



GE APPLIANCES

# GE Profile Convection/Microwave Oven

**Safety Instructions** ..... 2-7

## **Operating Instructions**

Features of Your Oven ..... 8, 9  
Cooking Options ..... 10  
Convection Features ..... 10, 17  
Microwave Time and Auto  
    Features ..... 11, 12  
Power Level ..... 13  
Microwave Terms ..... 13  
Microwave Sensor Features ..... 14-16  
About the Baking and  
    Roasting Features ..... 17  
Fast Cook Feature ..... 18  
Cookware Tips ..... 19  
Best Method of Cooking Chart ..... 20  
Other Features ..... 21-25

## **Care and Cleaning**

Inside ..... 26  
Stainless Steel ..... 26  
Outside ..... 26  
Replacing the LED Lamp ..... 27  
Vent Filters ..... 28  
Charcoal Filters ..... 29

**Troubleshooting Tips** ..... 30, 31

Things That Are Normal  
With Your Microwave Oven ..... 32

## **Consumer Support**

Optional Kits ..... 8  
Warranty ..... 33  
Consumer Support ..... Back Cover

*Write the model and serial numbers here:*

*Model #* \_\_\_\_\_

*Serial #* \_\_\_\_\_

You can find them on a label when the  
door is open.

**Owner's Manual**

PVM9179

# **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.**

## **READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.**

### **SAFETY INFORMATION**

**!** This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others. All safety messages will follow the safety alert symbol and the word "DANGER", "WARNING", or "CAUTION". These words are defined as:

**DANGER**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, **will** result in death or serious injury.

**WARNING**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could** result in death or serious injury.

**CAUTION**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could** result in minor or moderate injury.

When using electrical appliances basic safety precautions should be followed, including the following:

**!** **WARNING**

*To reduce risk of burns, electric shock, fire, personal injury or exposure to excessive microwave energy.*

- Read and follow the specific precautions in the PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY section on page 4.
- Use this appliance only for its intended use as described in this manual. Do not use corrosive chemicals or vapors in this appliance. This microwave oven is specifically designed to heat, dry or cook food, and is not intended for laboratory or industrial use.
- This microwave should be serviced only by qualified service personnel. Contact nearest authorized service facility for examination, repair, or adjustment.

#### **INSTALLATION**

- Install or locate this appliance only in accordance with the provided installation instructions.
- This appliance must be grounded. Connect only to a properly grounded outlet. See the GROUNDING INSTRUCTIONS section on page 4.
- This microwave oven is UL listed for installation over both gas (less than 60,000 BTU) and electric ranges.
- This unit is suitable for use above gas or electric cooking equipment, 36" or less wide.
- Do not operate this appliance if it has a damaged power cord or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped.
- Keep power cord away from heated surfaces.
- Do not let power cord hang over edge of table or counter.
- Do not immerse power cord or plug in water.
- Do not block or cover any openings on the appliance.
- Do not store this appliance outdoors. Do not use this product near water—for example, in a wet basement, near a swimming pool, near a sink or in similar location.
- Do not mount this appliance over a sink.

#### **TO REDUCE THE RISK OF FIRE IN THE OVEN CAVITY**

- Do not overcook food. Carefully attend appliance when paper, plastic or other combustible materials are placed inside the oven while cooking.
- Remove wire twist-ties and metal handles from paper or plastic containers before placing them in the oven.
- Do not store any materials, other than our recommended accessories, in this oven when not in use. Do not leave paper products, cooking utensils or food in the cavity when not in use. Microwave rack should be removed from oven when not in use.
- If materials inside the oven ignite, keep the oven door closed, turn the oven off and disconnect the power cord, or shut off power at the fuse or circuit breaker panel.
- Do not operate the microwave without food in the oven.

#### **TO REDUCE THE RISK OF BURNS**

- Be careful when opening containers of hot food. Use pot holders and direct steam away from face and hands.
- Vent, pierce, or slit containers, pouches, or plastic bags to prevent build-up of pressure.
- Be careful when touching the turntable, door, or walls of the oven which may become hot during use.
- Liquids and certain foods heated in the microwave oven can present a risk of burn when removing them from the microwave. The potential for a burn is greater in young children, who should not be allowed to remove hot items from the microwave.

#### **OPERATING AND CLEANING**

- As with any appliance, close supervision is necessary when used by children.
- Do not store anything directly on top of the microwave surface when the microwave oven is in operation.
- Oversized food or oversized metal cookware should not be used in a microwave/convection oven because they increase the risk of electric shock and could cause a fire.
- Do not clean with metal scouring pads. Pieces can burn off the pad and touch electrical parts involving risk of electric shock.
- Do not use paper products in oven when appliance is operated in any cooking mode except microwave only.

## **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.**

---

## **OPERATING AND CLEANING (Continued)**

- Some products such as whole eggs and sealed containers—for example, closed jars—are able to explode and should not be heated in this microwave oven.
- Do not cover the microwave rack or any part of the oven with metal foil. This will cause overheating of the microwave/convection oven.
- Cook meat and poultry thoroughly—meat to at least an INTERNAL temperature of 160°F and poultry to at least an INTERNAL temperature of 180°F. Cooking to these temperatures usually protects against foodborne illness.
- Make sure all cookware used in your microwave oven is suitable for microwaving. Most glass casseroles, cooking dishes, measuring cups, custard cups, pottery or china dinnerware which does not have metallic trim or glaze with a metallic sheen can be used in compliance with cookware manufacturers' recommendations.
- It is important to keep the area clean where the door seals against the microwave. Use only mild, nonabrasive detergents applied with a clean sponge or soft cloth. Rinse well.

## **SUPERHEATED WATER**

- Liquids, such as water, coffee, or tea, are able to be overheated beyond the boiling point without appearing to be boiling. Visible bubbling or boiling when the container is removed from the microwave oven is not always present. *THIS COULD RESULT IN VERY HOT LIQUIDS SUDDENLY BOILING OVER WHEN THE CONTAINER IS DISTURBED OR A SPOON OR OTHER UTENSIL IS INSERTED INTO THE LIQUID.*

To reduce the risk of injury to persons:

- Do not overheat the liquid.
- Stir the liquid both before and halfway through heating it.
- Do not use straight-sided containers with narrow necks.
- After heating, allow the container to stand in the microwave oven for a short time before removing the container.
- Use extreme care when inserting a spoon or other utensil into the container.

## **USE OF THE MICROWAVE RACK ACCESSORY**

- Remove the microwave rack from the oven when not in use.
- Use pot holders when handling the microwave rack and cookware. They may be hot.
- Do not use rack shelf and circular rack at the same time.
- Be sure that the microwave rack is positioned properly inside the oven to prevent product damage. Rack should not touch microwave walls.

## **VENT FAN**

---

The fan will operate automatically under certain conditions. Take care to prevent the starting and spreading of accidental cooking fires while the vent fan is in use.

- Clean the underside of the microwave often. Do not allow grease to build up on the microwave or the fan filters.
- In the event of a grease fire on the surface units below the microwave oven, smother a flaming pan on the surface unit by covering the pan completely with a lid, a cookie sheet or a flat tray.

- Use care when cleaning the vent fan filters. Corrosive cleaning agents, such as lye-based oven cleaners, may damage the filters.
- When preparing flaming foods under the microwave, turn the fan on.
- Never leave surface units beneath your microwave oven unattended at high heat settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite and spread if the microwave vent fan is operating. To minimize automatic fan operation, use adequate sized cookware and use high heat on surface units only when necessary.

## **PACEMAKERS**

---

Most pacemakers are shielded from interference from electronic products, including microwaves. However, patients with pacemakers may wish to consult their physicians if they have concerns.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.**

## **PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY**

- **Do Not Attempt** to operate this oven with the door open since open-door operation can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to defeat or tamper with the safety interlocks.
- **Do Not Place** any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
- **Do Not Operate** the oven if it is damaged. It is particularly important that the oven door close properly and that there is no damage to the:
  - (1) door (bent)
  - (2) hinges and latches (broken or loosened)
  - (3) door seals and sealing surfaces
- **The Oven Should Not** be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personnel. Contact nearest authorized service facility for examination, repair or adjustment.

## **FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (U.S.A.) RADIO FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT**

This equipment generates and uses ISM frequency energy and if not installed and used properly, that is in strict accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio and television reception. It has been type tested and found to comply with limits for an ISM Equipment pursuant to part 18 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by tuning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following:

- Reorient the receiving antenna of radio or television.
- Relocate the Microwave oven with respect to the receiver.

- Move the microwave oven away from the receiver.
- Plug the microwave oven into a different outlet so that microwave oven and receiver are on different branch circuits.

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference cause by unauthorized modification to this microwave oven. It is the responsibility of the user to correct such interference.

## **GROUNDING INSTRUCTIONS**



### **To prevent risk of electric shock, follow these instructions:**

- Plug microwave into a grounded 3-prong outlet.
- Do not remove the ground prong or use an adapter.
- Do not use an extension cord.

**Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock.**

This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.

This appliance is equipped with a power cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

Consult a qualified electrician or service technician if the grounding instructions are not completely understood, or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded.

A short power-supply is provided to reduce the risks resulting from becoming entangled or tripping over a longer cord. Do not use an extension cord with this appliance. If the power cord is too short, have a qualified electrician or service technician install an outlet near the appliance.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD.

## LEA PRIMERO TODA LAS INSTRUCCIONES.

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

**!** Éste es el símbolo de alerta de seguridad. El mismo alerta sobre potenciales riesgos de muerte o lesiones tanto para usted como para otras personas. Todos los mensajes de seguridad estarán a continuación del símbolo de alerta de seguridad y con la palabra "PELIGRO", "ADVERTENCIA" o "PRECAUCIÓN". Estas palabras se definen como:

**PELIGRO** Indica una situación de riesgo que, si no se evita, **resultará** en la muerte o en lesiones graves.

**ADVERTENCIA** Indica una situación de riesgo que, si no se evita, **puede** resultar en la muerte o en lesiones graves.

**PRECAUCIÓN** Indica una situación de riesgo que, si no se evita, **puede** resultar en lesiones menores o moderadas.

Al usar artefactos eléctricos, se deberán seguir las precauciones básicas de seguridad, incluyendo lo siguiente:

**!** **ADVERTENCIA** *Por su seguridad, la información contenida en este manual debe seguirse para minimizar el riesgo de incendio, explosión, descarga eléctrica, exposición a energía microondas.*

- Lea y siga las precauciones específicas en la sección PRECAUCIONES PARA EVITAR UNA POSIBLE EXPOSICIÓN A UNA EXCESIVA ENERGÍA DE MICROONDAS en la página 4.
- Dé a este electrodoméstico el uso para el cual fue diseñado únicamente, como se describe en este manual. No use productos químicos corrosivos ni vapores en este electrodoméstico. Este horno microondas fue diseñado específicamente para calentar, secar o cocinar comida, y no para uso industrial o en laboratorio.
- Este electrodoméstico sólo debería ser reparado por personal técnico con calificación. En caso de necesitar una evaluación, reparación o ajuste, comuníquese con el servicio autorizado más cercano.

#### INSTALACIÓN

- Instale o ubique el electrodoméstico sólo de acuerdo con las instrucciones de instalación provistas.
- Este electrodoméstico deberá estar conectado a tierra. Conecte sólo a un tomacorriente con la adecuada conexión a tierra. Lea la sección INSTRUCCIONES PARA CONEXIÓN A TIERRA en la página 3.
- Este horno microondas figura en la lista de UL para su posible instalación tanto en estufas a gas (menos de 60,000 BTU) como eléctricas.
- Esta unidad fue diseñada para use sobre equipamientos de cocción a gas o eléctricos, de un ancho de 36" o menos.
- No utilice este artefacto si posee un cable o enchufe dañado, si no funciona correctamente, o si fue dañado o sufrió una caída.
- Mantenga el cable de corriente alejado de superficies calientes.
- No permita que el cable de corriente cuelgue del extremo de una mesa o mostrador.
- No sumerja el cable de corriente o el enchufe en el agua.
- No bloquee ni cubra cualquier abertura del electrodoméstico.
- No guarde este electrodoméstico al aire libre. No use este producto cerca del agua; por ejemplo, en un sótano húmedo, cerca de una piscina, cerca de un lavabo o en ubicaciones similares.
- No coloque este artefacto sobre un lavabo.

#### PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS EN LA CAVIDAD DEL HORNO

- No cocine en exceso la comida. Preste especial atención cuando se coloque papel, plástico u otros materiales combustibles dentro del horno mientras se cocina.
- Elimine cualquier torcedura del cable y asas metálicas de los envases de papel o plástico antes de colocar estos en el horno.
- No guarde ningún material, a excepción de nuestros accesorios recomendados, en este horno cuando no esté en uso. No deje productos de papel, utensilios de cocina ni comida en el horno cuando no esté en uso. El estante del microondas se deberá retirar del horno cuando no se encuentre en uso.
- Si los materiales dentro del horno se prenden fuego, mantenga la puerta del horno cerrada, apague el mismo y desconecte el cable de la corriente, o corte la corriente desde el panel del fusible o el disyuntor.
- No utilice el microondas sin comida dentro del horno.

#### A FIN DE REDUCIR RIESGOS DE QUEMADURAS

- Tenga cuidado al abrir recipientes con comida caliente. Use las manijas de las ollas y evite el contacto directo del vapor con la cara y las manos.
- Ventile, perfore o corte los recipientes, bolsas o bolsas plásticas para evitar la acumulación de presión.
- Tenga cuidado al tocar el plato giratorio, la puerta o las paredes del horno, los cuales se podrán calentar durante el uso.
- Los líquidos y ciertas comidas calentadas en el horno microondas pueden presentar el riesgo de quemaduras al retirarlos del horno microondas. La posibilidad de sufrir quemaduras es mayor en niños pequeños, a quienes no se les deberá permitir el retiro de ítems calientes del horno microondas.

#### FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA

- Al igual que con cualquier electrodoméstico, se deberá realizar una supervisión de cerca si es usado por niños.
- No guarde nada directamente sobre la superficie del horno microondas cuando el mismo se encuentre en funcionamiento.
- No se debería usar comida ni utensilios metálicos de tamaño excesivo en un horno microondas/ por convección, ya que incrementan el riesgo de descargas eléctricas y esto podría ocasionar un incendio.
- No limpie con almohadillas metálicas para fregar. Las piezas podrán quemar la almohadilla y tener contacto con partes eléctricas y producir riesgos de descargas eléctricas.
- No use productos de papel en el horno cuando el electrodoméstico sea usado en cualquier modo de cocción, excepto en cocción por microondas.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# **INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD.**

## **LEA PRIMERO TODA LAS INSTRUCCIONES.**

---

### **FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA (Continúa)**

- Algunos productos tales como huevos enteros y envases sellados – por ejemplo: tarros de vidrio cerrados – pueden explotar y por esto no se deben calentar en el horno microondas.
- No cubra el estante del microondas o cualquier parte del horno con papel de aluminio. Esto ocasionará un sobrecalentamiento del horno microondas/ por convección.
- Cocine la carne y carne de ave completamente – la carne a por lo menos una temperatura INTERNA de 160°F y la carne de ave a por lo menos una temperatura INTERNA de 180°F. La cocción a estas temperaturas normalmente es una protección contra las enfermedades producidas por la carne.
- Asegúrese de que todos los utensilios usados en el horno microondas sean para uso en el mismo. Se pueden usar la mayoría de las cazuelas de vidrio, platos de cocción, tazas graduadas, tazas para postre, vajillas de cerámica o cubiertos de porcelana que no poseen bordes metálicos o vidriados con un brillo metálico, siguiendo las recomendaciones del fabricante.
- Es importante mantener el área limpia donde la puerta se selle contra el horno microondas. Use sólo detergentes suaves y no abrasivos con una esponja limpia o tela suave. Enjuague bien.

### **AGUA SOBRECALENTADA**

- Los líquidos, tales como el agua, café o té se podrán sobrecalentar más allá de su punto de hervor sin que parezca que esto está sucediendo. No siempre se observan burbujas o hervor cuando el envase es retirado del horno microondas. **ESTO PODRÍA PROVOCAR QUE LÍQUIDOS MUY CALIENTES DE PRONTO HIERNAN CUANDO SE MUEVA EL ENVASE O CUANDO SE INSERTE UNA CUCHARA U OTRO UTENSILIO EN EL LÍQUIDO.**

Para reducir el riesgo de lesiones personales:

- No sobrecaliente el líquido.
- Revuelva el líquido tanto antes como a la mitad del tiempo mientras lo calienta.
- No use envases con lados rectos y cuellos angostos.
- Después de calentar, deje reposar el envase en el horno microondas durante un período corto antes de retirar el mismo.
- Tenga extremo cuidado al insertar una cuchara u otro utensilio en el envase.

### **USO DEL ACCESORIO DEL ESTANTE PARA MICROONDAS**

- Retire el estante para microondas del horno cuando no esté en uso.
- Use las manijas de las ollas al manipular el estante para microondas y los utensilios de cocina. Es posible que estén calientes.
- No use el estante de la repisa y el estante circular al mismo tiempo.
- Asegúrese de que el estante para microondas esté posicionado de forma adecuada dentro del horno a fin de evitar daños sobre el producto. El estante no deberá tener contacto con las paredes del horno microondas.

## **VENTILADOR CON EXTRACTOR**

---

El ventilador funcionará de forma automática bajo ciertas condiciones. Asegúrese de evitar la activación y extensión accidental del fuego de cocción mientras el ventilador esté en uso.

- Limpie la cara inferior del horno microondas en forma frecuente. No permita que se acumule grasa en el horno microondas ni en los filtros del ventilador.
- En caso de que haya fuego producido por la grasa en las unidades de la superficie debajo del horno microondas, apague una olla llameante sobre la unidad de la superficie cubriendo la olla completamente con una tapa, una asadera de galletitas o una bandeja plana.

- Limpie con cuidado los filtros del ventilador. Agentes de limpieza corrosivos, tales como los limpiadores de horno a base de soda cáustica, podrán dañar los filtros.
- Al preparar comidas llameantes debajo del horno microondas, encienda el ventilador.
- Nunca deje de prestar atención a las unidades de la superficie debajo de su horno microondas en las configuraciones altas de calor. Las ebulliciones producen humo y derrames de grasa que pueden encender y espesar el fuego si el ventilador del horno microondas está en funcionamiento. A fin de minimizar el funcionamiento del ventilador automático, use utensilios de tamaño adecuado y use un nivel de calor alto en las unidades de la superficie sólo cuando sea necesario.

## **MARCAPASOS**

---

La mayoría de los marcapasos poseen protección contra interferencias de productos eléctricos, incluyendo microondas. Sin embargo, es aconsejable que los pacientes con marcapasos consulten a sus médicos ante cualquier duda.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD.

## LEA PRIMERO TODA LAS INSTRUCCIONES.

### PRECAUCIONES PARA EVITAR POSIBLE EXPOSICIÓN A UNA EXCESIVA ENERGÍA DE MICROONDAS.

- (a) **No Intente** operar este horno con la puerta abierta ya que esto podría resultar en una exposición a energía microondas dañina. Es importante no cancelar ni manipular de forma indebida los dispositivos de seguridad.
- (b) **No Sitúe** ningún objeto entre la parte frontal del horno y la puerta ni permita que se acumule suciedad o residuos limpios en las gomas de cierre hermético.
- (c) **No Use el horno** si está dañado. Es especialmente importante que la puerta del horno se cierre correctamente y que no se dañe:
  - (1) la puerta (doblada),
  - (2) bisagras y pasadores (rotos o sueltos),
  - (3) sellos de la puerta y gomas de cierre hermético.
- (d) **El horno no debería** ajustarse ni repararse por nadie que no sea personal de servicio adecuadamente calificado.

### COMISIÓN DE COMUNICACIONES FEDERALES (EE.UU.) DECLARACIÓN DE INTERFERENCIA DE RADIO FRECUENCIA

Este equipo genera y usa energía de frecuencia ISM y si no es instalado y usado de forma adecuada, en cumplimiento estricto con las instrucciones del fabricante, se podrán ocasionar interferencias en la recepción de radio y televisión. Se realizó una evaluación por tipo y se encontró en cumplimiento con los límites de un equipo ISM, de acuerdo con la parte 18 de las Reglas FCC, que fueron diseñadas para brindar una protección razonable contra dichas interferencias en una instalación residencial. Sin embargo, no se garantiza que no se presenten interferencias en una instalación en particular. Si el equipo provoca interferencias en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia a través de una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente la antena receptora de radio o televisión.
- Reubique el horno microondas con respecto al receptor.
- Coloque el horno microondas alejado del receptor.
- Enchufe el horno microondas en un tomacorriente diferente, de modo que el horno microondas y el receptor estén en diferentes circuitos de empalmes.

El fabricante no es responsable de cualquier interferencia de radio o TV ocasionada por una modificación no autorizada sobre este horno microondas. Es responsabilidad del usuario corregir dicha interferencia.

### INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA



#### ADVERTENCIA Para evitar el riesgo de descargas eléctricas, siga estas instrucciones.

- Enchufe el microondas en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables.
- No retire el enchufe de conexión a tierra ni use un adaptador.
- No use un prolongador.

**El uso inadecuado del enchufe de conexión a tierra puede provocar riesgos de descargas eléctricas.**

Este electrodoméstico deberá estar conectado a tierra. En caso de que se produzca un cortocircuito, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica, brindando un cable de escape de la corriente eléctrica.

Este electrodoméstico está equipado con un cable de corriente que posee un cable de conexión a tierra con un enchufe a tierra. El enchufe se deberá colocar en un tomacorriente instalado y conectado a tierra de forma adecuada.

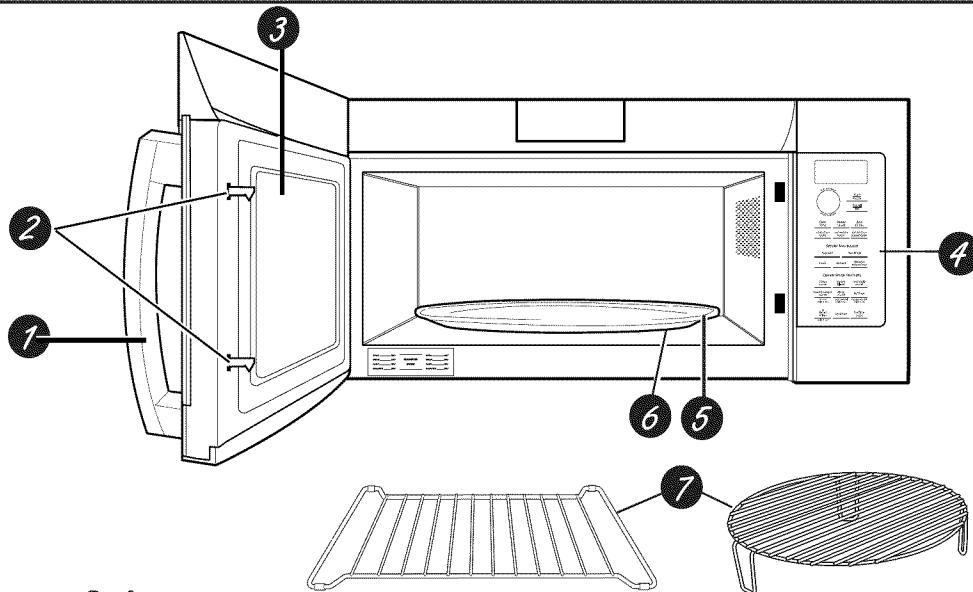
Consulte a un electricista calificado o al personal del servicio técnico en caso de que las instrucciones de conexión a tierra no se entiendan completamente, o si tiene dudas sobre si la herramienta está conectada a tierra de forma apropiada.

Se brinda un cable de corriente corto a fin de reducir los riesgos asociados con enredos o tropiezos con un cable más largo. No use prolongadores con este electrodoméstico. Si el cable de corriente es demasiado corto, solicite a un electricista o a personal del servicio técnico calificado que instale un tomacorriente cerca del electrodoméstico.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

# About the features of your oven.

Throughout this manual, features and appearance may vary from your model.



## Features of the Oven

1. **Door Handle.**
2. **Door Latches.**
3. **Window with Metal Shield.** Screen allows cooking to be viewed while keeping microwaves confined in the oven.
4. **Control Panel and Selector Dial.**
5. **Removable Turntable.** Do not operate the oven in the microwave mode without the turntable and turntable support seated and in place.
6. **Removable Turntable Support.** Do not operate the oven in the microwave mode without the turntable and turntable support seated and in place.
7. **Shelves.** Use with **Convection Bake**, **Convection Roast** or **Combination Fast Bake**. (Do not use when microwave cooking.)  
For best results, use one shelf in the lower position and leave at least a 1-inch gap between the cooking dish and the sides of the oven. For two-level Baking or Fast Baking use both shelves.

## Optional kits.

Available at extra cost from your GE supplier.

### Filler Panel Kits

PVM9179DF/PVM9179EF/

PVM9179SK

JX36BWW - White

JX36BBB - Black

JX36BES - Slate

JX36BSS - Stainless

PVM9179DK/PVM9179EK/

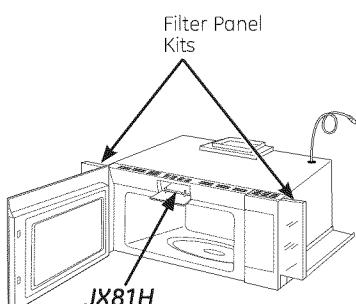
PVM9179SK

JX36DWW - White

JX36DBB - Black

JX36DES - Slate

JX36BSS - Stainless



When replacing a 36" range hood, filler panel kits fill in the additional width to provide a custom built-in appearance.

For installation between cabinets only; not for end-of-cabinet installation. Each kit contains two 3" wide filler panels.

### ■ JX15BUMP - Bump Out Kit

When installing a microwave in a kitchen with 15" deep cabinets, the bump out kit is required. The kit allows the microwave to be installed 3 inches further out which prevents the cabinets from blocking the ventilation holes at the top of the microwave grill.

### Filter Kits

#### ■ JX81H—Recirculating Charcoal Filter Kit

Filter kits are used when the oven cannot be vented to the outside.

Available at extra cost from your GE supplier. See the back cover for ordering by phone or at [GEAppliances.com](http://GEAppliances.com).

# About the cooking and warming features of your microwave/convection oven.

You can cook by Microwave, Convection Bake, Convection Roast or Combination Fast Bake. Keep hot, cooked foods at serving temperature with the Warm feature.

## Cooking Controls

### 1 Microwave Cooking Time and Auto Features

**Press** Turn and push dial to enter

**Cook Time** Amount of cooking time

Press once (Cook Time I) to microwave any time between 15 seconds and 99 minutes.

Press twice (Cook Time II) to change power levels automatically during cooking.

**Microwave Express cook/  
Add 30 sec.** Starts immediately!

**Defrost**

Press once (Weight Defrost) Food weight up to one pound  
Press twice (Timer Defrost) Amount of defrosting time

**Beverage** Starts immediately!

**Power Level** Power level 1-10

### Sensor Features

**Press** Turn and push dial to enter **Option**

**Popcorn** Starts immediately! more/less time

**Reheat** Starts immediately! more/less time  
Turn Dial (Plate / Soup / Veggies / Pasta)

**Auto Cook** Food type more/less time

### 2 Convection Baking or Convection Roasting

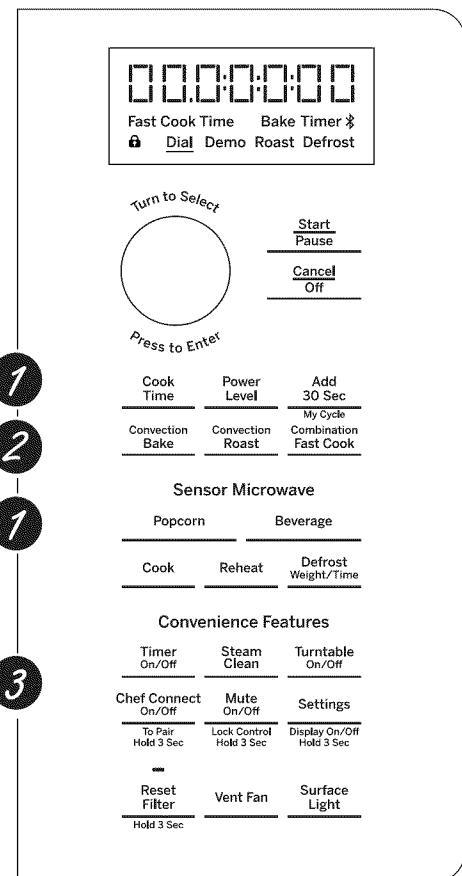
**Press** Turn and push dial to enter

**Convection Bake or  
Convection Roast** Oven temperature and cook time

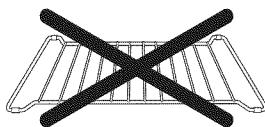
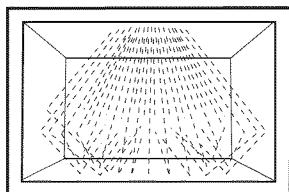
### 3 Combination Fast Cooking

**Press** Turn and push dial to enter

**Combination Fast Cook** Oven temperature and cook time



# Available cooking options.



Do not use the shelves when microwave cooking.

## Microwave Cooking

Your oven uses microwave energy to cook by a set time or weight, or automatically by sensor.

**Sensor** microwave works by detecting the increasing humidity released during cooking. The oven automatically adjusts the cooking time to various types and amounts of food.

### Cooking Method

Microwave energy is distributed evenly throughout the oven for thorough, fast cooking of food.

### Heat Source

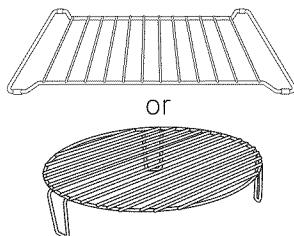
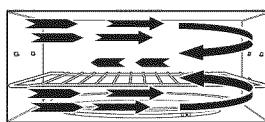
Microwave energy.

### Heat Conduction

Heat produced within food by instant energy penetration.

### Benefits

Fast, high efficiency cooking. Oven and surroundings do not get hot. Easy clean-up.



Always use the shelf when baking. For best results, use one shelf in the lower position.

## Convection Baking and Convection Roasting

During baking or roasting, a heating element is used to raise the temperature of the air inside the oven. Any oven temperature from 225°F. to 425°F. may be programmed. A fan gently circulates this heated air throughout the oven, over and around the food, producing golden brown exteriors and rich moist interiors. This circulation of heated air is called convection.

Because the heated air is kept constantly moving, not permitting a layer of cooler air to develop around the food, some foods cook faster than in regular oven cooking.

### Cooking Method

Hot air circulates around food to produce browned exteriors and seal in juices.

### Heat Source

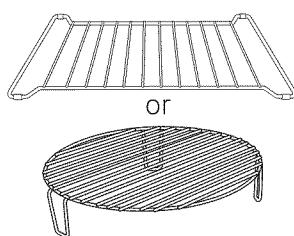
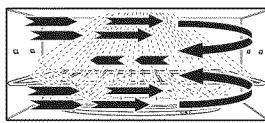
Circulating heated air (Convection).

### Heat Conduction

Heat conducted from outside of food to inside.

### Benefits

Aids in browning and seals in flavor. Cooks some foods faster than regular ovens.



Always use the shelf with Fast Bake. For best results, use one shelf in the lower position.

## Combination Fast Cooking

Your oven also offers the option of Combination Fast Cook, using microwave energy along with convection cooking. You cook with speed and accuracy, while browning and crisping to perfection.

### Cooking Method

Microwave energy and convection heat combine to cook foods up to 25% faster than regular ovens, while browning and sealing in juices.

### Heat Source

Microwave energy and circulating heated air.

### Heat Conduction

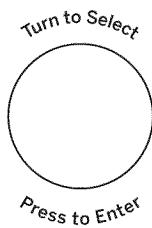
Food heats from instant energy from penetration and heat conducted from outside of food.

### Benefits

Shortened cooking time from microwave energy, plus browning and crisping from convection heat.

# About the time and auto microwave features.

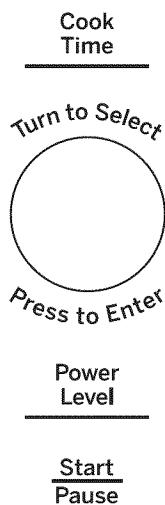
---



## Using the Dial

You can make selections on the oven by turning the dial and pressing it to enter the selection.

Pressing the dial can also be used in place of the **Start/Pause** button for quicker programming of the oven.



## Cook Time (Do not use the shelves when microwave cooking.)

### Cook Time I

Allows you to microwave for any time between 15 seconds and 99 minutes.

**Power level 10 (High)** is automatically set, but you may change it for more flexibility.

- 1 Press the **Cook Time** button.
- 2 Turn the dial to set the cook time and press the dial to enter.
- 3 Change power level if you don't want full power. (Press **Power Level**. Turn the dial to select. Press the dial to enter.)
- 4 Press the dial or the **Start/Pause** button to start cooking.

You may open the door during **Cook Time** to check the food. Close the door and press the dial or **Start/Pause** to resume cooking.

**NOTE:** You may change the cook time at any time during cooking by turning the dial. You may also change the power level by pressing the **Power Level** button.

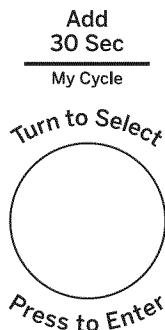
### Cook Time II

Lets you change power levels automatically during cooking. Here's how to do it:

- 1 Press the **Cook Time** button.
- 2 Turn the dial to set the first cook time and press the dial to enter.
- 3 Change the power level if you don't want full power. (Press **Power Level**. Turn the dial to select. Press the dial to enter.)
- 4 Press the **Cook Time** button again.
- 5 Turn the dial to set the second cook time and press the dial to enter.
- 6 Change the power level if you don't want full power. (Press **Power Level**. Turn the dial to select. Press the dial to enter.)
- 7 Press the dial or the **Start/Pause** button to start cooking.

At the end of **Cook Time I, Cook Time II** counts down.

**NOTE:** You may change the cook time at any time during cooking by turning the dial. You may also change the power level by pressing the **Power Level** button.



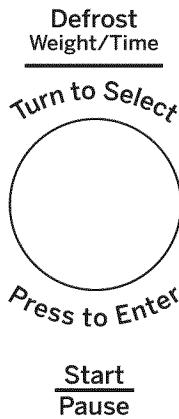
## Add 30 Sec

This is a quick way to set and start cooking in 30 second blocks each time the **Add 30 Second** button is pressed. The cook time may be changed by turning the dial at any time during cooking.

The power level will automatically be set at 10 and the oven will start immediately.

The power level can be changed as time is counting down. Press the **Power Level** button, turn the dial and press to enter.

# About the time and auto microwave features.



## Weight Defrost (Do not use the shelves when microwave cooking.)

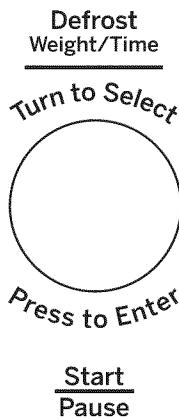
**Weight Defrost** automatically sets the defrosting times and power levels to give even defrosting results for meats, poultry and fish weighing up to one pound.

- Remove meat from package and place on microwave-safe dish.
  - 1 Press the **Defrost** button once.
  - 2 Turn the dial to the food weight, using the Conversion Guide at right. For example, dial .5 for .5 pounds (8 oz.) Press the dial to enter.
  - 3 Press the **Start/Pause** button to start defrosting.
  - 4 Turn the food over if the oven signals **TURN FOOD OVER**.
- Remove defrosted meat or shield warm areas with small pieces of foil.
  - After defrosting, most meats need to stand 5 minutes to complete defrosting.

## Conversion Guide

If the weight of food is stated in pounds and ounces, the ounces must be converted to tenths (.1) of a pound.

Weight of Food in Ounces	Enter Food Weight (tenths of a pound)
1-2	.1
3	.2
4-5	.3
6-7	.4
8	.5
9-10	.6
11	.7
12-13	.8
14-15	.9



## Time Defrost (Do not use the shelves when microwave cooking.)

Use **Time Defrost** to defrost for a selected length of time.

- 1 Press the **Defrost** button twice.
- 2 Turn the dial to select the time you want. Press the dial to enter.
- 3 Press the **Start/Pause** button to start defrosting.
- 4 Turn the food over if the oven signals **TURN FOOD OVER**.

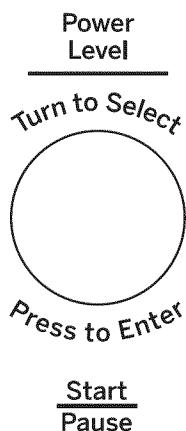
You may change the defrost time at any time during defrosting by turning the dial.

Power level is automatically set at 3, but can be changed. You can defrost small items quickly by raising the power level after entering the time. Power Level **7** cuts the total defrosting time in about half; Power Level **10** cuts the total time to approximately 1/3. However, food will need more frequent attention than usual.

A dull thumping noise may be heard during defrosting. This is normal when oven is not operating at **High** power.

## Defrosting Tips

- Foods frozen in paper or plastic can be defrosted in the package. Closed packages should be slit, pierced or vented AFTER food has partially defrosted. Plastic storage containers should be partially uncovered.
- Family-size, prepackaged frozen dinners can be defrosted and microwaved. If the food is in a foil container, transfer it to a microwave-safe dish.
- Foods that spoil easily should not be allowed to sit out for more than one hour after defrosting. Room temperature promotes the growth of harmful bacteria.
- For more even defrosting of larger foods, such as roasts, use **Auto Defrost**. Be sure large meats are completely defrosted before cooking.
- When defrosted, food should be cool but softened in all areas. If still slightly icy, return to the microwave very briefly, or let it stand a few minutes.



### Power Level

The power level may be entered or changed immediately after entering the time for **Cook Time**, **Time Defrost** or **Combination Speed Cook**. The power level may also be changed during time countdown.

- 1** First, follow directions for **Cook Time**, **Time Defrost** or **Combination Speed Cook**.
- 2** Press the **Power Level** button.
- 3** Turn the dial clockwise to increase and counterclockwise to decrease the power level. Press the dial to enter.
- 4** Press the **Start/Pause** button to start cooking.

Variable power levels add flexibility to microwave cooking. The power levels on the microwave oven can be compared to the surface units on a range. Each power level gives you microwave energy a certain percent of the time. Power Level 7 is microwave energy 70% of the time. Power Level 3 is energy 30% of the time. Most cooking will be done on **High** (Power Level 10) which gives you 100% power. Power Level 10 will cook faster but food may need more frequent stirring, rotating or turning over.

A lower setting will cook more evenly and need less stirring or rotating of the food. Some foods may have better flavor, texture or appearance if one of the lower settings is used. Use a lower power level when cooking foods that have a tendency to boil over, such as scalloped potatoes.

Rest periods (when the microwave energy cycles off) give time for the food to "equalize" or transfer heat to the inside of the food. An example of this is shown with Power Level 3—the defrost cycle. If microwave energy did not cycle off, the outside of the food would cook before the inside was defrosted.

Here are some examples of uses for various power levels:

**High 10:** Fish, bacon, vegetables, heating liquids.

**Med-High 7:** Gentle cooking of meat and poultry; baking casseroles and reheating.

**Medium 5:** Slow cooking and tenderizing for stews and less tender cuts of meat.

**Low 2 or 3:** Defrosting; simmering; delicate sauces.

**Warm 1:** Keeping food warm; softening butter.

## Microwave terms.

Term	Definition
<b>Arcing</b>	Arcing is the microwave term for sparks in the oven. Arcing is caused by: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ the metal shelf being installed incorrectly and touching the microwave walls.</li> <li>■ metal or foil touching the side of the oven.</li> <li>■ foil that is not molded to food (upturned edges act like antennas).</li> <li>■ metal such as twist-ties, poultry pins, gold-rimmed dishes.</li> <li>■ recycled paper towels containing small metal pieces.</li> <li>■ the turntable ring support being installed incorrectly.</li> </ul>
<b>Covering</b>	Covers hold in moisture, allow for more even heating and reduce cooking time. Venting plastic wrap or covering with wax paper allows excess steam to escape.
<b>Shielding</b>	In a regular oven, you shield chicken breasts or baked foods to prevent over-browning. When microwaving, you use small strips of foil to shield thin parts, such as the tips of wings and legs on poultry, which would cook before larger parts.
<b>Standing Time</b>	When you cook with regular ovens, foods such as roasts or cakes are allowed to stand to finish cooking or to set. Standing time is especially important in microwave cooking. Note that a microwaved cake is not placed on a cooling rack.
<b>Venting</b>	After covering a dish with plastic wrap, you vent the plastic wrap by turning back one corner so excess steam can escape.

# About the sensor microwave features.

---

## Humidity Sensor

### What happens when using the Sensor Features:

The Sensor Features detect the increasing humidity released during cooking. The oven automatically adjusts the cooking time to various types and amounts of food.

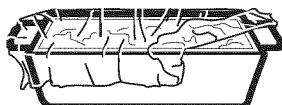
Do not use the Sensor Features twice in succession on the same food portion—it may result in severely overcooked or burnt food. If food is undercooked after the countdown, use **Cook Time** for additional cooking time.

**NOTE:** Sensor features will not operate when the oven is hot. If one of the sensor cooking buttons is pressed when the temperature inside the oven is greater than 200°F, "OVEN TOO HOT FOR SENSOR COOKING--USING ALTERNATE METHOD" will be displayed. The oven will automatically change to cook by time (follow the directions in the display) or once the oven is cool enough, the sensor features will function normally.

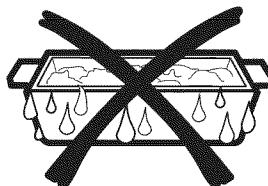
- The proper containers and covers are essential for best sensor cooking.



Covered



Vented



Dry off dishes so they don't mislead the sensor.

- Always use microwave-safe containers and cover them with lids or vented plastic wrap. Never use tight sealing plastic containers—they can prevent steam from escaping and cause food to overcook.

- Be sure the outside of the cooking containers and the inside of the microwave oven are dry before placing food in the oven. Beads of moisture turning into steam can mislead the sensor.

## Cook

---

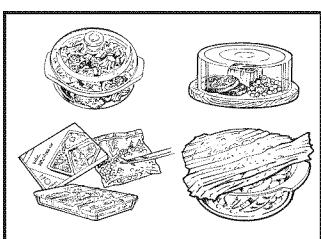
### Cook (Do not use the shelves when microwave cooking.)

Because most cooking containers must be covered during **Cook**, this feature is best with foods that you want to steam or retain moisture.

**NOTE:** Use of the metal shelf with **Cook** is not recommended.

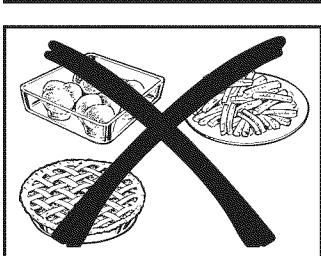
#### Recommended Foods

A wide variety of foods including meats, fish and vegetables can be cooked using this feature.



#### Foods not recommended

Foods that must be cooked uncovered, foods that require constant attention, foods that require addition of ingredients during cooking and foods calling for a dry look or crisp surface after cooking should not be cooked using this feature. It is best to **Cook Time** them.



---

## **Popcorn**

---

Use only with prepackaged microwave popcorn weighing 1.5 to 3.5 ounces.

**NOTE:** Do not use this feature twice in succession on the same food portion—it may result in severely overcooked or burnt food.

**Popcorn** (Do not use the shelves when microwave cooking.)

To use the **Popcorn** feature:

- 1 Follow package instructions, using **Cook Time** if the package is less than 1.5 ounces or larger than 3.5 ounces. Place the package of popcorn in the center of the turntable.
- 2 Press the **Popcorn** button. The oven starts immediately.

If you open the door while POPCORN SENSOR is displayed, an error message will appear. Close the door, press **Cancel/Off** and begin again.

If food is undercooked after the countdown, use **Cook Time** for additional cooking time.

### **How to Adjust the Automatic Popcorn Setting to Provide a Shorter or Longer Cook Time**

If you find that the brand of popcorn you use underpops or overpops consistently, you can add or subtract 20–30 seconds to the automatic popping time.

To subtract or add time for sensor cook, turn the dial when the time appears.

---

## **Beverage**

---

**Beverage** (Do not use the shelves when microwave cooking.)

The **Beverage** feature heats beverages from 6 to 12 ounces.

Press the **Beverage** button. Then oven start immediately.

Drinks heated with the **Beverage** feature may be very hot. Remove the container with care.

---

## **Reheat**

---

**NOTE:** Do not use this feature twice in succession on the same food portion—it may result in severely overcooked or burnt food.

**Reheat** (Do not use the shelves when microwave cooking.)

The **Reheat** feature reheats servings of previously cooked foods or a plate of leftovers.

- 1 Place the cup of liquid or covered food in the oven. Press **Reheat** and choose food type.
- 2 The oven signals when steam is sensed and the time remaining begins counting down.

Do not open the oven door until time is counting down. If the door is opened, close it and press **Start/Pause** immediately.

After removing food from the oven, stir, if possible, to even out the temperature. Reheated foods may have wide variations in temperature. Some areas of food may be extremely hot.

If food is not hot enough after the countdown use **Cook Time** for additional reheating time.

### **Some Foods Not Recommended for Use With Reheat**

It is best to use **Cook Time** for these foods:

- Bread products.
- Foods that must be reheated uncovered.
- Foods that need to be stirred or rotated.
- Foods calling for a dry look or crisp surface after reheating.

### **How to Adjust the Oven's Automatic Settings for a Shorter or Longer Time**

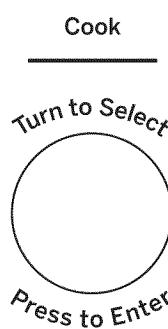
To subtract 10% from the automatic cooking time:

Within the first 30 seconds after the oven starts, turn the dial counterclockwise, until a minus ("−") sign appears, and press to enter.

To add 10% to the automatic cooking time:

Within the first 30 seconds after the oven starts, turn the dial clockwise, until a plus ("+") sign appears, and press to enter.

# About the sensor microwave features.



**NOTE:** Do not use this feature twice in succession on the same food portion—it may result in severely overcooked or burnt food.

**Cook** (Do not use the shelves when microwave cooking.)

- 1 Place covered food in the oven and close the door. Press the **Cook** button. ENTER FOOD TYPE appears in the display.
- 2 Turn the dial to the desired food type. Press to enter.

