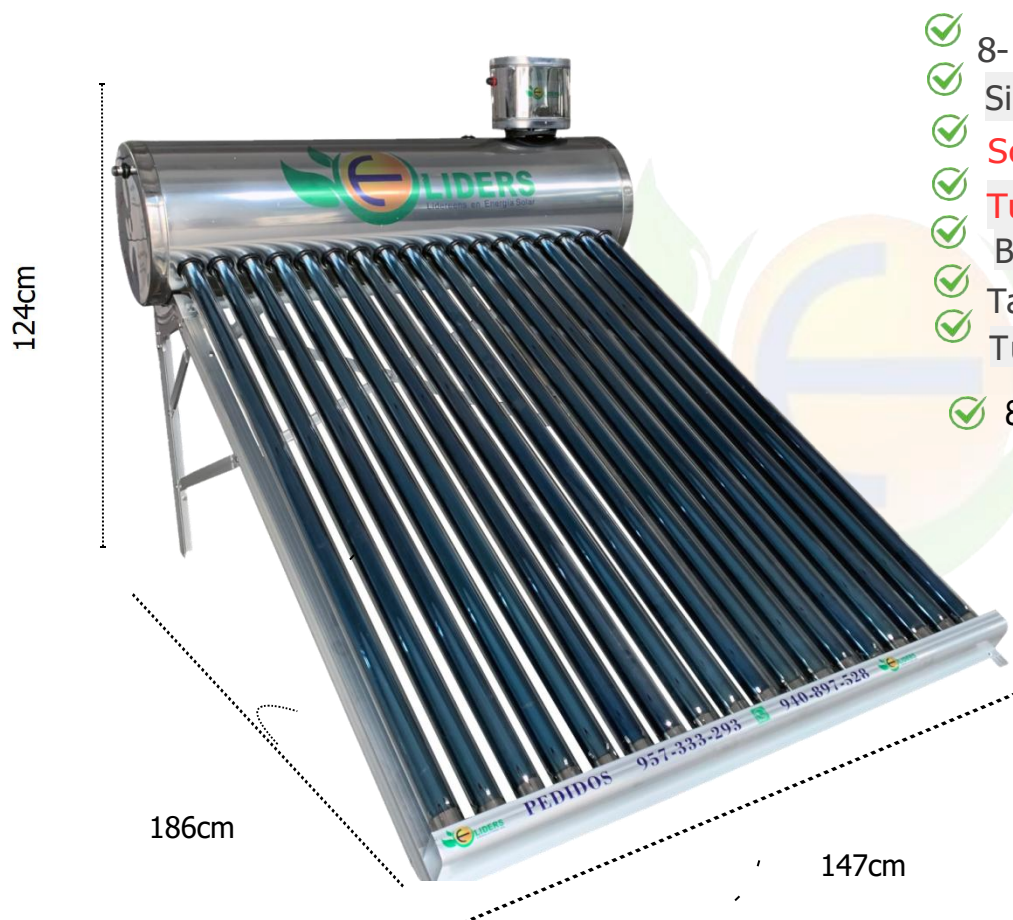


TERMA SOLAR 180 Lt - 18 tubos



- ✓ 8- 9 personas
- ✓ Sistema Dual: Solar☀-Eléctrico ⚡
- ✓ Soportes de aluminio
- ✓ Tubo de ventilación —
- ✓ Barra de magnesio
- ✓ Tanque quiebra presión 8 Lt
- ✓ Tubos al vacío en borosilicato
- ✓ 8L Tanque de agua auxiliar



$\Phi = 30^\circ$ (inclinación)

INFORMACION GENERAL

La terma solar LIDERS de 80Lt , altamente eficiente ;utiliza la energía solar para calentar el agua hasta 90°C, sus componentes principales son:

Termotanque: Almacena y conserva el agua caliente,está fabricado en acero 100% inox y cubierto con poliuretano (5cm) para reducir la pérdida de calor.

Tubos al vacío: Captan la radiación solar y la transforman en calor, su diseño con doble vidrio y cámara de vacío que garantiza, una alta eficiencia térmica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Presión máxima de trabajo	0.5 bar	
tubo al vacío	180 cm x 5.8 cm	fabricado en Vidrio de Borosilicato
⚡ Resistencia eléctrica	1.5Kw	
❄ Aislante térmico	5 cm en poliuretano	
TANQUE EXTERNO	Material SUS304-BA	0.4 mm (espesor)
	Diametro: 46 cm	Longitud: 157cm
TANQUE INTERNO	Material SUS304-2B	0.5 mm (espesor)
	Diametro: 41 cm	Longitud: 147 cm

CONDICIONES METEOROLOGICAS DE TRABAJO

Tempeartura de Trabajo	-20 °C a 99°C
Viento hasta	120 km/h
Granizo hasta	3 cm





