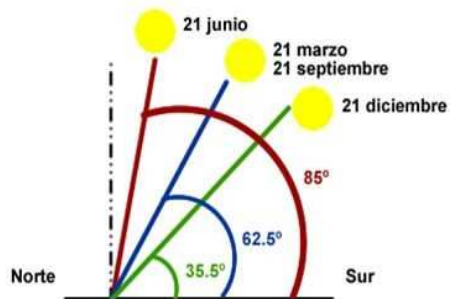


## ENERGIA SOLAR TERMICA

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 m2 en planta, permiten instalarlo en cualquier lugar soleado de la vivienda, jardín, tejado, etc. sin inclinación.

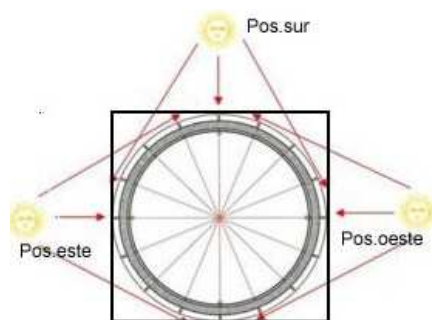
Esta compuesto por 4 elementos principales:

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 m2 en solo 0,5 m2.
- 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

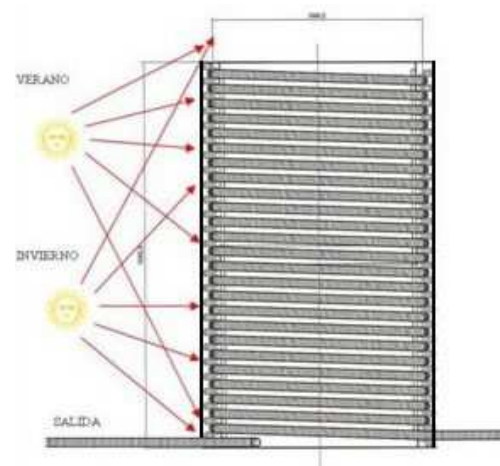
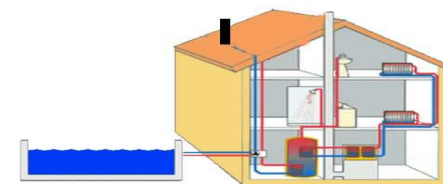
Existen distintas ayudas de la administración, Autonómica, Nacional y Europea para la adquisición de Captadores Solares. Consulte con su distribuidor las ayudas existentes en su provincia, que pueden llegar hasta el 50 % del valor total de los captadores y de su instalación.



MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

IDAE Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

## Instalación de los captadores



Siempre orientado al sol.