

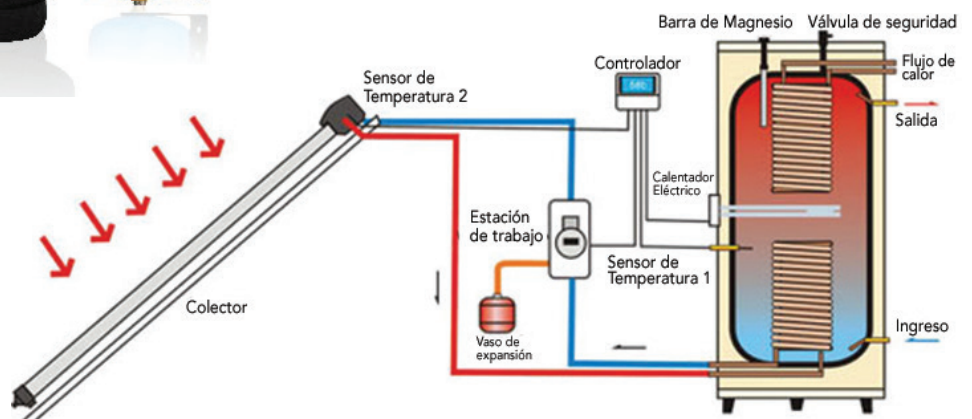
S012-1000

Termotanque Solar 100% ECOLÓGICO

Alta eficiencia con 93% de absorción

Bajo costo y larga vida

Excelente servicio de respaldo



Características



Incluso con temperatura extremadamente baja (-35°C), el sistema de calefacción solar de agua puede trabajar con regularidad.



El diseño del módulo, combina perfectamente con el edificio. El colector se separa del tanque, así puede ser puesto en cualquier lugar de la casa.



El termotanque se puede instalar en cualquier tipo de ambiente, debido a su avanzado diseño.



Función asistente de calefacción a: Bomba de calor, Calefón a gas, y/o Termotanque eléctrico.

Ventajas del Sistema solar de agua caliente

- Fácil instalación y mantenimiento.
- Multifunción: Baño, lavado, calefacción doméstica, etc.
- Conservación del calor de largo tiempo: 48-72 horas.
- La circulación media, previene la congelación.
- Bajo costo de operación, ahorra mucho gasto.
- Suministro centralizado de agua.
- Presurizado y el trabajo automático.
- Optimo para hospitales, escuelas, clubes, etc.



Especificaciones técnicas del tanque

Material del tanque interno	SUS304-2B Acero inoxidable
Espesor del depósito interno	1.5mm
Material del tanque exterior	Acero galvanizado
Espesor del tanque	0.5mm
Capa de aislamiento del tanque	espuma de poliuretano de alta densidad de 50 mm
Densidad de la espuma	40kg/m3 mínimo
Conservación de calor	48-72 horas
Soldadura de los tanques	Soldadura con arco de argón

Tubos del colector de calor

Absorbancia solar	<93% <96%
Emisión hemisférica	<4% <6%
Tratamiento de la superficie	Revestimiento SS-CU-AIN/ALN
Tipo	Tubo de vacío recubierto de tres capas
Tubo de vacío	58 x 1800mm
Diámetro interior del tubo	47mm
Espesor del tubo de vidrio	1.6mm
Temperatura de trabajo	-35 a 50°C
Condensador del tubo de calor	Diámetro 14mm, Longitud 70mm, Grosor 0.8mm
Cuerpo del tubo de calor	Diámetro 8m m, longitud 1600m m, grueso 0.6mm
Fluido de transferencia de calor	Líquido anticongelante (agua-glicol)
Aleta de aluminio	1600mm de longitud, 0.2 mm de espesor.
Presión de trabajo	0.7bar
Accesorios	Bomba de circulación, vaso de expansión, piezómetro, caudalímetro.