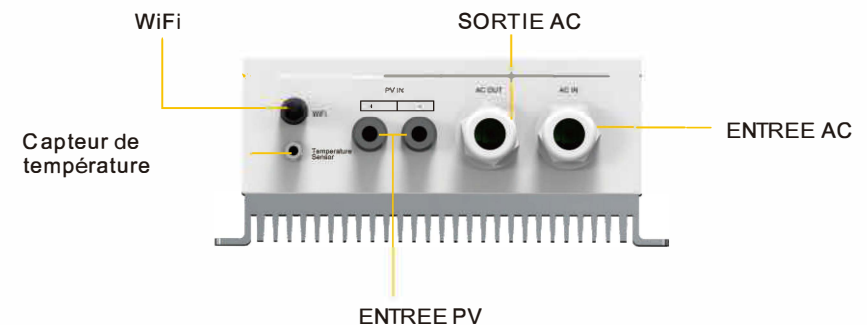


CONTROLEUR DE CHAUFFAGE SOLAIRE

3KW/4KW IP65 & MPPT

Caractéristiques du produit

- Technologie MPPT (suivi du point maximal de puissance)
- Puce de contrôle DSP avancée, contrôle intelligent
- Meilleure solution pour les bâtiments à plusieurs étages grâce aux câbles (et non aux tuyaux), pertes de chaleur réduites et meilleure rentabilité
- Les panneaux peuvent être installés à n'importe quelle distance du contrôleur
- Aucune pièce mobile (par exemple : pompes)
- Utilise des composants standards, ne nécessitant aucune modification supplémentaire du système existant
- Pas d'entretien, comme sur certains autres modèles
- Pas d'onduleur
- Seule installation à prévoir : panneaux solaires
- Possibilité de recours au réseau électrique en cas de mauvaises conditions météorologiques
- Peut fonctionner avec l'énergie solaire ou le réseau électrique
- Conception IP65, installation possible en intérieur ou en extérieur
- Ne renvoie pas le courant vers le réseau électrique



Modèle	ELIO-3K	ELIO-4K
Champ d'application	Le contrôleur de chauffage de l'eau MPPT convient uniquement au chauffage des composants chauffants à résistance via l'énergie solaire, et la charge du contrôleur ne peut être utilisée que pour connecter des équipements à résistance ou des radiateurs AC avec une puissance de chauffage du réseau AC inférieure à 230 V / 3 000 watts.	Le contrôleur de chauffage de l'eau MPPT convient uniquement au chauffage des composants chauffants à résistance via l'énergie solaire, et la charge du contrôleur ne peut être utilisée que pour connecter des équipements à résistance ou des radiateurs AC avec une puissance de chauffage du réseau AC inférieure à 230 V / 4 000 watts.
Caractéristiques photovoltaïques		
Puissance d'entrée maximale	3000W	4000 W
Courant d'entrée	≤ 15 A	≤ 20 A
Plage de tension d'entrée	90Vdc-300Vdc	160 Vdc ~ 350 Vdc
Plage de tension de fonctionnement MPPT	80Vdc-280Vdc	120 Vdc ~ 340 Vdc
Efficacité MPPT	> 99%	
Plage de tension de chauffage	0 ~ 260 Vac	
Plage de courant de sortie de chauffage	≤ 15A	≤ 20 A
Caractéristiques AC		
Puissance nominale de chauffage AC	3000 W	4000 W
Tension nominale AC	230 Vac	
Plage de tension de fonctionnement AC	180 Vac ~ 240 Vac	180 Vac ~ 260 Vac
Courant nominal AC	≤ 20 A	
Exigence de charge		
Charge	La charge ne doit pas être supérieure à 230 V/3 000 W et la valeur de résistance n'est pas inférieure à 17,5 ohms.	La charge ne doit pas être supérieure à 230 V/4 000 W et la valeur de résistance n'est pas inférieure à 13 ohms.
Caractéristiques des machines		
Affichage LCD	Oui	
Température maximale de l'eau	Réglable (30-80°C)	
WIFI	Oui	
Capteur de température	Oui (4M)	
Dimensions du controleur	250*155*75mm	250*155*80 mm
Dimensions du colis	290*250*120 mm	290*250*120 mm
Poids net	2.8KG	3 Kg
Poids brut	3.4KG	3.6 Kg
Protection	IP65	

*Les spécifications du produit sont sujettes à changement sans préavis.