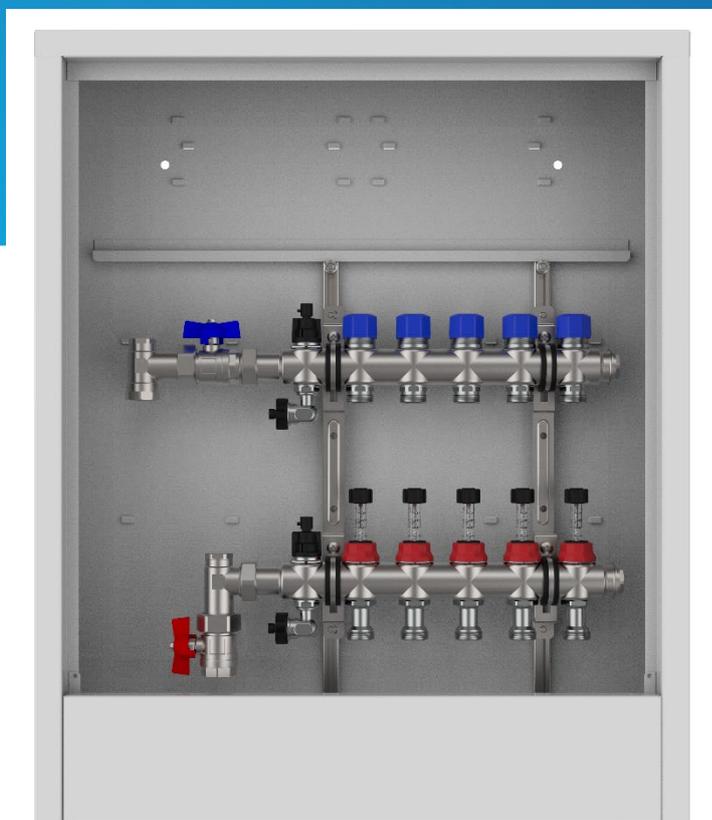


# strawa COMFORT ANSCHLUSS- STATION

FBH-63-V-CA

Artikelnummer: 52032003xx



WARENGRUPPE

520

[www.strawa.com/produkt/52032003xx](http://www.strawa.com/produkt/52032003xx)

strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-CA

Artikelnummer: 52032003xx

## INHALTSVERZEICHNIS

|  |   |
|--|---|
| 1. BESCHREIBUNG                        | 3 |
| 2. ARTIKELÜBERSICHT                    | 3 |
| 3. COMFORT-AUFPUTZ-VERTEILERSCHRANK CA | 5 |
| 4. ANSCHLUSSGARNITUR VERTIKAL          | 6 |
| 5. FB-ANSCHLUSSVERTEILER E-CLASS 63    | 7 |
| 6. ARTIKELZUBEHÖR UND ERSATZTEILE      | 9 |

## 1. BESCHREIBUNG

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

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

### Technische Daten

max. Wärmeleistung 25 kW bei  $\Delta T$  10 K

max. Volumenstrom 2,14 m<sup>3</sup>/h

max. Betriebstemperatur 70 °C

max. Betriebsdruck 4 bar

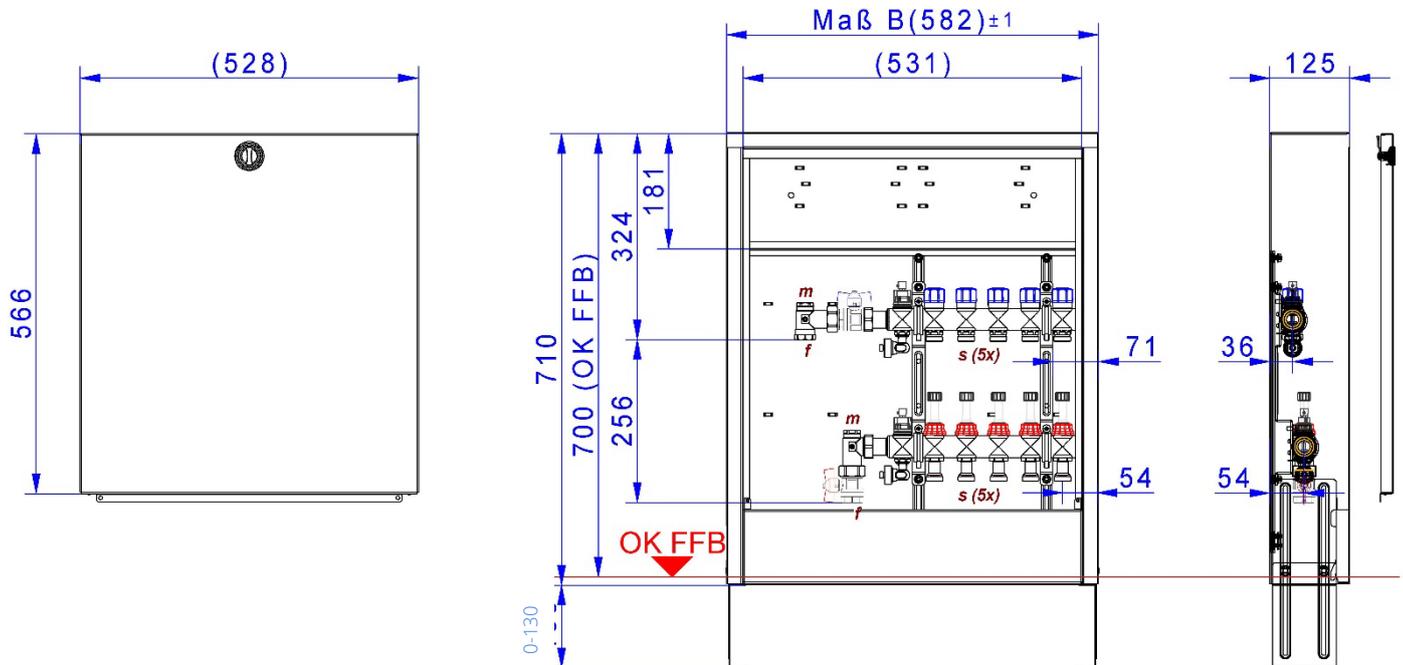


## 2. ARTIKELÜBERSICHT

| Heizkreise             | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Artikel-Nr.            | 5203200302 | 5203200303 | 5203200304 | 5203200305 | 5203200306 | 5203200307 | 5203200308 |
| Schrank<br>B x H in mm | 442 x 710  | 442 x 710  | 496 x 710  | 582 x 710  | 582 x 710  | 732 x 710  | 732 x 710  |

| Heizkreise             | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Artikel-Nr.            | 5203200309 | 5203200310 | 5203200311 | 5203200312 | 5203200313 | 5203200314 |
| Schrank<br>B x H in mm | 732 x 710  | 882 x 710  | 882 x 710  | 882 x 710  | 1032 x 710 | 1032 x 710 |

## Bemaßung



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

## 3. COMFORT-AUPPUTZ-VERTEILERSCHRANK CA

### Technische Daten

#### Gehäuse mit Rückwand

- Bautiefe 125 mm
- aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit Kunststoffbeschichtung in RAL 9016
- zwei verstellbare Montageschienen an der Rückwand zur flexiblen Verteilerbefestigung
- höhenverstellbare Schrankfüße für Fußbodenaufbau (130 mm)
- abnehmbares Estrichprallblech

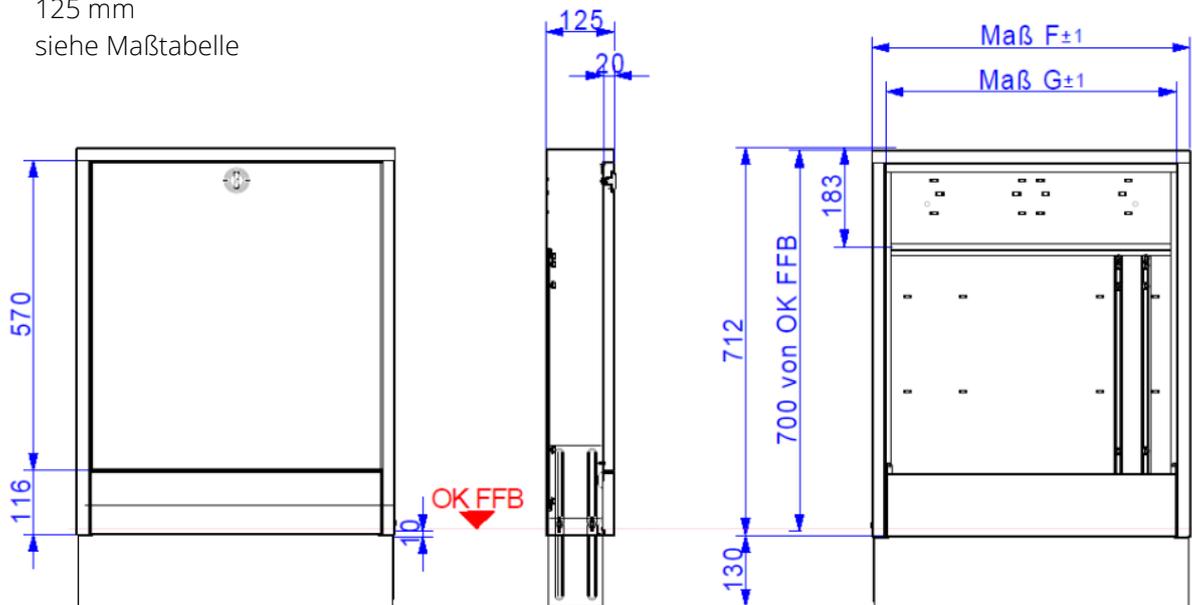
#### Stecktür

- aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit Kunststoffbeschichtung in RAL 9016
- versenkter weißer Drehriegel



### Bemaßung

|          |                  |
|----------|------------------|
| Bauhöhe  | 710 - 840 mm     |
| Bautiefe | 125 mm           |
| Breite   | siehe Maßtabelle |



| Typ<br>Maß | 0.4 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5  | 3.0  | 4.0  |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| F          | 442 | 496 | 582 | 732 | 882 | 1032 | 1182 | 1482 |
| G          | 392 | 446 | 531 | 681 | 831 | 981  | 1131 | 1431 |

## 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

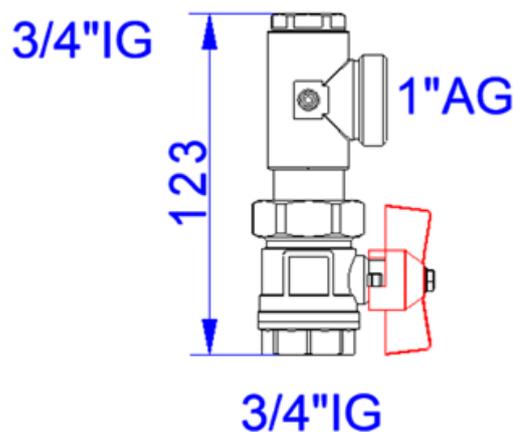
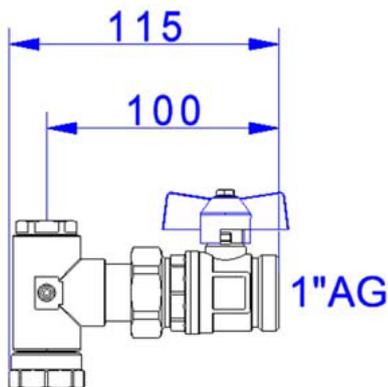
### Anschlüsse

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 Edelstahlprofil 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

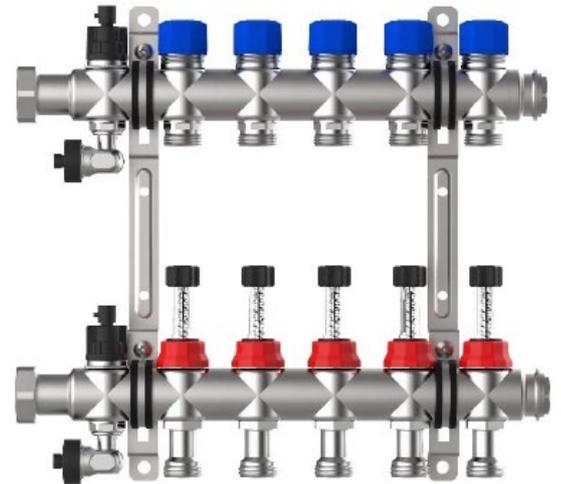
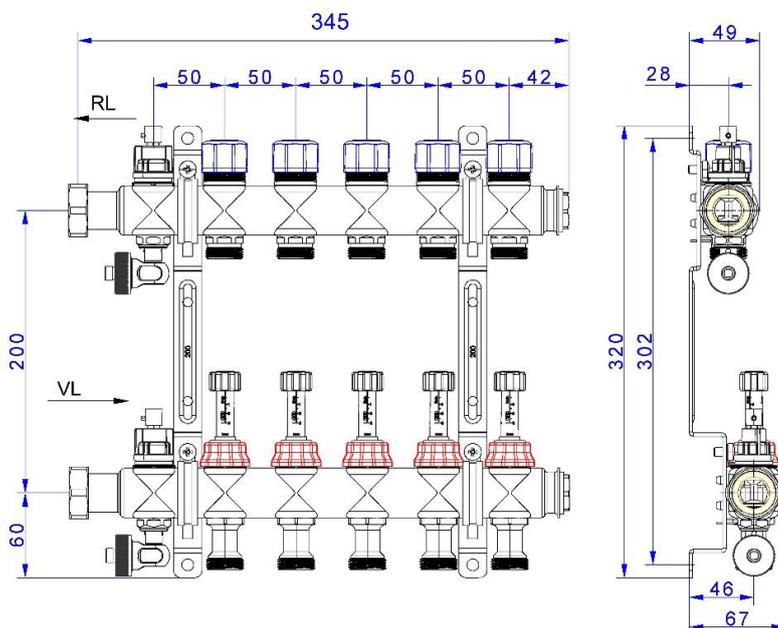
max. Wärmeleistung 25 kW bei  $\Delta T$  10 K

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, absperribar) mit Drehgriff

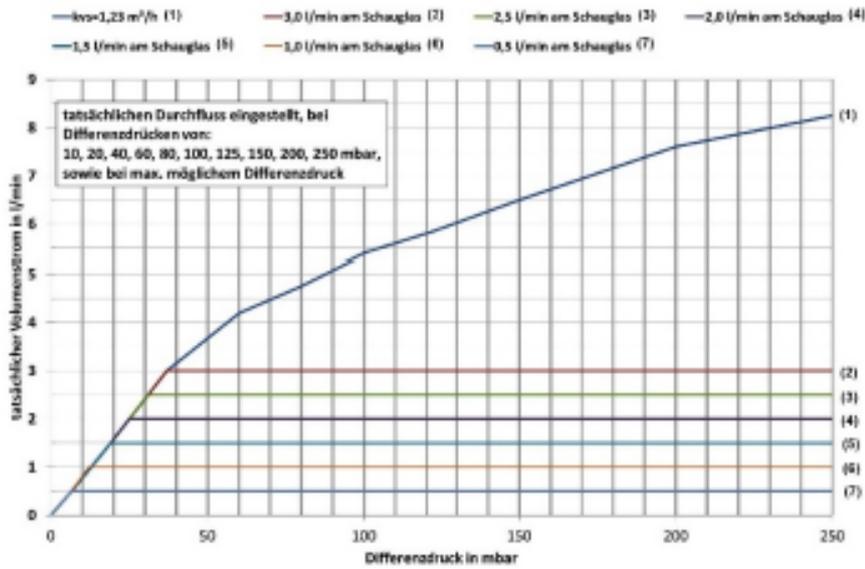
strawa Comfort Anschlussstation FBH-63-V-CA

Artikelnummer: 52032003xx

## Diagramme

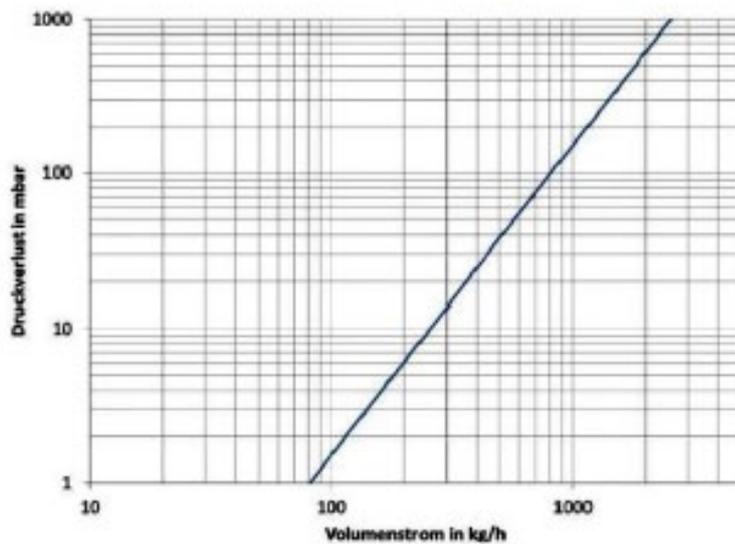
Differenzdruck

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

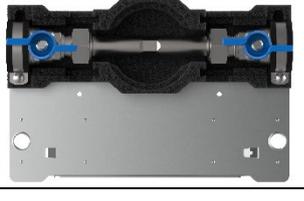
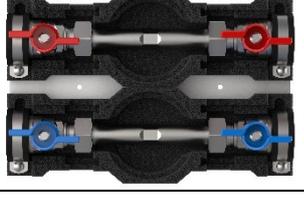


Druckverlust

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



## 6. ARTIKELZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

| Artikelzubehör - abhängig vom Stationstyp   | Artikel-Nr.            | Bild  |
|---|------------------------|---|
| strawatherm Stellantrieb 230 V stromlos geschlossen<br>strawatherm Stellantrieb 24 V stromlos geschlossen | 55-005076<br>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-CA

Artikelnummer: 52032003xx

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