Ficha técnica del vehículo · Opel

Opel Vivaro K0 – refrigeración accionada por correa

Transporte refrigerado y congelado · Transmisión por correa



Marca	**Opel**
Modelo	**Vivaro K0 con accionamiento por correa**

3,3 m³ / 3,9 m³
Volumen de carga

2 / 3
Europalés

Datos del producto: 28.10.2026

Descripción de la transformación

Vehículo base: puerta corredera derecha, plataforma K0, motor de combustión ICE

Código de entrega: DES173001

La transformación de Kerstner para el transporte de productos frescos en el Opel Vivaro combina el máximo aislamiento con una funcionalidad práctica constante, desarrollada y fabricada para el uso diario en el sector alimentario y el transporte de productos frescos.

La carrocería alcanza un coeficiente K inferior a 0,4 W/m²K y recibe la clasificación «isotermo reforzado» conforme a las directrices ATP. Esto se consigue gracias a la unión continua de todos los elementos aislantes, también en la puerta corredera, sin juntas abiertas ni puentes térmicos.

La instalación frigorífica accionada por correa mantiene de manera fiable el rango de temperatura de -20 °C a +20 °C durante todo el trayecto.

Los componentes aislantes de poliuretano son hidrófugos, antibacterianos y resistentes a los golpes, y cumplen los requisitos de las directrices ATP y HACCP. La superficie de fácil limpieza minimiza el trabajo necesario para mantener la higiene durante el uso.

Gracias al ajuste optimizado por ordenador, la transformación ofrece un volumen útil de carga de 3,3-3,9 m³, con anchura libre entre los pasos de rueda, compatible con la carga de europalés.

Variantes y espacio de carga

Standard L2

3.275 mm

Distancia entre ejes	3.275 mm
Longitud del espacio de carga	2.130 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.210 mm
Anchura superior	1.360 mm
Altura interior	1.130 mm
Altura del evaporador	100 mm
Volumen de carga	3,3 m³
Cajas E2	30
Europalés	2
Equipos frigoríficos compatibles	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50 / Thermo King V300-20 / Carrier Xarios 300T / Carrier Xarios 350T / Carrier Xarios 200T / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 / Thermo King V400X Max 20

Maxi L3

3.275 mm voladizo

Distancia entre ejes	3275 con voladizo
Longitud del espacio de carga	2.470 mm

Anchura entre pasos de rueda	1.210 mm
Anchura superior	1.360 mm
Altura interior	1.130 mm
Altura del evaporador	100 mm
Volumen de carga	3,9 m³
Cajas E2	33
Europalés	3
Equipos frigoríficos compatibles	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50 / Thermo King V300-20 / Carrier Xarios 300T / Carrier Xarios 350T / Carrier Xarios 200T / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 / Thermo King V400X Max 20

Refrigeración

Rango de temperatura: bajo consulta

Thermo King V300 max 20

Externo · Refrigeración en parado: incluida

- Equipo frigorífico de transporte accionado por el motor del vehículo, para refrigeración, 12 V
- Evaporador ultraplano ES150
- Equipo split para montaje en la pared frontal sobre la cabina
- Refrigeración en marcha a 12 V (accionamiento mediante el motor del vehículo) y motor eléctrico de 220 V
- Evaporador ultraplano ES 300 con 2 ventiladores, caudal de aire de 1.250 m³/h
- Desescarche manual o automático mediante temporizador
- Mando a distancia en la cabina con indicación de temperatura

El mando a distancia y el registrador de temperatura se instalan en el

hueco DIN libre existente. Si no está disponible, se montan en una

ubicación que consideremos adecuada. Atendemos las solicitudes de modificación posteriores

facturando el trabajo realizado.

- Regulador DSR - Smart Reefer

- Potencia frigorífica útil a una temperatura ambiente de 30 °C, en condiciones ATP:

3.355 W a 0 °C

1.820 W a -20 °C

1.550 W a -25 °C

- Refrigerante R452A: especialmente respetuoso con el medio ambiente - un 50% menos de impacto de CO^2; cumple los requisitos legales aplicables desde 2020

Aplicación: productos congelados

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: max. 3.330 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 452 A

Caudal de aire: 1.400 m^3/h

Refrigerante: R452A

Altura adicional: aprox. 221 mm

Thermo King V300 max 50

Externo · Refrigeración en parado: incluida

- Equipo frigorífico de transporte accionado por el motor del vehículo, para refrigeración y calefacción

- Equipo split para montaje en la pared frontal sobre la cabina

- Refrigeración en marcha a 12 V (accionamiento mediante el motor del vehículo) y motor eléctrico de 220 V

- Evaporador ultraplano ES 300 con 2 ventiladores, caudal de aire de 1.250 m^3/h

- Desescarche manual o automático mediante temporizador

- Mando a distancia en la cabina con indicación de temperatura

El mando a distancia y el registrador de temperatura se instalan en el hueco DIN libre existente. Si no está disponible, se montan en una ubicación que consideremos adecuada.

Atendemos las solicitudes de modificación posteriores facturando el trabajo realizado.

