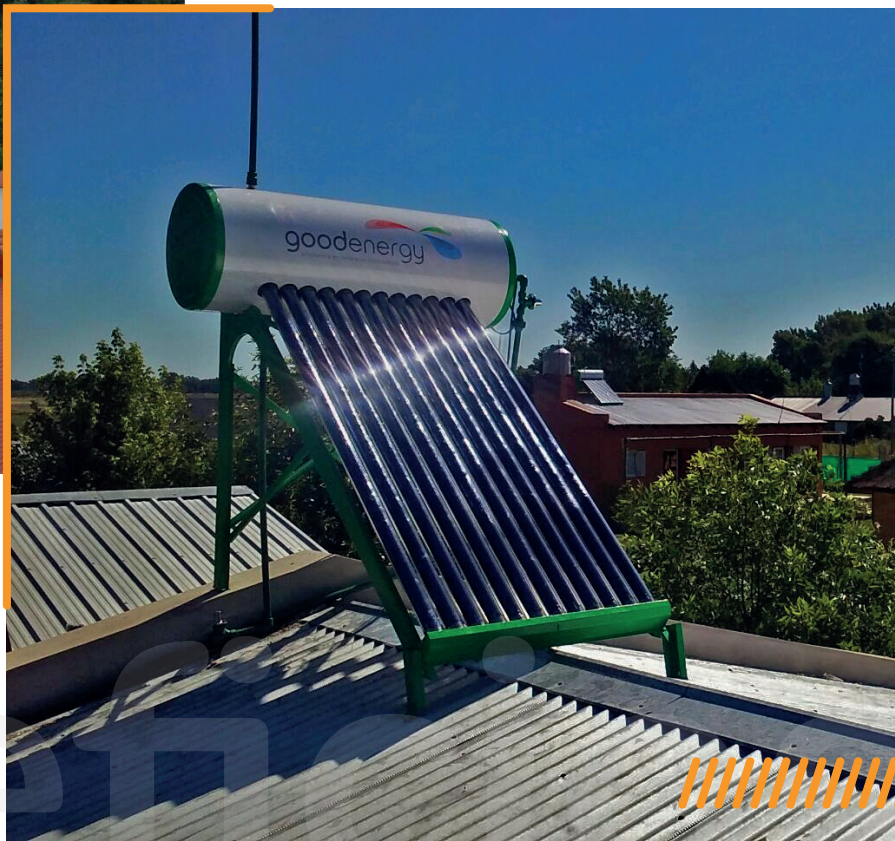




— TERMOTANQUES SOLARES

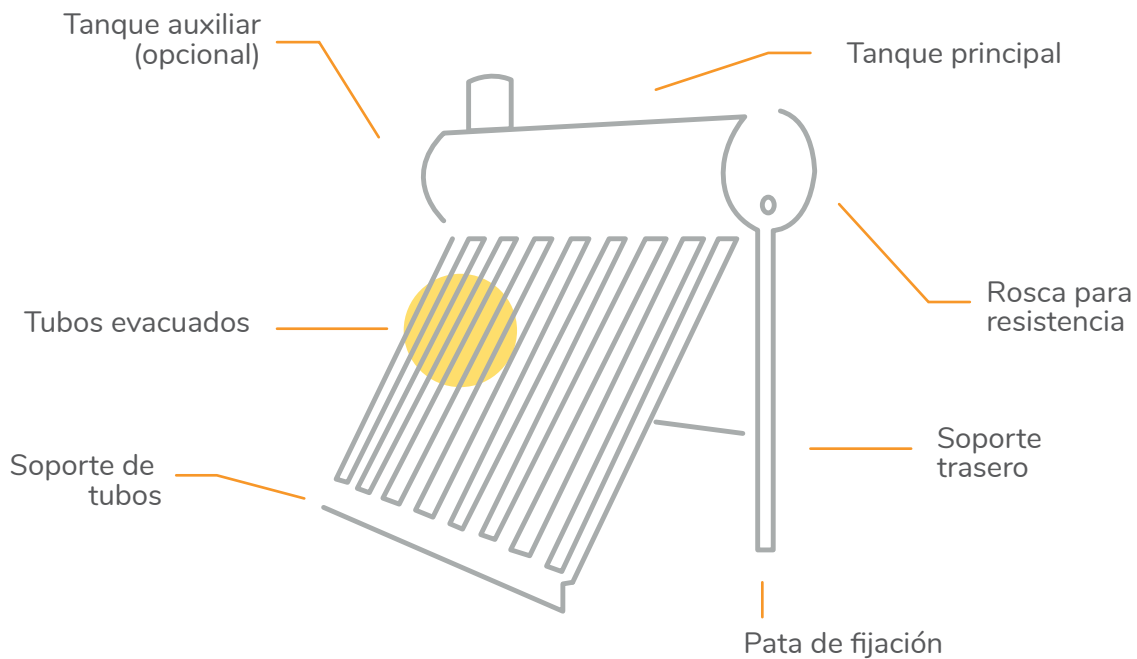
por qué optar por un termotanque solar?

