

## SCEGLIERE IL COMPONENTE PIÙ ADATTO

### L'INVESTIMENTO MIGLIORE

Avere un'unità Thermo King significa scegliere l'investimento migliore per te che cerchi soprattutto affidabilità, prestazioni e sostenibilità a un costo totale di proprietà competitivo.



### Pannelli solari ThermoLite™

In Thermo King ogni componente viene sottoposto a un processo di convalida completo che include materiali, progettazione, produzione e test di durata accelerati. Solo quando il componente soddisfa gli stessi standard elevati che applichiamo alla nostra produzione lo approviamo per l'uso come parte di ricambio, così le sue prestazioni sono sempre garantite. **I ricambi originali THERMO KING hanno 2 anni di garanzia.**



### Thermo King SELECT Parts

I pannelli solari Thermo King sono disponibili anche nella gamma **Thermo King SELECT Parts**. Questi componenti vengono forniti per garantire affidabilità in condizioni estreme in una fascia di prezzo inferiore rispetto alle attrezzature originali (OE) utilizzate nella produzione. **I componenti Thermo King SELECT Parts sono sottoposti agli stessi test rigorosi applicati ai ricambi originali e sono coperti da una garanzia di 1 anno.**

## PANORAMICA SULLA GAMMA

OFFERTA DI PANNELLI SOLARI A 12 V		
UNITÀ PER AUTOCARRI		
LINEA	ALIMENTAZIONE	
REFRIGERAZIONE PER AUTOCARRI THERMOLITE™	110 W	40 W

OFFERTA DI PANNELLI SOLARI A 12 V		
UNITÀ PER SEMIRIMORCHI		
LINEA	ALIMENTAZIONE	
REFRIGERAZIONE PER SEMIRIMORCHI THERMOLITE™	110 W	40 W
REFRIGERAZIONE PER SEMIRIMORCHI THERMO KING SELECT PARTS	100 W	35 W

OFFERTA DI PANNELLI SOLARI SERIE A		
LINEA	ALIMENTAZIONE	
THERMOLITE™ ADVANCER 12 V	110 W	50 W
PREDISPOSIZIONE SOLARE THERMOLITE™	110 W	50 W

OFFERTA DI PANNELLI SOLARI A 24 V		
LINEA	ALIMENTAZIONE	
REFRIGERAZIONE PER SEMIRIMORCHI/AUTOCARRI THERMOLITE™	110 W	40 W

ESTENSIONE SOLARE 12 V/24 V		
PER UNITÀ GIÀ DOTATE DI PANNELLO SOLARE		
LINEA	ALIMENTAZIONE EXTRA	
THERMOLITE™ - ESTENSIONE 12 V/24 V E PREDISPOSIZIONE SOLARE	+110 W	
THERMO KING SELECT PARTS - ESTENSIONE 12 V	+100 W	
THERMOLITE™ - ESTENSIONE PREDISPOSIZIONE SOLARE	+50 W	
THERMOLITE™ - ESTENSIONE 12 V/24 V	+40 W	
THERMO KING SELECT PARTS - ESTENSIONE 12 V	+35 W	

## SPECIFICHE TECNICHE

PANNELLI SOLARI THERMOLITE™	110 W	40 W
TENSIONE CIRCUITO APERTO (V)	17,6 V	19,04 V
CORRENTE MASSIMA (A)	6,25 A	2,1 A
EFFICIENZA	>20%*	
INSTALLAZIONE DI UN KIT	60 MIN	
GARANZIA	2 ANNI <sup>1</sup>	
DIMENSIONI**	1149 x 560 x 17,5 MM	740 x 330 x 17,5 MM
PESO***	~ 2,5 KG	~ 1 KG
PANNELLI SOLARI TK SELECT PARTS	100 W	35 W
TENSIONE CIRCUITO APERTO (V)	17,6 V	19,04 V
CORRENTE MASSIMA (A)	6,25 A	2,1 A
EFFICIENZA	>18%*	
INSTALLAZIONE DI UN KIT	60 MIN	
GARANZIA	1 ANNO <sup>1</sup>	
DIMENSIONI**	1125 x 540 x 17,5 MM	750 x 290 x 17,5 MM

### NOTE:

- \* L'efficienza di pannelli simili della concorrenza è pari al 10-12%.
  - \*\* I pannelli solari Thermo King hanno un profilo estremamente basso per evitare i rami degli alberi.
  - \*\*\* I pannelli solari Thermo King sono leggerissimi.
1. A seconda delle esigenze specifiche, puoi optare per ricambi originali Thermo King o ricambi Thermo King SELECT Parts. Rivolgiti al rivenditore di zona e scegli la soluzione più adatta alle tue esigenze.



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

Trova il concessionario più vicino  
[dealers.thermoking.com](http://dealers.thermoking.com)



# PANNELLI SOLARI THERMO KING

— maggiore operatività e meno consumo di carburante —



GAMMA ESTESA



SOLUZIONI DI GESTIONE DELL'ALIMENTAZIONE PER UNITÀ PER IL TRASPORTO REFRIGERATO SU AUTOCARRI E SEMIRIMORCHI

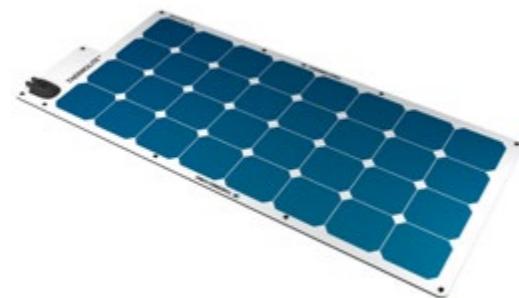




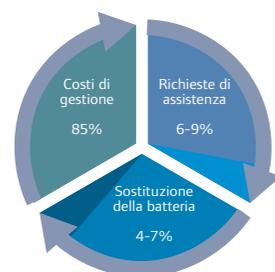
## SFRUTTA LA POTENZA DEL SOLE ED ELIMINA LE RICHIESTE DI INTERVENTO PER BATTERIA SCARICA

I pannelli solari Thermo King offrono una soluzione di gestione energetica sostenibile per le unità di refrigerazione per autocarri e semirimorchi, prolungando la durata della batteria e riducendo il consumo 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. Non sarà più necessario tenere il motore acceso per caricare la batteria; così, i consumi di carburante e le emissioni di CO<sub>2</sub> si riducono e contribuiscono ai tuoi obiettivi di sostenibilità.

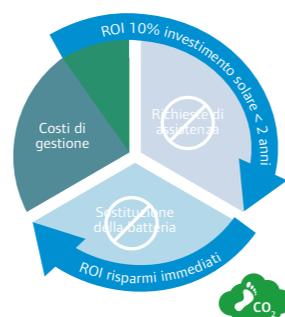


Unità senza pannello solare



■ Straordinari  
■ EnergyOne® Platinum

Unità con pannello solare



■ Risparmio di carburante fino al 23%\*  
\*Contattare il proprio concessionario di zona per ulteriori informazioni.

## PANNELLI SOLARI THERMO KING: UN MODELLO PER OGNI ESIGENZA

I pannelli solari Thermo King sono disponibili in varie misure e capacità. Scegline uno o combinali fra loro per soddisfare al meglio le tue esigenze.

### PANNELLO SOLARE THERMOLITE™ DA 12 V PER UNITÀ DI REFRIGERAZIONE PER SEMIRIMORCHI DI AUTOCARRI - 40 W/110 W

I modelli da 12 V (40 W e 110 W) sono adatti a qualsiasi unità di refrigerazione (anche di altre marche). 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.

### PANNELLO SOLARE THERMOLITE™ DA 24 V - 40 W/110 W

La nostra gamma comprende due modelli da 24 V, per prestazioni extra in applicazioni per motrici e sponde idrauliche.

### NOVITÀ - PANNELLI SOLARI THERMOLITE™ PER ADVANCER - 40 W E 50 W

È possibile alimentare anche unità Advancer con pannello solare integrato (50 W). Ora Thermo King offre un secondo pannello solare da 40 W per portare la potenza totale a 90 W. Il pannello aggiuntivo si integra con la configurazione e il sistema di controllo della carica esistenti ed è adatto per veicoli in cui è già installato un pannello solare Thermo King. L'aggiunta del pannello supplementare è consigliata quando il pannello solare dell'unità Advancer è posizionato a 5 cm o più sotto il tetto del semirimorchio. Questo consente di risparmiare carburante grazie alla riduzione del tempo di "funzionamento nullo" in Cycle-Sentry. Per trovare la soluzione giusta, chiedi al tuo rivenditore di illustrarti lo strumento di calcolo del risparmio solare.

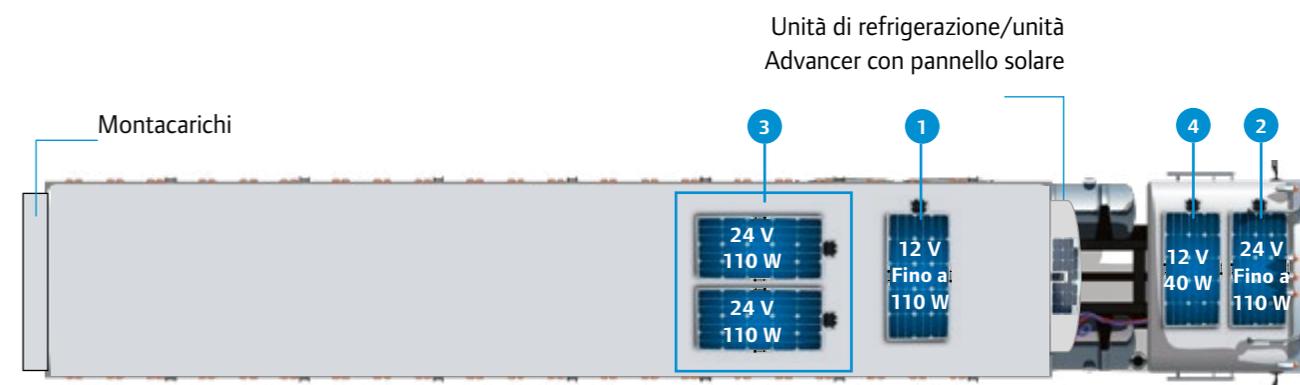
## FUNZIONI

- 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 altezza limitata.
- 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.

## APPLICAZIONI

I pannelli solari Thermo King sono particolarmente adatti a queste applicazioni:

- 1 **Alimentazione dell'unità di refrigerazione (12V)**  
Sempre connessi. Per estendere la durata della batteria, risparmiare carburante e ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>. Fino a 110 W.
- 2 **Alimentazione della batteria sul tetto della motrice (24 V)**  
Per estendere la durata della batteria della motrice e risparmiare su sostituzioni, riparazioni e consumo di carburante. Da 80 W (2 x 40 W) a 220 W (2 x 110 W).
- 3 **Sponda idraulica (24 V)**  
Per mantenere la sponda idraulica in perfetta efficienza e le batterie cariche. Fino a 220 W (2 x 110 W).
- 4 Come estensione del pannello solare Advancer.



APPLICAZIONI TIPICHE