See the Sensor Food Type Guide below for specific foods and instructions.

The oven starts immediately.

**NOTE:** If the door was open while the control was being set, close the door and press the **Start/Pause** button to begin cooking.

If food is undercooked after the countdown, use **Cook Time** for additional cooking time.

*Do not open the oven door before the countdown time is displayed—steam escaping from the oven can affect cooking performance. If the door is opened, close the door and press **Start/Pause** immediately.*

If ground meat was selected, the oven may signal you to drain and stir the meat. Open the door, drain the meat and close the door. Press the **Start/Pause** button if necessary to resume cooking.

## Cooking Tips

- When oven signals and countdown time is displayed, the door may be opened for stirring, turning or rotating food. To resume cooking, close the door and press **Start/Pause**.
- Match the amount of food to the size of container. Fill containers at least 1/2 full.
- Be sure outside of container and inside of oven are dry.
- After completion of Cook cycle, if food needs additional cooking, return food to oven and use **Cook Time** to finish cooking.

## How to Adjust the Oven's Automatic Settings for a Shorter or Longer Cook Time (Not available for all food types)

*To subtract 10% from the automatic cooking time:*

Within the first 30 seconds after the oven starts, turn the dial counterclockwise, until a minus ("−") sign appears, and press to enter.

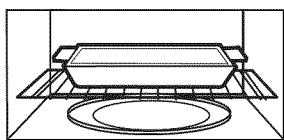
*To add 10% to the automatic cooking time:*

Within the first 30 seconds after the oven starts, turn the dial clockwise, until a plus ("+") sign appears, and press to enter.

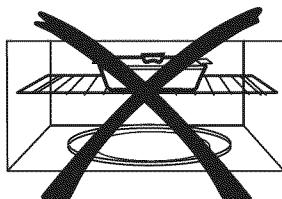
## Sensor Food Type Guide

Food Type	Servings	Serving Size	Comments
Chicken	Bone-In Boneless	2 to 8 pieces	Use oblong, square or round dish. Cover with vented plastic wrap.
Fish	—	4 to 16 oz.	Use oblong, square or round dish. Cover with vented plastic wrap.
Ground Meat (Beef, Pork, Turkey)	—	8 to 32 oz.	Use round casserole dish. Crumble meat into dish. Cover with vented plastic wrap.
Potatoes	—	8 to 32 oz.	Pierce skin with fork. Arrange in a star pattern in center of turntable.
Vegetables	Canned	4 to 16 oz.	Use microwave-safe casserole or bowl. Cover with lid or vented plastic wrap.
Vegetables	Fresh	4 to 16 oz.	Use microwave-safe casserole or bowl. Add 2 tablespoons water for each serving. Cover with lid or vented plastic wrap.
Vegetables	Frozen	4 to 16 oz.	Use microwave-safe casserole or bowl. Follow package instructions for adding water. Cover with lid or vented plastic wrap.

# About the baking and roasting features.



Correct shelf position



Incorrect shelf position

Baking or roasting uses a heating element to raise the temperature of the air inside the oven. Any oven temperature from 225°F to 425°F may be set. A fan gently circulates this heated air throughout the oven, over and around the food, producing golden brown exteriors and rich, moist interiors. This circulation of heated air is called convection.

Because the heated air is kept constantly moving, not permitting a layer of cooler air to develop around the food, some foods cook faster than in regular oven cooking.

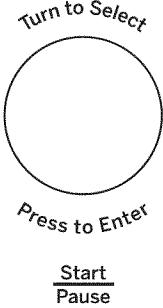
## For Best Results...

Use one shelf in the lower position and leave at least a 1-inch gap between the cooking dish and the sides of the oven. For two-level cooking only, use both shelves. Use the circular rack if possible. If the food is too long to turn (casseroles, lasagnas, etc.) or too tall to fit (roasts, etc.), we recommend using the rectangular rack in the lower position.

The shelf is required for good air circulation and even browning.

See the Cookware Tips section for information on suggested cookware.

Convection Bake    OR    Convection Roast



## Convection Bake or Convection Roast with Preheat

- 1 Press the **Convection Bake** or **Convection Roast** button.
- 2 Turn the dial to set the oven temperature and press dial to enter. Do not enter bake time now. (The cook time will be entered later, after the oven is preheated.) See the Convection Bake Offset section below.
- 3 Press the dial or the **Start/Pause** button to start preheating.
- 4 When the oven is preheated, it will signal. If you do not open the door within 1 hour, the oven will turn off automatically.
- 5 Open the oven door and, using caution, place the food in the oven.

6 Close the oven door. Turn the dial to set the cook time and press the dial or **Start/Pause** to start cooking.

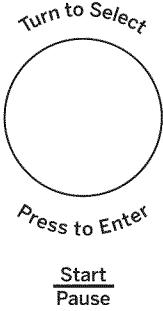
7 When cooking is complete, the oven will signal and turn off.

**NOTE:** You may change the cook time at any time during cooking by turning the dial.

You may change the oven temperature at any time during cooking by pressing the **Power Level** button. Turn the dial to set the oven temperature and press the dial to enter.

To view the cook time and oven temperature during cooking, press the **Bake** button.

Convection Bake    OR    Convection Roast



## Convection Bake or Convection without Preheating

- 1 If your recipe does not require preheating, press the **Convection Bake** or **Convection Roast** button. See the Convection Bake Offset section below.
- 2 Turn the dial to set the oven temperature and press to enter.
- 3 Turn the dial to set the cook time and press to enter.
- 4 Press the dial or the **Start/Pause** button to start the oven.

**NOTE:** You may change the cook time at any time during cooking by turning the dial.

You may change the oven temperature at any time during cooking by pressing the **Power Level** button. Turn the dial to set the oven temperature and press the dial to enter.

To view the cook time and oven temperature during cooking, press the **Convection Bake** button.

## Convection Bake Offset

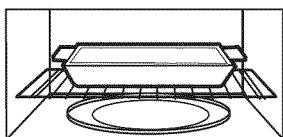
When using **Convection Bake**, the **Convection Bake Offset** feature will automatically convert entered regular baking temperatures to convection baking temperatures.

This feature is activated so that the display will show OFFSET ON and the actual converted (reduced) temperature. For example, if you enter a regular recipe temperature of 350°F and press the **Start/Pause** button, the display will show the converted temperature of 325°F.

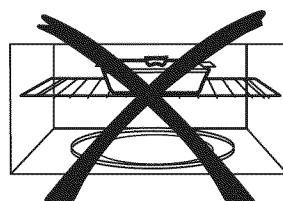
This feature can be turned off in the **Settings** menu. See the **Convection Bake Offset** Selection in the About the other features section.

**NOTE:** If convection baking and the **Convection Bake Offset** feature is turned off, reduce the oven temperature 25°F from the recipe to prevent overbrowning on the top of baked goods.

# About the Fast Cook feature.



Correct shelf position



Incorrect shelf position

**Fast Cook** offers the best features of microwave energy and convection cooking. Microwaves cook food fast and convection circulation of heated air browns foods beautifully. Any oven temperature from 225°F to 425°F may be set.

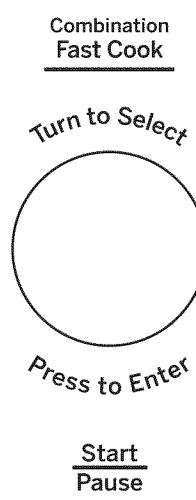
## For Best Results...

Use one shelf in the lower position and leave at least a 1-inch gap between the cooking dish and the sides of the oven.

The shelf is required for good air circulation and even browning.

See the Cookware Tips section for information on suggested cookware.

See the Best Method of Cooking section to determine the which foods are appropriate to cook using **Fast Cook**.



## Fast Cook with Preheat

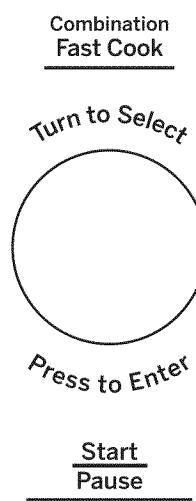
- 1 Press the **Combination Fast Cook** button.
- 2 Turn the dial to set the oven temperature and press dial to enter. Do not enter **Fast Cook** cook time now. (The cook time will be entered later, after the oven is preheated.)
- 3 Press the dial or the **Start/Pause** button to start preheating.
- 4 When the oven is preheated, it will signal. If you do not open the door within 1 hour, the oven will turn off automatically.
- 5 Open the oven door and, using caution, place the food in the oven.
- 6 Close the oven door. Turn the dial to set the cook time and press to enter. Press the dial or the **Start/Pause** button to start cooking.
- 7 When cooking is complete, the oven will signal and turn off.

**NOTE:** You may change the cook time at any time during cooking by turning the dial.

You may change the oven temperature and microwave power level at any time during cooking by pressing the **Power Level** button. Turn the dial to set the oven temperature and press the dial to enter. Then, turn the dial to set microwave power level 1 through 4 and press the dial to enter. The default power level is 4.

To view the cook time and oven temperature during cooking, press the **Fast Cook** button.

- Check the Cookware Tips section for correct cookware when using **Fast Cook**.
- Do not use metal cookware with **Fast Cook**.
- Reduce the recipe cook time by 25%.
- See the Best Method of Cooking section to determine the which foods are appropriate to cook using **Fast Cook**



## Fast Cook without Preheat

- 1 If your recipe does not require preheating, press the **Fast Cook** button.
- 2 Turn the dial to set the oven temperature and press to enter.
- 3 Turn the dial to set the cook time and press to enter.
- 4 Press the dial or the **Start/Pause** button to start the oven.

**NOTE:** You may change the cook time at any time during cooking by turning the dial.

You may change the oven temperature and microwave power level at any time during cooking by pressing the **Power Level** button. Turn the dial to set the oven temperature and press the dial to enter. Then, turn the dial to

set microwave power level 1 through 4 and press the dial to enter. The default power level is 4.

To view the cook time and oven temperature during cooking, press the **Fast Cook** button.

**NOTE:**

- Some recipes call for preheating.
- Check the Cookware Tips section for correct cookware when using **Fast Cook**
- Do not use metal cookware with **Fast Cook**.
- See the Best Method of Cooking section to determine the which foods are appropriate to cook using **Fast Cook**.

# Cookware tips.

## Convection Bake or Roast

**Metal Pans** are recommended for all types of baked products, but especially where browning is important.

Dark or dull finish metal pans are best for breads and pies because they absorb heat and produce crisper crust.

Shiny aluminum pans are better for cakes, cookies or muffins because they reflect heat and help produce a light tender crust.

**Glass or Glass-Ceramic** casserole or baking dishes are best suited for egg and cheese recipes due to the cleanability of glass.

## Combination Fast Bake

**Glass or Glass-Ceramic** baking containers are recommended. Be sure not to use items with metal trim as it may cause arcing (sparking) with oven wall or oven shelf. This can damage the cookware, the shelf or the oven.

**Heat-Resistant Plastic** microwave cookware (safe to 450°F) may be used, but it is not recommended for foods requiring all-around browning, because the plastic is a poor conductor of heat.

Cookware	Microwave	Convection Bake or Roast	Combination Fast Cook
Heat-Resistant Glass, Glass-Ceramic (Pyrex®, Fire King®, Corning Ware®, etc.)	Yes	Yes	Yes
Metal	No	Yes	No
Non Heat-Resistant Glass	No	No	No
Microwave-Safe Plastics	Yes	No	Yes*
Plastic Films and Wraps	Yes	No	No
Paper Products	Yes	No	No
Straw, Wicker and Wood	Yes	No	No

\* Use only microwave cookware that is safe to 450°F.

## Select the best method of cooking.

Use the following guide to select the best method of cooking. Recipes can be adapted using the guidelines below to determine the appropriate cooking mode.

Foods	Microwave	Bake	Roast	Fast Cook
<b>Appetizers</b>				
Dips and Spreads	✓			
Pastry Snacks	✓	✓		✓
<b>Beverages</b>	✓			
<b>Sauces and Toppings</b>	✓			
<b>Soups and Stews</b>	✓			
<b>Meats</b>				
Defrosting	✓			
Roasting			✓	✓
<b>Poultry</b>				
Defrosting	✓			
Roasting	✓		✓	✓
<b>Fish and Seafood</b>				
Defrosting	✓			
Cooking	✓	✓		✓
<b>Casseroles</b>	✓	✓		✓
<b>Eggs and Cheese</b>				
Scrambled, Omelets	✓	✓		
Quiche, Souffle		✓		✓
<b>Vegetables, (fresh)</b>	✓			
<b>Breads</b>				
Muffins, Coffee Cake	✓	✓		
Quick		✓		
Yeast		✓		
<b>Desserts</b>				
Cakes, Layer and Bundt		✓		
Angel Food and Chiffon		✓		
Custard and Pudding	✓			
Bar Cookies	✓	✓		
Fruit	✓			
Pies and Pastry		✓		
Candy	✓			
<b>Blanching Vegetables</b>	✓			
<b>Frozen Convenience Foods</b>	✓	✓		✓

# About the other features.

---

## Cooking Complete Reminder

To remind you that you have food in the oven, the oven will display YOUR FOOD IS READY and

beep once a minute until you either open the oven door or press the **Cancel/Off** button.

---

**Start**  
**Pause**

---

## Start/Pause

In addition to starting many functions, **Start/Pause** allows you to stop cooking without opening the door or clearing the display.

---

**Cancel**  
**Off**

---

## Cancel/Off

Press the **Cancel/Off** button to stop and cancel cooking at any time.

---

**Timer**  
**On/Off**

---

## Timer On/Off

The **Timer** operates as a minute timer and can be used at any time, even when the oven is operating.

To cancel, press the **Timer** button.

When time is up, the oven will signal.

To turn off the timer signal, press **Timer**.

**NOTE:** The TIMER indicator will be lit while the timer is operating.

- 1 Press the **Timer** button.
  - 2 Turn the dial to select the minutes. Press the dial to enter.
  - 3 Turn the dial to select the seconds. Press the dial to enter.
  - 4 Press the dial or **Timer** to start.
- 

**Steam**  
**Clean**

---

## Steam Clean

1 Press the **Steam Clean** button.

3 Press the dial or **Start/Pause** to start.

2 Put steam bowl with 1/4 cup of water.

---

**Turntable**  
**On/Off**

---

## Turntable

For best cooking results, leave the turntable on. It can be turned off for large dishes.

Sometimes the turntable can become too hot to touch.

- 1 Press the **Turntable On/Off** button.
- 2 Turn the dial to select on/off. Press the dial to enter.

Be careful touching the turntable during and after cooking.

---

**Mute**  
**On/Off**

---

Lock Control  
Hold 3 Sec

## Mute On/Off

You can control sound using **Mute On/Off** button.

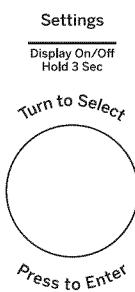
## Control Lock-Out

You may lock the control panel to prevent the oven from being accidentally started during cleaning or being used by children.

To lock or unlock the controls, press and hold seconds. When the control panel is locked, CONTROL LOCKED will be displayed briefly anytime a button or dial is pressed.

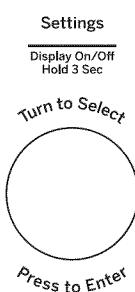
# About the other features.

---



## Set Clock

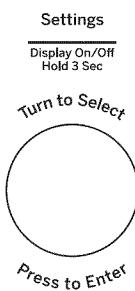
- 1 Press the **Settings** button and turn the dial to select **Clock Set**. Press the dial to enter..
- 2 Turn the dial to set hours. Press the dial to enter.
- 3 Turn the dial to set minutes. Press the dial to enter.



## Clock Mode

**Clock Mode** can be set for 12 hours and 24 hours.

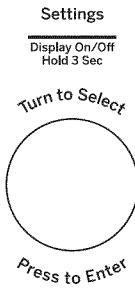
- 1 Press the **Settings** button and turn the dial to select **Clock Mode**. Press the dial to enter.
- 2 Turn the dial to set 12 hours or 24 hours **Clock Mode**. Press enter to activate.



## Display Speed

**Display Speed** can be adjusted for Slow, Normal, or Fast

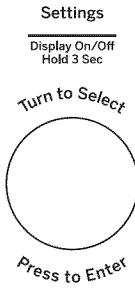
- 1 Press the **Settings** button and turn the dial to select **Display Speed**. Press the dial to enter.
- 2 Turn the dial to set **Display Speed** (Slow, Normal, Fast). Press enter to activate.



## Sound Level

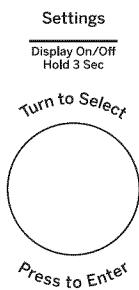
**Sound Level** can be adjusted for Mute, Low, Normal or Loud

- 1 Press the **Settings** button and turn the dial to select **Sound Level**. Press the dial to enter.
- 2 Turn the dial to set **Sound Level** (Mute, Low, Normal, or Loud). Press enter to activate.



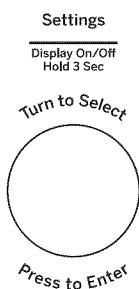
## Surface Light Sync

- 1 Press the **Settings** button and turn the dial to select **Surface Light Sync**. Press the dial to enter.
- 2 Turn the dial to select sync mode (Off, Low, High).
- 3 Press the dial to activate.



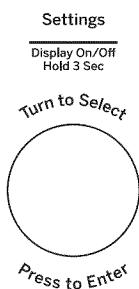
### Vent Fan Sync

- 1 Press the **Settings** button and turn the dial to select **Vent Fan Sync**. Press the dial to enter.
- 2 Turn the dial to select Vent Fan Sync mode (Off, Low, Medium or High).
- 3 Press the dial to activate.



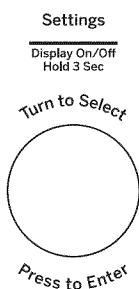
### Sync Auto Off

- 1 Press the **Settings** button and turn the dial to select **Sync Auto Off**. Press the dial to enter.
- 2 Turn the dial to select **Sync Auto Off** (up to 15 minutes and manual). Press enter to activate.



### Convection Bake Offset

- 1 Press the **Settings** button and turn the dial to select **Convection Bake Offset**. Press the dial to enter.
- 2 Turn the dial to select **Convection Bake Offset On/Off**. Press enter to activate.



### Bake Temp Adjust

- 1 Press the **Settings** button and turn the dial to select **Bake Temp Adjust**. Press the dial to enter.
- 2 Turn the dial to select **Bake Temp Adjust** range from -25 degree to 25 degree. Press enter to activate.



### Filter Replace Reminder

When the Filter Replace light turned on, replace filter and press **Reset Filter** and hold for 3 seconds to reset.

A filter is only needed for models that are not vented to the outside.



### Surface Light

Press **Surface Light** once for bright light, twice for the night light or a third time to turn the light off.

# About the other features.

---

## Vent Fan

---

### Vent Fan

The vent fan removes steam and other vapors from surface cooking.

Press **Vent Fan** once for high fan speed, twice for medium fan speed, three times for low fan speed or a fourth time to turn the fan off.

**NOTE:** The FAN indicator will be lit while the fan is operating.

## Add 30 Sec

---

### My Cycle

### Add 30 Sec

The **Add 30 Sec** button can be used in 2 ways.

- It will add 30 seconds to the time counting down each time it is pressed.
- It can be used as a quick way to select 30 seconds of cook time. 30 seconds is the default time. It can be changed in Settings under My Cycle.

### Automatic Fan

An automatic fan feature protects the microwave from too much heat rising from the cooktop below it. It automatically turns on if it senses too much heat.

If you have turned the fan on you may find that you cannot turn it off. The fan will automatically turn off when the internal parts are cool. It may stay on for 30 minutes or more after the cooktop and microwave controls are turned off.

### My Cycle

The **Add 30 Sec** button can be adjusted to the **My Cycle** feature.

- 1 Press the **Settings** button and turn the dial to select **My Cycle**. Press the dial to enter.
- 2 Turn the dial to select time (from 5 Sec to 60 Sec) and press the dial to complete the setting.

**Chef Connect**  
On/Off  
-  
To Pair  
Hold 3 Sec

## Chef Connect

Use the **Chef Connect** feature for connecting your microwave to a GE range to sync your vent fan, cooktop surface lights and clock via Bluetooth technology.

- 1** You must have a **Chef Connect** enabled range. To pair your microwave for the first time, initiate the Chef Connect process on the GE range. Refer to the range owner's manual for instructions
- 2**. On the microwave, hold **Chef Connect** button for 3 seconds. The Bluetooth icon  on the display will start flashing as the microwave starts to search and pair with your GE Range. The icon  will remain ON after pairing successfully.  
If a GE Range is not found within 2 minutes during search mode the microwave will stop searching and the Bluetooth icon  will turn OFF.  
On initial setup, the setup protocol will start. If the **Chef Connect** feature is enabled the default settings are as follows:
  - Display clock sync: ON
  - Auto surface light: ON (HIGH setting)
  - Auto vent fan: OFF
  - Auto off: 15 minutes
- 3** Turn the dial to select surface light **Sync On/Off**. Press the dial to confirm. If on, it allows the microwave surface lights to turn on at HIGH level automatically when the paired range's cooktop burner turns ON. If OFF, the microwave surface lights will not automatically turn on when a cooktop burner turns on.
- 4** Turn the dial to select **Vent Fan Sync ON/OFF**. Press the dial to confirm. If ON, it allows the microwave vent fan to turn on at LOW speed automatically when the paired range's cooktop burner turns on. If OFF, the vent fan will turn ON automatically when a cooktop burner is  
Pairing is now complete, the **Chef Connect** feature is now on.

**Note:** If there is no sync option selected during set up, 5 minutes after icon  turns ON, the units will return to stand-by mode and use the default settings.

After completing the setting per above steps, your microwaves vent fan and surface light could be set to turn on automatically when the cooktop burner is turned on. The cooktop and range clock display will be synced to display the same time. The vent fan and cooktop light will be set to automatically turn off 15 minutes after the cooktop burner is turned OFF.

If desired, the light, fan, and auto off settings can now be changed using option in **Settings**.

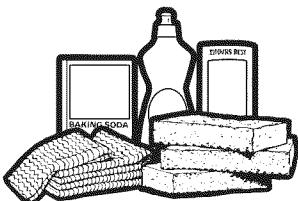
Press **Chef Connect** once to temporarily turn OFF communication between the microwave and range. Press again to turn communication back ON. The icon  will illuminate when ON.

In the case of an unintended disconnect such as lost power to the microwave or range the connection will remain after power resumed. For very short power interruptions, the power may need to be reset in order to reconnect

Note: To unpair the microwave from the range, press and hold the Chef Connect button on the microwave for 3 seconds. The Bluetooth icon will start to flash. Press cancel or wait 2 minutes for the flashing to stop. You may need to unpair when the GE range is replaced or serviced.

# Care and cleaning of the oven.

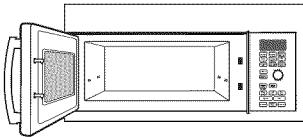
---



## Helpful Hints

An occasional thorough wiping with a solution of baking soda and water keeps the inside fresh.  
*Be sure the power is off before cleaning any part of this oven.*

---

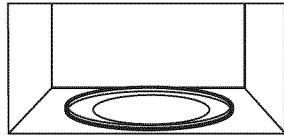


## How to Clean the Inside

### Walls, Floor, Inside Window, Metal and Plastic Parts on the Door

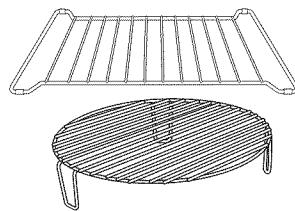
Some spatters can be removed with a paper towel; others may require a damp cloth. Remove greasy spatters with a sudsy cloth, then rinse with a damp cloth. Do not use abrasive cleaners or sharp utensils on oven walls.

*Never use a commercial oven cleaner on any part of your microwave.*



### Removable Turntable and Turntable Support

To prevent breakage, do not place the turntable into water just after cooking. Wash it carefully in warm, sudsy water or in the dishwasher. The turntable and support can be broken if dropped. Remember, do not operate the oven in the microwave mode without the turntable and support seated and in place.

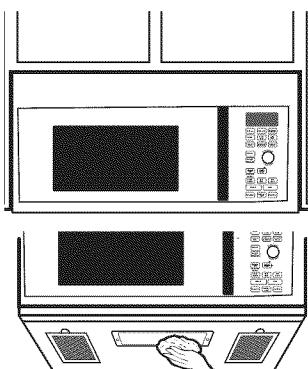


### Shelves

Clean with mild soap and water or in the dishwasher.

*Do not clean in a self-cleaning oven.*

---



## How to Clean the Outside

We recommend against using cleaners with ammonia or alcohol, as they can damage the appearance of the microwave oven. If you choose to use a common household cleaner, first apply the cleaner directly to a clean cloth, then wipe the soiled area.

### Case

Clean the outside of the microwave with a sudsy cloth. Rinse and then dry. Wipe the window clean with a damp cloth.

### Control Panel

Wipe with a damp cloth. Dry thoroughly. Do not use cleaning sprays, large amounts of soap and water, abrasives or sharp objects on the panel—they can damage it. Some paper towels can also scratch the control panel.

### Door Panel

Before cleaning the front door panel, make sure you know what type of panel you have. Refer to the eighth digit of the model number. "S" is stainless steel, "L" is CleanSteel and "B", "W" or "C" are plastic colors.

### Stainless Steel (on some models)

The stainless steel panel can be cleaned with Stainless Steel Magic or a similar product using a clean, soft cloth. Apply stainless cleaner carefully to avoid the surrounding plastic parts. Do not use appliance wax, polish, bleach or products containing chlorine on Stainless Steel finishes.

### Plastic Color Panels

Use a clean, soft, lightly dampened cloth, then dry thoroughly.

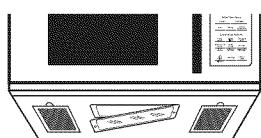
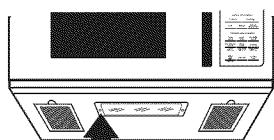
### Door Seal

It's important to keep the area clean where the door seals against the microwave. Use only mild, non-abrasive detergents applied with a clean sponge or soft cloth. Rinse well.

### Bottom

Clean off the grease and dust on the bottom often. Use a solution of warm water and detergent.

## Replacing the LED lamp.



### Cooktop Light/Nite Light

*Replace with LED lamp. Order WB02X26814 from your GE supplier.*

- 1** To replace the cooktop light/nite light, first disconnect the power at the main fuse or circuit breaker panel, or pull the plug.
- 2** Remove the screw from the side of the light compartment cover and lower the cover until it stops.

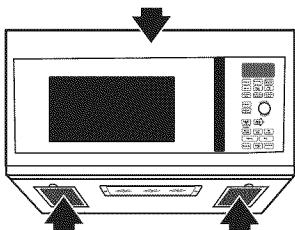
- 3** Be sure the bulb is cool before removing. Remove a screw and connector from LED lamp.

- 4** Connect LED lamp and secure using the screw. Raise the light cover and replace the screw. Connect electrical power to the oven.

# About the exhaust feature.

---

Charcoal filter



Reusable vent filters  
(on all models).

## Vent Fan

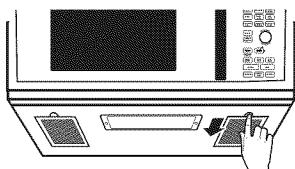
The vent fan has two metal reusable vent filters.

Models that recirculate air back into the room also use a charcoal filter.

## Reusable Vent Filters

The metal filters trap grease released by foods on the cooktop. They also prevent flames from foods on the cooktop from damaging the inside of the oven.

For this reason, the filters must always be in place when the hood is used. The vent filters should be cleaned once a month, or as needed.



## Removing and Cleaning the Filters

**To remove**, slide them to the rear using the tabs. Pull down and out.

To clean the vent filters, soak them and then swish around in hot water and detergent. Don't use ammonia or ammonia products because they will darken the metal. Light brushing can be used to remove embedded dirt.

Rinse, shake and let dry before replacing.

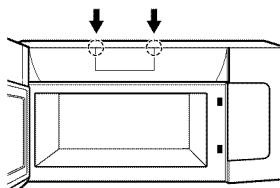
**To replace**, slide the filters into the frame slots on the back of each opening. Press up and to the front to lock into place.

## Charcoal Filter

**The charcoal filter cannot be cleaned. It must be replaced. Order Part No. JX81H from your GE supplier.**

If the model is not vented to the outside, the air will be recirculated through a disposable charcoal filter that helps remove smoke and odors.

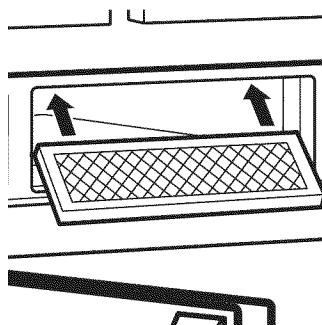
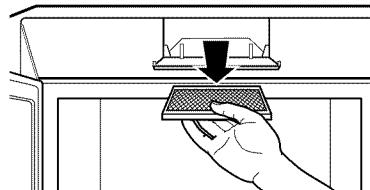
The charcoal filter should be replaced when it is noticeably dirty or discolored (usually after 6 to 12 months, depending on usage). See "Optional Kits," page 8, for more information.



### To Remove the Charcoal Filter

**To remove the charcoal filter,** first disconnect power at the main fuse or circuit breaker, or pull the plug. Push down 2 buttons on the filter door.

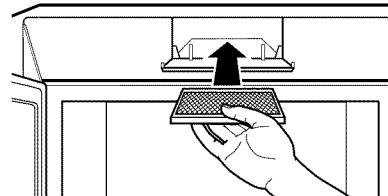
Lift the filter at the bottom until it comes free of the tabs. Slide the filter down and out.



### To Install the Charcoal Filter

**To install a new charcoal filter,** remove plastic and other outer wrapping from the new filter.

Insert the top of the filter up. Push the bottom of the filter in until it rests in place behind the tabs. Close filter door.



## Before you call for service...



### Troubleshooting Tips

Save time and money! Review the charts on the following pages first and you may not need to call for service.

Problem	Possible Causes	What To Do
<i>Oven will not start</i>	A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Replace fuse or reset circuit breaker.</li> </ul>
	Power surge.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unplug the microwave oven, then plug it back in.</li> </ul>
	Plug not fully inserted into wall outlet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the 3-prong plug on the oven is fully inserted into wall outlet.</li> </ul>
	Door not securely closed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Open the door and close securely.</li> </ul>
<i>Control panel lighted, yet oven will not start</i>	Door not securely closed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Open the door and close securely.</li> </ul>
	Start/Pause button not pressed after entering cooking selection.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press <b>Start/Pause</b>.</li> </ul>
	Another selection entered already in oven and Cancel/Off button not pressed to cancel it.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press <b>Cancel/Off</b></li> </ul>
	Cooking time not entered after pressing Cook Time.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure you have entered cooking time after pressing <b>Cook Time</b>.</li> </ul>
	Cancel/Off was pressed accidentally.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reset cooking program and press <b>Start/Pause</b>.</li> </ul>
	Food weight not entered after selecting Auto Defrost or Fast Defrost.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure you have entered food weight after selecting <b>Auto Defrost</b> or <b>Fast Defrost</b>.</li> </ul>
	Food type not entered after pressing Auto Cook.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure you have entered a food type.</li> </ul>
<i>CONTROL LOCKED appears on display</i>	The control has been locked.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press and hold <b>Mute On/Off</b> for about 3 seconds to unlock the control.</li> </ul>
<i>OVEN TOO HOT FOR SENSOR COOKING-- USING ALTERNATE METHOD appears on display</i>	One of the sensor cooking buttons was pressed when the temperature inside the oven was greater than 200°F.	<ul style="list-style-type: none"> <li>These features will not operate when the oven is hot. The oven will automatically change to cook by time (follow the directions in the display) or once the oven is cool enough, the sensor features will function normally.</li> </ul>
<i>Floor of the oven is warm even when the oven has not been used</i>	The cooktop light is located below the oven floor. When light is on, the heat it produces may make the oven floor get warm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>This is normal.</li> </ul>
<i>You hear an unusual low-tone beep</i>	You have tried to change the power level when it is not allowed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Many of the oven's features are preset and cannot be changed.</li> </ul>
<i>Oven emits a smoky odor and gray smoke after using the Bake feature</i>	Oils on the stainless steel cavity are burning off after using the Bake feature the first few times.	<ul style="list-style-type: none"> <li>This is normal.</li> </ul>

---

<b>Problem</b>	<b>Possible Causes</b>	<b>What To Do</b>
<i>Food browns on top much faster than on the bottom</i>	Rack has been placed in the "high" position.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Always use the rack in its "low" position.</li> </ul>
<i>Oven temperature fluctuates during cooking</i>	The cooking element cycles on and off to maintain the oven temperature at the desired setting.	<ul style="list-style-type: none"> <li>This is normal.</li> </ul>
<i>Vent fan comes on automatically</i>	The vent fan automatically turns on to protect the microwave if it senses too much heat rising from the cooktop below.	<ul style="list-style-type: none"> <li>This is normal.</li> </ul>
	During Bake, Roast or Fast Bake (after preheating), the vent fan will automatically come on to cool the oven components.	<ul style="list-style-type: none"> <li>This is normal.</li> </ul>
<i>SENSOR ERROR appears on the display</i>	When using a Sensor feature, the door was opened before steam could be detected.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not open door until steam is sensed and time is shown counting down on the display.</li> </ul>
	Steam was not detected in a maximum amount of time.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use Cook Time to heat for more time.</li> </ul>

## ***Before you call for service...***

---

### ***Things That Are Normal With Your Microwave Oven***

- Moisture on the oven door and walls while cooking. Wipe the moisture off with a paper towel or soft cloth.
- Moisture between the oven door panels when cooking certain foods. Moisture should dissipate shortly after cooking is finished.
- Steam or vapor escaping from around the door.
- Light reflection around door or outer case.
- Dimming oven light and change in the blower sound at power levels other than high.
- Dull thumping sound while oven is operating.
- The vent fan operating while the microwave is operating. The vent fan will not go off nor can it be turned off until the microwave is off.
- Warm, convection bake, convection roast and combination fast bake have a maximum cooking time of 179 minutes (2 hours and 59 minutes). When the maximum cooking time is reached, the oven will automatically indicate that cooking is complete and turn off the cooking element.
- When using convection bake, convection roast or combination fast bake with a preheat, the oven door must be opened and the cooking time set after preheat or the oven will turn off the cooking element after 1 hour.
- TV-radio interference might be noticed while using the microwave. Similar to the interference caused by other small appliances, it does not indicate a problem with the microwave. Plug the microwave into a different electrical circuit, move the radio or TV as far away from the microwave as possible or check the position and signal of the TV/radio antenna.

# GE Microwave Oven Warranty.



All warranty service provided by our Factory Service Centers, or an authorized Customer Care® technician. To schedule service, on-line, 24 hours a day, visit us at [GEAppliances.com](http://GEAppliances.com), or call 800. GE.CARES (800.432.2737). Please have serial and model numbers available when calling for service.

Staple your receipt here.  
Proof of the original purchase date is needed to obtain service under the warranty.

For The Period Of:	GE Will Choose to Replace or Service:
<b>One Year</b> From the date of original purchase	<i>In the event of service, GE will provide any part</i> of the microwave oven which fails due to a defect in materials or workmanship. During this <b>limited one-year warranty</b> , GE will also provide, <b>free of charge</b> , all labor and related service costs to replace the defective part when the unit is serviced.

## What GE Will Not Cover:

- Service trips to your home to teach you how to use the product.
- Improper installation, delivery or maintenance. If you have an installation problem, contact your dealer or installer. You are responsible for providing adequate electrical, exhausting, and other connecting facilities.
- Failure of the product or damage to the product if it is abused, misused (for example, cavity arcing from wire rack or metal/foil), or used for other than the intended purpose or used commercially.
- Replacement of house fuses or resetting of circuit breakers.
- Damage to the product caused by accident, fire, floods or acts of God.
- Incidental or consequential damage caused by possible defects with this appliance.
- Damage caused after delivery.
- Product not accessible to provide required service.
- Service to repair or replace light bulbs, except for LED lamps.
- Damage to the finish, such as surface rust, tarnish, or small blemishes not reported within 48 hrs of delivery.

**EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES—Your sole and exclusive remedy is product repair as provided in this Limited Warranty. Any implied warranties, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are limited to one year or the shortest period allowed by law.**

This warranty is extended to the original purchaser and any succeeding owner for products purchased for home use within the USA. If the product is located in an area where service by a GE Authorized Servicer is not available, you may be responsible for a trip charge or you may be required to bring the product to an Authorized GE Service Location for service. In Alaska, the warranty excludes the service calls to your home.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. To know what your legal rights are, consult your local or state consumer affairs office or your state's Attorney General.

**Warrantor: General Electric Company, Louisville, KY 40225**

# Consumer Support.

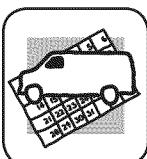
---



## GE Appliances Website

[GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

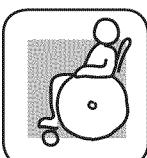
Have a question or need assistance with your appliance? Try the GE Appliances Website 24 hours a day, any day of the year! For greater convenience and faster service, you can now download Owner's Manuals, order parts, catalogs, or even schedule service on-line. You can also "Ask Our Team of Experts"™ your questions, and so much more...



## Schedule Service

[GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

Expert GE repair service is only one step away from your door. Get on-line and schedule your service at your convenience any day of the year! Or call 800.GE.CARES (800.432.2737) during normal business hours.



## Real Life Design Studio

[GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

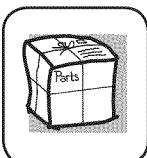
GE supports the Universal Design concept—products, services and environments that can be used by people of all ages, sizes and capabilities. We recognize the need to design for a wide range of physical and mental abilities and impairments. For details of GE's Universal Design applications, including kitchen design ideas for people with disabilities, check out our Website today. For the hearing impaired, please call 800.TDD.GEAC (800.833.4322).



## Extended Warranties

[GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

Purchase a GE extended warranty and learn about special discounts that are available while your warranty is still in effect. You can purchase it on-line anytime, or call 800.626.2224 during normal business hours. GE Consumer Home Services will still be there after your warranty expires.

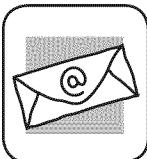


## Parts and Accessories

[GEApplianceParts.com](http://GEApplianceParts.com)

Individuals qualified to service their own appliances can have parts or accessories sent directly to their homes (VISA, MasterCard and Discover cards are accepted). Order on-line today, 24 hours every day or by phone at 800.626.2002 during normal business hours.

*Instructions contained in this manual cover procedures to be performed by any user. Other servicing generally should be referred to qualified service personnel. Caution must be exercised, since improper servicing may cause unsafe operation.*



## Contact Us

[GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

If you are not satisfied with the service you receive from GE, contact us on our Website with all the details including your phone number, or write to:

General Manager, Customer Relations  
GE Appliances, Appliance Park  
Louisville, KY 40225



## Register Your Appliance

[GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

Register your new appliance on-line—at your convenience! Timely product registration will allow for enhanced communication and prompt service under the terms of your warranty, should the need arise. You may also mail in the pre-printed registration card included in the packing material.



# Horno de Convección/Microondas

## *Instrucciones de seguridad* ..... 2-4

## *Instrucciones de Funcionamiento*

Funciones de su horno .....	5, 6
Opciones de cocción .....	7
Funciones par convección .....	8, 15
Funciones de tiempo y automático .....	8-10
Nivel de potencia .....	10
Terminología de microondas.....	11
Características de microondas por sensor.....	12-14
Acerca de las funciones de Horneado y Asado .....	15
Función de Cocción Rápida .....	19
Consejos de utensilios de cocina.....	17
Tabla con el mejor método para cocinar .....	18
Otras funciones .....	19-23

## *Cuidado y Limpieza*

Interior.....	24
Acero inoxidable.....	24
Exterior .....	24
Reemplazo de la Luz LED .....	25
Filtros del extractor.....	25, 26
Filtros de carbón vegetal.....	26

## *Resolución de Problemas* ..... 27, 28

Cosas normales de su horno microondas.....	29
--	----

## *Ayuda al Cliente*

Kits opcionales.....	8
Garantía .....	33
Ayuda al Cliente.....	cubierta trasera

*Anote aquí los números de modelo  
y de serie:*

*Modelo número \_\_\_\_\_*

*Número de serie \_\_\_\_\_*

Los encontrará en una etiqueta al abrir  
la puerta.

**Manual del Propietario**

PVM9179

**49-40680-5 04-16 GE**

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD.

## LEA PRIMERO TODA LAS INSTRUCCIONES.

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

**!** Éste es el símbolo de alerta de seguridad. El mismo alerta sobre potenciales riesgos de muerte o lesiones tanto para usted como para otras personas. Todos los mensajes de seguridad estarán a continuación del símbolo de alerta de seguridad y con la palabra "PELIGRO", "ADVERTENCIA" o "PRECAUCIÓN". Estas palabras se definen como:

**! PELIGRO**

Indica una situación de riesgo que, si no se evita, **resultará** en la muerte o en lesiones graves.

**! ADVERTENCIA**

Indica una situación de riesgo que, si no se evita, **puede** resultar en la muerte o en lesiones graves.

**! PRECAUCIÓN**

Indica una situación de riesgo que, si no se evita, **puede** resultar en lesiones menores o moderadas.

Al usar artefactos eléctricos, se deberán seguir las precauciones básicas de seguridad, incluyendo lo siguiente:

**! ADVERTENCIA**

*Por su seguridad, la información contenida en este manual debe seguirse para minimizar el riesgo de incendio, explosión, descarga eléctrica, exposición a energía microondas.*

- Lea y siga las precauciones específicas en la sección PRECAUCIONES PARA EVITAR UNA POSIBLE EXPOSICIÓN A UNA EXCESIVA ENERGÍA DE MICROONDAS en la página 4.
- Dé a este electrodoméstico el uso para el cual fue diseñado únicamente, como se describe en este manual. No use productos químicos corrosivos ni vapores en este electrodoméstico. Este horno microondas fue diseñado específicamente para calentar, secar o cocinar comida, y no para uso industrial o en laboratorio.
- Este electrodoméstico sólo debería ser reparado por personal técnico con calificación. En caso de necesitar una evaluación, reparación o ajuste, comuníquese con el servicio autorizado más cercano.

#### INSTALACIÓN

- Instale o ubique el electrodoméstico sólo de acuerdo con las instrucciones de instalación provistas.
- Este electrodoméstico deberá estar conectado a tierra. Conecte sólo a un tomacorriente con la adecuada conexión a tierra. Lea la sección INSTRUCCIONES PARA CONEXIÓN A TIERRA en la página 3.
- Este horno microondas figura en la lista de UL para su posible instalación tanto en estufas a gas (menos de 60,000 BTU) como eléctricas.
- Esta unidad fue diseñada para use sobre equipamientos de cocción a gas o eléctricos, de un ancho de 36" o menos.
- No utilice este artefacto si posee un cable o enchufe dañado, si no funciona correctamente, o si fue dañado o sufrió una caída.
- Mantenga el cable de corriente alejado de superficies calientes.
- No permita que el cable de corriente cuelgue del extremo de una mesa o mostrador.
- No sumerja el cable de corriente o el enchufe en el agua.
- No bloquee ni cubra cualquier abertura del electrodoméstico.
- No guarde este electrodoméstico al aire libre. No use este producto cerca del agua; por ejemplo, en un sótano húmedo, cerca de una piscina, cerca de un lavabo o en ubicaciones similares.
- No coloque este artefacto sobre un lavabo.

#### PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS EN LA CAVIDAD DEL HORNO

- No cocine en exceso la comida. Preste especial atención cuando se coloque papel, plástico u otros materiales combustibles dentro del horno mientras se cocina.
- Elimine cualquier torcedura del cable y asas metálicas de los envases de papel o plástico antes de colocar estos en el horno.
- No guarde ningún material, a excepción de nuestros accesorios recomendados, en este horno cuando no esté en uso. No deje productos de papel, utensilios de cocina ni comida en el horno cuando no esté en uso. El estante del microondas se deberá retirar del horno cuando no se encuentre en uso.
- Si los materiales dentro del horno se prenden fuego, mantenga la puerta del horno cerrada, apague el mismo y desconecte el cable de la corriente, o corte la corriente desde el panel del fusible o el disyuntor.
- No utilice el microondas sin comida dentro del horno.

#### A FIN DE REDUCIR RIESGOS DE QUEMADURAS

- Tenga cuidado al abrir recipientes con comida caliente. Use las manijas de las ollas y evite el contacto directo del vapor con la cara y las manos.
- Ventile, perfore o corte los recipientes, bolsas o bolsas plásticas para evitar la acumulación de presión.
- Tenga cuidado al tocar el plato giratorio, la puerta o las paredes del horno, los cuales se podrán calentar durante el uso.
- Los líquidos y ciertas comidas calentadas en el horno microondas pueden presentar el riesgo de quemaduras al retirarlos del horno microondas. La posibilidad de sufrir quemaduras es mayor en niños pequeños, a quienes no se les deberá permitir el retiro de ítems calientes del horno microondas.

#### FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA

- Al igual que con cualquier electrodoméstico, se deberá realizar una supervisión de cerca si es usado por niños.
- No guarde nada directamente sobre la superficie del horno microondas cuando el mismo se encuentre en funcionamiento.
- No se debería usar comida ni utensilios metálicos de tamaño excesivo en un horno microondas/ por convección, ya que incrementan el riesgo de descargas eléctricas y esto podría ocasionar un incendio.
- No limpie con almohadillas metálicas para fregar. Las piezas podrán quemar la almohadilla y tener contacto con partes eléctricas y producir riesgos de descargas eléctricas.
- No use productos de papel en el horno cuando el electrodoméstico sea usado en cualquier modo de cocción, excepto en cocción por microondas.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# **INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD.**

## **LEA PRIMERO TODA LAS INSTRUCCIONES.**

---

### **FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA (Continúa)**

- Algunos productos tales como huevos enteros y envases sellados – por ejemplo: tarros de vidrio cerrados – pueden explotar y por esto no se deben calentar en el horno microondas.
- No cubra el estante del microondas o cualquier parte del horno con papel de aluminio. Esto ocasionará un sobrecalentamiento del horno microondas/ por convección.
- Cocine la carne y carne de ave completamente – la carne a por lo menos una temperatura INTERNA de 160°F y la carne de ave a por lo menos una temperatura INTERNA de 180°F. La cocción a estas temperaturas normalmente es una protección contra las enfermedades producidas por la carne.
- Asegúrese de que todos los utensilios usados en el horno microondas sean para uso en el mismo. Se pueden usar la mayoría de las cazuelas de vidrio, platos de cocción, tazas graduadas, tazas para postre, vajillas de cerámica o cubiertos de porcelana que no poseen bordes metálicos o vidriados con un brillo metálico, siguiendo las recomendaciones del fabricante.
- Es importante mantener el área limpia donde la puerta se selle contra el horno microondas. Use sólo detergentes suaves y no abrasivos con una esponja limpia o tela suave. Enjuague bien.

### **AGUA SOBRECALENTADA**

- Los líquidos, tales como el agua, café o té se podrán sobrecalentar más allá de su punto de hervor sin que parezca que esto está sucediendo. No siempre se observan burbujas o hervor cuando el envase es retirado del horno microondas. **ESTO PODRÍA PROVOCAR QUE LÍQUIDOS MUY CALIENTES DE PRONTO HIERNAN CUANDO SE MUEVA EL ENVASE O CUANDO SE INSERTE UNA CUCHARA U OTRO UTENSILIO EN EL LÍQUIDO.**

Para reducir el riesgo de lesiones personales:

- No sobrecaliente el líquido.
- Revuelva el líquido tanto antes como a la mitad del tiempo mientras lo calienta.
- No use envases con lados rectos y cuellos angostos.
- Después de calentar, deje reposar el envase en el horno microondas durante un período corto antes de retirar el mismo.
- Tenga extremo cuidado al insertar una cuchara u otro utensilio en el envase.

### **USO DEL ACCESORIO DEL ESTANTE PARA MICROONDAS**

- Retire el estante para microondas del horno cuando no esté en uso.
- Use las manijas de las ollas al manipular el estante para microondas y los utensilios de cocina. Es posible que estén calientes.
- No use el estante de la repisa y el estante circular al mismo tiempo.
- Asegúrese de que el estante para microondas esté posicionado de forma adecuada dentro del horno a fin de evitar daños sobre el producto. El estante no deberá tener contacto con las paredes del horno microondas.

## **VENTILADOR CON EXTRACTOR**

---

El ventilador funcionará de forma automática bajo ciertas condiciones. Asegúrese de evitar la activación y extensión accidental del fuego de cocción mientras el ventilador esté en uso.

- Limpie la cara inferior del horno microondas en forma frecuente. No permita que se acumule grasa en el horno microondas ni en los filtros del ventilador.
- En caso de que haya fuego producido por la grasa en las unidades de la superficie debajo del horno microondas, apague una olla llameante sobre la unidad de la superficie cubriendo la olla completamente con una tapa, una asadera de galletitas o una bandeja plana.

- Limpie con cuidado los filtros del ventilador. Agentes de limpieza corrosivos, tales como los limpiadores de horno a base de soda cáustica, podrán dañar los filtros.
- Al preparar comidas llameantes debajo del horno microondas, encienda el ventilador.
- Nunca deje de prestar atención a las unidades de la superficie debajo de su horno microondas en las configuraciones altas de calor. Las ebulliciones producen humo y derrames de grasa que pueden encender y esparrir el fuego si el ventilador del horno microondas está en funcionamiento. A fin de minimizar el funcionamiento del ventilador automático, use utensilios de tamaño adecuado y use un nivel de calor alto en las unidades de la superficie sólo cuando sea necesario.

## **MARCAPASOS**

---

La mayoría de los marcapasos poseen protección contra interferencias de productos eléctricos, incluyendo microondas. Sin embargo, es aconsejable que los pacientes con marcapasos consulten a sus médicos ante cualquier duda.

## **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

# **INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD.**

## **LEA PRIMERO TODA LAS INSTRUCCIONES.**

### **PRECAUCIONES PARA EVITAR POSIBLE EXPOSICIÓN A UNA EXCESIVA ENERGÍA DE MICROONDAS.**

- (a) **No Intente** operar este horno con la puerta abierta ya que esto podría resultar en una exposición a energía microondas dañina. Es importante no cancelar ni manipular de forma indebida los dispositivos de seguridad.
- (b) **No Sitúe** ningún objeto entre la parte frontal del horno y la puerta ni permita que se acumule suciedad o residuos limpios en las gomas de cierre hermético.
- (c) **No Use el horno** si está dañado. Es especialmente importante que la puerta del horno se cierre correctamente y que no se dañe:
  - (1) la puerta (doblada),
  - (2) bisagras y pasadores (rotos o sueltos),
  - (3) sellos de la puerta y gomas de cierre hermético.
- (d) **El horno no debería** ajustarse ni repararse por nadie que no sea personal de servicio adecuadamente calificado.

### **COMISIÓN DE COMUNICACIONES FEDERALES (EE.UU.) DECLARACIÓN DE INTERFERENCIA DE RADIO FRECUENCIA**

Este equipo genera y usa energía de frecuencia ISM y si no es instalado y usado de forma adecuada, en cumplimiento estricto con las instrucciones del fabricante, se podrán ocasionar interferencias en la recepción de radio y televisión. Se realizó una evaluación por tipo y se encontró en cumplimiento con los límites de un equipo ISM, de acuerdo con la parte 18 de las Reglas FCC, que fueron diseñadas para brindar una protección razonable contra dichas interferencias en una instalación residencial. Sin embargo, no se garantiza que no se presenten interferencias en una instalación en particular. Si el equipo provoca interferencias en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia a través de una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente la antena receptora de radio o televisión.
- Reubique el horno microondas con respecto al receptor.
- Coloque el horno microondas alejado del receptor.
- Enchufe el horno microondas en un tomacorriente diferente, de modo que el horno microondas y el receptor estén en diferentes circuitos de empalmes.

El fabricante no es responsable de cualquier interferencia de radio o TV ocasionada por una modificación no autorizada sobre este horno microondas. Es responsabilidad del usuario corregir dicha interferencia.

### **INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA**



**ADVERTENCIA** Para evitar el riesgo de descargas eléctricas, siga estas instrucciones.

- Enchufe el microondas en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables.
- No retire el enchufe de conexión a tierra ni use un adaptador.
- No use un prolongador.

**El uso inadecuado del enchufe de conexión a tierra puede provocar riesgos de descargas eléctricas.**

Este electrodoméstico deberá estar conectado a tierra. En caso de que se produzca un cortocircuito, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica, brindando un cable de escape de la corriente eléctrica.

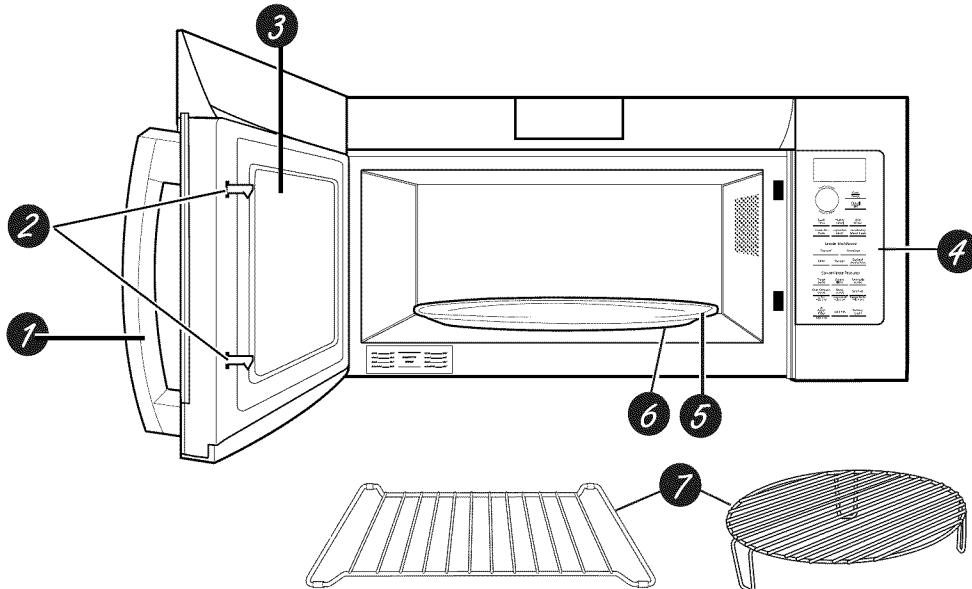
Este electrodoméstico está equipado con un cable de corriente que posee un cable de conexión a tierra con un enchufe a tierra. El enchufe se deberá colocar en un tomacorriente instalado y conectado a tierra de forma adecuada.

Consulte a un electricista calificado o al personal del servicio técnico en caso de que las instrucciones de conexión a tierra no se entiendan completamente, o si tiene dudas sobre si la herramienta está conectada a tierra de forma apropiada.

Se brinda un cable de corriente corto a fin de reducir los riesgos asociados con enredos o tropiezos con un cable más largo. No use prolongadores con este electrodoméstico. Si el cable de corriente es demasiado corto, solicite a un electricista o a personal del servicio técnico calificado que instale un tomacorriente cerca del electrodoméstico.

# Las funciones de su horno.

Su modelo puede tener otras características y apariencia que las ilustradas en este manual.



## Funciones del horno

1. **Tirador**
2. **Enganches de puerta.**
3. **Ventana con escudo metálico.** La ventana permite ver como se cocinan los alimentos y evita que salgan microondas del horno.
4. **Panel de control y dial selector.**
5. **Dispositivo giratorio extraíble** No ponga en marcha el horno en el modo microondas sin que estén la base y el soporte de la base colocados en su lugar.
6. **Soporte del plato giratorio extraíble.** El soporte del plato giratorio debe estar en su lugar cuando se use el horno.
7. **Estantes.** Utilícelos con **Convection Bake** (horneado por convección), **Convection Roast** (asado por convección) o **Combinaton Fast Bake** (horneado rápido combinado) (no los utilice mientras el microondas está cocinando)  
Para obtener mejores resultados, utilice un estante en la posición inferior y deje al menos una brecha de una pulgada entre el plato que está cocinando y los laterales del horno. Para Horneado a dos niveles u Horneado rápido, utilice ambos estantes.

## Kits opcionales.

Disponibles en su distribuidor GE por un costo adicional.

### Kits de panel de relleno

PVM9179DF/PVM9179EF/PVM9179SK

JX36BWW - Blanco

JX36BBB - Negro

JX36BES - Losa

JX36BSS - Acero Inoxidable

PVM9179DK/PVM9179EK/

PVM9179SK

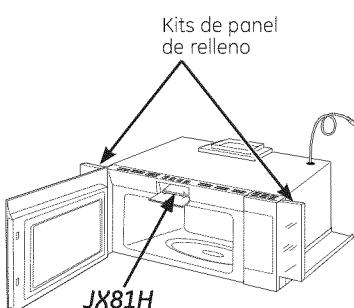
JX36DWV - Blanco

JX36DBB - Negro

JX36DES - Losa

JX36BSS - Acero Inoxidable

Al cambiar la tapa de una cocina encimera de 36" los kits de paneles de relleno ocupan el espacio adicional proveyendo un aspecto de montaje a medida.



Sólo para instalarse entre armarios, no pueden instalarse al final de los armarios. Cada kit contiene dos paneles de 3".

### ■ JX15BUMP - Kit de Montaje

Cuando se instale un horno microondas en una cocina con gabinetes de una profundidad de 15", se requerirá el kit de montaje. Este kit permite que el horno microondas sea instalado 3 pulgadas más lejos, lo cual evita que los gabinetes bloquen los orificios de ventilación en la parte superior de la rejilla del microondas.

### Kits de filtros

#### ■ JX81H—Kit de filtro de carbón vegetal de recirculación

Los kits de filtros se usan cuando el horno no puede tener una salida al exterior.

Los kits de filtros están disponibles a un costo adicional en su abastecedor GE. Para pedir, llame a GE o visite nuestro sitio Web, GEAppliances.com (consulte la página trasera).

# Acerca de las funciones de cocción y calentamiento de su horno microondas/por convección.

Es posible cocinar en modo Microondas, Horneado por convección, Asado por convección u Horneado rápido combinado. Gracias a la función "Calentar" puede mantener calientes los alimentos ya horneados y servirlos a una temperatura apropiada.

## Controles de cocción

### 1 Funciones de tiempo de cocción por microondas y automáticas

Presione **Gire y apriete el dial para aceptar**

Cook Time (cocción por tiempo) Cantidad de tiempo de cocción

Pulse una vez Cook Time I

(Tiempo de cocción I)

para utilizar la función  
microondas en un intervalo de tiempo  
de entre 15 segundos y 99 minutos.

Pulse dos veces Cook Time II (Tiempo  
de cocción II) para cambiar los niveles  
de potencia de forma automática  
durante la cocción.

Microwave Express cocinar/Añadir 30 seg. ¡Empieza inmediatamente!

Defrost (descongelar)

Presione una vez (Descongelar por Peso) El peso de la comida llega a una libra

Presione dos veces (Descongelar por Tiempo) Cantidad de tiempo de descongelación

Beverage (bebida) ¡Empieza inmediatamente!

Presione una vez (6-7 oz.)

Presione dos veces (8-9 oz.)

Presione tres veces (10-12 oz.)

Nivel de POTENCIA Nivel de potencia 1-10

### Funciones de sensor

Presione **Gire y apriete el dial para aceptar** Opción

Popcorn (rosetas o palomitas  
de maíz) ¡Empieza inmediatamente! Más/menos tiempo

Reheat (recalentar) ¡Empieza inmediatamente! Más/menos tiempo  
Gire el Dial (Plato / Sopa / Verduras / Pasta)

Auto Cook (cocinar  
automáticamente) Tipo de alimentos Más/menos tiempo

### 2 Convection Baking o Convection Roasting (Horneado por convección o Asado por convección)

Presione **Gire y apriete el dial para aceptar**

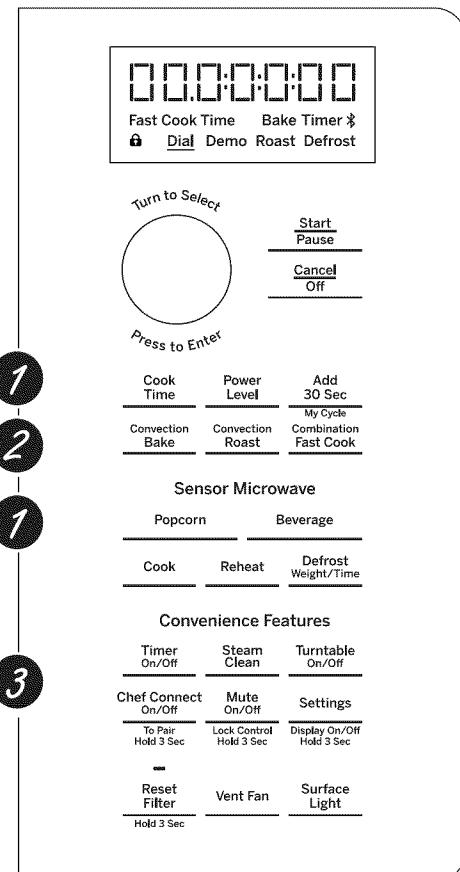
Convection Baking Temperatura de horno y tiempo  
(Horneado por convección) o de cocción

Convection Roasting  
(Asado por convección)

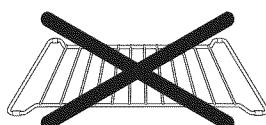
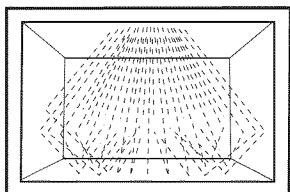
### 3 Combination Fast Baking (Horneado rápido combinado)

Presione **Gire y apriete el dial para aceptar**

Horneado rápido combinado Temperatura de horno y tiempo  
de cocción



# Opciones de cocción disponibles.



No utilice los estantes cuando cocine por microondas.

## Cocción por microondas

Su horno usa energía de microondas para cocinar según un período de tiempo predeterminado, según el peso o de forma automática por medio de un sensor.

**El microondas por sensor** funciona detectando el incremento de humedad liberada durante la cocción. El horno ajusta de forma automática el tiempo de cocción a varios tipos y cantidades de alimentos.

### Método de cocción

La energía microondas se distribuye de forma pareja en todo el horno para que la comida se cocine de forma rápida y completa.

### Fuente de calor

Energía microondas.

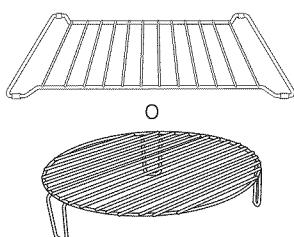
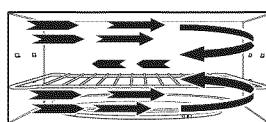
### Conducción del calor

Calor producido dentro de la comida por penetración instantánea de energía.

### Beneficios

Rápida, alta eficacia de cocción. El horno y sus alrededores no se calientan.

Fácil de limpiar.



Use siempre el estante cuando esté horneando. Para obtener mejores resultados utilice un estante en la posición inferior.

## Convection Baking (horneado por convección) y Convection Roasting (asado por convección)

Durante el proceso de horneado o asado se utiliza un elemento de calefacción para aumentar la temperatura del aire interior del horno. Puede seleccionarse cualquier temperatura entre 225°F y 425°F. Un ventilador hace circular ligeramente el aire por todo el horno, por encima y alrededor de la comida, produciendo que se dore por fuera y que los interiores sean ricos y jugosos. Esta circulación de aire caliente es llamada convección.

Debido a que el aire se mantiene en constante movimiento, al no permitirse la formación de una capa de aire más frío alrededor de la comida, algunas comidas se cocinan más rápidamente que en un horno de cocina normal.

### Método de cocción

El aire caliente circula alrededor de la comida para producir exteriores dorados y mantener los jugos en el interior.

### Fuente de calor

Aire caliente en circulación.  
(Convección)

### Conducción del calor

El calor se conduce desde el exterior de la comida hacia su interior.

### Beneficios

Ayuda a dorar y sella el sabor en el interior. Algunos alimentos se cocinan más rápidamente que en hornos convencionales.

## Combination Fast Baking (Horneado rápido combinado)

Su horno también tiene la opción de cocción rápida (Fast Baking), usando la energía microondas junto a la cocción por convección. De esta forma cocina con velocidad y precisión, proporcionando al mismo tiempo alimentos dorados y crujientes.

### Método de cocción

La energía microondas y el calor por convección se combinan para cocinar alimentos hasta un 25% más rápido que los hornos convencionales y dorar por fuera y, a la vez, mantener líquidos.

### Fuente de calor

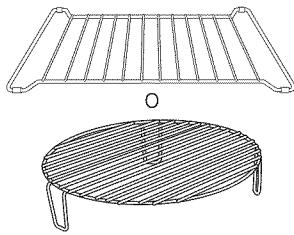
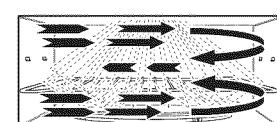
Energía microondas y aire caliente en circulación.

### Conducción del calor

La comida se calienta por energía instantánea por penetración y calor proveniente del exterior de los alimentos.

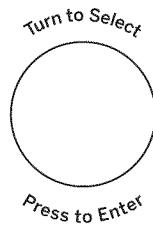
### Beneficios

Tiempo de cocción acortado por la energía microondas, además el calor de convección dora y produce crujientes exteriores.



Utilice siempre el estante durante Horneado rápido. Para obtener mejores resultados utilice un estante en la posición inferior.

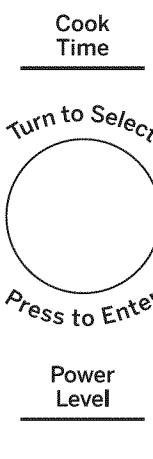
# Funciones de microondas por tiempo y automático.



## Cómo usar el dial

Podrá hacer selecciones en el horno girando el dial y presionando para ingresar la selección.

Usted también puede presionar el dial en vez de botón **Start/Pause** para una programación más rápida del horno.



### **Cook Time (cocción por tiempo)**

(no utilizar los estantes cuando cocina por microondas)

#### **Cook Time I (cocción por tiempo I)**

Le permite usar el microondas por un período de entre 15 segundos y 99 minutos.

**El Nivel de potencia 10 (alto) (power level 10 [High])** se selecciona de forma automática pero puede cambiarlo para mayor flexibilidad.

- 1 Presione el botón **Cook Time (cocción por tiempo)**.
- 2 Gire el dial para ajustar el tiempo de cocción y presione el dial para seleccionar.
- 3 Cambie el nivel de potencia si no quiere que cocine a toda potencia. (Presione **Power Level**. Gire el dial para buscar. Presione el dial para seleccionar.)
- 4 Presione el dial o el botón **Start/Pause** para empezar a cocinar.

Cuando use **Cook Time** puede abrir la puerta para revisar la comida. Cierre la puerta y presione el dial o **Start/Pause** para seguir cocinando.

**NOTA:** El tiempo de cocción puede cambiarse en cualquier momento mientras se cocina girando el dial. Usted puede también cambiar el nivel de energía presionando el botón de energía **Power Level**.

### **Cook Time II (cocción por tiempo II)**

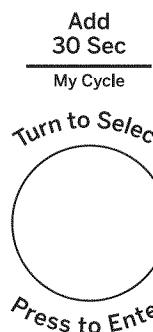
Le permite cambiar los niveles de potencia de forma automática mientras cocina.

Se hace de la siguiente forma:

- 1 Presione el botón **Cook Time** (cocción por tiempo).
- 2 Gire el dial para ajustar el primer tiempo de cocción y presione el dial para seleccionar.
- 3 Cambie el nivel de potencia si no quiere que cocine a toda potencia. (Presione **Power Level**. Gire el dial para seleccionar. Presione el dial para seleccionar.)
- 4 Presione el botón **Cook Time** (cocción por tiempo) de nuevo.
- 5 Gire el dial para ajustar el segundo tiempo de cocción y presione el dial para seleccionar.
- 6 Cambie el nivel de potencia si no quiere que cocine a toda potencia. (Presione **Power Level**. Gire el dial para seleccionar. Presione el dial para seleccionar.)
- 7 Presione el el dial o el botón **Start/Pause** para empezar a cocinar.

Cuando acaba **Cook Time I, Cook Time II** empieza a funcionar.

**NOTA:** El tiempo de cocción puede cambiarse en cualquier momento mientras se cocina girando el dial. Usted puede también cambiar el nivel de energía presionando el botón de energía **Power Level**.

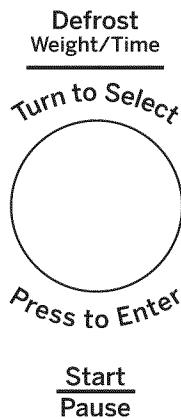


### **Add 30 Sec (Agregar 30 Segundos)**

Esta es la forma rápida de ajustar y empezar a cocinar en bloques de 30 segundos cada vez que se aprieta el botón. Botón para Agregar 30 Segundos. El tiempo de cocción puede cambiarse en cualquier momento mientras se cocina girando el dial.

El nivel de potencia estará automáticamente seleccionado a 10 y el horno empezará inmediatamente.

El nivel de potencia puede cambiarse mientras el tiempo se va agotando. Presione el botón **Power** gire el dial y presíñelo para seleccionar.



## **Weight Defrost (Descongelación por Peso)** (no utilizar los estantes cuando cocina por microondas)

**Weight Defrost** ajusta de forma automática los tiempos de descongelación y los niveles de potencia para producir resultados de descongelación parejos para carnes, aves y pescado que pesen hasta una libra.

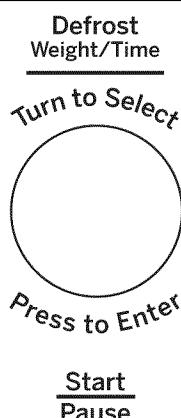
- Saque la carne del paquete y colóquela en un plato apto para microondas.
- 1 Presione el botón **DEFROST (Descongelar)** una vez.
- 2 Gire el dial hasta alcanzar el peso de la comida usando la Tabla de Conversión a la derecha. Por ejemplo, ponga el dial a .5 para 0,5 libras (8 onzas) Presione el dial para seleccionar.
- 3 Presione el botón **Start/Pause** para empezar a descongelar.
- 4 De la vuelta a la comida si aparece el mensaje **TURN FOOD OVER**.
- Retire la carne descongelada o cubra las áreas calientes con pequeños recortes de papel de aluminio.

■ Una vez descongeladas, la mayoría de carnes necesitan 5 minutos en reposo para que acaben de descongelarse.

Peso de la comida en onzas	Introduzca el peso de la comida (décimas de libra)
1-2	.1
3	.2
4-5	.3
6-7	.4
8	.5
9-10	.6
11	.7
12-13	.8
14-15	.9

### **Tabla de conversión**

Si el peso de la comida se calcula en libras y onzas, las onzas deberán convertirse a décimas (.1) de libra.



## **Descongelación por Tiempo** (no utilizar los estantes cuando cocina por microondas)

Use **Time Defrost (Descongelación por Tiempo)** para descongelar durante un período de tiempo seleccionado.

- 1 Presione el botón **DEFROST (Descongelar)** dos veces.
- 2 Gire el dial para seleccionar el tiempo que desee. Presione el dial para ingresar.
- 3 Presione el botón **Start/Pause** para empezar a descongelar.
- 4 De la vuelta a la comida si aparece el mensaje **TURN FOOD OVER**.

Puede cambiar el tiempo de descongelación en cualquier momento durante la misma girando el dial.

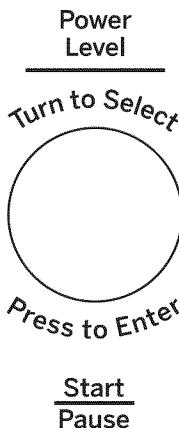
El nivel de potencia se configura de forma automática en 3, pero se puede cambiar. Puede descongelar productos pequeños de forma rápida, incrementando el nivel de potencia luego de ingresar el tiempo. Power level 7 (Nivel de potencia 7) reduce el tiempo de descongelación total aproximadamente a la mitad; power level 10 (nivel de potencia 10) reduce el tiempo total a aproximadamente 1/3. Sin embargo, será necesario prestar mayor atención a la comida que lo usual.

Es posible que se escuchen ruidos de golpes secos durante la descongelación. Esto es normal cuando el horno no está funcionando en el nivel de potencia High (Alto).

### **Consejos para la Descongelación**

- Las comidas congeladas en papel o plástico se podrán descongelar en el paquete. Los paquetes cerrados se deberán cortar, perforar o ventilar LUEGO de que la comida se haya descongelado parcialmente. Los envases de plástico se deberán descubrir en forma parcial.
- Las comidas de tamaño familiar preempaquetadas se podrán descongelar y cocinar en el horno microondas. Si la comida se encuentra en el envase de papel de aluminio, traslade la misma a un plato para uso seguro en el horno microondas.
- Las comidas que se echan a perder con facilidad no se deberán dejar reposar por más de una hora luego de la descongelación. La temperatura ambiente estimula el desarrollo de bacterias nocivas.
- Para una descongelación más pareja de comidas más grandes, tales como asado, use **Auto Defrost (Descongelación Automática)**. Asegúrese de que las carnes grandes estén totalmente descongeladas antes de realizar la cocción.
- Una vez descongelada, la comida debería estar fría pero ablandada en todas las áreas. Si aún está un poco congelada, vuelva a colocarla en el horno microondas muy brevemente, o deje reposar la misma por unos pocos minutos.

# Funciones de microondas por tiempo y automático.



## Power Level

El nivel de potencia puede introducirse o cambiarse de forma inmediata tras introducir el tiempo de cocción (**Cook Time**), el tiempo de descongelación (**Time Defrost**), o **Combination Speed Cook**. El nivel de potencia también puede cambiarse durante la cuenta atrás.

- 1 Primero, siga las instrucciones para el tiempo de cocción (**Cook Time**), el tiempo de descongelación (**Time Defrost**), o **Combination Speed Cook**.
- 2 Presione el botón **Power Level**.
- 3 Gire el dial, en el sentido de las agujas del reloj, para aumentar y en el sentido contrario para disminuir la potencia. Presione el dial para seleccionar.
- 4 Presione el botón **Start/Pause** para empezar a cocinar.

Los niveles de potencia variables añaden flexibilidad a la cocina con microondas. Los niveles de potencia del horno microondas pueden compararse con las unidades de la encimera (fogones) en una cocina. Cada nivel de potencia le proporciona energía microondas durante cierto porcentaje del tiempo. Nivel de **potencia 7 (power level 7)** es energía microondas al 70% del tiempo. Nivel de **potencia 3 (power level 3)** es energía al 30% del tiempo. Normalmente se cocinará en **Alto (nivel de potencia 10) (High, power level 10)** que proporciona una potencia del 100%. **Power level 10** le permitirá cocinar más rápido, pero la comida, posiblemente, necesitará que la agite, gire o dé la vuelta más a menudo.

Un nivel inferior cocinará la comida de forma más pareja y no necesitará que la agite, gire o dé la vuelta tanto. Algunas comidas pueden tener mejor sabor, textura o aspecto si se usa un nivel inferior. Use un nivel de potencia inferior cuando esté cocinando comidas que tengan tendencia a hervir, como las papas gratinadas.

Los períodos de descanso (cuando se acaba el ciclo de la energía microondas) le dan tiempo a la comida a "igualarse" o transferir el calor a su interior. Se muestra un ejemplo de esto con el ciclo de descongelación--**power level 3** Si la energía microondas no funcionara en ciclos, la parte externa de la comida se cocinaría antes de que el interior se descongelara.

*Estos son algunos ejemplos de aplicaciones para diferentes niveles de potencia:*

**Alta 10:** Pescado, bacon, verduras, calentar líquidos.

**Media alta 7:** Cocción suave de carne y aves, sirve para cocinar guisos y para recalentar.

**Media 5:** Cocina lenta y tierna para estofados o guisos y para partes menos tiernas de carne.

**Baja 2 o 3:** Para descongelar, cocer a "fuego" lento, para salsas delicadas.

**Algo caliente 1:** Mantener la comida caliente, ablandar la mantequilla.

# Terminología de microondas.

Término	Definición
<b>Arco eléctrico</b>	<p>El arco eléctrico es lo que, en la terminología de los microondas, describe las chispas en el horno. El arco eléctrico se produce cuando:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ el estante de metal se ha instalado de forma incorrecta y está tocando las paredes del microondas.</li><li>■ hay un metal o papel de aluminio tocando el lateral del horno.</li><li>■ hay papel de aluminio no está envolviendo bien la comida (hay bordes doblados hacia arriba que actúan como antenas).</li><li>■ hay algún metal, como cintas de cierre con metal, pinchos de pollo, o platos con decoración de oro.</li><li>■ hay papel toalla reciclado que contiene pequeñas piezas de metal.</li><li>■ el soporte del aro del plato giratorio está instalado incorrectamente.</li></ul>
<b>Cubierto</b>	<p>Las cubiertas mantienen la humedad dentro, permitiendo un calentamiento más parejo y reduciendo el tiempo de cocción. Cuando se agujerea el envoltorio de plástico o se cubre con papel de cera se permite la salida del vapor.</p>
<b>Resguardar</b>	<p>En un horno convencional, se tapan o resguardan las pechugas de pollo o las comidas horneadas para que no se doren demasiado. Al usar el microondas, use pequeñas cintas de papel de aluminio para cubrir partes finas, como las puntas de las alas en las aves, que podrían cocinarse antes que las partes mayores.</p>
<b>Tiempo de reposo</b>	<p>Cuando cocina en hornos regulares, las comidas como los asados o pasteles se dejan reposar para que acaben de cocinarse o se asienten. El tiempo de reposo es especialmente importante al cocinar con microondas. Tenga en cuenta que un pastel cocido en horno microondas no se coloca en un estante de enfriamiento.</p>
<b>Abrir respiraderos</b>	<p>Una vez que haya cubierto un plato con film plástico, deberá abrir un orificio desplegando una esquina para que pueda escapar el vapor.</p>

# Características de microondas por sensor.

## Sensor de humedad

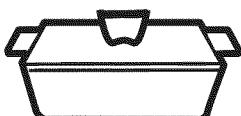
### Qué sucede cuando usa las funciones de sensores:

Las funciones de Sensor detectan la mayor humedad liberada durante la cocción. El horno ajusta automáticamente el tiempo de cocción a los diferentes tipos y cantidades de comida.

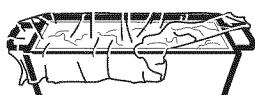
No utilice las funciones de Sensor dos veces consecutivas en la misma porción de comida. Puede resultar en que los alimentos se cocinen en exceso o se quemen. Si la comida no se ha cocinado por completo después de la cuenta regresiva, use la función **Cook Time** para tiempo de cocción adicional.

**NOTA:** las funciones de sensor no estarán disponibles cuando el horno está caliente. Si se pulsa uno de los botones de cocinar por sensor cuando la temperatura dentro del horno es superior a los 200°F, aparecerá el mensaje "OVEN TOO HOT FOR SENSOR COOKING. USING ALTERNATE METHOD" (Horno demasiado caliente para cocinar por sensor. Se está utilizando otro método). El horno cambiará automáticamente a la función "cook by time" (cocinar por tiempo) (siga las indicaciones de la pantalla) o, una vez que el horno esté lo suficientemente frío, las funciones del sensor se ejecutarán de forma normal.

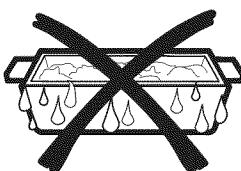
■ Es esencial usar los recipientes y las tapas apropiados para cocinar por sensor de forma óptima.



Agujereado



Cubierto



Seque los platos para que no engañen al sensor.

■ Use siempre recipientes aptos para microondas y cúbralos con tapas o film de plástico agujereado. No use nunca recipientes cerrados por completo—pueden hacer que el vapor no salga y causar que la comida se cocine demasiado.

■ Asegúrese que tanto el exterior de los recipientes como el interior del horno microondas estén secos antes de poner la comida en el horno. Las acumulaciones de humedad que se convierten en vapor pueden engañar al sensor.

## Cook (cocinar) (no utilizar los estantes cuando cocina por microondas)

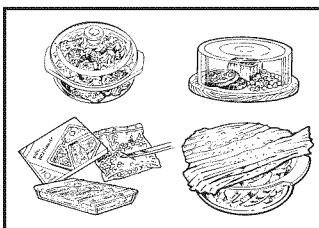
### Cook

Dado que la mayoría de los recipientes deben estar cubiertos durante **Cook**, esta función trabaja mejor con comidas que quiera hacer al vapor o en las que quiera mantener la humedad.

**NOTA:** No se recomienda el uso del estante de metal con **Cook**.

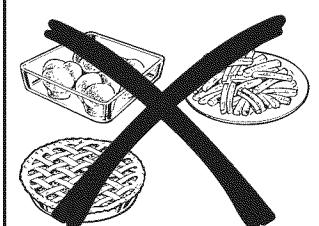
### Comidas recomendadas

Con esta función se pueden cocinar una gran variedad de comidas incluyendo carnes, pescado y vegetales.



### Comidas no recomendadas

No deberían cocinarse usando esta función aquellas comidas que deban cocinarse descubiertas, aquellas que requieran atención constante, aquellas que requieran añadir ingredientes durante su cocción y comidas que deban tener apariencia seca o con una superficie crujiente. Es mejor cocinar todas estas usando **Cook Time**.



## Popcorn

Use sólo con palomitas o rosetas preempaquetadas para microondas que pesen de 1,5 a 3,5 onzas.

**NOTA:** No utilice esta función dos veces consecutivas en la misma porción de comida. Puede resultar en que los alimentos se cocinen en exceso o se quemen.

### Popcorn (rosetas o palomitas de maíz) (no utilizar los estantes cuando cocina por microondas)

Para usar la función **Popcorn**:

- 1 Siga las indicaciones del paquete, use **Cook Time** si el paquete pesa menos de 1,5 onzas o es mayor de 3,5 onzas. Sitúe el paquete de rosetas en el centro del plato giratorio.
- 2 Presione el botón **Popcorn**. El horno empieza a funcionar inmediatamente. Si abre la puerta mientras aparece en pantalla POPCORN SENSOR (sensor de palomitas), aparecerá un mensaje de error. Cierre la puerta, pulse **Cancel/Off** (cancelar/desactivar) y comience de nuevo. Si la comida no se ha cocinado por completo después de la cuenta regresiva, use la función **Cook Time** para tiempo de cocción adicional.

### Cómo ajustar la configuración automática para palomitas de maíz para un mayor o menor tiempo de cocción

Si se da cuenta de que en la bolsa de la marca de palomitas que usa queda mucho maíz sin reventar o lo cuece demasiado, puede añadir o substraer 20-30 segundos al tiempo automático de cocción.

Para restar o sumar tiempo a la cocción con sensor, gire el dial cuando el tiempo aparezca.

## Beverage

### Beverage (bebida) (no utilizar los estantes cuando cocina por microondas)

La función **Beverage (Bebida)** calienta bebidas de entre 6 y 12 onzas.

Pulse una vez para 6-7 oz.

Pulse dos veces para 8-9 oz.

Pulse tres veces para 10-12 oz.

Las bebidas calentadas con la función **Beverage** pueden estar muy calientes. Saque el recipiente con cuidado.

## Reheat

### Reheat (recalentar) (no utilizar los estantes cuando cocina por microondas)

La función de **recalentar (Reheat)** vuelve a calentar raciones de comidas previamente cocinadas o un plato de sobras.

- 1 Coloque la taza de líquido o comida cubierta en el horno. Presione Reheat (Recalentar) y elija el tipo de comida.
- 2 El horno da una señal cuando advierte que hay vapor y empieza a mostrarse hacia atrás el tiempo que queda.

No abra la puerta del horno hasta que el tiempo en el horno aparezca en cuenta atrás. Si se abre la puerta, ciérrela y presione **Start/Pause** inmediatamente.

Una vez que haya retirado la comida del horno, remuévala, si es posible, para igualar la temperatura. Las comidas recalentadas pueden tener grandes diferencias de temperatura. Algunas áreas pueden estar extremadamente calientes.

Si la comida no está suficientemente caliente después de la cuenta regresiva, use **Cook Time** tiempo adicional para recalentar.

### No está recomendado el uso de reheat para algunas comidas

Es mejor usar **Cook Time** en estos casos:

- Productos de pan.
- Comidas que deben recalentarse sin cubrir.
- Alimentos que necesiten removverse o rotarse.
- Comidas que necesiten tener un aspecto seco o una superficie crujiente tras ser recalentados.

### Cómo ajustar la configuración automática del horno para un mayor o menor tiempo de cocción

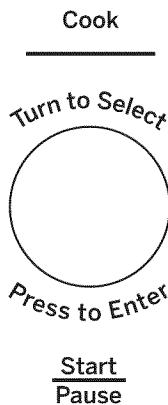
Para sustraer un 10% del tiempo de cocción automático:

Antes de que acaben los primeros 30 segundos desde que el horno se pone en funcionamiento, gire el dial en el sentido contrario a las agujas del reloj y presiónelo para seleccionar

Para añadir un 10% del tiempo de cocción automático:

Antes de que acaben los primeros 30 segundos desde que el horno se pone en funcionamiento, gire el dial en el sentido de las agujas del reloj y presiónelo para seleccionar.

# Características de microondas por sensor.



**NOTA:** No utilice esta función dos veces consecutivas en la misma porción de comida. Puede resultar en que los alimentos se cocinen en exceso o se quemen.

## Cook (cocinar) (no utilizar los estantes cuando cocina por microondas)

- 1 Ponga la comida cubierta en el horno y cierre la puerta. Pulse el botón **Cook (cocción)**. Aparece en pantalla ENTER FOOD TYPE (introduzca el tipo de comida).
- 2 Gire el dial al tipo de comida deseado. Presione para seleccionar

Ver la *Tabla de Tipos de Comidas con Sensor* de más abajo para tipos específicos de comidas e instrucciones.

El horno empieza a funcionar inmediatamente.

**NOTA:** Si la puerta se abre mientras se está seleccionando el control, ciérrela y presione el botón **Start/Pause** para empezar a cocinar.

Si la comida no se ha cocinado por completo después de la cuenta regresiva, use la función **Cook Time** para tiempo de cocción adicional.

*No abra la puerta del horno antes de que el tiempo de cuenta atrás aparezca en la pantalla—el vapor que se escapa del horno puede afectar la cocción. Si se abre la puerta, ciérrela y presione Start/Pause inmediatamente.*

Si selecciona carne picada (ground meat), el horno puede que le indique que le extraiga el líquido y la remueva. Abra la puerta, sequé la carne y cierre la puerta. Presione el botón **Start/Pause**, si fuera necesario, para seguir con la cocción.

## Consejos de cocción

■ Cuando el horno hace una señal y aparece el tiempo hacia atrás, la puerta puede abrirse para remover, girar o dar la vuelta a la comida. Cierre la puerta y presione **Start/Pause** para seguir cocinando.

■ Ajuste la cantidad de comida al tamaño del recipiente. Llene los recipientes por lo menos hasta la mitad.

■ Asegúrese de que la parte exterior del recipiente y el interior del horno estén secos.

■ Una vez completado el ciclo de Cocción, si la comida necesita cocerse más, vuélvala a poner en el horno y use **Cook Time** para acabar de cocinarla.

## Cómo ajustar la configuración automática del horno para un tiempo de cocción más corto o más largo (no disponible para todos los tipos de alimentos)

*Para restar el 10% del tiempo de cocción automático:*

En los primeros 30 segundos tras el horno comienza a funcionar, gire el dial en el sentido contrario de las agujas del reloj hasta que aparezca un signo menos ("–") y pulse para introducir la selección.

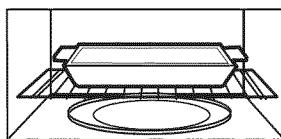
*Para agregar el 10% al tiempo de cocción automático:*

Dentro de los primeros 30 segundos tras el horno comienza a funcionar, gire el dial en el sentido de las agujas del reloj hasta que aparezca un signo más ("+") y pulse para introducir la selección.

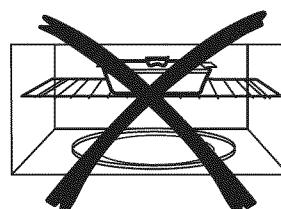
**Tabla de tipos de comidas con sensor**

Tipo de comida	Raciones	Tamaños de las raciones	Comentarios
Piezas de pollo	Con Huesos Deshuesado	2 a 8 piezas	Use un plato ovalado, cuadrado o redondo. Cubra con envoltura plástica ventilada.
Pescado	—	4 a 16 oz.	Use un plato ovalado, cuadrado o redondo. Cúbralo con un film plástico agujereado.
Carne picada (Ternera, Puerco, Pavo)	—	8 a 32 oz.	Use plato de guisos redondo. Reparta la carne en el plato. Cúbralo con un papel de cera o un film plástico agujereado.
Papas	—	8 a 32 oz.	Rompa la piel con un tenedor. Arréglelas en un patrón en forma de estrella al centro del plato giratorio.
Vegetales enlatados	Enlatados	4 a 16 oz.	Use cazuela de guisos para microondas, tazón o bol. Cúbralo con una tapa o un film plástico agujereado.
Vegetales frescos	Frescos	4 a 16 oz.	Use cazuela de guisos para microondas, tazón o bol. Añada dos cucharadas de agua por cada ración. Cúbralo con una tapa o un film plástico agujereado.
Vegetales congelados	Congelados	4 a 16 oz.	Use cazuela de guisos para microondas, tazón o bol. Siga las instrucciones del paquete en cuanto al agua a añadir. Cúbralo con una tapa o un film plástico agujereado.

# Acerca de las funciones de Horneado y Asado.



Posición correcta del estante.



Posición incorrecta del estante.

El proceso de horneado o asado utiliza un elemento de calefacción para aumentar el aire del interior del horno. Puede establecerse cualquier temperatura de horno entre 225°F y 450°F. Un ventilador hace circular ligeramente el aire por todo el horno, por encima y alrededor de la comida, produciendo que se dore por fuera y que los interiores sean ricos y jugosos. Esta circulación de aire caliente es llamada convección.

Debido a que el aire se mantiene en constante movimiento, al no permitirse la formación de una capa de aire más frío alrededor de la comida, algunas comidas se cocinan más rápidamente que en un horno de cocina normal.

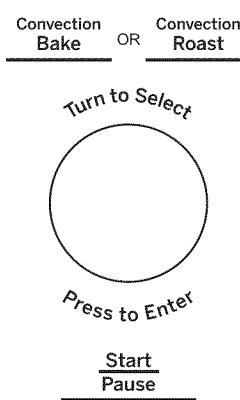
Vea la sección de Consejos de Utensilios de Cocina para información sobre utensilios recomendados.

## Para conseguir mejores resultados...

Utilice un estante en la posición inferior y deje una brecha de al menos una pulgada entre el plato de cocción y los laterales del horno. Para cocción a dos niveles exclusivamente, utilice ambos estantes.

El estante se necesita para la buena circulación del aire y para dorar.

Vea la sección de Consejos de Utensilios de Cocina para información sobre utensilios recomendados.



## Hornear por Convección o Dorar por Convección con la función Precalentar

- 1 Presione el botón **Convection Bake** o **Convection Roast**.
- 2 Gire el dial para ajustar el tiempo del horno y presíñelo para seleccionar. No introduzca el tiempo de horneado aún. (El tiempo de cocción se introducirá más adelante, una vez que el horno se haya recalentado.) Consulte la sección de Horneado por Convección en Espacio Lateral a continuación.
- 3 Presione el botón **Start/Pause** para empezar a precalentar.
- 4 El horno dará una señal cuando esté recalentado. Si no abre la puerta en menos de una hora, el horno se apagará de forma automática.
- 5 Abra la puerta del horno y, con cuidado, introduzca la comida en el mismo.

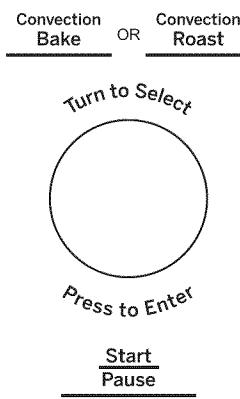
6 Cierre la puerta del horno. Gire el dial para ajustar el tiempo de cocción y presione **Start/Pause** para empezar a cocinar.

7 Cuando se acabe de cocinar, el horno dará una señal y se apagará.

**NOTA:** Podrá cambiar el tiempo de cocción en cualquier momento durante la cocción girando el dial.

Podrá cambiar la temperatura del horno en cualquier momento durante la cocción presionando el botón **Power Level**. Gire el dial para fijar la temperatura del horno y presione el dial para seleccionar.

Para ver el tiempo de cocción y la temperatura del horno durante el tiempo de cocinado, presione el botón **Bake** (Hornear).



## Hornear por Convección o Convección sin la función Precalentar

- 1 Si la receta no requiere un precalentamiento, presione el botón Convection Bake (Hornear por Convección) o Convection Roast (Dorar por Convección). Consulte la sección de Conversión con Auto Recipe™ a continuación.
- 2 Gire el dial para ajustar la temperatura del horno y presíñelo para seleccionar.
- 3 Gire el dial para ajustar el tiempo de cocción y presíñelo para seleccionar.
- 4 Presione el botón **Start/Pause** para poner el horno en marcha.

**NOTA:** Podrá cambiar el tiempo de cocción en cualquier momento durante la cocción girando el dial.

Podrá cambiar la temperatura del horno en cualquier momento durante la cocción presionando el botón **Power Level**. Gire el dial para fijar la temperatura del horno y presione el dial para seleccionar.

Para ver el tiempo de cocción y la temperatura del horno durante el tiempo de cocinado, presione el botón **Convection Bake**.

## Hornear por Convección en Espacio Lateral

Al usar **Convection Bake** (Hornear por Convección), la función **Convection Bake Offset** (Hornear por Convección Lateral) podrá automáticamente convertir temperaturas de horneado regular ingresadas a temperaturas de horneado por convección.

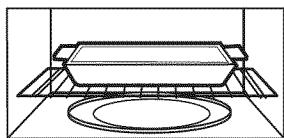
Cuando esta función se activa, el visor mostrará la leyenda **OFFSET ON** y la temperatura real convertida (reducida). Por ejemplo, si ingresa una temperatura regular de receta de 350°F y oprime el botón **Start/Pause**, el visor mostrará la temperatura

convertida de 325°F.

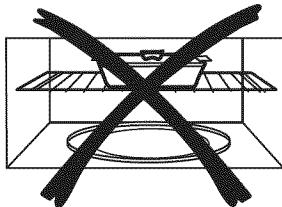
Esta función se puede apagar en el menú de opciones **Settings**. Consulte la sección **Convection Bake Offset** en la sección Las otras funciones.

**NOTA:** Si el horneado por convección y la función **Convection Bake Offset** (Hornear por Convección Lateral) se apagan, reduzcan la temperatura del horno a 25°F desde la receta, a fin de evitar un dorado excesivo sobre los productos horneados.

# Sobre la función de Cocción Rápida.



Posición correcta del estante.



Posición incorrecta del estante.

**Fast Cook** le ofrece las mejores funciones de la energía de microondas con la cocina por convección. Las microondas cocinan la comida de forma rápida y la circulación de convección del aire caliente dora los alimentos de forma maravillosa. Puede programarse cualquier temperatura entre los 225°F y los 425°F.

## Para conseguir mejores resultados...

Use one shelf in the lower position and leave at least a 1-inch gap between the cooking dish and the sides of the oven.

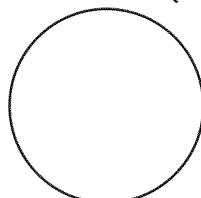
The shelf is required for good air circulation and even browning.

See the Cookware Tips section for information on suggested cookware.

Ver la Sección Mejor Método de Cocción para determinar cuáles alimentos son apropiados para cocinar usando **Fast Cook**.

### Combination Fast Cook

Turn to Select



Press to Enter

### Start Pause

## Horneo rápido con precalentamiento

- 1 Presione el botón **Combination Fast Cook**.
- 2 Gire el dial para ajustar el tiempo del horno y presíñelo para seleccionar. No introduzca el tiempo de cocción **Fast Cook** aún. (El tiempo de cocción se introducirá más adelante, una vez que el horno se haya recalentado.)
- 3 Presione el dial o el botón **Start/Pause** para empezar a precalentar.
- 4 El horno dará una señal cuando esté precalentado. Si no abre la puerta en menos de una hora, el horno se apagará de forma automática.
- 5 Abra la puerta del horno y, con cuidado, introduzca la comida en el mismo.
- 6 Cierre la puerta del horno. Gire el dial para ajustar el tiempo de cocción y presíñelo para seleccionar. Presione el dial o el botón **Start/Pause** para empezar a cocinar.
- 7 Cuando se acabe de cocinar, el horno dará una señal y se apagará.

**NOTA:** Podrá cambiar el tiempo de cocción en cualquier momento durante la cocción girando el dial.

Podrá cambiar la temperatura del horno y el nivel de potencia del microondas en cualquier momento durante la cocción presionando el botón **Power Level**. Gire el dial para fijar la temperatura del horno y presione el dial para seleccionar. Luego, gire el dial para fijar el nivel del microondas, de 1 hasta 4 y presione el dial para seleccionar. El nivel predeterminado del horno es 4.

Para ver el tiempo de cocción y la temperatura del horno durante el tiempo de cocción, presione el botón **Fast Cook**.

Revise la sección de Consejos de Utensilios de Cocina para usar los utensilios correctos al usar **Fast Cook**.

No use utensilios metálicos con **Fast Cook**.

Reduzca el tiempo de cocinado de la receta en 25%.

Ver la Sección Mejor Método de Cocción para determinar cuáles alimentos son apropiados para cocinar usando **Fast Cook**.

### Combination Fast Cook

Turn to Select



Press to Enter

### Start Pause

## Horneo rápido sin precalentamiento

- 1 Si su receta no necesita precalentar el horno, presione el botón **Fast Cook**.
- 2 Gire el dial para ajustar la temperatura del horno y presíñelo para seleccionar.
- 3 Gire el dial para ajustar el tiempo de cocción y presíñelo para seleccionar.
- 4 Presione el dial o el botón **Start/Pause** para poner el horno en marcha.

**NOTA:** Podrá cambiar el tiempo de cocción en cualquier momento durante la cocción girando el dial.

Podrá cambiar la temperatura del horno y el nivel de potencia del microondas en cualquier momento durante la cocción presionando el botón **Power Level**. Gire el dial para fijar la temperatura del horno y presione el dial para seleccionar. Luego, gire el dial para fijar el nivel del microondas, de 1 hasta 4 y presione el dial

para seleccionar. El nivel predeterminado del horno es 4.

Para ver el tiempo de cocción y la temperatura del horno durante el tiempo de cocción, presione el botón **Fast Cook**.

### NOTA:

Algunas recetas requieren el precalentamiento.

Revise la sección de Consejos de Utensilios de Cocina para usar los utensilios correctos al usar **Fast Cook**.

No use utensilios metálicos con **Fast Cook**.

Ver la Sección Mejor Método de Cocción para determinar cuáles alimentos son apropiados para cocinar usando **Fast Cook**.

# Consejos de utensilios de cocina.

## Horneado o asado por convección

**Se recomienda el uso de bandejas metálicas** para todo tipo de productos horneados, pero especialmente cuando es importante que estén dorados.

Las bandejas con acabados oscuros o mates son mejores para panes y pasteles rellenos ya que absorben calor y producen un exterior más crujiente.

Las bandejas de aluminio brillantes son mejores para pasteles, galletas o magdalenas (muffins) ya que las mismas reflejan el calor y ayudan a producir un exterior suavemente crujiente y tierno.

**Las cazuelas o platos de horno de cristal o de cerámica acristalada** son mejores para recetas de huevos y queso ya que el cristal se limpia fácilmente.

## Horneado rápido combinado

**Se recomienda usar recipientes de cristal o cerámica acristalada.** Asegúrese de que no usa artículos con decoraciones metálicas ya que podrían causar arcos eléctricos (chispas) con las paredes o el estante del microondas. Esto puede dañar los utensilios, el estante o el horno.

**Pueden usarse utensilios de microondas de plástico resistente al calor** (seguros para uso en 450°F) pero no se recomienda para comidas que necesiten estar doradas por completo ya que el plástico es un pobre conductor de calor.

Utensilios	Microondas	Horneado o Asado de convección	Horneado rápido combinado
Cristal resistente al calor, cerámica acristalada (Pyrex®, Fire King®, Corning Ware®, etc.)	Sí	Sí	Sí
Metal	No	Sí	No
Cristal no resistente al calor	No	No	No
Plásticos aptos para microondas	Sí	No	Sí*
Films plásticos o envoltorios	Sí	No	No
Productos de papel	Sí	No	No
Paja, mimbre y madera	Sí	No	No

\*Usar sólo con utensilios para microondas que puedan soportar 450°F de temperatura.

## Seleccione el mejor método de cocción.

Use la tabla siguiente para seleccionar el mejor método para cocinar. Las recetas pueden ser adaptadas usando la tabla a continuación para determinar el modo de cocción apropiado.

Comidas	Microondas	Horneado	Asado	Hornear rápido
<b>Aperitivos</b>				
Salsas para mojar y untar	✓			
Snacks de pastelería	✓	✓		✓
<b>Bebidas</b>	✓			
<b>Salsas y acabados</b>	✓			
<b>Sopas y estofados</b>	✓			
<b>Carnes</b>				
Descongelación	✓		✓	✓
Asados				
<b>Aves</b>				
Descongelación	✓		✓	✓
Asados	✓			
<b>Pescado y mariscos</b>				
Descongelación	✓			
Cocción	✓	✓		✓
<b>Guisos</b>	✓	✓		✓
<b>Huevos y queso</b>				
Revueltos, tortillas	✓	✓		
Quiche, souflé		✓		✓
<b>Vegetales, (frescos)</b>	✓			
<b>Panes</b>				
Magdalenas, pastel de té	✓	✓		
Masa de levadura		✓		
Levadura		✓		
<b>Postres</b>				
Pasteles, pasteles con capas y bundt		✓		
Cabello de angel y pasta fina		✓		
Flan y pudín	✓			
Galletas alargadas	✓	✓		
Fruta	✓			
Pasteles rellenos y pastelería		✓		
Dulces	✓			
<b>Vegetales blanqueados</b>	✓			
<b>Alimentos preparados congelados</b>	✓	✓		✓

# Las otras funciones.

---

## Señal de final de cocción

Para recordarle que tiene comida en el horno, aparecerá el mensaje YOUR FOOD IS READY (Su comida está lista) y sonará un

pitido cada minuto hasta que abra la puerta del horno o presione el botón **Cancel/Off**.

---

**Start**  
**Pause**

---

## Start/Pause (inicio / pausa)

Además de poner en marcha muchas funciones, **Start/Pause** le permite parar la cocción sin tener que abrir la puerta o borrar lo que haya en pantalla.

---

**Cancel**  
**Off**

---

## Cancel/Off (borrar/apagado)

Presione el botón **Cancel/Off** para parar y cancelar la cocción en cualquier momento.

---

**Timer**  
**On/Off**

---

## Temporizador Encendido/ Apagado

El temporizador funciona por minutos y puede ser usado en cualquier momento, incluso cuando el temporizador está funcionando.

- 1 Presione el botón **TIMER (Temporizador)**.
- 2 Gire el dial para seleccionar los minutos. Presione el dial para ingresar.
- 3 Gire el dial para seleccionar los segundos. Presione el dial para ingresar.
- 4 Presione el dial o **Timer (Temporizador)** para comenzar.

Para cancelar, presione el botón **Timer (Temporizador)**.

Cuando el tiempo concluya, el temporizador emitirá una señal. Para apagar la señal del temporizador, presione **Timer (Temporizador)**.

**NOTA:** El indicador del Temporizador se iluminará mientras el temporizador esté funcionando.

---

**Steam**  
**Clean**

---

## Steam Clean (Limpieza al Vapor)

- 1 Presione el botón **Steam Clean (Limpieza al Vapor)**.
- 2 Coloque el recipiente de vapor con 1/4 de taza de agua.

- 3 Presione el dial o **Start/Pause (Iniciar/ Pausar)** para comenzar.

---

**Turtable**  
**On/Off**

---

## Dispositivo giratorio

Para obtener mejores resultados de cocción, deje el dispositivo giratorio activado. Puede desactivarse si va a cocinar platos grandes.

- 1 Presione el botón **Turtable On/Off**.
- 2 Gire el dial para seleccionar on/off (encender/apagar). Presione el dial para ingresar.

En determinadas ocasiones el dispositivo giratorio puede calentarse demasiado como para tocarlo.

Tenga cuidado al tocarlo durante la cocción o posteriormente a ella.

---

**Mute**  
**On/Off**

---

**Lock Control**  
**Hold 3 Sec**

## Mute On/Off (Mudo Encendido/ Apagado)

Puede controlar el sonido usando el botón **Mute On/Off (Mudo Encendido/ Apagado)**.

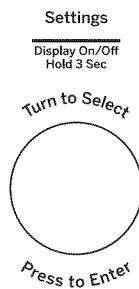
### Bloqueo del control

Puede bloquear el panel de control para evitar que enciendan el horno accidentalmente durante la limpieza o porque no lo utilicen los niños.

Para bloquear y desbloquear los controles, apriete y mantenga el botón **Cancel/Off** durante un período de tres segundos. Con el panel de control bloqueado aparecerá brevemente el mensaje CONTROL LOCKED cada vez que se apriete un botón o el dial. (El bloqueo del control no se aplica a las funciones VENT FAN (Ventilador Extractor) y SURFACE LIGHT (Luz de la Superficie)).

# Las otras funciones.

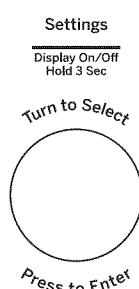
---



## Ajustar el reloj

- 1 Presione el botón **Settings** (**Configuraciones**) para girar el dial a fin de seleccionar **Clock Set** (**Configuración del Reloj**). Presione el dial para seleccionar.
- 2 Gire el dial para configurar las horas. Presione el dial para seleccionar.

- 3 Gire el dial para configurar los minutos. Presione el dial para seleccionar.

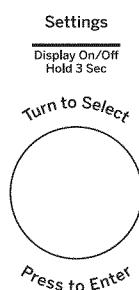


## Modo de Reloj

**Clock Mode (Modo de Reloj)** puede ser configurado en 12 horas y en 24 horas

- 1 Presione el botón **Settings** (**Configuraciones**) y gire el dial a fin de seleccionar **Clock Modo (Modo de Reloj)**. Presione el dial para seleccionar.

- 2 Gire el dial para configurar el Modo de Reloj en 12 horas o en 24 horas. Presione el dial para seleccionar.

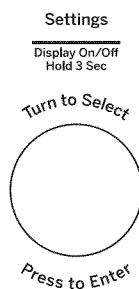


## Velocidad de pantalla

**Display Speed (Velocidad de la Pantalla)** puede ser ajustado en Slow (Lento), Normal (Normal), o Fast (Rápido).

- 1 Presione el botón **Settings** y gire el dial para seleccionar **Display Speed**. Presione el dial para seleccionar.

- 2 Gire el dial para configurar la Velocidad de la Pantalla (Lento, Normal, Rápido). Presione el dial para seleccionar.

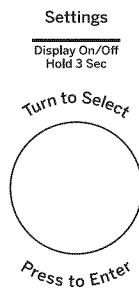


## Nivel de Sonido

El nivel de sonido puede ser ajustado en Mute (Mudo), Low (Bajo), Normal (Normal) o Loud (Alto).

- 1 Presione el botón **Settings** (**Configuraciones**) y gire el dial a fin de seleccionar **Sound Level (Nivel de Sonido)**. Presione el dial para seleccionar.

- 2 Gire el dial para configurar el Nivel de Sonido (Mudo, Bajo, Normal, o Alto). Presione el dial para seleccionar.

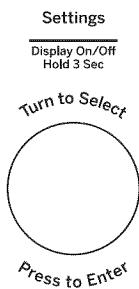


## Sincronización de la Luz de la Superficie

- 3 Presione el dial para activarlo.

- 1 Presione el botón **Settings** (**Configuraciones**) para girar el dial a fin de seleccionar **Surface Light Sync** (**Sincronización de la Luz de la Superficie**). Presione el dial para ingresar.

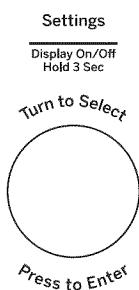
- 2 Gire el dial para seleccionar el modo de sincronización (Apagado, Bajo, Alto).



### Sincronización del Ventilador

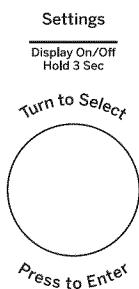
- 1 Presione el botón **Settings** (**Configuraciones**) y gire el dial para seleccionar **Vent Fan Sync (Sincronización del Ventilador Extractor)**. Presione el dial para ingresar.
- 2 Gire el dial para seleccionar el modo de Sincronización del Ventilador (Apagado, Bajo, Medio, o Alto).

3 Presione el dial para activarlo.



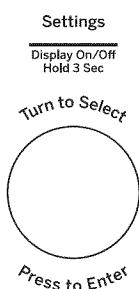
### Sincronización Automática Apagada

- 1 Presione el botón **Settings** (**Configuraciones**) y gire el dial para seleccionar **Sync Auto Off (Sincronización Automática Apagada)**. Presione el dial para ingresar.
- 2 Gire el dial para seleccionar Sync Auto Off (Sincronización Automática Apagada (hasta 15 minutos y manual). Presione ingresar para activarlo.



### Hornear por Convección Lateral

- 1 Presione el botón **Settings** (**Configuraciones**) y gire el dial a fin de seleccionar **Convect Bake Offset (Hornear por Convección Lateral)**. Presione el dial para ingresar.
- 2 Gire el dial para seleccionar **Convect Bake Offset On/Off (Hornear por Convección Lateral Encendido/ Apagado)**. Presione ingresar para activarlo.



### Ajuste de temp. de cocción

- 1 Presione el botón **Settings** y gire el dial para seleccionar **BAKE TEMP ADJUST** Pulse el dial para introducir la selección.
- 2 Gire el dial para seleccionar el rango de **Bake Temp Adjust (Ajuste de Tiempo de Horneado)** desde -25 grados hasta 25 grados.Pulse el dial para introducir la selección.



### Recordatorio de Reemplazo del Filtro

Cuando la luz de Filter Replace (Reemplazo del Filtro) se encienda, reemplace el filtro y mantenga presionado Reset Filter (Reinicio del Filtro) durante 3 segundos para realizar el reinicio.

Un filtro sólo es necesario para los modelos que no cuentan con ventilación hacia el exterior.



### Luz de superficie

Presione **Surface Light** una vez para una iluminación fuerte, dos veces para la luz nocturna o una tercera vez para apagarla.

# Las otras funciones.

---

## Vent Fan

---

### Ventilador extractor

El extractor aspira el vapor de agua y otros vapores de la encimera de la cocina.

Pulse **Vent Fan** (Ventilador extractor) una vez para alta velocidad de ventilación, dos veces para velocidad media, tres veces para velocidad baja y una cuarta vez para desactivar el ventilador.

**NOTA:** *El indicador del extractor estará prendido mientras el extractor esté operando.*

## Add 30 Sec My Cycle

---

### Add 30 Sec (Agregar 30 Segundos)

El botón Add 30 Sec (Agregar 30 Segundos) puede ser usado de 2 formas.

- Agregará 30 segundos a la cuenta regresiva cada vez que la tecla se presione.
- Se puede usar como forma rápida para seleccionar 30 segundos de tiempo de cocción. 30 segundos es el tiempo por omisión. Puede ser modificado en Settings (Configuración) en My Cycle (Mi Ciclo). .

### Extractor automático

El extractor automático protege al horno microondas del calor excesivo que surge de la estufa debajo de éste. Se enciende de forma automática si percibe demasiado calor.

Si ha encendido el extractor, es posible que sienta que no lo puede apagar. El extractor se apagará automáticamente cuando las partes internas se hayan enfriado. Puede permanecer encendido hasta por 30 minutos o más después de que los controles de la estufa y del microondas se hayan apagado.

### Mi Ciclo

El botón **Add 30 Sec (Agregar 30 Segundos)** puede ser ajustado a la función **My Cycle (Mi Ciclo)**.

- 1 Presione el botón **Settings (Configuraciones)** para girar el dial a **My Cycle (Mi Ciclo)**. Presione el dial para ingresar.
- 2 Gire el dial para seleccionar el tiempo (desde 5 segundos hasta 60 segundos) y presione el dial para completar la configuración.

**Chef Connect**  
On/Off

To Pair  
Hold 3 Sec

## Chef Connect

Use la función Chef Connect para conectar su horno microondas a una Cocina de GE, a fin de sincronizar el ventilador, las luces de la superficie de cocción y el reloj a través de la tecnología de Bluetooth.

- 1** Debe contar con una cocina habilitada para Chef Connect. A fin de emparejar su horno por primera vez, inicie el proceso de Chef Connect en la cocina GE. Para acceder a instrucciones, consulte el Manual del Propietario de la cocina .
- 2**. En el horno microondas, mantenga presionado el botón Chef Connect durante 3 segundos. El ícono de Bluetooth  en la pantalla comenzará a titilar a medida que el horno microondas comience a buscar y a emparejarse con su Cocina GE. El ícono permanecerá en ON (Encendido) luego de un emparejamiento exitoso.  
Si no es encontrada una Cocina GE dentro de los 2 minutos durante el modo de búsqueda, el horno microondas dejará de buscar y el ícono de Bluetooth  quedará en OFF (Apagado).  
Durante la configuración inicial, el protocolo de configuración será iniciado.  
Si la función Chef Connect es activada, las configuraciones por omisión serán las siguientes:
  - Sincronización del reloj en pantalla: ENCENDIDO
  - Luz automática de la superficie de cocción: ENCENDIDA (configuración ALTA)
  - Ventilador extractor automático: APAGADO
  - Apagado Automático: 15 minutos
- 3** Gire el dial para seleccionar Sync On/Off (Sincronización Encendida/ Apagada) de la luz de la superficie. Presione el dial para confirmar. Si está activada, esto permite que las luces de la superficie del microondas se enciendan en el nivel HIGH (Alto) de forma automática cuando el quemador de la superficie de cocción de la cocina emparejada se enciende. Si está desactivada, las luces de la superficie del microondas no se encenderán automáticamente cuando un quemador de la superficie de cocción se encienda.
- 4** Gire el dial para seleccionar Vent Fan Sync ON/OFF (Sincronización del Ventilador Extractor Encendida/ Apagada). Presione el dial para confirmar. Si está activada, esto permite que el ventilador extractor del microondas se encienda en la velocidad LOW (Baja) de forma automática cuando el

quemador de la superficie de cocción de la cocina emparejada se enciende. Si está desactivada, el ventilador extractor se encenderá de forma automática cuando un quemador se encienda.

El emparejamiento está ahora completo; la función Chef Connect está ahora activada.

**Nota:** Si no hay ninguna selección de la opción sincronizar durante la configuración, 5 minutos luego de encendido el ícono, las unidades regresarán al modo de suspensión y usarán las configuraciones por omisión.

Luego de completar la configuración siguiendo los pasos anteriores, el ventilador extractor de su horno microondas y la luz de la superficie de cocción quedarán configurados para encenderse de forma automática cuando el quemador de la superficie de cocción sea encendido. La superficie de cocción y la pantalla del reloj de la cocina serán sincronizadas para mostrar el mismo tiempo. El ventilador extractor y la luz de la superficie de cocción estarán configurados para apagarse de forma automática 15 minutos después de que el quemador de la superficie de cocción sea apagado.

