

**COOLJET**  
103 e-A

Classe A : 2 → 5m<sup>3</sup>

**GROUPE FRIGORIFIQUE**  
Cool Jet 103 e-A



Partenaire des plus grandes marques d'utilitaires

+ de 30 années d'expérience

100 brevets exclusifs

[www.kerstner.fr](http://www.kerstner.fr)

**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](mailto:communication@lamberet.fr)

Une solution électrique classe A (froid positif) exclusive spécialement conçue pour les grands fourgons jusqu'à 5 m<sup>3</sup>.

## UTILISATION

### ■ Groupe frigorifique Froid positif :

Conçu pour les fourgons jusqu'à 5m<sup>3</sup>, le groupe est adapté sur pavillon avec carénage aérodynamique extra-plat.  
Son design s'intègre parfaitement au véhicule.

Existe en :

- **Versión Route** : autonomie de l'alimentation du groupe moteur du véhicule en marche.
- **Versión Route et Secteur** : + alimentation du groupe à l'aide du raccordement au réseau électrique domestique. Fonctionnement 230 V monophasé.

## PERFORMANCES

### De technologie électrique, le groupe fonctionne indépendamment du moteur assurant :

- Une **totale disponibilité** de la puissance moteur pour la traction.
- Une **consommation** de carburant **réduite** contrairement aux groupes classiques utilisant une prise de force moteur.
- Sa puissance et sa ventilation exceptionnelles (750 m<sup>3</sup>/h) assure une réfrigération performante (à partir de 0°C) des chargements.

## SECURITE & CONFORT

- Le système **d'air conditionné** d'origine peut équiper le véhicule de base car le compresseur du moteur n'est pas nécessaire pour refroidir la cellule de chargement.
- Descente en température sur secteur (version CJ 103 EA RS)
- Circuit de protection électronique
- Unité de commande numérique
- Equipé en version RS d'un câble électrique de 5m.

## ENTRETIEN

- Visite annuelle, tous les 15 000 km ou 1 500 heures de fonctionnement de groupe, au 1<sup>er</sup> terme échu..
- Le fonctionnement de l'évaporateur et du condenseur dure environ 30 000 h. Ceci fait de ce groupe frigorifique, **l'un des plus endurants et compétitifs du marché.**
- Easy-Maintenance : « Quick-Out-System » permettant un démontage rapide du groupe.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES OPTIONS

Secteur, peinture groupe, chauffage, enregistreur

GROUPE FRIGORIFIQUE	Route uniquement	Route et secteur
Poids du groupe	58	69
Encombrement sur pavillon	120	120
Encombrement sous pavillon	90	90
Agrément ATP possible	FRAX	FRAX
Puissance à 0°C en route	1 006 W	1 006 W
Puissance à 0°C sur 220V	-	1 006 W
Ventilation (m <sup>3</sup> /h)	750 m <sup>3</sup> /h	750 m <sup>3</sup> /h
Réfrigérant	R134a	R134a
Courant (m)	70 A	70 A / 8 A
Tension	12 V	12 V / 230 V
Puissance mini alternateur véhicule	110 A	110 A



Groupe KERSTNER



Commande du groupe



Evaporateur



\* Hazard Analysis Critical Control Point

Conseil Froid VU

**N° Vert 0800 308 530**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE