

# BASE REFRIGERADA

MODELO  
RTW-67L

Gracias por elegir y comprar nuestro producto. Por favor, lea atentamente las instrucciones de operación antes de utilizarlo, para una correcta aplicación y un efecto satisfactorio.



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



MANUAL DE USUARIO

# GARANTÍA

MODELO  
RTW-67L

## 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.

Asegurarse de 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 está 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

1. El compresor de marca de fábrica completamente cerrado, se utiliza en el refrigerador de mesa. El refrigerante R134A o R600A es de un agente amigable con el medio ambiente. Cuenta con una configuración racional del sistema de refrigeración con ventilador de enfriamiento por aire forzado. La temperatura es demasiada, incluso en el interior del refrigerador.

2. Se utiliza doble cristal transparente hueco en la puerta y el cuerpo del refrigerador. Cuenta con una apariencia elegante y artística, perspectiva perfecta y de fácil acceso.

3. Cuenta con una amplia aplicación en la tienda departamental y en casa, así como en la sala de reuniones y sala de estar.

## PARTES Y ESTRUCTURA



**Maquinaria Internacional Gastronómica, S.A. de C.V.** garantiza por el término de **6 MESES** 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.

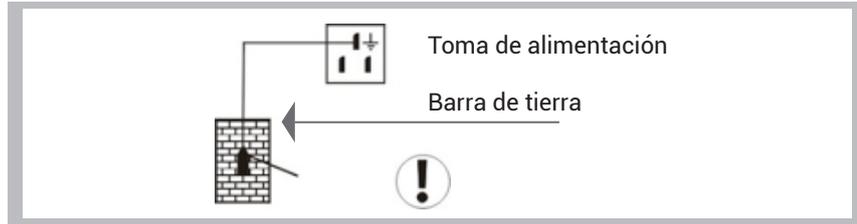
MANEJO Y MONTAJE

	<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

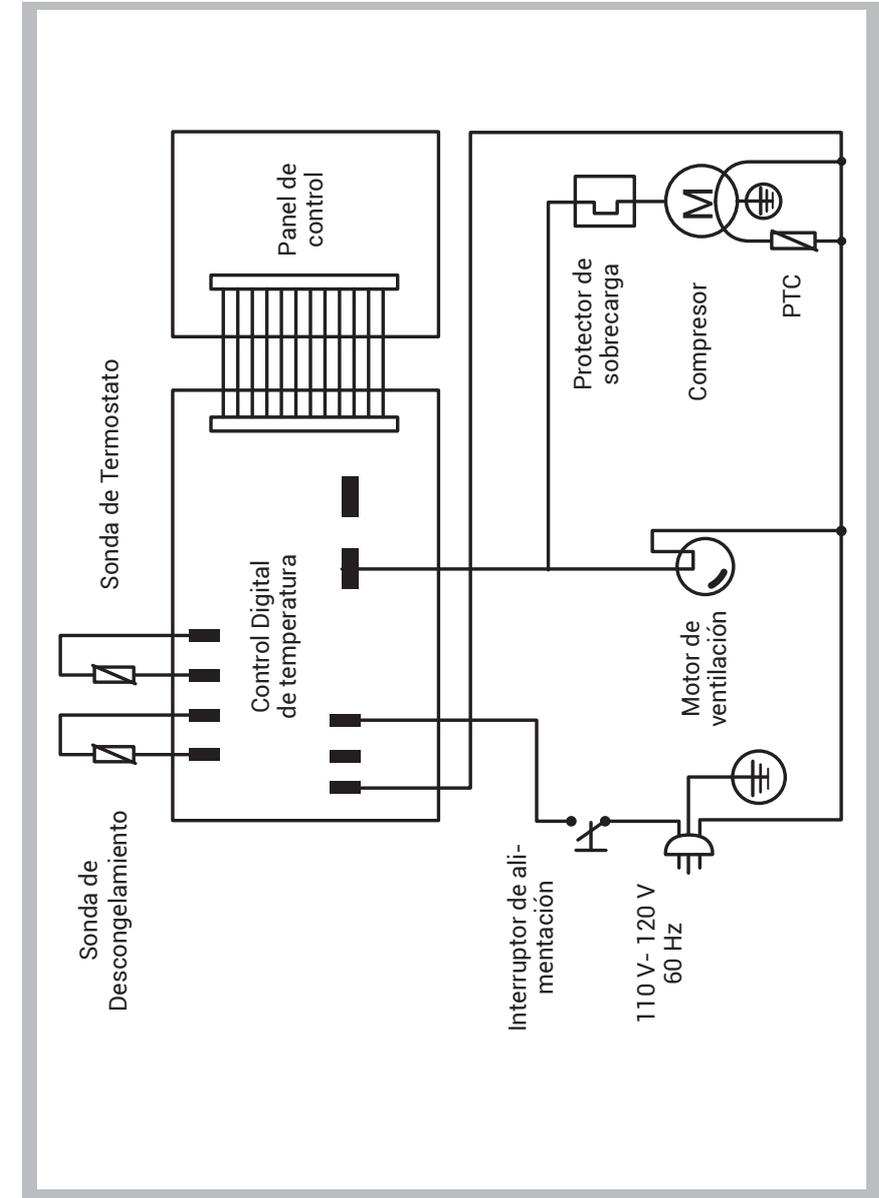
### Toma de corriente exclusiva

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.



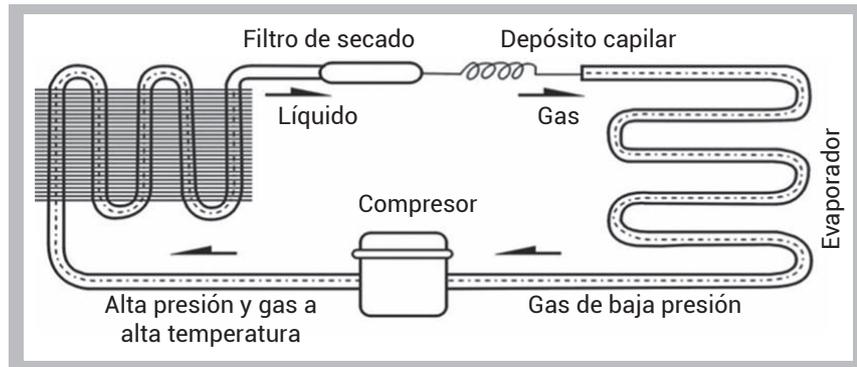
	<p>No compartir enchufe Nunca deje que el refrigerador tenga un enchufe en común con otro aparato, de lo contrario el cable se calienta pudiendo provocar algún.</p>
	<p>No aerosol No está permitido rociar materiales inflamables; como pintura o revestimiento cerca del refrigerador, de lo contrario, podría 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



## PRINCIPIO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

El principio de refrigeración por compresión consiste en "compresión", "condensación", "estrangulación" y "vaporización". La compresión se lleva a cabo por el compresor, la condensación se completa con el condensador, la válvula de estrangulación es ejecutada por capilares y la vaporización se lleva a cabo mediante el evaporador. Cuando el refrigerante está circulando en el sistema cerrado de refrigeración, el compresor succiona el refrigerante, el cual absorbe calor en el evaporador, el refrigerante se convierte en un gas de alta presión y alta temperatura. En el condensador, se disipa el calor en el aire, mientras que el refrigerante se vuelve a licuar y estrangular en los capilares y luego entra en el evaporador con baja presión. El refrigerante licuado hierve rápidamente y se vaporiza en gas cuando la presión cae repentinamente. Mientras tanto, absorbe calor en el interior del refrigerador. Y el compresor succiona la baja presión y baja temperatura del refrigerante gaseoso,.....esto está circulando de esta manera hasta la realización de la refrigeración destinada.



## PARÁMETROS PRINCIPALES

Modelo	RTW-67L
Refrigerante y cantidad de inyección	R134a (80)
Potencia (W)	110
Tipo de clima	4
Temperatura de refrigeración (°C)	2 - 12
Protección al choque eléctrico	I
Voltaje(V)	110 - 120
Frecuencia (Hz)	60
Corriente (A)	1.6
Volumen total efectivo(L)	67
Peso neto (kg)	25
Medidas(mm)	840 X 690 X 390

## USO Y CUIDADO

### 1. Antes de su uso:

Conecte el refrigerador en 110 -120 V~ en un enchufe exclusivo.

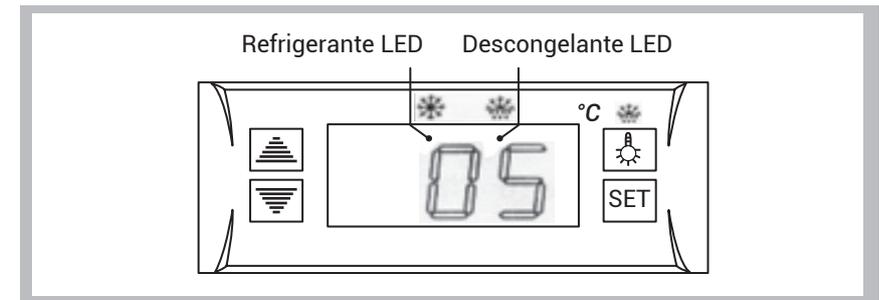
Después de poner el refrigerador en marcha, ponga la mano en la succión de aire para confirmar que está suficientemente frío. Entonces podrá poner alimentos en la caja fría.

### 2. Control Digital de Temperatura

Es un regulador inteligente integrado de tamaño mini y aplicable al compresor de una Hp.

Las principales funciones son:

Pantalla de Temperatura/Control de Temperatura / Descongelación manual, automática al apagarse/Control de Iluminación/Valor de Almacenamiento/Auto exámenes/Bloqueo de Parámetros.



### Operación del panel frontal

#### 1. Programe la temperatura

Presione „el botón “set”, se muestra la temperatura programada.

Presione el botón  $\Delta$  o  $\nabla$  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  $\square$ , se ilumina; Presione otra vez, se detiene. Inicio manual / detener la descongelación: Mantenga presionado el botón  $\square$  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

Reduzca el tiempo de apertura de la puerta y también la frecuencia con que se abre, esto es bueno para mantener una temperatura fría en el interior del refrigerador.

Nunca bloquee la salida y succión de aire. Mantenga la circulación de aire y la capacidad de refrigeración.

No lo sature de alimentos, ya que influirá en el efecto de enfriamiento. Ajuste la altura de la rejilla para el almacenamiento adecuado de los alimentos.

Los alimentos calientes deben enfriarse a temperatura ambiente antes de ponerlos en el refrigerador.

Trate de reducir los tiempos de apertura para mantener el refrigerador frío por dentro, en caso de que se corte la energía.

Sólo el personal de servicio calificado está autorizado para reparar con herramientas especiales el cable de alimentación dañado.

Nunca toque el compresor para evitar quemaduras.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas para evitar cualquier peligro.

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) con discapacidad física, sensorial o mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos por una persona responsable de su seguridad, acerca del uso del aparato.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse 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.

**ADVERTENCIA:** Mantenga sin obstáculos las aberturas de ventilación en el aparato, o de la estructura integrada.

**ADVERTENCIA:** No utilice dispositivos mecánicos de otros medios que no sean los recomendados por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación.

**ADVERTENCIA:** No dañe el circuito de refrigeración.

**ADVERTENCIA:** No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de los alimentos, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

**ADVERTENCIA ADICIONAL:**

Triángulo Precaución: riesgo de incendio. La altura del triángulo en el símbolo será como mínimo de 15mm.

### MANTENIMIENTO

#### 1. Aviso

A menudo, mantenga el refrigerador limpio y es necesario un mantenimiento periódico.

Desconecte siempre el enchufe del aparato antes de realizar el mantenimiento.

Nunca utilice un enchufe dañado o toma de corriente suelta, para evitar una descarga eléctrica o un corto circuito.

Nunca lave el refrigerador. Nunca utilice detergente alcalino, jabón, gasolina, acetona o cepillo.

#### 2. Limpieza exterior

Moje un paño suave en detergente neutro (detergente lavavajillas) para limpiar el exterior del refrigerador y después, limpie con un paño suave y seco.

#### 3. Limpieza interior

Saque la rejilla para limpiarla con agua.

#### 4. Si el refrigerador estará apagado por mucho tiempo

Saque todos los alimentos del refrigerador y desconecte el enchufe.

Limpie a fondo el refrigerador tanto por dentro como por fuera y abra la puerta para que seque lo suficientemente bien.

El cristal se rompe fácilmente, manténgalo lejos de los niños.

#### 5. Reemplazo de la lámpara en la caja de luz

Si el LED está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio.

### SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

Problema	Causa y Solución
No hay refrigeración	¿Está la clavija bien conectada al enchufe de la pared? ¿Está roto el fusible? ¿No hay corriente eléctrica?
Refrigeración Insatisfactoria	¿Está bajo el sol? ¿Hay alguna fuente de calor cerca? ¿La ventilación que hay alrededor es mala? ¿La puerta cierra bien? ¿Ha estado abierta durante largo tiempo? ¿El empaque de la puerta está deformado o dañado? ¿Hay demasiados alimentos dentro del refrigerador? ¿Los alimentos bloquean la succión o salida de aire?
Mucho ruido	Regule el control de temperatura. El refrigerador no está nivelado. El refrigerador está muy cerca de la pared o cualquier otro objeto. Hay alguna parte floja o suelta en el refrigerador.

Si ésta tabla de solución de problemas no los resuelve, póngase en contacto con un agente de servicio local para obtener ayuda.

#### Nota

Los siguientes fenómenos no son problemas

El murmullo del agua se escucha cuando el refrigerador está funcionando. Se trata de un fenómeno normal, pues el refrigerante está circulando en el sistema.