



E-SERIES FÜR DIE ANLIEFERUNG
IN STADTGEBIETEN UND - ZENTREN

Vorteile der Elektrifizierung



VOLLELEKTRISCHE EINZEL- UND
MEHRTEMPERATUR-KÜHLLÖSUNG FÜR TRANSPORTER UND KLEINE LKWS

TRANE
TECHNOLOGIES[®]

Inhalt

Ein neues zeitalter beginnt P. 03

Wir stellen die E-Serie vor: E-400-e, E-500-e und E-600-e

Vip-zugang zu städtischen gebieten P. 04

Operative Flexibilität, um die letzte Meile zu meistern

100 % Elektrobetrieb P. 05

Direkt aus der Fahrzeugbatterie

Energieeffizient im herzen P. 06

Entwickelt, um weiter zu kommen

Hohe kühlleistung P. 07

Kompaktes Design, hohe Leistung

Passend für jeden anlass P. 08

Drei Modelle, drei Montagemöglichkeiten

Tägliche einsparungen P. 08

Schützen und verlängern Sie Ihre Investition

TECHNISCHE DATEN

Details P. 10

Ein neues Zeitalter beginnt

Die E-Serie bringt den elektrischen Vorsprung in städtische und innerstädtische Lieferungen.

Die neue vollelektrische Baureihe ist für den vollelektrischen Stadtverkehr konzipiert und der perfekte Begleiter für Ihre batteriebetriebenen leichten Nutzfahrzeuge.

E-500-E: DAS FLAGGSCHIFF

Die E-500-e verkörpert die Designphilosophie der E-Serie. Äußerst energieeffizient, leicht und an Ihre Bedürfnisse anpassbar, ist es die Lösung für alle Ihre innerstädtischen Lieferherausforderungen und bringt leistungsstarke elektrische Kühlung in die Innenstadt!

VOLLELEKTRISCH

100 % elektrischer Betrieb mit einfacher, problemloser Integration

INNER-CITY ACCESS

Zugang zur letzten Meile und städtische Lieferungen mit vollelektrischer, emissionsfreier Kühlung

VIELSEITIGE INSTALLATION

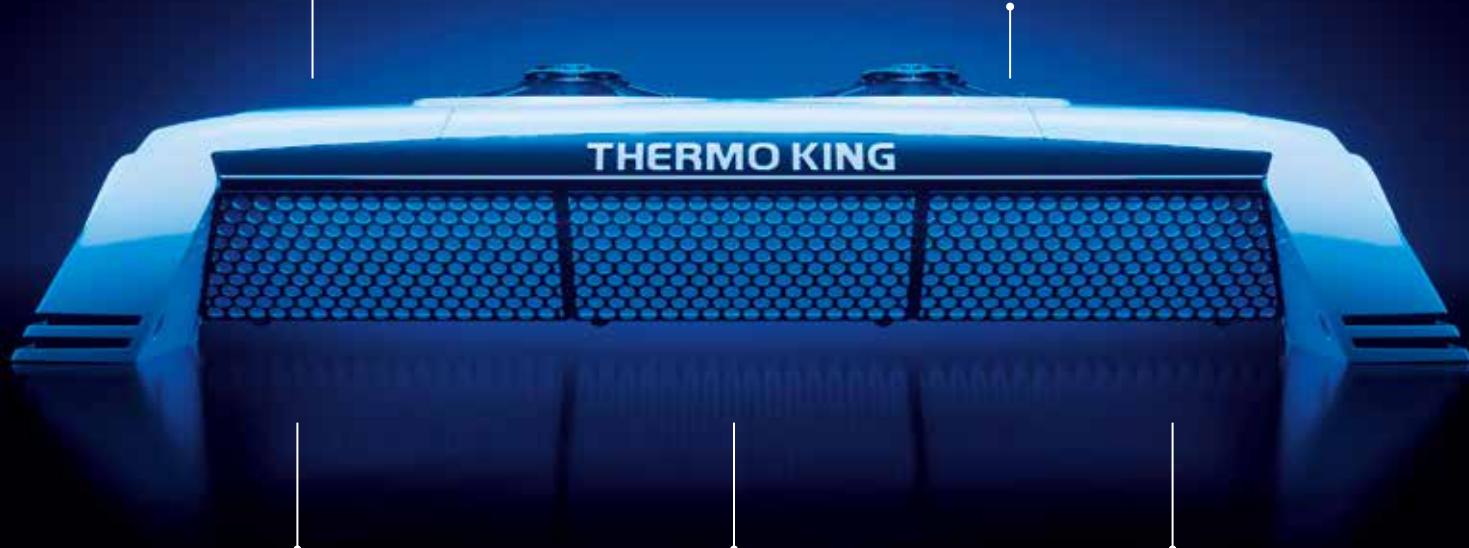
Mehrere Modelle und Montageoptionen zur optimalen Anpassung an Ihre Flotte

