

E-SERIES 

ELEKTRYCZNA PRZEWAGA

W DOSTAWACH
W CENTRACH MIAST
I NA OBSZARACH MIEJSKICH



E-400  E-500  E-600 

CAŁKOWICIE ELEKTRYCZNE, JEDNO- I WIELOTEMPERATUROWE
ROZWIĄZANIE CHŁODNICZE DO FURGONETEK I MAŁYCH CIĘŻARÓWEK

SPIS TREŚCI

WSTAJE NOWY ŚWIT Prezentujemy E-Series: E-400-e, E-500-e i E-600-e	STR. 3
DOSTĘP VIP DO OBSZARÓW MIEJSKICH Dogodna elastyczność operacyjna na ostatnim etapie dostawy	STR. 5
PRACA ZASILANA ELEKTRYCZNIE W 100% Zasilanie bezpośrednio z akumulatora pojazdu	STR. 6
PRAWDZIWA ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ Zaprojektowany, aby docierać dalej	STR. 6
WYSOKA WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA Kompaktowa konstrukcja, wielka wydajność	STR. 7
ROZWIĄZANIE W KAŻDEJ SYTUACJI Trzy modele, trzy możliwości montażu	STR. 8
CODZIENNE OSZCZĘDNOŚCI Chroń i rozwijaj swoją inwestycję	STR. 9
DANE TECHNICZNE Szczegóły	STR. 10

WSTAJE
NOWY
ŚWIT

E-Series zapewnia elektryczną przewagę w centrach miast i na obszarach miejskich.

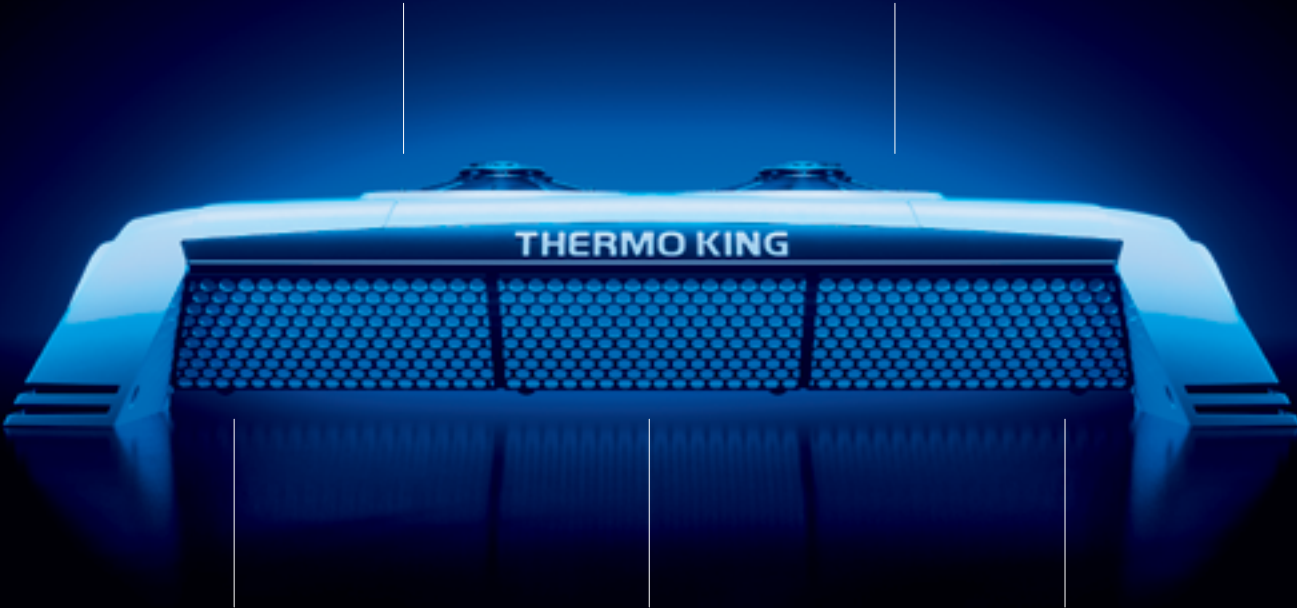
Nowa gama całkowicie elektrycznych agregatów została zaprojektowana z myślą o w pełni elektrycznym transporcie miejskim i jest idealnie dopasowana do lekkich pojazdów użytkowych zasilanych akumulatorem.

E - 500 - E :
AGREGAT FLAGOWY

E-500-e wyraża filozofię projektowania serii E. Ten niezwykle energooszczędny, lekki i dający się dostosować do konkretnych potrzeb agregat stanowi rozwiązanie wszystkich wyzwań związanych z dostawami w centrach miast, zapewniając wydajne chłodzenie elektryczne w centrum miasta.

CAŁKOWICIE
ELEKTRYCZNY
W pełni elektryczne działanie
i łatwa, bezproblemowa integracja

DOSTĘP DO
CENTRUM MIASTA
Uzyskaj możliwość wykonywania dostaw miejskich
i na ostatnim etapie trasy dzięki całkowicie
elektrycznemu chłodzeniu o zerowej emisji



WSZECHSTRONNY
MONTAŻ
Wiele modeli i opcji
montażu umożliwiających
optymalne dostosowanie
do eksploatowanej floty

WYSOKA
WYDAJNOŚĆ
CHŁODNICZA
Specjalna technologia oparta
na falownikach i zupełnie
nowa sprężarka podnoszą
wydajność agregatu

ENERGOOSZCZĘDNY
Zaprojektowany
w celu minimalizacji obciążenia
akumulatora pojazdu

DOSTĘP VIP DO OBSZARÓW MIEJSKICH

DOGODNA ELASTYCZNOŚĆ
OPERACYJNA NA OSTATNIM
ETAPIE DOSTAWY

Całkowicie elektryczna praca oznacza całkowitą zgodność z przepisami dotyczącymi ostatniego etapu dostaw i ruchu w centrach miast. Agregaty E-Series są gotowe stawić czoła wyzwaniom w dzień i w nocy, a także na obszarach o ograniczonej emisji.

DOSTĘP DO
OSTATNIEGO
ETAPU DOSTAW
— LEZ, ULEZ i ZEZ
— Obszary objęte
zakazem wjazdu
pojazdów z silnikami
wysokoprężnymi

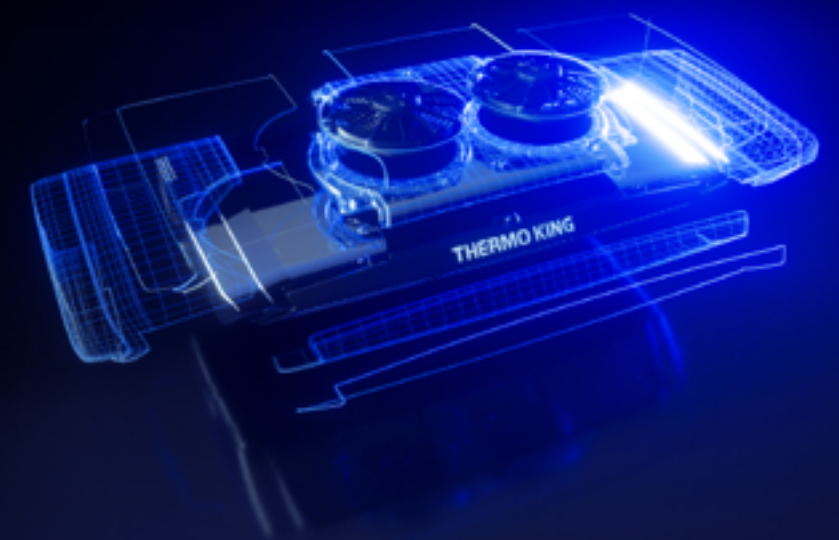
PRACA ZASILANA ELEKTRYCZNIE W 100%

ZASILANIE BEZPOŚREDNIO
Z AKUMULATORA POJAZDU

Agregaty E-Series są całkowicie elektryczne i zasilane bezpośrednio z akumulatora pojazdu. Oznacza to brak dodatkowego akumulatora lub modułu podłączenia zasilania zewnętrznego.

WYKORZYSTAJ MOŻLIWOŚCI
INTELIGENTNEJ ELEKTRYCZNEJ
PRZYSTAWKI ODBIORU MOCY (EPTO)

Niepokoisz się o stan swojego ładunku podczas postojów lub cykli załadunku pojazdu? W zależności od typu pojazdu elektrycznego inteligentna przystawka ePTO podtrzymuje pracę układu chłodzenia i zabezpiecza ładunek, gdy pojazd nie pracuje.



PRAWDZIWA ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

ZAPROJEKTOWANY, ABY DOCIERAĆ DALEJ

Zwiększona autonomiczność pojazdu z agregatem E-Series umożliwia pełne wykorzystanie floty w centrum miasta. Te odpowiednio zaprojektowane od podstaw agregaty są niezwykle energooszczędne.

SPECJALNIE
ZAPROJEKTOWANA
TECHNOLOGIA OPARTA
NA FALOWNIKACH

Przenieś moc z **akumulatora pojazdu** do **agregatu chłodniczego** przy minimalnych stratach energii

OPATENTOWANY SYSTEM
STEROWANIA MOCĄ
Z KOMUNIKACJĄ W CZASIE
RZECZYWISTYM

Specjalnie zaprojektowany **system sterowania ze stałą wymianą danych w czasie rzeczywistym zarządza w sposób inteligentny przepływem mocy** między pojazdem a agregatem w celu zapewnienia płynnej współpracy między nimi.



WYSOKA WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA

KOMPAKTOWA
KONSTRUKCJA,
WIELKA WYDAJNOŚĆ

ZUPEŁNIE NOWA,
WYSOKOOBROTOWA
SPRĘŻARKA

Dzięki specjalnemu falownikowi sprężarka **zwiększa lub zmniejsza obroty niezależnie od prędkości pojazdu**. Oznacza to, że agregat oferuje **stałe chłodzenie o dużej wydajności** przez całą podróż.

MOŻLIWOŚĆ
PRACY W WIELU
TEMPERATURACH

Dzięki dodatkowemu parownikowi E-500-e staje się **agregatem wielotemperaturowym**. Dostępny w dwóch różnych konfiguracjach: ES150 + ES300 lub ES300 + ES300.

ROZWIĄZANIE W KAŻDEJ SYTUACJI

TRZY MODELE, TRZY MOŻLIWOŚCI MONTAŻU

Dzięki trzem modelom i trzem opcjom montażu agregaty E-Series można idealnie dopasować do każdego elektrycznego lekkiego pojazdu użytkowego. Furgon albo podwozie z zabudową? Żadym problem, agregaty E-Series będą odpowiednie!

NISZA

DACH

PRZÓD



CODZIENNE OSZCZĘDNOŚCI

CHROŃ I ROZWIJAJ
SWOJĄ INWESTYCJĘ

WIĘKSZA DZIENNA
ŁADOWNOŚĆ

Agregaty E-Series są nie tylko niezwykle kompaktowe, ale także bardzo lekkie. Ważą o około 50% mniej, niż wcześniejsze modele. Oznacza to **mniejszą masę i większą przestrzeń ładunkową** w każdym cyklu dostaw.

NIŻSZE KOSZTY
SERWISOWANIA

Prostsza konstrukcja oznacza mniejszą liczbę części ulegających zużyciu. Ogranicza to liczbę **wymaganych czynności konserwacyjnych** i zwiększa **wartość agregatu przy odsprzedaży**.

DANE TECHNICZNE

		E-400-e MAX	E-500-e MAX	E-600-e MAX SPECTRUM	
		Jednotempe- raturowy	Jednotempe- raturowy	Wielotemperaturowy	
KONFIGURACJA PAROWNIKA		ES300 Parownik	Parownik ES500	Parowniki ES300 + ES300	Parowniki ES300 + ES150
WYDAJNOŚĆ	0°C / +30°C	3481	4504	-	-
CHŁODNICZA [W]	-20°C/+30°C	1751	2407	2427	2427
WYDAJNOŚĆ GRZEWICZA [W]		-	2209	2209	2209
PRZEPŁYW POWIETRZA [M ³ /GODZ.]		1654	2657	1678 + 1678	1038 + 1678
MASA [KG] SKRAPLACZ + PAROWNIK		82	89,5	100	96
WYMIARY MOCOWANIA PRZEDNIEGO [MM]		1253 x 631 x 276			
WYMIARY MOCOWANIA DACHOWEGO [MM]		1312 x 825 x 273			
MOC AKUSTYCZNA [DB(A)]		89			



