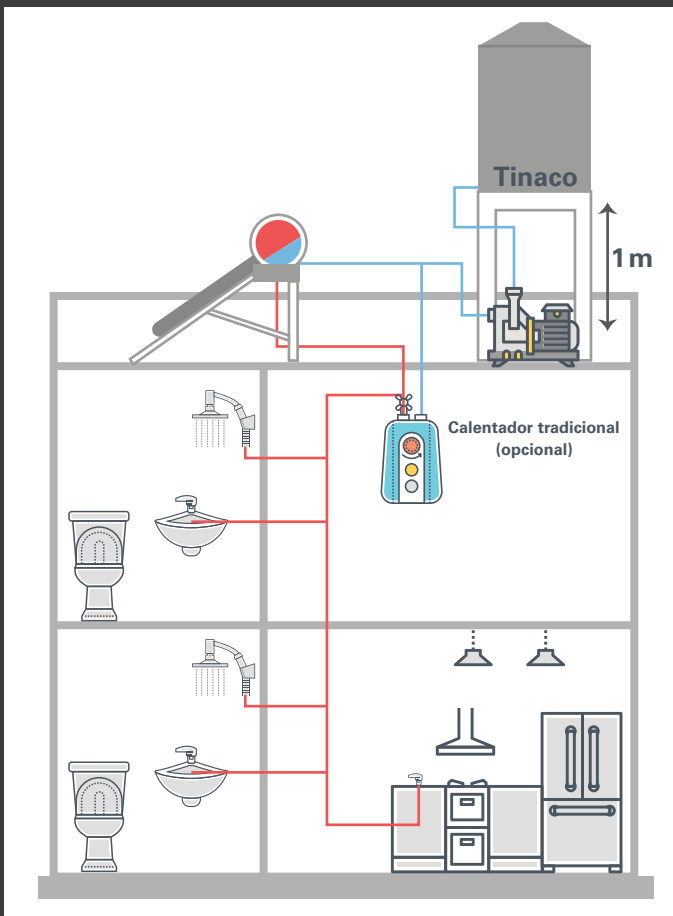




Ficha técnica

Sistema Heat Pipe

Modelo: 12/1800 HP



Información General del Sistema.

El procedimiento del calentador solar de alta presión trabaja a base de transferencia de calor por medio de los tubos establecidos del equipo, los cuales encapsulan un aditamento mediante un capilar de cobre con alta conductividad de temperatura.

Partes del equipo:

TANQUE

- Capa interna (1mm acero inoxidable SUS-304-2BA, grado alimenticio).
- Capa aislante (50mm de poliuretano y un densidad de 0.33 kg/m3).
- Capa externa (0.31mm acero inoxidable 430-BA).

BARRA DE ALUMINIO CON ZINC

- Con rosca galvanizada (10") para evitar acumulación de sarro como ánodo de sacrificio.

VIDA ÚTIL DEL SISTEMA

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

ESTRUCTURA

- Acero inoxidable de 1mm. Presión permitida 4kg/cm2.
- Tubo tricapa con grado absorción solar del 97%. Temperatura alcanzada con el tubo de vidrio al vacío con Placa Absorbadora 280°C. Resistencia de impacto. 2.5m 5 cm de diámetro.

Cinco años de garantía, con vida util del sistema de 25 años con su mantenimiento semestral debido.

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA.

Dimensiones sistema girasol				
Alto (m)	Largo (m)	Ancho (m)	Peso aprox. c/agua (kg)	Área de instalacion (m2)
1.07	2.10	2.07	212.35	3.5

12 tubos
Capacidad: 150 litros
uso recomendado: 3-4 duchas

Conexiones

Parte inferior de termo tanque:

- Niple 3/4 salida de agua caliente (empaque rojo).
- Cople 3/4 barra de aluminio (empaque negro).
- Niple 3/4 válvula reguladora de agua (empaque negro).

Parte superior de termo tanque:

- Cople 3/4 válvula de seguridad 4kg/cm2.
- Cople 3/4 válvula de venteo.

Nomenclatura Girasol

- 460 mm Diámetro de tanque externo
- 360 mm Diámetro de tanque interno
- 58 mm Diámetro de tubo externo
- 1800 mm Longitud de tubo externo
- 12 Cantidad de Tubos

Nota

Puede haber tinaco, o no; el sistema puede estar presurizado por un hidroneumático o un presurizador de paso a una presión constante NO MAYOR A 5 KG/CM2. El sistema depende 100% de una adecuada instalación; de no ser así quedará anulada la garantía (leer garantía Girasol).



contacto@calentadoresgirasol.com