



SOLAR BOX

EAUX CHAUDES SANITAIRES

ÉCONOMIE | CONFORT | ÉCOLOGIE



FONCTIONNE
JOUR ET NUIT,
QU'IL PLEUVE,
QU'IL VENTE
OU QU'IL
FASSE SOLEIL

PEUT ÊTRE
AJOUTER AU
BALLON
EXISTANT

JUSQU'À
75%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

ENERGIE RENOUVELABLE
EAU CHAUDE FIABLE

**Maintenez votre ballon et transformez-le en un système
solaire de production d'eau chaude**

Nous sélectionnons les meilleurs composants et soumettons nos systèmes aux plus rigoureux tests de qualité afin d'assurer la maximale satisfaction de nos clients



Consulter les conditions de garantie

Principe de Fonctionnement

Un fluide écologique passe par le panneau solaire à une température de -15°C, ce qui permet la collecte de l'énergie du soleil, de la pluie ou du vent. Lorsque le fluide est en cours d'exécution à des températures négatives, elle collecte la chaleur de l'air par convection naturelle, travaillant aussi pendant la nuit.

Le fluide est ensuite aspiré et comprimé par le compresseur, provoquant une hausse de sa température. La chaleur est ensuite transférée à l'eau par l'intermédiaire d'un échangeur de chaleur à plaques à hautes performances.

Enfin, le fluide passe à travers un détendeur et s'évapore dans le panneau solaire aluminium et le processus se répète.

FAQ's

Aurais-je de l'eau chaude même s'il n'y a pas de soleil?

Le fluide circule à des températures très basses à l'intérieur du panneau, celui-ci parvient à recevoir plus d'énergie qu'un liquide normal, même lorsqu'il n'y a pas de soleil ou pendant la nuit. Grâce à cette différence thermique, le panneau extérieur parvient à capter la chaleur ambiante et la transmettre à l'eau.

Est-ce que la boîte solaire nécessite des soins intensifs de l'entretien ?

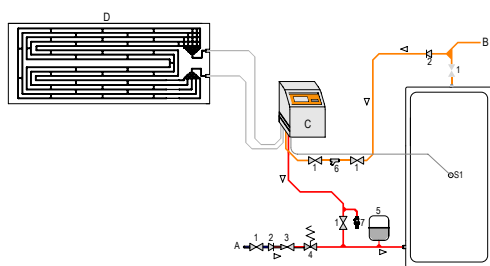
L'entretien est inexistant et le fluide n'a pas besoin d'être rechargé.

À quelle distance doit être placé le panneau de la boîte solaire?

À une distance maximale de 12 mètres.

Les panneaux doivent-ils être installés sur le toit?

Ils peuvent être installés sur un mur, un toit plat, une terrasse, un terrain, etc.



Avantages

- EAU JUSQU'À 55°C.
- PANNEAU SOLAIRE AVEC UNE HAUTE RÉSISTANCE À LA CORROSION.
- S'ADAPTE AU BALLON EXISTANT.
- COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES RACCORDÉS OU NON.
- APPAREIL TRÈS COMPACT.
- 10 ANS DE GARANTIE DU FABRICANT POUR LE PANNEAU SOLAIRE.
- ÉCHANGEUR À PLAQUES DE HAUTE PERFORMANCE POUR L' ECS.
- POMPE DE CIRCULATION APPROPRIÉE POUR ECS.
- PAS DE MAINTENANCE.
- FLUIDE ÉCOLOGIQUE.
- RÉDUIT DE MANIÈRE SIGNIFICATIVE LES ÉMISSIONS DE CARBONE.
- LE PANNEAU SOLAIRE PEUT ÊTRE MONTÉ SUR LE MUR OU LE TOIT.
- PEUT ÊTRE ACCROCHÉ AU MUR OU ÊTRE PLACÉ SUR LE SOL.
- PAS DE VERRE OU D'AUTRES MATÉRIAUX FRAGILES.
- MARQUE EUROPÉENNE ET INTERNATIONALEMENT RECONNUE.

Caractéristiques		1 Panneau	2 Panneaux
Puissance Thermique fournie (Min./Máx.)	W	1690/2900	2800/4550
Consommation (Moy/Máx.)	W	390/550	595/890
Alimentation	V/Hz	230/50-60	230/50-60
Fluide Frigorigène	-/kg	R134a / 0,8	R134a / 1,0
Température Maximale	°C	55	55
Pression Maximale de fonctionnement	bar	7	7
Raccordement Hydraulique (Entrée/Sortie)	Pol.	1/2 1/2	1/2 1/2
Poids (Solar box/Panneau)	kg	23,5/8	23,5/ 2x8
Poids (Solar box/Panneau)	Pol.	3/8 1/4	1/2 3/8
Classe D'efficacité Profil de Soutirage Déclare		A L	A XL

Filtre et Silentblocs inclus

Revendeur Agréé



Informations plus détaillées energie.pt



Adresse Zona Industrial de Laúndos, Lote 48
4570-311 Laúndos - Póvoa de Varzim PORTUGAL
Coordonnées GPS N 41 27.215' , W 8 43.669'
Téléphone + 351 252 600 230

Fax + 351 252 600 239
E-mail geral@energie.pt
Site Web www.energie.pt

Projet cofinancé par:



Ce catalogue a été créé à titre purement informatif, ne constituant en aucun cas une offre contractuelle d'ENERGIE Est Lda. ENERGIE Est Lda a compilé le contenu du présent catalogue au mieux de sa connaissance. Aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant l'exhaustivité, l'exactitude et la fiabilité à toute fin particulière de son contenu et des produits et services ici décrits. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ENERGIE Est Lda rejette expressément toute responsabilité pour d'éventuels dommages directs ou indirects, au sens le plus large du terme, découlant ou se rapportant à l'utilisation et/ou à l'interprétation de ce catalogue.

R4V0/01/2016