

SÉLECTIONNER LA PIÈCE QUI CORRESPOND À VOS BESOINS

INVESTIR DANS LE MEILLEUR

En tant que propriétaire Thermo King, vous avez investi dans le meilleur. Vos priorités incluent la fiabilité, les performances et la responsabilité environnementale à un coût total de possession compétitif.



Panneaux solaires ThermoLite™

Chez Thermo King, chaque pièce est soumise à un processus de validation exhaustif couvrant les matériaux, la conception, la fabrication et des tests de durée de vie accélérés. Ce n'est que lorsque cette pièce répond aux mêmes normes élevées que nous appliquons à notre fabrication que nous l'approuvons pour une utilisation en tant que pièce de rechange, vous offrant une garantie de performance. **Les pièces AUTHENTIQUES de Thermo King sont livrées avec une garantie complète de 2 ans.**



Thermo King SELECT Parts

Les panneaux solaires Thermo King sont également disponibles dans la gamme **Thermo King SELECT Parts**. Ces pièces sont indiquées pour fournir une fiabilité dans des conditions extrêmes et sont proposées à un prix inférieur à celui de l'équipement d'origine (OE) utilisé en production. **La gamme Thermo King SELECT Parts est soumise aux mêmes tests rigoureux que les pièces d'origine et bénéficie d'une garantie d'un an.**

PRÉSENTATION DE LA GAMME

OFFRE DE PANNEAUX SOLAIRES 12 V		
PORTEUR		
GAMME	ALIMENTATION	
RÉFRIGÉRATION POUR PORTEURS THERMOLITE™	110 W	40 W

OFFRE DE PANNEAUX SOLAIRES 12 V		
SEMI-REMORQUE		
GAMME	ALIMENTATION	
RÉFRIGÉRATION POUR SEMI-REMORQUES THERMOLITE™	110 W	40 W
RÉFRIGÉRATION POUR SEMI-REMORQUES THERMO KING SELECT PARTS	100 W	35 W

OFFRE DE PANNEAUX SOLAIRES SÉRIE A		
GAMME	ALIMENTATION	
THERMOLITE™ ADVANCER 12 V	110 W	50 W
OPTION « SOLAR READY » (PRÊT POUR L'ÉNERGIE SOLAIRE) THERMOLITE™	110 W	50 W

OFFRE DE PANNEAUX SOLAIRES 24 V		
GAMME	ALIMENTATION	
RÉFRIGÉRATION POUR PORTEURS/ SEMI-REMORQUES THERMOLITE™	110 W	40 W

EXTENSION SOLAIRE 12 V/24 V	
POUR LES GROUPES FRIGORIFIQUES DÉJÀ ÉQUIPÉS DE PANNEAU SOLAIRE	
GAMME	ALIMENTATION SUPPLÉMENTAIRE
THERMOLITE™ EXTENSION 12 V/24 V ET OPTION « SOLAR READY »	+110 W
THERMO KING SELECT PARTS EXTENSION 12 V	+100 W
THERMOLITE™ EXTENSION « SOLAR READY »	+50 W
THERMOLITE™ EXTENSION 12 V/24 V	+40 W
THERMO KING SELECT PARTS EXTENSION 12 V	+35 W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PANNEAUX SOLAIRES THERMOLITE™	110 W	40 W
TENSION EN CIRCUIT OUVERT (V)	17,6 V	19,04 V
INTENSITÉ MAXIMALE (A)	6,25 A	2,1 A
RENDEMENT	>20 %*	
INSTALLATION D'UN KIT	60 MIN	
GARANTIE	2 ANS ¹	
DIMENSIONS**	1 149 x 560 x 17,5 MM	740 x 330 x 17,5 MM
POIDS***	~ 2,5 KG	~ 1 KG
PANNEAUX SOLAIRES TK SELECT PARTS	100 W	35 W
TENSION EN CIRCUIT OUVERT (V)	17,6 V	19,04 V
INTENSITÉ MAXIMALE (A)	6,25 A	2,1 A
RENDEMENT	>18 %*	
INSTALLATION D'UN KIT	60 MIN	
GARANTIE	1 AN ¹	
DIMENSIONS**	1 125 x 540 x 17,5 MM	750 x 290 x 17,5 MM

REMARQUES :

- * Le rendement des panneaux concurrents similaires est de 10 à 12 %.
 - ** Les panneaux solaires de Thermo King ont un profil ultra bas, évitant les branches d'arbres.
 - *** Les panneaux solaires de Thermo King sont ultra légers.
1. Selon vos besoins, vous pouvez opter pour des pièces d'origine Thermo King ou des pièces de la gamme Thermo King SELECT Parts. Parlez-en à votre concessionnaire pour prendre la décision la mieux adaptée à votre situation.



Thermo King - par Trane Technologies (NYSE:TT), innovateur mondial dans le domaine du climat, est le leader mondial des solutions de transport durable sous température contrôlée. Depuis 1938, Thermo King fournit des solutions de transport sous température contrôlée pour diverses applications, parmi lesquelles les semi-remorques, les caisses de porteurs, les bus, le fret aérien, les conteneurs maritimes, et les wagons ferroviaires.

Pour plus d'informations
europe.thermoking.com

Trouvez le concessionnaire le plus proche de chez vous
dealers.thermoking.com



PANNEAUX SOLAIRES THERMO KING

— augmentation de la disponibilité et réduction de la consommation de carburant —



GAMME ÉTENDUE



SOLUTIONS DE GESTION DE L'ALIMENTATION POUR LES GROUPES FRIGORIFIQUES DE TRANSPORT POUR PORTEURS ET SEMI-REMORQUES

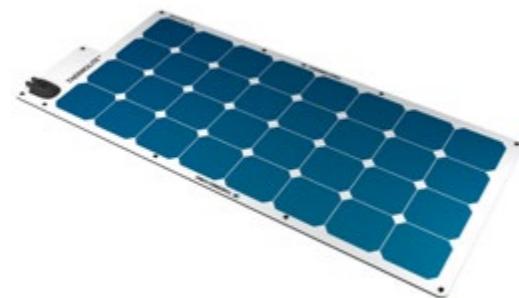




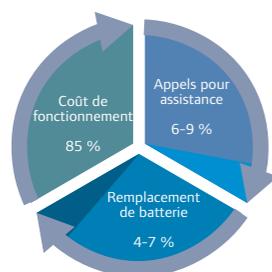
EXPLOITEZ L'ÉNERGIE DU SOLEIL ET ÉLIMINEZ LES PANNES DUES À UNE BATTERIE DÉCHARGÉE

Les panneaux solaires Thermo King offrent une solution de gestion de l'énergie durable pour les groupes frigorifiques pour porteurs et semi-remorques, augmentant la durée de vie de la batterie tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.

Des panneaux solides et résistants aux intempéries captent l'énergie solaire, même lorsque les taux de luminosité sont faibles, afin de maintenir votre batterie dans un état optimal. Vos moteurs ne démarreront plus pour seulement charger la batterie, ce qui réduira la consommation de carburant et les émissions de CO₂, tout en permettant d'atteindre des objectifs en matière de développement durable.

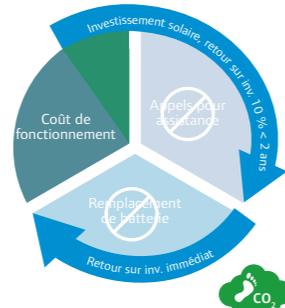


Groupe sans panneau solaire



■ Heures supplémentaires
■ EnergyOne® Platinum

Groupe avec panneau solaire



■ Jusqu'à 23 %* d'économies en carburant
* Pour plus d'informations, veuillez contacter votre concessionnaire local.

PANNEAUX SOLAIRES THERMO KING - CHOIX MULTIPLE

Les panneaux solaires Thermo King sont disponibles en différentes tailles et capacités. Choisissez un panneau ou combinez des panneaux pour répondre au mieux à vos besoins.

PANNEAU SOLAIRE THERMOLITE™ 12 VOLTS POUR GROUPES FRIGORIFIQUES POUR PORTEURS ET SEMI-REMORQUES - 40 W/110 W

Les modèles 12 V (40 W et 110 W) sont conçus pour être utilisés sur votre groupe frigorifique (même celui d'une marque concurrente). Grâce à l'énergie solaire combinée, votre groupe frigorifique fonctionne toujours comme il se doit, c'est-à-dire pour protéger votre chargement ; au lieu d'utiliser de l'énergie et du carburant pour recharger sa batterie.

PANNEAU SOLAIRE THERMOLITE™ 24 V - 40 W/110 W

Notre gamme comprend deux modèles 24 V, pour des performances supplémentaires sur les applications de véhicule-tracteur et de hayon élévateur.

