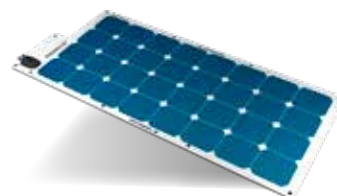


Die führende Marke im Bereich Energiemanagement-Lösungen

Thermo King Thermolite™-Solarpaneele

Vorteile im Überblick

Die Thermo King Thermolite™-Solarmodule wurden mit anderen marktüblichen Optionen getestet* und erwiesen sich als die zuverlässigste Lösung mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis für LKW- und Trailer-Kältemaschinen.



Weshalb sollten Sie sich für Thermolite™-Solarpaneele entscheiden?

- 1 Hoher Wirkungsgrad
- 2 Extreme Haltbarkeit
- 3 Kostenwirksamkeit



2 X EFFIZIENTER ALS ANDERE PRODUKTE AUF DEM MARKT

Thermolite™ monokristalline Paneele bieten einen Wirkungsgrad von 20 % und übertreffen damit ähnliche Konkurrenzprodukte (10-12 %), die häufig aus weniger effizientem polykristallinem Silizium bestehen. Um den Wirkungsgrad zu erhöhen, verwendet Thermolite™ einen MPPT-Controller der neuen Generation, der die Ausgangsverstärkung um 20 % erhöht.



AM WIDERSTANDSFÄHIGSTEN GEGENÜBER DEN BEDINGUNGEN AUF DER STRASSE

Die flexiblen PV-Module von Thermolite™ übertrafen die Leistung von Wettbewerbern bei Tests unter extremen Witterungsbedingungen und behielten mehr als 99,5 % ihrer ursprünglichen Leistung bei, während andere Module Risse in den Zellen und erhebliche Leistungsverluste aufwiesen.



BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

Der Test umfasste Premium-Panels, und das Thermolite™ 110W-Panel schnitt fast so gut ab wie das 125W-Panel eines Mitbewerbers, allerdings zu einem Bruchteil des Preises. Durch den Einsatz eines Thermolite™ 110W-Panels zur Reduzierung der Motorbetriebsstunden konnte ein Kunde jährliche Kraftstoffeinsparungen von 600 EUR** verzeichnen.

* Studie des Fraunhofer-Instituts für Solare Energiesysteme, durchgeführt zwischen September 2023 und Februar 2024.

** Jährliche Einsparung pro Fahrzeug, Versuch über 6 Monate auf vier europäischen Strecken im Vergleich zu vier Fahrzeugen ohne Solarpaneele.

Erfahren Sie mehr über Thermolite™ und andere Solarlösungen unter europe.thermoking.com

