

## ELIJA EL COMPONENTE QUE MEJOR SE ADAPTE A SUS NECESIDADES

### INVIERTA EN LO MEJOR

Como propietario de un equipo de Thermo King, ha invertido en lo mejor. Sus prioridades incluyen la fiabilidad, el rendimiento y la sostenibilidad con un coste total de propiedad competitivo.



#### Paneles solares ThermoLite™

En Thermo King, cada pieza se somete a un exhaustivo proceso de validación que abarca el material, el diseño, la fabricación y unas pruebas de vida útil aceleradas. Únicamente cuando esa pieza cumple los mismos altos estándares que aplicamos en nuestra fabricación la aprobamos para usarla como pieza de repuesto, lo que proporciona a nuestros clientes una garantía de rendimiento. **Las piezas ORIGINALES de Thermo King cuentan con una garantía completa de 2 años.**



#### Thermo King SELECT Parts

Los paneles solares de Thermo King también están disponibles en la gama **Thermo King SELECT Parts**. Estas piezas se obtienen para proporcionar fiabilidad en condiciones extremas y se ofrecen a un precio inferior al del equipo original (OE) usado en producción. **Las piezas de Thermo King SELECT Parts se someten a las mismas pruebas exhaustivas que las piezas del OE e incluyen 1 año de garantía.**

## INFORMACIÓN GENERAL DE LA GAMA

OFERTA DE PANELES SOLARES DE 12 V		
CAMIÓN		
LÍNEA	POTENCIA	
REFRIGERACIÓN PARA CAMIÓN THERMOLITE™	110 W	40 W

OFERTA DE PANELES SOLARES DE 12 V		
REMOLQUE		
LÍNEA	POTENCIA	
REFRIGERACIÓN PARA REMOLQUE THERMOLITE™	110 W	40 W
REFRIGERACIÓN PARA REMOLQUE THERMO KING SELECT PARTS	100 W	35 W

OFERTA DE PANELES SOLARES PARA LA SERIE A		
LÍNEA	POTENCIA	
THERMOLITE™ PARA ADVANCER DE 12 V	110 W	50 W
THERMOLITE™ PARA UNIDADES LISTAS PARA ENERGÍA SOLAR	110 W	50 W

OFERTA DE PANELES SOLARES DE 24 V		
LÍNEA	POTENCIA	
REFRIGERACIÓN PARA CAMIÓN/REMOLQUE THERMOLITE™	110 W	40 W

EXTENSIÓN DE PANELES SOLARES DE 12 V/24 V PARA UNIDADES YA EQUIPADAS CON PANEL SOLAR		
LÍNEA	POTENCIA ADICIONAL	
THERMOLITE™ PARA EXTENSIÓN DE 12 V/24 V Y UNIDADES LISTAS PARA ENERGÍA SOLAR	+110 W	
THERMO KING SELECT PARTS PARA EXTENSIÓN DE 12 V	+100 W	
THERMOLITE™ PARA EXTENSIÓN DE UNIDADES LISTAS PARA ENERGÍA SOLAR	+50 W	
THERMOLITE™ PARA EXTENSIÓN DE 12 V/24 V	+40 W	
THERMO KING SELECT PARTS PARA EXTENSIÓN DE 12 V	+35 W	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PANELES SOLARES THERMOLITE™	110 W	40 W
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO (V)	17,6 V	19,04 V
CORRIENTE MÁXIMA (A)	6,25 A	2,1 A
EFICIENCIA	>20%*	
INSTALACIÓN DE UN KIT	60 MIN	
GARANTÍA	2 AÑOS <sup>1</sup>	
DIMENSIONES**	1.149 × 560 × 17,5 MM	740 × 330 × 17,5 MM
PESO***	~ 2,5 KG	~ 1 kg
PANELES SOLARES TK SELECT PARTS	100 W	35 W
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO (V)	17,6 V	19,04 V
CORRIENTE MÁXIMA (A)	6,25 A	2,1 A
EFICIENCIA	>18%*	
INSTALACIÓN DE UN KIT	60 MIN	
GARANTÍA	1 AÑO <sup>1</sup>	
DIMENSIONES**	1.125 × 540 × 17,5 MM	750 × 290 × 17,5 MM

#### NOTAS:

- \* La eficiencia de los paneles solares similares de la competencia es del 10-12%.
  - \*\* Los paneles solares de Thermo King cuentan con un perfil ultrabajo para evitar las ramas de los árboles.
  - \*\*\* Los paneles solares de Thermo King tienen un peso ultraligero.
1. En función de sus necesidades, puede elegir entre las gamas Thermo King Genuine Parts o Thermo King SELECT Parts. Hable con su concesionario para tomar la decisión más adecuada a su situación.



