

# PARRILLA ELÉCTRICA DE INDUCCIÓN

MODELO  
IC-2500

**MIGSA**<sup>®</sup>



MANUAL DE USUARIO

 **MIGSA**<sup>®</sup>

  
[www.migsacv.com.mx](http://www.migsacv.com.mx)

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

# GARANTÍA

MODELO  
IC-2500

**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.

<b>SELLO DEL DISTRIBUIDOR</b>	PRODUCTO: _____
	MARCA: _____
	MODELO: _____
	SERIE: _____
	FECHA DE VENTA: _____

## 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:

- 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 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".

**¡Lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar el aparato!**

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Nunca sumerja el cable, los enchufes o el aparato en agua.
- Supervise cuidadosamente cuando el aparato se utilice cerca de niños. Mantenga a los niños alejados del electrodoméstico cuando esté en funcionamiento.
- Siempre desenchufe el aparato inmediatamente después de usarlo y permita que se enfríe lo suficiente para poder manejarlo, transportarlo o almacenarlo.
- No use ningún electrodoméstico que tenga un cable o enchufe dañado, o que haya funcionado incorrectamente o se haya dañado. Consulte la garantía y siga las instrucciones para el servicio.
- Una cacerola en el aparato se calienta de forma continua mientras el equipo esté encendido. La cacerola estará caliente y debe tener cuidado cuando trabaje en o cerca del aparato.
- No permita que el cable de alimentación toque superficies calientes ni que cuelgue del borde de la mesa o mostrador. No mueva el aparato cuando esté conectado a la energía eléctrica.
- No mueva el aparato mientras haya una cacerola caliente o una cacerola que contenga líquidos calientes encima del aparato.
- No use la parrilla de inducción IC-2500 para ningún otro uso previsto tal como se describe en este manual. Esta unidad está diseñada para calentar y cocinar alimentos y no para uso industrial o de laboratorio.

- No coloque alimentos o latas sin abrir sobre la superficie de la parrilla.
- Este electrodoméstico debe estar conectado a tierra. Conéctelo solo a una toma de corriente con conexión a tierra.
- Antes de operar, lea las instrucciones de conexión a tierra y la instalación eléctrica de este manual.
- No cocine en exceso la comida ni deje el aparato sin supervisión mientras esté en uso.
- En el caso improbable de que se produzca un incendio con aceite o grasa, sofoque la llama cubriendo la cacerola con una tapa hermética, una charola para hornear o una bandeja plana. NO USE AGUA. Cuando el fuego esté bajo control, apague el aparato y desenchúfelo de la pared.
- Úselo solo con utensilios de cocinas eficientes y compatibles con la inducción. No coloque ningún artículo sobre la parrilla que no sea de cocina inductiva. No use papel de aluminio en la parte superior de la parrilla.
- Antes de usar la parrilla, colóquela sobre una superficie nivelada, estable y no inflamable.
- Nunca caliente una cacerola vacía, podría dañar la parrilla o los utensilios de cocina y sobrecalentar la unidad. Cuando ocurre un sobrecalentamiento, un código de error parpadeará en la pantalla LED y la parrilla se apagará automáticamente. Cuando la temperatura vuelva a ser normal, la parrilla comenzará a cocinar nuevamente.
- Mantenga la parrilla lejos de cocinas de gas y eléctricas o flamas abiertas. No la coloque en el horno. Si la temperatura del aire circundante es demasiado alta, la parrilla dejará de funcionar correctamente.
- Asegúrese de secar el exterior de la cacerola antes de usarla. De lo contrario, si la temperatura de la cacerola se eleva, las gotas de agua en el exterior de la misma pueden comenzar a hervir y salpicar.
- No toque la placa de cerámica (o la parte superior de la parrilla) inmediatamente después de su uso. El calor de la cacerola se transferirá a la placa de cerámica, causando que esté caliente.
- No use la parrilla cerca de un grifo, piscina, lavamanos, lago u otras áreas donde se pueda encontrar agua. Nunca guarde o almacene la parrilla afuera o boca abajo.
- No obstruya, bloquee o altere la entrada o salida de aire. No pegue objetos extraños en estas aberturas.
- No golpee ni dañe la parrilla. No ponga la parrilla en su equipaje. Si la tiran o se cae la parrilla puede dañar los componentes internos o romperse, anulando la garantía. Si la parrilla se agrieta, desenchúfela inmediatamente y no la use.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un cable especial o un conjunto disponible del fabricante con su agente de servicio.

