

E-SERIES

L'atout électrique pour les livraisons en zones urbaines et en centre-ville



GROUPE FRIGORIFIQUE TOUT ÉLECTRIQUE MONO- ET MULTI-TEMPÉRATURES
POUR PORTEURS DE PETITS, MOYENS ET GRANDS TONNAGES

TRANE
TECHNOLOGIES

Contenu

Une nouvelle ère commence	P. 03
Présentation de la série E: les modèles E-400-e, E-500-e et E-600-e	
Accès des vul aux zones urbaines	P. 04
Une flexibilité opérationnelle pour conquérir le dernier kilomètre	
Fonctionnement 100 % électrique	P. 05
Directement à partir de la batterie du véhicule	
Le rendement énergétique en priorité	P. 06
Conçu pour aller plus loin	
Puissance frigorifique élevée	P. 07
Une conception compacte, des performances élevées	
Une réponse à chaque besoin	P. 08
Trois modèles, trois options de montage	
Des économies au quotidien	P. 08
Protégez et prolongez votre investissement	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Détails	P. 10
----------------	-------

Une nouvelle ère commence

Bénéficiez de l'avantage électrique lors de vos livraisons urbaines et intra-urbaines avec la série E.

La nouvelle gamme 100 % électrique, conçue pour le transport urbain tout électrique, constitue la solution idéale pour vos véhicules utilitaires légers alimentés par batterie.

100 % ÉLECTRIQUE

Fonctionnement 100 % électrique avec une intégration simple et sans souci

E-500-E: NOTRE FLEURON

Le modèle E-500-e incarne la philosophie de conception de la série E. Très économique en énergie, léger et adaptable à vos besoins, il est la solution à tous vos défis de livraison en centre-ville et apporte une solution de réfrigération électrique de grande puissance en centre ville !

ACCÈS AU CENTRE-VILLE

Assurez le dernier kilomètre et les livraisons urbaines avec une réfrigération 100 % électrique et zéro émission



INSTALLATION POLYVALENTE

Plusieurs modèles et options de montage pour s'adapter de manière optimale à votre flotte

PUISSEURÉ FRIGORIFIQUE ÉLEVÉE

Une technologie de filtre-variateur sur mesure et un tout nouveau compresseur pour une unité encore plus performante

ÉCO-ÉNERGÉTIQUE

Conçu pour solliciter au minimum la batterie de votre véhicule

Accès des vul aux zones urbaines

**Une flexibilité opérationnelle
pour conquérir le dernier
kilomètre**

Avec un fonctionnement entièrement électrique, vous êtes parfaitement conforme aux réglementations du dernier kilomètre et du centre-ville. De jour comme de nuit, dans les zones à émissions limitées, la série E est prête à relever le défi.



Accès au dernier kilomètre

- ZFE, ZTFE et ZEE
- Zones où le diesel est banni



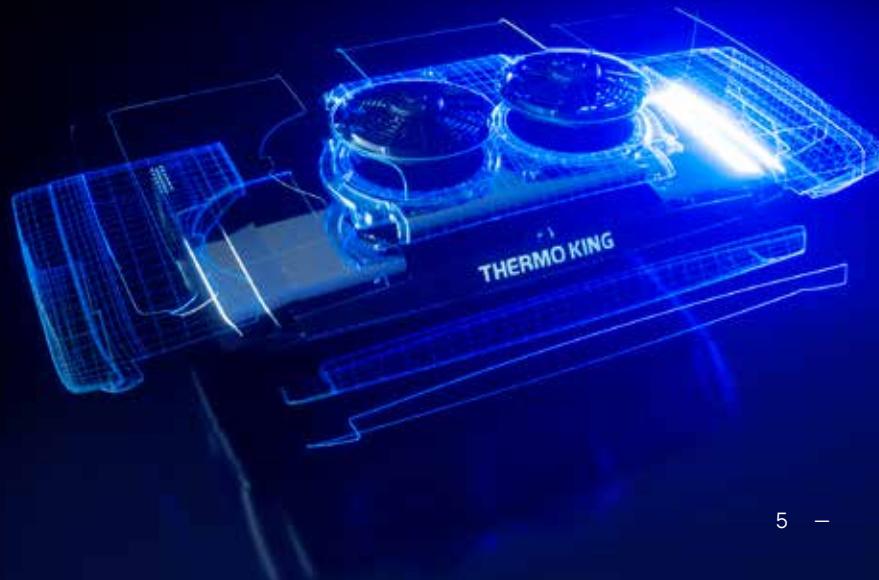
Livrailles 100 % électriques

Directement à partir de la batterie du véhicule

La série E est 100 % électrique et fonctionne directement à partir de la batterie de votre véhicule. Cela signifie qu'il est inutile d'avoir une batterie supplémentaire ou une station de recharge dédiée à quai.

Tirez parti des capacités de la prise de force électrique intelligente (ePTO)

Vous vous préoccupez pour votre cargaison pendant les arrêts ou les cycles de recharge du véhicule? Selon le type de votre véhicule électrique, un ePTO intelligent maintient votre groupe frigorifique en marche et protège votre cargaison lorsque votre véhicule est à l'arrêt.



Le rendement énergétique en priorité

Conçu pour aller plus loin

Tirez le meilleur parti de votre flotte en centre-ville grâce à l'autonomie étendue de la série E. Avec sa conception entièrement nouvelle, les modèles sont extrêmement économies en énergie.

TECHNOLOGIE DE FILTRE-VARIATEUR CONÇUE SUR MESURE

Transférez l'énergie de la batterie de votre véhicule à votre groupe frigorifique avec une perte d'énergie minimale.

