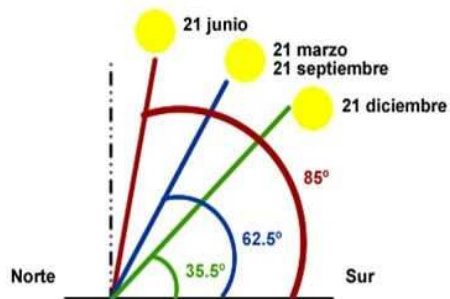


## ENERGIA SOLAR TERMICA

La energía solar se puede captar para producir electricidad o para **calentar agua**, para duchas, cocina, lavadora, lavaplatos, ayuda a calefacción, etc. durante todo el año (a excepción de los días muy fríos y sin sol), tendremos **agua caliente gratuita** sin necesidad de usar el calentador o la caldera de nuestra casa, hotel, residencia, etc.

El captador TORRE SOLAR, siempre esta trabajando orientado al sol, por su especial configuración..



Presentacion oficial  
Captador Torre Solar. ®



**eurotec - solar**

*www.eurotecsuministros.com*  
*Eurotec-solar@hotmail.com*  
Tel. y Fax. 974 27 04 17  
Movil.: 620 56 26 26 - 692 80 81 78

Su distribuidor de zona:

# ENERGIA SOLAR

## CAPTADOR TERMICO PARA A.C.S.

## DESCRIPCION DEL CAPTADOR

La Torre Captadora-Acumuladora Solar ®, se ha diseñado para obtener el máximo rendimiento en la mínima superficie posible. Sus dimensiones de apenas 0'5 m<sup>2</sup> en planta, permiten instalarlo en cualquier lugar soleado de la vivienda, jardín, tejado, etc. sin inclinación.

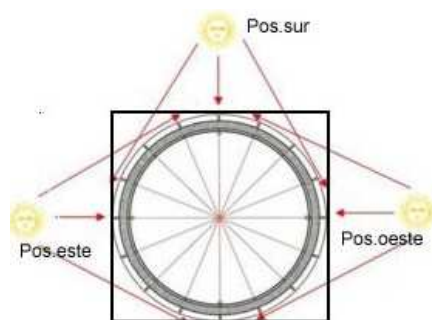
Esta compuesto por 4 elementos principales:

El **captador de energía** realizado mediante tubo termoplástico resistente a -30 y +150 °C.

Los **reflectores solares**: situados atrás, arriba y abajo del mismo, para amplificar los rayos solares, calentando la parte posterior del captador.

El **acristalamiento**: realizado mediante vidrios templados de bajo contenido en Fe. que dejan pasar la radiación infrarroja, la atrapan sin dejarla salir, creando un efecto invernadero.

El **bastidor**: fabricado mediante chapa de acero galvanizada, posteriormente recubierto de poliéster negro, para aumentar su protección y rendimiento.



## Ventajas del captador solar

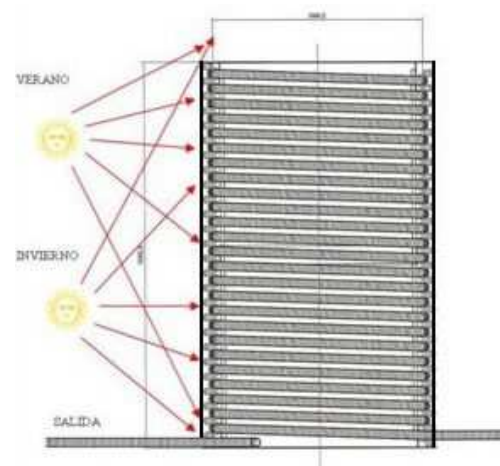
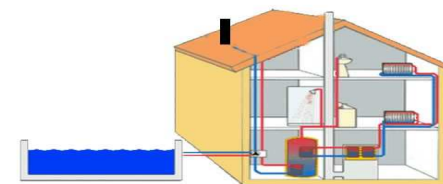
- Superficie útil captadora de 4 m<sup>2</sup> en solo 0,5 m<sup>2</sup>.
- Capacidad de auto acumulación de 45 lts.
- Posibilidad de calentar agua con o sin glicol.
- Admite aguas muy cloradas de piscinas, sin necesidad de emplear intercambiador de placas.
- Captador siempre orientado al sol, con reflectores amplificadores solares para iluminar su zona posterior además de la delantera.
- Eficiencia o rendimiento instantáneo superior al 100% debido a la amplificación solar y a su capacidad de captación de radiación directa y difusa.
- Equivale a 2 captadores planos de 2 x 1m, con lo cual se abarata el circuito hidráulico, suportación, valvulería, etc. además del poco espacio ocupado.
- Precio muy competitivo en relación al coste de los captadores térmicos tradicionales.
- Estética futurista y agradable, similar a una chimenea cuadrada, combinando su elegancia con su eficacia.

## Subvenciones

Existen distintas ayudas de la administración, Autonómica, Nacional y Europea para la adquisición de Captadores Solares. Consulte con su distribuidor las ayudas existentes en su provincia, que pueden llegar hasta el 50 % del valor total de los captadores y de su instalación.



## Instalación de los captadores



Siempre orientado al sol.