

1. Produktbeschreibung

Komplettverteiler HKV-D Balance, aus Edelstahl-Profilrohr auf Verteilerhalter mit Schallschutzeinlage vormontiert, 50mm Ventilabstand, Anschluss IG1", Heizkreisanschlüsse 3/4" AG-Eurokonus.

Rücklauf (oben): mit integrierten, voreinstellbaren Ventilen für Durchflussmengen von 30-300 l/h, selbstregelnd im Druckbereich min.17 - max.60 kPa; mit Ventilschutzkappe (Gewinde M 30x 1,5).

Vorlauf (unten): absperrbare Durchfluss-Funktionsanzeige, werkseitig voll geöffnet – hier keine Einstellung und Regulierung des Volumenstromes vornehmen. Im Regelbetrieb immer vollständig zu öffnen!

Beiliegend zur wahlweisen Montage rechts oder links: 2 SFE-Ventile (drehbar) mit Reduzierungen, alles selbstdichtend (O-Ring); sowie mit Bezeichnungsschildern.

2. Typenübersicht

| Art.-Nr. | Heizkreis | Anschluss | Baulänge ca. | Bautiefe ca. | Gesamtlänge ca. |
|----------|-----------|-----------|--------------|--------------|-----------------|
| 220278 | HKV-DB 2 | 1" IG | 150 | 80 | 200 |
| 220378 | HKV-DB 3 | 1" IG | 200 | 80 | 250 |
| 220478 | HKV-DB 4 | 1" IG | 250 | 80 | 300 |
| 220578 | HKV-DB 5 | 1" IG | 300 | 80 | 350 |
| 220678 | HKV-DB 6 | 1" IG | 350 | 80 | 400 |
| 220778 | HKV-DB 7 | 1" IG | 400 | 80 | 450 |
| 220878 | HKV-DB 8 | 1" IG | 450 | 80 | 500 |
| 220978 | HKV-DB 9 | 1" IG | 500 | 80 | 550 |
| 221078 | HKV-DB 10 | 1" IG | 550 | 80 | 600 |
| 221178 | HKV-DB 11 | 1" IG | 600 | 80 | 650 |
| 221278 | HKV-DB 12 | 1" IG | 650 | 80 | 700 |

3. Technische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Einsatzbereich | : Flächenheizung und -kühlung |
| Vorlaufbalken | : DFM ohne Skalierung, zur Absperrung und Funktionsanzeige |
| Rücklaufbalken | : Integrierte Ventile mit Bauschutzkappe; Anschlussgewinde M 30 x 1,5 |
| Medium | : Heizwasser nach VDI 2035; ggf. Luft-Schlamm- o. Magnetitabscheider einbauen |
| Anschlussdimension | : IG 3/4" für Kugelhahnanschluss-Set und IG 1/2" für Spül- / Füll- und Entleerventil |
| Max. Betriebsdruck | : 6 bar |
| Max. Betriebstemperatur | : 65°C |
| Ventilabstand | : 50 mm |

(Maße in mm)

