

Built-In Electric Wall Oven

User manual

NV51K7770D*



SAMSUNG

Regulatory Notice

1. FCC Notice

CAUTION

FCC CAUTION: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is Subject to following two conditions:

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

For products sold in the US and Canadian markets, only channels 1~11 are available. You cannot select any other channels.

FCC STATEMENT:

This equipment has been tested and found to comply within 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:

- Reorienting or relocating the receiving antenna
- Increasing the separation between the equipment and receiver
- Connecting the equipment to an outlet that is on a different circuit than the radio or TV
- Consulting the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Regulatory Notice

FCC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

2. IC Notice

The term “IC” before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. For products sold in the US and Canadian markets, only channels 1~11 are available. You cannot select any other channels.

IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Contents

| | | | |
|--|-----------|-----------------------------------|-----------|
| Important safety instructions | 5 | Using the gliding rack | 39 |
| Introducing your new oven | 18 | Using the divider | 40 |
| Overview | 18 | Using the clean feature | 41 |
| What's included with your oven | 18 | Settings | 47 |
| Before you begin | 19 | Using the sabbath feature | 49 |
| Energy saving tips | 19 | Maintaining your appliance | 51 |
| Water reservoir | 19 | Care and cleaning of the oven | 51 |
| Operating the oven | 20 | Removing the oven doors | 53 |
| Control panel | 20 | Replacing the oven doors | 54 |
| Display | 21 | Changing the oven light | 55 |
| Setting the temperature | 21 | Troubleshooting | 55 |
| Control Lockout | 22 | Troubleshooting | 55 |
| Kitchen Timer | 23 | Information codes | 58 |
| Timed cooking | 24 | Warranty (U.S.A) | 59 |
| Delay Start | 25 | Warranty (CANADA) | 61 |
| Using the Temp probe | 26 | Open Source Announcement | 62 |
| Twin cooking mode temperature setting ranges | 27 | | |
| Oven functions | 28 | | |
| Using the healthy cook feature | 34 | | |
| Using the gourmet cook feature | 35 | | |
| Using the smart control feature | 36 | | |
| Using the oven racks | 37 | | |

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 the manufacturer about problems that you do not understand.

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS

Warnings and important safety instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your oven.

Important safety symbols and precautions

What the icons and signs in this user manual mean:

WARNING









Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.

CAUTION

Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.

CAUTION

To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your oven, follow these basic safety precautions.

-  Do NOT attempt.
-  Do NOT disassemble.
-  Do NOT touch.
-  Follow directions explicitly.
-  Unplug the power plug from the wall socket.
-  Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
-  Call a Samsung service center for help.
-  Note

These warning signs are here to prevent injury to you and others. Please follow them explicitly.

After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important safety instructions


STATE OF CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING (US ONLY)


WARNING : This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.


FOR YOUR SAFETY

When using electrical appliances, you should follow basic safety precautions, including the following:

CAUTION

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this Owner's Manual.
- Potentially hot surfaces include the oven vent opening, surfaces near the opening, and crevices around the oven door.
-  **Proper Installation** - Be sure your appliance is properly installed and grounded by a qualified technician.
-  **User servicing** - Do not repair or replace any part of the appliance unless specifically recommended in this manual. All other servicing should be referred to a qualified technician.

 Always disconnect the power to the appliance before servicing by removing the fuse or switching off the circuit breaker.

-  **Do not enter the oven.**
- **Do not leave children alone.** Never leave children alone or unattended in an area where this appliance is in use. They should never be allowed to sit or stand on any part of the appliance.
- **Never use your appliance for warming or heating the room.**
- **Do not use water on grease fires.** Turn off the oven to avoid spreading the flames. Smother the fire or flames by closing the door or use a dry chemical, baking soda, or foam-type extinguisher.
- Avoid scratching or striking the glass doors and the control panel. Doing so may lead to glass breakage. Do not cook on a product with broken glass. Shock, fire, or cuts may occur.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

- ❏ If there is a fire in the oven during self-cleaning, turn the oven off and wait for the fire to go out. Do not force the door open. The introduction of fresh air at self-cleaning temperatures may lead to a burst of flame from the oven. Failure to follow these instructions may result in severe burns.
- If the oven is heavily soiled with oil, self-clean the oven before using the oven again. Leaving the oil in place creates a risk of fire.
- Wipe up heavy soil on the oven bottom with a paper towel or rag before self-cleaning. Self-cleaning the oven when there is heavy soil on the oven bottom requires longer cleaning cycles and produces more smoke.
- ★ **Storage in or on the appliance.** Do not store flammable materials in the oven or near the surface units. Be sure all packing materials are removed from the appliance before operating it. Keep plastics, clothes, and paper away from parts of the appliance that may become hot.
- **Wear proper apparel.** Never wear loose-fitting or hanging garments while using the appliance.

- ★ **Use only dry potholders.** Placing moist or damp potholders on hot surfaces may result in burns from steam. Do not let the potholder touch hot heating elements. Do not use a towel or other bulky cloth instead of a potholder.
- Teach children not to play with the controls or any other part of the oven.
- For your safety, do not use high-pressure water cleaners or steam jet cleaners to clean any part of the oven.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons to avoid creating a hazard.
- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important safety instructions

ELECTRICAL SAFETY

- ★ Use only the factory installed flexible power cord to connect to the power supply. Do not use a 3rd party power supply cord kit.
- The appliance should be serviced only by qualified service personnel. Repairs carried out by unqualified individuals may cause injury or a serious malfunction. If your appliance is in need of repair, contact a Samsung authorized service center. Failure to follow these instructions may result in damage and void the warranty.
- Flush - mounted appliances may be operated only after they have been installed in cabinets and workplaces that conform to the relevant standards. This ensures that the appliances are installed in compliance with the appropriate safety standards.
- If your appliance malfunctions or if fractures, cracks, or splits appear:
 - Switch off the oven.
 - Unplug the oven from the AC wall outlet.
 - Contact your local Samsung service center.

⚠ WARNING

- Ensure that the appliance is switched off before replacing the lamp to avoid the possibility of electric shock.

CHILD SAFETY

⚠ WARNING

- This appliance is not intended for use by young children or infirm persons without the adequate supervision of a responsible adult.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Keep children away from the door when opening or closing it as they may bump themselves on the door or catch their fingers in the door.
- During self-cleaning, the surfaces may get hotter than usual. Keep small children away from the oven when it is in the self-cleaning mode.

⚠ WARNING

Accessible parts may become hot during use. To avoid burns, young children should be kept away.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

OVEN

- ❑ • **DO NOT TOUCH THE HEATING ELEMENTS OR INTERIOR SURFACES OF THE 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 the heating elements or interior surfaces of the 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, the oven door, and the window of the oven door.
 - **Do not heat unopened food containers.** The build-up of pressure may cause the container to burst and result in injury.
- ❑ • **Do not use the oven to dry newspapers.** If overheated, newspapers can catch fire.
- **Do not use the oven for a storage area.** Items stored in an oven can ignite.

- ★ • **Use care when opening the door.** Let hot air or steam escape before you remove food from or put food into the oven.
- **Protective liners.** Do not use aluminum foil to line the oven bottoms, except as suggested in this manual. Improper installation of these liners may result in a risk of electric shock or fire.
- **Keep oven vent ducts unobstructed.** The oven vent is located above the right rear surface unit. This area could become hot during oven use. Never block this vent or place plastic or heat-sensitive items on it.
- **Placement of oven racks.** Always place oven racks in the desired location while the oven is cool. If the rack must be moved while the oven is hot, use potholders. Do not let the potholders come in contact with the hot heating element in the oven.
- ❑ • Do not allow aluminum foil or a meat probe to contact the heating elements.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important safety instructions

- ❑ • **During use, the appliance becomes hot.**
Care should be taken to avoid touching heating elements inside the oven.
- Do not use harsh abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass. They can scratch the surface which may result in the glass shattering.

CAUTION

Do not attempt to operate the oven during a power failure.

If the power fails, always turn the oven off. If the oven is not turned off and the power returns, the oven may begin to operate again. Food left unattended could catch fire or spoil.

SELF-CLEANING OVENS

- ❑ • **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.
- ★ • **Never keep pet birds in the kitchen.** Birds are 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.
- **Clean only the parts listed in this manual in the self-clean cycle.** Before self-cleaning the oven, remove the divider, rack, utensils, and any food.
- Before operating the self-clean cycle, wipe grease and food soils from the oven. Excessive amounts of grease may ignite, leading to smoke damage to your home.
- Do not use any commercial oven cleaner or oven liner protective coating of any kind in or on the outside of the oven.
- Remove the nickel oven shelves from the oven before you begin the self-cleaning cycle or they may discolor.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

-
- ★ If the self-cleaning mode malfunctions, turn the oven off and disconnect the power supply. Have it serviced by a qualified technician.
 - Excess spillage must be removed before you run the self-cleaning cycle.

VENTILATING HOOD

- ★ **Clean ventilating hoods frequently.** Do not let grease accumulate on the hood or filter.
- When flaming foods under the hood, turn the fan on.**



CRITICAL INSTALLATION WARNINGS

⚠ WARNING

- ★ This appliance must be installed by a qualified technician or service company.
 - Failing to have a qualified technician install the oven may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.
- Unpack the oven, remove all packaging material and examine the oven for any damage such as dents on the interior or exterior of the oven, broken door latches, cracks in the door, or a door that is not lined up correctly. If there is any damage, do not operate the oven and notify your dealer immediately.
- Plug the power cord into a properly grounded outlet with the proper configuration. Your oven should be the only item connected to this circuit.
- Keep all packaging materials out of the reach of children. Children may use them for play and injure themselves.

SAVE THESE INSTRUCTIONS


Important safety instructions

-  This appliance must be properly grounded.
- Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.
 - This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product
- Do not cut or remove the ground prong from the power cord under any circumstances.
- Connect the oven to a circuit that provides the correct amperage.
-  Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or water (rain drops).
 - This may result in electric shock or fire.
- Do not use a damaged power cord or loose wall socket.
 - This may result in electric shock or fire.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, or insert the power cord between objects.
 - This may result in electric shock or fire.

-  If the power cord is damaged, contact your nearest Samsung service center.

CRITICAL USAGE WARNING

CAUTION

-  If the appliance is flooded by any liquid, please contact your nearest Samsung service center. Failing to do so may result in electric shock or fire.
- If the appliance produces a strange noise, a burning smell, or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest Samsung service center.
 - Failing to do so may result in electric shock or fire
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate the area immediately. Do not touch the power cord. Do not touch the appliance.
 - A spark may result in an explosion or fire.
- Take care not to contact the oven door, heating elements, or any of the other hot parts with your body while cooking or just after cooking.
 - Failing to do so may result in burns.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

-
- ★ • If materials inside the oven should ignite, keep the oven door closed, turn the oven off and disconnect the power cord, or shut off power at the fuse or circuit breaker panel. If the door is opened, the fire may spread.
 - Always observe safety precautions when using your oven. Never try to repair the oven on your own - there is dangerous voltage inside. If the oven needs to be repaired, contact an authorized Samsung service center near you.
 - If you use the appliance when it is contaminated by foreign substances such as food waste, it may result in a problem with the appliance.
 - Take care when removing the wrapping from food taken out of the appliance.
 - If the food is hot, hot steam may be emitted abruptly when you remove the wrapping and this may result in burns.

-
- ✗ • Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
 - Since a high voltage current enters the product chassis, it may result in electric shock or fire.
 - When a repair is needed, contact your nearest Samsung service center.
 - ✍ • If any foreign substance such as water has entered the appliance, contact your nearest Samsung service center.
 - Failing to do so may result in electric shock or fire.
 - ✗ • Do not touch the power cord with wet hands.
 - This may result in electric shock.
 - Do not turn the appliance off while an operation is in progress.
 - This may cause a spark and result in electric shock or fire.
 - Do not let children or any person with reduced physical, sensory, or mental capabilities use this appliance unsupervised.
 - Make sure that the appliance's controls and cooking areas are out of the reach of children.
 - Failing to do so may result in electric shock, burns, or injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important safety instructions

- ❑ • Do not touch the inside of the appliance immediately after cooking. The inside of the appliance will be hot.
 - Failing to do so may result in burns.
- Do not use or place flammable sprays or objects near the oven.
 - Flammable items or sprays can cause fires or an explosion.
- Do not insert fingers, foreign substances, or metal objects such as pins or needles into inlets, outlets, or holes. If foreign substances are inserted into any of these holes, contact your product provider or nearest Samsung service center.
- Do not tamper with or make any adjustments or repairs to the door. Under no circumstances should you remove the door or outer shell of the oven.
- Do not store or use the oven outdoors.
- Never use this appliance for purposes other than cooking.
 - Using the appliance for any purpose other than cooking may result in fire.
- ❑ • Open the cap or stopper of sealed containers (herb tonic tea bottle, baby bottle, milk bottle and so on) before heating them. Make a hole in food items that have shells (eggs, chestnuts, etc) with a knife before cooking them.
 - Failing to do so may result in burns or injury.
- Never heat plastic or paper containers and do not use them for cooking.
 - Failing to do so may result in fire.
- Do not heat food wrapped in paper from magazines, newspapers, etc.
 - This may result in fire.
- Do not open the door when the food in the oven is burning.
 - If you open the door, it causes an inflow of oxygen and may cause the food to ignite.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

-
- ❏ Do not apply excessive pressure to the door or the inside of the appliance. Do not strike the door or the inside or the appliance.
 - Hanging on to the door may result in the product falling and cause serious injury.
 - If the door is damaged, do not use the appliance. Contact a Samsung service center.
 - Do not hold food in your bare hands during or immediately after cooking.
 - Use cooking gloves. The food may be very hot and you could burn yourself.
 - As the handle and oven surfaces may be hot enough to cause burns after cooking, use cooking gloves to protect your hands from burns.

USAGE CAUTIONS

⚠ CAUTION

- ★ If the surface is cracked, turn the appliance off.
 - Failing to do so may result in electric shock.
- Dishes and containers can become hot. Handle with care.
- Hot foods and steam can cause burns. Carefully remove container coverings, directing the steam away your hands and face.
- Remove lids from baby food jars before heating. After heating baby food, stir well to distribute the heat evenly. Always test the temperature by tasting before feeding the baby. The glass jar or the surface of the food may appear to be cooler than the interior, which can be hot enough to burn an infant's mouth.
- Take care as beverages or food may be very hot after heating.
 - Especially when feeding a child, make sure the food or beverage has cooled sufficiently.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important safety instructions

- ★ • Take care when heating liquids such as water or other beverages.
 - Make sure to stir during or after cooking.
 - Avoid using a slippery container with a narrow neck.
 - Wait at least 30 seconds after heating before removing the heated liquid.
 - Failing to do so may result in an abrupt overflow of the contents and cause burns.
- ☒ • Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, an oven cover, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
 - Items, such as a cloth, may get caught in the door.
 - This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- Do not operate the appliance with wet hands.
 - This may result in electric shock.
- Do not spray volatile substances such as insecticide onto the surface of the appliance.
 - As well as being harmful to humans, it may also result in electric shock, fire, or problems with the product.
- ☒ • Do not put your face or body close to the appliance while cooking or when opening the door just after cooking.
 - Take care that children do not come too close to the appliance.
 - Failing to do so may result in children burning themselves.
- Do not place food or heavy objects over the edge of the oven door.
 - If you open the door, the food or object may fall and this may result in burns or injury.
- Do not abruptly cool the door, the inside of the appliance, or a dish by pouring water over it during or just after cooking.
 - This may result in damage to the appliance. The steam or water spray may result in burns or injury.
- Do not operate while empty except for self-cleaning.
- Do not defrost frozen beverages in narrow-necked bottles. The bottles can break.
- Do not scratch the glass of the oven door with a sharp object.
 - This may result in the glass being damaged or broken.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

-
- ❏ Do not store anything directly on top of the appliance when it is in operation.
 - Do not use sealed containers. Remove seals and lids before cooking. Sealed containers can explode due to the build up of pressure even after the oven has been turned off.
 - Take care that food you are cooking in the oven does not come into contact with the heating element.
 - This may result in fire.
 - Do not over-heat food.
 - Overheating food may result in fire.
 - Use caution when opening or closing the door. Your fingers may be pinched, resulting in physical injury.
 - The door reveals wires at the bottom for connecting LED lights. So use caution not to pull or cut the wires when handling the door.

CRITICAL CLEANING WARNINGS

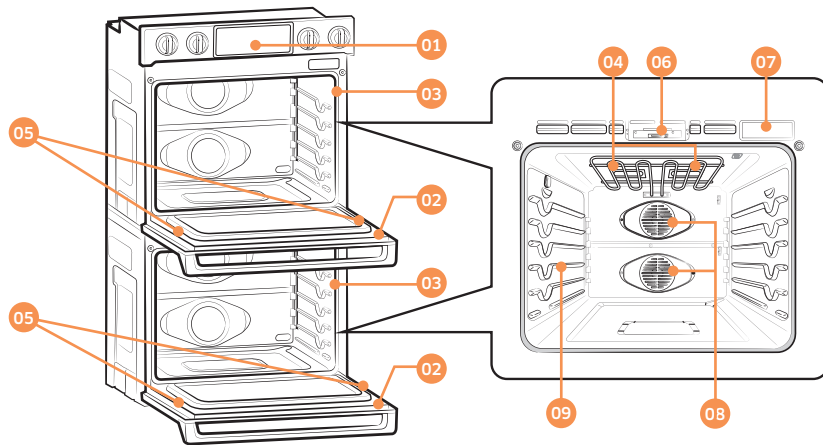
⚠ CAUTION

- ★ Do not clean the appliance by spraying water directly on to it.
- Do not use benzene, thinner, or alcohol to clean the appliance.
 - This may result in discoloration, deformation, damage, electric shock, or fire.
- Take care not to hurt yourself when cleaning the appliance (externally or internally).
 - You may hurt yourself on the sharp edges of the appliance.
- Do not clean the appliance with a steam cleaner.
 - This may result in corrosion.
- Keep the inside of the oven clean. Food particles or spattered oils stuck to the oven walls or floor can cause paint damage and reduce the efficiency of the oven.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

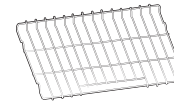
Introducing your new oven

Overview

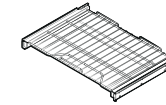


- 01 Oven control panel 02 Oven door 03 Oven gasket
- 04 Halogen lamp * 05 Door LED light 06 Door latch
- 07 Water reservoir 08 Convection fan 09 Shelf position

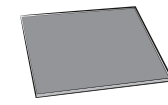
What's included with your oven



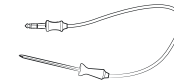
Wire racks (4)*



Gliding rack (2)*



Divider (1)*



Temp probe (1)*

NOTE

If you need an accessory marked with a *, you can buy it from the Samsung Contact Center (1-800-726-7864).

Introducing your new oven

Before you begin

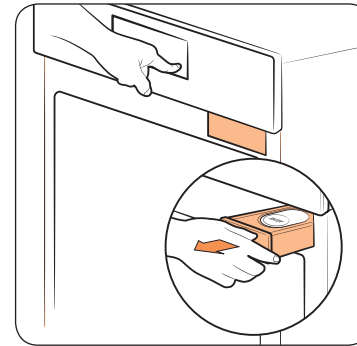
Clean the oven thoroughly before using it for the first time. Then, remove the accessories, set the oven to Bake, and then run the oven at 400 °F for 1 hour. There will be a distinctive odor. This is normal. Ensure your kitchen is well ventilated during this conditioning period.


Energy saving tips

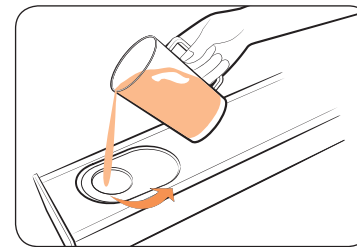
- During cooking, the oven door should remain closed except when you turn food over. Do not open the door frequently during cooking to maintain the oven temperature and to save energy.
- If cooking time is more than 30 minutes, you can switch the oven off 5-10 minutes before the end of the cooking time to save energy. The residual heat will complete the cooking process.
- To save energy and reduce the time needed for re-heating the oven, plan oven use to avoid turning the oven off between cooking one item and the next.
- Whenever possible, cook more than one item at a time.

Water reservoir

The water reservoir is used for the Steam Bake, Steam Roast and Hybrid Clean functions and also to remove water scale that may form on the oven walls, especially after Steam Baking, Steam Roasting, and Hybrid cleaning. Fill it with water in advance of steam cooking or descaling.



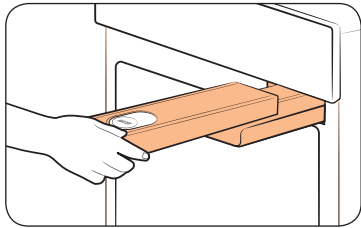
1. Locate the water reservoir. The water reservoir is on the right side of the oven, just above the oven opening. Touch **Reservoir**  on the control panel. The oven ejects the water reservoir. Grasp the front of the reservoir, and then slide it out to remove.



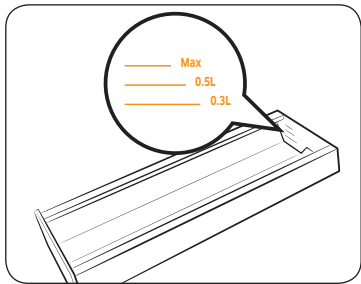
2. Open the reservoir cap, and then fill the reservoir with 22 oz (650ml) of drinkable water.

NOTE

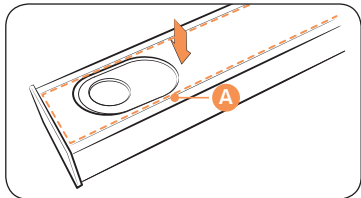
You can open the reservoir by removing the rubber cap or by removing the clear plastic top.



3. Replace the cap or the clear plastic top, and then slide the water reservoir back into the reservoir slot.
4. Push the reservoir in. There will be soft click when it is in place correctly. Touch **Reservoir** . The oven retracts the water reservoir.
5. Close the oven door.



- NOTE**
Do not exceed the max line.



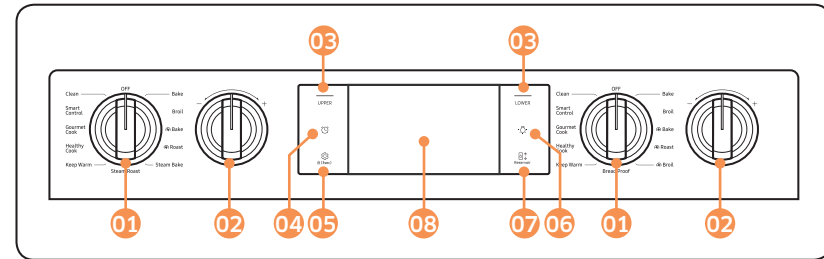
- NOTE**
Make sure the cap and the upper portion of the water reservoir (**labeled A**) are closed before using the oven.

CAUTION

The water reservoir becomes hot during cooking. Make sure you wear oven gloves to remove or refill the water reservoir.

Operating the oven

Control panel

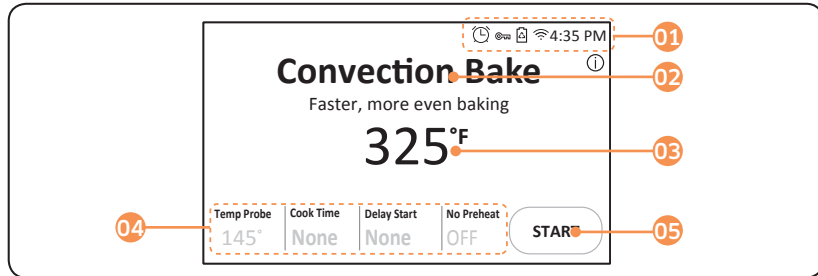


- 01 Upper or lower mode knob:** Use to select the mode of the upper or lower oven.
- **Upper:** Bake, Broil, Bake (Convection Bake), Roast (Convection Roast), Steam Bake, Steam Roast, Keep Warm, Healthy Cook, Gourmet Cook, Smart Control, Clean.
 - **Lower :** Bake, Broil, Bake (Convection Bake), Roast (Convection Roast), Broil (Convection Broil). Bread Proof, Keep Warm, Healthy Cook, Gourmet Cook, Smart Control, Clean.
- 02 Temperature knob:** Use to set the temperature for the upper or lower oven respectively.
- 03 UPPER, LOWER:** Use to display the upper oven or lower oven mode screen on the display. Touching here does not turn the ovens on or off. It only displays their current status.
- 04 Timer** : Use to display the set Timer screen.
- 05 Settings and Control Lockout** : Use to display the Setting screen. If you touch and hold this key for 3 seconds, all oven functions will be disabled.
- 06 Lamp** : Use to turn the oven light on or off.
- 07 Reservoir** : Touch to open the water reservoir.
- 08 Display:** Swipe to navigate through the menus and tap to select a desired setting.

NOTE

If you tap or touch the display while wearing plastic or oven gloves, the display will not operate properly. Take the gloves off first, and then tap with a bare finger.

Display



01 Indicator area

- **Timer** (🕒): When the timer is set, the timer indicator is displayed. When more than 2 timers are set, the number of set timers is shown.
- **Door lock** (🔒): Displayed when the oven door is locked.
- **Wi-Fi** (📶): Shows Wi-Fi signal strength in 5 steps.
- **12 hour energy saving** (🔌): Displayed when 12 hour energy saving is turned on.
- **Current time**: The current time is displayed.

02 Mode: The current or selected menu is displayed with a mode description.

03 Temperature: The current or selected temperature is displayed. When you tap this area, the temperature adjustment screen is displayed.

04 Information area

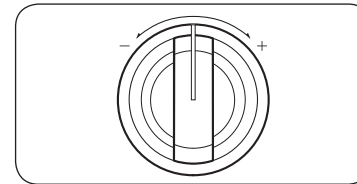
- **Temp Probe**: The set temperature of the temp probe is displayed. When you tap this area, the Temp Probe screen is displayed.
- **Cook Time**: The cooking time is displayed. When you tap this area, the cooking time screen is displayed.
- **Delay Start**: The delay start time is displayed. When you tap this area, the Delay Start screen is displayed.
- **No preheat**: Indicates if the No Preheat feature is on or off. (Only displayed when you are using the Convection Bake or Convection Roast mode.)
- **Steam**: The steam level is displayed. When you tap this area, the steam level screen is displayed. (Only displayed when you are using the Steam Bake or Steam Roast mode.)

05 START: Tap to start the oven using the displayed settings.

Setting the temperature

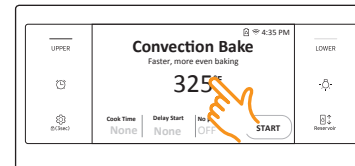
This oven provides three methods to set the temperature.

Temperature knob

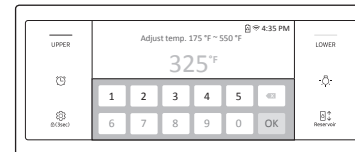


- Use the Temperature knob on the left or right side of the control panel to set the temperature for the upper or lower oven respectively.
- Turn the appropriate knob clockwise (+) or counterclockwise (-) and then release. The temperature will rise or fall by 5 °F.
- To change the temperature quickly by more than 5 °F, turn and hold the knob at the + or - position.

Numeric pad

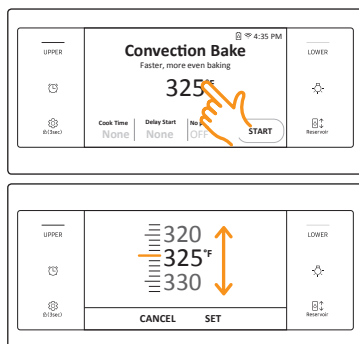


- Tap the temperature area to display the numeric pad.
- Tap the numbers in the numeric pad to set the temperature.
- Tap **OK**.



Operating the oven

Wheel picker

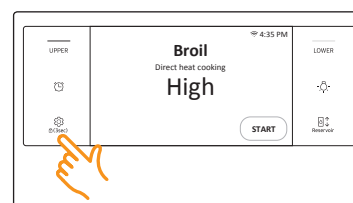


- Tap and hold the temperature area. The wheel picker appears.
- Set the temperature you want by flicking the wheel picker on the screen.
- Tap **OK**.

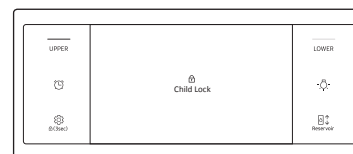
Control Lockout

Control Lockout lets you lock the buttons on the touch pad so they cannot be activated accidentally. Control Lock also locks both oven doors so they cannot be opened. You can only activate Control Lockout when the oven is in standby mode.

How to activate the Control Lockout feature



1. Cancel or turn off all functions.
2. Touch **Control Lockout** for 3 seconds.

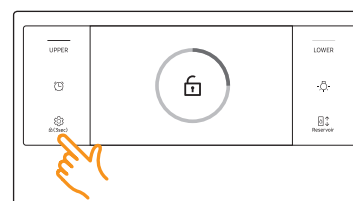


3. The display will change to the control lock screen and the control lock confirmation will appear at the bottom of the screen.

NOTE

- Control Lockout is available only when the oven temperature is under 400 °F.
- All other functions must be cancelled before you activate Control Lockout.

How to unlock the controls



1. Touch **Control Lockout** for 3 seconds. The control lock confirmation and the lock icon will disappear from the display.

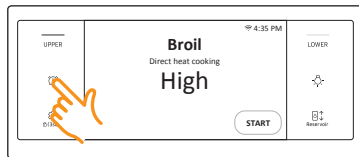
NOTE

It may take up to 10 seconds for the doors to unlock.

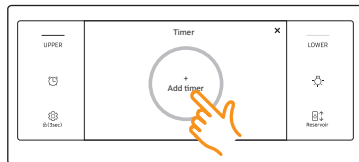
Kitchen Timer

The kitchen timer serves as an extra timer that will beep when the set time has elapsed. It does not start or stop cooking functions. You can use the kitchen timer with any of the other oven functions.

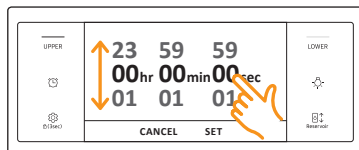
How to set the timer



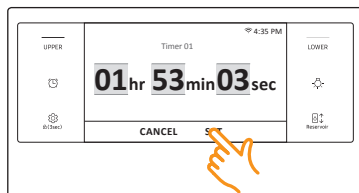
1. Touch **Timer** . The display will be change to the timer screen.



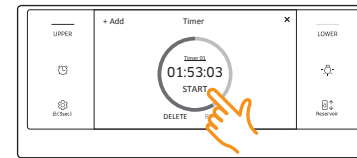
2. Tap **+ Add timer**.



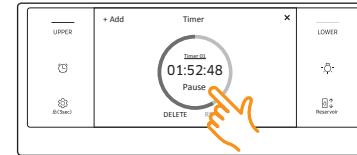
3. Flick screen or tap the time area to set time. (You can set the timer for any amount of time from 1 sec to 24 hr).



4. Tap **SET**. The timer is displayed on the screen.



5. Tap **START**. When the set time has elapsed, the oven will beep and the display will show the Timer has finished.



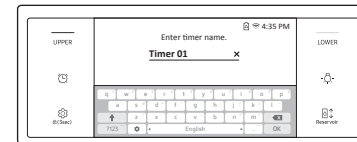
- You can pause, reset, or delete the timer at any time by touching the screen.

How to change timer name

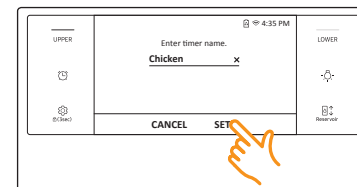


You can change the timer name to identify what you are timing, for example, a chicken defrosting.

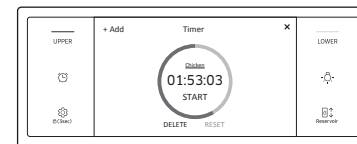
1. Tap the timer name area.



- The keyboard appears.



2. Enter the new timer name, and then tap **SET**.



- The display shows the changed timer name.

Operating the oven

Timed cooking

In timed cooking mode, the oven turns on immediately and cooks for the length of time you select.

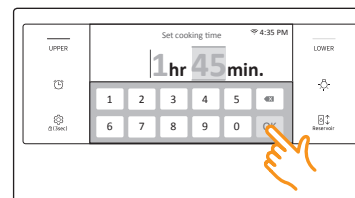
At the end of the cooking time, the oven turns off automatically.

- You can use the timed cooking feature only with another cooking operation. (Bake, Convection Bake, Convection Roast, Steam Bake, Steam Roast, Convection Broil, Healthy Cook, Bread Proof).

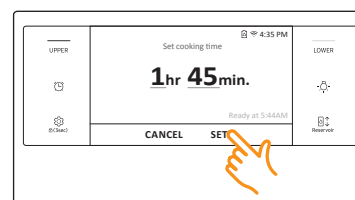
How to set the oven for timed cooking



- Turn the upper or lower Oven Mode knob to the cooking operation you want.
- Tap **Cook Time**. The display will change to the cooking time screen.



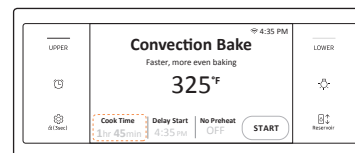
- Flick the screen or tap the time area to set the cooking time. If you tap the time area, the numeric pad appears. Tap numbers in the numeric pad to set the cooking time. (You can set the cooking time for any amount of time from 1 minute to 9 hours and 59 minutes).



- Tap **SET**. The cooking time screen closes. The cooking time is displayed in the Cook Time area on the screen.
- You can cancel a cook time at any time by setting the Cook Time to 0 minutes.

NOTE

See pages 31 through 33 for basic baking and broiling instructions.



CAUTION

Use caution with the timed cooking or delay start features. You can use these features to cook cured or frozen meats and most fruits and vegetables. For food that can easily spoil, such as milk, eggs, and unfrozen or fresh fish, meat, or poultry, chill them 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.

Delay Start

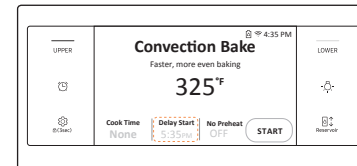
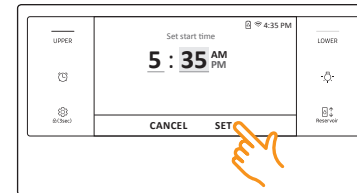
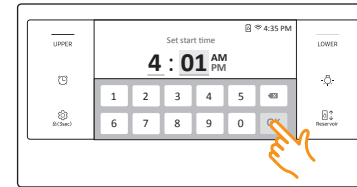
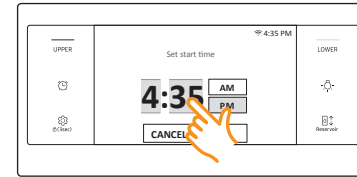
In the delay timed cooking mode, the oven's timer turns the oven on at a time you select in advance. You can have the oven turn off automatically after a set time has elapsed by setting the Timed Cooking function as well.

- You can use the delay start feature only with another cooking operation (Bake, Convection Bake, Convection Roast, Steam Bake, Steam Roast, Healthy Cook, Self Clean).
- You can set the oven for a delay start before setting other cooking operations.
- The clock must be set to the current time.

How to set the oven for delay timed cooking



- Position the oven rack(s) and place the food in the oven.
- Turn the upper or lower Oven Mode knob to the cooking operation you want.
- Set the cooking time if you want the oven to turn off automatically after a set time. (See the **Timed cooking** section on page 24).
- Tap **Delay Start**. The current time is displayed as the first entry.



- Flick the screen or tap the time area to set the start time. If you tap the time area, the numeric pad appears. Tap numbers in the numeric pad to set the time you want the oven to start.

- Tap **SET**. The Delay Start screen closes. The start time, and, if you set it, the cooking time, is displayed on the screen.

NOTE

See pages 31 through 33 for basic baking and broiling instructions.

Operating the oven

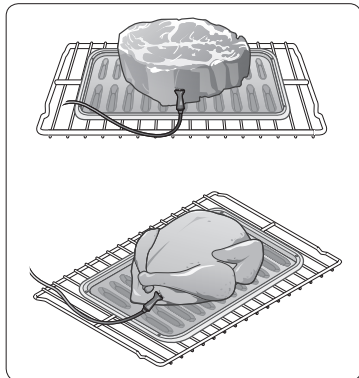
Using the Temp probe

For many foods, especially roasts and poultry (beef, chicken, turkey, pork, lamb, etc), measuring the internal temperature is the best way to determine if the food is properly cooked. The Temp probe lets you cook meat to the exact internal temperature you want, taking the guess work out of determining whether a piece of meat is done or not. This function can be used with Bake, Convection Bake, or Convection Roast.

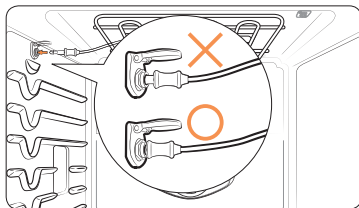
After the internal temperature of the food reaches 100 °F, the increasing internal temperature will be shown in the display.

How to use the Temp probe

1. Push the tip of the Temp probe into the meat as fully as possible, so that the tip is in the center of the meat.



- Insert the probe completely into the meat as shown in the illustrations. It should not touch bone, fat, or gristle.
- If you do not fully insert the probe into the meat, the Temp Probe function will not work correctly because the probe will sense the oven temperature, not the temperature of the meat.
- For bone-in meats, insert the probe into the center of the lowest and thickest portion of the piece.
- For whole poultry (turkey, large chickens, etc.), insert the probe into the thickest part of the inner thigh, parallel to the leg.
- If you activate the Keep Warm function to keep the meat warm after you have cooked it using the Temp Probe function, the meat's internal temperature will exceed the temperature you want.



2. Insert the temp probe plug into the socket on the top side wall of the oven as far as it will go.
 3. Turn the upper or lower oven Mode knob to select the desired cooking mode (Bake, Convection Bake or Convection Roast). Set the cooking temperature. (See pages 21 and 31.)
 4. Tap **Temp Probe** to set the desired internal temperature.
 5. Set the desired internal temperature using the numeric pad.
- | | |
|------------------------|------------------|
| Available temperatures | 100 °F to 200 °F |
|------------------------|------------------|
6. If you want to use the Cook time or Delay start, set each function.
 7. Tap **START**.
 8. When the desired internal temperature is reached, the function automatically stops and an alarm sounds.

⚠ CAUTION

To protect the Temp probe's tip, be careful not to insert the probe so that the tip protrudes through the surface of the meat. Make sure that the tip is in or near the center of the meat.

⚠ CAUTION

- Do not store the probe in the oven.
- Do not leave the probe inside the oven during a self-cleaning or broiling cycle. You can permanently damage the probe and it will no longer work.
- To avoid breaking the probe's tip, defrost your food completely.
- Do not use tongs when inserting or removing the probe. Tongs can damage the probe.
- Use the Temp probe for Temp Probe function cooking only. Do not use the Temp probe for any other purpose.

📖 NOTE

- If you remove the Temp probe while the Temp Probe function is operating or insert the Temp probe while baking or cooking normally, cooking will stop after 1 minute.
- If you use the probe to cook frozen food, there are times when it cannot be detected. (The probe icon won't appear in the display.)

Temp probe table

| Type of Food | | Internal temperature |
|--------------|-----------|----------------------|
| Beef / Lamb | Rare | 140 °F |
| | Medium | 160 °F |
| | Well done | 170 °F |
| Pork | | 170 °F |
| Poultry | | 180-185 °F |

NOTE

If you cover the meat with aluminum foil and allow it to stand for 10 minutes after cooking, the Internal temperature will rise 5-10 degrees.

Removing the Temp probe

Remove the temp probe plug from the socket.

CAUTION

After cooking, the Temp probe is hot enough to cause burns. Let it cool sufficiently before attempting to remove it.

Twin cooking mode temperature setting ranges

Using the divider, you can divide the upper oven into two compartments, flex upper and flex lower. This is also called twin mode. When you use the flex upper and flex lower compartments in the upper oven at the same time, each oven has a minimum and maximum amount of power available and consequently minimum and maximum temperature settings.

Oven temperatures in the flex lower compartment also limit broil settings in the flex upper compartment. The temperature and broil setting limitations are shown in the table below and on the next page.

| FLEX UPPER COMPARTMENT | | FLEX LOWER COMPARTMENT (Available function settings and temperatures) | |
|---------------------------------------|-----------|--|--------|
| Mode | Set Temp. | Bake, Convection Bake | |
| | | Min | Max |
| Broil | Hi | 400 °F | 480 °F |
| | Low | 325 °F | 480 °F |
| Convection Bake & Convection Roast | 480 °F | 400 °F | 480 °F |
| | 450 °F | 350 °F | 480 °F |
| | 300 °F | 250 °F | 375 °F |
| | 250 °F | 225 °F | 300 °F |
| | 175 °F | 175 °F | 200 °F |

NOTE

To insert the divider, see page 40.

Operating the oven

| FLEX LOWER COMPARTMENT | | FLEX UPPER COMPARTMENT (Available function settings and temperatures) | | | |
|------------------------|-----------|--|----|--------------------------------------|--------|
| Mode | Set Temp. | Broil | | Convection Bake, Convection Roast | |
| | | Low | Hi | Min | Max |
| Bake & Convection Bake | 480 °F | O | O | 400 °F | 480 °F |
| | 450 °F | O | O | 350 °F | 480 °F |
| | 350 °F | O | X | 275 °F | 450 °F |
| | 325 °F | O | X | 275 °F | 400 °F |
| | 250 °F | X | X | 225 °F | 300 °F |
| | 175 °F | X | X | 175 °F | 200 °F |


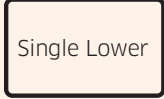
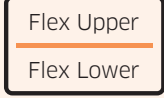
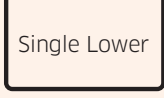
O = Available X = Not Available

NOTE

The twin cooking mode lets you use different settings for the upper and lower compartments, such as different switch off times, cooking times, and temperatures settings.

To apply or modify settings in either compartment, tap the respective touch pad.

Oven functions

| Oven | | Oven functions | |
|--|--------------------|----------------|--|
|   Without a divider | Single oven | Upper | Bake, Broil, Convection Bake, Convection Roast, Steam Bake, Steam Roast, Keep Warm, Healthy Cook, Gourmet Cook, Smart Control, Clean |
| | | Lower | Bake, Broil, Convection Bake, Convection Roast, Convection Broil, Bread Proof, Keep Warm, Healthy Cook, Gourmet Cook, Smart Control, Clean |
|   With a divider | *Twin oven | Upper | Broil, Convection Bake, Convection Roast, Steam Bake, Healthy Cook, Smart Control |
| | | Lower | Bake, Convection Bake, Healthy Cook, Smart Control |

* To use the twin flex oven functionality, you must insert the divider into the upper oven and divide it into an upper and lower compartment. See page 40.

Cooking mode


Turn the Upper or Lower oven mode knob to select the cooking mode. Set the temperature using the Upper or Lower oven Temp knob, the numeric pad, or the wheel picker. See Setting the Temperature on pages 21 and 22 and Basic Baking and Broiling Instructions starting on page 31.

| Mode | Temperature range | | Single oven | | *Twin oven | | Temp probe | No preheat |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------|------------|-------|------------|------------|
| | Single oven | *Twin oven | Upper | Lower | Upper | Lower | | |
| Bake | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | 175 °F (80 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Broil | LO / HI | LO / HI | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| Convection Bake | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | 175 °F (80 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Convection Roast | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | 175 °F (80 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| Steam Bake | 230 °F (110 °C) - 550 °F (285 °C) | 230 °F (110 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | - | 0 | - | - | - |
| Steam Roast | 230 °F (110 °C) - 550 °F (285 °C) | 230 °F (110 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | - | - | - | - | - |
| Conv.broil | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | - | - | 0 | - | - | - | - |
| Bread Proof | **None | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Keep Warm | **None | - | 0 | 0 | - | - | - | - |

0 = Available - = Not Available

* To use the twin flex oven functionality, you must insert the divider into the upper oven and divide it into an upper and lower compartment. See page 40.

** None means that a factory set temperature is applied for the best performance. You cannot adjust this temperature.

| Mode | Instruction |
|------------------|--|
| Bake | <ul style="list-style-type: none"> Bake is used to cook cakes, cookies, and casseroles. Always preheat the oven first. Baking temperatures and times will vary depending on the ingredients and the size and shape of the baking pan used. Dark or nonstick coatings may cook faster with more browning. <p> NOTE For performance reasons, the convection fan may turn on or off during baking.</p> |
| Broil | <ul style="list-style-type: none"> Broiling is a method of cooking tender cuts of meat by direct heat under the broil element of the oven. The high heat cooks quickly and gives a rich, brown outer appearance. Broil mode is best for meats, fish, and poultry up to 1 inch thick. Always preheat the oven for 5 minutes before broiling. See the Broiling recommendation guide section starting on page 30. |
| Convection Bake | <ul style="list-style-type: none"> Convection Bake 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 while using multiple racks at the same time. Breads and pastries brown more evenly. |
| Convection Roast | <ul style="list-style-type: none"> Convection Roast is good for cooking large tender cuts of meat, uncovered. The convection fan circulates the heated air evenly over and around the food. Meat and poultry are browned on all sides as if they were cooked on a rotisserie. The heated air seals in juices quickly for moist and tender results while, at the same time, creating a rich golden brown exterior. |
| Steam Bake | <ul style="list-style-type: none"> Steam Bake provides excellent baking conditions for breads, pastries, and desserts by increasing moisture content and improving texture and flavor. See the Steam cook recommendation guide section starting on page 31. |

Operating the oven

| Mode | Instruction |
|------------------|---|
| Steam Roast | <ul style="list-style-type: none"> Steam Roast provides excellent cooking conditions for roasted meats or poultry by maintaining a crispy surface while sealing in the juices for a moist and tender result. See the Steam cook recommendation guide section starting on page 31. |
| Convection Broil | <ul style="list-style-type: none"> Convection Broil is similar to Broil, but with the additional benefit of air circulation by the motorized fan in the rear of the oven. During Convection Broil mode, the broil element will cycle on and off in intervals to maintain oven temperature, while the fan circulates the hot air. Use this mode for thicker cuts of meat, fish, and poultry. Convection Broil gently browns the exterior and seals in the juices. For optimum browning, preheat the broil element for 5 minutes. |
| Bread Proof | <ul style="list-style-type: none"> Bread Proof provides an optimal temperature for the bread proofing process, and therefore does not require a temperature adjustment. For the best results, always start the Bread Proof option with a cool oven. <p>NOTE Bread Proof is also included in the Healthy Cook mode for the upper oven.</p> |
| Keep Warm | <ul style="list-style-type: none"> The keep warm mode will keep cooked food warm for serving up to 3 hours after cooking has finished. You can use the keep warm mode without any other cooking operations or you can set it to activate after a timed or delay timed cooking operation. You should not use this mode to reheat cold food. |

Broiling recommendation guide

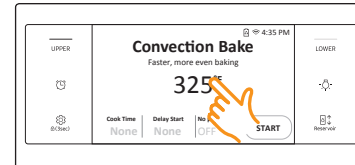
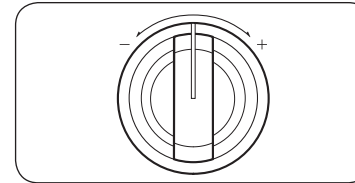
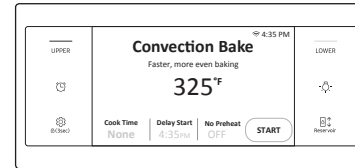
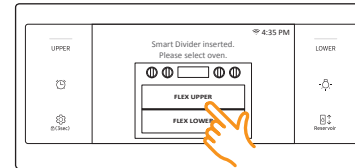
The size, weight, thickness, starting temperature, and your doneness preference will affect broiling times. This guide is based on meats at refrigerator temperature. Always use a broiler pan and its grid when broiling. Always preheat the oven for 5 minutes before broiling.

| Food | Doneness | Size | Thickness | Level | Rack position | Cooking time(min) | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|---------------|-------------------|-------------|
| | | | | | | 1st side | 2nd side |
| Hamburgers | Medium | 9 patties | 3/4" | Hi | 6 | 3:00 | 2:00 |
| | Medium | 9 patties | 1" | Hi | 6 | 3:20 | 2:20 |
| Beef steaks | Rare | - | 1" | Hi | 5 | 5:00 | 4:00 |
| | Medium | - | 1- 1 1/2" | Hi | 5 | 6:00-6:30 | 4:30-4:00 |
| | Well done | - | 1- 1 1/2" | Lo | 4 | 7:00-8:00 | 4:00-5:00 |
| Chicken pieces | Well done | 4.5 lbs. | 1/2-3/4" | Lo | 3 | 16:00-18:00 | 13:00-15:00 |
| | Well done | 2 lbs. | 1/2-3/4" | Lo | 3 or 4 | 15:00-16:00 | 10:00-12:00 |
| Pork chops | Well done | 1 lbs. | 1" | Lo | 3 | 8:00-10:00 | 6:00-8:00 |
| Fish fillets | Well done | - | 1/4-1/2" | Lo | 3 or 4 | 7:00-8:00 | 4:00-5:00 |

Steam cook recommendation guide

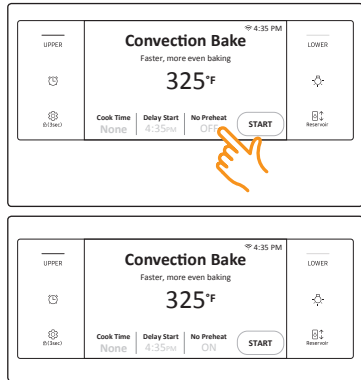
| Steam mode | level | Foods |
|-------------|-------|---|
| Steam bake | High | Rye breads, Desserts (Flan caramel) |
| | Med | Croissants, Pies, Reheats (Pizza, Casseroles) |
| | Low | Pastries |
| Steam Roast | High | - |
| | Med | Meats, Poultry |
| | Low | Turkey, Large meats |

Basic Baking and Broiling Instructions



- To use Twin Flex mode, insert the divider into the upper oven. See page 40 for details. If you are using single mode, skip this step and go to Step 2.
- Turn the upper or lower oven Mode knob to select the desired cooking mode. If you inserted the divider, select **FLEX UPPER** or **FLEX LOWER** on the screen.
- Set the temperature you want. (See the **Setting the temperature** section on page 21.)
 - Broil mode can be set only Hi or Low.
 - Keep Warm and Bread Proof temperatures are fixed and cannot be changed.

Operating the oven



4. Follow the steps below to use the No Preheat feature, Steam Bake, or Steam Roast. If you are not using these features, skip these steps and go to Step 5 in the next column.
 - No Preheat
 - a. If you are select Convection Bake or Convection Roast, the display will show the No preheat information. (The default is OFF).
 - b. Tap the No Preheat area. The No Preheat feature is activated and the display will show ON.

NOTE

- For best performance, we recommend cooking on a single rack.

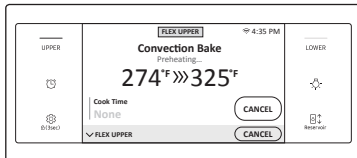
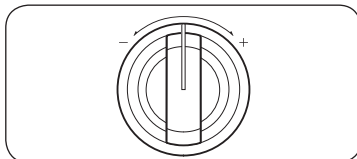
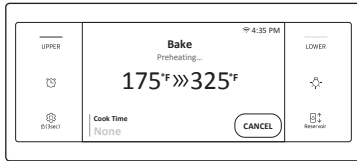
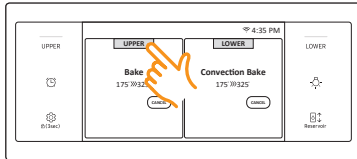
| Type | Rack Positions |
|----------|----------------|
| Baking | 3 or 4 |
| Roasting | 1 or 2 |

- Place food in the oven before you start cooking when using the No preheat feature.
- For best performance, preheat the oven when baking rising bakery products such as angel food cakes, bundt cakes, or puff pastries.



- Steam Bake, Steam Roast
 - a. If you selected Steam Bake or Steam Roast, the display will show the steam level information. (The default is Medium).
 - b. Tap the Steam area to adjust the steam level. The steam level adjustment screen appears. You can set the steam level to Low, Medium, or High.
 - c. Tap **SET**. The steam level adjustment screen closes and the steam level information is displayed on the screen. **Important:** You must fill the water reservoir before you start steam cooking. See the **Water reservoir** section on page 19.
- 5. If you want to use the Cook Time, or Delay Start function, set each function now. See pages 24 and 25 for instructions.
- 6. Tap **START** to begin cooking.
- 7. Tap **CANCEL** when cooking is done or if you want to cancel cooking.

How to adjust the temperature while cooking



If you are using the ovens in single mode, do one of the following:

- Use the upper or lower oven temperature knob to adjust the temperature.
- Tap **UPPER** or **LOWER** on the screen, tap the temperature area, enter the new temperature using the numeric keypad, and then tap **OK**.
- Tap **UPPER** or **LOWER** on the screen, touch and hold the temperature area, flick the wheel picker to set the temperature, and then tap **SET**.

If you are using the Upper oven in twin flex mode, tap **FLEX UPPER** or **FLEX LOWER**, and then do one of the following:

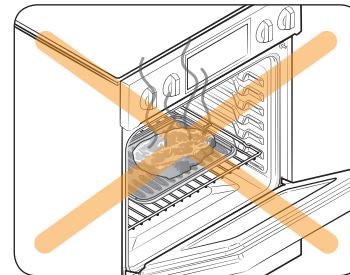
- Use the upper oven temperature knob to adjust the temperature.
- Tap the temperature area, enter the new temperature using the numeric keypad, and then tap **OK**.
- Touch and hold the temperature area, flick the wheel picker to set the temperature, and then tap **SET**.

- ★ Place food in the oven after preheating if the recipe calls for it. Preheating is very important for good results when baking cakes, cookies, pastry, and breads. After the oven has reached the desired temperature, the oven will beep 6 times.
- The convection oven fan shuts off when the oven door is opened.
- DO NOT leave the door open for long periods of time while using convection cooking or you may shorten the life of the convection heating element.

NOTE

- If you leave the oven door open for more than 2 minutes when the oven is on, all heating elements will shut off automatically.
- When you have finished cooking, the cooling fan will continue to run until the oven has cooled down.
- Make sure to drain the remaining water after using steam cooking. Once the oven starts draining, please wait until the draining cycle is complete.
- When a steam function is complete, you must empty the water reservoir because the remaining water can affect other cooking modes.
- If you are using an oven thermometer in the oven cavity, the temperature registered by the thermometer may differ from the actual set oven temperature.
- For performance reasons, the convection fan may turn on or off while the oven is cooking.
- This oven is designed for CLOSED DOOR broiling. The oven door must be closed during broiling.

CAUTION



Always broil with the oven door closed. Use care when opening the door. Let hot air or steam escape before you remove food from or put food into the oven.

Operating the oven

Using the healthy cook feature

Health Cook provides 6 different specialized cooking options.

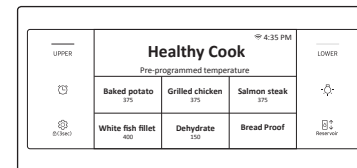
| Mode | Temperature range | | Single oven | | *Twin oven | |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------|------------|-------|
| | Single oven | *Twin oven | Upper | Lower | Upper | Lower |
| Baked Potato | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | 175 °F (80 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Grilled Chicken | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | 175 °F (80 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salmon Steak | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | 175 °F (80 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| White Fish Fillet | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | 175 °F (80 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dehydrate | 100 °F (40 °C) - 225 °F (105 °C) | - | 0 | 0 | - | - |
| Bread Proof | ** None | - | 0 | - | - | - |

* To use the twin flex oven functionality, you must insert the divider into the upper oven and divide it into an upper and lower compartment. See page 40.

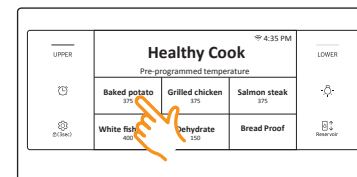
** None means that a factory set temperature is applied for the best performance. You cannot adjust this temperature.

| Mode | Instruction |
|-------------------|---|
| Baked Potato | <ul style="list-style-type: none"> Baked Potato is specially designed to cook potatoes or sweet potatoes. |
| Grilled Chicken | <ul style="list-style-type: none"> Grilled Chicken is specially designed to cook chicken pieces or chicken breasts. To prevent over-browning and drying of the skin, wrap each piece or breast of the chicken in foil. |
| Salmon Steak | <ul style="list-style-type: none"> Salmon Steak is specially designed to cook salmon steaks. |
| White Fish Fillet | <ul style="list-style-type: none"> White Fish Fillet is specially designed to cook white fish fillets. |

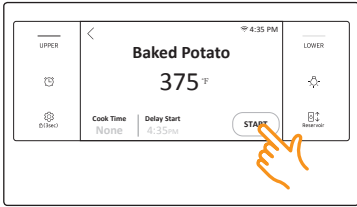
| Mode | Instruction | | | | | | | | | |
|---------------------|---|---------------|------------------|------------------|---------------------|--------|---------|------|--------|---------|
| Dehydrate | <ul style="list-style-type: none"> Dehydrate dries food or removes moisture from food via heat circulation. After drying the food, keep it in a cool and dry place. For fruit, adding lemon or pineapple juice or sprinkling sugar on the fruit helps the fruit retain sweetness. See the table below for Dehydrate settings. | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Category</th> <th>Rack position</th> <th>Temperature (°F)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vegetables or Fruit</td> <td>3 or 4</td> <td>100-150</td> </tr> <tr> <td>Meat</td> <td>3 or 4</td> <td>145-225</td> </tr> </tbody> </table> | Category | Rack position | Temperature (°F) | Vegetables or Fruit | 3 or 4 | 100-150 | Meat | 3 or 4 | 145-225 |
| | Category | Rack position | Temperature (°F) | | | | | | | |
| Vegetables or Fruit | 3 or 4 | 100-150 | | | | | | | | |
| Meat | 3 or 4 | 145-225 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Bread Proof | <ul style="list-style-type: none"> Bread Proof provides an optimal temperature for the bread proofing process, and therefore does not require a temperature adjustment. For the best results, always start the Bread Proof option with a cool oven. | | | | | | | | | |



1. Turn the Mode knob to the Healthy Cook mode. The display will show the specialized cooking options.



2. Tap the cooking option you want.



3. Set the temperature you want.
4. Tap **START**.

NOTE

You cannot adjust the temperature of the Bread Proof mode.

CAUTION

- Do not use Bread Proof when the oven temperature is above 125 °F. If temperature is above 125 °F, this mode won't function properly. Wait until the oven cools down.
- Do not use Bread Proof for warming food. The proofing temperature is not hot enough to keep food warm.
- Place the dough in a heat-safe container on rack position 3 or 4 and cover it with a cloth or with plastic wrap. You may need to anchor the plastic wrap underneath the container so that the oven does not blow the plastic wrap off the dough.
- To avoid lowering the temperature and extending proofing time, do not open the oven door.

NOTE

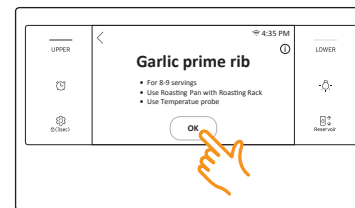
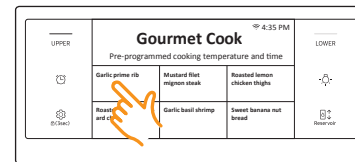
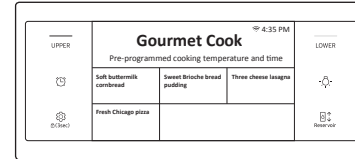
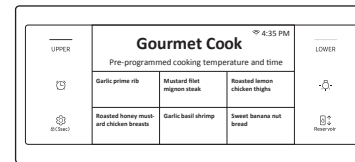
- Preheating is not necessary.
- An error beep sounds if the temperature setting is out of the set range.

