



CARGO 150AF

www.ortech.com.mx



CARGO 150

Contenedor isotérmico de apertura frontal para transporte de productos frescos y congelados a temperatura controlada.



BENEFICIOS

- Excelente capacidad de carga, apta para el transporte de grandes cantidades.
- Capacidad: 148 litros.
- Gran flexibilidad: con el uso del sistema de soportes y guías, es posible transportar recipientes GN, bandejas EN, bandejas de pastelería y envases de 600 x 400 mm.
- Apilable y fácil de mover gracias a los carros de manipulación, disponibles en las versiones en polietileno, acero galvanizado y acero inoxidable.
- Asegura el correcto mantenimiento térmico, limitando los riesgos de proliferación bacteriana y preservando la calidad alimentaria y sus propiedades organolépticas.
- Las características isotérmicas cumplen los criterios de la legislación vigente (ATP, Reg. CE 852/2004 - HACCP) y de las normas técnicas aplicables (EN12571 y Accord AFNOR AC D40-007).
- Fabricado con la tecnología de moldeo rotacional, lo que permite la producción de objetos muy resistentes sin bordes afilados,
- juntas o soldaduras, asegurando al mismo tiempo una retención de temperatura altamente eficiente.
- Diseñado para durar en el tiempo: su rendimiento se mantiene constante con el pasar de los años.
- Totalmente reciclable al final de su vida útil.



FLEXIBILIDAD Y OPTIMIZACIÓN LOGÍSTICA

- Pleno respeto de la cadena de frío en todas las fases del transporte.
- Mantenimiento de las características cualitativas originales de la mercancía durante el transporte.
- Se presta la máxima atención al aspecto estético del producto, que no experimenta pérdida de peso ni deterioro.
- Agiliza las operaciones de distribución en los puntos de venta: se puede cargar en la cámara frigorífica del centro mayorista y descargar en la bancada frigorífica del supermercado de destino.



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con la tecnología del moldeo rotacional, que permite fabricar objetos sin aristas, juntas ni soldaduras y por lo tanto muy robustos y, al mismo tiempo, eficientes desde el punto de vista del mantenimiento térmico.
- Coeficiente global de transmisión térmica: $K=0,38 \text{ Watt/m}^2 \text{ K}$.
- El coeficiente K representa la dispersión térmica a través de 1 m^2 de pared de contenedor, cuando la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior del contenedor es de 1° C . Cuando más reducido es este valor, mayor es la capacidad de aislamiento del contenedor.
- Energía térmica desprendida por la placa eutéctica de fresco: 395 Wh.
- Se aconseja congelar las placas eutécticas de fresco a -10° C .
- Energía térmica desprendida por la placa eutéctica de congelación: 380 Wh.
- Se aconseja congelar las placas eutécticas de congelación a -30° C .
- Advertencias: el tiempo de acondicionamiento de las placas de frío y congelación depende de la potencia refrigerante útil del sistema de refrigeración utilizado.
- Por ejemplo: para acondicionar n. 10 placas eutécticas Cargo 500 de fresco (a -10° C) o de congelación (-30° C) con una potencia refrigerante útil de 1000W, se necesitan unas 7 horas.
- Es importante posicionar las placas procurando separarlas entre sí, de modo que el aire frío pueda llegar a todas sus partes, permitiendo un acondicionamiento más rápido y uniforme (por ej. utilizando un bastidor con guías).
- La puerta puede abrirse hasta 270° y cuenta con gancho de bloqueo de puerta abierta.
- Junta hermética fácil de desmontar.
- Bisagras de acero integradas en el contenedor.
- Manija de cierre ergonómica.
- Placa de soporte de las ruedas integrada en el contenedor, para facilitar el desplazamiento entre lugares distantes.
- La versión con ruedas se caracteriza por 4 ruedas de 100 mm de diámetro (2 fijas y 2 giratorias, una de ellas con freno).
- La versión con pallet se caracteriza por un bastidor galvanizado y cuatro pies de 120 mm h.
- Aislada con espuma poliuretánica sin CFC ni HCFC.
- Garantizada para el uso de -30° C a $+100^\circ \text{ C}$.



TEMPERATURA BAJO CONTROL SIN LÍMITES DE TIEMPO

Indicado para el transporte de productos perecederos a temperatura controlada, sin interrupción de la cadena de frío.



MATERIALES DE FABRICACIÓN

Poliétileno

Paredes internas y externas del contenedor y tapa; material apto para el contacto con alimentos.

Poliuretano

Material usado como aislante entre el paredes del contenedor y del tapa; libre de CFC y HCFC.

