

# TERMOSOLAR



MODELO SIN PRECARGA

## PST 500iS

### TERMOACUMULADOR DE ACERO INOXIDABLE

Aislamiento en poliuretano 37,5 mm  
 Protección catódica Ánodo de magnesio  
 Peso 90 kg

### BLOQUE TERMODINÁMICO

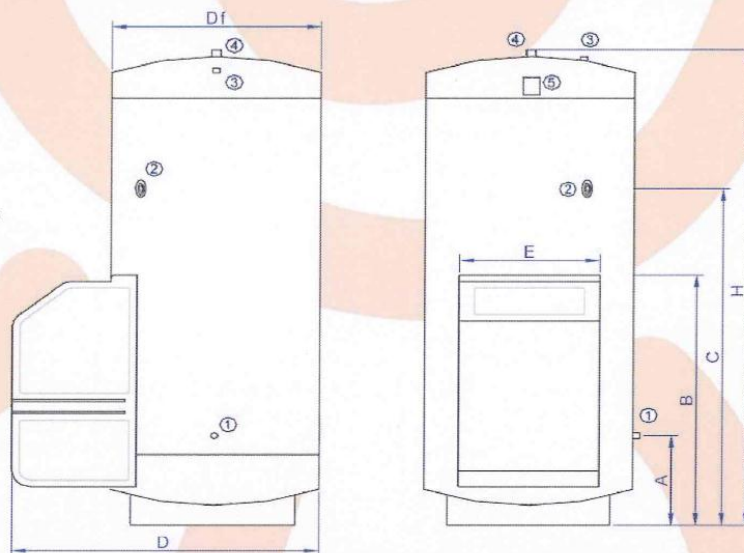
Potencia eléctrica 595 - 890 w  
 Potencia calórica generada 2800 - 4550 w  
 Fluido frigorífico R134a  
 Peso 18 kg  
 Nº de paneles solares 2

### PANEL SOLAR TERMODINÁMICO

Alto 800 mm  
 Ancho 2000 mm  
 Grosor 20 mm  
 Peso 8 kg  
 Accesorios Conjunto de fijaciones

Modelo	Capacidad Termoacumulador (L)	A	B	C	D	Df	E	H	1	2	3	4	5
PST 500iS	500	260	780	1300	970	720	370	1650	1"	1 1/4"	1"	1"	1/2"

- ① Entrada de agua fría
- ② Ánodo de magnesio
- ③ Recirculación
- ④ Salida de agua caliente
- ⑤ Sonda de temperatura



# **TERMOSOLAR**



## **CALEFACCION SOLAR LOS 365 DIAS DEL AÑO**

Por la presente, nos dirigimos a Uds. a los efectos de enviarles

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a los efectos enviarles información sobre uno de los sistemas de calefacción solar para agua sanitaria unifamiliar, industrial, vestuarios, calefacción de viviendas, etc, que comercializamos.

Con el sistema que estamos proponiendo, prácticamente no necesitaría otro tipo de energía, salvo para algunos días con muy baja temperatura.

Este sistema, a diferencia de los sistemas tradicionales de calefacción solar por agua, utilizar un gas ecológico que se expande al calentarse en los paneles solares, para luego a al comprimirse, a través de un compresor, entrega calor al agua del recipiente acumulador por intercambio de calor.

Utiliza mínimo consumo energía eléctrica, para alimentar el compresor.

Estos paneles trabajan, hasta con temperaturas cercanas al 0°C, días de lluvia, nublados y hasta por la noche, si las condiciones de temperatura ambiente son las adecuadas.

No sufren congelamiento por baja temperatura y necesitan de una menor superficie de exposición que los paneles tradicionales.

## **CALEFACCION DE AGUA SANITARIA**

**ES UN CONCEPTO TOTALMENTE NOVEDOSO**

**Y UNICO EN EL MERCADO MUNDIAL**

Azuénaga 3488 y Colectora – Acc. Pilar km 43,300 – ( 1669 ) Del Viso –Bs. As. 2  
Tel : 02320 402015 Fax : 02320 472220

[www.termosuelo.com](http://www.termosuelo.com) [info@termosuelo.com](mailto:info@termosuelo.com)