



Horno Microondas

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MODEL : MS-108XE MS-137XE
MS-138XE MS-151XE
MS-177XE

Por favor lea este manual cuidadosamente antes de operarlo

NOM
061





PRECAUCIONES PARA EVITAR LA POSIBLE EXPOSICION EXCESIVA A LA ENERGIA DE MICROONDAS

No intente operar este horno con la puerta abierta pues ello puede resultar en una dañina exposición a la energía de microondas. Es importante no meterse con los sistemas de seguridad.

No coloque ningún objeto entre el frente de la unidad y la puerta del horno ni permita que se acumule suciedad o residuos de limpiadores en las superficies selladoras.

No opere este horno si está dañado. Es particularmente importante que la puerta se pueda cerrar apropiadamente y que no exista daño que afecte a: (1) La puerta, torceduras. (2) Bisagras y cerraduras (rotas o sueltas), (3) Empaquetaduras de la puerta y superficies selladoras.

Este horno no debe ser ajustado ni reparado por alguna persona que no sea personal calificado e idóneo.

PRECAUCION

Asegúrese que se fijen los tiempos de cocción correctos ya que la sobre-cocción puede ocasionar incendio y como consecuencia dañar el horno.

PRECAUCION

Cuando caliente líquidos, por ejemplo sopas, salsas y bebidas en su horno microondas, el sobrecalentamiento de líquidos mas allá del punto de ebullición puede causar burbujas sin ser notado desde el exterior. Esto podría resultar en un ebullición repentina del líquido caliente.

Para prevenir esta posibilidad siga los siguientes pasos:

1. Evite usar recipientes rectos con cuellos angosto.
2. No lo sobrecaliente.
3. Vierta el líquido antes de colocar el recipiente en el horno y luego parcialmente midiendo el tiempo de cocción.
4. Después de calentado, déjelo en el horno por un lapso de tiempo, vierta o muévelo luego cuidadosamente revise su temperatura y enseguida antes de consumir evite quemarse (especialmente, el contenido de alimentos embotellados y mamaderas).





Importantes Instrucciones de Seguridad

CUIDADO—Para reducir el riesgo de quemaduras, choque eléctrico, daños corporales a personas o exposición excesiva de microondas:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el aparato.

2. En forma especial lea y atienda las **"PRECAUCIONES PARA EVITAR LA POSIBLE EXPOSICION EXCESIVA A LA ENERGIA DE MICROONDAS"** que encontrará en la página 2 de este manual.

3. Este aparato electrodoméstico debe ser conectado a tierra. Enchufe solamente en un tomacorrientes debidamente conectado a tierra. Véase **"INSTRUCCIONES DE CONEXION A TIERRA"** en la pagina 5 de este manual.

4. Instale y sitúe este aparato siguiendo fielmente las instrucciones proporcionadas en este manual respecto a la instalación.

5. Algunos productos, como huevos enteros y envases sellados, frascos cerrados, por ejemplo, pueden explotar y por tanto no deben ser calentados en el horno de microondas.

6. Use este aparato solo para los fines descritos en este manual. No utilice productos químicos corrosivos o vapores en este aparato. Este tipo de horno está diseñado especialmente para calentar, cocinar o secar alimentos. No lo está para usos industriales o para laboratorios.

7. Como con cualquier otro aparato electrodoméstico, se debe ejercer estrecha supervisión cuando ha de ser usado por niños.

8. No opere este aparato si el cordón o el enchufe están dañados o en mal estado, si no está funcionando debidamente o si el aparato propiamente dicho ha sufrido daños o se ha caído.

9. Este aparato debe ser reparado única y exclusivamente por personal idóneo calificado. Diríjase al centro autorizado de servicio mas cercano para cualquier revisión, reparación o ajuste.

10. No cubra ni bloquee ninguna de las aperturas de este aparato.

11. No use este aparato al aire libre. No utilice este producto cerca del agua, por ejemplo el sumidero de la cocina, ni en un subterráneo húmedo, ni cerca de una piscina (alberca o pileta) ni en lugares parecidos.

12. No sumerja este aparato, ni su cordón, en agua ni permita que uno u otro se mojen.

13. Mantenga el cordón eléctrico de este aparato, lejos de superficies calientes.

14. No deje que el cordón eléctrico cuelgue por encima del borde de la mesa o mueble donde lo tenga instalado.

15. (A) Cuando limpie las superficies de la puerta y el interior del horno, utilice solamente un jabón suave, no abrasivo, aplicando con una esponja o paño suave. (B) Véase instrucciones para limpiar la puerta, en este folleto.

16. Para reducir el riesgo de incendio dentro de la cavidad del horno microondas:

a. No sobre cocine los alimentos. Vigile cuidadosamente el horno especialmente si se ha colocado dentro del horno papel, plásticos u otros elementos fácilmente combustibles.

b. Remueva todo alambre utilizado para cerrar bolsas de papel o de plástico que introduzca en el horno.

c. Si algún producto en el horno se incendia: MANTENGA LA PUERTA DEL HORNO CERRADA, apague el horno de inmediato, desconecte el cordón eléctrico del tomacorriente o apague el conmutador del fusible correspondiente en el panel de fusibles.

17. No caliente ningún tipo de alimentos en biberones ni en general alimetos para bebés. Puede ocurrir coccimiento desigual capaz de causar daños corporales.

18. Evite calentar recipientes o frascos que tengan cuello estrecho, tales como botellas de sirope.

19. Evite usar corrosivos y vapores, tales como sulfatos o cloro o botellas de jarabe.

20. El calentamiento de líquidos en contenedores de ciertas formas (especialmente cilíndricas) porque su contenido puede sobresalientes. El líquido puede desparramarse violentamente con un fuerte ruido durante o después de calentarlo o cuando se le añaden ingredientes (café instantáneo, etc.) lo que puede resultar en daño al horno y posibles heridas corporales. En todo tipo de contenedores, para obtener mejores resultados, es mejor menear el líquido varias veces antes de calentar. Siempre revuelva el líquido entre una acción de recalentar y otra.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES





Tabla de Contenidos

INSTALACION	5
INTRODUCCION	7
DIAGRAMA DE CARACTERISTICAS/PANEL DE CONTROL	10
INSTRUCTIVO DE OPERACION	11
1. FIJAR LA HORA	11
2. INICIO RAPIDO	11
3. TIEMPO DE COCCION	11
4. DOS ETAPAS COCCION	12
5. NIVELES DE POTENCIA DE MICROONDA	12
6. TRABA PARA DE NIÑOS	12
7. COCINADO DE UN TOQUE	12
8. DESCONGELAMIENTO POR PESO	14
9. MANTENER CALIENTE	14
10. PROGRAMA PERSONAL	16
TABLA DE VEGETALES FRESCOS	17
OTRAS INSTRUCCIONES DE AYUDA	18
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	19
PREGUNTAS Y RESPUESTAS	20
ESPECIFICACIONES TECNICAS	21
POLIZA DE GARANTIA	22





Instalación

A. INSTRUCCIONES DE CONEXION A TIERRA

Este aparato tiene que ser debidamente conectado a tierra. En el caso de un cortocircuito eléctrico, el hecho de estar conectado a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico al proporcionar un cable de escape para la energía eléctrica.

Este aparato está dotado de un cordón con enchufe de tres clavijas (una de las cuales para conexión a tierra). (ver figura 1) para minimizar la posibilidad de que este aparato produzca un choque eléctrico. Este enchufe debe ser conectado en un tomacorriente que esté debidamente instalado y conectado a tierra.

CUIDADO — El uso inapropiado de la clavija de tierra puede resultar en choque eléctrico. No corte no remueva la tercer clavija de conexión a tierra, bajo ninguna circunstancia.



El usuario hará bien en consultar con un electricista idóneo si estas instrucciones sobre conexión a tierra no han sido suficientemente comprendidas o si persiste alguna duda sobre como se puede conectar esta unidad a tierra. Si solo se cuenta con un tomacorriente convencional de dos clavijeras, es responsabilidad y obligación del consumidor hacerlo reemplazar por uno de tres, debidamente conectado a tierra.

CUIDADO: Enchufar el adaptador terminal de tierra al tomacorriente de la pared no produce la conexión a tierra salvo que el tornillo que sostiene la tapa del receptáculo sea de metal, no aislado, y el tomacorriente de la pared esté conectado a tierra por medio del sistema de alambrado de la casa o edificio.

- En situaciones donde el cordón eléctrico del aparato ha de ser desconectado frecuentemente, no use un adaptador de enchufe pues el desconectar el cordón eléctrico causa presión indebida sobre el adaptador y eventualmente conduce a anular su utilidad. Si el usuario tiene un tomacorriente de dos clavijas, debe hacerlo reemplazar por uno de tres, por un técnico electricista especializado.
- Si es necesario utilizar un cordón de extensión, use solamente uno de tres alambres que tenga el enchufe de tres cuchillas o clavijas y un receptáculo que acepte el enchufe del aparato. La capacidad de la extensión debe ser igual o superior a la capacidad eléctrica del aparato.

NOTAS:

- Un cordón eléctrico corto se proporciona junto con esta unidad con el fin de reducir el riesgo de que alguien se enrede con el mismo o se tropiece con un cordón mas largo.
- Cordones apropiados mas largos están disponibles pero se deben usar con el debido cuidado.
- Si se llegara a usar un cordón mas largo, (1) la capacidad eléctrica del cordón debe ser por lo menos igual a la de la capacidad del aparato. (2) el cordón de extensión debe ser del tipo que tiene tres alambres y conexión a tierra y (3) el cordón que resulte largo debe ser acomodado de manera que no caiga a los lados de la mesa donde esté el aparato donde pueda ser tirado por niños o causar tropiezos accidentales.





Instalacion

B. CIRCUITOS

Por razones de seguridad, este horno debe ser conectado a un circuito de 20 amperes. NINGUN otro artefacto debe de estar conectado al mismo circuito. En caso de duda, consulte con un electricista calificado.

C. PREVENCIÓN SOBRE VOLTAJE

El voltaje del tomacorriente debe ser el mismo que se ha especificado en la plaqueta de serie que está situada en la parte trasera del aparato o al lado del panel de control del horno. El uso de voltajes superiores puede ser peligroso y causar incendios u otros tipos de accidentes que resulten, causando daños al horno. El voltaje insuficiente, por otra parte, puede resultar en cocción de mayor lentitud. En caso de que su horno de microondas no esté funcionando con normalidad estando en orden lo relacionado con la fuente de energía de Corriente Alterna y con el voltaje, desconecte el cordón y vuelva a conectarlo.

D. UBICACIÓN DEL HORNO.

Su horno de microondas puede ser fácilmente instalado en su cocina, el cuarto de estar de la familia o en cualquier otra habitación de la casa.

Coloque el horno sobre una superficie plana como el aparador de la cocina o sobre un carrito especialmente diseñado para uso con hornos de microondas. Jamás lo coloque encima de la cocina o estufa de gas o eléctrica. Es importante que el aire pueda fluir alrededor del horno.

E. NO BLOQUEE LOS CONDUCTOS DE AIRE

Todas las salidas de aire deben mantenerse libres de obstrucción durante la función de cocina. Si las salidas están cubiertas durante la operación del horno, éste puede sobrecalentarse. En este caso, un sensible dispositivo de seguridad automáticamente apaga el horno. El horno quedará impedido de funcionar hasta que se haya enfriado suficientemente.

F. INTERFERENCIA DE RADIO

1. La operación del horno de microondas puede causar interferencias en la recepción de radio, televisor o equipos similares.
2. Cuando haya interferencia, ésta puede ser reducida o eliminada adoptando las siguientes medidas:
 - a. Limpie la puerta y las superficies de sellado del horno.
 - b. Cambie la orientación de la antena de su radio o televisor.
 - c. Cambie de lugar el horno de microondas.
 - d. Aleje el microondas de su receptor.
 - e. Conecte el horno de microondas en otro tomacorrientes de modo que el receptor y el horno resulten conectados a dos circuitos diferentes.





Introducción

Como Trabaja El Horno Microonda.

Las microondas son formas de energía similares a las ondas de radio, televisión y luz día común y corriente. Comúnmente, las microondas se esparcen hacia afuera a medida que viajan a través de la atmósfera y desaparecen sin efecto alguno. Los hornos microondas, sin embargo tienen un magnetron el cual esta diseñado para hacer uso de la energía en microondas. La electricidad, suministrada por el tubo de magnetón es usado para crear energía de microondas. Estas microondas entran al area de cocción a través de aberturas dentro del horno. Una bandeja giratoria esta localizada en la parte inferior del horno. Las microondas no pueden pasar a través de las paredes metálicas del horno, pero pueden penetrar materiales tales como vidrio, porcelanas y papel, los materiales externos los cuales aseguran la cocción en microondas están contruístos para platos de cocción segura en microondas.

Un artefacto muy seguro: Su horno microondas es uno de los artefactos mas seguros del hogar. Cuando la puerta está abierta, el horno automaticamente detiene la producción de microondas. La energía microondas es completamente convertida a calor cuando entra al alimento, no dejando residuos de energía que le dañen cuando cocina sus alimentos. Las microondas no calientan la cacerola, aunque a veces las vasijas se calientan por calor generado por los alimentos.

Obteniendo Los Mejores Resultados De Su Horno Microondas.

Mantener vigilado el objeto. Las recetas en este libro han sido formuladas con gran cuidado, pero su éxito en prepararlas depende, por supuesto, cuant atención pone al alimento a medida que lo cocina. Siempre mirar el alimento mientras lo cocina. Su horno está equipado con una luz se enciende automáticamente cuando el horno está en operación tal que pueda ver dentro y revisar el progreso de su receta. Da instrucciones de recetas para elevar, batir, y lo equivalente seria tal que considere el mínimo de pasos recomendados. Si los alimentos parecen estar cocidos dispares, simplemente haga los ajustes para corregir el problema.

Factores que afectan los tiempos de cocción.

Revise el voltaje de su horno, dirijase a las especificaciones al comienzo de este libro. Muchos factores afectan los tiempos de cocción. La temperatura de los ingredientes usados en una receta hacen pequeñas diferencias en los tiempos de cocción.

Por ejemplo, un queque hecho con mantequilla congelada, leche y huevos tomara un tiempo considerable para hornear que uno hecho con ingredientes que están a temperatura ambiente. Todos las recetas en este libro dan un rango de tiempos de cocción. En general, usted encontrará que los restos de alimentos bajo cocción en el extremo de abajo y al comienzo del tiempo, y usted puede algunas veces cocinar los alimentos mas allá del tiempo máximo dado, de acuerdo a la preferencia personal. La filosofía de este libro es que tiene mejores recetas para ser ahorrrativa en los tiempos dados de cocción. Mientras recaliente los alimentos es destruido el gusto. Algunas de las recetas, particularmente algunas para panes, queques y flanes, se recomienda remover los alimentos desde el horno cuando ellos están está ligeramente caliente. Este no es un error. Cuando sea posible detenerlo, normalmente cúbralos, estos alimentos continuaran la cocción fuera del horno tal que la temperatura atrapada en la porción exterior de los alimentos gradualmente viajan al interior del alimento. Si los alimentos son dejados en el horno hasta que ellos son cocinados por completo las partes externas comenzaran el recalentamiento o quemado uniforme. Los beneficios que adquiere al usar su microondas, usted empezará aumentar su practica en ambas estimaciones de cocinado y detención de tiempos para varios alimentos.

Como Afectan Las Características De La Comida A La Cocina Con Microondas.

Densidad de los alimentos: Los alimentos ligeros y porosos como panes y queques se cocinan más rápido que los pesados, alimentos densos tales como carnes a la cacerolas. Usted debe tener cuidado cuando cocine alimentos porosos pues las orillas pueden quedar secos y quebradizos.

Altura de los alimentos: La parte de arriba de los alimentos altos, en especial las carnes, se cocinara mas rápido que la parte baja. Sin embargo es recomendable girar los alimentos altos durante la cocción, varias veces.





Introducción

Alimentos que contienen humedad: puesto que el calor generado por las microondas tienden a evaporar humedad, alimentos relativamente secos, como asados y algunos vegetales deben rociarse con agua previo a cocinarse o cubrirse enteros para que retengan la humedad.

Alimentos que contienen hueso y grasa: Los huesos conducen el calor y la grasa se cocinan más rápido que la carne. Por consiguiente, debe tener cuidado cuando cocine huesos o cortes de carne con grasa que la carne no se cocinan uniformemente y que no se sobrecocinen.

Cantidad de Alimentos: El número de microondas en su horno permanece constante y afecta la cantidad de alimento que este cocinando. Por consiguiente, a mayor cantidad de alimento en el microonda, más largo el tiempo de cocción. Recuerde disminuir los tiempos de cocción a lo menos un tercio cuando 1/2 receta.

Formas de alimentos: Las microondas penetran sólo unos 2.5cm en los alimentos la porción interna se cocina por el calor generado en el exterior. En otras palabras, solamente las orillas de algunos alimentos se cocinan actualmente por energía de microondas, el resto es cocinado por convección. Por consiguiente la peor forma de un alimento que se va a cocinar en un microonda es uno grueso y cuadrado. Las esquinas se quemarán más luego que el centro tiene calentamiento parejo. Redondee los alimentos y de forma delgada para un cocinado satisfactorio en el microonda.

Técnicas Especiales En Cocina En Microondas.

Dorado: Carnes y pollos son cocinados 15 o más minutos dorándose ligeramente en su propia grasa. Los alimentos que son cocinados por tiempos más cortos pueden ser rociados con una salsa para dorar para dar un apetitoso color. Las salsas más usadas son Worcestershire, la salsa de soya y la salsa de barbacoa. Son agregadas en pequeñas cantidades a los alimentos, el sabor original de la receta no es alterado.

Cubriendo: Una cubierta para atrapar el calor y el vapor el cual causa más efectividad a la cocción a los alimentos. Usted puede usar uno u otro líquido o una película de microondas con orillas plegadas abajo para prevenir salpicaduras.

Cubrir con papel resistente a las grasas: este papel previene efectivamente el esparcimiento y ayuda a retener el calor de algunos alimentos.

Sin embargo lo hecho causa pérdida de líquido, esto permite que el alimento se seque ligeramente fuera.

Envolverlo en toalla de papel o papel antigrasa. Los sandwiches y otros alimentos deberán envolverse principalmente para prevenir que se sequen.

Colocación y esparcimiento: Los alimentos individuales tales como patatas, pequeños pasteles y hors d'oeuvres se cocinan más parejo si son colocados en el horno a una misma distancia y de preferencia en forma circular. Nunca coloque un alimento sobre otro.

Movimiento: El movimiento es una de las técnicas más importantes. En cocina tradicional, los alimentos se mueven con el propósito de mezclarlos.

Al cocinar en el microonda siempre son movidos en orden para redistribuir el calor. Siempre desde el interior hacia el centro ya que en las orillas se cocinan primero.

Girarlos: Para alimentos muy altos como carnes y pollos, deberán girarse tal que la parte superior y la inferior se cocinen uniformemente. Es también una buena idea girar los pollos trozados y chuletas. Colocar porciones gruesas hacia arriba: Siempre las microondas son atraídas hacia las porciones exteriores de los alimentos, lo hace sensando el lugar de la porción delgada de carne, pollo y pescado, la orilla exterior del plato. Esta manera, las porciones gruesas recibirán más energía y los alimentos se cocinarán uniformemente.

Envolvimiento: hojas de papel aluminio, las cuales bloquean las microondas, algunas veces se ubican en las esquinas o bordes de los alimentos con forma rectangular o cuadrada para prevenir la sobrecocción de las porciones. Nunca use mucho papel aluminio y asegúrese que este bien ajustado en la fuente donde se han colocado los alimentos ya que podría un arco en el horno "arcing".

Elevación: Los alimentos muy gruesos o densos generalmente se colocan elevados de forma que las microondas pueden ser absorbidas por la parte inferior y el centro de éstas.

Agujerear: Los alimentos encerrados en una concha, piel o membrana son probablemente reventados en el horno a menos que ellos se pinchen antes de cocinarlos. Estos alimentos incluidos ambos yema y clara, ostras y almejas y muchos vegetales y frutas





Introducción

Verificación de cocción. porque los alimentos se cocinan mas rápido en un horno microonda, es necesario verificar los alimentos frecuentemente. Algunos alimentos son dejados en el microonda hasta completar su cocción, pero muchos alimentos, incluidos carnes y pollo, son sacados del horno mientras amortigua el sobrecocido y permite finalizar la cocción durante la detención de tiempo. La temperatura interna de los alimentos subirá entre los 5°F(3°C) y los 15°F(8°C) durante el tiempo de detención.

Reposo: Los alimentos son a veces reposados por 3 a 10 min antes de sacarlos del microondas. Generalmente los alimentos son cubiertos durante el reposo para retener el calor aún mas los que son de textura seca.(queques, biscochos etc) El reposo permite a los alimentos finalizar su cocimiento y también ayuda aromatizar el sabor.

Utensilios Seguros Para Microonda:

Nunca use utensilios de metal o con borde de metal en su microonda. Las microondas no pueden penetrar el metal. Ellas rebotarán en cualquier objeto de metal y causarán arcos. La mayoría de los utensilios no metálicos resistentes al calor se pueden utilizar con toda seguridad en su microonda. Sin embargo, algunos pueden contener materiales que los hacen poco convenientes para ser utilizados en el microondas. Su usted tiene dudas sobre el uso de ciertos utensilios existe una manera fácil de descubrir si estos pueden ser utilizados en su microondas.

Prueba de utensilios para ser usados en el microondas. Coloque el utensilio en cuestión al lado de un vaso de vidrio lleno de agua dentro del horno. Coloque el horno 1 minuto a potencia ALTA, si el agua se calienta y el utensilio al tocarlo está frío, el utensilio es seguro. Sin embargo si el agua no cambia su temperatura y el utensilio empieza a calentarse, quiere decir que las microondas están siendo absorbidas por el utensilio y este no es seguro para ser usado en horno microonda. Usted probablemente tiene muchos detalles a mano en su cocina, que ahora puede ser usado como equipamiento de su microonda. Basta leer las siguientes lista:

1. Platos de cocina: Muchos clases de platos son seguros en microonda, si tiene duda consulte la lectura de la etiqueta de fabrica. O realice el test de microondas.

2. Vajilla de cristal: La cristalería que es resistente al calor es segura en microonda. Esta podría incluir todas las marcas de vajillas de vidrio templados para horno. Sin embargo, no use cristalería delgadas, tal que se de vuelta o vasos de vino, ya que éstos pueden estallar al calentar el alimento.

3. Papel: Platos de papel y envoltorios son convenientes y seguros de usar en su horno microondas,es probable que el tiempo de cocción sea mas corto y los alimentos a ser cocinados tienen mas grasa y humedad. Las toallas de papel son también muy seguras para envolver alimentos y para el revestimiento de bandejas de hornear en el cual los alimentos grasosos tal como un asado son cocidos. En general, evite papeles de colores, pues el color arruina los productos.

4. Contenedores plásticos: Estos pueden mantener alimentos que van a ser de rápido recalentamiento. Sin embargo ellos deberán ser usados para recalentar alimentos que necesitarán un tiempo considerable de horno como alimentos calientes que por lo general se enroscan y derriten el envase de plástico.

5. Cocinar en bolsas de plástico: Estos son seguros en microondas, están hechos especialmente para cocinar. Sin embargo asegúrese de hacer un agujero en el envase de tal manera que escape vapor. Nunca use bolsas de plástico corrientes en su horno microonda, tal que se achurrasque y rompa.

6. Utensilios plásticos de microonda: Una variedad de formas y tamaños están disponibles para cocinar en microondas.

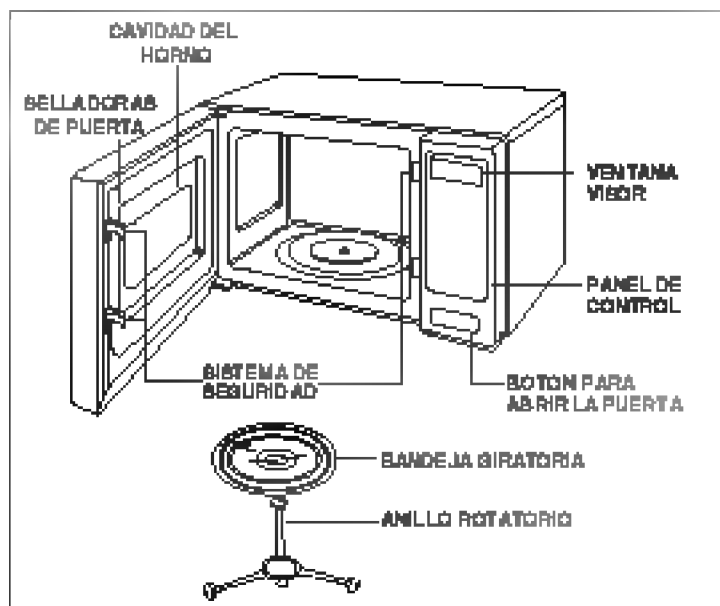
7. Pocillos de cerámica y de piedra: Envases hechos de estos materiales son generalmente delicados para usarlos en microondas, pero ellos deberán ser testeados para asegurarse.

PRECAUCION: ALTO CONTENIDO DE FIERRO, DE GUIAS ALTAS, SON ALGUNOS OBJETOS PARA NO COCINAR.





Diagrama de Características/Panel de Control

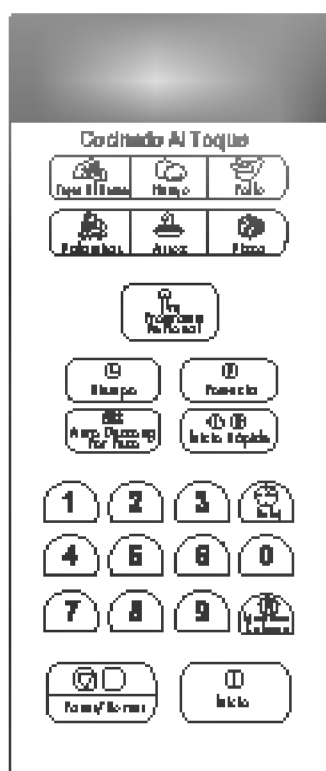


Su horno será empacado con los siguientes materiales:

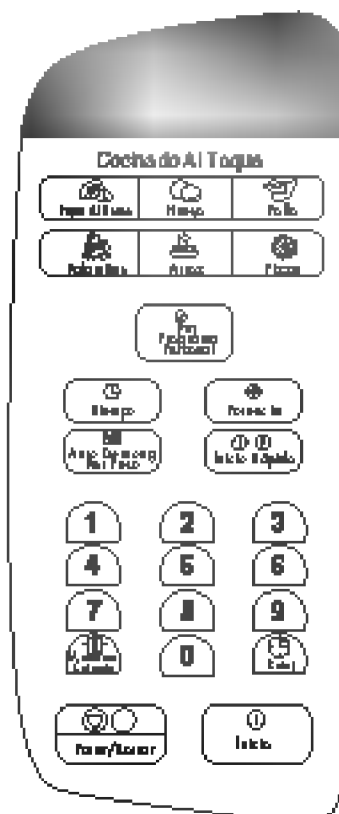
Bandeja giratorio	1
Manual de uso	1
Anillo rotatorio	1

Este horno microonda esta diseñado para uso doméstico solamente. No es recomendable para propósitos comerciales.

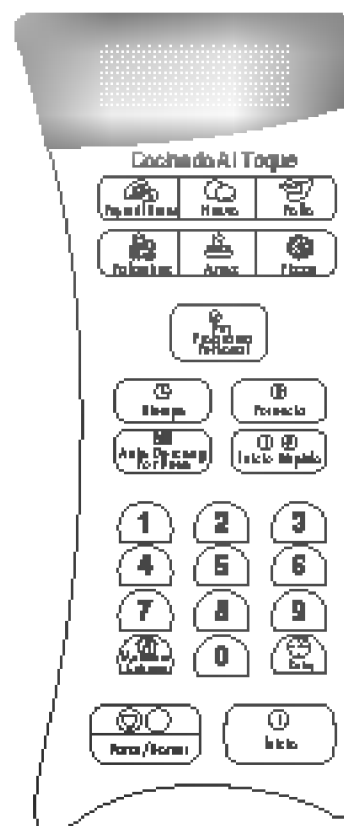
MS - 1#1XE



MS - 1#7XE



MS - 1#8XE



NOTA: Un pitido suena cuando se pulsa una tecla del panel de control, para indicar que se ha ingresado un comando.

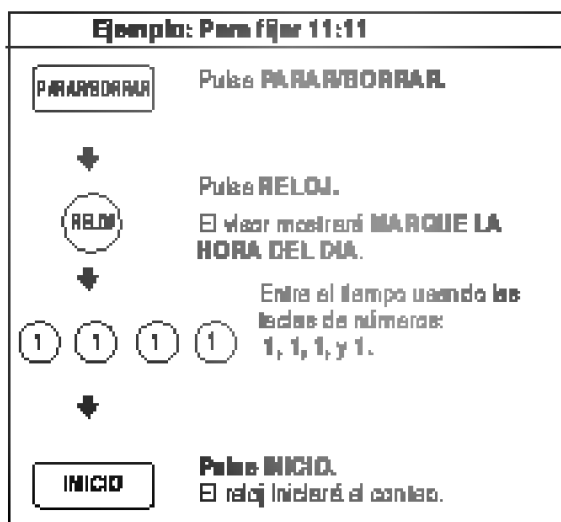


Instructivo de Operacion

1. FIJAR LA HORA

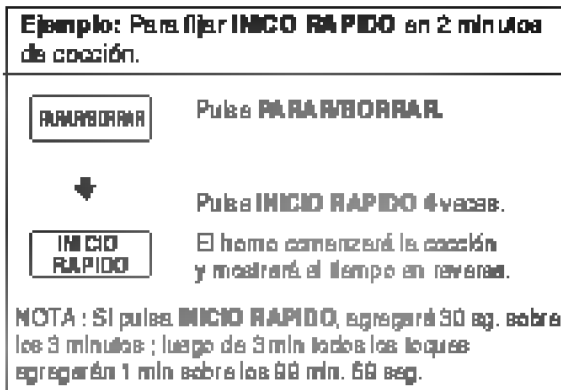
Son las 12 horas.

Cuando su horno es enchufado por primera vez o cuando hay algún corte de energía los números del visor del visor están en :.



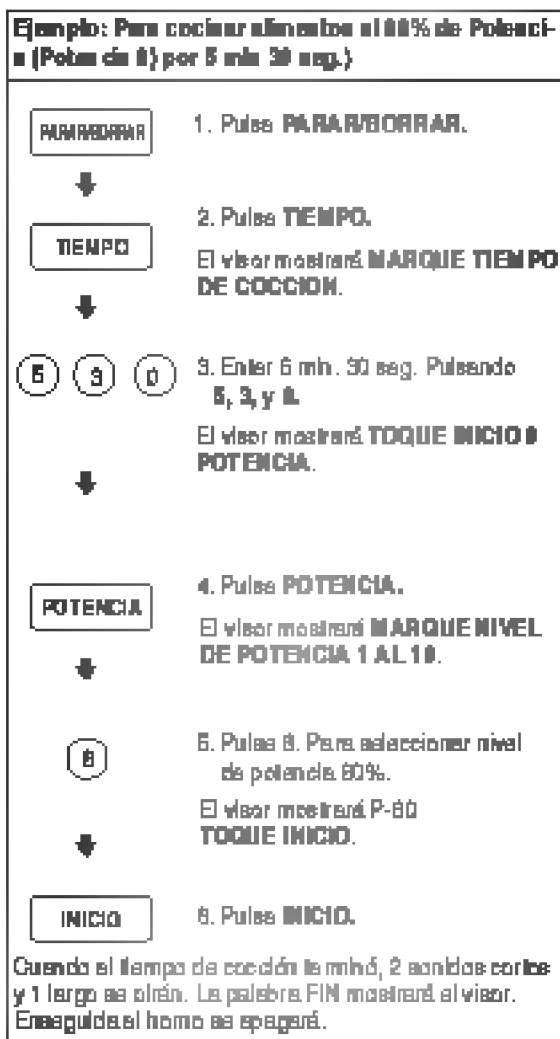
2. INICIO RAPIDO

La tecla ahorra tiempo, este control simple permite fijar el inicio rápido y el microonda comienza a operar sin necesidad de tocar la tecla INICIO.



3. TIEMPO DE COCCION

Esta función permite cocinar los alimentos en el tiempo deseado. Y en el orden que usted le resulta mejor, hay 10 niveles de potencia fijados para agregar a la potencia alta, porque muchos alimentos necesitan menor cocción. (menor que potencia alta)



NOTA : Si usted no selecciona nivel de Potencia, el horno operará en potencia HIGH (alta). Para fijar Potencia Alta de cocción, siga los pasos 4 y 5 mostrados arriba.



Instructivo de Operacion

4. DOS ETAPAS DE COCCION

Para dos etapas de cocción, repetir los tiempos de cocción pasos 2 al 5 de la siguiente página antes de pulsar inicio para adicionar tiempo y el nivel de potencia que usted desee.

La descongelación automática puede ser programado antes de la primera etapa para descongelarlo antes de cocerlo.

5. NIVELES DE POTENCIA DE MICROONDA

Su horno microonda esta equipado con 10 niveles de potencia para dar su máxima flexibilidad y control de cocción. La tabla de abajo nos dará alguna idea de niveles de potencia con el cual los alimentos son preparados.

La tabla muestra el nivel de potencia fijado para su horno.

NIVEL	USOS
10	Hervir agua Dorar carne picada Hornear dulces Cocinar pollo trozado, Pescado, vegetales. Cocinar cortes de carne.
9	Recaientar arroz, pastas y vegetales.
8	Recalentar rápido alimentos preparados. Recalentar sandwiches.
7	Cocer huevos, leche y quesos. Cocinar pasteles y pan Malteada de chocolate
6	Cocinar ternera. Pescado trozado Budines y crustáceos.
5	Cocinar jamones, trozos de pollo, cordero Costilla asada.
4	Deshielar carne, pollos y pescados.
3	Cocinar cortes de carne mas tiernos. Chuletas cerdo.
2	Derretir mantequilla, chocolate.
1	Mantener cacerolas y platos calientes.

6. TRABA PARA NIÑOS

Esta es la única característica que previene la operación involuntaria cuando es manipulado por los niños. Una vez que se fija el seguro de niños, ningún tipo de cocción es posible realizar.

Para fijar el seguro de Niños:

PARABORRAR

Pulse **PARABORRAR**.



Pulsar la tecla **0** por 4 seg.



Pulsar y mantener el **0** hasta que en visor aparece la palabra CIERRE y se escuchan dos pitos. (beeps) CIERRE permanece en el visor hasta pulsar algunas teclas, luego reaparece la hora actual.

Quando el seguro de niños fue fijado, si usted toca otra tecla de cocción, el visor mostrará CIERRE. Enseguida puede usted cancelar el seguro según el procedimiento:



Pulsar la tecla **0** hasta que la palabra CIERRE desaparece.

7. COCINADO DE UN TOQUE

Se hace fácil cocinar de un toque. Su horno ha sido programado para cocinar alimentos automáticamente. Dígame al horno lo que usted quiere. Enseguida permia que su horno cocine su selección.

Ejemplo: Para cocinar cabritas de maíz.
Siga los siguientes pasos.

PARABORRAR

Pulse **PARABORRAR**.

Coloque los granos en el homo y cierre la puerta.



PALOMITAS

Pulse **PALOMITAS**.

El homo comenzará a cocinar su selección sin necesidad de pulsar INICIO.

Asegúrese de cerrar la puerta antes de elegir su selección.





Instructivo de Operacion

CARTA DE COCCION PARA COCINAR CON UN TOQUE

CATEGORIA	PULSOS DEL BOTON	CANTIDAD	INSTRUCCIONES
PAPAS AL HORNO (temperatura ambiente)	UNA VEZ	1 papa (230 g) 1/4 tasa agua	Las papas grandes lávelas con agua y peles. Enseguida colóquelas en un palto hondo mediano y agua de acuerdo a la cantidad. Cúbralas con un plástico con perforaciones.
	2 VECES	2 papas (460 g) 1/3 tasa agua	
	3 VECES	3 papas (690 g) 1/2 tasa agua	
	4 VECES	4 papas (920 g) 1/2 tasa agua	
HUEVO (temperatura ambiente)	UNA VEZ	1 a medio hacer	Quiebre el huevo en un bowl o tasa pequeña, perfore la yema con un palillo de cóctel, 4 veces en el centro y varias veces en la clara.
	2 VECES	1 huevo bien hecho	
POLLO (temperatura ambiente)	UNA VEZ	250 g	Si usted quiere el pollo dorado deberá usar salsa para dar un apetitoso color dorado. Mezcle dos cucharadas de aceite, 1 cucharadita de pimienta, 1 cucharada de salsa de soya y sal. Mezcle hasta dar textura y unte las trozos de pollo. Coloque las trozos en plato bajo y cúbralos con plástico perforado.
	2 VECES	330 g	
	3 VECES	500 g	
PALOMITAS	UNA VEZ	100 g	Coloque las papas fritas en un plato. No cubra.
ARROZ (Refrigerado)	UNA VEZ	110 g pequeño 2 panes de hamburguesa	Coloque los panes sobre 2 hojas de toalla nova. No cubra.
	2 VECES	220 g grandes 4 panes de hamburguesa	
PIZZA (Refrigerada)	UNA VEZ	Individual (120 g)	En el plato o pocillo bajo coloque 2 hojas de toalla nova, ponga la pizza. No cubrir.
	2 VECES	Mediana (240 g)	
	3 VECES	Grande (360 g)	



Instructivo de Operacion

8. DESCONGELAMIENTO POR PESO

Tres secuencias de descongelación tiene su horno microonda. Esta característica le da el mejor resultado de descongelamiento a sus alimentos. La guía de cocción mostrará cual secuencia es la recomendada para el alimento que esta descongelando.

Con la característica de descongelamiento automático, el horno fija automáticamente el tiempo de descongelación y el nivel de potencia.

El horno determina automáticamente el tiempo requerido por cada tipo de alimento de acuerdo al peso que usted le indique.

Para mayor comodidad, la característica de descongelamiento automático contiene internamente un beep que permite revisar, girar, arreglar, ordenar o separar los alimentos tal como se recomienda.

Existen 3 niveles de descongelamiento automático.

1 - CARNE

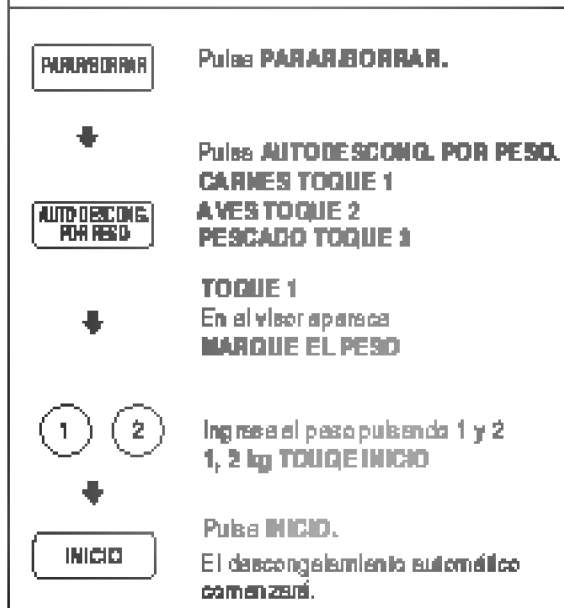
2 - AVES

3 - PESCADO

● Usted puede seleccionar la categoría solo pulsando 1 vez (carne) dos veces (Pollo), tres veces (pescado).

● Peso disponible es de 0.1 a 4 kg.(0.1 a 6.0 Lbs). Siempre que desee descongelar y cocinar de inmediato, deberá ingresar menos de 4 k.

Ejemplo: Para descongelar 1,2 k de carne, seleccionar el menú CARNE, Ingresar el peso y presionar INICIO.



NOTA:

Cuando usted pulsa INICIO, el visor cambia el

conteo del tiempo de descongelación en forma inversa. El beep del horno sonará dos veces durante el ciclo de descongelación. En cada beep abra la puerta y gire reordenando los alimentos. Sacar las porciones que están descongeladas. Pulsar inicio para continuar descongelando las demás porciones. **El horno no parará de sonar beep hasta que abra la puerta.**

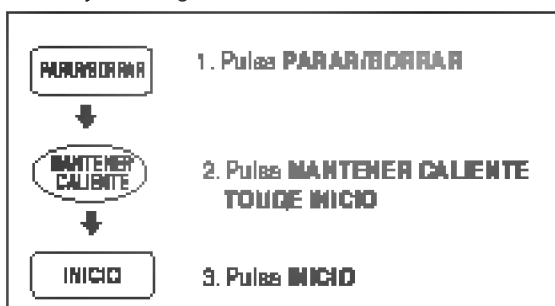
● Para mejores resultados, remueva el pescado, el marisco, la carne y las aves del envase cerrado original. Estos mantienen jugos de los alimentos el cual puede causar que la superficie externa de los alimentos se cocine.

● Coloque los alimentos en un recipiente de vidrio sobre el plato o sobre la parrilla doradora.

SERIE	ALIMENTOS
1 CARNE	CARNE DE VACUNO Bife alemán, rodaja de carne, carne picada, hamburguesa, costilla, etc. CORDERO - Chuletas, Rollos. PORCINO: - Chuletas, Hot dog, etc TERNERA - CHULETAS
2 AVES	AVES entera (4 k) Trozada CODORNIZ entera PAVO pechuga 6 LB.
3 PESCADO	PESCADO - filete, entero. MARISCOS - camarones, carne de crustáceos, etc

9.MANTENER CALIENTE

La función "MANTENER CALIENTE" continuará hasta por 60 minutos, si la puerta no ha sido abierta ó la tecla "PARAR BORRAR" no ha sido tocada. En éste tiempo, "END" desaparecerá con dos tonos cortos y uno largo.



Cuando el ciclo de la cocción haya terminado, el horno accionará a "MANTENER CALIENTE" para mantener calientes los alimentos y la potencia se mostrará en el desplegado. El control para cocción cambia a la potencia 1.



Instructivo de Operacion

ADVERTENCIA : NO Use papel aluminio durante el ciclo de cocción.

CARNE

1. No se requieren técnicas especiales. El asado deberá ser preparado y sazonado con algún método convencional. Carne deberá estar descongelada antes de cocinar.
2. Colocar la carne en un recipiente sobre la parrilla asadora del microonda o sobre la bandeja de vidrio.
3. Cocinarla de acuerdo a la tabla mostrada más abajo usando el tiempo máximo para trozos grandes y menos tiempo para trozos pequeños.
4. Gire la carnes durante el tiempo de cocción.
5. REPOSO por 5 a 10 minutos envolverla en papel alusa foil una vez que el horno paró. Este tiempo es importante para terminar el proceso de cocción.

TABLA DE COCCION

CORTES	POTENCIA	TIEMPO DE COCCION POR PESO (min)
VACUNO		
Laminado		
Poco cocido	8	8 1/2-9
Medio cocido	8	9-10
Bien asado	8	11-12 1/2
Vacuno picado (Para asados a la cacerola), Hamburguesas fresca o descongelada (110 g. c/u)	ALTO	6-8
2 porciones	ALTO	2-3
4 porciones	ALTO	2 1/2-4 1/2
CERDO		
Pierna, tocino	8	12-16
Bacon		
4 porciones	ALTO	2-3
6 porciones	ALTO	3-4

AVES

1. No se requieren técnicas especiales. El ave deberá ser preparada y sazonada con algún método convencional.
2. Las aves deberán ser descongeladas, asegurando nudillos y sacando objetos metálicos.
3. Pinche el cuero y adobel ligeramente con aceite vegetal.
4. Todas las aves deberán ser colocadas sobre la parrilla doradora o en un recipiente sobre el plato del microonda.
5. Cocinar de acuerdo a las instrucciones de la tabla (abajo) volteándolo de vez en cuando durante el tiempo de cocción. Los pollos por su estructura tienen tendencia a cocinarse disperejos, especialmente en las partes más carnosas. Girándolo ayudará a que se cocine uniformemente.
6. REPOSO por 5 a 10 min después que el horno paró envolverlo en papel alusa foil para completar su cocción. Este tiempo es importante para terminar el proceso.
7. Asegúrese que las aves estén bien cocidas antes de ingerirla. El pollo está bien cocinado cuando el jugo corre claro desde el interior cuando usted lo pincha con un tenedor.

TABLA DE COCCION DE AVES

AVES	POTENCIA	TIEMPO DE COCCION POR PESO (min)
POLLOS		
Entero	8	10-12
Pechuga	8	9-11
Trozado	8	10-13
PAVO		
Entero	8	10-12

NOTA: *Los tiempos deberán tomarse solo como una guía. Los tiempos pueden variar debido a los cortes, formas y composición de los alimentos.
*Si el ave entero está rellena el peso del relleno deberá ser usado cuando calcule el tiempo de cocción.



Instructivo de Operacion

PESCADO

- Arregle el pescado en un recipiente largo no metálico.
- 1. Cubra las porciones con plástico o tape la cacerola.
- 2. Colóquela sobre la bandeja giratoria del horno.
- 3. Cocínela de acuerdo a las instrucciones de la tabla de abajo. Porciones de mantequilla puede agregar si desea.
- 4. Deje el tiempo de REPOSO que indica la tabla antes de servir.
- 5. Luego del tiempo de reposo, revise que el pescado esté completamente cocido. El pescado deberá estar opaco y fácil de desmenuzarse.

PESCADO	POTENCIA	TIEMPO DE COCCION (1/2K)	METODO	TIEMPO DE REPOSO(min)
Filetes Pescado	ALTO	4-6	Agregar 1 a 2 crdtas de jugo de limón	2-3
Entero limpio y preparado	ALTO	4-6	—	3-4
Entero trozado, limpio y preparado	ALTO	5-7	—	3-4
Salmón en lonjas	ALTO	5-6	Agregar 1 a 2 crdtas jugo de limón	3-4

10. PROGRAMA PERSONAL

Usted puede seleccionar que el pito suene o no, que inicie automáticamente o manual, de un toque ref a la pag.12) y además el peso de los alimentos, o los kilos.

Ejemplo 1: El sonido beep apagado.

PARABORRAR

↓

PROGRAMA PERSONAL

↓

3

↓

2

1. Pulse **PARABORRAR**.
2. Pulse **PROGRAMA PERSONAL**.
El visor mostrará:
ELVA KG / LBS
TOQUE 1
IDIOMA ELEGIDO
TOQUE 2
SONIDO SI / NO
TOQUE 3
VELOCIDAD DE AVANCE
TOQUE 4.
3. Pulse **3**.
El visor mostrará:
SONIDO SI
TOQUE 1 NO
TOQUE 2.
4. Pulse **2**.
El visor mostrará **SONIDO**.
No será necesario presionar **INICIO**.

NOTA : Para apagar el beep, repita los pasos 1-4.

Ejemplo 2 : Para cambiar la velocidad del manejo en el visor.

PARABORRAR

↓

PROGRAMA PERSONAL

↓

4

↓

1

1. Pulse **PARABORRAR**.
2. Pulse **PROGRAMA PERSONAL**.
El visor mostrará:
ELVA KG / LBS
TOQUE 1
IDIOMA ELEGIDO
TOQUE 2
SONIDO SI / NO
TOQUE 3
VELOCIDAD DE AVANCE
TOQUE 4.
3. Pulse **4**.
El visor mostrará:
DESPACHO TOQUE 1
NORMAL TOQUE 2
RAPIDO TOQUE 3
4. Pulse **1**.
El visor mostrará **DESPACHO**.
No será necesario presionar **INICIO**.

NOTA : Para cambiar la velocidad del manejo del visor repita los pasos 1 - 4.



Tabla de Vegetales Frescos

Vegetable	Cantidad	Tiempo de Cocción ALTO	Instrucciones	Tiempo de Resposo
Alcachofa (8 oz, cada una)	2 medianas 4 medianas	6-8 11-13	Cortar. Añada 2 cucharaditas de agua y 2 cucharaditas de jugo. Cubra.	2-3 minutos
Espárragos, Fescos	1 lb.	7-9	Añada 2 cucharadas de agua. Cubra.	2-3 minutos
Frijoles, verdes, y amarillos	1 lb.	10-11	Añada 2 cucharadas de agua en una cacerola de 1-qt., Revuelva en la mitad del tiempo de cocción.	2-3 minutos
Remolacha, fresca	1 lb.	17-20	Añada 1/4 de taza de agua en una cacerola de 1-qt., cubierta. Vuelva a arreglar en la mitad del tiempo de cocción.	2-3 minutos
Brócoli, fresco**	1 lb.	6-8	Coloque el brócoli en el plato de hornear. Añada dos cucharadas de agua.	2-3 minutos
Col o repollo picado	1 lb.	7-9	Añada 1/4 taza de agua en una cacerola de 1 qt., cubierta. Revuelva en la mitad del tiempo de cocción.	2-3 minutos
Zanahorias, frescas, rebanadas	2 tazas	6-8	Añada dos cucharadas de agua en una cacerola de 1 1/2 qt., cubierta. Revuelva Pelar, en la mitad del tiempo de cocción.	2-3 minutos 2-3 minutos
Coliflor, fresco, enteros.	1 lb.	7-9	Corte. Añada dos cucharadas de agua en una cacerola de 1 qt., cubierta. Revuelva en la mitad del tiempo de cocción.	2-3 minutos
Apilo fresco con florecitas, rebanado	2 tazas 4 tazas	5-6 8-10	Rebane. Añada dos cucharadas de agua en una cacerola de 1 qt. Revuelva en la mitad del tiempo de cocción.	2-3 minutos
Maiz, fresco	2 orejas	9-12	Pele. Añada dos cucharadas de agua en una fuente de hornear de tamaño de 1 qt. Cubra.	2-3 minutos
Hongos, frescos, rebanados	1/2 lb.	4-5	Coloque los hongos en una cacerola de un 1 qt., cubierta. Revuelva a mitad del tiempo de cocción.	2-3 minutos
Chiviría, fresca, rebanada	1 lb.	6-8	Añada dos cucharadas de agua en una cacerola de 1 qt., cubierta. Revuelva en la mitad del tiempo de cocción.	2-3 minutos
Guisantes verdes frescos	4 tazas	6-8	Añada dos cucharadas de agua en una cacerola de 1 qt., cubierta. Revuelva en la mitad del tiempo de cocción.	2-3 minutos
Papas, dulces, enteras (6-8 oz. cada una)	2 medianas 4 medianas	6-8 8-10	Pinche las papas varias veces con un tenedor. Coloque en dos hojas de papel talla. Déle la vuelta en la mitad del tiempo de cocción.	2-3 minutos
Papas, blancas, enteras para hornear (6-8 oz. cada una)	2 papas 4 papas	7-9 12-14	Pinche las papas varias veces con un tenedor. Coloque en dos hojas de papel talla. Déle la vuelta en la mitad del tiempo de cocción.	2-3 minutos
Espínaca, fresca, hoja	1 lb.	6-8	Añada dos cucharadas de agua en una cacerola de 1 qt., cubierta.	2-3 minutos
Calabaza, bellota, fresca	1 mediana	8-10	Corte la calabaza por la mitad. Remueva la semilla. Colóquela en una fuente de hornear de 8x8 plgs. Cubra.	2-3 minutos
Calabacin, fresco, rebanado	1 lb.	7-10	Añada dos cucharadas en una cacerola de 1 qt., cubierta. Revuelva en la mitad del tiempo de cocción.	2-3 minutos
Calabacin, fresco, entero	1 lb.	8-9	Pinche. Colóquelo en dos hojas de papel talla. Déle la vuelta al calabacin y vuelva a arreglarlo en la mitad del tiempo de cocción.	2-3 minutos





Otras Instrucciones de Ayuda

Para Mejores Resultados:

1. Cuando determino el tiempo para un alimento en particular, comience usando el mínimo de tiempo y revise ocasionalmente para arreglar. Es fácil de sobrecocer los alimentos porque las microondas cuecen muy rápido.
2. Pequeñas cantidades de alimento o comidas con poco contenido de agua muy secas externamente y duras se cocinan por mas tiempo.
3. No use el horno para secar paños de cocina o productos de papel. Ellos pueden arder.
4. Quiebre los huevos antes de cocinarlos en el microondas.
5. Para alimentos tales como manzanas, papas, yema de huevo, hígados de pollo etc, asegúrese sacar el pellejo o membrana para prevenir reventones mientras se cocinan en el microondas.

Descongelamiento de Alimentos

1. Los alimentos que han sido congelados pueden ser colocados directamente en el horno para deshielo. Asegurándose de sacarle las partes metálicas.
2. El descongelado de acuerdo a la guía de descongelacion de este manual.
3. Partes de los alimentos se deshielan mas rápidos que otros, protéjalos si es necesario.
4. Algunos alimentos deberán ser completamente cubiertos antes de cocinar. Por ejemplo, el pescado se cocina tan rápido que esta algunas veces comenzando la cocción mientras se descongela.
5. Puede ser necesario aumentar o disminuir el tiempo de cocción en algunas recetas, dependiendo de la temperatura inicial de los alimentos.

NOTA:

El viento de la aberturas puede ser caliente durante la cocción, esto es normal.

Dorando:

Hay unos pocos alimentos el cual no son cocinados lo suficiente en el horno microondas para dorarse, y muchos necesitan color adicional.

Rostizar, pollo o perril, cocinados por 10 minutos o mas se dorarán mejor sin aditivos extras.

Utensilios de Cocina:

1. Vidrio térmico, cerámicas de vidrio y resistentes al calor, son excelentes utensilios.

2. Servilletas de papel, toallas, platos, copas y cartón son utensilios convenientes. Algunos productos de papel reciclado pueden contener impurezas el cual pueden causar arcos o fuego cuando se usan en el horno microonda.
3. Algunos platos plásticos, recipientes tazas y envoltorios pueden ser usados en el horno microondas. Siga las instrucciones de fabricación o información dada en la guía de cocción cuando use plásticos en su microonda.
4. Utensilios de metal y utensilios con bordes metálicos no deben ser usados en el horno microondas.

Para Limpiar su Microondas

1. Mantenga el interior del horno limpio.
Salpicaduras de alimento o derrame de líquidos en las murallas del horno y entre los selladores de la puerta. Lo mejor para limpiar lo derramado con un paño húmedo. Migajas y derrames adsorverán la energía de las microondas y alargaran los tiempos de cocción. Use un paño suave, saque las migajas que caen entre la puerta y el marco. Es importante mantener esta área limpia para asegurar el sellado hermético. Remover la grasa esparcida con un paño jabonoso enseguida enjuague y seque. Al hacerlo no use detergentes o diluyentes. La bandeja de vidrio puede ser lavada manualmente o en el lavaplatos.
2. Mantener el exterior limpio. Límpielo con agua y jabón enseguida séquelo con un paño suave o toalla de papel. Para prevenir daño en las partes operativas dentro del horno, el agua no deberá entrar en los orificios de ventilación.
Para limpiar el panel de control, abra la puerta para prevenir accionar el horno accidentalmente y con un paño húmedo siguiendo inmediatamente con un paño seco. Presione PARAR/BORRAR después de limpiar.
3. Si acumula vapor en el interior o en el exterior de la puerta del horno, limpie el panel con paño suave. Esto puede ocurrir cuando el horno microonda esta operando bajo condiciones de alta humedad y conduce a malfuncionamiento de la unidad.
4. La puerta y el sello de la puerta deberá mantenerse limpio. Use solamente agua jabonosa, enjuague y seque rápidamente.
NO USE MATERIALES ABRASIVOS TALES COMO LIMPIADORES EN POLVO O ALMOHADILLAS PLASTICAS.





Precauciones de Seguridad

1. No remueva el interior, ni lo ajuste o repare la puerta o el panel de control, o el dispositivo de seguridad ni ninguna otra parte del horno. Las reparaciones deberán ser solamente realizadas por un personal técnico calificado.
2. No ponga en funcionamiento el horno vacío. Es recomendable dejar un vaso de agua dentro cuando no lo use. El agua seguidamente adsorberá toda la energía del microonda, si el horno empieza a funcionar accidentalmente.
3. No seque ropa en el horno microonda, puede quemarse si el calor es excesivo.
4. No cocine alimentos envueltos en toalla de papel, a no menos que su libro de cocina contenga instrucciones para el alimentos que usted esta cocinando.
5. No use papel de diario en lugar de toalla de papel para cocinar.
6. No use envases cerrados. Ellos pueden calentarse demasiado y quemarse.
No use envases de metal o cacharros que tienen partes metálicas. Siempre saque el metal. Objetos de metal en el horno hacen arcos, el cual causan severos daños.
7. No opere el horno con la puerta o la orillas frontales obstruidas por un paño de cocina o servilleta, el cual pueden causar fugas de microondas.
8. No use papeles reciclados ellos pueden contener impurezas el cual pueden causar fuego durante el cocinado.
9. No enjuague la bandeja giratoria colocándola en agua inmediatamente después de cocinar. Esto puede causar quiebre y daño.
10. Pequeñas cantidades de comida requieren tiempo de cocción corto. Si el tiempo normal asignado ellos pueden sobrecocerse y quemarse.
11. Sitúe el horno hacia el frente de la puerta esté a 8cm o mas detrás del borde de la superficie en el cual esta colocado, para evitar volteo accidental del aparato.
12. Antes de cocinar pele las papas, manzanas u otras frutas o vegetales.
13. No cocine huevos en su cascara. La presión interior reventara el huevo.
14. No intente freír trozos de grasa en el horno.
15. Quite el plástico de platos precocidos antes de cocinar. En algunos casos es posible cocinar cubriendo los alimentos con un film plástico, para calentar o cocinar, esta detallado en el libro de cocina en microonda.
16. El horno nunca debe ser usado si el sello de la puerta no esta funcionando bien.
17. Cuando son cocinados líquidos en el microondas, ellos pueden tener un sobrecalentamiento sobre su punto de ebullición sin burbujas visibles.
Cuando el recipiente es sacado, el roce puede causar formaciones de burbujas. Un manantial de líquido caliente puede esparcirse fuera del recipiente en forma explosiva.
18. Si observa humo mantenga la puerta del horno cerrada apague o desenchufe el horno.
19. Cuando el alimento es calentado o cocido en recipientes de plástico, papel o materiales combustibles, mire el horno frecuentemente para revisar si el recipiente de alimento se esta deteriorando.

