

Beschreibung

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

Platzhalter für:

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

Auslegungsdaten:

- ✓ max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K,
- ✓ max. Volumenstrom von 2,14 m³/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
- ✓ Stutzenabstand 50 mm

Vorlaufbalken:

- ✓ integrierte Regolux® Durchflussanzeiger VA mit Memory-Funktion aus Edelstahl und Kunststoff
- ✓ absperribar und visuell regulierbar („Hydraulischer Abgleich“), erfüllt DIN 1264-4
- ✓ Einstellbereich 0-3 l/min;
- ✓ Kvs-Wert: 1,23 m³/h

Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsätze aus Edelstahl zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe (Stellantrieb siehe Regelungstechnik und Zubehör)
- ✓ Kvs-Wert: 2,56 m³/h



Anschlussgarnitur:

- ✓ Mit Wärmezählerverrohrung bestehend aus ¾“ Kugelhähnen mit direkteintauchendem Fühleranschluss Ø 5-5,5 mm M10x1 IG im Vor- und Rücklauf, zusätzlicher ¾“ Kugelhahn im Rücklauf, Wärmezählerdistanzrohr ¾“ AG Länge 110 mm Fühlereinbaustück austauschbar
- ✓ 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

Elektrokomponenten:

- ✓ Ist variabel und wählbar aus der Artikelzubehörliste (siehe Seite 3):
- ✓ strawalogiX RT-STA Klemmleiste mit strawatherm Stellantrieben

Wasserzählereinbaustrecken (optional):

- ✓ Ist variabel und wählbar aus der Artikelzubehörliste (siehe Seite 3):
- ✓ Kaltwasserzählerstrecke (W1) oder Kalt- und Warmwasserzählerstrecke (W2)

Artikelübersicht:

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Länge in mm	435	490	490	575	725	725	725
Artikel-Nr.:	5202400302	5202400303	5202400304	5202400305	5202400306	5202400307	5202400308

Heizkreise	9	10	11	12	13	14
Länge in mm	875	875	875	1025	1025	1025
Artikel-Nr.:	5202400309	5202400310	5202400311	5202400312	5202400313	5202400314

Artikelzubehör (optional):

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bild
Fühlereinbaustück 3/8" Ø 6mm M12 x 1AG	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	
Fühlereinbaustück 3/8" Ø 5-5,2 mm M 10 x 1 IG	55-330024	
Wasserzähleinbaustrecke W1 klick	2300000101	
Wasserzähleinbaustrecke W2 klick	2300000102	

Artikelzubehör (optional):

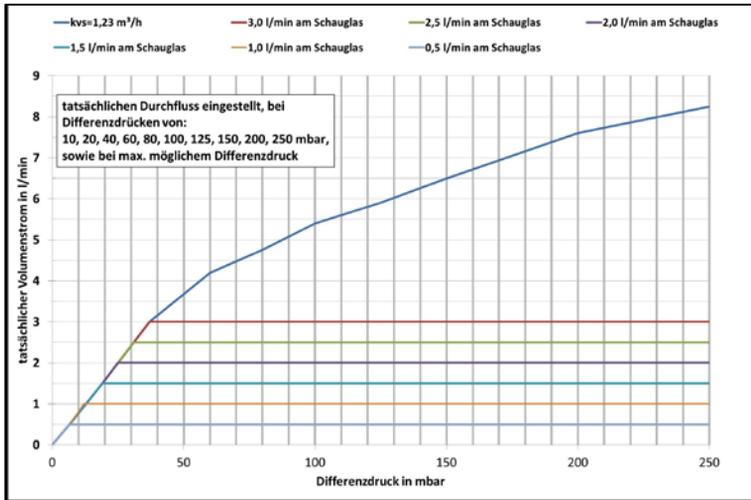
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bild
Strangregulierventil DN 20	55-005180	
Strangregulierventil DN 25	55-005181	
Differenzdruckregler DN 20	55-005184	
Differenzdruckregler DN 25	55-005185	
Autoflow ¾" (0,2 bis 1,6 m³/h)	55-005007	
Autoflow 1" (0,5 bis 2,75 m³/h)	55-005008	
Schmutzfänger DN 20	55-005063	
Schmutzfänger DN25	55-005062	

Ersatzteile (optional):

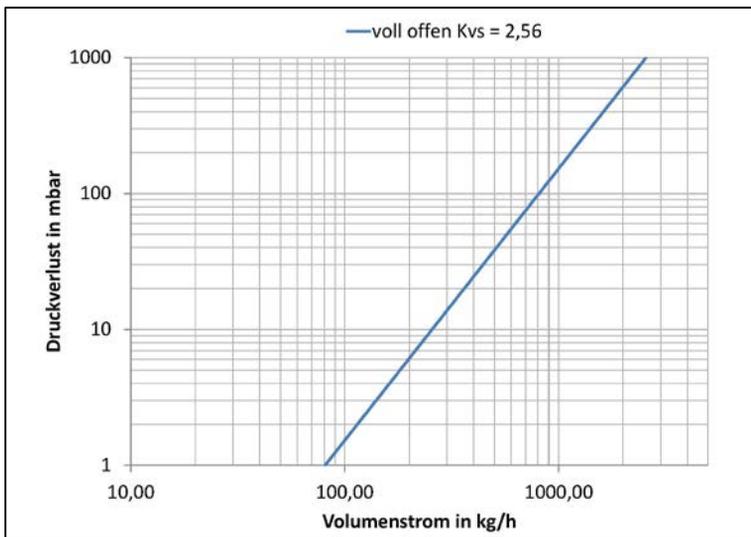
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bild
Regolux Durchflussanzeiger 0-3 l/min	55-035001	
Regolux Einstellrad	55-035002	
Verteileranschlussstück für Regolux	55-005058	
Thermostatventileinsatz VA	55-005045	
Verteileranschlussstück 35/55/63	55-005010	
SFEE-Ventil	55-005408	
Anschlusswinker für SFEE-Ventil	55-005411	

Druckverlustdiagramme:

Regolux® Durchflussanzeiger 0-3 l/min:



Thermostatventileinsatz VA mit Aufnahmegewinde 30x1,5:



Maßzeichnung: