

E-SERIES 

LA VENTAJA ELÉCTRICA

EN LOS
REPARTOS
URBANOS

E-400  E-500  E-600 

UNA SOLUCIÓN TOTALMENTE ELÉCTRICA DE REFRIGERACIÓN
MONOTEMPORATURA Y MULTITEMPERATURA PARA
FURGONETAS Y CAMIONES DE PEQUEÑO TAMAÑO

CONTENIDO

UN NUEVO AMANECER Presentamos la serie E: E-400e, E-500e y E-600e	P. 3
ACCESO PRIORITARIO A LAS ÁREAS URBANAS Flexibilidad operativa para triunfar en el último kilómetro	P. 5
FUNCIONAMIENTO 100% ELÉCTRICO Directamente de la batería del vehículo	P. 6
EFICIENCIA ENERGÉTICA INTEGRAL Diseñada para llegar más lejos	P. 6
ALTA CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN Diseño compacto, rendimiento potente	P. 7
APTA PARA CUALQUIER OCASIÓN Tres modelos y tres opciones de montaje	P. 8
AHORROS DIARIOS Proteja y amplíe su inversión	P. 9
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Detalles	P. 10

UN NUEVO AMANECER

La serie E aporta la ventaja eléctrica a los repartos urbanos.

La nueva gama totalmente eléctrica está diseñada específicamente para un transporte urbano totalmente eléctrico y es la pareja perfecta para sus vehículos comerciales ligeros de batería.

E-500E: LA UNIDAD INSIGNIA

La E-500e encarna la filosofía de diseño de toda la serie E. Con un alto rendimiento energético, un peso ligero y adaptable a sus necesidades, es la solución para todos sus retos en la distribución urbana y lleva una potente refrigeración eléctrica al centro de la ciudad.

TOTALMENTE ELÉCTRICA

Funcionamiento 100% eléctrico con una integración fácil y sencilla.

ACCESO AL CENTRO DE LAS CIUDADES

Abra las puertas del último kilómetro y los repartos urbanos gracias a una refrigeración sin emisiones totalmente eléctrica.



**VERSATILIDAD
DE INSTALACIÓN**
Múltiples modelos y opciones de montaje para adaptarse a su flota de la forma más óptima.

**ALTA CAPACIDAD
DE REFRIGERACIÓN**
La tecnología de inverter personalizada y un compresor totalmente nuevo aumentan el rendimiento de las unidades.

**RENDIMIENTO
ENERGÉTICO**
Una unidad diseñada para exigir lo mínimo a la batería de su vehículo.

ACCESO PRIORITARIO A LAS ÁREAS URBANAS

FLEXIBILIDAD OPERATIVA PARA
TRIUNFAR EN EL ÚLTIMO KILÓMETRO

El funcionamiento totalmente eléctrico se traduce en un cumplimiento total de las normas que afectan al reparto de último kilómetro y las zonas urbanas. Tanto de día como de noche o en zonas con restricción de emisiones, la serie E estará a la altura del reto.

