

### Especificaciones Generales

<b>Nombré Genérico</b>	Calentador solar de Agua
<b>Tipo</b>	Domestico
<b>Marca</b>	Ecosunny
<b>Modelo</b>	ST-7-80
<b>Modelo del Colector</b>	ST-58 1800 7
<b>Temperatura de Operación</b>	78°C

### CALENTADOR SOLAR ST-7-80

### Conectores

<b>Entrada de Agua</b>	¾ Fondo del tanque
<b>Salida de Agua</b>	¾ Lateral
<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>	55 mm



**Calentador Solar Marca "ECOSUNNY" modelo ST-7-80**

Modelo del colector	ST-58 1800 7
Modelo del Termo-Tanque	ST-7-80
Componentes y Materiales	Especificaciones

**COLECTOR SOLAR (TUBOS DE VACIO)**

Tipo de Material Tubos de Vacío (Nombre)	Borosilicato
Numero de tubos de vacío	20
Largo (mm)	1800
Diámetro (mm)	58
Material de tubos de calor	Tubo al vacío

**PLACA TRASERA O REFLECTOR DEL COLECTOR SOLAR**

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

**Termo-Tanque**

Tipo de material Interior (Nombre)	Lamina de Acero Inoxidable
Recubrimiento Exterior (Nombre)	Lamina de acero con recubrimiento PVDF color gris
Recubrimiento Interior Contra corrosión (Nombre)	Acero Inoxidable
Capacidad de Almacenamiento Nominal (L)	80
Capacidad de Almacenamiento Real (L)	80
Cuenta con Barra de Magnesio	Si
Cuenta con Ánodo de Sacrificio	Si
Intercambiador de calor	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/cm <sup>2</sup> )	0.5
Material de sellado entre tubos de vacío y Termotanque	Silicón