



KOALA 150 AF

www.ortech.com.mx



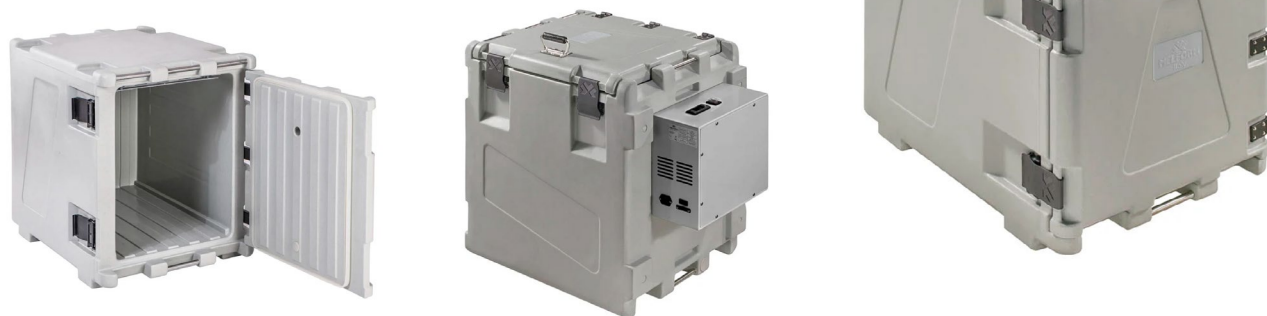
KOALA 150 AF

Contenedor frigorífico para el transporte de productos refrigerados y congelados a temperatura controlada



CARACTERÍSTICAS

Modelo	Koala 150 AF
Capacidad	148 litros
Dim. Externa	570x950xh690
Dim. Interna	430x650xh520
Peso	37 kg



- **Disponible en versiones:**
- o AF: rango de ajuste de temperatura: de -25°C a +10°C;
- o AFH: con kit de calefacción y rango de regulación de temperatura: de -25°C a +40°.
- Amplio y multifuncional, gracias al sistema de soportes y guías, puede transportar bandejas/rejillas/bandejas GN y EN y tote boxes de 600x400 mm.
- 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.
- Disponible con grupo frigorífico estático, que asegura un consumo eléctrico reducido, o ventilado, que asegura una mayor rapidez de obtención y uniformidad de la temperatura en el interior del contenedor.
- 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 AFH, 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.
- 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.

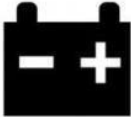







MATERIALES DE FABRICACIÓN





Polietileno	paredes interior y exterior del recipiente y la tapa; apto para contacto con alimentos	Poliuretano	material aislante entre las paredes del recipiente y de la tapa; libre de CFC y HCFC.
Silicon	Sellos	Poliamida reforzada con fibra de vidrio	pestillos, bisagras
Aluminio	Marco y bisagra de la unidad de refrigeración	Acero inoxidable	manijas de agarre incorporadas



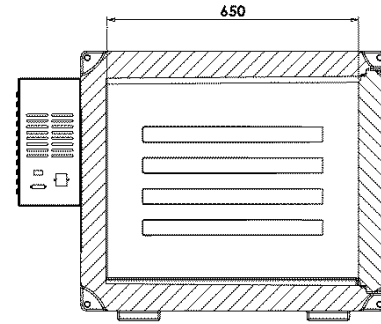
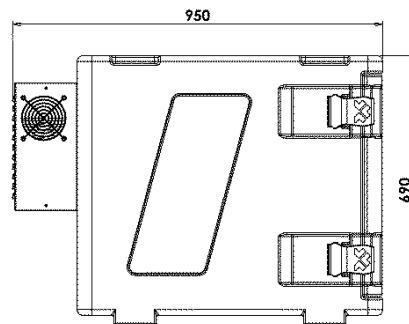
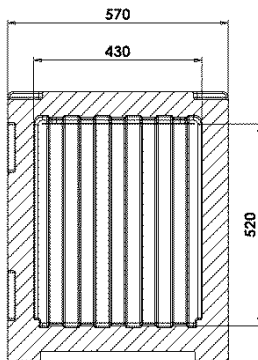
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AS VERSION	- desde 0°C a +10°C - desde -18°C a +10°C - desde -25°C a +10°C	ASH VERSION	- 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 el suministro de energía a 230Vac 50-60Hz		Para alimentación a 12Vdc - con conectores Anderson
	Para alimentación a 12Vdc - 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 (dependiendo de las versiones, ver tabla en datos técnicos para información detallada)		Rendimiento del grupo frigorífico garantizado para su uso a temperatura ambiente: de +10°C a +30°C - Contenedor (caja isotérmica) garantizado para su uso: de -30° a +100°C
GAS	Gas refrigerante: - R134a (versión 0°C +10/+40°C) - R452A (versiones -18°C +10/+40°C -25°C +10/+40°C -30°C +10/+40°C)		Regulación y control de la temperatura con termostato digital programable.

