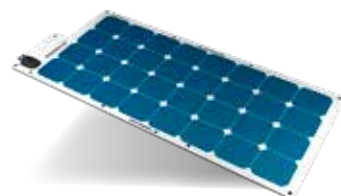


Il marchio leader nelle soluzioni di gestione dell'alimentazione

Pannelli solari Thermo King Thermolite™

Documento principale

I moduli solari Thermo King Thermolite™ sono stati messi a confronto* con altri noti prodotti sul mercato e hanno dimostrato di essere la soluzione più affidabile, con il miglior rapporto qualità/prezzo, per le unità di refrigerazione di autocarri e semirimorchi.



Perché scegliere i pannelli solari Thermolite™?

- 1 Alta efficienza
- 2 Durata estrema
- 3 Ottimo rapporto qualità/prezzo



DUE VOLTE PIÙ EFFICIENTI DEGLI ALTRI PRODOTTI SUL MERCATO

I pannelli monocristallini Thermolite™ offrono un'efficienza del 20%, superando in modo significativo pannelli simili della concorrenza (10-12%) spesso realizzati con silicio policristallino meno efficiente. Per aumentare l'efficienza, Thermolite™ utilizza un sistema di controllo MPPT di nuova generazione, che aumenta il guadagno in uscita del 20%.



I PIÙ RESISTENTI ALLE CONDIZIONI STRADALI

I versatili moduli fotovoltaici Thermolite™ hanno superato le prestazioni dei marchi concorrenti nei test in condizioni climatiche avverse, mantenendo oltre il 99,5% delle prestazioni iniziali, mentre altri hanno subito rotture delle celle e una sostanziale perdita di potenza.



MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO

Il gruppo di prova era composto da pannelli di qualità superiore e il pannello Thermolite™ da 110 W ha ottenuto prestazioni sovrapponibili a quelle di un pannello da 125 W della concorrenza, ma a un costo più basso. Utilizzando un pannello Thermolite™ da 110 W per ridurre le ore di funzionamento del motore diesel, un cliente ha registrato un risparmio annuo di carburante pari a 600 euro**.

* Studio condotto dal Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems tra settembre 2023 e febbraio 2024.

** Risparmio annuo per veicolo, prova eseguita per 6 mesi su quattro tratte europee a confronto con quattro unità senza pannelli solari.

Ulteriori informazioni su Thermolite™ e su altre soluzioni solari sono disponibili sul sito europe.thermoking.com

