



Soleil Plus

Cap 21

Chauffe-eau solaire 4.000 Watts

1 100.00 €

Le capteur solaire de SOLEIL+ est muni de 48 tubes solaires.
La cuve et la structure sont en inox.

Le capteur solaire peut être branché en série. Il est idéal pour une installation de forte production d'eau chaude (camping, agriculture, chauffage collectif,.....etc).

Il fonctionne sans pression (thermosiphon) ou avec pression (échangeur).

Le 48 tubes possèdent un échangeur dans le collecteur central, il dispose d'un circuit primaire de 100l qui fonctionne en thermosiphon en vase ouvert. Le fonctionnement est très simple (sans moteur sans électricité).

Le collecteur central est muni d'un échangeur circuit secondaire (serpentin)

Le 48 tubes (4000w) est prévu pour du plancher chauffant ou une piscine, pour l'eau chaude sanitaire, il existe un risque de surchauffe en été (100l dans le circuit primaire) il est donc conseillé de prendre la cuve de 500l avec le 48 tubes qui fonctionnent toujours en thermosiphon. Cette cuve possède 2 échangeurs ainsi on pourra avec 1 échangeur, avoir l'eau chaude sanitaire et l'autre pourra servir pour du plancher chauffant ou piscine.

Pour l'eau chaude sanitaire, la plupart des utilisateurs optent pour le 180 l (1500w) qui est mis en série avec une chaudière à gaz, fuel, cumulus électrique etc... Le montage très simple.

Tous les appareils sont fournis avec le support pour être posé au sol.

AVANTAGES:

- * Livré en kit et peut être transporté dans un break.
- * Fonctionne sans électricité et ni moteur.
- * Montage et démontage simple.
- * Peut être déplacé facilement (80 Kg à vide)
- * Vendu avec son support en inox pour une pose au sol.
- * Pas de permis de construire nécessaire.

PRECAUTIONS :

- * Protection du circuit d'eau sanitaire par un groupe de sécurité.
- * Prévoir une protection des tubes (en cas de grêle, pierres...etc).
- * Si le chauffe-eau est à la portée des enfants, prévoir une petite barrière.

CARACTERISTQUES TECHNIQUES :

- * Puissance 4000 W
- * Poids total du chauffe-eau solaire plein: 120 Kg
- * Surface des capteurs: 5 m²
- * Surface au sol: (Long.) 3,2 m (Larg.) 1m 70 (Haut.) 1m 30

Le capteur solaire est vendu en kit :

- * 1 Collecteur en inox
- * 48 capteurs sous vide
- * 4 Reflecteurs
- * 1 Support en inox pour poser au sol
- * 1 Echangeur inox

PRIX :

1100 Euro TTC + 150 Euro TTC de port (France Metropolitaine)

Prix d'un tube: 30 Euro TTC + port

[Information du vendeur](#)