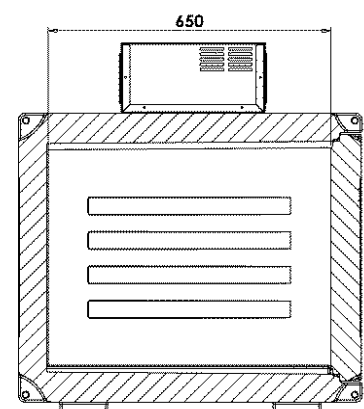
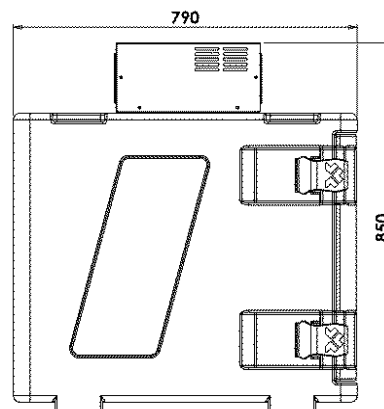
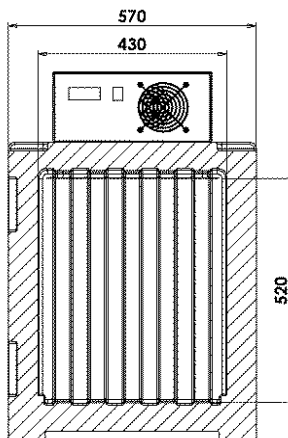
	<p>Disponible en versiones estática y ventilada con grupo frigorífico en la parte trasera</p>		<p>Disponible en versión estática con unidad de refrigeración en la parte superior</p>
	<p>Versiones estáticas equipadas con evaporador estático "roll-bond". Menor consumo de energía en comparación con la versión con unidad de refrigeración ventilada</p>		<p>En las versiones ventiladas (disponibles con grupo frigorífico en la parte trasera) el sistema de ventilación asegura una mayor velocidad de obtención y uniformidad de la temperatura en el interior del contenedor.</p>
	<p>Disponible (bajo pedido) USB registrador de datos para grabar datos de temperatura durante transporte</p>		<p>Compresor hermético con unidad de control electrónico para ajuste y control equipado con protecciones contra sobretensiones</p>
	<p>Equipado con una puerta fácilmente extraíble que se abre hasta 240°, lo que facilita el lavado en el lavavajillas</p>		<p>Equipado con bisagras a prueba de golpes, con alta resistencia a las tensiones</p>
	<p>Junta de la puerta fácilmente extraíble</p>		<p>Asas de agarre integradas de acero inoxidable.</p>
	<p>Sistema de cierre práctico y eficaz, compuesto por dos ganchos de cierre en material antigolpes y una junta interior de la puerta fácilmente extraíble</p>		<p>Equipado con válvula de ventilación ajustable</p>
	<p>Disponible bajo pedido, juego de montantes y raíles de apoyo para alojar cubetas o parrillas GN, bandejas o parrillas EN y bandejas pasteleras de 600x400 mm</p>		<p>Una rejilla autoportante de acero inoxidable para distribuir la carga en el contenedor está disponible bajo pedido.</p>

	<p>Carro en polietileno (versiones estáticas 0°C +10/+40°C):</p> <ul style="list-style-type: none"> • capacidad de carga 200 Kg; • 4 ruedas de goma anti-tracking y PP; • diámetro de la rueda: 125 mm • 2 ruedas fijas • 2 giratorias 		<p>Estructura monobloc, sin aristas vivas, uniones y soldaduras</p>
	<p>Kit de enclavamiento de acero inoxidable disponible para enclavar dos contenedores apilados (sistema modular)</p>		<p>Aislamiento con espuma de poliuretano libre de CFC y HCFC</p>
<p>K</p>	<p>Coefficiente global de transmisión de calor: K=0,48 W/m2K</p>		