HOHE KÜHLLEISTUNG

Maßgeschneiderte Invertertechnologie und ein brandneuer Kompressor steigern die Maschinenleistung

ENERGIEEFFIZIENZ

Entwickelt, um die Batterie Ihres Fahrzeugs nur minimal zu beanspruchen



VIP-Zugang zu städtischen Gebieten

**Operative Flexibilität, um
die letzte Meile zu meistern**

Der vollelektrische Betrieb bedeutet, dass Sie die Vorschriften für die letzte Meile und die Innenstadt vollständig einhalten. Tag und Nacht, in emissionsbeschränkten Gebieten – die E-Serie ist bereit, sich der Herausforderung zu stellen.



Zugang zur letzten Meile

- LEZ, ULEZ, and ZEZ
- Dieserverbotszonen

100 % elektrischer Betrieb

Direkt aus der Fahrzeugbatterie

Die E-Serie ist zu 100 % elektrisch und wird direkt über die Batterie Ihres Fahrzeugs betrieben. Das bedeutet, dass kein zusätzlicher Batteriesatz oder ein Netzanschlussmodul erforderlich ist.

Nutzen Sie die Möglichkeiten des intelligenten elektrischen Nebenantriebs (ePTO)

Machen Sie sich bei Stopps oder Ladezyklen des Fahrzeugs Sorgen um Ihre Ladung? Je nach Typ Ihres E-Fahrzeugs sorgt ein intelligenter ePTO dafür, dass Ihre Kältemaschine läuft und Ihre Ladung geschützt bleibt, wenn Ihr Fahrzeug nicht fährt.



Energie- effizientes Design

Entwickelt, um weiter zu kommen

Holen Sie mit der verbesserten Fahrzeugautonomie der E-Serie das Beste aus Ihrer innerstädtischen Flotte heraus. Die von Grund auf entworfenen Maschinen sind äußerst energieeffizient.

MASSGESCHNEIDERTE INVERTERTECHNOLOGIE

Übertragen Sie Strom von der Fahrzeughbatterie zur Kältemaschine mit minimalem Energieverlust

PATENTIERTES LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM MIT ECHTZEITKOMMUNIKATION

Ein maßgeschneidertes Steuerungssystem mit ständigem Datenaustausch in Echtzeit verwaltet den Stromtausch zwischen Fahrzeug und Maschine intelligent, für eine nahtlose Zusammenarbeit zwischen beiden.





Hohe Kühlleistung

Kompaktes Design, hohe Leistung

BRANDNEUER KOMPRESSOR MIT HOHER DREHZAHL

Dank eines maßgeschneiderten Inverters erhöht oder verringert der Kompressor seine Drehzahl unabhängig von der Fahrzeuggeschwindigkeit. Das heißt, die Maschine hat eine konstante, leistungsstarke Kühlung während der gesamten Fahrt.

MEHRFACHTEMPERATURBETRIEB

Mit einem zusätzlichen Verdampfer wird die E-500-e zu einer Mehrfachtemperaturmaschine. Erhältlich in zwei verschiedenen Konfigurationen: ES150 + ES300 oder ES300 + ES300.

Passend für jeden Anlass

Drei Modelle, drei Montagemöglichkeiten

Mit drei Modellen und drei Montageoptionen passt die E-Serie perfekt zu jedem Ihrer elektrischen leichten Nutzfahrzeuge. Lieferwagen oder Fahrgestell mit Fahrerhaus? Kein Problem, die E-Serie passt!

Tägliche Ersparnisse

Schützen und verlängern Sie Ihre Investition

HÖHERE TÄGLICHE NUTZLASTEN

Die E-Serie ist nicht nur äußerst kompakt, sondern auch extrem leicht – etwa 50 % leichter als Vorgängermaschinen. Das bedeutet weniger Gewicht und mehr Laderaum mit jedem Lieferzyklus.

GERINGERE WARTUNGSKOSTEN

Schlankeres Design bedeutet, dass weniger Teile verschleißen. Sie müssen weniger häufig Wartungsarbeiten durchführen und können die Maschine teurer verkaufen.

