

CALENTADOR SOLAR CHP-20-240

Especificaciones Generales

Nombré Genérico	Calentador solar de Agua Domestico
Tipo	Era
Marca	CHP-20-240
Modelo	HP-58 1800 20
Modelo del Colector	
Temperatura de Operación	78°C

Barra de Magnesio

Tipo	Roscado
Largo	198 mm
Diámetro	19.8 mm

Especificaciones Tanque Interno

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

Conectores

Entrada de Agua	$\frac{3}{4}$ Fondo del tanque
Salida de Agua	$\frac{3}{4}$ Fondo del tanque
Drenaje	2" Fondo del tanque

Fommy

Materia	Poliuretano
Espesor	40 mm

Dimensiones (m)

Largo	2.00
Ancho	1.68
Alto	1.05
Area	3.36 m ²



Calentador Solar Marca "ERA" modelo CHP-20-240

Modelo del colector	HP-58 180020
Modelo del Termo -Tanque	CHP-20-240
Componentes y Materiales	Especificaciones

COLECTOR SOLAR (TUBOS DE VACIO)

Tipo de Material Tubos de V acío (Nombre)	Borosilicato
Numero de tubos de vacío	20
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 Interior (Nombre)	Lamina de Acero Inoxidable
Recubrimiento Exterior (Nombre)	Lamina de acero con recubrimiento PVDF
Recubrimiento Interior Contra corrosión (Nombre)	Acero Inoxidable
Capacidad de Almacenamiento Nominal (L)	240
Capacidad de Almacenamiento Real (L)	240
Cuenta con Barra de Magnesio	Si
Cuenta 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