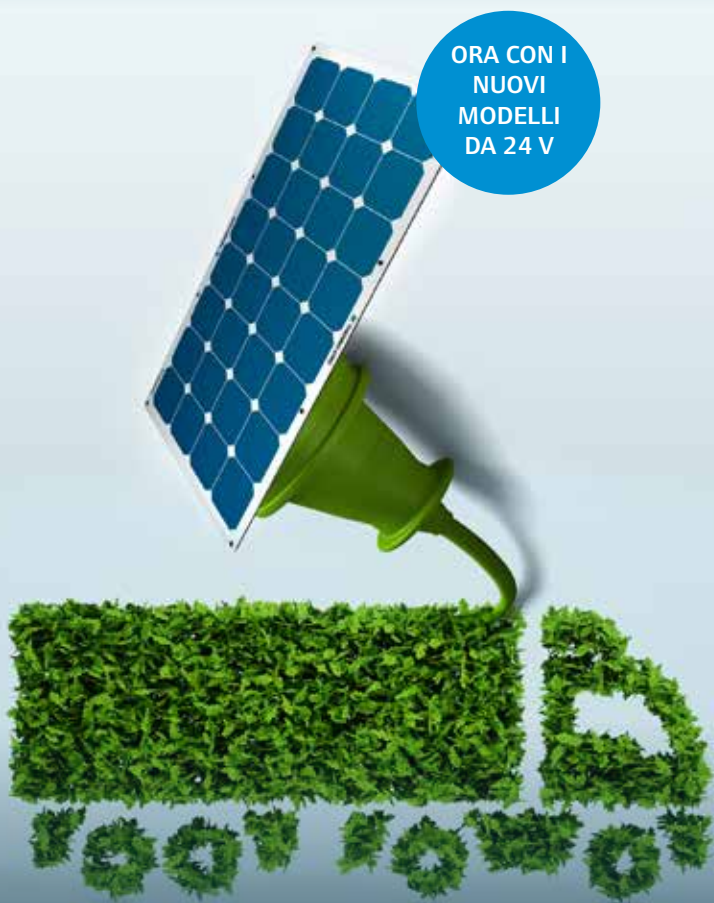


# PANNELLI SOLARI THERMOLITE™

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

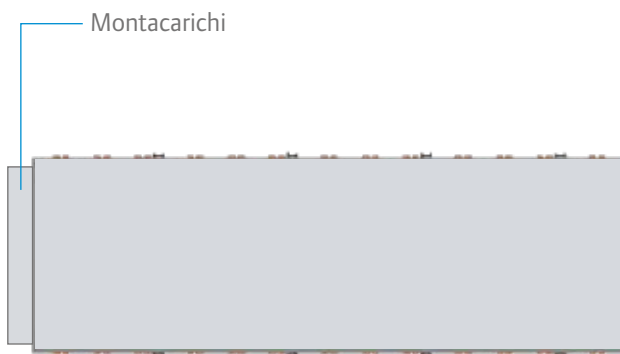
ORA CON I  
NUOVI  
MODELLI  
DA 24 V



# Pannelli solari ThermoLite™

## 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 per 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.

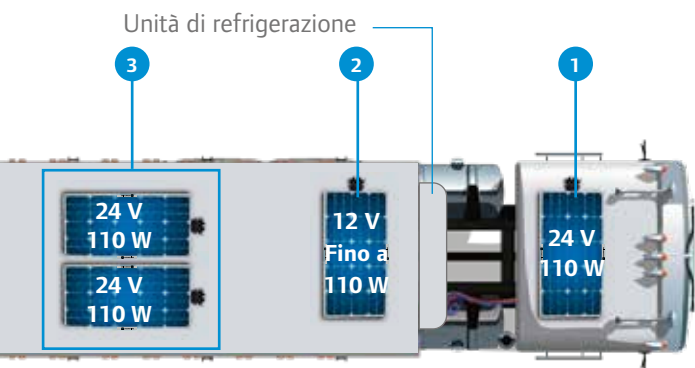


## Applicazioni

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

DESCRIZIONE KIT	40 W	110 W
Refrigerazione per semirimorchi 12 V	401410	401392
Refrigerazione per autocarri 12 V	401411	401412
Applicazioni 24 V	401438	401439
Kit di estensione	401444	401440



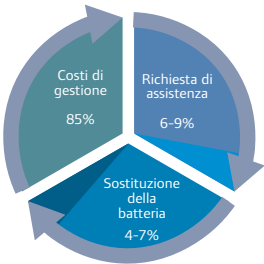
Applicazioni tipiche



## Caratteristiche tecniche

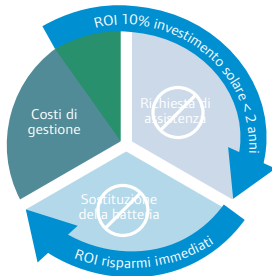
	110 W	40 W	Commenti
VMP	17,6 V	19,04 V	Tensione max. alimentazione (V)
IMP	6,25 A	2,1 A	Alimentazione max. in condizioni di scarsa luminosità (A)
Efficienza	22%		Concorrenza al 10-12%
Installazione	60 min		Un kit
Garanzia	2 anni		Solo parti
Dimensioni	1.149x560x 17,5 mm	725x330x 17,5mm	Profilo ribassato per evitare i rami degli alberi
Peso	~ 2,5 kg	~ 1kg	Ultraleggero

### Unità senza pannello solare



- Straordinari
- EnergyOne Platinum

### Unità con pannello solare



- Risparmio di carburante fino al 23%\*

\*Contattare il proprio concessionario di zona per ulteriori informazioni.



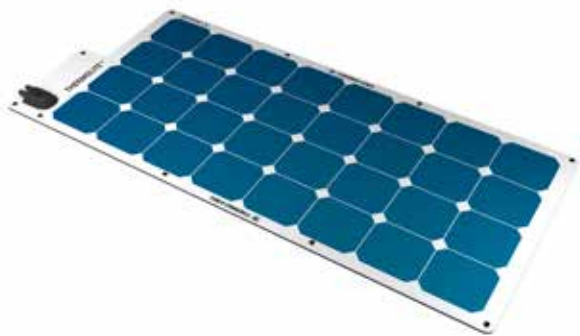
## Sfrutta la potenza del sole ed elimina le richieste di intervento per batteria scarica

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!



Thermo King – marchio di Trane Technologies (NYSE: TT), azienda innovatrice a livello globale nel settore dei prodotti per la climatizzazione - è leader mondiale nelle soluzioni sostenibili per il controllo della temperatura nei trasporti. Thermo King fornisce soluzioni per il controllo della temperatura nei trasporti per una varietà di applicazioni, tra cui semirimorchi, autocarri, autobus, aerei, container per imbarco e vagoni ferroviari dal 1938.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito Web:

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

Trova il concessionario più vicino

[dealers.thermoking.com](http://dealers.thermoking.com)

TRANE  
TECHNOLOGIES®