



KOALA 20 AS

www.ortech.com.mx



KOALA 2vo AS

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



CARACTERÍSTICAS

Modelo	Koala 20 AS
Capacidad	21 litros
Dim. Externa	345x515xh425
Dim. Interna	220x280xh340
Peso	16 kg



- **Disponible en versiones:**

- o AS: rango de ajuste de temperatura: de -18°C a $+10^{\circ}\text{C}$;
- o ASH: con kit de calentamiento y rango de regulación de temperatura: de -18°C a $+40^{\circ}$.
- 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.

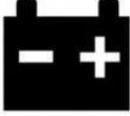
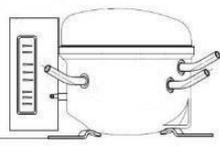


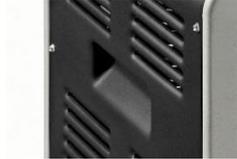
MATERIALES DE FABRICACIÓN

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	Sellos	Poliamida y fibra de vidrio	Cierre
Aluminio	Carrete		

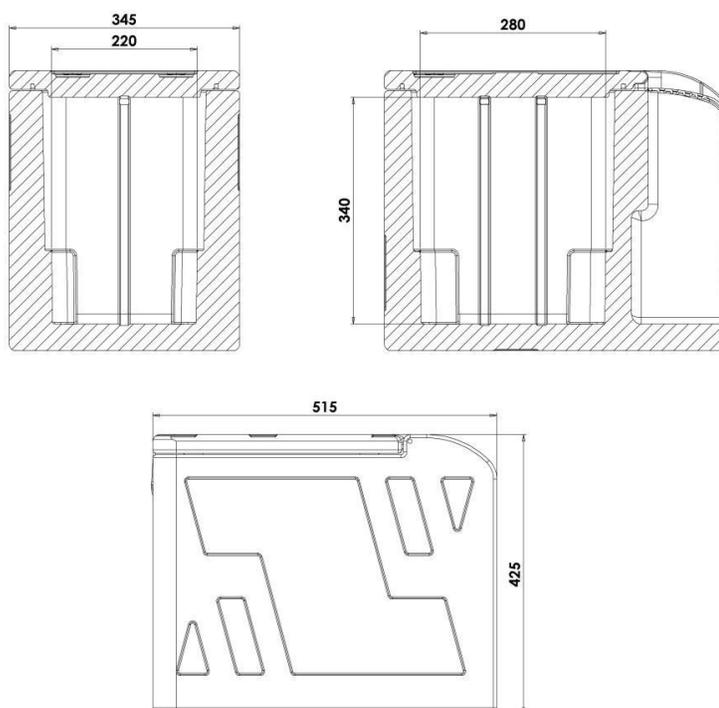


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AS VERSION	- Dede 0°C a +10°C - Desde -18°C a +10°C	ASH VERSION	- Desde 0°C a +40°C - Dede -18°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 el suministro de energía 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: - Desde +10°C a +30°C		Contenedor (caja aislada) uso garantizado: - Desde -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>Disponible (bajo pedido) USB registrador de datos para grabar datos de temperatura durante transporte</p>
	<p>Bisagras integradas en el envase.</p>		<p>Cierre de gancho Melform en material antigolpes</p>
	<p>Protección del evaporador interna rejilla de metal plastificado cable.</p>		<p>Asas integradas en la estructura del contenedor</p>
	<p>Estructura monobloque, sin aristas vivas, juntas y soldaduras</p>		<p>Aislado con CFC y Poliuretano libre de HCFC espuma.</p>

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO	CÓDIGO	ABSORCIÓN NOMINAL	FUSIBLES
AS VERSION			
Koala 20 AS desde 0°C a +10°C	K20ASISDYM0	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc	4A para 230Vac 15A para 12Vdc
Koala 20 AS desde -18°C a +10°C	K20ASISCYM0	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc	4A para 230Vac 15A para 12Vdc
ASH VERSION(con kit de calefacción)			
Koala 20 ASH desde 0°C a +40°C	K20ASISDZM0	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc	4A para 230Vac 15A para 12Vdc
Koala 20 ASH desde -18°C a +40°C	K20ASISCZM0	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc	4A para 230Vac 15A para 12Vdc

Modelo	color	Dim. Externa (mm)	Dim. Internal (mm)	Capacidad	Peso Kg
Koala 20 AS/ASH	Mezcla grey blue	345x515xh425	220x280xh340	21	16



**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**