

## UFH-0505CDE14: 14-Groups manifold composite, district heating ESSENT



### Informations commerciales

Collecteur composite pour la construction résidentielle et non résidentielle. Présente une structure solide et permet une installation aisée. Son corps est doté de doubles chambres creuses, ce qui le rend parfaitement isolant. Équipé de régulateurs de débit par groupe, ce collecteur a la capacité de contrôler des débits plus importants avec une perte de pression minimale. Les sorties sont raccordées à l'aide d'Eurocônes 3/4".

Ces collecteurs en plastique confèrent les avantages suivants :

- Extrêmement adaptés au chauffage et au refroidissement
- Conformés aux exigences du fournisseur d'énergie Essent
- Comprennent une pompe de label A
- Adaptés aux installations PN6
- Refroidissement sans condensation

### Dimensions de base de l'unité

|           |           |
|-----------|-----------|
| Hauteur   | 520 mm    |
| Longueur  | 1 005 mm  |
| Largeur   | 165 mm    |
| Poids net | 14,000 kg |

### Certificats

### Applications

Chauffage par le sol

### Solutions

Chauffage par le sol, Installations de bâtiments, Industrie, Énergie / Chauffage District, Infra

## Caractéristiques techniques

|                                       |                                         |                                                        |                      |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Type de raccordement côté primaire    | À 2 conduit                             | Diamètre extérieur du tube primaire                    | 32 millimètre        |
| Adapté au refroidissement             | ✗                                       | Température moyenne (fonctionnement continu)           | 10 60 degrés Celsius |
| Matériau                              | Plastique                               | Pression de travail max.                               | 6 bar                |
| Positionner la connexion principale   | Au-dessus                               | Nombre max. de groupes d'extension                     | 0                    |
| Raccord primaire                      | Filetage femelle gaz cylindrique (BSPP) | Tension d'alimentation                                 | 230 volt             |
| Diamètre nominal primaire             | 3/4 pouce (20)                          | Nombre de groupes secondaires                          | 14                   |
| Avec vannes sur raccordement primaire | ✓                                       | Diamètre extérieur du tube secondaire                  | 12 20 millimètre     |
| Avec vanne mélangeuse                 | ✓                                       | Capacité de débit                                      | 0 5 litre par heure  |
| Évolutif                              | ✗                                       | Différence min. de pression départ / retour secondaire | 0 Kilo Pascal        |
| Collecteur multi-zone                 | ✗                                       | Largeur                                                | 165 millimètre       |
| Limitation de température             | ✓                                       | Hauteur                                                | 520 millimètre       |
| Avec soupape de non-retour            | ✓                                       | Profondeur                                             | 1005 millimètre      |
| Avec pompe de circulation d'eau       | ✓                                       |                                                        |                      |
| Type de pompe (pompe système)         | CA                                      |                                                        |                      |
| Pression nominale d'article           | PN 6                                    |                                                        |                      |
| Avec régulateur                       | ✓                                       |                                                        |                      |
| Contrôle de l'équilibre hydraulique   | Statique                                |                                                        |                      |
| Mesure du débit volumique             | Analogique                              |                                                        |                      |
| Avec thermomètre                      | ✓                                       |                                                        |                      |
| Alimentation de mesure de température | Analogique                              |                                                        |                      |
| Retour de mesure de température       | Analogique                              |                                                        |                      |
| Avec désaération                      | ✓                                       |                                                        |                      |
| Avec manomètre                        | ✗                                       |                                                        |                      |
| Raccord secondaire                    | Euroconus standardless                  |                                                        |                      |
| Diamètre nominal secondaire           | 3/4 pouce (20)                          |                                                        |                      |
| Groupes fermant à clé                 | ✓                                       |                                                        |                      |
| Avec indicateur de débit              | ✓                                       |                                                        |                      |
| Avec actionneur thermique             | ✓                                       |                                                        |                      |
| Avec étrier de fixation murale        | ✓                                       |                                                        |                      |
| Avec transformation                   | ✗                                       |                                                        |                      |