













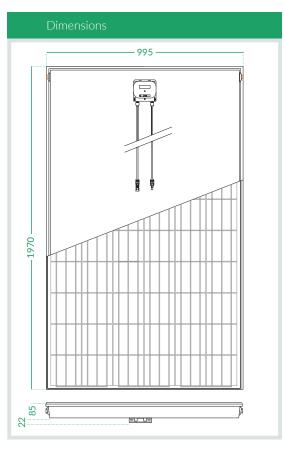


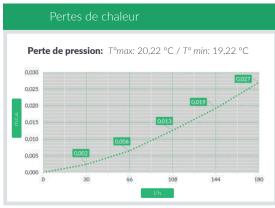


Panneau solaire hybride avec production simultanée thermique et photovoltaïque.



* Tous les pourcentages de production sont conditionnés en rapport au rang de la T°C de travail de l'installation.





Dimensions (L x I x h) 1.970 x 995 x (85+22) mm 1,96m²

Surface totale Surface d'ouverture 1,88 m² N° de cellules 72 Poids 50 kg. Verre avant 3,2 mm. trempé Cadre Aluminium Protection caisse de connexion IP65 3 diodes N° diodes Dimensions des cellules 156 x 156

Type de connexion FV /Longueur câbles Solarlok PV4 / 1m

Conditions de test standard STC: AM 1,5, irradiation 1000 W / $\rm m^2$, température de la cellule 25 °C.

Type de cellule	Monochistannie
Puissance nominale (W)	350 W
Tension d'alimentation maximale (Vmpp)	39,86 V
Courant de puissance maximum (Impp)	8,76 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	48,61 V
Courant court-circuit (Isc)	9,16 A
Efficacité du module (%)	17,8
Tolérance de puissance (W)	+/- 4%
Tension maximale du système	DC 1000 V (IEC)

Feuille de fond Noire Coefficient de température Pmpp -0,36%/°C

-0,28%/°C Coefficient de température Voc Coefficient de température Isc +0,06%/°C Courant inverse maximum 15A

45+/-2 °C Température NOCT *

Performances optiques Coef. 0,7

Pertes thermiques, a1 5,98 W/m².K 0,00 W/m².K² Pertes thermiques, a2 1.78 L Volume liquide interne 126°C Température de stagnation Num. Connexions hydrauliques 4 connexions Mesure connexion hydraulique Connexion rapide

Pression maximale admissible 10 bar Débit nominal 60 L/h

