

CALENTADOR SOLAR HEAT PIPE, 200L, 18 TUBOS, 5 PERSONAS

FOSET.

CÓDIGO: **49966**

CLAVE: **CALE-18HS**



USOS

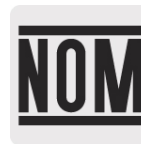
- Ideal para 4 personas.
- Para uso con baja presión de agua a través de un sistema hidráulico abierto (alimentación por tinaco) y alta presión con ayuda de equipo hidroneumático.

CUIDADOS

- Para uso con alta presión de agua no mayor a 294.2 kPa (3.0 kgf/cm²).
- 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.

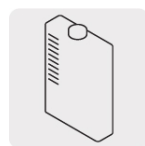
CARACTERÍSTICAS

- 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

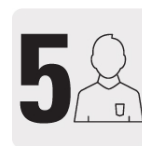
Funciona con presión



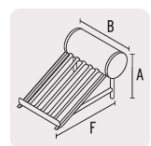
Se recomienda usar un calentador de gas tipo instantáneo como respaldo



Ecológico



No. De personas



NORMA

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

ESPECIFICACIONES DE LOS TUBOS

Largo	1800 mm
Diámetro	58 mm
Espesor del vidrio	2 mm

ESPECIFICACIONES DEL CALENTADOR

Capacidad de almacenamiento total	200 L
Número de tubos	18
Presión de trabajo	3 kg/cm ²
Presión máxima de prueba	4.5 kg/cm ²
Tipo de conexión entrada y salida	3/4"-14 NPT
Orientación preferente	Sur
Inclinación	20°C
Peso vacío	98.1 kg
Peso lleno	298 kg
Base	194 cm
Altura	107 cm
Fondo	204 cm
Empaque	Caja (Se surte en 4 cajas por separado)

ESPECIFICACIONES DEL TERMOTANQUE

Capacidad de almacenamiento	200 L
Largo	1940 mm
Diámetro del tanque	480 mm
Recubrimiento exterior	Pintura electrostática
Tipo de material aislante	Poliuretano Expandido