



 **Solar PST**
PANELES SOLARES TERMODINÁMICOS

EcoBox

mínimo espacio
máximo ahorro
máxima versatilidad

AHORRA UN 80%
24h, 7 días a la semana si llueve,
graniza, hace viento, está nublado, de
noche y de día.
¡A lo largo de todo el año!





El SolarPST Ecobox retro sostenible encaja en cualquier calentador de agua existente, ventilado o no



Apto para casas o pequeños negocios

¿Cómo funciona?

Un líquido refrigerante y ecológico circula a una temperatura negativa por el panel solar de aluminio y captura el calor de este panel absorbido en la atmósfera (lluvia, sol, viento...). Cuando el klea aumenta su temperatura se evapora como gas.

El gas se lleva al Ecobox donde se comprime, permitiendo que aumente su temperatura. Este calor se traslada al agua que viene del cilindro gracias a la bomba de calentar el agua, por un plato intercambiador de calor, alcanzando los 50°C.

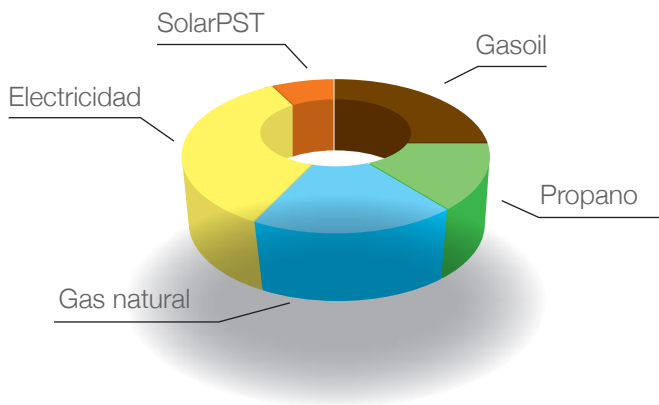
Disfruta de los beneficios de Ecobox

- El agua **hasta 50°C**
- **Sin necesidad de cambiar el cilindro de agua:**
 - El retro encaja en el cilindro existente
 - Adaptado al almacenamiento de calentador de agua ventilado y no ventilado
- Panel de aluminio ligero y **fácil de integrar** (8kg) resistente a la corrosión. Se puede instalar en la pared, el tejado, el balcón, etc.
- La unidad compacta **Ecobox puede colocarse en el suelo o colgarse de la pared**
- **Ahorra más:** mínima manutención
- **Instalación rápida** en medio día
- **El líquido es seguro, no tóxico, y no daña el medio ambiente** en el mismo panel que te permite tener agua caliente sostenible durante todo el año



Económico

Mejora la economía de tu familia logrando importantes ahorros anuales. **Reduce tus facturas mensuales.**

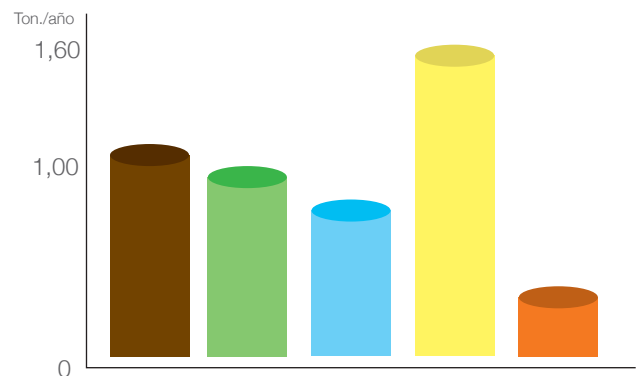


Consumo anual de energía con un Ecobox Solar PST para una familia de 4 miembros.



Sostenible

Cuida el planeta reduciendo la contaminación día y noche.



Emissiones anuales de CO₂ – Ecobox familia de 4 miembros

■ gasoil ■ propano ■ gas natural ■ electricidad ■ SolarPST



Eficiente y fiable

Panel: manufacturado bajo estrictos estándares de control de calidad, hecho de aluminio anodizado de 30 micrones, que le facilita una larga vida de más de 25 años y una resistencia a la corrosión y a las más adversas condiciones meteorológicas. 5 años de garantía.

Ecobox: componentes de alta calidad (bomba de circulación – intercambiador de calor de acero inoxidable de alto rendimiento para el ACS, compresor rotante), permitiéndote añadir valor a tu instalación existente, transformándola en la solución adecuada de energía renovable del ACS.

Características técnicas

Máxima potencia térmica	W	2200
Máxima potencia eléctrica consumida	W	490
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	230/50-60
Rango de temperatura atmosférica	°C	de -2 a 42
Líquido	Tipo / kg	R134a / 0,8
Máxima temperatura del ACS (con termodinámicos)	°C	50
Dimensiones del embalaje del Solar Box	Alto x Ancho x Grosor	400 x 470 x 400
Máxima presión de trabajo	bar	6
Conexión de entrada de agua fría	pulgadas	1/2
Conexión de salida de agua caliente	pulgadas	1/2
Peso del panel termodinámico	kg	8
Dimensiones del embalaje del panel termodinámico	Alto x Ancho x Grosor	2200 x 810 x 30
Entrada del panel termodinámico Conexiones de salida (hilo)	pulgadas	1/4 3/8
Entrada de unidad termodinámica Conexiones de salida (hilo)	pulgadas	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
Tfno. + 34 981 78 36 69
Fax. + 34 981 79 53 25
e-mail: info@solarpst.com

Sello profesional

