

# Termotanque Solar

## Linea TS



**Ahorro por reducción en el consumo de fuentes tradicionales de energía (gas, electricidad, fuel oil u otros combustibles).**

**No daña el medio ambiente.**

**Sin gastos de mantenimiento.**

**Instalación sencilla.**

**Diseñado para sistemas de suministro de agua a presión o por gravedad.**

**Los Termotanques Solares están basados en la tecnología más moderna para transformar la energía solar en térmica y utilizarla para el calentamiento de agua.**

## Datos Técnicos

**Tanque interno: Ø 375mm - de Acero Inoxidable SUS304-2B-0,5mm**

**Tanque externo: Ø 475mm - de Acero Galvanizado y pintado - 0,4mm**

**Tubos de vidrio evacuados**

	<b>TS150</b>	<b>TS200</b>	<b>TS300</b>
<b>Volumen de agua almacenada</b>	150 l	200 l	300 l
<b>Área útil de captación solar</b>	2,061 m <sup>2</sup>	2,775 m <sup>2</sup>	4,142 m <sup>2</sup>
<b>Cantidad de tubos de 58 x 1800 mm</b>	15	20	30

Todos los datos son ilustrativos, debido a las constantes mejoras, el fabricante se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

Un equipo solar para calentamiento de agua, consta de dos componentes: el colector solar (elemento que absorbe la radiación solar y la transforma en energía térmica) y el termotanque o tanque de almacenamiento (elemento en donde se acumula el agua caliente).

El colector de los equipos TS está formado por un conjunto de tubos instalados en paralelo, por los que circula el agua por termosifón desde el termotanque. Estos absorben el 80% de la radiación solar que es transformada en calor transmitida al agua.

Para viviendas o pequeños establecimientos, los termotanques TS pueden servir como la única fuente de agua caliente.

Para asegurar su disponibilidad en caso de falta de sol, por una sucesión de días nublados por ejemplo, el tanque de agua está equipado con un calentador eléctrico auxiliar que se enciende y apaga automáticamente y mantiene el agua a la temperatura adecuada.

Para viviendas que ya tienen instalado un calefón o un termotanque a gas o eléctrico, el equipo TS se instala entre el tanque de agua de la casa y la entrada de agua fría del calentador de agua existente.

Su empleo representa un ahorro de gas o de energía eléctrica muy importante, superior al 70% como promedio.



<http://www.ecosolarsa.com> email: [info@ecosolarsa.com](mailto:info@ecosolarsa.com)

Distribuidor Solar de



GRUNDFOS

Monroe 2630 6ºB  
1428 - Buenos Aires  
Tel.Fax (011) 4545-4679