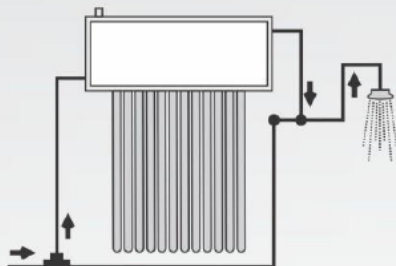
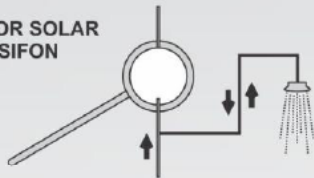


CALENTADOR SOLAR cormar

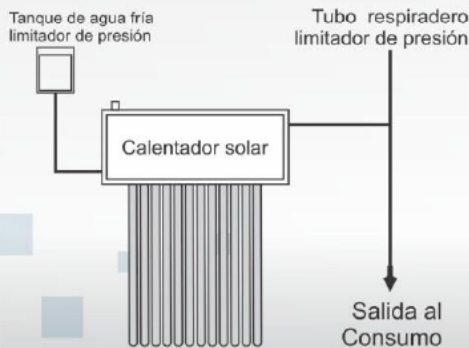
SISTEMA: Termosifón de gravedad
 MODELO: SPO-470-58/1800-10-C

INSTALACIÓN

CALENTADOR SOLAR
 TERMOSIFON



ESQUEMA DE INSTALACION



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-470-58/1800-10-C

Volumen Tanque: 100.00 Volumen Total 130.00

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA

Nomenclatura cormar

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

Dimensiones Sistema cormar

Alto (mt)	Largo (mt)	Ancho (mt)	Peso c/agua aprox. (kg)
1.00	2.06	0.99	162.5

Litros de agua por sistema			Área de Instalación
Tanque (Lt)	Tubos (Lt)	Total (Lt)	(m2)
100	30	130	2.04

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.