Rack position chart for special cooking options

| Food | Single (Both Ovens) | Flex Upper | Flex Lower |
|-------------------|---------------------|------------|------------|
| Baked Potato | 5 | A | 1 |
| Grilled Chicken | 4 or 5 | A | 1 |
| Salmon Steak | 4 or 5 | A | 1 |
| White Fish Fillet | 4 or 5 | A | 1 |
| Dehydrate | 3 or 4 | - | - |
| Bread Proof | 3 | - | - |

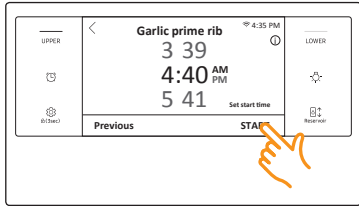
Using the gourmet cook feature

For inexperienced cooks, the oven offers 10 gourmet auto cook features. Take advantage of this feature to save time or shorten your learning curve. The cooking time and temperature will be adjusted according to the selected recipe. You can download detailed recipes for each feature from the Samsung website.



1. Turn the Mode knob to the **Gourmet Cook** mode. The display will show 10 auto cook features. (You can scroll down through the list.)
2. Tap the **Gourmet Cook** feature you want.
3. Follow the on-screen instructions.

Operating the oven

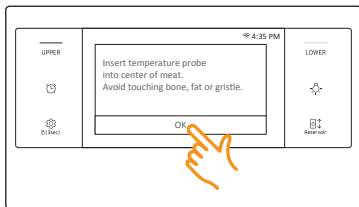


4. Tap **START** to start cooking.

Cooking tips in the gourmet cook mode



1. Tap **i** on the screen to see a cooking tip.



2. The display will show the cooking tip. You can see the cooking tip before you start cooking or while you are cooking.


Using the smart control feature

To use the oven's Smart Control feature, you must download Samsung's Smart Home app to a mobile device. Functions that can be operated using Samsung's Smart Home app may not work smoothly if communication conditions are poor or the oven is installed in a place with a weak Wi-Fi signal.

Please refer to the following table for the main functions that can be operated from the app.

| | |
|---------------------------------------|---|
| When Smart Control on the oven is off | Monitoring (Oven, Probe), Oven off |
| When Smart Control on the oven is on. | Monitoring (Oven, Probe), Oven start, Oven off, Error check |

How to connect the oven

1. Download and open the Samsung Smart Home app on your smart device.
2. Follow the app's on-screen instructions to connect your oven.
3. Once the process is complete, the connected  icon located on your oven displays and the app will confirm you are connected.
4. If the connection icon does not turn on, follow the instruction in the app to reconnect.

To start the oven remotely



1. Turn the Mode knob to Smart Control. The oven can now be started and controlled remotely by a connected mobile device.

When Smart Control is on you can:

- Remotely change oven settings (mode, time, temperature) using your mobile device.
- Remotely start the oven.
- Remotely turn off the oven.
- Once cooking starts, you can change the cooking time and temperature remotely.

NOTE

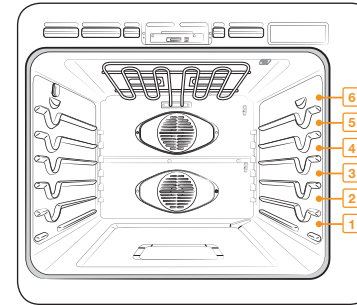
Important: Self Clean mode cannot be started remotely.

NOTE

- Opening the oven door or turning the mode knob to other modes will deactivate Smart Control and prevent you from turning the oven on or controlling the oven remotely.
- If Smart Control is deactivated, you can still monitor the oven's status and turn the oven off.
- When oven cooking is finished or cancelled, Smart Control will be deactivated.

Using the oven racks

Upper and lower oven rack positions (single mode)



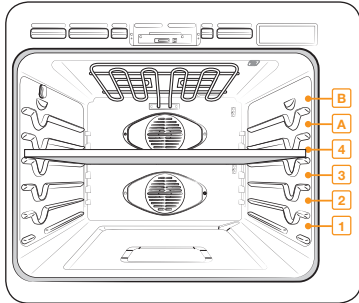
Recommended rack positions for cooking

| TYPE OF FOOD | RACK POSITION |
|---|---------------|
| Broiling hamburgers | 6 |
| Broiling meats or small cuts of poultry, fish | 3-5 |
| Bundt cakes, pound cakes, frozen pies, casseroles | 4 or 3 |
| Angel food cakes, small roasts | 2 |
| Turkeys, large roasts, hams, fresh pizza | 1 |

- This table is for reference only.

Operating the oven

Upper oven rack positions with divider (twin mode)

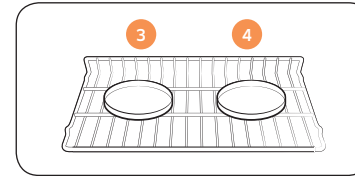


The upper compartment has 2 rack positions (A, B).
The lower compartment has 3 rack positions (1-3).

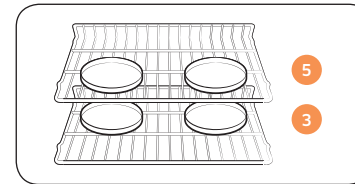
| TYPE OF FOOD | RACK POSITION | |
|---|---------------|-------|
| | Upper | Lower |
| Frozen pies | A | 1 |
| Angel food cakes | - | 1 |
| Bundt or pound cakes | - | 1 |
| Muffins, brownies, cookies, cupcakes, layer cakes, Pies, Biscuits | A | 1 |
| Casseroles | A | 1 |
| Small roast, hams | A | 1 |
| Small turkeys, medium roasts | - | 1 |

- This table is for reference only.

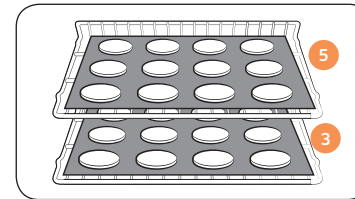
Rack and Pan placement



Single Oven Rack



Multiple Oven Racks



Multiple Oven Racks

Centering baking pans in the oven as much as possible will produce better results. If baking with more than one pan, place the pans so each has at least 1" to 1½" of air space around it.

When baking on a single oven rack, place the oven rack in **position 3** or **4**. See the figure on the left.

When baking cakes and cookies on multiple racks, place the oven racks in **positions 3** and **5**.

Using multiple oven racks

| Type of Baking | Rack Positions |
|-------------------|----------------|
| Cakes and cookies | 3 and 5 |

Before using the racks

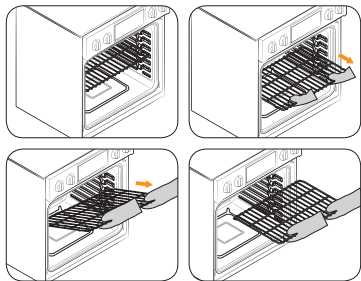
Each rack has stops that need to be placed correctly on the supports. These stops will keep the rack from coming completely out.

Removing the racks

1. Pull the rack straight out until it stops.
2. Lift up the front of the rack, and then pull it out.

Replacing the racks

1. Place the end of the rack on the support.
2. Tilt the front end up and push the rack in.



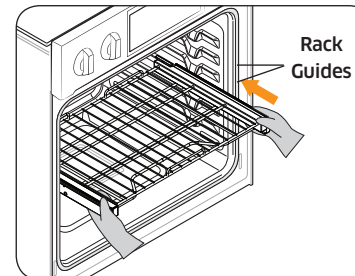
CAUTION

- Do not cover a rack with aluminum foil or place aluminum foil on the oven bottom. This will hamper heat circulation, resulting in poor baking, and may damage the oven bottom.
- Arrange the oven racks only when the oven is cool.

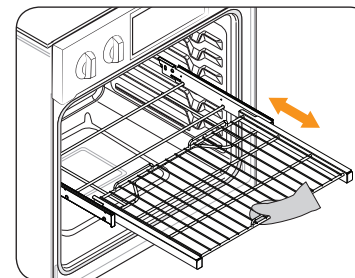
Using the gliding rack

The fully extendable Gliding rack makes food preparation easier, especially when you are preparing heavier dishes. The Gliding rack has 2 glide tracks that allow you to extend the rack well out of the oven without touching the sides of the oven walls.

Installing the Gliding rack



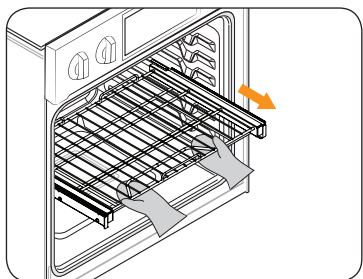
- With the Gliding rack in the Closed position and the oven off, carefully insert the Gliding Rack between the guides until the rack reaches the back.



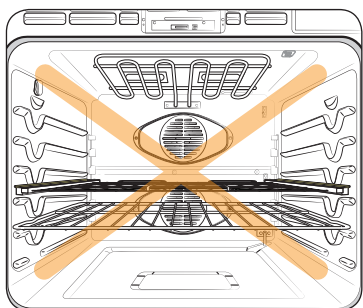
- When using the Gliding rack in the oven, be sure to pull on the handle of the rack only to slide it in and out. If you grasp the frame while using the rack, the entire Gliding rack will be removed. Make sure you use oven mitts when handling the Gliding rack during cooking.

Operating the oven

Removing the Gliding rack



- With the Gliding rack in the Closed position and the oven off and cool, grasp the rack and frame and pull both forward to remove.



⚠ CAUTION

Do not install the Gliding rack directly above the Wire rack. You will not be able to install it properly and the rack could fall.

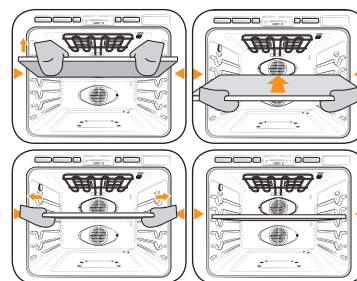
📄 NOTE

You can install the Gliding rack in any rack positions except the lowest rack position in the oven (level 1).

Using the divider

- To use twin mode operation, insert the divider.
- Handle the divider with both hands.
- Use oven gloves when inserting or removing the divider.

To Install the Divider into the Upper Oven Cavity



1. Insert the divider into the 4th rack position of the cavity.
2. Push the divider in until its back end rests against the back of the cavity.

⚠ CAUTION

If the oven displays -dC-

- Check the divider to see if it is installed correctly.

Using the clean feature

The Clean feature has four selections: Self-Clean, Hybrid Clean, Descale, and Draining.

Self Clean

This self-cleaning oven uses high temperatures (well above cooking temperatures) to burn off leftover grease and residue completely or reduce them to a finely powdered ash that you can wipe away with a damp cloth.

⚠ CAUTION

- During the self-cleaning cycle, the outside of the oven will become very hot to the touch. **Do not** leave small children unattended near the appliance.
- Some birds are extremely sensitive to the fumes given off during the self-cleaning cycle of any oven. Move birds to another well-ventilated room.
- **Do not** line the oven walls, racks, bottom, or any other part of the oven with aluminum foil. Doing so will result in poor heat distribution, poor baking results, and cause permanent damage to the oven interior. Aluminum foil will melt and adhere to the interior surface of the oven.
- The oven door locks during self-cleaning. **Do not** force the oven door open. This can damage the automatic door locking system. Use care when opening the oven door after the self-cleaning cycle is complete. 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 a self cleaning cycle

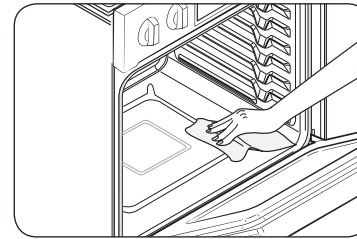


Fig. 1

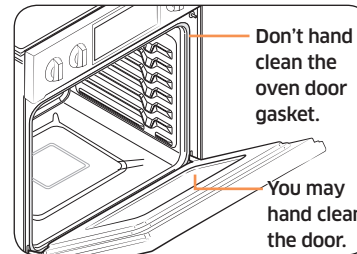
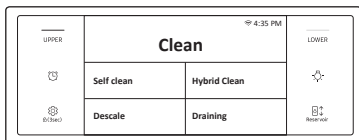


Fig. 2

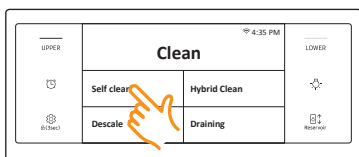
- We recommend venting your kitchen with an open window or using a ventilation fan or hood during the self-cleaning cycle.
- Remove the wire rack, broil pan, broil pan insert, all cookware, and any aluminum foil from the oven.
- Wipe up debris from the oven bottom. (Fig. 1)
- The silver-colored oven racks can be self-cleaned, but they will darken, lose their luster, and become hard to slide.
- Residue on the front frame of the oven and outside the gasket on the door will need to be cleaned by hand. Clean these areas with hot water, soap-filled steel-wool pads, or cleansers such as Soft Scrub. Rinse well with clean water and dry.
- 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, have it replaced. (Fig. 2)
- Make sure the oven light cover is in place and the oven light is off.

Operating the oven

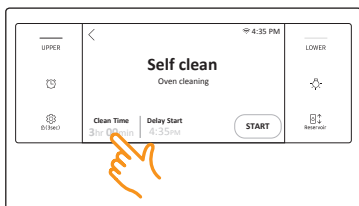
How to run a self cleaning cycle



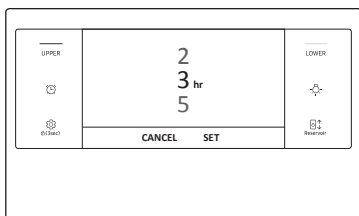
1. Turn the Mode knob to **Clean**. The display will show 4 cleaning selections.



2. Tap **Self Clean**.

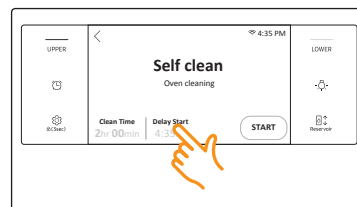


3. Tap **Clean Time**.

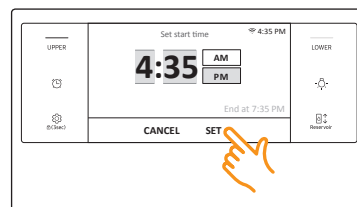


4. Flick the screen to set the clean time. You can choose 2 hours, 3 hours, or 5 hours. (The default is 3h).

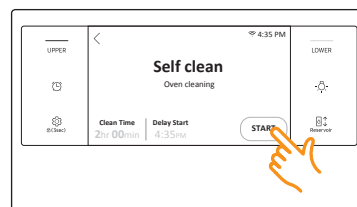
5. Tap **SET**.



6. If you don't want to use the Delay Start feature, go to Step 8. Otherwise, tap **Delay Start**, and then go to Step 7..

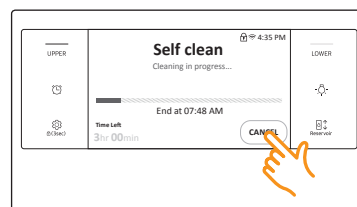


7. Set the time you want self-cleaning to start, and then tap **Set**.



8. Tap **START** to begin self-cleaning. The motor-driven door lock will engage automatically.

Important: Both doors lock when you run a self cleaning cycle on either oven.



9. If you need to stop or interrupt a self cleaning cycle, tap **CANCEL**.

NOTE

- You will not be able to start a self-cleaning cycle if the control lockout feature is activated or if the oven's temperature is too hot.
- The oven doors lock automatically. The display will show the cleaning time remaining. You cannot open the oven doors until the temperature drops to a safe/cool temperature.
- The self-clean feature can be used in only one oven at a time. While one oven is in self-cleaning mode, you cannot use the other oven for cooking.

After a self-cleaning cycle

- You may notice some white ash in the oven. Wipe it up with a damp cloth after the oven cools. (If white spots remain, remove them with a soap-filled steel wool pad and rinse thoroughly with a vinegar and water mixture.)
- If the oven is not clean after one cycle, repeat the cycle.
- You cannot set the oven for cooking until the oven is cool enough for the door to unlock.

Hybrid Clean

The Hybrid cleaning function saves time and energy by removing leftover grease and residue that you can wipe away with a damp cloth.

CAUTION

- **Do not** line the oven walls, racks, bottom, or any other part of the oven with aluminum foil. Doing so will result in poor heat distribution, poor baking results, and cause permanent damage to the oven interior. Aluminum foil will melt and adhere to the interior surface of the oven.
- The oven door locks during Hybrid cleaning. **Do not** force the oven door open. This can damage the automatic door locking system. Use care when opening the oven door after a Hybrid cleaning cycle is complete. Stand to the side of the oven when opening the door to allow hot air or steam to escape.

Before a Hybrid cleaning cycle

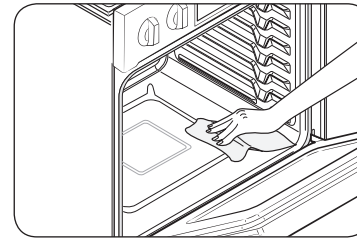


Fig. 1

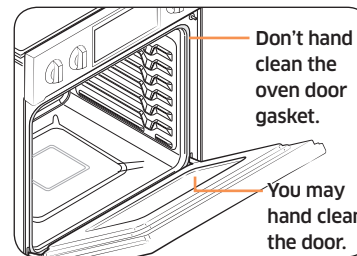


Fig. 2

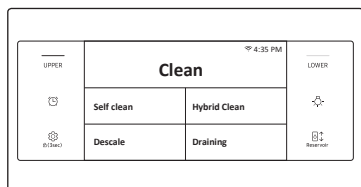
- Remove the wire rack, broil pan, broil pan insert, all cookware, and any aluminum foil from the oven.
- Wipe up debris from the oven bottom. (Fig. 1)
- The silver-colored oven racks can be Hybrid cleaned, but they will darken, lose their luster, and become harder to slide.
- Residue on the front frame of the oven and outside the gasket on the door will need to be cleaned by hand. Clean these areas with hot water, soap-filled steel-wool pads, or cleansers such as Soft Scrub. Rinse well with clean water and dry.
- 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, have it replaced. (Fig. 2)
- Make sure the oven light cover is in place and the oven light is off.

NOTE

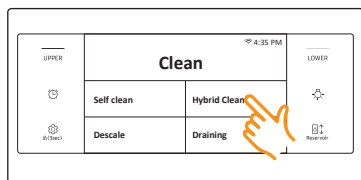
Remove oven racks and accessories before starting the Hybrid Clean mode.

Operating the oven

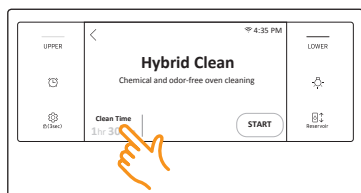
How to run a hybrid cleaning cycle



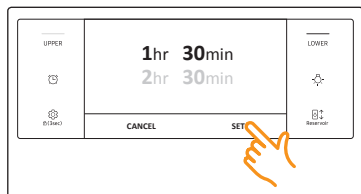
1. Turn the Mode knob to **Clean**. The display will show 4 cleaning selections.



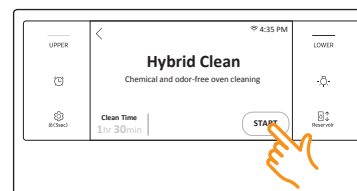
2. Tap **Hybrid Clean**.



3. Tap the Clean Time area to adjust the clean time. The clean time adjustment screen appears. You can set the clean time to 1hr 30min or 2hr 30min.



4. Tap **SET**. The clean time adjustment screen closes and the clean time information is displayed on the screen.



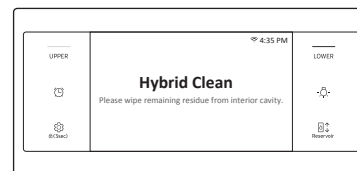
5. Tap **START** to begin Hybrid cleaning.



6. Follow the on-screen instructions. Hybrid cleaning will start automatically after the oven senses water in the water reservoir.

NOTE

Both oven doors are locked during Hybrid cleaning.



7. When Hybrid cleaning is complete, clean the oven's interior. There will be a significant amount of water remaining on the bottom of the oven after a Hybrid cleaning cycle. Remove the residual water with a sponge or soft dry cloth.

NOTE

For Hybrid cleaning, use exactly 20 oz (600 ml). of water since this produces the best results.

After a Hybrid cleaning cycle

- Take care when opening the door after a Hybrid cleaning procedure has ended. The water on the bottom is hot.
- Open the oven door and remove the remaining water with a sponge. Do not leave the residual water in the oven for any length of time. Wipe the oven clean and dry with a soft cloth. Do not forget to wipe under the oven door seal.
- Use a detergent-soaked sponge, a soft brush, or a nylon scrubber to wipe the oven interior. Remove stubborn residue with a nylon scourer. You can remove lime deposits with a cloth soaked in vinegar.
- If the oven remains dirty, you can repeat the procedure once the oven has cooled.
- For heavy residue, such as grease left over from roasting, we recommend that you rub detergent into the residue before activating the Hybrid cleaning function.
- After cleaning, leave the oven door ajar at a 15° angle to allow the interior enamel surface to dry thoroughly.

NOTE

- You will not be able to start a Hybrid cleaning cycle if the Control Lockout feature is activated or if the oven's temperature is too hot.
- The oven doors lock automatically. The display will show the cleaning time remaining. You cannot open the oven doors until the temperature drops to a safe/cool temperature.
- The Hybrid clean feature can be used in only one oven at a time. While one oven is in Hybrid cleaning mode, you cannot use the other oven for cooking.
- If the oven is not clean after one cycle, repeat the cycle.
- You cannot set the oven for cooking until the oven is cool enough for the door to unlock.

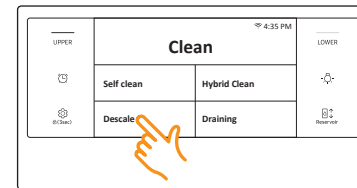
Descal (Upper oven only)

If you use Steam Bake or Steam Roast functions frequently, we recommend descaling regularly to remove minerals from the oven that may affect the taste or quality of food cooked. When running a descaling cycle, use only descaling agents that are specific to steam ovens or coffee machines.

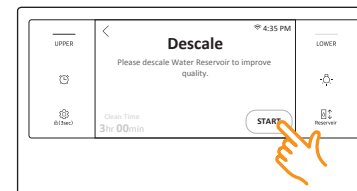
NOTE

If you use Steam Bake or Steam Roast functions for more than a total of 12 hours, the Descal indicator turns on. You can still enable the Steam Bake or Steam Roast functions for the next two hours without descaling. However, after those two hours are up, the Steam Bake or Steam Roast functions will be disabled until you run a descaling cycle.

How to run a descale cycle

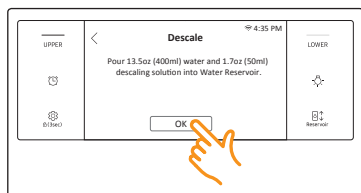


1. Turn the Mode knob to **Clean**. The display will show 4 cleaning selections.
2. Tap **Descal**.



3. Tap **START**.

Operating the oven



- Follow the on-screen instructions. It takes 3 hours to complete the cycle.
- Empty and clean the water reservoir, and then fill it with 1.7 oz (50 ml) of descaling agent and 13.5 oz (400 ml) of drinkable water.



- When descaling is complete, the oven drains water automatically.
- Use oven gloves to remove and empty the water reservoir, and then refill it with 22 oz (650 ml) of drinkable water for rinsing.



- Follow the on-screen instructions, and then tap **OK** to start rinsing.



- When rinsing is complete, use oven gloves to empty and clean the water reservoir.

⚠ WARNING

Use only descaling agents that are specific to steam ovens or coffee machines.

⚠ CAUTION

- Running the Descaling function disables Steam Bake and Steam Roast. Do not cancel descaling while it is in process. If you stop it, you must restart the descaling cycle and complete it within the next three hours to re-enable the Steam Bake and Steam Roast functions.

- To avoid accidents, keep children away from the oven.
- For the correct ratio of water and the descaling agent, follow the agent manufacturer's instructions. If the ratio of water to descaling agent differs from the instructions here (8 to 1), use the ratio indicated in the instructions for the descaling agent.

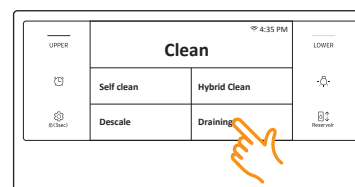
📖 NOTE

Although the oven automatically starts descaling in 5 seconds without your confirmation, we recommend that you confirm your selection. This is to prevent descaling from starting by mistake.

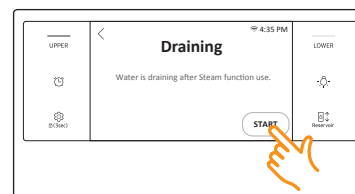
Draining (Upper oven only)

When a steam function is complete, you must drain the remaining water to prevent the water from affecting other cooking modes. To drain the water, follow these steps:

How to run a draining



- Turn the Mode knob to Clean. The display will show 4 cleaning selections.
- Tap **Draining**.



- Tap **START**. The oven drains water from the steam generator to the water reservoir.



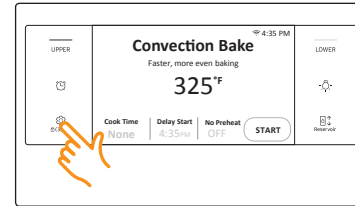
- When draining is complete, use oven gloves to remove and empty the water reservoir.

NOTE

Once the oven starts draining, please wait until the draining cycle is complete.

Settings

In Settings, you can change the default settings to your preference or diagnose problems with the network connection.



Tap **Settings** . The display will show the Setting item.

Wi-Fi

To enable a Wi-Fi connection

- Tap **Settings** > **Wi-Fi**, and then tap **ON** in the right screen.
- Tap **Wi-Fi**, and then tap a Wi-Fi network in the list that appears.
- You will be prompted to provide a password for a secure network. Enter the password.

To manually input an IP

- Tap **Settings** > **Wi-Fi**, and then tap **ON** in the right screen.
- Tap **Wi-Fi**, and then tap **Add Network**.
- Enter an IP manually, and then tap **CONNECT** to apply your settings.





NOTE

- To disable a Wi-Fi connection, Tap **Settings** > **Wi-Fi**, and then tap **OFF** in the right screen.
- For details about the Wi-Fi connection and using the Samsung Smart Home app, see the Smart Home app user manual.




Operating the oven

Display


- Brightness**
You can change the brightness of the display screen.
 - Tap **Settings**  > **Display** > **Brightness**, and then use the bar next to Brightness to adjust the brightness of the screen.
- Screen saver**
If screen saver is turned off, the Clock theme and Timeout menu are disabled.
 - Tap **Settings**  > **Display** > **Screen saver**, and then tap **OFF** in the right screen.
- Clock theme**
 - Tap **Settings**  > **Display** > **Clock theme**, and then tap in the right screen. You can select a theme.
- Timeout**
 - Tap **Settings**  > **Display** > **Timeout**, and then tap in the right screen. You can select a time from 5 minutes to 60 minutes.

Date & Time


To enable automatic date and time

- Turn on the Wi-Fi connection.
- Tap **Settings**  > **Date & Time**, and then tap **Date & Time**.
- Tap **ON** in the right screen. The data and time are set automatically.

To manually input the date and time


- Tap **Settings**  > **Date & Time**, and then tap **Date & Time**.
- Tap **OFF** in the right screen. Time zone, set date, and set time are activated.
- You can set the time zone, date, and time.

To change the time format

- Tap **Settings**  > **Date & Time** > Select time format, and then tap in the right screen.
- You can select 12-hour clock or 24-hour clock.


Language

Choose a display language.



- Tap **Settings**  > **Language**, and then tap in the right screen.
- You can select English, Spanish, or French.

Volume

Adjust the volume level for beeps and melodies.

- Tap **Settings**  > **Volume**, and then use the bar next to Volume to adjust the volume.

Temp


- Temp unit**
You can program the oven control to display the temperature in Fahrenheit or Celsius. The oven has been preset at the factory to display in Fahrenheit.
 - Tap **Settings**  > **Temp** > **Temp unit**, and then tap in the right screen. You can select °C or °F.
- Temp adjust**
The temperature in the oven has been calibrated at the factory. When first using the oven, be sure to follow recipe times and temperatures. If you think the oven is too hot or too cool, you can correct the temperature in the oven. Before correcting, test a recipe by using a temperature setting that is higher or lower than the recommended temperature. The baking results should help you to decide how much of an adjustment is needed. The oven temperature can be adjusted ±35 °F (±19 °C).
 - Tap **Settings**  > **Temp** > **Temperature Adjust**, and then tap in the right screen. You can increase or decrease the temperature by 35 °F (19 °C).

NOTE

This adjustment will not affect the broiling or the self-cleaning temperatures. The adjustment will be retained in memory after a power failure.

12 hour energy Saving

If you accidentally leave the oven on, this feature will automatically turn off the oven after 12 hours during baking functions or after 3 hours during a broil function.

- Tap **Settings**  > **12 hour energy Saving**, and then tap **ON** in the right screen.
- The 12 hour energy saving icon will appear in the indicator area.



Easy connection

Easy connection enables you to easily configure the network settings including the authentication procedure.

Help


Help provides useful tips and explanations on a specific item that you select.

1. Troubleshooting
 - Tap a checkpoint directly on the screen, and try the suggestions.
2. Guide for first use
 - Provides simple instructions on the basic use of the oven.

About device

You can see information about the oven and do a software update.

To update the software:


1. Tap **Settings**  > **About device** > **SW update**, and then tap **Update** in the right screen.
2. Tap **INSTALL**. The software is updated and the system restarts automatically.

Sabbath

You can set Sabbath mode. See the **Using the sabbath feature** section on the next page.

Demo mode

This option is for use by retail establishments for display purposes only. (The heating element does not operate.)


1. Tap **Settings**  > **Demo mode**, and then tap **ON** in the right screen.
2. The Demo mode indicator appears on screen.

Using the sabbath feature

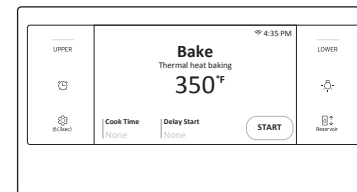
(For use on the Jewish Sabbath & Holidays)



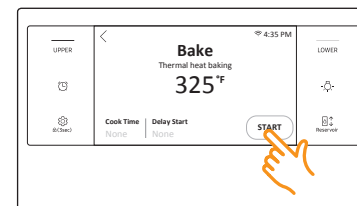
For further assistance, guidelines for proper usage, and a complete list of models with the Sabbath feature, please visit the web at <http://www.star-k.org>.

