

CALENTADOR SOLAR ST-7-80

Especificaciones Generales

Nombre Genérico:	Calentador solar de agua
Tipo:	Domestico
Marca:	Era
Modelo:	ST-7-80
Modelo del colectores:	ST-58 1800 7
Temperatura de operación:	78°

Colectores

Entrada de agua:	3/4 Fondo del tanque
Salida de agua:	3/4 Lateral del tanque
Dren:	2" fondo del tanque

Barra de magnesio

Tipo	Roscado
Largo	198 mm
Dímetro	19.8 mm

Fommy

Material:	Poliuretano
Espesor:	50 mm

Dimensiones (m)

Largo	2.00
Ancho	0.68
Alto	1.05



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	7
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 ²)	0.5
Material de sellado entre tubos de vacío y Termotanque	Silicón