

E-SERIES FÜR DIE ANLIEFERUNG
IN STADTGEBIETEN UND - ZENTREN

Vorteile der Elektrifizierung

THERMO KING

Inhalt

Ein neues Zeitalter beginnt Wir stellen die E-Serie vor: E-400e, E-500e und E-600e	S.03
VIP-Zugang zu städtischen Gebieten Operative Flexibilität, um die letzte Meile zu meistern	S.04
100 % Elektrobetrieb Direkt aus der Fahrzeugbatterie	S.05
Energieeffizient im Herzen Entwickelt, um weiterzukommen	S.06
Hohe Kühlleistung Kompaktes Design, hohe Leistung	S.07
Passend für jeden Anlass Drei Modelle, drei Montagemöglichkeiten	S.08
Tägliche Einsparungen Schützen und verlängern Sie Ihre Investition	S.08
Technische Daten Details	S.10
Max Your Cool Leistungssteigernde Services und Lösungen	S.11

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 Nutzfahrzeuge.

E-500E: DAS FLAGGSCHIFF

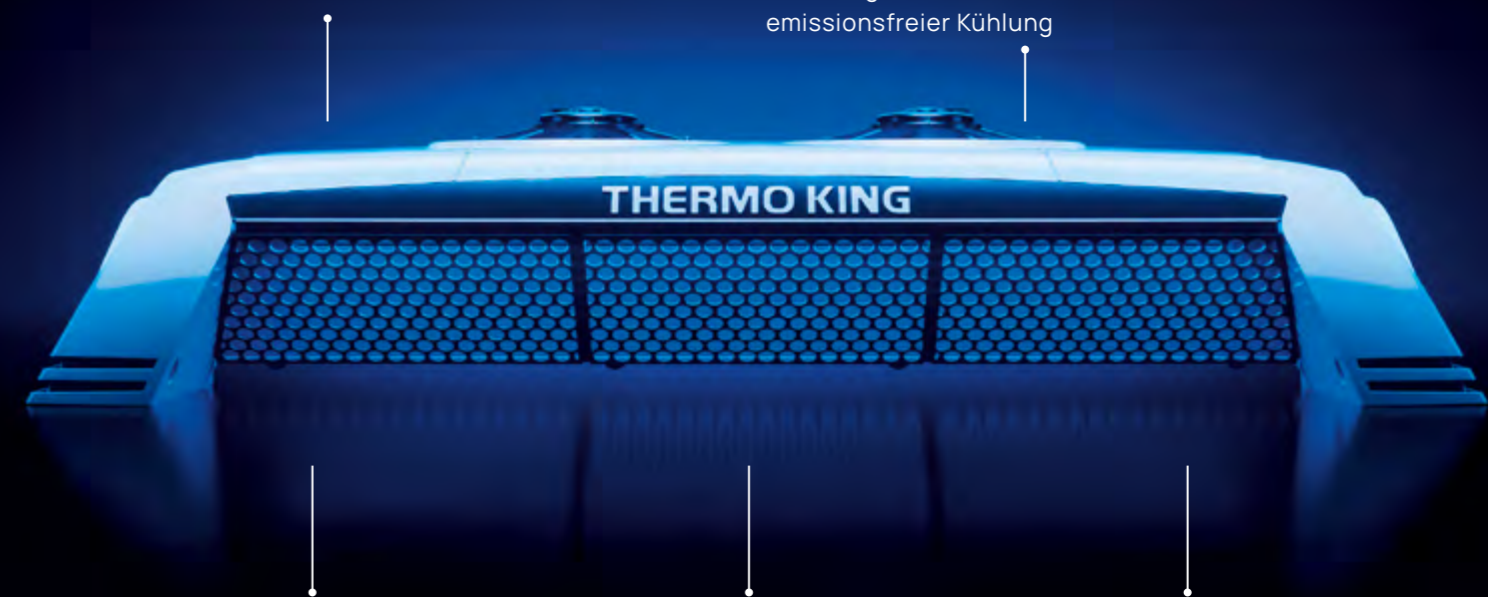
Die E-500e verkörpert die Designphilosophie der E-Serie. Äußerst energieeffizient, leicht und an Ihre Bedürfnisse anpassbar, ist es die Lösung für alle Ihre innerstädtischen Lieferherausforderungen und bringt leistungsstarke elektrische Kühlung ins Stadtzentrum.

VOLLELEKTRISCH

100 % elektrischer Betrieb

ZUGANG ZUR INNENSTADT

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

Patentierte Inverter-Technologie und ein brandneuer Kompressor steigern die Leistung des Geräts

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

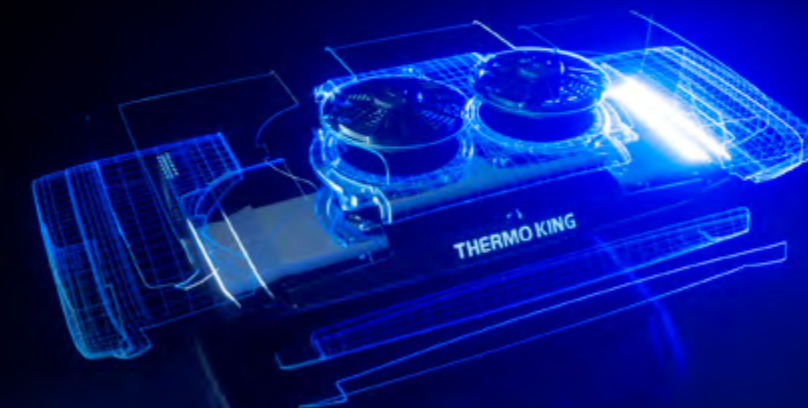
100 % elektrischer Betrieb

Direkt aus der Fahrzeuggatterie

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)

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 weite zukommen

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

Hochleistungskühlung und konstante Temperaturen dank eines bürstenlosen, hochdrehenden hermetischen Verdichters, der von einem hochmodernen Inverter gesteuert wird. Erhöhen Sie die Drehzahl Ihres Verdichters unabhängig vom Fahrzeug und halten Sie während der gesamten Lieferroute eine gleichmäßige Temperatur aufrecht.

MEHRFACHTEMPERATURBETRIEB

Mit einem zusätzlichen Verdampfer wird die E-600e 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.

WENIGER WARTUNG. MEHR GEWINN.

Ein schlankes Design minimiert Verschleißteile, reduziert den Wartungsaufwand und maximiert den Restwert.



Technische daten



MODELLE	E-400e MAX	E-500e MAX	E-600e MAX SPECTRUM	
TECHNISCHE DATEN				
	Einfachtemperatur	Einfachtemperatur	Mehrfachtemperatur	
Verdampferkonfiguration	ES300 Verdampfer	ES500 Verdampfer	ES300+ES300 Verdampfer	ES300+ES150 Verdampfer
Kühlleistung [W]	0°C/+30°C	3 481	4 504	-
	-20°C/+30°C	1 751	2 407	2 427
Heizleistung [W]	1 600	2 209	2 209	2 209
Luftstrom [m³/h]	1 654	2 657	1 678 + 1 678	1 038 + 1 678
Gewicht [kg] Kond. + VERDAMPFER	82	89,5	100	96
Abmessungen Stirnwandmontage [mm]	1 253 x 631 x 276			
Abmessungen Dachmontage [mm]	1 312 x 825 x 273			
Schalleistung [dB(A)]	89			

Leistungssteigernde Services und Lösungen



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

Behalten Sie Ihre Maschine im Auge, während sie unterwegs ist! Mit TrackKing von Thermo King, Teil unseres **Connected Solutions**-Portfolios, bleiben Sie über jede Funktion Ihrer Maschine in Echtzeit informiert. Verfolgen Sie die Leistung, behalten Sie die Temperaturen im Auge und lassen Sie sich im Falle von Problemen sofort benachrichtigen. Dank der **Zwei-Wege-Kommunikation** können Sie bei Bedarf schnell reagieren und Einstellungen aus der Ferne ändern.

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 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**
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



Thermo King - eine Marke von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klima-Innovator - ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Lösungen für die Temperaturkontrolle im Transportwesen. Wir entwickeln und liefern Spitzentechnologien und -lösungen unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeit, Zuverlässigkeit und Kundenzufriedenheit. 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

Händler in Ihrer Nähe finden
dealers.thermoking.com