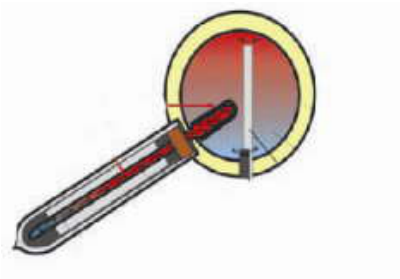


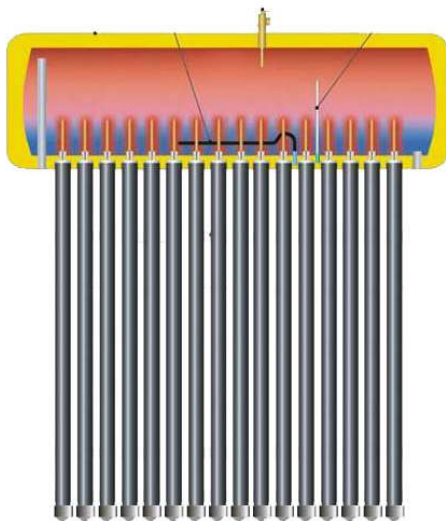
## Termo Solar Presurizado



## Esquema Interior de Termo



## Diagrama esquemático de Instalación



## Especificaciones Técnicas

Tanque Interior Acero Inoxidable SUS 304/2B

Tanque Exterior Acero Galvanizado

Aislación de Poliuretano Alta Densidad 55 mm.

Estructura de Soporte Acero Inoxidable Prepintado

Diámetro exterior de Tubo al vacío..... 58 mm.

Largo de Tubo al vacío ..... 1800 mm.

## Descripción del Sistema

El termo compacto presurizado tipo heat pipe trabaja directamente con la red de agua potable dentro del tanque, con presiones de trabajo hasta 6 bar, la salida se conecta al consumo de agua caliente sanitaria.

EL principio de funcionamiento del termo solar presurizado heat pipe consiste de pipas de cobre dentro de los tubos al vacío, en cuyo interior existe líquido caloportador, que transfiere de forma eficiente el calor captado del sol al agua del estanque de acumulación.

Una de sus ventajas es que el sistema sigue funcionando incluso si se rompe algún tubo al vacío, ya que el agua de acumulación no ingresa al tubo. EL equipo incorpora un control digital con marcador de temperatura del estanque.

## El equipo se compone de:

- Estanque
- Estructura
- Tubos al vacío
- Controlador Digital