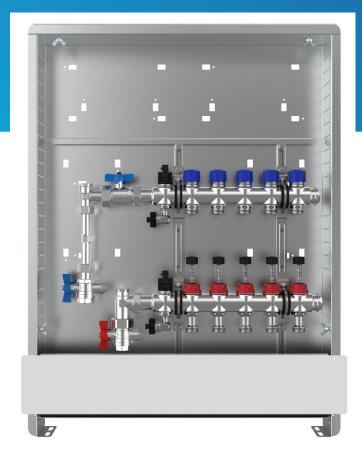
STATION STATION

FBH-63-V-WMZ-C80

Artikelnummer: 52014003xx





www.strawa.com/produkt/52014003xx







strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-WMZ-C80 Artikelnummer: 52014003xx

INHALTSVERZEICHNIS

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



strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-WMZ-C80

Artikelnummer: 52014003xx

1. BESCHREIBUNG

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

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

Der Primäranschluss ist vertikal ausgerichtet.

Platzhalter für

Kaltwasserzählereinbaustrecke (W1) - ab 5 Heizkreisen einbaubar Kalt- und Warmwasserzählereinbaustrecken (W2) - ab 5 Heizkreisen einbaubar strawalogiX RT-STA Klemmleiste 230 V + Montageblech strawatherm Stellantrieb

Technische Daten

max. Wärmeleistung 25 kW bei ΔT 10 K

max. Volumenstrom 2,14 m³/h max. Betriebstemperatur 70 °C max. Betriebsdruck 4 bar



2. ARTIKELÜBERSICHT

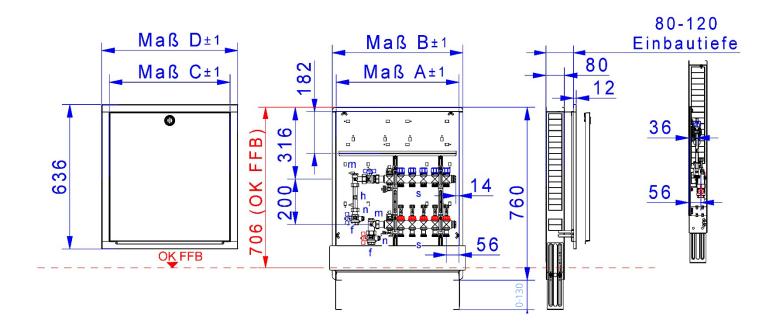
| Heizkreise | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Artikel-Nr. | 5201400302 | 5201400303 | 5201400304 | 5201400305 | 5201400306 | 5201400307 | 5201400308 |
| Schrank B x H in mm | 435 x 760 | 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. | 5201400309 | 5201400310 | 5201400311 | 5201400312 | 5201400313 | 5201400314 |
| Schrank B x H in mm | 875 x 760 | 875 x 760 | 875 x 760 | 1025 x 760 | 1025 x 760 | 1025 x 760 |



strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-WMZ-C80 Artikelnummer: 52014003xx

Bemaßung



| Doschroibung | | | | | |
|--------------|---------------------|--|--|--|--|
| Beschreibung | | | | | |
| S | 3/4" AG mit Konus | | | | |
| f | 3/4" IG | | | | |
| h | 3/4" AG, L = 110 mm | | | | |
| n | Ø= 5-5,2 mm; M10x1 | | | | |
| m | 1/2" Stopfen | | | | |



strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-WMZ-C80

Artikelnummer: 52014003xx

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)



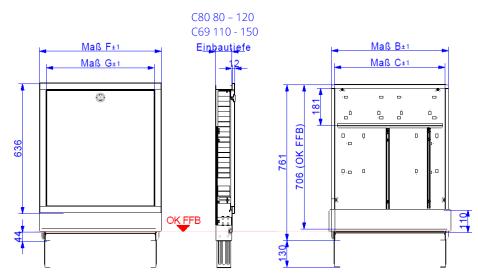
- verstellbarer (max. 40 mm) Frontrahmen mit Stecktür in weiß RAL 9016
- abnehmbares und verstellbares (max. 40 mm) Estrichprallblech in weiß RAL 9016
- versenkter weißer Drehriegel

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



| Тур | 0.4 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 4.0 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Maß | | | | | | | | |
| В | 435 | 490 | 575 | 725 | 875 | 1025 | 1175 | 1475 |
| С | 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 |





strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-WMZ-C80

Artikelnummer: 52014003xx

4. ANSCHLUSSGARNITUR VERTIKAL, MIT WMZ

Technische Daten

Rücklauf: Winkelanschlussstück 90° Messing mit 1/2" Stopfen

Vor- und Rücklaufkugelhähne aus Messing, vernickelt Flügelgriff rot für Vorlauf und blau für Rücklauf, mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler im Vorlauf und Rücklauf Ø 5-5,2mm M10x1 IG (integriert) geeignet für Wärmezählerfühler: ABB, Allmess V-Lite, Entec, Ista Sensonic, Minol M, Molliné, PolluCom E, Rossweiner, Techem Δ tech

