



CHAUFFE-EAU POUR CARAVANE 10 LITRES



Fonctionnement sur batterie possible



Réduisez vos coûts d'eau chaude



Protection antigel en hiver



Simple Installation



Traqueur MPP innovant

DE L'EAU CHAUDE GRÂCE À L'ÉNERGIE SOLAIRE DANS LES PLUS BEAUX ENDROITS

Les modules photovoltaïques directement connectés au chauffe-eau fournissent l'énergie nécessaire pour produire de l'eau chaude dans le véhicule de camping. Aucune intervention d'un électricien n'est nécessaire car le chauffe-eau photovoltaïque fonctionne en basse tension. En alternative, le chauffe-eau peut être branché sur une batterie de bord de 12 V ou 24 V. Lorsque la batterie atteint un niveau de charge défini, le chauffe-eau photovoltaïque s'active automatiquement, permettant ainsi de stocker les excédents d'électricité.

Un second écran permet d'afficher confortablement la température du chauffe-eau dans l'espace de vie du véhicule de camping.

Le traqueur MPP intégré garantit un rendement maximal des modules photovoltaïques.

Des normes de qualité et de sécurité élevées sont assurées grâce à une limitation de température de sécurité, une anode en magnésium, une protection émaillée et un clapet anti-retour. En hiver, il est facile de vider l'eau du chauffe-eau, protégeant ainsi contre les dommages dus au gel.

Le chauffe-eau photovoltaïque pour caravanes produit de l'eau chaude gratuitement, de manière neutre en carbone et indépendante. Renforcez votre autonomie avec fothermo dans les plus beaux endroits du monde et produisez votre eau chaude sans dépendre du réseau 230 V ou du gaz.

	UNITÉ	10 LITRES CARAVANE
CHAUFFE-EAU PHOTOVOLTAÏQUE		
Modèle de produit	–	CPVB-10
Volume	l	9,5
Pression nominale	MPa	0,7
Classe IP	–	X1
Poids (± 3 %)	kg	8
Dimensions (Longueur, Largeur, Hauteur)	cm	44 x 33 x 30
Soupape de retour et de surpression combinée	–	✓
Protection contre la corrosion	–	✓
Revêtement émaillé	–	✓
Isolation	–	✓
Raccordement à l'eau	–	G ½ (M)
Protection intégrée contre l'inversion de polarité	–	✓
Écran numérique	–	✓
Certifié CE	–	✓
Type de pression	–	Résistant à la pression
RACCORDEMENT PHOTOVOLTAÏQUE		
Puissance de chauffage photovoltaïque maximale	W	550
Consommation de courant photovoltaïque maximale	A	15,5
Plage de température de l'eau réglable maximale	°C	5 - 65
Suivi MPP intégré	–	✓
Puissance photovoltaïque recommandée	W	100 – 300
Puissance photovoltaïque maximale connectable	W	1 500
Tension à vide maximale	Voc	42,4
Connecteur photovoltaïque	–	MC4
RÉCHAUFFAGE VIA RÉSEAU 230 V		
Type de réchauffage		Alimentation (12 V, 18 V ou 24 V)
Puissance de chauffage	W	60 (12 V), 160 (18 V) ou 240 (24 V)
Plage de température de l'eau réglable maximale	°C	5 - 65
CHAUFFAGE PAR BATTERIE		
Technologie recommandée		LFP, Batterie au plomb
Niveau de tension	V	12 ou 24
PUISSANCE DE CHAUFFAGE EN FONCTION DE LA PUISSANCE PHOTOVOLTAÏQUE DISPONIBLE		
200 W	°C / h	18
400 W	°C / h	36
550 W	°C / h	50

EN PARTENARIAT AVEC

