



 **Solar PST**
PANELES SOLARES TERMODINÁMICOS

EcoBox

le minimum d'espace
le maximum d'économie
le maximum de versatilité

ÉCONOMISEZ 80%
24 h., les 7 jours de la semaine, par
temps de pluie, de grêle, de grand
vent ou nuageux, de nuit comme de
jour, et tout au long de l'année !





La SolarPST Ecobox retro durable s'adapte au chauffe-eau existant, quel qu'il soit, avec ou sans ventilation.



Adapté aux habitations et aux petits locaux commerciaux.

Comment fonctionne-t-il ?

Un liquide frigorigène et écologique circule à une température négative dans le panneau solaire en aluminium et capture la chaleur de ce panneau absorbée dans l'atmosphère (pluie, soleil, vent...). Lorsque le klea augmente de température, il s'évapore sous forme de gaz.

Le gaz est conduit à l'Ecobox où il est comprimé ; par conséquent, sa température augmente. Cette chaleur passe dans l'eau qui arrive du cylindre grâce à la pompe qui chauffe l'eau, à travers un plateau échangeur de chaleur, pour atteindre 50°C.



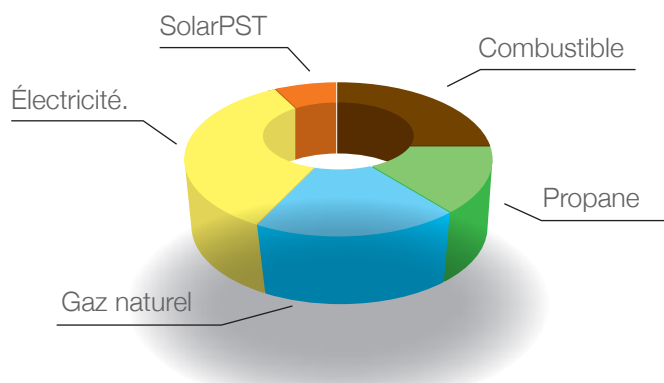
Profitez des bienfaits d'Ecobox

- L'eau **jusqu'à 50°C**
- **Il n'est pas nécessaire de changer le cylindre d'eau :**
 - Le retro est installé dans le cylindre existant
 - Adapté au stockage de chauffe-eau avec ou sans ventilation
- Panneau en aluminium léger et **facile à intégrer** (8kg) résistant à la corrosion. Peut être installé sur le mur, le toit, le balcon, etc.
- L'unité compacte **Ecobox peut être installée au sol ou suspendue sur le mur**
- **Plus économique** : maintenance très réduite
- **Installation rapide** en une demi-journée
- **Le liquide est sûr, non toxique et ne nuit pas à l'environnement**, sur le même panneau qui vous permet d'avoir de l'eau chaude durable pendant toute l'année



€ Économique

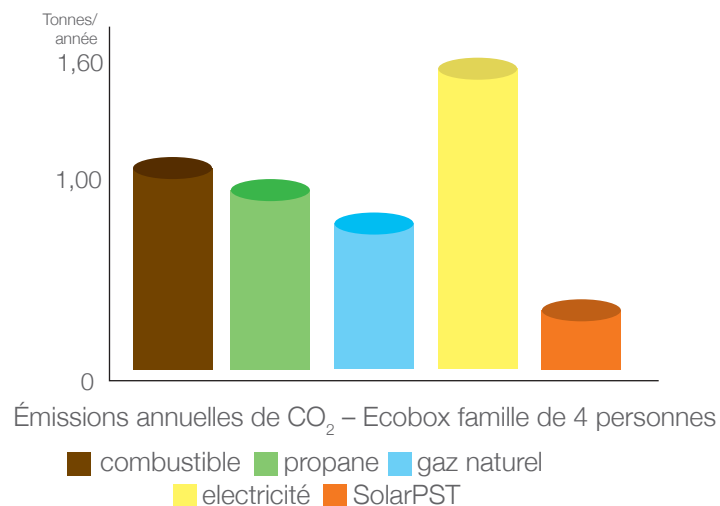
Elle contribue de façon importante à l'amélioration de votre économie familiale tout au long de l'année, en **réduisant vos factures mensuelles**.



Consommation d'énergie avec une Ecobox Solar PST pour une famille de 4 personnes.

♻️ Durable

Elle prend soin de la planète en réduisant la pollution jour et nuit.



Performant et fiable

Panneau: manufacturé dans le respect de strictes normes de contrôle de qualité, fabriqué en aluminium anodisé de 30 microns, pour une longue durée de vie, de plus de 25 ans, et une résistance à la corrosion et aux conditions météorologiques les plus adverses. 5 ans de garantie.

Ecobox: composants de haute qualité (pompe de circulation – échangeur de chaleur en acier inoxydable à haut rendement pour l'ACS, compresseur rotatif). Il apportera de la valeur ajoutée à votre installation actuelle en la transformant en la solution parfaite d'énergie renouvelable de l'ACS.

Caractéristiques techniques

Puissance thermique maximum	W	2200
Puissance électrique maximum consommée	W	490
Voltage / Fréquence	V / Hz	230/50-60
Gamme de température atmosphérique	°C	-2 to 42
Liquide	Type / kg	R134a / 0,8
Température maximum de l'ACS (avec des thermodynamiques)	°C	50
Dimensions de l'emballage de la Solar Box	H x W x D	400 x 470 x 400
Pression maximum de travail	bar	6
Connexion d'entrée d'eau froide	pouces	1/2
Connexion de sortie d'eau chaude	pouces	1/2
Poids du panneau thermodynamique	kg	8
Dimensions de l'emballage du panneau thermodynamique	H x W x D	2200 x 810 x 30
Entrée du panneau thermodynamique Connexions de sortie (fil)	pouces	1/4 3/8
Entrée de l'unité thermodynamique Connexions de sortie (fil)	pouces	1/2 1/2



 **Solar PST**
PANELES SOLARES TERMODINÁMICOS



c/ Parroquia de Rois, Parcela F1,
Edf. Solar PST, CP 15.165
Bergondo - La Coruña - Spain
Tél. + 34 981 78 36 69
Fax. + 34 981 79 53 25
e-mail: info@solarpst.com

Cachet professionnel

