



### Champ d'application

- pour le chargement des ballons d'ECS
- Calorimétrie incluse selon la directive BAFA pour les installations solaires thermiques
- **La station est conforme à la norme CE selon DIN EN 60335.**

### Champ d'application

- jusqu'à 36 m<sup>2</sup> surface de capteurs

Vous trouvez les **données de dimensionnement et les données de performances solpump** à la page 261 / 264.

### Données de fonctionnement

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Pression max.               | prim. : 6 bars<br>sec. : 10 bars      |
| Température de service max. | primaire: 120 °C<br>secondaire: 95 °C |
| Mode de fonctionnement 1    | 25 l/(m <sup>2</sup> xh)              |
| Mode de fonctionnement 2    | 40 l/(m <sup>2</sup> xh)              |

### Données techniques

| Équipement                |   | Dimensions              |  | Matériaux                 |   |
|---------------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|---|
| Clapets anti-thermosiphon | prim. : 2 x 200 mm CE                           | Diamètre nominal        | DN 15 (1/2")   | Robinetteries             | Laiton  |
| Échangeur de chaleur      | 24 Plaques, Type ICT8                           | Raccords                | primaire: 3/4" Fil. int.<br>secondaire: 3/4" Fil. int. | Joints                    | Klingersil / EPDM   |
| Régulateur                | SC5.14  | Largeur                 | 426 mm   | Isolation                 | EPP   |
| Sondes                    | 2 x Pt1000 (intégrées),<br>2 x Pt1000 (jointes) | Entraxe                 | 82 mm  | Clapets anti-thermosiphon | Laiton  |
| FlowRotor (primaire)      | 0,5-15 l/min                                    | Hauteur                 | 679 mm   | Échangeur de chaleur      | Métal d'apport: 99,99%<br>de cuivre<br>Plaques + manchons:<br>1.4401 (AISI 316) |
| Manomètre                 | 0-6 bars, résistant aux<br>températures élevées | Longueur d'installation | 589 mm   |                           |   |
| Soupape de sécurité       | primaire: 6 bars,<br>secondaire: 10 bars        | Profondeur              | 263 mm   |                           |   |

### SolexMini TW - DN 15 (1/2")

N° d'art.

€/ pièce



**prim.: Grundfos UPM3 Solar 15-145, sec.: Grundfos UPM3 15-70 CIL3**

**6091426**

-

-

### Accessoires



**Vanne divisionnaire à 2 voies - DN 20 (3/4"), se prête à l'utilisation avec l'eau potable**

**563541**

-

se prête à l'utilisation avec l'eau potable, pour activer / désactiver les ballons de stockage ou les voies d'écoulement de manière individuelle,  
DN 20, fil. int. 3/4", temps de réglage 90° : 12 sec, valeur Kvs = 45.  
Certifié DVGW, ACS et WRAS.



SolexMini TW avec vase d'expansion à membrane

Diagramme de perte de charge

