Ficha técnica del vehículo · Volkswagen

VW New Transporter — productos frescos

Transporte refrigerado · Refrigeración eléctrica

VW New Transporter — productos frescos

Transporte refrigerado

Marca	**Volkswagen**
Modelo	**VW New Transporter**

4,0 m³ / 4,8 m³	**2 / 3**
Volumen de carga	Europalés

Datos del producto: 13.11.2026

Descripción de la transformación

Vehículo base: furgón, altura de techo normal, puertas traseras batientes, puerta corredera derecha

Código de entrega: 00795

La transformación de Kerstner para el transporte de productos frescos en el VW New Transporter 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.

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 4,0-4,8 m³, con anchura libre entre los pasos de rueda, compatible con la carga de europalés.

Variantes y espacio de carga

L1 distancia entre ejes 3.100 mm

Techo bajo

Distancia entre ejes	3.100 mm
Longitud del espacio de carga	2.300 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.265 mm
Anchura superior	1.490 mm
Altura interior	1.194 mm
Altura del evaporador	100 mm
Volumen de carga	4,0 m³
Cajas E2	55
Europalés	2
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA / Thermo King E200-20

L2 distancia entre ejes 3.500 mm

Techo bajo

Distancia entre ejes	3.500 mm
Longitud del espacio de carga	2.700 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.265 mm
Anchura superior	1.490 mm
Altura interior	1.194 mm
Altura del evaporador	100 mm

Volumen de carga	4,8 m³
Europalés	3
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA / Thermo King E200-20

Refrigeración

Rango de temperatura: bajo consulta

CoolJet C103 EA

En el techo · Refrigeración en parado: opcional

La CoolJet C103 EA es una unidad de refrigeración eléctrica para techo destinada a vehículos de servicio de productos frescos, con un voltaje operativo de 12 V.

Aplicación: productos frescos

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: max. 1.006 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 70 A

Caudal de aire: 750 m³/h

Refrigerante: R134a

Altura adicional: +130 mm

CoolJet C106 EA

Bajo el chasis · Refrigeración en parado: opcional

La CoolJet C106 EA es una unidad de refrigeración eléctrica bajo chasis para servicio de productos frescos, con un voltaje operativo de 12 V. Su instalación bajo el vehículo mantiene la superficie del techo libre.

Aplicación: productos frescos

Tipo: equipo montado bajo el piso

Potencia frigorífica: max. 944 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 45 A

Caudal de aire: 480 m³/h

Refrigerante: R134a

Altura adicional: sin cambios

Thermo King E200-20

En el techo · Refrigeración en parado: incluida

El Thermo King E-200 es un sistema de refrigeración totalmente eléctrico para furgonetas. Su compresor de velocidad variable regula con precisión la temperatura del compartimiento de carga, reduce el consumo energético y aumenta la fiabilidad.

Un inversor desarrollado específicamente garantiza que el sistema suministre potencia constante independientemente del vehículo. Esto es una ventaja especialmente en el transporte de reparto con numerosas paradas. Además, el sistema funciona con un nivel de ruido lo suficientemente bajo para las zonas urbanas con restricciones de ruido.

El regulador DSR-IV cuenta con una gestión energética inteligente que ajusta la alimentación eléctrica a la demanda. Un sistema de carga inteligente administra múltiples fuentes de energía, incluyendo una unidad adicional de baterías. Mediante la telemática integrada, se puede rastrear la ubicación y el estado de cada unidad en la flota.

El descongelado se realiza automáticamente con gas caliente. Según el compartimento de carga, están disponibles los evaporadores ES100N, ES150 y ES200. La Thermo King E200-20 refrigera mientras se conduce o cuando el vehículo está en marcha y en reposo mediante el enchufe 230 V.

