

TERMOTANQUES SOLARES NO PRESURIZADOS



AGUA CALIENTE INCLUSO EN DÍAS NUBLADOS

Tubos de Alta eficiencia que absorben no solo los rayos solares directos sino también la radiación solar difusa calentando agua incluso en días nublados.

RESISTENCIA AL GRANIZO

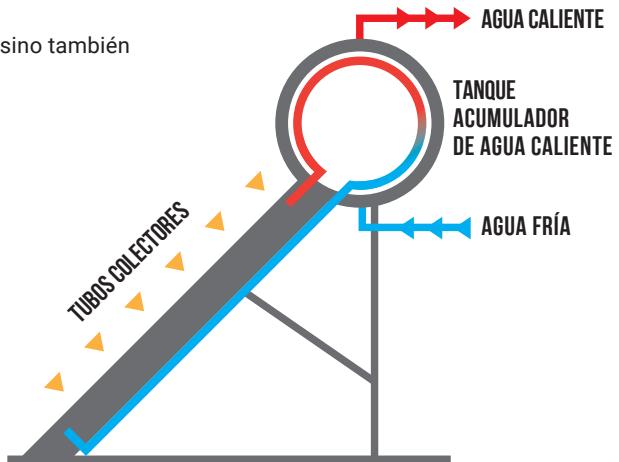
Tubos resistentes a un granizo de hasta 25 mm de diámetro.
Se recomienda la utilización de malla de protección antigranizo.


 TEMPERATURA
PROMEDIO DEL
AGUA

85°C
VERANO

55°C
INVIERNO

Para bañarse, una persona utiliza una temperatura promedio de 40~45°C



HASTA 85% DE AHORRO!

Los sistemas solares térmicos ofrecen un alto porcentaje de ahorro, entre el 65% y el 85% de nuestra factura de gas o electricidad.

ESPECIFICACIONES		TERMOTANQUES SOLARES GALVANIZADOS			TERMOTANQUES SOLARES DE ACERO INOXIDABLE							
MODELO		TSG-150	TSG-200	TSG-250	TSA-150	TSA-200	TSA-250	TSA-300				
SISTEMA												
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO					1 BAR							
VIDA ÚTIL / GARANTÍA					15 / 2 AÑOS							
ESTRUCTURA DE SOPORTE / ESPESOR (MM)		ACERO GALVANIZADO / 1.5 MMS			ACERO INOXIDABLE / 1.2 MMS							
CANTIDAD DE USUARIOS / PERSONAS		3 ~ 5	4 ~ 6	5 ~ 8	3 ~ 5	4 ~ 6	5 ~ 8	6 ~ 9				
TANQUE												
CAPACIDAD DEL TANQUE (L)		150	200	250	150	200	250	300				
MATERIAL TANQUE INTERNO / ESPESOR (MM)		ACERO INOXIDABLE SUS304-2B / 0.41			ACERO INOXIDABLE SUS304-2B / 0.51							
MATERIAL TANQUE EXTERNO / ESPESOR (MM)		ACERO GALVANIZADO / 0.4			ACERO INOXIDABLE SUS201 / 0.31							
DIÁMETRO TANQUE INTERNO / EXTERNO (MM)		360 / 460										
AISLAMIENTO TÉRMICO / ESPESOR (MM)		AISLACIÓN POLIURETANICA 3M, ALTA DENSIDAD: 35-36KG/M3. 50MMS DE ESPESOR										
TUBOS COLECTORES												
CANTIDAD		15	20	25	15	20	25	30				
DIÁMETRO (MM)				58								
LONGITUD (MM)				1800								
MATERIAL		VIDRIO - CRISTAL BOROSILICATO TRIPLE CAPA: ALUMINIO, COBRE Y ACERO INOXIDABLE. EFICIENCIA: 91%-94%										
BARRAS DE MAGNESIO		SÍ										
RANGO DE TRABAJO												
TEMPERATURA PROMEDIO EN VERANO					70 ~ 85 °C							
TEMPERATURA PROMEDIO EN INVIERNO					45 ~ 55 °C							
TEMPERATURA PROMEDIO INICIAL (VERANO)					≤ 65 °C A LOS 90 MIN							
PRESERVACIÓN DEL CALOR EN TANQUE					60 ~ 72 H							
PACKAGING												
CANTIDAD DE BULTOS / MEDIDAS (LXAXA) EN MM	TERMOTANQUE	1/134X49X50	1/171X49X50	1/209X49X50	1/134X49X50	1/171X49X50	1/209X49X50	1/209X49X50				
	TUBOS DE VIDRIO	1/186X35X24	2/186X35X17	1/186X35X17 1/186X35X24	1/186X35X24	2/186X35X17	1/186X35X17 1/186X35X24	2/186X35X24				
	SOPORTES	1/178X25X12	1/178X25X12	1/197X25X12	1/178X25X12	1/178X25X12	1/197X25X12	1/197X25X12				
PESO TOTAL		66KG	82KG	102KG	61KG	78KG	96KG	112KG				

OPCIONALES Y REPUESTOS:

- Tubo de vidrio 58 x 1800 mmms
- O-ring de silicona
- Sello antipolvo
- Barra de Magnesio
- Tanque de pre-llenado 5lts
- Válvula mezcladora termostática
- Resistencia eléctrica con termostato
- Resistencia eléctrica
- Controlador digital TK8