

Calentador Solar Alta Presión CHP-12-150

Especificaciones del Termo tanque

| | |
|----------------------|-----------|
| Peso en Vacío | 25.08Kg |
| Peso Lleno | 176.82Kg |
| Volumen | 151.74Lts |

Especificaciones Tanque Interno

| | |
|-----------------|--|
| Material | Acero inoxidable del sus 304 2b calidad alimentaria |
|-----------------|--|

| | |
|-----------------|--------|
| Diámetro | 375 mm |
| Largo | 1405mm |
| Espesor | 1,05 |

Especificaciones Tanque Externo

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Material | PVDF, como refrigeradores |
|-----------------|---------------------------|

| | |
|-----------------|---------|
| Diámetro | 445 mm |
| Largo | 1540 mm |
| Espesor | 0.40 mm |

Conectores

| | |
|------------------------|------------------------|
| Entrada de Agua | ¾ Fondo del tanque |
| Salida de Agua | ¾ Fondo del tanque |
| Drenaje | 2" Fondo del tanque |

Barra de Magnesio

| | |
|-----------------|---------|
| Tipo | Roscado |
| Largo | 198 mm |
| Diámetro | 19.8 mm |

Fommy

| | |
|----------------|-------------|
| Materia | Poliuretano |
| Espesor | 40 mm |



Calentador Solar Marca "ECOSUNNY" modelo CHP-12-150

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Modelo del colector | HP-58 1800 15 |
| Modelo del Termo-Tanque | CHP-12-150 |
| Componentes y Materiales | Especificaciones |

COLECTOR SOLAR (TUBOS DE VACIO)

| | |
|---|----------------------------------|
| Tipo de Material Tubos de Vacío (Nombre) | Borosilicato |
| Numero de tubos de vacío | 12 |
| Largo (mm) | 1800 |
| Diámetro (mm) | 58 |
| Material de tubos de calor | Tubo de cobre de 1895mm de largo |

PLACA TRASERA O REFLECTOR DEL COLECTOR SOLAR

| | |
|----------------------------------|-----|
| Tipo de material (Nombre) | N/A |
|----------------------------------|-----|

Termo-Tanque

| | |
|---|--|
| Tipo de material (Nombre) | Acero Inoxidable |
| Recubrimiento Exterior (Nombre) | Lamina de acero con recubrimiento PVDF |
| Recubrimiento Interior Contra corrosión (Nombre) | Acero Inoxidable |
| Capacidad de Almacenamiento Nominal (L) | 150 |
| Capacidad de Almacenamiento Real (L) | 150 |
| Tipo de Material Aislante (Nombre) | |
| Cuanta con Ánodo de Sacrificio | Si |
| Intercambiador de calor | Barra de heat pipe SI |

ESTRUCTURA Y SOPORTE

| | |
|-------------------------|---------------|
| Tipo de Material | Acero Zincado |
|-------------------------|---------------|

Sistema Integral

| | |
|---|---------|
| Orientación Preferente | Sur |
| Inclinación o Angulo de Uso (Grados) | 20 |
| Temperatura de Operación (°C) | 78 |
| Presión Máxima de Operación (Kg/cm2) | 3 |
| Material de sellado entre tubos de vacío y Termotanque | Silicón |