- Regulador DSR - Smart Reefer

- Potencia frigorífica útil a una temperatura ambiente de 30 °C, en condiciones ATP:

3.355 W a 0 °C

1.820 W a -20 °C

1.550 W a -25 °C

Aplicación: productos frescos y congelados

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: max. 3.330 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 452 A

Caudal de aire: 1.400 m³/h

Refrigerante: R452A

Altura adicional: +221 mm

Nota: &

Thermo King V300-20

En el techo · Refrigeración en parado: incluida

- Equipo frigorífico de transporte accionado por el motor del vehículo, para refrigeración

- Equipo split para montaje en la pared frontal sobre la cabina

- Refrigeración en marcha a 12 V (accionamiento mediante el motor del vehículo) y motor eléctrico de 220 V

- Evaporador ultraplano ES 300 con 2 ventiladores, caudal de aire de 1.400 m³/h

- Desescarche manual o automático mediante temporizador

- Mando a distancia en la cabina con indicación de temperatura

El mando a distancia y el registrador de temperatura se instalan en el hueco DIN libre existente. Si no está disponible, se montan en una ubicación que consideremos adecuada.

Atendemos las solicitudes de modificación posteriores facturando el trabajo realizado.

- Regulador DSR - Smart Reefer

- Potencia frigorífica útil a una temperatura ambiente de 30 °C, en condiciones ATP:

2.965 W a 0 °C

Aplicación: productos frescos

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: 2965 a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 134 A

Caudal de aire: 2.033 m³/h

Refrigerante: R134a

Altura adicional: +222 mm

Carrier Xarios 300T

Externo · Refrigeración en parado: incluida

Aplicación: productos frescos y congelados

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: 2.008 W a 0 °C, 1.680 W a -20 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 452 A

Caudal de aire: 820 m³/h

Refrigerante: R452A

Altura adicional: +290 mm

Nota: &

Carrier Xarios 350T

Externo · Refrigeración en parado: incluida

Aplicación: productos frescos y congelados

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: 3.430 W a 0 °C, 1.800 W a -20 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 452 A

Caudal de aire: 1.560 m³/h

Refrigerante: R452A

Altura adicional: +290 mm

Nota: &

Carrier Xarios 200T

En el techo · Refrigeración en parado: incluida

La gama XARIOS comprende unidades frigoríficas de accionamiento directo sumamente versátiles para furgonetas y camiones. Están destinadas al transporte de productos frescos o congelados, en versiones monotemperatura y multitemperatura, en vehículos con volúmenes de 8 a 45 m³. Las unidades están disponibles en diferentes versiones.

Aplicación: productos frescos y congelados

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: 2.415 W a 0 °C / 1.360 W a -20 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Corriente máxima: 404 A

Caudal de aire: 770 m³/h

Refrigerante: R-404A

Altura de montaje: +232 mm

Nota: &

Thermo King V200 max 50

Externo · Refrigeración en parado: incluida

- Equipo de refrigeración split para instalar en la pared frontal o en el techo

- Evaporador ultraplano ES 200 con 2 ventiladores, caudal de aire de 1.070 m³/h

- Refrigeración en marcha a 12 V (accionamiento por el motor del vehículo) y motor eléctrico de 230 V

- Desescarche manual o automático mediante temporizador

- Mando a distancia en la cabina con indicación de temperatura

El mando a distancia y el registrador de temperatura se instalan en el

hueco DIN libre existente. Si no está disponible, se montan en una

ubicación que consideremos adecuada. Atendemos las solicitudes de modificación posteriores

facturando el trabajo realizado.

- Regulador DSR - Smart Reefer

- Potencia frigorífica útil a una temperatura ambiente de 30 °C, en condiciones ATP:

2.710 W a 0 °C

1.560 W a -20 °C

1.190 W a -25 °C

- Potencia de calefacción aprox. 2.400 W

945 W a -20 °C

- Refrigerante R452A: especialmente respetuoso con el medio ambiente - un 50% menos de impacto de CO^2; cumple los requisitos legales aplicables desde 2020

Aplicación: productos frescos y congelados

Tipo: montaje en el techo

Potencia frigorífica: 2.710 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 452 A

Caudal de aire: 1.070 m^3/h

Refrigerante: R452A

Altura adicional: +221 mm

Nota: & techo

Thermo King V200 max 20

Externo · Refrigeración en parado: incluida

- Equipo de refrigeración split para instalar en la pared frontal o en el techo

- Evaporador ultraplano ES 200 con 2 ventiladores, caudal de aire de 1.070 m^3/h

- Refrigeración en marcha a 12 V (accionamiento por el motor del vehículo) y motor eléctrico de 230 V

- Desescarche manual o automático mediante temporizador

- Mando a distancia en la cabina con indicación de temperatura

El mando a distancia y el registrador de temperatura se instalan en el

hueco DIN libre existente. Si no está disponible, se montan en una

ubicación que consideremos adecuada. Atendemos las solicitudes de modificación posteriores

facturando el trabajo realizado.