You can use the Sabbath feature with baking only. The oven temperature may be set higher or lower after you set the Sabbath feature. (The oven temperature adjustment feature should be used only during Jewish holidays.) The display, however, will not change and tones will not sound when a change occurs. Once the oven is properly set for baking with the Sabbath feature active, the oven will remain on continuously until the Sabbath feature is cancelled. This will override the factory preset 12 hour energy saving feature. If the oven light is needed during the Sabbath, touch **Lamp**  before activating the Sabbath feature. Once the oven light is turned on and the Sabbath feature is active, the oven light will remain on until the Sabbath feature is turned off. If the oven light needs to be off, be sure to turn the oven light off before activating the Sabbath feature.

How to use the Sabbath feature

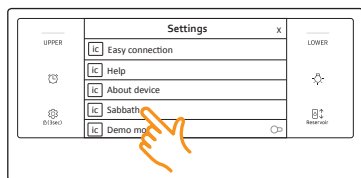



1. Turn the Mode knob to Bake mode.

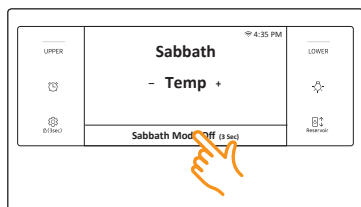


2. Set the temperature and cook time you want.
3. Tap **START**.

Operating the oven








4. Tap **Settings**  > **Sabbath**, and then tap **Sabbath** to use the Sabbath feature. The oven will not beep or display any further changes. You may change the oven temperature once baking has started. Remember that the oven will not beep or display any further changes once the Sabbath feature is engaged.



5. You can turn the oven off at any time by touching and holding **Sabbath Off** for 3 seconds or turning the Mode knob to the **OFF** position. Note that this does not turn Sabbath mode off.

6. To turn Sabbath mode off, touch and hold **Sabbath Off** for 3 seconds.

-  Do not attempt to activate any other program feature except Bake while the Sabbath feature is active.
-  You can change the oven temperature, but the display will not change and tones will not sound when a change occurs. (The oven temperature adjustment feature should be used only on Jewish holidays.) After you change the temperature while the unit is in Sabbath mode, there is a 15 second delay before the unit recognizes the change.
-  You can set the Cook Time function before activating the Sabbath feature.
-  Should you experience a power failure or interruption, the oven will shut off. When power is returned, the oven will not turn back on automatically. **Sabbath** will be displayed in the oven control display, but the oven will not operate. Food may be safely removed from the oven while it is still in the Sabbath mode, however the oven cannot be turned back on until after the Sabbath Holidays. After the Sabbath observance, turn off the Sabbath mode. Touch and hold **Sabbath Off** for 3 seconds.
-  Do not open the oven door or change the oven temperature for about 30 minutes after you have started Sabbath mode to allow the oven to reach the set temperature. Note that for best performance, the oven fan operates only when the oven temperature is rising.

Maintaining your appliance

Care and cleaning of the oven

Cleaning painted parts and decorative trim

- For general cleaning, use a cloth with hot, soapy water.
- For more difficult residue and built-up grease, apply a liquid detergent directly onto the area and leave for 30 to 60 minutes. Wipe with a damp cloth and dry. Do not use abrasive cleaners on any oven surface. They can be scratched.

Cleaning stainless steel surfaces

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

NOTE

- **Do not use a steel-wool pad. It will scratch the surface.**
- If a mineral oil-based stainless steel appliance cleaner has been used before to clean the appliance, wash the surface with dishwashing liquid and water prior to using the Stainless Steel Appliance Cleaner or Polish.

Oven racks

- If the racks are left in the oven during a self-cleaning cycle, their color will turn slightly blue and the finish will be dull. After the self-cleaning 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 help the racks glide more easily on their tracks.
- Gliding racks may be cleaned by hand with an abrasive cleaner or steel wool. During cleaning, be careful not to allow water or cleaner to enter the slides on the sides of rack.

NOTE

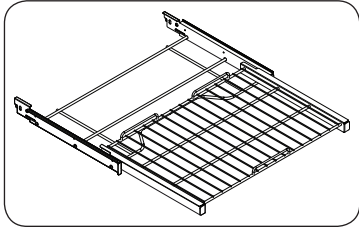
- Do not clean in a dishwasher.
- If the rack becomes hard to remove or replace, lightly wipe the oven rack guides with cooking oil. Do not wipe cooking oil on the slides.
- If the rack becomes difficult to slide, the rack may need to be lubricated using a graphite lubricant.

NOTE

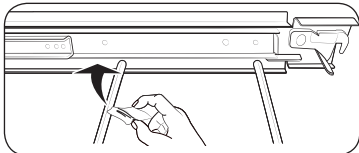
- To order graphite lubricant., call Samsung customer care at 1-800-SAMSUNG (726-7864) or visit our homepage (www.samsung.com/us/support, www.samsung.com/ca/support, or www.samsung.com/ca_fr/support) and search for part number DG81-01629A.
- If you want to buy directly, go to <http://www.samsungparts.com>.

Maintaining your appliance

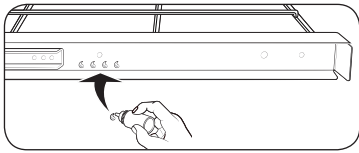
To lubricate the slides of the gliding rack



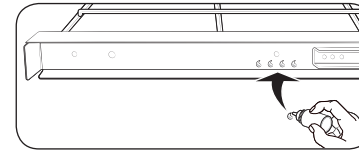
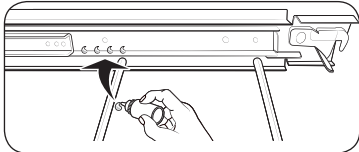
1. Remove the rack from the oven. See removing the gliding rack in the **Using the gliding rack** section on page 39.
2. Fully extend the rack on a table or countertop. Newspaper may be placed underneath the rack for easy cleanup.



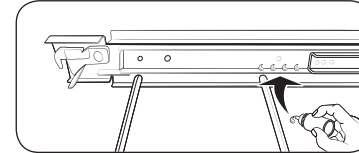
3. If there is debris in the slide tracks, wipe it away using a paper towel. (Any graphite lubricant wiped away must be replaced - See steps 4 through 7.)



4. Shake the graphite lubricant before opening it. Starting with the left (front and back) slide mechanism of the rack, place four (4) small drops of lubricant on the two (2) bottom tracks of the slide close to the bearing carriers.



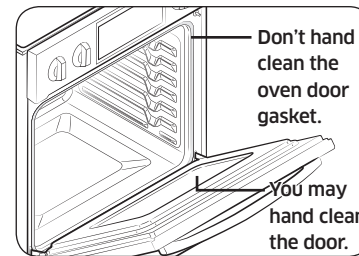
5. Repeat for the right (front and back) slide mechanism of the rack.
6. Open and close the rack several times to distribute the lubricant.
7. Replace the cap on the lubricant and shake it again. Turn the rack over and repeat steps 3, 4, 5, and 6.
8. Close the rack, turn the rack right-side-up, and then place in oven. See **Installing the Gliding rack** on page 39.



NOTE

- Do not spray the gliding rack with cooking spray or other lubricant sprays.

Oven door

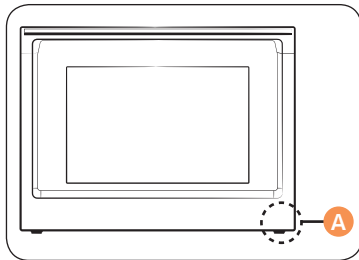


- Use soap and water to thoroughly clean the top, sides, and front of the oven door. Rinse well. You may use a glass cleaner on the outside glass of the oven door. **DO NOT immerse the door in water. DO NOT spray or allow water or the glass cleaner to enter the door vents.** DO NOT use oven cleaners,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

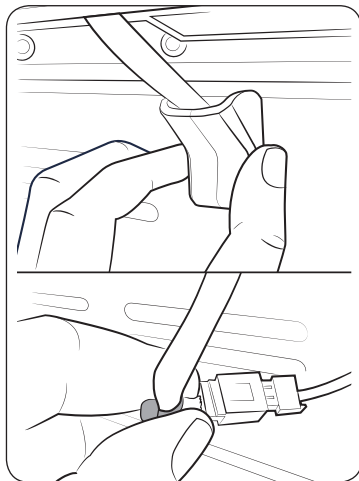
Removing the oven doors

⚠ CAUTION

- The door is very heavy. Be careful when removing and lifting the door.
- Do not lift the door by the handle. Use two hands to remove an oven door. For double ovens, repeat the process for each door.



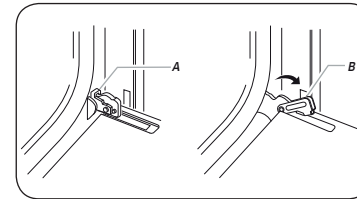
A. Wire Harness



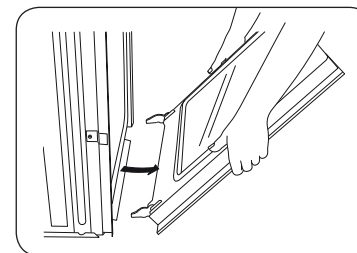
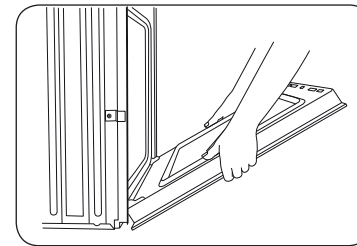
1. Prior to removing the oven door, prepare a surface where you will place it. This surface should be flat and covered with a soft blanket. You can also use the corner posts from your packaging material.
2. Remove the rubber cap (for upper oven door), and then disconnect the LED light's Wire Harness from the bottom right of the door.

📖 NOTE

If you are removing the upper door, you must open the lower door to access the wire harness.



- A. Oven door hinge lock in locked position
- B. Oven door hinge lock in unlocked position



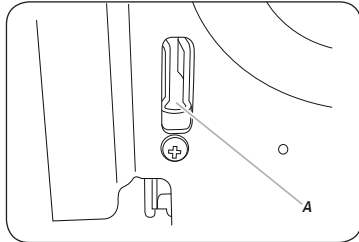
3. Open the oven door.
4. Locate the oven door hinge locks in both corners of the oven door, and then rotate the hinge locks toward the oven door to the unlocked position. If the door hinge lock is not rotated fully (see illustration B on the left for an example of full rotation), you will not be able to remove the door properly.
5. Partially close the door to engage the door latch locks. The door will stop at this point.
6. Using two hands, grasp the edges of the oven door. Lift and pull the oven door toward you and remove. You may need to gently shift the door from side to side as you pull.
7. Set the oven door aside on the prepared covered work surface with the oven door resting on its handle.

Maintaining your appliance

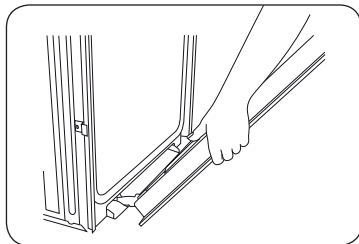
Replacing the oven doors

⚠ CAUTION

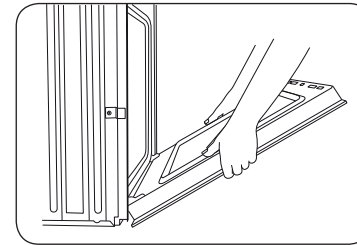
The door is very heavy. You may need help lifting the door high enough to slide it into the hinge slots. Do not lift the door by the handle.



A. Slot in the oven cavity for the door hinge lock



1. Using two hands, grasp the side edges of the door at the midpoint. Face the oven cavity.
2. Locate the slots on each side of the oven cavity for the door hinge locks.
3. Hold the door at a 45° angle, and then align the door hinges with the slots in the lower front of the oven cavity. Slowly insert the door, making sure you maintain the 45° angle. You will know the door is engaged in the slot when you feel a slight drop.




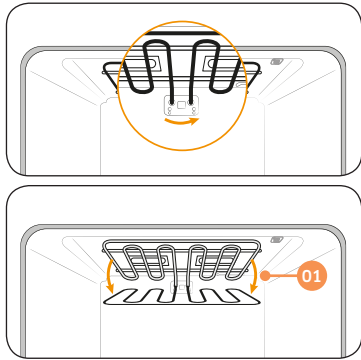
4. Lower the oven door to the fully open position. If the oven door does not open to a full 90°, repeat steps 1 through 3.
5. Locate the oven door hinge locks in the corners of the oven door, and rotate the hinge locks toward the oven cavity to the locked position. See Step 3 (illustration A) in the "Removing the oven doors" section for the proper locked position.
6. Close the oven door.
7. When the hinges are properly installed and the door is closed, there should be an even gap between the door and the control panel. If one side of the oven door is hanging lower than the other, the hinge on that side is not properly installed.
8. Reconnect the LED light's Wire Harness and re-insert the rubber.

⚠ CAUTION

After replacing the door, make sure to reconnect the wires. Push them inward to arrange them as they were before you removed the door. Wires that are not connected or arranged correctly can be caught in the door or damaged by heat.

Changing the oven light

The oven light is a standard 40-watt appliance halogen bulb. It comes on when the oven door is open. When the oven door is closed, touch **Lamp**  to turn the light on or off. It will not work during a self-cleaning or Hybrid cleaning cycle.



1. To change the halogen bulb, you must tilt the broil heater down. To do this, turn the circular nut on the support counterclockwise while holding the broil heater. The broil heater should loosen and tilt down.

Important: The broil heater is not a removable part. Do not force the broil heater down. Do not let it drop down.

2. Remove the glass cover.
3. Remove the halogen bulb cover.
4. Replace the halogen bulb.
5. When done, replace the glass cover, and then follow Step 1 above in the reverse order to return the broiler to its correct position.

CAUTION

Before changing your oven light, disconnect the electrical power to the oven at the main fuse or circuit breaker panel. Make sure the oven and the halogen bulb are cool.

Troubleshooting

Troubleshooting

Samsung works hard to ensure that you don't have problems with your new electric oven. If you run into unexpected trouble, look first for a solution in the tables below. If you're still having trouble after trying the suggested solution, call Samsung at 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

CONTROL DISPLAY

| Problem | Possible cause | Solution |
|---|--|---|
| The display goes blank. | A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped. | Replace the fuse or reset the circuit breaker. |
| The buttons cannot be pressed properly. | <ul style="list-style-type: none"> • There is foreign matter caught between the buttons • Touch model: There is moisture on the exterior • The lock function is set | <ul style="list-style-type: none"> • Remove the foreign matter and try again. • Remove the moisture and try again. • Check whether the lock function is set. |

Troubleshooting

OVEN

| Problem | Possible cause | Solution |
|----------------------------------|---|--|
| The oven will not turn on. | The oven is not completely plugged into the electrical outlet. | Make sure the electrical plug is inserted into a live, properly grounded outlet. |
| | A fuse in your home may be blown or a circuit breaker may have tripped. | Replace the fuse or reset the circuit breaker. |
| | The oven controls have been set improperly. | See the Operating the oven section starting on page 20. |
| | The oven is too hot. | Allow the oven to cool. |
| | Incomplete service wiring. | Call for service. |
| | Power outage. | Check to see if the house lights will turn on. If necessary, call your local electric company for service. |
| The oven light will not turn on. | The light is loose or defective. | <ul style="list-style-type: none"> Tighten or replace the lamp. Call for service if the door light does not turn on. |
| | The switch operating the light is broken. | Call for service. |

| Problem | Possible cause | Solution |
|--|--|--|
| The oven smokes excessively during broiling. | The oven controls have not been set properly. | See the Operating the oven section starting on page 20. |
| | The meat has been placed too close to the element. | Reposition the rack to provide proper clearance between the meat and the element. Preheat the broil element for searing. |
| | The meat has not been properly prepared. | Remove excess fat from the meat. Cut away fatty edges that may curl, leaving the lean intact. |
| | Grease has built up on oven surfaces. | Regular cleaning is necessary when broiling frequently. |
| | Food does not bake or roast properly. | The oven controls have not been set correctly. |
| Food does not bake or roast properly. | The oven rack has been positioned incorrectly or is not level. | See the Using the oven racks section on page 37. |
| | The oven thermistor needs to be adjusted. | See Temp adjust in the Settings section on page 48. |

| Problem | Possible cause | Solution |
|---|--|---|
| Food does not broil properly. | The serving size may not be appropriate. | Refer to the Broiling recommendation guide for serving sizes on page 30, and then try again. |
| | The rack has not been properly positioned. | See the Broiling recommendation guide on page 30. |
| | The cookware is not suited for broiling. | Use suitable cookware. |
| | In some areas, the power (voltage) may be low. | <ul style="list-style-type: none"> Preheat the broil element for 10 minutes. See the Broiling recommendation guide on page 30. |
| The oven temperature is too hot or too cold. | The oven thermistor needs to be adjusted. | See Temp adjust in the Settings section on page 48. |
| There is water dripping. | You may see water or steam in some cases depending on the food you are cooking. This is not a product malfunction. | Let the oven cool and then wipe with a dry dish towel. |
| There is steam coming through the crack between the oven body and the door. | | |
| Water remains in the oven. | | |

| Problem | Possible cause | Solution |
|--|---|---|
| I can hear water boiling during steam cooking. | Water is being heated by the steam heater. | This is not a product malfunction. |
| The oven will not self-clean. | The oven temperature is too high to start a self-clean operation. | Allow the oven to cool and then reset the controls. |
| | The oven controls have been set incorrectly. | See the Self Clean section on page 41. |
| | A self-cleaning cycle cannot be started if the oven lockout feature has been activated. | Deactivate the oven lockout (see page 22). |
| Excessive smoking during a self-cleaning cycle. | There is excessive soiling in the oven. | Press OFF . Open the windows to rid the room of smoke. Wait until the self-cleaning cycle is cancelled. Wipe up the excessive soil and then start the self-cleaning cycle again. |
| The oven door will not open after a self-cleaning cycle. | The oven is too hot. | Allow the oven to cool. |
| The oven is not clean after a self-cleaning cycle. | The oven controls were not set correctly. | See the Self Clean section on page 41. |
| | The oven was heavily soiled. | Wipe up heavy spillovers before starting the self-cleaning cycle. Heavily soiled ovens may need to be self-cleaned again or for a longer period of time. |

| Problem | Possible cause | Solution |
|---|--|--|
| Steam is coming out of the vent. | When using the convection feature, it is normal to see steam coming out of the oven vent. | This is normal operation and not a system failure. Use the oven as usual. |
| | As the number of racks or amount of food being cooked increases, the amount of visible steam will increase. | |
| A burning or oily odor is coming from the vent. | This is normal for a new oven and will disappear in time. | <ul style="list-style-type: none"> To speed the process, set a self-cleaning cycle for a minimum of 3 hours. See the Self Clean section on page 41. |
| Strong odor. | An odor coming from the insulation around the inside of the oven is normal for the first few times the oven is used. | Operate the oven empty on the bake setting at 400 °F for 1 hour. |
| Fan noise. | A convection fan may automatically turn on and off. | This is not a system failure but normal operation. |
| The oven racks are difficult to slide. | The shiny, silver-colored racks were cleaned in a self-cleaning cycle. | Apply a small amount of vegetable oil to a paper towel, and then wipe the edges of the oven racks with the paper towel. |
| The oven door is locked. | The circuit breaker has been tripped or there was a power failure while the oven door was locked. | Activate Control Lockout, and then unlock the control. See the Control Lockout section on page 22. |

Information codes

OVEN

| Displayed Code | Possible cause | Solution |
|----------------|--|---|
| C-d0 | This code occurs if the control key is short for 1 minute. | Clean the buttons and make sure there is no water on/ around them. Turn off the oven and try again. If the problem continues, contact a local Samsung service center. |
| C-d1 | This code occurs if the door lock is mispositioned. | Press OFF , and then restart the oven. If the problem persists, disconnect all power to the oven for at least 30 seconds and then reconnect the power. If this does not solve the problem, call for service. |
| C-F0 | This code occurs if communication between the Main and Sub PBA is interrupted. | |
| C-F2 | This code occurs if communication between the Main and Touch is interrupted. | |
| C-20 | The oven sensor is open when the oven is operating. | |
| | The oven sensor is short when the oven is operating. | |
| C-21 | This code occurs if the internal temperature rises abnormally high. | |

| Displayed Code | Possible cause | Solution |
|----------------|--|---|
| C-23 | The temp probe sensor is short when the oven is operating. | Press OFF , and then restart the oven. If the problem persists, disconnect all power to the oven for at least 30 seconds and then reconnect the power. If this does not solve the problem, call for service. |
| C-30 | The PCB sensor is open when the oven is operating. | |
| | | The PCB sensor is short when the oven is operating. |
| C-31 | This code occurs if the PCB temperature rises abnormally high. | Call for service |
| -dC- | This code appears if the divider is inserted or removed while the oven is operating. | Make sure the divider is inserted properly, and then restart the oven. If the problem persists, disconnect all power to the oven for at least 30 seconds and then reconnect the power. If this does not solve the problem, call for service. |
| C-70 | The steam sensor is open when the oven is operating | Press OFF, and then restart the oven. If the problem persists, disconnect all power to the oven for at least 30 seconds and then reconnect the power. If does not solve the problem, call the service. |
| | The steam sensor is short when the oven is operating | |
| C-72 | There are drain system-related problems. | |
| C-A2 | The cooling motor is operating abnormally. | Call for service. |

Warranty (U.S.A)

PLEASE DO NOT DISCARD. THIS PAGE REPLACES THE WARRANTY PAGE IN THE USE & CARE GUIDE

SAMSUNG ELECTRIC OVEN

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials and workmanship for a limited warranty period of:

One (1) Year Parts and Labor

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the United States. To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center. The original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center. Samsung will provide in-home service during the warranty period at no charge subject to availability within the contiguous United States. In home service is not available in all areas. To receive in home service, the product must be unobstructed and accessible to the service agent. If service is not available Samsung may elect to provide transportation of the product to and from an authorized service center. SAMSUNG will repair or replace this product, at our option and at no charge as stipulated herein, with new or reconditioned parts or products if found to be defective during the limited warranty period specified above. All replaced parts and products become the property of SAMSUNG and must be returned to SAMSUNG. Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety (90) days, whichever is longer.

Warranty

This limited warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in normal, noncommercial use of this product and shall not apply to the following: damage which occurs in shipment; delivery and installation; applications and uses for which this product was not intended; altered product or serial numbers; cosmetic damage or exterior finish; accidents, abuse, neglect, fire, water, lightning or other acts of nature; use of products, equipment, systems, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG which damage this product or result in service problems; incorrect electrical line voltage, fluctuations and surges; customer adjustments and failure to follow operating instructions, maintenance and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; product removal and reinstallation; problems caused by pest infestations, and overheating or overcooking by user. This limited warranty shall not cover cases of incorrect electric current, voltage or supply, light bulbs, house fuses, house wiring, cost of a service call for instructions, or fixing installation errors. SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product.

EXCEPT AS SET FORTH HEREIN THERE ARE NO WARRANTIES ON THIS PRODUCT EITHER EXPRESS OR IMPLIED AND SAMSUNG DISCLAIMS ALL WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, INFRINGEMENT OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. NO WARRANTY OR GUARANTY GIVEN BY ANY PERSON, FIRM OR CORPORATION WITH RESPECT TO THIS PRODUCT SHALL BE BINDING ON SAMSUNG. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST SAMSUNG BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY SAMSUNG AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE. WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, PURCHASER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE OR INJURY TO PURCHASER AND PURCHASER'S PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT. THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT, IS NONTRANSFERABLE AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

Some provinces or territories may or may not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. User Replaceable Parts may be sent to the customer for unit repair. If necessary, a Service Engineer can be dispatched to perform service.

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

Samsung Electronics America, Inc.
85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
1-800-SAMSUNG (726-7864) and www.samsung.com/us/support

Warranty

Warranty (CANADA)

PLEASE DO NOT DISCARD. THIS PAGE REPLACES THE WARRANTY PAGE IN THE USE & CARE GUIDE

SAMSUNG ELECTRIC OVEN

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by SAMSUNG ELECTRONICS CANADA, INC. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials and workmanship for a limited warranty period of:

One (1) Year Parts and Labor

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the CANADA. To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center. The original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center. Samsung will provide in-home service during the warranty period at no charge subject to availability within the contiguous CANADA. In home service is not available in all areas. To receive in home service, the product must be unobstructed and accessible to the service agent. If service is not available Samsung may elect to provide transportation of the product to and from an authorized service center.

SAMSUNG will repair or replace this product, at our option and at no charge as stipulated herein, with new or reconditioned parts or products if found to be defective during the limited warranty period specified above. All replaced parts and products become the property of SAMSUNG and must be returned to SAMSUNG. Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety (90) days, whichever is longer. This limited warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in normal, noncommercial use of this product and shall not apply to the following: damage which occurs in shipment; delivery and installation; applications and uses for which this product was not intended; altered product or serial numbers; cosmetic damage or exterior finish; accidents, abuse, neglect, fire, water, lightning or other acts of nature; use of products, equipment, systems, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG which damage this product or result in service problems; incorrect electrical line voltage, fluctuations and surges; customer adjustments and failure to follow operating instructions, maintenance and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; product removal and reinstallation; problems caused by pest infestations, and overheating or overcooking by user. This limited warranty shall not cover cases of incorrect electric current, voltage or supply, light bulbs, house fuses, house wiring, cost of a service call for instructions, or fixing installation errors. SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product.

Warranty

EXCEPT AS SET FORTH HEREIN THERE ARE NO WARRANTIES ON THIS PRODUCT EITHER EXPRESS OR IMPLIED AND SAMSUNG DISCLAIMS ALL WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, INFRINGEMENT OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. NO WARRANTY OR GUARANTY GIVEN BY ANY PERSON, FIRM OR CORPORATION WITH RESPECT TO THIS PRODUCT SHALL BE BINDING ON SAMSUNG. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST SAMSUNG BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY SAMSUNG AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE. WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, PURCHASER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE OR INJURY TO PURCHASER AND PURCHASER'S PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT. THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT, IS NONTRANSFERABLE AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

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

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

Samsung Electronics Canada Inc.
2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada
1-800-SAMSUNG (726-7864) and www.samsung.com/ca/support (English)
www.samsung.com/ca_fr/support (French)

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by sending an email to <mailto:oss.request@samsung.com>.

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL <http://opensource.samsung.com/opensource/SimpleConnectTP/seq/0> leads to the download page of the source code made available and open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Memo



Scan this with your smartphone

Scan the QR code* or visit
www.samsung.com/spsn
 to view our helpful
 How-to Videos and Live Shows

* Requires reader to be installed on your
 smartphone

Please be advised that the Samsung warranty does NOT cover service calls to explain product operation, correct improper installation, or perform normal cleaning or maintenance.

QUESTIONS OR COMMENTS?

| COUNTRY | CALL | OR VISIT US ONLINE AT |
|-------------------------------|--------------------------|---|
| U.S.A Consumer Electronics | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/us/support |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French) |



DG68-00856A-01

Horno eléctrico empotrado en pared

Manual del usuario

NV51K7770D*



SAMSUNG

Aviso sobre regulaciones

1. Aviso de la FCC

PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN DE LA FCC: Todos los cambios y las modificaciones que no cuenten con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento invalidará la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

- 1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- 2) Este dispositivo debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento indeseado.

En los productos vendidos en los mercados de Estados Unidos y Canadá, solo están disponibles los canales 1~11. No se pueden seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN DE LA FCC:

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo con la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están destinados a ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no habrá interferencia en alguna instalación determinada. Si este equipo causa interferencia perjudicial con la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia a través de una de las siguientes maneras:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito distinto de aquel al que está conectada
- la radio o el televisor
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Aviso sobre regulaciones

DECLARACIÓN DE LA FCC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado. Este equipo debe ser instalado y operado a una distancia mínima de 8 pulgadas (20 cm) entre su cuerpo y el radiador. Este dispositivo y su antena no deben ubicarse cerca ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

2. Aviso de IC

El término "IC" antes del número de certificación de radio indica que se cumplieron las especificaciones técnicas de Industry Canada. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Este aparato digital de Clase B cumple con la norma ICES-003 de Canadá.

En los productos vendidos en los mercados de Estados Unidos y Canadá, solo están disponibles los canales 1~11. No se pueden seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN DE IC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación IC RSS-102 establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe ser instalado y operado a una distancia mínima de 8 pulgadas (20 cm) entre su cuerpo y el radiador. Este dispositivo y su antena no deben ubicarse cerca ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

Contenido

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| Instrucciones de seguridad importantes | 5 | | |
| Introducción a su nuevo horno | 18 | | |
| Descripción general | 18 | | |
| Elementos incluidos con su horno | 18 | | |
| Antes de comenzar | 19 | | |
| Sugerencias para ahorrar energía | 19 | | |
| Depósito de agua | 19 | | |
| Funcionamiento del horno | 20 | | |
| Panel de control | 20 | | |
| Pantalla | 21 | | |
| Ajuste de la temperatura | 21 | | |
| Traba de controles | 22 | | |
| Temporizador de cocina | 23 | | |
| Cocción por temporizador | 24 | | |
| Retrasar el inicio | 25 | | |
| Uso de la sonda de temperatura | 26 | | |
| Rangos de ajuste de temperatura del modo de cocción doble | 27 | | |
| Funciones del horno | 28 | | |
| Uso de la función de cocina sana | 34 | | |
| Cómo utilizar la función de cocción gourmet | 35 | | |
| Uso de la función de control inteligente | 36 | | |
| Uso de las parrillas del horno | 37 | | |
| | | Uso de la parrilla deslizante | 39 |
| | | Uso del divisor | 40 |
| | | Uso de la función de limpieza | 41 |
| | | Configuración | 47 |
| | | Uso de la función Shabat | 49 |
| | | Mantenimiento de su electrodoméstico | 51 |
| | | Cuidado y limpieza del horno | 51 |
| | | Cómo retirar las puertas del horno | 53 |
| | | Reemplazo de las puertas del horno | 54 |
| | | Recambio de la luz del horno | 55 |
| | | Resolución de problemas | 55 |
| | | Resolución de problemas | 55 |
| | | Códigos de información | 58 |
| | | Garantía (EE.UU.) | 59 |
| | | Garantía (CANADÁ) | 61 |
| | | Anuncio de código abierto | 62 |

Instrucciones de seguridad importantes

Lea y siga todas las instrucciones antes de utilizar su horno con el fin de evitar riesgos de incendio, descargas eléctricas, lesiones personales o daños al utilizar su horno. Esta guía no cubre todas las situaciones que podrían ocurrir. Siempre tome contacto con su agente de servicio o con el fabricante para consultar sobre cualquier problema que usted no comprenda.

