



CARGO 900 CATERING

www.ortech.com.mx



CARGO 900 CATERING

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



BENEFICIOS Y VENTAJAS

- Apto para empresas de catering y banquetes.
- Los prácticos adaptadores colocados dentro del contenedor permiten la inserción de recipientes GN de diferentes alturas y bandejas GN.
- **900 litros de capacidad.**
- Cumplimiento total de la cadena de frío en todas las etapas del transporte.
- Transportable con medios tradicionales: con un solo vehículo no aislado es posible transportar al mismo tiempo productos frescos, congelados y a temperatura ambiente.
- 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.
- Totalmente reciclable al final de su vida útil.
- El material utilizado para la fabricación es adecuado para el contacto alimentario en toda la superficie del contenedor.
- Los criterios de diseño seguidos facilitan una correcta limpieza y la desinfección (Reg. CE 852/2004 –HACCP-), mediante chorros de agua.
- Diseñada para durar: sus prestaciones permanecen prácticamente inalteradas con la reutilización.



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 1m^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 $+100^\circ \text{C}$.



MATERIALES DE FABRICACIÓN

Polietileno	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
Acero inoxidable	Manijas de manipulación, manija de cierre, varilla interior de la puerta, adaptadores GN.	Acero galvanizado	Soporte de ruedas y varillas de las bisagras.



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.



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



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



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



Recipientes GN en policarbonato de varias alturas, **bajo pedido.** Diseño exclusivo.



Disponible (bajo pedido) conjunto de remolque para mover más de un contenedor al mismo tiempo.



Manilla preparado para usar sistema a prueba de manipulaciones.



Manija de bloqueo de acero inoxidable con botón de liberación.



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



Ranuras internas que mejoran la buena circulación del aire.

K

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

C

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



Junta de puerta fácilmente desmontable.