ACCESO
AL ÚLTIMO
KILÓMETRO

- LEZ, ULEZ y ZEZ
- Zonas con prohibiciones de motores diésel

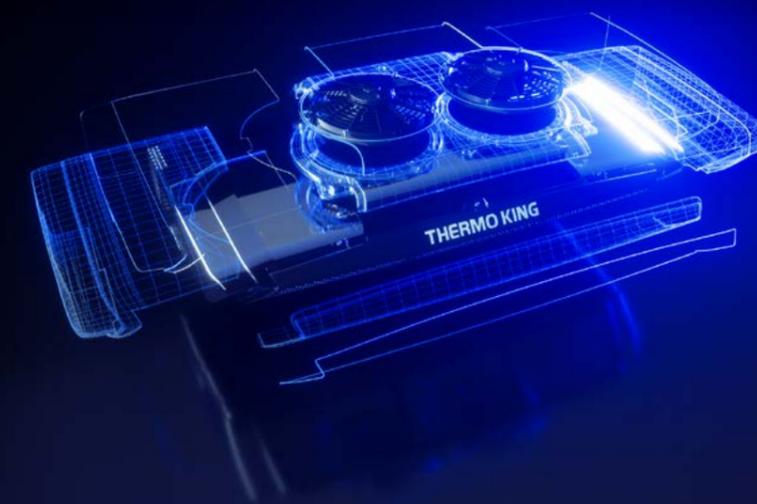
FUNCIONAMIENTO 100% ELÉCTRICO

DIRECTAMENTE DE
LA BATERÍA DEL VEHÍCULO

Las unidades de la serie E son 100% eléctricas y funcionan directamente desde la batería del vehículo. Eso significa que no hay ningún conjunto de baterías extra ni módulos de toma de corriente exterior.

APROVECHE LAS PRESTACIONES
DE LA TOMA DE FUERZA
ELÉCTRICA INTELIGENTE

¿Le preocupa la carga que transporta durante las paradas o los ciclos de carga del vehículo? En función de su tipo de vehículo eléctrico, una toma de fuerza eléctrica inteligente mantiene el equipo frigorífico en funcionamiento y protege las mercancías transportadas cuando el vehículo no está en marcha.