LO QUE NECESITA SABER SOBRE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no cubren todos los problemas y situaciones que podrían ocurrir. Usted tiene la responsabilidad de usar el sentido común, de ser precavido y cuidadoso al instalar, mantener y manejar su horno.

Símbolos y precauciones de seguridad importantes

Significado de iconos y símbolos en este manual del usuario:

ADVERTENCIA









Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones personales graves o la muerte**.

PRECAUCIÓN

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones leves o daños a la propiedad**.

PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descarga eléctrica o lesiones personales cuando utilice el horno, siga estas instrucciones básicas de seguridad.

-  NO intentar.
-  NO desensamblar.
-  NO tocar.
-  Siga las instrucciones explícitamente.
-  Desenchufe la alimentación eléctrica del tomacorriente de la pared.
-  Asegúrese de que la máquina tenga buena conexión a tierra para evitar descargas eléctricas.
-  Comuníquese con un centro de servicio técnico de Samsung para obtener ayuda.
-  Nota

Estas señales de advertencia se incluyen para evitar lesiones a usted y a otras personas. Sígalas explícitamente.

Una vez que haya leído esta sección, consérvela en un lugar seguro para consultas futuras.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad importantes

ADVERTENCIA SOBRE LA STATE OF CALIFORNIA PROPOSITION 65 (SOLO EE.UU.)


ADVERTENCIA: Este producto contiene productos químicos reconocidos en el estado de California como capaces de provocar cáncer y defectos de nacimiento u otras afecciones reproductivas.


PARA SU SEGURIDAD

Cuando utilice electrodomésticos, debe seguir unas precauciones de seguridad básicas, a saber:


PRECAUCIÓN

- Utilice este electrodoméstico solo para el uso para el que fue destinado, tal como se describe en este Manual del propietario.
- Las superficies que podrían estar calientes incluyen la abertura de ventilación del horno, superficies cercanas a dicha abertura y las hendiduras alrededor de la puerta del horno.

 **Instalación adecuada** -Asegúrese de que su electrodoméstico sea correctamente instalado y conectado a tierra por un técnico calificado.

 **Mantenimiento del usuario**- No repare ni reemplace ninguna pieza de este electrodoméstico salvo que esto se encuentre específicamente recomendado en este manual. Todas las demás tareas de reparación o mantenimiento deben ser encomendadas a un técnico calificado.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

 Antes de realizar tareas de mantenimiento o reparación, siempre desconecte la alimentación eléctrica al electrodoméstico quitando el fusible o accionando el disyuntor.

- **No se introduzca en el horno.**
- **No deje solos a los niños.** Los niños nunca deben quedar solos o sin vigilancia en el lugar donde se utiliza este electrodoméstico. Nunca se les debe permitir sentarse o pararse sobre ninguna parte del electrodoméstico.
- **Nunca utilice su electrodoméstico para entibiar o calentar el ambiente.**
- **No eche agua sobre grasas en llamas.** Apague el horno para evitar que las llamas se extiendan. Ahogue el fuego o las llamas cerrando la puerta, o bien utilice un producto químico seco, bicarbonato de sosa o un extintor de incendio a base de espuma.
- Evite rayar o impactar las puertas de vidrio y el panel de control. Hacerlo puede producir la rotura del vidrio. No cocine sobre un producto con vidrios rotos. Se pueden producir descargas eléctricas, un incendio o cortes.

- ❏ Si se produce un incendio en el horno durante la autolimpieza, apague el horno y espere a que se extinga el fuego. No fuerce la apertura de la puerta. La entrada de aire fresco a las temperaturas de autolimpieza puede avivar las llamas en el horno. No cumplir con estas instrucciones puede dar como resultado quemaduras graves.
- Si el horno está muy sucio de aceite, realice una autolimpieza del mismo antes de usarlo nuevamente. Dejar el aceite crea un riesgo de incendio.
- Friegue la suciedad resistente de la parte baja del horno con un trapo o una toalla de papel antes de la autolimpieza. Hacer autolimpieza del horno cuando hay aceite pesado en el interior requiere ciclos de limpieza más largos y produce más humo.
- ★ **Almacenamiento en o sobre el electrodoméstico.** No almacene materiales inflamables en el horno o cerca de las unidades de superficie. Asegúrese de que todos los materiales de empaque hayan sido retirados del electrodoméstico antes de ponerlo en funcionamiento. Mantenga materiales plásticos, indumentaria y papeles alejados de las partes del electrodoméstico que podrían calentarse.
- **Utilice la indumentaria apropiada.** Nunca use prendas amplias o colgantes mientras utiliza el electrodoméstico.

- ★ **Utilice solamente agarradores aislantes secos.** Colocar agarradores aislantes mojados o húmedos sobre superficies calientes podría producir quemaduras por vapor. No permita que el agarrador entre en contacto con los elementos calentadores cuando están calientes. No utilice una toalla ni otra tela voluminosa como agarrador aislante.
- Enseñe a los niños que no deben jugar con los controles ni con ninguna otra parte del horno.
- Para su seguridad, no use limpiadores de agua a alta presión ni limpiadores a chorro de vapor para limpiar ninguna pieza del horno.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio técnico o personas con una calificación similar a fin de evitar riesgos.
- El uso de este electrodoméstico no es apto para personas (incluye niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que no tengan experiencia y conocimientos, a menos que sean supervisados o hayan recibido instrucción sobre el uso del electrodoméstico por parte de una persona responsable de su seguridad.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad importantes

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- ★ Utilice solo el cable flexible instalado de fábrica para enchufar el electrodoméstico. No utilice un kit de cable de alimentación de terceros.
- El electrodoméstico debe ser reparado únicamente por personal técnico calificado. Las reparaciones realizadas por personas no calificadas pueden causar lesiones o fallas graves. Si necesita reparar su electrodoméstico, comuníquese con un centro de servicio autorizado de Samsung. No seguir estas instrucciones puede resultar en daños y anular la garantía.
- Los electrodomésticos montados a nivel pueden operarse solo después de que fueron instalados en gabinetes y lugares de trabajo que cumplen con las normas pertinentes. Esto asegura que los electrodomésticos sean instalados cumpliendo con las normas de seguridad adecuadas.
- Si su electrodoméstico funciona mal o si aparecen roturas, rajaduras o grietas:
 - Apague el horno.
 - Desenchufe el horno del tomacorriente CA de la pared.
 - Comuníquese con su centro de servicio local de Samsung.

⚠ ADVERTENCIA

- Asegúrese de que el electrodoméstico esté apagado antes de reemplazar la bombilla de luz para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica.

SEGURIDAD DE LOS NIÑOS

⚠ ADVERTENCIA

- Este electrodoméstico no está previsto para ser utilizado por niños o personas enfermas sin la adecuada supervisión de un adulto responsable.
- Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el electrodoméstico.
- Mantenga a los niños alejados de la puerta cuando la abra o la cierre ya que podría golpearlos o pillarles los dedos.
- Durante la autolimpieza, las superficies pueden calentarse más que lo normal. Mantenga los niños pequeños alejados del horno cuando está en el modo de autolimpieza.

⚠ ADVERTENCIA

Las partes accesibles pueden calentarse durante el uso. Los niños pequeños deben mantenerse alejados para evitar quemaduras.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

HORNO

- ❑ • **NO TOQUE LOS ELEMENTOS CALENTADORES NI LAS SUPERFICIES INTERIORES DEL HORNO.** Los elementos calentadores pueden estar calientes aun cuando su color sea oscuro. Las superficies interiores de un horno se calientan lo suficiente como para producir quemaduras. Durante y después del uso, no toque los elementos calentadores ni las superficies interiores del horno y tampoco permita que sus ropas ni otros materiales inflamables entren en contacto con ellos hasta que haya transcurrido tiempo suficiente como para que se enfríen. Otras superficies del electrodoméstico pueden calentarse lo suficiente como para producir quemaduras. Entre ellas se encuentran las aberturas de ventilación del horno y superficies cercanas a estas aberturas, la puerta del horno y la ventana de la puerta del horno.
- **No caliente envases de alimentos que no hayan sido abiertos.** La acumulación de presión puede hacer que el envase explote y cause lesiones.
- ❑ • **No utilice el horno para secar periódicos.** Si se recalientan, los periódicos pueden arder en llamas.
- **No utilice el horno para almacenar objetos ni alimentos.** Los elementos almacenados en un horno pueden arder.

- ★ • **Cuando abra la puerta, hágalo con precaución.** Permita la salida del vapor o aire caliente antes de retirar o volver a colocar los alimentos en el horno.
- **Revestimientos protectores.** No utilice papel de aluminio para revestir el fondo del horno, salvo de la manera sugerida en este manual. La instalación incorrecta de estos revestimientos puede causar riesgos de descarga eléctrica o incendio.
- **Mantenga los conductos de ventilación del horno libres de obstrucciones.** La abertura de ventilación se encuentra ubicada por sobre la unidad de superficie trasera derecha. Esta área podría calentarse durante el uso del horno. Nunca tapone esta abertura de ventilación ni coloque elementos de plástico o sensibles al calor sobre dicha abertura.
- **Colocación de las parrillas del horno.** Siempre coloque las parrillas del horno en la posición deseada mientras el horno esté frío. Si debe moverse la parrilla cuando el horno está caliente, use agarradores aislantes. No deje que los agarradores aislantes entren en contacto con el elemento calentador caliente en el horno.
- ❑ • No permita que papel de aluminio o una sonda para carne entren en contacto con los elementos calentadores.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad importantes

- ❏ **Durante el uso, el electrodoméstico se calienta.** Se debe tener la precaución de evitar tocar los elementos calentadores del interior del horno.
- No utilice limpiadores abrasivos ni espátulas de metal filosas para limpiar el vidrio de la puerta del horno. Podrían rayar la superficie, lo cual puede provocar que el vidrio se haga añicos.

PRECAUCIÓN

No intente hacer funcionar el horno durante un corte de energía eléctrica. Si se produce un corte de energía, siempre apague el horno. Si no se apaga el horno y se restablece el suministro de energía, el horno puede empezar a funcionar nuevamente. Los alimentos que quedaron desatendidos podrían arder en llamas o arruinarse.

HORNOS AUTO-LIMPIANTES

- ❏ **No limpie la junta selladora de la puerta.** La junta de la puerta es esencial para lograr que el horno quede bien sellado. Se debe tener cuidado de no frotar, dañar o mover la junta.
- ★ **Nunca tenga aves mascota en la cocina.** Las aves son extremadamente sensibles a las emanaciones gaseosas que se producen durante el ciclo de autolimpieza del horno. Tales emanaciones pueden resultar dañinas o mortales para las aves. Lleve las aves a una habitación bien ventilada.
- **Aplice el ciclo de autolimpieza únicamente a las piezas enumeradas en este manual.** Antes de la autolimpieza del horno, quite la partición, la parrilla, los utensilios y los alimentos.
- Antes de hacer funcionar el ciclo de autolimpieza, limpie la grasa y los restos de comida del horno. Unas cantidades excesivas de grasa podrían encenderse y generar daños por el humo en su hogar.
- No use ningún producto limpiador de hornos ni revestimiento protector dentro del horno ni sobre sus superficies exteriores.
- Retire los estantes niquelados del horno antes de comenzar el ciclo de autolimpieza, de lo contrario pueden sufrir alteraciones de color.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

- ★ Si el ciclo de autolimpieza funciona mal, apague el horno y desconecte la alimentación eléctrica. Hágalo reparar por un técnico calificado.
- Los derrames excesivos deben eliminarse antes de ejecutar el ciclo de autolimpieza.

CAMPANAS DE VENTILACIÓN

- ★ **Limpie con frecuencia las campanas de ventilación.** No deje que se acumule grasa en la campana o el filtro.
- Cuando flambee alimentos debajo de la campana, encienda el ventilador.**



ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES PARA LA INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

- ★ La instalación de este electrodoméstico debe estar a cargo de un técnico o una compañía de servicio calificados.
 - Si el horno no es instalado por un técnico calificado, pueden producirse descargas eléctricas, incendios, explosiones, problemas con el producto o lesiones.
- Desempaque el horno, retire todo el material de empaque y examine el horno para determinar si hay daños tales como abolladuras en el interior o exterior del electrodoméstico, pestillos de la puerta rotos, rajaduras en la puerta o una puerta que no esté correctamente alineada. Si hay algún daño, no ponga el horno en funcionamiento y notifique de inmediato al distribuidor.
- Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente conectado a tierra con la configuración adecuada. Su horno debe ser el único elemento conectado en este circuito.
- Mantenga todos los materiales de empaque fuera del alcance de los niños. Podrían utilizarlos para jugar y lastimarse.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad importantes


-  • Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente.
- No conecte el electrodoméstico a una tubería de gas, una tubería plástica de agua o un cable de teléfono.
 - Esto puede provocar descargas eléctricas, incendios, explosiones o problemas con el producto.
- No corte ni retire el pin de conexión a tierra del cable de alimentación bajo ninguna circunstancia.
- Conecte el horno a un circuito que proporcione el amperaje correcto.
-  • No instale este electrodoméstico en un lugar húmedo, engrasado o cubierto de polvo, ni en un lugar expuesto a la luz solar directa o al agua (gotas de lluvia).
 - Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un cable de alimentación dañado ni un tomacorriente de pared flojo.
 - Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No jale ni doble excesivamente el cable de alimentación.
- No retuerza ni ate el cable de alimentación.
- No enganche el cable de alimentación de un objeto metálico, ni coloque un objeto pesado sobre el cable de alimentación, ni inserte el cable de alimentación entre objetos.
 - Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

-  Si se daña el cable de alimentación, comuníquese con el centro de servicio técnico Samsung más cercano.

ADVERTENCIA FUNDAMENTAL PARA EL USO

PRECAUCIÓN

-  • Si el electrodoméstico se inunda con cualquier líquido, comuníquese con el centro de servicio técnico Samsung más cercano. No hacerlo puede provocar descarga eléctrica o incendio.
- Si el electrodoméstico produce un ruido extraño, olor a quemado o humo, desenchufe de inmediato la alimentación y comuníquese con el centro de servicio técnico Samsung más cercano.
 - No hacerlo puede provocar descarga eléctrica o incendio
- En caso de producirse una fuga de gas (como gas propano, gas LP, etc.), ventile el área de inmediato. No toque el cable de alimentación. No toque el electrodoméstico.
 - Una chispa puede causar una explosión o un incendio.
- Tenga cuidado de no entrar en contacto con la puerta del horno, los elementos calentadores o cualquier otra pieza caliente con su cuerpo mientras cocina o justo después de cocinar.
 - No hacerlo puede provocar quemaduras.

- ★ Si los materiales en el interior del horno se encendieran, mantenga la puerta cerrada, apague el horno y desconecte el cable de alimentación o corte la alimentación en el panel del disyuntor o fusible. Si abre la puerta, el fuego puede expandirse.
- Siempre respete las precauciones de seguridad cuando utilice su horno. Nunca intente reparar el horno: contiene voltaje peligroso en el interior. Si se debe reparar el horno, comuníquese con un centro de servicio técnico Samsung autorizado cercano.
- Si utiliza el electrodoméstico cuando está contaminado por sustancias extrañas como, por ejemplo, restos de comida, pueden surgir problemas.
- Tenga cuidado al quitar el envoltorio cuando retira comida del electrodoméstico.
 - Si la comida está caliente, puede salir vapor caliente cuando retira el envoltorio y esto puede provocar quemaduras.

- ✗ No intente reparar, desarmar ni modificar el electrodoméstico.
 - Como ingresa corriente de alta tensión en el chasis del producto, esto puede provocar descarga eléctrica o incendio.
 - Cuando sea necesaria una reparación, comuníquese con el centro de servicio técnico Samsung más cercano.
- ✍ Si alguna sustancia extraña como, por ejemplo, agua ingresa en el electrodoméstico, comuníquese con el centro de servicio técnico Samsung más cercano.
 - No hacerlo puede provocar descarga eléctrica o incendio.
- ✗ No toque el cable de alimentación con las manos húmedas.
 - Se puede producir una descarga eléctrica.
- No apague el electrodoméstico cuando hay una operación en progreso.
 - Esto puede provocar chispas y causar una descarga eléctrica o incendio.
- No deje que los niños ni ninguna persona con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas utilice el electrodoméstico sin supervisión.
- Asegúrese de que los controles del electrodoméstico y las áreas de cocción estén fuera del alcance de los niños.
 - No hacerlo puede provocar una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad importantes

- ❏ No toque el interior del electrodoméstico inmediatamente después de cocinar. El interior del electrodoméstico estará caliente.
 - No hacerlo puede provocar quemaduras.
 - No utilice ni coloque objetos ni aerosoles inflamables cerca del horno.
 - Los elementos inflamables o aerosoles pueden causar incendios o una explosión.
 - No introduzca los dedos, sustancias extrañas ni objetos metálicos como alfileres o agujas en las entradas, tomacorrientes u orificios. Si se introducen sustancias extrañas en alguno de estos orificios, comuníquese con el distribuidor del producto o con el centro de servicio técnico Samsung más cercano.
 - No altere ni haga ajustes ni reparaciones en la puerta. Bajo ninguna circunstancia debe quitar la puerta o la coraza externa del horno.
 - No almacene ni utilice el horno al aire libre.
 - Nunca use este electrodoméstico con otros fines que no sean cocinar.
 - El uso de este electrodoméstico para otro fin que no sea cocinar puede provocar un incendio.
- ❏ Abra la tapa o el tapón de recipientes sellados (botellas de té tónico de hierbas, mamaderas, botellas de leche, etc.) antes de calentarlos. Haga un orificio en los alimentos con cáscara (huevos, castañas, etc.) con un cuchillo, antes de cocinarlos.
 - No hacerlo puede provocar quemaduras o lesiones.
 - Nunca caliente en recipientes de plástico ni papel y no los utilice para cocinar.
 - Podría provocar un incendio.
 - No caliente comida envuelta en papel de revistas, periódicos, etc.
 - Se podría provocar un incendio.
 - No abra la puerta cuando los alimentos en el horno se están quemando.
 - Si lo hace, esto provoca una entrada de oxígeno que puede causar que los alimentos se prendan fuego.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

- ❏ No aplique presión excesiva a la puerta o al interior del electrodoméstico. No golpee la puerta o la parte interior del electrodoméstico.
 - Colgarse de la puerta puede provocar fallas en el producto y causar lesiones graves.
 - Si la puerta está dañada, no use el electrodoméstico. Comuníquese con un centro de servicio técnico Samsung.
- No sostenga alimentos con los manos durante o inmediatamente después de cocinar.
 - Use guantes de cocina. Los alimentos pueden estar muy calientes y podría quemarse.
 - Use guantes de cocina para protegerse las manos, ya que la manija y las superficies del horno pueden estar lo suficientemente calientes como para causar quemaduras.

PRECAUCIONES PARA EL USO

⚠ PRECAUCIÓN

- ★ Si la superficie está rajada, apague el electrodoméstico.
 - No hacerlo puede provocar una descarga eléctrica.
- La vajilla y los envases pueden calentarse. Manipúelos con cuidado.
- Los alimentos calientes y el vapor pueden provocar quemaduras. Retire cuidadosamente las tapas de los envases, dirigiendo el vapor lejos de las manos y la cara.
- Retire las tapas de los frascos de alimentos para bebé antes de calentarlos. Después de calentar los alimentos para bebé, revuelva bien para distribuir el calor en forma pareja. Siempre pruebe los alimentos para corroborar la temperatura antes de alimentar al bebé. Los frascos de vidrio o la superficie de los alimentos pueden parecer más fríos que el interior, el cual puede estar lo suficientemente caliente como para quemar la boca de un niño.
- Tenga cuidado dado que las bebidas o los alimentos pueden estar muy calientes después de calentarlos.
 - Especialmente cuando alimenta a un niño, asegúrese de que los alimentos y las bebidas se hayan enfriado lo suficiente.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad importantes

- ★ • Tenga cuidado al calentar líquidos como, por ejemplo, agua u otras bebidas.
 - Asegúrese de revolver durante o después de cocinar.
 - Evite utilizar un recipiente resbaladizo con cuello angosto.
 - Espere al menos 30 segundos después del calentamiento antes de quitar el líquido calentado.
 - No hacerlo puede provocar el derrame del contenido y causar quemaduras.
- ☒ • No se pare sobre el electrodoméstico ni coloque sobre él objetos (como ropa sucia, fundas para hornos, velas encendidas, cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).
 - Artículos tales como paños pueden quedar enganchados en la puerta.
 - Se pueden producir descargas eléctricas, incendios, problemas con el producto o lesiones personales.
- No haga funcionar el electrodoméstico con las manos húmedas.
 - Se puede producir una descarga eléctrica.
- No rocíe sustancias volátiles como insecticidas en la superficie del electrodoméstico.
 - Además de ser perjudiciales para las personas, pueden producirse descargas eléctricas, incendios o problemas en el producto.
- ☒ • No acerque el rostro ni el cuerpo al electrodoméstico mientras está cocinando o al abrir la puerta inmediatamente después de la cocción.
 - Asegúrese de que los niños no se acerquen demasiado al electrodoméstico.
 - No hacerlo puede provocar quemaduras en los niños.
- No coloque alimentos ni objetos pesados sobre el borde de la puerta del horno.
 - Si abre la puerta, los alimentos o el objeto podrían caerse y provocar quemaduras o lesiones.
- No enfíe abruptamente la puerta, el interior del electrodoméstico ni el plato vertiendo agua sobre estas partes durante o después de la cocción.
 - Esto puede provocar daños en el electrodoméstico. El vapor o el rocío de agua pueden provocar quemaduras o lesiones.
- No haga funcionar el horno mientras está vacío excepto para autolimpieza.
- No descongele bebidas congeladas en botellas de cuello angosto. Las botellas pueden romperse.
- No raye el vidrio de la puerta del horno con un objeto puntiagudo.
 - Esto puede provocar que el vidrio se dañe o se rompa.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

- ❏ No almacene nada directamente encima del electrodoméstico cuando está en funcionamiento.
- No utilice recipientes sellados. Quíteles los sellos y las tapas antes de cocinar. Los recipientes sellados pueden explotar debido a la acumulación de presión incluso después de que el horno se ha apagado.
- Tenga cuidado de que los alimentos que está cocinando en el horno no entren en contacto con el elemento calentador.
 - Se podría provocar un incendio.
- No caliente los alimentos en exceso.
 - El sobrecalentamiento podría provocar un incendio.
- Cuando abra o cierre la puerta, hágalo con precaución. Podría atraparse los dedos y lesionarse.
- En la parte inferior de la puerta se ven los cables para conectar las luces LED. Tenga cuidado de no jalar o cortar los cables cuando sujete la puerta.

ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES PARA LA LIMPIEZA

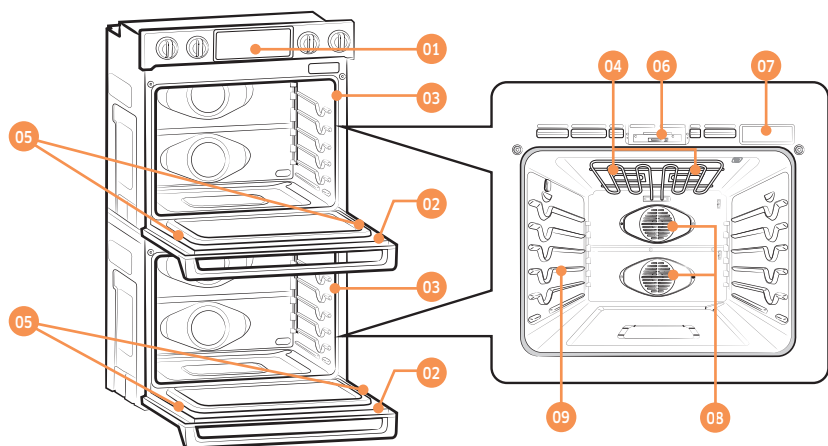
⚠ PRECAUCIÓN

- ★ No rocíe agua directamente sobre el electrodoméstico para limpiarlo.
- No utilice benceno, diluyente ni alcohol para limpiar el electrodoméstico.
 - Esto puede provocar decoloración, deformación, daños, descarga eléctrica o incendio.
- Tenga cuidado de no lastimarse cuando limpia el electrodoméstico (exterior/interior).
 - Puede lastimarse con los bordes puntiagudos del electrodoméstico.
- No limpie el electrodoméstico con un limpiador a vapor.
 - Esto puede provocar corrosión.
- Mantenga limpia la parte interna del horno. Las partículas de alimentos o los aceites salpicados que se adhieren a las paredes o al piso pueden causar daños en la pintura y reducir la eficiencia del horno.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

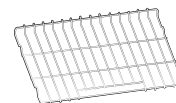
Introducción a su nuevo horno

Descripción general

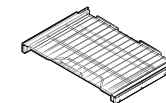


- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 01 Panel de control del horno | 02 Puerta del horno | 03 Junta del horno |
| 04 Lámpara halógena * | 05 Luz LED de la puerta | 06 Traba de la puerta |
| 07 Depósito de agua | 08 Ventilador de convección | 09 Posición del estante |

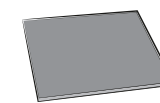
Elementos incluidos con su horno



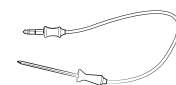
Estantes de alambre (4)*



Parrilla deslizante (2)*



Divisor (1)*



Sonda de temperatura (1)*

NOTA

Si necesita un accesorio marcado con un *, puede adquirirlo en el Centro de contacto de Samsung (1-800-726-7864).

Antes de comenzar

Limpie el horno a fondo antes de utilizarlo por primera vez. Luego, retire los accesorios, programe el horno en Bake (Hornear) y luego haga funcionar el horno a 400 °F durante 1 hora. Se notará un olor característico. Esto es normal.

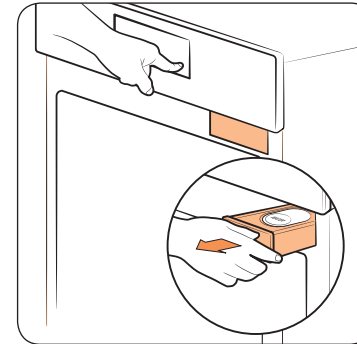
Asegúrese de que su cocina se encuentre bien ventilada durante el período de acondicionamiento.

Sugerencias para ahorrar energía

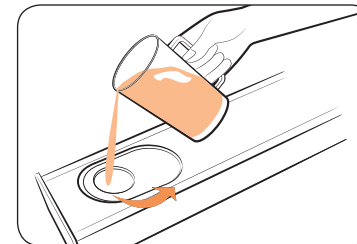
- Durante la cocción, la puerta del horno debe permanecer cerrada excepto para dar vuelta los alimentos. No abra la puerta con frecuencia durante la cocción para mantener la temperatura del horno y ahorrar energía.
- Si el tiempo de cocción supera los 30 minutos, puede apagar el horno 5-10 minutos antes del fin del tiempo de cocción para ahorrar energía. El calor residual completará el proceso de cocción.
- Para ahorrar energía y reducir el tiempo necesario para volver a calentar el horno, planifique el uso del horno para evitar tener que apagarlo entre la cocción de un alimento y el siguiente.
- Cuando sea posible cocine más de un alimento a la vez.

Depósito de agua

El depósito de agua se utiliza en las funciones Steam Bake (Horneado al vapor), Steam Roast (Asar al vapor) y Limpieza Híbrida, así como para remover las incrustaciones que pueden formarse en las paredes del horno, en especial luego de horneado al vapor, asar al vapor y la limpieza híbrida. Llénelo con agua antes de cocinar al vapor o desincrustar.



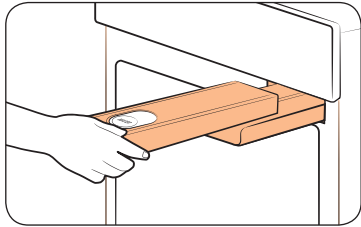
1. Localice el depósito de agua. El depósito de agua está ubicado en el lado derecho del horno, justo encima de la abertura. Toque **Reservoir (Depósito)** en el panel de control. El horno expulsa el depósito de agua. Sujete la parte frontal del depósito y deslícelo hacia afuera.



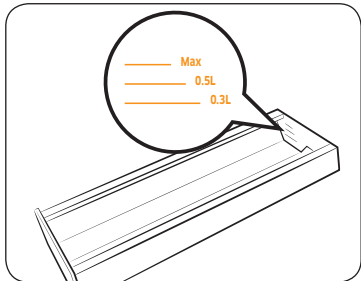
2. Abra la tapa del depósito y llene este con 22 onzas (650 ml) de agua potable.

NOTA

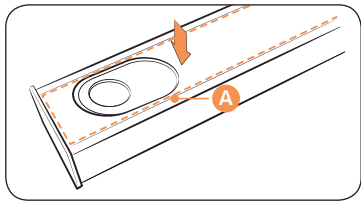
Para abrir el depósito puede retirar la tapa de goma o la cubierta de plástico transparente.



3. Reemplace la tapa o la cubierta de plástico transparente y vuelva a colocar el depósito en la ranura.
4. Empuje el depósito hacia adentro. Se oír un ligero clic cuando esté instalado correctamente. Toque **Reservoir (Depósito)** . El horno hace retroceder el depósito de agua.
5. Cierre la puerta del horno.



- NOTA**
No sobrepase la línea máxima.



