

REFRIGERADOR CIRCULAR GIRATORIO

MODELO
RTC-72L

Gracias por elegir y comprar nuestro producto. Por favor lea cuidadosamente el manual de operación antes de usar el equipo, para una aplicación correcta y satisfactoria.



PRODUCTO IMPORTADO POR:

MAQUINARIA INTERNACIONAL GASTRONÓMICA, S.A. DE C.V.
📍 HENRY FORD 257-H, COL. BONDOJITO, ALC. G.A.M. 07850, CDMX.
☎ 5517.4771 | 5739.3423

MIGSA®

MANUAL DE USUARIO

GARANTÍA

MODELO
RTC-72L

ADVERTENCIA

Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

Apagar el aparato y desconectar la fuente de alimentación antes de cambiar los accesorios o acercarse a partes que tienen movimiento durante el uso del aparato. Este aparato se destina para utilizarse en aplicaciones de uso doméstico y similar como las siguientes:

- Por el personal de cocinas en área de tiendas, oficinas u otros entornos de trabajo.
- Casas de campo.
- Por clientes de hoteles, moteles u otros entornos de tipo residencial.
- Entornos tipo dormitorio o comedor.

"Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el fabricante, por su agente de servicio autorizado o por personal calificado con el fin de evitar un peligro".

GENERAL

El aparato tiene instalado un compresor cerrado con refrigerante R134 o R600a el cual tiene indicado como agente ambiental amigable. El producto funciona bajo un sistema de refrigeración de aire enfriado. Incluso mantiene la temperatura del cuerpo.

- La puerta y el cuerpo son de doble cristal transparente hueco, cuenta con una apariencia artística y elegante, una perfecta perspectiva y fácil acceso.
- El aparato es comúnmente para uso comercial, tales como, restaurantes, tiendas de conveniencia, clubes, etc.

PARTES Y ESTRUCTURA



Maquinaria Internacional Gastronómica, S.A. de C.V. garantiza por el término de **1 AÑO** este producto en partes mecánicas y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y/o funcionamiento en uso comercial o industrial a partir de la fecha de entrega.

Las partes eléctricas cuentan con garantía de 30 días a partir de recibido el equipo.

Incluye la reparación o remplazo gratuito de cualquier parte, pieza o componente que eventualmente fallara, y la mano de obra necesaria para su revisión, diagnóstico y reparación.

CONDICIONES

1. Para hacer efectiva esta garantía se deberá anexar la remisión y/o copia de la factura de venta del equipo. En su caso, presentar esta póliza de garantía con el sello del distribuidor y la fecha de venta del equipo.

2. El tiempo de entrega de la reparación en garantía no será mayor a 7 días a partir de la fecha de entrada del producto al centro de servicio autorizado. El tiempo de entrega podrá ser mayor en caso de demoras en el servicio por causas de fuerza mayor.

3. El equipo deberá ser canalizado al centro de servicio, por medio del distribuidor autorizado que realizó la venta del equipo.

Esta póliza de garantía quedará sin efectividad en:

- Cuando el equipo sea utilizado en condiciones distintas a las normales ó carga excesiva de trabajo.
- Cuando el equipo no sea operado de acuerdo al instructivo de operación que se acompaña.
- Cuando el equipo hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por **MIGSA**.
- El equipo se deteriore por el uso y desgaste normal.
- Manipulación incorrecta o negligente.

4. Las garantías se harán efectivas directamente en nuestras instalaciones o en los centros de servicio autorizados.

Al término de la póliza de garantía, el centro de servicio autorizado, seguirá prestando el servicio de reparación del equipo realizando el presupuesto de reparación y la autorización expresa del consumidor.

SELLO DEL DISTRIBUIDOR PRODUCTO: _____
MARCA: _____
MODELO: _____
SERIE: _____
FECHA DE VENTA: _____

Nota

1. El diagrama de circuito eléctrico y parámetros en la placa de características del producto son las definitivas si han sido cambiados.
2. El diseño puede ser mejorado sin previo aviso.

Significado del bote de basura con ruedas tachado:



No deseche los aparatos eléctricos como residuos urbanos sin clasificar, utilizar las instalaciones de recolección selectiva de residuos. Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.

Si los aparatos eléctricos son depositados en rellenos sanitarios o botaderos, sustancias peligrosas pueden filtrarse a las aguas subterráneas y entrar en la cadena alimenticia, dañando su salud y bienestar.

Al sustituir electrodomésticos viejos por otros nuevos, el distribuidor está totalmente obligado a retirar su electrodoméstico viejo para disposiciones al menos de forma gratuita.

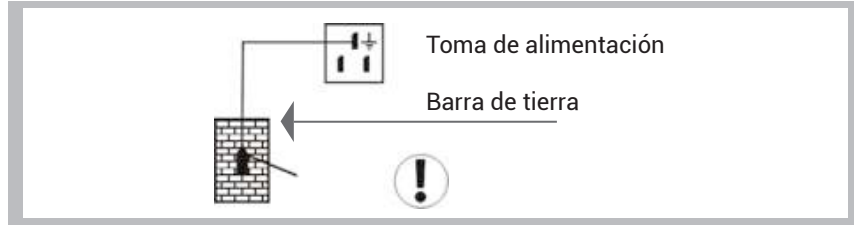
MANEJO Y MONTAJE

	<p>Maneje con cuidado Primero, desconecte el enchufe de la pared. Nunca lo incline más de 45 grados durante su manipulación.</p>
	<p>Lejos de fuentes de calor Nunca coloque el refrigerador directamente bajo la luz del sol. Nunca lo ponga cerca de cualquier fuente de calor o algún calentador, esto para evitar reducir la capacidad de refrigeración.</p>
	<p>Lugar seco Siempre debe colocar el refrigerador en un lugar seco.</p>
	<p>No carga pesada Nunca ponga ninguna carga pesada en la parte superior del refrigerador.</p>
	<p>Espacio suficiente La distancia de ambos lados y de la parte posterior del refrigerador hasta la pared u otro objeto debe ser no menos de 10cm. La capacidad de refrigeración puede reducirse si su espacio envolvente es demasiado pequeño para que circule el aire.</p>
	<p>No hacer agujeros Nunca haga un orificio en el refrigerador. Nunca instale otro material en el refrigerador.</p>
	<p>Buena ventilación Siempre ubique el refrigerador en un lugar con buena ventilación. Antes de usarlo por primera vez, debe esperar 2 horas después de su manipulación y luego conecte el enchufe a la pared y póngalo en marcha.</p>
	<p>Ubicación estable Desempaque y ubique el refrigerador en un lugar plano y sólido.</p>

PREPARACIÓN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN

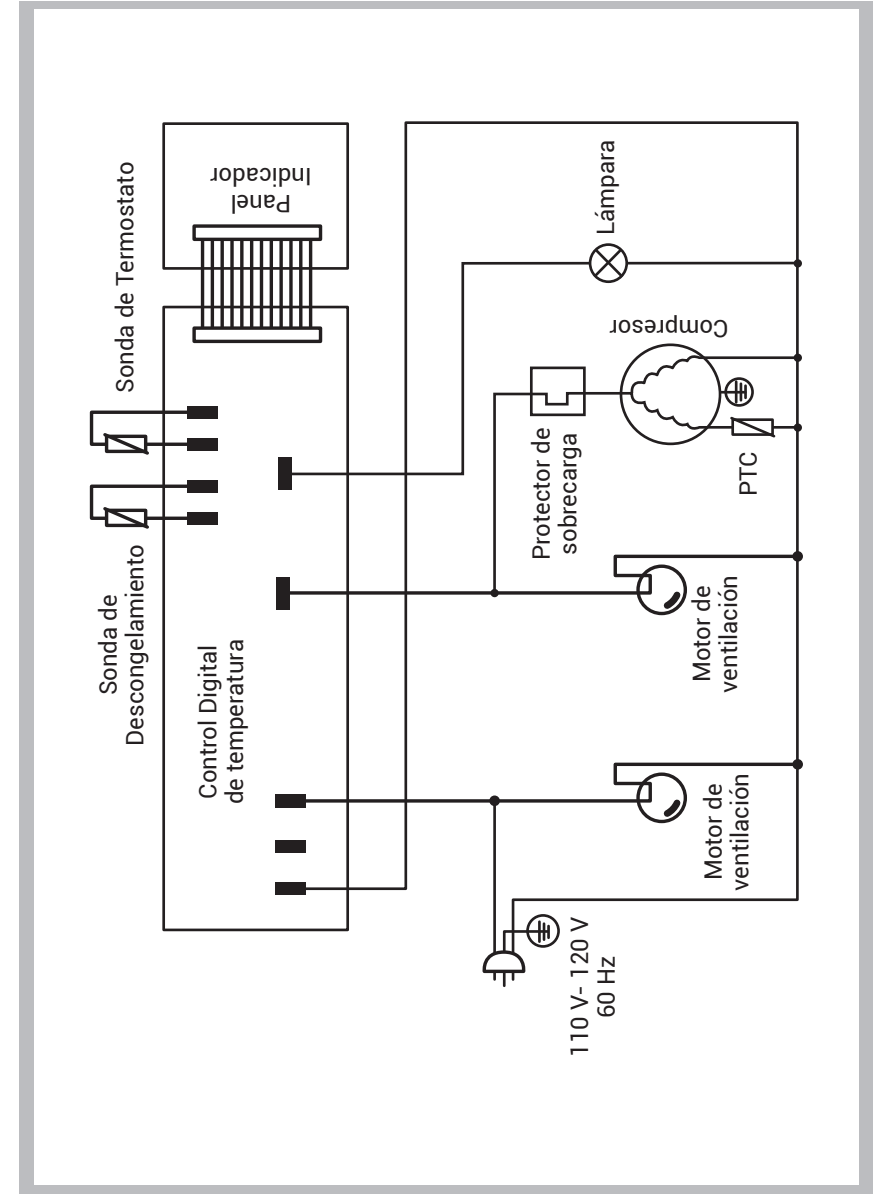
Toma de corriente exclusiva

Normalmente, la fuente de alimentación debe ser de 110 – 120 V, monofásica AC con conexión exclusiva de una sola fase. 10 AMP y fusibles (6A). El receptáculo de alimentación debe tener una conexión confiable a tierra.



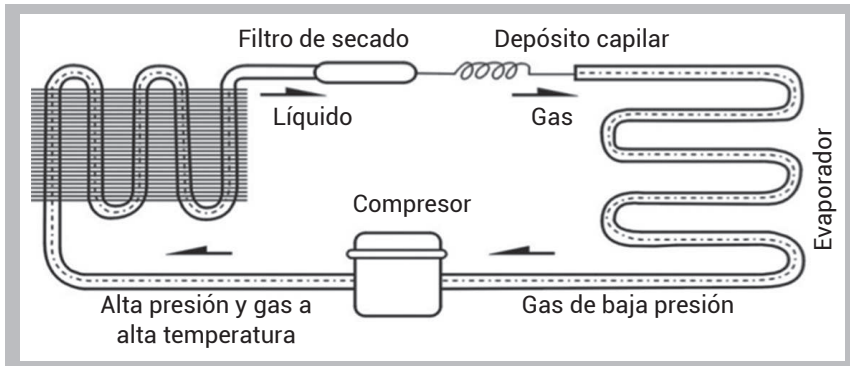
	<p>No compartir enchufe Nunca deje que el refrigerador tenga un enchufe en común con otro aparato, de lo contrario el cable se calienta pudiendo provocar algún.</p>
	<p>No aerosol No está permitido rociar materiales inflamables; como pintura o revestimiento cerca del refrigerador, de lo contrario, podría provocar un incendio.</p>
	<p>Proteja los cables No rompa o dañe los cables, de lo contrario, puede haber una fuga en la corriente provocando un incendio.</p>
	<p>Después de cortar la alimentación Después de desenchufar el refrigerador o cortar la alimentación, siempre esperar al menos 5 min. y luego ya puede conectar el refrigerador y comenzar de nuevo.</p>
	<p>No lave con agua Nunca lave el refrigerador con el chorro de agua, de otro modo, puede resultar una fuga de corriente.</p>
	<p>No medicinas No se permite mantener ninguna medicina en el interior del refrigerador.</p>
	<p>Prevenga de materiales inflamables y explosivos Nunca ponga algún material inflamable o explosivo dentro del refrigerador, tales como éter, gasolina, alcohol, pegamento y explosivo. Nunca ponga estos productos peligrosos cerca del refrigerador.</p>

DIAGRAMA DE CIRCUITO



el evaporador con baja presión, el refrigerante licuado hierve rápidamente y se evapora en gas cuando la presión desciende bruscamente. Mientras tanto, absorbe el calor dentro de la vitrina y el compresor succiona la baja presión del gas y la temperatura baja del refrigerante.

Esto está circulando en esta forma hasta la realización de refrigeración destinada.



PARÁMETROS PRINCIPALES

MODELO	RTC-72L
Refrigerante y cantidad inyectable (g)	R600a (70g)
Potencia (W)	170
Tipo de clima	N
Temperatura de refrigeración (°C)	0 - 10
Grado de protección en descarga eléctrica	1
Corriente nominal (A)	1.2
Potencia de la lámpara (W)	1.5*2(LED)
Volumen total efectivo	72
Peso neto (Kg)	38.5
Voltaje (V)	110 - 120
Frecuencia (Hz)	60
Dimensión total (mm) (Largo x ancho x alto)	450 x 450 x 983

USO Y CUIDADO

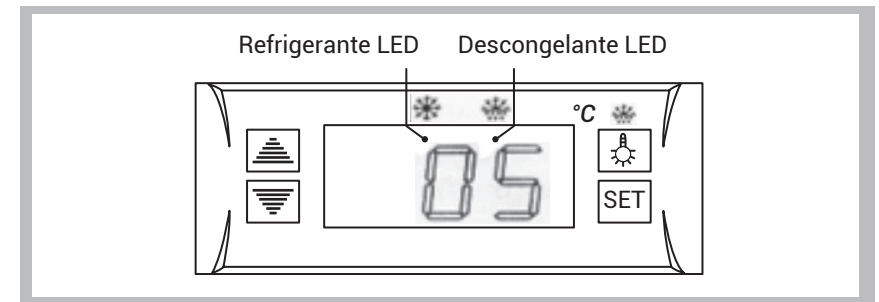
1. Antes de su uso:

Conecte la vitrina en una toma de corriente exclusiva de 110-120 V. Después de que la vitrina este funcionando, ponga la mano en el aire de succión para confirmar que este lo suficientemente frío. Entonces ya puede poner alimentos dentro de ella.

2. Control Digital de Temperatura

Características del funcionamiento

- Es un controlador inteligente de tamaño mini e integrado y aplicable al compresor de 1 Hp.
- Las funciones principales son: Pantalla de temperatura/ Control de temperatura/ Guía de descongelación automática/ Control de iluminación/ Valor de almacenamiento/ Prueba propia/ Parámetro de bloqueo.





Operación del panel frontal

1. Programe la temperatura

Presione „el botón “SET”, se muestra la temperatura programada. Presione el botón Δ o ∇ para modificar y almacenar el valor mostrado. Presione el botón “set” para salir del ajuste y visualizar la temperatura fría del cuarto.

2. Si no presiona ningún botón en 10 segundos, se mostrará la temperatura del cuarto frío.

3. Iluminación: Presione el botón , se ilumina; Presione otra vez, se detiene. Inicio manual / detener la descongelación: Mantenga presionado el botón  durante 6 segundos para descongelar o detener la descongelación.

4. Refrigerante LED: Durante la refrigeración, el LED está encendido; Cuando la temperatura del cuarto frío es constante, el LED está apagado; Durante el inicio diferido, el LED parpadea.

5. Descongelamiento LED: durante la descongelación, el LED está encendido; Cuando se detiene la descongelación, el LED está apagado. Durante la visualización de retraso de la descongelación, el LED parpadea.

3. Precauciones

Reducir la frecuencia con que se abre la puerta y acortar el tiempo en que permanezca abierta, es bueno para mantener la temperatura fría en la vitrina. Nunca bloquee la succión de aire y la salida. Esto mantiene la circulación del aire y la capacidad de refrigeración.

No lo llene mucho con alimentos, ya que influirá en el efecto de enfriamiento. Ajuste la altura de la rejilla para el almacenamiento adecuado de los alimentos. Ajuste la altura de la rejilla para el almacenamiento adecuado de los alimentos. Enfriar la comida caliente, a la temperatura ambiente, antes de ponerla en el refrigerador.

Trate de reducir las veces que lo abre y el refrigerador guardara dentro la temperatura fría en caso de un corte de energía. Nunca toque el compresor, para evitar quemaduras. Si el cable está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personal calificado, con el fin de evitar un peligro. Este aparato no está diseñado para su uso por personas (incluyendo niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos a cerca del uso del aparato por una persona responsable, esto por su propia seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

El manual de operación no es adecuado para las personas (incluyendo niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos a cerca del uso del aparato por una persona responsable.

MANTENIMIENTO

1. Aviso

- Es necesario que a menudo mantenga la vitrina limpia y le de mantenimiento periódicamente.
- Siempre desconecte el enchufe antes de cada mantenimiento.
- Nunca utilice un enchufe flojo o dañado, para evitar una descarga eléctrica o corto circuito.
- Para lavar la vitrina, nunca use detergente alcalino, jabón, gasolina, acetona o un cepillo.

2.- Limpieza exterior

- Para limpiar el exterior de la vitrina, humedezca un paño suave con detergente neutro (detergente para vajilla), y luego límpielo con un paño suave y seco.

3.- Limpieza interior

- Saque las rejillas para su limpieza normal con agua y jabón.
- Utilice un paño suave para limpiar la vitrina.

4.- Apague la vitrina por un largo tiempo:

- Saque todos los alimentos y desconecte el enchufe de la pared.

- Limpiar por dentro y por fuera completamente la vitrina y abrir la puerta lo suficiente para que seque.
- El cristal se rompe fácilmente, manténgalo lejos de los niños.

SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

Problema	Causa y Solución
No hay refrigeración	¿Está bien enchufado a la toma de corriente? ¿El fusible está roto? ¿No hay energía?
Refrigeración Insatisfactoria	¿Esta bajo el sol? ¿Hay alguna fuente cercana de calor? ¿La ventilación de alrededor es mala? ¿La junta de la puerta está dañada o deformada? ¿Tiene demasiados alimentos dentro de la vitrina? ¿Los alimentos bloquean la succión o salida de aire? Regular el control de temperatura.
Mucho ruido	La vitrina no está bien nivelada. La vitrina está muy cerca de la pared u otro objeto. Hay una parte floja o suelta en la vitrina.
Póngase en contacto con un agente de servicio local para obtener ayuda si la solución de problemas simples no resuelve los problemas.	

Nota

Los siguientes fenómenos no son problemas.

El murmullo del agua se escucha cuando la vitrina está funcionando. Este es un fenómeno normal, ya que el líquido refrigerante está circulando en el sistema.

En temporada de lluvias, la condensación se puede encontrar en el interior de la vitrina. Esto no es un problema, lo cual es causado por la alta humedad. Simplemente utilice un paño suave para limpiarla.

PRINCIPIOS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

El principio de refrigeración por compresión se compone de "compresión", "condensación", "estrangulamiento" y "vaporización". La compresión se lleva a cabo por el compresor, la condensación se completa por el condensador, la estrangulación es ejecutada por capilaridad y la vaporización es implementada por el vaporizador. Cuando el refrigerante está circulando en el sistema de refrigeración cerrado, el compresor succiona refrigerante, que absorbe el calor del gas en el evaporador, el refrigerante se convierte en una alta presión y alta temperatura del gas. En el condensador, se disipa el calor en el aire, mientras que el refrigerante se licua y es estrangulado en el capilar, después entra en