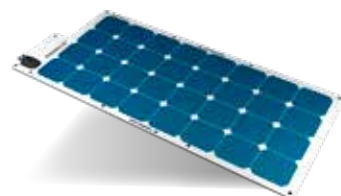


# WIODĄCA MARKA W ZAKRESIE ROZWIĄZAŃ ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

Panele słoneczne Thermo King ThermoLite™

Porównanie z konkurencją

Moduły słoneczne Thermo King ThermoLite™ zostały przetestowane\* w porównaniu z innymi popularnymi systemami dostępnymi na rynku i okazały się najbardziej niezawodnym rozwiązaniem o najlepszym stosunku ceny do wydajności dla agregatów chłodniczych do ciężarówek i naczep.



## Dlaczego warto wybrać panele słoneczne ThermoLite™?

- 1 Wysoka wydajność
- 2 Niezwykła trwałość
- 3 Efektywność kosztowa



### WYDAJNOŚĆ DWUKROTNIE WIĘKSZA NIŻ RYNKOWY STANDARD

Monokrystaliczne panele ThermoLite™ przekształcają 20% światła słonecznego w energię elektryczną. Dla porównania sprawność podobnych paneli konkurencji wynosi od 10% do 12%, co w przypadku niektórych marek może wynikać ze stosowania polikrystalicznych paneli słonecznych z rozdrobnionym krzemem.



### NAJWIĘKSZA ODPORNOŚĆ NA WARUNKI DROGOWE

Elastyczne moduły fotowoltaiczne ThermoLite™ zostały poddane starzeniu i intensywnym testom w trudnych warunkach pogodowych, a mimo to wykazały się największą trwałością, tracąc mniej niż 0,5% swojej wydajności znamionowej, natomiast produkty konkurencyjnych marek wykazywały pęknięcia ogniw i znaczną utratę mocy.



### NAJLEPSZY STOSUNEK JAKOŚCI DO CENY

Panel testowy obejmował panele segmentu premium, a wydajność panelu ThermoLite™ 110 W była zbliżona do konkurencyjnego panelu 125 W przy koszcie wynoszącym ułamek jego ceny. Stosując ThermoLite™ 110 W w celu skrócenia godzin pracy silnika jednostki, jeden z klientów uzyskał roczne oszczędności na paliwie wynoszące 600 euro\*\*.

\* Badanie przeprowadzone przez Franhauffer Institute for Solar Energy Systems między wrześniem 2023 r. a lutym 2024 r.

\*\* Roczne oszczędności na pojeździe, test przeprowadzony w ciągu 6 miesięcy na czterech europejskich trasach w porównaniu z czterema agregatami bez paneli słonecznych.

Dowiedz się więcej o ThermoLite™ i innych rozwiązaniach słonecznych na [europe.thermoking.com](http://europe.thermoking.com)