Banda de silicona

Sellos de las juntas.

Poliamida reforzado con fibra de vidrio

Bisagras, cierres.

Acero galvanizado

Manijas de agarre.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gracias al sistema de soportes y guías (ABA250 y ABA302), es posible crear hasta 9 estantes con un espaciado de 50 mm para transportar recipientes GN, bandejas EN, bandejas y envases para pastelería 600 x 400 mm.



Capacidad de alojamiento de recipientes GN con juego de soportes (ABA250) y guías (ABA302):

• 6 GN1/1 h65
+ 6 ABA302
+ 1 ABA250

• 2 GN1/1 h65
+ 2 GN1/1 h100
+ 4 ABA302
+ 1 ABA250

• 3 GN1/1 h65
+ 1 GN1/1 h200
+ 4 ABA302
+ 1 ABA250

• 1 GN1/1 h65
+ 3 GN1/1 h100
+ 4 ABA302
+ 1 ABA25

• 2 GN1/1 h100
+ 1 GN1/1 h200
+ 3 ABA302
+ 1 ABA250

• 2 GN1/1 h200 + 2
ABA302 + 1 ABA250

• 1 GN1/1 h100
+ 2 GN1/1 h150
+ 3 ABA302
+ 1 ABA250

• 1 GN1/1 h65
+ 1 GN1/1 h150
+ 1 GN1/1 h200
+ 3 ABA302
+ 1 ABA250

Capacidad de alojamiento de recipientes GN con juego de soportes (ABA250), guías (ABA302) y placa eutéctica GN1 / 1 en el primer estante:

Capacidad de alojamiento de recipientes GN con juego de soportes (ABA250) y guías (ABA302):



- 1 placa GN1/1
- + 5 GN1/1 h65
- + 6 ABA302
- + 1 ABA250

- 1 placa GN1/1
- + 1 GN1/1 h65
- + 2 GN1/1 h150
- + 4 ABA302
- + 1 ABA25

- 1 placa GN1/1
- + 1 GN1/1 h65
- + 1 GN1/1 h100
- + 1 GN1/1 h 200
- + 4 ABA302
- + 1 ABA25

- 1 placa GN1/1
- + 2 GN1/1 h65
- + 2 GN1/1 h100
- + 5 ABA302
- + 1 ABA25

- 1 placa GN1/1
- + 2 GN1/1 h100
- + 1 GN1/1 h150
- + 4 ABA302
- + ABA250

- 1 placa GN1/1
- + 3 GN1/1 h65
- + 1 GN1/1 h150
- + 5 ABA302
- + 1 ABA250



Disponible en versión con guías para las placas eutécticas.



Disponible en versión equipada con 1 juego de soportes y 3 pares de guías.



Sello de la puerta fácilmente extraíble.



Placas eutécticas:

- Caliente (rojo).
- Fresco (rosado).
- Super fresco (arena).
- Congelado (azul).
- Congelado plus (verde).

Para aumentar el rendimiento del mantenimiento térmico a lo largo del tiempo (bajo pedido).



Carro para transportar de acero galvanizado:

- Capacidad 200 Kg.
- 4 ruedas de goma que no dejan marcas y núcleo de PP.
- Diámetro de las ruedas: 125 mm.
- 4 ruedas giratorias, de las cuales 2 con freno.



Disponible (bajo pedido) registrador de datos USB para registrar los datos de temperatura durante el transporte.



Kit de bloqueo disponible en acero inoxidable para ajustar dos contenedores apilados entre ellos. Ver también la hoja informativa "Sistema modular AF / Koala150".



Parrilla de acero inoxidable para compartimientos de carga, disponibles bajo pedido.



Parrilla autoportante en acero inoxidable (AEA012), para subdividir el compartiendo de carga, disponible bajo pedido.



Equipado con puerta que se abre hasta 240 ° y extraíble fácilmente, para facilitar las operaciones de lavado.



Ganchos de cierre en material a prueba de golpes.



Sello de la puerta fácilmente extraíble.



Provisto de bisagras en material a prueba de golpes y resistente a los esfuerzos.



Equipado con asas de agarre integradas en acero inoxidable.



Válvula de seguridad ajustable.



Tarjetero plegable para documentos A5 (AMC106).



