

Beschreibung:

- ✓ witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung für Flächenheizung und -kühlung
- ✓ ausreichend für ca. 200 m² Wohnfläche, abhängig vom Wärmebedarf
- ✓ mit FB-Anschlussverteiler e-class 63 VA
- ✓ im Unterputz- bzw. Aufputz-Verteilerschrank montiert
- ✓ ohne Regelung (witterungsgeführter Vorlauftemperaturregler Art.-Nr.: 55-005123)
- ✓ mit vormontierten Stellmotoren, Klemmleiste und kompletter Vorverdrahtung



Technische Daten:

Auslegungsdaten:

- ✓ max. Betriebsdruck max. 4 bar
- ✓ max. Betriebstemperatur Primärseite 110°C
- ✓ max. Betriebstemperatur Sekundärseite 59°C
- ✓ max. Differenzdruck Primärseite 700 mbar

Mischregelset:

- ✓ 2-Wege-Ventil (bis 6 Hkr. DN 10 kvs = 1,6, ab 7 Hkr. DN 15 kvs = 2,5) mit 3-Punkt-Stellmotor im Primär-VL und mit Tauchfühler im Sekundär-VL,
- ✓ regulierbarer Bypass im Sekundärkreislauf einstellbar über ein Regulierventil, Thermometer 20-80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer STB (fix auf 60°C eingestellt) im Sekundär-VL

Umwälzpumpe:

- ✓ Standardausstattung mit Grundfos UPM 3 Auto L 15-50
- ✓ auf Anfrage Grundfos Alpha2 (L) oder Lowara Ecocirc Basic

Verteiler:

- ✓ e-class 63 VA FB-Anschlussverteiler
- ✓ mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- ✓ Stützenabstand 50 mm

Vorlaufbalken:

- ✓ integrierte Regelux® Durchflussanzeiger mit Memory-Funktion
- ✓ absperribar und visuell regulierbar („Hydraulischer Abgleich“), erfüllt DIN EN 1264-4
- ✓ Einstellbereich 0-3 l/min, kvs –Wert: 1,23 m³/h

Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsätze aus Edelstahl VA zur Regelung von Fußbodenheizungs-kreisen über elektrothermische Stellantriebe (strawatherm Stellantrieb Art.-Nr.: 55-005076, siehe Regelungstechnik und Zubehör), kvs-Wert: 2,56 m³/h, Aufnahmegewinde 30 x 1,5

Primäranschluss:

- ✓ absperribar über ¾“ Kugelhähne mit Anschlussgewinde primär ¾“ IG

Sekundäranschluss:

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

Elektrokomponenten:

- ✓ mit vormontierten strawatherm 230 V Stellantrieben am Rücklaufbalken montiert
- ✓ mit strawalogiX Klemmleiste 6-fach inklusive Pumpenmodul (ab 7 Heizkreisen Erweiterung mit ansteckbaren Erweiterungsmodulen 2-fach (max. 14 Heizkreise)
- ✓ komplett vorverdrahtete Station
- ✓ individuelle Zuordnung der Stellantriebe zu den Raumthermostaten bauseits über Wählrad

Befestigung:

- ✓ verzinkte Einzelwandhalter passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Primär-Vor-, Rück- und Sekundär-Vorlaufbalken 140 mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

Schrank:

- ✓ montiert im UP-Schrank 69 (oder AP-Schrank) aus feuerverzinktem Stahlblech
- ✓ Einbautarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzten Rohreinführungen
- ✓ höhenverstellbare Schrankfüße
- ✓ 2-geteiltes Estrichprallblech und Frontblende in verzinkt oder mit pulverbeschichteter Farbgestaltung in weiß (RAL 9010)

Schrankmaße:

- ✓ im UP-Schrank Einbautiefe: 110-150 mm (im AP-Schrank Bautiefe 125 mm)
- ✓ im UP-Schrank Einbauhöhe: 710 -780 mm (im AP-Schrank Bauhöhe 620 mm)

Artikelübersicht FBM 63 X:
 (im UP-Schrank)

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
UP-Schrank Breite in mm	725	725	725	875	875	875	1025
Artikel-Nr.: RAL	50+976302X	50+976303X	50+976304X	50+976305X	50+976306X	50+976307X	50+976308X
Heizkreise	9	10	11	12	13	14	
UP-Schrank Breite in mm	1025	1025	1175	1175	1175	1175	
Artikel-Nr.: RAL	50+976309X	50+976310X	50+976311X	50+976312X	50+976313X	50+976314X	