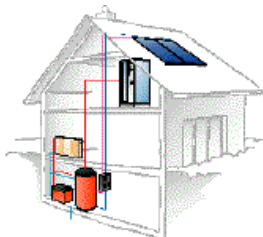


SISTEMA SOLAR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA POR CIRCULACIÓN FORZADA



Sistema solar para calentar agua sanitaria, que consta de colectores **TERMOSUN** de 2,5 m² de superficie de captación con Kit de conexión y sujeción. Estación solar con bomba y grupo de seguridad. Sistema de regulación y control electrónico. Líquido anticongelante y acumulador.

En el sistema de circulación forzada el acumulador solar se coloca en el cuarto de la calefacción o similar. Mediante los rayos solares, el líquido caloportador con anticongelante se calienta en los colectores. El regulador mide la temperatura en la salida de los colectores y en el acumulador solar. Cuando la temperatura en los colectores supera la diferencia fijada respecto al acumulador, el regulador electrónico se encargará de poner en marcha la bomba de circulación del circuito solar para enviar la energía calorífica captada en los colectores hasta el intercambiador de calor del acumulador solar, y el agua de éste se calentará.

* Posibilidad de calentamiento de piscinas



MODELO	KIT A300 TV 2S	KIT A500 TV 2S
Características		
Número de Personas	4-8	8-14
Número de Colectores	2	3
Superficie Total Colectores (m ²)	5	7,5
Volumen Acumulación (litros)	300	500
Dimensiones Acumulador (mm)	Ø 600 x 1834	Ø 700 x 1961
Estación de bombeo solar	W 25/6	W 25/6
Vaso de expansión (litros)	18	25
Anticongelante	10 litros	20 litros

Componentes:



* **COLECTOR TERMOSUN 25:** Colector de alto rendimiento de 2,5 m² de superficie, adecuado para calentar A.C.S., agua industrial, piscinas y apoyo a calefacción. Indicado para todas las variantes de instalación y montaje.

* **SISTEMA DE CIRCULACIÓN y SEGURIDAD CON AISLAMIENTO:** Compuesto por: 2 Termómetros, Regulador de caudal, Válvulas de corte y llenado, Válvula de seguridad, Manómetro, Flexo de conexión de 500 mm. blindado, Vaso de expansión (volumen según modelo), Bomba solar Wilo 25/6, Válvula antitermosifónica, Conexiones con anillas de apriete, Totalmente premontado y aislado.

* **ANTICONGELANTE BIOLÓGICO CONCENTRADO.**

* **REGULADOR ELECTRÓNICO PARA CIRCUITO SIMPLE:** Regulador adecuado para instalaciones solares con una fuente de consumo. Control diferencial a través de 3 entradas para sondas de temperatura. Permite mediante una pantalla de cuarzo la lectura de la información.

* **ACUMULADOR DOBLE SERPENTÍN:** Acumulador fabricado en acero y vitrificado internamente con tratamiento interior de vitrificado con esmalte inorgánico para uso alimenticio, con dos intercambiadores espiroidales fijos de gran superficie de intercambio, y diseñados para la explotación de fuentes energéticas alternativas. Aislados térmicamente con poliuretano rígido, exento de CFC y HCFC. Acabado externo en skay.