

Sistema Solar por termosifón



Agua caliente sanitaria con tecnología
y respeto por el medio ambiente.

- ✓ Ahorra hasta un 70% de la energía utilizada para producir agua caliente sanitaria al año.
- ✓ Bajo costo de mantenimiento.
- ✓ No necesita conexión eléctrica.
- ✓ Puede combinarse con sistemas convencionales para ampliar su capacidad.
- ✓ Diseñado para abastecer las necesidades de agua caliente de una familia tipo.



colector
7 años
de garantía

tanque
2 años
de garantía

PEISA
LA GENERACION DEL CLIMA



Sistema Solar por termosifón



Los equipos solares por termosifón **PEISA** reducen anualmente, hasta un 70% de la energía utilizada para la producción de agua caliente sanitaria.

- No requiere bomba.
- Se puede combinar con los sistemas tradicionales.
- Larga vida útil y bajo mantenimiento.

Características de los componentes principales

Colector

- Absorbedor de cobre con pintura selectiva.
- Capacidad de absorción 95% . Emisión 5%.
- Área de absorción de 1,92 m².
- Vidrio de seguridad templado de 4 mm con bajo contenido de hierro.
- Perfil de aluminio.
- Aislación lana de roca.
- Circuito con tuberías de cobre tipo parrilla.
- Soldaduras por láser.

Tanque

- Capacidad 192 lt.
- Presión máxima de trabajo 6 bar.
- Aislación de espuma de poliuretano.
- Protección contra la corrosión: esmalte + doble ánodo de magnesio.
- Apoyo eléctrico opcional.

El equipo, compuesto por un colector plano y un tanque intermediario, está diseñado para que pueda ubicarse tanto en cubiertas planas como inclinadas.

El sistema solar por termosifón **PEISA** fue diseñado como un sistema cerrado, independizando de este modo el agua sanitaria del fluido colportador que pasa por el colector, evitando el congelamiento y las acumulaciones de sarro, prolongando la vida útil del equipo.

Características técnicas

Datos del colector

Area total	2,09 mt ²
Area absorbente	1,92 mts ²
Peso total	45,2 kg
Largo	2030 mm
Ancho	1030 mm
Espesor	87 mm
Vidrio (bajo contenido de hierro)	Templado de 4 mm

Datos del tanque

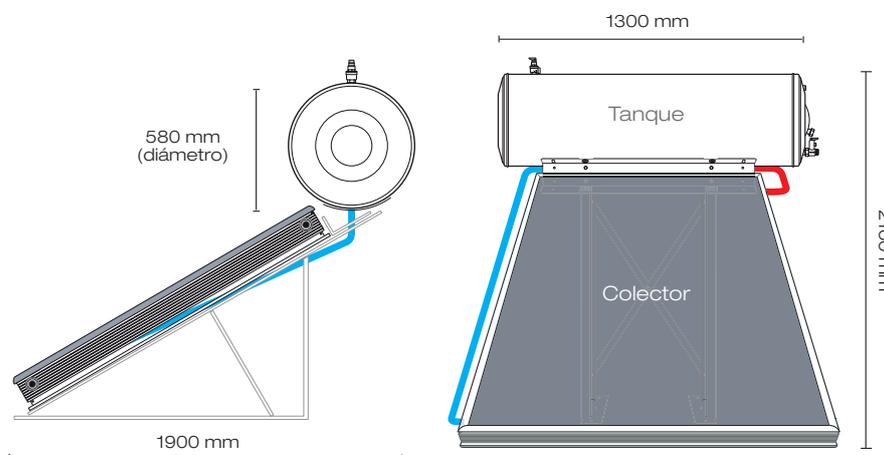
Capacidad	192 lts
Presión recomendada de trabajo	6 bar
Longitud	1300 mm
Díámetro	580 mm
Peso del tanque vacío	85 kg

PEISA se reserva los derechos de hacer las modificaciones necesarias para mejorar el producto sin previo aviso.

Kit Solar



El kit solar se compone de una válvula de 3 vías motorizada y un mezclador termosático. Tiene la función de aprovechar al máximo la energía solar, permitiendo que el equipo de apoyo (caldera, termotanque) solo se habilite cuando el sistema solar no pueda cubrir la demanda deseada. La válvula mezcladora termostatizable, garantiza también evitar la sobretemperatura en los puntos de consumo.



www.peisa.com.ar

Distribuidores en todo el país

Servicio de Asistencia Técnica
0810-222-SERVICE
(7378)

PEISA
LA GENERACION DEL CLIMA