NOUVEAU - PANNEAUX SOLAIRES THERMOLITE™ POUR ADVANCER - 40 W ET 50 W

Les unités Advancer avec un panneau solaire intégré sur l'unité (50 W) peuvent également être alimentées. Thermo King propose désormais un deuxième panneau solaire de 40 W pour porter la puissance totale à 90 W. Le panneau supplémentaire s'intègre à votre configuration et contrôleur de charge existants, et convient aux véhicules sur lesquels un panneau solaire Thermo King est déjà installé. L'ajout du panneau supplémentaire est recommandé lorsque le panneau solaire de l'unité Advancer est positionné à 5 cm ou plus sous le toit de la semi-remorque. Cela permettra de bénéficier des économies de carburant associées à la réduction du temps de « fonctionnement nul » en mode Cycle-Sentry. Pour trouver la bonne solution, renseignez-vous auprès de votre concessionnaire sur l'**Outil de calcul d'économies sur le solaire**.

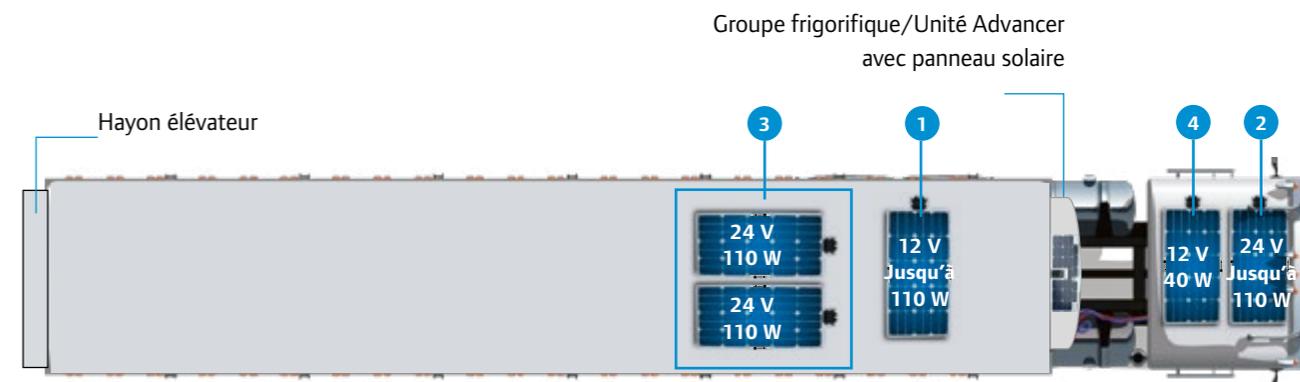
CARACTÉRISTIQUES

- Génèrent un courant de charge suffisant même lorsque la lumière extérieure est faible, ce qui garantit un état de charge stable de la batterie du groupe, même en hiver.
- Un rendement exceptionnel qui fournit une charge plus importante que les systèmes concurrents.
- Conception à profil bas pour respecter les limites de hauteur et faciliter l'installation.
- Installation simple et rapide (60 min) sur toutes les applications. Le kit comprend tous les composants nécessaires : une référence unique.
- Les tests réalisés dans des conditions climatiques extrêmes démontrent une durabilité exceptionnelle des composants électroniques étanches et des cellules en polymère flexibles.
- Durabilité et résistance extrêmes aux processus de lavage et nettoyage chimique des semi-remorques.

APPLICATIONS

Les panneaux solaires de Thermo King conviennent particulièrement aux applications suivantes :

- 1 **Pour alimenter votre groupe frigorifique (12 V) :** Restez connecté. Prolongez la durée de vie de votre batterie, économisez du carburant et du CO₂. Jusqu'à 110 W.
- 2 **Pour alimenter la batterie de votre véhicule-tracteur - toit du véhicule-tracteur (24 V) :** Prolongez l'utilisation et la durée de vie de la batterie de votre véhicule-tracteur et économisez sur les remplacements de batterie, les pannes et la consommation de carburant. De 80 W (2 x 40 W) à 220 W (2 x 110 W).
- 3 **Pour le hayon élévateur (24 V) :** Maintient votre hayon élévateur en marche et vos batteries chargées. Jusqu'à 220 W (2 x 110 W).
- 4 En extension de votre panneau solaire Advancer.



APPLICATIONS TYPES

