ENERGÍAS RENOVABLES

AGUA CALIENTE TODO EL AÑO

NUESTRO SISTEMA DE AGUA CALIENTE SOLAR ES MÁS QUE UNA SENSACIÓN, ES UN HECHO DE VIDA, ALGO GRATIS Y NATURAL QUE DISFRUTARÁ A DIARIO.

La energía convencional cada vez es más cara, mientras que la energía del sol es gratuita.

Por Energía Solar Térmica, se entiende la Energía que recibimos del sol para CALENTAR AGUA.

La Agencia Valenciana de Energía (AVEN) concede subvenciones para este tipo de instalaciones.

Servicios y Aplicaciones INEL, S.L.

www.sainel.es

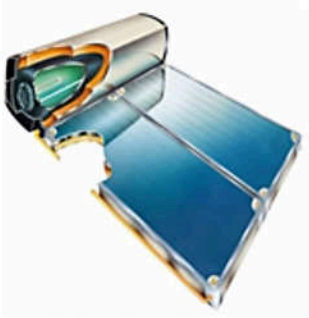
tlf.: 962 917 014

¿ COMO FUNCIONA ?

El principio del termosifón se basa en dos fenómenos naturales:

- Los objetos oscuros absorben el calor.
- El agua caliente sube.

El sistema termosifón se basa en las corrientes de convección naturales de los fluidos, en los que las partes calientes de los mismos tienden a ascender. A este fenómeno se le conoce también como sistema de circulación natural, aplicado a la producción de agua caliente mediante captadores solares.



¿ CUALES SON LOS BENEFICIOS PARA EL ENTORNO ?

AYUDA al medio ambiente

No sólo va ha conseguir un gran ahorro en sus costes de energía, usar la energía solar es muy beneficioso para el medio ambiente. En una familia de 4 miembros, con un sistema solar puede evitar más de 3.7 toneladas de emisiones de gases de efecto invernadero, comparado con un sistema convencional de agua caliente.
Es lo mismo que quitar un coche pequeño de la carretera, por lo que puede imaginar el beneficio para las generaciones futuras y el futuro del planeta.

¿ COMO AHORRAMOS ?

AHORRO de energía

Usando la energía solar puede reducir su consumo de energía en agua caliente del 50% al 90% dependiendo de donde viva.

AHORRO al calentar el agua

Reducir el consumo de energía le permite ahorrar a diario. Y a medida que aumenta el coste de la energía, obtendrá mayores ahorros en el futuro.

SUBVENCIONES

La Agencia Valenciana de Energía (AVEN) concede subvenciones para este tipo de instalaciones.

¿ Y SI SALE NUBLADO ?

El sistema de energía solar térmica va combinado con un calentador de gas o eléctrico que trabaja sólamente si es necesario. O puede canalizar su agua caliente a su depósito actual, reduciendo las horas de funcionamiento del mismo.

Así es como puede disfrutar de agua caliente en días nublados o de noche.

Servicios y Aplicaciones INEL, S.L.
Avda. del Tèxtil, 67 · Apdo. Correos, 223 · 46870 Ontinyent (Valencia) ESPAÑA
Tel: 96 291 70 14 · Fax: 96 291 12 30 · e-mail: inel.info@sainel.es · www.sainel.es