

# PEISA

## Termotanque solar

Presurizado con tubos de vacío

**5 años**  
de garantía

- ✓ Transferencia indirecta de calor.
- ✓ Estructura adaptable.
- ✓ Mayor resistencia a la presión (6 bar).
- ✓ Combinable con sistemas tradicionales.
- ✓ 15 años de abastecimiento en repuestos garantizado.\*



Una empresa de **fv**

## TERMOTANQUE SOLAR

# Presurizado con tubos de vacío

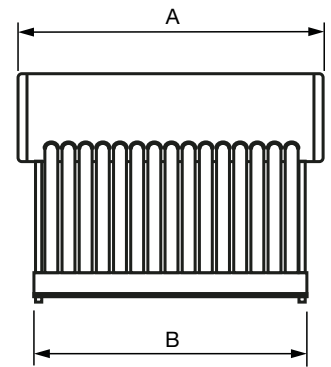
### Descripción:

Los termotanques solares presurizados poseen sistema Heat pipe. Absorben más del 93% de la energía solar disponible para calentar el agua. Sus tubos de vacío constituidos por una doble capa de vidrio de 2 mm de espesor los hacen mucho más resistentes, a la vez que disminuyen la pérdida de calor y maximizan la retención de energía solar. Además, poseen paneles deflectores que permiten ampliar el campo de absorción.

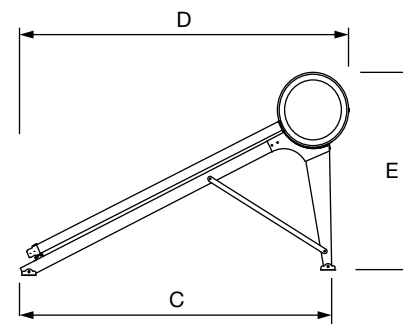
### Características:

- Sin agua dentro de los tubos. El sistema continúa operando en caso de fallar algún tubo.
- Sin contacto con las condiciones atmosféricas.
- La transferencia de calor la realiza un fluido absorbedor.
- Tanque acumulador con ánodo de magnesio.
- Exterior: PVDF anticorrosión.
- Aislación: espuma de poliuretano 45 mm.
- Interior: Acero inoxidable.
- Incluye:
  - Válvula de sobrepresión 6 bar.
  - Panel deflector que aumenta la captación de energía.

Vista frontal



Vista lateral

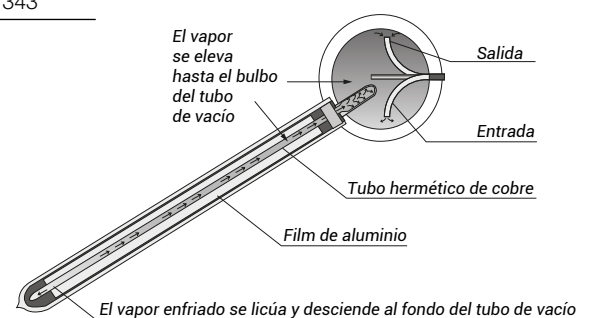


Referencias

	12	15	20
A	1.520	1.850	2.430
B	1.000	1.600	2.200
C	2.000	2.000	2.000
D	2.200	2.200	2.200
E	1.200	1.200	1.200

Unidad de medida: mm.

Funcionamiento



Más información:

[www.peisa.com.ar](http://www.peisa.com.ar)

	UNIDAD	150	200	300
<b>TUBOS DE VACÍO</b>				
Exterior	mm	Ø58 ±0,7 mm esp. 2 mm		
Interior	mm	Ø47 ±0,7 mm esp. 1,6 mm		
Longitud	mm	1800 ±5 mm		
Cantidad de tubos	num	12	15	20
<b>TANQUE</b>				
Contenido de agua	l	144	180	239
Conexiones	BSP	3/4"		
<b>SISTEMA COMPLETO</b>				
Peso en vacío	kg	77	96	104
Peso en lleno	kg	231	276	343