era
energía renovable de américa

Línea Solar
CHP-12-150

ESPECIFICACIONES GENERALES

Nombre genérico:	Calentador solar de agua
Marca:	Era Energía Renovable de América
Sistema de operación:	Heat Pipe
Capacidad de almacenamiento nominal:	150 L
Número de tubos:	12
Presión de operación:	6 kg/cm^2
Duchas estimadas:	3 a 4
Temperatura máxima de operación:	78 °C
Dimensiones:	2000 x 1230 x 1050 mm

hipoteca verde

MATERIAL DEL TERMOTANQUE

Lámina interna:	Acero inoxidable SUS-441-2B grado alimenticio, espesor 1 mm
Lámina externa:	Acero galvanizado pintado color blanco, espesor 0.45 mm
Aislante:	Poliuretano, grosor 40 mm, densidad 35 kg/m^3.

BARRA DE MAGNESIO

Tipo:	Roscado
Peso:	450 g
Diámetro:	25.4 mm (1")

COLECTOR SOLAR

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

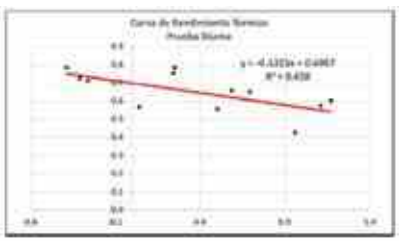
ESTRUCTURA

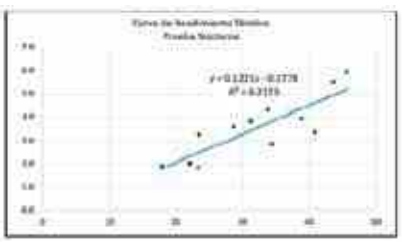
Material:	Acero galvanizado con pintura electroestática
Espesor nominal:	1.14 mm

CONECTORES

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

DIAGRAMAS





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

www.energiadeamerica.mx