Thermo King, una marca de Trane Technologies (NYSE:TT), una empresa innovadora en el sector de la climatización a escala global, es un líder mundial en el sector de las soluciones de control de la temperatura para el transporte. Thermo King lleva proporcionando soluciones de control de la temperatura para el transporte para una gran variedad de aplicaciones, entre las que se incluyen remolques, carrocerías de camiones, autobuses, contenedores aéreos, contenedores marítimos y vagones de tren, desde 1938.

Para obtener más información

[europe.thermoking.com](http://europe.thermoking.com)

Encuentre el concesionario más próximo a usted

[dealers.thermoking.com](http://dealers.thermoking.com)



# PANELES SOLARES DE THERMO KING

— más tiempo de funcionamiento y menos consumo de combustible —



GAMA AMPLIADA



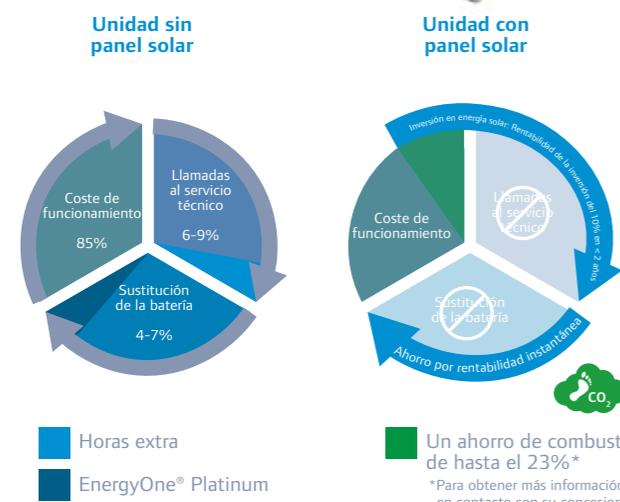
SOLUCIONES DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA PARA EQUIPOS FRIGORÍFICOS PARA EL TRANSPORTE PARA CAMIÓN Y REMOLQUE



## APROVECHE LA ENERGÍA DEL SOL Y ACABE CON LAS LLAMADAS DE ASISTENCIA POR BATERÍAS DESCARGADAS

Los paneles solares de Thermo King proporcionan una solución de gestión de la energía sostenible para equipo frigoríficos para camión y remolque que aumenta la vida útil de su batería al tiempo que reduce las emisiones y el consumo de combustible.

Estos paneles resistentes y a prueba de las inclemencias meteorológicas recogen la energía solar, incluso con poca luz, para mantener su batería en óptimas condiciones. Sus motores ya no tendrán que funcionar con la única finalidad de cargar la batería, lo que le permitirá reducir el consumo de combustible y las emisiones de CO<sub>2</sub>, al tiempo que le ayudará a cumplir sus objetivos de sostenibilidad.



## PANELES SOLARES DE THERMO KING: MÚLTIPLES OPCIONES

Los paneles solares de Thermo King están disponibles con distintos tamaños y potencias. Elija un panel o combine varios para adaptarlos a sus necesidades.

### PANEL SOLAR THERMOLITE™ DE 12 V PARA EQUIPOS FRIGORÍFICOS PARA CAMIÓN Y REMOLQUE: 40 W/110 W

Los modelos de 12 V (40 W y 110 W) están diseñados para usarse en su equipo frigorífico (incluso si es de la competencia). Gracias a la energía solar combinada, su unidad hará siempre lo que necesita que haga, proteger la carga, en lugar de usar la energía y el combustible para cargar la batería.

### PANEL SOLAR THERMOLITE™ DE 24 V: 40 W/110 W

Nuestra gama incluye 2 modelos de 24 V para ofrecer un rendimiento extra en aplicaciones en la unidad tractora y la plataforma elevadora.

