

## TERMA SOLAR 500 Lt - 50 tubos



- ✓ 23- 25 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.

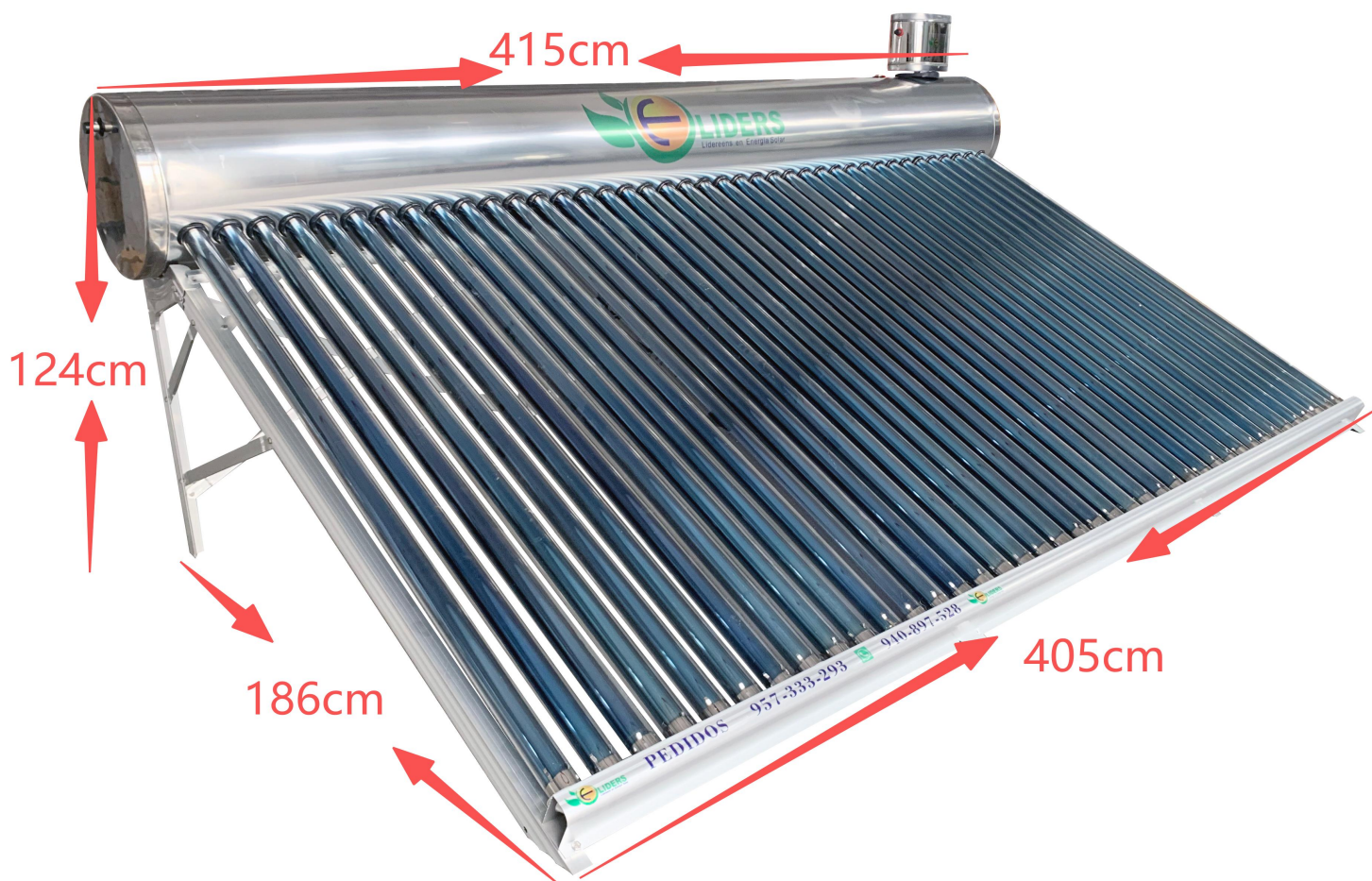
**Tubos al vacío:** Captan la radiación solar y la transforman en calor, su diseño con doble vidrio y cámara de vacío que garantiza, una alta eficiencia térmica.

### 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 puliuretano |                                     |                  |
| TANQUE EXTERNO            | Material            | SUS304-BA                           | 0.4 mm (espesor) |
|                           | Diametro:           | 46 cm                               | Longitud: 415cm  |
| TANQUE INTERNO            | Material            | SUS304-2B                           | 0.5 mm (espesor) |
|                           | Diametro:           | 41 cm                               | Longitud: 405 cm |

### CONDICIONES METEOROLOGICAS DE TRABAJO

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



Granizo hasta

3 cm





Granizo hasta

3 cm





Granizo hasta

3 cm

