

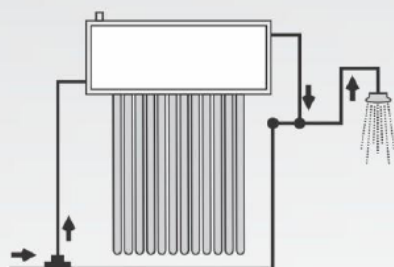
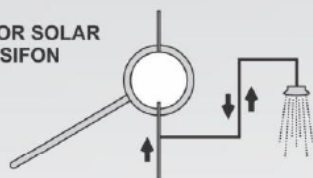
## CALENTADOR SOLAR cormar

SISTEMA: Termosifón de gravedad

MODELO: SPO-470-58/1800-20-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 acero inoxidable SUS-304-3B).
2. Capa aislante (55 mm poliuretano).
3. Capa externa (0.5 mm acero inoxidable SUS-304-3B).

**B. Incluye varilla de Magnesio**

(20 cm) para evitar acumulación de sarro. De 2 a 3 años de duración.

**C. Vida útil del sistema:**

25 años con mantenimiento mínimo. Estructura de acero inoxidable de 2.5 mm. Resistencia de impacto: 2.55 cm. de diámetro. Presión permitida: Min. 0.5 Kg/cm - Max. 3.5 Kg/cm (Con válvula flotador). Reflectores en Aluminio.

**D. Grado de absorción solar: 95%** Temperatura alcanzada con el tubo de vidrio al vacío: 20°C /95°C para el baño. (Instalación de Valvula selenoide)

**E. Conexiones: 1"** diámetro de acero inoxidable en los puertos de circulación. Sistemas diseñados para adaptarse modularmente

Descripción: SPO-470-58/1800-20-C

Volumen Tanque: 181.58 Volumen Total 238.58

### INFORMACIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA

#### Nomenclatura cormar

470	Diámetro tanque externo (mm)
58	Diámetro tubo externo (mm)
1800	Longitud del tubo (mm)
20	Cantidad de tubos

#### Dimensiones Sistema cormar

Alto (mt)	Largo (mt)	Ancho (mt)	Peso c/agua aprox. (kg)
1.00	2.06	1.79	298.75

Litros de agua por sistema			Área de Instalación (m2)
Tanque (Lt)	Tubos (Lt)	Total (Lt)	
182	57	239	3.69

**NOTA**

GARANTIA (leer Garantía Valida por 5 Años ). Únicamente contra defectos de fabricación (TANQUES, MARCOS Y REFLECTORES). El sistema depende totalmente de una INSTALACIÓN ADECUADA, de no ser así perderá la garantía. \*\*No incluido.