

PANNEAUX SOLAIRES THERMOLITE™

— une disponibilité accrue et une
consommation de carburant moindre —

AUJOURD'HUI
AVEC LES
NOUVEAUX
MODÈLES 24 V



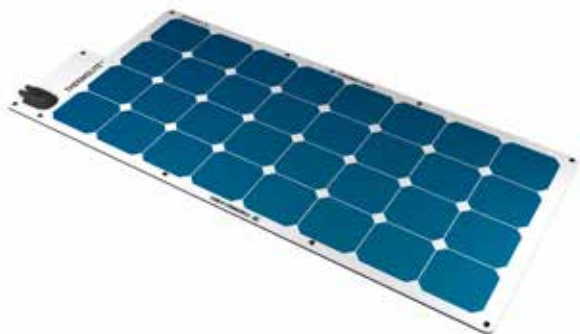
Exploitez l'énergie du soleil et éliminez les pannes dues à une batterie déchargée

Les panneaux solaires ThermoLite® constituent une solution durable pour la gestion de l'alimentation : la durée de vie de la batterie est prolongée, la consommation de carburant et les émissions sont réduites.

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.

Toujours couverts par l'énergie solaire combinée

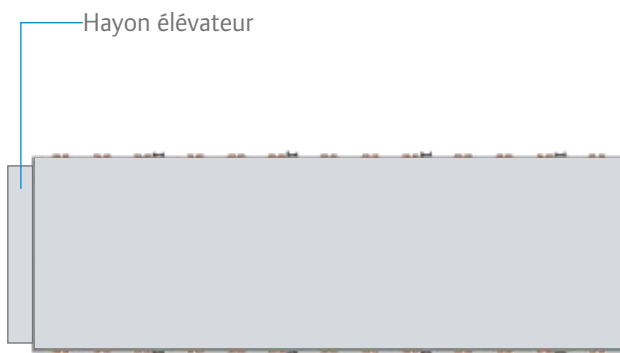
Les modèles 12 V (40 W et 110 W) sont conçus pour être utilisés sur votre groupe frigorifique (même celui d'une marque concurrente). Grâce à l'énergie solaire combinée, votre groupe frigorifique fonctionne toujours comme il se doit, c'est-à-dire pour protéger votre chargement ; au lieu d'utiliser de l'énergie et du carburant pour recharger sa batterie. Nous avons élargi notre gamme avec de nouveaux kits 24 V, pour des performances supplémentaires sur les applications de tracteur et de hayon élévateur.



Panneaux solaires ThermoLite™

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.
- Une efficacité exceptionnelle 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.
- Garantie complète Thermo King de 2 ans sur les pièces.

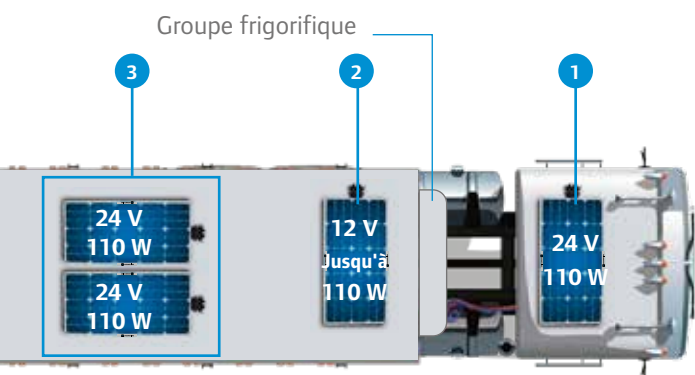


Applications

Les panneaux solaires ThermoLite™ conviennent particulièrement aux 3 applications suivantes :

- 1 Sur le toit du tracteur (24 V) :** prolongez l'utilisation et la durée de vie de la batterie de votre tracteur et économisez sur les échanges de batterie, les pannes et la consommation de carburant (de 80 W à 220 W)
- 2 Pour notre groupe frigorifique Thermo King (12 V) :** restez connecté. Prolongez la durée de vie de votre batterie, économisez du carburant et du CO₂. Jusqu'à 110 W
- 3 Pour le hayon élévateur (24 V) :** il garde votre hayon élévateur en état de marche et vos batteries chargées. Jusqu'à 220 W

DESCRIPTION DU KIT	40 W	110 W
Solutions frigorifiques pour semi-remorques 12 V	401410	401392
Solutions frigorifiques pour porteurs 12 V	401411	401412
Applications 24 V	401438	401439
Kit d'extension	401444	401440



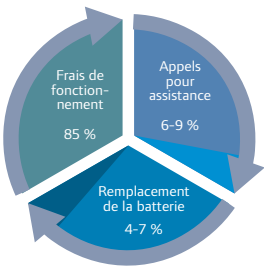
Types d'application



Caractéristiques techniques

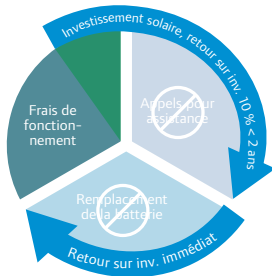
	110 W	40 W	Remarques
VMP (Max. Power Voltage)	17,6 V	19,04 V	Puissance de tension maximale (V)
IMP	6,25 A	2,1 A	Puissance maximale dans des conditions de faible luminosité (A)
Efficacité	22 %		Concurrents à 10-12 %
Installation	60 min		Un kit
Garantie	2 ans		Pièces uniquement
Dimension	1 149 x 560 x 17,5 mm	725 x 330 x 17,5 mm	Conception ultra fine pour éviter les branches des arbres
Poids	~ 2,5 kg	~ 1 kg	Poids ultra léger

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.



CONTACTEZ DÈS AUJOURD'HUI VOTRE CONCESSIONNAIRE !



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, visitez le site:

europe.thermoking.com

Trouvez le concessionnaire le plus proche de chez vous

dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES®