

# SolarWater

## Características Generales del Calentador de Agua Solar, SolarWater

El Calentador de Agua Solar SolarWater aprovecha los rayos del sol para calentar el agua a través de su circulación natural con un sistema de respaldo inteligente para tener agua caliente siempre.

**Termotanque:**

Aislamiento de 2" de espesor de poliuretano R-Foam que reduce las pérdidas de temperatura en un 40% a diferencia de otros.

Robusta protección catódica que triplica la vida útil del producto.

Conexiones de agua inferiores que ahorran en componentes de instalación y maximiza el rendimiento.

**Colector:**

Vidrio templado prismático resistente a fuertes golpes, con bajo contenido ferroso que optimiza la captación de la radiación solar.

Absorbedor de tubos y aletas 100% de cobre con soldadura de ultra frecuencia que mejora la transferencia de calor.

Válvula de Anticongelamiento la cual le evita el daño al colector por bajas temperaturas.

También ofrece mayor eficiencia gracias a su material absorbedor de tubos y aletas 100% de cobre con revestimiento de óxido cúprico.

Doble sello en el colector que evita filtraciones al interior del mismo.

Respaldo inteligente que enciende únicamente por demanda de agua caliente y si la temperatura de confort no es la idónea.

Temperatura con display y ajuste de temperatura con perilla para un control más preciso.

Ahorro de más del 80% en energía con el sistema integral solar.

## Aplicaciones del Calentador de Agua Solar, SolarWater

El Calentador de Agua Solar SolarWater cuenta con base metálica de fácil armado lista para su fijación al techo ideal para clima templado, recorridos medianos (hasta 8 metros), presión hidráulica mínima de 100gf/cm<sup>2</sup> y espacios amplios libre de sombras durante el día. Usted podrá utilizarlo en casas en serie, residencias, gimnasios, oficinas, departamentos, condominios, baños públicos, spa, etc.

Diseñado para adaptarse a baja o alta presión de agua, reduce variaciones de temperatura.

## Garantía del Calentador de Agua Solar, SolarWater

El Calentador de Agua Solar SolarWater tiene una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las Cláusulas de garantía de VentDepot.

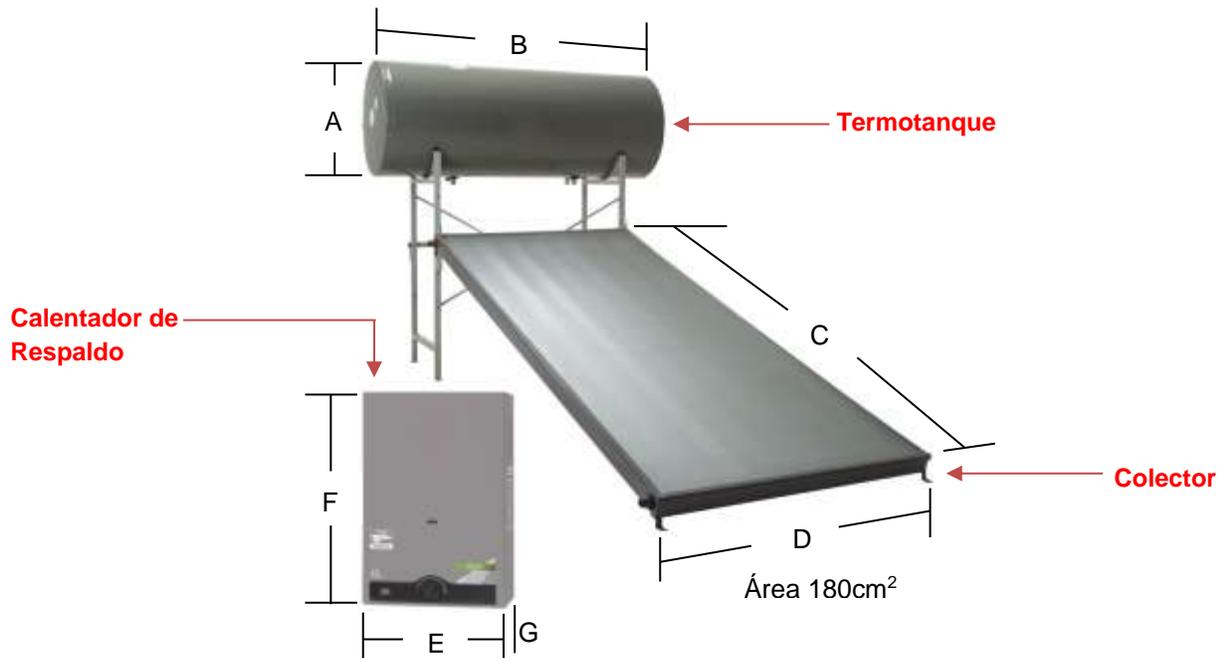


## Características técnicas específicas del Calentador de Agua Solar, SolarWater

Clave	Colector Solar		Calentador de Respaldo						Tipo de Gas	Válvula de Anticongelamiento	Peso Kg	Dimensiones con empaque de cartón (cm)	
	Capacidad Tanque		Conexión NPT	Capacidad Nominal L/min	Presión mínima de agua para el encendido gf/cm <sup>2</sup>	Flujo mínimo para operación L/min	Servicios	Temperatura de funcionamiento					Baterías Tipo D
	Litros	Galones											
<b>MXSWR-001</b>	150	40	3/4	6	100	2.3	1	< 39°C	2	Natural	Si	77	150,150,150
<b>MXSWR-002</b>	150	40	3/4	6	100	2.3	1	< 39°C	2	LP	Si	77	150,150,150

Calentador: Pérdidas calculadas en noches con temperatura ambiente de entre 6 y 10°C

## Dimensiones (mm)



Calve	Termotanque		Colector		Calentador de Respaldo		
	ØA	B	C	D	E	F	G
<b>MXSWR-001</b>	500	1290	2020	900	255	429	187
<b>MXSWR-002</b>	500	1290	2020	900	255	429	187

## Ventajas y Beneficios del Calentador de Agua Solar, SolarWater

Cuenta con el 92% de eficiencia el cual ofrece menor tiempo de calentamiento con temperatura máxima de 69°C, gracias a su superficie con tratamiento selectivo para absorción.

Sistema de seguridad con mayor tranquilidad para tu familia.

Retorno de inversión en 3 años.

20 años de vida útil.

Aislamiento R-Foam de poliuretano de alta densidad que reduce en 40% las pérdidas de calor.

Vidrio solar templado de 3.2mm de espesor, resistente a impactos, granizo y vandalismo.

Termotanque de grueso calibre con porcelanizado rheemglas que alarga la vida del producto.

Ánodo de magnesio robusta protección catódica que cubre el 75% del taque triplicando la vida útil del producto.

Fácil instalación gracias a su kit de conexiones flexibles.

Base metálica para termotanque con recubrimiento de pintura electrostática en polvo horneada.

Fácil integración: conecta tu equipo directamente de la salida de agua caliente sin afectar el rendimiento de tu sistema solar.