EFICIENCIA ENERGÉTICA INTEGRAL

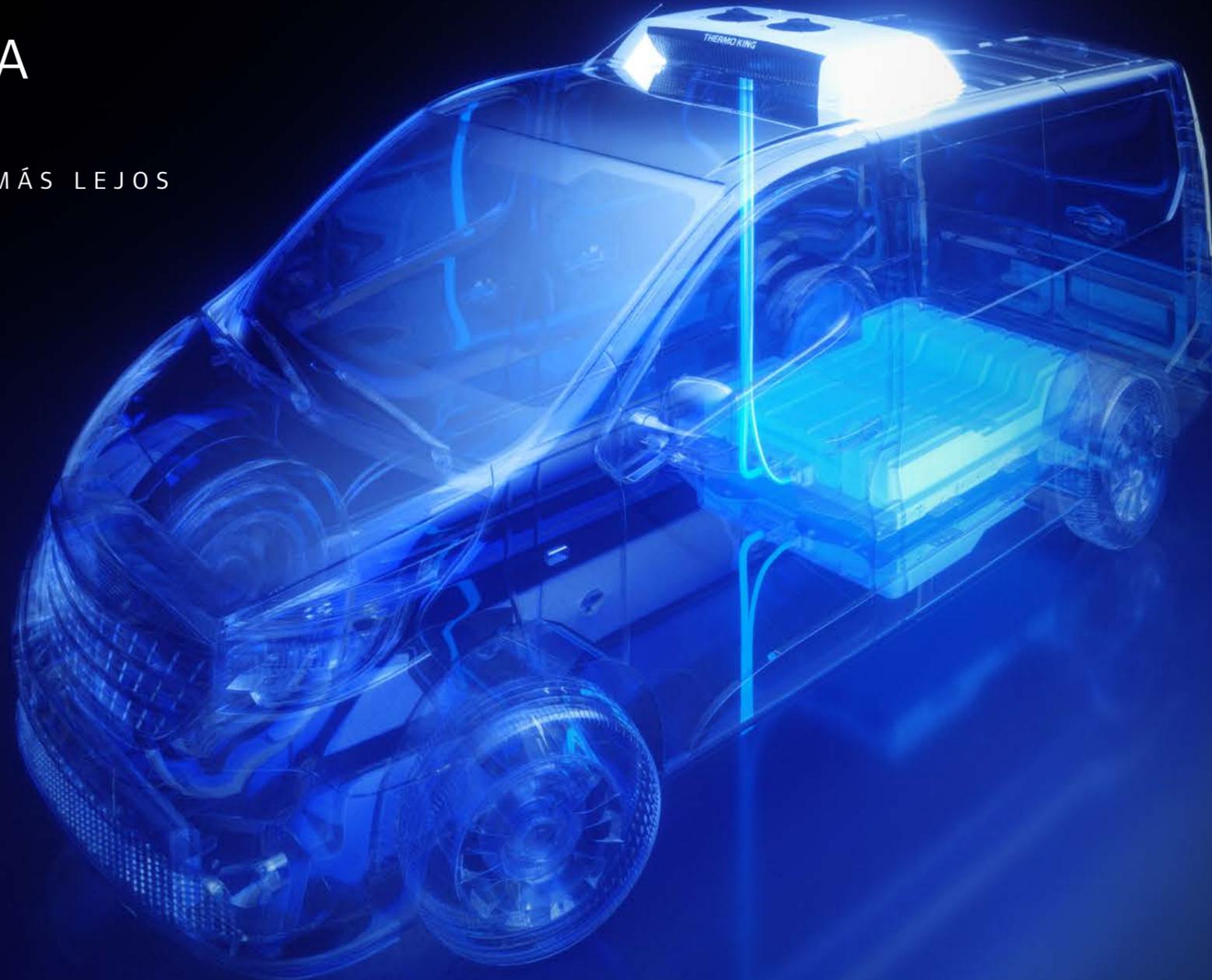
DISEÑADA PARA LLEGAR MÁS LEJOS

Saque el máximo partido a su flota de reparto urbano gracias a la autonomía mejorada del vehículo que ofrece la serie E. Diseñadas desde cero, estas unidades poseen un rendimiento energético extremadamente alto.

TECNOLOGÍA DE INVERSOR DISEÑADA A MEDIDA
Transfiere alimentación de la **batería** del vehículo al **equipo frigorífico** con una pérdida de energía mínima.

SISTEMA DE CONTROL DE LA ALIMENTACIÓN PATENTADO CON COMUNICACIONES EN TIEMPO REAL

Un **sistema de control** diseñado a medida con **intercambio de datos constante** y **en tiempo real gestiona de manera inteligente el intercambio de energía** entre el vehículo y la unidad para que la colaboración entre ambos sea perfecta.



ALTA CAPACIDAD DE REFRI- GERACIÓN

DISEÑO COMPACTO,
RENDIMIENTO POTENTE

COMPRESOR DE ALTA VELOCIDAD
TOTALMENTE NUEVO

Gracias a un inversor hecho a medida, el compresor **aumenta o reduce sus r.p.m. con independencia de la velocidad del vehículo**. Eso se traduce en que la unidad disfruta de **una refrigeración constante de alta capacidad** durante todo el trayecto.

PRESTACIONES MULTITEMPERATURA

Con un evaporador extra, una unidad E-500e pasa a ser una **unidad multitemperatura**. Disponible en dos configuraciones distintas: ES150 + ES300 o ES300 + ES300.

APTA PARA CUALQUIER OCASIÓN

TRES MODELOS Y TRES OPCIONES DE MONTAJE

Gracias a los tres modelos y las tres opciones de montaje disponibles, la serie E es ideal para cualquier vehículo comercial ligero eléctrico. ¿Furgoneta cerrada o con bastidor en cabina? Ningún problema: la serie E se adaptará.

EN RECEPTÁCULO

MONTAJE
EN EL TECHO

MONTAJE
FRONTAL



AHORROS DIARIOS

PROTEJA Y AMPLÍE
SU INVERSIÓN

UN MAYOR ESPACIO
DE CARGA ÚTIL
PARA EL DÍA A DÍA

Las unidades de la serie E no solo son extremadamente compactas, sino que también son extremadamente ligeras, con un peso aproximadamente un 50% inferior al de las unidades anteriores equiparables. Eso se traduce en **menos peso y más espacio de carga** en cada ciclo de reparto.