PRECAUCION: Asegúrese que los tiempos de cocción esta dados correctamente ya que la sobrecocción puede causar fuego y como consecuencia dañar el horno.





Preguntas Y Respuestas

- P** Que esta mal en el horno cuando la luz interior no enciende?
- R** Puede haber varias razones porque la luz del horno no se enciende:
- La ampolleta se ha roto.
 - La puerta no esta cerrada.
- P** Pasan energías de microondas a través de ventanilla de la puerta?
- R** Los orificios o ductos, están hechos para permitir el paso de la luz, ellos no permiten el paso de energía de microondas.
- P** Porque suena el "Beep" cuando una tecla del panel de control es tocada?
- R** El Beep suena para asegurarle que la selección esta siendo ingresada apropiadamente.
- P** Se daña el microonda si se opera mientras esta vacío?
- R** Si, Nunca lo haga funcionar vacío o sin la bandeja de vidrio.
- P** Porque los huevos a veces revientan?
- R** Cuando cocine, o fría huevos, la yema puede reventa debido a la acumulación de vapor en el interior de la membrana de la yema. Para prevenir esto, simplemente perforce la yema antes de cocinar. Nunca hornee huevos en su cascara.
- P** Porque es recomendado el tiempo de reposo después de la cocción en microonda?
- R** Después que la cocción ha finalizado, mantener los alimentos cocidos en reposo durante un tiempo. Esto reposo finaliza la cocción uniformemente de los alimentos. La cantidad de tiempo de reposo depende de la densidad del alimento.
- P** Es posible hacer cabritas (PALOMITAS) en el microonda?
- R** Si, usando uno de los 2 métodos descritos abajo:
- (1) Utilizando artefactos expresamente diseñados para producir "palomitas" en hornos microondas.
 - (2) El popcorn especialmente preparado y empacado para ser cocinado en hornos microondas, que contengan instrucciones precisas sobre la potencia y tiempos requeridos para el efecto.
SIGA LAS INSTRUCCIONES DADAS POR CADA FABRICANTE PARA SUS PRODUCTOS Y NO SE ALEJE DEL HORNO MIENTRAS SE ESTA COCINANDO EL "PALOMITAS". SI OCURRIERA QUE EL MAIZ NO REVIENTA DESPUES DEL TIEMPO PREVISTO, DECONTINUE EL PROCESO U APAGUE EL HORNO "PAPAR/BORRAR" PUES EL RECOCIMIENTO DEL MAIZ PUEDE RESULTAR EN INCENDIO.
- PRECAUCION:** NUNCA USE BOLSAS DE PAPEL CAFE PARA REVENTAR MAIZ NUNCA INTENTE REVENTAR LOS GRANOS SOBRANTES QUE NO LLEGARON A REVENTAR.
- P** Porque no siempre el horno cocina tan rápido como dice la gua de cocina.
- R** Revise su guía de cocina nuevamente para asegurarse que usted siguio correctamente las indicaciones, y ver que fuerza causó la variación en el tiempo de cocción. Los tiempos de la guía de cocina y la potencia son sugerencias, escoja ayuda para prevenir el sobrecocimiento, el problema mas común de uso obtenido por su microonda. Variaciones en el tamaño, peso y dimensiones del alimento requieren tiempos de cocción más extensos. Use su propio juicio además de las sugerencias de coción para revisar lo hecho, como lo hace con una coccion cenvencional.





Especificaciones Técnicas

		MS-10#XE	MS-13#XE	MS-15#XE	MS-19#XE
Entrada de energía		120V CA., 60Hz 13.0A Solo CA.	120V CA., 60Hz 13.0A Solo CA.	120V CA., 60Hz 13.0A Solo CA.	120V CA., 60Hz 13.0A Solo CA.
Consumo de energía		1500 Watios	1500 Watios	1500 Watios	1500 Watios
Salida de microondas		1,000W	1,000W	1,000W	1,000W
Frecuencia		2,450MHz	2,450MHz	2,450MHz	2,450MHz
Dimendiones exteriores (mm)	ancho	348	374	390	434
	alto	222	234	268	263
	profundidad	365	406	400	465
Dimensiones de la cavidad (mm)	ancho	533	556	577	607
	alto	313	320	343	344
	profundidad	394	438	428	477
Dimendiones de la cavidad		1.0 Cu.ft.	1.3 Cu.ft.	1.5 Cu.ft.	1.9 Cu.ft.

- Pesos y medidas aproximados.
- Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

El número de serie se encuentra en la parte trasera de esta unidad. Este número es único y no se utiliza para ninguna otra unidad. Conviene que registre usted aquí la información requerida y conserve esta guía como record permanente de su compra.

Fecha de la compra

Nombre del Vendedor

Direccion del Vendedor

Teléfono del Vendedor

Modelo No.

Serie No.



POLIZA DE GARANTIA

LG Electronics México, S.A. de C.V. GARANTIZA LOS MICROONDAS **LG** POR EL TERMINO DE DOS AÑOS EN TODAS SUS PARTES Y MANO DE OBRA, CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACION A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA DEL PRODUCTO BAJO LAS SIGUIENTES

CONDICIONES

- 1.- PARA HACER EFECTIVA ESTA GARANTIA ES NECESARIO PRESENTAR ESTA POLIZA DEBIDAMENTE SELLADA POR LA CASA VENDEDORA O FACTURA DE COMPRA EN CUALQUIERA DE LOS CENTROS DE SERVICIO QUE SE INDICAN EN EL ANEXO.
- 2.- LA EMPRESA SE COMPROMETE A REPARAR O CAMBIAR, EL PRODUCTO DEFECTUOSO SIN NINGUN CARGO PARA EL CLIENTE Y CUBRIR LOS GASTOS QUE SE DERIVEN DE LA PRESENTE GARANTIA.
- 3.- EL TIEMPO DE REPARACION EN NINGUN CASO SERA MAYOR DE 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION DEL PRODUCTO EN CUALQUIERA DE LOS SITIOS DONDE PUEDE HACERSE EFECTIVA ESTA GARANTIA.
- 4.- LAS REFACCIONES Y PARTES PARA LA REPARACION DEL APARATO QUE AMPARA ESTA POLIZA PODRAN SER ADQUIRIDAS EN LOS CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS.

ESTA GARANTIA NO ES VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS

- A) SI EL PRODUCTO NO HA SIDO OPERADO CONFORME AL INSTRUCTIVO ANEXO.
- B) SI NO SE HAN OBSERVADO LAS ADVERTENCIAS SEÑALADAS.
- C) DAÑOS OCASIONADOS POR FENOMENOS NATURALES COMO INCENDIO, INUNDACION, TEMBLORES, RAYOS, DESCARGAS ELECTRICAS.
- D) DAÑOS POR GOLPES, RASPADURAS, ROTURAS EN EL PRODUCTO Y EN SUS ACCESORIOS.
- E) SI EL PRODUCTO HA TRATADO DE SER REPARADO POR PERSONAS NO AUTORIZADAS POR:

LG Electronics México, S.A. de C.V.

PRODUCTO: HORNOS DE MICROONDAS

MODELO: MS-108XE SERIE: 197XB

DISTRIBUIDOR:

DIRECCION: COLON

CIUDAD: EDO.

FECHA DE ENTREGA:

SELLO Y FIRMA

CENTRO DE SERVICIO DIRECTO.

México D. F. (5)3 211900 Av. Sor Juana Inés de la Cruz No 555. Col. San Lorenzo, Tlalnepantla Edo. Mex
 Guadalajara (3)6 195523 Chicago No. 120, Col. Ferrocarril Guadalajara, Jalisco.
 Monterrey (8)3 549111 Ruiz Cortines Ote No 2822 Col. La Moderna. Monterrey, Nuevo León.
 Mérida (99) 255049 Calle 60 No 360, Col. Centro, Merida Yucatán.

CENTRO DE SOLUCION AL CLIENTE

Teléfono Lada sin costo 01 (800) 50 481 00 y en el DF 3 211900
 Fax Lada sin costo 01 (800) 50 733 00 y en el DF 5 657549



LG Electronics México, S.A. de C.V.

Av Sor Juana Inés de la Cruz No 555. Col. San Lorenzo, Tlalnepantla, Edo de Mex. Tel. 3 21 19 00

NOTA: EN CASO DE EXTRAVIO DE LA PRESENTE GARANTIA EL CONSUMIDOR PUEDE SOLICITAR UNA REPOSICION, PREVIA PRESENTACION CON FACTURA DE COMPRA CON EL PROVEEDOR O DIRECTAMENTE A LG ELECTRONICS MEXICO.

