

ESPECIFICACIONES GENERALES

Nombre genérico:	Calentador solar de agua
Marca:	Era Energía Renovable de América
Sistema de operación:	Termosifón
Capacidad de almacenamiento real:	200 L
Número de tubos:	18
Presión de operación:	≤ 0.5 kg/cm ²
Duchas estimadas*:	5 a 6
Temperatura máxima soportada:	90 °C



**NUEVA EDICIÓN
BASE SIN CONOS****

MATERIAL DEL TERMOTANQUE

Material de lámina interna:	Acero inoxidable SUS-304-2B grado alimenticio, grosor 0.41 mm
Material de lámina externa:	Acero inoxidable SUS-201-BA, grosor 0.33 mm
Material del aislante:	Poliuretano espesor 50 mm, densidad 35 kg/m ³ .

BARRA DE MAGNESIO

Tipo:	Roscado
Largo:	300 mm
Diámetro:	20 mm

COLECTOR SOLAR

Material de tubos:	Borosilicato de cobre Tricapa Al-SS-Cu
Largo de tubos:	1800 mm
Diámetro de tubos:	58 mm

ESTRUCTURA

Material:	Acero galvanizado con pintura electrostática
Grosor:	1.30 mm

DIMENSIONES

Ancho:	1600 mm
Largo:	2100 mm
Alto:	1100 mm

CONECTORES

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

* Cálculo aproximado tomando en cuenta condiciones de la casa y ambientales adecuadas y una duración de ducha moderada. La elección del calentador es responsabilidad del consumidor.

** Nueva edición sin cono en cabezal

Antes

Después

