

E-SERIES FÜR DIE ANLIEFERUNG  
IN STADTGEBIETEN UND - ZENTREN

# Vorteile der Elektrifizierung

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

# Inhalt

<b>Ein neues zeitalter beginnt</b> Wir stellen die E-Serie vor: E-400-e, E-500-e und E-600-e	<b>P. 03</b>
<b>Vip-zugang zu städtischen gebieten</b> Operative Flexibilität, um die letzte Meile zu meistern	<b>P. 04</b>
<b>100 % Elektrobetrieb</b> Direkt aus der Fahrzeugbatterie	<b>P. 05</b>
<b>Energieeffizient im herzen</b> Entwickelt, um weiter zu kommen	<b>P. 06</b>
<b>Hohe kühlleistung</b> Kompaktes Design, hohe Leistung	<b>P. 07</b>
<b>Passend für jeden anlass</b> Drei Modelle, drei Montagemöglichkeiten	<b>P. 08</b>
<b>Tägliche einsparungen</b> Schützen und verlängern Sie Ihre Investition	<b>P. 08</b>
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	
<b>Details</b>	<b>P. 10</b>

# 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.

## **VOLLELEKTRISCH**

100 % elektrischer Betrieb mit einfacher, problemloser Integration

## **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!

## **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 KÜHLELEISTUNG**

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
- Dieserverbotzonen



# 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 Fahrzeugbatterie zur Kältemaschine mit minimalem Energieverlust

### **PATENTIERTES LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM MIT ECHTZEITKOMMUNIKATION**

Ein maßgeschneidertes Steuerungssystem mit ständigem Datenaustausch in Echtzeit verwaltet den Stromaustausch 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 verschleien. Sie müssen weniger häufig Wartungsarbeiten durchführen und können die Maschine teurer verkaufen.

VERSENKTES DACH





DACH

NASE



# 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]		1253x631x276			
Abmessungen Dachmontage [mm]		1312x825x273			
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 intelligent 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 Jahresabonnementsplänen.

# Der Vorteil der Elektrifizierung in der städtischen und innerstädtischen Zustellung

- **VOLLELEKTRISCHER BETRIEB**  
100 % elektrische Kühlung, direkt von der Batterie Ihres Fahrzeugs gespeist
- **SEHR ENERGIEEFFIZIENT**  
Maßgeschneiderter 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 [tkelectricense.com](https://tkelectricense.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](https://europe.thermoking.com)  
[tkelectricense.com](https://tkelectricense.com)

Händler in Ihrer Nähe finden  
[dealers.thermoking.com](https://dealers.thermoking.com)