

MURAL DE AUTOSERVICIO

MODELO
RTS-250L



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
RTS-250L

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.

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:

- a) Por el personal de cocinas en área de tiendas, oficinas u otros entornos de trabajo.
- b) Casas de campo.
- c) Por clientes de hoteles, moteles u otros entornos de tipo residencial.
- d) 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”.

CONTENIDO

- 1. GENERALES
- 2. PARTES Y ESTRUCTURA
- 3. MANIPULACIÓN Y COLOCACIÓN
- 4. PREPARACIÓN Y SUMINISTRO DE ENERGÍA
- 5. USO Y CUIDADOS
- 6. MANTENIMIENTO
- 7. PRINCIPIO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN
- 8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- 9. DIAGRAMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO
- 10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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:

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

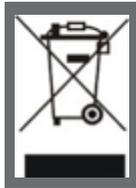
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	RTS-250L
Tipo de refrigerante	R404a&R290
Potencia de entrada nominal (W)	1340
Alimentación que pasa de resistencia eléctrica (W)	400
Máxima temperatura ambiente / RH	Menor de 28°C/70%
Rango de temperatura °C	2-10
Gas soplado	XPS
Tipo de clima	6
Capacidad (L)	250
Peso neto (kg)	100
Voltaje (V)	110-120
Frecuencia (Hz)	60
Dimensión general (mm)	610x754x1704
Corriente nominal (A)	10
Poder de la lámpara (W)	1.44*4 (LED)

NOTA

1. El diagrama de circuito eléctrico y los parámetros indicados en la tabla, sobre las características del equipo son los mismos y no han sido cambiados.
2. El diseño puede ser mejorado sin previo aviso.
3. Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o un agente de servicio similar, por personas calificadas, con el fin de evitar situaciones de peligro.

Significado del basurero con ruedas tachado



No deseche los aparatos eléctricos en la basura doméstica, utilice instalaciones de separación de basura. Contacte a su gobierno local para obtener información sobre los puntos de recolección. Si los aparatos eléctricos se depositan en rellenos sanitarios o vertederos, sustancias peligrosas se pueden filtrar en el agua subterránea y entrar en la cadena alimenticia, dañando su salud y bienestar.

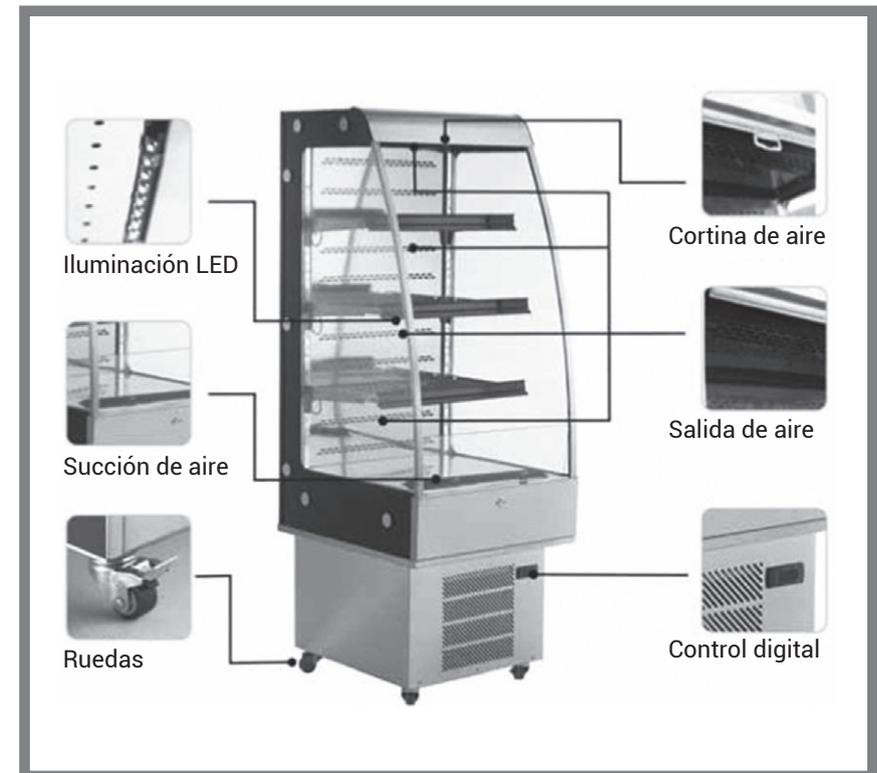
Al sustituir electrodomésticos viejos por otros nuevos, el vendedor está legalmente obligado a retirar su viejo equipo de forma gratuita.

GENERALES

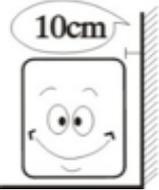
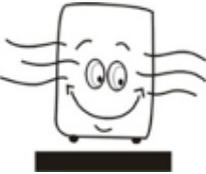
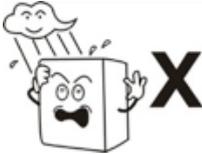
Este producto es una especie de gabinete de refrigeración, es el nuevo desarrollo de la refrigeración.

Y combina la nueva tecnología de ambos y en el extranjero sobre las normas del gabinete de alimentos y los criterios corporativos. Es esencial y un equipo de componentes clave son todas las marcas buenas, ya sea de un diseño estilizado, el producto se integra a la demanda real del mercado en el diseño estructural, que mejor atiendan a las necesidades de los consumidores. Esta serie se aplica principalmente a mostrar y a la venta de bebidas, productos lácteos, vegetales y frutas.

PARTES Y ESTRUCTURA



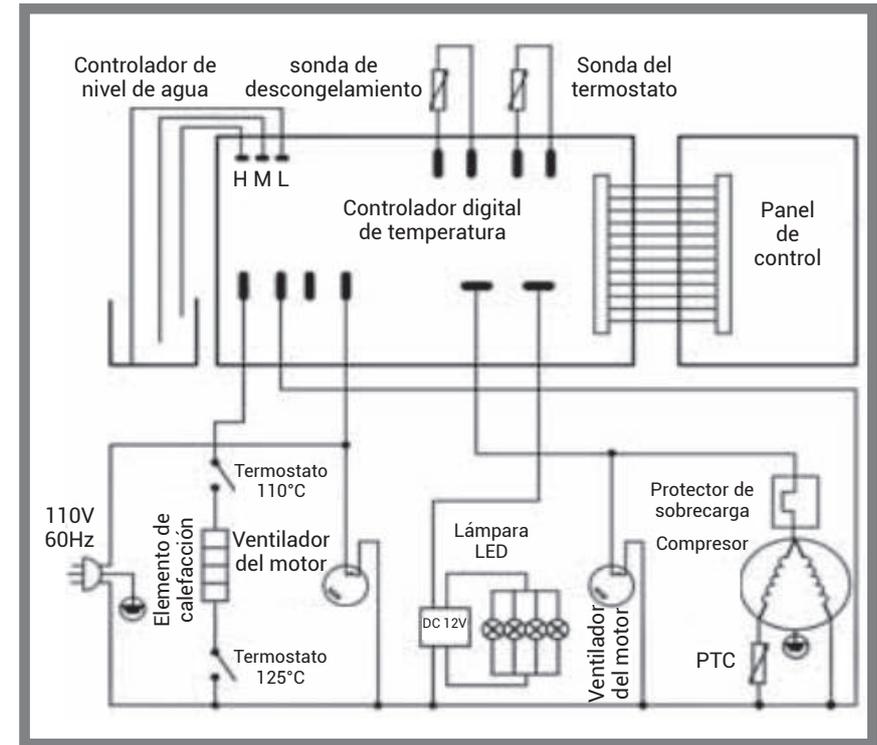
MANIPULACIÓN Y MONTAJE

	<p>Manipule con cuidado Primero desconecte el enchufe de la pared. Nunca inclinarla más de 45 grados durante la manipulación.</p>
	<p>Lugar seco Siempre coloque la vitrina en un lugar seco.</p>
	<p>Espacio suficiente La distancia de ambos lados y la parte trasera de la vitrina a la pared u otro objeto, debe ser menor a 10 cm. La capacidad de la vitrina podría reducirse si está rodeada o el espacio es demasiado pequeño como para hacer circular el aire.</p>
	<p>Buena ventilación Siempre coloque la vitrina en un lugar con buena ventilación. Cuando la use por primera vez, espere 2 horas después de manipular el equipo, enseguida conecte el enchufe a la pared y comience a usarla.</p>
	<p>Mantenga lejos de fuentes de calor Nunca ponga la vitrina directamente bajo el sol. Nunca la coloque cerca de un calentador o fuentes de calor, para evitar la reducción de la capacidad de refrigeración.</p>
	<p>No utilice carga pesada Nunca ponga alguna carga pesada encima de la vitrina.</p>
	<p>No haga perforaciones Nunca haga perforaciones en la vitrina. Nunca instale otra cosa o material en la vitrina.</p>
	<p>Lugar estable Desempaque y coloque la vitrina en una superficie plana y sólida.</p>

Los siguientes fenómenos no son problemas

El murmullo del agua se escucha cuando la vitrina está trabajando. Este es un fenómeno normal, pues el refrigerante está circulando en el sistema.

En temporada de lluvias, se puede encontrar condensación en el exterior de la vitrina, pues es causado por la alta humedad. Simplemente use un paño para limpiarla.



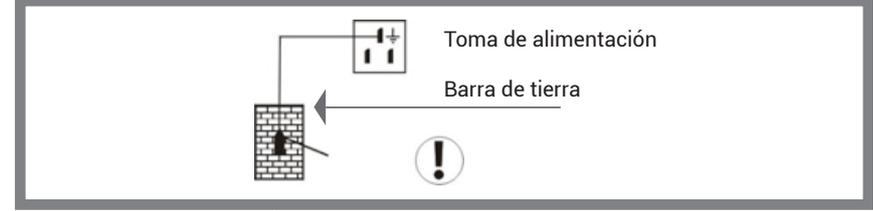
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Ruido extraño en el estante inferior. No refrigera a pesar de la operación normal.	La aspa del ventilador está rota 1- El equipo está apagado. 2- Está en proceso de fusión (descongelamiento). 3- Hay fugas del refrigerante. 4- Falló el equipo.	Apagar el equipo y arreglar el aspa 1- Encienda el equipo. 2- Detenga el proceso de descongelación. 3- Revise la fuga y recargue el refrigerante. 4- Llame al un profesional.
Cortina de aire débil y una mayor temperatura de la cámara.	1- Evaporador bloqueado por el hielo. 2- Daños en el interior del ventilador. 3- El punto de ajuste del regulador de temperatura es demasiado bajo. 4- Ventilación rota por el almacenamiento.	1- Aumentar la frecuencia de fusión. 2- Reemplace el ventilador. 3- Establezca el punto de ajuste del control de temperatura. 4- Quitar el almacenamiento.
Cortina de aire normal, pero con una mayor temperatura en la cámara.	1- Insuficiente refrigerante. 2- El punto de ajuste del regulador de temperatura es demasiado alto. 3- La cortina de aire es alterada por el flujo de viento fuerte. 4- La temperatura ambiente y humedad son superiores a las normas.	1- Recargue el refrigerante. 2- Establezca el punto de ajuste del control de temperatura. 3- Elimine los factores que la alteran. 4- Mejore las condiciones.
Desbordamiento de agua por descongelación.	1- Se dañó la tubería de la calefacción. 2- Error del controlador del nivel de agua. 3- La temperatura ambiente y humedad son superiores a las normas.	1- Reemplace la tubería. 2- Reemplace el controlador 3- Mejore las condiciones.
Cortina de aire normal, pero hay fluctuaciones periódicas en la temperatura del gabinete	1- El condensador está sucio. 2- Ventilación deficiente de la unidad. 3- Falla de la compresión térmica del compresor. 4- El capilares bloqueado por el hielo. 5- Falla en el control de la temperatura.	1- Limpie el condensador. 2- Mejore las condiciones de ventilación. 3- Reemplace la compresión térmica. 4- Reemplace el filtro de secado. 5- Reemplace el control de temperatura.

PREPARACIÓN Y SUMINISTRO DE ENERGÍA

Conector exclusivo de alimentación

Normalmente, la fuente de alimentación debe ser 100-110V, 60Hz. AC monofásica con una sola fase exclusiva de tres receptáculos (127V, 10A) y el fusible (6A). La toma de corriente debe tener una conexión a tierra confiable.



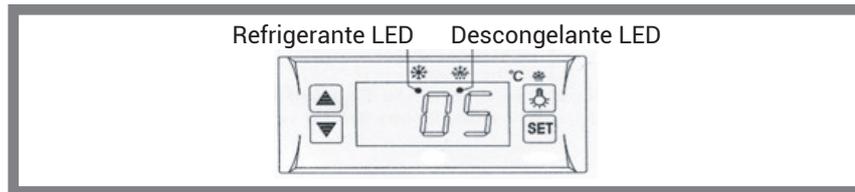
	No compartir el enchufe Nunca deje que la vitrina comparta el enchufe con otro equipo, de lo contrario el cable se calienta y puede provocar un incendio.
	Proteger los cables No romper o dañar los cables, de lo contrario la corriente se fuga y podría provocar fuego.
	No limpiarlo con agua Nunca limpie la superficie de la vitrina con agua, de otro modo el resultado puede ser la filtración o goteo a la corriente.
	Precaución con sustancias inflamables y explosivos Nunca ponga cualquier inflamable o explosivo dentro de la vitrina, como el éter, gasolina, alcohol, pegamento y explosivos. Nunca ponga productos peligrosos cerca de la vitrina.
	No utilice spray No está permitido rociar spray inflamable tales como pintura o revestimiento cerca de la vitrina, de lo contrario podría provocar un incendio.
	Corte de corriente Cuando se corte la corriente, desconecte el equipo y siempre espere por lo menos 5 minutos, después puede volver a conectarlo y operar de nuevo.
	No es propicio para medicinas No está permitido guardar medicamentos dentro de la vitrina.