VERSENKTES DACH





Technische daten



MODELLE	E-400-e MAX	E-500-e MAX	E-600-e MAX SPECTRUM		
TECHNISCHE DATEN					
	Einfachtemperatur	Einfachtemperatur	Mehrfachtemperatur		
Verdampferkonfiguration	ES300 Verdampfer	ES500 Verdampfer	ES300+ES300 Verdampfer	ES300+ES150 Verdampfer	
Kühlleistung [W]	0°C/+30°C -20°C/+30°C	3481 1751	4504 2407	- 2427	- 2427
Heizleistung [W]		1600	2209	2209	2209
Luftstrom [m³/h]		1654	2657	1678 + 1678	1038 + 1678
Gewicht [kg] Kond. + VERDAMPFER	82	89.5	100	96	
Abmessungen Stirnwandmontage [mm]				1253 x 631 x 276	
Abmessungen Dachmontage [mm]				1312 x 825 x 273	
Schallleistung [dB(A)]				89	



HOLEN SIE MIT UNSEREN ANSCHLUSSMARKT-SERVICES MEHR AUS IHRER MASCHINE HERAUS

Nutzen Sie die Vorteile der Elektrifizierung – und schöpfen Sie sie dann voll aus. Dank des umfassenden Service- und Lösungsangebots von Thermo King können Sie Ihre Flotte auf ein neues Leistungsniveau bringen. Dank unseres weltweiten Händlernetzes mit 24/7 Verfügbarkeit können Sie immer auf einen zertifizierten Thermo King-Händler zählen.

Thermo King hilft Ihrer Flotte, ihr maximales Potenzial auszuschöpfen und bereitet sie auf jede Herausforderung vor. Den ganzen Tag, jeden Tag.

- + **MAXIMIEREN SIE DIE BETRIEBSZEIT**
Vermeiden Sie kostspielige Ausfallzeiten und sorgen Sie dafür, dass Ihre Maschinen länger laufen und Erträge erwirtschaften.
- + **MAXIMIEREN SIE DIE NACHHALTIGKEIT**
Verringern Sie den Verbrauch Ihrer Flotte und sparen Sie intelligenter Energie.
- + **MAXIMIEREN SIE IHRE EINSPARUNGEN**
Reduzieren Sie Service- und Wartungskosten und maximieren Sie den Restwert Ihrer Maschinen.
- + **MAXIMIEREN SIE DIE KONTROLLE**
Überwachen und bewahren Sie die kritische Frachtqualität bei jedem Schritt.

Schöpfen Sie die Vorteile von BlueBox Lite voll aus

BlueBox Lite liefert Ihnen die Daten, die Sie benötigen, um Ihre Abläufe intelligenter und effizienter zu gestalten.

Ein standardmäßig in Ihre Maschine integriertes Datenaufzeichnungsgerät registriert dank 4G-Konnektivität und hoher Protokollierungsfrequenz Informationen zu Ihrer Kältemaschine nahezu in Echtzeit.

Nach der Aktivierung erhalten Sie Informationen zu Maschinenposition, Alarmen, Temperatur und Türöffnung und können die Temperatur aus der Ferne neu einstellen.

Fragen Sie Ihren Händler nach weiteren Informationen zu unseren Aktivierungs- und Jahresabonnementplänen.

Der Vorteil der Elektrifizierung in der städtischen und innerstädtischen Zustellung

– VOLLELEKTRISCHER BETRIEB

100 % elektrische Kühlung, direkt von der Batterie Ihres Fahrzeugs gespeist

– SEHR ENERGIEEFFIZIENT

Maßgeschneidelter Inverter, patentiertes Leistungssteuerungssystem und Echtzeitkommunikation zwischen Fahrzeug und Maschine bedeuten minimale Auswirkungen auf die Batterielebensdauer Ihres Fahrzeugs

– VIELFÄLTIGE INSTALLATIONSMÖGLICHKEITEN

Drei Modelle und drei Montageoptionen, damit Sie immer die perfekte Lösung für Ihre Flotte haben

– ZUGANG ZUR LETZTEN MEILE

Halten Sie alle Vorschriften für die letzte Meile ein und ermöglichen Sie die Zustellung im Stadt- und Innenstadtbereich



Entdecken Sie die neue E-Serie unter tkelectricedge.com



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
tkelectricedge.com

Händler in Ihrer Nähe finden
dealers.thermoking.com