

## Calentador Solar Alta Presión CHP-12-150

### Especificaciones del Termo tanque

<b>Peso en Vacío</b>	25.08Kg
<b>Peso Lleno</b>	176.82Kg
<b>Volumen</b>	151.74Lts

### Especificaciones Tanque Interno

<b>Material</b>	Acero inoxidable del sus 304 2b calidad alimentaria
-----------------	--------------------------------------------------------

<b>Diámetro</b>	375 mm
<b>Largo</b>	1405mm
<b>Espesor</b>	1,05

### Especificaciones Tanque Externo

<b>Material</b>	PVDF, como refrigeradores
-----------------	---------------------------

<b>Diámetro</b>	445 mm
<b>Largo</b>	1540 mm
<b>Espesor</b>	0.40 mm

### Conectores

<b>Entrada de Agua</b>	¾ Fondo del tanque
<b>Salida de Agua</b>	¾ Fondo del tanque
<b>Drenaje</b>	2" Fondo del tanque

### Barra de Magnesio

<b>Tipo</b>	Roscado
<b>Largo</b>	198 mm
<b>Diámetro</b>	19.8 mm

### Fommy

<b>Materia</b>	Poliuretano
<b>Espesor</b>	40 mm



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

<b>Modelo del colector</b>	HP-58 1800 15
<b>Modelo del Termo-Tanque</b>	CHP-12-150
<b>Componentes y Materiales</b>	Especificaciones

**COLECTOR SOLAR (TUBOS DE VACIO)**

<b>Tipo de Material Tubos de Vacío (Nombre)</b>	Borosilicato
<b>Numero de tubos de vacío</b>	12
<b>Largo (mm)</b>	1800
<b>Diámetro (mm)</b>	58
<b>Material de tubos de calor</b>	Tubo de cobre de 1895mm de largo

**PLACA TRASERA O REFLECTOR DEL COLECTOR SOLAR**

<b>Tipo de material (Nombre)</b>	N/A
----------------------------------	-----

**Termo-Tanque**

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

**ESTRUCTURA Y SOPORTE**

<b>Tipo de Material</b>	Acero Zincado
-------------------------	---------------

**Sistema Integral**

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