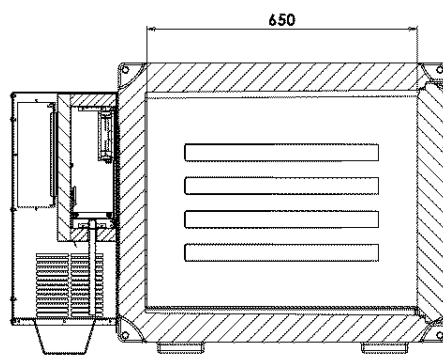
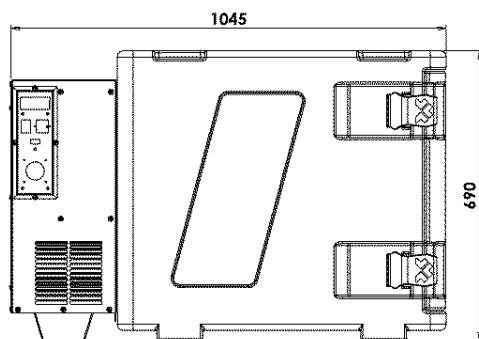
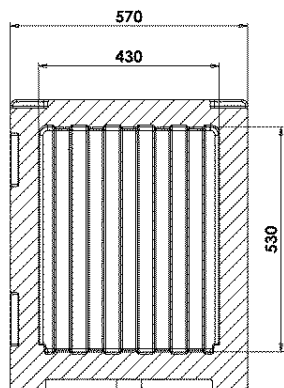
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



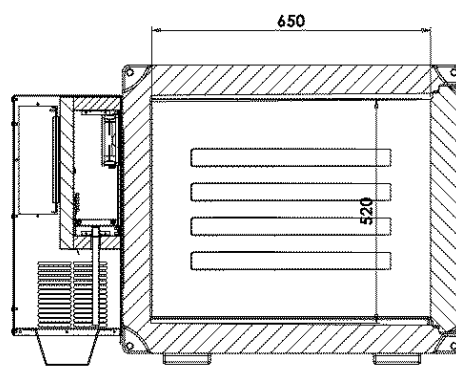
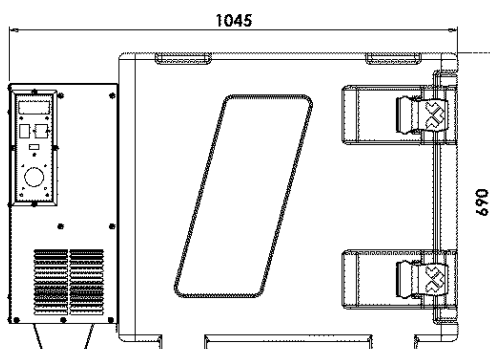
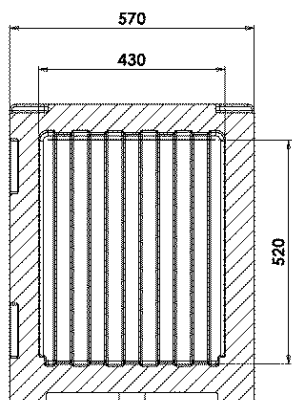
Modelo con unidad de refrigeración trasera estática 0°C +10/+40°C
Code: **K150AFDSDYM0, K150AFDSDZM0**



Modelo con unidad de refrigeración en la parte superior estática 0°C +10/+40°C
code: **K150AFTSDYM0, K150AFTSDZM0**



Modelo con grupo frigorífico trasero ventilado 0°C +10/+40°C
code: **K150AFDVDYM0, K150AFDVDZM0**



Modelo con grupo frigorífico trasero ventilado -18/-25°C +10/+40°C
code: **K150AFDSCYM0, K150AFDSBYM0, K150AFDSCZM0, K150AFDSBZM0**

