

## CALENTADOR SOLAR HEAT PIPE, 150L, 12 TUBOS, 4 PERSONAS

**FOSET.**

CÓDIGO: **49965**

CLAVE: **CALE-12HS**



\*La foto del producto no necesariamente corresponde a la medida del producto

### USOS

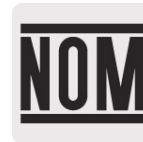
- Ideal para 4 personas.
- Para uso con baja presión de agua a través de un sistema hidráulico abierto (alimentación por tinaco) y alta presión con ayuda de equipo hidroneumático.

### CUIDADOS

- Para uso con alta presión de agua no mayor a 294.2 kPa (3.0 kgf/cm<sup>2</sup>).
- Para evitar asentamientos en el fondo del tanque, le recomendamos que lo drene una vez cada 6 meses como mínimo.
- Se recomienda usar un calentador de gas tipo instantáneo como respaldo.
- Si te quedaste sin agua, es indispensable y necesario tapar el calentador solar con un lienzo, cobija o lámina, para evitar que reciba la radiación solar, ya que se puede romper el panel.

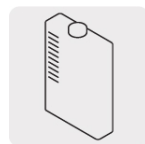
### CARACTERÍSTICAS

- Termotanque con aislamiento térmico de alto nivel, que conserva el agua caliente por más tiempo.
- Estructura fabricada de acero, con tubos de vidrio de borosilicato con tubo de calor de cobre.
- Tecnología Heat Pipe, transferencia de energía térmica al tanque por medio de tubos al vacío con pipeta de cobre.
- Incluye válvula de drenado que permite limpiar internamente el calentador de impurezas y lodo acumulados.
- Flujo de agua caliente sin interrupciones.
- Hasta 90% ahorro de gas.
- Utiliza la energía del sol para calentar el agua, funciona sin gas.
- Ecológico, amigable con el medio ambiente.



Energía solar

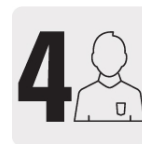
Funciona con presión



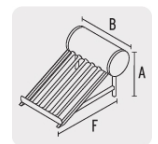
Se recomienda usar un calentador de gas tipo instantáneo como respaldo



Ecológico



No. De personas



### NORMA

- Cumple la norma: NOM-027-ENER-SCFI

## ESPECIFICACIONES DEL CALENTADOR

<b>Capacidad de almacenamiento total</b>	150 L
<b>Número de tubos</b>	12
<b>Presión de trabajo</b>	3 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Presión máxima de prueba</b>	4.5 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Tipo de conexión entrada y salida</b>	3/4"-14 NPT
<b>Orientación preferente</b>	Sur
<b>Inclinación</b>	20°C
<b>Peso vacío</b>	68.4 kg
<b>Peso lleno</b>	218 kg
<b>Base</b>	150 cm
<b>Altura</b>	107 cm
<b>Fondo</b>	204 cm
<b>Empaque</b>	Caja (Se surte en 3 cajas por separado)

## ESPECIFICACIONES DEL TERMOTANQUE

<b>Capacidad de almacenamiento</b>	150 L
<b>Largo</b>	1500 mm
<b>Diámetro del tanque</b>	480 mm
<b>Recubrimiento exterior</b>	Pintura electrostática
<b>Tipo de material aislante</b>	Poliuretano Expandido

## ESPECIFICACIONES DE LOS TUBOS

<b>Largo</b>	1800 mm
<b>Diámetro</b>	58 mm
<b>Espesor del vidrio</b>	2 mm