### NOVEDAD: PANELES SOLARES THERMOLITE™ PARA UNIDADES ADVANCER DE 40 W Y 50 W

También es posible mejorar las unidades Advancer con un panel solar integrado en ellas (50 W). Ahora Thermo King ofrece un segundo panel solar de 40 W para aumentar la potencia total a 90 W. El panel adicional se integra en la configuración y el controlador de carga existentes y es adecuado para vehículos que ya tengan instalado un panel solar de Thermo King. Se recomienda añadir el panel extra en caso de que el panel solar de la unidad Advancer esté situado 5 cm o más por debajo del techo del remolque. Esto le permitirá beneficiarse del ahorro de combustible relacionado con el funcionamiento en "tiempo vacío" en el modo Cycle-Sentry. Para encontrar la solución adecuada, pregunte a su concesionario sobre la **calculadora de ahorro con paneles solares**.

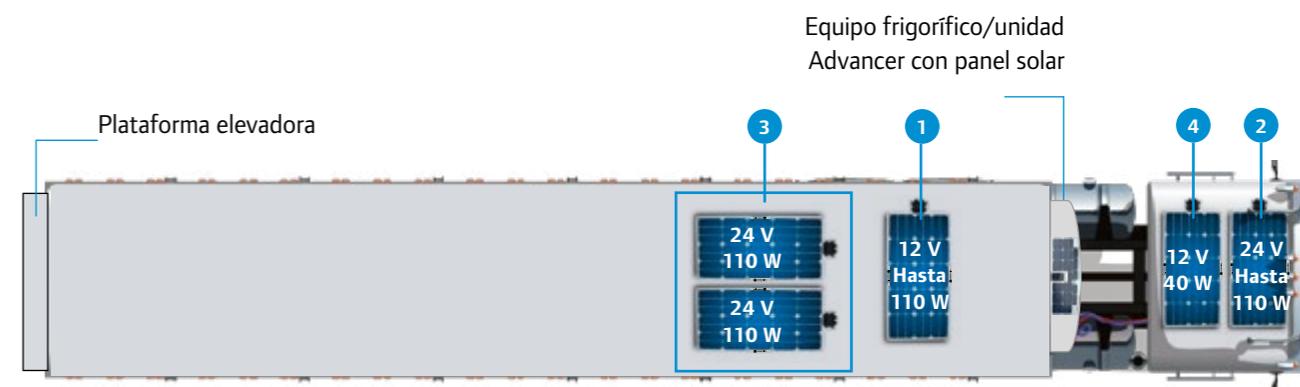
## CARACTERÍSTICAS:

- Generan una gran corriente de carga incluso en condiciones de poca luz, garantizando que la batería de la unidad permanezca cargada también en invierno.
- Una eficiencia excepcional que proporciona más carga que los sistemas de la competencia.
- Diseño de perfil bajo para superar las restricciones de altura y facilitar la instalación.
- Instalación rápida y sencilla en 60 minutos en cualquier aplicación. El kit incluye todos los componentes necesarios con un único código de referencia.
- Las pruebas en condiciones climáticas extremas demuestran una durabilidad excepcional de los componentes electrónicos sellados y de las celdas de polímero flexibles.
- Durabilidad extrema y resistencia al proceso de limpieza química y de lavado del remolque.

## APLICACIONES

Los paneles solares de Thermo King están especialmente indicados para estas aplicaciones:

- 1 Para la alimentación de su equipo frigorífico (12 V):** Permanezca conectado. Amplíe la vida útil de la batería y ahorre en combustible y en CO<sub>2</sub>. Hasta 110 W.
- 2 Para la alimentación de la batería de su unidad tractora (en el techo de la unidad tractora) (24 V):** Amplíe la vida útil y el aprovechamiento de la batería de su unidad tractora y ahorre en cambios de batería, averías y consumo de combustible. De 80 W (2 × 40 W) a 220 W (2 × 110 W).
- 3 Para la plataforma elevadora (24 V):** Mantenga la plataforma elevadora en funcionamiento y las baterías cargadas. Hasta 220 W (2 × 110 W).
- 4** Como una extensión de su panel solar para Advancer.



## APLICACIONES MÁS COMUNES