MODELO	CODIGO	12V poder Tenedor de suministro Terminal	12V poder Toma de encendedor de cigarrillos	Absorción nominal	Fusibles
AS VERSION					
Koala 150 AF unidad de refrigeración en la parte posterior estático de 0°C a +10°C	K150AFDSDYM0		✓	0,35A to 230Vac 7A to 12Vdc	4A for 230Vac 15A for 12Vdc
Koala 150 AF unidad de refrigeración en la parte superior estático de 0°C a +10°C	K150AFTSDYM0		✓	0,35A to 230Vac 7A to 12Vdc	4A for 230Vac 15A for 12Vdc
Koala 150 AF unidad de refrigeración en la parte posterior ventilado de 0°C a +10°C	K150AFDVDYM0	✓		0,35A to 230Vac 7A to 12Vdc	4A for 230Vac 15A for 12Vdc

MODELO	CODIGO	12V poder Tenedor de suministro Terminal	12V poder Toma de encendedor de cigarrillos	Absorción nominal	Fusibles
Koala 150 AF unidad de refrigeración en la parte posterior estático de 18°C a +10°C	K150AFDSCYM0	✓		0,35A to 230Vac 7A to 12Vdc	4A for 230Vac 15A for 12Vdc
Koala 150 AF unidad de refrigeración en la parte posterior estático de -25°C a +10°C	K150AFDSBYM0	✓		0,35A to 230Vac 7A to 12Vdc	4A for 230Vac 15A for 12Vdc
AFH VERSION (con kit de calefacción)					
Koala 150 AFH unidad de refrigeración en la parte posterior estático de 0°C a +40°C	K150AFDSDZM0		✓	0,35A to 230Vac 7A to 12Vdc	4A for 230Vac 15A for 12Vdc
Koala 150 AFH unidad de refrigeración en la parte superior estático de 0°C a +40°C	K150AFTSDZM0		✓	0,35A to 230Vac 7A to 12Vdc	4A for 230Vac 15A for 12Vdc
Koala 150 AFH unidad de refrigeración en la parte posterior ventilado de 0°C a +40°	K150AFDVDZM0	✓		0,35A to 230Vac 7A to 12Vdc	4A for 230Vac 15A for 12Vdc
Koala 150 AFH unidad de refrigeración en la parte posterior estático de -18°C a 40°C	K150AFDSCZM0	✓		0,35A to 230Vac 7A to 12Vdc	4A for 230Vac 15A for 12Vdc
Koala 150 AFH unidad de refrigeración en la parte posterior estático de -25°C a +40°C	K150AFDSDZM0	✓		0,35A to 230Vac 7A to 12Vdc	4A for 230Vac 15A for 12Vdc

Modelo	Código	color	Dim. Externa. (mm)	Dim. Interna(mm)	Capacidad	Peso Kg
Koala 150 AF/AFH unidad de refrigeración en la espalda estática 0°C +10/+40°C	K150AFDSDYM0	melange	570x950xh690	430x650xh520	148	37
	K150AFDSDZM0	grey blue				
Koala 150 AF/AFH unidad de refrigeración en la parte superior estático 0°C +10/+40°C	K150AFTSDYM0	melange	570x790xh850	430x650xh520	148	37
	K150AFTSDZM0	grey blue				

Modelo	Código	color	Dim. Externa. (mm)	Dim. Interna(mm)	Capacidad	Peso Kg
Koala 150 AF/AFH unidad de refrigeración en la parte posterior ventilada 0°C +10/+40°C	K150AFDVDYMO K150AFDVDZMO	melange grey blue	570x790xh850	430x650xh520	148	55
Koala 150 AF/AFH unidad de refrigeración en la espalda estática -18/-25°C +10/+40°C	K150AFDSCYMO K150AFDSCZMO K150AFDSBYMO K150AFDSBZMO	melange grey blue	570x790xh850	430x650xh520	148	55
ACCESORIOS						
conjunto de soportes para correedores	ABA250	Acero inoxidable				2.5
Par de correedores	ABA302	Acero inoxidable				1.2
Parrillas de acero inoxidable	AEA020	Acero inoxidable	530x325xh12			1.3
Rejilla autoportante en acero inoxidable	AEA012	Acero inoxidable	430x630xh262			3
Carretilla de polietileno (para versión estática)	THS30006	melange grey blue	625x845xh210			6.3
Kit de enclavamiento simple - 2 piezas -	RRI139	Acero inoxidable	2 piezas por kit			0.6
Porta etiqueta Dimensión A5	AMC106	transparente	242xh157	148xh210 -A5-		



**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**