

# SolarBackRest

## Características Generales del Calentador de Agua Solar, SolarBackRest

VentDepot trae para ti el innovador Calentador de Agua Solar SolarBackRest el cual cuenta con el 92% de eficiencia que ofrece menor tiempo de calentamiento con temperatura máxima de 69°C, gracias a su superficie con tratamiento selectivo para absorción.

También 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, SolarBackRest

El Calentador de Agua Solar SolarBackRest 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, SolarBackRest

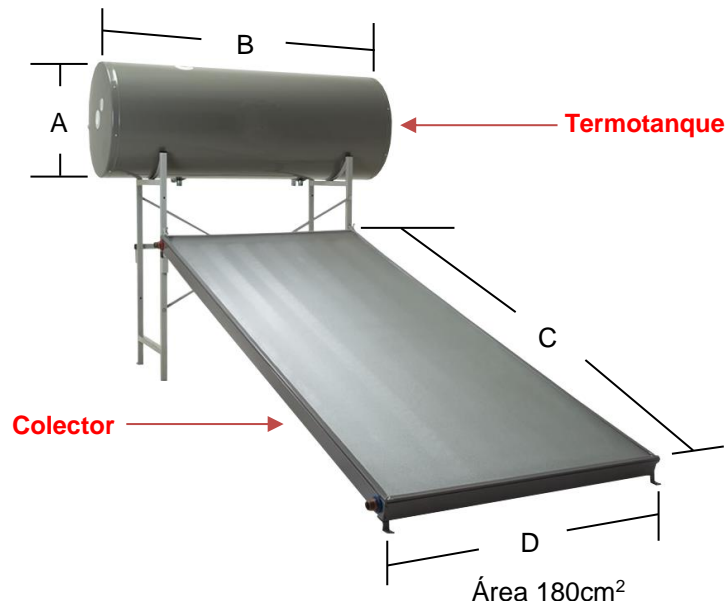
El Calentador de Agua Solar SolarBackRest tiene una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las Cláusulas de garantía de VentDepot.

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

Clave	Colector Solar		Conexión NPT	Válvula de Anticongelamiento	Peso Kg	Dimensiones con empaque de cartón (cm)
	Capacidad Tanque					
	Litros	Galones				
<b>MXSKR-001</b>	150	40	3/4	Si	71	150,150,150

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

## Dimensiones del Calentador de Agua Solar, SolarBackRest



Dimensiones (mm)				
Calve	Termotanque		Colector	
	ØA	B	C	D
<b>MXSKR-001</b>	500	1290	2020	900

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

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.