



KOALA GREEN 500

www.ortech.com.mx



KOALA GREEN 500

Contenedor frigorífico autoalimentado con batería extraíble



CARACTERÍSTICAS

- **Marca:** MELFORM
- **País de origen:** ITALIA
- **Código aduanero:** 84181080
- Certificado ATP
- Compatible con el contacto con alimentos
- **Color:** gris melange/azul
- Alimentación y carga a 230Vac
- **Tecnología:** rotomoldeo
- **Garantía:** 24 meses
- Totalmente reciclable al final de su vida útil
- Disponible en versión sobre ruedas, paletas y pies.
- Disponible con batería LiFePO4 de 100Ah



MATERIALES DE FABRICACIÓN

Polietileno	Paredes internas y externas del contenedor y tapa; material apto para el contacto con alimentos.	Poliuretano	Material usado como aislante entre las paredes del contenedor y de la tapa; libre de CFC y HCFC.
Silicona	Sellos	Caucho y poliamida	Ruedas (banda de rodadura de goma y núcleo de poliamida).
Acero galvanizado	Bastidor de la unidad de refrigeración, varillas de bisagra, placas de bielas de bisagra, bases de las ruedas.	Acero inoxidable	Asas de manipulación, manija de cierre, varilla interior de la puerta.
Polipropileno	Bisagras		

Modelo	Código	EAN código	Dim. Ext. [mm]	Dim. Int. [mm]	Capacidad Litros	Peso Kg.
Unidad de refrigeración en la parte superior ventilada	K500AFTVDYM1B	8022949196790	715X850Xh1915	540x660xh1170	416	120

CARACTERÍSTICAS UNIDAD DE ENFRIAMIENTO

VERSIÓN AF



En la versión ventilada, el sistema de ventilación garantiza una mayor velocidad de obtención y uniformidad de temperatura en el interior del contenedor.



Cables para alimentación a 230Vac 50-60Hz

(equipamiento estándar)



El indicador de batería muestra:

- Tensión de la batería (V)
- Corriente (A) de entrada/salida
- Potencia (W)
- Amperios h (Ah) consumidos
- Estado de carga (%)
- Autonomía restante (h)



Práctico botón de reinicio para restablecer la batería después de largos periodos de inactividad



Regulación y control de la temperatura con termostato digital programable.



Batería extraíble para fácil sustitución y carga mediante fuente de alimentación externa

Temperatura límite de almacenamiento de la batería únicamente: -20 °C / +60 °C

Grado de precisión: **+/-0,5 °C**

Gas refrigerante: **R134a**

Coefficiente global de transferencia de calor: **K=0,32 W/m2K**

Tiempo para una carga completa de la batería: **aprox. 8/10h**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



1 asiento para rejilla de alojamiento situado a 600 mm del fondo del contenedor. Rejilla disponible bajo petición



Varilla de acero inoxidable con 2 ganchos integrada en el interior de la puerta.



La puerta se abre hasta 270 ° con pestillo de retención de puerta.



Asa de cierre en acero inoxidable con botón de liberación; preparado para uso del sistema alteración evidente.



Equipado con 4 ruedas de goma de diámetro 100 mm. (2 fijas y 2 giratorias, una de los cuales está equipada con freno). Placa de soporte de rueda integrado en el contenedor.



Junta de estanqueidad de la puerta fácilmente removible.



También disponible en versión:
• Palet con estructura de acero galvanizado a 4 pies de h 120 mm
• 4 pies de acero galvanizado h130mm



Módulo EVlink con interfaz Bluetooth disponible bajo pedido.



USB de registro (disponible bajo pedido) de datos para almacenar la información de la temperatura durante el transporte.



Sistemas RFID para la trazabilidad



Rendimiento garantizado de la unidad de refrigeración para uso en ambiente T: **de +10°C a +30°C**

Contenedor (cuerpo isotérmico) garantizado para su uso: **de -30° a +100°C**

Modelo	Código	Absorción unidad activa y de carga (a 230Vac)	Fusible 230 Vac
Koala Green 500 AF Unidad de refrigeración en la parte superior Ventilado 0°C a +10°C	K500AFTVDYM1B	1.52A - 350W	4th
Batería	Código	Peso (Kg)	
Batería 100Ah	EPKIT100	14.5	

ACCESORIOS	CÓDIGO
Porta etiqueta	AMC101
Rejilla de acero inoxidable	AEA018
Rejilla de carga de plástico	PAPE0001
Kit Bateria adicional 100 Ah	BATT100AH
Cargador de bateria 10 A	CHARGER10A



**Presidencia Municipal Sur 5501
Col. Nueva Estanzuela Monterrey N.L. C.P.
64988
Tel: (52) 813-494-26-55
info@ortech.com.mx
WhatsApp: +52.811-413-1407**