USO Y CUIDADOS

1. Antes de su uso

- * Conecte la vitrina en un enchufe exclusivo a 110V.
- * Después de que la vitrina esté en funcionamiento, ponga la mano en la salida de aire para confirmar que está suficientemente frío. Después puede poner alimentos dentro.
- * El manual de operación no es adecuado para las personas (incluyendo niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o la falta de experiencia y conocimiento.
- * Los niños deben ser supervisados todo el tiempo, para asegurarse de que no se hieran o dañen con el equipo.

2. Control digital de temperatura



Características del funcionamiento

Este es un mini tamaño y controlador integrado inteligente y aplicable al compresor de un HP.

Las principales funciones son: Indicador de temperatura / Control de temperatura / Sistema de descongelación automática manual / Control de iluminación / Valor de almacenaje / Autocomprobación / Fijación de parámetros.

Funcionamiento del panel frontal

1. Fije la temperatura

Presione el botón "SET" el sistema muestra la temperatura.

Presione el botón "↑" o "↓" para modificar y guardar el valor mostrado.

Presione el botón "SET" para salir de la pantalla y ajuste la temperatura de enfriamiento.

2. Si no se presionan mas botones durante 10 seg., se mostrará la temperatura de enfriamiento.

3. Iluminación.

Presione el botón "del dibujo del foco" y las luces se encienden, presione de nuevo, y se apagan.

Descongelamiento manual inicio/fin: Presione el botón "del dibujo del foco" y espere 6 segundos para descongelar.

4. Refrigerante LED: Durante la refrigeración el LED está encendido; Cuando al temperatura ambiente es constante, el LED está apagado; Mientras comienza a funcionar, el LED esta parpadeando.

5. Descongelación LED: Durante la descongelación el LED está encendido; Cuando se detiene la descongelación, el LED está apagado; Durante la visualización del descongelamiento, el LED esta parpadeando.

MANTENIMIENTO

1. Limpieza del gabinete. El producto debe ser limpiado una vez a la semana, desconectando la fuente de alimentación. En la limpieza utilice agua ligera, sin esencias corrosivas. No lo lave directamente con el agua del grifo.
2. Eliminación de polvo del condensador. El condensador debe limpiarse cada 3 meses, desconectando la fuente de alimentación. Limpiar el condensador, en el panel inferior para la succión de aire, y remueva el polvo en la aleta de enfriamiento del condensador, con un cepillo, o con una pistola de aire de alta presión.
3. Verificación de fugas. Observe todos los conectores y las juntas de soldadura, si tienen manchas de aceite, indica una necesidad de remendar o parchar, o llame a los técnicos profesionales.
4. Frecuentemente observe el funcionamiento del equipo. En caso de cualquier ruido anormal, olor o humo, desconecte la corriente eléctrica inmediatamente, y llame a los técnicos profesionales para que le ayuden. No reiniciar el equipo antes de que los problemas se aclaren.
5. No nos hacemos responsables por accidentes ocasionados por no seguir las instrucciones.

PRINCIPIO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

El principio de refrigeración por compresión consiste de "compresión", "condensación", "estrangulación" y "vaporización". La compresión se lleva a cabo por el compresor, la condensación se completa con condensador, la válvula de estrangulación es ejecutada por capilaridad y la vaporización se lleva a cabo por evaporador. Cuando el refrigerante está circulando en el sistema cerrado de refrigeración, el compresor succiona refrigerante, que absorbe el calor del evaporador, el refrigerante se convierte en un gas de alta presión y temperatura. En el condensador, se disipa el calor en el aire, mientras que el refrigerante es licuado y estrangulado en el capilar y después entra en el evaporador de baja presión. El refrigerante licuado rápidamente hierve y se evapora en el gas, cuando la presión cae repentinamente. Mientras tanto absorbe el calor dentro del frigorífico. Y el compresor succiona la baja presión y temperatura del refrigerante gaseoso.

Esta circulando de ésta manera hasta la realización de la refrigeración.