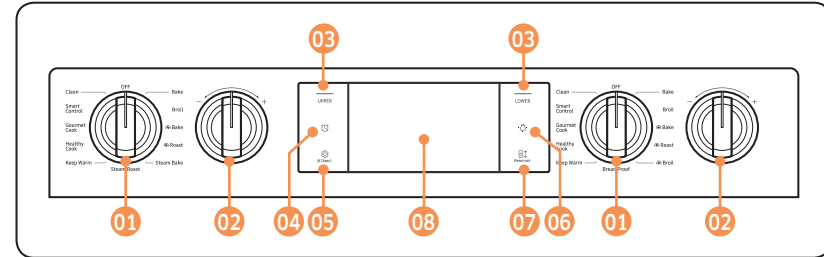
- NOTA**
Asegúrese de que la tapa y la parte superior del depósito de agua (marcado como A) estén cerradas antes de utilizar le horno.

PRECAUCIÓN

El depósito de agua se calienta durante la cocción. Asegúrese de llevar guantes para horno para retirar o llenar el depósito de agua.

Funcionamiento del horno

Panel de control



- 01 Perilla de modo Superior o Inferior:** Se usa para seleccionar el modo de horno superior o inferior.
- **Superior:** Bake (Hornear), Broil (Asar a la parrilla), Bake (Horneado por convección), Roast (Asar por convección), Steam Bake (Horneado al vapor), Steam Roast (Asar al vapor), Keep Warm (Mantener caliente), Healthy Cook (Cocina sana), Gourmet Cook (Cocción Gourmet), Smart Control (Control Inteligente), Clean (Limpiar).
 - **Inferior:** Bake (Hornear), Broil (Asar a la parrilla), Bake (Horneado por convección), Roast (Asar por convección), Broil (Asado a la parrilla por convección), Bread Proof (Levantamiento del pan), Keep Warm (Mantener caliente), Healthy Cook (Cocina sana), Gourmet Cook (Cocción Gourmet), Smart Control (Control Inteligente), Clean (Limpiar).
- 02 Perilla de temperatura:** Se usa para ajustar la temperatura del horno superior o inferior respectivamente.
- 03 UPPER (SUPERIOR), LOWER (INFERIOR):** Se usa para mostrar el modo del horno superior o inferior en la pantalla. Al tocar aquí no se encienden ni se apagan los hornos. Solo se muestra su estado actual.
- 04 Temporizador** : Se usa para mostrar la pantalla Timer (Temporizador).
- 05 Configuración y Traba de controles** : Se usa para mostrar la pantalla Setting (Ajustes). Si mantiene presionada esta tecla durante 3 segundos, todas las funciones del horno se desactivarán.
- 06 Luz** : Presione para encender o apagar la luz del horno.
- 07 Reservoir (Depósito)** : Toque para abrir el depósito de agua.
- 08 Pantalla:** Deslice para navegar por los menús y toque para seleccionar el ajuste deseado.

NOTA

Si toca la pantalla con guantes de plástico o de horno, la pantalla no operará correctamente. Qúitese los guantes primero y luego toque con el dedo descubierto.

Pantalla



01 Área de indicadores

- **Temporizador** (🕒): Cuando se programa el temporizador, aparece el indicador de tiempo en la pantalla. Cuando se programan más de 2 temporizadores, se muestra la cantidad de temporizadores programados.
- **Bloqueo de la puerta** (🔒): Se enciende cuando se bloquea la puerta del horno.
- **Wi-Fi** (📶): Muestra la intensidad de la señal de Wi-Fi en un rango de 5 líneas.
- **Ahorro de energía de 12 horas** (🔌): Se muestra cuando Ahorro de energía de 12 horas está activado.
- **Hora actual**: Se muestra la hora actual.

02 Modo: El menú actual o seleccionado se muestra con una descripción del modo.

03 Temperatura: Se muestra la temperatura actual o seleccionada. Cuando toca esta área, se muestra la pantalla de ajuste de temperatura.

04 Área de información

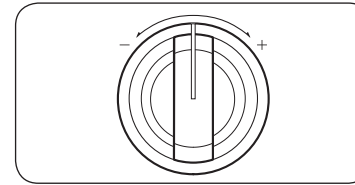
- **Sonda de temperatura**: Se muestra la temperatura programada en la sonda de temperatura. Cuando toca esta área, se muestra la pantalla de la Sonda de temperatura.
- **Tiempo de cocción**: Se visualiza el tiempo de cocción. Cuando toca esta área, se muestra la pantalla de tiempo de cocción.
- **Retrasar el inicio**: Se muestra el tiempo de retrasar el inicio. Cuando toca esta área, se muestra la pantalla de Retrasar el inicio.
- **Sin precalentar**: Indica si la función Sin precalentar está activada o desactivada. (Solo se muestra cuando se usa el modo Horneado por convección o Asar por convección.)
- **Vapor**: Se muestra el nivel de vapor. Cuando toca esta área, se muestra la pantalla de nivel de vapor. (Solo se muestra cuando se usa el modo Horneado al vapor o Asar al vapor)

05 INICIAR: Toque para iniciar el horno con los ajustes que se muestran en la pantalla.

Ajuste de la temperatura

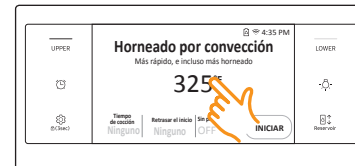
Este horno tiene tres formas de ajustar la temperatura.

Perilla de temperatura

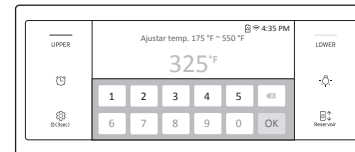


- Use la perilla de temperatura a la izquierda o a la derecha del panel de control para ajustar la temperatura para el horno superior o inferior respectivamente.
- Gire la perilla correspondiente en sentido de las agujas del reloj (+) o en sentido contrario (-) y luego suelte. La temperatura aumentará o disminuirá 5 °F.
- Para cambiar la temperatura rápidamente más de 5 °F, gire y mantenga la perilla en la posición + o -.

Teclado numérico



- Toque el área de temperatura para visualizar el teclado numérico.
- Toque los números del teclado numérico para configurar la temperatura.
- Toque **OK**



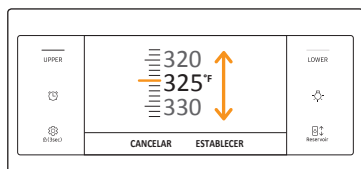


Funcionamiento del horno

Rueda de desplazamiento



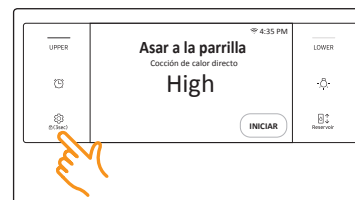
- Toque durante unos minutos. Aparece la rueda de desplazamiento.
- Ajuste la temperatura deseada girando la rueda de desplazamiento en la pantalla.
- Toque **OK**




Traba de controles

La traba de controles permite bloquear los botones del panel táctil de modo que no puedan activarse accidentalmente. El bloqueo de controles también traba las dos puertas del horno de modo que no puedan abrirse. Solo puede activar Traba de controles cuando el horno está en modo de espera.

Cómo activar la función Traba de controles



1. Cancele o desactive todas las funciones.
2. Toque **Traba de controles**  durante 3 segundos.

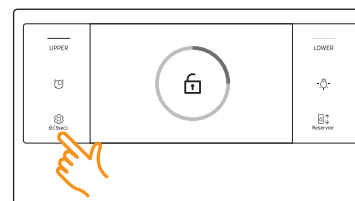



3. La pantalla mostrará la función de traba de controles y la confirmación de la traba de controles aparecerá abajo en la pantalla.

NOTA

- La traba de controles solo está disponible si la temperatura del horno es inferior a 400 °F.
- Todas las demás funciones deben cancelarse antes de activar la traba de controles.

Cómo destrabar los controles



1. Toque **Traba de controles**  durante 3 segundos. La confirmación de la traba de controles y el icono de bloqueo desaparecerán de la pantalla.

NOTA

El desbloqueo de las puertas puede demorarse hasta 10 segundos.



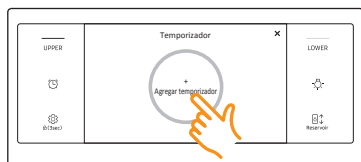
Temporizador de cocina

El temporizador de cocina funciona como un temporizador adicional que emitirá un sonido agudo cuando el tiempo fijado haya transcurrido. No inicia ni detiene las funciones de cocción. Puede usar el temporizador de cocina con cualquiera de las funciones del horno.

Cómo programar el temporizador



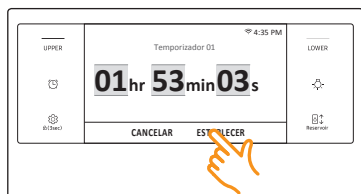
1. Toque **Temporizador**. La pantalla cambiará a la pantalla del temporizador.



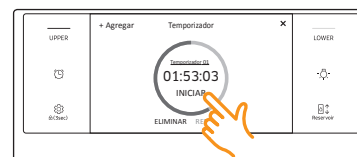
2. Toque **+ Agregar temporizador**.



3. Toque repetidas veces el área de temporizador para ajustar el tiempo. (Puede configurar el tiempo para cualquier duración desde 1 segundo hasta 24 horas).



4. Toque **ESTABLECER**. Se mostrará el temporizador en la pantalla.



5. Toque **INICIAR**. Cuando haya transcurrido el tiempo fijado, el horno emitirá un sonido agudo y en la pantalla se verá que el Temporizador terminó.



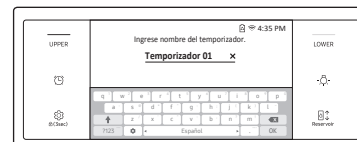
- Puede pausarlo, reiniciarlo o eliminarlo en cualquier momento con solo tocar la pantalla.

Cómo cambiar el nombre del temporizador

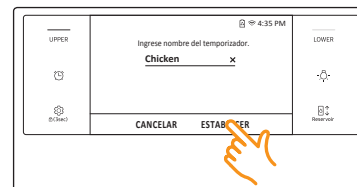


Puede cambiar el nombre del temporizador para identificar la acción que está temporizando, por ejemplo, descongelando un pollo.

1. Toque el área del nombre del temporizador.



- Se visualizará un teclado.



2. Ingrese el nuevo nombre del temporizador y toque **ESTABLECER**.



- La pantalla mostrará el nombre elegido.

Funcionamiento del horno

Cocción por temporizador

En el modo de cocción con temporizador, el horno se enciende inmediatamente y cocina durante el tiempo que usted fije.

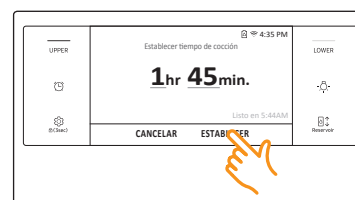
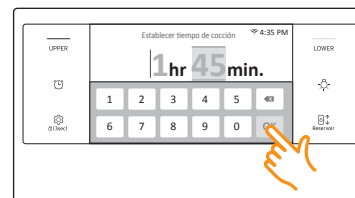
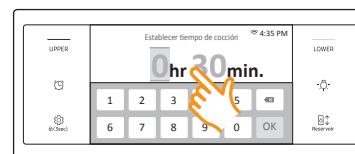
Una vez completado ese tiempo de cocción, el horno se apaga automáticamente.

- La función de cocción por temporizador se puede utilizar únicamente en combinación con otra operación de cocción. (Hornear, Horneado por convección, Asar por convección, Horneado al vapor, Asar al vapor, Asado a la parrilla por convección, Cocina sana, Levantamiento del pan).

Cómo programar el horno para cocción por temporizador



- Coloque la perilla de modo del horno inferior o superior en la operación de cocción deseada.
- Toque **Tiempo de cocción**. La vista cambiará a la pantalla del tiempo de cocción.



- Toque repetidas veces el área de tiempo de cocción para ajustar el tiempo de cocción. Si toca el área de tiempo, se visualizará el teclado numérico. Toque los números del teclado numérico con los dedos para ajustar el tiempo de cocción. (El tiempo de cocción se puede fijar para cualquier duración desde 1 minuto hasta 9 horas y 59 minutos).

- Toque **ESTABLECER**. Se cierra la pantalla de tiempo de cocción. El tiempo de cocción se visualizará en el área de Tiempo de cocción de la pantalla.
- Puede cancelar el tiempo de cocción en cualquier momento poniendo Tiempo de cocción en 0 minutos.

NOTA

Consulte las páginas 31 a 33 para obtener instrucciones básicas sobre hornear y asar a la parrilla.

PRECAUCIÓN

Tenga precaución al utilizar las funciones de cocción por temporizador o retrasar el inicio. Puede utilizar estas funciones para cocinar carnes curadas o congeladas y la mayor parte de las frutas y vegetales.

Los alimentos que se pueden echar a perder con facilidad tales como leche, huevos, pescado descongelado o fresco, carnes o aves deben enfriarse previamente en el refrigerador. Aun enfriados, no deben permanecer en el horno durante más de 1 hora antes de que se inicie la cocción y una vez completada la cocción deben retirarse a la brevedad. La ingestión de alimentos en mal estado puede producir intoxicación alimentaria.

Retrasar el inicio

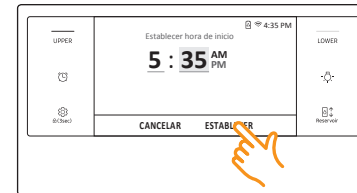
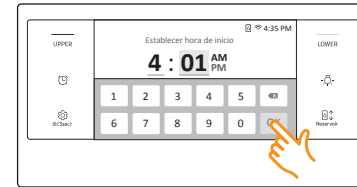
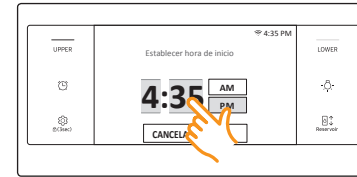
En el modo de cocción con retrasar el inicio, el temporizador del horno enciende el horno a la hora que usted seleccione con anticipación. También puede elegir que el horno se apague automáticamente al finalizar un tiempo programado con la opción de Tiempo de cocción.

- La función retrasar el inicio se puede utilizar únicamente en combinación con otra operación de cocción (Hornear, Horneado por convección, Asar por convección, Horneado al vapor, Asar al vapor, Cocina sana, Autolimpieza).
- Se puede programar el horno para un retrasar el inicio antes de seleccionar las otras operaciones de cocción.
- Se debe ajustar el reloj en la hora actual.

Cómo programar el horno para cocción temporizada diferida



1. Coloque la(s) parrilla(s) y los alimentos en el horno.
2. Coloque la perilla de modo del horno inferior o superior en la operación de cocción deseada.
3. Programe el tiempo de cocción para que el horno se apague automáticamente luego de un tiempo determinado. (Consulte la sección **Cocción por temporizador** en la página 24).
4. Toque **Retrasar el inicio**. La hora actual se visualizará en la primera entrada.



5. Toque repetidas veces el área de tiempo para programar el tiempo de inicio. Si toca el área de tiempo, se visualizará el teclado numérico. Toque los números en el teclado numérico para programar el tiempo de inicio del horno.

6. Toque **ESTABLECER**. Se cerrará la pantalla de Retrasar el inicio. El tiempo de inicio y el tiempo de cocción, si usted los selecciona, se visualizarán en la pantalla.

NOTA

Consulte las páginas 31 a 33 para obtener instrucciones básicas sobre hornear y asar a la parrilla.



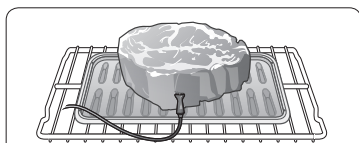
Funcionamiento del horno

Uso de la sonda de temperatura

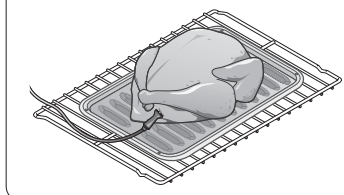
Para muchas comidas, especialmente asados y aves (res, pollo, pavo, cerdo, cordero, etc.) la mejor manera de determinar si la comida está bien cocida es medir la temperatura interna. La sonda de temperatura le permite cocinar carnes a la temperatura interna exacta que desea, eliminando así el trabajo de adivinar para determinar si un trozo de carne está cocido o no. Esta función se puede usar con Horneear, Horneado por convección o Asar por convección. Una vez que la temperatura interna del alimento alcanza los 100 °F, el aumento de la temperatura interna se mostrará en la pantalla.

Cómo usar la sonda de temperatura

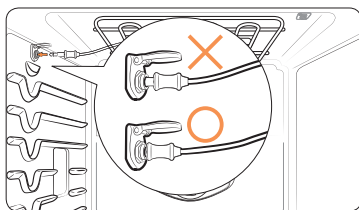
1. Introduzca la punta de la sonda de temperatura en la carne tanto como sea posible de modo que quede en el centro.



- Inserte la sonda por completo en la carne como se muestra en las ilustraciones. No debe estar en contacto con huesos, grasa o cartílagos.



- Si la sonda no se inserta por completo en la carne, la función Sonda de temperatura no funcionará correctamente dado que se detectará la temperatura del horno y no la temperatura de la carne.



- Para carnes con hueso, inserte la sonda en el centro de la parte más baja y más gruesa de la pieza.
- Para aves enteras (pavo, pollos grandes, etc.), inserte la sonda en la parte más gruesa del muslo interno, paralela a la pierna.
- Si activa la función Mantener caliente para mantener la carne caliente después de haberla cocinado usando la función de Sonda de temperatura, la temperatura interna de la carne excederá la temperatura que desea.

2. Inserte el enchufe de la sonda de temperatura en la toma de pared lateral superior del horno hasta el fondo.
3. Coloque la perilla de modo del horno inferior o superior para seleccionar la opción de cocción deseada (Horneear, Horneado por convección o Asar por convección). Configure la temperatura de cocción. (Consulte las páginas 21 y 31.)
4. Toque **Sonda de temperatura** para regular la temperatura interna deseada.
5. Regule la temperatura interna deseada mediante el teclado numérico.

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Temperaturas disponibles | 100 °F a 200 °F |
|--------------------------|-----------------|

6. Si desea usar la función de Tiempo de cocción o Retrasar el inicio, programe cada función.
7. Toque **INICIAR**.
8. Cuando se alcanza la temperatura interna deseada, la función automáticamente se detiene y suena una alarma.

⚠ PRECAUCIÓN

Para proteger la punta de la sonda de temperatura, tenga cuidado de no insertar la sonda de modo que la punta sobresalga de la superficie de la carne. Asegúrese de que la punta esté dentro o cerca del centro de la carne.

⚠ PRECAUCIÓN

- No guarde la sonda en el horno.
- No deje la sonda dentro del horno durante un ciclo de autolimpieza o de asado a la parrilla. Puede dañar permanentemente la sonda y ya no funcionará.
- Para evitar la rotura de la punta de la sonda, descongele los alimentos por completo.
- No use pinzas cuando inserte o quite la sonda. Las pinzas pueden dañar la sonda.
- Use Sonda de temperatura únicamente para la función de cocción. No use la sonda de temperatura para ningún otro fin.

📖 NOTA

- Si quita la sonda mientras la función de Sonda de temperatura está activada o inserta la sonda mientras se está horneando o cocinando normalmente, la cocción se detendrá después de 1 minuto.
- Si usa la sonda para cocinar alimentos congelados, a veces no se puede detectar. (El icono de sonda de temperatura no aparecerá en la pantalla.)



Tabla de sonda de temperatura

| Tipo de alimento | | Temperatura interna |
|------------------|------------|---------------------|
| Res / Cordero | Poco hecho | 140 °F |
| | A punto | 160 °F |
| | Muy hecho | 170 °F |
| Carne de cerdo | | 170 °F |
| Aves | | 180-185 °F |

NOTA

Si cubre la carne con papel de aluminio y la deja reposar por 10 minutos después de la cocción, la temperatura interna aumentará 5-10 grados.

Cómo quitar la sonda de temperatura

Quite el enchufe de la sonda de temperatura de la toma.

PRECAUCIÓN

Después de la cocción, la sonda de temperatura está lo suficientemente caliente como para causar quemaduras. Deje que se enfríe antes de retirarla.

Rangos de ajuste de temperatura del modo de cocción doble

Con el divisor, usted puede dividir el horno superior en dos compartimentos, flex superior y flex inferior. Este modo es conocido como modo de cocción doble. Cuando use los compartimentos flex superior e inferior al mismo tiempo en el horno superior, cada horno tiene potencia mínima y máxima disponible y por consiguiente un ajuste de temperatura mínimo y máximo.

Las temperaturas en el flex inferior también limitan los ajustes de asado a la parrilla en el flex superior. La temperatura y las limitaciones de ajuste del asado a la parrilla se muestran en la tabla a continuación y en la página siguiente.

| COMPARTIMIENTO FLEX SUPERIOR | | COMPARTIMIENTO FLEX INFERIOR (Ajustes de función y temperatura disponibles) | |
|---|-------------|--|--------|
| Modo | Temperatura | Hornear, Horneado por convección | |
| | | Mín. | Máx. |
| Asar a la parrilla | Alta | 400 °F | 480 °F |
| | Baja | 325 °F | 480 °F |
| Horneado por convección y asar por convección | 480 °F | 400 °F | 480 °F |
| | 450 °F | 350 °F | 480 °F |
| | 300 °F | 250 °F | 375 °F |
| | 250 °F | 225 °F | 300 °F |
| | 175 °F | 175 °F | 200 °F |

NOTA

Para colocar el divisor, consulte la página 40.

Funcionamiento del horno

| COMPARTIMIENTO FLEX INFERIOR | | COMPARTIMIENTO FLEX SUPERIOR (Ajustes de función y temperatura disponibles) | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|--|------|--|--------|
| Modo | Ajuste de temperatura | Asar a la parrilla | | Horneado por convección, Asar por convección | |
| | | Baja | Alta | Mín. | Máx. |
| Hornear y Horneado por convección | 480 °F | O | O | 400 °F | 480 °F |
| | 450 °F | O | O | 350 °F | 480 °F |
| | 350 °F | O | X | 275 °F | 450 °F |
| | 325 °F | O | X | 275 °F | 400 °F |
| | 250 °F | X | X | 225 °F | 300 °F |
| | 175 °F | X | X | 175 °F | 200 °F |

O = Disponible

X = No disponible

NOTA

El modo de cocción doble le permite utilizar diferentes ajustes para los compartimientos superior e inferior, como diferentes horarios de apagado, tiempos de cocción y ajustes de temperaturas.

Para aplicar o modificar los ajustes en cualquiera de los compartimientos, toque el tablero correspondiente.

Funciones del horno

| Horno | | Funciones del horno | |
|--|---------------------|---------------------|---|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Superior único</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Inferior único</div> Sin el divisor | Horno simple | Superior | Hornear, Asar a la parrilla, Horneado por convección, Asar por convección, Horneado al vapor, Asar al vapor, Mantener caliente, Cocina sana, Cocción Gourmet, Control Inteligente, Limpiar |
| | | Inferior | Hornear, Asar a la parrilla, Horneado por convección, Asar por convección, Asar a la parrilla, Levantamiento del pan, Mantener caliente, Cocina sana, Cocción Gourmet, Control Inteligente, Limpiar |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Flex superior</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Flex inferior</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Inferior único</div> Con un divisor | *Horno doble | Superior | Asar a la parrilla, Horneado por convección, Asar por convección, Horneado al vapor, Cocina sana, Control Inteligente |
| | | Inferior | Hornear, Horneado por convección, Cocina sana, Control Inteligente |

* Para usar la función de cocción doble, debe colocar el divisor en el horno superior y dividirlo en un compartimiento superior e inferior. Consulte la página 40.

Modo de cocción

Coloque la perilla de modo del horno inferior o superior en la operación de cocción deseada. Programe la temperatura con la perilla del horno superior o inferior, el teclado numérico o la rueda de desplazamiento. Consulte Ajustar la temperatura en las páginas 21 y 22 y las instrucciones básicas de Horneado y Asado a la parrilla a partir de la página 31.

| Modo | Rango de temperatura | | Horno simple | | *Horno doble | | Sonda de temperatura | No recalentar |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|---------------|
| | Horno simple | *Horno doble | Superior | Inferior | Superior | Inferior | | |
| Hornear | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | 175 °F (80 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Asar a la parrilla | Alta/Baja | Alta/Baja | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| Horneado por convección | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | 175 °F (80 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Asar por convección | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | 175 °F (80 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| Horneado al vapor | 230 °F (110 °C) - 550 °F (285 °C) | 230 °F (110 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | - | 0 | - | - | - |
| Asar al vapor | 230 °F (110 °C) - 550 °F (285 °C) | 230 °F (110 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | - | - | - | - | - |
| Asado a la parrilla por convección | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | - | - | 0 | - | - | - | - |
| Levantamiento del pan | **No | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Mantener caliente | **No | - | 0 | 0 | - | - | - | - |

0 = Disponible - = No Disponible

* Para usar la función de cocción doble, debe colocar el divisor en el horno superior y dividirlo en un compartimiento superior e inferior. Consulte la página 40.

** No significa que se aplicará una temperatura configurada de fábrica para un mejor desempeño. No puede modificar esta temperatura.

| Modo | Instrucciones |
|-------------------------|---|
| Hornear | <ul style="list-style-type: none"> Se usa para hornear pasteles, galletas y guisos. Siempre precaliente el horno. La temperatura y el tiempo de horneado varían según los ingredientes y el tamaño y la forma de la bandeja de hornear utilizada. Los recubrimientos oscuros y antiadherentes cocinan los alimentos más rápidos y los doran más. <p>NOTA Por razones de rendimiento, el ventilador de convección puede encenderse o apagarse durante el horneado.</p> |
| Asar a la parrilla | <ul style="list-style-type: none"> Asar a la parrilla es un método de cocinar cortes tiernos de carne mediante el calor directo bajo el elemento de asado a la parrilla del horno. La elevada temperatura realiza una cocción rápida y deja el exterior con un aspecto sabroso y dorado. El modo asar a la parrilla es el mejor para carnes, pescados y aves de hasta 1" de grosor. Antes de asar a la parrilla, precaliente siempre el horno por 5 minutos. Consulte la sección Guía de recomendaciones para asar a la parrilla a partir de la página 30. |
| Horneado por convección | <ul style="list-style-type: none"> En el horneado por convección se activa un ventilador para hacer circular el calor del horno en forma pareja y continua. Esta mejor distribución del calor posibilita la cocción pareja y excelentes resultados cuando se utilizan múltiples parrillas al mismo tiempo. Los panes, pasteles y masas se doran en forma más pareja. |
| Asar por convección | <ul style="list-style-type: none"> Asar por convección es conveniente para cortes de carne tiernos y de gran tamaño, sin cubrir. El ventilador de convección hace circular el aire caliente en forma pareja sobre y por alrededor de la comida. Las carnes, incluidas las aves, se doran por todos lados como si hubiesen sido cocidas en un asador giratorio. El aire caliente rápidamente sella los alimentos dejando dentro los jugos y el producto resulta jugoso y tierno, a la vez que el exterior adquiere un atractivo color pardo dorado. |
| Horneado al vapor | <ul style="list-style-type: none"> Horneado al vapor es excelente para hornear panes, pastelería, y postres, ya que aumenta la suavidad interna y mejora la textura y el sabor. Consulte la sección Guía de recomendaciones para cocinar con vapor a partir de la página 31. |



Funcionamiento del horno

| Modo | Instrucciones |
|------------------------------------|---|
| Asar al vapor | <ul style="list-style-type: none"> Esta opción es excelente para carnes asadas o aves, ya que logra un exterior crocante y sella los jugos internos para un resultado más jugoso y tierno. Consulte la sección Guía de recomendaciones para cocinar con vapor a partir de la página 31. |
| Asado a la parrilla por convección | <ul style="list-style-type: none"> El asado a la parrilla por convección es similar a Asar a la parrilla, pero con el beneficio adicional de la circulación de aire gracias al ventilador mecanizado en la parte posterior del horno. Durante el modo Asado a la parrilla por convección, el ciclo del elemento de asado se apagará y encenderá de intervalos para mantener la temperatura del horno, mientras que el ventilador hace circular el aire caliente. Use este modo para cortes más anchos de carne, pescado o aves. El asado a la parrilla por convección dora lentamente el exterior y sella los jugos. Para un dorado óptimo, precaliente durante 5 minutos el elemento de asado a la parrilla. |
| Levantamiento del pan | <ul style="list-style-type: none"> Levantamiento del pan genera automáticamente una temperatura óptima para el proceso de leudado del pan y, por ende, no requiere ningún ajuste de temperatura. Para obtener los mejores resultados, siempre inicie la opción Levantamiento del pan con el horno frío. <p>NOTA Esta función está incluida en el modo Cocina sana en el horno superior.</p> |
| Mantener caliente | <ul style="list-style-type: none"> La función Mantener caliente mantendrá los alimentos calientes a una temperatura apta para servir por hasta 3 horas después de finalizada la cocción. Puede usar la función Mantener caliente sin combinar con otras operaciones de cocción o puede configurarla para que se active después de una operación de cocción regida por temporizador o de retrasar el inicio. No debe usar esta función para recalentar alimentos fríos. |

Guía de recomendaciones para asar a la parrilla

Los tiempos necesarios para asar a la parrilla dependerán del tamaño, peso, espesor, temperatura inicial y su preferencia en cuanto al grado de cocción. Esta guía está basada en carnes a temperatura de refrigerador.

Para asar a la parrilla, utilice siempre una asadera y su rejilla. Antes de asar a la parrilla, precaliente siempre el horno por 5 minutos.

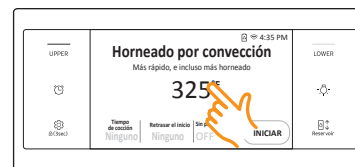
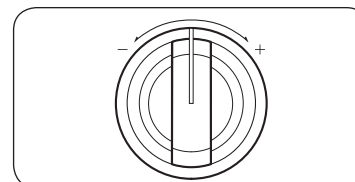
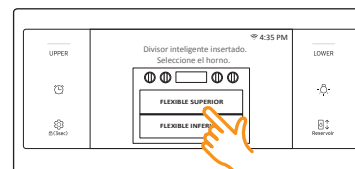
| Alimento | Grado de cocción | Tamaño | Espesor | Nivel | Posición de la parrilla | Tiempo de cocción (min) | |
|-------------------------|------------------|----------------|-----------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| | | | | | | 1er lado | 2do lado |
| Hamburguesas | A punto | 9 hamburguesas | 3/4" | Alta | 6 | 3:00 | 2:00 |
| | A punto | 9 hamburguesas | 1" | Alta | 6 | 3:20 | 2:20 |
| Bistecs de carne de res | Poco hecho | - | 1" | Alta | 5 | 5:00 | 4:00 |
| | A punto | - | 1- 1 1/2" | Alta | 5 | 6:00-6:30 | 4:30-4:00 |
| | Muy hecho | - | 1- 1 1/2" | Bajo | 4 | 7:00-8:00 | 4:00-5:00 |
| Presas de pollo | Muy hecho | 4.5 lb | 1/2-3/4" | Bajo | 3 | 16:00-18:00 | 13:00-15:00 |
| | Muy hecho | 2 lb | 1/2-3/4" | Bajo | 3 o 4 | 15:00-16:00 | 10:00-12:00 |
| Costillas de cerdo | Muy hecho | 1 lb | 1" | Bajo | 3 | 8:00-10:00 | 6:00-8:00 |
| Filetes de pescado | Muy hecho | - | 1/4-1/2" | Bajo | 3 o 4 | 7:00-8:00 | 4:00-5:00 |



Guía de recomendaciones para cocinar con vapor

| Modo de vapor | Nivel | Alimento |
|-------------------|-------|--|
| Horneado al vapor | Alto | Panes de centeno, Postres (Flan) |
| | Medio | Croissants, Pasteles, Recalentados (Pizza, Guisos) |
| | Baja | Masas |
| Asar al vapor | Alto | - |
| | Medio | Carnes, Aves |
| | Baja | Pavo, Carnes asadas grandes |

Instrucciones básicas de horneado y asado a la parrilla



- Para usar el modo de cocción doble Flex, coloque el divisor en el horno superior. Consulte la página 40 para obtener más detalles. Si va a usar el modo simple, omita este paso y vaya al paso 2.
- Coloque la perilla de modo del horno inferior o superior en la operación de cocción deseada. Si coloca el divisor, seleccione **FLEXIBLE SUPERIOR** o **FLEXIBLE INFERIOR** en la pantalla.
- Elija la temperatura deseada. (Consulte la sección **Ajuste de la temperatura** en la página 21.)
 - El modo Asar a la parrilla puede usarse solo en Alta o Baja.
 - Las temperaturas de Mantener caliente y Levantamiento del pan están predeterminadas y no pueden modificarse.

Funcionamiento del horno



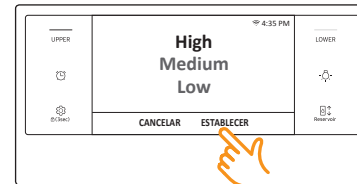
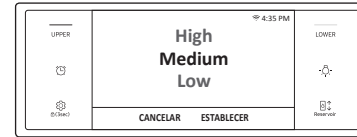
4. Siga los pasos siguientes para usar las funciones Sin precalentar, Horneado al vapor, Asar al vapor. En caso de no usar estas funciones, omita estos pasos y vaya al paso 5 en la columna siguiente.
- Sin precalentar
 - a. Si selecciona Horneado por convección o Asar por convección, se mostrará la información de Sin precalentar. (El ajuste predeterminado es OFF). (El ajuste predeterminado es OFF).
 - b. Toque el área Sin precalentar. La función Sin precalentar se activa y se visualiza la palabra ON.

NOTA

- Para un mejor desempeño, le recomendamos cocinar con una única parrilla.

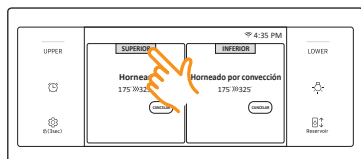
| Tipo | Posiciones de las parrillas |
|---------|-----------------------------|
| Hornear | 3 o 4 |
| Asar | 1 o 2 |

- Cuando utilice la función Sin precalentar, coloque los alimentos en el horno antes de comenzar a cocinar.
- Para un mejor desempeño, precaliente el horno cuando hornee productos de bollería que crecen, como pasteles de ángel, panqués y hojaldres.



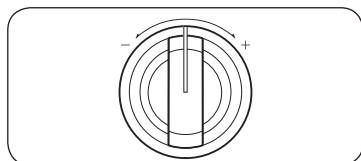
- Horneado al vapor, Asar al vapor
 - a. Si selecciona Horneado por convección o Asar por convección, se mostrará la información del nivel de vapor. (El ajuste predeterminado es Medio). (El ajuste predeterminado es Medio).
 - b. Toque el área de vapor para ajustar el nivel de vapor. Aparecerá la pantalla de ajuste de nivel de vapor. Puede programar el nivel en Bajo, Medio, o Alto.
 - c. Toque **ESTABLECER**. Se cerrará la pantalla de ajuste del nivel de vapor y se visualizará el nivel en la pantalla principal. **Importante:** Debe llenar el depósito de agua antes de empezar a cocinar con vapor. Consulte la sección **Depósito de agua** en la página 19.
- 5. Si desea usar la función Tiempo de cocción o Retrasar el inicio, programe cada función ahora. Consulte las instrucciones en las páginas 24 y 25.
- 6. Toque **INICIAR** para empezar la cocción.
- 7. Toque **CANCELAR** una vez que haya finalizado o cuando quiera cancelar la cocción.

Cómo ajustar la temperatura durante el proceso de cocción



Si está usando el horno en modo simple, realice una de estas acciones:

- Use la perilla de temperatura del horno superior o inferior para ajustar la temperatura.
- Toque **SUPERIOR** o **INFERIOR** en la pantalla, toque la zona de temperatura, escriba la nueva temperatura con el teclado numérico y luego presione **OK**.
- Toque **SUPERIOR** o **INFERIOR** en la pantalla, toque durante unos minutos la zona de temperatura, deslice el dedo por la rueda de desplazamiento para ajustar la temperatura, y luego presione **ESTABLECER**.



Si está usando el horno superior en el modo de cocción doble, toque **FLEXIBLE SUPERIOR** o **FLEXIBLE INFERIOR**, y luego realice una de estas acciones:

- Use la perilla de temperatura del horno superior para ajustar la temperatura.
- Toque la zona de temperatura, escriba la nueva temperatura con el teclado numérico y luego presione **OK**.
- Toque durante unos minutos la zona de temperatura, deslice el dedo por la rueda de desplazamiento para ajustar la temperatura, y luego presione **ESTABLECER**.

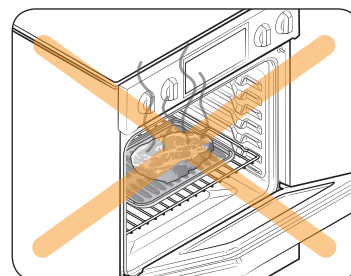


- ★ Coloque los alimentos en el horno después de precalentarlo, si así lo requiere la receta. El precalentamiento es muy importante para lograr buenos resultados cuando se hornean tortas, pasteles, galletas, masas y panes. Cuando el horno haya alcanzado la temperatura deseada, el horno emitirá una señal sonora 6 veces.
- Cuando se abre la puerta del horno, el ventilador del horno de convección se apaga.
- **NO DEJE** la puerta del horno abierta durante mucho tiempo mientras funciona en modo de convección porque ello podría reducir la vida útil del elemento calentador de convección.

NOTA

- Si deja la puerta del horno abierta durante más de 2 minutos cuando el horno está encendido, todos los elementos calentadores se apagarán automáticamente.
- Cuando haya finalizado la cocción, el ventilador de enfriamiento continuará funcionando hasta que el horno se haya enfriado.
- Asegúrese de drenar el agua restante después de cocinar con vapor. Cuando el horno comienza a drenar, espere hasta que se complete el ciclo de drenaje.
- Cuando una función con vapor se completa, debe vaciar el depósito de agua, ya que el agua restante puede afectar otros modos de cocción.
- Si está utilizando un termómetro de horno en la cavidad del horno, la temperatura registrada puede ser diferente de la temperatura que se ha establecido.
- Por razones de rendimiento, el ventilador de convección puede encenderse o apagarse durante la cocción.
- Este horno está diseñado para asar con la **PUERTA CERRADA**. La puerta del horno debe permanecer cerrada durante el asado a la parrilla.

PRECAUCIÓN



Siempre se debe asar a la parrilla con la puerta del horno cerrada. Cuando abra la puerta, hágalo con precaución. Permita la salida del vapor o aire caliente antes de retirar o volver a colocar los alimentos en el horno.

Funcionamiento del horno

Uso de la función de cocina sana

La Cocina sana ofrece 6 opciones especializadas de cocción diferentes.

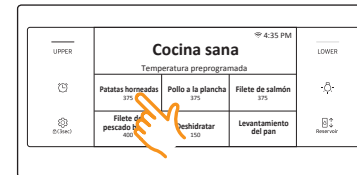
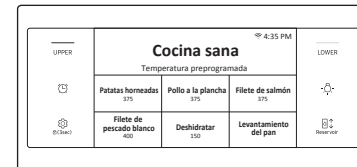
| Modo | Rango de temperatura | | Horno simple | | *Horno doble | |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| | Horno simple | *Horno doble | Superior | Inferior | Superior | Inferior |
| Patatas horneadas | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | 175 °F (80 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pollo a la plancha | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | 175 °F (80 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Filete de salmón | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | 175 °F (80 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Filete de pescado blanco | 175 °F (80 °C) - 550 °F (285 °C) | 175 °F (80 °C) - 480 °F (250 °C) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Deshidratador | 100 °F (40 °C) - 225 °F (105 °C) | - | 0 | 0 | - | - |
| Levantamiento del pan | **No | - | 0 | - | - | - |

* Para usar la función de cocción doble, debe colocar el divisor en el horno superior y dividirlo en un compartimiento superior e inferior. Consulte la página 40.

** No significa que se aplicará una temperatura configurada de fábrica para un mejor desempeño. No puede modificar esta temperatura.

| Modo | Instrucciones |
|--------------------------|--|
| Patatas horneadas | <ul style="list-style-type: none"> Diseñado especialmente para cocinar papas o batatas. |
| Pollo a la plancha | <ul style="list-style-type: none"> Diseñado especialmente para cocinar presas o pechugas de pollo. Para evitar que la piel se dore de más y se seque, envuelva cada presa o pechuga en papel de aluminio. |
| Filete de salmón | <ul style="list-style-type: none"> Diseñado especialmente para cocinar rodajas de salmón. |
| Filete de pescado blanco | <ul style="list-style-type: none"> Diseñado especialmente para cocinar filetes de pescado blanco. |

| Modo | Instrucciones | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------|---------|-------|-------|---------|
| Deshidratador | <ul style="list-style-type: none"> Deshidratar seca los alimentos o elimina la humedad de los alimentos a través de la circulación de calor. Después de secar los alimentos, guárdelos en un lugar fresco y seco. Agregar jugo de limón o ananá o espolvorear azúcar sobre las frutas ayuda a conservar su dulzura. Consulte la tabla a continuación para ver los ajustes de la función Deshidratar. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Posición de la parrilla</th> <th>Temperatura (°F)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verduras o fruta</td> <td>3 o 4</td> <td>100-150</td> </tr> <tr> <td>Carne</td> <td>3 o 4</td> <td>145-225</td> </tr> </tbody> </table> | Categoría | Posición de la parrilla | Temperatura (°F) | Verduras o fruta | 3 o 4 | 100-150 | Carne | 3 o 4 | 145-225 |
| Categoría | Posición de la parrilla | Temperatura (°F) | | | | | | | | |
| Verduras o fruta | 3 o 4 | 100-150 | | | | | | | | |
| Carne | 3 o 4 | 145-225 | | | | | | | | |
| Levantamiento del pan | <ul style="list-style-type: none"> Levantamiento del pan genera automáticamente una temperatura óptima para el proceso de leudado del pan y, por ende, no requiere ningún ajuste de temperatura. Para obtener los mejores resultados, siempre inicie la opción Levantamiento del pan con el horno frío. | | | | | | | | | |



- Coloque la perilla en el modo **Cocina sana**. La pantalla mostrará las opciones de cocción seleccionadas.
- Toque la opción de cocción deseada.



- Elija la temperatura deseada.
- Toque **INICIAR**.

NOTA

La temperatura del modo Levantamiento del pan no se puede modificar.

PRECAUCIÓN

- No utilice la opción Levantamiento del pan cuando la temperatura del horno sea superior a los 125 °F. Si la temperatura supera los 125 °F, este modo no podrá utilizarse. Espere hasta que el horno se enfríe.
- No utilice la opción Levantamiento del pan para calentar alimentos. La temperatura no estará lo suficientemente caliente como para mantener los alimentos calientes.
- Coloque la masa en un recipiente resistente al calor en la posición de la parrilla 3 o 4 y cúbrala con un paño o con una envoltura de plástico. Es posible que deba enganchar el plástico debajo del recipiente para que el horno no lo vuele fuera de la masa.
- Para evitar reducir la temperatura del horno y extender el tiempo de leudado, no abra la puerta del horno.

NOTA

- No es necesario el precalentamiento.
- Si el ajuste de temperatura está fuera del rango establecido, se oye un sonido de error.

Tabla de posición de las parrillas para opciones de cocción especiales

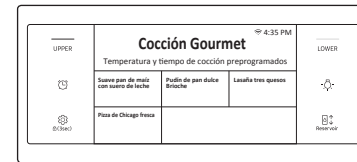
| Alimento | Modo simple (Ambos hornos) | Flexible superior | Flexible inferior |
|--------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Patatas horneadas | 5 | A | 1 |
| Pollo a la plancha | 4 o 5 | A | 1 |
| Filete de salmón | 4 o 5 | A | 1 |
| Filete de pescado blanco | 4 o 5 | A | 1 |
| Deshidratar | 3 o 4 | - | - |
| Levantamiento del pan | 3 | - | - |

Cómo utilizar la función de cocción gourmet

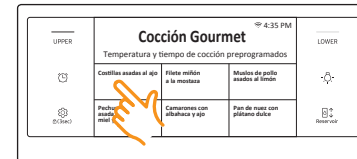
Para cocineros sin experiencia, el horno ofrece 10 funciones de cocción automática gourmet. Aproveche esta función para ahorrar tiempo o acortar su curva de aprendizaje. El tiempo de cocción y la temperatura se ajustarán de acuerdo con la receta seleccionada. Puede descargar recetas detalladas para cada función desde el sitio web de Samsung.



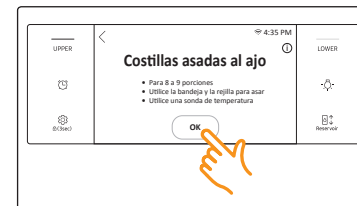
- Coloque la perilla en el modo **Cocción Gourmet**. La pantalla mostrará 10 opciones de cocción instantánea. (Puede desplazar la lista hacia abajo.)



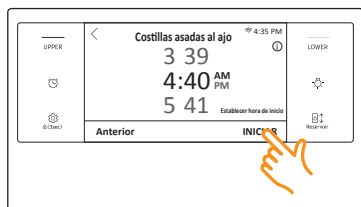
- Elija la opción de **Cocción Gourmet** deseada.



- Siga las instrucciones de la pantalla.

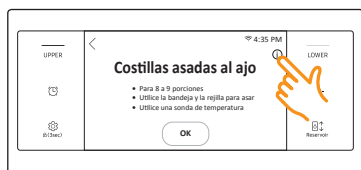


Funcionamiento del horno

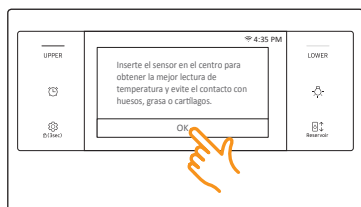


4. Toque **INICIAR** para empezar la cocción.

Sugerencias para el modo de cocción gourmet



1. Toque **i** en la pantalla para leer las sugerencias.




2. Se visualizarán las sugerencias. Puede ver las sugerencias antes de empezar la cocción o mientras esté cocinando.

Uso de la función de control inteligente

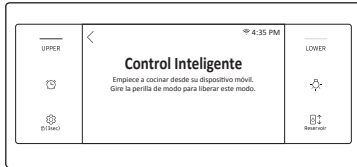
Para usar la función Control Inteligente del horno, debe descargar la aplicación Smart Home de Samsung a un dispositivo móvil. Las funciones disponibles con la aplicación Smart Home de Samsung pueden no funcionar adecuadamente si las condiciones de comunicación son deficientes o el horno está instalado en un lugar con una señal Wi-Fi débil. Consulte la tabla siguiente para conocer las funciones principales disponibles desde la aplicación.

| | |
|---|--|
| Cuando Control Inteligente del horno está desactivado | Supervisión (horno, sonda), apagar horno |
| Cuando Control Inteligente del horno está activado. | Supervisión (horno, sonda), encender horno, apagar horno, detección de errores |

Cómo conectar el horno

1. Descargue y abra la aplicación Samsung Smart Home en su dispositivo inteligente.
2. Siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para conectar el horno.
3. Una vez completado el proceso, se muestra el icono de conexión  ubicado en el horno y la aplicación confirma que está conectado.
4. Si el icono de conexión no se enciende, siga la instrucción en la aplicación para volver a conectarse.

Para iniciar el horno de manera remota



1. Gire la perilla de modo a **Control Inteligente**. El horno ahora puede encenderse y controlarse de manera remota mediante un dispositivo móvil conectado.

Cuando Control Inteligente está activado se puede:

- Cambiar los ajustes del horno de manera remota (modo, tiempo, temperatura) mediante el dispositivo móvil.
- Encender el horno de manera remota.
- Apagar el horno de manera remota.
- Una vez iniciada la cocción, cambiar de manera remota el tiempo de cocción y la temperatura.

NOTA

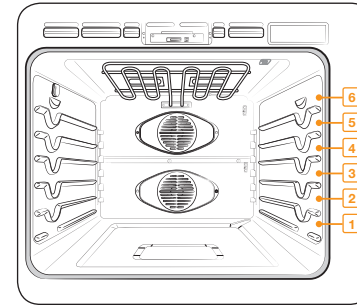
Importante: El modo Autolimpieza no se puede iniciar de manera remota.

NOTA

- Si abre la puerta del horno o coloca la perilla de modo en otras funciones, Control Inteligente se desactivará y evitará que usted pueda encender o programar el horno de manera remota.
- Si Control Inteligente está desactivado, aún puede supervisar el estado del horno y apagarlo.
- Cuando la cocción finaliza o se cancela, Control Inteligente se apaga.

Uso de las parrillas del horno

Posiciones de las parrillas del horno superior o inferior (modo simple)



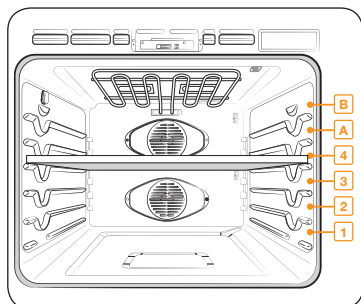
Posición recomendada de las parrillas para cocción

| TIPO DE ALIMENTO | POSICIÓN DE LA PARRILLA |
|--|-------------------------|
| Hamburguesas a la parrilla | 6 |
| Carnes o cortes pequeños de ave, pescado, a la parrilla | 3-5 |
| Panqués, pasteles molde savarin, tartas congeladas, guisos | 4 o 3 |
| Pasteles de ángel, carnes asadas de pequeño tamaño | 2 |
| Pavo, carnes asadas de gran tamaño, jamones, pizza fresca | 1 |

- Esta tabla es para referencia solamente.

Funcionamiento del horno

Posiciones de las parrillas del horno con divisor (modo doble)

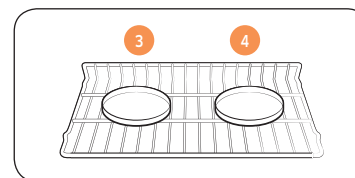


El compartimento superior tiene 2 posiciones de parrillas (A, B).
El compartimento inferior tiene 3 posiciones para las parrillas (1-3).

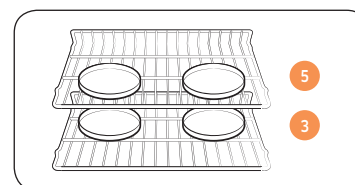
| TIPO DE ALIMENTO | POSICIÓN DE LA PARRILLA | |
|--|-------------------------|----------|
| | Superior | Inferior |
| Tartas congeladas | A | 1 |
| Pasteles de ángel | - | 1 |
| Panqués o pasteles en molde savarin | - | 1 |
| Muffins, brownies, galletitas, magdalenas, pasteles en capas, tartas, panecillos | A | 1 |
| Guisos | A | 1 |
| Jamones, carnes asadas de pequeño tamaño | A | 1 |
| Pavos pequeños, carnes asadas medianas | - | 1 |

- Esta tabla es para referencia solamente.

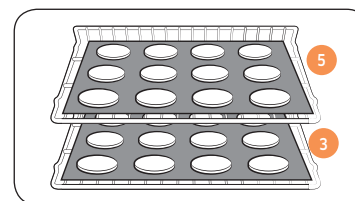
Colocación de parrillas y recipientes



Parrilla del horno simple



Parrillas del horno múltiple



Parrillas del horno múltiple

Colocar los moldes o las charolas lo más cerca posible del centro del horno producirá los mejores resultados. Si hornea con más de un recipiente, colóquelos de manera tal que cada uno tenga 1" a 1½" de espacio libre a su alrededor.

Cuando hornea en una única parrilla, coloque la parrilla del horno en la **posición 3 o 4**. Consulte la figura de la izquierda.

Cuando hornee galletas en parrillas múltiples, coloque las parrillas en las **posiciones 3 y 5**.

Uso de múltiples parrillas del horno

| Tipo de horneado | Posiciones de las parrillas |
|-------------------|-----------------------------|
| Tortas y galletas | 3 y 5 |

Antes de usar las parrillas

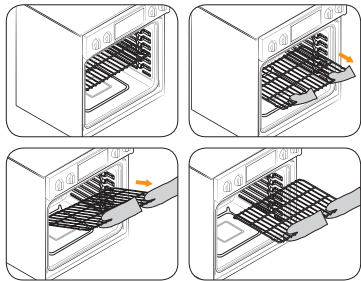
Cada parrilla tiene topes que requieren una colocación correcta sobre las guías. Estos topes impedirán que la parrilla se salga completamente.

Retirar las parrillas

1. Jale la parrilla directamente hacia afuera hasta que se trabé.
2. Levante la parte delantera de la parrilla y extráigala.

Recolocar las parrillas

1. Coloque el extremo de la parrilla sobre la guía.
2. Incline el extremo delantero y empuje la parrilla hacia adentro.



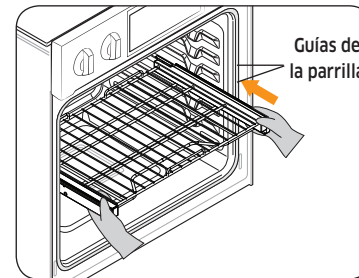
⚠ PRECAUCIÓN

- No use papel de aluminio para cubrir las parrillas ni el fondo del horno. Tales acciones entorpecerían la circulación del calor, crearían problemas en el proceso de horneado y podrían dañar el fondo del horno.
- Coloque las parrillas en la distribución deseada solamente cuando el horno se encuentre frío.

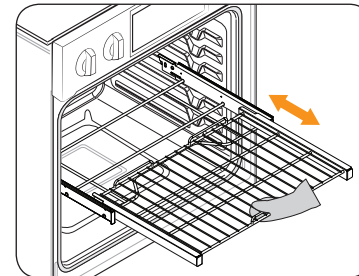
Uso de la parrilla deslizable

La parrilla deslizable totalmente extensible facilita la preparación de alimentos, especialmente cuando se preparan platos más pesados. La parrilla deslizable tiene 2 carriles que le permiten extender la parrilla hacia afuera del horno sin tocar los costados de las paredes.

Instalación de la parrilla deslizable



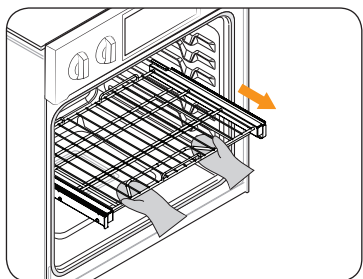
- Con la parrilla deslizable en la posición "cerrada" y el horno apagado, inserte cuidadosamente la parrilla entre las guías hasta que llegue a la parte posterior.



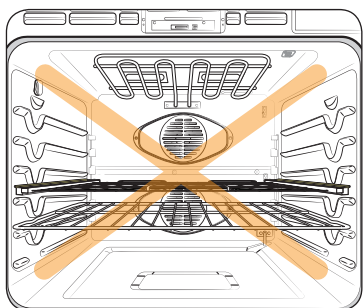
- Al utilizar la parrilla deslizable en el horno, asegúrese de deslizarla hacia adentro y hacia afuera únicamente con la manija. Si sujeta el marco al utilizar la parrilla, quitará toda la parrilla deslizable. Asegúrese de usar guantes para horno cuando manipule la parrilla deslizable durante la cocción.

Funcionamiento del horno

Cómo retirar la parrilla deslizable



- Con la parrilla deslizable en la posición "cerrada" y el horno apagado y frío, sujete la parrilla y el marco y jale ambos para retirarlos.



⚠ PRECAUCIÓN

No instale la parrilla deslizable directamente arriba de la parrilla de alambre. No podrá instalarla correctamente y la parrilla podría caerse.

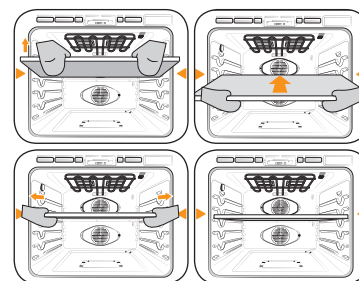
📄 NOTA

Puede instalar la parrilla deslizable en cualquier posición excepto en la más baja (nivel 1) del horno.

Uso del divisor

- Para utilizar el modo de funcionamiento doble, inserte el divisor.
- Manipule el Divisor inteligente con ambas manos.
- Use guantes para horno cuando inserte o retire el Divisor inteligente.

Instalación del divisor en el interior del horno superior



1. Inserte el divisor en la cuarta posición de parrilla en el interior del horno.
2. Empuje el divisor hasta que su extremo posterior quede apoyado sobre el fondo de la cavidad.

⚠ PRECAUCIÓN

Si en la pantalla aparece -dC-

- Revise el divisor para ver si está instalado correctamente.

Uso de la función de limpieza

La función de Limpiar tiene cuatro selecciones: Autolimpieza, Limpieza Híbrida, Eliminar sarro, y Drenaje.

Autolimpieza

Este horno auto-limpiante utiliza altas temperaturas (mucho más altas que las temperaturas de cocción) para eliminar por incineración los restos de grasa y otros residuos o reducirlos a fino polvo de ceniza que se puede limpiar con un paño húmedo.

⚠ PRECAUCIÓN

- Durante el ciclo de autolimpieza, el exterior del horno puede volverse muy caliente al tacto. **No** deje a niños pequeños sin vigilancia en la proximidad del electrodoméstico.
- Algunas aves son muy sensibles a las emanaciones que se producen durante el ciclo de autolimpieza de cualquier horno. Lleve las aves a otra habitación bien ventilada.
- **No** revista con papel de aluminio las paredes del horno, parrillas, fondo o ninguna otra parte del horno. Hacerlo podría tener como consecuencia una mala distribución del calor, malos resultados de horneado y daños permanentes al interior del horno. El papel de aluminio se derretirá y adherirá a la superficie interior del horno.
- La puerta del horno se traba durante la autolimpieza. **No** fuerce la apertura de la puerta del horno. Tales maniobras pueden dañar el sistema de traba automática de la puerta. Tenga precaución al abrir la puerta del horno cuando se haya completado el ciclo de autolimpieza. Tome una posición hacia un lado del horno cuando abra la puerta para dejar salir el vapor o aire caliente. El horno aún se encontrará **MUY CALIENTE**.

Antes de un ciclo de autolimpieza

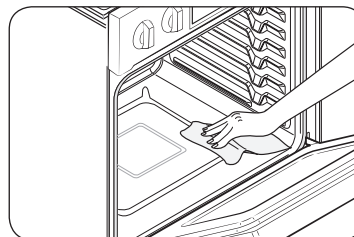


Fig. 1

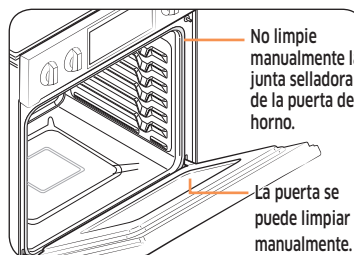


Fig. 2

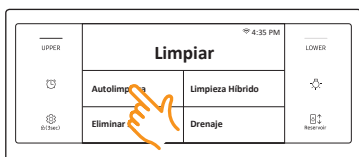
- Recomendamos habilitar una ventilación en su cocina con una ventana abierta o mediante una campana de ventilación o ventilador durante el ciclo de autolimpieza.
- Retire del horno las parrillas, la asadera y su accesorio, todos los recipientes de cocción y todo el papel de aluminio.
- Utilice una esponja o un paño para retirar la suciedad del fondo del horno. (Fig. 1)
- Las parrillas plateadas pueden soportar el ciclo de autolimpieza, pero se oscurecerán, perderán lustre y se volverán difíciles de deslizar.
- Los residuos sobre el marco frontal del horno y la parte que queda por fuera de la junta selladora de la puerta deben ser limpiados manualmente. Limpie estas áreas con agua caliente, esponjas de lana de acero bien enjabonadas o productos de limpieza tales como Soft Scrub. Enjuague cuidadosamente con agua limpia y seque las superficies.
- No limpie la junta selladora. El material de fibra de vidrio de la junta de la puerta del horno no resiste la abrasión. Es fundamental que esa junta selladora permanezca intacta. Si usted nota que se está desgastando o deshilachando, reemplácela. (Fig. 2)
- Asegúrese de que la cubierta de la luz del horno se encuentre bien colocada y que la luz del horno esté apagada.

