

COOLJET
103 e-A

Classe A : 2 → 5m³

GRUPO FRIGORÍFICO
Cool Jet 103 e-A



Socio de las principales marcas de vehículos comerciales

Más de 30 años de experiencia

100 patentes exclusivas

www.kerstner.com

Kerstner 

LAMBERET SAS
129 route de Vonnas - BP 43 - F - 01 380 ST-CYR-SUR-MENTHON
Tel : 33 (0)3 85 30 85 30 - e-mail : communication@lamberet.fr

Una solución eléctrica exclusiva de clase A (frío positivo) especialmente concebida para los grandes furgones de hasta 5 m³.

USO

- **Concebido para los furgones de hasta 5 m³, el grupo se adapta a la estructura con un carenado aerodinámico extraplano. Su diseño se integra a la perfección en el vehículo.**

Disponible en:

- **Versión de carretera:** autonomía de la alimentación del grupo motor con el vehículo en marcha.
- **Versión de carretera y en red:** mayor alimentación del grupo gracias a la conexión a la red eléctrica doméstica. Funcionamiento con corriente de 230 V monofásica

RENDIMIENTO

De tecnología eléctrica, el grupo funciona de forma independiente al motor, lo que garantiza:

- Una disponibilidad total de la potencia del motor para la tracción.
- Un **consumo reducido** de carburante, al contrario de lo que sucede con los grupos habituales que utilizan una toma de fuerza del motor.
- Su potencia y ventilación excepcionales (750 m³/h) garantizan una refrigeración eficaz (a partir de 0 °C) de la carga.

SEGURIDAD Y CONFORT

- El vehículo de base puede contar con el sistema de **aire acondicionado** original, dado que no se necesita el compresor del motor para refrigerar la célula de carga.
- Descenso de la temperatura con la red eléctrica (versión CJ 103 EA RS)
- Circuito de protección electrónica
- Unidad de control digital
- La versión RS está equipada con un cable eléctrico de 5 m.

MANTENIMIENTO

- Revisión anual, cada 15 000 km o tras 1500 horas de funcionamiento del grupo, lo que se produzca primero.
- El funcionamiento del evaporador y del condensador tiene una vida aproximada de 30 000 horas, aspecto que convierte a este grupo frigorífico en **uno de los más longevos y competitivos del mercado.**
- Easy-Maintenance: dispone de «Quick-Out-System» que permite un rápido desmontaje del grupo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OPCIONES

Red, pintura del grupo, calefacción, grabadora

GRUPO FRIGORÍFICO	Carretera únicamente	Carretera y red
Peso del grupo	58	69
Espacio en la estructura	120	120
Espacio bajo la estructura	90	90
Posibilidad de certificado ATP	FRAX	FRAX
Potencia a 0 °C en carretera	1 006 W	1 006 W
Potencia a 0 °C con conexión a 220	-	1 006 W
Ventilación (m ³ /h)	750 m ³ /h	750 m ³ /h
Refrigerante	R134a	R134a
Corriente (m)	70 A	70 A / 8 A
Tensión	12 V	12 V / 230 V
Potencia mínima alternador del vehículo	110 A	110 A



Grupo KERSTNER



Control del grupo



Evaporador



* Hazard Analysis Critical Control Point

Consejo de Frío para Vehículos Comerciales

N° Vert 0800 308 530

LLAMADA GRATUITA DESDE UN TELÉFONO FIJO