Aplicación: productos frescos

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: 1507 vatios a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 134 A

Refrigerante: R134a

Altura adicional: +221 mm

Nota: Datos técnicos Refrigerante: R-134a, cantidad de carga 1,31 kg Potencia frigorífica: [valor según hoja de datos de Thermo King] Alimentación: 230 V / 1 fases / 50 Hz Controlador: DSR-IV Desescarche: desescarche automático por gas caliente Condensador: 1.180 × 535 × 221 mm (An × Pr × Al), 54 kg Evaporador ES150: 755 × 540 × 187 mm, 14 kg Evaporador ES200: 985 × 525 × 187 mm, 15 kg Evaporador: ES150

Equipamiento de serie

• Aislamiento Kerstner easyfit (coeficiente K 0,33)

• Luz LED interior

• Bandeja de suelo de poliéster

• Desagües delanteros derecho e izquierdo

• Barrera de retención de agua en la puerta corredera

• Protección antichoque de aluminio a derecha, izquierda y en la pared frontal, altura aprox. 16 cm

• Carriles de amarre semicirculares a derecha e izquierda, sobre los pasos de rueda

• Desbloqueo de emergencia

Códigos del vehículo

Códigos obligatorios

• 3CT – Mampara alta continua, sin ventana – De serie

• Z33/33E – Paquete de asientos de cabina con asiento doble para acompañantes

• ZBA/8FF – 2.ª batería con relé separador (incl. CCP2)

• 3RE – Puertas traseras batientes

• 6B0 – Sin argollas de amarre

• SME – Supresión de la rueda de repuesto (obligatoria con C106EA bajo el piso) – Con C106EA

• 7N3 – Hueco DIN libre (con la opción de registrador de temperatura)

Códigos excluidos

• 33 A/33B – Asiento doble para acompañantes con posibilidad de carga por debajo

• EST – Puerta corredera eléctrica

Equipamiento y accesorios

Accesorios obligatorios

Informe TÜV / certificado de conformidad COC, fase II

Accesorios obligatorios · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

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

Accesorios opcionales

Certificado ATP, clase FRAX

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Cortina térmica de lamas de PVC para el portal trasero

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Cortina térmica de lamas de PVC para la puerta corredera

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Placa de suelo de aluminio estriado RA 3100

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Placa de suelo de aluminio estriado RA 3500

Opcional · Compatible con: L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego de estantes I, 1 unidad

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego de estantes II, 2 unidades superpuestas

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, RA 3100

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, RA 3500

Opcional · Compatible con: L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para el estante extraíble

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Sistema de estanterías I: tablero de rejilla transversal 1 nivel

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Rejilla de suelo a lo ancho completo del vehículo, desde el portal trasero hasta la puerta corredera. Extraíble, sin ajuste de altura. Posición: aprox. 700 mm altura Cantidad: especificación 1, mínimo 1 unidades

suelo adicional a 1.200 mm altura

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Sistema de estantes II: suelo de rejilla transversal 2 niveles

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

2 Rejillas de suelo a lo ancho completo del vehículo, desde el portal trasero hasta la puerta corredera. Extraíbles, sin ajuste de altura. Posición: aprox. 700 mm y 1.200 mm de altura (ajustadas según modelo) Cantidad: especificación 1, mínimo 1 unidades

Cubierta de los pasos de rueda superior, derecha e izquierda

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Revestimiento lateral derecho, izquierdo y pared frontal hasta altura 700 mm

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Las dimensiones de la chapa lisa de aluminio pueden variar según el modelo. Cantidad: especificación 1, mínimo 1 unidades.

Revestimiento lateral derecho, izquierdo y pared frontal hasta altura 1.200 mm

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Las dimensiones de la chapa lisa de aluminio pueden variar según el modelo. Cantidad: especificación 1, mínimo 1 unidades.

Barra telescópica de bloqueo de carga, 1 unidad

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

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: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

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: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

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

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA

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: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA

Alojamiento DIN suministrado por Kerstner si no está instalado de fábrica

Opcional · Compatible con: L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L1 Distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA; L2 Distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Kerstner decide la ubicación según el espacio disponible en la cabina

Registrador de temperatura Thermo King Touchlog Premium

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

Blue Box Lite incluido montaje

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King E200-20; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King E200-20

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

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA

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

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA

Refrigeración con el vehículo parado, 230 V

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA

Incluye toma exterior y cable de conexión de 8m

Opción de calefacción CJ de 500 W para C103EA

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA

Ampliación de garantía a 3 años

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA

Ampliación de garantía de 24 a 36 meses, según nuestras condiciones de garantía

Ampliación de garantía a 4 años

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3.100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / CoolJet C106 EA

Ampliación de garantía de 24 a 48 meses, según nuestras condiciones de garantía

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

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