

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.

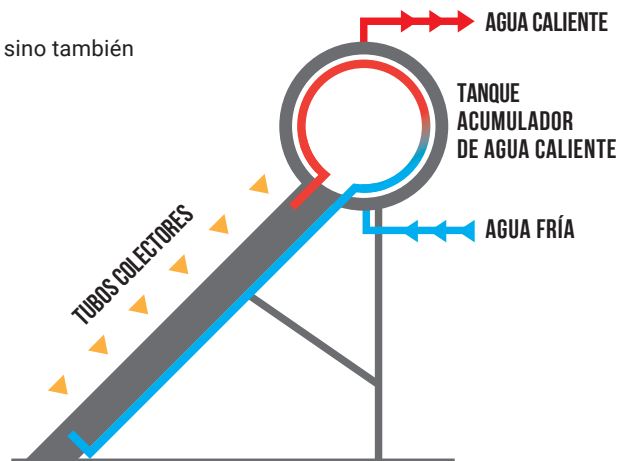


TEMPERATURA
PROMEDIO DEL
AGUA

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

| 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 mms
- 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