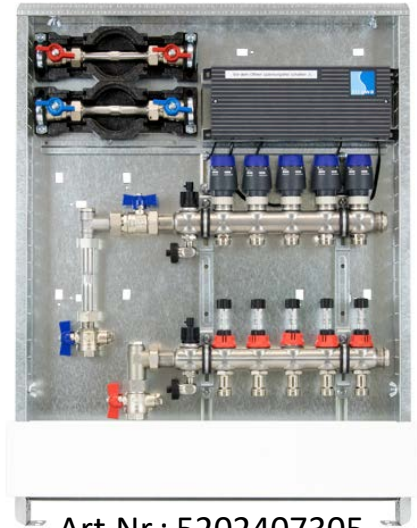


Beschreibung

Wärmestation für Flächenheizung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung Klemmleiste mit Stellantrieben im C69 Comfortschrank. Eingebaute Kalt- & Warmwasserstrecke. Der Primäranschluss ist vertikal ausgerichtet.

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



Art.Nr.: 5202407305

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 5-5,2mm M10x1,0 IG im Vor- und Rücklauf, zusätzlicher ¾" Kugelhahn im Rücklauf, Wärmezählerdistanzrohr ¾" AG Länge 110mm, Fühlereinbaustück austauschbar (Art. Nr.: 55-330024, 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:

- ✓ Montiertes Halteblech für Klemmleiste RT6-STA8 (4-8 Hkr). bzw. RT8-STA14 (9-14 Hkr.) mit integrierter Befestigungsmöglichkeit für die bauseitige Kabelführung der Raumthermostate
- ✓ Montierte strawlogiX Klemmleiste RT6-STA8 (4-8 Hkr. + 6 Raumthermostate) bzw. RT8-STA14 (9-14 Hkr. + 8 Raumthermostate) mit integriertem Pumpenmodul 230 V und individueller Zuordnung der Stellantrieb über ein Wählrad
- ✓ Montierte strawatherm Stellantriebe 230V
- ✓ Vorverdrahtung der strawatherm Stellantriebe auf die strawalogiX RT-STA Klemmleiste








Artikelübersicht:

| | | | | | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Heizkreise | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Länge in mm | 575 | 575 | 575 | 575 | 725 | 725 | 725 |
| Artikel-Nr.: | 5202407302 | 5202407303 | 5202407304 | 5202407305 | 5202407306 | 5202407307 | 5202407308 |
| Heizkreise | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| Länge in mm | 875 | 875 | 875 | 1025 | 1025 | 1025 | |
| Artikel-Nr.: | 5202407309 | 5202407310 | 5202407311 | 5202407312 | 5202407313 | 5202407314 | |

Ersatzteile (optional):

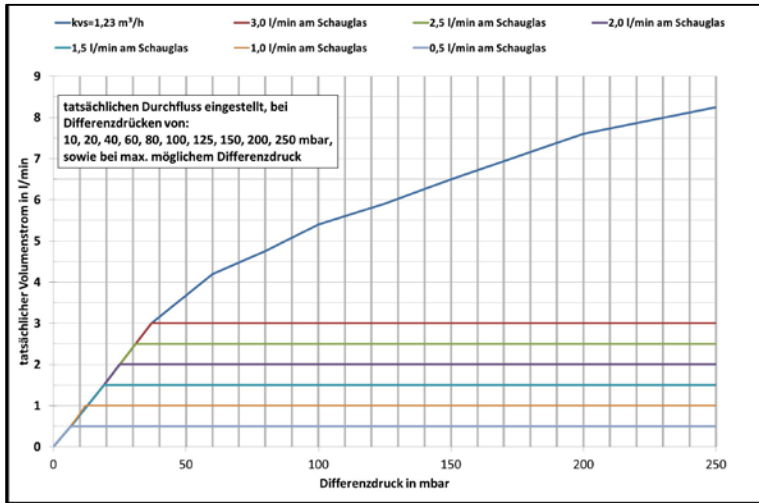
| Bezeichnung | Artikel-Nr. | Bild |
|--------------------------------------|-------------|---|
| Regolux Durchflussanzeiger 0-3 l/min | 55-035001 |  |
| Regolux Einstellrad | 55-035002 |  |
| Verteileranschlussstück für Regolux | 55-005058 |  |
| Thermostatventileinsatz VA | 55-005045 |  |
| Verteileranschlussstück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

Artikelzubehör (optional):

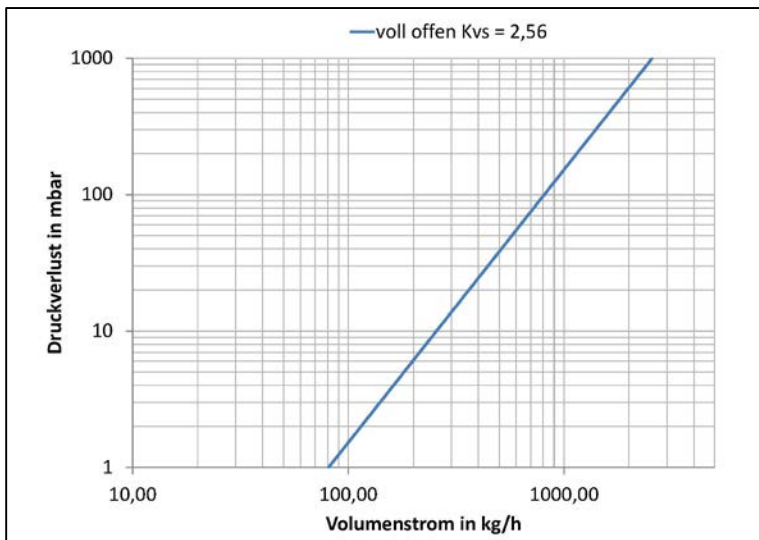
| | | |
|----------------------------------|-----------|---|
| Strangregulierventil DN 20 | 55-005180 |  |
| Strangregulierventil DN 25 | 55-005181 |  |
| Differenzdruckregler DN 20 | 55-005184 |  |
| Differenzdruckregler DN 25 | 55-005185 |  |
| Autoflow 3/4" (0,2 bis 1,6 m³/h) | 55-005007 |  |
| Autoflow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

Druckverlustdiagramme:

Regolux® Durchflussanzeiger 0-3 l/min:



Thermostatventileinsatz VA mit Aufnahmegewinde 30x1,5:



Maßzeichnung: