



Champ d'application

- pour le chargement des ballons tampons
- 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 m² 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.	primaire: 6 bars secondaire: 3 bars
Température de service max.	primaire: 120 °C secondaire: 95 °C
Mode de fonctionnement 1	25 l/(m ² xh)
Mode de fonctionnement 2	40 l/(m ² xh)

Données techniques

Équipement		Dimensions		Matériaux	
Clapets anti-thermosiphon	prim. 2 x 200 mm CE sec.: 1 x 200 mm CE	Diamètre nominal	DN 15 (1/2")	Robinetteries	Laiton
Échangeur de chaleur	24 Plaques, Type IC8T	Raccords	primaire: 3/4" Fil. int. secondaire: 3/4" Fil. int.	Joints	Klingersil / EPDM
Régulateur	SC5.14	Largeur	427 mm	Isolation	EPP
Sondes	2 x Pt1000 (intégrées), 3 x Pt1000 (jointes)	Entraxe	82 mm	Clapets anti-thermosiphon	Laiton
FlowRotor (primaire)	0,5-15 l/min	Hauteur	680 mm	Échangeur de chaleur	Métal d'apport: 99,99% de cuivre Plaques + manchons: 1.4401 (AISI 316)
Débitmètre (secondaire)	0,5-15 l/min	Longueur d'installation	562 mm		
Manomètre	0-6 bars, résistant aux températures élevées	Profondeur	249 mm		
Soupape de sécurité	primaire: 6 bars secondaire: 3 bars				

SolexMini HZ - DN 15 (1/2")

N° d'art.

€/ pièce



prim.: Grundfos UPM3 Solar 15-145, sec.: Grundfos UPM3 Solar 15-75

6091420

-

Accessoires



Vanne divisionnaire à 2 voies DN 20 (3/4")

563532

-

pour activer ou désactiver les ballons de stockage de manière individuelle, DN 20, fil. int. 3/4", temps de réglage 90° : 30 sec



Vanne divisionnaire à 3 voies - DN 20 (3/4")

563533

-

pour commuter entre les ballons de stockage individuels, DN 20, fil. int. 3/4", temps de réglage 90° : 18 sec., valeur Kvs = 7



SolexMini HZ avec vase d'expansion à membrane

Diagramme de perte de charge

