



KOALA 80 AS

www.ortech.com.mx



KOALA 80 AS

Contenedor frigorífico para el transporte de productos alimentarios/farmacéuticos a temperatura controlada



CARACTERÍSTICAS

Modelo	Koala 80 AS
Capacidad	73 litros
Dim. Externa	560x940xh550
Dim. Interna	370x540xh365
Peso	34 kg



- **Disponible en versiones:**
- o AS: rango de ajuste de temperatura: de -30°C a +10°C;
- o ASH: con kit de calentamiento y rango de regulación de temperatura: de -30°C a +40°.
- Ideal para transportar bandejas de helado casero (lleva hasta 9 bandejas).
- Apto para cubetas y submúltiplos Gastronorm GN 1/1.
- El aislamiento que ofrecen las paredes del contenedor asegura que el mantenimiento de la temperatura esté garantizado con un número mínimo de encendidos de la unidad de refrigeración; esto contribuye a limitar el consumo de energía.
- La unidad de refrigeración se activa cuando la temperatura interior es superior a la temperatura establecida con el termostato digital programable. Esto permite mantener una temperatura constante incluso en caso de temperaturas exteriores muy altas.
- En las versiones ASH, la unidad de calentamiento se activa cuando la temperatura interior es inferior a la temperatura configurada con el cronotermostato digital. Esto permite mantener una temperatura constante incluso en caso de temperaturas exteriores muy bajas.
- Cumplimiento total de la cadena de frío en todas las etapas del transporte.
- Puede ser transportado mediante vehículos convencionales: permite transportar simultáneamente refrigerados, congelados y productos a temperatura ambiente usando un solo vehículo no aislado.
- Equipado con una unidad de refrigeración de bajo consumo.
- Fuente de alimentación dual: durante el transporte se puede conectar a la batería (o batería auxiliar) del vehículo y, en el destino, se puede conectar a la red eléctrica.
- Fabricado mediante la tecnología de rotomoldeo: contenedor y puerta monobloque (sin aristas vivas, juntas ni soldaduras).
- Totalmente reciclable al final de su vida útil.

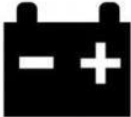




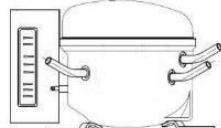


MATERIALES DE FABRICACIÓN

Polietileno	Paredes internas y externas del recipiente y tapa; apto para contacto con alimentos	Poliuretano	Material aislante entre las paredes del contenedor y de la tapa libre de CFC y HCFC
Silicon	Sellos	Poliamida y fibra de vidrio	Cierres
Aluminio	Marco de la unidad de enfriamiento, panel de control	Acero inoxidable	Manijas de agarre

