MANUAL DE INSTRUCCIONES

MxOnda

HORNO MICROONDAS ELECTRÓNICO CON GRILL SIMULTÁNEO

MODELO: **MX-MW2190**



CE

ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL

ATENCIÓN

ESTE APARATO FUNCIONA CON ALTA TENSIÓN E INCORPORA UN GENERADOR DE MICROONDAS, PARA EVITAR UNA POSIBLE DESCARGA ELÉCTRICA O EXPOSICIÓN A UNA EXCESIVA RADIACIÓN DE ENERGÍA DE RADIOFRECUENCIA, NO TRATE DE ABRIRLO. Este aparato no tiene parte alguna que pueda ser reparada por usted mismo, en caso de un mal funcionamiento no lo manipule, acuda a un Servicio Técnico Oficial MX ONDA.

Una vez agotada la vida útil de este producto eléctrico, no lo tire a la basura doméstica.
Deposítelo en el contenedor adecuado de un punto limpio de su localidad, para su posterior reciclado.



Este producto cumple con la Directiva Europea RoHS (2002/95/CE), sobre la restricción de uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 208/2005.



INTRODUCCIÓN

El horno microondas MX ONDA modelo **MX-MW2190** le permitirá cocinar, descongelar y calentar alimentos o líquidos en poco tiempo conservando todo el valor nutritivo.
Entre otras, incorpora las siguientes características:

- Capacidad: 20 litros.
- Potencia de microondas y del grill: 700 W y 900 W respectivamente.
- Control rotativo y sistema de cierre de seguridad.
- 3 modos de funcionamiento: microondas, grill y combinado (2 modos).
- 6 niveles de potencia en el modo microondas.
- 8 preprogramas de cocinado y programación de hasta 3 secuencias
- Incluye plato giratorio de cristal y parrilla.

FUNCIONAMIENTO DE UN HORNO MICROONDAS

Los hornos microondas utilizan un componente denominado magnetrón, el cual funciona con alta tensión y produce ondas electromagnéticas de alta frecuencia (microondas). Estas ondas son emitidas al interior del horno a través de unas aperturas y se distribuyen de forma uniforme por todo el horno, ya que se reflejan en las paredes del mismo que al ser estas metálicas no pueden ser atravesadas. Dentro del horno, el plato giratorio consigue que los alimentos se cocinen uniformemente. Las ondas electromagnéticas (microondas) penetran a través de la superficie de los alimentos originando calor, y elevando la temperatura a medida que el calor se dispersa en el interior de los alimentos.
Una de las ventajas que el horno de microondas tiene frente a los hornos y cocinas tradicionales eléctricas o de gas, consiste en que el calor se genera en el interior del propio alimento. No existiendo por tanto, perdidas de energía en las paredes interiores del horno ni en los recipientes de cocción (vidrio, porcelana, etc.), ya que estos no se ven afectados por la actuación de las ondas electromagnéticas (microondas), aunque al estar en contacto con los alimentos, normalmente se calientan.

ÍNDICE

Introducción……2
Funcionamiento de un horno microondas……2
Contenido del embalaje……3
Antes de conectar el aparato……4
Medidas de seguridad…… 5
Guía de utensilios adecuados para microondas..……6
Como cocinar en el horno microondas (principios básicos)……8
Instalación…… 9
Controles y elementos…….. 9
Panel de control…….. 10
Puesta en hora del reloj…….10
Bloqueo de seguridad…….. 11
Cocinar o recalentar alimentos con microondas…….. 11
- Nivel de potencia…….. 11
- Ajuste del tiempo de funcionamiento…….. 11
- Puesta en marcha…….12
- Parada temporal o cancelación…….12
Funcionamiento rápido en el modo microondas…….. 12
Descongelación automática según peso .....……...13
Modos programados para cocinar o recalentar alimentos..... 13
- Tabla con los modos programados.....14
Función grill……..…….....……15
Modo combinado micoondas y grill..……..……..15
Conexión automática programable.....16
Funcionamiento múltiple (programación de secuencias)..... 17
Mantenimiento y limpieza…….. 17
- Limpieza del interior.....17
- Limpieza del exterior.....18
Características Técnicas…….. 18

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- Horno microondas
- Bandeja de cristal
- Soporte giratorio
- Parrilla
- Manuales de instrucciones
- Certificado de garantía

ANTES DE CONECTAR EL APARATO

- Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para un posterior uso.
- Compruebe que el voltaje de su toma de corriente es de 230 V ~ 50 Hz y que está dotada de toma de tierra.
- La seguridad eléctrica de este aparato se garantiza solamente en caso de que esté conectado a un enchufe con una toma de tierra eficaz, tal y como prevén las normas de seguridad vigentes.
- El fabricante declina cualquier responsabilidad por los daños derivados de la falta de toma de tierra en la instalación. En caso de duda, consulte a un profesional.
- Si precisa de la utilización de un prolongador, utilice solamente un prolongador que esté en buenas condiciones, con enchufe con toma de tierra y que sea adecuado para la potencia del aparato.
- No deje el cable de red por debajo del horno microondas o que entre en contacto con superficies calientes.
- Después de quitar el embalaje, verifique que el aparato no esté dañado. En caso de duda no lo utilice y póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
- No deje al alcance de los niños los materiales de embalaje como bolsas de plástico, espuma de poliestireno, etc., ya que son una fuente potencial de peligro.
- El fabricante declina cualquier responsabilidad por los daños derivados de un uso inadecuado, incorrecto o imprudente del aparato.



PRECAUCIONES PARA EVITAR POSIBLES EXPOSICIONES A LAS EMISIONES DE ENERGÍA DEL HORNO MICROONDAS

- No intente poner el horno en marcha con la puerta abierta, no fuerce ni manipule el sistema de cierre de seguridad y no introduzca objeto alguno en las ranuras de cierre de la puerta.
- No coloque ningún objeto entre el frontal del horno y la puerta. No permita que se acumule suciedad o restos de productos de limpieza encima de las superficies de los cierres de seguridad. Asegúrese de limpiar la puerta y las áreas de cierre después de cada uso, pasando un paño húmedo y secándolas después con un paño suave.
- No utilice el horno microondas si están dañadas algunas de las siguientes partes:
  1. Puerta y zonas del sistema de cierre.
  2. Bisagras y pestillos (rotos o sueltos).
  3. Cable de alimentación.
- No intente manipular ni hacer ajustes o reparaciones en la puerta, el panel de control, el sistema de cierre de seguridad, ni en ninguna otra parte del horno. La reparación y revisión deberán ser realizadas por un Servicio Técnico Oficial.

¡MUY IMPORTANTE!



Esta señal avisa que la zona donde esté ubicada puede adquirir altas temperaturas cuando se utiliza el horno en el modo grill.
Después de utilizar el horno en este modo no toque esta superficie y espere a que se enfríe.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- El incumplimiento de estas advertencias e instrucciones de seguridad podría dar como resultado quemaduras o lesiones graves.
- Este aparato está diseñado solamente para uso doméstico, no profesional. MX ONDA no aceptará ninguna responsabilidad y la garantía carecerá de validez en caso de uso inadecuado o incumplimiento de las instrucciones.
- Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones corporales personales, NO obstruya ni introduzca objetos en las ranuras de ventilación.
- No ponga en funcionamiento el horno microondas si está vacío, las paredes del horno podrían resultar dañadas. Puede dejar en el interior un vaso con agua para que absorba las microondas en caso de una puesta en marcha involuntaria.
- IMPORTANTE: Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños, salvo si les ha dado instrucciones apropiadas para que utilicen el horno de una manera segura y comprenden de los peligros que pueden producirse por un uso incorrecto.
- Cuando caliente o cocine alimentos contenidos en recipientes desechables de plástico, papel u otros materiales combustibles, no desatienda la vigilancia ya estos podrían inflamarse y compruebe frecuentemente que el recipiente no se esté deteriorando.
- Para evitar el riesgo de incendio, retire los precintos o alambres de cierre de las bolsas antes de introducirlas en el horno, no guarde materiales inflamables en el horno y no utilice el horno microondas para secar periódicos o prendas, estas podrían quedar carbonizadas o prenderse fuego por un calentamiento prolongado. Utilice el aparato únicamente para el fin que éste ha sido desarrollado.
- Si observa humo o fuego en el interior del horno, mantenga la puerta cerrada para sofocar las llamas y apáguelo o desconéctelo de la red eléctrica.
- No introduzca ningún utensilio metálico en el interior el horno, como recipientes, cubiertos, pinchos, vajillas con adornos de oro o plata, etc., y compruebe que los recipientes usados pueden ser utilizados en un horno microondas.
- Cuando el horno no esté en uso, no utilice su interior para guardar productos, utensilios de cocina, alimentos, etc.
- En caso de duda, seleccione tiempos cortos para cocinar, calentar o descongelar. Un tiempo demasiado largo puede llegar a consumir el alimento y quemarlo. Tenga presente que las cantidades pequeñas de alimentos necesitan tiempos más cortos. Si aplica los tiempos normales los alimentos se sobrecalentarán o se quemarán.
- No caliente alimentos ni líquidos contenidos en recipientes herméticos, envasados al vacío o en botellas con cuello estrecho, ya que podrían llegar a estallar. Para evitar esto destape los recipientes, perfore los envases o abra los tarros.
- No caliente alimentos cerrados, con piel o con cáscara como manzanas, patatas, tomates, frutos secos con cáscara, salchichas, huevos, etc., ya que el aumento de la presión podría hacerlos reventar. Para evitar esto, perfore siempre la piel de los mismos antes de cocinarlos.
- No caliente huevos frescos ni duros con su cáscara, ya que el aumento de la presión podría hacerlos reventar.
- Utilice siempre manoplas de cocina cuando manipule los recipientes, puesto que el calor de los alimentos siempre se transmite a los recipientes.
- Nunca caliente aceite, alcohol ni bebidas alcohólicas.

- Cuando caliente líquidos en el horno como por ejemplo sopas, salsas o bebidas, tenga precaución al retirar el recipiente, ya que debido al calor acumulado en el interior del líquido, estos podrían estar hirviendo sin que haya evidencia de ello.
- Extreme la precaución al calentar líquidos o alimentos infantiles, el contenido deberá ser agitado o removido después de haber sido calentados. Compruebe siempre la temperatura de los alimentos antes de dárselos al niño.
- Desconecte el horno microondas cuando no lo vaya a usar durante un largo periodo de tiempo, cuando se produzca un corte del suministro eléctrico, o "salte" un fusible o automático.
- Procure que la toma de corriente donde esté conectado el aparato sea fácilmente accesible. Para desconectar el microondas de la red eléctrica tire suavemente de la clavija del enchufe. Nunca lo haga estirando del cable.
- Coloque el aparato sobre una superficie seca, estable y no lo utilice en el exterior.
- En caso de avería, anomalías, sí el horno microondas se ha caído, la clavija u otras partes presentan deterioro, o el cable está dañado, apague el aparato y no intente repararlo por su cuenta. Póngase en contacto con el Servicio Técnico Oficial MX ONDA más cercano.

GUÍA DE UTENSILIOS ADECUADOS PARA MICROONDAS

Los alimentos deberán ser sacados de sus envoltorios y colocados en recipientes aptos para su uso dentro de un microondas. Si utiliza un recipiente adecuado, las microondas atravesarán este con facilidad y penetrarán en los alimentos uniformemente, provocando el calentamiento de los mismos. Para saber si un recipiente es adecuado para ser usado en el microondas, realice la siguiente prueba:

- Coloque el recipiente en cuestión con agua dentro del horno microondas.
- Seleccione la potencia máxima durante 1 minuto.
- Si transcurrido ese tiempo el agua se calienta y al mismo tiempo el recipiente permanece frío al tacto, entonces el recipiente **SI** es válido para usarlo en el microondas. Si el agua no varía de temperatura pero el recipiente se calienta, será una señal inequívoca de que el recipiente absorbe las microondas y por tanto **NO** es apto para su uso en este tipo de hornos.

Probablemente tenga muchos recipientes o utensilios en su cocina que puedan ser usados para su microondas. A continuación se muestra una guía de ayuda para seleccionar el recipiente o utensilio más adecuado.

Metal o utensilios metálicos

NUNCA utilice en el horno microondas recipientes ni utensilios metálicos o que contengan bordes, asas o adornos de este material. Los metales no dejan penetrar las microondas y al rebotar estas, pueden llegar a formarse arcos eléctricos o fuego.

Papel de aluminio

Pueden usarse pequeños trozos para proteger determinadas zonas de alimentos y evitar que se cocinen demasiado. Si el papel está muy cerca del horno o si usa mucha cantidad pueden llegar a formarse arcos eléctricos. Es importante dejar como mínimo una distancia de unos 3 centímetros entre el papel de aluminio y las paredes del horno.

Vidrio
Todos los recipientes de vidrio resistente a las altas temperaturas pueden ser utilizados en el horno microondas, sin embargo, no utilice recipientes de vidrio delicados, ya que al calentarse su contenido estos podrían llegar a romperse. Tampoco utilice cristalerías con ornamentación de oro o plata.

Cerámica, barro y porcelana
Pueden ser utilizados normalmente a menos que tengan adornos de metal. Antes de su utilización compruebe que no tengan dibujo, este podría llegar a ser destruido debido a la acción de las microondas.

Plástico (específico para hornos microondas)
Pueden ser utilizados para recalentar alimentos rápidamente. Los recipientes de plástico no deberían ser empleados para alimentos que requieran permanecer mucho tiempo dentro del horno microondas, ya que el recipiente podría deformarse o fundirse debido a la temperatura alcanzada por los alimentos.

Papel o cartón (específico para hornos microondas)
Los platos y recipientes de papel o cartón pueden utilizarse para tiempos de cocinado cortos y sólo si los alimentos son bajos en contenido graso y humedad. El papel de cocina también es muy útil para envolver o cubrir algunos alimentos. No use papel reciclado, ya que este puede contener impurezas que podrían causar arcos eléctricos o fuego.

Madera
Los recipientes o utensilios de madera se agrietan con cierta facilidad, por ese motivo **NO** deberán ser utilizados dentro del horno microondas.

Bolsas de plástico para cocinar (específicas para hornos microondas)
Son aptas para ser usadas en el horno microondas siempre y cuando se trate de bolsas especiales para cocinar. No obstante, raje la bolsa un poco para que el vapor pueda escapar. **NUNCA** use bolsas de plástico corrientes, ya que estas se pueden fundir.

Tapas (específicas para hornos microondas)
La utilización de tapas de cristal o plástico diseñadas para hornos microondas aceleran el calentamiento e impiden que los alimentos se resequen. Deberán tener orificios para permitir la salida de vapor y evitar de esta manera el exceso de presión.

Cuadro de ayuda para la selección de recipientes

MATERIAL DEL RECIPIENTE	MICROONDAS	GRILL	COMBINADO
Vidrio resistente a altas temperaturas	SI	SI	SI
Vidrio no resistente a altas temperaturas	NO	NO	NO
Cerámica resistente a altas temperaturas	SI	SI	SI
Plástico resistente a altas temperaturas	SI	NO	NO
Papel/cartón	SI	NO	NO
Parrilla de metal (incluida)	NO	SI	SI
Bandeja de metal	NO	SI	NO
Papel de aluminio	NO	SI	NO
Madera	NO	NO	NO

COMO COCINAR EN EL HORNO MICROONDAS (PRINCIPIOS BÁSICOS)

- La parte superior de los alimentos de gran tamaño y en especial los asados, se cocinarán más rápidamente que la parte inferior. Por lo tanto será conveniente que dé la vuelta a estos alimentos varias veces, mientras se estén cocinando.
- El calor generado por las microondas tiende a resecar los alimentos, por ese motivo, los más secos como asados y algunas verduras deberán ser tapados o rociados con agua antes de su elaboración.
- La radiación de las microondas en el horno es la misma independientemente de la cantidad de alimentos que estén siendo cocinados en un momento determinado. Por lo tanto cuantos más alimentos haya en el horno, más tiempo se necesitará para cocinarlos.
- Tapar los alimentos conlleva una disminución en el tiempo de elaboración. La tapa deberá ser especial para microondas.
- Las microondas cocinan sólo la superficie de los alimentos, propagándose el calor hacia el interior. Los alimentos gruesos o de forma cuadrada se quemarán por la superficie antes de que el centro esté caliente. Los alimentos de forma alargada y redondeada se cocinarán mucho mejor en el horno microondas.
- Cuando cocine alimentos con formas irregulares, colóquelos de tal forma que las partes más delgadas (que se cocinarán más rápidamente), queden situadas en el centro del plato. No ponga los alimentos unos encima de otros.
- Cuando vaya a cocinar varias piezas del mismo tipo de alimento, seleccione las de un tamaño similar y sitúelas en forma de circulo sobre el plato.
- Es conveniente pinchar los alimentos con piel por varios sitios con la ayuda de un tenedor, para permitir que escape el vapor y evitar así que estos revienten.
- Los alimentos cocinados con microondas necesitan ser removidos para redistribuir el calor. Es conveniente hacerlo siempre desde fuera hacia dentro, ya que la parte exterior se calentará primero.
- En ocasiones deberá cubrir los bordes o algunas partes de los alimentos con tiras de papel aluminio, Estas tiras bloquearán la penetración de las microondas y evitarán una cocción excesiva. Nunca use demasiadas láminas y asegúrese que estas queden bien fijadas al plato, de lo contrario podrían producirse arcos eléctricos dentro del horno.
- Debido a que en un horno microondas los alimentos se cocinan muy rápidamente, deberá comprobar con frecuencia el estado de los mismos.
- Algunos alimentos deberán permanecer dentro del horno hasta que la cocción haya terminado, pero otros como carnes o aves, deberán ser retirados del horno cuando todavía no estén hechos por completo, de esta forma la cocción finalizará mientras que permanecen fuera del horno. Después de haber retirado los alimentos, el ciclo de cocción terminará fuera del horno pasados unos minutos. Un truco consiste en cubrir los alimentos durante ese tiempo para retener el calor. Y recuerde que terminar la cocción fuera del horno favorece la mezcla y el desarrollo de sabores, así como el consiguiente ahorro de energía.
- Extreme las precauciones al calentar líquidos. Nunca llene los recipientes hasta el borde. Una vez que haya apagado el horno, espere siempre al menos 20 segundos antes de retirarlos, de esta forma se equilibrará la temperatura.

INSTALACIÓN

1. Coloque el horno microondas sobre una superficie estable y nivelada, alejado de lugares calientes, con alta humedad o cerca de materiales inflamables.
2. Para asegurar una ventilación adecuada deje al menos 20 cm en la parte superior, 10 cm en la parte posterior y 5 cm a cada lado del horno. **NO** obstruya las ranuras de ventilación lateral y superior.
3. Abra la puerta tirando del asa y asegúrese de retirar todos los materiales de embalaje del interior.
4. Coloque el soporte giratorio en la base del interior del horno de manera que ajuste en el acoplamiento y el plato de cristal sobre el mismo.
5. Desenrolle totalmente el cable de alimentación y enchufe la clavija del aparato a la red eléctrica.

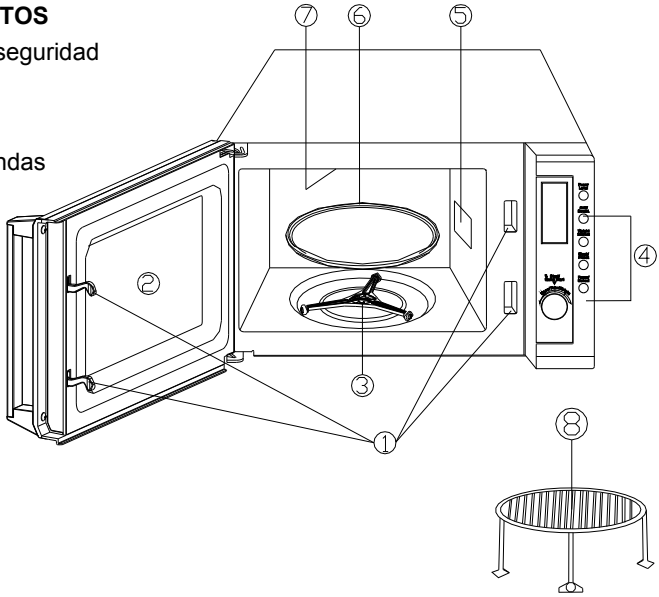
¡ATENCION!

El funcionamiento del horno microondas puede producir interferencias en aparatos de radio o televisión, cuando esto suceda siga el siguiente proceso:

a) Limpie las juntas de la puerta del horno microondas y asegúrese que cierra bien.
b) Reoriente la antena del aparato receptor.
c) Cambie de posición el horno respecto al aparato receptor o viceversa.
d) Conecte el horno microondas y el aparato receptor en diferentes enchufes de red.

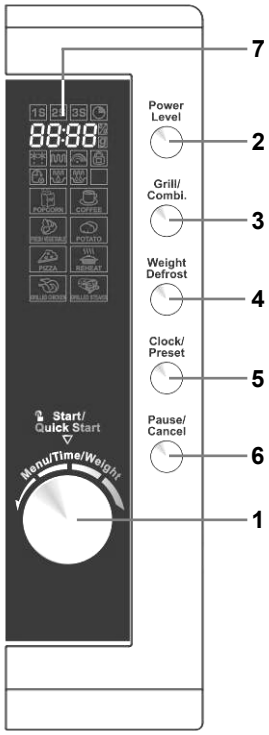
CONTROLES Y ELEMENTOS

1. Sistema de cierre de seguridad
2. Puerta
3. Soporte giratorio
4. Panel de control
5. Generador de microondas
6. Plato de cristal
7. Resistencias (grill)
8. Parrilla



Nota:
El horno microondas esta equipado con un sistema de cierre de seguridad que impide el funcionamiento del aparato con la puerta abierta.

PANEL DE CONTROL



1. **Pulsador**
   Inicio y encendido rápido (**Start/Quick Start**)
   Una vez seleccionado el modo y ajustado el tiempo, pulse este botón para iniciar la función elegida.
   Pulse repetidamente este botón, para incrementar el tiempo e iniciar el funcionamiento en el modo microondas a la máxima potencia.
   Control rotativo
   Ajuste del tiempo o peso (**Menu**/**Time**/**Weight**).
   Gire este control para seleccionar el tiempo de funcionamiento, el peso para la descongelación automática o el tipo de producto para el cocinado programado.
2. Selector del nivel de potencia (**Power Level**).
   Presione repetidamente este botón para elegir el nivel de potencia en el modo microondas.
3. Modo de funcionamiento (**Grill/Combi.**)
   Cada vez que pulse este botón seleccionará el modo Grill, el modo combinado 1 o el modo combinado 2.
4. Descongelación según peso (**Weigth Defrost**)
5. Ajuste del reloj y ajuste del temporizador para la conexión automática (**Clock**/**Preset**).
6. Parada o cancelación (**Pause/Cancel**).
   - Cuando el horno esté funcionando pulse una vez este botón para detener temporalmente el proceso, pero sin cancelar el tiempo y el modo de funcionamiento seleccionado.
   - Si pulsa dos veces este botón, se detendrá totalmente el proceso, el tiempo y el modo de funcionamiento seleccionado se borrarán.
7. Pantalla

Nota:
Cada vez que pulse un botón del panel de control sonará un aviso acústico “bip” de confirmación.

PUESTA EN HORA DEL RELOJ

Este horno incorpora un reloj que está diseñado para indicar la hora en formato 12 ó 24 horas, el ajuste del reloj solamente podrá efectuarse cuando el aparato esté apagado. Para la puesta en hora del reloj siga los siguientes pasos:

1. Con el aparato apagado pulse repetidamente el botón **5** (**Clock/Preset**), para elegir el formato horario. La pantalla mostrará el formato horario “ 12 H ó 24 H ”.
2. Para ajustar la hora actual gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la izquierda o hacia la derecha.

3. Para confirmar la hora pulse el botón **5** (**Clock/Preset**) y la pantalla mostrará los dígitos correspondientes a los minutos.
4. Para ajustar los minutos gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la izquierda o hacia la derecha.
5. Para confirmar y salir del modo de ajuste del reloj presione el botón **5** (**Clock/Preset**).

Notas:
- Cuando el aparato esté funcionando al pulsar el botón **5** (**Clock/Preset**) la pantalla mostrará la hora actual durante cuatro segundos.
- En caso de fallo de la red eléctrica la hora actual así como la hora de conexión automática se borrarán.

BLOQUEO DE SEGURIDAD

Este horno microondas incorpora un sistema de seguridad que evita la puesta en marcha de forma involuntaria o la posible utilización del mismo por parte de los niños.

- Para activar esta función, con el aparato apagado pulse y mantenga presionado durante tres segundos el botón **6** (**Pause/Cancel**), el aparato emitirá un " bip " y la pantalla mostrará el símbolo de bloqueo " 🔒 ".
  Cuando el bloqueo de seguridad esté activado no funcionará ningún botón.
- Para cancelar esta función pulse y mantenga presionado durante tres segundos el botón **6** (**Pause/Cancel**) y el símbolo de bloqueo "🔒" desaparecerá de la pantalla.

COCINAR O RECALENTAR ALIMENTOS CON MICROONDAS

Abra la puerta tirando del asa hacia Vd. y sitúe los alimentos o líquidos en el centro del plato de cristal, el recipiente deberá ser el adecuado para su uso con hornos microondas. Cierre la puerta asegurándose de que esta queda correctamente cerrada.

Nivel de potencia

Presione repetidamente el botón **2** (**Power Level**) y elija uno de los seis niveles de potencia según el cuadro adjunto. La pantalla le mostrará el porcentaje de potencia seleccionado.

Pulsar el botón	POTENCIA	NIVEL DE POTENCIA
Una vez	MÁXIMA	100 %
Dos veces	ALTA	80 %
Tres veces	MEDIA	60 %
Cuatro veces	MEDIA BAJA Y DESCONGELAR	40 %
Cinco veces	BAJA	20 %
Seis veces	MODO RECORDATORIO	0 %

Ajuste del tiempo de funcionamiento

Una vez ajustada la potencia, gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la derecha o hacia la izquierda para incrementar o disminuir respectivamente el tiempo de funcionamiento, el tiempo máximo es 95 minutos.

Puesta en marcha
Una vez ajustada la potencia y el tiempo de funcionamiento, presione el botón de inicio **1** (**Start/Quick Start**) y el horno se pondrá en funcionamiento, la luz interior se iluminará, el plato de cristal comenzará a girar y la pantalla mostrará la cuenta atrás del tiempo seleccionado. Finalizado el tiempo previamente seleccionado el horno se apagará y una señal acústica le avisará de que el proceso ha concluido.

Parada temporal o cancelación
Si desea detener temporalmente el funcionamiento del horno, para comprobar el estado o para remover los alimentos, pulse una vez el botón **6** (**Pause**/**Cancel**) o abra la puerta del horno, la pantalla mostrará el tiempo restante.
Para que el horno continúe en el modo seleccionado y con el tiempo restante, cierre la puerta del horno y presione el botón de inicio **1** (**Start/Quick Start**).
En el modo de parada temporal, si desea es detener totalmente el funcionamiento del horno pulse nuevamente botón **6** (**Pause**/**Cancel**) y la pantalla mostrará la hora actual.

Ejemplo: Funcionamiento en el modo microondas con una potencia del 80% y durante un tiempo de 8 minutos.

1. Abra la puerta del horno tirando del asa hacia Vd., introduzca el alimento en un recipiente adecuado y cierre la puerta presionando suavemente sobre la misma.
2. Presione dos veces el botón **2** (**Power Level**) y la pantalla mostrará la potencia seleccionada " 80% ".
3. Gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la derecha para seleccionar el tiempo de funcionamiento 8 minutos. La pantalla mostrará el tiempo seleccionado " 8:00 ".
4. Pulse el botón de inicio **1** (**Start/Quick Start**), el horno se pondrá en funcionamiento y empezará la cuenta atrás.
5. Una vez finalizado el tiempo previamente seleccionado el horno se apagará y una señal acústica le avisará que el proceso ha concluido.

FUNCIONAMIENTO RÁPIDO EN EL MODO MICROONDAS

Esta función le permitirá poner en funcionamiento el horno en el modo microondas utilizando únicamente el botón **1** (**Start/Quick Start**). El nivel de potencia es el máximo (100 %) y el tiempo de funcionamiento máximo es de 10 minutos.
Una vez introducido el alimento en el interior del horno pulse repetidamente el botón **1** (**Start/Quick Start)** para seleccionar el tiempo de funcionamiento, cuando deje de presionar este botón y después de 2 segundos el horno se pondrá en marcha automáticamente.

Ejemplo: Funcionamiento rápido en el modo microondas, la potencia es el 100% (no se puede variar) y durante un tiempo de 2 minutos.

1. Abra la puerta del horno tirando del asa hacia Vd., introduzca el alimento en un recipiente adecuado y cierre la puerta presionando suavemente sobre la misma.
2. Presione repetidamente el botón **1** (**Start/Quick Start**) hasta que la pantalla muestre el tiempo seleccionado " 2:00 ", después de dos segundos el horno se pondrá en funcionamiento y empezará la cuenta atrás.
3. Finalizado el tiempo previamente seleccionado el horno se apagará y una señal acústica le avisará que el proceso ha concluido.

DESCONGELACIÓN AUTOMÁTICA SEGÚN PESO

Esta función le permitirá efectuar la descongelación de los alimentos en función del peso de los mismos. Una vez que usted haya seleccionado el peso, el horno microondas calculará de forma automática tanto el nivel de potencia como el tiempo requerido y efectuará así una óptima descongelación de los alimentos. El peso de los alimentos a descongelar podrá ajustarse entre 100 y 1800 gramos.
Proceda como se indica a continuación:

1. Introduzca en el horno el alimento a descongelar y en un recipiente adecuado.
2. Presione momentáneamente el botón **4** (**Weight Defrost**) y la pantalla mostrará las indicaciones " **1S** y 100 g " así como el símbolo .
3. Gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar el peso (en gramos) del alimento a descongelar.
4. Pulse el botón de inicio **1** (**Start/Quick Start**), la pantalla mostrará el tiempo de descongelación necesaria e inmediatamente el horno se pondrá en funcionamiento y empezará la cuenta atrás.
5. Si descongela alimentos de gran tamaño le aconsejamos que aproximadamente a la mitad del proceso, dé la vuelta a los mismos, de esta forma conseguirá que la descongelación se realice uniformemente.
   Cuando quede aproximadamente la mitad del tiempo de descongelación el horno se detendrá automáticamente y una señal acústica le avisará para dar la vuelta a los alimentos.
6. Si no desea dar la vuelta a los alimentos o para continuar con el proceso de descongelación pulse el botón **1** (**Start/Quick Start**).
7. Finalizado el tiempo de descongelación el horno se apagará, una señal acústica le avisará que el proceso ha concluido.

Notas:

- Le recomendamos que los alimentos a descongelar, pasen directamente del congelador al horno microondas.
- Cuando descongele alimentos de gran tamaño le aconsejamos que aproximadamente a la mitad del proceso, dé la vuelta a los mismos, de esta forma conseguirá que la descongelación se realice uniformemente.
- Utilice manoplas de cocina siempre que manipule recipientes que hayan estado dentro del horno microondas.

MODOS PROGRAMADOS PARA COCINAR O RECALENTAR ALIMENTOS

Esta función le permitirá recalentar o cocinar fácilmente, seleccionando únicamente el tipo de alimento y el peso o las raciones de los mismos. No será necesario ajustar el tiempo de funcionamiento ni el nivel de potencia, ya que el horno microondas lo calculará de forma automática. Proceda como se indica a continuación:

1. Introduzca en el horno el alimento en un recipiente adecuado.
2. Gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la izquierda (en el sentido contrario a las agujas del reloj) hasta que la pantalla muestre la indicación " **1S** ", después girando este mismo control elija el tipo de alimento (consultar tabla con los modos programados).

3. Presione el botón **1** (**Start/Quick Start**) para confirmar.
4. Gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar el peso (en gramos) del alimento.
5. Pulse el botón de inicio **1** (**Start/Quick Start**), la pantalla mostrará el tiempo de funcionamiento necesario e inmediatamente el horno se pondrá en funcionamiento y empezará la cuenta atrás.
6. Finalizado el tiempo de funcionamiento el horno se apagará, una señal acústica le avisará que el proceso ha concluido.

TABLA CON LOS MODOS PROGRAMADOS

Información en pantalla	Tipo de alimento	Notas
A01	Palomitas (cada 99 gr.)	• En las opciones **A07** (pollo) y **A08** (ternera o cordero), durante el cocinado el horno avisará mediante una señal acústica, para que le dé la vuelta a los alimentos. • Utilice manoplas de cocina siempre que manipule recipientes que hayan estado dentro del horno microondas.
A02	Café, sopa, etc. (200ml)	
A03	Verdura fresca (gr.)	
A04	Patatas (ración de 230 gr)	
A05	Pizza (gr.)	
A06	Recalentar (gr.)	
A07	Pollo (gr.)	
A08	Cordero o ternera (gr.)	

