

# Contenitore refrigerato autonomo KOALA GREEN 1300

19/06/2024  
Rev.0



80x120

ATP



**I contenitori refrigerati Koala Green sono alimentati da una batteria LiFePO4, il che li rende completamente autonomi e indipendenti da un veicolo. La batteria estraibile può essere ricaricata collegando il Koala Green alla rete elettrica (230V) o con il caricatore esterno dopo averla rimossa dal gruppo frigorifero**

- Marca: MELFORM
- Paese d'origine: ITALIA
- Codice doganale: 84181080
- Certificato ATP
- Compatibile al contatto alimentare
- Colore: melange grigio/blu
- Alimentazione e ricarica a 230Vac
- Tecnologia: rotazionale
- Garanzia: 24 mesi
- Completamente riciclabile al termine della vita operativa
- Disponibile in versione su ruote. A richiesta realizzabile in versione basic e su piedini
- Disponibile con batteria LiFePO4 da **150Ah**

## MATERIALI DI FABBRICAZIONE

<b>Polietilene</b>	pareti interne ed esterne del contenitore e della porta; adatto al contatto alimentare	<b>Poliuretano</b>	materiale isolante tra le pareti del contenitore e della porta, privo di CFC ed HCFC
<b>Gomma siliconica</b>	guarnizione	<b>Gomma e poliammide</b>	ruote (battistrada in gomma enucleo in poliammide)
<b>Acciaio zincato</b>	carter, aste cerniera, piastre collegamento aste cerniera, supporto ruote	<b>Acciaio inox</b>	maniglie di movimentazione, maniglia di chiusura, asta interna della porta
<b>Polipropilene</b>	cerniere		



Via Savigliano 34 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN) - ITALIA  
Tel. +39 0172812600 - info@melform.com  
[www.melform.com](http://www.melform.com)

Modello	Codice prodotto	Codice EAN	Dim. esterne (mm)	Dim. interne (mm)	Capacità (litri)	Peso (Kg)
<b>frigo tetto ventilato</b> da <b>0°C a +10°C</b> batteria <b>150Ah</b> su ruote	K1300AFTVDYM1D	8022949224998	985X1405Xh1925	810x1210xh1140	1115	200
<b>frigo tetto ventilato</b> da <b>0°C a +40°C</b> batteria <b>150Ah</b> su ruote	K1300AFTVDZM1D	8022949225001				

Codice	Temp. Ambiente (°C)	Temp. Set Point (°C)	Durata batteria (h)
Koala Green 1300 da <b>0°C a +10°C</b>	30	0	11
Koala Green 1300 da <b>0°C a +40°C</b>			

## CARATTERISTICHE GRUPPO FRIGORIFERO

	Il sistema di ventilazione assicura una maggiore velocità di raggiungimento ed uniformità di temperatura all'interno del contenitore		Compressore ermetico con centralina elettronica di regolazione e controllo dotata di protezione per le sovratensioni
	Prestazioni del gruppo frigorifero garantite per utilizzo a T ambiente: <b>da +10°C a +30°C</b> Contenitore (cassa isoterma) garantito per l'utilizzo: <b>da -30°C a +100°C</b>		Cavo per alimentazione a <b>230Vac</b> 50-60Hz  <u>(in dotazione standard)</u>
	L'indicatore della batteria consente di visualizzare: • Tensione batteria (V) • Corrente (A) in entrata/uscita • Potenza (W) in entrata/uscita • Amperora (Ah) consumati • Stato di carica (%) • Autonomia residua (h)		Batteria LiFePO4 con protezione da sovraccarico e da scarica profonda. Garantita per 2000 cicli con capacità di mantenimento carica $\geq 80\%$
	Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile		Batteria estraibile per una facile sostituzione e ricarica tramite apposito alimentatore esterno  Temperatura limite di <b>stoccaggio della sola batteria: -20°C / +60°C</b>
	Disponibile (a richiesta) datalogger USB per registrare i dati di temperatura durante il trasporto		Disponibile a richiesta modulo EVlink con interfaccia bluetooth

Grado di precisione: **+/-0,5 °C**

Gas refrigerante: **R452a**

Assorbimento nominale: **1A**

Fusibile: **4A**

Coefficiente globale di trasmissione termica: **K= 0,34W/m2K**

Tempo per una ricarica completa della batteria: **circa 8/10h**



Via Savigliano 34 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN) - ITALIA  
Tel. +39 0172812600 - info@melform.com  
[www.melform.com](http://www.melform.com)

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

	Dotato di 4 ruote gommatae di diametro 125 mm (2 fisse e 2girevoli di cui una dotata di freno). Piastra di supporto ruote integrata nel contenitore		Disponibile in versione con 6 piedi in acciaio zincato h 120mm
	Maniglia di chiusura in acciaioinox con tasto a sblocco; predisposta per l'utilizzo di sistema antimanomissione		Guarnizione di tenuta della porta facilmente smontabile
	Portaschede (a richiesta) per l'identificazione del contenuto odella destinazione. Adatto a documenti di formatoA5		Sistema di cerniere a doppio perno. Migliore stabilità della porta nel tempo
	Porta apribile fino a 270° con fermo-porta a linguetta		Asta in acciaio inox a 2 ganci, integrata all'interno della porta
	Struttura monoblocco, senza spigoli, giunzioni e saldature		Scanalature interne per favorire la buona circolazione dell'aria

ACCESSORI	Codice	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
Portaschede dim A5 in plastica trasparente	RRI141	173xh200	
Batteria ausiliaria 150Ah	BATT150AH		17
Caricabatteria per batteria ausiliaria 20Ah	CHARGER20A		1.5