

Beschreibung:

- ✓ Verteileranschlussstation für Flächenheizung und -kühlung
- ✓ FB-Anschlussverteiler e-class 53 VA im Unterputz-Verteilerschrank montiert
- ✓ Primäranschluss horizontal, mit Wärmezählereinbaustrecke
- ✓ alternativ mit Wasserzählereinbaustrecken KW bzw. KW + WW

Technische Daten:

Auslegungsdaten:

- ✓ max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K,
- ✓ max. Volumenstrom von 2,14 m³/h
- ✓ max. Betriebstemperatur -10 bis 70°C
- ✓ max. Betriebsdruck 4 bar

Verteiler:

- ✓ e-class 53 VA FB-Anschlussverteiler
- ✓ mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- ✓ Entlüftungsventil 1/2" und SFE-Ventil 1/2" im Vor- und Rücklauf
- ✓ Stützenabstand 50 mm

Vorlaufbalken:

- ✓ absperrbare integrierte Regulierventile
- ✓ kvs-Wert: 2,88 m³/h

Rücklaufbalken:

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

Primäranschlüsse:

- ✓ komplette Wärmezählerverrohrung mit Distanzrohr 3/4" Länge 110 mm mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler 5-5,2 mm M10x1 austauschbar mit 6 mm M12x1 AG (Art.-Nr.: 55-330024) im Vor- und Rücklaufkugelhahn und zweiter Kugelhahn im Rücklauf

Sekundäranschlüsse:

- ✓ alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG auf Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen

Wasserzählereinbaustrecken:

- ✓ wahlweise mit universellen Wasserzählereinbaustrecken (W1 oder W2)
- ✓ W1= 1 Wasserzählereinbaustrecke KW mit DVGW-Kugelhähnen 3/4"
- ✓ W2= 2 Wasserzählereinbaustrecken KW + WW mit DVGW-Kugelhähnen 3/4"
- ✓ Wasserzählerdistanzstück 3/4" AG Länge 110 mm (auf Anfrage Länge 80 mm) aus Edelstahl 1.4401
- ✓ mit EPP-Isolierung, gemäß EnEV
- ✓ alternativ mit Zirkulationsregler Kemper Multitherm DN15 50-65°C mit Verrohrung (Achtung Schrankvergrößerung möglich)



Mit Wasserstrecke W1 (KW)

Befestigung:

- ✓ verzinkten Doppelwandhaltern passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 (165 bei W1 und W2)mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

Schrank:

- ✓ montiert im UP-Schrank 80
- ✓ Einbauzarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzten Rohreinführungen
- ✓ höhenverstellbare Schrankfüße
- ✓ verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- ✓ Estrichprallblech und Frontblende in galvanisch verzinkt oder mit pulverbeschichteter Farbgestaltung in weiß (RAL 9010)
- ✓ Einbautiefe: 80-120 mm, Einbauhöhe 710 -780 mm

Artikelübersicht:

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Schrank Breite in mm	490	575	725	725	725	875	875
mit W1: Artikel-Nr.: RAL	56+135302	56+135303	56+135304	56+135305	56+135306	56+135307	56+135308

Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Schrank Breite in mm	875	1025	1025	1025	1175	1175	1175
mit W1: Artikel-Nr.: RAL	56+135309	56+135310	56+135311	56+135312	56+135313	56+135314	56+135315

weiter Heizkreise auf Anfrage

Druckverlustdiagramm:

