

**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	45 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