SYSTÈME D'ALIMENTATION BREVETÉ AVEC UNE COMMUNICATION EN TEMPS RÉEL

Un système d'alimentation conçu sur mesure avec un échange de données constant et en temps réel gère intelligemment le transfert d'énergie entre le véhicule et l'unité, pour une symbiose totale entre les deux.





Puissance frigorifique élevée

Une conception compacte, des performances élevées

TOUT NOUVEAU COMPRESSEUR À GRANDE VITESSE

Grâce à un filtre-variateur sur mesure, le compresseur module son régime en augmentation ou en réduction indépendamment de la vitesse du véhicule. Cela signifie que le groupe fournit une puissance de réfrigération élevée et constante pendant toute la durée de la tournée.

CAPACITÉS MULTI-TEMPÉRATURES

Avec un évaporateur supplémentaire, l'E-500-e devient une unité multi-températures. Disponible en deux configurations différentes: ES150 + ES300 ou ES300 + ES300.

Une réponse à chaque besoin

trois modèles, trois options de montage

Avec trois modèles et trois options de montage, la série E est la solution idéale pour n'importe lequel de vos véhicules utilitaires légers électriques. Fourgon ou châssis-cabine ? Pas de problème, la série E conviendra !

Des économies au quotidien

Protégez et prolongez votre investissement

CHARGES UTILES QUOTIDIENNES PLUS ÉLEVÉES

Non seulement la série E est extrêmement compacte, mais elle est également extrêmement légère : environ 50 % plus légère que les unités existantes. Cela signifie moins de poids et plus de volume de chargement à chaque cycle de livraison.

DES COÛTS D'ENTRETIEN RÉDUITS

Une conception plus épurée signifie moins de pièces d'usure. Vous serez amené à effectuer moins d'entretien et bénéficierez d'une valeur de revente plus élevée.

ENCAPSULÉ





Caractéristiques techniques



MODÈLES	E-400-e MAX	E-500-e MAX	E-600-e MAX SPECTRUM		
TECHNICAL DATA					
		Mono-température	Mono-température	Multi-températures	
Configuration de l'évaporateur	Évaporateur ES300	Évaporateur ES500	Évaporateurs ES300+ES300	Évaporateurs ES300+ES150	
Puissance frigorifique [W]	0°C/+30°C -20°C/+30°C	3481 1751	4504 2407	- 2427	- 2427
Puissance calorifique [W]		1600	2209	2209	2209
Débit d'air [m³/h]		1654	2657	1678 + 1678	1038 + 1678
Poids [Kg] Cond + EVAP		82	89.5	100	96
Dimensions pour un montage en face avant [mm]				1253 x 631 x 276	
Dimensions pour un montage en pavillon [mm]				1312 x 825 x 273	
Niveau sonore [dB(A)]				89	



TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOTRE UNITÉ AVEC NOTRE SERVICE APRÈS-VENTE

Procurez-vous l'Atout électrique, et exploitez-le au maximum. Grâce à la gamme complète de services et de solutions de Thermo King, vous pouvez propulser votre flotte vers de nouveaux sommets de performances. Grâce à notre réseau mondial de concessionnaires disponible 24/7, vous aurez toujours un concessionnaire Thermo King certifié sur lequel compter.

Thermo King aide votre flotte à atteindre son potentiel maximal, et la prépare à relever tous les défis. Toute la journée, tous les jours.

+ **MAXIMISEZ LA DISPONIBILITÉ**

Évitez les temps d'arrêt coûteux et faites fonctionner vos unités plus longtemps et plus efficacement.

+ **MAXIMISEZ LA DURABILITÉ**

Limitez l'empreinte de votre flotte et économisez intelligemment sur l'énergie.

+ **MAXIMISEZ LES ÉCONOMIES**

Réduisez les coûts de maintenance et d'entretien et maximisez la valeur résiduelle de vos unités.

+ **MAXIMISEZ LE CONTRÔLE**

Surveillez et maintenez la qualité critique de votre cargaison à chaque étape de la livraison.

Bénéficiez du maximum avec la BlueBox Lite

La BlueBox Lite vous fournit les données dont vous avez besoin pour rendre vos opérations plus intelligentes et plus efficaces.

Un dispositif d'enregistrement de données, intégré en standard dans votre unité, enregistre les informations de votre groupe frigorifique en temps quasi réel, grâce à la connectivité 4G et à une fréquence d'enregistrement élevée.

Une fois ce dispositif activé, vous obtiendrez des informations sur la position de l'unité, les alarmes, la température, l'ouverture des portes et vous pourrez réinitialiser la température à distance.

Contactez votre concessionnaire pour obtenir plus d'informations sur nos plans d'activation et d'abonnement annuel.

L'atout électrique dans la livraison urbaine et intra-urbaine

– FONCTIONNEMENT

ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUE

Une réfrigération 100 % électrique, alimentée directement par la batterie de votre véhicule

– FILTRE-VARIAUTEUR À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

Filtre-variateur sur mesure, système d'alimentation breveté et communication en temps réel entre le véhicule et l'unité pour un impact minimal sur la durée de vie de la batterie

– OPTIONS D'INSTALLATION POLYVALENTE

Deux modèles et trois options de montage pour que vous ayez toujours la solution idéale pour votre flotte

– ACCÉDEZ AU DERNIER KILOMÈTRE

Restez conforme à toutes les réglementations du dernier kilomètre et ouvrez la porte à la livraison urbaine et intra-urbaine



Découvrez le nouveau modèle E-500-e sur tkelectricedge.com



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
chezvousdealers.thermoking.com