

Beschreibung

Wärmestation für Flächenheizung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 ohne WMZ im Comfort-Schrank C69. Einbautungen für schnelle KLICK-Montage von Wasserstrecken. Eingebaute vorverdrahtete Klemmleiste mit Stellantrieben.

Platzhalter für:

- ✓ Anschlussgarnitur mit oder ohne WMZ
- ✓ Kaltwasserzählerstrecke (W1)
- ✓ Kalt- und Warmwasserzählerstrecke (W2)

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 Edelstahlprofil 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
- ✓ absperrrbar 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 oder ohne WMZ, horizontaler oder vertikaler Primäranschluss
- ✓ Ist variabel und wählbar aus der Artikelzubehörliste (siehe Seite 3)



Sekundäranschlüsse:

- ✓ alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde $\frac{3}{4}$ " 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 -840 mm

Elektrokomponenten:

- ✓ Montiertes Halteblech für Klemmleiste 6-fach (4-8 Hkr.) bzw. 8-fach (9-14 Hkr.) mit integrierter Befestigungsmöglichkeit für die bauseitige Kabelführung der Raumthermostate
- ✓ Montierte strawlogiX Klemmleiste 6-fach (4-8 Hkr. + 6 Raumthermostate) bzw. 8-fach (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 Klemmleiste

Wasserzählereinbaustrecken:

- ✓ Kaltwasserzählerstrecke (W1) oder Kalt- und Warmwasserzählerstrecke (W2)
- ✓ Ist variabel und wählbar aus der Artikelzubehörliste (siehe Seite 4):

Artikelübersicht:

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Länge in mm	575	575	575	575	725	725	725
Artikel-Nr.:	5202005302	5202005303	5202005304	5202005305	5202005306	5202005307	5202005308
Heizkreise	9	10	11	12	13	14	
Länge in mm	875	875	875	1025	1025	1025	
Artikel-Nr.:	5202005309	5202005310	5202005311	5202005312	5202005313	5202005314	

Artikelzubehör (optional):

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bild
Anschlussgarnitur e-class AG 3/4"	55-003312	
Anschlussgarnitur e-class AG 1"	55-003302	
Anschlussgarnitur e-class AG 3/4" LV	55E003314	
Anschlussgarnitur e-class AG 1" LV	55E003304	
Anschlussgarnitur e-class AG 3/4" LV-WMZ-2F	55E331508	
Anschlussgarnitur e-class AG 1"LV-WMZ-2F	55E330508	
Anschlussgarnitur e-class AG 1"LV-WMZ-2F varial	55E332508	
Fühlereinbaustück 3/8" Ø 6mm M12 x 1AG	55-330024	

Technische Änderungen vorbehalten
 Stand 2018

Artikelzubehör (optional):

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bild
Cliphalter	55-005003	
Wasserzählereinbaustrecke W1 klick	2300000101	
Wasserzählereinbaustrecke W2 klick	2300000102	

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	