

# Conteneur réfrigéré KOALA GREEN 1000

16/01/2023  
Rév.0



## Conteneur réfrigéré auto-alimenté avec batterie amovible

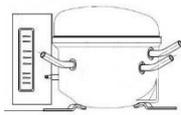
- Marque: MELFORM
- Pays d'origine: ITALIE
- Code des douanes: 84181080
- Compatible avec le contact alimentaire
- Couleur: mélange gris / bleu
- Alimentation et charge à 230Vac
- Technologie : roto moulage
- Garantie: 24 mois
- Entièrement recyclable à la fin de sa durée de vie
- Disponible en version sur roues, palettes, pieds
- Disponible avec batterie LiFePO4 100Ahor 120Ah

### MATÉRIAUX DE FABRICATION

<b>Polyéthylène</b>	parois intérieures et extérieures du conteneur et de la porte; Convient pour le contact alimentaire	<b>Polyuréthane</b>	matériau isolant entre les parois du conteneur et la porte, exempt de CFC et de HCFC
<b>Caoutchouc de silicone</b>	joint	<b>Caoutchouc et polyamide</b>	roues (bande de roulement en caoutchouc et âme en polyamide)
<b>Acier galvanisé</b>	carter, tiges de charnière, plaques de connexion de tige de charnière, support de roue	<b>Inox</b>	poignées de manutention, poignée de fermeture, tige de porte interne
<b>Polypropylène</b>	Charnières		

Modèle	Code produit	Code EAN	Ext. dim (mm)	Int. dim. (mm)	Capacité (litres)	Poids (kg)
<b>Groupe froid tête ventilé</b>	K1000AFTVDYM1	8022949177294	800X1200Xh2170	605x1015xh1400	830	164
	K1000AFTVCYM1	8022949177348				
	K1000AFTVDZM1	8022949177652				
	K1000AFTVCZM1	8022949177317				

## CARACTÉRISTIQUES UNITÉ DE REFROIDISSEMENT

	Dans les versions ventilées, le système de ventilation assure une plus grande vitesse de réalisation et une uniformité de la température à l'intérieur du conteneur		Compresseur hermétique avec unité de commande électronique pour la régulation et le contrôle équipée d'une protection contre les surtensions
	Performances garanties de l'unité frigorifique pour l'ambiance ambiante Utilisation : <b>+10°C à +30°C</b> Conteneur ( corps isotherme) garanti pour l'utilisation: <b>-30°C à +100°C</b>		Câbles pour alimentation à <b>230Vac</b> 50-60Hz  (équipement standard)
	L'indicateur de batterie affiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tension de la batterie (V)</li> <li>• Entrée/sortie actuelle (A)</li> <li>• Puissance (W) entrante/sortante</li> <li>• Amper h (Ah) consommé</li> <li>• Etat de la charge (%)</li> <li>• Autonomie restante (h)</li> </ul>		Bouton de réinitialisation pratique pour la réinitialisation de la batterie après de longues périodes d'inactivité
	Régulation et contrôle de la température avec thermostat numérique programmable		Batterie amovible pour un remplacement et une charge faciles via une alimentation externe  Température limite de stockage <b>de la batterie uniquement: -20 °C / + 60 °C</b>
<p>Degré de précision: <b>+/- 0,5 °C</b>            Gaz réfrigérant: <b>R452a</b>            Temps pour une charge complète de la batterie: <b>env. 8/10h</b></p>			

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

	4 glissières positionnées à 385/785/1185/1250mm du bas du conteneur Grilles disponibles sur demande		Tige en acier inoxydable avec 2 crochets intégrés à l'intérieur de la porte
	Structure monobloc, sans bords, joints et soudures		Poignée de fermeture en acier inoxydable avec bouton de déverrouillage; Préparé pour l'utilisation d'un système d'inviolabilité
	Joint d'étanchéité de porte facilement amovible		Equipé de 4 roues en caoutchouc de diamètre 125 mm (2 fixes et 2 pivotantes, dont une est équipée d'un frein) Plaque de support de roue intégrée dans l'enceinte
	Disponible en version : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palette avec cadre en acier ou galvanisé à 4 pieds de h 120 mm</li> <li>• 4 pieds acier galvanisé h 120 mm</li> </ul>		Module EVlink avec interface bluetooth disponible sur demande
	Enregistreur de données USB disponible (sur demande) pour enregistrer les données de température pendant le transport		Systèmes RFID pour la traçabilité

Modèle	Code produit	Absorption active et de l'unité de charge (à 230Vac)	Fusible 230 V CA
Koala Green 1000 AF 0°C à +10°C	K1000AFTVDYM1	Batt. 100Ah <b>1.52A - 350W</b> Batt. 120Ah <b>2.05A - 475W</b>	<b>4A</b>
Koala Green 1000 AF -18°C à +10°C	K1000AFTVCYM1	Batt. 100Ah <b>1.52A - 350W</b> Batt. 120Ah <b>2.05A - 475W</b>	<b>4A</b>
Koala Green 1000 AFH 0°C à +40°C	K1000AFTVDZM1	Batt. 100Ah <b>1.52A - 350W</b> Batt. 120Ah <b>2.05A - 475W</b>	<b>4A</b>
Koala Green 1000 AFH -18°C à +40°C	K1000AFTVCZM1	Batt. 100Ah <b>1.52A - 350W</b> Batt. 120Ah <b>2.05A - 475W</b>	<b>4A</b>

BATTERIE	Code	Poids (kg)
Batterie 100Ah	EPKIT100	14.5
Batterie 120Ah	EPKIT120	14.5

ACCESSOIRES	Code
Porte-fiches	AMC101
Acier inoxydable grille	AEA023
Acier inoxydable basculant grille	AEA029
Kit de fixation sur véhicule	RRI223
Kit batterie 100Ah	BATT100AH
Kit batterie 120Ah	BATT120AH
Chargeur 10A	CHARGEUR10A (alimentation de charge 10A à 12V. Puissance transmise 120W)
Chargeur 20A	CHARGEUR20A (alimentation de charge 20A à 12V. Puissance transmise 240W)