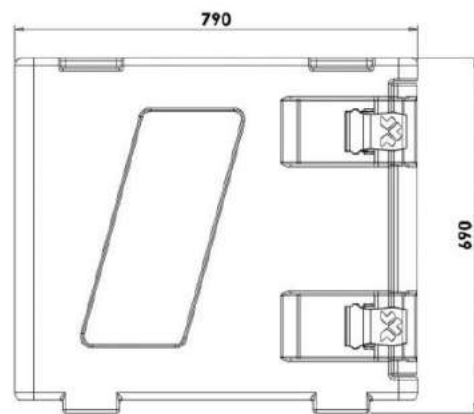
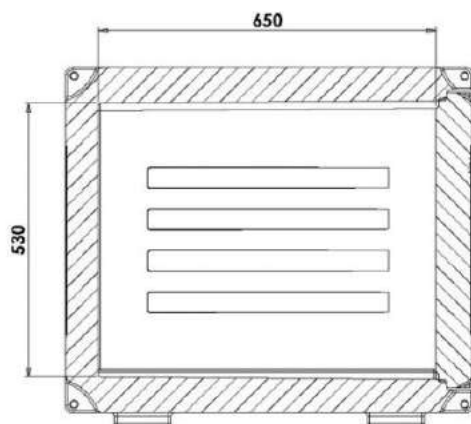
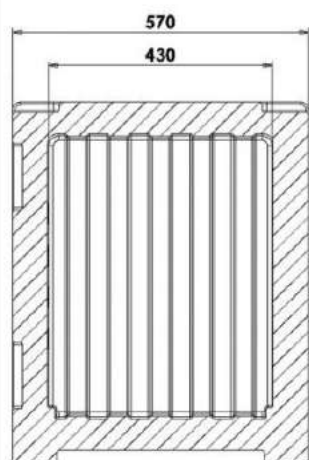
Aislado con espuma de Poliuretano libres de CFC y HCFC.

°C

Contenedor (caja isoterma) garantizado para usar:
Desde -30 ° a + 100 ° C.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

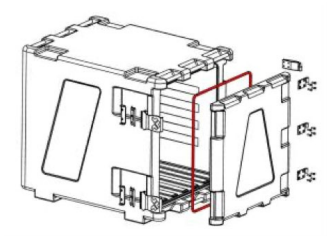


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	CÓDIGO	COLOUR	Dim. Externa (mm)	Dim. Interna (mm)	Capacidad	PESO KG
Cargo 150 sin guías para placa eutéctica	A1500012	Gris Azul melange	570x790xh690	430x650xh530	148	25
Cargo 145 con guías para placa eutéctica	A1509022	Gris Azul melange	570x790xh690	430x650xh530	148	25.5
Conjunto de soportes para guías	ABA250	Acero Inoxidable				2.5
Par de Guías de apoyo	ABA302	Acero Inoxidable				1.23
Parrilla Gastronorm 1/1	AEA020	Acero Inoxidable	530x325xh12			1.3
Parrilla Autoportante	AEA012	Acero Inoxidable	430x630xh262			3
Placa caliente GN 1/1	PEGS0003	Roja	530x325xh30			3
Placa fresco GN 1/1	PEGS0001	Pink	530x325xh30			4
Placa Superfresco GN 1/1	PEGS0001	Sand	530x325xh30			4
Placa Congelado GN 1/1	PEGS0001	Blue	530x325xh30			4
Placa extra congelado GN 1/1	PEGS0001	Green	530x325xh30			4

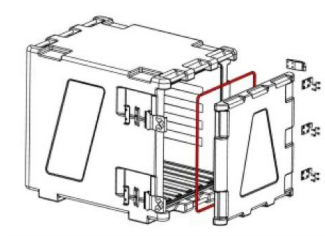
Registrador de datos GN 1/1	AFG002		80x33xh14		
kit de bloqueo 2 cierres	RRI137				
Carro AF150 Polietileno	THS30006	Gris azul melange	625x845xh210		7
Porta etiquetas	AMC106	Transparent	242xh157	148xh210 -A5-	7

SPARE PARTS



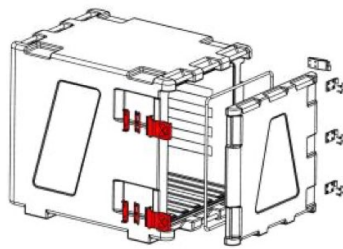
RRI027

Kit de juntas 5 piezas por paquete.



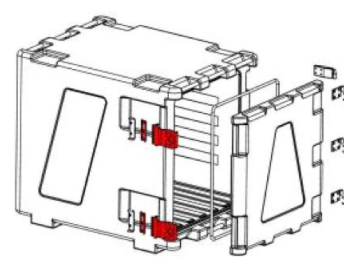
RRI112

Kit de cerraduras completo 4 piezas por paquete.



RRI113

Kit de bisagras completo 2 piezas por paquete.



RRI004

Kit de cerraduras (sólo ganchos). 4 piezas por paquete.



**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**