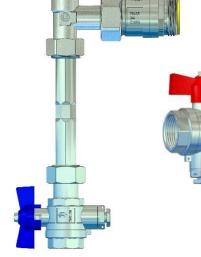
<u>Anschlüsse</u>

primär 3/4" IG

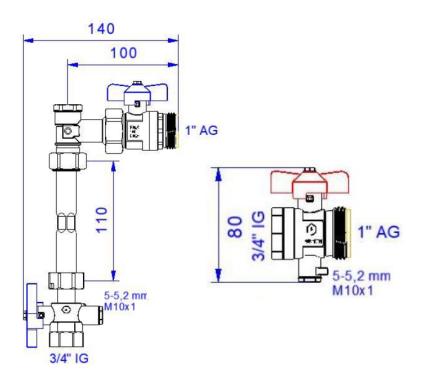
sekundär 1" AG flachdichtend, für Verteileranschluss

max. Betriebstemperatur 80 °C max. Betriebsdruck 16 bar

WMZ-Distanzrohr Edelstahl VA 3/4" AG, Länge 110mm



Bemaßung



Funktion Kugelhahn

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.



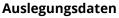
strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-WMZ-C80 Artikelnummer: 52014003xx

5. FB-ANSCHLUSSVERTEILER E-CLASS 63

Technische Daten

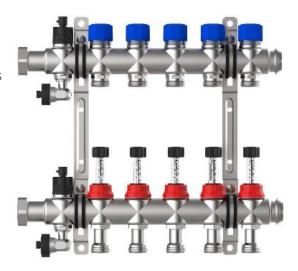
- profiliertes Edelstahlspezialprofil 1.4301 DN 32
- Stutzenabstand 50 mm
- Primäranschluss 1" Überwurfmutter flachdichtend
- Abgänge sekundär 3/4" AG mit Eurokonus, passend für KLV
- mit Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil aus Edelstahl und Kunststoff, mit drehbarem und abgewinkeltem Schlauchanschluss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

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

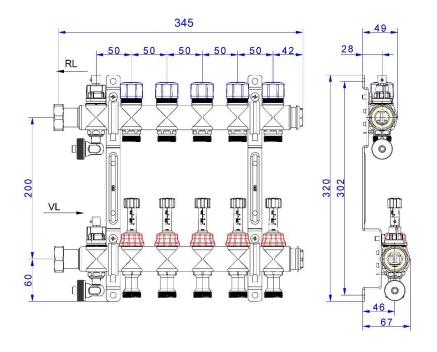


max. Wärmeleistung 25 kW bei ΔT 10 K

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)

<u>Vorlaufbalken</u>

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

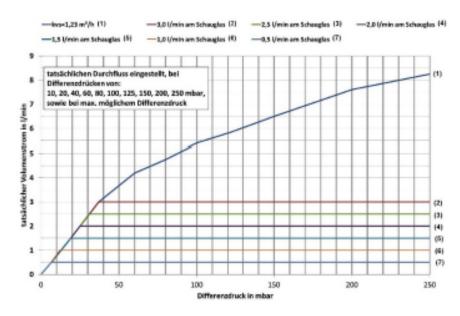


strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-WMZ-C80 Artikelnummer: 52014003xx

Diagramme

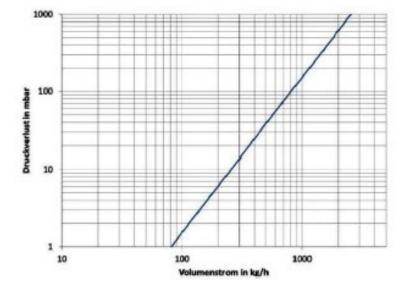
Differenzdruck

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



Druckverlust

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





strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-WMZ-C80 Artikelnummer: 52014003xx

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 | ◆ *** The same of these consequent of shadout ▲ |
| Cliphalter für Bezeichnungsschild e-class Verteiler | 55-005003 | |
| Wasserzählereinbaustrecke W1-D klick | 2300000101 | |
| Wasserzählereinbaustrecken W2-D klick | 2300000102 | |



strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-WMZ-C80 Artikelnummer: 52014003xx

| 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 | THE PARTY OF THE P |
| 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 | |