

## UFH-0405CDE05: 5-Groeps composiet.verdeler, stadsverwarming ESSENT



### Commerciële informatie

Composiet verdeler voor zowel woningbouw als utiliteitsbouw. Hij is solide van opbouw en laat een vlotte montage toe, zijn body heeft dubbele holle kamers waardoor hij goed isolerend is. Deze verdeler is uitgerust met debietregelaars per groep en heeft mogelijkheid grotere debieten te sturen bij minimaal drukverlies. Uitgangen worden euroconus 3/4" aangesloten.

Deze kunststof verdelers bieden volgende voordelen:

- Uitermate geschikt voor verwarmen en koelen
- Conform de eisen van energieleverancier Essent
- Inclusief A-label pomp
- Geschikt voor PN6 installaties
- Koelen zonder condensatie

#### Dimensies basiseenheid

|               |          |
|---------------|----------|
| Hoogte        | 520 mm   |
| Lengte        | 465 mm   |
| Breedte       | 165 mm   |
| Netto gewicht | 8,500 kg |

#### Certificaten

#### Toepassingen

Verwarming, Koeling, Vloerverwarming

#### Oplossingen

Vloerverwarming, Gebouwinstallaties, Industrie, Energie/stadsverwarming, Infra

## Technische kenmerken

|                                        |                                            |                                            |                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| Aansluitwijze primaire zijde           | 2-pijps                                    | Uitwendige buisdiameter primair            | 32 Millimeter        |
| Geschikt voor koeling                  | ✓                                          | Mediumtemperatuur (continu)                | 10 60 Graden Celsius |
| Materiaal                              | Kunststof                                  | Max. werkdruk                              | 6 bar                |
| Positie primaire aansluiting           | Bovenop                                    | Max. aantal uitbreidingsgroepen            | 0                    |
| Aansluiting primair                    | Binnendraad cilindrisch BSPP-G (ISO 228-1) | Voedingsspanning                           | 230 Volt             |
| Nom. diameter primair                  | 1/2" (15)                                  | Aantal secundaire groepen                  | 5                    |
| Met afsluiters op primaire aansluiting | ✓                                          | Uitwendige buisdiameter secundair          | 12 20 Millimeter     |
| Met mengventiel                        | ✓                                          | Doorstroomcapaciteit                       | 0 5 Liter per uur    |
| Uitbreidbaar                           | ✗                                          | Min. drukverschil secundair aanvoer/retour | 0 Kilopascal         |
| Multi-zone verdeler                    | ✗                                          | Breedte                                    | 165 Millimeter       |
| Temperatuurbegrenzing                  | ✓                                          | Hoogte                                     | 520 Millimeter       |
| Met terugslagklep                      | ✓                                          | Diepte                                     | 465 Millimeter       |
| Met circulatiepomp                     | ✓                                          |                                            |                      |
| Type pomp (systeempomp)                | AC                                         |                                            |                      |
| Druktrap klasse                        | PN 6                                       |                                            |                      |
| Met regeling                           | ✓                                          |                                            |                      |
| Hydraulische balans regeling           | Statisch                                   |                                            |                      |
| Volumestroommeting                     | Analoog                                    |                                            |                      |
| Met thermometer                        | ✓                                          |                                            |                      |
| Temperatuurmeting aanvoer              | Analoog                                    |                                            |                      |
| Temperatuurmeting retour               | Analoog                                    |                                            |                      |
| Met ontluchting                        | ✓                                          |                                            |                      |
| Met manometer                          | ✗                                          |                                            |                      |
| Aansluiting secundair                  | Euroconus (geen norm)                      |                                            |                      |
| Nom. diameter secundair                | 3/4" (20)                                  |                                            |                      |
| Afsluitbare groepen                    | ✓                                          |                                            |                      |
| Met doorstroommeter                    | ✓                                          |                                            |                      |
| Met thermische stelaandrijving         | ✓                                          |                                            |                      |
| Met wandbevestigingsbeugel             | ✓                                          |                                            |                      |
| Met omkasting                          | ✗                                          |                                            |                      |