

Panneau Solaire Hybride

Double production d'énergie

Rendement optimisé

Installation facile

Design sobre



SUN DUO



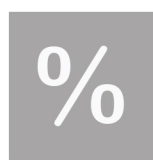
Production
Thermique



Production
Electrique



Energie
Gratuite



Rendement
Maximum

Thermique :

1027W

Electrique :

310Wc

Design et efficacité maximum, grâce à la production combinée thermique et photovoltaïque. Le panneau hybride vous permet de produire de l'électricité et de l'eau chaude en même temps.

De plus, la production photovoltaïque est améliorée grâce à l'échangeur thermique qui refroidit le panneau et récupère la chaleur pour la transmettre à votre réseau hydraulique. Grâce à ce système, le panneau hybride produit plus d'électricité qu'un panneau photovoltaïque standard.

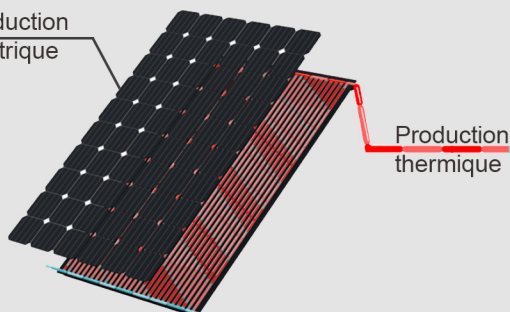
La chaleur accumulée par les cellules photovoltaïques est récupérée par l'échangeur thermique permettant ainsi de produire de l'eau chaude pouvant être utilisée pour votre eau chaude sanitaire, pour votre chauffage ou pour chauffer votre piscine.

Le panneau solaire hybride vous assure une production double d'énergie et permet ainsi de réaliser des économies sur le chauffage et sur l'électricité.

Production combinée

Electricité + Eau chaude

Production
électrique



Production
thermique

Caractéristiques techniques

Panneau Solaire Hybride		
Surface brute	m ²	1,63
Dimensions (Lxlxh)	cm	165x99x3,5
Poids	Kg	23/28
Echangeur thermique		165 canaux / 5mm
Capacité échangeur	L	5
Pression de service max	Bar	1,5
Puissance thermique	W	1027
Connexions hydrauliques		Plug'n'play
Température de stagnation	°C	75
Cellules photovoltaïques		Monocristallines
Nombre de cellule		60
Puissance électrique	Wc	310
Raccords électriques		Connecteur MC4