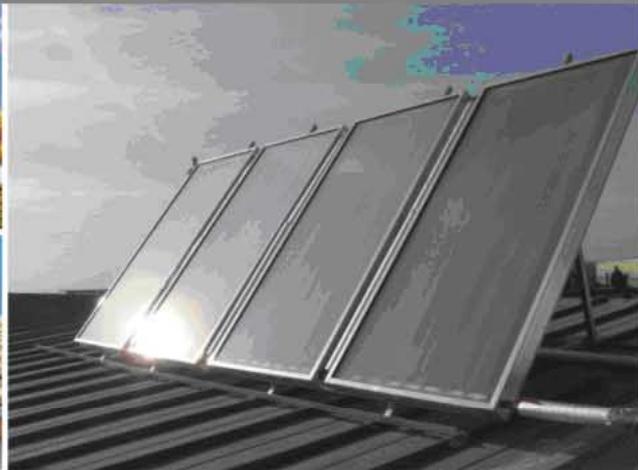




Sistemas solares



Heliokits

Instalaciones
solares para la generación de ACS

Heliokits

Instalaciones solares para la generación de ACS

Los **Heliokits** ofrecen una solución completa y fiable para la generación de ACS mediante energía solar térmica.

Combinan la última tecnología con la experiencia de 40 años de diseño y producción de sistemas solares térmicos.

Ofrecen las siguientes ventajas:

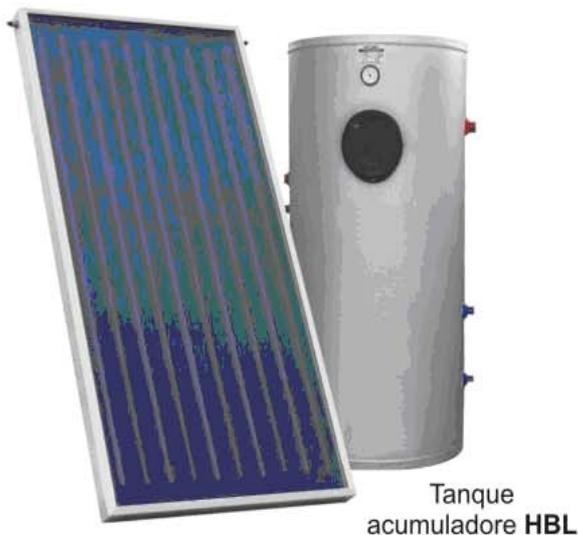
- Protección medioambiental y ahorro anual de energía
- Imagen estética y un montaje seguro de los colectores en el tejado
- Sistemas completos, hechos a la medida de cada vivienda
- Apoyo a la calefacción con agua calentada mediante energía solar térmica
- Posibilidad de varias combinaciones (calentamiento de piscinas)
- Ahorro de espacio en las viviendas.
- Preajustada amplitud de funcionamiento
- Funcionamiento completamente automático.
- Protección anticongelante y protección recalentamiento
- Protección anti-legionella
- Montaje rápido y sencillo
- Mantenimiento mínimo
- Garantía de 5 años



Sistemas solares

Heliokits son idóneas para viviendas, hoteles, hostales, viviendas rurales, gimnasios, clínicas, camping etc.

Heliokits	150	200	300	301	500
Número de Personas	1-3	4-5	4-6	6-8	8-12
Colector Selectivo FPS, Soldado por ultrasonido					
Superficie	3 m ²	4 m ²	4 m ²	6 m ²	6 m ²
Tanques acumuladores HBL doble vitrificados con dos intercambiadores	150lt	200lt	300lt	300lt	500lt
Conjunto hidráulico	✓	✓	✓	✓	✓
Centralita de regulación	TDC3	TDC3	TDC3	TDC3	TDC3
Estructuras soporte galvanizadas para tejado	1X2	1X2	1X2	1X3	1X3
Líquido anticongelante	15lt	20lt	20lt	25lt	25lt
Vaso de expansión	8lt	8lt	18lt	24lt	24lt
Purgador de aire automático solar	✓	✓	✓	✓	✓
Medida racores	✓	✓	✓	✓	✓



Colector Selectivo FPS,
Soldado por ultrasonido

Tanque
acumuladore HBL

501	502
12-15	15-20
8 m ²	10 m ²
500lt	500lt
✓	✓
TDC3	TDC3
2X2	1X2 + 1X3
25lt	25lt
24lt	24lt
✓	✓
✓	✓

Conjunto hidráulico

Incluye:

- Bomba de circulación
- Centralita de regulación Helional TDC3
- 2 válvulas antiretorno
- 2 termómetros
- Ajustador de caudal
- Llave de llenado/vaciado
- Grupo de seguridad
- Purgador de aire
- Carcasa aislante



Centralita de regulación TDC3

Control de la operación de 15 sistemas preregulatoras
 Protección anticongelante
 Protección Antitermal
 Protección Antiblock
 Protección anti-legionella
 Amplitud de funcionamiento desde -40°C hasta 300°C
 3 vainas de inmersión de las sondas



Grupo de seguridad

Válvula seguridad 6 bars
 Manómetro
 Interruptor incorporado
 Evacuación



Purgador de aire automatico solar

Pmax 10 bar
 Temperatura de operación -30°C a 200°C



Enlace tipo cruz

Incorporado racor Ø22'



Vaso de expansión

Temperatura máxima 99°C
 Presión máxima 10 bars



Líquido solar

Glicol monoetileno
 Densidad 1,1 gr/cm³



Estructuras soporte para tejado

Perfiles de acero galvanizado en caliente
 Protección contra las inclemencias climatológicas

