

## ESPECIFICACIONES GENERALES

<b>Nombre genérico:</b>	Calentador solar de agua
<b>Marca:</b>	Era Energía Renovable de América
<b>Sistema de operación:</b>	Termosifón
<b>Capacidad de almacenamiento real:</b>	330 L
<b>Número de tubos:</b>	30
<b>Presión de operación:</b>	≤ 0.5 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Duchas estimadas*:</b>	7 a 8
<b>Temperatura máxima soportada:</b>	90 °C



**NUEVA EDICIÓN  
BASE SIN CONOS\*\***

### MATERIAL DEL TERMOTANQUE

<b>Material de lámina interna:</b>	Acero inoxidable SUS-304-2B grado alimenticio, grosor 0.41 mm
<b>Material de lámina externa:</b>	Acero galvanizado pintado color blanco, espesor 0.45 mm
<b>Material del aislante:</b>	Poliuretano espesor 50 mm, densidad 35 kg/m <sup>3</sup> .

### BARRA DE MAGNESIO

<b>Tipo:</b>	Roscado
<b>Largo:</b>	300 mm
<b>Diámetro:</b>	20 mm

### COLECTOR SOLAR

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

### ESTRUCTURA

<b>Material:</b>	Acero galvanizado con pintura electroestática
<b>Grosor:</b>	1.30 mm

### DIMENSIONES

<b>Ancho:</b>	2600 mm
<b>Largo:</b>	2100 mm
<b>Alto:</b>	1100 mm

### CONECTORES

<b>Entrada de agua:</b>	19.05 mm (3/4")
<b>Salida de agua:</b>	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**