MAX
YOUR
COOL

PERFORMANCE-ENHANCING SERVICES & SOLUTIONS

OSIĄGNIJ JESZCZE
WIĘCEJ DZIĘKI SWOJEMU
AGREGATOWI, KORZYSTAJĄC
Z NASZYCH **USŁUG**
POSPRZEDAŻOWYCH

Zdobądź elektryczną przewagę i wykorzystaj ją jak najpełniej. Pełna gama usług i rozwiązań Thermo King umożliwi Ci wyniesienie floty na nowy poziom wydajności. Dzięki naszej nieprzerwanie dostępnej globalnej sieci dealerów zawsze możesz liczyć na certyfikowanego dealera Thermo King.

Thermo King pomaga Twojej flocie osiągnąć maksymalny potencjał i przygotowuje ją na każde wyzwanie. Codziennie przez cały dzień.

- + **MAKSYMALIZACJA CZASU PRACY**
Unikanie kosztownych przestojów i utrzymywanie agregatów w przynoszącej zyski pracy przez dłuższy czas.
- + **MAKSYMALIZACJA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU**
Ograniczenie śladu węglowego floty i inteligentna oszczędność energii.
- + **MAKSYMALIZACJA OSZCZĘDNOŚCI**
Zmniejszenie kosztów serwisu i konserwacji oraz maksymalizacja wartości rezydualnej eksploatowanych agregatów.
- + **MAKSYMALIZACJA KONTROLI**
Monitorowanie i utrzymywanie jakości najważniejszych ładunków na każdym etapie trasy.

WYKORZYSTAJ
MAKSIMUM
MOŻLIWOŚCI DZIĘKI
BLUEBOX LITE

BlueBox Lite zapewnia dane potrzebne w celu zwiększenia świadomości i efektywności działania.

Urządzenie rejestrujące dane, standardowo zintegrowane z agregatem, rejestruje dzięki łączności 4G i wysokiej częstotliwości rejestrowania informacje o agregacie chłodniczym w czasie zbliżonym do rzeczywistego.

Po aktywacji otrzymasz informacje o lokalizacji agregatu, alarmach, temperaturze, otwarciu drzwi i zyskasz możliwość zdalnego ponownego ustawiania temperatury.

Poproś swojego dealera o dodatkowe informacje na temat naszych planów aktywacji i rocznych subskrypcji.

E-SERIES^e

ELEKTRYCZNA PRZEWAGA W DOSTAWACH W CENTRACH MIAST I NA OBSZARACH MIEJSKICH

- **Praca zasilana całkowicie elektrycznie**

W pełni elektryczne chłodzenie zasilane
bezpośrednio z akumulatora pojazdu

- **Wysoka energooszczędność**

Specjalny falownik, opatentowany system sterowania mocą
i komunikacja w czasie rzeczywistym między pojazdem a agregatem
oznaczają minimalny wpływ na żywotność akumulatora pojazdu

- **Wszechstronne możliwości instalacji**

Trzy modele i trzy opcje montażu umożliwiają idealne
dopasowanie do floty w każdym przypadku

- **Dostęp do ostatniego etapu dostaw**

Przestrzegaj wszystkich przepisów dotyczących ostatniego etapu
dostaw i realizuj dostawy w centrach miast i na obszarach miejskich



ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI NA
TEMAT NOWYCH AGREGATÓW E-SERIES,
ODWIEDŹ STRONĘ **TKELECTRICEDGE.COM**



Thermo King – marka firmy Trane Technologies (symbol na giełdzie nowojorskiej NYSE: TT) – jest światowym liderem dostarczającym rozwiązania przeznaczone do zrównoważonej kontroli temperatury podczas transportu. Od 1938 roku firma Thermo King dostarcza rozwiązania kontroli temperatury w transporcie do różnych zastosowań, w tym do naczep, nadwozi ciężarówek, autobusów, sprężonego powietrza, kontenerów morskich i wagonów kolejowych.

Aby uzyskać dodatkowe informacje

europe.thermoking.com

tkelectricedge.com

Aby znaleźć najbliższego dealera, wejdź na stronę:

dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES