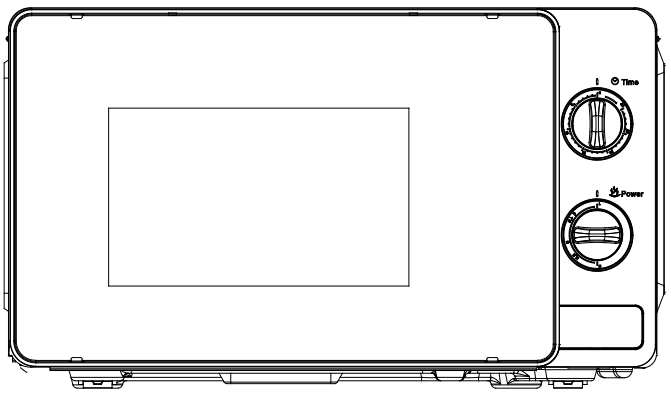
ARTROM

Microondas

MANUAL DE INSTRUCCIONES
MODELO: MG720LMW



Lea atentamente las siguientes instrucciones antes de usar su horno microondas, y consérvelo para futuras consultas. Si usted sigue las instrucciones, su horno le proporcionará muchos años de buen servicio.

CONSERVE CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES.

CONTENIDO

PRECAUCIONES…… 3
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS…… 3
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD……3
LIMPIEZA……5
UTENSILIOS Y RECIPIENTES……..5
MONTAJE DE SU MICROONDAS……6
FUNCIONAMIENTO……..9
PROBLEMAS Y SOLUCIONES……11
PREGUNTAS Y RESPUESTAS MÁS FRECUENTES……12

PRECAUCIONES PARA EVITAR UNA POSIBLE EXPOSICIÓN A UNA ENERGIA EXCESIVA DE MICROONDAS

a) No intente utilizar el horno con la puerta abierta ya que el uso con la puerta abierta puede causar una exposición perjudicial a una energía de microondas. Es importante no tratar de forzar los dispositivos de seguridad.
b) No coloque ningún objeto entre el frontal del horno y la puerta y no permita que se acumule suciedad o restos de productos de limpieza encima de las superficies de los cierres.
c) ADVERTENCIA: Si la puerta o los cierres/junturas de la puerta están dañados, el horno no deberá ser utilizado hasta que haya sido reparado por un técnico cualificado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	MG720LMW
Fuente alimentación	220V ~240v 50Hz 2450 MHz
Potencia de entrada	1150 W
Potencia de salida	700 W
Capacidad del Horno	20 L
Diámetro de giro	⌀ 245mm
Dimensiones embalaje	488mmx380mmx291mm
Peso (Neto)	11,2 Kg aprox.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD, LEÁLAS CUIDADOSAMENTE Y CONSÉRVELAS PARA FUTURAS CONSULTAS

ADVERTENCIA- Para reducir riesgos de fuego, descargas eléctricas, daños personales, o una exposición excesiva a la energía del horno microondas mientras use este aparato, siga las siguientes precauciones básicas.

1. ADVERTENCIA: Los líquidos y otros alimentos no deben ser calentados en recipientes precintados ya que pueden explotar.
2. ADVERTENCIA: Es arriesgado para una persona no cualificada, llevar a cabo cualquier tipo de revisión o reparación que implique quitar la cubierta que protege de la exposición directa a las microondas.
3. ADVERTENCIA: Permita a los niños utilizar el horno sólo si son capaces de usarlo de una forma segura y si han comprendido los riesgos de un uso inapropiado.
4. ADVERTENCIA: Cuando el aparato está funcionado en la función combinada, los niños deberán usar el horno solo bajo la supervisión de los adultos, debido a las temperaturas generadas (solo para los modelos con grill).
5. Use solo utensilios específicos para hornos microondas.
6. El horno deberá limpiarse con regularidad y se deberá eliminar cualquier resto de comida.
7. Lea todas las instrucciones antes de usar el aparato.
8. Lea y siga el apartado**: PRECAUCIONES PARA EVITAR UNA POSIBLE EXPOSICIÓN A UNA ENERGIA EXCESIVA DE MICROONDAS**
9. Cuando caliente alimentos en recipientes de plástico o papel, vigile el horno debido a la posibilidad de combustión.
10. Si se observa humo, apague o desenchufe el aparato y mantenga la

puerta cerrada para sofocar cualquier llama que haya podido producirse.
11. No recaliente demasiado los alimentos.
12. No use la cavidad del horno para almacenar objetos. No almacene cosas inflamables como pan, galletas, productos de papel, etc. dentro del horno. Si un relámpago alcanza la toma de corriente, el horno puede ponerse en marcha solo.
13. Quite hilos entrelazados y manillas de metal de los recipientes/bolsas de papel o plástico antes de introducirlos en el horno.
14. Instale o sitúe este horno solo de acuerdo a las instrucciones de instalación provistas.
15. Los huevos con cáscara y huevos cocidos enteros no deberán calentarse en el horno microondas ya que pueden explotar, incluso después que el calentado haya terminado.
16. Utilice este aparato sólo para los usos descritos en el presente manual. No use materias químicas corrosivas o vapores en este aparato. Este horno está específicamente diseñado para calentar o cocinar alimentos. No está diseñado para un uso industrial o de laboratorio.
17. Si el cable de corriente está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, proveedor o servicio técnico autorizado, para evitar riesgos.
18. No guarde o use este aparato en exteriores.
19. No use este horno cerca de agua, cerca del fregadero de la cocina, sobre una base húmeda o cerca de una piscina.
20. La temperatura de las superficies accesibles puede aumentar cuando el aparato está en funcionamiento. Mantenga el cable alejado de las superficies calientes, y no cubra o bloquee cualquier abertura del horno
21. No deje el cable colgando sobre el extremo de la mesa o barra.
22. No mantener el horno limpio puede provocar el deterioro de la superficie que puede afectar a la vida del aparato y posiblemente provocar una situación de riesgo, así el horno deberá limpiarse regularmente y cualquier depósito de comida eliminado.
23. Después de calentar contenidos de biberones y de tarros de alimentos infantiles deberán se removidos o agitados y su temperatura comprobada antes de su consumo, para evitar quemaduras.
24. Cuando caliente bebidas en el microondas, puede suceder que el líquido hierva sin que lo parezca, por lo que tenga cuidado un especial cuidado al coger el recipiente para evitar derrames del líquido hirviendo

Instalación de la toma de tierra

PELIGRO
Existe riesgo de descarga eléctrica al tocar algunos de los componentes internos que pueden provocar daños personales graves o la muerte. No desmonte este aparato.

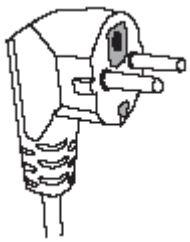
ADVERTENCIA
Peligro de descarga eléctrica

Un uso inapropiado de la toma de tierra puede provocar una descarga eléctrica. No conecte el aparato a un enchufe hasta que no haya sido debidamente instalado y conectado a tierra.

Este aparato debe estar conectado a tierra. Si ocurriese un cortocircuito, la toma de tierra reduciría el riesgo de descarga eléctrica al proveer un cable de escape para la corriente. Este aparato está equipado con un cable para tener un hilo y un enchufe de tierra. El enchufe debe estar conectado a una salida apropiadamente instalada.

Consulte con un electricista cualificado o personal del servicio técnico si las instrucciones de la toma de tierra no han sido comprendidas totalmente o si tiene alguna duda sobre si su aparato está apropiadamente conectado a tierra. Si necesita usar una extensión del cable, use únicamente aquellas que se adapten a la normativa local, y consulte siempre con personal cualificado.
La longitud del cable debe ser adaptado de modo que no quede suelto o colgante, para evitar que los niños tiren de él o que se arranque de forma involuntaria.

Enchufe a dos clavijas



UTENSILIOS Y RECIPIENTES

LIMPIEZA

Cerciórese de que el horno esté desconectado de la red.

1. Limpie el interior del horno con un paño ligeramente húmedo tras utilizarlo.
2. Limpie los accesorios como hace habitualmente en agua detergente.
3. El marco de la puerta, la junta y las piezas cercanas han de limpiarse cuidadosamente con un paño húmedo cuando estén sucias.
4. No utilice limpiadores abrasivos o ásperos ni raspadores metálicos para limpiar el cristal de la puerta del horno, ya que podrían rayar la superficie, que se podría romper.
5. Truco de limpieza: Para una mejor limpieza de la cavidad para eliminar restos de comida de las paredes del horno: coloque medio limón en un bol, añada 300ml de agua y ponga el microondas a potencia máxima 100% durante 10 minutos. Limpie el interior del horno con un trapo seco y suave

Prueba de recipientes:

1. Coloque el recipiente en cuestión con agua (250ml aproximadamente) dentro del horno microondas.
2. Seleccione la cocción a máxima potencia durante 1 minuto.
3. Si se calienta el agua y al mismo tiempo el recipiente se queda frío al tacto, entonces el recipiente vale para el microondas. Si, por el contrario, el agua no cambia de temperatura pero el recipiente se calienta, entonces ha ocurrido que éste ha absorbido las microondas y no es apto para el horno microondas
4. No ponga el recipiente a más de 1 minuto de cocción.

Materiales especiales para Microondas

Materiales de los recipientes	Microondas	Grill	Combi	Notas
Recipientes y bolsas de plástico	Yes	No	No	No puede ser utilizado mucho tiempo para cocinar en el microondas.
Cristalería	Yes	Yes	Yes	
Bolsas para cocinar en horno	Yes	No	No	Haga agujeros para permitir que el vapor salga.
Rejilla	No	Yes	Yes	
Recipientes metálicos	No	No	No	No se pueden utilizar recipientes metálicos
Recipientes lacados	No	No	No	Recipientes con poca resistencia al calor no se puede utilizar en microondas
Recipientes de Bambú y papel	No	No	No	Recipientes con poca resistencia al calor no se puede utilizar en microondas

Materiales que no deben utilizarse con el Microondas

Utensilios	Observaciones
Bandeja de aluminio	Puede provocar chispas. Transfiera los alimentos a un plato apto para microondas.
Envase para alimentos con manillas de metal	Puede provocar chispas. Transfiera los alimentos a un plato apto para microondas.
Utensilios de metal o con accesorios metalizados	Las microondas no pueden entrar en el metal. Rebotan contra cualquier objeto de metal que se encuentre dentro del horno y forman un arco eléctrico, causando chispas visibles en el interior.
Lazos de metal	Pueden producir chispas e incendiar el horno.
Bolsas de papel	Pueden incendiar el horno.
Espuma de plástico	La espuma de plástico puede derretirse o contaminar el líquido que tiene en su interior al ser expuesto a altas temperaturas.
Madera	La madera se resecará cuando se use con el horno microondas, y en consecuencia, se puede quemar, quebrar o astillar

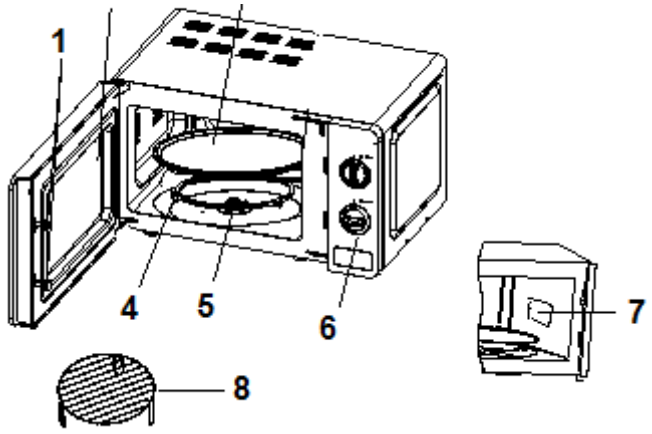
MONTAJE DE SU MICROONDAS

1) Para garantizar una ventilación suficiente, la distancia desde la parte posterior del microondas a la pared debe ser superior a los 10cm, del lado a la pared 5cm, y del techo por encima 20 cm.
2) El aparato debe ponerse a funcionar con la parte trasera colocada contra la pared.
3) No coloque ningún objeto en la parte superior del microondas.
4) Mantenga el microondas lejos de la TV, radio o de la antena porque puede producirse alteraciones de la imagen o del sonido.
5) El microondas está destinado para ser utilizado independientemente y no se colocará en un armario.

Descripción de las partes y accesorios

Junto con su horno encontrará los siguientes accesorios:

1 Bandeja de cristal
1 Soporte giratorio
1 Manual de instrucciones
1 Rejilla



1) **Cierre de la puerta**
La puerta del microondas debe estar cerrada correctamente para que el microondas funcione.

2) **Ventana de la puerta**
Permite al usuario ver el estado de lo que está cocinando

3) Plato giratorio
El alimento se sienta en el plato giratorio, su rotación durante la operación ayuda a cocinar alimentos uniformemente
PRECUACIÓN
- Colocar primero el anillo giratorio.
- Coloque el plato giratorio sobre el eje giratorio y asegúrese de que está colocado correctamente.

4) Anillo giratorio
El plato giratorio de cristal se asienta sobre sus ruedas; Soporta el plato giratorio y le ayuda a equilibrar al girar
5) Anclaje giratorio
El plato giratorio de cristal se asienta en el eje; El motor por debajo de él impulsa el plato giratorio para girar
6) Panel de control
Vea a continuación los detalles.
7) Tapa del Magnetron.
Prohibido tocar esta tapa.
8) Rejilla
Utilícelo para colocar el alimento asado.

Desconecte el aparato si la puerta se abre durante su funcionamiento.

Instalación del plato giratorio

a) Nunca coloque la bandeja de crista boca abajo. La bandeja de cristal no debería estar nunca restringida.
b) Tanto el soporte giratorio como la bandeja de cristal deberán estar siempre montados durante la cocción.
c) Todos los alimentos y recipientes deberán estar siempre colocados sobre la bandeja de cristal durante la cocción.
d) Lo normal es que la bandeja de cristal de vueltas en el sentido de las agujas del reloj.
e) Si el soporte giratorio o la bandeja de cristal se quiebra o rompe, contacte el servicio técnico autorizado más cercano.

Instalación

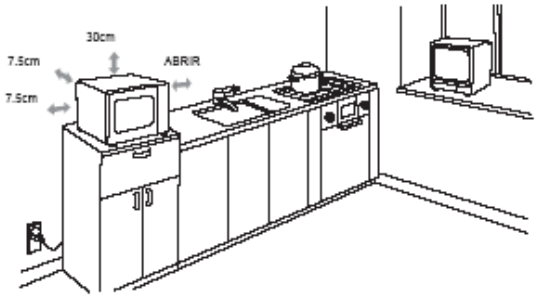
Retire todos los materiales del embalaje y examine bien su microondas que no haya sufrido ningún daño como abolladuras o la puerta rota. No instale el horno si está dañado.

Retire cualquier película protectora que encuentre en la superficie de la carcasa.

No retire la luz marrón de la cubierta del microondas que está atornillada a la carcasa del horno para proteger el magnetrón.

Instalación

1. Seleccione una superficie que deje suficiente espacio abierto para la entrada/salida de ventilación.



Se necesita un mínimo de una distancia de 7.5 cm entre el horno y la pared adyacente. Un debe estar abierto.
(1) Deje espacio mínimo de 30cm sobre el horno.

(2) No quite las patas que se sitúan en la parte inferior del horno.

(3) Bloquear las aperturas de entrada/salida pueden dañar el horno.

(4) Coloque el horno lo más lejos posible de la radio y TV. El microondas en funcionamiento puedo causar interferencias en la recepción de su radio o TV.

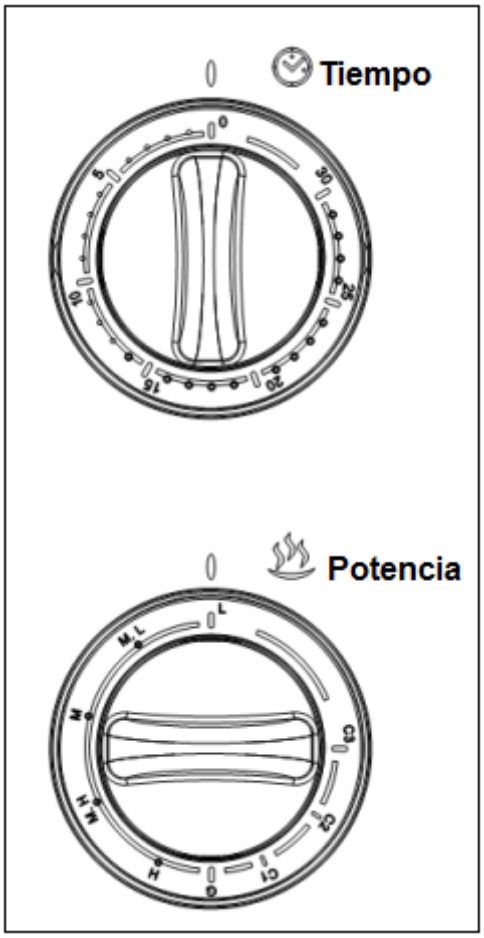
Enchufe su horno a un enchufe hembra doméstico estándar. Asegúrese que le voltaje y la frecuencia es el mismo al indicado en las especificaciones técnicas.

ADVERTENCIA: No instale el horno encima de microondas otra fuente de calor. Si lo hace puede dañarse y la garantía no tendrá validez. La superficie de apoyo puede calentarse durante

Asegúrese de desenchufar el aparato antes de su limpieza.

1. Limpie el interior del horno después de usarlo con un paño ligeramente húmedo.
2. Limpie los accesorios del mismo modo con agua enjabonada.
3. El marco de la puerta, las juntas y las partes adyacentes deben limpiarse con un paño humedecido cuando estén sucias.

FUNCIONAMIENTO



1) Temporizador
-El tiempo máximo de cocción que se puede ajustar es de 30 minutos
- Cada ajuste es 1 minuto
- Se oirá un timbre cuando el temporizador termine y regrese a la posición cero.

2) **Función / Potenciómetro**
Hay 6 niveles de potencia:

Alto	100% potencia	Rápida cocción
Medio-Alto	81% potencia	Cocción normal
Medio	58% potencia	Cocción lenta
Medio-Bajo	36% potencia	Líquido o sopa
Bajo	18% potencia	Mantener caliente

La tabla siguiente proporciona los tiempos de descongelación de referencia para diversos alimentos:

	RANGO DE PESO	TIEMPOS DE DESCONGELACIÓN
Carne	0.1~1.0kg	1:30~26:00

Pollo	0.2~1.0kg	2:30~22:00
Pescado	0.1~0.9kg	1:30~14:00

Grill – Se obtendrá un buen color dorado o marrón, que se le puede hacer la boca agua, pero si el alimento es grueso, puede que esté la superficie del alimento quemada pero el centro del alimento esté crudo. Es adecuado para asar en la parrilla salchichas, alitas de pollo, chuletas, rebanada de carne, sándwich y etc.

Combinación - el magnetrón/microondas y el elemento calorífico funcionan de una manera alternativa. De acuerdo a las propiedades de los alimentos, utilizando la parrilla y el microondas, para obtener el mejor resultado.

Combi 1: 30% de tiempo de funcionamiento el magnetrón/microondas y el elemento de calor con un tiempo del 70%. Es adecuado para asar tajadas, sándwich y etc.

Combi 2: 49% de tiempo de funcionamiento el magnetrón/microondas y el elemento de calor con un tiempo del 51%. Es adecuado para asar pollo y carne pequeños.

Combi 3: 67% de tiempo de funcionamiento el magnetrón/microondas y el elemento de calor con un tiempo del 33%. Es adecuado para asar pollo grande, pato y etc.

FUNCIONAMIENTO

1) Conecte el cable
- Antes de conectar el cable, asegúrese de que el temporizador esté en la posición "0"
- No bloquee la ventilación
2) Coloque los alimentos en el plato giratorio de cristal y cierre la puerta
- Los alimentos deben estar contenidos en un recipiente
3) Seleccione el nivel de potencia deseado
4) Ajuste el temporizador
Si el tiempo deseado es inferior a 10 minutos, gire el botón del temporizador a más de 10 minutos y luego vuelva al ajuste de tiempo deseado.
5) Una vez ajustado el tiempo deseado, se iniciará la cocción. Si hace falta una pausa, simplemente abra la puerta en cualquier momento y ciérrela para reanudar la operación
6) Cuando se agota el tiempo y la cocción termina, el horno de microondas produce un timbre, la lámpara interior también se apagará automáticamente

- Si el alimento se retira antes de tiempo de espera, asegúrese de ajustar el temporizador en la posición "0", esto evita que el horno microondas funcione estando vacío.

- Se recomienda usar guantes al quitar los alimentos cocidos del horno y tener cuidado de no tocar el elemento de calor en la parte superior de la cavidad

- En el modo Combinación / Parrilla, todas las partes del horno microondas, así como la puerta del horno y la parte superior del horno, pueden llegar a estar muy calientes, no tocar la superficie caliente, usar asas solamente.

CONSEJOS PARA COCINAR

Los siguientes factores pueden afectar el resultado de la cocción:

Colocación de la comida
Coloque las áreas más gruesas hacia fuera del plato, la parte más delgada hacia el centro y esparce uniformemente. Que no se superpongan si es posible.
Tiempo de cocción
Comience a cocinar con un ajuste de tiempo corto, evaluarlo después de que expira y ampliarlo de acuerdo a la

necesidad real. La cocción excesiva puede causar humo y quemaduras.

Cocinar alimentos uniformemente

Los alimentos como pollo, hamburguesa o carne deben ser dados vuelta una vez durante la cocción. Dependiendo del tipo de alimento, si procede, revuelva desde el exterior al centro del plato una o dos veces durante la cocción

Tiempo de espera

Después de los tiempos de cocción, deje los alimentos en el horno durante un período de tiempo adecuado, esto le permite completar su ciclo de cocción y enfriar de manera gradual

Comprobar si la comida está hecha

El color y la dureza de los alimentos ayudan a determinar si está hecha, esto incluye:

- El vapor sale de todas las partes del alimento, no sólo del borde
- La carne de las aves pueden moverse fácilmente
- Carne de cerdo o aves no muestra signos de sangre
- El pescado es opaco y se puede cortar fácilmente con un tenedor

Recipiente

Cuando utilice un plato para dorar o un recipiente auto-calentador, coloque siempre un aislante resistente al calor como una placa de porcelana debajo de él para evitar daños en el plato giratorio y en el anillo giratorio.

Envoltura de plástico seguro para microondas pero no se pueden utilizar con el grill.

Al cocinar alimentos con alto contenido de grasa, no permita que la envoltura de plástico entre en contacto con los alimentos ya que puede derretirse

Utensilios de cocina de plástico seguros para microondas pero no se pueden utilizar con el grill.

Algunos utensilios de cocina de plástico seguro para microondas pueden no ser adecuados para cocinar alimentos con alto contenido de grasa y azúcar. Además, el tiempo de precalentamiento especificado en el manual de instrucciones del plato no debe excederse.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Normal	
El horno microondas interfiere en la recepción de la TV	La recepción de la radio y la TV puede interferirse cuando el horno microondas está en funcionamiento. Es similar a las interferencias con otros pequeños electrodomésticos como la batidora, el aspirador y el ventilador eléctrico. Esto es normal.
La luz del horno se atenúa	En la cocción a baja potencia, la luz del horno puede atenuarse. Esto es normal.
Se acumula vapor en la puerta, sale aire caliente de la abertura.	Durante la cocción, el vapor puede salir del alimento. La mayoría sale afuera por la abertura. Pero a veces puede acumularse en un lugar fresco como la puerta del horno. Esto es normal.
El horno se pone en marcha por accidente sin alimentos dentro	El horno no se dañará si funciona vacío durante un tiempo breve. Pero deberá evitarse.

Problema	**Causa posible**	**Solución**
El horno no se pone en marcha	1) El cable de la corriente no está bien enchufado	Desenchufe y vuelva a enchufar pasados 10 segundos
	2) El fusible se ha gastado o el disyuntor o interruptor diferencial, se ha puesto en marcha	Cambie el fusible o reajuste el disyuntor (deberá repararlo personal cualificado autorizado)
	3) Problemas con el enchufe hembra	Pruebe el enchufe con otros aparatos eléctricos.

El horno no calienta	4) La puerta no está bien cerrada	Cierre bien la puerta
El plato giratorio de cristal hace ruido cuando el horno está en funcionamiento	5) Hay restos de suciedad en el rodillo y debajo del horno	Diríjase a “Mantenimiento del Microondas” para limpiar las zonas sucias.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS MÁS FRECUENTES

P: ¿Por qué el plato giratorio hace ruido cuando el horno está encendido?
R: Este ruido se produce cuando algunos restos se han depositado entre el cilindro del plato giratorio y la cavidad inferior. Una limpieza frecuente de estas partes debería eliminar o reducir el ruido.
P: ¿Por qué el horno hace ruido cuando se está usando al nivel más bajo de potencia?
R: Cuando se cocina a una potencia que no sea al 100%, el horno automáticamente se enciende y se apaga para obtener una salida de potencia más baja. Puede oírse un chasquido cuando el horno se enciende y se apaga. Esto es normal.
P: ¿Por qué sale vapor por el respiradero de aire?
R: El vapor se produce durante la cocción. El respiradero hace que este vapor salga al exterior.
P: ¿Qué sucede cuando la luz del horno no se enciende?
R: Puede deberse a varias razones: Puede que la bombilla se haya fundido o que el botón INICIO no se haya pulsado.
P: ¿Por qué a veces los huevos explotan?
R: Al cocinar los huevos, la yema puede explotar por acumulación de presión en el interior de la membrana. Agujeree ligeramente la membrana con un alfiler antes de cocinarlo. Nunca cocine huevos con cáscara ya que éstos pueden explotar.
P: ¿Cómo evitar un sobre-cocinado?
R: Use un utensilio normal de cocina. Si usted debe abrir la puerta de horno o pulsar PARAR/CANCELAR, el alimento dejará de cocinarse.

Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud humana por la eliminación incontrolada de residuos, recíclelos responsablemente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver el dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto. Pueden tomar este producto para el reciclaje seguro del medio ambiente.