

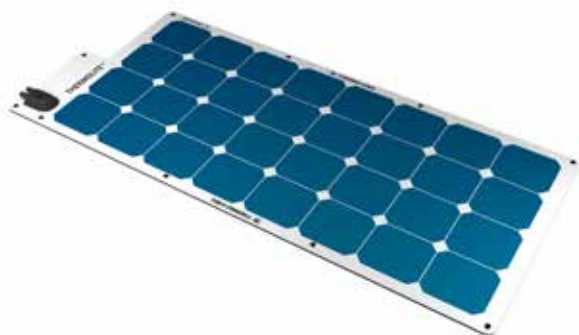
Sfrutta la potenza del sole ed elimina le richieste di intervento per batteria scarica

I pannelli solari ThermoLite® rappresentano una soluzione sostenibile per la gestione dell'alimentazione, in grado di incrementare la durata della batteria e al contempo ridurre i consumi di carburante e le emissioni.

I pannelli, robusti e impermeabili, assorbono l'energia solare anche quando la luminosità è insufficiente a mantenere la batteria in condizioni ottimali. I motori non si avvieranno più solo per caricare la batteria, riducendo in tal modo i consumi di carburante e le emissioni di CO<sub>2</sub> e contribuendo all'obiettivo della sostenibilità.

### Copertura senza interruzioni grazie all'energia solare combinata

I modelli da 12 V (40 W e 110 W) sono progettati per l'uso con qualsiasi unità di refrigerazione (anche della concorrenza). Con l'energia solare combinata, la tua unità farà esattamente quello che ti aspetti, ovvero proteggere la merce, invece di utilizzare l'energia e il carburante per caricare la batteria. Abbiamo ampliato la nostra gamma con i nuovi kit da 24 V, per prestazioni extra nelle applicazioni per motrici e per montacarichi.



# CHIAMA SUBITO IL TUO CONCESSIONARIO!

[DEALERS.THERMOKING.COM](http://DEALERS.THERMOKING.COM)



Thermo King è un marchio Ingersoll Rand®. Ingersoll Rand (NYSE:IR) realizza ambienti sicuri, confortevoli ed efficienti per migliorare la qualità della vita. I nostri dipendenti e la nostra famiglia di marchi, tra cui Ingersoll Rand®, Thermo King®, Trane® e Club Car®, lavorano insieme per migliorare la qualità dell'aria nelle abitazioni e negli stabilimenti, nel trasporto e nella conservazione di alimenti e merci deperibili, nonché per aumentare la produttività e l'efficienza industriale. Siamo un'azienda globale il cui obiettivo è un mondo all'insegna del progresso sostenibile e di risultati duraturi.

[europe.thermoking.com](http://europe.thermoking.com) [ingersollrand.com](http://ingersollrand.com)



Per ulteriori informazioni, si prega di contattare:

#### THERMO KING

Lenneke Marelaan 6 - B - 1932 Sint-Stevens-Woluwe - Belgio  
Monivea Road, Mervue, Galway - Irlanda

© 2018 Ingersoll-Rand Company Limited TK 70040 (08-2018)-IT4

 **THERMO KING**

## Pannelli solari ThermoLite™

Soluzione di gestione dell'alimentazione per tempi di attività più estesi e consumi ridotti



ORA CON I  
NUOVI MODELLI  
DA 24 V

Gestione dell'alimentazione





## Caratteristiche

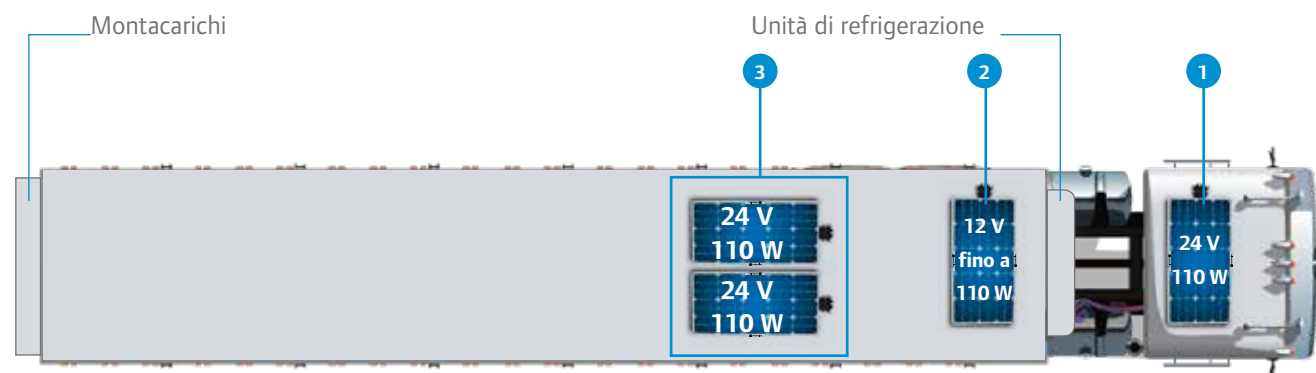
- Possibilità di generare una corrente di carica sufficiente anche in condizioni di luminosità ridotta, garantendo costantemente la carica della batteria dell'unità persino in inverno.
- Eccezionale livello di efficienza, garantisce una carica maggiore rispetto ai sistemi della concorrenza.
- Struttura dal profilo ribassato per agevolare l'installazione anche in caso di limitazioni di altezza.
- Installazione semplice e rapida in soli 60 minuti in qualsiasi applicazione. Un solo numero parte per il kit con tutti i componenti necessari.
- Test svolti in condizioni meteorologiche estreme confermano l'eccezionale durata dell'elettronica a chiusura ermetica e delle celle a polimeri flessibili.
- Estrema durata e resistenza al lavaggio e al processo di pulizia chimica del semirimorchio.
- Garanzia completa Thermo King di due anni sulle parti.

## Applicazioni

I pannelli solari ThermoLite™ sono particolarmente adatti a queste 3 applicazioni:

- 1 Sul tetto della motrice (24 V):** per estendere la durata della batteria della motrice e risparmiare su sostituzioni, riparazioni e consumo di carburante. 80 W-220 W.
- 2 Per la nostra unità di refrigerazione Thermo King (12 V):** sempre connessi, per estendere la durata della batteria, risparmiare carburante e ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>. Fino a 110 W.
- 3 Per montacarichi (24 V):** mantiene il montacarichi in funzione e le batterie cariche. Fino a 220 W.

	Pannello solare da 40 W e 12 V	Pannello solare da 110 W e 12 V
	401410	401392
	401411	401412
	Pannello solare da 40 W e 24 V	Pannello solare da 110 W e 24 V
Kit base	401438	401439
Kit di estensione	401444	401440



Applicazioni tipiche

## Specifiche

	110 W 12 V	40 W 12 V	Commenti
VMP	17,6 V	19,04 V	Tensione max. alimentazione (V)
IMP	6,25 A	2,1 A	Alimentazione max. in condizioni di scarsa luminosità (A)
Efficienza	22%		Concorrenza al 10-12%
Installazione	60 min		Un kit
Garanzia	2 anni		Solo parti
Dimensioni	1.149x560x17,5 mm	725x330x17,5mm	Profilo ribassato per evitare i rami degli alberi
Peso	~ 2,5 kg	~ 1kg	Ultraleggero

