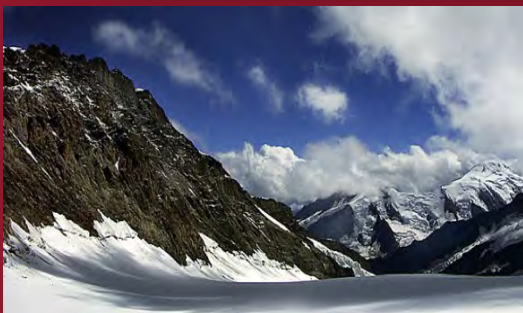


Energía Solar Térmica

La energía solar térmica, consiste en el aprovechamiento de la energía del sol para producir calor que puede aprovecharse para la producción de agua caliente destinada al consumo doméstico, ya sea agua caliente sanitaria "ACS", calefacción, refrigeración y climatización de piscinas. Invertiendo en energía solar térmica, ahorrará (€) en energía (electricidad, gas y/o gasóleo) para calentar agua y además contribuirá en la reducción de las emisiones de CO₂, responsables del cambio climático. Dependiendo del tipo y tamaño de la instalación, los plazos de amortización rondan entre 4 y 9 años. Actualmente existen ayudas públicas para instalaciones de energía solar térmica.

Productos



Producción de Agua Caliente Sanitaria

En cumplimiento del Código Técnico de la Edificación, nuestras instalaciones cubren como mínimo el 60% de las necesidades de Agua Caliente Sanitaria, ACS. Instalamos a particulares, comunidades de vecinos, hoteles, balnearios, ... Nuestra ingeniería le ayudará a seleccionar la opción que mejor se adapte a sus necesidades.

Climatización de Piscinas

Si lo que pretende es darle uso a su piscina tanto en verano como en invierno, la energía solar le ayudará a solucionar este problema. Verdaderamente, una de las aplicaciones más rentables dentro de los distintos aprovechamientos de la energía solar. Realizamos climatizaciones de piscinas, tanto de uso privado como público.

Calefacción

Podemos vincular la producción de agua caliente generada por los paneles solares a sistemas de calefacción como suelo radiante, fan-coil y radiadores. De esta manera aumentaremos la autosuficiencia energética de la vivienda y ahorraremos energía. El mayor gasto energético que se tiene en las viviendas es en climatización, por lo que esta solución es muy aconsejable.

Refrigeración Solar

La energía solar puede utilizarse de una forma efectiva, para enfriar el ambiente. Éste es un proceso totalmente limpio y ahorra energía resultando en un beneficio para su economía y el medio ambiente. En este sistema aprovechamos el excedente de energía que se produce en los meses de calor para generar frío.