

COMPARACIÓN ENTRE EL CALENTAMIENTO DE AGUA MEDIANTE PANELES FOTOVOLTAICOS Y CAPTADORES SOLARES

CALENTAMIENTO DE AGUA MEDIANTE PANELES FOTOVOLTAICOS (ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA)

Ventajas en comparación con los captadores solares (energía solar térmica):

- › Instalación muy sencilla y rápida
- › Poco tiempo para la instalación
- › No hay tuberías entre el termo y los paneles
- › Posibilidad de colocar los paneles a una distancia de hasta 100m del termo
- › Peso ligero de los paneles
- › Calentamiento de agua durante todo el año
- › Posibilidad de utilizar termos pequeños con pérdidas térmicas muy bajas
- › No hay problemas con el exceso de la energía solar
- › No hay bombas
- › Sin unidades de regulación
- › Funcionamiento casi sin mantenimiento
- › Opción automática del calentamiento con la electricidad de la red de distribución (CA)
- › Largo ciclo de vida (40 años o más). Vida útil de 25 años con la garantía ofrecida por los fabricantes
- › Posibilidad de conectar otros sistemas para la corriente continua (CC)
- › Medición precisa de la energía producida
- › Precio de todo el sistema, incluida la instalación, más competitivo

Desventajas en comparación con los captadores solares (energía solar térmica):

- › Mayor superficie de los paneles