

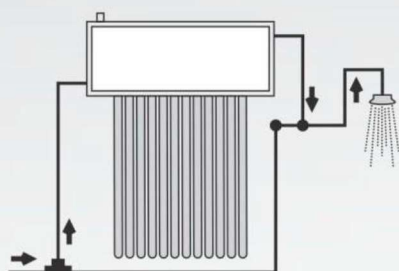
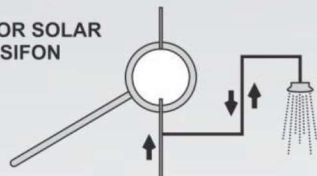
## CALENTADOR SOLAR FRANTOR®

SISTEMA: Termosifón de gravedad

MODELO: 36/1800

## INSTALACIÓN

CALENTADOR SOLAR  
TERMOSIFON



ESQUEMA DE INSTALACION

Tanque de agua fría  
limitador de presión

Tubo respiradero  
limitador de presión

Calentador solar

Salida al  
Consumo

## INFORMACIÓN GENERAL DEL SISTEMA

En el caso de los tubos termosifónicos, el agua del Termo-tanque fluye directamente por dentro del tubo interior, y su movimiento dentro del mismo se debe al cambio de densidad del agua más caliente, la cual sube, y la menos caliente, que baja. La orientación del sistema deberá dirigirse al sur geográfico.

### A. El tanque está integrado por 3 capas:

1. Capa interna ( **0.5 mm** +/-20% acero inoxidable SUS-304-2B).
2. Capa aislante (**55 mm** poliuretano).
3. Capa externa (**0.4 mm** +/-20% acero inoxidable SUS-201 O 430 BA).

### B. Incluye ánodo de aluminio 17"

Para evitar acumulación de sarro. De 3 a 6 meses de duración.

### C. Vida útil del sistema:

25 años con mantenimiento mínimo. Estructura de acero inoxidable de **1.2 mm**. Resistencia de impacto: **2.55 cm**. **20°** inclinación. de diámetro. Presión permitida: Max. **0.4 Kg/cm**.

### D. Grado de absorción solar: 95%

Temperatura alcanzada con el tubo de vidrio al vacío: **20°C/95°C** para el baño.

### E. Conexiones: 3/4"

diámetro de acero inoxidable en los puertos de circulación. Sistemas diseñados para adaptarse modularmente

Descripción: SPO-470-58/1800-36

## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA

Nomenclatura FRANTOR®	
<b>460</b>	Diámetro tanque externo (mm)
<b>58</b>	Diámetro tubo externo (mm)
<b>1800</b>	Longitud del tubo (mm)
<b>36</b>	Cantidad de tubos

Dimensiones Sistema FRANTOR®			
Alto (mt)	Largo (mt)	Ancho (mt)	Peso c/agua aprox. (kg)
<b>1.00</b>	<b>2.15</b>	<b>3</b>	<b>516</b>

Litros de agua por sistema			Área de Instalación
Tanque (Lt)	Tubos (Lt)	Total (Lt)	(m2)
<b>297</b>	<b>96</b>	<b>393</b>	<b>6.45</b>

### NOTA

GARANTIA (leer Garantía FRANTOR® Valida por 5 Años ). Únicamente contra defectos de fabricación (TANQUES y MARCOS). El sistema depende totalmente de una INSTALACIÓN ADECUADA, de no ser así perderá la garantía.