



KOALA 50 AS

www.ortech.com.mx



KOALA 50 AS

Contenedor refrigerado para el transporte de productos alimenticios/farmacéuticos a un precio controlado la temperatura



CARACTERÍSTICAS

Modelo	Koala 50 AS
Capacidad	53 litros
Dimensión externa	495x800x500
Dimensión interna	335x450x355h
Peso	26 kg



- **Disponible en versiones:**

- AS: rango de ajuste de temperatura: de -25°C a +10°C;
- ASH: con kit de calentamiento y rango de regulación de temperatura: de -25°C a +40°.
- Apta para hombros con envases 1/2 + 1/3 Gastronorm.
- 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.
- Fácil de transportar en coche y fácil de manejar gracias a las dimensiones y peso contenido.
- 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 transportarse mediante vehículos convencionales: permite transportar simultáneamente productos refrigerados, congelados y a temperatura ambiente mediante un único vehículo no aislado.
- Equipado con un grupo frigorífico 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

Poliétileno	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	Sello	Poliamida y fibra de vidrio	Cierre
Aluminio	Carrete, panel de control	Acero inoxidable	Agarres de manija

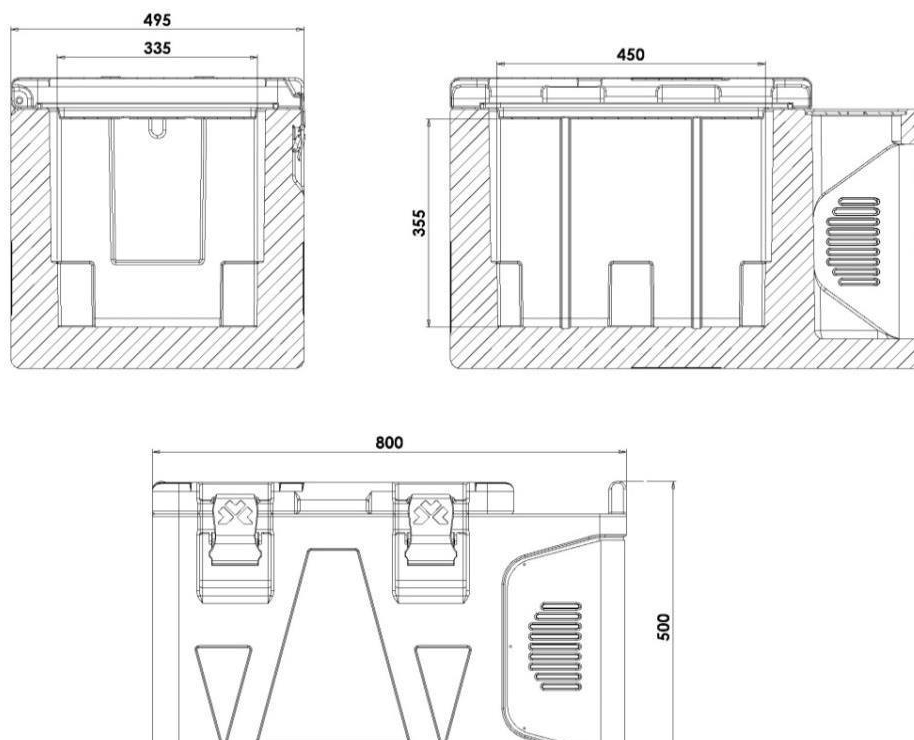


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VERSIÓN AS	- Desde 0°C a +10°C - Desde -18°C a +10°C - Desde -25°C a +10°C	VERSIÓN ASH	- Desde 0°C a +40°C - Desde -18°C a +40°C - Desde -25°C a +40°C
+/- 0,5 °C	Grado de precisión en ajuste de temperatura: • +/-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 - con terminal Anderson para conexión con el koala y terminales de horquilla para conexión a la batería del vehículo
	Compresor hermético con unidad de control electrónico para ajuste y control equipado con sobretensión protecciones.	GAS	Gas refrigerante: - R134a
	Rendimiento de la unidad de refrigeración garantizado para uso a temperatura ambiente la temperatura: - De +10°C a +30°C		Contenedor (caja aislada) uso garantizado: - De -30° a +100°C

	<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 en 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	CODIGO	Absorción nominal	Fusibles		
VERSIÓN AS					
Koala 50 AS Desde 0°C a +10°C	K50ASISDYM0	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc	4A a 230Vac 15A a 12Vdc		
Koala 50 AS Desde -18°C a +10°C	K50ASISCYM0	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc	4A a 230Vac 15A a 12Vdc		
Koala 50 AS Desde -25°C a +10°C	K50ASISBYM0	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A a 230Vac 25A a 12Vdc		
VERSIÓN ASH (con kit de calefacción)					
Koala 50 ASH Desde 0°C a +40°C	K50ASISDZM0	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc	4A a 230Vac 15A a 12Vdc		
Koala 50 ASH Desde -18°C a +40°C	K50ASISCZM0	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A a 230Vac 15A a 12Vdc		
Koala 50 ASH Desde -25°C a +40°C	K50ASISBZM0	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A a 230Vac 25A a 12Vdc		
Model	colour	External dim. (mm)	Internal dim. (mm)	Capacity	Weight Kg
Koala 50 AS/ASH	Mezcla Gris/azul	495x800xh500	335x450xh355	53	26



**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**