

# RAYSOL

## CALENTADOR SOLAR GR-12-120

NUEVA EDICIÓN  
BASE SIN CONOS\*\*

### Especificaciones generales

Nombre genérico:	Calentador solar de agua
Marca:	RAYSOL
Modelo:	GR-12-120
Temperatura de operación:	78 °C
Sistema de operación:	Termosifón
Capacidad de almacenamiento real:	135 L
Presión de operación:	0.5 kg/cm <sup>2</sup>
Duchas estimadas*:	3 a 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.

### Barra de magnesio

Tipo:	Roscado
Largo:	300 mm
Diámetro:	20 mm

### Termo-tanque

Material de lámina interna:	Acero inoxidable SUS-441-2B grado alimenticio, Grosor 0.38 mm
Material de lámina externa:	Acero inoxidable SUS-430-BA, grosor 0.36 mm

### Colectores solares

Material de tubos:	Borosilicato 3.3
Recubrimiento:	Tricapa Al-SS-Cu
Largo de tubos:	1800 mm
Diámetro de tubos:	58 mm
Número de tubos:	12

### Aislante

Material:	Poliuretano
Espesor:	50 mm



### Estructura

Material:	Acero Zincado
Espesor nominal:	1.20 mm

### Dimensiones

Ancho:	1110 mm
Largo:	2000 mm
Alto:	1050 mm

### Conectores

Entrada de agua:	19.05 mm (3/4")
Salida de agua:	19.05 mm (3/4")
Desfogue	12.7 mm (1/2")

\*\* Nueva edición sin cono en cabezal

Antes

Después

