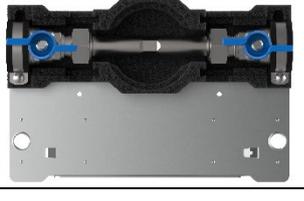
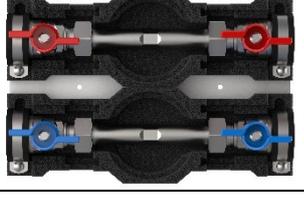


Druckverlust

Thermostatventileinsatz VA (kvs = 2,56 m³/h)



6. ARTIKELZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Artikelzubehör - abhängig vom Stationstyp	Artikel-Nr.	Bild
strawatherm Stellantrieb 230 V stromlos geschlossen strawatherm Stellantrieb 24 V stromlos geschlossen	55-005076 55-005077	
EGO-Regelantrieb 230 V	2110210001	
Comfort strawalogiX RT6-STA8 230 V Klemmleiste mit Einschubblech für Comfort-Schrank	2110110001	
Comfort strawalogiX RT8-STA14 230 V Klemmleiste mit Einschubblech für Comfort-Schrank	2110110002	
Cliphalter für Bezeichnungsschild e-class Verteiler	55-005003	
Wasserzählereinbaustrecke W1-D klick	2300000101	
Wasserzählereinbaustrecken W2-D klick	2300000102	

strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-C80

Artikelnummer: 52012003xx

Ersatzteile - abhängig vom Stationstyp	Artikel-Nr.	Bild
Regolux ® Durchflussanzeiger 0-3 l/min für e-class 63 Verteiler Regolux ® Durchflussanzeiger Min / Max für e-class 18 Verteiler	55-035001 55-045001	
Regolux ® Einstellrad	55-035002	
Verteileranschlussstück für Regolux ® Durchflussanzeiger	55-005058	
Thermostatventileinsatz VA M30x1.5 für e-class 63 Verteiler Thermostatventileinsatz VA-EGO für e-class 18 Verteiler	55-005045 55-005189	
Verteileranschlussstück 18 / 53 / 55 / 63	55-005010	
Spül-, Füll- und Entleerventil	55-005408	
Anschlusswinkel für Spül-, Füll- und Entleerventil	55-005411	