



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 200 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.	prim. : 6 bars sec. : 10 bars
Température de service max.	primaire: 120 °C secondaire: 95 °C
Mode de fonctionnement 1	15 l/(m ² xh)
Mode de fonctionnement 2	25 l/(m ² xh)

Données techniques

Équipement		Dimensions		Matériaux	
Clapets anti-thermosiphon	prim. : 2 x 200 mm CE sec. : 1 x 150 mm CE	Diamètre nominal	DN 32 (1¼")	Robinetteries	Laiton / bronze
Échangeur de chaleur	2 x 50 Plaques, Type XB37M	Raccords	primaire: 1½" Fil. int. secondaire: 1½" Fil. ext.	Joints	EPDM ou AFM 34, sans amiante
Régulateur	SC5.14	Largeur	710 mm	Isolation	EPP
Sondes	2 x Pt1000 (intégrées), 2 x Pt1000 (jointes)	Entraxe	158 mm	Clapets anti-thermosiphon	Laiton
FlowRotor (primaire)	2-130 l/min	Hauteur	1654 mm	Échangeur de chaleur	Métal d'apport: 99,99% de cuivre Plaques + manchons: 1.4401 (AISI 316)
Manomètre	0-6 bars, résistant aux températures élevées	Longueur d'installation	1175 mm		
Soupape de sécurité	primaire: 6 bars secondaire: 10 bars	Profondeur	920 mm		

SolexMega TW - DN 32 (1¼")

N° d'art.

€ / pièce


prim.: Grundfos UPMXL 25-125, sec.: Grundfos UPML 25-105 N
6097465

-

-

Accessoires



Vanne divisionnaire à 2 voies - DN 25 (1"), se prête à l'utilisation avec l'eau potable

563551

-

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 25, fil. int. 1", temps de réglage 90° : 12 sec, valeur Kvs = 60.
Certifié DVGW, ACS et WRAS.



SolexMega TW avec vase d'expansion à membrane

Diagramme de perte de charge

