Ficha técnica del vehículo · Renault

Renault Master · Transporte congelado con accionamiento por correa

Transporte congelado · Transmisión por correa



Marca	**Renault**
Modelo	**Master**

7,0 m³ / 8,5 m³
Volumen de carga

3-4 / 4-5
Europalés

Datos del producto: 05.11.2026

Descripción de la transformación

Vehículo base: furgón, tracción delantera, puerta corredera derecha, motor de combustión ICE

Código de entrega: 17030

La transformación de Kerstner para el transporte de productos frescos en el Renault Master 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.

El sistema de refrigeración accionado por el motor del vehículo mantiene de forma fiable el intervalo de temperatura de 0 °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 7 - 8,5 m³, con anchura libre entre los pasos de rueda, compatible con la carga de europalés.

Variantes y espacio de carga

L2H2 (7,0m3)

tracción delantera, 3.583 mm

Distancia entre ejes	3.583 mm
Longitud del espacio de carga	2.850 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.270 mm
Anchura superior	1.650 mm
Altura interior	1.630 mm
Altura del evaporador	100 mm
Volumen de carga	7,0 m³
Europalés	3-4
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C206RC / Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50 / Thermo King V300 max 50 Spectrum / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 / Thermo King V400X Max 20 / Thermo King V400X Max 50

L3H2 (8,5m3)

tracción delantera, 4.213 mm

Distancia entre ejes	4.213 mm

Longitud del espacio de carga	3.480 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.270 mm
Anchura superior	1.650 mm
Altura interior	1.690 mm
Altura del evaporador	100 mm
Volumen de carga	8,5 m³
Europalés	4-5
Equipos frigoríficos compatibles	Thermo King V300-20 / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 / Thermo King V400X Max 20 / Thermo King V400X Max 50

Refrigeración

Rango de temperatura: bajo consulta

CoolJet C206RC

En el techo · Refrigeración en parado: obligatoria

La CoolJet C206RC es una unidad de refrigeración para techo con accionamiento por correa para transporte de congelados.

Aplicación: productos congelados

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: max. 3.100 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 25 A

Caudal de aire: 1.227 m³/h

Refrigerante: R452A

Altura adicional: +250 mm

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 m³/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 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

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 max 50 Spectrum

Externo · Refrigeración en parado: incluida

- Para vehículos con dos zonas de temperatura separadas transversalmente

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

con dos evaporadores ES 150

- Refrigeración en marcha a 12 V (accionamiento mediante el motor del vehículo)

- Refrigeración en parada/nocturna (motor eléctrico de 220 V)

- Regulación totalmente automática de la temperatura con calefacción en el compartimento de productos frescos

- Desescarche manual o automático mediante temporizador

- Mando a distancia en la cabina con dos termostatos

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.

- Módulo de doble temperatura MTC

- Regulador DSR - Smart Reefer

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

por evaporador: aprox. 2.500 W a 0 °C

aprox. 1.100 W a -20 °C

- Potencia calorífica total (condiciones: +18 °C/-18 °C): 3.100 W

- Refrigerante R452A: especialmente respetuoso con el medio ambiente - un 50% menos de impacto de CO2; cumple los requisitos legales aplicables desde 2020

Aplicación: productos frescos y congelados

Tipo: montaje en el techo

Potencia frigorífica: 1.880 W a -20 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 452 A

Caudal de aire: 2x 890 m³/h

Refrigerante: R452a

Altura adicional: +221 mm

Nota: & techo

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

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

Thermo King V400X Max 50

En el techo · Refrigeración en parado: incluida

La V-400X MAX de la serie VX de Thermo King se alimenta a través del motor del vehículo y no necesita un motor propio. Por ello, funciona de forma silenciosa, con pocas vibraciones y sin emisiones propias. Esto es ideal para entregas en centros urbanos y zonas medioambientales, incluso durante la noche.

Con una capacidad frigorífica de 4.082 W a 0 °C y 2.240 W a –20 °C, el sistema es adecuado tanto para transporte de productos frescos como congelados. El controlador en cabina Direct Smart Reefer (DSR III) mantiene la temperatura de la zona de carga con una precisión de ±1 °C. Las fallas se indican con códigos de alarma claros y el sistema recuerda automáticamente las tareas de mantenimiento programado.

La versión 50 ofrece dos funciones adicionales. Mediante el modo de espera eléctrico, el sistema sigue enfriando conectado a la red eléctrica con 400 V con el motor apagado. La función calefactora protege la carga en invierno frente a temperaturas demasiado bajas.

La carcasa ligera y aerodinámica protege la carga útil. El condensador puede montarse en la pared frontal, en el techo o empotrado en el techo. El descongelado se realiza automáticamente con gas caliente.

Opcionalmente están disponibles: interruptores de puerta, un adaptador DIN para instalar el regulador en la ranura de radio, telemática mediante BlueBox Lite y registradores de datos conforme a EN 12830. La versión max 50 ofrece: refrigeración durante la marcha, refrigeración en reposo mediante conexión externa 400 V, así como una función calefactora con 3.564 W en marcha y 1.841 W en modo red.

