

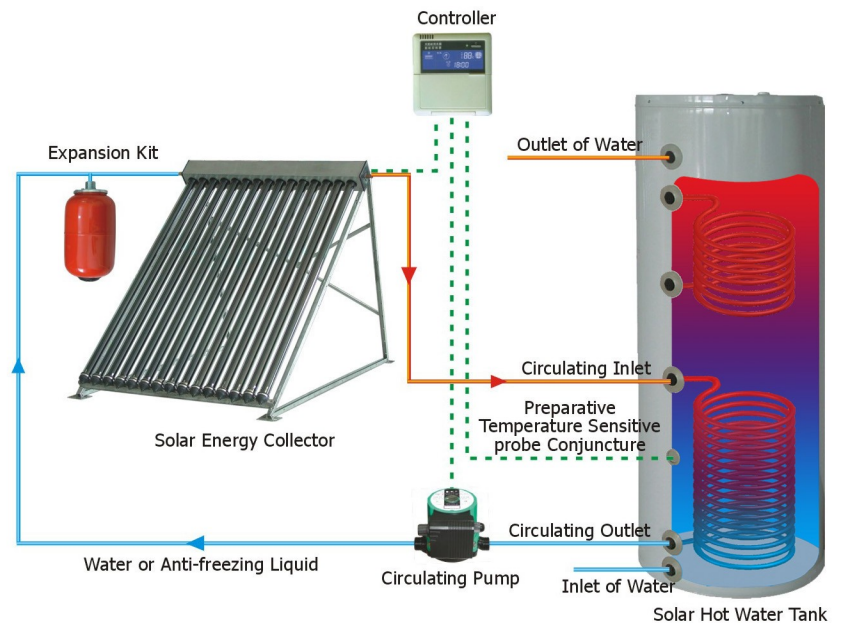
## *Calefon solar con tubos de vacio para agua caliente*

El sol calienta el agua que circula dentro de un captador solar. Ésta es almacenada en un termotanque que la mantiene disponible para el consumo durante las 24 horas.

Es decir que para todos los días soleados, usted contará con AGUA CALIENTE GRATIS hasta el día siguiente. Para aquéllos días nublados el sistema de agua caliente funcionará como un termotanque eléctrico de alta calidad.

El sistema proporciona los siguientes beneficios:

- Ahorro en gas o electricidad.
- Gran cantidad de agua caliente gratis.
- Sistema libre de mantenimiento.
- Sistema de larga vida útil.
- No contamina el medioambiente.
- Evita el agotamiento de los recursos energéticos actuales.



### *Como elegir el sistema:*

Para determinar el consumo diario de agua caliente, utilice la tabla N°1

**Tabla N°1**

Determinación del consumo de agua caliente a 45°C .	
Instalaciones unifamiliares.	30 a 40 litros por persona y día.
Instalaciones multifamiliares.	25 a 30 litros por persona y día.
Instalaciones hospitalarias.	80 litros por cama y día.
Instalaciones hoteleras y residenciales de categoría superior o igual a 3 estrella.	80 litros por persona y día.

Una vez identificado el consumo diario de agua caliente, utilice la Tabla N° 2 para determinar el tamaño del Sistema de Agua Caliente Solar que necesita.

Tabla N° 2

<b>Determinación del Tamaño de Termotanque y cantidad de módulos para agua caliente a 60°C en 6 horas de sol</b>			
Máximo consumo diario de agua caliente (litros)	Capacidad termotanque (en litros)	N° de captadores	Modelo
100	120	1	1500/47/18
180	175	1	1800/58/20
240	220	1	1800/58/24
320	260	1	1800/58/30
400	400	2	2x1800/58/24

**Instalación:**

Para instalar un Sistema de Agua Caliente Solar es necesario:

" Un tanque cisterna o presión suficiente de la red de agua para abastecer de agua al termo solar.

" Instalación de agua caliente para el consumo.

" Disponibilidad de espacio para ubicar el termo y los captadores solares, de acuerdo con la siguiente tabla:

<b>Espacio necesario para instalación de los captadores solares en exteriores</b>		
<b>Termo, control y bomba pueden instalarse en el interior de la casa</b>		
Modelo	Capacidad (litros por día)	Espacio (metro cuadrado)
1500/47/18	120	1
1800/58/20	175	1,60
1800/58/24	220	2
1800/58/30	260	2,40
2x1800/58/24	400	4

**Abatec s.a**

Av Centenera 2448-C1437-Buenos Aires

[tec@savoipower.com](mailto:tec@savoipower.com)

TE +5411 4754 4796

---