

## Agua caliente siempre con Energía Termosolar

Obtenida mediante la captación de la luz y el calor emitidos por el Sol, la Energía Termosolar puede producir agua caliente para uso sanitario y calefacción en hogares y edificios.

La instalación de termotanques y climatizadores solares es el complemento ideal para lograr el punto de optimización de consumo en sistemas articulados con gas y electricidad.

Ahorro energético, una sana relación con el medio ambiente y una mejor calidad de vida son valores agregados del uso de la Energía Termosolar.

# Tanque Termosolar

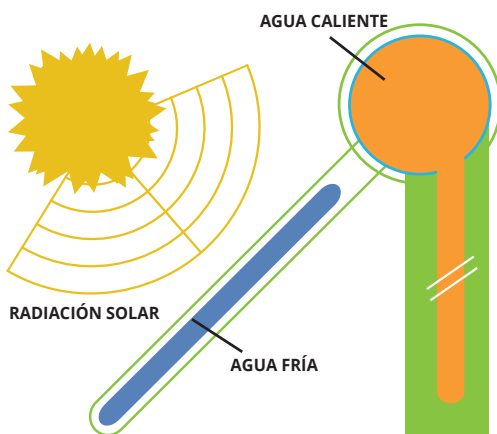


**Genera agua caliente sin costo.  
No requiere gas, ni electricidad.  
Sin contaminación del ambiente.  
Inversión de rápida amortización.  
No requiere mantenimiento.  
Seguro, limpio y con extensa vida útil.**



## ¿Funciona el sistema?

En temporada estival, el agua que brinda el termo solar alcanza temperaturas de entre 70° y 85° C°, mientras que en invierno se logran valores cercanos a los 45° C°, lo que genera hasta un 70% de ahorro en el consumo de agua caliente de un hogar o edificio.



## ¿Cómo funciona?

El agua fría entra por la parte inferior del tanque y por su mayor densidad tiende a depositarse en los tubos de vidrio del colector solar.

Estos tubos atraen radiación del sol calentando el agua que circula en ellos. En cuanto la misma se calienta pierde densidad y sube al tanque térmico de forma natural generando agua caliente sin costo.

## ¿Por qué nuestros equipos?

La capacidad de nuestros equipos (150/246 Lt.) satisface los requerimientos de hasta 6 personas.

Los tubos de vidrio reforzado cuentan con captador metálico de cobre y grafito que brinda un 40% más de velocidad de calentamiento sobre equipos con sólo grafito.

Nuestro termotanque cuenta con paredes de 5,1 cm compuestas de metal, poliuretano inyectado a alta presión y acero inoxidable. La media en otros equipos es de 3 cm, lo que incrementa un 40% la capacidad de retención del calor.

Nuestro equipo cuenta con una resistencia eléctrica de

1.500 w para actuar en los casos en que la necesidad térmica lo requiera.

Posee un controlador electrónico de temperatura y cantidad de agua en el tanque con acción manual o automática.

Nuestros termos solares cuentan con Ánodo de Magnesio para purificar el agua, una válvula solenoide para el correcto funcionamiento del flujo y una válvula mezcladora frío-calor.

Kit completo con garantía instrucciones de funcionamiento, todos los accesorios y un tubo de vidrio de repuesto.

**Greenstay Solutions SA**

Cazadores 2482, Buenos Aires. Argentina  
(+54) 11 4780 5966 | [info@greenstaysolutions.com](mailto:info@greenstaysolutions.com)  
[www.greenstaysolutions.com](http://www.greenstaysolutions.com)