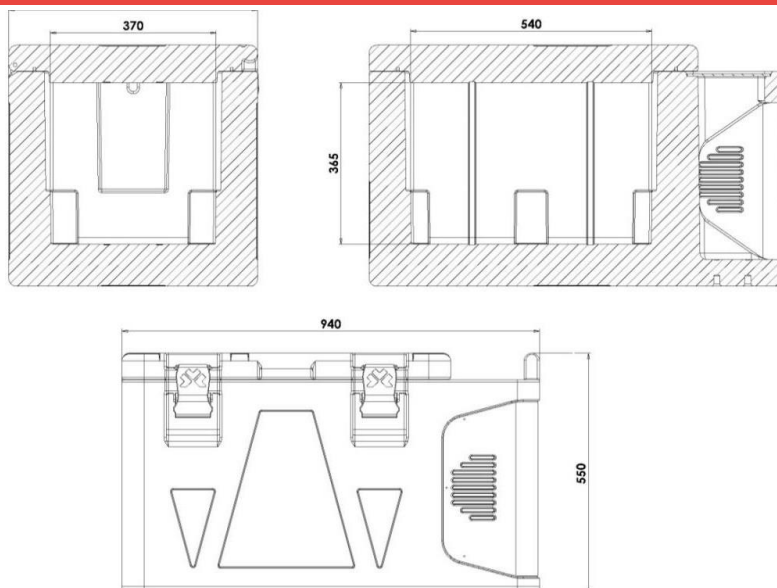


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VERSIÓN AS	<ul style="list-style-type: none"> - De 0°C a +10°C - De -18°C a +10°C - De -25°C a +10°C - De -30°C a +10°C 	VERSIÓN ASH	<ul style="list-style-type: none"> - De 0°C a +40°C - De -18°C a +40°C - De -25°C a +40°C - De -30°C a +10°C
+/- 0,5 °C	<p>Grado de precisión en ajuste de temperatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • +/-0,5 °C. 		Protección contra voltaje gotas de la batería del vehículo, en caso de caer por debajo del valor límite de 11V.
	Equipado con tres cables: para alimentación a 230Vac 50-60Hz		Para alimentación a 12Vdc - con conectores Anderson
	<p>Para alimentación a 12Vdc</p> <ul style="list-style-type: none"> - con terminal Anderson para conexión al Koala y con enchufe de mechero en el otro extremo del cable - con terminal Anderson para conexión al Koala y terminales de horquilla para conexión a la batería del vehículo (según versiones, ver tabla en datos técnicos para información detallada) 		<p>Rendimiento del grupo frigorífico garantizado para uso a temperatura ambiente: de +10°C a +30°C</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contenedor (caja isotérmica) garantizado para su uso: desde -30° a +100°C
GAS	<p>Rendimiento del grupo frigorífico garantizado para uso a temperatura ambiente: de +10°C a +30°C</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contenedor (caja isotérmica) garantizado para su uso: desde -30° a +100°C 		Compresor hermético con unidad de control electrónico para ajuste y control equipado con sobretensión protecciones

	<p>Ajuste y control de la temperatura con digitales programables termostato.</p>		<p>Unidad de refrigeración equipada con un evaporador estático "roll-bond"</p>
	<p>El sello de la tapa se puede quitar fácilmente</p>		<p>Acero inoxidable integrado manijas</p>
	<p>Bisagras integradas en el envase.</p>		<p>Cierre de gancho Melform en material a prueba de golpes.</p>
	<p>Protección del evaporador interna rejilla de metal plastificado cable</p>		<p>Estructura monobloque, no bordes afilados, juntas y soldaduras</p>
	<p>Disponible (bajo pedido) USB registrador de datos para registrar datos de temperatura durante transporte.</p>		<p>Aislado con CFC y Poliuretano libre de HCFC espuma.</p>

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO	CÓDIGO	Fuente de alimentación de 12 V Terminal de horquilla	Toma de encendedor de cigarrillos de fuente de alimentación de 12V	Absorción nominal	Fusibles
--------	--------	--	--	-------------------	----------

AS VERSION

Koala 80 AS De 0°C a +10°C	K80ASISDYM0		✓	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc	4A a 230Vac 15A a 12Vdc
Koala 80 AS De -18°C a +10°C	K50ASISCYM0		✓	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc	4A a 230Vac 15A a 12Vdc
Koala 80 AS De -25°C a +10°C	K50ASISBYM0		✓	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A a 230Vac 25A a 12Vdc
Koala 80 AS De -30°C a +10°C	K50ASISBYM0	✓		0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A a 230Vac 25A a 12Vdc

ASH VERSION (con kit de calefacción)

Koala 80 AS De 0°C a +40°C	K80ASISDZM0			0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc	4A para 230Vac 15A para 12Vdc
Koala 80 AS De -18°C a +40°C	K80ASISCZM0			0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A para 230Vac 15A para 12Vdc
Koala 80 AS De -25°C a +40°C	K80ASISBZM0			0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A para 230Vac 25A para 12Vdc
Koala 80 AS De -30°C a +40°C	K80ASISAZM0			0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A para 230Vac 25A para 12Vdc

Modelo	color	Dim. Externa (mm)	Dim. Interna (mm)	Capacidad	Peso Kg
Koala 80 AS/ASH	Mezcla Gris/azul	560x940xh550	370x540xh365	73	534



**Presidencia Municipal Sur 5501
Col. Nueva Estanzuela Monterrey N.L. C.P.
64988
Tel: (52) 813-494-26-55
info@ortech.com.mx
WhatsApp: +528121958100**