



# CARGO 900

[www.ortech.com.mx](http://www.ortech.com.mx)



# CARGO 900

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



### BENEFICIOS Y VENTAJAS

- Indicado para cadenas de supermercados, operadores logísticos, distribuidores y fabricantes de alimentos refrigerados o congelados, transportistas.
- Dimensiones exteriores EUROPALLET (80x120 cm.): optimiza el uso de la superficie de carga del vehículo.
- **900 litros de capacidad.**
- Cumplimiento total de la cadena de frío en todas las etapas del transporte.
- Agiliza las operaciones de distribución en el punto de venta: se puede cargar dentro de la cámara frigorífica del centro mayorista y descargar en el mostrador refrigerado del supermercado de destino.
- Puede transportarse mediante vehículos convencionales: permite transportar simultáneamente productos refrigerados, congelados y a temperatura ambiente mediante un único vehículo no aislado.
- Fabricado mediante la tecnología de rotomoldeo: contenedor y puerta monobloque (sin aristas vivas, juntas ni soldaduras).
- 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.



### TEMPERATURA BAJO CONTROL SIN LÍMITES DE TIEMPO

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



## 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  $1\text{m}^2$  de pared de contenedor, cuando la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior del contenedor es de  $1^\circ \text{C}$ .
- 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  $-10^\circ \text{C}$ .
- Energía térmica desprendida por la placa eutéctica de congelación: 380 Wh.
- Se aconseja congelar las placas eutécticas de congelación a  $-30^\circ \text{C}$ .
- 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  $-10^\circ \text{C}$ ) o de congelación ( $-30^\circ \text{C}$ ) 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  $270^\circ$  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  $-30^\circ \text{C}$  a  $+100^\circ \text{C}$ .
- Apto para cadenas de supermercados, operadores del sector logístico, distribuidores y fabricantes de productos alimentos frescos o congelados, repartidores.



## 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.

### **Nylon**

Ruedas

### **Aluminio**

Varilla de bisagras.

### **Acero galvanizado**

Soporte de ruedas.

### **Acero inoxidable**

Manijas de manipulación, manija de cierre, varilla dentro de la puerta, angular refuerzo de puerta.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



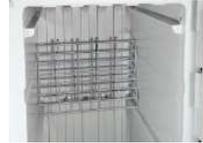
4 ruedas con un diámetro de 125 mm (2 fijas y 2 giratorias de las cuales una tiene freno). Placa de soporte de ruedas integrada en el contenedor.



Pallet con estructura de acero seis pies galvanizado 120 h mm. Alternativamente, posibilidad de insertar 4 pies en acero galvanizado h120 mm.



1 lugar para alojamiento de la parrilla colocada a 805 mm desde la parte inferior del envase. Parrillas disponibles bajo pedido.



Parrilla plegable en plástico (bajo pedido), puede doblarse hacia la pared del contenedor cuando no esta en uso.



Parrilla completa en acero inoxidable (bajo pedido).



Tarjetero (bajo pedido) para la identificación del contenido o destino. Adecuado para documentos de Formato A5.



Disponible (bajo pedido) placas eutécticas fresco, congelado y ultracongelados plus, para aumentar el rendimiento del mantenimiento térmica en el tiempo.



La temperatura interna se puede controlar a través de un termómetro instalado en la puerta (bajo pedido).



Registrador de datos USB disponible (bajo pedido) para registrar datos de temperatura durante el transporte.



Ranuras internas que mejoran la buena circulación del aire.



La puerta se abre hasta 270° con pestillo de retención de la puerta.



Junta de puerta fácilmente desmontable.

# CO2

Preparado para el uso del sistema de refrigeración criogénico Cryo Power Box.



Varilla de acero inoxidable con 2 ganchos integrados en el interior de la puerta.



Estructura monolítica, sin esquinas vivas, uniones y soldaduras.



Aislamiento con espuma de poliuretano libre de CFC y HCFC.

## K

Coefficiente de transmisión calor general:  
**K = 0,33W/m2K**

## C

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



Versión disponible específica para el transporte de pescado con tapón de expansión para permitir la evacuación del agua derretida de hielo de pescado.



Disponible (bajo pedido) recoge - gotas para recoger el agua derretida de hielo de pescado.



Una rejilla inferior, disponible bajo pedido para la configuración del transporte de pescado, protege la comida del contacto con el agua y dar una base de apoyo para los productos.



Recolector: gotas disponibles (bajo pedido) para recolectar el agua derretida del hielo del pescado.



Marcos disponibles (bajo pedido) de acero inoxidable con dos o tres barras para transporte de medias canales colgadas.



Disponible (bajo pedido) adaptadores de acero inoxidable para recipientes GN. Capacidad de transporte adaptador inferior con 6 guías (paso 115 mm):  
•18 GN1 / 1 h 65/100.  
•9 GN1 / 1 h 150/200.  
Capacidad de transporte adaptador superior con 4 guías (paso de 120 mm):  
•12 GN1 / 1 h 65/100.  
•6 GN 1/1 h 150/200.

