

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 equipo frigorífico para camión y remolque.



¿Por qué elegir los paneles solares ThermoLite™?

- 1 Elevada eficiencia.
- 2 Durabilidad extrema.
- 3 Rentabilidad.



2 VECES MÁS EFICIENTE QUE CUALQUIERA DISPONIBLE EN EL MERCADO

Los paneles monocristalinos ThermoLite™ convierten el 20% de la luz solar en electricidad. En comparación, la eficiencia de los paneles solares similares de la competencia está entre un 10 y un 12%, lo que se puede atribuir a que algunas marcas emplean paneles solares policristalinos con silicio fragmentado.



LOS MÁS RESISTENTES A LAS CONDICIONES DE LA CARRETERA

Los módulos fotovoltaicos flexibles ThermoLite™ se han envejecido y sometido a pruebas exhaustivas en condiciones climatológicas extremas, pese a lo cual han demostrado un comportamiento tremendamente robusto, con una pérdida de rendimiento inferior al 0,5% a lo largo del tiempo, mientras que las marcas de la competencia han mostrado grietas en las celdas solares y una gran pérdida de energía.



LA MEJOR RELACIÓN CALIDAD-PRECIO

En el panel de pruebas se incluyeron paneles premium y los rendimientos del panel ThermoLite™ de 110 W se acercaron a los de un panel de 125 W de un competidor por un porcentaje inferior del coste. Con el uso de paneles ThermoLite™ de 110 W para reducir las horas de funcionamiento del motor de la unidad, un cliente disfrutó de un ahorro anual de combustible de 600 euros.

*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.

