



E C A

**FICHA DE CARACTERÍSTICAS DE UN VEHÍCULO ESPECIAL**

Ficha de características número: A448-20-E48-2-019155

Organismo de control ECA, Entidad Colaboradora de la Administración, S.L. Unipersonal (01/EI004)

Nombre del inspector ASIER BESANCE GASCUE

Fecha de la inspección 19/06/2018

Dirección completa del lugar de la inspección

Polígono Industrial Txirrita Maleo, 2-K

20100 - Rentería

( GUIPUZCOA )

**Tipo recinto acondicionado (caja):**
 Caja cerrada
  Furgoneta
  Cisterna
  Contenedor
  Vagón
**Categoría y clase del vehículo acondicionado:**

Frigorífico Reforzado clase B ( FRBX )

Nombre completo del fabricante COMPOSITES REFORZADOS, S.A.

Marca y tipo : COMPOSITES REFORZADOS

En caso de vehículos para construcción en "kit", nombre completo del fabricante que ha realizado el montaje final :

**Vehículo portador (excepto contenedores y vagones)**

Número de matrícula : -

Número de bastidor : VF1VB000260432161

Contraseña homologación : E2\*2007/46\*0049\*29

PMA : 3.500

Nombre completo del fabricante RENAULT

Marca : RENAULT MASTER

Vehículo a motor :

 Chasis cabina
  Furgoneta
  Deriv. Turismo

Remolque:

 Completo
  De eje central
  Semirremolque
**Características del vehículo acondicionado ( Caja )**

Nº de fabricación : CR-5862/05

Fecha de fabricación : 12/09/2005

Contraseña tipo : F-2446/096

Fecha Cert. Tipo : 07/06/2004

Acta de ensayo de tipo número: 2004/0496

Estación de ensayo : TÚNEL DEL FRÍO DEL MINER

Naturaleza de los ensayos : DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE ISOTERMIA

**E C A****Dimensiones principales:**

Exteriores: longitud	3,65	m, anchura	2,14	m, altura	2,11	m
Interiores: longitud	3,5	m, anchura	2	m, altura	1,92	m
Superficie total del suelo de la caja :	7	m <sup>2</sup>				
Superficie interior Si :	35,12	m <sup>2</sup>				
Superficie exterior Se :	40,056	m <sup>2</sup>				
Superficie media $S=(Si*Se)^{0,5}$ :	37,507	m <sup>2</sup>				
Volumen interior :	13,44	m <sup>3</sup>				
Carga útil (PMA-TARA) :		kg				

**Composición, calidad y espesor (en mm) de aislamiento de las paredes del interior al exterior:**

Techo :	PRFV 2,5mm+POLIURETANO C5 75mm+PRFV 2,5mm
Suelo :	PRFV 3mm+TABLERO 15mm+POLIURETANO C5 80mm+TABLERO 12mm+PRFV 3mm
Paredes laterales :	PRFV 2,5+POLIURETANO C5 65mm+PRFV 2,5mm

**Acta de conformidad de los materiales aislantes:**

Organismo de control :	BUREAU VERITAS
Fecha :	12/09/2005
Número :	32/E48/05/0104

**Particularidades de la estructura de la caja:**

Número, emplazamiento y dimensiones de puertas, trampillas, y otras aberturas:

de las puertas Traseras, nº 1 Laterales, nº 0  
1 PUERTA TRASERA DE DOBLE HOJA DE (1000x1920mm)

de las compuertas de ventilación :

de los orificios de carga de hielo :

Estanquidad al aire: SATISFACTORIA

**Dispositivos accesorios:**

Equipos para colgar la carne :

Otros :

Coeficiente global de transmisión térmica del vehículo de referencia  $K = 0,39 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{C}$ .**EQUIPO TÉRMICO DE VEHÍCULOS FRIGORÍFICOS****Si la máquina frigorífica del vehículo ha sido ensayada separadamente:**

Acta :	M488
Fecha de ensayo :	28/07/1999
Estación de ensayo :	CEMAGREF D'ANTONY

**Máquinas frigoríficas:**

Tipo :	
Fabricante :	THERMOKING
Tipo, nº de serie / fabricación :	V-200 / 0001010559
Año de fabricación :	2005

Potencia frigorífica indicada por el fabricante a la temperatura exterior de +30 °C y temperatura interior de:

	Capacidad nominal	Evaporador 1	Evaporador 2	Evaporador 3
0 °C	2.205 W	2.205 W	W	W
-10 °C	1.630 W	1.630 W	W	W
-20 °C	1.055 W	1.055 W	W	W

Naturaleza del refrigerante y carga : R134a



E C A

**Dispositivos de ventilación interior:**

Descripción (número, etc.) :

Potencia de los ventiladores eléctricos :

W

Caudal de los ventiladores eléctricos :

m<sup>3</sup>/h

Dimensiones de los conductos:

Sección transversal

m<sup>2</sup>, longitud

m

El abajo firmante certifica que todas las características contenidas en este documento han sido comprobadas por el inspector de este organismo en la fecha y en el lugar que constan al principio y, cotejadas con las actas de ensayo indicadas, resultando admisibles según la reglamentación vigente.

En LEIOA

, a 21 de junio de 2018

El Director técnico del organismo de control

Fdo: Asier Besance



Este documento se extenderá por triplicado por el organismo de control que haya realizado la inspección inicial, una vez haya sido montada la caja o cisterna sobre el vehículo portador. Los ejemplares quedarán en poder del fabricante, quien los entregará al propietario del vehículo para ser presentados en la estación ITV para la matriculación del vehículo. Dos de los ejemplares, tras ser sellados por la estación ITV, le serán devueltos al propietario del vehículo quien conservará uno en su poder y entregará el otro al organismo de control para la obtención del certificado de conformidad del vehículo para el transporte de mercancías perecederas. El otro ejemplar se archivará en la estación ITV o dependencia que la Comunidad Autónoma disponga. En caso de extravío, el propietario del vehículo solicitará un duplicado al organismo de control depositario de la ficha sellada por la estación ITV.

Está prohibido someter al recinto con acondicionamiento térmico o a los equipos de frío o calentamiento a cualquier tipo de modificaciones si no es previamente autorizado por el organismo de control y los cambios no quedan reflejados en esta ficha de características.