**PREPARANDO SU PARRILLA IC-2500 PARA SU USO**

Antes de operar su IC-2500, haga lo siguiente:

1. Retire todo el material de empaque.
2. Coloque la unidad en una superficie seca, nivelada, dura, estable y no inflamable.

**GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

Síntoma	Causa Probable	Posible Solución
Sin energía (Sin luces ni ruido de ventilador)	Unidad desenchufada Sin energía para el receptáculo	Enchufe la unidad en el receptáculo apropiado. 1. Asegúrese de que el receptáculo esté energizado. 2. Revise los interruptores de pared. 3. Verifique el cortacircuito. 4. Conecte un dispositivo electrónico diferente en el receptáculo para asegurarse de que haya corriente.
La cacerola no se calienta	1. La cacerola no es eficiente por inducción. 2. El diámetro de la cacerola es menor de 12 cm. 3. La cacerola no está bien centrada.	1. Use una cacerola de inducción eficiente. 2. Utilice una cacerola de inducción más grande y eficiente. 3. Centre la cacerola.
La parrilla de repente deja de calentar	1. El circuito es compartido con otro dispositivo eléctrico. 2. Las rejillas de ventilación están bloqueadas o la circulación de aire es insuficiente. 3. Apagado de seguridad activado.	1. Asegúrese de que la parrilla no esté compartiendo un circuito con otros dispositivos eléctricos. 2. Verifique los respiraderos de aire para asegurarse de que haya suficiente flujo de aire alrededor del aparato. 3. El apagado de seguridad se activará si queda una cacerola vacía en la superficie de la parrilla mientras la unidad está funcionando a plena potencia. Asegúrese de que la superficie de la parrilla esté limpia. Espere 15-20 minutos para reiniciar la unidad.
La Cacerola no se calienta lo suficiente aunque los niveles de potencia estén configurados en la cacerola de inducción con máxima eficiencia en uso. La cacerola cocina de manera desigual, no mantiene el nivel de calor o se sobrecalienta.	1. Está utilizando un cable de extensión. 2. El circuito se comparte con otro dispositivo eléctrico.	1. No use cables de extensión, pues pueden afectar los niveles de potencia que llegan al aparato. 2. Asegúrese de que la parrilla no esté compartiendo un circuito con otros aparatos eléctricos.
	1. El diámetro de la cacerola es inferior a 12 cm. 2. No está utilizando una cacerola eficiente por inducción. 3. La parte inferior de la cacerola puede no ser lo suficientemente plana. 4. La cacerola no está bien centrada.	1. Utilice una cacerola de inducción más grande y eficiente. 2. Use una cacerola de inducción eficiente. 3. Utilice una cacerola más plana. 4. Centre la cacerola.

## FUERA DE OPERACIÓN

Si la parrilla no funciona, asegúrese de que la máquina esté en la posición \*OFF\*.

Si no usa la parrilla por un período más prolongado (varios días) desenchufe la unidad. Asegúrese de que no entre líquido en la parrilla, no limpie la parrilla con el chorro de agua.

## FALLAS Y SOLUCIONES

### Precaución

1. No abra la parrilla, la tensión eléctrica es peligrosa dentro de las parrillas, solo puede ser abierta por personal de servicio autorizado.

2. Detenga las acciones si el área de calentamiento está agrietada o rota, la parrilla de inducción debe apagarse y desconectarse del suministro eléctrico. No toque ninguna pieza dentro de la parrilla.

### Señales de mensajes de error / Significado del código

E1: Sobrecalentamiento de temperatura superior de cocción elevada.

E2: Temperatura de la placa de enfriamiento anormal

E3: Entrada de voltaje anormal

E4: Entrada de corriente alta

Cuando la temperatura del elemento sensor de la plataforma de cocción se sobrecalienta. La unidad de inducción deja de funcionar inmediatamente.

NOTA: Cuando la parrilla se recupere de ERRORES anteriores, funcionará normalmente. Sugerimos que sea mejor apagarla por un tiempo y luego encenderla nuevamente.

## LIMPIEZA Y CUIDADO

Su parrilla eléctrica de inducción IC-2500 es fácil de mantener limpia. Asegúrese de seguir estas sencillas instrucciones:

- Apague la unidad y retire el enchufe de cualquier toma de corriente antes de limpiarla.
- Cuando la unidad esté fría, limpie la superficie y el cuerpo con un paño húmedo. Use un agente de limpieza suave en la carcasa de acero inoxidable para quitar la grasa o suciedad resistente. No use un limpiador a base de lejía, como un limpiador de hornos, ya que puede dañar la parrilla.
- Para limpiar la superficie del vidrio, use un detergente suave o una crema limpiadora de cristales.
- Nunca sumerja la parrilla en agua ni la ponga en el lavavajillas.

3. Mantenga la unidad alejada de otras fuentes de calor y deje un espacio libre de al menos 2 pulgadas para la circulación de aire a los lados, la parte delantera y la parte posterior de la unidad. Si la toma de aire o la salida de escape están bloqueadas, la temperatura interna aumentará, causando que ocurra un código de error.

### Instrucciones de puesta a tierra

1. La parrilla debe estar correctamente conectada a tierra. En el caso de un cortocircuito, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar una ruta segura para la corriente eléctrica. La parrilla tiene un cable de alimentación con un enchufe de 3- patas con conexión a tierra, que debe usarse en una toma de corriente compatible y con la conexión a tierra adecuada. Es responsabilidad del propietario reemplazar cualquier enchufe de pared de 2- patas con un receptáculo de pared de 3 - patas debidamente conectado a tierra.

2. Para su seguridad, nunca corte, quite o deshabilite la conexión eléctrica (tierra) del enchufe. Nunca use el enchufe del adaptador o un cable de extensión con la parrilla.

Advertencia: puede producirse una descarga eléctrica si el enchufe está conectado a tierra incorrectamente. Consulte a un electricista calificado si tiene alguna pregunta sobre estas instrucciones de conexión a tierra.

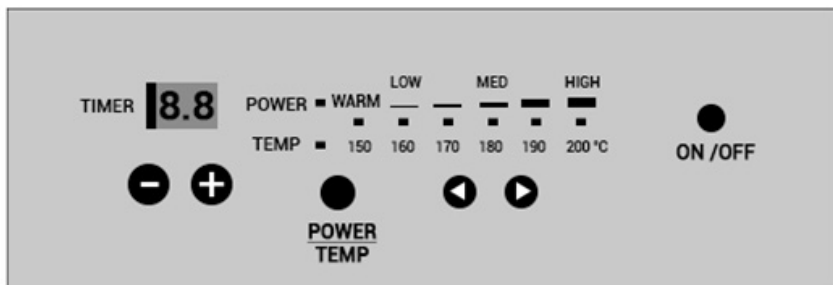
## REQUISITOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Cada sitio de instalación tiene un cableado eléctrico diferente. Debido a que existen muchos códigos locales diferentes, es responsabilidad del Propietario y del Instalador cumplir con dichos códigos. El fabricante no se responsabiliza por daños consecuentes como resultado del incumplimiento de los requisitos de instalación.

- Retire la parrilla cuidadosamente de la caja de cartón.
- Retire todos los paquetes y accesorios sueltos.
- Es responsabilidad del instalador cumplir con todos los códigos locales.
- Cualquier instalación que no cumpla con las especificaciones descritas en este manual anulará automáticamente la garantía del producto.
- El fabricante recomienda que se use una línea eléctrica dedicada para cada instalación. Los circuitos eléctricos no deben compartirse con ningún otro equipo eléctrico.

## PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

PRECAUCIÓN: La zona de cocción de cerámica de vidrio se calienta por el calor de la cacerola. Para evitar lesiones (quemaduras), no toque esta área.



- Use una cacerola que sea adecuada para cocinar por inducción, que tenga un diámetro inferior de 12cm. como mínimo.
- Ponga un poco de agua en la cacerola y colóquela en el centro del área de calentamiento.
- Presione el botón de encendido/apagado (ON/OFF), el indicador se iluminará y el agua se calentará.
- Retire la cacerola del área de calentamiento, la pausa del aparato IC-2500 comienza a funcionar.
- Coloque la cacerola nuevamente en el área de calentamiento, el proceso de calentamiento continuará.
- Presione el botón ON/OFF nuevamente, la máquina dejará de funcionar.