MENORES COSTES
DE MANTENIMIENTO

Un diseño más compacto y ligero implica un menor número de piezas que se desgastan. Por tanto, **verá reducidas las necesidades de mantenimiento** y, al mismo tiempo, **aumentará el precio de reventa de su unidad.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	E-400e MAX	E-500e MAX	E-600e MAX SPECTRUM	
	Monotemperatura	Monotemperatura	Multitemperatura	
CONFIGURACIÓN DE EVAPORADORES	Evaporador ES300	Evaporador ES500	Evaporadores ES300 + ES300	Evaporadores ES300 + ES150
CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN (W)	0°C/+30°C -20°C/+30°C	3.500 1.750	4.500 2.400	- 2.427
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN (W)	-	2.210	2.210	2.210
CAUDAL DE AIRE (M ³ /H)	1.420	2.353	1.420 + 1.420	1.420 + 891
PESO (KG) COND. + EVAP.	82	89,5	100	96
DIMENSIONES DE MONTAJE FRONTAL (MM)		1.253 × 631 × 276		
DIMENSIONES DE MONTAJE EN EL TECHO (MM)		1.312 × 825 × 273		
POTENCIA SONORA (DB(A))		88		

MAX YOUR COOL

PERFORMANCE-ENHANCING SERVICES & SOLUTIONS

THERMO KING

THERMO KING

SAQUE MÁS PARTIDO A SU UNIDAD CON NUESTROS SERVICIOS DE POSVENTA

Obtenga la ventaja eléctrica y sáquele el máximo partido. Gracias a la completa gama de servicios y soluciones de Thermo King, podrá llevar su flota a nuevas cotas de rendimiento. Con nuestra red de concesionarios con disponibilidad 24/7, siempre podrá contar con un concesionario certificado de Thermo King.

Thermo King ayuda a su flota a alcanzar su máximo potencial y la prepara para cualquier desafío. Todos los días y en todo momento.

+ MAXIMICE EL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

Evite el costoso tiempo de inactividad y mantenga sus unidades en funcionamiento y generando beneficios durante más tiempo.

+ MAXIMICE LA SOSTENIBILIDAD

Limite la huella medioambiental de su flota y ahorre energía de manera inteligente.

+ MAXIMICE EL AHORRO

Reduzca los costes de servicio y mantenimiento, y maximice el valor residual de la unidad.

+ MAXIMICE EL CONTROL

Supervise y mantenga la calidad de las mercancías críticas en cada paso del trayecto.

SAQUE EL MÁXIMO PROVECHO CON BLUEBOX LITE

BlueBox Lite le proporciona los datos que necesita para que sus operaciones sean más inteligentes y más eficientes.

Un dispositivo de registro de datos que se incluye de serie en su unidad registra diversa información sobre su equipo frigorífico casi en tiempo real gracias a la conectividad 4G y a una alta frecuencia de registro.

Una vez activado, recibirá información sobre la posición de la unidad, alarmas, temperatura y apertura de puertas, y podrá reajustar la temperatura de manera remota.

Solicite a su concesionario más cercano información sobre nuestros planes de activación y de suscripción anual.

E-SERIES^e

LA VENTAJA ELÉCTRICA EN LOS REPARTOS URBANOS

- **Funcionamiento totalmente eléctrico**
Una refrigeración 100% eléctrica, alimentada directamente por la batería del vehículo.
- **Alto rendimiento energético**
Un inversor personalizado, un sistema de control de la alimentación patentado y una comunicación en tiempo real entre el vehículo y la unidad se traducen en un impacto mínimo en la duración de la batería del vehículo.
- **Opciones de instalación versátiles**
Tres modelos y tres opciones de montaje, para disponer siempre de una elección adecuada para su flota.
- **Acceso al último kilómetro**
Cumpla todas las normativas sobre el acceso al último kilómetro y abra las puertas de los repartos urbanos.



DESCUBRA LA NUEVA SERIE E EN
[TKELECTRICENSE.COM](https://tkelectricense.com).

THERMO KING

Thermo King, una marca de Trane Technologies (NYSE:TT), una empresa innovadora en el sector de la climatización a escala global, es un líder mundial en el sector de las soluciones de control de la temperatura para el transporte. Thermo King lleva proporcionando soluciones de control de la temperatura para el transporte para una gran variedad de aplicaciones, entre las que se incluyen remolques, carrocerías de camiones, autobuses, contenedores aéreos, contenedores marítimos y vagones de tren, desde 1938.

Para obtener más información
europe.thermoking.com
tkelectricense.com

Encuentre el concesionario más próximo a usted
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES