

<b>Model</b>	LD3642SP		
<b>Language</b>	English+Spanish		
<b>Page</b>	92	<b>Color(cover/body)</b>	1도
<b>Material</b>	Vellum paper 80g	<b>Size(W x H)</b>	B5 (182 x 257)
<b>Date</b>	2020.10.26	<b>Designer</b>	삼흥기획
<b>Part No.</b>	MFL51224536	<b>Description</b>	Manual,Owners



ENGLISH

ESPAÑOL

# OWNER'S MANUAL ELECTRIC CONVECTION BUILT-IN OVEN

Please read this guide thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.

LSWD307ST



MFL51224536\_00

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

# TABLE OF CONTENTS

## 3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

## 8 PRODUCT OVERVIEW

---

- 8 Accessories
- 9 Oven Overview
- 10 Control Panel Overview

## 11 FEATURES

---

- 11 Clock
- 12 Timer ON/OFF
- 12 Convection Auto Conversion
- 13 Oven Temperature Adjustment
- 14 Language
- 14 Preheating Alarm Light
- 14 Beeper Volume
- 14 Fahrenheit or Celsius
- 14 Oven Light
- 15 Lockout
- 15 Start Time(Delayed Timed Cook)
- 16 Cook Time(Timed Cook)

## 17 USING THE OVEN

---

- 17 Before Using the Oven
- 17 Removing and Replacing the Oven Racks
- 18 Bake
- 19 Convection Bake
- 20 Roast
- 20 Convection Roast
- 21 Crisp Convection
- 22 Broil
- 23 Recommended Broiling Guide
- 24 Broiling Tips
- 25 Warm
- 25 Proof
- 26 Meat Probe
- 27 Remote Start

## 28 SMART FUNCTIONS

---

- 28 LG ThinQ Application
- 30 FCC Notice (For transmitter module contained in this product)
- 30 FCC RF Radiation Exposure Statement
- 31 Smart Diagnosis™ Feature

## 32 MAINTENANCE

---

- 32 Self-Clean
- 32 Setting Self Clean
- 33 Setting Self Clean with a Delayed Start
- 34 EasyClean®
- 34 Cleaning Tips
- 35 EasyClean® Instruction Guide
- 36 Changing the Oven Light
- 36 Cleaning the Exterior
- 38 Removing and Replacing the Lift-Off Oven Door
- 38 Door Care Instructions

## 39 TROUBLESHOOTING

---

- 39 FAQs
- 41 Before Calling for Service

## 44 LIMITED WARRANTY

---

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the oven. This guide does not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand.

Download this owner's manual at: [www.lg.com](http://www.lg.com)



This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can result in property damage and/or serious bodily harm or death. All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word **WARNING** or **CAUTION**. These words mean:

## **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.

## SAFETY PRECAUTIONS

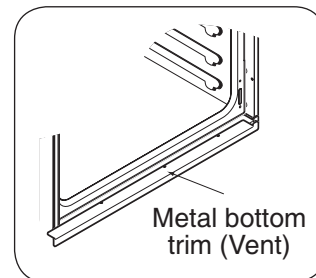
- Be certain your appliance is properly installed and grounded by a qualified technician.
- Do not repair or replace any part of the appliance unless specifically recommended in the manual.
- All other servicing should be referred to a qualified technician.
- Always disconnect power to appliance before servicing by unplugging, removing the fuse or switching off the circuit breaker.
- **DO NOT TOUCH HEATING ELEMENTS OR INTERIOR SURFACES OF OVEN.**  
Heating elements may be hot even though they are dark in color. Interior surfaces of an oven become hot enough to cause burns. During and after use, do not touch or let clothing or other flammable materials contact heating elements or interior surfaces of oven until they have had sufficient time to cool. Other surfaces of the appliance may become hot enough to cause burns. Among these surfaces are oven vent openings and surfaces near these openings, oven doors, and windows of oven doors.
- **Use care when opening door.**  
Let hot air or steam escape before you remove or replace food in the oven.
- **Do not heat unopened food containers.**  
Build-up of pressure may cause containers to burst and result in injury.



**SAFETY PRECAUTIONS (CONT.)**

- **Keep oven vent ducts unobstructed.**

The oven vent could become hot during oven use. Never block this vent and never place plastic or heat-sensitive items on or near the vent.

**NOTE:**

For proper operation vent trim must be installed.

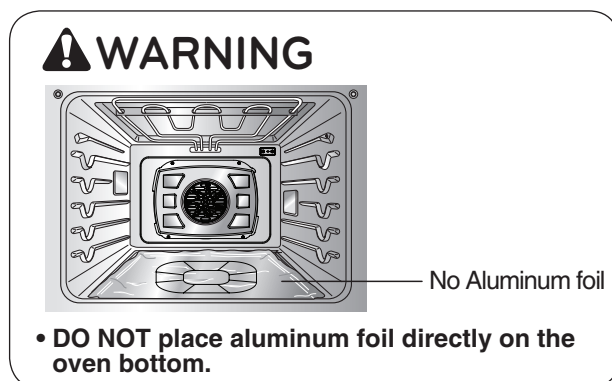
**! WARNING**

- **NEVER use your appliance for warming or heating the room.**
- **DO NOT use water on grease fires.** Should an oven fire occur, leave the oven door closed and turn the oven off. If the fire continues, throw baking soda on the fire or use a fire extinguisher.
- **Use dry pot holders only.** Moist or damp pot holders on hot surfaces may result in burns from steam. Do not let the pot holder touch hot heating elements. Do not use a towel or other bulky cloth.
- **Do not use the oven or the drawer for storage.** Flammable materials should not be stored in or on an oven.
- **Wear proper apparel.** Loose-fitting or hanging garments should never be worn while using the appliance.

- **Be certain all packing materials are removed from the appliance before operating.** Keep plastics, clothes, and paper away from parts of the appliance that may become hot.
- **DO NOT force the door open.** This can damage the automatic door locking system. Use care when opening the oven door after the self-cleaning cycle. Stand to the side of the oven when opening the door to allow hot air or steam to escape. The oven may still be VERY HOT.
- **DO NOT use a steel-wool pad.** It will scratch the surface.
- **DO NOT use harsh etching, abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass since they can scratch the surface.** This may result in the glass shattering.
- **Be careful when removing and lifting the door.**
- **DO NOT lift the door by the handle.** The door is very heavy.
- **DO NOT step or sit on the oven door.** Be sure to follow proper installation instructions.

## ELECTRICAL SAFETY

- **Protective Liners.** Do not use aluminum foil or any other material to line the oven bottoms. Improper installation of these liners may result in a risk of electric shock or fire.
- **Do Not** allow aluminum foil or the meat probe to contact heating elements.



- **DO NOT line the oven walls, racks, bottom, or any other part of the oven with aluminum foil or any other material.** Doing so will disrupt heat distribution, produce poor baking results and cause permanent damage to the oven interior (aluminum foil will melt to the interior surface of the oven.)
- **Before replacing your oven light bulb, switch off the electrical power to the oven at the main fuse or circuit breaker panel.** Failure to do so can result in severe personal injury, death, or electrical shock.

## SAFETY DURING USE

- **Oven Racks.** Always place oven racks in the desired position while the oven is cool.
- **Always use pot holders or oven mitts when removing food from the oven.** Hot cookware or plates can cause burns.
- **Use caution with the TIMED BAKE or DELAYED TIMED BAKE features.** Use the automatic timer when cooking cured or frozen meats and most fruits and vegetables. Foods that can easily spoil, such as milk, eggs, fish, meat or poultry, should be chilled in the refrigerator first. Even when chilled, they should not stand in the oven for more than 1 hour before cooking begins, and should be removed promptly when cooking is completed. Eating spoiled food can result in sickness from food poisoning.
- **Should an oven fire occur, leave the oven door closed and turn the oven off. If the fire continues, throw baking soda on the fire or use a fire extinguisher.**
- **DO NOT put water or flour on the fire.** Flour may be explosive and water can cause a grease fire to spread and cause personal injury.
- **DO NOT use the broiler pan without the grid. DO NOT cover the grid with aluminum foil.**

## CHILD SAFETY

### WARNING

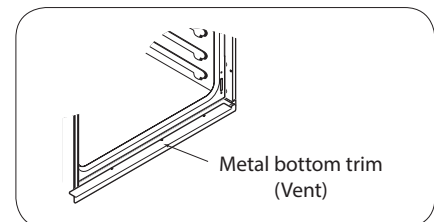
- **Children should be kept away from the oven.**
- **Accessory parts will become hot when the broiler is in use.**

### CAUTION

- **Children should not be left alone or unattended in an area where the appliance is in use. Children should never be allowed to sit or stand on any part of the appliance.**
- **DO NOT leave small children unattended near the appliance.** During the self-cleaning cycle, the outside of the oven can become very hot to the touch.

## SAFETY WHEN CLEANING

- **Do not clean the door gasket.** The door gasket is essential for a good seal. Care should be taken not to rub, damage, or move the gasket.
- **Do not use oven cleaners.** No commercial oven cleaner or oven liner protective coating of any kind should be used in or around any part of the oven.
- **Before self cleaning the oven,** remove broiler pan, all oven racks, meat probe and any other utensils from the oven cavity.
- **Never keep pet birds in the kitchen.** The health of birds is extremely sensitive to the fumes released during an oven self-clean cycle. Fumes may be harmful or fatal to birds. Move birds to a well-ventilated room.
- **Important instruction :** In the event the self clean error code F is displayed, and error melody sounds, the oven is malfunctioning in the self clean mode. Switch off the electrical power to the main fuse or breaker and have the appliance serviced by a qualified technician.
- **Make sure oven lights are cool before cleaning. Clean only parts listed in manual.**
- **DO NOT block the oven vent during operation.** This can damage the electric parts of the oven. Air must be able to move freely. The metal bottom trim (vent) should be properly assembled on the front bottom of the oven before installing the oven door.



## COOK MEAT AND POULTRY THOROUGHLY

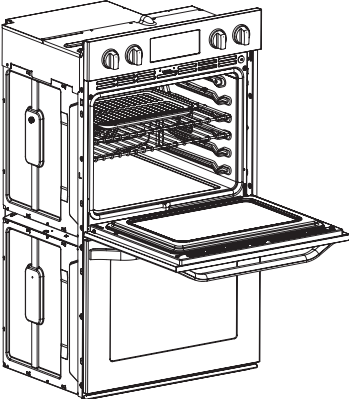
To protect against food-borne illnesses, cook meat and poultry thoroughly. The USDA has indicated the following as safe minimum internal temperatures for consumption:

- Ground beef: 160 °F
- Poultry: 165 °F
- Beef, veal, pork, or lamb: 145 °F
- Fish/seafood: 145 °F

# PRODUCT OVERVIEW

## ACCESSORIES

Make sure that all parts are included after purchasing this product.



**Accessories for Cooking**

- Grid
- Heavy duty racks (Standard Rack) (4 ea)
- Broiler pan
- Telescoping rack (2 ea)
- Meat probe

**Accessories for Installation**

- 6 wood screws for mounting (4 needed for installation and 2 extras)

**Accessories for EasyClean®**

- Spray bottle (1ea)
- Non scratch Scouring Pad (1ea)

**Manuals**

- Owner's manual
- Installation manual

Electric convection built-in oven

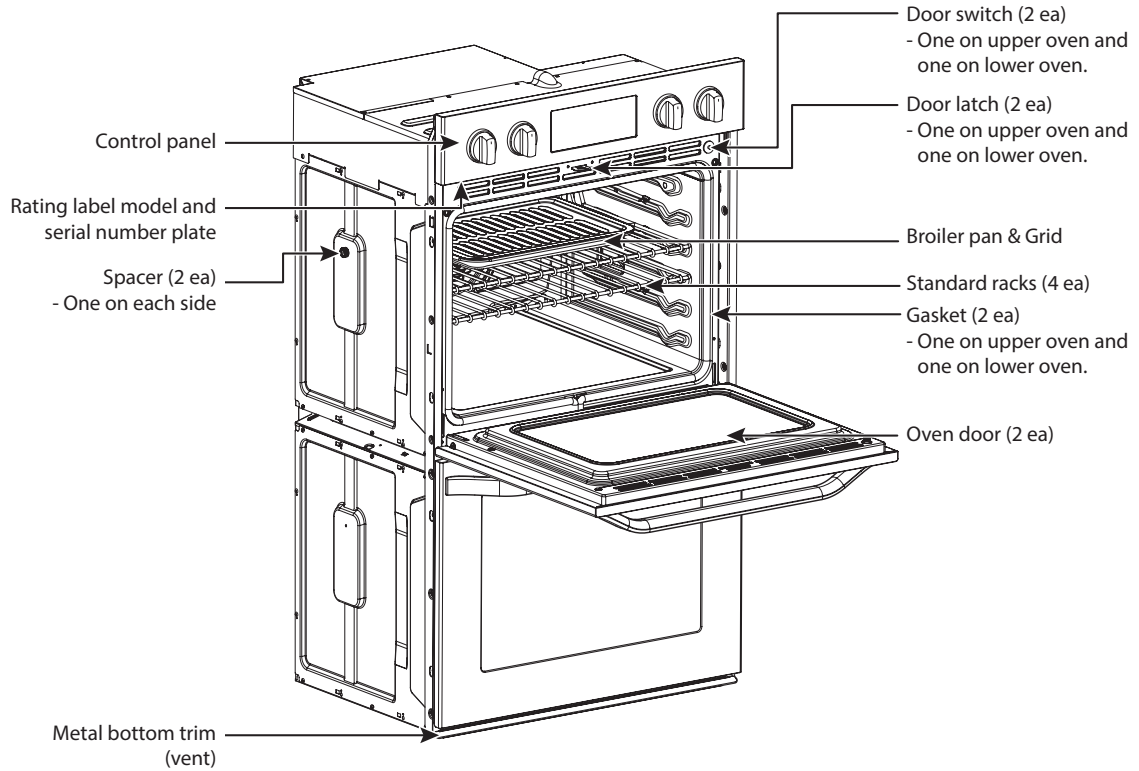
### NOTE

- Contact LG Customer Service if any accessories are missing.
- For your safety and for extended product life, only use authorized components.
- The manufacturer is not responsible for product malfunction or accidents caused by the use of separately purchased, unauthorized components.
- The images in this guide may be different from the actual components and accessories, which are subject to change by the manufacturer without prior notice for product improvement purposes.

## OVEN OVERVIEW

Make sure to understand the name and function of each part.

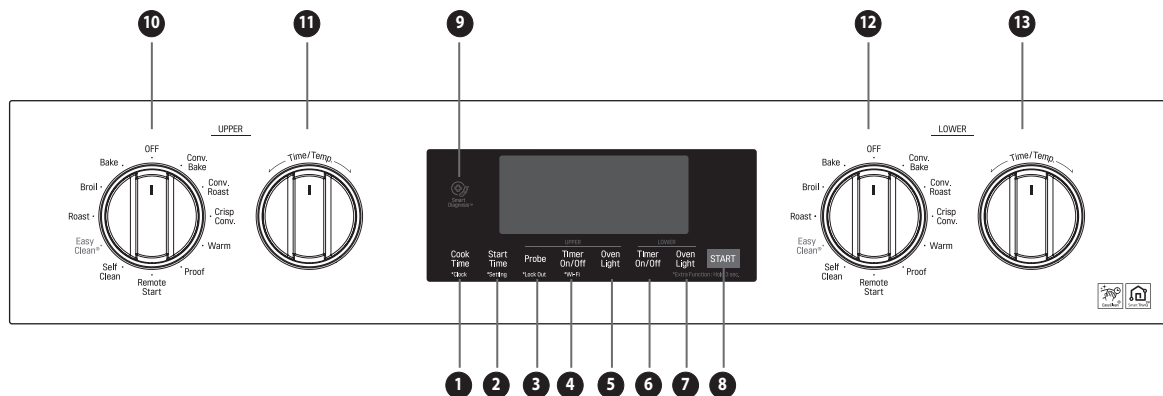
\* Throughout this manual, the features and appearance may vary depending on your model.



**NOTE**

- The model and serial number can be verified at the rating label.

## CONTROL PANEL OVERVIEW



Name	Description
<b>1 Cook Time / Clock</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Touch button and turn the Time/Temp knob to set the desired amount of time for food to cook. The oven shuts off when the set cooking time runs out.</li> <li>- Touch and hold the button for three seconds to set the time of day.</li> </ul>
<b>2 Start Time / Setting</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Touch button and turn the Time/Temp knob to set the delayed start time. The oven starts at the set time.</li> <li>- Touch and hold button for three seconds to select and adjust oven settings.</li> </ul>
<b>3 Probe / Lockout</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Touch button to select probe function.</li> <li>- Touch and hold button for three seconds to activate to active LOCKOUT.</li> </ul>
<b>4 Upper Timer On/Off (Wi-Fi)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Touch the button to set or cancel timer on upper oven.</li> <li>- Touch and hold button for three seconds to connect the appliance to Wi-Fi network.</li> </ul>
<b>5 Upper Oven Light</b>	Touch button to turn upper oven light on/off.
<b>6 Lower Timer On/Off</b>	Touch button to set or cancel the timer on lower oven.
<b>7 Lower Oven Light</b>	Touch button to turn lower oven light on/off.
<b>8 Start</b>	Touch button to start all oven features.
<b>9 Smart Diagnosis</b>	Use during the Smart Diagnosis feature.
<b>10 Upper Oven Mode Knob</b>	Turn knob to select upper oven operating mode.
<b>11 Upper Time/Temp Knob</b>	Turn knob to set temperature or cook time for upper oven.
<b>12 Lower Oven Mode Knob</b>	Turn knob to select lower oven operating mode.
<b>13 Lower Time/Temp Knob</b>	Turn knob to set temperature or cook time for lower oven.

# FEATURES

## CLOCK

The clock must be set to the correct time of day in order for the automatic oven timing functions to work properly.

1. Set both Oven Mode knobs to the **OFF** position.
2. Touch and hold **COOK TIME** for 3 seconds.
3. Turn the upper or lower Time/Temp knob to select the desired time. Turn the knob clockwise to increase the time and counterclockwise to decrease the time.
4. Touch **START** to enter the time and start the clock.

### NOTE

- The time of day cannot be changed during a Timed Baking or Self Clean cycle.
- To check the time of day when the display is showing other information, touch **CLOCK**.
- The display reverts to the original setting if **START** is not touched within 25 seconds of the clock being set.
- If the display time is blinking, there may have been a power failure. Reset the time.

### Setting the Hour Mode on the Clock (12 or 24 hours)

The control is set to use a 12-hour clock. To change it to a 24-hour time clock, follow the steps below.

1. Set both Oven Mode knobs to the **OFF** position.
2. Touch and hold **START TIME** for 3 seconds.
3. Turn the Time/Temp knob to set the desired hour mode on the clock.
4. Touch **START** to accept the change.

### Power Outage

If the dot of time flashes on the display, there may have been a power outage. Reset the clock. Touch any button or turn any knob once to reset. Enter the correct time of day by turning the Time/Temp knob. Touch **START**.

### Minimum and Maximum Default Settings

All of the features listed have a minimum and a maximum time or temperature setting that can be entered into the control. A beep sounds each time a control button is touched.

Two short tones sound if the entry of the temperature or time is below the minimum or above the maximum setting for the feature.

FEATURE	MIN. TEMP. / TIME	MAX. TEMP. / TIME	
CLOCK TIME	12 Hr.	1:00 Hr. / Min.	12:59 Hr. / Min.
	24 Hr.	0:00 Hr. / Min.	23:59 Hr. / Min.
TIMER	12 Hr.	0:01 Min.	11:59 Hr. / Min.
	24 Hr.	0:01 Min.	11:59 Hr. / Min.
COOKING TIME	12 Hr.	0:01 Min.	11:59 Hr. / Min.
	24 Hr.	0:01 Min.	11:59 Hr. / Min.
BAKE/ROAST	170°F / 80°C	550°F / 285°C	
CONVECTION BAKE /CONVECTION ROAST /CRISP CONVECTION	170°F / 80°C	550°F / 285°C	
BROIL Full/Center	Low (350°F)	High (550°F)	
SELF CLEAN TIME	3Hr.	5Hr.	
PROOF	0:01 Min.	11:59 Hr. / Min.	
WARM	Low (140°F)	High (200°F)	
PROBE	80 °F / 27°C	210 °F / 100°C	



## TIMER ON/OFF

The upper or lower **TIMER ON/OFF** serves as an extra timer in the kitchen that beeps when the set time has run out. It does not start or stop cooking. The **TIMER ON/OFF** feature can be used during any of the other oven control functions. The upper and lower timers can be operated independently of each other.

### Setting the Timer

1. Set both Oven Mode knobs to the **OFF** position.
2. Touch either the upper or lower **TIMER ON/OFF**. 0:00 with <sub>HR</sub> inside it appears and **TIMER** flashes in the display.
3. Turn the Time/Temp knob to set the desired time. Turn the knob clockwise to increase the time and counterclockwise to decrease the time.

#### ! NOTE

If the upper or lower **TIMER ON/OFF** is not touched, the timer returns to the time of day.

4. Touch the upper or lower **TIMER ON/OFF** to start the timer. The display shows the set time counting down.
5. When the set time runs out End shows in the display. The indicator tones sound every 15 seconds until the upper or lower **TIMER ON/OFF** is touched.
6. To cancel the timer, touch the upper or lower **TIMER ON/OFF** once. The display will return to the time of day.

#### ! NOTE

If the remaining time is not shown in the display, recall the remaining time by touching the upper or lower **TIMER ON/OFF**.

- Touch the upper or lower **TIMER ON/OFF** once to set the time in hours and minutes.
- Touch the upper or lower **TIMER ON/OFF** twice to set the time in minutes and seconds.

## CONVECTION AUTO CONVERSION

When cooking using the convection mode (Conv. Bake, Conv. Roast, and Crisp Conv.), the oven temperature is automatically reduced by 25°F(14°C). The display will show the changed temperature.

This feature is called *auto conversion*. Your oven comes with this feature enabled.

To disable the auto conversion feature, do the following:

1. Set both Oven Mode knobs to the **OFF** position.
2. Touch and hold **START TIME** for 3 seconds. Then touch **START TIME** once. *Auto* appears in the display.



3. Turn the Time/Temp knob to enable or disable the feature.
4. Touch **START** to accept the change.

## OVEN TEMPERATURE ADJUSTMENT

This oven may cook differently than the one it replaced. Use the oven for a few weeks to become more familiar with it before changing the thermostat settings. If the oven consistently undercooks or overcooks follow these instructions to adjust the thermostat.

### ! NOTE

Don't use thermometers, such as those found in grocery stores, to check the temperature setting of the oven. Instead, begin by raising or lowering the thermostat 15°F (8°C). Try the oven for a week with the new setting and adjust again if needed, using the first adjustment as a gauge.

### Adjusting the Lower Oven Temperature

1. Set both Oven Mode knobs to the **OFF** position.
2. Touch and hold **START TIME** for 3 seconds. Then touch **START TIME** repeatedly until **L\_AJ** appears in the display.



3. Turn the lower Time/Temp knob to set the amount of temperature adjustment desired. Touch **START TIME** to toggle between positive and negative values.

Example : To increase the thermostat by 15 degrees, turn the knob clockwise to select 15.

To decrease the thermostat by 15 degrees, turn the knob clockwise to select 15, then touch **START TIME** to select a negative value (-15).

4. Touch **START** to accept the change.

### Adjusting the Upper Oven Temperature

5. Set both Oven Mode knobs to the **OFF** position.
6. Touch and hold **START TIME** for 3 seconds. Then touch **START TIME** repeatedly until **U\_AJ** appears in the display.



7. Turn the upper Time/Temp knob to set the amount of temperature adjustment desired. Touch **START TIME** to toggle between positive and negative values.

Example : To increase the thermostat by 15 degrees, turn the knob clockwise to select 15.

To decrease the thermostat by 15 degrees, turn the knob clockwise to select 15, then touch **START TIME** to select a negative value (-15).

8. Touch **START** to accept the change.

### ! NOTE

- This adjustment will not affect the broiling or Self Clean temperatures. The adjustment will be retained in memory after a power failure. The oven temperature can be increased (+) or decreased (-) as much as 35°F or 19°C.
- Once the temperature is increased or decreased, the display will show the adjusted temperature until it readjusts.
- The thermostat adjustment for Bake will also affect Convection Bake, Convection Roast, Roast or Crisp Convection.

## LANGUAGE

The default language of the display is English. It can be changed to Spanish or French.

1. Set both Oven Mode knobs to the **OFF** position.
2. Touch and hold **START TIME** for 3 seconds. Then touch **START TIME** repeatedly until *Lng* appears in the display.



3. Turn the Time/Temp knob to set the desired language.
4. Touch **START** to accept the change.

## PREHEATING ALARM LIGHT

When the oven reaches its set-temperature, the preheating alarm light flashes until the oven door is opened. You can activate or deactivate the preheating alarm light.

1. Set both oven mode knobs to the **OFF** position.
2. Touch and hold **START TIME** for 3 seconds. Then touch **START TIME** repeatedly until *PrE* appears in the display.



3. Turn the Time/Temp knob to enable or disable the feature.
4. Touch **START** to accept the change.

## BEEPER VOLUME

The beeper volume can be adjusted to three possible volume levels, LOUD, LOW and MUTE.

1. Set both Oven Mode knobs to the **OFF** position.
2. Touch and hold **START TIME** for 3 seconds. Then touch **START TIME** repeatedly until *BEEP* appears in the display.



3. Turn the Time/Temp knob to select the desired volume.
4. Touch **START** to accept the change.

## FAHRENHEIT OR CELSIUS

The oven control is set by default to display the Fahrenheit temperature scale. To display the Celsius scale, follow these instructions.

1. Set both Oven Mode knobs to the **OFF** position.
2. Touch and hold **START TIME** for 3 seconds. Then touch **START TIME** repeatedly until *Unit* appears in the display.



3. Turn the Time/Temp knob to select °F (Fahrenheit) or °C (Celsius).
4. Touch **START** to accept the change.

## OVEN LIGHT


The interior oven light automatically turns ON when the door is opened. Touch **Upper Oven Light / Lower Oven Light** to manually turn the oven light on. The lamp of the oven will turn off after 2 minutes and 30 seconds to save power.

### ! NOTE

The oven light cannot be turned on if the Self Clean function is active.

## LOCKOUT

The Lockout feature automatically locks the oven door and prevents most oven controls from being turned on. It does not disable the clock, timer or the interior oven light.

1. Set both Oven Mode knobs to the **OFF** position.
2. Touch and hold **PROBE** for 3 seconds.
3. The lock melody sounds, OVEN LOCKOUT appears in the display and DOOR LOCKED will flicker in the display.
4. Once the oven door is locked, the DOOR LOCKED indicator stops flickering and remains on along with the lock icon. 
5. To deactivate the Lockout feature, touch and hold **PROBE** for 3 seconds. The unlock melody sounds and UNLOCKING appears in the display until the controls are unlocked.

## START TIME (Delayed Timed COOK)

The automatic timer of the DELAYED TIMED COOK function turns the oven ON and OFF at the time you select. This feature can only be used with the BAKE, ROAST, CONV. BAKE, CONV. ROAST, CRISP CONV. and SELF CLEAN modes.

### Setting the Oven to Delayed Start

The following example is to Bake at 300°F and start baking at 4:30. Make sure the clock is set for the correct time of day.

1. Turn the Oven Mode knob to select the **BAKE** mode. **350°F** appears in the display.
2. Turn the Time/Temp knob to set the desired temperature.  
For this example, turn the Time/Temp knob counterclockwise until 300°F appears in the display.
3. Touch **START TIME**.
4. Set the start time: Turn the Time/Temp knob clockwise until 4:30 appears in the display.
5. Touch **START**. A short beep sounds and the oven begins baking.

## NOTE

- To cancel the DELAYED TIMED COOK function, turn the Oven Mode knob to the **OFF** position.
- To change the cooking time, repeat steps 3-4 and touch **START**.
- If your oven clock is set as a 12-hour clock, you can delay the cook time for 12 hours. If your oven clock is set as a 24-hour clock, you can delay the cook time for 24 hours.

The oven continues to cook for the set amount of time and then turns off automatically when the cooking time has elapsed.

- **END OF CYCLE** and the time of day shows in the display.
- The cook end indicator tone sounds every 60 seconds until the Oven Mode knob is turned to the **OFF** position.

## CAUTION

- Use the automatic timer when cooking cured or frozen meats and most fruits and vegetables. Foods that can easily spoil, such as milk, eggs, fish, meat or poultry, should be chilled in the refrigerator. Even when chilled, they should not stand in the oven for more than 1 hour before cooking begins, and should be removed promptly when cooking is completed.
- Eating spoiled food can result in sickness from food poisoning.

## COOK TIME (TIMED COOK) (for both upper and lower oven)

The oven turns on immediately and cooks for a selected length of time. At the end of the cooking time, the oven turns off automatically.

### Setting the Timed Cook Function

The following example is to Bake at 300°F for 30 minutes.

1. Set the clock for the correct time of day.
2. Turn the upper or lower Oven Mode knob to select **BAKE**. 350°F appears in the display.
3. Set the oven temperature.  
For this example, turn the Time/Temp knob counterclockwise to select 300°F.
4. Touch **COOK TIME**. TIMED flashes. BAKE, 0:00 and 300°F appears in the display.
5. Set the desired baking time.  
For this example, turn the Time/Temp knob clockwise until 30:00 appears in the display.

### NOTE

Baking time can be set for any amount of time from 1 minute to 11 hours and 59 minutes.

6. Touch **START**. The oven turns on, and the display shows the cooking time countdown. The oven continues to cook for the set amount of time, then turns off automatically.

When the cooking time has elapsed:

1. END OF CYCLE and the time of day show in the display. The oven shuts off automatically.
2. The control continues to sound the cook end melody every minute until the upper or lower Oven Mode knob is moved to any position.

### Changing the Cook Time while Operating the Oven

This example is to change the cook time from 30 minutes to 1 hour and 30 minutes.

1. Touch **COOK TIME**.
2. Set the new baking time.  
For this example, turn the Time/Temp knob clockwise until 01<sub>HR</sub>:30 appears in the display.
3. Touch **START** to accept the change, or wait 10 seconds without touching and the display resets to the original cooking time.

### NOTE

- During the preheating mode, the convection fan operates constantly to circulate the hot air. The convection fan turns off automatically after the preset temperature is attained.
- After any cooking cycle has been completed cooling fans operate to protect the control panel. This is normal.

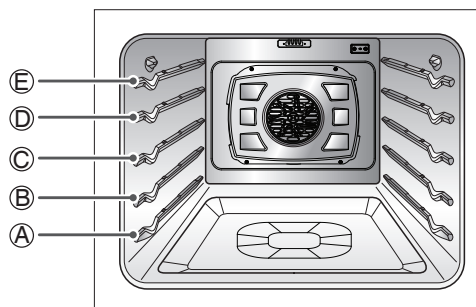
# USING THE OVEN

## BEFORE USING THE OVEN

### NOTE

- If you turn the lower oven knob while setting the upper oven, the setting for the upper oven will be lost.
- The temperature registered by an oven thermometer may differ from the actual set oven temperature.
- It is normal for the convection fan to run while preheating during a regular bake cycle.
- The convection fan motor may run periodically during a regular bake cycle.

## Rack and Pan Placement

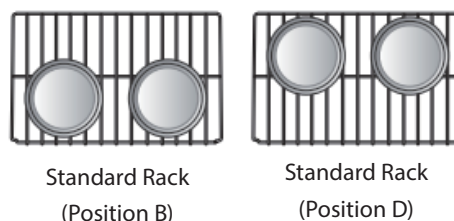


If cooking on two racks:

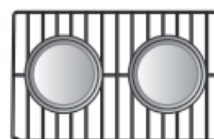
Place standard oven racks in positions B and D.

Place the cookware as shown below. If baking with more than one pan, place the pans so that each one has at least 1" to 1 1/2" of air space around them.

Multiple rack baking



Single rack baking



## REMOVING AND REPLACING THE OVEN RACKS

### CAUTION

- Replace oven racks before turning the oven on to prevent burns.
- DO NOT cover the racks with aluminum foil, or any other material, or place anything on the bottom of the oven. Doing so will result in poor baking and may damage the oven bottom.
- Only arrange oven racks when the oven is cool.

### Removing the Racks

1. While wearing oven mitts, grasp the oven rack.
2. Pull the rack straight out until it stops.
3. Lift up the front of the rack.
4. Pull out the rack.

### Replacing the Racks:

1. While wearing oven mitts, place the end of the rack on the support.
2. Tilt the front end of the rack up.
3. Push the rack in.
4. Check that the rack is properly in place.

Type of Food	Rack Position
Angel food cake, frozen pies	A
Bundt or pound cakes	B
Biscuits, muffins, brownies, cookies, cupcakes, layer cakes, pies	C
Casseroles	C
Turkey, roasts, or ham	A
Frozen pizza	C
Roast chicken	B

## Oven Vent

- Areas near the vent may become hot during operation and may cause burns.
- **Do not** block the vent opening at the bottom of the oven.
- Avoid placing plastics near the vent as heat may distort or melt the plastic.
- It is normal for steam to be visible when cooking foods with high moisture.

## BAKE

Use BAKE to prepare foods such as pastries, breads and casseroles. The oven can be programmed to bake at any temperature from 170°F (80°C) to 550°F (285°C). The default temperature is 350°F (175°C).

### Setting the BAKE mode

1. Turn the upper or lower Oven Mode knob to select the **BAKE** mode.
2. Set the oven temperature. For example, turn the Time/Temp knob clockwise until 375°F appears in the display.
3. Touch **START**.  
The word PREHEATING and 100°F appears in the display. As the oven preheats the temperature is displayed in 5-degree increments. Once the oven reaches the desired temperature, a tone sounds.

### PREHEATING

Place the food in the oven after preheating. Preheating is necessary for better cooking results.

4. When cooking is finished, turn the upper or lower Oven Mode knob to the **OFF** position.
5. Remove the food from the oven.

### Changing the Temperature while Baking

1. Turn the upper or lower Time/Temp knob to reset the oven temperature.  
For example, turn the knob clockwise to reset the temperature from 375°F to 425°F.
2. Touch **START**.

#### NOTE

It is normal for the convection fan to operate periodically throughout a normal bake cycle. This is to ensure even baking results.

### Baking Tips

Follow the recipe or convection food directions for baking temperature, time, and rack position. Baking time and temperature will vary depending on the ingredients, size, and shape of the baking pan used.

- For best results, food should be placed on a single rack with at least 1" to 1 1/2" of air space between the pans and oven walls.
- Check for doneness at the minimum time.
- Use metal bakeware (with or without a nonstick finish), heatproof glass-ceramic, ceramic or other bakeware recommended for oven use.
- Dark metal pans or nonstick coatings will cook faster with more browning. Insulated bakeware will slightly lengthen the cooking time for most foods.

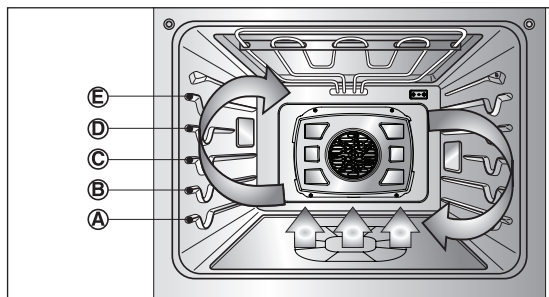
#### NOTE

The oven bottom has a porcelain-enamel finish. To make cleaning easier, protect the oven bottom from excessive spillovers by placing a cookie sheet on the rack below the rack you are cooking on. This is particularly important when baking a fruit pie or other foods with a high acid content. Hot fruit fillings or other foods that are highly acidic may cause pitting and damage to the porcelain-enamel surface and should be wiped up immediately.

## CONVECTION BAKE

### Benefits of Convection Bake

- Some foods cook up to 25 to 30% faster, saving time and energy.
- Even cooking results during multiple rack baking.
- No special pans or bakeware needed.



Convection baking uses a fan to circulate the oven's heat evenly and continuously within the oven. This improved heat distribution allows for even cooking and excellent results using multiple racks at the same time. Foods cooked on a single oven rack will generally cook faster and more evenly with Convection Bake. Multiple oven rack cooking may slightly increase cook times for some foods, but the overall result is time saved. Breads and pastries brown more evenly.

### Tips for Convection Baking

- Time saved will vary depending on the amount and type of food to be cooked. Cookies and biscuits should be baked on pans with no sides or very low sides to allow heated air to circulate around the food. Food baked on pans with a dark finish will cook faster.
- When using Convection Bake with a single rack, place the oven rack in position C. If cooking on multiple racks, place the oven racks in positions B and D.
- Cookies, muffins, biscuits and other quickbreads give very good results when using multiple racks.

### Setting the CONVECTION BAKE Mode

1. Turn the upper or lower Oven Mode knob to select the **CONV. BAKE** mode. 350°F (175°C) appears in the display.
2. Set the oven temperature. For example, turn the Time/Temp knob clockwise to set the temperature to 375°F.
3. Touch **START**. The display shows CONV BAKE and the converted temperature starting at 100°F (35°C). As the oven preheats, the display shows increasing temperatures in 5-degree increments. Once the oven reaches the desired adjusted temperature, a tone sounds. The display shows the auto converted oven temperature (reduced by 25°F or 14°C).
4. Turn the upper or lower Oven Mode knob to the **OFF** position to cancel Convection Bake at any time.

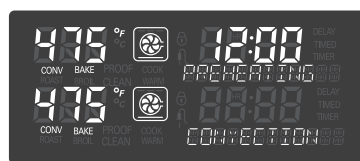
### NOTE

The heating elements and a fan turn off when the door is opened. They turn on again approximately 1 seconds after the door is closed. Turn the upper or lower Oven Mode knob to the **OFF** position to cancel Convection Bake at any time.

### Displays for the CONV. BAKE mode



lower oven only



both upper and lower oven



## ROAST

Use the ROAST mode to cook large cuts of meat.

### Setting the ROAST Mode

1. Turn the upper or lower Oven Mode knob to select the **ROAST** mode. 350°F (175°C) appears in the display.
2. Set the oven temperature in the display. For example, turn the Time/Temp knob clockwise to set the temperature to 375°F.
3. Touch **START**.

#### ! NOTE

It is normal for cooling fans to run after any cooking cycle is complete, to protect the control panel.

### Changing the Temperature while Roasting

1. Turn the upper or lower Time/Temp knob to reset the oven temperature. For example, turn the knob clockwise to reset the temperature from 375°F to 425°F.
2. Touch **START**.

#### ! NOTE

- The heating elements turn off when the door is opened. They turn on again in approximately 1 seconds after the door is closed.
- When preparing meats for roasting, use the broiler pan and grid. The broiler pan catches grease spills and the grid helps prevent grease splatters.
- Turn the upper or lower Oven Mode knob to the **OFF** position to cancel Roast at any time.

## CONVECTION ROAST

The Convection Roast mode is designed to give optimum cooking performance for roasting meats and poultry. Preheating is not necessary for meats and poultry. Heated air circulates around the food from all sides, sealing in juices and flavors. Foods are crispy brown on the outside while staying moist on the inside. Convection Roast is especially good for large tender cuts of meat.

### Setting the CONVECTION ROAST Mode

1. Turn the upper or lower Oven Mode knob to select the **CONV. ROAST** mode. 350°F (175°C) appears in the display.
2. Set the oven temperature. For example, turn the Time/Temp knob clockwise to set the temperature to 375°F.
3. Touch **START**. The display shows CONV ROAST and the temperature, starting at 100°F (35°C). As the oven preheats, the display shows the increasing temperature in 5-degree increments. Once the oven reaches the adjusted set temperature, a tone sounds. The display shows the auto-converted oven temperature (reduced by 25°F or 14°C), CONV ROAST, and the fan icon.
4. Turn the upper or lower Oven Mode knob to the **OFF** position to cancel Convection Roast at any time.

#### ! NOTE

The heating elements and a fan turn off when the door is opened. They turn on again in approximately 1 seconds after the door is closed. When preparing meats for roasting, use the broiler pan and grid. The broiler pan catches grease spills and the grid helps prevent grease splatters. Adjust the upper or lower Oven Mode knob to the **OFF** position to cancel the Convection Roast feature at any time.

#### ! NOTE

It is normal for cooling fans to run after any cooking cycle is complete, to protect the control panel.

### Displays for the CONV. ROAST mode



lower oven only

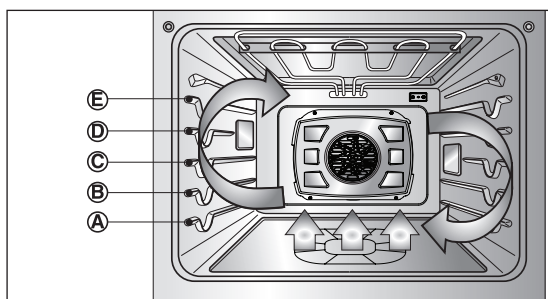


both upper and lower oven

## CRISP CONVECTION

### **Benefits of Crisp Convection:**

The crisp convection mode is best for light colored and delicate baked goods like cakes, tarts, cookies, puff pastries, scones, muffins, biscuits, yeast-free breads, etc. The hot air circulated by the fan continually distributes heat more evenly than the natural movement of air in a standard thermal oven. This movement of hot air cooks foods more evenly, crisping surfaces while sealing in moisture and yielding crustier breads. The crisp convection heating element heats up faster, reducing cooking time by as much as 30 percent.



### **Tips for Crisp Convection**

- Time saved will vary depending on the amount and type of food to be cooked. Choose cookie sheets without sides and roasting pans with very low sides to allow heated air to circulate around the food. Food baked on pans with a dark finish will cook faster.
- When using Crisp Convection with a single rack, place the oven rack in position C. If cooking on multiple racks, place the oven racks in positions B and D.
- It is important to uncover foods so that surfaces of food remain exposed to the circulating air, allowing browning and crisping.
- Keep heat loss to a minimum by only opening the oven door when necessary.

### **Setting the Crisp Convection Mode**

1. Turn the upper or lower the Oven Mode knob to select the **CRISP CONV.** mode. 350°F (175°C) appears in the display.
2. Set the oven temperature. For example, turn the Time/Temp knob clockwise to set the temperature to 375°F.
3. Touch **START**. The display shows CONV and the temperature, starting at 100°F (35°C). As the oven preheats, the display shows the increasing temperature in 5-degree increments. Once the oven reaches the adjusted set temperature, a tone sounds. The display shows the auto-converted oven temperature (reduced by 25°F or 14°C).
4. Turn the upper or lower Oven Mode knob to the **OFF** position to cancel Crisp Convection at any time.

#### **NOTE**

The heating elements and a fan turn off when the door is opened. They turn on again in approximately 1 seconds after the door is closed. Turn the upper or lower Oven Mode knob to the **OFF** position to cancel Crisp Convection at any time.

#### **NOTE**

It is normal for cooling fans to run after any cooking cycle is complete, to protect the control panel.

## BROIL

Broiling uses an intense, radiant heat to cook food. Both the inner and outer broil elements heat during full broiling. Only the inner broil element heats during center broiling. The element(s) cycle on and off at intervals to maintain the oven temperature. The meat probe cannot be used with this mode.

Keep the oven door closed while broiling. Let the oven preheat for approximately five minutes before cooking food.

### CAUTION

- DO NOT use a broiler pan without a grid. Oil can cause a grease fire.
- DO NOT cover the grid and broiler pan with aluminum foil. Doing so will cause a fire.
- Always use a broiler pan and grid for excess fat and grease drainage. This will help to reduce splatter, smoke, and flare-ups.

### CAUTION

- Should an oven fire occur, leave the oven door closed and turn the oven off. If the fire continues, throw baking soda on the fire or use a fire extinguisher.
- DO NOT put water or flour on the fire.
  - Flour may be explosive and water can cause a grease fire to spread and cause personal injury.

### NOTE

The oven is designed for CLOSED DOOR broiling.

## Setting the BROIL Mode

1. Place food on the broiler pan grid.
2. Turn the upper or lower Oven Mode knob to select the **BROIL** mode. *HIGH-PRESS START OR ENTER LEVEL / LOW-HIGH* appears in the display.
3. Turn the Time/Temp knob to select between Full Broil  (High,Medium,Low) and Center Broil  (High,Medium,Low). Full Broil uses all of the broil heaters and Center Broil uses only the center broil heater to broil.
4. Touch **START**.
5. If using Broil, it is best to let the oven preheat for approximately five minutes before cooking food. Broil on one side until food is browned ; turn and broil on the other side.
6. When broiling is finished, turn the upper or lower Oven Mode knob to the **OFF** position to cancel Broil at any time.

## Smoking

Due to the intense heat associated with broiling, it is normal to experience smoke during the cooking process. This smoke is a natural by-product of searing and should not cause you to worry. If you are experiencing more smoke than you are comfortable with, use the following tips to reduce the amount of smoke in your oven.

1. Always use a broiler pan. Do not use saute pans or regular baking sheets for safety reasons.
2. NEVER use a broiler pan that is not thoroughly cleaned and at room temperature at the beginning of cooking.
3. ALWAYS run your cooktop ventilation system or vent hood during broiling.
4. Keep the interior of your oven as clean as possible. Leftover debris from prior meals can burn or catch fire.
5. Avoid fatty marinades and sugary glazes. Both of these will increase the amount of smoke you experience. If you would like to use a glaze, apply it at the very end of cooking.
6. If you are experiencing significant smoke with any food item, consider:
  - Lowering the broiler to the LO setting.
  - Lowering the rack position to cook the food further away from the broiler.
  - Using the HI broil setting to achieve the level of searing you desire, and then either switching to the LO broil setting, or switching to the BAKE function.
7. As a rule, fattier cuts of meat and fish will produce more smoke than leaner items.
8. Adhere to the recommended broil settings and cooking guidelines in the chart on the following page whenever possible.

### NOTE

The heating element(s) turn off when the door is opened. They turn on again approximately 1 seconds after the door is closed.

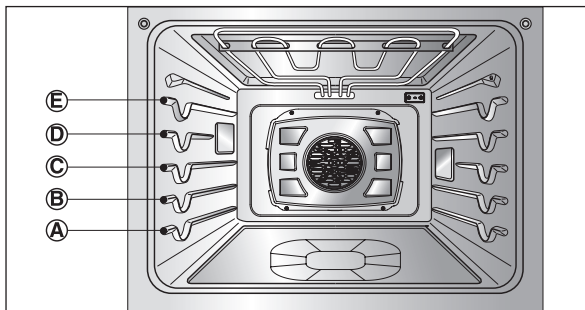
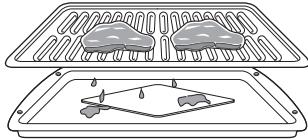
Oven Mode knob to the **OFF** position to cancel Broil at any time.

## RECOMMENDED BROILING GUIDE

The size, weight, thickness, starting temperature, and your preference of doneness will affect broiling times. The following guide is based on meats at refrigerator temperature.

**!** **NOTE**

Always use a broiler pan and grid when broiling.



## Broiling Chart

Food	Quantity and/ or Thickness	Rack Position	First Side Time (min.)	Second Side Time (min.)	Comments
<b>Ground Beef</b>	1 lb. (4 patties) 1/2 to 3/4" thick	E	4-6	3-4	Space evenly. Up to 8 patties may be broiled at once.
<b>Beef Steaks</b>					Steaks less than 1" thick cook through before browning. Pan frying is recommended. Remove fat.
Rare	1" thick	D	6	2-3	
Medium	1 to 1-1/2 lbs.	D	7	2-3	
Well Done		D	8	3-4	
Rare	1-1/2" thick	D	10	4-6	
Medium	2 to 2-1/2 lbs.	D	12	4-8	
Well Done		D	14	8-10	
<b>Chicken</b>	1 whole cut up 2 to 2-1/2 lbs., split lengthwise 2 Breasts	C	20	6-8	Broil skin-side-down first.
		C	20	6-10	
<b>Lobster Tails</b>	2-4 10 to 12 oz. each	C	12-14	Do not turn over.	Cut through back of shell. Spread open. Brush with melted butter before broiling and after half of broiling time.
<b>Fish Fillets</b>	1/4 to 1/2" thick	D or E	5-6	3-4	Handle and turn very carefully. Brush with lemon butter before and during cooking, if desired.
<b>Ham Slices</b> (precooked)	1/2" thick	D	5	3-5	Increase time 5 to 10 minutes per side for 1-1/2" thick or home-cured ham.
<b>Pork Chops</b>	2 (1/2" thick)	D or E	7	6-8	Remove fat.
Well Done	2 (1" thick) about 1 lb.	D or E	9-10	7-9	
<b>Lamb Chops</b>					Remove fat.
Medium	2 (1" thick) about 10 to 12 oz.	D	6	4-6	
Well Done		D	8	7-9	
Medium	2 (1-1/2" thick) about 1 lb.	D	11	9	
Well Done		D	13	9-11	
<b>Salmon Steaks</b>	2 (1" thick) 4 (1" thick) about 1 lb.	D or E D or E	8 9	3-4 4-6	Grease pan. Brush steaks with melted butter.

## Broiling Tips

### Beef

- Steaks and chops should always be allowed to rest for five minutes before being cut into and eaten. This allows the heat to distribute evenly through the food and creates a more tender and juicy result.
- Pieces of meat that are thicker than two inches should be removed from the refrigerator 30 minutes prior to cooking. This will help them cook more quickly and evenly, and will produce less smoke when broiling. Cooking times will likely be shorter than the times indicated in the Broiling Chart.
- For bone-in steaks or chops that have been *Frenched* (all meat removed from around the bone), wrap the exposed sections of bone in foil to reduce burning.

### Seafood

- When broiling skin-on fish, always use the Medium broil setting and always broil the skin side last.
- Seafood is best consumed immediately after cooking. Allowing seafood to rest after cooking can cause it to dry out.
- It is a good idea to rub a thin coating of oil on the surface of the broiling pan before cooking to reduce sticking, especially with fish and seafood. You can also use a light coating of non-stick pan spray.

### Vegetables

- Toss vegetables lightly in oil before cooking to improve browning.

## WARM

The WARM mode maintains an oven temperature of 200°F (93°C) or less. Use the Warm mode to keep cooked food at serving temperature for up to three hours after the end of the cooking cycle. Do not use the Warm mode to try to cook food or reheat cold food.

### Setting the WARM Mode

1. Turn the upper or lower Oven Mode knob to select the **WARM** mode.
2. Turn the Time/Temp knob to select from High, Medium, or Low temperature levels.
3. Touch **START**.
4. Turn the upper or lower Oven Mode knob to the **OFF** position to cancel Warm at any time.

### ! NOTE

The warm feature has three temperature levels :  
**High=200°F, Med=170°F, Low=140°F**  
**(High=93.3°C, Med=76.7°C, Low=60°C)**

### ! NOTE

The WARM function is intended to keep food warm. Do not use it to cool food down.

### Displays for the WARM mode



Upper oven only



Lower oven only



Upper & Lower oven at the same time

## PROOF

The Proof feature maintains a warm environment for rising yeast-leavened products before baking.

### ! NOTE

For best results, cover the dough with a cloth or with plastic wrap (the plastic may need to be anchored underneath the container so the oven fan does not blow it off).

### Setting the PROOF Mode

This feature maintains a warm oven for rising yeast-leavened products before baking.

1. Turn the upper or lower Oven Mode knob to select the **PROOF** mode.
2. Turn the Time/Temp knob to select the desired time. Turn the knob clockwise to increase the time and counterclockwise to decrease the time.
3. Touch **START**. The proof feature automatically provides the optimum temperature for the proof process, and therefore does not have a temperature adjustment.
4. When proofing is finished, turn the upper or lower Oven Mode knob to the **OFF** position.
  - If the proofing time is not set, the oven automatically turns off after 12 hours.


### Display for the PROOF mode



### ! NOTE

- To avoid lowering the oven temperature and lengthening proofing time, do not open the oven door unnecessarily. Check bread products early to avoid over proofing.
- Do not use the proofing mode for warming food or keeping food hot. The proofing oven temperature is not hot enough to keep foods at safe temperatures. Use the WARM feature to keep food warm. Proofing doesn't operate when the oven is above 125°F(52°C). *OVEN IS HOT* shows in the display.

## MEAT PROBE

The meat probe accurately measures the internal temperature of meat, poultry and casseroles. It should not be used during the broiling, self cleaning, warming or proofing mode. Always unplug and remove the meat probe from the oven before removing food. Before using, insert the probe into the center of the thickest part of meat or into the inner thigh or breast of poultry, away from fat or bone. Place food in the oven and connect the meat probe to the jack. Keep the probe as far away from heat sources as possible. Close the oven door. The meat probe icon  flashes and a warning beep sounds until the probe is removed if the oven starts cooking without the probe temperature being set.

### Using the Meat Probe Feature

1. Turn the upper Oven Mode knob to select the **ROAST** mode. 350°F (175°C) appears in the display.
2. Set the oven temperature. For example, turn the Time/Temp knob clockwise to set the temperature to 375°F.
3. Touch **START** or **PROBE**. *PRESS START OR ENTER PROBE TEMP / 80F – 210F* appears in the display.
4. Set the probe temperature. For example, turn the Time/Temp knob clockwise to set the probe temperature to 160°F.
5. Touch **START**.

The default probe temperature is 150°F (65°C), but can be changed to any temperature between 80°F (27°C) and 210°F (100°C). The display shows the changing probe temperature. When the set probe temperature is reached, the oven shuts off automatically.

### ! NOTE

Calculating a total cooking time by weight is no longer necessary using this feature. The following chart is recommended for setting the probe temperature.

### ! CAUTION

Always use an oven mitt to remove the temperature probe. Do NOT touch the broil element.  
- Failure to follow this warning can result in severe personal injury.

### Changing the Probe Temperature while Cooking

1. Touch **PROBE**.
2. Set the probe temperature by turning the Time/Temp knob.
3. Touch **START**.

### ! NOTE

Turn the upper or lower Oven Mode knob to cancel Meat Probe at any time. To avoid breaking the probe, make sure food is completely defrosted before inserting the probe.

### Recommended Probe Temperatures

Doneness	Probe Temp.
<b>Beef, Lamb and Veal</b>	
Rare	130°F (54°C)
Medium Rare	140°F (60°C)
Medium	150°F (66°C)
Well Done	160°F (77°C)
<b>Beef, Lamb and Veal</b>	
Well Done	170°F (77°C)
<b>Poultry</b>	
Breast, Well Done	170°F (77°C)
Thigh, Well Done	180°F (82°C)
Stuffing, Well Done	165°F (74°C)

### ! NOTE

- The meat probe can't be used with the Broil, Self Clean, EasyClean®, Warm, or Proof modes.  
- While the meat probe mode is running, **COOK TIME** does not respond.

## REMOTE START

If the appliance is registered on a home Wi-Fi network, this function starts preheating and then holds the temperature for up to an hour (including preheating time). If the appliance is not registered on the network, "unavailable" appears in the display. Follow the instructions on page 28 to register the appliance on the network.

Set the oven mode knob to the Remote Start position to use the function.

### Setting Remote Start

1. Open the oven door to make sure the oven is empty and ready for pre-heating. Close the oven door.
2. Turn the oven mode knob to select Remote Start. When "Remote Start Ready" appears in the display, the Remote start function is ready to use.
3. Follow the directions in the smart phone application to set the cook mode, temperature, and run time (preheating time plus holding time).

### NOTE

Do not place food in oven before or during Remote Start run time.



Remote Start is disconnected in the following situations:

- Remote Start is never set up in the smart phone app.
- The Remote Start status is "unavailable" or "AFTER OPENING AND CLOSING THE DOOR, PLACE THE MODE DIAL BACK TO REMOTE START WITHIN 30 SEC".



# SMART FUNCTIONS

## LG THINQ APPLICATION

This feature is only available on models with the  or  logo.

The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

## LG THINQ APPLICATION FEATURES

### Smart Diagnosis™

This function provides useful information for diagnosing and solving issues with the appliance based on the pattern of use.

### Settings

Allows you to set various options on the oven and in the Application.

### Monitoring

This function helps you recognize the current status, remaining time, cook settings on the screen.

### Push Alerts

Turn on the Push Alerts to receive appliance status notifications.

The notifications are triggered even if the LG ThinQ application is off.

### Timer

You can set the timer from the app.

### Firmware Update

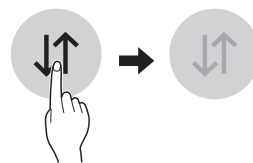
Keep the appliance updated.

#### NOTE

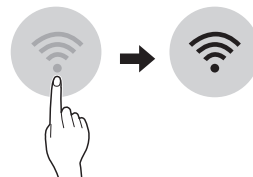
- If you change your wireless router, Internet service provider, or password, delete the registered appliance from the **LG ThinQ** application and register it again.
- This information is current at the time of publication. The application is subject to change for product improvement purposes without notice to users.
- This feature is only available on some models.

## BEFORE USING LG THINQ APPLICATION


1. Use a smartphone to check the strength of the wireless router (Wi-Fi network) near the appliance.
  - If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal becomes weak. It takes long time to register or fails to install the application.
2. Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.



3. Connect your smartphone to the wireless router.



#### NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that **Wi-Fi**  icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.

**NOTE**

- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- If the appliance cannot be registered due to problems with the wireless signal transmission, unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, network setup may fail. Change the security protocol (**WPA2** is recommended), and register the product again.

**OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE INFORMATION**

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL and To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>. In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Wireless module (LCW-003) Specifications	
Frequency Range	2412~2462 MHz
Output Power (max.)	< 30 dBm

**INSTALLING THE LG THINQ APPLICATION**

Search for the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone. Follow instructions to download and install the application.

## FCC NOTICE (FOR TRANSMITTER MODULE CONTAINED IN THIS PRODUCT)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) this device may not cause harmful interference and
- 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.



Any changes or modifications in construction of this device which are not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## FCC RF RADIATION EXPOSURE STATEMENT

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (7.8 inches) between the antenna and your body. Users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

## SMART DIAGNOSIS™ FEATURE

This feature is only available on models with the  or  icon.

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

### ! NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

## USING LG THINQ TO DIAGNOSE ISSUES

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

## USING AUDIBLE DIAGNOSIS TO DIAGNOSE ISSUES

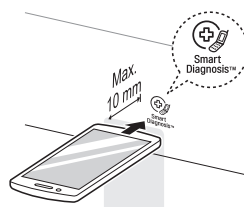
Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.
  1. Open the LG ThinQ application on the smart phone.
  2. In the application, select the appliance from your list of connected appliances and then press the dots at the upper right of the screen.
  3. Select Smart Diagnosis, then press the Start Smart Diagnosis button.

### ! NOTE

- If the diagnosis fails several times, use the following instructions.

4. Select the **Audible Diagnosis**.
5. Follow the instructions on the smart phone.
6. Keep the phone in place until the tone transmission has finished. View the diagnosis on the phone.



### ! NOTE

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.

# MAINTENANCE

## SELF-CLEAN

The self clean cycle uses extremely hot temperatures to clean the oven cavity. While running the Self Clean cycle, you may notice smoking or an odor. This is normal; especially if the oven is heavily soiled. During Self Clean, the kitchen should be well-ventilated to minimize the odors from cleaning.



### CAUTION

- DO NOT leave small children unattended near the appliance. During the Self Clean cycle, the outside of the oven can become very hot to touch.
- If you have pet birds, move them to another well-ventilated room. The health of some birds is extremely sensitive to the fumes given off during the Self Clean cycle of any oven.
- DO NOT line the oven walls, racks, bottom or any other part of the oven with aluminum foil or any other material. Doing so will destroy heat distribution, produce poor baking results and cause permanent damage to the oven interior (aluminum foil will melt to the interior surface of the oven).
- DO NOT force the door open. This can damage the automatic door locking system. Use care when opening the oven door after the Self Clean cycle. Stand to the side of the oven when opening the door to allow hot air or steam to escape. The oven may still be VERY HOT.

### Before starting Self Clean:

- Remove the oven racks, broiler pan, broiler grid, all cookware, aluminum foil or any other material from the oven.
- The kitchen should be well-ventilated to minimize the odors from cleaning.
- Wipe any heavy spillovers on the bottom of the oven.
- Make sure that the oven light bulb cover is in place and the oven light is off.
- The oven light cannot be turned on during a self clean cycle. The oven light cannot be turned on until the oven temperature has cooled below 500°F (260°C) after a self clean cycle is complete.



### NOTE

- Remove oven racks and accessories before starting the self clean cycle.
- If oven racks are left in the oven cavity during the self clean cycle, they will discolor and become difficult to slide in and out.
- Clean the frame of the oven and door with hot soapy water. Rinse well.
- Do not clean the gasket. The fiberglass material of the oven door gasket cannot withstand abrasion.
- It is essential for the gasket to remain intact. If you notice it becoming worn or frayed, replace it.
- Wipe up any heavy spillovers on the oven bottom.
- Make sure that the oven light bulb cover is in place and the oven light is off.

## Setting Self Clean

The Self-Clean function has cycle times of 3, 4, or 5 hours.

### Self Clean Soil Guide

Soil Level	Cycle Setting
lightly soiled oven cavity	3 Hour Self Clean
moderately soiled oven cavity	4 Hour Self Clean
heavily soiled oven cavity	5 Hour Self Clean

1. Remove all racks and accessories from the oven.
2. Turn the upper or lower Oven Mode knob to select the **SELF CLEAN** mode. The oven defaults to the recommended four-hour self clean for a moderately soiled oven. Turn the upper or lower Time/Temp. knob to adjust the self clean time from 3 to 5 hours.
3. Press **START**.
4. Once the Self Clean is set, the oven door locks automatically and the lock icon displays. You will not be able to open the oven door until the oven has cooled. The lock releases automatically when the oven has cooled.



### CAUTION

DO NOT force the oven door open when the lock icon is displayed. The oven door will remain locked until the oven temperature has cooled. Forcing the door open will damage the door.

## Setting Self Clean with a Delayed Start

1. Remove all racks and accessories from the oven.
2. Turn the upper or lower Oven Mode knob to select the **SELF CLEAN** mode. The oven defaults to the recommended four-hour self clean for a moderately soiled oven. Turn the upper or lower Time/Temp knob to select the self clean time from 3 to 5 hours.
3. Press **START TIME**.
4. Turn the upper or lower Time/Temp knob to enter the time of day you would like the Self Clean to start.
5. Press **START**.

### NOTE

It may become necessary to cancel or interrupt a self clean cycle due to excessive smoke or fire in the oven. To cancel the Self Clean function, turn the upper or lower Oven Mode knob to the **OFF** position.

### During Self Clean

- The self clean cycle uses extremely hot temperatures to clean the oven cavity. While running the Self Clean cycle, you may notice smoking or an odor. This is normal, especially if the oven is heavily soiled.
- As the oven heats, you may hear sounds of metal parts expanding and contracting. This is normal and will not damage the oven.
- Do not force the oven door open when LOCKED is displayed. The oven door will remain locked until the oven temperature has cooled. Forcing the door open will damage the door.

### NOTE

- The Self Clean cycle cannot be started if the Lockout feature is active.
- Once the Self Clean cycle is set, the oven door will lock automatically. You will not be able to open the oven door until the oven is cooled. The lock will release automatically.
- Once the door has been locked, the LOCKED indicator light will stop flashing and remain on. Allow about 15 seconds for the oven door lock to activate.
- If the clock is set for a 12 hour display (default) the Delayed Self Clean can never be set to start more than 12 hours in advance.

### After the Self Clean Cycle

- The oven door will remain locked until the oven temperature has cooled.
- You may notice some white ash in the oven. Wipe it off with a damp cloth or a soap-filled steel wool pad after the oven cools. If the oven is not clean after one clean cycle, repeat the cycle.
- If oven racks were left in the oven and do not slide smoothly after a clean cycle, wipe racks and rack supports with a small amount of vegetable oil to make them glide more easily.
- Fine lines may appear in the porcelain because it went through heating and cooling. This is normal and will not affect performance.

### Displays for the SELF CLEAN mode



Upper oven only



Lower oven only

## EasyClean®

LG's new oven with EasyClean® enamel technology provides two cleaning options for the oven interior. The EasyClean® feature takes advantage of LG's new enamel to help lift soils without harsh chemicals, and it runs using ONLY WATER for just 10 minutes in low temperatures to help loosen LIGHT soils before hand-cleaning.

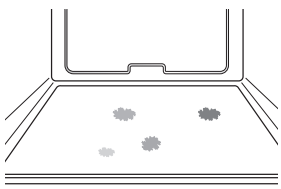
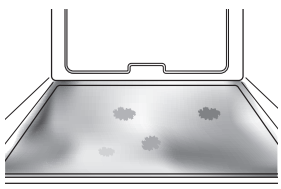
While EasyClean® is quick and effective for small and LIGHT soils, the Self Clean feature can be used to remove HEAVY built up soils. The intensity and high heat of the Self Clean cycle may result in smoke which will require the opening up of windows to provide ventilation. Compared to the more intense Self Clean process, your LG oven gives you the option of cleaning with LESS HEAT, LESS TIME, and virtually NO SMOKE OR FUMES.

When needed, your oven still provides the Self Clean option for longer, more thorough cleaning for heavier, built up soils.

### BENEFITS OF EasyClean®

- **Helps loosen light soils** before hand-cleaning
- **EasyClean® only uses water;** no chemical cleaners
- Makes for a better Self Clean experience
  - Delays the need for a Self Clean cycle
  - **Minimizes smoke and odors**
  - Can allow shorter Self Clean time

## WHEN TO USE EASYCLEAN®

Suggested Cleaning Method	Example of Oven Soiling	Soil Pattern	Types of Soils	Common Food Items That Can Soil Your Oven
EasyClean®		Small drops or spots	Cheese or other ingredients	Pizza
		Light splatter	Fat/grease	Steaks, broiled Fish, broiled Meat roasted at low temperatures
Self Clean*		Medium to heavy splatter	Fat/grease	Meat roasted at high temperatures
		Drops or spots	Filling or Sugar based soils Cream or tomato sauce	Pies Casseroles

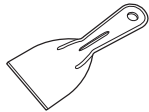
\* The Self Clean cycle can be used for soil that has been built up over time.

## CLEANING TIPS

- Allow the oven to cool to room temperature before using the EasyClean® cycle. If your oven cavity is above 150°F (65°C), "OVEN IS HOT- - PLEASE WAIT" will appear in the display, and the EasyClean® cycle will not be activated until the oven cavity cools down.
- A plastic spatula can be used as a scraper to scrape off any chunks or debris before and during oven cleaning.
- Using the rough side of a non-scratch scouring pad may help to take off burnt-on stains better than a soft sponge or towel.
- Certain non-scratch scrubbing sponges, such as those made of melamine foam, available at your local stores, can also help improve cleaning.
- The oven should be level to ensure that the bottom surface of the oven cavity is entirely covered by water at the beginning of the EasyClean® cycle.
- For best results, use distilled or filtered water. Tap water may leave mineral deposits on the oven bottom.
- Soil baked on through several cooking cycles will be more difficult to remove with the EasyClean® cycle.
- Do not open the oven door during the EasyClean® cycle. Water will not get hot enough if the door is opened during the cycle.
- For hard to reach areas such as the back surface of the lower oven, it is better to use the Self Clean cycle.

## EasyClean® INSTRUCTION GUIDE

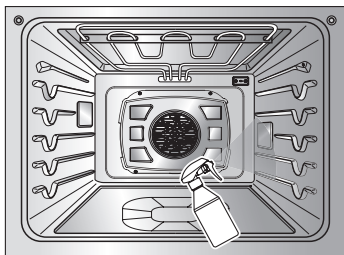
1. Remove oven racks and accessories from the oven.
2. Scrape off and remove any burnt-on debris with a plastic scraper.



Suggested plastic scrapers:

- Hard plastic spatula
- Plastic pan scraper
- Plastic paint scraper
- Old credit card

3. Fill a spray bottle (10 oz or 300 ml) with water and use the spray bottle to thoroughly spray the inside surfaces of the oven.



4. Use at least 1/5 (2 oz or 60 ml) of the water in the bottle to completely saturate the soil on both the walls and in the corners of the oven.
5. Spray or pour the remaining water (8 oz or 240 ml) onto the bottom center of the oven cavity. The indentation on the oven bottom should be fully covered to submerge all soils. Add water if necessary.

### ! NOTE

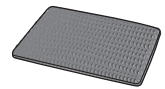
If cleaning multiple ovens, use an entire bottle of water to clean each oven. Do not spray water directly on the door. Doing so will result in water dripping to the floor.

6. Close the oven door.  
Turn the Oven Mode knob to select the **EasyClean®** mode.  
Press **START**.

### ! CAUTION

- Some surfaces may be hot after the EasyClean® cycle. Wear rubber gloves while cleaning to prevent burns.
- During the EasyClean® cycle, the oven bottom becomes hot enough to cause burns. Wait until the cycle is over before wiping the inside surface of the oven. Failure to do so may result in burns.
- Avoid leaning or resting on the oven door glass while cleaning the oven cavity.

7. A tone will sound at the end of the 10-minute cycle. adjust the Oven Mode knob to OFF position to clear the display and end the tone.
8. After the cleaning cycle and during hand-cleaning, enough water should remain on the oven bottom to completely submerge all soils. Add water if necessary. Place a towel on the floor in front of the oven to capture any water that may spill out during hand-cleaning.
9. Clean the oven cavity immediately after the EasyClean® cycle by scrubbing with a wet, non-scratch scouring sponge or pad. (The scouring side will not scratch the finish.) Some water may spill into the bottom vents while cleaning, but it will be captured in a pan under the oven cavity and will not hurt the burner.



### ! NOTE

DO NOT use any steel scouring pads, abrasive pads or cleaners as these materials can permanently damage the oven surface.

10. Once the oven cavity is cleaned, wipe any excess water with a clean dry towel. Replace racks and any other accessories.
11. If some light soils remain, repeat the above steps, making sure to thoroughly soak the soiled areas. If stubborn soils remain after multiple EasyClean® cycles, run the Self Clean cycle. Be sure that the oven cavity is empty of oven racks and other accessories, and that the oven cavity surface is dry before running the Self Clean cycle. Consult the Self Clean section of your owner's manual for further details.

### ! NOTE

- If you forget to saturate the inside of the oven with water before starting EasyClean®, turn the Oven Mode knob to the OFF position to end the cycle. Wait for the oven to cool to room temperature and then spray or pour water into the oven and start another EasyClean® cycle.
- The cavity gasket may be wet when the EasyClean® cycle finishes. This is normal. Do not clean the gasket.
- If mineral deposits remain on the oven bottom after cleaning, use a cloth or sponge soaked in vinegar to remove them.



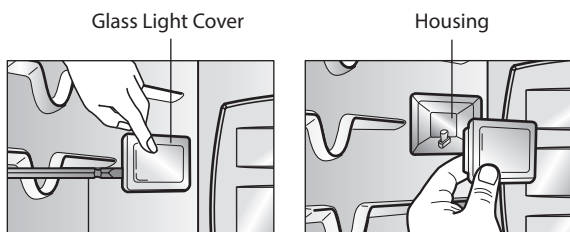
## CHANGING THE OVEN LIGHT

The oven light is a standard 25-watt halogen bulb for ovens.

### Replacing Lamp on Side Wall

• **Make sure oven and bulb are cool.**

1. Unplug oven or disconnect power.
2. Remove oven racks.
3. Slide a flat blade screwdriver between the housing and the glass light cover.
4. Support the glass light cover with two fingers to prevent the cover from falling to the bottom of the oven.
5. Gently twist the screwdriver blade to loosen the glass light cover.
6. Remove bulb from socket.
7. Replace bulb, replace light cover by snapping back into place.
8. Plug in oven or reconnect power.



Flat blade screwdriver



### WARNING

- **Before replacing the oven light bulb, DISCONNECT the electrical power to the oven at the main fuse or circuit breaker panel.**
  - Failure to do so can result in severe personal injury, death, or electrical shock.
- **Make sure oven and bulb are cool.**
- **Wear gloves while changing the oven light.** Glass fragments from broken bulbs can cause risk of injury.

## CLEANING THE EXTERIOR

### Painted Parts and Trim

For general cleaning, use a cloth with hot and soapy water. For more difficult soils and built-up grease, apply a liquid detergent directly onto the soil. Leave on soil for 30 to 60 minutes. Rinse with a damp cloth and dry. **DO NOT** use abrasive cleaners on any of these materials; they can scratch the parts and trim.

### Stainless Steel Surfaces

Do not use a steel-wool pad, it will scratch the surface.

1. Place a small amount of Stainless Steel Appliance Cleaner or polish on a damp cloth or damp paper towel.
2. Clean a small area, rubbing with the grain of the stainless steel if applicable.
3. Dry and buff with a clean, dry paper towel or soft cloth.
4. Repeat as necessary.



### NOTE

If a mineral oil-based stainless steel appliance cleaner has been used before to clean the appliance, wash the surface with a mild soap and water prior to using the Stainless Steel Appliance Cleaner or polish.

## Broiler Pan and Grid

**Do not clean the broiler pan or grid in a self-cleaning mode.**

After broiling, remove the broiler pan from the oven. Remove the grid from the pan. Carefully pour out the grease from the pan into a proper container.



**Wash and rinse the broiler pan and grid in hot water with a soap-filled or plastic scouring pad.**

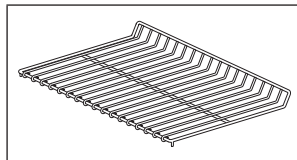
If food has burned on, sprinkle the grid with cleaner while hot and cover with wet paper towels or a dishcloth. Soaking the pan will remove burned-on foods.

**Both the broiler pan and grid may be cleaned with a commercial oven cleaner.**

Both the broiler pan and grid can also be cleaned in a dishwasher.

## Oven Racks

Remove the oven racks before operating the self-clean cycle. Leaving the racks in place could cause discoloration.



If the racks are cleaned in the self-clean cycle, their color will turn slightly blue and finish will be dull. After the self-clean cycle is complete and the oven has cooled, rub the sides of the racks with wax paper or a cloth containing a small amount of oil. This will make the racks glide more easily into the rack tracks.

## Oven Cavity

DO NOT use oven cleaners.

NEVER wipe a warm or hot porcelain surface with a damp sponge; it may cause chipping or crazing (tiny hairlike cracks). Food spills should be cleaned when the oven cools. At high temperature, foods react with porcelain and a permanent dull spot can result. When cleaning a spot, use only non-abrasive cleaners or scrubbers.

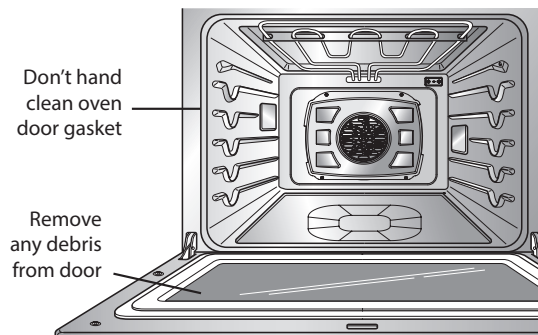
## Oven Door

Use soap and water to thoroughly clean the top, sides, and front of the oven door. Rinse well. You may use a glass cleaner on the outside glass of the oven door. **DO NOT** immerse the door in water. **DO NOT spray or allow water or the glass cleaner to enter the door vents.** **DO NOT use oven cleaners, cleaning powders,** or any harsh abrasive cleaning materials on the outside of the oven door.

**DO NOT** clean the oven door gasket. The oven door gasket is made of a woven material which is essential for a good seal. Care should be taken not to rub, damage, or remove this gasket.

### ! CAUTION

- **DO NOT use harsh abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass since they can scratch the surface.**
  - Doing so may result in the glass shattering.



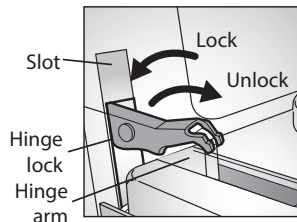
## REMOVING AND REPLACING THE LIFT-OFF OVEN DOOR

### CAUTION

- **Be careful when removing and lifting the door.**
- **DO NOT lift the door by the handle.**
  - The door is very heavy.

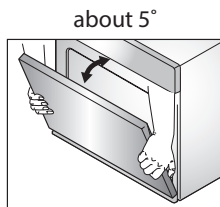
### Removing the Door

1. Open the door fully.
2. Pull the hinge locks down toward the door frame to the unlocked position.



Hinge lock open

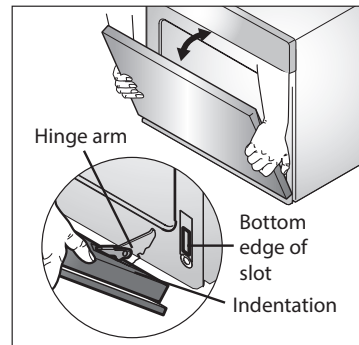
3. Firmly grasp both sides of the door at the top.
4. Close door to the door removal position, which is approximately 5 degrees.



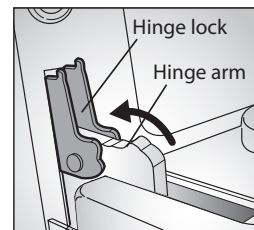
5. Lift door up and out until the hinge arm is clear of the slot.

### Replacing the Door

1. Firmly grasp both sides of the door at the top.
2. With the door at the same angle as the removal position, seat the indentation of the hinge arm into the bottom edge of the hinge slot. The notch in the hinge arm must be fully seated into the bottom of of the slot.



3. Open the door fully. If the door will not open fully, the indentation is not seated correctly in the bottom edge of the slot.
4. Push the hinge locks up against the front frame of the oven cavity to the locked position.



5. Close the oven door.

## DOOR CARE INSTRUCTIONS

- Most oven doors contain glass that can break.
  1. Do not close the oven door until all the oven racks are fully in place.
  2. Do not hit the glass with pots, pans, or any other object.
  3. Scratching, hitting, jarring, or stressing the glass may weaken its structure causing an increased risk of breakage at a later time.

# TROUBLESHOOTING

## FAQs

**My new oven doesn't cook like my old one. Is there something wrong with the temperature settings?**

No, Your oven has been factory tested and calibrated. For the first few uses, follow your recipe times and temperatures carefully. If you still think your new oven is too hot or too cold, you can adjust the oven temperature yourself to meet your specific cooking needs. Refer to the Oven Temperature Adjustment section, page 13, for easy instructions on how to adjust your thermostat.

**Is it normal to hear a clicking noise coming from the back of my oven when I am using it?**

Your new oven is designed to maintain a tighter control over your oven's temperature. You may hear your oven's heating elements "click" on and off more frequently on your new oven. This is a NORMAL operation.

**During convection cooking the fan stops when I open the door. Is that normal?**

Yes, this is normal. When the door is opened, the convection fan will stop until the door is closed.

**Can I use aluminum foil to catch drippings in my oven cavity?**

Never use aluminum foil to line the bottom or sides of the oven. The foil will melt and stick to the bottom surface of the oven, and will not be removable. Use a sheet pan placed on a lower oven rack to catch drippings instead. (If foil has already melted onto the bottom of the oven, it will not interfere with the oven's performance.)

**Can I use aluminum foil on the racks?**

Do not cover racks with aluminum foil. Covering entire racks with foil restricts air flow, leading to poor cooking results. Use a sheet pan lined with foil under fruit pies or other acidic or sugary foods to prevent spillovers from damaging the oven finish.

**Can I leave my racks in the oven when running a Self Clean cycle?**

No. Although it will not damage the racks, it will discolor them and may make them hard to slide in and out during use. Remove all items from the oven before starting a Self Clean cycle.

**What should I do if my racks are sticky and have become hard to slide in and out?**

Over time, the racks may become hard to slide in and out. Apply a small amount of olive oil to the ends of the racks. This will work as a lubricant for easier gliding.

**Should I broil with the door open or closed?**


Your electric oven isn't designed for open door broiling. If you broil with the oven door open, it can damage the oven knobs and display.



### CAUTION

Foil may be used to wrap food in the oven, but do not allow the foil to come into contact with the exposed heating/broiling elements in the oven. The foil could melt or ignite, causing smoke, fire, or injury.

**Why aren't the function buttons working?**

Make sure that the oven is not in Lockout mode. The lock symbol  will show in the display if Lockout is activated. To deactivate Lockout, touch and hold the **PROBE** button for three seconds. The unlock melody will sound and UNLOCKING will appear in the display until the controls are unlocked.

**My oven is still dirty after running the EasyClean® cycle. What else should I do?**

The EasyClean® cycle **only helps to loosen light soils** in your oven to assist in hand-cleaning of your oven. **It does not automatically remove all soils after the cycle.** Some scrubbing of your oven is required after running the EasyClean® cycle.

**I tried scrubbing my oven after running EasyClean®, but some soils still remain. What can I do?**

**The EasyClean® feature works best when the soils are fully soaked and submerged in water before running the cycle and during hand-cleaning.** If soils are not sufficiently soaked in water, it can negatively affect the cleaning performance. Repeat the EasyClean® process using sufficient water. Sugar-based and certain greasy soils are especially hard to clean. **If some stubborn soils remain, use the Self Clean feature** to thoroughly clean your oven.

**Soils on my oven walls are not coming off. How can I get my walls clean?**

Soils on the side and rear walls of your oven may be more difficult to fully soak with water. **Try repeating the EasyClean® process with more than the 1/5 cup (2 oz or 60 ml) spray recommended.**

**Will EasyClean® get all of the soils and stains out completely?**

It depends on the soil type. Sugar-based and certain grease stains are especially hard to clean. Also, if stains are not sufficiently soaked in water, this can negatively affect cleaning performance. **If stubborn or built-up stains remain, use the Self Clean feature.** Refer to the Self Clean section of your owner's manual.

**Are there any tricks to getting some of the stubborn soils out?**

Scraping the soils with a plastic scraper before and during hand-cleaning is recommended. Fully saturating soils with water is also recommended.

However, certain types of soils are harder to clean than others. **For these stubborn soils, the Self Clean cycle is recommended.** Consult the Self Clean section of your owner's manual for details.

**Is it safe for my convection fan, broil burner or heater element to get wet during EasyClean®?**

Yes. The convection fan, broiler burner or heater element may get a little wet during cleaning. However, direct spray onto the broil burner and heater elements is not necessary because these are self-cleaning during regular use.

**Do I need to use all 1 cups (10 oz or 300 ml) of water for EasyClean®?**

Yes. **It is highly recommended that 4/5 cup (8 oz or 240 ml) of water be sprayed or poured on the bottom and an additional 1/5 cup (2 oz or 60 ml) of water be sprayed** on walls and other soiled areas to fully saturate the soils for better cleaning performance.

**I see "smoke" coming out of my oven's vents during EasyClean®.****Is this normal?**

This is normal. This is not smoke. It is actually water vapor (steam) from the water in the oven cavity. As the oven heats briefly during EasyClean®, the water in the cavity evaporates and escapes through the oven vents.

**How often should I use EasyClean®?**

EasyClean® can be performed as often as you wish. **EasyClean® works best when your oven is LIGHTLY soiled** from such things as LIGHT grease splatter and small drops of cheese. Please refer to the EasyClean® section in your owner's manual for more information.

**What is required for EasyClean®?**

A spray bottle filled with 1 cups (10 oz or 300 ml) of water, a plastic scraper, a nonscratch scrubbing pad and a towel. You should not use abrasive scrubbers such as heavy-duty scouring pads or steel wool. Except for a towel, all of the materials you need are included in a special cleaning kit with your new oven.

## BEFORE CALLING FOR SERVICE

Before you call for service, review this list. It may save you time and expense. The list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Problem	Possible Causes / Solutions								
Oven control beeps and displays any F error code.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electronic control has detected a fault condition. Touch any button and turn any knob once to clear the display and stop the beeping. Reprogram oven. If fault reoccurs, record fault number. Clear the display and stop the beeping, then contact a qualified service technician.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="951 487 1362 676" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th data-bbox="959 487 1059 529">CODE</th> <th data-bbox="1059 487 1355 529">CAUSE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="959 529 1059 592">F-3</td> <td data-bbox="1059 529 1355 592">Key held down too long or shorted key</td> </tr> <tr> <td data-bbox="959 592 1059 634">F-9</td> <td data-bbox="1059 592 1355 634">No heating (Upper oven)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="959 634 1059 676">F-19</td> <td data-bbox="1059 634 1355 676">No heating (Lower oven)</td> </tr> </tbody> </table>	CODE	CAUSE	F-3	Key held down too long or shorted key	F-9	No heating (Upper oven)	F-19	No heating (Lower oven)
CODE	CAUSE								
F-3	Key held down too long or shorted key								
F-9	No heating (Upper oven)								
F-19	No heating (Lower oven)								
Oven will not work	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plug on oven is not completely inserted in the electrical outlet.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Make sure electrical plug is plugged into a live, properly grounded outlet.</li> </ul> </li> <li>• A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Replace the fuse or reset the circuit breaker.</li> </ul> </li> <li>• Oven controls improperly set.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Instructions for setting cooking modes start on page 18.</li> <li>Instructions for adjusting oven settings start on page 11 .</li> </ul> </li> <li>• Oven too hot.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allow the oven to cool to below locking temperature.</li> </ul> </li> </ul>								
Appliance does not operate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure cord is plugged correctly into outlet. Check circuit breakers.</li> <li>• Service wiring is not complete. Contact your appliance service person for assistance.</li> <li>• Power outage. Check house lights to be sure. Call your local electric company for service.</li> </ul>								
Oven light does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace or tighten bulb. See Changing the Oven Light , page 36.</li> </ul>								
Oven smokes excessively during broiling.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control not set properly. Follow instructions under Broil, page 22.</li> <li>• Meat too close to the element. Reposition the rack to provide proper clearance between the meat and the element. Preheat broil element for searing.</li> <li>• Meat not properly prepared. Remove excess fat from meat. Cut remaining fatty edges to prevent curling, but do not cut into lean.</li> <li>• Insert on broiler pan wrong side up and grease not draining. Always place grid on the broiler pan with ribs up and slots down to allow grease to drip into pan.</li> <li>• Grease has built up on oven surfaces. Regular cleaning is necessary when broiling frequently. Old grease or food spatters cause excessive smoking.</li> </ul>								

Problem	Possible Causes / Solutions
Food does not bake or roast properly	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oven controls improperly set.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- See the instructions for setting Bake, Convection Bake, Roast, and Convection Roast modes, pages 18-21.</li> </ul> </li> <li>• Rack position is incorrect or the rack is not level.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- See Rack and Pan Placement, page 17.</li> </ul> </li> <li>• Incorrect cookware or cookware of improper size being used.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- the tips on pages 17, 19 and 21.</li> </ul> </li> <li>• Oven sensor needs to be adjusted.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- See Oven Temperature Adjustment, page 13.</li> </ul> </li> </ul>
Food does not broil properly	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oven controls improperly set.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- See the Broil section, page 22.</li> </ul> </li> <li>• Improper rack position being used.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- See the Broiling Guide, page 22-24.</li> </ul> </li> <li>• Cookware not suited for broiling.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Use the broiling pan and grid that came with your oven.</li> </ul> </li> <li>• Aluminum foil has been used on the broiling pan, grid has not been fitted properly, or slits are not on correct side.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- See the Broil section, page 22.</li> </ul> </li> <li>• In some areas the power (voltage) may be low.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Preheat the broil element for 10 minutes.</li> <li>- See the Broil section, page 22.</li> </ul> </li> </ul>
Oven temperature too hot or too cold	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oven Sensor needs to be adjusted.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oven Temperature Adjustment, page 13.</li> </ul> </li> </ul>
Oven will not self clean	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oven controls improperly set.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- See the Self Clean section, page 32.</li> </ul> </li> <li>• A self-clean cycle cannot be started if oven door is open.</li> </ul>
Crackling or popping sound	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is the sound of the metal heating and cooling during both the cooking and cleaning functions.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- This is normal.</li> </ul> </li> </ul>
Excessive smoking during a self clean cycle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excessive soil.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Set the both Oven Mode knob to the <b>OFF</b> position. Open the windows to rid the room of smoke. Wait until the self-clean mode is cancelled. Wipe up the excess soil and reset the clean.</li> </ul> </li> </ul>
Oven door does not open after a self clean cycle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oven is too hot.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allow the oven to cool below locking temperature.</li> </ul> </li> </ul>

Problem	Possible Causes / Solutions
Oven not clean after a self clean cycle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oven controls not properly set. - See the self-clean section, page 32-34.</li><li>• Oven was heavily soiled. - Clean up heavy spillovers before starting the clean cycle. Heavily soiled ovens may need to self-clean again or for a longer period of time.</li></ul>
DOOR LOCKED icon is on when you want to cook	<ul style="list-style-type: none"><li>• The oven door is locked because the temperature inside the oven has not dropped below the locking temperature after Self Clean.</li></ul>
Burning or oily odor emitting from the vent	<ul style="list-style-type: none"><li>• This is normal in a new oven and will disappear in time. - To speed the process, set a self-clean cycle for a minimum of 3 hours. See the self-clean section, page 32-34.</li></ul>
Cooling fan continues to run after oven is turned off	<ul style="list-style-type: none"><li>• The fan turns off automatically when the electronic components have cooled sufficiently. - This is normal.</li></ul>
Warm air venting into kitchen after oven has been turned off.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Warm air exhaust is needed to maintain and cool down oven temperatures. It turns off automatically when the heat cools to a safe temperature. - This is normal.</li></ul>



## LIMITED WARRANTY (USA)

ARBITRATION NOTICE: THIS LIMITED WARRANTY CONTAINS AN ARBITRATION PROVISION THAT REQUIRES YOU AND LG TO RESOLVE DISPUTES BY BINDING ARBITRATION INSTEAD OF IN COURT, UNLESS YOU CHOOSE TO OPT OUT. IN ARBITRATION, CLASS ACTIONS AND JURY TRIALS ARE NOT PERMITTED. PLEASE SEE THE SECTION TITLED "PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES" BELOW.

Should your LG Electric Range ("Product") fail due to a defect in materials or workmanship under normal and proper use, during the warranty period set forth below, LG Electronics ("LG") will, at its option, repair or replace the Product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the Product and applies only when purchased and used within the United States including U.S. Territories.

Warranty Period	Scope of Warranty	HOW SERVICE IS HANDLED
Two (2) year from date of original retail purchase	Parts and Labor (internal / functional parts only)	LG will provide, free of charge, all labor and in-home service to replace defective part(s).

- Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- Replacement products and parts may be new, reconditioned, refurbished, or otherwise factory remanufactured.
- Proof of original retail purchase specifying the Product model and date of purchase is required to obtain warranty service under this limited warranty.

**EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THE PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE ABOVE LIMITED WARRANTY. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL LG OR ITS U.S. DISTRIBUTORS/DEALERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST GOODWILL, LOST REVENUES OR PROFITS, WORK STOPPAGE, IMPAIRMENT OF OTHER GOODS, COST OF REMOVAL AND REINSTALLATION OF THE PRODUCT, LOSS OF USE, OR ANY OTHER DAMAGES WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. LG'S TOTAL LIABILITY, IF ANY, SHALL NOT EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY YOU FOR THE PRODUCT.**

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you. This limited warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.

### **THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:**

- Service trips to deliver, pick up, or install, educate how to operate, correct wiring, or correct unauthorized repairs.
- Damage or failure of the Product to perform during power failures and interrupted or inadequate electrical service.
- Damage or failure resulting from operating the Product in a corrosive atmosphere or contrary to the Product owner's manual.
- Damage or failure to the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, acts of God, or any other causes beyond the control of LG.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if used for other than the intended purpose.
- Damage or failure resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not authorized by LG. Improper installation or maintenance includes installation or maintenance contrary to the Product owner's manual.
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or ventilation/plumbing codes.
- Damage or failure caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of the Product, unless such damage is reported within one (1) week of delivery.
- Damage or missing items to any display, open box, or discounted Product.
- Refurbished Product or any Product sold "As Is", "Where Is", "With all Faults", or similar disclaimer.

- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Any noises associated with normal operation.
- Use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not authorized by LG.
- Replacement of light bulbs, filters, or any consumable parts.
- When Product is used for other than normal and proper household use (e.g. commercial or industrial use, offices, and recreational facilities or vehicles) or contrary to the Product's owner's manual.
- Costs associated with removal and reinstallation of your Product for repairs.
- Shelves, drawers and accessories, except for internal/functional parts covered under this limited warranty.

**The cost of repair or replacement under the above excluded circumstances shall be borne by the consumer.**

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND ADDITIONAL INFORMATION

Call 1-800-243-0000 and select the appropriate option from the menu.

Or visit our website at <http://www.lg.com>

Or by mail: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 ATTN: CIC

#### **PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES:**

ALL DISPUTES BETWEEN YOU AND LG ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THIS LIMITED WARRANTY OR THE PRODUCT SHALL BE RESOLVED EXCLUSIVELY THROUGH BINDING ARBITRATION, AND NOT IN A COURT OF GENERAL JURISDICTION. BINDING ARBITRATION MEANS THAT YOU AND LG ARE EACH WAIVING THE RIGHT TO A JURY TRIAL AND TO BRING OR PARTICIPATE IN A CLASS ACTION.

**Definitions.** For the purposes of this section, references to "LG" mean LG Electronics U.S.A., Inc., its parents, subsidiaries and affiliates, and each of their officers, directors, employees, agents, beneficiaries, predecessors in interest, successors, assigns and suppliers; references to "dispute" or "claim" shall include any dispute, claim or controversy of any kind whatsoever (whether based in contract, tort, statute, regulation, ordinance, fraud, misrepresentation or any other legal or equitable theory) arising out of or relating in any way to the sale, condition or performance of the product or this Limited Warranty.

**Notice of Dispute.** In the event you intend to commence an arbitration proceeding, you must first notify LG in writing at least 30 days in advance of initiating the arbitration by sending a letter to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Ave, Englewood Cliffs 07632. You and LG agree to engage in good faith discussions in an attempt to amicably resolve your claim. The notice must provide your name, address, and telephone number; identify the product that is the subject of the claim; and describe the nature of the claim and the relief being sought. If you and LG are unable to resolve the dispute within 30 days, either party may proceed to file a claim for arbitration.

**Agreement to Binding Arbitration and Class Action Waiver.** Upon failure to resolve the dispute during the 30 day period after sending written notice to LG, you and LG agree to resolve any claims between us only by binding arbitration on an individual basis, unless you opt out as provided below. Any dispute between you and LG shall not be combined or consolidated with a dispute involving any other person's or entity's product or claim. More specifically, without limitation of the foregoing, any dispute between you and LG shall not under any circumstances proceed as part of a class or representative action. Instead of arbitration, either party may bring an individual action in small claims court, but that small claims court action may not be brought on a class or representative basis.

**Arbitration Rules and Procedures.** To begin arbitration of a claim, either you or LG must make a written demand for arbitration. The arbitration will be administered by the American Arbitration Association (“AAA”) and will be conducted before a single arbitrator under the AAA’s Consumer Arbitration Rules that are in effect at the time the arbitration is initiated (referred to as the “AAA Rules”) and under the procedures set forth in this section. The AAA Rules are available online at [www.adr.org/consumer](http://www.adr.org/consumer). Send a copy of your written demand for arbitration, as well as a copy of this provision, to the AAA in the manner described in the AAA Rules. You must also send a copy of your written demand to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue Englewood Cliffs, NJ 07632. If there is a conflict between the AAA Rules and the rules set forth in this section, the rules set forth in this section will govern. This arbitration provision is governed by the Federal Arbitration Act. Judgment may be entered on the arbitrator’s award in any court of competent jurisdiction. All issues are for the arbitrator to decide, except that issues relating to the scope and enforceability of the arbitration provision and to the arbitrability of the dispute are for the court to decide. The arbitrator is bound by the terms of this provision.

**Governing Law.** The law of the state of your residence shall govern this Limited Warranty and any disputes between us except to the extent that such law is preempted by or inconsistent with applicable federal law.

**Fees/Costs.** You do not need to pay any fee to begin an arbitration. Upon receipt of your written demand for arbitration, LG will promptly pay all arbitration filing fees to the AAA unless you seek more than \$25,000 in damages, in which case the payment of these fees will be governed by the AAA Rules. Except as otherwise provided for herein, LG will pay all AAA filing, administration and arbitrator fees for any arbitration initiated in accordance with the AAA Rules and this arbitration provision. If you prevail in the arbitration, LG will pay your attorneys’ fees and expenses as long as they are reasonable, by considering factors including, but not limited to, the purchase amount and claim amount. Notwithstanding the foregoing, if applicable law allows for an award of reasonable attorneys’ fees and expenses, an arbitrator can award them to the same extent that a court would. If the arbitrator finds either the substance of your claim or the relief sought in the demand is frivolous or brought for an improper purpose (as measured by the standards set forth in Federal Rule of Civil Procedure 11(b)), then the payment of all arbitration fees will be governed by the AAA Rules. In such a situation, you agree to reimburse LG for all monies previously disbursed by it that are otherwise your obligation to pay under the AAA Rules. Except as otherwise provided for, LG waives any rights it may have to seek attorneys’ fees and expenses from you if LG prevails in the arbitration.

**Hearings and Location.** If your claim is for \$25,000 or less, you may choose to have the arbitration conducted solely on the basis of (1) documents submitted to the arbitrator, (2) through a telephonic hearing, or (3) by an in-person hearing as established by the AAA Rules. If your claim exceeds \$25,000, the right to a hearing will be determined by the AAA Rules. Any in-person arbitration hearings will be held at a location within the federal judicial district in which you reside unless we both agree to another location or we agree to a telephonic arbitration.

**Opt Out.** You may opt out of this dispute resolution procedure. If you opt out, neither you nor LG can require the other to participate in an arbitration proceeding. To opt out, you must send notice to LG no later than 30 calendar days from the date of the first consumer purchaser’s purchase of the product by either: (i) sending an e-mail to [optout@lge.com](mailto:optout@lge.com), with the subject line: “Arbitration Opt Out” or (ii) calling 1-800-980-2973. You must include in the opt out e-mail or provide by telephone: (a) your name and address; (b) the date on which the product was purchased; (c) the product model name or model number; and (d) the serial number (the serial number can be found (i) on the product; or (ii) online by accessing <https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued> and clicking on “Find My Model & Serial Number”).

You may only opt out of the dispute resolution procedure in the manner described above (that is, by e-mail or telephone); no other form of notice will be effective to opt out of this dispute resolution procedure. Opting out of this dispute resolution procedure will not affect the coverage of the Limited Warranty in any way, and you will continue to enjoy the full benefits of the Limited Warranty. If you keep this product and do not opt out, then you accept all terms and conditions of the arbitration provision described above.



ESPAÑOL

# MANUAL DEL USUARIO HORNO ELÉCTRICO DE CONVECCIÓN EMPOTRADO

Lea detenidamente estas instrucciones antes de utilizar y guárdelas como referencia para el futuro.

LSWD307ST

# ÍNDICE

## 3 IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

## 8 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS PRODUCTOS

---

- 8 Accesorios
- 9 Descripción general de la cocina
- 10 Descripción general del panel de control

## 11 CARACTERÍSTICAS

---

- 11 Reloj
- 12 Timer on/off (Temporizador encendido/apagado)
- 12 Conversión automática de convección
- 13 Ajustes para la temperatura del horno
- 14 Idioma
- 14 Luz de alarma de precalentamiento
- 14 Volumen de la alerta sonora
- 14 Fahrenheit o Celsius
- 14 Luz del horno
- 15 Bloqueo
- 15 Hora de inicio (cocción temporizada retardada)
- 16 Tiempo de cocción (cocción temporizada)

## 17 USO DEL HORNO

---

- 17 Antes de usar el horno
- 17 Sacar y volver a colocar los estantes del horno
- 18 Bake (Horneado)
- 19 Convection bake (horneado por convección)
- 20 Rostizar
- 20 Convection roast (asado por convección)
- 21 Convección tostar
- 22 Broil (asado a la parrilla)
- 23 Guía recomendada de asado a la parrilla
- 24 Consejos para el Asado a la Parrilla

- 25 Calentar
- 25 Leudar
- 26 Sonda para carne
- 27 Remote Start

## 28 FUNCIONES INTELIGENTES

---

- 28 Aplicación LG ThinQ
- 30 Aviso de la FCC (para el módulo transmisor contenido en este producto)
- 30 Declaración sobre exposición a la radiación de RF de la FCC
- 31 Función Smart Diagnosis™

## 32 MANTENIMIENTO

---

- 32 Auto-limpieza
- 32 Configuración de la Auto-limpieza
- 33 Configuración de la Auto-limpieza con un Inicio Retardado
- 34 EasyClean®
- 34 Consejos de limpieza
- 35 Guía de instrucción EasyClean®
- 36 Reemplazo de la luz del horno
- 36 Limpieza Exterior
- 38 Sacar y volver a colocar la puerta del horno y el cajón
- 38 Instrucciones de cuidado de la puerta

## 39 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

---

- 39 Preguntas frecuentes
- 41 Antes de llamar al servicio

## 43 GARANTÍA LIMITADA

---

## IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea y siga todas las instrucciones antes de usar su horno para evitar riesgos de incendios, descargas eléctricas, lesiones a las personas o daños al utilizar la cocina. Esta guía no incluye todas las situaciones posibles que se podrían producir. Siempre comuníquese con su agente de servicio técnico o con el fabricante cuando haya problemas que no comprenda.

Usted puede descargar el manual de usuario en <http://www.lg.com>.



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Este símbolo lo alerta sobre los posibles riesgos que pueden causar daños a la propiedad y/o lesiones físicas graves o la muerte. Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos por el símbolo de alerta de seguridad y la palabra «ADVERTENCIA» o «PRECAUCIÓN». Estas palabras significan:

### ADVERTENCIA

Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría causar la muerte o lesiones graves.

### PRECAUCIÓN

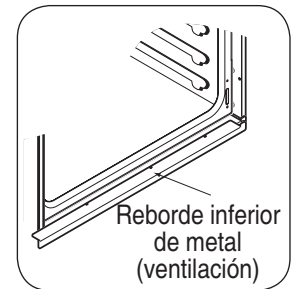
Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría causar una lesión menor o moderada.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Asegúrese de que un técnico calificado realice una correcta instalación y puesta a tierra del aparato.
- No repare o reemplace ninguna pieza del aparato a menos que se lo señale específicamente en este manual.
- Cualquier otro servicio debe realizarlo un técnico calificado.
- Siempre desconecte la energía al artefacto antes de efectuar servicios ya sea desenchufándolo, quitando el fusible o apagando el interruptor de circuitos.
- **NO TOQUE ELEMENTOS CALENTADORES O SUPERFICIES INTERIORES DEL HORNO.** Los elementos calentadores pueden estar calientes aunque tengan un color oscuro. Las superficies internas de un horno se calientan lo suficiente como para provocar quemaduras. Durante y después del uso, no toque o permita que vestimenta u otros materiales inflamables entren en contacto con los elementos calentadores o superficies interiores del horno hasta que haya pasado el tiempo suficiente para que se enfríen. Otras superficies del aparato pueden calentarse lo suficiente como para provocar quemaduras. Entre esas superficies se encuentran las aberturas de ventilación del horno y las superficies cercanas a dichas aberturas, las puertas del horno y las ventanas de las puertas del horno.
- **Tenga cuidado al abrir la puerta.** Deje salir el aire o vapor caliente antes de quitar o colocar alimentos en el horno.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD (CONT.)

- **No caliente recipientes de comida sin abrir.** La presión acumulada puede hacer que el recipiente explote y provoque lesiones.
- **Mantenga despejados los conductos de ventilación del horno.** La ventilación del horno puede calentarse durante el uso del horno. Nunca obstruya esta ventilación y nunca coloque elementos de plástico o sensibles al calor sobre o cerca de la ventilación.



### NOTA:

Para una operación adecuada, debe instalarse un reborde de ventilación.

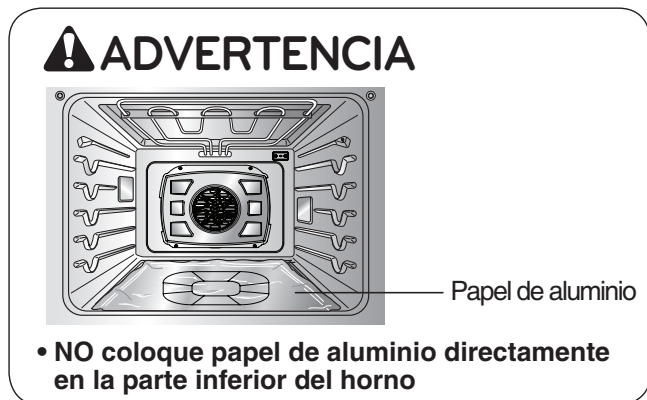
### ⚠ ADVERTENCIA

- **NUNCA use su electrodoméstico para calentar la habitación.**
  - **NO utilice agua en incendios de grasa.** Si ocurre un incendio dentro del horno, deje cerrada la puerta y apague el horno. Si el incendio continúa, arroje bicarbonato de sodio o utilice un extintor de incendios.
  - **Sólo utilice agarraderas secas.** Las agarraderas húmedas o mojadas sobre superficies calientes pueden provocar quemaduras de vapor. No permita que la agarradera toque los elementos de calentamiento. No use una toalla u otra tela gruesa.
  - **No almacene elementos dentro o sobre el aparato.** Los materiales inflamables no deben almacenarse dentro de un horno o cerca de elementos de superficie.
  - **Utilice ropa adecuada.** Nunca debe utilizar ropa suelta o que cuelgue mientras utiliza este electrodoméstico.
- **Asegúrese de quitar todos los materiales de empaquetado del aparato antes de ponerlo en funcionamiento.** Mantenga plásticos, ropa y papel alejados de las piezas del aparato que puedan calentarse.
  - **NO fuerce la puerta del horno.** Esto puede dañar el sistema automático de bloqueo de la puerta. Tenga cuidado al abrir la puerta del horno después del ciclo de auto-limpieza. Párese a un lado del horno cuando abra la puerta para que salga el aire o vapor caliente. El horno puede seguir MUY CALIENTE.
  - **NO utilice una esponjilla de lana acero.** Se RAYARÁ la superficie.
  - **NO utilice limpiadores abrasivos fuertes o raspadores de metal afilados para limpiar el vidrio de la puerta del horno ya que pueden rayar la superficie.** Puede provocar la rotura del vidrio.
  - **Tenga cuidado al quitar y levantar la puerta.**
  - **NO levante la puerta de la manija.** La puerta es muy pesada.
  - **NO se pare o sienta sobre la puerta del horno.** Asegurese de seguir las instrucciones de instalación apropiadas.



## SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **Revestimientos protectores.** No utilice papel de aluminio u otro material para revestir la parte inferior del horno. Una instalación inadecuada de estos revestimientos puede provocar un riesgo de descarga eléctrica o de incendio.
- **No** permita que el papel de aluminio o la sonda para carne entren en contacto con los elementos calentadores.



- **NO recubra las paredes, bandejas, fondo o cualquier otra pieza del horno con papel de aluminio o cualquier otro material.** Hacerlo afectará la distribución de calor, producirá un horneado pobre y provocará un daño permanente al interior del horno (el papel de aluminio se derretirá hacia la superficie interna del horno).
- **Antes de reemplazar la bombilla de luz del horno, desconecte la alimentación de energía al horno desde el panel principal de fusibles o del interruptor de circuitos.** No hacerlo puede provocar lesiones personales graves, la muerte o una descarga eléctrica.

## SEGURIDAD DURANTE SU USO

- **Bandejas del horno.** Siempre coloque las bandejas del horno en la posición deseada mientras el horno está frío.
- **Siempre use agarraderas o guantes de cocina cuando quite alimentos del horno.** Usted puede quemarse ya que los recipientes y los platos estarán calientes.
- **Tenga cuidado al utilizar las características TIMED BAKE (horneado con temporizador) o DELAYED TIMED BAKE (horneado con temporizador con retraso).** Utilice el temporizador automático cuando cocine carnes curadas o congeladas y la mayoría de las frutas y vegetales. Los alimentos que pueden estropearse fácilmente, como leche, huevos, pescado, carne de res o de ave, deben primero enfriarse en el refrigerador. Aún cuando se encuentren fríos, no deben estar en el horno por más de 1 hora antes del comienzo de la cocción y deben quitarse rápidamente cuando finalice la cocción. Consumir comida en mal estado puede provocar intoxicación por alimentos.
- **Si ocurre un incendio dentro del horno, deje cerrada la puerta y apague el horno.** Si el incendio continúa, arroje bicarbonato de sodio o utilice un extintor de incendios.
- **NO eche agua o harina sobre el incendio.** La harina puede ser explosiva y el agua puede propagar un incendio de grasa y provocar lesiones personales.
- **NO utilice la asadera sin la rejilla. NO cubra la rejilla con papel de aluminio.**



## SEGURIDAD DE LOS NIÑOS

### ! ADVERTENCIA

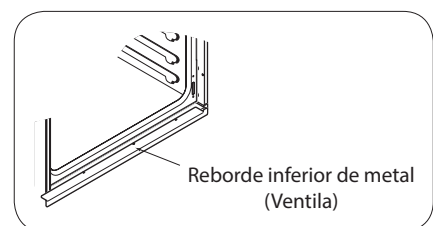
- Los niños siempre deben estar alejados del horno.
- Los accesorios se calientan cuando la bandeja está en uso.

### ! PRECAUCIÓN

- **No hay que dejar a los niños solos o desatendidos en el área donde se está utilizando el aparato. Nunca debe permitirse que los niños se sienten o se paren en cualquier parte de este electrodoméstico.**
- **NO deje niños pequeños desatendidos cerca del aparato.** Durante el ciclo de auto-limpieza, la parte exterior del horno puede calentarse mucho.

## SEGURIDAD AL LIMPIAR

- **No limpie la junta de la puerta.** La junta de la puerta es esencial para un buen sellado. Debe tenerse cuidado de no refregar, dañar o mover la junta.
- **No utilice limpiadores de horno.** No debe utilizarse ningún limpiador comercial o revestimiento protector de ninguna clase dentro o alrededor de ninguna pieza del horno.
- **Antes de la auto-limpieza del horno.** Quite la asadera, todas las bandejas del horno, sonda para carne y cualquier otro utensilio del horno.
- **Nunca tenga pájaros como mascotas en la cocina.** La salud de los pájaros es extremadamente sensible al humo liberado durante el ciclo de auto-limpieza del horno. El humo puede ser dañino o fatal para los pájaros. Procure llevar a sus aves a otra habitación bien ventilada.
- **Instrucción importante:** Si apareciera un código F de error de auto-limpieza, y sonidos de melodía de error, el horno no funciona bien en el modo de auto-limpieza. Desconecte la energía eléctrica del fusible principal o interruptor y llame a un técnico calificado.
- **Asegúrese de que las luces del horno estén frías antes de la limpieza. Limpie únicamente las piezas enumeradas en el manual.**
- **NO obstruya la ventilación del horno durante el funcionamiento.** Esto puede dañar las piezas eléctricas del horno. El aire debe poder desplazarse libremente. El reborde inferior de metal (ventilación) debe colocarse correctamente en la parte frontal inferior del horno antes de instalar la puerta del horno.



## COCINAR BIEN LA CARNE Y LAS AVES

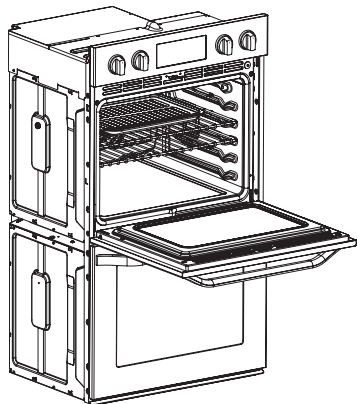
Para evitar enfermedades transmitidas por los alimentos, cocine bien la carne y las aves. La USDA ha indicado las siguientes temperaturas internas mínimas como seguras para el consumo.

- Carne molida de vaca: 160 °F
- Aves 165 °F
- Carne de vaca, ternera, cerdo o cordero: 145 °F
- Pescado/Frutos del Mar 145 °F.

# DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS PRODUCTOS

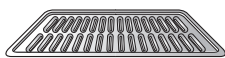
## ACCESORIOS

Asegúrese de que todas las piezas estén incluidas antes de comprar el producto.



HORNO ELÉCTRICO DE CONVECCIÓN EMPOTRADO

### Accesorios para cocinar



Rejilla



Bandejas de servicio pesado  
(Estante estándar)  
(4 cada uno)



Asadera

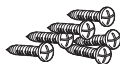


Grille telescópica  
(2 cada uno)



Sonde Thermique

### Accesorios para la instalación

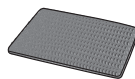


6 tornillos para madera  
para montaje  
(4 necesarios para la  
instalación y 2 extra)

### Accesorios para Limpieza



Botella con  
Atomizador  
(1 de cada uno)

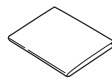


Esponja limpiadora  
que no raya  
(1 de cada uno)

### Manual



Manual del usuario



Manual de  
instalación

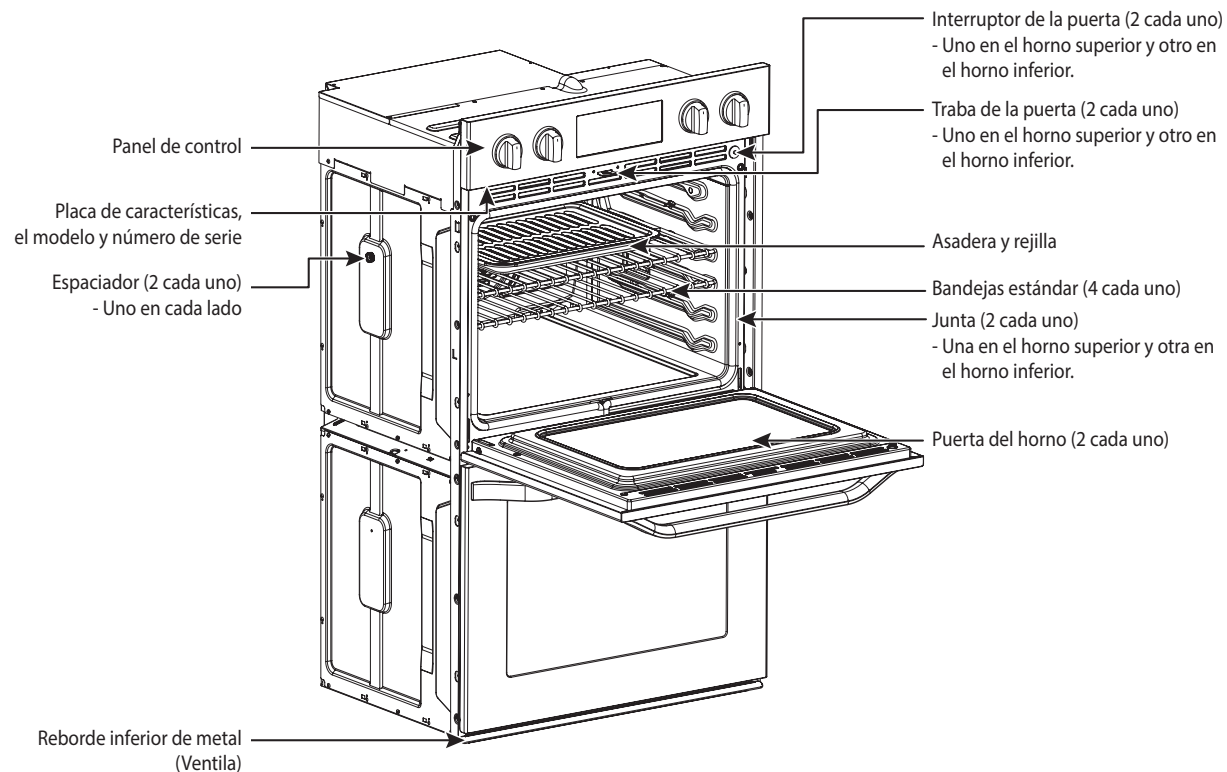
### ! NOTA

- Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de LG en caso de que falte algún accesorio.
- Por su seguridad y para lograr una óptima durabilidad del producto, utilice únicamente componentes autorizados.
- El fabricante no será responsable por el mal funcionamiento del producto o por accidentes causados por el uso de componentes o piezas no autorizadas, compradas por separado.
- Las imágenes incluidas en esta guía pueden diferir de los componentes y accesorios reales, y pueden ser sujetas a modificaciones por parte del fabricante a los fines de mejora del producto sin necesidad de previo aviso.

## DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA COCINA

Asegúrese de entender los nombres y función de cada pieza.

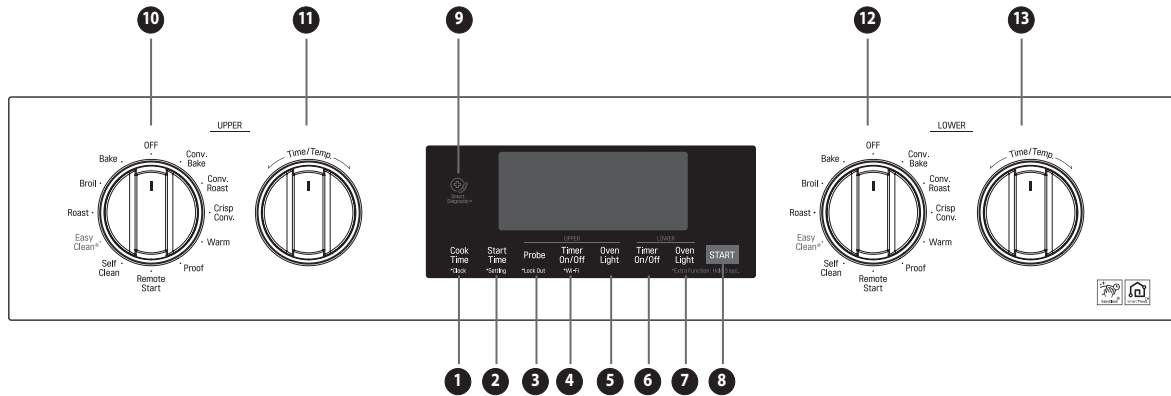
\* A lo largo de este manual, las características y apariencia del producto pueden variar dependiendo de su modelo.



### ! NOTA

- El modelo y número de serie se pueden verificar en la valoración de la etiqueta.

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PANEL DE CONTROL



Name	Description
<b>1</b> COOK TIME (Tiempo de cocción) / CLOCK(Reloj)	- Toque el botón y gire la perilla Time/Temp para establecer la cantidad de tiempo deseado para que los alimentos se cocinen. El horno se apaga cuando el tiempo de cocción se agota. - Toque y sostenga el botón por 3 segundos para fijar la hora del día.
<b>2</b> START TIME (Tiempo de inicio) / SETTING (Ajustes)	- Toque el botón y gire la perilla Time/Temp para ajustar la hora de inicio. El horno comienza a la hora establecida. - Toque y sostenga el botón por 3 segundos para seleccionar y ajustar las configuraciones del horno.
<b>3</b> PROBE(Sonda) / LOCKOUT(Bloqueo)	- Toque este botón para seleccionar la función PROBE. - Toque y sostenga el botón por 3 segundos para activar la función LOCKOUT.
<b>4</b> UPPER Timer On/Off / Wi-Fi(Temporizador encendido/apagado/Wi-Fi)	- Toque el boton para ajustar o cancelar el temporizador en el horno superior. - Toque y sostenga el boton por 3 segundos para conectar el dispositivo a una red Wi-Fi.
<b>5</b> UPPER OVEN LIGHT (Luz superior)	Toque este botón para encender y apagar la luz del horno superior.
<b>6</b> LOWER TIMER ON/OFF (Temporizador encendido /apagado)	Toque el botón para ajustar o cancelar el temporizador del horno inferior.
<b>7</b> LOWER OVEN LIGHT (Luz inferior)	Toque este botón para encender y apagar la luz del horno inferior.
<b>8</b> START (Inicio)	Toque este botón para iniciar todas las funciones del horno.
<b>9</b> SMART DIAGNOSE(Diagnóstico inteligente)	Uso durante la función de Smart Diagnosis.
<b>10</b> UPPER OVEN MODE KNOB (Perilla de modo del horno superior)	Gire la perilla para seleccionar el modo de funcionamiento del horno superior.
<b>11</b> UPPER Time/Temp KNOB	Gire la perilla para ajustar la temperatura o el tiempo de cocción para el horno superior.
<b>12</b> LOWER OVEN MODE KNOB (Perilla de modo del horno inferior)	Gire la perilla para seleccionar el modo de funcionamiento del horno inferior.
<b>13</b> LOWER Time/Temp KNOB	Gire la perilla para ajustar la temperatura o el tiempo de cocción para el horno inferior.

# CARACTERÍSTICAS

## RELOJ

Debe configurarse el reloj con la hora correcta del día en el orden correcto para que las funciones de temporización automática del horno funcionen correctamente.

1. Colocar ambas perrillas de modo del horno inferior y superior en la posición **OFF**.
2. Toque y sostenga **COOK TIME** durante 3 segundos.
3. Gire la perilla Time/Temp superior o inferior para seleccionar el tiempo deseado. Gire el mando hacia la derecha para aumentar el tiempo y hacia la izquierda para disminuir el tiempo.
4. Toque **START** (iniciar). Esto ingresa la hora e inicia el reloj.

### ! NOTA

- No puede modificarse la hora del día durante el Horneado Temporizado o un ciclo de Auto-Limpieza.
- Para ver la hora del día cuando la pantalla está mostrando otra información, presione **CLOCK**.
- La pantalla vuelve a su configuración original si **START** no es presionado dentro del rango de 25 segundos después de haber configurado el tiempo.
- Si la hora de la pantalla está parpadeando, podría haberse producido una interrupción eléctrica. Vuelva a configurar la hora.

### Configurar el modo horario en el reloj (12 o 24 horas.)

Su control está configurado para usar un reloj de 12 horas. Si usted prefiere tener un reloj de 24 horas, siga los siguientes pasos.

1. Colocar ambas perrillas de modo del horno inferior y superior en la posición **OFF**.
2. Mantenga Toque y sostenga **START TIME** durante 3 segundos.
3. Gire la perilla Time/Temp al modo horario deseado en el reloj.
4. Toque **START** (iniciar) para aceptar el cambio.

### Corte de energía

Si puede verse una hora destellando en la pantalla, se ha experimentado un corte de energía. Reconfigure el reloj. Toque cualquier botón o gire cualquier perilla para reconfigurar. Ingrese la hora correcta presionando los botones numéricos adecuados. Toque **START** (iniciar).

### Configuraciones Predeterminadas Mínimas y Máximas

Todas las características enumeradas tienen una configuración de tiempo o temperatura máxima que puede ingresarse en el control. Suena un pitido cada vez que se toca un botón de control.

dos tonos cortos sonará si la entrada de la temperatura o el tiempo están por debajo del mínimo o por encima del máximo de las configuraciones para la función.

FEATURE	MIN. TEMP. / TIME	MAX. TEMP. / TIME
RELOJ DE TIEMPO	12 Hr.	1:00 Hr. / Min.
	24 Hr.	0:00 Hr. / Min.
TIMER	12 Hr.	11:59 Hr. / Min.
	24 Hr.	11:59 Hr. / Min.
PREPARACION DE TIEMPO	12 Hr.	11:59 Hr. / Min.
	24 Hr.	11:59 Hr. / Min.
HORNEAR/ROSTIZAR	170°F / 80°C	550°F / 285°C
CONVECCIÓN PARA HORNEAR /ROSTIZADO POR CONVECCIÓN /CONVECCIÓN TOSTAR	170°F / 80°C	550°F / 285°C
ASAR Lleno / Centro	Low (350°F)	High (550°F)
AUTO LIMPIEZA	3Hr.	5Hr.
PRUEBA	0:01 Min.	11:59 Hr. / Min.
TIBIO	Low (140°F)	High (200°F)
SONDA	80 °F / 27°C	210 °F / 100°C

## TIMER ON/OFF (TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO)

**TIMER ON/OFF** superior o inferior sirve como temporizador adicional en la cocina y emitirá una señal acústica cuando se haya agotado el tiempo. No se inicia o deja de cocinar. La función **TIMER ON/OFF** se puede usar durante cualquiera de las funciones de control del horno. El temporizador superior e inferior se puede utilizar de forma independiente para cada uno de ellos.

### Configuración del Temporizador

1. Colocar ambas perillas de modo del horno inferior y superior en la posición **OFF**.
2. Toque **TIMER ON/OFF** superior o inferior, y en la pantalla aparecerá 0:00 con las siglas<sub>HR</sub> también **TIMER** parpadeará en la pantalla.
3. Gire la perilla Time/Temp para ajustar la hora deseada. Gire el mando hacia la derecha para aumentar el tiempo y hacia la izquierda para disminuir el tiempo.

#### ! NOTA

Si el botón **UPPER** o **LOWER TIMER ON/OFF** no es tocado, el temporizador volverá automáticamente a la hora del día.

4. Toque **TIMER ON/OFF** superior o inferior para iniciar el temporizador. En la pantalla aparecerá el tiempo ajustado en decremento.
5. Cuando el tiempo configurado haya terminado, End (fin) aparecerá en la pantalla. Los tonos del indicador sonarán cada 15 segundos hasta que se toque **TIMER ON/OFF** superior o inferior.
6. Para cancelar el temporizador, toque **TIMER ON/OFF** superior o inferior. En la pantalla aparecerá la hora del día.

#### ! NOTA

Si no se muestra el tiempo restante en la pantalla, recupérela tocando **TIMER ON/OFF UPPER o LOWER**.

- Toque **TIMER ON/OFF** superior o inferior una vez para establecer el tiempo en horas y minutos.
- Toque **TIMER ON/OFF** superior o inferior dos veces para ajustar el tiempo en minutos y segundos.

## CONVERSIÓN AUTOMÁTICA DE CONVECCIÓN

Al cocinar con "ciclo de convección" Conv. Bake, Conv. Roast, and Crisp Conv. la temperatura del horno se reduce automáticamente a 25°F(14°C). La pantalla mostrará el cambio de temperatura. A esta característica se le llama **AUTO CONVERSION** (conversión automática). Su estufa viene con esta característica activada.

Para desactivar la función de conversión automática, haga lo siguiente.

1. Colocar ambas perillas de modo del horno inferior y superior en la posición **OFF**.
2. Toque y sostenga por tres segundos **START TIME**. Después toque **START TIME** una vez. *Auto* aparecerá en la pantalla.



3. Gire la perilla Time/Temp para activar o desactivar la función.
4. Toque **START** para aceptar el cambio.

## AJUSTES PARA LA TEMPERATURA DEL HORNO

Este horno puede cocinar de manera diferente al que reemplazó. Utilice el horno durante unas semanas para familiarizarse más con él antes de cambiar los ajustes del termostato. Si el horno constantemente no cocina completamente o deja la comida recocida siga las siguientes instrucciones para ajustar el termostato.

### ! NOTA

No utilice termómetros, como los que se venden en las tiendas, para verificar la configuración de temperatura del horno. En su lugar, empezar por subir o bajar el termostato (8 °C) 15 °F. Pruebe el horno durante una semana con el nuevo ajuste y ajuste de nuevo si es necesario, utilizando el primer ajuste como un indicador.

### Ajustar la Temperatura del Horno Inferior

1. Colocar ambas perillas de modo del horno inferior y superior en la posición **OFF**.
2. Toque y sostenga por tres segundos **START TIME**. Después toque **START TIME** varias veces hasta que **L\_AJ** aparezca en la pantalla.



3. Gire la perilla Time/Temp a inferior para establecer el monto de ajuste de la temperatura deseada. Toque **START TIME** para alternar entre valores positivos y negativos.  
Ejemplo: Para aumentar el termostato en 15 grados, gire la perilla hacia la derecha para seleccionar 15.  
Para bajar el termostato en 15 grados, gire la perilla hacia la derecha para seleccionar 15, a continuación, toque **START TIME** para seleccionar un valor negativo (-15).
4. Toque **START** para aceptar el cambio.

### Ajustar la Temperatura del Horno Superior

1. Colocar ambas perillas de modo del horno inferior y superior en la posición **OFF**.
2. Toque y sostenga por tres segundos **START TIME** Después toque **START TIME** varias veces hasta que **U\_AJ** aparezca en la pantalla.



3. Gire la perilla Time/Temp superior para establecer el monto de ajuste de la temperatura deseada. Toque **START TIME** para alternar entre valores positivos y negativos.  
Ejemplo: Para aumentar el termostato en 15 grados, gire la perilla hacia la derecha para seleccionar 15.  
Para bajar el termostato en 15 grados, gire la perilla hacia la derecha para seleccionar 15, a continuación, toque **START TIME** para seleccionar un valor negativo (-15) del horno se decrementará en 15 grados.
4. Toque **START** para aceptar el cambio.

### ! NOTA

- Este ajuste no afectará las temperaturas de asado o Auto-Limpieza. El ajuste se guardará en la memoria incluso ante la falta de suministro eléctrico. La temperatura del horno puede aumentarse (+) o disminuirse (-) hasta 35°F o 19°C.
- Una vez que se aumente o disminuya la temperatura, la pantalla mostrará la temperatura ajustada hasta que se ajuste nuevamente.
- El ajuste del termostato para Bake (horneado) también afectará el horneado por convección, el rostizado por convección, rostizar o convección tostar.



## IDIOMA

El idioma predeterminado de la pantalla es el inglés. Puede cambiarse a español o francés.

1. Colocar ambas perillas de modo del horno inferior y superior en la posición **OFF**.
2. Toque y sostenga por tres segundos **START TIME**. Después toque **START TIME** varias veces hasta que *Lng* aparezca en la pantalla.



3. Gire la perilla Time/Temp para ajustar el idioma deseado.
4. Toque **START** (iniciar) para aceptar el cambio.

## LUZ DE ALARMA DE PRECALENTAMIENTO

Cuando el horno alcanza su temperatura programada, la luz de alarma de precalentamiento parpadeará hasta que se abra la puerta del horno. Usted puede activar o desactivar la luz de alarma de precalentamiento.

1. Colocar ambas perillas de modo del horno inferior y superior en la posición **OFF**.
2. Toque y sostenga por tres segundos **START TIME**. Después toque **START TIME** varias veces hasta que *PrE* aparezca en la pantalla.



3. Gire la perilla Time/Temp para activar o desactivar la función.
4. Toque **START** (iniciar) para aceptar el cambio.

## VOLUMEN DE LA ALERTA SONORA

El volumen de la alarma se puede ajustar a tres posibles niveles de volumen, Alto, Bajo y mudo.

1. Colocar ambas perillas de modo del horno inferior y superior en la posición **OFF**.
2. Toque y sostenga el botón **START TIME**. Después toque **START TIME** varias veces hasta que *BEEP* aparezca en la pantalla.



3. Gire la perilla Time/Temp para seleccionar el volumen deseado.
4. Toque **START** (iniciar) para aceptar el cambio.

## FAHRENHEIT O CELSIUS

El control del horno se está configurado por defecto para mostrar la escala de temperatura Fahrenheit. Para mostrar la escala Celsius, siga estas instrucciones.

1. Colocar ambas perillas de modo del horno inferior y superior en la posición **OFF**.
2. Toque y sostenga **START TIME** por 3 segundos. Después toque **START TIME** varias veces hasta que *Unit* aparezca en la pantalla.



3. Gire la perilla Time/Temp para seleccionar °F(Fahrenheit) o °C(Celsius).
4. Toque **START** (iniciar) para aceptar el cambio deseado.

## LUZ DEL HORNO


La luz interior del horno se enciende automáticamente cuando se abre la puerta. Toque **Upper Oven Light / Lower Oven Light** para encender manualmente la luz del horno. La lámpara del horno se apagará después de 2 minutos y 30 segundos para ahorrar energía.

### ! NOTA

No se puede encender la luz del horno si esta activada la función Auto-limpieza.

## BLOQUEO

La función de bloqueo bloquea el horno automáticamente y evita que la mayoría de los controles del horno se activen. No desactiva el reloj, el temporizador ni la luz interior del horno.

1. Colocar ambas perillas de modo del horno inferior y superior en la posición **OFF**.
2. Toque y sostenga **PROBE** por 3 segundos.
3. La melodía de bloqueo se escuchará, **OVEN LOCKOUT** aparecerá en la pantalla y **DOOR LOCKED** parpadeará en la pantalla.
4. Una vez que la puerta esté bloqueada, el indicador **DOOR LOCKED** dejará de parpadear y permanecerá junto con el ícono de bloqueo. 
5. Para desactivar la función Horno, toque y sostenga y mantenga **PROBE** durante tres segundos. Sonará la melodía de desbloqueo, y **UNLOCKING** aparecerá en la pantalla hasta que se desbloqueen los controles.

## HORA DE INICIO (COCCIÓN temporizada retardada)

El temporizador automático de la función **COCCIÓN TEMPORIZADA RETARDADA ENCENDERÁ** y **APAGARÁ** el horno en el horario que usted seleccione. Esta función puede utilizarse únicamente con los: Modos **HORNEAR**, **HORNEADO POR CONVECCIÓN** y **ASADO POR CONVECCIÓN**.

### Ajustando el horno a comienzo retrasado

El ejemplo siguiente es para hornear a 300 ° F y empezar a hornear a las 4:30. Asegúrese de que el reloj está ajustado para la hora correcta del día.

1. Gire la perilla de modo del horno superior o inferior para seleccionar el modo **BAKE**. 350°F aparecerá en la pantalla.
2. Gire la perilla Time/Temp para ajustar la temperatura deseada.  
Por ejemplo: Gire la perilla Time/Temp hacia la izquierda hasta que 300 ° F aparezca en la pantalla.
3. Toque **START TIME**.
4. Fije el tiempo de inicio: Gire la perilla Time/Temp en sentido derecho hasta que 4:30 aparezca en la pantalla.
5. Toque **START**. Se escuchará un tono corto y el horno comenzará a hornear.

## ! NOTA

- Para cancelar la función **COCCIÓN TEMPORIZADA RETARDADA**, gire la perilla **OVEN MODE** hasta la posición **OFF**.
- Para cambiar el horario de cocción, repita los pasos 3-4 y toque **START**.
- Si el reloj de su horno está configurado en 12 horas, usted podrá postergar el horario de cocción hasta 12 horas. Si el reloj de su horno está configurado en 24 horas, usted podrá postergar el horario de cocción hasta 24 horas.

El horno continuará cocinando por la cantidad de tiempo configurada y luego se apagará automáticamente. Cuando haya transcurrido el tiempo de cocción:

- **END OF CYCLE** y la hora del día se mostrará en la pantalla.
- El tono indicador de finalización de cocción sonará cada 60 segundos hasta que la perilla del horno superior o inferior se encuentre en la posición **OFF**.

## ! PRECAUCIÓN

- Utilice el reloj temporizador automático al cocinar carnes crudas o congeladas y la mayoría de las frutas y vegetales. Los alimentos que pueden descomponerse fácilmente como la leche, huevos, pescado, carne o aves deben ser enfriados en el refrigerador. Incluso cuando han sido enfriados, no deben permanecer en el horno durante más de 1 hora antes de iniciar la cocción, y se los debe retirar rápidamente luego de que la cocción haya terminado.
- Ingerir alimentos en mal estado puede producir intoxicaciones.

## TIEMPO DE COCCIÓN (COCCIÓN TEMPORIZADA) (Para los hornos inferior y superior)

El horno se enciende inmediatamente y cocina los alimentos durante un período de tiempo seleccionado. Al finalizar el tiempo de cocción, el horno se apaga automáticamente.

### Configuración de la función COCCIÓN TEMPORIZADA

El ejemplo siguiente es para hornear a 300 ° F durante 30 minutos.

1. Ajuste el reloj en la hora correcta del día.
2. Gire la perilla de modo del horno superior o inferior para seleccionar **BAKE**, aparecerá 350°F en la pantalla.
3. Fije al temperatura del horno.  
Para este ejemplo, gire la perilla Time/Temp hacia la izquierda para seleccionar 300 ° F.
4. Toque **COOK TIME** (tiempo de cocción). **TIMED** (temporizado) destellará en la pantalla. **BAKE** (hornear), 0:00 y 300°F aparecerán en la pantalla.
5. Configure el tiempo de horneado deseado.  
Para este ejemplo, gire la perilla Time/Temp hacia la derecha hasta 30:00 aparece en la pantalla.

#### ! NOTA

El tiempo de horneado puede programarse con cualquier cantidad de tiempo entre 1 minuto hasta 11 horas y 59 minutos.

6. Toque **START** (iniciar). El horno se encendera, y en la pantalla podra verse la cuenta regresiva de coccion. El horno continuara cocinando por el tiempo programado, luego se apagara de manera automatica.

Cuando haya transcurrido el tiempo de cocción:

1. **END OF CYCLE** (fin de ciclo) y la hora actual aparecerán en la pantalla. El horno se apagará automáticamente.
2. El control seguirá haciendo sonar la melodía de fin de cocción una vez por minuto hasta que la perilla del horno Superior o Inferior sea girada a cualquier posición.

### Para cambiar el tiempo de cocción mientras el horno está en funcionamiento

Este ejemplo es para cambiar el tiempo de cocción de 30 minutos a 1 hora y 30 minutos.

1. Toque **Cook Time** (tiempo de cocción).
2. Establecer el nuevo tiempo de cocción.  
Para este ejemplo, gire la perilla de TIME/TEMP en sentido horario hasta la 01<sub>HR</sub>:30 aparezca en la pantalla.
3. Toque **START** para aceptar el cambio o espere 10 segundos sin tocar y la pantalla se reiniciará a su tiempo original de cocción.

#### ! NOTA

- Durante el modo de precalentamiento, el ventilador de convección funciona constantemente para hacer circular el aire caliente. El ventilador de convección se apaga automáticamente después de alcanzar la temperatura predeterminada.
- Después de finalizado cualquier ciclo de cocción, se encenderán ventiladores de refrigeración para proteger el panel de control. Esto es normal.

## USO DEL HORNO

### ANTES DE USAR DEL HORNO

#### ! NOTA

- Si se activa la perilla de la parte de abajo del horno mientras se ajusta la parte superior del horno, los ajustes para la parte superior del horno se perderán.
- La temperatura registrada por un termómetro de horno puede diferir del ajuste de la temperatura real del horno.
- Es normal que el ventilador de convección funcione mientras se precalienta durante un ciclo de horneado regular.
- El motor del ventilador de convección se puede ejecutar periódicamente durante un ciclo de horneado regular.

### SACAR Y VOLVER A COLOCAR LOS ESTANTES DEL HORNO

#### ! PRECAUCIÓN

- Volver a colocar los estantes del horno antes de encender el horno para evitar quemaduras.
- NO cubra los estantes con papel de aluminio o cualquier otro material, ni coloque nada sobre el fondo del horno. Hacerlo podría causar un horneado deficiente y podría dañar la parte inferior del horno.
- Acomode los estantes del horno únicamente cuando el horno este frío.

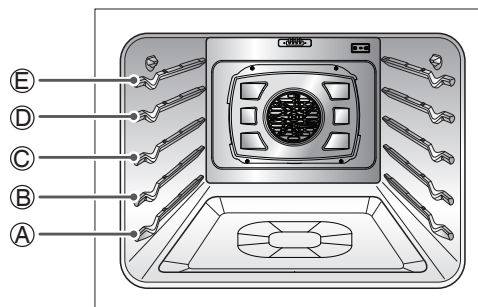
#### Retirar los estantes

1. Usando guantes de cocina, agarre el estante del horno.
2. Tire del estante hacia afuera en forma recta hasta que haga tope.
3. Levante la parte delantera del estante.
4. Tire del estante hacia afuera.

#### Volver a colocar los estantes:

1. Usando guantes de cocina, coloque el extremo del estante en el soporte.
2. Incline el extremo delantero del estante hacia arriba.
3. Empuje el estante hacia adentro.
4. Controle que el estante esté colocado correctamente.

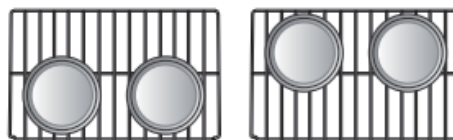
### Colocación del Estante y la Bandeja



Si usted cocina con dos estantes  
Coloque los estantes estándar en las posiciones B y D.

Coloque los utensilios de cocina, como se muestra en la figura abajo. Si está horneando con más de una bandeja, colóquelas de forma tal que cada una tenga al menos entre 1" y 1 1/2" de espacio de aire alrededor.

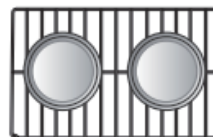
Horneado con parrillas múltiples



Estante estándar  
(Posición B)

Estante estándar  
(Posición D)

hornear solo rack



Estante estándar  
(Posición C)

Tipo de alimento	Posición de la bandeja
Pastel "Angel food", pasteles congelados	A
Pasteles Bundt o de libra	B
Bizcochos, muffins, brownies, galletas, magdalenas, pasteles de capas, pasteles	C
Estofados	C
Pavo, asado o jamón	A
Pizza congelada	C
Pollo rostizado	B

## Venteo del horno

- Las zonas cercanas al venteo pueden calentarse durante el funcionamiento y podría causar quemaduras.
- **No** bloquee el orificio del venteo.
- Evite colocar plásticos cerca del venteo ya que el calor podría deformar o derretir el plástico.
- Es normal que se observe vapor cuando se está cocinando comidas muy húmedas.

## BAKE (HORNEADO)

(Para los hornos inferior y superior)

**BAKE** se usa para preparar alimentos tales como pastelería panes, cazuelas. Puede programarse el horno para que hornee a cualquier temperatura desde 170° F (80° C) hasta 550° F (285° C). La temperatura predeterminada es de 350° F (175° C).

### Configuración de la función BAKE

1. Gire la perilla de modo del horno inferior o superior en la posición **BAKE**.
2. Fije la temperatura.  
Por ejemplo, gire la perilla Time/Temp hacia la derecha hasta que aparezca 375 ° F en la pantalla.
3. Toque **START**.

La palabra 'PREHEAT' y 100 ° F aparece en la pantalla. A medida que el horno se precaliente, se muestra la temperatura que aumenta de a 5-grados. Una vez que el horno alcanza la temperatura configurada, suena un tono y la luz del horno parpadea.

### PRECALIENTA

Coloque los alimentos en el horno después del precalentamiento. El precalentamiento es necesario para obtener mejores resultados de cocción.

4. Cuando haya terminado, gire la perilla de modo del horno superior o inferior a la posición **OFF**.
5. Quite los alimentos del horno.

### Cambiar la temperatura durante el Horneado

1. Gire la perilla Time/Temp superior o inferior a restablecer la temperatura del horno. Por ejemplo, gire la perilla hacia la derecha para restablecer la temperatura de 375 ° F a 425 ° F.
2. Toque **START**.

### ! NOTA

Es normal que el ventilador de convección se active periódicamente durante un ciclo de horneado normal. Esto es para asegurar resultados de horneado parejos.

### Consejos para el Horneado

Siga la receta o las instrucciones de cocción por convección para temperatura de horneado, tiempo, y posición de la bandeja. El tiempo y temperatura de horneado varían dependiendo de los ingredientes, tamaño y forma de los recipientes de horneado.

- Para obtener los mejores resultados, hornee los alimentos. Alimentos en una sola bandeja con un mínimo de 1 a 11/2" de espacio entre los recipientes y las paredes del horno.
- Verifique el grado de cocción cuando se haya cumplido el tiempo mínimo.
- Utilice recipientes de cocción de metal (con o sin un acabado antiadherente), vidrio-cerámica resistente al calor, cerámica u otros recipientes de horneado recomendados para horno.
- Los recipientes de metal oscuro o los revestimientos antiadherentes cocinan más rápido y doran mejor. Los recipientes con aislación prolongan ligeramente el tiempo de cocción en la mayoría de los alimentos.

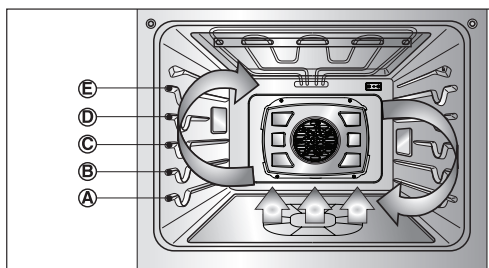
### ! NOTA

La parte inferior tiene un acabado de esmalte porcelanizado. Para hacer la limpieza más fácil proteja ésta parte de derramamientos mediante una charola para el cocinado de galletas. Esto es particularmente importante cuando se hornea una tarta de frutas u otras comidas con alto grado de acidez. Los rellenos de fruta u otras comidas con alto grado de acidez, pueden llegar a causar pequeños agujeros y dañar la superficie del esmalte porcelanizado y deben de ser limpiados inmediatamente.

## CONVECTION BAKE (HORNEADO POR CONVECCIÓN)

### Beneficios del horneado por conveccion

- Algunos alimentos se cocinan hasta un 25-30% más rápido, lo que ahorra tiempo y energía.
- Horneado en bandejas múltiples.
- No se necesitan recipientes de horneado especiales.



El horneado por convección utiliza un ventilador para hacer circular el calor del horno en forma pareja y continua dentro del horno. Esta distribución de calor mejorada permite una cocción pareja y resultados excelentes utilizando bandejas múltiples al mismo tiempo. Los alimentos cocidos en una bandeja de horno única generalmente se cocinan más rápido y en forma más pareja con el horneado por convección. La cocción con bandejas múltiples puede incrementar un poco los tiempos de cocción de algunos alimentos, pero el resultado total es el ahorro de tiempo. Los panes y los pastelitos se doran en forma más pareja.

### Consejos para el Horneado por Convección

- Las reducciones de tiempo varían en base a la cantidad y clase de alimentos que se cocinarán. Las galletas y bizcochos deben hornearse en recipientes sin lados o con lados muy bajos para permitir que el aire caliente circule alrededor de los alimentos. Los alimentos horneados en recipientes con un acabado oscuro se cocinan más rápido.
- Cuando utilice el horneado por convección con una sola bandeja, coloque la bandeja del horno en la posición C. Si cocina con bandejas múltiples, coloque las bandejas en la posición B y D.
- Las galletas, muffins, bizcochos y otros panes rápidos dan muy buenos resultados cuando se utilizan bandejas múltiples.

### Configuración de la función CONVECTION BAKE

1. Gire la perilla de modo del horno superior o inferior para seleccionar la función **CONV. BAKE**, 350°F aparecerá en la pantalla.
2. Fije la temperatura.  
Por ejemplo, Gire la perilla Time/Temp en dirección de las manecillas del reloj hasta 375°F.
3. Toque **START** (iniciar). En la pantalla podrá verse CONV BAKE (Convección para hornear) y la temperatura convertida comenzando a 100°F(35°C). A medida que se precalienta el horno, la pantalla mostrará la temperatura en aumentos de 5 grados. Una vez que el horno alcance la temperatura deseada, sonará una alarma. La pantalla mostrará la temperatura del horno auto convertida (reducida por 25 °F o 14 °C).
4. Gire la perilla de modo superior o inferior a la posición **OFF** para cancelar el horneado por convección en cualquier momento.

### ! NOTA

Los elementos calentadores y un ventilador se apagan cuando se abre la puerta. Se volverán a encender aproximadamente 1 segundos después de que se cierre la puerta. Gire la perilla OVEN MODE del horno superior o inferior hasta la posición **OFF** para cancelar Convection Bake (horneado por convección) en cualquier momento.

### Pantallas del modo de convección para hornear



Sólo horno inferior



Horno Superior e Inferior

## ROSTIZAR

El horno puede programarse para rostizar.

### Para configurar la característica de rostizado

1. Gire la perilla de modo del horno superior o inferior para seleccionar la función **ROAST**, 350°F aparecerá en la pantalla.
2. Ajuste la temperatura.  
Por ejemplo, Gire la perilla Time/Temp en dirección de las manecillas del reloj hasta 375°F.
3. Toque **START**.

### ! NOTA

Después de finalizado cualquier ciclo de cocción, se encenderán ventiladores de refrigeración para proteger el panel de control. Esto es normal.

### Cambio de la temperatura durante el Rostizado

1. Gire la perilla de Time/Temp (Tiempo / Temperatura) superior o inferior para restablecer la temperatura del horno.  
Por ejemplo, gire las manecillas hacia la derecha para reiniciar la temperatura de 375 ° F a 425 ° F.
2. Toque **START**.

### ! NOTA

- Los elementos calentadores se apagan cuando se abre la puerta. Se volverán a encender aproximadamente 1 segundo después de que se cierre la puerta.
- Cuando prepare carnes para rostizar, utilice la asadera y la rejilla. La asadera retiene derrames de grasa y la rejilla ayuda a evitar salpicaduras de grasa.
- Gire la perilla de modo del horno superior o inferior hasta la posición **OFF** para cancelar Roast (rostizar) en cualquier momento.

## CONVECTION ROAST (ASADO POR CONVECCIÓN)

Esta característica de rostizado por convección se encuentra diseñada para brindar un desempeño de cocción óptimo para rostizar carnes de res y de ave. No es necesario utilizar el precalentamiento para carnes de res y de ave. El aire caliente circula alrededor de los alimentos por todos los lados, sellando los jugos y sabores. Las comidas quedan doradas y crujientes por afuera y jugosas por dentro. El rostizado por convección es especialmente bueno para cortes de carne grandes y tiernos.

### Configuración de la función CONVECTION ROAST

1. Gire la perilla de modo del horno superior o inferior para seleccionar la función **CONV. ROAST**, 350°F aparecerá en la pantalla.
2. Ajuste la temperatura.  
Por ejemplo, Gire la perilla Time/Temp en dirección de las manecillas del reloj hasta 375°F.
3. Toque **START** (iniciar). En la pantalla podrá verse CONV ROAST (rostizado por convección) y la temperatura convertida comenzando a 100°F(35°C). A medida que se precalienta el horno, la pantalla mostrará la temperatura en aumentos de 5 grados. Una vez que el horno alcance la temperatura deseada, sonará una alarma. La pantalla mostrará la temperatura del horno auto convertida (reducida por 25 ° F o 14 ° C), CONV ROAST (Rostizado por convección) el icono del ventilador.
4. Gire la perilla de modo del horno superior o inferior a la posición **OFF** para cancelar Convection Roast (Rostizado) en cualquier momento.

### ! NOTA

Los elementos calentadores y un ventilador se apagan cuando se abre la puerta. Se volverán a encender aproximadamente 1 segundo después de que se cierre la puerta. Cuando prepare carnes para rostizar, utilice la asadera y la rejilla. La asadera retiene derrames de grasa y la rejilla ayuda a evitar salpicaduras de grasa. Gire la perilla OVEN MODE del horno superior o inferior hasta la posición **OFF** para cancelar Convection Roast (rostizado por convección) en cualquier momento.

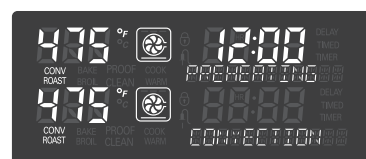
### ! NOTA

Es normal que los ventiladores de enfriamiento empiecen a funcionar después del término de un ciclo de cocción, para proteger el panel de control.

### Pantalla del modo ROSTIZADO por CONVECCIÓN



Sólo horno inferior



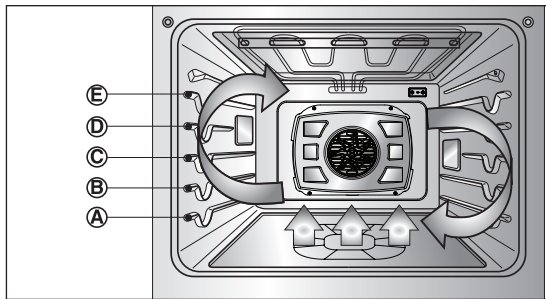
Horno Superior e Inferior



## CONVECCIÓN TOSTAR

### Beneficios de la convección tostar:

La característica de convección tostar es mejor para productos horneados claros y delicados tales como pasteles, tartelitas, galletas, hojaldres, scones, muffins, bizcochos, panes sin levadura, etc. El aire caliente que circula mediante un ventilador distribuye el calor más uniformemente que el movimiento natural del aire en un horno térmico estándar. Este movimiento de aire caliente mantiene la cocción de los alimentos más uniforme, sellando la humedad y generando panes con una corteza más gruesa. El elemento de calentamiento por convección tostar calienta más rápido, reduciendo el tiempo de cocción hasta un 30 por ciento.



### Consejos para una convección tostar

- Las reducciones de tiempo varían en base a la cantidad y clase de alimentos que se cocinarán. Elija bandejas para galletas sin lados y asaderas con lados muy bajos para permitir que el aire caliente circule alrededor de los alimentos. Los alimentos horneados en recipientes con un acabado oscuro se cocinan más rápido.
- Cuando utilice la convección tostar con una sola bandeja, coloque la bandeja del horno en la posición C. Si cocina con bandejas múltiples, coloque las bandejas del horno en la posición B y D.
- Es importante destapar los alimentos para que las superficies de los alimentos permanezcan expuestas al aire que circula, por lo que los alimentos quedarán dorados y crujientes.
- Mantenga la pérdida de calor a un mínimo al abrir el horno sólo cuando sea necesario.

### Ajuste del modo de Convección tostar

1. Gire la perilla de modo del horno superior o inferior para seleccionar la función **CRISP CONV.** 350°F aparecerá en la pantalla.
2. Ajuste la temperatura.  
Por ejemplo, Gire la perilla Time/Temp en dirección de las manecillas del reloj hasta 375°F.
3. Toque **START** (iniciar). En la pantalla podrá verse CONV. y la temperatura convertida comenzando a 100°F. A medida que se precalienta el horno, la pantalla mostrará la temperatura en aumentos de 5 grados. Una vez que el horno alcance la temperatura deseada, sonará una alarma. La pantalla mostrará la temperatura autoconvertida del horno (reducida en un 25 ° F o 14 ° C)
4. Gire la perilla de modo del horno superior o inferior a la posición **OFF** para cancelar la función convección tostar.

#### ! NOTA

Los elementos calentadores y un ventilador se apagan cuando se abre la puerta. Se volverán a encender aproximadamente 1 segundo después de que se cierre la puerta. Gire la perilla de modo del horno superior o inferior a la posición **OFF** para cancelar la función convección tostar en el momento que desee.

#### ! NOTA

Es normal que los ventiladores de enfriamiento empiecen a funcionar después del término de un ciclo de cocción, para proteger el panel de control.



## BROIL (ASADO A LA PARRILLA)

El asado utiliza un calor intenso y radiante para cocinar los alimentos. Los elementos de asado tanto internos como externos se calientan durante el asado completo. Sólo el elemento de asado interno se calienta durante el asado de centro. Los elementos se encienden y apagan a intervalos para mantener la temperatura del horno. La sonda de carne no puede utilizarse en este modo. Esta cocina ha sido diseñada para asar con la puerta abierta. La puerta tiene una posición de tope para asar. Es mejor permitir que el horno se precaliente durante cinco minutos antes de cocinar los alimentos.



### PRECAUCIÓN

- NO utilice una asadera sin una rejilla. El aceite puede provocar un incendio por grasa.
- NO cubra la rejilla y la asadera con papel de aluminio. Hacerlo provocará un incendio.
- Utilice siempre una asadera y rejilla para el drenaje del exceso de grasa. Esto ayudará a reducir las salpicaduras, el humo, y las llamaradas.



### PRECAUCIÓN

- Si ocurre un incendio dentro del horno, deje cerrada la puerta y apague el horno. Si el incendio continúa, arroje bicarbonato de sodio o utilice un extintor de incendios.
- NO eche agua o harina sobre el incendio.
- La harina puede ser explosiva y el agua puede propagar un incendio de grasa y provocar lesiones personales.



### NOTA

Su horno está diseñado para asado con PUERTA CERRADA.

### Ajuste del modo ASADO A LA PARRILLA

1. Coloque los alimentos sobre la rejilla de la asadera.
2. Gire la perilla de modo del horno superior o inferior para seleccionar la función **BROIL**, "HIGH -- PRESS START OR ENTER LEVEL / LOW - HIGH" aparecerá en la pantalla.
3. Gire la perilla Time/Temp para seleccionar entre Full Broil (Asado Completo)  (High(Alto), Medium(Medio), Low(Bajo)) y Center Broil (Asado Central)  (High(Alto), Medium(Medio), Low(Bajo)) Full Broil (Asado Completo) Usa todos los asadores y el Center Broil (Asado Central) Usa solo el asador central.
4. Toque **START**.
5. Si se usa la función de Asado a la Parrilla, es mejor permitir que el horno se precaliente durante cinco minutos antes de cocinar los alimentos. Ase un lado del alimento hasta que se dore, dé vuelta y cocine el otro lado del alimento.
6. Cuando el asado haya terminado, gire la perilla de modo del horno superior o inferior hasta la posición **OFF** para cancelar esta función en el momento que desee.

## Humo

Debido al calor intenso relacionado con el asado, es normal notar humo durante el proceso de cocción. Este humo es un resultado natural del sellado y no debería preocuparle. Si usted nota una cantidad de humo que lo hace sentir incómodo, siga los siguientes consejos para reducir la cantidad de humo en su horno.

1. Utilice siempre una asadera. No utilice sartenes para saltar o bandejas para horno convencionales por cuestiones de seguridad.
2. NUNCA utilice una asadera que no esté completamente limpia y a temperatura ambiente al iniciar la cocción.
3. SIEMPRE ponga en funcionamiento el sistema de ventilación de su estufa o campana de ventilación, durante el asado.
4. Mantenga el interior de su horno tan limpio como sea posible. Los restos de comidas anteriores pueden quemarse o prenderse fuego.
5. Evite las marinadas grasosas y los glaseados azucarados. Ambos aumentarán la cantidad de humo que usted percibirá. Si usted desea realizar un glaseado, aplíquelo al final de la cocción.
6. Si usted nota una cantidad importante de humo con cualquier alimento, pruebe:
  - Bajar el asador a la configuración LO (baja).
  - Bajar la posición del estante para cocinar los alimentos más lejos del asador.
  - Use la configuración de asado HI (alta) para lograr el nivel de sellado deseado y luego cambie a la configuración de asado LO (baja), o cambie a la función BAKE (hornear).
7. Como regla general, los cortes más grasosos de carne y pescado producirán más humo que los elementos más magros.
8. Siga las configuraciones de asado a la parrilla recomendadas y pautas de cocina en el cuadro de la página siguiente siempre que sea posible.



### NOTA

Los elementos calentadores se apagan cuando se abre la puerta. Se volverán a encender aproximadamente 1 segundos después de que se cierre la puerta.

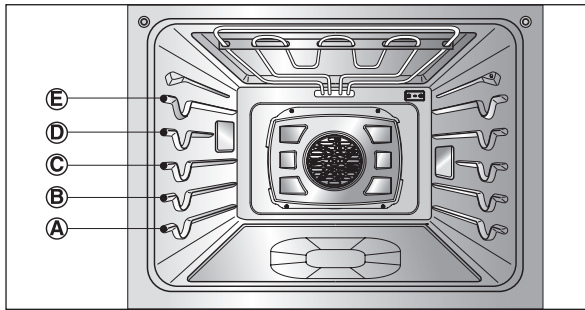
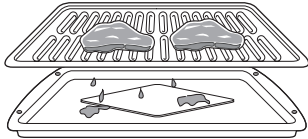
Gire la perilla OVEN MODE del horno superior o inferior hasta la posición **OFF** para cancelar BROIL (ASADO A LA PARRILLA) en cualquier momento.

## GUÍA RECOMENDADA DE ASADO A LA PARRILLA

El tamaño, peso, espesor, temperatura inicial y su preferencia en relación al punto de cocción, afectarán los tiempos de asado. La siguiente guía se basa en carnes a temperatura del refrigerador.

### ! NOTA

Utilice siempre una asadera y la rejilla al asar.



## Cuadro de Asado a la Parrilla

Alimento	Cantidad y/o Grosor	Posición de la bandeja	Primer lado Tiempo (min.)	Segundo lado Tiempo (min.)	Comentarios
<b>Carne picada</b>	1 lb. (4 hamburguesas) Grosor de 1/2 a 3/4"	E	4-6	3-4	Espaciar uniformemente. Pueden asarse hasta 8 hamburguesas al mismo tiempo.
<b>Filetes de carne de res</b>					Los filetes de menos de 1" de grosor se cocinan antes de dorarse. Se recomienda freír en sartén. Retire la grasa.
Jugoso	Grosor de 1"	D	6	2-3	
Medio	1 a 1-1/2 lbs.	D	7	2-3	
Bien cocido		D	8	3-4	
Jugoso	Grosor de 1-1/2" 2 a 2-1/2 lbs.	D	10	4-6	
Medio		D	12	6-8	
Bien cocido		D	14	8-10	
<b>Pollo</b>	1 entero cortado 2 a 2-1/2 lbs., cortado a lo largo 2 pechugas	C	20	6-8	Asar sobre el lado de la piel primero.
		C	20	6-10	
<b>Colas de langosta</b>	2-4 10 a 12 oz. cada una	C	12-14	No las dé vuelta.	Corte a través de la caparazón. Abra y extienda. Pinte con mantequilla derretida antes de asar y después de la mitad del tiempo de asado.
<b>Filetes de pescado</b>	Grosor de 1/4 a 1/2"	D o E	5-6	3-4	Manipule y gire con mucho cuidado. Pinte con mantequilla y limón antes y durante la cocción si así lo desea.
<b>Rebanadas de jamón (precocido)</b>	Grosor de 1/2"	D	5	3-5	Aumente el tiempo de 5 a 10 minutos por lado para un jamón curado en casa de 1-1/2" de grosor.
<b>Chuletas de cerdo</b>	2 (grosor de 1/2") 2 (grosor de 1") Bien cocidas alrededor de 2 lb.	D o E D o E	7 9-10	6-8 7-9	Retire la grasa.
<b>Chuletas de cordero</b>					Retire la grasa.
Medio	2 (grosor de 1") alrededor de 10 a 12 oz.	D	6	4-6	
Bien cocidas		D	8	7-9	
Medio	2 (grosor de 1- 1/2") alrededor de 1 lb.	D	11	9	
Bien cocido		D	13	9-11	
<b>Filetes de salmón</b>	2 (grosor de 1") 4 (grosor de 1") alrededor de 1 lb.	Do E D o E	8 9	3-4 4-6	Aceite la sartén. Pinte los filetes con mantequilla derretida.

## Consejos para el Asado a la Parrilla

## Carne vacuna

- Siempre debe dejarse descansar el lomo y las costillas durante cinco minutos antes de cortarlo y comerlo. Esto permite que el calor se distribuya en forma pareja en toda la comida y brindando un resultado más tierno y jugoso.
- Piezas de carne que son más gruesas de dos pulgadas deben ser retirados de la nevera 30 minutos antes de la cocción. Esto ayudará a que se cocinen más rápidamente y en forma más pareja y se producirá menos humo al asarlos. Los tiempos de cocción serán probablemente más corto que los tiempos indicados en la Tabla para asar.
- Los cortes de lomo con hueso y costillas con corte francés (en el que se saca toda la carne de alrededor del hueso), envolver las secciones expuestas del hueso con papel de aluminio para reducir el quemado.

## Frutos del Mar

- Al asar pescado con piel, siempre use la configuración de asado a la parrilla Media y siempre ase el lado de la piel al final.
- Es mejor consumir los frutos del mar inmediatamente después de cocinarlos. Si se deja descansar los frutos del mar después de cocinarlos la comida se secará.
- Es una buena idea frotar una delgada capa de aceite sobre la superficie de la asadera antes de cocinar para evitar que se peguen especialmente los pescados y mariscos. Puede utilizar una delgada capa de rocío anti-adherente para frituras.

## Vegetales

- Mezcle sus vegetales levemente con aceite antes de cocinarlos para lograr un mejor dorado.

## CALENTAR

La función WARM mantendrá la temperatura del horno menor a los 200°F (93°C). Utilice el modo de calentamiento para mantener los alimentos cocinados a temperatura de servicio de hasta tres horas después del final del ciclo de cocción. No utilice el modo de calentamiento para tratar de cocinar alimentos o calentar alimentos fríos.

### Configuración de la función CALENTAR

1. Gire la perilla de modo del horno superior o inferior para seleccionar la función **WARM**.
2. Gire al perilla Time/Temp para seleccionar el nivel de temperatura High (Alto), Medium (Medio) o Low (Bajo)
3. Toque **START**.
4. Gire la perilla a la función de calentar(WARM) de modo horno superior o inferior a la posición **OFF** para cancelar la función calentar en cualquier momento.

### ! NOTA

La característica de calentar cuenta con tres niveles de temperatura:

**Alta=200°F, Med=170°F, Baja=140°F**  
**(Alta=93.3°C, Med=76.7°C, Baja =60°C)**

### ! NOTA

La función CALENTAR está pensada para mantener la comida caliente. No la utilice para enfriar los alimentos

### Pantallas del modo de WARM (calentar)



Sólo horno superior



Sólo horno inferior



Horno inferior y superior al mismo tiempo

## LEUDAR

La característica de leudado mantiene un medio tibio que resulta útil para leudar productos con levadura antes de hornear.

### ! NOTA

Para mejores resultados, cubra la masa con un paño o un envoltorio plástico (el plástico puede colocarse debajo del recipiente para que el ventilador del horno no lo desplace).

### Configuración de la función LEUDAR

Gire la perilla OVEN MODE para seleccionar la función WARM/PROOF (calentar/leudar).

1. Gire la perilla de modo del horno para seleccionar la función **PROOF** (leudar).
2. Gire la perilla Time/Temp para seleccionar el tiempo deseado. Gire el mando hacia la derecha para aumentar el tiempo y hacia la izquierda para disminuir el tiempo.
3. Toque **START** (iniciar). La característica de leudado brinda automáticamente la temperatura óptima para el proceso de leudado, y por lo tanto no existe un ajuste de temperatura.
4. Cuando haya finalizado la función de leudar (PROOF) gire la perilla del horno a la posición **OFF**.
  - Si no se configura un tiempo de leudado, el horno se apagará automáticamente después de 12 horas.

### Pantalla del modo LEUDAR




### ! NOTA

- Para evitar bajar la temperatura del horno y prolongar el tiempo de leudado, no abra la puerta del horno innecesariamente. Controle los panificados pronto para evitar una fermentación excesiva.
- No utilice el modo de fermentación para calentar la comida o mantener la comida caliente. La temperatura de fermentación del horno no es lo suficientemente alta como para mantener la comida a temperaturas seguras. Utilice la función CALENTAR para mantener la comida caliente. La fermentación no se realizará cuando el horno esté por encima de los 125°F(52°C). "**OVEN IS HOT**" (El horno está caliente) se mostrará en la pantalla.

## SONDA PARA CARNE

La sonda para carne mide con precisión la temperatura interna de la carne de res, de ave y de los estofados. No debe utilizarse durante las características de asado, autolimpieza, calentamiento, leudado o banco de recetas. Siempre desenchufe y quite la sonda para carne del horno

cuando saque la comida. Antes de utilizarla, introduzca la sonda en el centro de la parte más gruesa de la carne de res o dentro del muslo o pechuga de la carne de ave, alejada de la grasa o huesos. Coloque la comida en el horno y conecte la sonda para carne en el enchufe. Mantenga la sonda lo más lejos posible de una fuente de calor. Cierre la puerta del horno. El ícono de la sonda para carne  destellará y sonará un pitido de advertencia hasta que se quite la sonda si el horno comienza a cocinar sin configurar la temperatura de la sonda.

### Usando la función de la sonda de carne

1. Gire la perilla de modo del horno superior para seleccionar la función **ROAST**, 350°F (175°C) aparecerá en la pantalla.
2. Ajuste la temperatura.  
Por ejemplo, Gire la perilla Time/Temp en dirección de las manecillas del reloj hasta 375°F.
3. Toque **START** o **PROBE**. 'PRESS START OR ENTER PROBE TEMP / 80F – 210F' aparecerá en la pantalla.
4. Ajuste la temperatura.  
Por ejemplo, Gire la perilla Time/Temp en dirección de las manecillas del reloj hasta 160°F.
5. Toque **START**.

La temperatura predeterminada de la sonda es de 150°F (65°C), pero puede cambiarse a cualquier temperatura entre 80°F (27°C) y 210°F (100°C). La pantalla mostrará la nueva temperatura de la sonda. Cuando se alcanza la temperatura configurada de la sonda, el horno se apaga automáticamente y Ciclo terminado aparecerá en la pantalla.

### ! NOTA

Al utilizar esta característica ya no hace falta calcular el tiempo de cocción total por peso. Se recomienda la siguiente tabla para configurar la temperatura de la sonda

### ! CAUTION

Siempre use una agarradera para quitar la sonda de temperatura. **NO** toque el elemento asador.  
- El incumplimiento de esta advertencia puede resultar en lesiones personales graves.

### Cambio de la sonda de temperatura durante la cocción

1. Toque **PROBE**.
2. Ajuste la temperatura de la sonda girando el mando Time/Temp.
3. Toque **START**.

### ! NOTA

Gire la perilla de modo del horno superior or inferior para cancelar la función de sonda para carne cuando usted lo desee.

### Tabla de recomendación para la temperatura de la sonda

Nivel de cocción	Temp. de la sonda
<b>Carne de res, cordero y ternera</b>	
Jugosa	130°F (54°C)
Poco cocida	140°F (60°C)
Media	150°F (66°C)
Bien cocida	160°F (77°C)
<b>Cerdo</b>	
Bien cocida	170°F (77°C)
<b>Carne de ave</b>	
Pechuga, bien cocida	170°F (77°C)
Muslo, bien cocido	180°F (82°C)
Relleno, bien cocido	165°F (74°C)

### ! NOTA

- La sonda de la carne no se puede utilizar con el Broil(asado), Self Clean(auto limpieza), EasyClean®, Warm(Cálido) o Proof(Leudar) modos.
- Mientras la función sonda para de carne se está ejecutando, **COOK TIME** no puede ser activada.

## REMOTE START (INICIO REMOTO)

Si el artefacto está registrado en una red de Wi-Fi doméstica, esta función inicia el precalentamiento y luego mantiene la temperatura durante una hora (incluyendo el tiempo de precalentado). Si el aparato no está registrado en la red, aparecerá "unavailable" (No disponible) en la pantalla. Siga las instrucciones de la página 28 para registrar el artefacto en la red.

Pour utiliser cette fonction, réglez le bouton de mode four à la position Remote Start.

### Configuración de Remote Start (Inicio remoto)

1. Abra la puerta del horno para asegurarse de que esté vacío y listo para el precalentamiento. Cierre la puerta del horno.
2. Gire la perilla de modo del horno para seleccionar Inicio remoto.  
Cuando en la pantalla aparece "Remote Start Ready (Inicio Remoto Listo)", la función Inicio remoto está lista para ser usada.
3. Siga las instrucciones de la aplicación de su teléfono inteligente para establecer el modo de cocción, temperatura y el tiempo de funcionamiento (tiempo de precalentado más tiempo de espera).

### ! NOTA


No coloque los alimentos en el horno antes o durante el tiempo de funcionamiento de Inicio Remoto.

La función de Inicio remoto se encuentra desconectada en las siguientes situaciones:

- Inicio remoto no está nunca conectado en la aplicación del teléfono inteligente.
- El estado de Encendido por control Remoto es "unavailable" ( No disponible ) o "AFTER OPENING AND CLOSING THE DOOR, PLACE THE MODE DIAL BACK TO REMOTE START WITHIN 30 SEC" (LUEGO DE ABRIR Y CERRAR LA PUERTA, COLOCAR EL MODO DIAL DE NUEVO EN EL INICIO REMOTO DENTRO DE 30 SEG).

# FUNCIONES INTELIGENTES

## APLICACIÓN LG THINQ

Esta característica solo está disponible en el modelo con el logo .

La aplicación **LG ThinQ** le permite comunicarse con el electrodoméstico usando un teléfono inteligente.

## FUNCIONES DE LA APLICACIÓN LG THINQ

### Smart Diagnosis™

Esta función brinda información útil para diagnosticar y resolver problemas con el aparato conforme a su patrón de uso.

### Ajustes

Le permite configurar varias opciones en el horno y en la aplicación.

### Monitoreo

Esta función le permite observar el estado actual, el tiempo restante, los ajustes de cocción en la pantalla.

### Push Alerts (Alertas automáticas)

Active las Alertas Automáticas para recibir notificaciones sobre el estado del aparato.

Las notificaciones se activan incluso si la aplicación LG ThinQ está apagada.

### Temporizador

Puede configurar el temporizador desde la aplicación.

### Actualización del Firmware

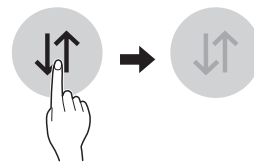
Mantener actualizado el dispositivo.

#### ! NOTA

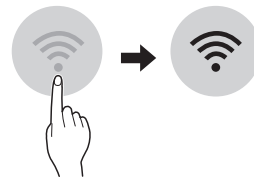
- Si cambia de enrutador inalámbrico, proveedor de Internet, o contraseña, borre el electrodoméstico registrado en la aplicación **LG ThinQ** y proceda a registrarlo de nuevo.
- Esta información está actualizada en el momento de su publicación. La aplicación está sujeta a cambios, con fines de mejorar el producto, sin previo aviso a los usuarios.
- Esta característica solo está disponible en algunos modelos.

## ANTES DE USAR LA APLICACIÓN LG THINQ


1. Utilice un teléfono inteligente para verificar la potencia del enrutador (Red Wi-Fi) cerca del electrodoméstico.
  - Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Le tomará más tiempo registrarse o que falle la instalación.
2. Desactive los **Datos Móviles** o **Datos Celulares** en su teléfono inteligente.



3. Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



#### ! NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el icono **Wi-Fi**  en el panel de control esté encendido.
- El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2.4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- **LG ThinQ** no es responsable por ningún problema de conexión en red, falla, mal funcionamiento o error causado por la conexión de red.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.
- Si el aparato tiene problemas para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que se encuentre demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para mejorar la intensidad de la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión de red no funcione bien por cuestiones relacionadas con su proveedor de servicios de Internet.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se conecte o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica.

**! NOTA**

- Si el electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica, desconéctelo y espere alrededor de un minuto previo a intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a éste.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice símbolos especiales)
- La interfaz del usuario (UI) del teléfono inteligente puede variar según el sistema operativo (OS) y el fabricante.
- Puede que la configuración de red falle si el protocolo de seguridad del router está en **WEP**. Cambie el protocolo de seguridad por otro (es recomendado el **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

**INFORMACIÓN DEL AVISO DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO**

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>. Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CDROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

ESPAÑOL

**Especificaciones del módulo inalámbrico (LCW-003)**

Rango de frecuencia	2412~2462 MHz
Potencia de salida (max.)	< 30 dBm

**INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN LG THINQ**

Busque la aplicación **LG ThinQ** en la tienda Google Play o App Store desde su teléfono inteligente. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.





## AVISO DE LA FCC (PARA EL MÓDULO TRANSMISOR CONTENIDO EN ESTE PRODUCTO)

Este equipo fue probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, en conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que dicha interferencia no pueda ocurrir en instalaciones particulares. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario intentar corregir la interferencia realizando alguna de las siguientes acciones:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del utilizado por el receptor.
- Solicite ayuda a su vendedor o a un técnico especialista en radio o TV.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones:

- 1) este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y
- 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que pudieran causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.



Cualquier cambio o modificación en la construcción de este dispositivo que no cuente con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento puede anular la autorización del usuario para operar este equipo.

## DECLARACIÓN SOBRE EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN DE RF DE LA FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados. Este transmisor no se debe ubicar ni operar junto con ninguna otra antena ni transmisor.

El equipo se debe instalar y operar con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulg.) entre la antena y su cuerpo. Los usuarios deben seguir las instrucciones de operación específicas de manera tal de cumplir con las normas de exposición a la RF.

## FUNCIÓN SMART DIAGNOSIS™

Esta función solo está disponible en los modelos con el icono  o .

Utilice esta función como ayuda para diagnosticar y resolver problemas con su electrodoméstico.

### ! NOTA

- Por motivos no atribuibles a la negligencia de LGE, es posible que el servicio no pueda funcionar debido a factores externos como por ejemplo, la indisponibilidad de Wi-Fi, desconexión de Wi-Fi, política de la tienda de aplicaciones local o indisponibilidad de aplicaciones, entre otros.
- Esta función puede estar sujeta a cambios sin previo aviso y puede tener una forma diferente según dónde se encuentre ubicado.

## USO DE LG THINQ PARA DIAGNOSTICAR PROBLEMAS

Si experimenta un problema con su electrodoméstico equipado con Wi-Fi, este puede transmitir datos sobre la resolución de problemas a un teléfono inteligente con la aplicación **LG ThinQ**.

- Inicie la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones provistas en la aplicación **LG ThinQ**.

## USO DEL DIAGNÓSTICO AUDIBLE PARA DIAGNOSTICAR PROBLEMAS

Siga las instrucciones a continuación para utilizar el método de diagnóstico audible.

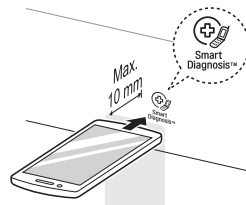
- Inicie la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones para el diagnóstico audible provistas en la aplicación **LG ThinQ**.

1. Abra la aplicación **LG ThinQ** en el teléfono inteligente.
2. En la aplicación, seleccione el dispositivo de su lista de dispositivos conectados y después presione los puntos en la parte derecha superior de la pantalla.
3. Seleccione **Smart Diagnosis**, luego presione el botón **Start Smart Diagnosis**.

### ! NOTA

- Si el diagnóstico falla en reiteradas oportunidades, siga las instrucciones a continuación.

4. Seleccione **Audible Diagnosis**.
5. Siga las instrucciones en el teléfono inteligente.
6. Mantenga el teléfono en posición hasta que la transmisión de tono haya finalizado. Observe el diagnóstico en el teléfono.



### ! NOTA

- Para obtener resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se transmitan los tonos.

# MANTENIMIENTO

## AUTO-LIMPIEZA

El ciclo de auto-limpieza utiliza temperaturas extremadamente elevadas para limpiar la cavidad del horno. Al ejecutar el ciclo de Auto-Limpieza, puede percibir humo u olores. Esto es normal; especialmente si el horno está muy sucio.

Durante la Auto-Limpieza, la cocina debe estar bien ventilada para minimizar los olores de la limpieza.



### PRECAUCIÓN

- No deje a niños pequeños sin supervisión cerca del electrodoméstico. Durante el ciclo de auto-limpieza, la parte externa de la estufa puede estar muy caliente al tacto.
- Si usted tiene aves domésticas, trasládelas a otro ambiente bien ventilado. La salud de algunas aves es extremadamente sensible a los gases liberados durante un ciclo de auto-limpieza de cualquier estufa.
- NO cubra las paredes del horno, estantes, parte inferior o cualquier otra parte de la estufa con papel de aluminio o cualquier otro material. Hacerlo arruinará la distribución del calor, producirá malos resultados en la cocción y provocará un daño permanente en el interior del horno (el papel de aluminio se derretirá en la superficie interior del horno).
- NO fuerce la puerta del horno para abrirla. Esto podría dañar el sistema de bloqueo automático de la puerta. Abra la puerta del horno con cuidado luego del ciclo de Auto-Limpieza. Manténgase a un costado del horno al abrir la puerta para permitir que escape el aire caliente o el vapor. El horno podría estar aún MUY CALIENTE.

### Antes de iniciar la Auto-Limpieza:

- Quite los estantes del horno, la asadera, la rejilla para asado a la parrilla, todos los recipientes de cocción, el papel de aluminio y cualquier otro material del horno.
- La cocina debe estar bien ventilada para minimizar los olores de la limpieza.
- Limpie los derrames grandes de la parte inferior del horno.
- Asegúrese de que la cubierta de la bombilla del horno esté colocada y que la luz del horno esté apagada.
- No se puede encender la luz del horno durante un ciclo de auto-limpieza. No se puede encender la luz del horno hasta que la temperatura del horno haya descendido por debajo de los 500°F (260°C) luego de que haya finalizado un ciclo de auto-limpieza.



### NOTA

- Retire los estantes del horno y los accesorios antes de iniciar un ciclo de auto-limpieza.
- Si se dejan los estantes del horno en la cavidad del horno durante un ciclo de auto-limpieza, se decolorarán y será difícil deslizarlos hacia adentro y hacia afuera.
- Limpie el marco de la cocina y la puerta con agua jabonosa caliente. Enjuague bien.
- No limpie la junta. El material de fibra de vidrio de la junta de la puerta del horno no soporta una limpieza abrasiva.
- Es esencial que la junta permanezca intacta. Si usted nota que se está desgastando o deshilachando, reemplácela.
- Limpie los derrames grandes de la parte inferior del horno.
- Asegúrese de que la cubierta de la bombilla del horno esté colocada y que la luz del horno esté apagada.

## CONFIGURACIÓN DE LA AUTO-LIMPIEZA

La función de Auto-Limpieza tiene ciclos que pueden durar 3, 4, o 5 horas.

### Guía de Suciedad para la Auto-limpieza

Nivel de Suciedad	Configuración del Ciclo
Cavidad del horno levemente sucia	Auto-limpieza de 3 Horas
Cavidad del horno moderadamente sucia	Auto-limpieza de 4 Horas
Cavidad del horno muy sucia	Auto-limpieza de 5 Horas

1. Extraiga todos los estantes y accesorios del horno.
2. Gire la perilla de modo del horno superior o inferior para seleccionar la función **SELF CLEAN**. En forma predeterminada, el horno realiza la auto-limpieza recomendada de cuatro horas para un horno moderadamente sucio. Gire la perilla Time/Temp para seleccionar el tiempo de autolimpieza, de 3 a 5 horas.
3. Presione **START**.
4. Una vez que esté configurada la auto-limpieza, la puerta del horno se bloqueará automáticamente y aparecerá en la pantalla el ícono de bloqueo. No podrá abrir la puerta del horno hasta que el horno esté frío. El bloqueo se liberará automáticamente cuando el horno se haya enfriado.



## PRECAUCIÓN

NO fuerce la puerta del horno para abrirla cuando aparezca en la pantalla el ícono de bloqueo. La puerta del horno continuará bloqueada hasta que haya descendido la temperatura del horno. Si fuerza la puerta para abrirla, se dañará la puerta.

## CONFIGURACIÓN DE LA AUTO-LIMPIEZA CON UN INICIO RETARDADO

1. Extraiga todos los estantes y accesorios del horno.
2. Gire la perilla de modo del horno superior o inferior para seleccionar la función **SELF CLEAN**. El horno mostrará el tiempo predeterminado para la limpieza de un horno moderadamente sucio, 4 horas. Gire la perilla Time/Temp para seleccionar el tiempo de autolimpieza, de 3 a 5 horas.
3. Presione **START TIME**.
4. Gire la perilla Time/Temp para seleccionar la hora del día a la cual desee la función de auto limpieza inicie.
5. Presione **START**.



## NOTA

Podría ser necesario cancelar o interrumpir un ciclo de auto-limpieza debido a la presencia de humo excesivo o fuego en el horno. Para cancelar la función de auto limpieza, gire la perilla de modo del horno superior o inferior hasta la posición **OFF**.

### Durante La Auto-Limpieza

- El ciclo de auto-limpieza utiliza temperaturas extremadamente elevadas para limpiar la cavidad del horno. Al ejecutar el ciclo de Auto-Limpieza, puede percibir humo u olores. Esto es normal; especialmente si el horno está muy sucio.
- A medida que el horno se caliente, podría oír sonidos de partes metálicas que se expanden y contraen. Esto es normal y no dañará el horno.
- NO fuerce la puerta del horno para abrirla cuando aparezca en la pantalla LOCKED (BLOQUEADO). La puerta del horno continuará bloqueada hasta que haya descendido la temperatura del horno. Si fuerza la puerta para abrirla, se dañará la puerta.



## NOTA

- No se puede activar el ciclo de Auto-Limpieza si la Función Bloqueo está activa.
- Una vez que esté configurada la auto-limpieza, la puerta del horno se bloqueará automáticamente. No podrá abrir la puerta del horno hasta que el horno esté frío. El bloqueo se liberará automáticamente cuando el horno se haya enfriado.
- Una vez que la puerta se ha bloqueado, La luz indicadora de BLOQUEO (LOCKED) dejará de parpadear y permanecerá encendida. Espere aproximadamente 15 segundos para que el bloqueo de la puerta del horno se active.
- Si el reloj está configurado en la pantalla de 12 horas (predeterminado) no se puede configurar la Auto-Limpieza Retardada para que empiece más de 12 horas adelante.

### Luego del Ciclo de Auto-Limpieza

- La puerta del horno continuará bloqueada hasta que haya descendido la temperatura del horno.
- Es posible que note algo de ceniza blanca en el horno. Límpiela con un paño húmedo o una esponja de lana de acero enjabonada luego de que el horno se enfríe. Si el horno no queda limpio después de un ciclo de limpieza, repita el ciclo.
- Si se hubieran dejado estantes del horno dentro del horno y no se deslizan suavemente luego de un ciclo de auto-limpieza, limpie los estantes y los soportes de los estantes con una pequeña cantidad de aceite vegetal para que se deslicen más fácilmente.
- Es posible que aparezcan delgadas líneas en la porcelana porque pasó del calor al frío. Esto es normal y no afectará el funcionamiento. Cuidado y limpieza.

### Pantalla del modo de AUTO-LIMPIEZA



Sólo horno superior



Sólo horno inferior

## EASYCLEAN®

El nuevo horno de LG con tecnología EasyClean® le otorga dos opciones de limpieza para el interior de su estufa. La función EasyClean® toma ventaja de la nueva tecnología de esmalte de LG para ayudar a remover suciedades sin químicos severos, y funciona tan solo usando AGUA por tan solo 10 minutos a bajas temperaturas para ayudar a soltar suciedades LIJERAS antes de ser limpiadas manualmente.

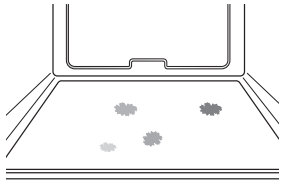
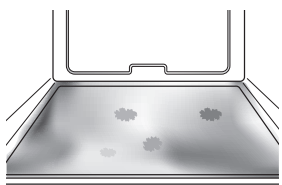
Mientras que EasyClean® es rápido y efectivo para pequeñas y LIJERAS suciedades, la función de auto-limpieza (Self Clean) puede ser usada para remover suciedades PESADAS acumuladas. La intensidad y alto calor del ciclo de auto-limpieza (Self Clean) puede tener como resultado humo que hará que se requiera abrir ventanas para proveer ventilación. En comparación con el proceso de auto-limpieza más intensa (Self Clean), su horno LG le ayudará a limpiar con un MENOR CALOR, MENOR TIEMPO, y prácticamente SIN HUMO O GASES.

Cuando sea necesario, su estufa sigue ofreciendo la opción de auto-limpieza (Self Clean) durante más tiempo, recomendada para la limpieza completa del horno, suciedad acumulada y difícil de remover.

### BENEFICIOS DE EasyClean®

- Ayuda a aflojar suciedad ligera antes de su limpieza manual.
- EasyClean® solo necesita agua sin productos químicos de limpieza.
- Mejora su experiencia de auto-limpieza (Self Clean)
  - Minimiza la necesidad de auto-limpieza (Self Clean)
  - **Reduce la cantidad de humos y olores**
  - Se puede utilizar un tiempo más corto de auto-limpieza (Self Clean)

## CUANDO USAR EASYCLEAN®

Métodos de Limpieza Sugeridos	Ejemplos de Suciedad del Horno	Patrones de Suciedad	Tipo de Suciedad	Alimentos comunes que pueden ensuciar su Horno
EasyClean®		Pequeñas Gotas o Manchas	Queso u otros ingredientes	Pizza
		Salpicadura Ligera	Manteca / Grasas	Steak a la Parrilla Pescado Asado Asados de Carne Baja Temperatura
Self Clean*		Salpicadura Moderada o Excesiva	Manteca / Grasas	Asados de Carne Alta Temperatura
		Gotas o Manchas	Relleno o Suciedad a base de azúcar Crema o Salsa de Tomate	Pasteles o Tartas Cacerolas

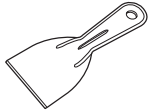
\* El ciclo de auto-limpieza (Self Clean) se puede utilizar para suciedad que se ha construido con el tiempo.

## CONSEJOS DE LIMPIEZA

- Permita que el horno se enfríe a temperatura ambiente antes de usar el ciclo EasyClean®. Si la cavidad de su horno esta por arriba de los 150°F (65°C). **“OVEN IS HOT- - PLEASE WAIT”** aparecerá en la pantalla y el ciclo EasyClean® no se activará hasta que la cavidad se enfríe totalmente.
- Una espátula de plástico se puede utilizar para desprender trozos o desechos antes y durante la limpieza del horno.
- Usando el lado áspero de una esponja abrasiva puede ayudar a quitar las manchas de quemado mejor que una esponja suave o una toalla.
- Algunas esponjas, como las de espuma de melamina, disponibles en su tienda local también puede ayudar a mejorar la limpieza.
- La estufa debe estar nivelada para asegurar que toda la superficie de la parte inferior del horno sea cubierta por agua al principio del ciclo EasyClean®.
- Para mejores resultados use agua purificada o agua filtrada. El agua de la llave puede dejar depósitos minerales en la parte inferior.
- La suciedad horneada durante muchos ciclos de cocinado será más difícil de remover mediante el ciclo EasyClean®.
- No abra la puerta del horno durante el ciclo EasyClean®. El agua en el horno no se calentará totalmente al abrirse la puerta.
- Es mejor usar la función SelfClean para áreas difíciles de alcanzar como el fondo de la cavidad.

## GUÍA DE INSTRUCCIÓN EasyClean®

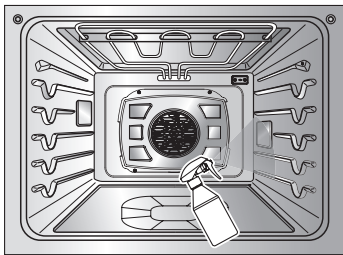
1. Retire bandejas y accesorios del horno.
2. Talle y remueva cualquier resto quemado con la espátula de plástico.



Espátulas de Plástico Sugeridas:

- Paleta de plástico duro
- Espátula de plástico de cocina
- Espátula de plástico para pintura
- Tarjeta de crédito antigua

3. Llene el bote (10 oz o 300 ml) con agua y use el atomizador las superficies laterales dentro de la cavidad del horno.



4. Use al menos 1/5 (2 oz o 60 ml) de agua del bote para mojar las parte sucias de las superficies laterales y en las esquinas de la estufa.
5. Atomice o eche 4/5 (8 oz o 240 ml) de agua abajo, en el centro de la cavidad. La superficie abajo de la estufa debe estar completamente cubierta para mojar todos los residuos. Añade agua si es necesario.

### ! NOTA

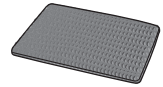
Si limpia varias estufas, use del bote entero lleno de agua para limpiar cada estufa. No rocíe agua directamente en la puerta. Si lo hace, el agua chorreará al piso.

6. Cierre la puerta del horno.  
Gire la perilla de modo del horno para seleccionar la función **EasyClean®**.  
Presione **START**.

### ! PRECAUCIÓN

- Es mejor usar guantes de goma durante la limpieza del horno para prevenir accidentes inesperados como quemaduras y lastimaduras.
- Durante el ciclo de EasyClean®, la parte inferior del horno se caliente lo suficiente como para causar quemaduras. Espere hasta que el ciclo termine (20 minutos) antes de limpiar el interior de la superficie del horno. El no seguir ésta indicación puede llegar a causar quemaduras.
- No empuje hacia abajo la puerta de vidrio directamente cuando limpie el horno. El vidrio de la puerta puede debilitarse y romperse con facilidad bajo cualquier mínimo impacto.

7. Un tono sonará al final del ciclo de 10 minutos. Ajustar la perilla de modo del horno en **OFF** posición para borrar la pantalla y termina el tono.
8. Después del ciclo de limpieza y durante la limpieza a mano, suficiente agua debe de permanecer en la base del horno de tal manera que todas la suciedades queden sumergidas completamente. Añada agua si es necesario. Ponga una toalla en el suelo enfrente del horno para capturar cualquier liquido que se derrame durante la limpieza a mano de su horno.
9. Limpie la cavidad del horno inmediatamente después del ciclo EasyClean® frotando con una esponja mojada contra ralladuras o una fibra. (El lado fibroso no dañará el acabado superficial), algo de agua podría derramarse dentro de las ventanas del la base durante la limpieza, sin embargo el agua será atrapada por una acerola debajo de la cavidad y no dañará los quemadores.



### ! NOTA

NO use estropajos de acero, estropajos abrasivos o limpiadores ya que estos materiales pueden dañar.

10. Una vez que la cavidad del horno se encuentre limpia, remueva el exceso de agua con una toalla limpia y seca. Vuelva a colocar las bandejas y accesorios del horno.
11. Si algunas manchas ligeras permanecen, repita los pasos anteriores, asegurándose de empapar a fondo las áreas sucias. Si quedan manchas rebeldes después de múltiples ciclos EasyClean®, ejecute el ciclo de auto-limpieza (Self Clean). Asegúrese de que la cavidad del horno está vacío de bandejas y accesorios del horno, y que la superficie de la cavidad del horno está seca antes del ciclo de auto-limpieza (Self Clean). Consulte la sección Self Clean del manual de usuario para obtener más detalles.

### ! NOTA

- Si la función EasyClean® comienza sin agua, Gire la perilla de modo del horno a la posición **OFF**. Espere a que al estufa se enfríe a temperatura ambiente antes de rociar o poner agua dentro de la cavidad y comenzar otro ciclo.
- Cuando termine el ciclo de EasyClean®, el empaque de la cavidad puede estar mojado. Esto es normal. No limpie el empaque.
- Si depósitos minerales se quedan en la parte de abajo del horno después de la limpieza, use un trapo o esponja sumergida previamente en vinagre para removerlos.

## REEMPLAZO DE LA LUZ DEL HORNO

La luz del horno es una bombilla halógena estándar de 25 vatios para hornos.

**Para reemplazar las lámparas ubicadas en la pared lateral:**

• **Asegúrese de que el horno y la bombilla no estén calientes.**

1. Desenchufe el horno o desconecte la energía.
2. Quite las bandejas del horno.
3. Deslice un destornillador plano entre la carcasa y la tapa de vidrio de la luz.
4. Sostenga la tapa de vidrio de la luz con dos dedos para que no caiga a la parte inferior del horno.
5. Con suavidad gire el destornillador para aflojar la tapa de vidrio de la luz.
6. Quite la bombilla del enchufe.
7. Cambie la bombilla, vuelva a colocar la tapa de la luz ajustándola en su lugar a presión.
8. Enchufe el horno o vuelva a conectar la energía.



Destornillador plano

### ! ADVERTENCIA

- **Antes de reemplazar la bombilla del horno, DESCONECTE la alimentación de energía del horno desde el panel principal de fusibles o del interruptor de circuitos.**
  - No hacerlo puede provocar lesiones personales graves, la muerte o una descarga eléctrica.
- **Asegúrese de que el horno y la bombilla no estén calientes.**
- **Usar guantes mientras se cambia el foco lampara del horno.** Pedazos de vidrio de un foco quedabrado pueden causar lesiones.

## LIMPIEZA EXTERIOR

### Piezas pintadas y reborde

Para limpieza general, utilice un paño con agua caliente jabonosa. Para suciedad más difícil y acumulación de grasa, aplique detergente líquido directamente sobre la suciedad. Deje sobre la suciedad durante 30 a 60 minutos. Enjuague con un paño húmedo y seque. No use limpiadores abrasivos en ninguno de estos materiales; pueden rayar las piezas y el reborde.

### Superficies de acero inoxidable

No utilice almohadillas de lana de acero ya que rayan la superficie.

1. Coloque una pequeña cantidad de limpiador o lustrador de artefactos de acero inoxidable en un paño húmedo o toalla de papel húmeda.
2. Limpie un área pequeña, frotando en dirección de la veta del acero inoxidable.
3. Seque y pula con una toalla de papel limpia y seca o con un paño suave.
4. Repita según sea necesario.

### ! NOTA

Si un limpiador de artefactos de acero inoxidable mineral a base de aceite se ha utilizado antes de limpiar el aparato, limpie la superficie con líquido lavaplatos y agua antes de utilizar el limpiador o lustrador de artefactos de acero inoxidable.



## Asadera y rejilla de la asadera

### No limpie la asadera o la rejilla en el modo auto-limpiante.

Después de asar, quite la asadera del horno. Quite la rejilla de la asadera. Con cuidado vierta la grasa de la asadera en un recipiente adecuado.



### Limpie y enjuague la asadera y la rejilla con agua caliente jabonosa o esponjilla plástica.

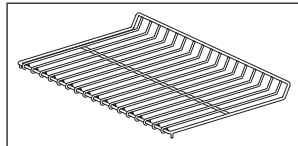
Si los alimentos se han pegado, rocíe la rejilla con limpiador cuando todavía está caliente y cubra con toallas de papel o un repasador. Al sumergir la asadera, se eliminan los alimentos pegados.

### La asadera y la rejilla pueden lavarse con un limpiador de horno comercial.

También pueden lavarse en el lavaplatos.

## Bandejas del horno

Quite las bandejas del horno antes de operar el ciclo de auto-limpieza. Dejar las bandejas en su lugar puede provocar decoloración.



Si las bandejas se limpian en el ciclo de auto-limpieza, el color se volverá ligeramente azul y el acabado quedará opaco. Después de que haya finalizado el ciclo de auto-limpieza y que el horno se haya enfriado, frote los lados de las bandejas con papel encerado o un paño con una pequeña cantidad de aceite. Esto hará que las bandejas se deslicen más fácilmente por las guías.

## Cavidad del horno

NO utilice limpiadores para horno. NUNCA limpie una superficie de porcelana tibia o caliente con una esponja húmeda; esto provocará saltado o agrietamiento (rajaduras pequeñas del tamaño de un cabello). Los derrames de alimentos deben limpiarse cuando el horno se enfría. A temperaturas elevadas, los alimentos reaccionan con la porcelana y pueden provocarse manchas opacas permanentes. Cuando limpie una mancha, utilice limpiadores o estropajos no abrasivos.

## Puerta del horno

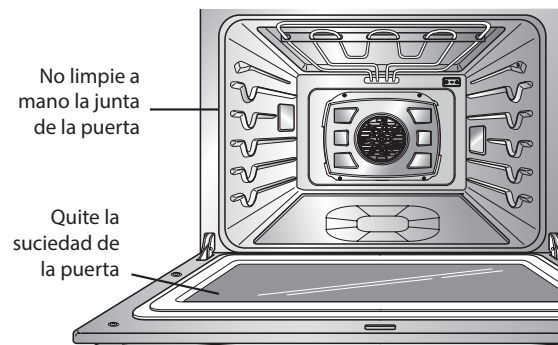
Utilice jabón y agua para limpiar cuidadosamente la parte superior, los lados y el frente de la puerta del horno. Enjuague bien. Puede utilizar un limpiador de vidrio sobre el vidrio exterior de la puerta del horno. **NO** sumerja la puerta en agua. **NO rocíe agua o permita que ésta o limpiador de vidrio ingrese a las ventilaciones de la puerta.** **NO utilice limpiadores de horno, polvos limpiadores o ningún material de limpieza abrasivo en la parte externa de la puerta del horno.**

**NO** limpie la junta de la puerta del horno. La junta del horno está hecha de material tejido que resulta esencial para un buen sellado. Debe tenerse cuidado de no refregar, dañar o quitar esta junta.



### PRECAUCIÓN

- **NO utilice limpiadores abrasivos fuertes o raspadores de metal afilados para limpiar el vidrio de la puerta del horno ya que pueden rayar la superficie.**
  - Puede provocar la rotura del vidrio.





## CÓMO QUITAR Y REEMPLAZAR LA PUERTA DEL HORNO DESMONTABLE

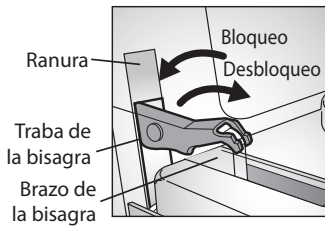


### PRECAUCIÓN

- **Tenga cuidado al quitar y levantar la puerta.**
- **NO levante la puerta de la manija.**
  - La puerta es muy pesada.

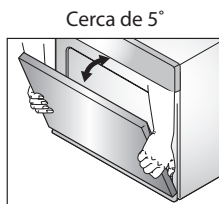
### Para quitar la puerta:

1. Abra la puerta por completo.
2. Tire de las trabas de la bisagra hacia abajo en dirección del marco de la puerta hasta destrabarlas.



Cerrojo de bisagra abierto

3. Tome con firmeza ambos lados de la puerta de la parte superior.
4. Cierre la puerta hasta la posición de remoción de la puerta, que es aproximadamente a los 5 grados.



5. Levante la puerta hasta que el brazo de la bisagra haya salido de la ranura.

### Para reemplazar la puerta:

1. Tome con firmeza ambos lados de la puerta de la parte superior.
2. Con la puerta en el mismo ángulo de la posición de remoción, introduzca la muesca del brazo de la bisagra dentro del extremo inferior de la ranura de la bisagra. La ranura del brazo de la bisagra debe estar bien colocada en la parte inferior de la ranura.



3. Abra la puerta por completo. Si la puerta no se abre por completo, la muesca no está bien colocada en el extremo inferior de la ranura.
4. Presione las trabas de la bisagra hacia arriba contra el marco frontal de la cavidad del horno, hasta alcanzar la posición de bloqueo.



Bisagra bloqueada

5. Cierre la puerta del horno.

## INSTRUCCIONES DE CUIDADO DE LA PUERTA

- La mayoría de las puertas de horno contienen vidrio que puede romperse.
  1. No cierre la puerta del horno hasta que todas las bandejas del horno se encuentren en su lugar.
  2. No golpee el vidrio con cacerolas, sartenes o cualquier otro objeto.
  3. Rayar, golpear, hacer vibrar o tensionar el vidrio puede debilitar su estructura provocando un riesgo elevado de rotura con el paso del tiempo.

# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## PREGUNTAS FRECUENTES

**Mi nuevo horno no cocina como el viejo.  
¿Hay algún problema con la configuración de la temperatura?**

No, Su horno está previamente probado y calibrado de fabrica. Para los primeros usos, siga los tiempos y temperaturas de sus recetas cuidadosamente. Si usted todavía cree que su nuevo horno es demasiado caliente o demasiado frío, usted puedes ajustar la temperatura del horno para cumplir con las necesidades de cocción que requiera. Consulte la sección "Ajustes para la Temperatura del Horno" para obtener instrucciones sencillas sobre cómo ajustar su termostato.

**¿Es normal escuchar un ruido que proviene de la parte trasera de mi horno cuando lo estoy usando?**

Su nueva estufa está diseñada para mantener un estricto control de la temperatura de su horno. Usted puede escuchar un "clic" al encendido y apagado de los elementos de calentamiento de su horno con frecuencia en su nueva estufa. Este funcionamiento es normal en su nueva estufa.

**Durante la cocción por convección el ventilador se detiene cuando abro la puerta.**

**¿Es eso normal?**

Sí, es normal. Cuando se abre la puerta, el ventilador de convección se detendrá hasta que la puerta se cierre.

**¿Puedo usar papel de aluminio para retener los goteos en la cavidad de mi horno?**

Nunca use papel aluminio para el fondo o los lados del horno. La lámina se fundirá, se pegará en la superficie inferior del horno, y no podrá ser removido. Utilice una bandeja sobre la rejilla inferior del horno para atrapar la grasa en su lugar (Sí el papel aluminio ya se ha fundido en la superficie inferior del horno, no interferirá con el rendimiento de este)

**¿Puedo usar papel de aluminio en los estantes?**

No cubra bastidores con papel de aluminio. Cubriendo bastidores completos con papel restringe el flujo de aire, lo que lleva a resultados de cocción pobres. Utilice una bandeja forrada con papel de aluminio debajo de pasteles de frutas u otros alimentos ácidos o azucarados para evitar derrames dañen el acabado del horno.

### PRECAUCIÓN

El aluminio se puede utilizar para envolver los alimentos en el horno, pero no permita que la hoja entre en contacto con los elementos de calefacción / asar expuestas en el horno. La lámina podría derretirse o inflamarse y provocar humo, fuego o lesiones.

**¿Puedo dejar mis estantes en el horno cuando se está ejecutando un ciclo de Auto-Limpieza?**

No. Si bien no dañará los estantes, los decolorará y podría dificultar su deslizamiento hacia afuera y hacia adentro durante su uso. Retire todos los elementos del horno antes de iniciar un ciclo de Auto-Limpieza.


**¿Qué debo hacer si mis estantes están pegajosos y se ha vuelto difícil deslizarlos hacia adentro y hacia afuera?**

Con el tiempo es posible que sea difícil deslizar los estantes hacia adentro y hacia afuera. Aplique una pequeña cantidad de aceite de oliva en los extremos de los estantes. Esto funcionará como un lubricante para un deslizamiento más fácil.

**¿Debo asar a la parrilla con el horno abierto o cerrado?**

Su cocina eléctrica ha sido diseñada para asar con la puerta abierta. Si se utiliza la función asar (Broil) con la puerta abierta, puede dañar los mandos del horno y de la pantalla.

## ¿Por qué no funcionan los botones de funciones?

Asegúrese de que la estufa no esté en el modo Lockout (Bloqueo). El símbolo de bloqueo  se mostrará en la pantalla si la función Bloqueo de Horno está activada. Para desactivar la función Bloqueo, toque y sostenga el botón **PROBE** durante tres segundos. Sonará la melodía de desbloqueo, y UNLOCKING (DESBLOQUEO) aparecerá en la pantalla hasta que se desbloqueen los controles.

## Mi estufa sigue sucia después de ejecutar el ciclo EasyClean®. ¿Qué más debo hacer?

El ciclo EasyClean® **sólo ayuda a aflojar la suciedad ligera** del horno de su estufa con el fin de ayudar a la limpieza manual de su horno. Esto **no elimina automáticamente todas las manchas después del ciclo**. Después de ejecutar el ciclo EasyClean® se requiere tallar el horno de su estufa.

## He intentado tallar mi horno después de ejecutar EasyClean®, pero algunas manchas permanecen intactas. ¿Qué puedo hacer?

**La función EasyClean® trabaja de la mejor manera cuando la suciedades están completamente saturadas o sumergidas en agua antes de comenzar el ciclo de limpieza y durante la limpieza a mano.** Si las suciedades no están completamente saturadas en agua, el desempeño de limpieza puede verse afectado negativamente. Repita el proceso EasyClean® usando suficiente agua. Las suciedades cuyo principal contenido es azúcar y grasas son especialmente difíciles de limpiar. Si permanecen algunas suciedades difíciles de quitar, use la función de auto-limpieza (Self Clean) para limpiar completamente su horno.

## La suciedad en la pared de mi horno no se limpia. ¿Cómo puedo tener mis paredes limpias?

Las suciedades en las paredes laterales y traseras de su horno quizá sean más difíciles de sumergirse en agua. **Se recomienda que trate repitiendo el proceso EasyClean® rociando más de 1/5 de taza (2 oz o 60 ml) de agua.**

## ¿La función EasyClean® limpiara toda la suciedad y las manchas por completo?

Depende del tipo de suciedad. Las suciedades cuyo principal contenido es azúcar y grasa son especialmente difíciles de limpiar. También, si las suciedades no están lo suficientemente sumergidas en agua, el desempeño de la limpieza puede verse afectado negativamente. **Si suciedades difíciles de quitar o suciedades acumuladas permanecen en el horno, use la función de auto-limpieza (Self Clean).** Refiérase a la sección auto-limpieza (Self Clean) de su manual de usuario.

## ¿Hay algún truco para limpiar algunas de las manchas rebeldes?

Se recomienda raspar la suciedad con una espátula de plástico antes y durante la limpieza manual. Se recomienda saturar la suciedad con agua. Sin embargo, ciertos tipos de suciedad son más difíciles de limpiar que otros.

**Para estas manchas rebeldes, se recomienda la función de autolimpieza (Self Clean).** Consulte la sección Self Clean del manual de usuario para obtener más detalles.

## ¿Es seguro que mi ventilador de convección, asador o elemento de calentamiento se moje durante EasyClean®?

Si. El ventilador de convección, el asador o el elemento de calentamiento pueden llegar a mojarse un poco durante la limpieza. Sin embargo, rociar directamente en el asador o los elementos calentadores no es necesario ya éstos se auto-limpian durante el uso común.

## ¿Necesito usar todas las 1 de taza (10 oz o 300 ml) de agua para EasyClean®?

Si. Es altamente recomendado que se rocíe o vierta 4/5 taza (8 oz o 240 ml) de agua en la base y que se rocíen 1/5 de taza (2 oz o 60 ml) adicionales de agua en las paredes y otras áreas sucias para saturar las suciedades para un mejor desempeño de limpieza.

## Veo "humo" que sale de la chimenea de la hornilla de mi estufa durante EasyClean®. Es esto normal?

Esto es normal. Esto no es "humo". En realidad, es vapor de agua (vapor) proveniente del agua en la cavidad del horno. A medida que el horno se calienta brevemente durante EasyClean®, el agua de la cavidad se evapora y se escapa a través de la chimenea de la hornilla de su estufa.

## ¿Con qué frecuencia debo usar EasyClean®?

La función EasyClean® puede ejecutarse tan seguido como usted desee. La función EasyClean® trabaja de la mejor manera cuando su horno esta LIJERAMENTE sucio de cosas como manchas de grasa LIJERA y pequeñas gotas de queso. Por favor refiérase a la sección EasyClean® en su manual de usuario para más información.

## ¿Se puede usar EasyClean® en ambos hornos?

Una botella llena con 1 de taza (10 oz o 300ml) de agua, una espátula de plástico, una fibra anti-rayas, y una toalla. No debe de usar fibras abrasivas como fibras de uso rudo o de acero. A excepción de la toalla, todos los materiales que necesita están incluidos en el kit especial con su nueva estufa.

## ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO

Antes de acudir al servicio, revise esta lista. Esto le podría ahorrar tiempo y gastos. La lista incluye los incidentes más comunes que no son el resultado de defectos de materiales o fabricación de este artefacto.

Problema	Causas / Soluciones posibles									
<b>El control del horno emite un pitido y muestra un error de código F.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El control eléctrico ha detectado una condición de falla. Toque cualquier botón y gire cualquier perilla una vez para borrar la pantalla y detener el pitido. Reprograme el horno. Si la falla vuelve a producirse, registre el número de falla. Borre la pantalla y detenga el pitido; luego, comuníquese con un técnico calificado.</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="988 487 1090 520">CÓDIGO</th> <th data-bbox="1090 487 1376 520">CAUSA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="988 520 1090 604">F-3</td> <td data-bbox="1090 520 1376 604">Tecla presionada por mucho tiempo o tecla en corto circuito</td> </tr> <tr> <td data-bbox="988 604 1090 646">F-9</td> <td data-bbox="1090 604 1376 646">El horno superior no calienta</td> </tr> <tr> <td data-bbox="988 646 1090 688">F-19</td> <td data-bbox="1090 646 1376 688">El horno inferior no calienta</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	CAUSA	F-3	Tecla presionada por mucho tiempo o tecla en corto circuito	F-9	El horno superior no calienta	F-19	El horno inferior no calienta
CÓDIGO	CAUSA									
F-3	Tecla presionada por mucho tiempo o tecla en corto circuito									
F-9	El horno superior no calienta									
F-19	El horno inferior no calienta									
<b>El aparato no funciona.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El enchufe del horno no está introducido del todo en el tomacorriente.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que el enchufe eléctrico esté conectado a un tomacorriente con tensión y adecuada conexión a tierra.</li> </ul> </li> <li>Un fusible puede haberse quemado o el interruptor de circuitos puede haber saltado.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Cambie el fusible o reconfigure el interruptor de circuitos.</li> </ul> </li> <li>Los controles del horno están mal configurados.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Las instrucciones para configurar los modos de cocción comienzan en la página 18.</li> <li>Instrucciones para el ajuste de la configuración del horno comienzan en la página 11.</li> </ul> </li> <li>El horno está muy caliente.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Deje que el horno se enfríe por debajo de la temperatura de bloqueo.</li> </ul> </li> </ul>									
<b>El aparato no funciona.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el cable esté bien enchufado en un tomacorriente. Verifique los interruptores de circuitos.</li> <li>El cableado de servicio no está completo. Para obtener asistencia, comuníquese con el reparador del aparato.</li> <li>Corte de energía. Controle las luces de su hogar para asegurarse. Llame a la compañía de servicio eléctrico local.</li> </ul>									
<b>La luz del horno no funciona.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reemplace o ajuste la bombilla. Consulte Cambio de la Luz del horno, en la página 36.</li> </ul>									
<b>El horno produce humo excesivo durante el asado.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los controles no están configurados correctamente. Sigas la instrucciones Broil (Asado a la parrilla), página 22.</li> <li>La carne se encuentra muy cerca del elemento. Cambie la posición de la bandeja para brindar un espacio adecuado entre la carne y el elemento. Precaliente el elemento de asado para sellar los jugos.</li> <li>No se ha preparado bien la carne. Quite el exceso de grasa de la carne. Corte los costados restantes de grasa para evitar que se enrulen, pero no la deje sin nada de grasa.</li> <li>La asadera está mal colocada y la grasa no escurre. Siempre coloque la rejilla sobre la asadera con las estrías hacia arriba y las ranuras hacia abajo para que la grasa chorree dentro de la asadera.</li> <li>Se ha acumulado grasa en las superficies del horno. Es necesaria una limpieza regular cuando se asa frecuentemente. Grasa o salpicaduras antiguas provocan humo excesivo.</li> </ul>									
<b>Los alimentos no se hornean o rostizan correctamente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los controles del horno están mal configurados.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ver las instrucciones para configurar Bake, horneado por convección, asado, y los modos de asado por convección, páginas 18-21.</li> </ul> </li> <li>La posición de la bandeja es incorrecta o no está nivelada.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ver rack y Pan de Colocación, página 17.</li> </ul> </li> <li>Se están utilizando recipientes de cocción incorrectos o de tamaño inapropiado.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ver bandeja y recipiente de horneado en las páginas 17, 19, 21.</li> </ul> </li> <li>El sensor del horno debe ajustarse.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ver Ajuste la temperatura del horno, página 13.</li> </ul> </li> </ul>									

Problema	Causas / Soluciones posibles
<b>Los alimentos no se asan de manera adecuada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los controles del horno están mal configurados. - Vea la sección de asado, página 22.</li> <li>• Se está usando una posición de bandeja inadecuada. - Consulte la Guía de asado, página 22-24.</li> <li>• Los recipientes no son los adecuados para asar. - Use la asadera y rejilla que vinieron con su horno.</li> <li>• El papel metálico usado en la asadera y la rejilla no se ha colocado de manera correcta y no se han realizado los cortes recomendados. - Vea la sección de asado, página 22.</li> <li>• En algunas regiones la electricidad (voltaje) puede ser baja. - Precaliente el elemento de asado durante 10 minutos. - Ver la Guía de asado, página 22.</li> </ul>
<b>La temperatura del horno es muy alta o muy baja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El sensor del horno debe ajustarse. - Ajustes de temperatura del Horno, página 13.</li> </ul>
<b>El horno no efectúa la auto-limpieza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los controles del horno están mal configurados. - Vea la sección de autolimpieza, página 32.</li> <li>• No puede iniciarse un ciclo de auto-limpieza si la puerta está abierta.</li> </ul>
<b>Ruido de crujidos o chasquidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es el sonido del metal calentándose y enfriándose durante las funciones de cocción y limpieza. - Esto es normal.</li> </ul>
<b>Humo excesivo durante un ciclo de auto-limpieza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suciedad excesiva. - Gire la perilla de modo de horno (OVEN MODE) hasta la posición OFF. Abra las ventanas para que salga el humo. Espere hasta que se cancele el modo de auto-limpieza. Limpie el exceso de suciedad y vuelva a configurar el ciclo de limpieza.</li> </ul>
<b>La puerta del horno no se abre después de un ciclo de autolimpieza.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El horno está muy caliente. - Deje que el horno se enfríe por debajo de la temperatura de bloqueo.</li> </ul>
<b>El horno no queda limpio después de un ciclo de autolimpieza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los controles del horno no están configurados correctamente. - Ver la sección auto-limpieza, página 32-34.</li> <li>• El horno estaba muy sucio. - Limpie los derrames más rebeldes antes de iniciar el ciclo de limpieza. Los hornos muy sucios pueden necesitar una nueva auto-limpieza o una limpieza más prolongada.</li> </ul>
<b>El ícono DOOR LOCKED (puerta bloqueada) se enciende cuando desea cocinar.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La puerta del horno está bloqueada porque la temperatura dentro del horno no ha descendido por debajo de la temperatura de bloqueo.</li> </ul>
<b>Un olor a quemado o a aceite sale de la ventilación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal en un horno nuevo y desaparece con el tiempo. - Para acelerar el proceso, configure un ciclo de auto-limpieza durante un mínimo de 3 horas. Ver la sección auto-limpieza, página 32-34.</li> </ul>
<b>El ventilador de refrigeración siguen funcionando después de que se apaga el horno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El ventilador se apaga automáticamente cuando los componentes electrónicos se han enfriado lo suficiente. - Esto es normal.</li> </ul>
<b>Sale aire caliente de la ventilación después de que se apaga el horno.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se necesita una salida del aire caliente para mantener y reducir las temperaturas del horno. Se apaga automáticamente cuando la temperatura baja a un nivel seguro. - Esto es normal.</li> </ul>

## GARANTÍA LIMITADA (EE. UU.)

AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA CLÁUSULA DE ARBITRAJE QUE LE DEMANDA A USTED Y A LG RESOLVER CONFLICTOS A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO EN LA CORTE, A MENOS QUE USTED DECIDA NO PARTICIPAR. EN EL ARBITRAJE NO ESTÁN PERMITIDAS LAS ACCIONES COLECTIVAS NI LOS JUICIOS CON JURADO. POR FAVOR, VEA A CONTINUACIÓN LA SECCIÓN TITULADA "PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS".

En caso de que su cocina eléctrica LG ("Producto") presente alguna falla por defectos de materiales o de fabricación bajo uso apropiado y normal durante el período de garantía establecido más abajo, el mismo será reparado o reemplazado por LG Electrónicos ("LG"), a su opción. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador final original del producto, y únicamente cuando el producto ha sido comprado y utilizado dentro de los Estados Unidos, incluidos los territorios norteamericanos.

Período de garantía	Alcance de la garantía	CÓMO SE MANEJA EL SERVICIO TÉCNICO
Dos (2) años a partir de la fecha de compra minorista original	Piezas y mano de obra (solo partes internas / funcionales)	LG proporcionará, de forma gratuita, todo el trabajo y el servicio a domicilio para reemplazar las piezas defectuosas.

- Los productos y las piezas de repuesto están garantizados durante el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos, reparados, reacondicionados, o reconstruidos por la fábrica.
- Es necesario presentar prueba de la compra minorista especificando el modelo del producto y la fecha de compra para obtener el servicio de garantía bajo esta garantía limitada.

**SALVO LO PROHIBIDO POR LA LEY, TODA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD IMPLÍCITA, PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN EL PRODUCTO, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA ARRIBA EXPRESADA. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBERÁ LG O SUS DISTRIBUIDORES/REPRESENTANTES SER RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, INCIDENTAL, CONSECUENTE, ESPECIAL, O PUNITIVO, LO CUAL INCLUYE PERO NO SE LIMITA A, PÉRDIDA DE FONDOS DEL COMERCIO, GANANCIAS PERDIDAS, INTERRUPCIÓN DEL TRABAJO, DETERIORO DE OTROS BIENES, COSTO DE REMOVER Y REINSTALAR EL PRODUCTO, PÉRDIDA DE USO, O CUALQUIER OTRO DAÑO YA SEA BASADO EN CONTRATO, PERJUICIO, U OTROS. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE LG, EN CASO EXISTA, NO EXCEDERÁ EL PRECIO QUE USTED PAGÓ POR ADQUIRIR EL PRODUCTO.**

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, o limitaciones a la duración de la garantía implícita, por lo que la exclusión o limitación anteriormente mencionada podrían no corresponder en su caso. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos y es posible que usted cuente con otros derechos que varían según el estado.

### ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Viajes del servicio técnico para entregar, buscar o instalar el producto, instruir al cliente sobre la operación del mismo, corregir el cableado o las reparaciones/instalaciones no autorizadas.
- Daño o fallo del producto al operar durante fallas e interrupciones del suministro eléctrico, o resultado de un servicio eléctrico inadecuado.
- Daño o fallo resultantes de operar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Daños o fallos del producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones, hechos de fuerza mayor, o cualquier otra causa fuera del control de LG.
- Daños o fallos causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas, o si se usa para otro fin que no sea el previsto.
- Daños o fallos resultantes de mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento incorrectos. Una reparación incorrecta incluye el uso de piezas no autorizadas, aprobadas o especificadas por LG. La instalación o el mantenimiento inadecuado incluye aquellos contrarios a lo especificado en el manual del usuario del producto.
- Daños o fallos causados por corriente o voltaje eléctrico incorrecto, o códigos de ventilación / fontanería.
- Daños o fallos causados por el transporte y el manejo, incluye rayas, muescas, astillados y/u otros daños al acabado del producto, a menos que tales daños se informen dentro del plazo de una (1) semana de la entrega.
- Daños o artículos faltantes a productos comprados con descuento, con la caja abierta o que hayan estado en exhibición.
- Productos reacondicionados o cualquier producto vendido con los avisos "En el estado actual", "En el sitio actual", "Con todos sus defectos" o similares.
- Productos cuyos números de serie originales hayan sido retirados, alterados o no se puedan determinar fácilmente.
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales de dichos servicios.

- Cualquier ruido asociado con la operación normal.
- Uso de accesorios, componentes, o productos de limpieza consumibles que no estén autorizados por LG.
- Reemplazo de focos, filtros o cualquier parte consumible.
- Cuando el producto se use de otra forma que no sea uso doméstico usual y normal (p. ej., uso comercial o industrial, en oficinas e instalaciones recreativas o vehículos) o uso contrario a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Costos asociados con el retiro y la reinstalación de su producto para realizar reparaciones.
- Estantes, cajones y accesorios, excepto partes internas / funcionales cubiertas bajo esta garantía limitada.

**El costo de reparación o reemplazo bajo las circunstancias excluidas anteriores correrá a cargo del consumidor.**

PARA OBTENER SERVICIO EN GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Llame al 1-800-243-0000 y seleccione la opción apropiada desde el menú.

O visite nuestro sitio web en <http://www.lg.com>

O por correo: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 ATTN: CIC

**PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS:**

TODOS LOS CONFLICTOS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN FUERA DE O RELACIONADOS DE ALGUNA MANERA CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO, SE RESOLVERÁN EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN UNA CORTE DE JURISDICCIÓN GENERAL. ARBITRAJE VINCULANTE SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE UN JUICIO CON JURADO Y A REALIZAR O PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

**Definiciones.** Para el propósito de esta sección, las referencias a "LG" significan: LG Electronics U.S.A., Inc., sus empresas matrices, subsidiarias y filiales y cada uno de sus directivos, directores, empleados, agentes, beneficiarios, predecesores en interés, sucesores, cesionarios y proveedores; las referencias a "conflicto" o "reclamación" incluirán cualquier conflicto, reclamo o controversia de cualquier tipo, sin importar (ya sea basado en contrato, agravio, estatuto, regulación, ordenanza, fraude, falsa representación o cualquier teoría legal o equitativa) que surja de o esté relacionada con cualquier forma de venta, condición o desempeño del producto o de esta Garantía Limitada.

**Aviso de disputa.** En caso de que usted desee iniciar un procedimiento de arbitraje, primero debe notificar a LG por escrito al menos 30 días antes de iniciar el arbitraje enviando una carta a LG a LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Ave, Englewood Cliffs 07632. Usted y LG aceptan participar en discusiones de buena fe en un intento de resolver su reclamo de manera amistosa. En la carta debe proporcionar su nombre, dirección y número de teléfono; identificar el producto que es objeto de la reclamación; y describir la naturaleza del reclamo y el remedio que busca. Si usted y LG no pueden resolver la disputa dentro de 30 días, cualquiera de las partes pueden proceder a presentar una demanda de arbitraje.

**Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva.** En caso de no resolver la disputa durante el período de 30 días después de enviar una notificación por escrito a LG, Usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo entre nosotros, solamente a través de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuación. Cualquier conflicto entre usted y LG no estarán combinados o consolidados con una controversia relacionada con cualquier otro producto o reclamo de otra persona o entidad. Más específicamente y sin perjuicio de lo anterior, no procederá bajo ninguna circunstancia cualquier disputa entre usted y LG como parte de una acción colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podrá iniciar una acción individual en la corte de reclamos menores, pero tales acciones en la corte de reclamos menores no podrán ser realizadas en una acción colectiva o representativa.

**Normas y procedimientos de arbitraje.** Para comenzar con el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben realizar una demanda escrita para arbitraje. El arbitraje será administrado por la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) y se llevará a cabo ante un árbitro único bajo las Normas de Arbitraje del Consumidor de la AAA, que tienen efecto al momento de inicio del arbitraje (en adelante "Normas de la AAA") y bajo los procedimientos establecidos en esta sección. Las Normas de la AAA están disponibles en línea en [www.adr.org/consumer](http://www.adr.org/consumer). Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG en LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Ave, Englewood Cliffs 07632. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, prevalecerán dichas reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se pueden introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. Todos son temas para que el árbitro tome sus decisiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje de la controversia para que el tribunal decida. El árbitro se regirá por los términos de esta disposición.



**Legislación vigente.** La legislación del estado de su residencia registrará esta Garantía Limitada, así como todas las disputas entre nosotros, salvo que sea invalidada o inconsistente con leyes federales aplicables.

**Tarifas / Costos.** Usted no debe pagar ninguna tarifa para comenzar un arbitraje. Al recibir su solicitud de arbitraje por escrito, LG pagará todos los gastos administrativos rápidamente a la AAA, a menos que usted solicite más de \$25,000.00 por daños, en cuyo caso el pago de estos gastos se registrará por las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria prevista en el presente documento, LG pagará a la AAA todos los gastos documentales, administrativos y de arbitraje para cualquier arbitraje iniciado, de conformidad con las Normas de la AAA y esta disposición de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG pagará los honorarios y gastos de sus abogados, siempre y cuando sean razonables, considerando factores que incluyen, entre otros, el monto de la compra y el monto del reclamo. No obstante lo anterior, si la ley aplicable permite una adjudicación de honorarios y gastos razonables de abogados, un árbitro pueden otorgarlos en la misma medida que lo haría un tribunal. Si el árbitro considera que la sustancia de su reclamo o la reparación solicitada en la demanda es frívola o se utiliza para un propósito inadecuado (calificado según las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se registrará por las Normas de la AAA. En tal situación usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos erogados previamente por ella, cuyo pago es, por otra parte, su obligación, según las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

**Audiencias y ubicación.** Si su reclamo es por \$25,000 o menos, usted pueden optar que el arbitraje sea realizado únicamente sobre la base de: (1) documentos presentados al árbitro, (2) a través de una audiencia telefónica o (3) por una audiencia en persona, según lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede \$25,000, el derecho a una audiencia estará determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje en persona se realizará en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual resida, a menos que ambos acuerden otra ubicación o estemos de acuerdo con el arbitraje telefónico.

**Exclusión.** Usted pueden quedarse fuera de este procedimiento de resolución de la disputa. Si se excluye, ni usted ni LG pueden solicitar al otro que participe en un procedimiento de arbitraje. Para excluirse usted debe enviar una notificación a LG, en un lapso de hasta 30 días continuos, contados a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, ya sea por: (i) el envío de un correo electrónico a [optout@lge.com](mailto:optout@lge.com) con el siguiente Asunto: "Exclusión del arbitraje" o (ii) llamada al 1-800-980-2973. Debe incluir en el correo electrónico de exclusión o suministrar por teléfono: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en la cual el producto fue comprado; (c) el nombre o el número del modelo del producto; y (d) el número del serial (el número del serial pueden ser hallado (i) en el producto, o (ii) en la dirección de <https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued> al hacer clic en "Find My Model & Serial Number").

Sólo pueden excluirse del procedimiento de resolución de conflictos en la forma descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); ninguna otra forma de notificación será efectiva para hacerlo. Excluirse de este procedimiento de resolución de controversias no afectará de ninguna manera la cobertura de la Garantía Limitada, por lo que usted continuará disfrutando de todos sus beneficios. Si conserva este producto y no se excluye, usted acepta todos los términos y condiciones de la cláusula de arbitraje descrita anteriormente.





**LG Customer Information Center**

**1-800-243-0000** USA

**1-888-542-2623** CANADA

**Register your product Online!**

**[www.lg.com](http://www.lg.com)**

Printed in Korea