



Calentador solar ENE-HP-305818
Sistema por Presión
(270 litros)

El calentador solar ENE-HP-305818 es un sistema que calientan el agua sólo con la energía proveniente del sol y sin consumir gas o electricidad.

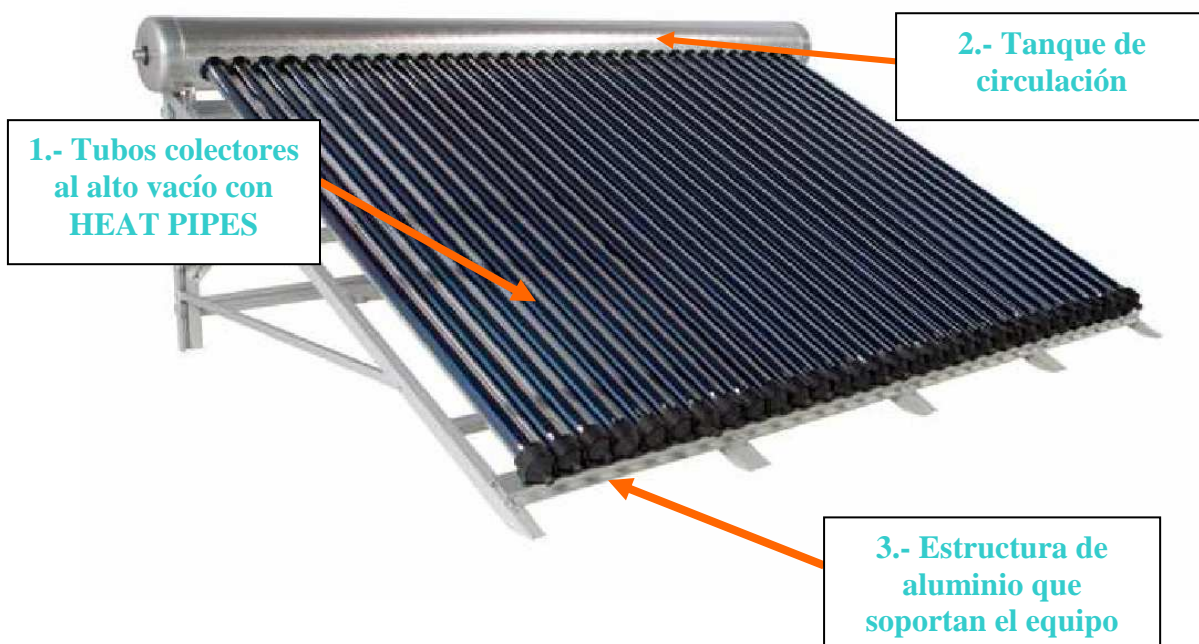
Es ideal para. { -Albercas

¿Para qué nos sirve?

Para requerimiento de agua caliente en albercas.

¿Cómo es?

- 1.-Tubos colectores al alto vacío con HEAT PIPES
- 2.-Tanque de circulación.
- 3.-Estructura de aluminio que soporta el equipo.
- 4.-Sistema interior resistente a la presión.



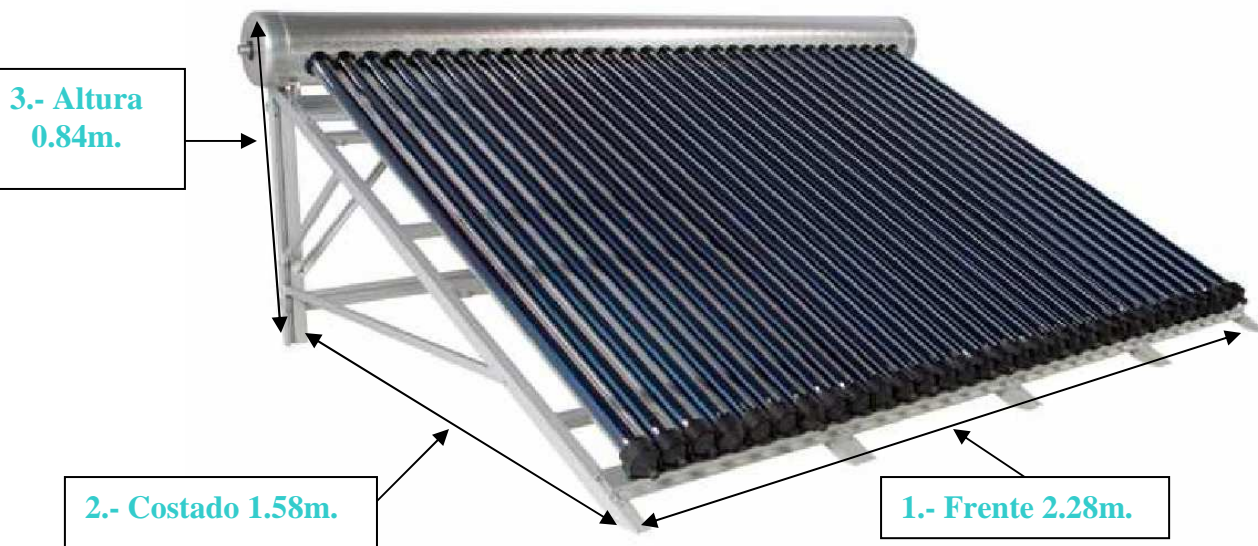
ENERNAT S.A. de C.V.

Oficina y Sala de Exhibición: Av. Miguel Negrete No. 6 Col. Héroes de Puebla. Cd de Puebla.
TEL. 01 (222) 3795628, 01 (222) 2362695. www.enernat.com repcion@enernat.com



¿Cuáles son sus dimensiones?

- 1.-Frente 2.28m.
- 2.-Costado 1.58m.
- 3.-Altura 0.84m.
- 4.-Peso Vacío 52kg.
- 5.-Peso lleno 55kg.



Temperaturas del calentador solar:

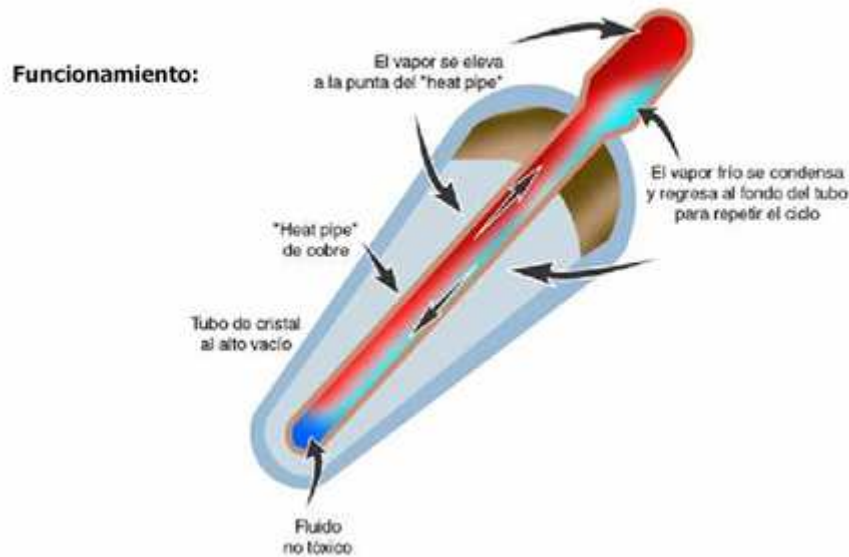
Condiciones	Temperaturas
Los calentadores alcanzan arriba de	60°C
Parámetros para bañarse	38°C a 40°C

¿Cómo circula el agua por todo el sistema?

El calentador solar ENERNAT® ENE-HP-305818 funciona por presión, el agua es bombeada con un sistema hidroneumático y el agua circula dentro del sistema por convección, el agua por dentro de los tubos de cristal al alto vacío se calienta y eleva, haciendo así circular el agua entre el tanque de almacenamiento exterior, induciendo el calor hacia el tanque de almacenamiento interior, calentándola de forma muy eficiente.

ENERNAT S.A. de C.V.

Oficina y Sala de Exhibición: Av. Miguel Negrete No. 6 Col. Héroes de Puebla. Cd de Puebla.
TEL. 01 (222) 3795628, 01 (222) 2362695. www.enernat.com recepcion@enernat.com



¿Cómo se instala?

El calentador puede conectarse en serie sin límite de equipos para albercas o aplicaciones donde se requiera un mayor volumen de agua caliente.

El calentador solar tiene un tiempo de vida de 30 años, los tubos de vidrio al vacío tienen un tiempo de vida de 15 años al final de este tiempo se cambian para tener otro período similar de funcionamiento y así alcanzar los 30 años

Beneficios de uso:

Económicos	Ambientales
Satisfacción de la mayor parte de los requerimientos de agua caliente.	Disminución de contaminantes por uso de gas LP.
Recuperación de la inversión en un plazo razonable ya que se deja de consumir gas.	Mejor calidad del Aire y disminución de emisión de gases de efecto invernadero.
Ahorro del 80% en gas.	Disminución de graves repercusiones ambientales en zonas locales, regionales y globales.

ENERNAT S.A. de C.V.

Oficina y Sala de Exhibición: Av. Miguel Negrete No. 6 Col. Héroes de Puebla. Cd de Puebla.
TEL. 01 (222) 3795628, 01 (222) 2362695. www.enemat.com recepcion@enemat.com



Tabla de generalidades:

Material de la estructura	Aluminio
Espesor del material aislante	50mm
Material aislante	Poliuretano
Espesor de lámina de acero (exterior)	0.5mm.
Diámetro del tanque	170mm.
Diámetro exterior del termo tanque	500mm.
Material exterior del termo tanque	Aluminio
Diámetro tubería de entrada	$\frac{3}{4}$ de pulgada
Diámetro tubería de salida	$\frac{3}{4}$ de pulgada
Presión máxima de operación	10 kg/cm²
Dimensión de Frente	2.28m
Dimensión de Costado	1.58m
Dimensión de Altura	0.84m
Peso Vacío	52kg
Peso lleno	55kg
Tipo de tanque	Circulación