Ámbito de aplicación: transporte en fresco y congelado

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: 4.082 W en funcionamiento.

Tensión de funcionamiento: 12 V

Corriente máxima: 36 A

Caudal de aire: 1.990 m³/h

Refrigerante: R452a

Altura de la construcción: +273 mm.

Equipamiento de serie

• Aislamiento Kerstner easyfit (coeficiente K =0,37)

• Sistema de refrigeración accionado por el motor para funcionamiento en marcha y en parada

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

• Protección antichoque de aluminio (aprox. 20 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 de las puertas traseras

• 2 desagües

Códigos del vehículo

Códigos obligatorios

• RFBT – Batería reforzada

• EMRD4 – Criterio de transformación 4

• WIADA – Interfaz eléctrica de 2 polos para transformaciones, 12 V-24A cada una

• PWTKE – Con caja manual: toma de fuerza en el motor (no para caja automática)

Códigos excluidos

• TWBPW – Enganche de remolque, con equipo bajo el piso

• SPTYO – Rueda de repuesto con equipo bajo el piso

• PCU.. – Paquetes de protección del compartimento de carga

• PCK40 – Paquete completo de protección del compartimento de carga POLYPRO

• RRWFL – Suelo de madera en el compartimento de carga

• ICTF3 – Revestimiento lateral de polipropileno

• LSLNW – Puerta corredera izquierda

Equipamiento y accesorios

Accesorios obligatorios

Montaje parcialmente empotrado del equipo de techo

Accesorios obligatorios · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Informe TÜV / certificado de conformidad COC, fase II

Accesorios obligatorios · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

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

Refrigeración en parado de 230 V, variante para productos congelados

Accesorios obligatorios · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC

Accesorios opcionales

Placa de suelo de aluminio L2

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Placa de suelo de aluminio L3

Opcional · Compatible con: L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, L2

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, L3

Opcional · Compatible con: L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para el estante extraíble

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego de estantes I (1 unidad)

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego de estantes II (2 unidades superpuestas)

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Cortina térmica de lamas de PVC para la puerta trasera

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Cortina térmica de lamas de PVC para la puerta corredera

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Carriles de amarre horizontales adicionales a izquierda y derecha L2

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Carriles de amarre horizontales adicionales a izquierda y derecha L3

Opcional · Compatible con: L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Carril de amarre en la pared frontal

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Certificado ATP, clase FRCX

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Suplemento por caja de cambios automática

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Mampara en el compartimento de carga para solución multicámara

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Mayor fuerza de cierre de las puertas: la instalación de una mampara aumenta la fuerza necesaria para cerrar las puertas y puede incrementar, a largo plazo, el desgaste de la puerta corredera. Tenga también en cuenta lo siguiente: si se instala una mampara multicámara fija, sin paso, en el compartimento de carga, la normativa BG exige montar un estribo en la puerta corredera, ya que la mampara impide acceder a la cámara delantera desde las puertas traseras. Según BG, el cliente no puede entrar en la cámara delantera sin estribo; solo puede cargarla y descargarla desde el exterior. Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Barra telescópica de bloqueo de carga, 1 unidad

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

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: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

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: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Registrador de temperatura Euroscan RX3 con 2 sensores (requiere hueco DIN libre)

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC

El Euroscan RX3 es la solución probada para su instalación en el hueco DIN de la radio de la cabina. Es ideal para vehículos que requieren un sistema compacto y robusto con impresora integrada. Formato DIN — instalación sencilla sin ocupar espacio adicional. Impresora de transferencia térmica — sin mantenimiento y directamente accesible para el conductor. Hasta 6 sondas analógicas — sensores fiables para aplicaciones consolidadas. ColdChainView opcional — integración mediante un módulo externo. Especificaciones técnicas: Formato de instalación: hueco DIN de la radio (cabina). Sondas analógicas: hasta 6. Entradas digitales: 4. Interfaces: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× salida digital. Impresora: transferencia térmica (sin mantenimiento). Comunicación: GSM / GPS mediante módulo externo (opcional). Grado de protección: IP20. Dimensiones: 186 × 58 × 150 mm. Temperatura de funcionamiento: de –30 °C a +70 °C. Certificación: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Registrador de temperatura Euroscan RT8 RX 4G LTE con 2 sensores (requiere hueco DIN libre)

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC

Alojamiento DIN suministrado por Kerstner si no está instalado de fábrica

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20

Kerstner decide la ubicación según el espacio disponible en la cabina

Registrador de temperatura Thermo King Touchlog Premium

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20

Blue Box Lite incluido montaje

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300 max 50 Spectrum; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V400X Max 20

Cubierta del equipo frigorífico pintada en el color del vehículo, pintura lisa

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC

Cubierta del equipo frigorífico pintada en el color del vehículo, pintura metalizada

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RC

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

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