

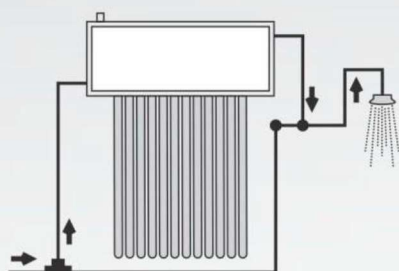
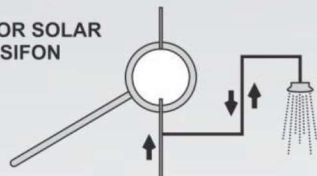
CALENTADOR SOLAR FRANTOR®

SISTEMA: Termosifón de gravedad

MODELO: SPO-470-58/1800-12-C

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 varilla de Magnesio

(20 cm) para evitar acumulación de sarro. De 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-470-58/1800-12-C Volumen Tanque: **110.67**

Volumen Total **144.87**

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA

Nomenclatura FRANTOR®	
460	Diámetro tanque externo (mm)
58	Diámetro tubo externo (mm)
1800	Longitud del tubo (mm)
12	Cantidad de tubos

Dimensiones Sistema FRANTOR®			
Alto (mt)	Largo (mt)	Ancho (mt)	Peso c/agua aprox. (kg)
1.00	2.06	1.13	181.25

Litros de agua por sistema			Área de Instalación
Tanque (Lt)	Tubos (Lt)	Total (Lt)	(m2)
110	35	145	2.33

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.