

PANELES SOLARES TERMODINAMICOS ULTIMA GENERACION

CALIENTAN SIN SOL, CON VIENTO Y LLUVIA

Disfrutar de las ventajas de la energía solar termodinámica de última generación ya es posible con los paneles SOLAR PST empresa especializada en equipos para agua sanitaria, calefacción y calentamiento de piscinas, técnica basada en el principio del físico del francés Nicolás Carnot, fundador de la termodinámica, Este sistema ofrece un ahorro de energía del 80% frente a los equipos de electricidad, gas o gasóleo.

Los paneles SOLAR PST son de aluminio anodizado con una capa de 30 micras, miden 2 metros de largo por 0.80 centímetros de alto y solo pesan 8 Kg. contra los 300 o 400 Kg. de los paneles solares tradicionales.

SOLAR PST garantiza agua sanitaria a 50° los 365 días aunque no luzca el sol durante varios días, este lloviendo, sople viento y la temperatura exterior sea de 3°+ o menos.

El precio del equipo completo de agua caliente para 6 personas con un termo acumulador de 300 litros es de 3.900 euros esta cuantía hay que sumar unos 300 euros de gastos de instalación y montaje y todo esto sin tener en cuenta las subvenciones que ofrecen las distintas comunidades y la Unión Europea algunas de ellas de más del 50% a fondo perdido.

SOLAR PST garantiza sus equipos por un periodo de tres años, los cuales están homologados al amparo de la norma 73/23 CEE y 93/68 CEE y dispone de patente para Europa.
Por los paneles SOLAR PST no circula agua (gran ventaja para las zonas de agua dura etc.) circula un fluido de frío a menos de -5° que no afecta la capa de ozono ni contamina, este fluido tiene la característica que al cambio de temperatura se gasifica pasando al compresor y al intercambiador de calor a más de 100° manteniendo el agua caliente a más de 50°.- Por este motivo nuestros paneles rinden sin sol, lloviendo y con viento que es cuando más hace falta el agua caliente, calefacción Etc.

Con un solo panel y un termo acumulador de 300 litros garantizamos agua caliente a 50° para un mínimo de 6 personas, teniendo en cuenta un cálculo medio de consumo de 50 litros por persona y día.

Los paneles SOLAR PST pueden generar el equivalente a 52 Kw. de energía con un consumo de solo 7 Kw o múltiplos de 52 Kw de esta forma tenemos capacidad para grandes consumos de agua sanitaria, calefacción y calentamiento de piscinas de grandes dimensiones.

www.teleserveis.net

info@teleserveis.net