

# Termotanque Solar Atmosférico

## TSA200L - TSA300L



### ¿Para qué son utilizados los sistemas atmosféricos?

Los sistemas de calentamiento de agua atmosféricos son los más usuales en instalaciones domiciliarias, en las cuales la presión viene dada por el altura del depósito de agua. Estos sistemas son utilizados ya sea para el precalentamiento de agua caliente sanitaria (ACS) o para el calentamiento de la misma.

### ¿Qué capacidad de agua caliente sanitaria necesito?

Se estima que una persona consume entre 30 y 50 L diarios de ACS, por lo cual nosotros recomendamos una capacidad de 200 L para una familia de 4 personas y una de 300 L para familias de entre 5 y 6 personas.

### ¿Qué niveles de temperatura son alcanzados?

En invierno, el termotanque solar eleva la temperatura del agua hasta aproximadamente 50 o 60 °C. Con la utilización de un termotanque convencional de apoyo, no habrían problemas en cuanto a disponibilidad de ACS. En épocas de calor el termotanque alcanza temperaturas mayores, debiendo apagar o realizar un by-pass en el calefón convencional.

Esto nos permite ahorrar en aproximadamente un 80% del consumo de energía para el calentamiento de agua.

**+Rápido armado del concentrado, y un fácil desarmado.**

**+Alta eficiencia y economía. La mejor relación precio/calidad.**

Modelo	Dimensiones (LxWxH)	Tubos vaciados con caño caliente (Heat Pipe)	Diámetro del tanque	Capacidad del tanque	Material del soporte de tubos	Material del tanque interior	Peso
TSA200L	1550 x 1700 x 1500 mm	58 x 1800 x 20 pcs	460 mm	200 L	AISI 316L	AISI 316L	78 kg
TSA300L	2300 x 1700 x 1500 mm	58 x 1800 x 30 pcs	460 mm	300 L	AISI 316L	AISI 316L	95 kg

#### Buen rendimiento en baja radiación

Colector de alta eficiencia incluso con baja radiación, como en días nubñados.

5

#### Tanque de asistencia de 5L

Cuenta con un tanque de asistencia para absorber la expansión del agua caliente.

#### Para sistemas atmosféricos

Los más habituales en instalaciones domiciliarias, con un tanque elevado.

#### Alta eficiencia de conversión

Colector de alta eficiencia garantizando la producción de agua caliente.

