



# Calentador Solar

El servicio de calentador solar consiste en la instalación de una superficie especial que capta el calor de los rayos solares y lo transfiere al agua que circula por su interior hasta el termotanque, donde se almacena para su disposición final



## ¿Cómo funciona?

Se instala en el techo o en un área soleada y se orienta de tal manera que logre la mayor captación de la radiación solar. La inclinación del colector depende de la latitud del lugar y de las condiciones climatológicas, en México se inclina aproximadamente a 23 grados dirección sur.

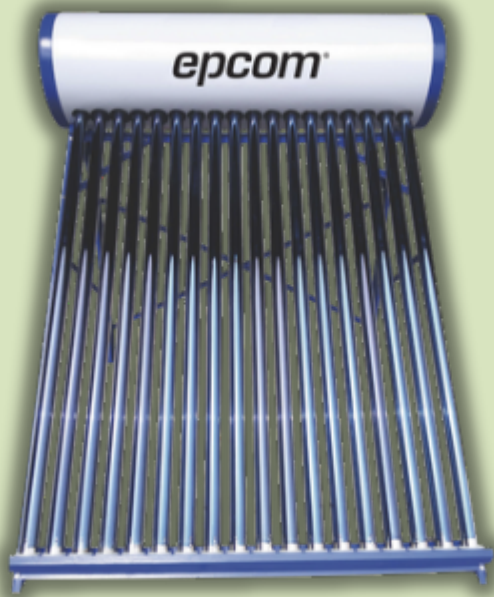
## Beneficios

- Disminuye el consumo de gas
- Evita emisión de contaminantes
- Son funcionales en cualquier tipo de clima
- No necesitan mucho mantenimiento
- Son adaptables a cualquier vivienda
- Ahorro en el gasto mensual de energía

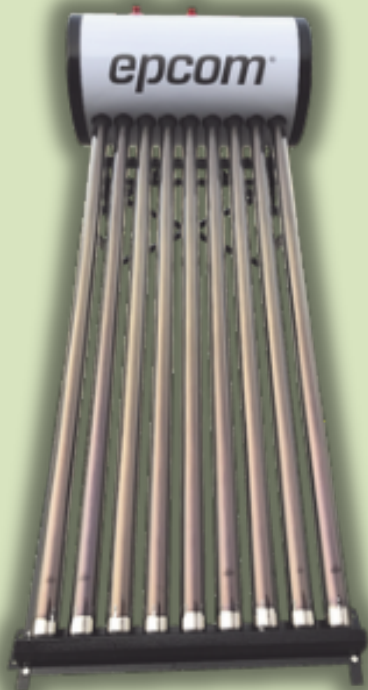
## ¿Cómo elegir el tamaño?

Multiplica el número de habitantes de la casa x 68 = Litros que se consumen al día.

# Modelos



**Bóiler Solar de 180L, Baja Presión con 18 Tubos de Vacío**



**Bóiler Solar de 90L, Baja Presión con 9 Tubos de Vacío**



# Diagrama de Instalación de un Sistema de Baja Presión sin Respaldo de Agua Caliente

