

STOCKAGE D'EAU CHAUDE

CONTRÔLEUR D'IMMERSION SOLAIRE

GAMME Sun 
by MADEnR

SUN Ô - Gr1

AUGMENTEZ VOTRE AUTOCONSOMMATION SOLAIRE

L'équilibre parfait entre qualité, performance et coût.



Sun - Gr1

Le contrôleur de chauffage par immersion Sun Ô - Gr1 ajuste automatiquement sa puissance de sortie pour contrôler, par exemple, un thermoplongeur, de sorte que toute énergie d'exportation disponible provenant de l'énergie solaire soit capturée et stockée sous forme d'eau chaude gratuite.

Puissamment petit

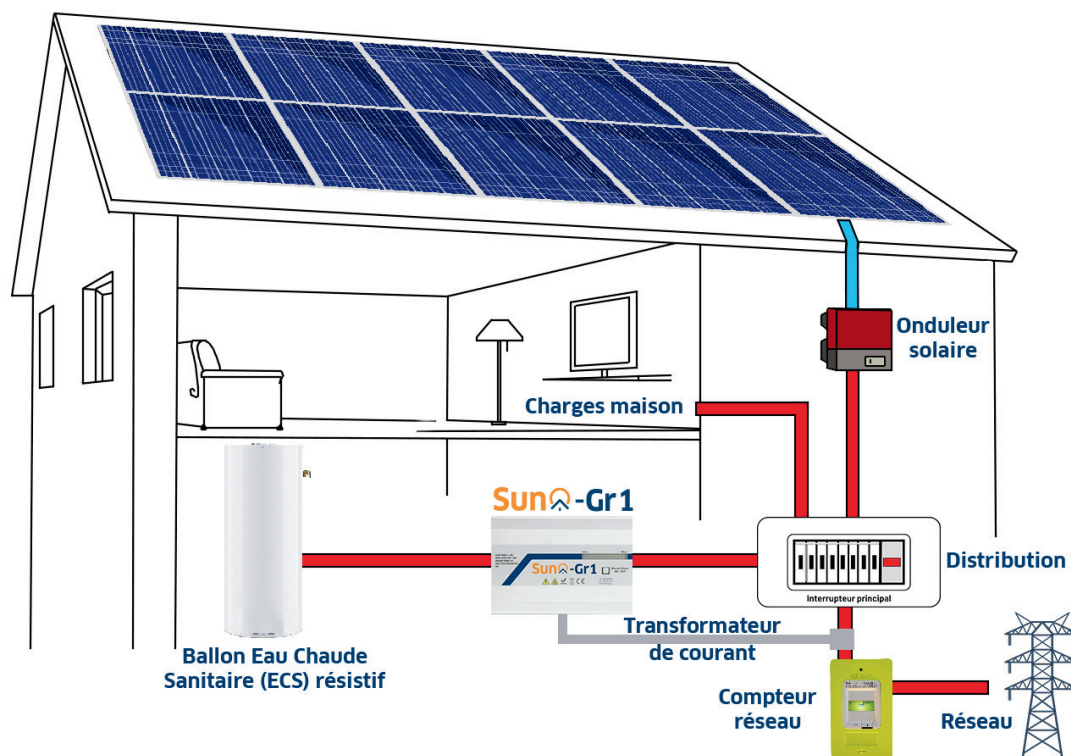
- Puissance réglable entièrement automatisée de 5 W à 3000 W
- Performances de pointe à haut rendement grâce à la technologie FOCUS POINT Technology
- Informations d'état en direct provenant de l'affichage intégré de la barre d'alimentation à LED à 20 segments
- Le bouton de boost manuel offre une fonction de priorité chronométrée chaque fois que nécessaire

Intégration facile

- Installation simple et rapide : connexions plug and play et configuration logicielle automatisée
- Compatible universellement, conçu pour les projets solaires nouveaux ou rétrofit
- Fonctionnement silencieux avec une conception sans ventilateur et un boîtier personnalisé entièrement scellé augmentant la fiabilité et la durée de vie

Données techniques

Paramètres électriques	Sun Ô - Gr1	Unités
Plage de tension / fréquence	206 - 262 / 50	Vac / Hz
Puissance de sortie maximale	3000	Watts
Courant de charge maximum	16	A
Type de réseau	Monophasé	-
Type de charge	Résistive seulement	-
Plage de contrôle de sortie	5% - 100% (de la charge connectée)	-
Charge de connexion minimale	300	Watts
Plage de suivi des exportations	25 - 200	Watts
Taille de générateur recommandée	> 1,8	kWc
Paramètres généraux		
Dimensions (L x H x P)(sans connecteurs)	160 x 109 x 45	mm
Poids	1,1	kg
Émissions de bruit	< 10	dB
Autoconsommation (nuit)	< 8	mA
Protection coffret	IP-20	-
Plage de températures de fonctionnement	de -10 à +60	°C
Refroidissement	Convection naturelle	-
Efficacité	> 98	%
Affichage	20 Segment LED	-
Type de montage	Montage mural	-
Fonction boost manuelle	Oui (90 minutes non réglables)	-
Méthode de contrôle	FOCUS POINT Technology	-
Finition	Aluminium, argent anodisé	-
Garantie *	2 ans	-
Normes concernées	CE, RoHs, EN 61000-(6-1)(6-2)(6-3)(3-2)(3-3)	-



* Garantie soumise aux termes et conditions, consultez la dernière documentation de garantie pour plus de détails. Spécifications du produit sujettes à changement sans préavis.