

**COOLJET**  
103 e-A

Classe A : 2 → 5m<sup>3</sup>

**GRUPPO FRIGORIFERO**  
Cool Jet 103 e-A



Partner dei più grandi marchi di utilitarie

+ di 30 anni di esperienza

100 brevetti esclusivi

[www.kerstner.com](http://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 soluzione elettrica classe A (freddo positivo) esclusivo specialmente concepito per i grandi furgoni fino a 5 m<sup>3</sup>.

## UTILIZZO

### ■ Gruppo frigorifero Freddo positivo:

Concepito per i furgoni fino a 5 m<sup>3</sup>, il gruppo è adatto su padiglione con carrozzeria aerodinamica extra piatta. Il suo design si integra perfettamente al veicolo.

Esiste in:

- **Versione Strada:** autonomia dell'alimentazione del gruppo motore dal veicolo in movimento.
- **Versione Strada e Rete elettrica:** + alimentazione del gruppo tramite collegamento alla rete elettrica domestica. Funzionamento 230 V monofase.

## PRESTAZIONI

Con tecnologia elettrica, il gruppo funziona indipendentemente dal motore, assicurando:

- Una **totale disponibilità** della potenza motore per la trazione.
- Un **consumo** di carburante **ridotto**, contrariamente ai gruppi classici che utilizzano una presa di forza motore.
- La sua potenza e la sua ventilazione eccezionali (759 m<sup>3</sup>/h) assicura una refrigerazione performante (a partire da 0°C) dei carichi.

## SICUREZZA E COMFORT

- Il sistema di aria condizionata originale può essere inserito nel veicolo di base, poiché per rinfreddare la cellula di carico, il compressore del motore non è necessario.
- Abbassamento di temperatura da rete elettrica (versione CJ 103 EA RS)
- Circuito di protezione elettronica
- Unità di comando digitale
- Fornito di un cavo elettrico di 5 m per la versione SR.

## MANUTENZIONE

- Visita annuale, ogni 15.000 km o 1.500 ore di funzionamento del gruppo, alla 1a scadenza.
- Il funzionamento dell'evaporatore e del condensatore dura circa 30.000 ore. Questa caratteristica fa di questo gruppo frigorifero **uno dei più resistenti e competitivi del mercato.**
- Prova-Manutenzione: «Quick-Out-System» che permette uno smontaggio rapido del gruppo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE OPZIONI

Rete elettrica, vernice gruppo, riscaldamento, registratore

GRUPPO FRIGORIFERO	Esclusivamente strada	Strada e rete elettrica
Peso del gruppo	58	69
Ingombro su padiglione	120	120
Ingombro sotto padiglione	90	90
Autorizzazione ATP possibile	FRAX	FRAX
Potenza a 0°C su strada	1 006 W	1 006 W
Potenza a 0°C con 220 V	-	1 006 W
Ventilazione (m <sup>3</sup> /ora)	750 m <sup>3</sup> /h	750 m <sup>3</sup> /h
Refrigerante	R134a	R134a
Corrente (m)	70 A	70 A / 8 A
Tensione	12 V	12 V / 230 V
Potenza minialternatore veicolo	110 A	110 A



Gruppo KERSTNER



Comando del gruppo



Evaporatore



\* Hazard Analysis Critical Control Point

Consiglio Freddo VU

**N° Vert 0800 308 530**

CHIAMATA GRATUITA DA RETE FISSA

Documento non contrattuale. Immagini che possono presentare delle attrezzature opzionali. Nel quadro della sua politica di miglioramenti continui, LAMBERET si riserva il diritto di modificare le caratteristiche delle trasformazioni senza preavviso. Crediti foto: LAMBERET SAS - 11/2015.

**Kerstner**