

CALENTADOR SOLAR DE ALTA PRESIÓN CHP-10-150

Especificaciones generales

Nombre genérico:	Calentador solar de agua
Marca:	Era Energía Renovable de América
Modelo:	CHP-10-150
Temperatura de operación:	72 °C
Sistema de operación:	Heat Pipe
Capacidad de almacenamiento nominal:	150 L
Presión de operación:	6 kg/cm ²
Calor útil por año (8 horas):	4704 MJ

Barra de magnesio

Tipo:	Roscado
Largo:	300 mm
Diámetro:	20 mm

Termo-tanque

Material de lámina interna:	Acero inoxidable SUS-304-2B
Grosor de lámina interna:	1.00 mm
Material de lámina externa:	Acero pintado PVDF
Grosor de lámina externa:	0.45 mm

Colectores solares

Material de tubos:	Borosilicato de Cobre
Recubrimiento:	Tricapa Al-SS-Cu
Largo de tubos:	1800 mm
Diámetro de tubos:	58 mm
Número de tubos:	10

Aislante

Material:	Poliuretano
Espesor:	40 mm
Densidad:	35 kg/m ³



Válvula de temperatura y presión

Medida:	19.05 mm (3/4")
Calibre:	0.55 MPa - 90 °C

Estructura

Material:	Acero Galvanizado con pintura electrostática
Grosor:	1.30 mm

Dimensiones

Ancho:	1230 mm
Largo:	2000 mm
Alto:	1050 mm

Conectores

Entrada de agua:	19.05 mm (3/4")
Salida de agua:	19.05 mm (3/4")