

SunO-GR2

Le SUN-O-Gr2, un chauffe-eau solaire à déviation Il est conçu pour la simplicité, avec un affichage de la puissance de sortie, une compatibilité totale avec la batterie et un bouton de suralimentation manuel. L'appareil redirige efficacement tout surplus d'énergie solaire pour chauffer l'eau, en utilisant l'élément d'immersion existant



- Composants premium et technologie brevetée pour une efficacité optimale.
- Convertit l'excédent solaire en chaleur, notamment les coûts et la dépendance énergétique.
- Fonction Wifi pour un contrôle complet de l'eau chaude.
- Compatible avec l'émetteur CT sans fil (SUN-O-Gr0) et extensible via répéteur.
- Intégration facile aux ballons d'eau chaude avec capteurs et dispositifs ACI.

Caractéristiques techniques

Paramètres électriques		
Données	SUN-O-Gr2 / 3 kW	SUN-O-Gr2 / 6 kW
Puissance de sortie : Max / Nominale	1 x 3520 / (3000 W)	2 x 3520 / (6000 W)
Courant de sortie : Max / Nominal	1 x 16 A / 1 x 13,6 A	2 x 16 A / 2 x 13,6 A
Nombre de sorties	1	2
Opération de phase	Monophasé	Monophasé
Plage de tension / fréquence	197 V à 250 V / 50 Hz	197 V à 250 V / 50 Hz
Type de générateur compatible	Solaire PV / Éolien / Hydraulique	Solaire PV / Éolien / Hydraulique
Taille recommandée du générateur d'énergie renouvelable	2,0 kW ou plus	2,0 kW ou plus
Charge de sortie	Résistif uniquement	Résistif uniquement
Plage de contrôle de sortie	5% - 100%	5% - 100%
Charge minimale	200 W	200 W
Niveau de puissance d'exportation minimum / Plage de suivi d'exportation	25w / 25-200w	25w / 25-200w
Dimensions (sans connecteurs) (L / l / P) mm	160 / 160 / 54	160 / 160 / 54
Poids	1,3 kg	1,3 kg
Émissions sonores	<10 dBA	<10 dBA
Autoconsommation (nuit)	30 mA	30 mA
Degré de protection	IP20	IP20
Plage de température de fonctionnement	-10 °C à +60 °C	-10 °C à +60 °C
Concept de refroidissement	Refroidissement par convection	Refroidissement par convection
Efficacité	98,5%	98,5%
Conformité aux normes	CE / RoHs / BS EN / CEM / LVD	CE / RoHs / BS EN / CEM / LVD

Découvrez son système

