

## CALENTADOR SOLAR DE ALTA PRESIÓN CHP-26-300

### Especificaciones generales

<b>Nombre genérico:</b>	Calentador solar de agua
<b>Marca:</b>	Era Energía Renovable de América
<b>Modelo:</b>	CHP-26-300
<b>Temperatura de operación:</b>	78 °C
<b>Sistema de operación:</b>	Heat Pipe
<b>Capacidad de almacenamiento nominal:</b>	300 L
<b>Presión de operación:</b>	6 kg/cm <sup>2</sup>

### Barra de magnesio

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

### Termo-tanque

<b>Material de lámina interna:</b>	Acero inoxidable SUS-304-2B
<b>Grosor de lámina interna:</b>	1.00 mm
<b>Material de lámina externa:</b>	Acero pintado PVDF
<b>Grosor de lámina externa:</b>	0.40 mm

### Collectores solares

<b>Material de tubos:</b>	Borosilicato 3.3
<b>Recubrimiento:</b>	Tricapa Al-SS-Cu
<b>Largo de tubos:</b>	1800 mm
<b>Diámetro de tubos:</b>	58 mm
<b>Numero de tubos:</b>	26

### Aislante

<b>Material:</b>	Poliuretano
<b>Espesor:</b>	40 mm
<b>Densidad:</b>	35 kg/m <sup>3</sup>



### Válvula de temperatura y presión

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

### Estructura

<b>Material:</b>	Acero Galvanizado con pintura electrostática
<b>Grosor:</b>	1.30 mm

### Dimensiones

<b>Ancho:</b>	2440 mm
<b>Largo:</b>	2000 mm
<b>Alto:</b>	1050 mm

### Conectores

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

## CALENTADOR SOLAR DE ALTA PRESIÓN CHP-20-240

### Especificaciones generales

<b>Nombre genérico:</b>	Calentador solar de agua
<b>Marca:</b>	Era Energía Renovable de América
<b>Modelo:</b>	CHP-20-240
<b>Temperatura de operación:</b>	78 °C
<b>Sistema de operación:</b>	Heat Pipe
<b>Capacidad de almacenamiento nominal:</b>	240 L
<b>Presión de operación:</b>	6 kg/cm <sup>2</sup>

### Barra de magnesio

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

### Termo-tanque

<b>Material de lámina interna:</b>	Acero inoxidable SUS-304-2B
<b>Grosor de lámina interna:</b>	1.00 mm
<b>Material de lámina externa:</b>	Acero pintado PVDF
<b>Grosor de lámina externa:</b>	0.40 mm

### Colectores solares

<b>Material de tubos:</b>	Borosilicato 3.3
<b>Recubrimiento:</b>	Tricapa Al-SS-Cu
<b>Largo de tubos:</b>	1800 mm
<b>Diámetro de tubos:</b>	58 mm
<b>Numero de tubos:</b>	20

### Aislante

<b>Material:</b>	Poliuretano
<b>Espesor:</b>	40 mm
<b>Densidad:</b>	35 kg/m <sup>3</sup>



### Válvula de temperatura y presión

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

### Estructura

<b>Material:</b>	Acero Galvanizado con pintura electrostática
<b>Grosor:</b>	1.30 mm

### Dimensiones

<b>Ancho:</b>	1680 mm
<b>Largo:</b>	2000 mm
<b>Alto:</b>	1050 mm

### Conectores

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



## CALENTADOR SOLAR CHP-10-150

### Especificaciones generales

<b>Nombre genérico:</b>	Calentador solar de agua
<b>Marca:</b>	Era Energía Renovable de América
<b>Modelo:</b>	CHP-10-150
<b>Temperatura de operación:</b>	72 °C
<b>Sistema de operación:</b>	Heat Pipe
<b>Capacidad de almacenamiento nominal:</b>	150 L
<b>Presión de operación:</b>	6 kg/cm <sup>2</sup>

