

COLECTORES SOLARES COMPACTOS por termosifón

- * Producto de alta tecnología.
- * Calienta el agua gratis con la acción del Sol.
- * Instalación sencilla: viene preparado para las conexiones de la entrada de agua fría y de la salida de agua caliente a los puntos de consumo de su red.
- * Captadores con tubos de vacío tienen mayor rendimiento que los captadores planos trabajando con niveles bajos de radiación solar. Trabajan también con cielo nublado. EL tubo de vacío "heatpipe" es el mejor producto que existe en el mercado para calentar el agua captando la energía solar. Resiste temperaturas bajas de -50°. Es la última tecnología en este campo.
- * Deposito de 150 hasta 300 Ltrs. Con temperaturas máximas en verano de 95° y en invierno de 70° (asegurado por válvula). Podemos obtener la doble capacidad de agua si la temperatura usable es de 45°. El depósito trabaja a la misma presión que su red y esta protegido contra corrosión.
- * El sistema funciona sin bomba de agua y no necesita electricidad.

1 & 2



- * Somos fabricantes e importadores de productos térmicos.
- * Nuestros productos homologados disponen de sellos de calidad y cumplen normativas europeas ISO9001.
- * Patente y tecnología mediante tubos de vacío, la cual calienta de forma rápida y casi al instante el agua.
- * Tan solo utilizamos la acción del sol para el funcionamiento de nuestros colectores. Con ello ahorramos consumos innecesarios de electricidad, gas etc y ayudamos al ahorro energético con la sola utilización de la energía solar.

- * Todo el conjunto esta fabricado con materiales anti corrosivos.
- * Los componentes calentadores son tubos de vacío de 1,5 m (normativas ISO9001) irrompibles y que resisten congelación.
- * Deposito de agua de acero inoxidable revestido de poliuretano de gran poder aislante con una capacidad de de 130 a 300 litros, con soldaduras de **argón** anti-corrosión.
- * Nuestros calentadores y colectores solares se pueden utilizar tanto en terrazas, tejados lisos o inclinados o directamente en el suelo.
- * Permiten amoldarse a diferentes inclinaciones de la superficie o buscar el ángulo de inclinación óptimo.

1 & 2



COLECTORES SOLARES SEPARADOS (termosifón)

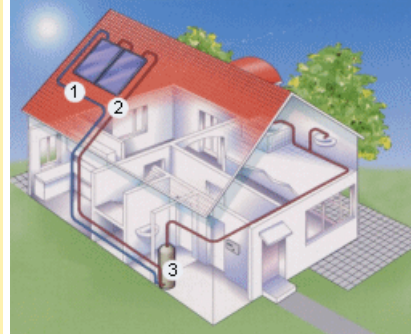
3

Colector de tubos de vacío



Esquema de instalación:

- 1- Tubería de acceso de agua fría
- 2- Tubería de salida de agua caliente
- 3- Calentador auxiliar
- 4- Baño
- 5- Lavadero
- 6- Cocina



COLECTORES SOLARES COMPACTOS DE PRESION (termosifón)

4 & 5



Sistemas para Alta Presión (serpentín de cobre)

Este sistema es muy eficiente, ya que el serpentín es calentado por el agua del sistema termosifón y a su vez calienta el agua que pasa por el serpentín. Este método no requiere bomba de circulación ni sensores. El agua fluye por el serpentín de cobre y se almacenaría en su calentador de agua existente.

DEPOSITOS ACUMULADORES:

6



TUBOS DE VACIO:



El componente clave de nuestros equipos son los tubos de vidrio al vacío de alta tecnología que absorben no solamente los rayos solares directos (radiación solar directa) sino también el calor del medio ambiente y cuando esta nublado (radiación solar difusiva). Cada tubo de vidrio al vacío consiste en dos tubos de vidrio. El tubo exterior esta hecho de borosilicato transparente de alta resistencia capaz de resistir el impacto de un granizo de hasta 2.5 cms. de diámetro. El tubo interior esta también hecho de vidrio de borosilicato, pero este esta recubierto con nitrato de aluminio que tiene una excelente absorción del calor. Con el tubo al vacío usted puede esperar un promedio de temperatura de hasta 55°/95°C. El sistema te proporcionara suficiente agua caliente considerando que durante el baño la temperatura usualmente es de 32°/43°C. Bajo condiciones normales el sistema no requiere mantenimiento. Recomendamos limpiar el exterior de los tubos cada tres meses con una solución de cinco partes de agua por una parte de vinagre blanco.

PRECIOS:

1	2	3	4	5	6	7
Equipos compactos (47 x 150cm)	Equipos compactos (58 x 180 cm)	Colector (47 x 150cm)	Equipo compacto presión (47 x 150 cm)	Equipo compacto presión (58 x 180 cm)	Depósitos Acumuladores	Tubos de vacío (47 X 150 cm)
-TZ/130L 349 €	-TZ/150L 386 €	-440 €	-165L ... 576 €	-200L ... 595 €	-100L 469 €	-11 € unidad
-TZ/150L 372 €	-TZ/180L 460 €		-195L .. 643 €	-240L ... 641 €	-150L 510 €	
-TZ/165L 431 €	-TZ/200L 424 €	(58 x 180cm)	-240L ... 725 €	-300L ... 695 €	-200L 545 €	(58X 180 cm)
-TZ/200L 395 €	-TZ/240L 489 €	-470 €			-300L 680 €	-17 € unidad
-TZ/245L 489 €	-TZ/300L 559 €					
-TZ/300L 541 €						

NOTAS:

- * Nuestros equipos y precios son exclusivos para mayoristas o instaladores.
- * Pedidos mínimo de un container de 20" ó 40". Cada container tiene entre 30 a 40 unidades, pudiendo seleccionar las capacidades de litros de los diferentes depósitos.
- * Forma de pago: carta de crédito documentario contra la mercancía.
- * Plazos de entrega: 30/40 días.
- * Garantía: 5 años.
- * Precios CIF España, sin IVA y están sujetos en todo momento a cotización del dólar USD.

Para ampliación de información: Sr. Esteban
Web: www.solarfotovoltaicas.com
www.modulosolares.com
Tlf: 929316891
Tlf Móvil: 696345834
Correo: info@solarfotovoltaicas.com