

AUSWAHL DES RICHTIGEN TEILS FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

INVESTITION IN BESTE TECHNOLOGIE

Als Besitzer von Thermo King-Maschinen haben Sie in die beste Technologie investiert. Zu Ihren Prioritäten gehören Zuverlässigkeit, Leistung und Nachhaltigkeit bei wettbewerbsfähigen Gesamtbetriebskosten.



ThermoLite™-Solarpaneele

Bei Thermo King durchläuft jedes Teil eine umfassende Validierung, die Material, Design, Herstellung und Lebensdauertests im Zeitraffer beinhaltet. Nur wenn das Teil die gleichen hohen Standards erfüllt, die wir für unsere Fertigung anwenden, geben wir es zur Verwendung als Ersatzteil frei und Sie erhalten eine Leistungsgarantie.

Thermo King-ORIGINALTEILE erhalten eine volle 2-Jahres-Garantie.



Thermo King SELECT-Teile

Thermo King-Solarpaneele sind auch als **Thermo King SELECT-Teile** erhältlich. Diese Teile werden so beschafft, dass sie unter extremen Bedingungen zuverlässig sind, und zu einem niedrigeren Preis als die in der Produktion verwendete Originalausstattung (OE) angeboten. **Thermo King SELECT-Teile werden denselben strengen Tests wie OE-Teile unterzogen und haben 1 Jahr Garantie.**

ÜBERBLICK ÜBER PRODUKTPALETTE

| ANGEBOT AN 12-V-SOLARPANEELN | | |
|------------------------------|----------|------|
| LKW | | |
| LINIE | LEISTUNG | |
| THERMOLITE™ LKW-KÜHLUNG | 110 W | 40 W |

| ANGEBOT AN 12-V-SOLARPANEELN | | |
|--|----------|------|
| TRAILER | | |
| LINIE | LEISTUNG | |
| THERMOLITE™ TRAILER-KÜHLUNG | 110 W | 40 W |
| THERMO KING SELECT-TEILE TRAILER-KÜHLUNG | 100 W | 35 W |

| ANGEBOT AN SOLARPANEELN FÜR A-SERIE | | |
|--|----------|------|
| LINIE | LEISTUNG | |
| THERMOLITE™ ADVANCER 12 V | 110 W | 50 W |
| THERMOLITE™ VORBEREITUNG FÜR SOLARPANEEL | 110 W | 50 W |

| ANGEBOT AN 24-V-SOLARPANEELN | | |
|---------------------------------|----------|------|
| LINIE | LEISTUNG | |
| THERMOLITE™ TRAILER/LKW-KÜHLUNG | 110 W | 40 W |

| SOLARERWEITERUNG 12 V/24 V FÜR MASCHINEN, DIE BEREITS MIT SOLARPANEEL AUSGESTATTET SIND | | |
|---|-----------------|--|
| LINIE | ZUSATZ-LEISTUNG | |
| THERMOLITE™-ERWEITERUNG 12 V/24 V UND VORBEREITUNG FÜR SOLARPANEEL | +110 W | |
| THERMO KING SELECT-TEILE-ERWEITERUNG 12 V | +100 W | |
| THERMOLITE™ VORBEREITUNG FÜR SOLARPANEEL | +50 W | |
| THERMOLITE™-ERWEITERUNG 12 V/24 V | +40 W | |
| THERMO KING SELECT-TEILE-ERWEITERUNG 12 V | +35 W | |

TECHNISCHE DATEN

| THERMOLITE™-SOLARPANEEL | 110 W | 40 W |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| SPANNUNG OFFENER SCHALTSTROM (V) | 17,6 V | 19,04 V |
| MAXIMALER STROM (A) | 6,25 A | 2,1 A |
| EFFIZIENZ | >20 %* | |
| INSTALLATION EINES KITS | 60 MIN. | |
| GARANTIE | 2 JAHRE ¹ | |
| ABMESSUNGEN** | 1.149 x 560 x 17,5 MM | 740 x 330 x 17,5 MM |
| GEWICHT*** | ~ 2,5 KG | ~ 1 kg |
| TK SELECT-TEILE – SOLARPANEEL | 100 W | 35 W |
| SPANNUNG OFFENER SCHALTSTROM (V) | 17,6 V | 19,04 V |
| MAXIMALER STROM (A) | 6,25 A | 2,1 A |
| EFFIZIENZ | >18 %* | |
| INSTALLATION EINES KITS | 60 MIN. | |
| GARANTIE | 1 JAHR ¹ | |
| ABMESSUNGEN** | 1.125 x 540 x 17,5 MM | 750 x 290 x 17,5 MM |

HINWEISE:

- * Die Effizienz ähnlicher Paneele von Mitbewerbern beträgt 10–12 %
 - ** Thermo King-Solarpaneele haben ein extrem niedriges Profil und werden dadurch von Ästen weniger beeinträchtigt
 - *** Thermo King-Solarpaneele sind besonders leicht
1. Je nach Bedarf können Sie sich für Thermo King-Originalteile oder Thermo King SELECT-Teile entscheiden. Sprechen Sie mit Ihrem Händler, um die für Ihre Situation am besten geeignete Entscheidung zu treffen.



Thermo King - von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klima-Innovator - ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Lösungen für die Temperaturkontrolle im Transportwesen. Thermo King bietet seit 1938 Lösungen zur Transporttemperaturregelung für eine Vielzahl von Anwendungen an, darunter für Anhänger, Lkw-Aufbauten, Busse, Flugzeuge, Schiffscontainer und Eisenbahnwaggons.

Weitere Informationen

europe.thermoking.com

Händler in Ihrer Nähe finden

dealers.thermoking.com



SOLARPANEEL VON THERMO KING

— mehr Betriebszeit und weniger Kraftstoffverbrauch —



HÖHERE REICHWEITE



ENERGIEMANAGEMENT-LÖSUNGEN FÜR LKW- UND TRAILER-TRANSPORTKÄLTEMASCHINEN





NUTZEN SIE DIE KRAFT DER SONNE UND SAGEN SIE ADIEU ZU PROBLEMEN MIT LEEREN BATTERIEN

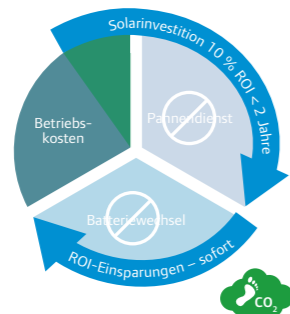
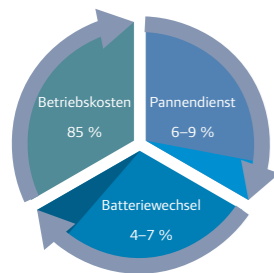
Thermo King-Solarpaneele bieten eine nachhaltige Energiemanagement-Lösung für LKW- und Trailer-Kältemaschinen, die die Batterielebensdauer verlängern und gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch und die Emissionen reduzieren.

Robuste, wetterfeste Paneele speichern Solarenergie auch bei wenig Sonnenlicht, damit Ihre Batterie stets geladen ist. Ihre Motoren werden nicht mehr nur zum Laden der Batterie betrieben, wodurch Kraftstoffverbrauch und CO₂-Emissionen verringert und Nachhaltigkeitsziele schneller erreicht werden.



Maschine ohne Solarpaneel

Maschine mit Solarpaneel



Überstunden
EnergyOne® Platinum

Kraftstoffeinsparungen von bis zu 23 %*
* Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

THERMO KING-SOLARPANEELE – MULTIPLE-CHOICE

Thermo King-Solarpaneele sind in verschiedenen Größen und Kapazitäten erhältlich. Wählen Sie eines aus oder kombinieren Sie die Paneele, ganz nach Ihren Anforderungen.

12-VOLT-THERMOLITE™-SOLARPANEEL FÜR LKW-TRAILER-KÄLTEMASCHINEN – 40 W/110 W

Die 12-V-Modelle (40 W und 110 W) eignen sich für den Einsatz mit Ihrer Transportkältemaschine (sogar mit Maschinen der Wettbewerber). Durch die Nutzung der Solarenergie kümmert sich Ihre Maschine stets um ihre eigentliche Aufgabe – den Schutz Ihrer Ladung – statt Energie und Kraftstoff zum Laden der Batterie zu verbrauchen.

24-VOLT-THERMOLITE™-SOLARPANEEL – 40 W/110 W

Unser Sortiment umfasst zwei 24-V-Modelle für zusätzliche Leistung bei Zugmaschinen- und Hebebühnenanwendungen.

NEU – THERMOLITE™-SOLARPANEELE FÜR ADVANCER – 40 W UND 50 W

Advancer-Maschinen mit integriertem Solarpaneel an der Maschine (50 W) können ebenfalls mit Strom versorgt werden. Thermo King bietet jetzt ein zweites Solarpaneel mit 40 W an, um die Gesamtleistung auf 90 W zu erhöhen. Das zusätzliche Paneel lässt sich in Ihre vorhandene Einrichtung und Ihren Laderegler integrieren und eignet sich für Fahrzeuge, in denen bereits ein Thermo King-Solarpaneel installiert ist. Das Ergänzen des zusätzlichen Paneels wird empfohlen, wenn das Solarpaneel der Advancer-Maschine 5 cm oder mehr unter dem Dach des Trailers positioniert ist. Dies ermöglicht den Vorteil der Kraftstoffeinsparungen, die mit der Reduzierung der „Leerlaufzeit“ im Cycle-Sentry-Betrieb verbunden sind. Um die richtige Lösung zu finden, fragen Sie Ihren Händler nach dem **Solar-Einsparungstool**.

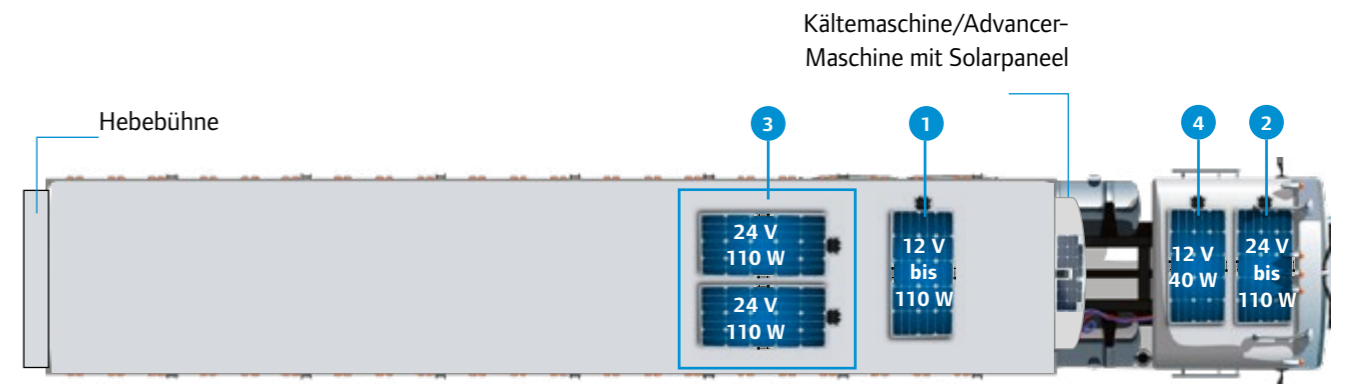
MERKMALE

- Generieren eines ausreichenden Ladestroms, auch bei wenig Sonnenlicht. Dadurch bleibt die Batterie der Maschine sogar im Winter immer geladen.
- Bessere Ladeleistung als Konkurrenzsysteme dank hervorragender Effizienz.
- Flache Konstruktion für Höhenbeschränkungen und einfache Montage.
- Einfache, schnelle Installation in 60 Minuten für jede Anwendung. Kit enthält alle benötigten Komponenten unter einer TK-Nummer.
- Tests unter extremen Wetterbedingungen belegen die hohe Robustheit der wetterfesten Elektronik und flexiblen Polymerzellen.
- Sehr hohe Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit gegenüber dem Waschen des Sattelauflegers und chemischen Reinigungsverfahren.

ANWENDUNGEN

Thermo King-Solarpaneele eignen sich besonders gut für diese Anwendungen:

- 1 Stromversorgung Ihrer Kältemaschine (12 V):**
In Verbindung bleiben. Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Batterie, sparen Sie Kraftstoff und CO₂. Bis zu 110 W.
- 2 Stromversorgung der Batterie Ihrer Zugmaschine – Zugmaschinendach (24 V):**
Verlängern Sie die Batterienutzung und -lebensdauer Ihrer Zugmaschine und sparen Sie bei Batterietausch, Ausfällen und Kraftstoffverbrauch. 80 W (2 x 40 W) bis 220 W (2 x 110 W).
- 3 Für Hebebühne (24 V):**
Ermöglicht den ununterbrochenen Betrieb der Hebebühne und lädt die Batterien. Bis zu 220 W (2 x 110 W).
- 4** Als Erweiterung Ihres Advancer-Solarpanels.



TYPISCHE EINSATZBEREICHE