

## UFH-0505CDE12: 12-Gruppen collecteur composite, chauffage urbain ESSENT



### Kommerzielle Informationen

Verteiler aus Verbundwerkstoff für den Wohnungs- und Gewerbebau. Er ist solide konstruiert und ermöglicht eine reibungslose Montage, sein Körper hat doppelte Hohlkammern, die für gute Isolierung sorgen. Dieser Verteiler ist ausgestattet mit Durchflussreglern pro Gruppe und ist in der Lage, größere Durchflüsse bei minimalem Druckverlust zu steuern. Ausgänge werden mit Eurokonus 3/4" angeschlossen.

Diese Verteiler aus Kunststoff bieten folgende Vorteile:

- Sehr gut geeignet zum Heizen und Kühlen
- In Übereinstimmung mit den Anforderungen des Energieversorgers Essent
- Inklusive A-Label-Pumpe
- Geeignet für PN6-Installationen
- Kühlen ohne Kondensation

### Grundmaße der Einheit

|              |           |
|--------------|-----------|
| Höhe         | 520 mm    |
| Länge        | 885 mm    |
| Breite       | 165 mm    |
| Nettogewicht | 12,800 kg |

### Zertifikate

### Anwendungen

Heizung, Kühlung, Fußbodenheizung

### Lösungen

Fußbodenheizung, Gebäudeinstallation, Industrie, Energie / Fernwärme, Tiefbau

## Technische Eigenschaften

|                                     |                                 |                                               |                      |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| Anschlussart Primärseite            | 2-rohrig                        | Rohraußendurchmesser Primäreranschluss        | 32 Millimeter        |
| Geeignet für Kühlen                 | ✓                               | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)               | 10 60 Grad Celsius   |
| Werkstoff                           | Kunststoff                      | Max. Arbeitsdruck                             | 6 Bar                |
| Position Primäreranschluss          | oben                            | Max. Anzahl zusätzlicher Heizkreise           | 0                    |
| Primäreranschluss                   | Innengewinde zylindrisch (BSPP) | Versorgungsspannung                           | 230 Volt             |
| Nenndurchmesser Primäreranschluss   | 3/4 Zoll (20)                   | Anzahl der Gruppen sekundär                   | 12                   |
| Mit Ventilen am Primäreranschluss   | ✓                               | Rohraußendurchmesser sekundär                 | 12 20 Millimeter     |
| Mit Mischventil                     | ✓                               | Durchflussleistung                            | 0 5 Liter pro Stunde |
| Erweiterbar                         | ✗                               | Min. Druckdifferenz Sekundärvorlauf/-rücklauf | 0 Kilo Pascal        |
| Multi-Zonen-Verteiler               | ✗                               | Breite                                        | 165 Millimeter       |
| Mit Temperaturbegrenzung            | ✓                               | Höhe                                          | 520 Millimeter       |
| Mit Rückschlagklappe                | ✓                               | Tiefe                                         | 885 Millimeter       |
| Mit Umwälzpumpe                     | ✓                               |                                               |                      |
| Art der Pumpe (interne Pumpe)       | AC                              |                                               |                      |
| Druckstufe Artikel                  | PN 6                            |                                               |                      |
| Mit Regler                          | ✓                               |                                               |                      |
| Hydraulischer Abgleich              | statisch                        |                                               |                      |
| Volumenstrommessung                 | analog                          |                                               |                      |
| Mit Thermometer                     | ✓                               |                                               |                      |
| Temperaturmessung Zufuhr            | analog                          |                                               |                      |
| Temperatur measurement Rücklauf     | analog                          |                                               |                      |
| Mit Entlüftung                      | ✓                               |                                               |                      |
| Mit Manometer                       | ✗                               |                                               |                      |
| Sekundäreranschluss                 | Eurokonus standardlos           |                                               |                      |
| Nenndurchmesser Sekundäreranschluss | 3/4 Zoll (20)                   |                                               |                      |
| Verschließbare Heizkreise           | ✓                               |                                               |                      |
| Mit Durchflussanzeige               | ✓                               |                                               |                      |
| Mit thermischem Stellantrieb        | ✓                               |                                               |                      |
| Mit Wandbefestigungsbügel           | ✓                               |                                               |                      |
| Mit Umbau                           | ✗                               |                                               |                      |