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

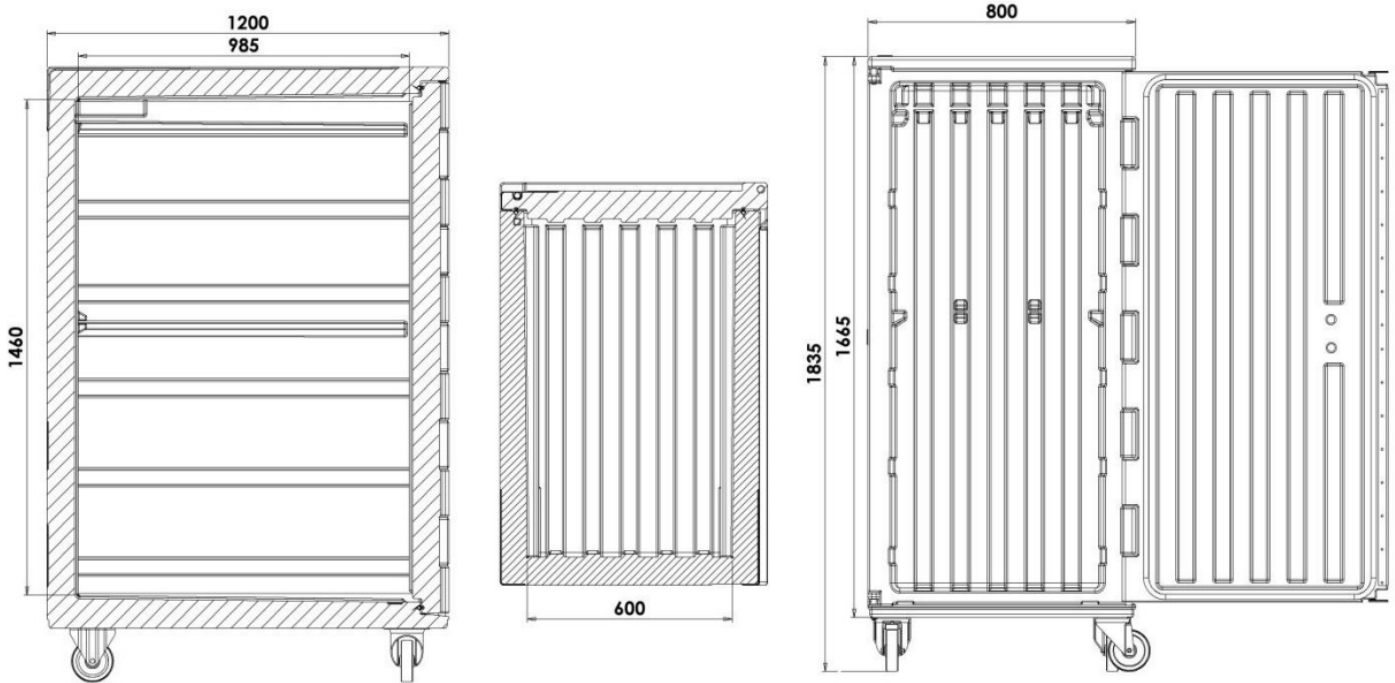


Estructura monolítica, sin esquinas vivas, uniones y soldaduras.



Aislamiento con espuma de poliuretano libre de CFC y HCFC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

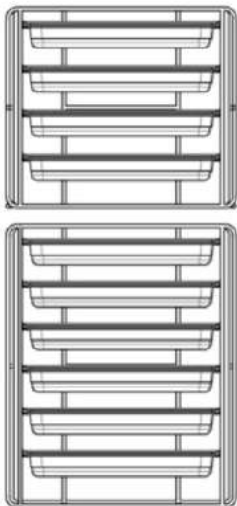
MODELO	CODIGO	COLOR	Dim. Externa (mm)	Dim. Interna (mm)	Capacidad	Peso. KG
Catering cargo 900 con ruedas y con adaptadores GN	09000082	Azul claro	800x1200xh1835	600x985xh1460	900	145
Porta Etiquetas	AMC101	Transparente	173xh200	148xh210 -A5-		

MODELO	CODIGO	COLOR	Dim. Externa (mm)	Dim. Interna (mm)	Capacidad	Peso. KG
Adaptador GN inferior de 6 guías de acero inoxidable	AAA035	Acero Inoxidable	625x970xh770			18
Adaptador GN superior de 4 guías de acero inoxidable	AAA055	Acero Inoxidable	625x970xh545			15.4



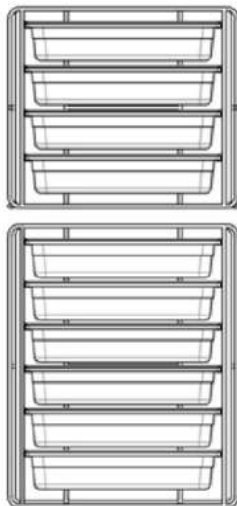
ADAPTADORES PARA DEPÓSITOS GN

H65



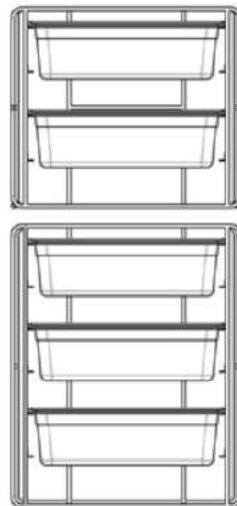
Capacità: 30 unità

H100



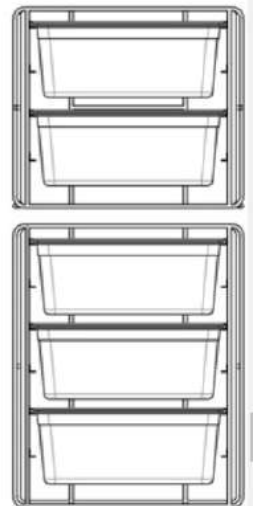
Capacità: 30 unità

H150



Capacità: 15 unità

H200



Capacità: 15 unit



**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**