### Barra de magnesio

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

### Termo-tanque

<b>Material de lamina interna:</b>	Acero inoxidable SUS-304-2B
<b>Grosor de lamina interna:</b>	1.00 mm
<b>Material de lamina externa:</b>	Acero pintado PVDF
<b>Grosor de lamina externa:</b>	0.40 mm

### Colectores solares

<b>Material de tubos:</b>	Borosilicato 3.3
<b>Recubrimiento:</b>	Tricapa Al-SS-Cu
<b>Largo de tubos:</b>	1800 mm
<b>Diámetro de tubos:</b>	58 mm
<b>Numero de tubos:</b>	10

### Aislante

<b>Material:</b>	Poliuretano
<b>Espesor:</b>	40 mm
<b>Densidad:</b>	35 kg/m <sup>3</sup>



### Válvula de temperatura y presión

<b>Medida:</b>	19.05 mm (3/4")
<b>Calibre:</b>	0.4 MPa - 85 °C / 0.6 MPa - 90 °C / 0.7 MPa - 90 °C

### Estructura

<b>Material:</b>	Acero Zincado
<b>Grosor:</b>	1.20 mm

### Dimensiones

<b>Ancho:</b>	1230 mm
<b>Largo:</b>	2000 mm
<b>Alto:</b>	1050 mm

### Conectores

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





## CALENTADOR SOLAR CHP-12-150

### Especificaciones generales

<b>Nombre genérico:</b>	Calentador solar de agua
<b>Marca:</b>	Era Energía Renovable de América
<b>Modelo:</b>	CHP-12-150
<b>Temperatura de operación:</b>	78 °C
<b>Sistema de operación:</b>	Heat Pipe
<b>Capacidad de almacenamiento nominal:</b>	150 L
<b>Presión de operación:</b>	6 kg/cm <sup>2</sup>

### Barra de magnesio

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

### Termo-tanque

<b>Material de lamina interna:</b>	Acero inoxidable SUS-304-2B
<b>Grosor de lamina interna:</b>	1.00 mm
<b>Material de lamina externa:</b>	Acero pintado PVDF
<b>Grosor de lamina externa:</b>	0.40 mm

### Colectores solares

<b>Material de tubos:</b>	Borosilicato 3.3
<b>Recubrimiento:</b>	Tricapa Al-SS-Cu
<b>Largo de tubos:</b>	1800 mm
<b>Diámetro de tubos:</b>	58 mm
<b>Numero de tubos:</b>	12

### Aislante

<b>Material:</b>	Poliuretano
<b>Espesor:</b>	40 mm
<b>Densidad:</b>	35 kg/m <sup>3</sup>



### Válvula de temperatura y presión

<b>Medida:</b>	19.05 mm (3/4")
<b>Calibre:</b>	0.4 MPa - 85 °C / 0.6 MPa - 90 °C / 0.7 MPa - 90 °C

### Estructura

<b>Material:</b>	Acero Zincado
<b>Grosor:</b>	1.20 mm

### Dimensiones

<b>Ancho:</b>	1230 mm
<b>Largo:</b>	2000 mm
<b>Alto:</b>	1050 mm

### Conectores

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



MÁS MODELOS DE CALENTADOR SOLAR LÍNEA CHP



CHP 10- 150 lts



CHP 12- 150 lts



CHP 20- 240 lts



CHP 26-300 lts



MODELOS DE CALENTADOR SOLAR GRAVEDAD



GR 8 - 80 lts



GR 10 - 100 lts



GR 12 - 120 lts



GR 15 - 150 lts



GR 18 - 180 lts



GR 20 - 200 lts



GR 24 - 240 lts



GR 30 - 300 lts





MODELOS DE CALENTADOR SOLAR GRAVEDAD



ST 10 - 100 lts



ST 12 - 120 lts



ST 15 - 150 lts



ST 18 - 180 lts



ST 30 - 300 lts