Si la operación permanece desactivada, verifique lo siguiente:

- ¿La parrilla está conectada a la corriente de salida?
- ¿Utiliza una cacerola adecuada (diámetro inferior de al menos 12 cm, una olla hecha de material adecuado)?
- ¿La cacerola está colocada en el centro del área de calentamiento?

## OPERACIÓN

Su parrilla IC-2500 tiene dos modos de cocción diferentes: (POWER y TEMP). \*PODER\* y \*TEMPERATURA\*. Los cocineros profesionales apreciarán las características especiales y las ventajas de cada modo.

**IMPORTANTE:** Puede cambiar entre Poder y Temperatura en cualquier momento simplemente presionando el botón POWER / TEMP.

Proceso de cocción para el modo \* POWER \*

1. La parrilla de inducción está encendida cuando se presiona el botón (ON/OFF). La parrilla entra inmediatamente en funcionamiento. Las luces de operación del indicador encendido significan que la energía se está transfiriendo a la cacerola.
2. Presione los botones  $\ominus$  o  $\oplus$  para reducir o agregar potencia de calentamiento.
3. El poder inductivo depende de la posición de la luz:
  - posición \*WARM\* CALIENTE: potencia mínima
  - posición \*HIGH\* ALTA: potencia máxima

• Debido a las siguientes características, el operador debe prestar más atención al usar la parrilla de inducción de lo que se requeriría con otros aparatos. La capacidad de almacenamiento de calor de este sistema es muy baja. Si se cambia el nivel de calentamiento, la comida se expone inmediatamente a una temperatura diferente. No coloque la cacerola vacía en la zona de cocción de vitrocerámica, primero ponga grasa o aceite en la cacerola y después comience el proceso de cocción. Las ollas y las cacerolas vacías se calientan muy rápido. Ajuste cuidadosamente el nivel de calentamiento al modo de cocción requerido.

- La cacerola siempre debe permanecer en el centro del área de calentamiento, de lo contrario, la parte inferior de la cacerola se calienta de manera desigual y la comida puede quemarse. Al calentar aceite o grasa, revise constantemente la cacerola para evitar que el aceite y la grasa se recalienten y quemen.
- Si quita la cacerola del área de calentamiento, la transferencia de energía se detiene inmediatamente. Si la cacerola se vuelve a colocar en el área de calentamiento, la potencia seleccionada se transferirá nuevamente a la cacerola.

**PRECAUCIÓN:** Si no hay una cacerola o hay una cacerola inadecuada en el área de cocción, la parrilla se apagará después de 60 segundos.

- Después de cambiar la parrilla a la posición de apagado, la cocción se detendrá.

Proceso de cocción para el modo \*TEMP\*

Cuando su receta requiere que se mantenga una temperatura precisa y uniforme durante un período de tiempo, el modo \*TEMP\* es ideal. Solo siga estos sencillos pasos:

1. Presione el botón POWER/TEMP, la modalidad de cocción se transfiere al modo TEMP.
2. La luz indicadora \*TEMP\* parpadeará, puede presionar los botones  $\ominus$  o  $\oplus$  para reducir o agregar la temperatura de cocción deseada.
3. Cuando la temperatura medida alcance el volumen deseado, la luz indicadora del modo \*TEMP\* se mantendrá encendida. La máquina mantendrá esta temperatura.

Función del temporizador

1. La pantalla del temporizador no se muestra al inicio.
2. Puede presionar los botones  $\oplus$  o  $\ominus$  para reducir o agregar el tiempo de cocción deseado. Un minuto es para un empujón. El tiempo máximo de configuración es de 99 minutos.
3. El número que se muestra en la pantalla izquierda, es el tiempo.
4. Cuando el tiempo llegue a 0, la parrilla se apagará.
5. Si presiona el botón \*ON/OFF\* en cualquier momento, la parrilla se apagará incluso si el temporizador no llega a 0.

**NOTA:** Si la unidad se deja encendida y se dejó desatendida durante 120 minutos sin ninguna operación, la unidad se apagará automáticamente.