Ejemplo: Preparación de un asado de ternera de 600 gramos.

1. Introduzca en el horno la pieza de ternera de y los ingredientes necesarios en un recipiente adecuado.
2. Gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la izquierda (en el sentido contrario a las agujas del reloj) hasta que la pantalla muestre la indicación " **1S** ", después girando este mismo control elija la opción "**A08**" (Cordero o ternera).
3. Presione el botón **1** (**Start/Quick Start**) para confirmar.
4. Gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la derecha y elija el peso (600 gramos).
5. Pulse el botón de inicio **1** (**Start/Quick Start**), la pantalla mostrará el tiempo de funcionamiento necesario e inmediatamente el horno se pondrá en funcionamiento y empezará la cuenta atrás.
6. Finalizado el tiempo de funcionamiento el horno se apagará, una señal acústica le avisará que el proceso ha concluido.

Notas:

- Cuando cocine alimentos de gran tamaño le aconsejamos que aproximadamente a la mitad del proceso, dé la vuelta a los mismos, de esta forma conseguirá que se cocinen uniformemente.
- El resultado del cocinado dependerá del grosor, tamaño y tipo de alimentos o ingredientes así como la colocación de los mismos en el recipiente. Por esa razón en algunas ocasiones una vez terminado el proceso, puede ser necesario añadir un tiempo adicional para obtener el resultado adecuado.

FUNCIÓN GRILL

La función grill le permitirá tostar y gratinar los alimentos de forma rápida, siendo un complemento idóneo con el microondas. Junto con el horno microondas se suministra una parrilla metálica.

Para su uso proceda como se indica a continuación:

1. Coloque la parrilla **8** sobre el plato de cristal.
2. Sitúe el alimento sobre la parrilla **8** y cierre la puerta.
3. Presione una vez el botón **3** (**Grill/Combi.**).
4. Gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la derecha o hacia la izquierda para incrementar o disminuir respectivamente el tiempo de funcionamiento, el tiempo máximo es 95 minutos.
5. Pulse el botón de inicio **1** (**Start/Quick Start**), el horno se pondrá en funcionamiento en el modo grill y empezará la cuenta atrás.
6. Finalizado el tiempo de funcionamiento el horno se apagará y una señal acústica le avisará que el proceso ha concluido.

Notas:

- Algunos alimentos pueden expulsar grasa, para recogerla, coloque previamente sobre el plato de cristal un recipiente adecuado.
- Con el fin de obtener un resultado homogéneo, le recomendamos que a la mitad del proceso dé la vuelta o remueva los alimentos.
- Durante el funcionamiento en el modo grill el cristal de la puerta y la cubierta superior del horno pueden alcanzar altas temperaturas, esto es normal, y no implica un mal funcionamiento. Extreme las precauciones no tocando el cristal de la puerta del horno y evitando tocar la superficie del mismo. Utilice manoplas de cocina siempre que manipule recipientes que hayan estado dentro del horno.

MODO COMBINADO MICROONDAS Y GRILL

Esta función permite el funcionamiento combinado del horno en el modo microondas y en el modo grill alternativamente, para cocinar rápidamente y tostar o gratinar al mismo tiempo. Las microondas calientan el interior del alimento mientras que el grill calienta el exterior.
El horno microondas tiene dos modos de funcionamiento combinado:

Combi. 1: Indicado para pescados, patatas, gratinados etc.
El tiempo de funcionamiento es 30 % para microondas y 70 % para grill.

Combi. 2: Indicado para pudín, tortillas, patatas al horno etc.
El tiempo de funcionamiento es 55 % para microondas y 45 % para grill.

1. Sitúe la parrilla **9** sobre el plato de cristal.
2. Coloque el alimento sobre la parrilla **9** y cierre la puerta.
3. Dependiendo del tipo de alimento a cocinar, presione dos veces el botón **3** (**Grill/Combi.**) para elegir el modo **Combi 1** ó pulse tres veces este botón para seleccionar el modo **Combi 2**, la pantalla mostrará la indicación "**CO-1**" ó "**CO-2**" respectivamente.

4. Gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la derecha o hacia la izquierda para incrementar o disminuir respectivamente el tiempo de funcionamiento.
5. Pulse el botón de inicio **1** (**Start/Quick Start**), el horno se pondrá en funcionamiento en el modo grill elegido y empezará la cuenta atrás.
6. Finalizado el tiempo de funcionamiento el horno se apagará y una señal acústica le avisará que el proceso ha concluido.

Notas:
- Algunos alimentos pueden expulsar grasa, para recogerla, coloque previamente sobre el plato de cristal un recipiente adecuado.
- Durante el funcionamiento en el modo combinado, el cristal de la puerta y la cubierta superior del horno pueden alcanzar altas temperaturas, esto es normal, y no implica un mal funcionamiento. Extreme las precauciones no tocando el cristal de la puerta del horno y evitando tocar la superficie del mismo. Mantenga a los niños alejados del horno y no desatienda su vigilancia.
- Utilice manoplas de cocina siempre que manipule recipientes que hayan estado dentro del horno.

CONEXIÓN AUTOMÁTICA PROGRAMABLE

La conexión automática es una función muy útil que le permitirá programar la puesta en marcha del horno a la hora deseada, de esta forma podrá tener los alimentos cocinados, recalentados o descongelados a una hora determinada. Para la conexión automática programable asegúrese de haber realizado previamente la puesta en hora del reloj y proceda como se indica a continuación:

1. Coloque el alimento sobre el plato de cristal o la parrilla **8** (según el modo de funcionamiento deseado).
2. Elija el modo de funcionamiento (microondas, grill, etc.) en el que desea que el aparato se ponga en marcha automáticamente. En el modo microondas deberá elegir la potencia mediante el botón **2** (**Power/Level**)
3. Gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la derecha o hacia la izquierda para seleccionar el tiempo de funcionamiento deseado.
4. Presione el botón **5** (**Clock**/**Preset**) y la pantalla mostrará los dígitos correspondientes a la hora parpadeando. Gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la izquierda o hacia la derecha y elija la hora para la conexión automática.
5. Una vez ajustada la hora para la conexión automática pulse el botón **5** (**Clock**/**Preset**) y la pantalla mostrará parpadeando los dígitos correspondientes a los minutos. Gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la izquierda o hacia la derecha y elija los minutos para la conexión automática.
6. Pulse nuevamente el botón **1** (**Start/Quick Start**) para confirmar.
7. Cuando el reloj marque la hora programada, el horno se pondrá en funcionamiento en el modo elegido y la pantalla mostrará la cuenta atrás del tiempo ajustado.

Notas:
- Una vez programada la conexión automática, solo se puede comprobar el horario de conexión pulsando el botón **5** (**Clock**/**Preset**).
- En caso de fallo de la red eléctrica la hora actual así como la hora de conexión automática se borrarán.

FUNCIONAMIENTO MÚLTIPLE

El modo de funcionamiento múltiple consiste en que se pueden programar hasta tres modos de funcionamiento distintos o secuencias para un mismo proceso.

Algunos alimentos pueden requerir una potencia de microondas al inicio del cocinado para después terminar el proceso con una potencia distinta (superior o inferior), en otras ocasiones puede ser necesario realizar una descongelación previa del alimento antes de efectuar el cocinado, o finalizar con el modo grill para tostar o gratinar.
Para activar el modo de funcionamiento múltiple proceda como se indica a continuación:

Ejemplo: Inicio en el modo microondas y finalización del proceso en el modo grill.

1. Abra la puerta del horno tirando del asa hacia Vd., introduzca el alimento en un recipiente adecuado y cierre la puerta presionando suavemente sobre la misma.
2. Presione repetidamente el botón **2** (**Power Level**) para seleccionar la potencia deseada para el modo microondas.
3. Gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la derecha para seleccionar el tiempo de funcionamiento en el modo microondas.
4. **NO** presione el botón de inicio **1** (**Start/Quick Start**)
5. Presione el botón **3** (**Grill**/**Combi.**).
6. Gire el control **1** (**Menu**/**Time**/**Weight**) hacia la derecha para seleccionar el tiempo de funcionamiento en el modo grill.
7. Pulse el botón de inicio **1** (**Start/Quick Start**) y el horno iniciará el funcionamiento en el modo microondas, finalizado el tiempo programado para el modo microondas, cambiará automáticamente al modo grill y una vez finalizado el tiempo previamente seleccionado, el horno se apagará y una señal acústica le avisará que el proceso ha concluido.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Antes de proceder a la limpieza desconecte la unidad de la red eléctrica. En el caso de haber utilizado el grill, asegúrese que el horno esté totalmente frío.

No utilice alcohol ni productos abrasivos y no permita que el aparato entre en contacto con agentes volátiles como gasolina, disolventes, insecticidas, etc.

Limpieza del interior

- Se recomienda limpiar con un paño húmedo las salpicaduras de alimentos o líquidos, inmediatamente después de cada uso.
- Si el interior del microondas esta muy sucio o tiene malos olores, ponga en el plato de cristal un recipiente con agua y zumo de limón, ponga en funcionamiento el horno en el modo microondas a la potencia máxima durante 4 minutos. El vapor ablandará toda la suciedad, después limpie y seque el interior con un paño suave.
- No limpie el interior con un spray o pulverizador y evite que entre agua en el orificio del soporte giratorio.
- Limpie el plato de cristal y el soporte giratorio con detergente o en el lavavajillas.

Limpieza del exterior

- Limpie la parte exterior con un paño húmedo y seguidamente con otro seco.
- Evite que entre agua por los orificios de ventilación.
- Mantenga siempre limpia la puerta por ambos lados y las juntas de cierre. Limpie estas partes con un paño húmedo con agua templada y jabón. Después séquelas cuidadosamente.
- Abra la puerta del horno antes de proceder a la limpieza del panel de control, para impedir que se ponga en marcha de forma involuntaria, después limpie el panel frontal con un paño húmedo y séquelo con otro seco.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	230 V ~ 50 Hz
Consumo máximo modo microondas	1200 W
Consumo máximo modo Grill	900 W
Potencia de Microondas	700 W (IEC-60705)
Frecuencia del microondas	2450 MHz
Capacidad	20 litros
Dimensiones:	
Externas	452 x 351 x 262 mm (l, a, alto)
Cavidad del horno	315 x 297 x 198 mm (l, a, alto)
Peso aproximado	11,3 Kg

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso.

Este producto cumple con las Directivas Europeas 89/336/CEE (EMC) relativa a la Compatibilidad Electromagnética y la 73/23/CEE (LVD) en materia de seguridad de baja tensión, modificadas ambas por la Directiva 93/68/CEE.

“MX, MX ONDA” y sus logotipos son marcas registradas de MX ONDA, S.A.

MX ONDA, S .A.
Isla de Java, 37
28034 – MADRID

E-MAIL: mxsat@mxonda.es
http://www.mxonda.es