

# La marca líder en soluciones de gestión de la energía

## Paneles solares ThermoLite™ de Thermo King

## Ficha técnica

Los módulos solares ThermoLite™ de Thermo King se probaron\* junto con otras opciones populares disponibles en el mercado y los resultados demostraron que son la solución más fiable y con la mejor relación entre rendimiento y precio para equipos frigoríficos para camión y remolque.



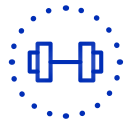
### ¿Por qué elegir los paneles solares ThermoLite™?

- 1 Alta eficiencia
- 2 Durabilidad extrema
- 3 Rentabilidad



#### 2 VECES MÁS EFICIENTE QUE CUALQUIERA DISPONIBLE EN EL MERCADO

Los paneles monocristalinos ThermoLite™ ofrecen una eficiencia del 20%, lo que supone un rendimiento muy superior al de los paneles similares de la competencia (10-12%), frecuentemente fabricados con silicio policristalino, que resulta menos eficiente. Para aumentar la eficiencia, ThermoLite™ utiliza un controlador MPPT de última generación que aumenta la ganancia de salida en un 20%.



#### LOS MÁS RESISTENTES A LAS CONDICIONES DE LA CARRETERA

Los módulos fotovoltaicos flexibles ThermoLite™ han superado en rendimiento a las marcas de la competencia en las pruebas en climas extremos, manteniendo más del 99,5% de su rendimiento inicial, mientras que otros sufrieron agrietamiento en las celdas y una pérdida de potencia sustancial.



#### LA MEJOR RELACIÓN CALIDAD-PRECIO

En el panel de pruebas se incluyeron paneles prémium y los rendimientos del panel ThermoLite™ de 110 W se acercaron a los de un panel de 125 W de un competidor, pero con un coste inferior. Gracias al uso de un panel ThermoLite™ de 110 W, un cliente notificó un ahorro de combustible anual de 600 EUR\*\*.

\*Estudio realizado por el Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems, entre septiembre de 2023 y febrero de 2024.

\*\*Ahorro anual por vehículo; prueba realizada durante 6 meses en 4 rutas europeas en comparación con 4 unidades sin paneles solares.

Obtenga más información sobre ThermoLite™ y otras soluciones solares en [europe.thermoking.com](https://europe.thermoking.com).

