



EMDO34S2GVB EMDO34S3GVB **ESP** HORNO MICROONDAS SEMI EMPOTRADO

MANUAL DE INSTRUCCIONES



### Manual del usuario

En primer lugar, le agradecemos la adquisición del horno microondas Electrolux, que es garantía de seguridad, calidad y duración.

Al haber escogido un producto Electrolux, usted incorpora a su hogar un artefacto de calidad que cuenta con un moderno diseño, una alta tecnología y un servicio técnico especializado a lo largo de todo el país.

Lea completamente este manual, y siga cada una de las indicaciones, de esta forma podrá usar su microondas correctamente, le permitirá mantenerlo en buenas condiciones y evitará posibles accidentes.

Guarde este manual en un lugar apropiado, ya que puede necesitarlo para consultas o para el uso de la póliza de garantía. Le recordamos que para darle un mejor servicio lo invitamos a registrarse en nuestra página www.electrolux.com.ec para Ecuador, www.electrolux.com.co para Colombia o www.electrolux.com.pe para Perú. donde podrá acceder a un mundo de beneficios.

### **Consejos Ambientales**



El material del embalaje es reciclable, busque separar y enviar para reciclaje.

Este aparato no debe ser tratado como basura doméstica, debe ser entregado en un sistema de reciclaje

de equipos eléctricos y electrónicos que atienda a la legislación local.

### Contenido

I. Seguridad	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	•	
2. Descripción del producto.										5
3. Instalación										5
4. Cómo usar										8
5. Limpieza y mantenimiento										. 15
6. Especificaciones técnicas .										. 16
7. Guía de soluciones										. 17
8. Póliza de garantía legal										. 19

### Presentación



Gracias por escoger Electrolux.

En este manual usted encuentra todas las informaciones para su seguridad y el uso adecuado de su microondas.

Lea todas las instrucciones antes de utilizar el horno de microondas y guarde este manual para futuras referencias.

Para encontrar el servicio autorizado más próximo o para más informaciones sobre garantía o instalación llame al Servicio de Asistencia Integral SAI Ecuador: Call Center Línea Electrolux Local Pichincha 2-510-0002 – llamada nacional 02-510-0002 – Correo: servcliente.ecuador@electrolux.com;

Perú: Call Center 0800-21550 – Correo: peru.callcenter@electrolux.com o peru. callcenter2@electrolux.com;

Colombia: Call Center Bogotá 018000-180382 – (57) 601-744-2968 – Correo: servicioalcliente\_co@electrolux.com

### 1. Seguridad

### **⚠** ATENCIÓN

Para evitar posible exposición excesiva a la energía del microondas. No intente operar el microondas con:

- Objeto sujeto a la puerta.
- Puerta que no cierra adecuadamente.
- Puerta, bisagra, cierre de la puerta o superficie de la junta dañadas.

Este aparato no está destinado para ser usado por personas (incluido niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, salvo si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben ser supervisados para asequrar que no juequen con el aparato. ADVERTENCIA: No dejar a los niños utilizar el horno sin vigilancia excepto que se les hayan dado instrucciones adecuadas con el fin de que los niños puedan utilizar el horno de forma segura, incluyendo los peligros de un uso incorrecto.

Evite accidentes. Después de desembalar el aparato, conserve el material del embalaje fuera del alcance de los niños.

No es recomendado el uso por niños sin la supervisión de un adulto.

• El contenido de los biberones y de los botes de alimentos para bebés se deben remover o agitar y verificar la temperatura, antes de su consumo, a fin de evitar quemaduras.

ADVERTENCIA. Los líquidos y otros alimentos no deben ser calentados en recipientes selados porque son susceptibles de explotar.

Utilizar, solamente, los utensilios adecuados para el uso en los hornos microondas.

- Cuando los alimentos se calientan en recipientes de material plástico o papel, vigilar el horno frecuentemente a causa de los riesgos de inflamación.
- El calentamiento de bebidas por microondas puede provocar un brote brusco a causa del líquido en ebullición, por lo que deben tomarse precauciones cuando se manipule el recipiente.
- Algunos segundos después del término de la operación todavía puede ocurrir ebullición, pudiendo eventualmente salpicar y causar accidentes, como quemaduras graves. Para evitar este riesgo, después del término de la operación, mantenga la bebida dentro del microondas por algunos segundos y enseguida revuélvala antes de consumirla.
- Las microondas no calientan los recipientes identificados como "propio para microondas", éstos se calientan debido al calor disipado por los alimentos. Use un guante adecuado al manipular los recipientes, para evitar quemaduras.
- No use vasija de plástico cuando vaya a cocinar y/o calentar salsas, almíbares y otros alimentos que concentren mucho calor.
- No use vasija metálica o loza con pintura metalizada para evitar chispas dentro del horno de microondas.
- Evite usar recipientes con laterales bajas y cuellos estrechos.
- Jamás caliente botellas de gaseosas en el microondas.
- Jamás caliente líquidos o alimentos en recipientes totalmente cerrados, pues ellos pueden explotar.

- La temperatura de las superficies accesibles puede ser elevada durante el funcionamiento del aparato.
- Retire los alambres que sujetan embalajes de plástico o papel antes de colocarlos en el microondas.
- Los huevos en su cáscara y los huevos duros enteros no deberían calentarse en el homo microondas por tener riesgo de explosión, incluso después de acabar el calentamiento por microondas.
- · No cocine el alimento excesivamente.

Algunos tipos de alimentos, como el azúcar, cuando son excesivamente cocidos, pueden incendiarse en el interior del microondas. Esté atento, principalmente si son puestos en papel,

plástico u otros artículos de fácil combustión dentro del microondas

Algunos ingredientes se calientan más rápidamente que otros.

Por ejemplo, la jalea de las rosquillas (donuts) puede calentarse más que la masa. Recuerde esto. para evitar quemaduras.

 Para calentar o derretir alimentos ricos en grasa (estado sólido)\* y salsas de carnes, utilizar un nivel de potencia inferior al 40% y cubrir el recipiente con papel absorbente o tapa propia para microondas, para evitar que los mismos exploten dentro del aparato.

#### **IMPORTANTE**

Se recomienda limpiar el horno regularmente y retirar todos los restos de alimentos. Mantenga las juntas de la puerta, interior del microondas y partes adyacentes limpias. Si el aparato no se mantiene en buen estado de limpieza, su superficie podría degradarse y afectar de forma inexorable la duración de la vida del aparato y conducir a una situación peligrosa. Más informaciones en el ítem "Limpieza y Mantenimiento".

- Evite el contacto de cualquier tipo de aceite o grasa con las partes plásticas del microondas.
- No lubrique su aparato bajo ninguna hipótesis.
- Nunca desconecte el horno de microondas del tomacorriente jalando el cable de alimentación.
   Desconecte el cable de alimentación sujetándolo por el enchufe.
- No sumerja el cable ni el enchufe en agua.
- · No sujete, tuerza ni amarre el cable eléctrico.
- Mantenga el cable eléctrico alejado de superficies calientes
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el Servicio Autorizado, a fin de evitar riesgos.
- Desconecte el aparato de la energía eléctrica a través del interruptor cuando el suministro de energía esté inestable.

 Desconecte el horno microondas de la energía eléctrica a través del interruptor antes de la limpieza o mantenimiento.

ADVERTENCIA.Si la puerta o los empaques de la puerta están danados, el horno no debe funcionar hasta que haya sido reparado.

ADVERTENCIA. Es peligroso para cualquier persona que no sea um técnico calificado, realizar operaciones de mantenimiento o reparación que impliquen extraer la cubierta que proporcione protección contra la exposición a la energia del microondas.

Si aparece humo, parar o desconectar el horno y mantener la puerta cerrada para sofocar las posibles llamas.

- Este aparato no es destinado a ser operado por medio de un temporizador externo o sistema de control remoto separado.
- No utilice el interior del microondas como depósito.
- No deje productos de papel, utensilios de cocina o alimentos en su interior cuando no esté usando el microondas.
- Cubra los alimentos con papel absorbente, film plástico perforado o tapa plástica propia para microondas, para evitar salpicaduras durante la cocción.

#### **IMPORTANTE**

Jamás conecte el microondas vacío, pues esto podrá dañarlo.

En la operación manual del producto, para una mejor vida útil de su microondas, es recomendado no utilizarlo para cantidades de alimentos inferiores a 200 ml o 200 g.

• Observe la cocción, debido a la posibilidad de incendio.

No retire el film adherido interno de la puerta.

- No retire la protección de la guía de onda y manténgala siempre limpia.
- El microondas tiene un sistema de ventilación que enfría los componentes eléctricos. Es normal que ocurra la ventilación en las laterales y en la parte de abajo del microondas.
- No coloque el microondas en ambiente externo y no lo utilice próximo al agua, por ejemplo, sobre el lavaplatos, próximo a bañeras, piscinas y similares.
- Para evitar incendios, jamás deje velas encendidas encima del microondas.

- El microondas, por cuestiones de seguridad, no funciona con la puerta abierta, no manipule los cierres de seguridad.
- No coloque ningún objeto entre la puerta y la parte frontal del microondas, ni deje que suciedad ni residuos se acumulen en las partes de la junta.
- El horno de microondas es destinado a calentar comidas y bebidas. El secado de alimentos, ropas, paños húmedos y similares pueden llevar a riesgo de ignición, lesión o incendio.
- No coloque paños que puedan obstruir las salidas de aire: si estas son cubiertas, el microondas podrá sobrecalentarse. En este caso puede ocurrir que un dispositivo sensible a la temperatura automáticamente apague el microondas por completo (incluso el panel de control). El microondas no funcionará por algunos minutos hasta que se enfríe.
- Jamás intente reparar ni permita que alguien no calificado intente reparar el microondas. Nunca retire el gabinete del aparato, ni intente por cualquier medio hacer que el microondas funcione con la puerta abierta, a fin de no exponerse a las microondas.
- Este aparato es destinado a uso doméstico y aplicaciones similares, tales como: cocina para uso de funcionarios en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo; casas de hacienda y por clientes en hoteles, moteles y otros ambientes tipo residenciales; buffet y aplicaciones similares no destinados al mercado minorista.

## 2. Descripción del producto

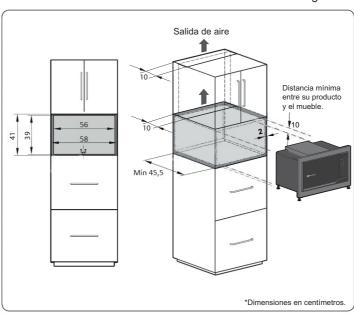


### 3. Instalación

#### Preinstalación

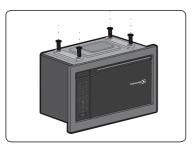
#### Posicionamiento del microondas

Su microondas puede ser instalado en su cocina, sala íntima o cualquier otro lugar de su casa. Su nicho debe tener las medidas recomendadas como muestra la figura a continuación.

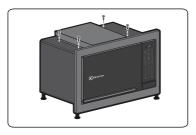


### Instalación del Aparato

1. Instale las patas en el producto, roscando las patas en la parte inferior. Conforme a la figura a continuación.

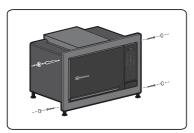


2. Coloque la guía de aire sobre la abertura superior del producto y fíjelo con los 4 tornillos de 4x8 mm como se muestra en la imagen de abajo. La abertura del conducto debe estar orientada hacia la parte posterior del producto.



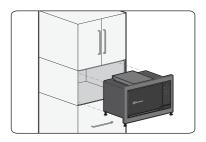
Tornillos 4x8 - 4 unidades, que fijan la guía de aire sobre la abertura superior del producto.

3. Instale el marco fijando los tornillos que vienen con el producto en los lugares indicados.



Tornillos 4x10 - 4 unidades, que sujetan el marco en el producto.

- 4. Conecte el cable de alimentación en un tomacorriente conforme a las especificaciones técnicas de la toma eléctrica, en la página 7 del manual.
- 5. Inserte su aparato en un nicho adecuado conforme recomendaciones para confección del nicho, en la página 5.

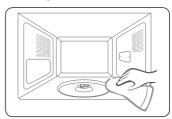


6. Instale el producto fijando los tornillos conforme figura a continuación.

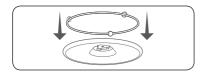


Tornillos 3x20 - 4 unidades, que fijan el marco en el mueble.

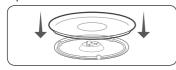
7. Limpie el interior del microondas y la puerta con un paño húmedo.



8. Encaje el soporte del plato giratorio en la cavidad, en el centro del horno. Las rondanas son iguales, en la parte superior e inferior del soporte, por tanto su posición es indiferente.



9. Encaje correctamente el plato giratorio en el soporte central.



#### Interferencia

El funcionamiento del microondas puede interferir en la señal de su radio, TV o equipo similar.

Cuando esto ocurra, usted podrá minimizar el problema tomando las siguientes medidas:

- Conecte el microondas a un tomacorriente diferente.
- · Cambie el microondas de lugar.
- Cambie el radio o la TV de lugar, conectándolos a otro tomacorriente.
- Reoriente la antena de radio o TV.

#### Instalación Eléctrica

Para su seguridad, solicite a un electricista autorizado por un Centro de Servicio Autorizado por Electrolux que verifique la condición de la red eléctrica del lugar de instalación del aparato o entre en contacto con el Servicio Autorizado para aclaraciones de dudas. La instalación no es cubierta por la garantía.

Antes de conectar su microondas, verifique si la tensión (voltaje) del tomacorriente donde el aparato será conectado es igual a la indicada en la etiqueta localizada próxima al enchufe (en el cable eléctrico).

La instalación eléctrica debe estar de acuerdo con las normas de instalación eléctricas vigentes en su país. Caso contrario, Electrolux se exime de cualquier

responsabilidad por posibles daños causados al horno de microondas, a terceros y/o al propio lugar de instalación.

#### Circuitos

Por cuestiones de seguridad, este microondas debe ser conectado a un circuito de 15A (220V Peru, 120V Ecuador / Colombia). Ningún otro electrodoméstico debe ser conectado a este circuito y los disyuntores deben ser del tipo C (acción retardada). En caso de dudas, consulte a un electricista autorizado por el Centro de Servicio Autorizado por Electrolux, para que la instalación esté de acuerdo con la normativa vigente. Conecte su microondas a un tomacorriente exclusivo. No utilice extensiones o conectores tipo T (enchufe múltiple).

#### Aviso sobre la tensión

La tensión del tomacorriente de la pared debe ser la misma especificada en la etiqueta localizada en la parte de atrás o en el cable de alimentación del microondas.

### Disyuntores

Este modelo requiere un tomacorriente y un disyuntor exclusivos.

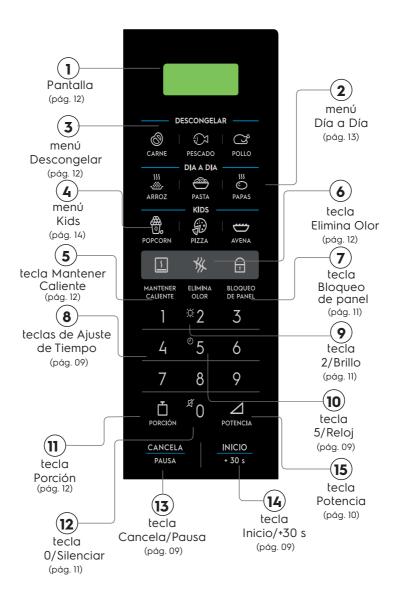
Para su seguridad, el tomacorriente o disyuntor usados para la conexión deben ser de fácil acceso.

- Para el dispositivo de 120V, utilice un Disyuntor de 15 A en fase;
- Para el dispositivo de 220 V (entre dos fases), utilice un disyuntor bipolar de 15 A;
- Algunas regiones tienen 220 V entre fase y neutro. En este caso, utilice un disyuntor de 15 A en la fase.

En caso de dudas con relación al sistema eléctrico de su residencia, consulte la concesionaria de energía eléctrica.

### 4. Cómo usar

### Panel de control



8



Este horno de microondas fue proyectado para uso doméstico. La utilización con fines comerciales, industriales y/o de laboratorio exime al fabricante de atención en garantía.

# Cómo el horno de microondas funciona

Las microondas son formas de energía similares las ondas de radio, televisión y luz solar común. Las microondas se distribuyen en la atmósfera y desaparecen sin causar ningún efecto. Los hornos de microondas tienen un circuito eléctrico proyectado para hacer uso de la energía de las microondas para la cocción de alimentos.

La energía eléctrica suministrada a ese circuito es utilizada para generar la energía del microondas. Las microondas son conducidas hacia el interior del horno a través de aberturas laterales dentro del microondas. Las microondas no atraviesan las paredes de metal del horno, pero pueden atravesar materiales como vidrio, porcelana, plástico, papel absorbente y utensilios especiales para microondas.

Cuando la puerta es abierta, el microondas deja automáticamente de producir microondas

La energía de las microondas es completamente convertida en calor cuando entra en los alimentos, no dejando ningún tipo de energía residual en los alimentos.

### **ATENCIÓN**

La mayor ventaja del horno de microondas sobre el horno convencional está en la rapidez de cocción y en el hecho de conservar las vitaminas de los alimentos.

#### Paso a Paso

Al conectar el enchufe en el tomacorriente por primera vez o cuando haya falta de energía, la pantalla del microondas indicará 12:00.

#### Ajustando el reloj

Su horno de microondas tiene un reloj interno que debe ser ajustado cuando:

- El microondas sea conectado por primera vez;
- · Haya falta de energía eléctrica.

#### Cómo activar el reloj

- 1. IMPORTANTE: El ajuste del reloj debe ser realizado sin pausas, pues después de 5 segundos sin presionar ninguna tecla, la pantalla asume la hora programada.
- Presione la tecla 5/Reloj (10) durante 2 segundos. El Bip sonará y aparecerá en la pantalla 12:00.
- 3. Después de oír el Bip y aparecer 12:00, ajuste el reloj utilizando las teclas de **Ajuste de Tiempo** (8), de 0 a 23 para las horas y de 0 a 59 para los minutos.
- 4. Después de 5 segundos sin presionar ninguna tecla, la pantalla asume la hora programada y los dos puntos : comienzan a parpadear.
- 5. El reloj perderá la programación caso ocurra caída de energía o el aparato sea desconectado del tomacorriente.

Para ajustarlo, siga nuevamente estas instrucciones.

#### Tecla Inicio/+30s (14)

Este modo permite que usted cocine o recaliente alimentos por 30 segundos a un 100% de potencia.

Usted podrá utilizarlo para extender el tiempo de cocción en múltiplos de 30 segundos, hasta 99 minutos y 59 segundos.

- 1. Presione la tecla **Inicio/+30s (14)** para cada 30 segundos que desee añadir al tiempo de cocción. Durante la cocción, usted podrá aumentar el tiempo restante, en 30 segundos, presionando la tecla **Inicio/+30s (14)**.
- 2. El tiempo programado aparecerá en la pantalla y el microondas iniciará automáticamente su funcionamiento.
- 3. La pantalla dejará de mostrar las horas del reloj para mostrar el tiempo restante de cocción.

### **ATENCIÓN**

Al final de cualquier programa, el horno microondas emitirá un aviso sonoro. Cuidado con desmontar o mover el plato giratorio al retirar los alimentos del interior del microondas

#### Tecla Cancela/Pausa (13)

- Antes de iniciar la cocción: 1 toque en la tecla cancela las instrucciones anteriores.
- Durante la cocción: 1 toque en la tecla interrumpe el funcionamiento, 2 toques cancela la programación y la pantalla vuelve a mostrar el horario, o 12:00 caso no haya sido programado el reloi.

#### Utensilios para microondas

- · De vidrio son los mejores.
- · Evite los plásticos.

- Jamás use utensilios de metal, acero inoxidable o aluminio.
- Siempre use los recipientes conforme la cantidad de alimentos.

Recipientes muy grandes pueden causar accidentes cuando son retirados del microondas.

- Para dulces y cremas a base de leche use potes hondos sin tapa. Aplique potencia alta en la primera fase del calentamiento y después aplique potencia P60.
- La tapa perforada propia para uso en el microondas es adecuada para cuando esté cocinando vegetales, arroz, calentando plato listo, etc.
- Caso vaya a calentar salsas rojas, use, además de la tapa, una hoja de papel absorbente, para evitar ensuciar toda la cavidad del horno. Lo mismo se debe hacer cuando vaya a cocinar huevos.
- El film plástico o película plástica con algunos agujeros para liberar el vapor también es indicado para cubrir los alimentos durante el calentamiento.
- Evite usar cubiertos, use siempre espátulas grandes de silicona o cuchara de madera, para revolver los alimentos calientes, luego de retirarlos del microondas. Y no dejarlos en el recipiente cuando retornen al microondas.

#### Ajustando el tiempo de cocción y la potencia Ejemplo: para calentar una sopa por 3 minutos

- y 40 segundos en la potencia media alta (70%), siga los pasos:
- 1. Posicione el alimento en el centro del plato giratorio y cierre la puerta. Presione la tecla **Potencia** (15) 4 veces. La indicación de horario desaparece en la pantalla y aparece el nivel de potencia 70 en su lugar.
- 2. Presione las teclas de **Ajuste de Tiempo (8)** para ajustar el tiempo de cocción, minutos (de 0 a 99) y segundos (de 0 a 59).
- 3. Presione la tecla **Inicio/+30 s (14)**. La pantalla mostrará el tiempo seleccionado en conteo regresivo hasta llegar a cero, cuando la indicación desaparece. El microondas finalizará la cocción al término del tiempo programado y la pantalla mostrará nuevamente el horario.



Siempre verifique en la pantalla (1) el tiempo de cocción indicado antes de alejarse del microondas.

#### Niveles de Potencia del Microondas

Tecla	N° de Toques	Display	Nivel de Potencia
	1	P100	Alto
	2	P90	Cocción Rápido
	3	P80	Recalentar
	4	P70	Medio Alto
	5	P60	Calentamiento Blando
POTENCIA	6	P50	Medio
	7	P40	Medio Baixo
	8	P30	Descongelar
	9	P20	Bajo
	10	P10	Tibio

Este aparato fue desarrollado para la tensión nominal que se indica en la etiqueta de identificación del aparato. Caso la tensión de su residencia tenga valor inferior o superior, los niveles de potencia de salida no corresponderán a los indicados en la tabla anterior.

De la misma manera, alimentos preparados conforme funciones preprogramadas, recetas, o instrucciones de este manual, pueden no obtener cocción adecuada.

Caso haya dudas sobre la tensión en su residencia, proceda conforme las orientaciones pasadas en este manual, en el ítem - Instalación Eléctrica.

Nível de P	otencia	Uso
Alta	100-90%	Asar pasteles; hervir agua; cocinar pescado y aves; cocinar pedazos de carne suaves; cocinar pudín.
Media Alta	80-70%	Calentar alimentos listos; carnes y aves asadas; cocinar hongos y moluscos; cocinar alimentos conteniendo queso y huevos.
Media	60-50%	Preparar huevos; preparar sopas y arroz.
Media Baixa	40%	Derretir alimentos; derretir mantequilla y chocolate; cocinar pedazos de carne menos suaves.
Descongelar	30-20%	Descongelar alimentos crudos y cocidos.
Baja/Tibio	10%	Suavizar mantequilla, queso; suavizar helado; hacer masa crecer; mantener calientes platos listos.

#### Interrumpiendo la cocción

Usted puede interrumpir la cocción siempre que lo crea conveniente para verificar el alimento. Presione la tecla **Cancela/Pausa (13)** una vez para pausar la programación.

Esto interrumpirá la cocción y permitirá que la puerta sea abierta y que se verifique cómo está el alimento. Cierre la puerta y presione la tecla **Inicio /+30 s (14)** para proseguir con la cocción a partir del punto en que fue interrumpida o presione nuevamente la tecla **Cancela/Pausa (13)** para cancelar la programación.

Si la puerta del microondas es abierta durante la programación, la cocción también será interrumpida, pero para no perjudicar la vida útil del microondas, evite este procedimiento.

Si observa que el alimento está cocido antes del final del tiempo programado, presione la tecla **Cancela/Pausa (13)** 2 veces para cancelar el programa.

Al observar los alimentos que están siendo cocidos o calentados, observe las recomendaciones de seguridad ya descritas en este manual.

#### Abriendo la puerta del microondas

La luz del microondas se enciende siempre que el aparato esté en funcionamiento o la puerta esté abierta. **Tecla 2/Brillo (9)** 

Usted puede alterar la intensidad luminosa de la pantalla, pudiendo ser ajustada en 3 niveles:

- Alta Intensidad (estándar)
- Media Intensidad
- · Baja Intensidad

P

Para esto, proceda de la siguiente manera:

1. Presione la tecla 2 durante 4 segundos. El Bip sonará.



- 2. Para disminuir la intensidad luminosa (caso no esté en la baja intensidad) presione la tecla 1 una o dos veces hasta alcanzar la intensidad deseada.
- 3. Para aumentar la intensidad luminosa (caso no esté en la alta intensidad) presione la tecla 3 una o dos veces hasta alcanzar la intensidad deseada.
- 4. Espere 4 segundos sin presionar ninguna tecla, sonará un Bip y la pantalla asumirá la intensidad luminosa que fue seleccionada.

#### Aviso sonoro Bip

Siempre que un comando correcto es accionado, el microondas emite un Bip. Si usted presiona una tecla y no oye un Bip, el microondas no aceptó la instrucción (revise el programa seleccionado). Al final de cada programa el microondas emitirá un Bip, se apagará automáticamente y volverá a indicar el horario, o 12:00, caso el reloj no haya sido programado.

#### Tecla 0/Silenciar (12)

- 1. Para desconectar el Bip, presione la tecla **0/ Silenciar (12)** durante 2 segundos.
- 2. Para conectar el Bip proceda de la misma manera.

#### Funciones de Seguridad

Para evitar sobrecalentamiento de estos componentes, después de 20 minutos de uso continuo en la potencia 100%, automáticamente la potencia cambiará a 80%.

#### Bloqueando el Panel de Funciones

Su horno de microondas tiene un programa especial para bloquear el panel de funciones.

El microondas puede ser bloqueado en cualquier momento.



 Para bloquear el microondas, presione la tecla Bloqueo del Panel (7) por 2 segundos. El Bip sonará y el reloj volverá a aparecer

en la pantalla. Caso el reloj no haya sido programado, la pantalla mostrará 12:00.

2. Para desbloquear el microondas, proceda de la misma manera, hasta sonar el Bip. Si el teclado está programado como bloqueado y alguna tecla es presionada, va a aparecer en la pantalla LOC.

#### Modo de Demostración

Cuando este modo es activado, el panel funciona normalmente, no obstante, el proceso de cocción no es accionado. El panel simula el funcionamiento del horno de microondas para que se conozcan y entiendan todas sus funciones y sus programas. Para accionar el Modo de Demostración, siga los siguientes pasos:

- 1. Presione las teclas **Potencia (15)** y **Cancela/Pausa (13)** simultáneamente durante 4 segundos.
- 2. La pantalla mostrará una animación con las barras horizontales centrales, indicando que el modo está accionado.
- Cuando la tecla Inicio /+30s (14) es presionada, la pantalla mostrará nuevamente la animación y enseguida el timer será accionado automáticamente

Para salir del Modo de Demostración, es necesario desconectar el producto de la energía eléctrica a través del interruptor, y esperar algunos instantes para normalizar las operaciones.

#### Tecla Elimina Olor (6)

Esta función permite suavizar los olores derivados de la cocción de alimentos en el interior de la cavidad de su horno de microondas.

- 1. Abra la puerta del microondas y asegúrese de que el aparato está vacío.
- 2. Cierre la puerta y presione la tecla **Elimina Olor (6)**, enseguida presione la tecla **Inicio/+30s (14)** y la función se iniciará.
- 3. Espere el fin del programa, o presione la tecla **Cancela/Pausa (13)** en cualquier momento para cancelar el programa.
- 4. El procedimiento puede ser repetido, basta seguir nuevamente las etapas anteriores.

#### **Tecla Mantener Caliente (5)**

Este microondas tiene la función Mantener Caliente, que posibilita conservar el calor del alimento después del calentamiento del mismo.

1. Asegúrese de que el alimento que desea mantener caliente está dentro del aparato.

2. Para iniciar la función, presione la tecla **Mantener Caliente (5)**.

En la pantalla aparecerá la indicación 0:00.

- 3. Presione las teclas de **Ajuste de Tiempo (8)** para ajustar el tiempo de funcionamiento de la función, minutos (de 0 a la 99) y segundos (de 0 a la 59) y, en seguida, presione la tecla **Inicio** /+30s (14).
- 4. Para pausar, presione la tecla **Cancela/Pausa** (14) una vez y para cancelar la función, toque la tecla nuevamente.

#### Función Pantalla

Esta función permite que la pantalla de su aparato sea desconectada.

Cuando la función es activada, la pantalla se apaga y el panel entra en modo de espera después de 60 segundos sin uso de su producto.

La pantalla se encenderá nuevamente cuando la puerta sea abierta o alguna tecla sea presionada. Aun con la función activada, si el microondas está en funcionamiento, la pantalla permanecerá conectada.



- 1.Para accionar, presione las teclas Cancela+Potencia, durante 2 segundos.
- 2. Para desactivar, basta repetir la operación.



#### Menú Descongelar (3)

La función descongelar permite la preparación rápida de alimentos congelados y es una gran ventaja sobre el horno convencional.

Usted puede descongelar carnes, aves y pescados, entre otros.

El tiempo y la potencia de descongelamiento serán seleccionados automáticamente.

Usted debe seleccionar solamente el tipo de alimento y el peso aproximado.

- 1. En el menú **Descongelar (3)**, presione la tecla correspondiente al tipo de alimento a ser descongelado.
- 2. Presione la tecla **Porción (11)** para definir el peso.
- 3. Presione la tecla **Inicio/+30s (14)** para iniciar el descongelamiento.

Al final del programa, el microondas emitirá un Bip y la pantalla volverá a mostrar el reloj, o 12:00 caso no haya sido programado el reloj.

#### Opciones del menú Descongelar

- 1 Carne;
- 2 Pescado;
- 3 Pollo.

Usted también puede descongelar manualmente. Para eso, seleccione una potencia entre 30-20% y enseguida el tiempo deseado.

La tabla a continuación presenta los programas de descongelamiento automático, cantidades, tiempos preprogramados y las respectivas recomendaciones y cuidados con los alimentos.

Opción	Porción	Tiempo (min : s)	Recomendaciones
1 O CARNE	0,5 kg 1,0 kg 1,5 kg	14:50 31:40 47:50	Este programa es ideal para bistecs, cordero, cerdo, costillas y carne molida.
2 PESCADO	0,5 kg 1,0 kg 1,5 kg	5:50 18:20 27:00	Proteja las puntas con tiras de papel aluminio*. Al sonar el Bip, cambie la posición del alimento. Este programa es adecuado para todos los tipos de pescado, así como filetes y porciones.
3 Co	0,5 kg 1,0 kg 1,5 kg	14:00 33:10 51:00	Después del descongelamiento, si es necesario, añada agua y caliente muy bien.

#### Menú Día a Día (2)

Su microondas tiene 3 ajustes preprogramados para la cocción de alimentos. En este caso, no es necesario programar ni el tiempo de cocción ni el nivel de potencia, pues serán ajustados automáticamente por el microondas.

- 1. Seleccione el tipo de plato que quiera preparar.
- 2. Seleccione la cantidad de alimento a ser preparado a través de la tecla Porción (11).
- 3. Presione la tecla Inicio/+30s (14). El microondas iniciará la cocción y después del término, el Bip sonará 3 veces.

Receta	Porción	Tiempo (min : s)	Recomendaciones
<u> </u>	1 taza	13:00	1 taza de arroz para 2 tazas de agua, 1 cuchara de sopa de aceite y sal a gusto. Tape el recipiente con tapa para uso en el microondas o cubra con film plástico y haga algunos agujeros para la salida del vapor. También es posible cubrir con una tapa, pero dejando un pequeño espacio. Después del Bip, mantenga el alimento dentro del microondas por aproximadamente 5 minutos.
ARROZ	2 tazas	16:00	2 tazas de arroz para 4 tazas de agua, 1 cuchara de sopa de aceite y sal a gusto. Tape el recipiente con tapa para uso en el microondas o cubra con film plástico y haga algunos agujeros para la salida de vapor. También es posible cubrir con una tapa, pero dejando un pequeño espacio. Después del Bip, mantenga el alimento dentro del microondas por aproximadamente 5 minutos.
PASTA	80g 160g	5:00 7:00	Abra el paquete de pasta instantánea (aproximadamente 80g o 160g), añadir la cantidad de agua indicada en el envase y hornear con el envase semiabierto. La mitad del tiempo sonará un pitido 2 veces lo que indica que es el momento de abrir el horno y revolver la comida.  Gire el recipiente en el horno y pulse el botón "Iniciar / + 30s" para continuar con la cocción.
SSS PAPAS	300 g 550 g	5:00 8:00	Lave, pele y corte las papas en cubos. Si las prefiere enteras, haga algunos agujeros, adicione 1 cuchara de sopa de agua en el recipiente entreabierto.

#### Menú Kids (4)

Este microondas tiene ajustes preprogramados para la preparación de comidas para niños. En este caso, no es necesario programar el tiempo de cocción, el nivel de potencia ni la porción, que serán ajustados automáticamente por el microondas.



- 1. Seleccione la opción de alimento, presionando la tecla deseada.
- 2. Presione la tecla Inicio/+30s (14).

El microondas iniciará la cocción y después del término, el Bip sonará 3 veces.

Receta	Porción	Tiempo (min : s)	Recomendaciones
Avena	1 porción	2:00	Coloque un plato especial para microondas dentro del aparato. Siga las instrucciones del fabricante para preparar una rápida avena.
Pizza	1 porción 2 porciones	1:00	Coloque 1 o 2 trozos de pizza en un plato, y llévelo al microondas. Apriete la opción Pizza, seleccione la porción deseada, y luego el botón de inicio + 30seg. Espere hasta que el proceso termine. Retire con cuidado y disfrute de su pizza.
Palomitas (Popcorn)	50 g 100 g	01:40 2:30	Use sólo palomitas indicadas para microondas.  Siga las instrucciones del fabricante de las palomitas y coloque el paquete en el centro del plato giratorio.  Durante la preparación de este programa, el volumen del paquete va a aumentar. Tenga cuidado al abrir el paquete después del término de la preparación, para evitar quemaduras.

**OBSERVACIÓN:** Las funciones de cocción preprogramadas anteriormente pueden no corresponder a los diferentes hábitos alimentarios y al gusto personal.

### 5. Limpieza y mantenimiento

Recuerde desconectar el microondas de la energía eléctrica a través del interruptor siempre que vaya a limpiarlo. Después de la limpieza es aconsejable mantener la puerta abierta por algunos minutos para eliminar el exceso de humedad. Para evitar daños al funcionamiento de las partes internas del microondas, no rocíe aqua directamente sobre el aparato, el agua puede penetrar por los orificios de ventilación.

Cualquier líquido que entre en contacto con el horno de microondas podrá provocar falla, incendio o choque eléctrico.

Para limpiar su microondas use apenas un paño suave humedecido en aqua (de preferencia tibia) y detergente neutro. Después de la limpieza, seque con paño suave y seco. Jamás limpie su microondas con fluidos inflamables como alcohol kerosene, gasolina, diluyente, solventes, removedores o con productos químicos como detergentes con amoníacos, ácidos, vinagres, soda o abrasivos como sapolios, esponjas plásticas o de acero, lana de acero, etc. No use productos que liberen vapores químicos corrosivos y/o tóxicos en el aparato.

#### Interior

Mantenga el interior del microondas limpio v seco. Residuos dentro del microondas absorben microondas y así prolongan el tiempo de cocción. Residuos de alimentos líquidos derramados se pegan en las paredes del horno y en la superficie de la puerta. Limpie el interior del microondas inmediatamente después del uso con un paño húmedo.

Retire la grasa con un paño húmedo con agua y jabón neutro, o con papel absorbente, enjuague el paño, pase nuevamente para retirar los residuos de jabón y seque bien.

#### Marco

Utilice un paño suave húmedo con agua limpia o detergente neutro diluido (una parte de detergente para cien partes de agua), enjuague el paño, pase nuevamente para retirar los residuos y seque con un paño suave (franela). No restriegue con fuerza, pues puede provocar ravaduras en el marco.





#### Panel de Control

Para limpiar el panel de control, abra la puerta del microondas para evitar que sea conectado accidentalmente, limpie con un paño suave húmedo y segue inmediatamente. Toque la tecla Cancela/Pausa después de limpiar el panel para evitar cualquier programación indebida.

Si se acumula vapor dentro o alrededor de la puerta, después del uso, séquela con un paño suave. Esto sucede cuando el microondas opera en condiciones de alta humedad y puede causar un defecto en el funcionamiento.

### **ATENCIÓN**

No deje acumular grasa y/o residuos de alimentos en la superficie de la Tapa Guía de Ondas. Con un paño húmedo y jabón neutro. realice la limpieza periódica para evitar daños al producto.



### **ATENCIÓN**

No utilice un paño áspero, ni estriegue a superficie del marco, la puerta de vidrio o el panel con mucha fuerza. Esto puede causar rayaduras, y hasta incluso la rotura del vidrio del panel y de la puerta. Tenga cuidado para no exponer las superficies a insecticidas, solventes, tinner u otras sustancias volátiles. Esto puede degradar la calidad de la superficie o causar descascaramiento de la pintura.



### **ATENCIÓN**

No utilice materiales abrasivos ni esponjas plásticas y de acero.

## 6. Especificaciones técnicas

Características	EMDO34S3GVB (COE/ECP)	EMDO34S2GVB (PEC)
Tensión (V)	120V	220V
Volumen total (litros)	30	30
Frecuencia (Hz)	60	60
Frecuencia de microondas (MHz)	2450	2450
Peso (kg)	15,7	15,7
Altura (mm)	389	389
Ancho (mm)	595	595
Profundidad (mm)	398	398
Diámetro del plato (mm)	315	315

Tensión	120V	220 V
Mínima	100 V	201 V
Máxima	133 V	231 V

Si el voltaje de la fuente de alimentación del dispositivo está fuera de los límites indicados en la tabla de Variación de Voltaje Permitido, solicite a la compañía eléctrica que ajuste los niveles de voltaje e instale un regulador de voltaje (estabilizador) con una potencia no menor a 3500 VA. Pueden ocurrir daños al dispositivo si hay, en el lugar de instalación, una variación de voltaje fuera de los límites especificados (consulte la tabla mencionada anteriormente) o cortes de energía frecuentes.

### 7. Guía de soluciones

El Servicio Autorizado estará siempre a su disposición.

Caso su microondas presente problema de funcionamiento, verifique en el cuadro a continuación las probables causas. Efectúe las correcciones que puedan ser realizadas en casa. No mejorando el funcionamiento, entre en contacto con el Servicio Autorizado.

Problema	Probable Causa	Corrección
	Enchufe desconectado del tomacorriente.	Conecte el enchufe al tomacorriente.
	Tomacorriente con mal contacto.	Corregir el defecto en el tomacorriente eléctrico.
	Falta energía eléctrica, o disyuntor desconectado.	Espere el retorno de la energía eléctrica, conectar el disyuntor.
No funciona (no enciende).	Disyuntor desconectado, con defecto o inadecuado.	Revisar la instalación eléctrica.
,	La puerta del microondas está abierta.	Cierre la puerta del microondas.
	El programa no fue seleccionado correctamente.	Seleccione correctamente el programa.
	Aparece LOC (teclado bloqueado) en la pantalla al apretar una tecla.	Desbloquee el cierre de seguridad conforme ítem Bloqueando el Panel de Funciones.
La pantalla funciona, pero	La puerta del microondas está abierta.	Cierre la puerta del microondas.
el microondas no.	Objeto bloqueando el cierre de la puerta.	Retire todo y cualquier objeto que esté bloqueando el cierre de la puerta.
El microondas deja de funcionar de repente.	Activación del dispositivo de seguridad contra sobrecalentamiento.	Espere hasta que el microondas se enfríe. Verifique si las distancias mínimas de instalación son respetadas (ver capítulo 3 - Instalación).
Chispas dentro	Uso de utensilios inadecuados.	Utilice utensilios adecuados para el horno de microondas.
del microondas.	El microondas fue conectado vacío.	Apague el microondas y conéctelo cuando haya alimentos dentro.
	Uso de utensilios inadecuados.	Utilice utensilios adecuados para el horno de microondas.
Cocción irregular.	El alimento no está bien distribuido.	Redistribuya mejor el alimento en el microondas.
	El alimento no estaba totalmente descongelado.	Descongele totalmente el alimento antes de efectuar la cocción.
Exceso de cocción.	La potencia no fue seleccionada correctamente.	Seleccione correctamente la potencia conforme la tabla de Niveles de Potencia del Microondas.

Problema	Probable Causa	Corrección
	El programa no fue seleccionado correctamente.	Seleccione correctamente el programa de cocción.
Alimento mal cocido.	Sistema de extracción obstruido (parte superior y trasera del microondas).	Desobstruya las salidas de aire conforme a lo indicado en el ítem Preinstalación.
	Tensión en el tomacorriente es inferior a la tensión nominal del producto.	Programar algún tiempo mayor para obtener cocción y revisar la instalación eléctrica.
	Uso de utensilios inadecuados.	Cierre la puerta del microondas.
Descongela- miento irregular /	El plato giratorio no está bien encajado.	Retire todo y cualquier objeto que esté bloqueando el cierre de la puerta.
insuficiente.	Tensión en el tomacorriente es inferior a la tensión nominal del producto.	Programar mayor tiempo para obtener la cocción deseada y revisar la instalación eléctrica.
Los alimentos se cocinan muy lentamente.	Baja tensión en la red eléctrica.	Revisar la instalación eléctrica.
	Muchos aparatos conectados a la misma red eléctrica.	Conecte a una red exclusiva conforme a lo indicado en el ítem Instalación Eléctrica.
Plato giratorio hace ruido o se	Suciedad en el plato, en las rondanas o en el encaje.	Limpie el plato, las rondanas y el encaje.
detiene.	Mal posicionamiento del plato o de las rondanas.	Posicione correctamente el plato giratorio y las rondanas.
El Microondas causa interferen- cia en la TV o en	Aparatos muy próximos.	Cambie esos aparatos de lugar, cuanto mayor la distancia entre ellos, menor será la interferencia.
el radio.	Aparatos conectados a la misma red.	Cambie los aparatos de tomacorriente, en redes diferentes.
El Bip no funciona.	Bip desactivado.	Active el Bip conforme a lo indicado en el ítem Aviso sonoro Bip.
El reloj está detenido.	Programación de tiempo fue pausada, pero no cancelada.	Presione nuevamente la tecla Cancela/ Pausa (13).
Producto continúa funcionando después del tér- mino del tiempo programado.	El ventilador sigue funcionando cuando el tiempo programado o la función preprogramada tiene tiempo superior a 5 minutos.	Funcionamiento Normal. El ventilador sigue funcionando hasta enfriar los componentes internos del producto.

### 8. Póliza de garantía legal

Producto:		
Modelo:		
√o de serie·		

#### TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA GARANTÍA

- 1. Electrolux, garantiza la calidad, idoneidad, seguridad, buen estado y funcionamiento de todos sus productos. Esta garantía comprende, de forma gratuita, la mano de obra calificada y el suministro de repuestos necesarios para la reparación y buen funcionamiento del producto en condiciones normales de uso.
- 2. El término de la garantía es de un (1) año, contado a partir de la fecha de compra y/o entrega del producto, debidamente comprobados.
- Para hacer efectivo el cumplimiento de la garantía, el consumidor deberá informar sobre la adquisición legal y documentar su fecha de compra y/o entrega.
- 4. Electrolux garantiza la disponibilidad de componentes, repuestos, partes y piezas, eléctricas, electrónicas y mecánicas, para la reparación de los productos, así como el suministro de mano de obra técnica capacitada para ese efecto, por un periodo máximo de (3) tres años contados a partir del vencimiento de la garantía legal del respectivo producto.
- 5. Electrolux, directamente y/o a través de sus servicios autorizados, prestará el servicio técnico a domicilio para línea blanca o grandes electrodomésticos. En poblaciones donde se dificulte el acceso por razones de infraestructura, vialidad, seguridad, cubrimiento u otras, Electrolux acordará con el usuario del producto la forma de prestación del servicio de garantía, en Perú y Ecuador puede representar costos adicionales para el usuario.
- 6. Para hacer efectiva la garantía de pequeños electrodomésticos (aspiradoras, hornos microondas, planchas, licuadoras, cafeteras, sanducheras, dispensadores de agua, exprimidores, entre otros), el usuario deberá poner el producto a disposición de Electrolux directamente en un centro de servicio técnico autorizado.

- 7. Toda visita o intervención del servicio técnico Electrolux realizada a solicitud expresa del usuario dentro del periodo de garantía, en la que se evidencie la configuración de alguna causal de exclusión de garantía, deberá ser pagada por parte del usuario al centro de servicio técnico correspondiente, de acuerdo a la tarifa que previamente convenida entre Electrolux y dicho centro de servicio.
- 8. La garantía otorgada por Electrolux es por el plazo que se desprende del presente certificado. De haber el usuario acordado con el proveedor o distribuidor la extensión de plazos adicionales de garantía a la otorgada en el presente certificado, estas extensiones serán de atención, cuenta y costo de los servicios técnicos del proveedor o distribuidor.
- Para el cumplimiento de la garantía el consumidor deberá permitir que el servicio técnico autorizado diagnostique el producto y tome evidencias (fotos, ensayos, muestras) del mismo.
- 10. (Aplica para Perú): Salvo situación de fuerza mayor o caso fortuito, el tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días naturales contados a partir de la fecha de recepción del artefacto en el centro de servicios autorizados de Electrolux del Perú S.A.

#### **EXCLUSIONES DE GARANTÍA**

1. Deterioros, daños o fallas causados al producto como resultado de la manipulación o transporte inadecuado no atribuible a Electrolux; alteraciones al producto original, tales como, adaptaciones, modificaciones y/o adulteraciones, entre otros, incluyendo pero no limitado a la eliminación o adulteración de la placa de identificación del producto, el montaje de partes o accesorios no genuinos, entre otros, no autorizados por Flectrolux

- 2. No atender las instrucciones de instalación, uso, mantenimiento y limpieza del producto, indicadas en el Manual de Usuario del producto.
- 3. Daños o fallas del producto, producidas como resultado de la intervención, instalación, manipulación de éste, por un tercero no autorizado por Electrolux.
- 4. Daños o fallas del producto causadas por incendios, inundaciones, fenómenos de la naturaleza y/o eventos de fuerza mayor o caso fortuito; golpes o maltratos; insectos, roedores v/u otros animales.
- 5. Daños o fallas de funcionamiento ocasionados por conexiones eléctricas y/o de gas deficientes, fluctuaciones de voltaje en la red eléctrica, interrupciones del suministro de energía eléctrica, sobre o baja presión de gas o hidráulica, suministros de agua sin tratamiento, tales como pozos, ríos, etc.
- 6. Fallas y/o corrosión del producto causadas por la exposición al agua u otros líquidos, humedad, polvo, salinidad, oxidación, exposición solar, arena o cualquier otro similar que afecte el correcto funcionamiento e idoneidad del producto.
- Obstrucciones como consecuencia de la introducción de objetos y/o sedimentos que impidan el adecuado funcionamiento del producto.
- 8. Reparación o reposición de accesorios, componentes, partes o piezas afectados por el desgaste natural propio del funcionamiento del producto, sean éstos mecánicos, metálicos, eléctricos, plásticos, de caucho, impresiones u otros.
- 9. Productos de uso doméstico, dispuestos y/o utilizados al servicio de cualquier actividad económica, comercial, industrial, alquiler u otros no comprendidos dentro del concepto de uso doméstico.
- Daños o falta de partes removibles o accesorios, de cualquier clase, luego de la recepción del producto.
- 11. Mantenimiento preventivo de los productos, mínimo una vez al año.
- 12. Costos de instalación, suministro de conexiones de gas, agua, tuberías o ductos de escape.

#### **GARANTÍA EXTENDIDA**

La garantía extendida de 10 años contempla exclusivamente el cambio del componente específico detallado, después del primer año no incluve mano de obra y gastos de transporte, que deberán ser asumidos por el cliente v/o consumidor. El diagnóstico de la falla del componente específico debe ser realizado por un Centro de Servicio Autorizado por Electrolux a través de una orden de servicio de Electrolux. La validación de la garantía extendida por componente se somete a las mismas exclusiones de garantía establecidas en el certificado de garantía del producto. lo que significa que no cubre novedades de funcionamiento causadas por uso indebido por parte del cliente y/o consumidor, entre otros, según se determine en el certificado de garantía del producto.

Notas

Notas

Notas