- › ahorro anual de hasta el 75% en la factura de gas
- › vida útil de hasta 15 años
- › certificados bajo ensayos del INTI
- › 5 años de garantía
- › resistentes al granizo



beneficio

cómo funciona?



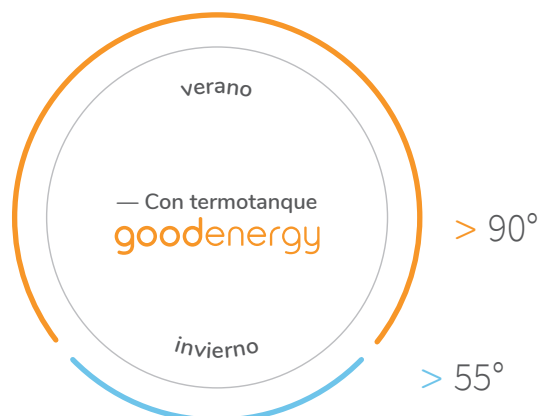
1

El principio básico de funcionamiento es por **termosifón**.

2

El agua a medida que gana temperatura (y pierde densidad) por su pasaje por los **tubos de vacío** se deposita en el interior del tanque de almacenamiento, lista para ser utilizada.

La temperatura promedio que una persona utiliza para ducharse oscila entre los 40° a 45°



modelos

sistema	personas	capacidad tanque (L)	capacidad total tanque y tubos (L)	tubos de vacío			peso (kg)	sup. de instalación (cm)
				diám.	long.	cant.		
no presurizado	2	80	100	58 mm	1800 mm	10	47	99 x 197
	3	120	150	58 mm	1800 mm	15	63	125 x 197
	4	150	185	58 mm	1800 mm	15	83,5	146 x 197
	5	200	245	58 mm	1800 mm	20	99,5	229 x 197
	6	250	300	58 mm	1800 mm	25	80	271 x 197
presurizado	4	200	200	58 mm	1800 mm	16	94,5	155 x 197

- › **Interior del tanque:** acero inoxidable 304 de 0,5 mm de espesor
- › **Aislación térmica:** espuma de poliuretano de 44 kg/m³ de espesor
- › **Posibles aplicaciones:** Tambos, domicilios, edificios, hoteles, cabañas, gimnasios, natatorios, industrias, hostels, etc. Toda instalación que requiera en forma total o parcial de agua caliente.

accesorios

- › **Ánodo de magnesio:** es utilizado para dificultar y retardar incrustaciones por sarro en el interior del tanque de almacenamiento y el interior de los tubos de vacío. Aún con el uso de este accesorio recomendamos un mantenimiento anual a los tubos.
- › **Resistencia eléctrica:** Es utilizada para aportar el remanente de calor necesario y llevar al agua a temperatura de consumo cuando la irradiación solar no es suficiente. Por promedio, esto sucederá el 25% del año para aplicaciones domiciliarias.
- › **Tanque de prellenado:** Utilizado en los casos donde el termotanque solar se instale en serie con bombas presurizadoras o el tanque elevado de agua se encuentre a más de 3mts de diferencia de altura con el solar. Este accesorio permite que el equipo funcione con esa bomba o tanque elevado y cancela el excedente de presión.

datos útiles

- › **Vida útil:** 15 años
- › **Garantía del equipo:** 5 años por defectos de fábrica
- › **Funciona en días nublados:** Se calcula que el equipo abastece entre el 75% y el 80% del agua caliente en el año. Para compensar el 25% restante se utiliza una resistencia o el equipo convencional ya instalado.
- › **Resiste al granizo:** Resiste granizo de 3 cm de diámetro. Para prevenir roturas por granizos extraordinarios (mayores a 2,5 cm de diámetro) se puede colocar una malla protectora hecha a medida.

pedí tu presupuesto

Completá el siguiente formulario con tus datos e información sobre el lugar donde te gustaría colocar un termotanque solar. Un representante de Goodenergy se va a poner en contacto con vos para brindarte toda la información y asesoramiento que necesites.

— bit.ly/TermotanquesSolares



requisitos

sigamos apostando
por la energía
renovable!

goodenergy
energía responsable

>151 n° 1659 entre 66 y 67

>221-670-8106

>221-504-3278

>11-2330-7742

>info@goodenergy.com.ar