Si lo desea, la luz, el ventilador y las configuraciones de apagado automática pueden ahora ser modificadas usando la opción en Settings (Configuraciones).

Presione Chef Connect una vez para apagar de forma temporalia la comunicación entre el horno microondas y la cocina. Presione nuevamente si desea volver a activar la comunicación. El ícono se iluminará cuando esté encendido.

En el caso de una desconexión no intencional donde el horno microondas o la cocina no reciban corriente, la conexión permanecerá una vez restablecida la corriente. En caso de interrupciones de corriente por cortes breves, es posible que sea necesario reiniciar la corriente de modo que se vuelva a establecer la conexión.

**Nota:** Para desparejar el horno microondas de la cocina, mantenga presionado el botón Chef Connect en el horno microondas durante 3 segundos. El ícono de Bluetooth comenzará a titilar. Presione cancelar o espere 2 minutos hasta que la luz deje de titilar. Es posible que necesite desparejarlas cuando se deba reemplazar o realizar el servicio técnico sobre la cocina.

# Cuidado y limpieza del horno.

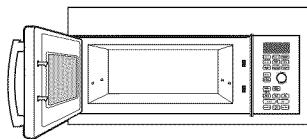


## Consejos prácticos

Para mantener el interior fresco pásele un paño con una solución de agua y bicarbonato sódico de cuando en cuando.

Asegúrese de que esté apagado (*len off*) antes de limpiar cualquier parte de este horno.

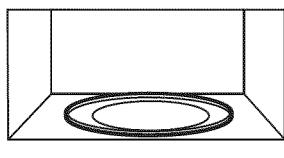
## Cómo limpiar el interior



### Paredes, suelo, ventana interior y piezas de plástico de la puerta

Algunas salpicaduras pueden limpiarse con un papel toalla, otras pueden necesitar un paño húmedo. Quite las salpicaduras con un paño enjabonado y aclare con un paño húmedo. No use limpiadores abrasivos ni utensilios afilados en las paredes del horno.

Nunca use un limpiador comercial de horno en ninguna parte del microondas.



### Base giratoria extraíble y soporte de base giratoria

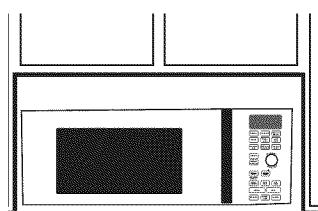
Para que no se rompa, no ponga el plato giratorio en agua justo después de cocinar. Límpielo con cuidado en agua tibia con jabón o en el lavavajillas. El plato giratorio y el soporte pueden romperse si se caen. Recuerde no hacer funcionar el horno en el modo microondas sin el dispositivo giratorio y el soporte colocados en su lugar.



### Estantes

Límpielo con agua y jabón suave o en el lavavajillas.

No la limpie si tiene un horno autolimpiable.

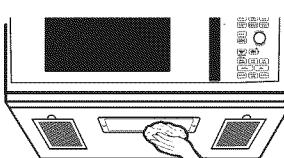


## Cómo limpiar el exterior

No recomendamos el uso de limpiadores con amoniaco o alcohol, ya que pueden dañar el aspecto del horno microondas. Si opta por usar un limpiador casero, primero aplique el limpiador directamente en un paño limpio, luego límpie el área sucia.

### La caja

Limpie la parte externa del horno de microondas con un paño humedecido con agua jabonosa. Enjuáguela y luego séquela. Pásele un paño humedecido limpio a la ventana para limpiarla.



### El panel de control

Pásele un paño humedecido para limpiar. Seque completamente. No use esprays limpiadores, grandes cantidades de detergente y agua, abrasivos u objetos filosos sobre el panel, ya que lo podría dañar. Algunas toallas de papel podrían también dañar el panel de control.

### Panel de puerta

Antes de limpiar el panel de puerta frontal, asegúrese de que sabe qué tipo de panel tiene. Consulte el octavo dígito del número de modelo. "S" es acero inoxidable, "L" es CleanSteel y "B", "W" o "C" son colores plásticos.

### Acero inoxidable (*len algunos modelos*)

El panel de acero inoxidable puede limpiarse con Stainless Steel Magic o un producto similar, utilizando un paño suave y limpio. Aplique el limpiador de superficies de acero inoxidable cuidadosamente para evitar tocar las piezas de plástico que rodean al acero. No utilice cera, pulimento, lejía ni productos que contengan clorina en acabados en acero inoxidable.

### Paneles plásticos de color

Utilice un paño suave, limpio y ligeramente humedecido y, a continuación, seque bien toda la zona.

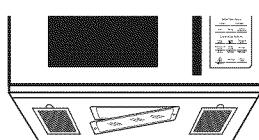
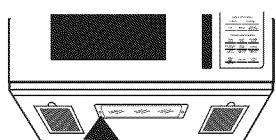
### Los sellos de la puerta

Es importante mantener el área donde la puerta se sella con el horno de microondas limpia. Solamente use detergentes no abrasivos suaves aplicados con una esponja limpia o con un paño suave. Enjuague bien.

### El fondo

Limpie la grasa y elimine el polvo del fondo a menudo. Use una solución de agua caliente y detergente.

## Reemplazo de la lámpara LED.



### Luz de encimera/luz nocturna

**Reemplazo de la lámpara LED.** Pida WB02X26814 de su suministrador GE.

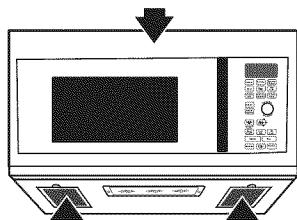
- 1 Para cambiar la luz de encimera/luz nocturna, primero desconecte la corriente del fusible principal o del panel de diferencial o estire del enchufe.
- 2 Quite el tornillo del lateral de la cubierta del compartimiento de la bombilla y baje la cubierta hasta que pare.

3 Asegúrese que la bombilla está fría antes de retirarla. Retire un tornillo y el conector de la lámpara LED.

4 Conecte la lámpara LED y asegure la misma usando el tornillo. Levante la tapa de la luz y reemplace el tornillo. Conecte el horno a la corriente eléctrica.

## La función de extractor.

Filtro de carbón vegetal



Filtros de extractor reutilizables  
(en todos los modelos).

### Ventilador extractor

El ventilador extractor tiene dos filtros de metal reutilizables.

Los modelos que hacen recircular el aire de nuevo a la habitación usan un filtro de carbón vegetal

### Filtros de extractor reutilizables

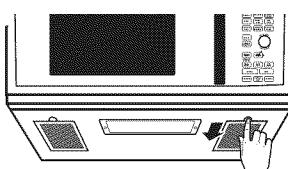
Los filtros metálicos atrapan la grasa liberada por la comida en la cocina encimera. También evitan que las llamas de la cocina encimera puedan dañar el interior del horno.

Por esta razón, los filtros deben estar siempre en su lugar cuando se esté usando la campana. Los filtros del extractor deben limpiarse una vez al mes o según sea necesario.

### Cómo quitar y limpiar los filtros

**Para quitarlos,** usando las lengüetas, deslícelos hacia atrás. Estire hacia abajo y afuera.

Para limpiar los filtros del extractor, empápelos y páselos de un lado a otro en agua con detergente. No use amoniaco ni productos que lo contengan ya que oscurecerían el metal. Se pueden cepillar ligeramente para quitar suciedad pegada. Aclárelos, sacúdalos y déjelos secar antes de volverlos a poner.



**Para volver a colocarlos,** deslice los filtros en los marcos por la parte trasera de cada apertura. Presione hacia arriba y hacia la parte frontal para ajustarlos en su lugar.

# La función de extractor.

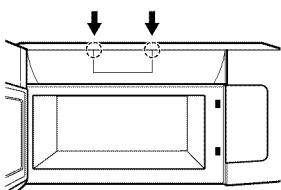
---

## Filtros de carbón vegetal

**El filtro de carbón vegetal no puede limpiarse.  
Debe cambiarse por otro. Pida el recambio  
No. JX81H de su suministrador GE.**

Si el modelo no realiza la extracción al exterior, el aire recirculará a través de un filtro de carbón vegetal no reutilizable que ayuda a quitar olores y humos.

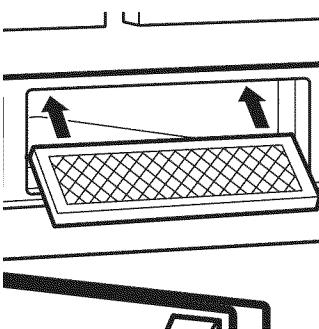
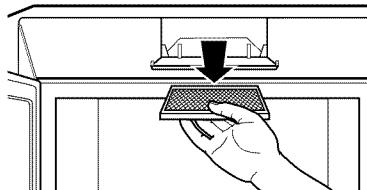
El filtro de carbón vegetal debería cambiarse cuando está visiblemente sucio o descolorido (normalmente trás 6 o 12 meses, según el uso). Consulte "Kits opcionales" en la página 5 para obtener más información.



## Cómo quitar el filtro de carbón vegetal

**Para quitar el filtro de carbón vegetal,** primero desconecte la corriente del fusible principal o del panel de diferencial o estire del enchufe. Presione 2 botones sobre la puerta del filtro.

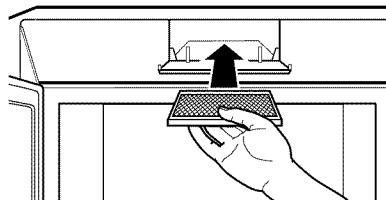
Levante el filtro de la parte inferior hasta que se libere de las pestañas. Deslice el filtro hacia abajo y hacia fuera.



## Cómo instalar el filtro de carbón vegetal

**Para instalar un nuevo filtro de carbón vegetal,** retire el plástico y cualquier otro envoltorio del nuevo filtro.

Inserte la parte superior del filtro hacia arriba. Presione el botón del filtro en la unidad de modo que quede apoyado detrás de las lengüetas. Cierre la puerta del filtro.



# Antes de llamar al servicio de reparaciones...



## Resolución de Problemas

¡Ahorre tiempo y dinero! Revise las tablas en las páginas siguientes y tal vez no necesite llamar al servicio de reparación.

Problema	Possible causas	Qué hacer
<i>El horno no se pone en marcha</i>	<p>Puede que se haya fundido un fusible de su casa o que haya saltado el diferencial.</p> <p>Apagón de corriente.</p> <p>El enchufe no está completamente insertado en la toma de corriente de la pared.</p> <p>La puerta no está cerrada del todo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cambie el fusible o reconecte el diferencial.</li> <li>Desenchufe el horno microondas de la corriente y vuélvalo a enchufar.</li> <li>Asegúrese de que el enchufe de 3 clavijas del horno esté completamente insertado en la toma de corriente de la pared.</li> <li>Abra la puerta y ciérrela por completo.</li> </ul>
<i>El panel de control está encendido pero el horno no se pone en marcha</i>	<p>La puerta no está cerrada del todo.</p> <p>No se presionó el botón Start/Pause tras seleccionar el modo de cocción.</p> <p>Ya se ha realizado otra selección en el horno y no se presionó Cancel/Off para cancelarla.</p> <p>No se introdujo un tiempo de cocción tras apretar Cook Time.</p> <p>Se presionó Cancel/Off sin querer.</p> <p>No se introdujo el peso tras seleccionar Auto Defrost o Fast Defrost.</p> <p>No se introdujo el tipo de comida tras apretar AUTO COOK.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abra la puerta y ciérrela por completo.</li> <li>Presione Start/Pause.</li> <li>Presione Cancel/Off.</li> <li>Asegúrese de introducir un tiempo de cocción tras presionar Cook Time.</li> <li>Vuelva a programar la cocción y presione Start/Pause.</li> <li>Asegúrese de introducir el peso de la comida tras seleccionar Auto Defrost o Fast Defrost.</li> <li>Asegúrese de entrar un tipo de comida.</li> </ul>
<i>CONTROL BLOQUEADO (CONTROL LOCKED) aparece en la pantalla</i>	El control ha sido bloqueado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione y mantenga <b>Mute On/Off (Mudo Encendido/Apagado)</b> durante 3 segundos para desbloquear el control.</li> </ul>
<i>Aparece en pantalla OVEN TOO HOT FOR SENSOR COOKING - USING ALTERNATE METHOD (Horno demasiado caliente para cocinar por sensor: Se está utilizando otro método)</i>	Se pulsó uno de los botones de cocción por sensor cuando la temperatura interior del horno era superior a los 200°F.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estas funciones no podrán ejecutarse cuando el horno El horno cambiará automáticamente a cocinar por tiempo (siga las indicaciones de la pantalla) o, una vez que el horno esté lo suficientemente frío, las funciones del sensor se ejecutarán normalmente.</li> </ul>
<i>El suelo del horno está templado incluso cuando el horno no se ha usado</i>	La luz de la encimera está situada bajo el suelo del horno. Cuando la luz está puesta, el calor que produce puede calentar el suelo del horno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esto es normal.</li> </ul>

## *Antes de llamar al servicio de reparaciones...*

Problema	Posibles causas	Qué hacer
<i>Se escucha un pitido con un tono inusualmente bajo</i>	Ha intentado cambiar el nivel nivel de potencia cuando no estaba permitido.	<ul style="list-style-type: none"><li>Muchas de las funciones del horno están preseleccionadas y no pueden cambiarse.</li></ul>
<i>El horno desprende un olor a humo y sale humo gris después de usar la función de horneado</i>	Se están quemando aceites en la cavidad de acero inoxidable después de usar la función de Horneado las primeras veces.	<ul style="list-style-type: none"><li>Esto es normal.</li></ul>
<i>La comida se dora mucho más rápido en la parte de arriba que en la parte de abajo</i>	La parrilla se fijó en la posición alta.	<ul style="list-style-type: none"><li>Siempre use la parrilla en la posición baja.</li></ul>
<i>La temperatura del horno fluctúa durante la cocción</i>	El elemento de cocina pasa de encendido a apagado para mantener la temperatura del horno en los niveles deseados.	<ul style="list-style-type: none"><li>Esto es normal.</li></ul>
<i>El extractor del horno se enciende automáticamente</i>	<p>El extractor se enciende automáticamente para proteger el microondas si percibe que hay demasiado calor en la estufa debajo de éste.</p> <p>Durante los niveles de Bake (horneado) o Fast Bake (horneado rápido), después de precalentado, el extractor del horno se encenderá para enfriar los componentes del horno.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Esto es normal.</li></ul>
<i>Aparece en la pantalla SENSOR ERROR (Error de sensor)</i>	<p>Se abrió la puerta mientras se utilizaba la función de sensor antes de que pudiera detectarse el vapor.</p> <p>El vapor no se detectó en la cantidad de tiempo máxima.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>No abra la puerta hasta que se perciba el vapor y aparezca en pantalla la cuenta de tiempo regresiva.</li><li>Utilice Cook Time (Tiempo de cocción) para calentar durante más tiempo.</li></ul>

---

## **Cosas normales de su horno microondas**

- Humedad en la puerta y paredes del horno al cocinar. Frote la humedad con una toallita de papel o un paño suave.
- Humedad entre los paneles de las puertas del horno al cocinar determinados alimentos. La humedad se disipará poco después de terminar de cocinar.
- El vapor se escapa por la puerta.
- Una luz de reflexión alrededor de la puerta o en la periferia de la caja del horno.
- La luz del horno se debilita y el sonido del soplador cambia cuando se usan niveles de potencia diferentes al alto.
- Un sonido sordo de golpe cuando el horno de microondas está en operación.
- El ventilador opera mientras el horno de microondas está operando. El ventilador no se apagará ni se puede apagar hasta que el horno de microondas se apague.
- Calentar, horneado por convección, asado por convección y horneado rápido combinado tienen un tiempo de cocción máximo de 179 minutos (2 horas y 59 minutos). Cuando el tiempo de cocción máximo se alcanza, el horno automáticamente indicará que la cocción finalizó y apagará el elemento de cocción.
- Al usar horneado por convección, asado por convección u horneado rápido combinado con un precalentamiento, la puerta del horno debe ser abierta y el tiempo de cocción establecido después del precalentado o el horno apagará el elemento de cocción después de 1 hora.
- Se puede notar una interferencia de televisión y radio mientras se usa el horno de microondas. Similar a la interferencia causada por otros electrodomésticos, lo cual no indica un problema. Conecte el horno de microondas en un tomacorriente de un circuito diferente, mueva la televisión o el radio tan lejos del horno de microondas como sea posible o inspeccione la posición de la antena de la televisión o el radio.

## *Notas.*

---

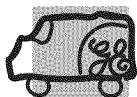
## *Notas.*

---

## *Notas.*

---

# Garantía de Horno Microondas GE.



Todos los servicios de garantía los proporcionan nuestros Centros de Reparación de Fábrica o nuestros técnicos Customer Care® autorizados. Para concertar una cita de reparación, en línea, 24 horas al día, visite GEAppliances.com, o llame al 800.GE.CARES (800.432.2737). Cuando llame para solicitar servicio, por favor tenga a mano el número de serie y el número de modelo.

Grapear aquí su recibo. Se requiere facilitar prueba de la fecha de compra original para obtener un servicio bajo la garantía.

Por el Período de:	GE Reemplazará o Brindará Servicio Técnico:
Un año Desde la fecha de la compra original	<b>Si es necesario el servicio técnico, GE reemplazará cualquier parte del horno microondas que falle debido a un defecto en los materiales o la fabricación. Durante esta <b>garantía limitada de un año</b>, GE también proveerá, sin costo, todo el trabajo y los costos del servicio relacionado con el reemplazo de la parte que presente defectos.</b>

## Qué No Cubrirá GE:

- Viajes del técnico del servicio a su hogar para enseñarle sobre cómo usar el producto.
- Instalación, entrega o mantenimiento inadecuados. Si tiene un problema con la instalación, comuníquese con su vendedor o instalador. Usted es responsable de brindar instalaciones adecuadas de conexión eléctrica, escape u otras instalaciones de conexión.
- Falla del producto o daño sobre el producto si se produce un abuso, uso inadecuado (por ejemplo: arco eléctrico en una cavidad de la rejilla o metal/ papel de aluminio), o uso diferente para el cual fue diseñado o uso comercial.
- Reemplazo de fusibles de la casa o reinicio de disyuntores.
- Daños ocasionados sobre el producto por accidente, incendio, inundaciones o catástrofes naturales.
- Daños consecuentes o incidentales causados por posibles defectos sobre este producto.
- Daño causado después de la entrega.
- Producto no accesible para brindar el servicio requerido.
- Solicite el servicio técnico para reparar o reemplazar las lámparas, excepto las lámparas LED.
- Daños sobre el acabado, tales como óxido sobre la superficie, deslustres o manchas pequeñas no informadas dentro de las 48 horas luego de la entrega.

**EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS—Su único y exclusivo derecho es la reparación del producto, tal y como se indica en esta Garantía limitada. Cualquier garantía implícita, incluyendo las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, están limitadas a un año o el período de tiempo más breve permitido por la ley.**

Esta garantía se extiende al comprador original y cualquier comprador posterior de productos comprados para uso residencial dentro de Estados Unidos. Si el producto está situado en un área que no dispone de servicio por parte de un proveedor de servicio autorizado de GE, podría tener que hacerse cargo de los costes de envío o bien podría solicitársele que lleve el producto a una centro de servicio de GE autorizado para realizar la reparación. En Alaska, la garantía excluye el costo de envío o las visitas de servicio a su casa.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales. Esta garantía le proporciona derechos legales específicos, y puede tener otros derechos que pueden variar de un estado a otro. Para conocer los derechos legales de su estado, consulte con su oficina local de asuntos del consumidor o al procurador general de su estado.

Garantizante: General Electric Company, Louisville, KY 40225

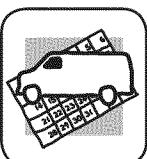
# Ayuda al cliente.



## Página Web de GE Appliances

[GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

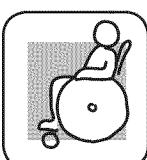
¿Tiene alguna pregunta sobre su electrodoméstico? ¡Pruebe la página Web de GE Appliances 24 horas al día, cualquier día del año! Para mayor conveniencia y servicio más rápido, ya puede descargar los Manuales de los Propietarios, pedir piezas o incluso hacer una cita en línea para que vengan a realizar una reparación. También puede "Ask Our Team of Experts"™ (Preguntar a nuestro equipo de expertos) sobre cualquier cuestión y mucho más...



## Solicite una reparación

[GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

El servicio de expertos GE está a tan sólo un paso de su puerta. ¡Entre en línea y solicite su reparación cuando le venga bien 24 horas al día cualquier día del año! O llame al 800.GE.CARES (800.432.2737) durante horas normales de oficina.



## Real Life Design Studio

### (Estudio de diseño para la vida real)

[GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

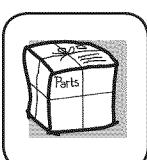
GE apoya el concepto de Diseño Universal—productos, servicios y ambientes que pueden usar gente de todas las edades, tamaños y capacidades. Reconocemos la necesidad de diseñar para una gran gama de habilidades y dificultades físicas y mentales. Para más detalles sobre las aplicaciones de GE Diseño Universal, incluyendo ideas de diseño para la cocina para personas con discapacidades, mire nuestra página Web hoy mismo. Para personas con dificultades auditivas, favor de llamar al 800.TDD.GEAC (800.833.4322).



## Garantías ampliadas

[GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

Compre una garantía ampliada y obtenga detalles sobre descuentos especiales disponibles mientras su garantía está aún activa. Puede comprarla en línea en cualquier momento, o llamar al (800.626.2224) durante horas normales de oficina. GE Consumer Home Services estará aún ahí cuando su garantía termine.

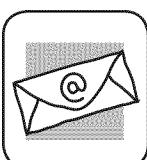


## Piezas y accesorios

[GEApplianceParts.com](http://GEApplianceParts.com)

Aquellos individuos con la calificación necesaria para reparar sus propios electrodomésticos pueden pedir que se les manden las piezas o accesorios directamente a sus hogares (aceptamos las tarjetas VISA, MasterCard y Discover). Haga su pedido en línea hoy, 24 horas cada día o llamar por teléfono al 800.626.2002 durante horas normales de oficina.

Las instrucciones descritas en este manual cubren los procedimientos a seguir por cualquier usuario. Cualquier otra reparación debería, por regla general, referirse a personal calificado autorizado. Debe ejercerse precaución ya que las reparaciones incorrectas pueden causar condiciones de funcionamiento inseguras.



## Póngase en contacto con nosotros

[GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

Si no está satisfecho con el servicio que recibe de GE, póngase en contacto con nosotros en nuestra página Web indicando todos los detalles así como su número de teléfono o escríbanos a:

General Manager, Customer Relations  
GE Appliances, Appliance Park  
Louisville, KY 40225



## Registre su electrodoméstico

[GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

¡Registre su nuevo electrodoméstico en línea—cuando usted prefiera! El registrar su producto a tiempo le proporcionará, si surgiera la necesidad, una mejor comunicación y un servicio más rápido bajo los términos de su garantía. También puede enviar su tarjeta de registro pre-impresa que se incluye en el material de embalaje o recorte y use el formulario de este Manual del Propietario.