



jusqu'à
1 262 kWh
Économies
par an

RÉSISTANCE CHAUFFANTE PHOTOVOLTAÏQUE



Puissance de chauffage de 550 W
Puissance de raccordement PV
de 2 kW



Réduire les coûts
d'eau chaude



Conversion simple des
systèmes fossiles en
photovoltaïque



Installation Plug & Play
facile Système de
connexion



Suivi MPP
breveté

RÉDUISEZ EFFICACEMENT LES COÛTS DE L'EAU CHAUDE ET DE L'ÉLECTRICITÉ

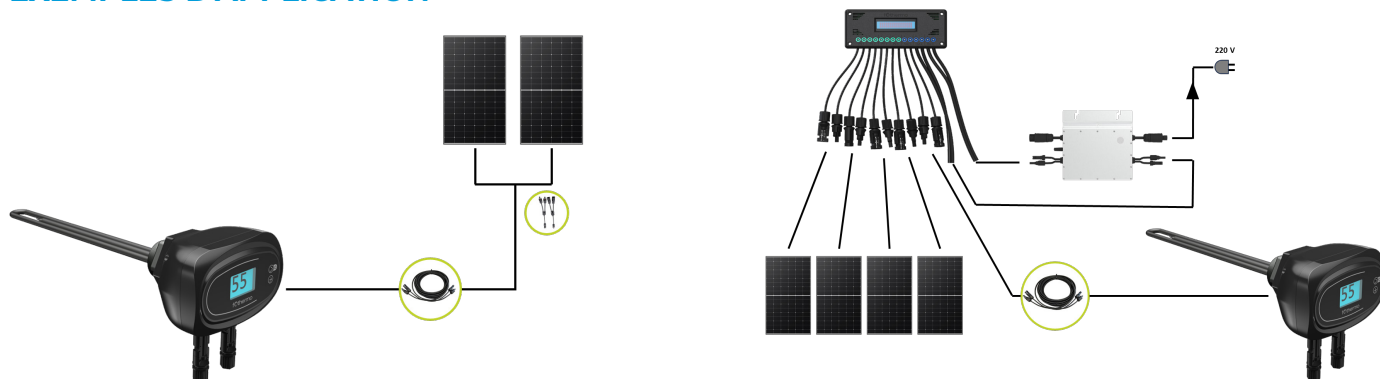
La résistance photovoltaïque s'installe dans un filetage de 1,5" d'un chauffe-eau standard. Les panneaux photovoltaïques se connectent directement à la résistance. Comme elle fonctionne en basse tension (moins de 50 V), un électricien n'est pas nécessaire pour l'installation. Le régulateur MPP intégré ajuste la puissance de chauffage de manière optimale selon la disponibilité de l'énergie solaire.

Cette résistance photovoltaïque réduit vos frais d'eau chaude. Grâce au système de connexion Plug & Play, son installation est simple et rapide.

La puissance de raccordement photovoltaïque maximale est de 2 000 Wc. Principalement durant l'été, la résistance assure la production d'eau chaude avec une énergie solaire sans CO2, même si votre chauffe-eau utilise des combustibles fossiles. Convertissez-le facilement avec la résistance fothermo pour plus de durabilité.

Vous pouvez, si vous le souhaitez, injecter l'énergie excédentaire dans votre réseau électrique, après avoir atteint la température d'eau désirée, en utilisant l'appareil de commutation fothermo et un onduleur.

EXEMPLES D'APPLICATION



	UNITÉ	
RÉSISTANCE CHAUFFANTE PHOTOVOLTAÏQUE		
Modèle de produit	–	ROD-550
Puissance de chauffage photovoltaïque maximale	W	550
Consommation de courant photovoltaïque maximale	A	15,5
Classe IP	–	24
Poids (+/- 3 %)	kg	0,8
Température maximale de l'eau	°C	85
Suivi MPP intégré	–	✓
Protection contre l'inversion intégrée	–	✓
Écran numérique	–	✓
Certification CE	–	✓
Injection d'excédent	–	✓
Longueur de la résistance (depuis la surface d'étanchéité)	cm	30
Dimensions du boîtier (Longueur x Largeur x Hauteur)	cm	10 x 15,4 x 9,7
Dimensions totales de la résistance (Longueur x Largeur x Hauteur)	cm	47 x 15,4 x 9,7
Raccordement d'eau	–	G 11/2 (M)
Température de stockage	°C	-20/+70
RACCORDEMENT PHOTOVOLTAÏQUE		
Puissance photovoltaïque recommandée	W ^P	300 - 1 200
Puissance photovoltaïque maximale connectable	W ^P	2 000
Tension à vide maximale	V _{oc}	50
Connecteur photovoltaïque	–	MC4