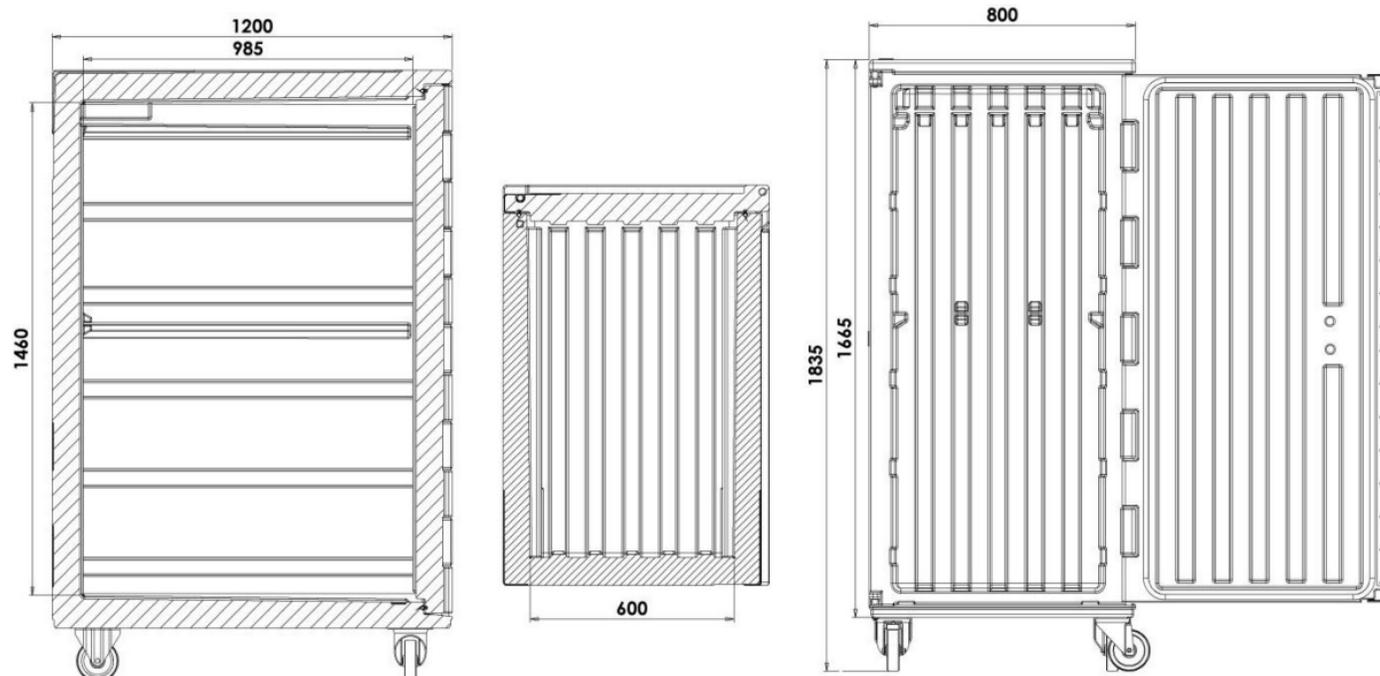


Manilla de cierre ergonómico.



Manilla preparado para usar sistema a prueba de manipulaciones.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	CODIGO	COLOR	Dim. Externa (mm)	Dim. Interna (mm)	Capacidad	Peso. KG
Cargo 900 Con ruedas	09000037	Mezcla Girs Azul	800x1200xh1835	600x985xh1460	900	111
Cargo 900 con patas	09000066	Mezcla Girs Azul	800x1200xh1790	600x985xh1460	900	111
Cargo 900 con pallet	09000074	Mezcla Girs Azul	800x1200xh1790	600x985xh1460	900	137
Porta etiqueta	AMC101	transparente	173xh200	148xh210 -A5-		
Parrilla acero inoxidable	AEA010	Acero inoxidable	625x970xh16			6.2
Parrilla plegable en plástico	PAPE0003		625x970xh770			1.9
Adaptador GN inferior de 6 guías - capacidad 18 GN1 / 1 -	AAA035		604x923xh20			18
Adaptador GN superior de 4 guías - capacidad 12 GN1 / 1 -	AAA036		625x970xh545			15.4



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODELO	CODIGO	COLOR	Dim. Externa (mm)	Dim. Interna (mm)	Capacidad	Peso. KG
Placa eutectica <b>Frio +3°C</b> - 2 x Cargo -	PE900001	Rosa	600x487xh50			10
Placa eutectica <b>Congelado - 21°C</b> - 2 x Cargo -	PE900002	Azul	600x487xh50			10
Placa eutectica <b>Extra congelado - 21°C</b> - 2 x Cargo -	PE500908	Verde	600x487xh50			10
Registrador de datos <b>USB</b>	AFG002		80x33xh14			



## CONFIGURACIÓN DE TRANSPORTE DE PESCADO

Sistema de drenaje de agua ASC011

Rejilla base de acero inoxidable AEA027

Recoge gotas Recoge gotas





**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**