- Regulador DSR - Smart Reefer

- Potencia frigorífica útil a una temperatura ambiente de 30 °C, en condiciones ATP:

2.710 W a 0 °C

1.560 W a -20 °C

1.190 W a -25 °C

- Refrigerante R452A: especialmente respetuoso con el medio ambiente - un 50% menos de impacto de CO^2; cumple los requisitos legales aplicables desde 2020

Aplicación: productos frescos y congelados

Tipo: montaje en el techo

Potencia frigorífica: 2.710 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 452 A

Caudal de aire: 1.070 m^3/h

Refrigerante: R452A

Altura adicional: +221 mm

Nota: & techo

Thermo King V400X Max 20

En el techo · Refrigeración en parado: incluida

Thermo King V-400X MAX: sistema de refrigeración potente y silencioso sin motor propio ni emisiones de escape. La temperatura se regula con una precisión de 1 °C, refrigeración en reposo posible con conexión a red

El Thermo King V-400X MAX de la serie VX ofrece alta capacidad de refrigeración y control preciso de la temperatura. A través del panel de control en cabina se regula la temperatura de la zona de carga con precisión de 1 °C, en modo de temperatura única o múltiple.

Al funcionar sin motor propio, el equipo no genera emisiones y opera muy silenciosamente. Esto es una ventaja para entregas en zonas urbanas y residenciales.

El equipo pesa solo 75 kg (modelo 50) y tiene un diseño compacto, lo que permite mayor carga útil para la mercancía. Su diseño aerodinámico está optimizado para uso diario.

- Capacidad frigorífica en modo conducción: 4.082 W a 0 °C / 2.237 W a -20 °C

- Capacidad frigorífica en modo conexión a red: 3.026 W a 0 °C / 1.496 W a -20 °C

- Caudal de aire: 1.990 m^3/h

- Control de temperatura: mono y multitemperatura, con precisión de 1 °C

- Operación: unidad de mando en la cabina del conductor

Campo de aplicación: servicios de frescos y ultracongelación

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: 4082 vatios

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 452 A

Caudal de aire: 1990m³

Refrigerante: R452a

Altura adicional: +273 mm

Nota: refrigeración en marcha y en ralentí

Equipamiento de serie

• Aislamiento easyfit (K=0,34)

• Sistema de refrigeración eléctrica para funcionamiento en marcha

• Suelo de PU con barrera de retención de agua en la puerta corredera

• 2 desagües

• Protección antichoque de aluminio (aprox. 14 cm de altura) a izquierda, derecha (excepto puerta corredera) y en la pared frontal

• Carriles de amarre horizontales semicirculares sobre los pasos de rueda a izquierda y derecha

• Luz LED interior

• Desbloqueo de emergencia

Códigos del vehículo

Códigos obligatorios

• PX01 – Mampara continua sin ventana – De serie

• WZ04 – Puerta corredera derecha de chapa, sin acristalamiento – De serie

• WO01 – Puertas traseras de dos hojas sin lunas, con bisagras de 180° – De serie

• BQ01 – Instalación eléctrica de a bordo reforzada

• Asiento doble para acompañantes – Obligatorio para refrigeración con el vehículo parado

• CZ02 – Carga útil aumentada – Recomendada

Códigos excluidos

• WO06/WO07/J20/J1U – Portón trasero

• GB33 – Suelo de carga de madera

• GB38 – Suelo de carga y paredes laterales de madera

• WZ07/YA2/DF0 – Puerta corredera izquierda

• Puerta corredera eléctrica

• GA04 – Paquete para obras

• QC06 – Función Start-Stop (o desactivación)

Equipamiento y accesorios

Accesorios obligatorios

Informe TÜV / certificado de conformidad COC, fase II

Accesorios obligatorios · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Necesario para su presentación en la matriculación Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Accesorios opcionales

Placa de suelo de aluminio para distancia entre ejes L2

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Placa de suelo de aluminio para distancia entre ejes L3

Opcional · Compatible con: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, L2

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, L3

Opcional · Compatible con: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego de estantes I (1 estante regulable en altura)

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego de estantes I (2 estantes superpuestos, regulables en altura)

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Cortina térmica de lamas de PVC para la puerta trasera

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Cortina térmica de lamas de PVC para la puerta corredera

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Carriles de amarre horizontales a izquierda y derecha, a altura especial, distancia entre ejes L2

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Carriles de amarre horizontales a izquierda y derecha, a altura especial, distancia entre ejes L3

Opcional · Compatible con: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Certificado ATP, clase FRAX

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para el estante extraíble

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Certificado ATP, clase FRCX

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Barra telescópica de bloqueo de carga, 1 unidad

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Barra de bloqueo Transsafe, de uso universal en todos los carriles Airline Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Paquete de barras telescópicas de bloqueo, 2 unidades

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Barra de bloqueo Transsafe, de uso universal en todos los carriles Airline Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Paquete de cinchas de amarre (2 cinchas)

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alojamiento DIN suministrado por Kerstner si no está instalado de fábrica

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T

Kerstner decide la ubicación según el espacio disponible en la cabina

Registrador de temperatura Thermo King Touchlog Premium

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20

Blue Box Lite incluido montaje

Opcional · Compatible con: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20

Kerstner GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 9
68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0
info@kerstner.de
www.kerstner.de