

### Beschreibung

Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung Eingebauter Kalt- & Warmwasserstrecke im Comfort-Schrank C69. Einbautungen für schnelle KLICK-Montage von der Klemmleiste mit Stellantrieben. Primäranschluss ist vertikal ausgerichtet.

### Platzhalter für:

- ✓ strawalogiX RT-STA Klemmleiste 230V + Montageblech
- ✓ strawatherm Stellantrieb 230 V

### Auslegungsdaten:

- ✓ max. Wärmeleistung: 25 kW bei  $\Delta T$  10 K,
- ✓ max. Volumenstrom von 2,14 m<sup>3</sup>/h
- ✓ max. Betriebstemperatur -10 bis 70°C
- ✓ max. Betriebsdruck max. 4 bar

### bestehend aus:

#### Verteiler:

- ✓ e-class 63 FB-Anschlussverteiler
- ✓ mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- ✓ Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) ½" aus Edelstahl und Kunststoff im Vor- und Rücklauf
- ✓ Stützenabstand 50 mm

#### Vorlaufbalken:

- ✓ integrierte Regolux® Durchflussanzeiger VA mit Memory-Funktion aus Edelstahl und Kunststoff
- ✓ absperrbar und visuell regulierbar („Hydraulischer Abgleich“), erfüllt DIN 1264-4
- ✓ Einstellbereich 0-3 l/min;
- ✓ Kvs-Wert: 1,23 m<sup>3</sup>/h

#### Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsätze aus Edelstahl zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe (Stellantrieb siehe Regelungstechnik und Zubehör)
- ✓ Kvs-Wert: 2,56 m<sup>3</sup>/h



Art.Nr.: 5202402305

**Anschlussgarnitur:**

- ✓ Mit Wärmezählerverrohrung bestehend aus ¾“ Kugelhähnen mit direkteintauchendem Fühleranschluss Ø 5-5,2mm M10x1,0 IG im Vor- und Rücklauf, zusätzlicher ¾“ Kugelhahn im Rücklauf, Wärmezählerdistanzrohr ¾“ AG Länge 110mm, Fühlereinbaustück austauschbar (Art.Nr.: 55330024, Fühlereinbaustück Ø 6mm M12x1AG)
- ✓ 2 x 90° Winkel mit Stopfen
- ✓ Vertikaler Primäranschluss ¾“IG

**Sekundäranschlüsse:**

- ✓ alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde ¾“ AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen

**Befestigung:**

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

**UP-Schrank C69:**

- ✓ Einbauzarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzten Rohreinführungen
- ✓ höhenverstellbare Schrankfüße
- ✓ verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- ✓ Estrichprallblech und Frontblende in galvanisch verzinkt mit pulverbeschichteter Farbgestaltung in Weiß (RAL 9016)
- ✓ vorgestanzte Öffnungen zur Montage des Wasserzählereinbaumoduls im oberen Bereich
- ✓ Einbautiefe : 110-150 mm
- ✓ Einbauhöhe: 760 -890 mm
- ✓ Nischenmaß OKFFB 720 mm

**Wasserzählereinbaustrecken:**

- ✓ W2 für Wasserzählerstrecken Kalt- & Warmwasser
- ✓ Vier ¾“ DVGW-Kugelhähne und Wasserzählerdistanzrohr ¾“AG Länge 110mm pro Wasserzählerstrecke
- ✓ Mit EPP-Dämmung nach EnEV







**Elektrokomponenten (optional):**









- ✓ Ist variabel und wählbar aus der Artikelzubehörliste (siehe Seite 3):
- ✓ strawalogix Klemmleiste und strawatherm Stellantriebe

**Artikelübersicht:**








<b>Heizkreise</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Länge in mm	575	575	575	575	725	725	725
Artikel-Nr.:	5202402302	5202402303	5202402304	5202402305	5202402306	5202402307	5202402308
<b>Heizkreise</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	
Länge in mm	875	875	875	1025	1025	1025	
Artikel-Nr.:	5202402309	5202402310	5202402311	5202402312	5202402313	5202402314	

**Artikelzubehör (optional):**

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bild
Fühlereinbaustück 3/8" Ø 5-5,2 mm M 10 x 1 IG	55-330024	
strawatherm Stellantrieb 230V stromlos geschlossen	55-005076	
strawatherm Stellantrieb 24V stromlos geschlossen	55-005077	
Comfort strawalogiX RT6-STA8 230V	2110110001	
Comfort strawalogiX RT8-STA14 230V	2110110002	
Cliphalter	55-005003	

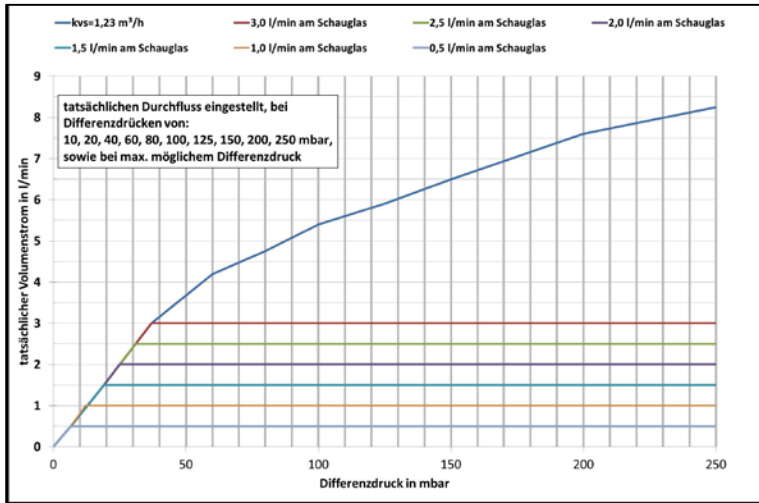
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bild
Strangregulierventil DN 20	55-005180	
Strangregulierventil DN 25	55-005181	
Differenzdruckregler DN 20	55-005184	
Differenzdruckregler DN 25	55-005185	
Autoflow 3/4" (0,2 bis 1,6 m³/h)	55-005007	
Autoflow 1" (0,5 bis 2,75 m³/h)	55-005008	
Schmutzfänger DN 20	55-005063	
Schmutzfänger DN25	55-005062	

**Ersatzteile (optional):**

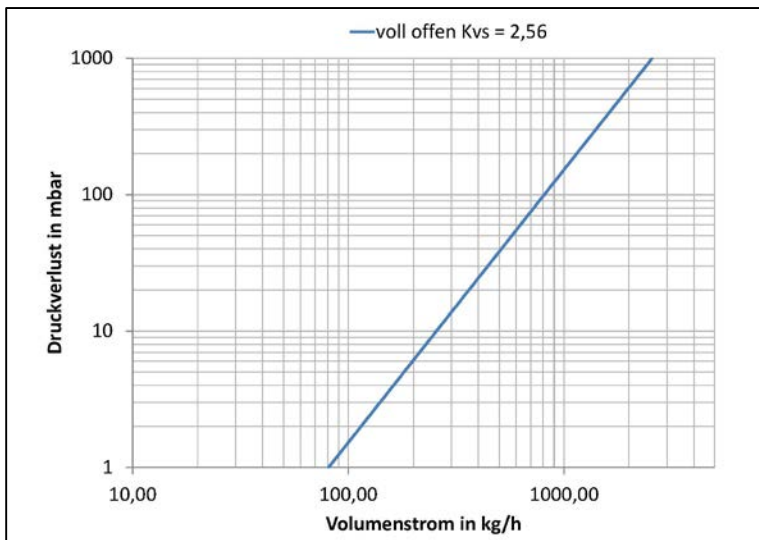
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bild
Regolux Durchflussanzeiger 0-3 l/min	55-035001	
Regolux Einstellrad	55-035002	
Verteileranschlussstück für Regolux	55-005058	
Thermostatventileinsatz VA	55-005045	
Verteileranschlussstück 35/55/63	55-005010	
SFEE-Ventil	55-005408	
Anschlusswinker für SFEE-Ventil	55-005411	

**Druckverlustdiagramme:**

Regolux® Durchflussanzeiger 0-3 l/min:



Thermostatventileinsatz VA mit Aufnahmegewinde 30x1,5:



**Maßzeichnung:**