



CONGELADOR ARCÓN 205L MODELO SD/SC-205Y

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Congelador horizontal con tapa corredera de cristal, diseñado para la exposición y conservación de productos congelados en carritos, ferias, eventos y puntos de venta. Su diseño permite visualizar directamente el producto, facilitando la venta por impulso.

Incluye cestas interiores para una mejor organización, drenaje interno para limpieza rápida y control de temperatura mediante termostato mecánico.

Este modelo utiliza refrigerante ecológico sin CFC y cumple con la Directiva Europea RoHS (EU 2017/2102) garantizando seguridad y respeto medioambiental. Ideal para negocios de hostelería, venta ambulante y autoservicio.



2. CAPACIDAD Y ESTRUCTURA:

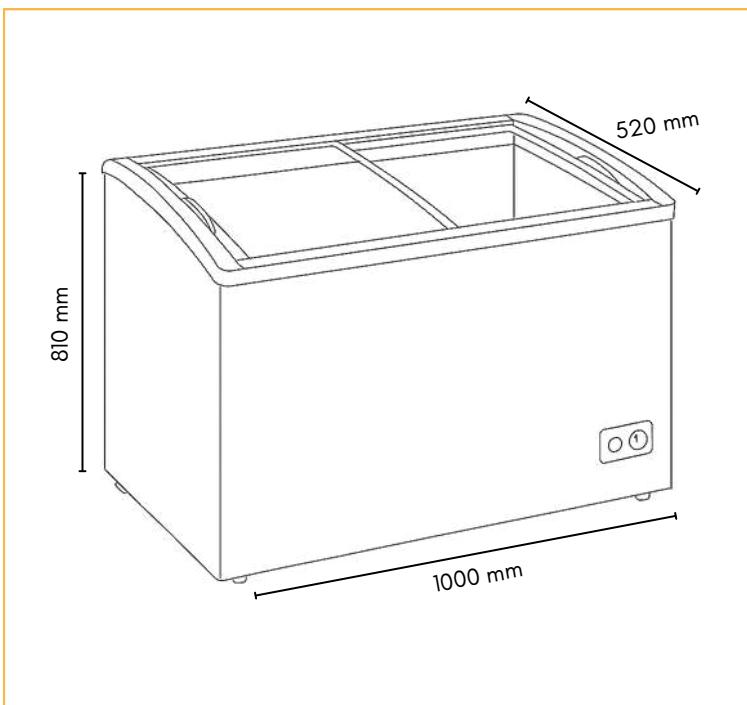
- Tipo: Congelador expositor
- Capacidad útil: 205 litros
- Dimensiones: 1000 × 520 × 810 mm
- Tapa: Corredera de cristal
- Cestas interiores: 3 unidades
- Desagüe interior: Sí
- Control de temperatura: Termostato mecánico
- Peso neto/bruto: 32/34 kg
- Material: Hierro, vidrio y plástico

3. TEMPERATURA Y FUNCIONAMIENTO:

- Sistema de control: Termostato mecánico
- Rango de temperatura: -8 °C a -22 °C
- Termostato regulable: Sí

4. CONSUMO ELÉCTRICO:

- Voltaje / frecuencia: 220-240 V / 50 Hz
- Refrigerante: R134a



5. MANUAL DE INSTRUCCIONES:

Manual de Uso – Funcionamiento, Almacenamiento, Mantenimiento y Descongelación

5.1. Funcionamiento de la perilla de control de temperatura:

- La temperatura del gabinete se regula mediante la perilla de control de temperatura.
- Mantenga siempre la perilla en posición vertical para un ajuste adecuado.
- La posición de "congelación máxima" proporciona el enfriamiento más intenso y se recomienda únicamente para congelación rápida.
- No mantenga la perilla en esta posición durante largos periodos, ya que podría afectar al funcionamiento del equipo.

5.2. Almacenamiento de alimentos

- Los alimentos deben colocarse dejando espacios entre ellos y sin pegarse a las paredes internas del gabinete. Esto permite una correcta circulación del aire frío y garantiza un congelado uniforme.
- No introduzca bebidas embotelladas o enlatadas cuyo punto de congelación sea superior a la temperatura interna cuando el gabinete esté bajo cero.
- Para alimentos con alto contenido de humedad o que puedan perder agua, envuélvalos con bolsas herméticas o film plástico para evitar mezcla de olores y formación excesiva de hielo.
- Está prohibido almacenar sustancias peligrosas como:
 - Gases volátiles
 - Líquidos combustibles
 - Productos alcalinos
 - Ácidos fuertes
 - Gasolina u otros similares

5.3. Mantenimiento

- Limpie el congelador de forma periódica. Antes de hacerlo, apague la fuente de alimentación y retire todos los alimentos.
- Utilice agua o detergente neutro para limpiar el interior.
- No utilizar:
 - Agua hirviendo
 - Ácidos
 - Disolventes químicos
 - Gasolina
 - Aceites
 - Polvos abrasivos
- Seque completamente el aparato después de limpiarlo.
- El sello de la puerta debe limpiarse con agua y jabón neutro, dejando secar antes de aplicar polvo de talco para prolongar su vida útil.
- Limpie la superficie exterior con un paño suave y detergente neutro, evitando que el agua toque la conexión eléctrica o los cables.
- Ante cualquier avería que no sea básica, la reparación debe ser realizada por un técnico cualificado.
- Está prohibido que el usuario manipule o repare:
 - La parte eléctrica
 - El compresor
 - El regulador de temperatura

5.4. Descongelación

- Realice la descongelación cuando la capa de hielo alcance 4-5 mm de grosor, para mantener la eficiencia del equipo.
- Para descongelar:
 - Desconecte el aparato de la corriente.
 - Saque todos los alimentos.
 - Deje la puerta abierta para que el hielo se derrita de forma natural.
 - Retire el agua con un paño suave.
- No utilice herramientas metálicas ni utensilios afilados, como cepillos de acero, para retirar hielo, ya que pueden dañar el evaporador.



6. PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO:

Problema	Causa	Solución
El indicador no está encendido. El compresor no funciona.	El enchufe no está conectado a la toma de corriente.	Vuélvalo a enchufar.
	No hay potencia.	Conecte el enchufe a una toma de corriente.
El indicador está encendido pero el compresor no funciona y suena la alarma.	El voltaje es <187V.	Ponga un regulador de potencia de más de 1000W.
El compresor para de funcionar después de un minuto en marcha, vuelve a funcionar y reiniciarse repetidamente.	El voltaje es >242V.	— (No se indica solución en el documento original; normalmente se recomienda estabilizador de voltaje.)
El compresor funciona normalmente, pero la temperatura dentro del gabinete baja demasiado despacio.	La puerta se abre demasiado frecuentemente.	Evite abrir la puerta con frecuencia.
	Hay demasiados alimentos y no están almacenados adecuadamente.	Coloque los alimentos correctamente y mantenga espacio entre ellos para que exista una buena ventilación de aire frío.
	La capa de hielo es demasiado gruesa.	Retire los alimentos y descongele el aparato.
	La superficie del condensador está demasiado sucia.	Desconecte el aparato y limpie el condensador.
	La puerta no está sellada correctamente.	Ajuste el sellado de la puerta.
El ruido es demasiado alto.	El congelador está colocado en un lugar inestable.	Colóquelo sobre una superficie estable.
	La fijación del congelador no es suficiente.	Refuerce la sujeción del aparato.
	Hay contacto entre las tuberías.	Separé las tuberías.



7. OBSERVACIONES: SITUACIONES QUE NO SON FALLOS DEL APARATO:

Los siguientes puntos se consideran normales durante el funcionamiento del congelador y no indican ninguna avería:

Ruido de "agua corriente":

Cuando el congelador está funcionando —o después de detenerse un tiempo— el refrigerante circula por las tuberías produciendo sonidos similares al agua en movimiento. Es completamente normal.

Temperatura elevada del compresor:

La superficie del compresor puede alcanzar 70 °C ~ 80 °C durante el funcionamiento. Esta temperatura es habitual y no supone un riesgo si la ventilación es correcta.

Calor en la parte posterior del aparato:

La zona trasera del congelador desprende calor debido al funcionamiento del sistema de condensación. No es un fallo.

Condensación exterior en épocas húmedas:

En temporadas de lluvias o ambientes muy húmedos, la superficie externa del gabinete puede presentar ligera humedad o "sudoración". Esto no afecta al funcionamiento. Simplemente se recomienda secarlo con un paño.

8. CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y DECLARACIONES DE CONFORMIDAD:

El congelador horizontal cumple con la Directiva RoHS (UE) 2015/863, relativa a la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Según los informes de ensayo emitidos por laboratorio acreditado, el producto no contiene plomo (Pb), mercurio (Hg), cadmio (Cd), cromo hexavalente (Cr VI), bifenilos polibromados (PBB), éteres de difenilo polibromados (PBDE) ni ftalatos restringidos (DEHP, BBP, DBP, DIBP) en concentraciones superiores a los límites establecidos por la normativa vigente.

Estos ensayos garantizan la conformidad del equipo con los requisitos medioambientales aplicables en la Unión Europea para equipos de refrigeración de uso profesional.

La Declaración CE de Conformidad del producto podrá facilitarse bajo solicitud expresa, enviando un correo electrónico a info@todocarritos.com.



9. GARANTÍA:

El congelador expositor horizontal dispone de una garantía de **1 año** desde la fecha de entrega, conforme a las condiciones establecidas por el fabricante.

Al tratarse de un equipo destinado a uso profesional o comercial (hostelería, ferias, eventos, carritos, venta ambulante y puntos de autoservicio), la garantía se rige por la legislación mercantil aplicable, no siendo de aplicación la normativa europea sobre bienes de consumo destinada a uso doméstico.

La garantía cubre exclusivamente defectos de fabricación o de materiales del equipo, incluyendo el correcto funcionamiento del sistema de refrigeración, el termostato mecánico y los componentes eléctricos, siempre que el producto se utilice conforme a su finalidad prevista y a las instrucciones del fabricante.

Quedan expresamente excluidos de la garantía:

- El desgaste normal derivado del uso.
- Los daños ocasionados por uso indebido, negligente o no conforme a las instrucciones.
- Las averías derivadas de una instalación incorrecta, mantenimiento inadecuado o modificaciones no autorizadas.
- Los daños provocados por golpes, humedad, agentes externos o sobrecargas eléctricas.
- Los daños derivados de un uso inadecuado del sistema de drenaje o limpieza incorrecta.
- Los componentes sujetos a desgaste y elementos consumibles.
- Cualquier manipulación, reparación o intervención realizada por personal no autorizado anula automáticamente la garantía.

Cuando el producto se destina a uso personal o doméstico, la garantía legal aplicable es de **2 años** desde la fecha de entrega, conforme a la normativa vigente de la Unión Europea en materia de bienes de consumo.

El plazo de garantía aplicable dependerá del tipo de uso declarado en el momento de la compra (uso profesional/comercial o uso particular/doméstico).

