

**Fiche Technique – Groupe Hydraulique : SolexMaxi TW**  
**Primaire : Grundfos Solar PML 25-145 / Secondaire : Grundfos UPML 25-105 N**

Groupe hydraulique solaire, entièrement prémonté et précâblé y.c. régulation.

**Données de fonctionnement :**

- Pression maximale :  
prim. : 6 bars / sec. : 10 bars
- Température de service maximale :  
prim. : 120 °C / sec. : 95 °C

**Equipement :**

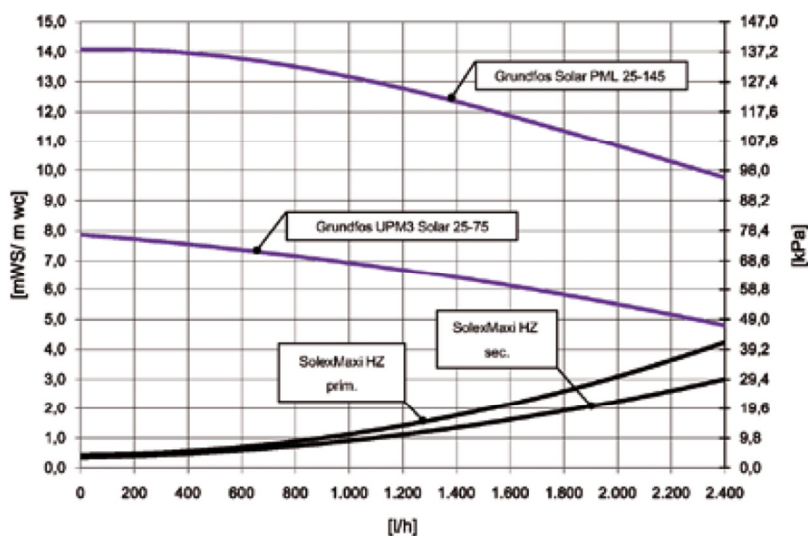
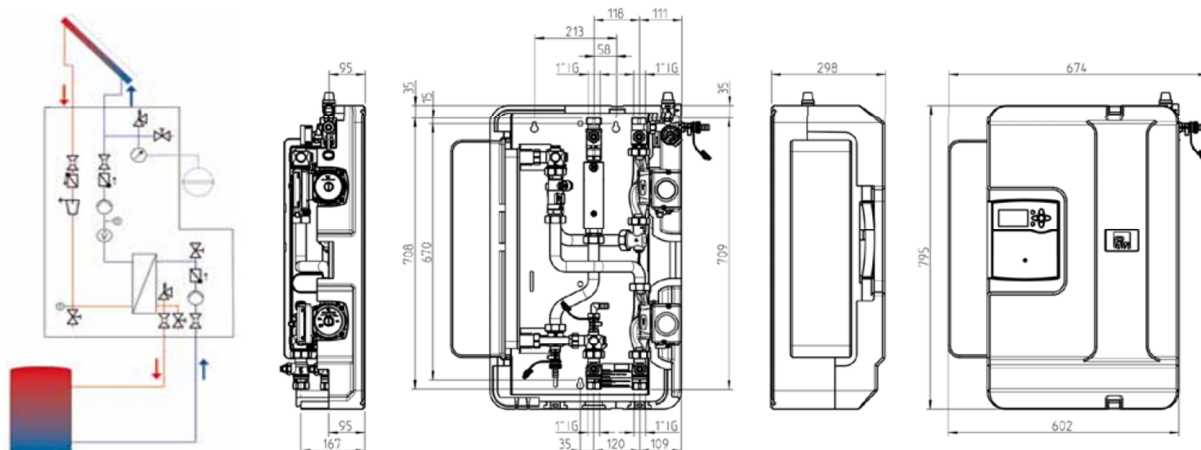
- Clapet anti-thermosiphon :  
prim. : 2x200 mmCE / sec. : 1x150 mmCE
- Échangeur de chaleur : 60 plaques, type IC25
- Sondes :  
2 x Pt1000 (intégrées)/ 2 x Pt1000(jointes)
- FlowRotor (primaire) : 2-50 l/min
- Régulateur : SC15.4
- Manomètre : 0-6 bars, résiste aux températures élevées
- Soupape de sécurité : prim. : 6 bars / sec. : 10 bars

**Dimensions :**

- Diamètre nominal : DN 25 (1")
- Raccords : prim : Fil.Int. 1" / sec : Fil.Ext. 1 1/2"
- Longueur d'installation : 716 mm
- Entraxe : 120 mm
- Largeur : 674 mm
- Hauteur : 829 mm
- Profondeur : 298 mm

**Matériaux :**

- Robinetterie : Laiton
- Joints : Klingersil / EPDM
- Clapets anti-thermosiphon : Laiton
- Isolation : EPP
- Échangeur de chaleur : métal d'apport : 99.99% cuivre / Plaques + Manchons : 1.4404



ENERGIE SOLAIRE S.A.

Case postale 353 – CH 3960 Sierre – Tél. +41 27 451 13 20 – Fax +41 27 451 13 29

[info@energie-solaire.com](mailto:info@energie-solaire.com) - [www.energie-solaire.com](http://www.energie-solaire.com)

