

# RAYSOL

## CALENTADOR SOLAR DE ALTA PRESIÓN RHP-12-150

### Especificaciones generales

Nombre genérico:	Calentador solar de agua
Marca:	RAYSOL
Modelo:	RHP-12-150
Temperatura de operación:	78 °C
Sistema de operación:	Heat pipe
Capacidad de almacenamiento real:	150 L
Presión de operación:	6 kg/cm <sup>2</sup>

### Barra de magnesio

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

### Termotanque

Material de lámina interna:	Acero inoxidable SUS-441-2B
Grosor de lámina interna:	1.00 mm
Material de lámina externa:	Acero galvanizado pintado color blanco
Grosor de lámina externa:	0.45 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:	40 mm
Densidad:	35 kg/m <sup>3</sup>

\*El accesorio de la malla protectora para tubos es necesaria para el funcionamiento del producto en condiciones normales, se vende por separado



### Válvula de temperatura y presión

Medida:	19.05 mm (3/4")
Parámetros de operación:	0.77 MPa - 90 °C

### Estructura

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

### Dimensiones

Ancho:	1230 mm
Largo:	2000 mm
Alto:	1050 mm

### Conectores

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

### Curvas de caracterización térmica