Funcionamiento del horno

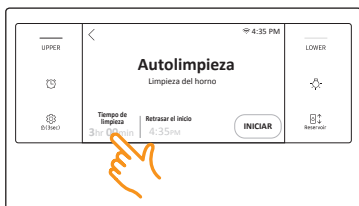
Cómo hacer funcionar un ciclo de autolimpieza



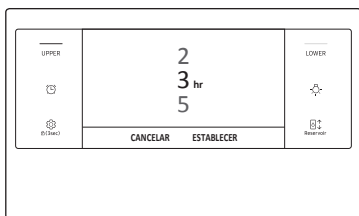
1. Gire la perilla de modo a **Limpiar**. En la pantalla se verán 4 opciones de limpieza.



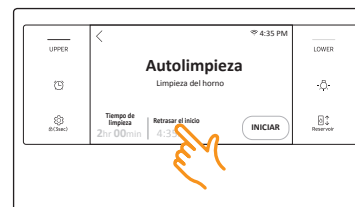
2. Presione **Autolimpieza**.



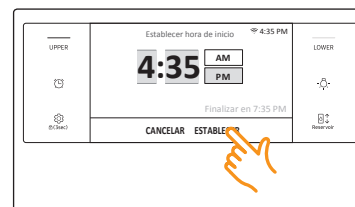
3. Toque **Tiempo de limpieza**.



4. Programe el tiempo de limpieza. Se puede optar por un ciclo de 2 horas, 3 horas o de 5 horas. (El ajuste predeterminado es 3 horas).
5. Toque **ESTABLECER**.



6. Si no quiere usar la función Retrasar el inicio, vaya al paso 8. De lo contrario, toque **Retrasar el inicio** y vaya al paso 7.

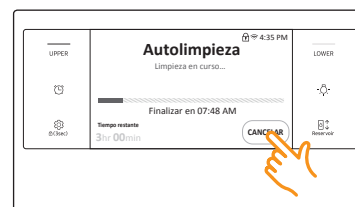


7. Programe el tiempo del retrasar el inicio y luego toque **ESTABLECER**.



8. Toque **INICIAR** para empezar la autolimpieza. Un motor cerrará automáticamente la cerradura de la puerta.

Importante: Ambas puertas se traban cuando ejecuta un ciclo de auto-limpieza en uno de los hornos.



9. Si necesita detener o interrumpir un ciclo de autolimpieza, toque **CANCELAR**.

NOTA

- Le resultará imposible iniciar un ciclo de autolimpieza si se encuentra activada la función de traba de controles o si la temperatura del horno es demasiado elevada.
- Las puertas del horno se traban automáticamente. En la pantalla se verá el tiempo que falta para completar la limpieza. No podrá abrir las puertas del horno hasta que la temperatura del horno disminuya hasta un nivel seguro.
- La función de autolimpieza solo puede utilizarse en un horno por vez. Cuando un horno está en el modo de autolimpieza, el otro horno no se puede utilizar para cocción.

Después de un ciclo de autolimpieza

- Es posible que note una cierta cantidad de ceniza blanca dentro del horno. Límpiela con un paño húmedo una vez que el horno se haya enfriado. (Si quedan manchas blancas, quítelas con una esponja de lana de acero bien enjabonada y enjuague a fondo con una mezcla de vinagre y agua).
- Si el horno no ha quedado limpio después de un ciclo, repita el ciclo.
- No se puede programar el horno para cocción hasta que su temperatura se haya reducido lo suficiente como para permitir que la puerta se destrabe.

Limpieza Híbrida

La función de limpieza híbrida ahorra tiempo y energía al remover los restos de grasa y otros residuos que usted puede limpiar con un paño húmedo.

PRECAUCIÓN

- **No** revista con papel de aluminio las paredes del horno, parrillas, fondo o ninguna otra parte del horno. Hacerlo podría tener como consecuencia una mala distribución del calor, malos resultados de horneado y daños permanentes al interior del horno. El papel de aluminio se derretirá y adherirá a la superficie interior del horno.
- La puerta del horno se traba durante la limpieza híbrida. **No** fuerce la apertura de la puerta del horno. Eso puede dañar el sistema de traba automática de la puerta. Tenga precaución al abrir la puerta del horno cuando se haya completado un ciclo de limpieza híbrida. Tome una posición hacia un lado del horno cuando abra la puerta para dejar salir el vapor o aire caliente.

Antes de un ciclo de limpieza híbrida

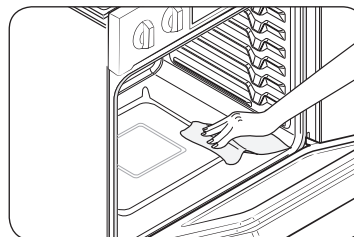


Fig. 1

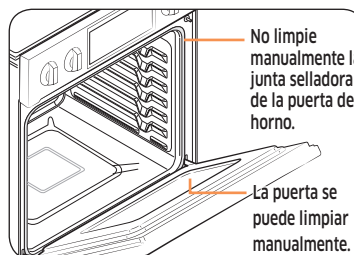


Fig. 2

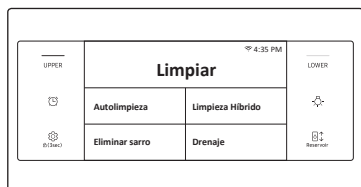
- Retire del horno las parrillas, la asadera y su accesorio, todos los recipientes de cocción y todo el papel de aluminio.
- Utilice una esponja o un paño para retirar la suciedad del fondo del horno. (Fig. 1)
- Las parrillas plateadas pueden soportar el ciclo de limpieza híbrida, pero se oscurecerán, perderán lustre y se volverán más difíciles de deslizar.
- Los residuos sobre el marco frontal del horno y la parte que queda por fuera de la junta selladora de la puerta deben ser limpiados manualmente. Limpie estas áreas con agua caliente, esponjas de lana de acero bien enjabonadas o productos de limpieza tales como Soft Scrub. Enjuague cuidadosamente con agua limpia y seque las superficies.
- No limpie la junta selladora. El material de fibra de vidrio de la junta de la puerta del horno no resiste la abrasión. Es fundamental que esa junta selladora permanezca intacta. Si usted nota que se está desgastando o deshilachando, reemplácela. (Fig. 2)
- Asegúrese de que la cubierta de la luz del horno se encuentre bien colocada y que la luz del horno esté apagada.

NOTA

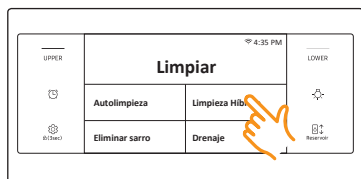
Quite las parrillas y los accesorios del horno antes de iniciar el modo Limpieza Híbrida.

Funcionamiento del horno

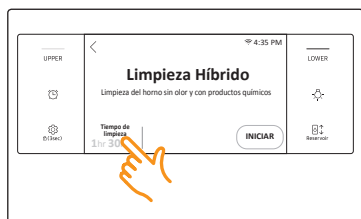
Cómo hacer funcionar un ciclo de limpieza híbrida



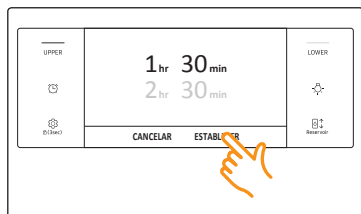
1. Gire la perilla de modo a **Limpiar**. En la pantalla se verán 4 opciones de limpieza.



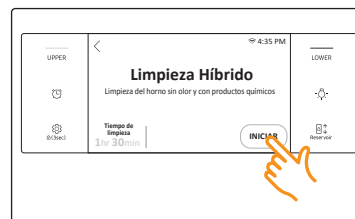
2. Toque **Limpiar Híbrido**.



3. Toque el área Tiempo de limpieza para ajustar el tiempo. Aparecerá la pantalla de ajuste de la duración de la limpieza. Puede ajustar la duración de la limpieza en 1 h 30 min o 2 h 30 min.



4. Toque **ESTABLECER**. Se cerrará la pantalla de ajuste de la duración de la limpieza y se visualizará información de la duración en la pantalla principal.



5. Toque **INICIAR** para empezar la limpieza híbrida.



6. Siga las instrucciones de la pantalla. La limpieza híbrida comenzará automáticamente una vez que se llene el depósito de agua.

NOTA

Las dos puertas del horno se traban durante la limpieza híbrida.



7. Cuando la limpieza híbrida finalice, limpie el interior del horno. Después de un ciclo de limpieza híbrida quedará una significativa cantidad de agua en la parte inferior del horno. Retire el agua residual utilizando una esponja o un paño suave seco.

NOTA

Para la limpieza híbrida, utilice exactamente 20 onzas (600 ml) de agua, ya que así se obtienen los mejores resultados.

Después de un ciclo de limpieza híbrida

- Tenga cuidado al abrir la puerta una vez finalizado el procedimiento de limpieza híbrida. El agua en la base está caliente.
- Abra la puerta del horno y retire el agua remanente con una esponja. No permita que el agua residual permanezca en el horno por más tiempo que el indispensable. Limpie el horno y séquelo con un paño suave. No olvide limpiar debajo de la junta selladora de la puerta del horno.
- Para limpiar el interior del horno, utilice una esponja empapada en detergente, un cepillo suave, o un estropajo de nylon. Quite los residuos tenazmente adheridos con un estropajo de nylon. Para quitar los depósitos calcáreos puede utilizar un paño empapado en vinagre.
- Si el horno aún está sucio, puede repetir el proceso una vez que el horno se haya enfriado.
- Para el caso de residuos pesados, tales como la grasa remanente después de asar, le recomendamos que frote detergente sobre el residuo antes de activar la función de limpieza híbrida.
- Después de limpiar, deje la puerta del horno entornada en un ángulo de 15° para que la superficie interior esmaltada pueda secarse completamente.

NOTA

- Le resultará imposible iniciar un ciclo de limpieza híbrida si se encuentra activada la función Traba de controles o si la temperatura del horno es demasiado elevada.
- Las puertas del horno se traban automáticamente. En la pantalla se verá el tiempo que falta para completar la limpieza. No podrá abrir las puertas del horno hasta que la temperatura del horno disminuya hasta un nivel seguro.
- La función Limpieza Híbrida solo puede utilizarse en un horno por vez. Cuando un horno está en el modo de limpieza híbrida, el otro horno no se puede utilizar para cocción.
- Si el horno no ha quedado limpio después de un ciclo, repita el ciclo.
- No se puede programar el horno para cocción hasta que su temperatura se haya reducido lo suficiente como para permitir que la puerta se destrabe.

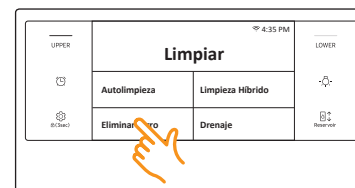
Desincrustar (horno superior solamente)

Si utiliza Horneado al vapor o Asar al vapor frecuentemente, recomendamos desincrustar regularmente para eliminar minerales del horno que podrían afectar el sabor o la calidad de los alimentos cocinados. Durante un ciclo de desincrustación, utilice solo productos desincrustantes específicos para hornos a vapor o máquinas de café.

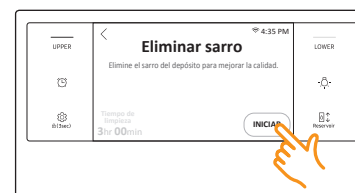
NOTA

Si utiliza las funciones Horneado al vapor o Asar al vapor por más de un total de 12 horas, el indicador de Eliminar sarro se enciende. Podrá seguir utilizando las funciones Horneado al vapor o Asar al vapor durante las dos horas siguientes sin que se produzca la desincrustación. No obstante, una vez transcurridas las dos horas, las funciones Horneado al vapor o Asar al vapor se desactivarán hasta que usted ejecute un ciclo de desincrustación.

Cómo hacer funcionar un ciclo de desincrustación

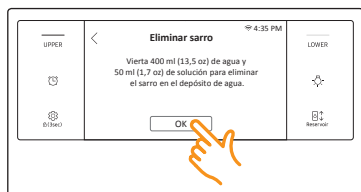


1. Gire la perilla de modo a **Limpiar**. En la pantalla se verán 4 opciones de limpieza.
2. Toque **Eliminar sarro**.
3. Toque **INICIAR**.

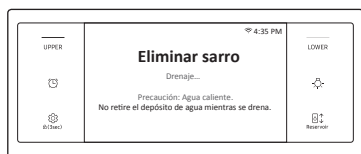




Funcionamiento del horno



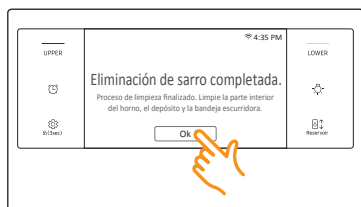
4. Siga las instrucciones de la pantalla. El tiempo del ciclo es de 3 horas.
 - Vacíe y limpie el depósito de agua y, luego, llénelo con 1.7 onzas (50 ml) de producto desincrustante y 13.5 onzas (400 ml) de agua.



5. Una vez finalizada la desincrustación, el horno se drena automáticamente.
6. Use guantes para remover y vaciar el depósito de agua, y luego llénelo con 22 onzas (650 ml) de agua potable para el enjuague.



7. Siga las instrucciones de la pantalla, y luego toque **OK** para iniciar el enjuague.



8. Cuando finalice el drenaje, utilice guantes para retirar y vaciar el depósito de agua.

⚠ ADVERTENCIA

Utilice solo productos desincrustantes específicos para hornos a vapor o máquinas de café.

⚠ PRECAUCIÓN

- La ejecución de la función de desincrustación desactiva Horneado al vapor y Asar al vapor. No cancele el ciclo de desincrustación cuando está en proceso. Si lo detiene, deberá reiniciar el ciclo de desincrustación y completarlo durante las tres horas siguientes para volver a permitir las funciones de Horneado al vapor y Asar al vapor.

- Para evitar accidentes, mantenga a los niños alejados del horno.
- Para saber la proporción correcta de agua y producto desincrustante, siga las instrucciones del fabricante del producto. Si la proporción correcta de agua y producto desincrustante difiere de las presentes indicaciones (8 a 1), use la proporción indicada en las instrucciones del producto desincrustante.

📖 NOTA

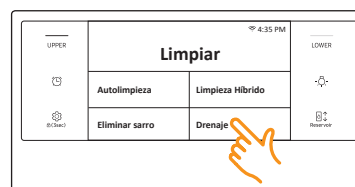
A pesar de que la desincrustación comience automáticamente en 5 segundos sin su confirmación, se recomienda que lo confirme. De este modo se evita que la desincrustación comience por error.

Drenaje (horno superior solamente)

Cuando finaliza una función con vapor, debe drenar el agua restante para evitar que afecte a otros modos de cocción.

Para drenar el agua, siga estos pasos:

Cómo hacer funcionar un ciclo de drenaje



1. Gire la perilla de modo a **Limpiar**. En la pantalla se verán 4 opciones de limpieza.
2. Toque **Drenaje**.

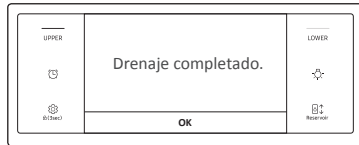


3. Toque **INICIAR**. El horno drena el agua desde el generador de vapor hasta el depósito de agua.





4. Cuando finaliza el drenaje, utilice guantes para horno para retirar y vaciar el depósito de agua.

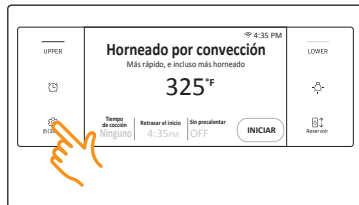


NOTA

Cuando el horno comienza a drenar, espere hasta que se complete el ciclo de drenaje.

Configuración

En Configuración, puede cambiar los ajustes según su preferencia o diagnosticar problemas de conexión.



Toque **Configuración** . La pantalla mostrará el ajuste seleccionado.

Wi-Fi

Habilitar conexión Wi-Fi

1. Toque **Configuración** > **Wi-Fi**, luego toque **ON** en la pantalla derecha.
2. Toque Wi-Fi, y luego elija una conexión de la lista.
3. Se le pedirá que ingrese una contraseña. Ingrese la contraseña.

Conectar a una IP de modo manual

1. Toque **Configuración** > **Wi-Fi**, luego toque **ON** en la pantalla derecha.
2. Toque **Wi-Fi**, y luego toque **Agregar red**.
3. Ingrese la IP, y luego seleccione **CONECTAR** para aplicar sus preferencias.

NOTA

- Para deshabilitar la conexión Wi-Fi, toque **Configuración** > **Wi-Fi**, luego toque **OFF** en la pantalla derecha.
- Para más información detallada sobre la conexión Wi-Fi y el uso de la aplicación Smart Home, consulte el manual de usuario de Smart Home.

Pantalla

1. Brillo

Modifique el brillo de la pantalla.

 - Presione **Configuración** > **Pantalla** > **Brillo**, y luego use la barra que aparece al lado para ajustar el Brillo de la pantalla.
2. Protector de pantalla

Si se desactiva el protector de pantalla, se desactivarán el Tema del reloj y el Menú de tiempo de espera.


 - Toque **Configuración** > **Pantalla** > **Protector de pantalla** y luego toque **OFF** en la pantalla derecha.
3. Tema del reloj
 - Toque **Configuración** > **Pantalla** > **Tema del reloj** y luego toque la pantalla derecha.
 - Elija un tema.
4. Tiempo de espera
 - Toque **Configuración** > **Pantalla** > **Tiempo de espera** y luego toque la pantalla derecha. Puede seleccionar un tiempo de 5 a 60 minutos.




Funcionamiento del horno

Hora y fecha


Programa hora y fecha automáticas

1. Active la conexión Wi-Fi.
2. Toque **Configuración**  > **Fecha y hora**, y luego toque **Fecha y hora**.
3. Toque **ON** en la pantalla. La fecha y hora se programarán automáticamente.

Para programar hora y fecha de modo manual

1. Toque **Configuración**  > **Fecha y hora**, y luego toque **Fecha y hora**.
2. Toque **OFF** en la pantalla. Se desactivarán la zona horaria, la hora y la fecha predeterminadas.
3. Elija una zona horaria, fecha y hora.

Para cambiar el formato de hora

1. Toque **Configuración**  > **Fecha y hora** > Elija un formato de hora y luego toque la pantalla derecha.
2. Puede elegir un reloj de 12 o de 24 horas.


Idioma

Elija un idioma de pantalla.


1. Toque **Configuración**  > **Idioma**, luego toque la pantalla derecha.
2. Puede seleccionar English, Español, o Français.

Volumen

Ajuste el volumen de melodías y timbres.

- Presione **Configuración**  > **Volumen**, y luego use la barra que aparece al lado para ajustar el Volumen.

Temperatura


1. Unidad de temperatura
Puede programar el control del horno para mostrar la temperatura en Fahrenheit o Centígrados. El horno viene de fábrica configurado para mostrar las temperaturas en Fahrenheit.
 - Toque **Configuración**  > **Temperatura** > **Unidad de temp.** y luego toque la pantalla derecha. Puede seleccionar °C o °F.
2. Ajuste de temperatura
La temperatura dentro del horno ya ha sido calibrada en la fábrica. Al principio, cuando utilice el horno, asegúrese de seguir las indicaciones de tiempo y temperatura de las recetas.
Si cree que la temperatura del horno es excesiva o insuficiente, es posible corregirla. Antes de corregirla, pruebe una receta utilizando una regulación de temperatura más alta o más baja que la recomendada.
Los resultados de horneado de esa manera probablemente le sirvan de guía para decidir la magnitud del ajuste requerido. La temperatura del horno puede ajustarse ± 35 °F (± 19 °C).
 - Toque **Configuración**  > **Temperatura** > **Ajustar temperatura** y luego toque la pantalla derecha. Puede aumentar o disminuir la temperatura hasta 35 °F (19 °C).

NOTA

Este ajuste no afectará la temperatura para asar a la parrilla ni la de autolimpieza. El ajuste se mantendrá en la memoria incluso después de un corte de electricidad.

Ahorro de energía de 12 horas

Si accidentalmente dejara el horno encendido, esta función automáticamente apagará el horno transcurridas 12 horas si está operando en funciones de horneado o transcurridas 3 horas si está asando a la parrilla.

1. Toque **Configuración**  > **Ahorro de energía de 12 horas**, luego toque **ON** en la pantalla derecha.
2. Se visualizará el icono de Ahorro de energía de 12 horas en el área de indicadores.

Conexión simple

La Conexión simple permite que configure fácilmente los ajustes de configuración, incluido el procedimiento de autenticación.



Ayuda


Aquí verá sugerencias útiles y explicaciones sobre temas específicos.

1. Solución de problemas
 - Elija un tema directamente en la pantalla y pruebe las sugerencias.
2. Guía para el primer uso
 - Proporciona instrucciones simples sobre el uso básico del horno.

Acerca del dispositivo

Puede leer la información sobre el horno y actualizar el sistema.

Para actualizar el sistema:

1. Toque **Configuración**  > **Acerca del dispositivo** > **Actualización de software** y luego toque **Actualizar** en la pantalla derecha.
2. Seleccione **INSTALAR**. El sistema se actualizará y se reiniciará automáticamente.

Shabat

Puede programar el modo Shabat. Consulte la sección Uso de la función Shabat en la siguiente página.

Modo demostración

Esta opción es para ser usada por comercios minoristas para fines de exhibición únicamente. (El elemento calentador no funciona).


1. Toque **Configuración**  > **Modo de demostración** y luego toque **ON** en la pantalla derecha.
2. Aparecerá el indicador de Modo demostración en la pantalla.

Uso de la función Shabat

(Para uso en el Shabat y otras fechas sagradas judías)



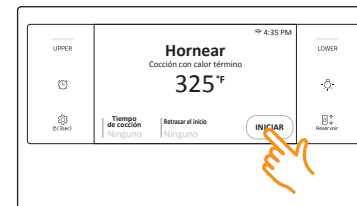
Para obtener asistencia adicional, pautas para el uso adecuado y una lista completa de modelos con la función Shabat, visite la web en <http://www.star-k.org>.

Puede usar la función Shabat solo con horneado. La temperatura del horno se puede regular más alta o más baja después de haber configurado la función Shabat. (La función de ajuste de temperatura del horno debe utilizarse solamente durante fechas sagradas judías.) Sin embargo, la pantalla no cambiará ni se producirán sonidos cuando se produzca un cambio. Una vez que el horno se encuentra correctamente configurado para hornear con la función Shabat activada, el horno permanecerá encendido continuamente hasta que se cancele la función Shabat. Esto anulará la función Ahorro de energía de 12 horas que viene configurada de fábrica. Si la luz del horno es necesaria durante el Shabat, toque **Luz**  antes de activar la función Shabat. Una vez que la luz del horno se encuentre encendida y se encuentre activada la función Shabat, la luz del horno permanecerá encendida hasta que la función Shabat sea desactivada. Si la luz del horno debe estar apagada, asegúrese de apagarla antes de activar la función Shabat.

Cómo utilizar la función Shabat

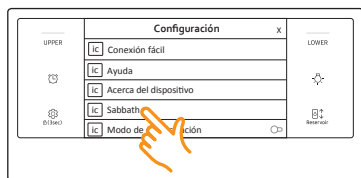



1. Gire la perilla de modo a **Hornear**.

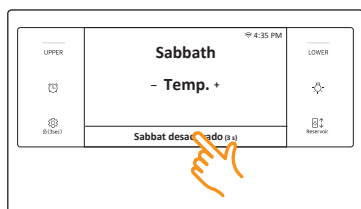


2. Elija la temperatura y el tiempo de cocción deseados.
3. Toque **INICIAR**.






Funcionamiento del horno



4. Toque **Configuración**  > **Sabbath**, y luego **Shabat** para usar la función Shabat. El horno no sonará ni mostrará otros cambios. Usted podrá cambiar la temperatura del horno una vez comenzada la operación de hornear. Recuerde que, una vez activada la función Shabat, el horno ya no emitirá señales sonoras ni mostrará ningún cambio.



5. Puede apagar el horno en cualquier momento si mantiene presionada la opción **Sabbat desactivado** durante 3 segundos, o si coloca la perilla de modo en la posición **OFF**. Tenga en cuenta que esto no desactiva el modo Shabat.
6. Para desactivar el modo Shabat, mantenga presionada la opción **Sabbat desactivado** durante 3 segundos.

-  No intente activar ninguna otra función de programa excepto Bake (Hornear) mientras la función Sabbath está activa.
-  Puede cambiar la temperatura del horno, pero la pantalla no cambiará y los tonos no sonarán cuando se produzca un cambio. (La función de ajuste de temperatura del horno debe utilizarse solamente en fechas sagradas judías.) Después de cambiar la temperatura mientras la unidad está en modo Shabat hay una demora de 15 segundos antes de que la unidad reconozca el cambio.
-  Puede programar la función Tiempo de cocción antes de activar la función Shabat.
-  Si se produjera un corte o interrupción de electricidad, el horno se apagará. Cuando vuelva la electricidad el horno no se encenderá automáticamente. Aparecerá **Shabat** en la pantalla de control del horno, pero el horno no funcionará. Los alimentos pueden retirarse con seguridad del horno mientras está en el modo Shabat, sin embargo, el horno no puede volver a encenderse hasta después del Shabat/fechas sagradas judías. Después de la celebración del Shabat apague el modo Shabat. Toque y mantenga presionada la opción **Sabbat desactivado** durante 3 segundos.
-  No abra la puerta del horno ni cambie la temperatura del horno durante alrededor de 30 minutos después de haber iniciado el modo Shabat para permitir que el horno alcance la temperatura fijada. Observe que para obtener un mejor rendimiento, el ventilador del horno funciona solamente cuando la temperatura del horno está aumentando.

Mantenimiento de su electrodoméstico

Cuidado y limpieza del horno

Limpieza de las partes pintadas y las terminaciones decorativas

- Para su limpieza general, utilice un paño con agua jabonosa caliente.
- Para residuos más resistentes o grasa acumulada, aplique un detergente líquido directamente sobre el área y espere de 30 a 60 minutos. Limpie con un paño húmedo y luego seque. No utilice limpiadores abrasivos sobre ninguna superficie del horno. Pueden resultar con rayaduras.

Limpieza de superficies de acero inoxidable

1. Agite bien un envase del producto limpiador de electrodomésticos de acero inoxidable o de líquido de pulir.
2. Coloque una pequeña cantidad de producto limpiador de electrodomésticos de acero inoxidable o de líquido de pulir sobre un paño húmedo o sobre una toalla de papel húmeda.
3. Limpie un área pequeña, frotando en la dirección del grano del acero inoxidable, si fuese el caso.
4. Seque y lustre con una toalla de papel seca y limpia o un paño húmedo.
5. Repita en la medida de lo necesario.

NOTA

- **No use una esponja de lana de acero. Rayará la superficie.**
- Si anteriormente el electrodoméstico fue limpiado utilizando un producto a base de aceite mineral, lave la superficie con líquido lavavajilla y agua antes de utilizar producto limpiador de electrodomésticos de acero inoxidable o de líquido de pulir.

Parrillas del horno

- Si las parrillas se dejan en el horno durante un ciclo de autolimpieza, su color virará a tonos azulados y se volverán opacas. Una vez finalizado el ciclo de autolimpieza y que se haya enfriado el horno, frote las barras laterales de las parrillas con un papel encerado o con un paño humedecido con una pequeña cantidad de aceite. Esto permitirá que las parrillas se deslicen más fácilmente en sus carriles.
- Las parrillas deslizantes pueden limpiarse a mano con un limpiador abrasivo o lana de acero. Durante la limpieza, tenga cuidado de que no entre agua o limpiador en los deslizadores a los costados de la parrilla.

NOTA

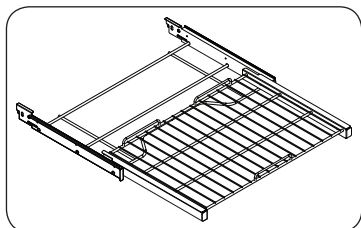
- No las limpie en una lavavajillas.
- Si se hace difícil retirar o colocar la parrilla, aplique una pequeña cantidad de aceite de cocina en las guías de las parrillas del horno. No pase aceite de cocina en los deslizadores.
- Si se torna difícil deslizar la parrilla, puede ser necesario lubricarla usando lubricante de grafito.

NOTA

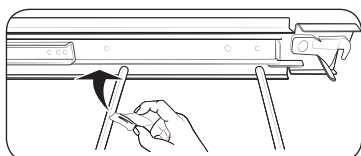
- Para pedir lubricante de grafito, llame a nuestro centro al 1-800-SAMSUNG (726-7864) o visite nuestra página web (www.samsung.com/us/support, www.samsung.com/ca/support o www.samsung.com/ca_fr/support) y busque la referencia número DG81-01629A.
- Si quiere comprarlo directamente, vaya a <http://www.samsungparts.com>.

Mantenimiento de su electrodoméstico

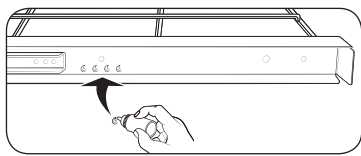
Para lubricar los deslizadores de la parrilla deslizable



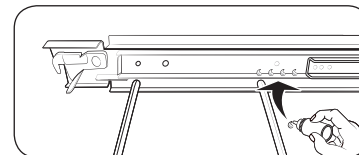
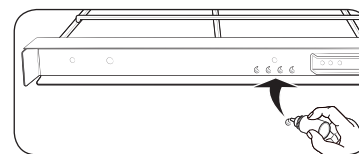
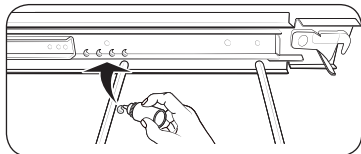
1. Quite la parrilla del horno. Consulte cómo instalar la parrilla deslizable en **Uso de la parrilla deslizable** en la página 39.
2. Extienda totalmente la parrilla sobre una mesa o mesada. Se puede colocar periódico debajo de la parrilla para una limpieza fácil.



3. Si hay suciedad en los carriles de deslizamiento, límpiela con una toalla de papel. (Reemplace todo el lubricante de grafito limpiado - Consulte los pasos 4 hasta 7.)



4. Agite el lubricante de grafito antes de abrirlo. Empezando con el mecanismo de deslizamiento de la izquierda (parte frontal y trasera) de la parrilla, coloque cuatro (4) gotas pequeñas de lubricante en las dos (2) guías inferiores del deslizador cerca de las correderas de rodamiento.

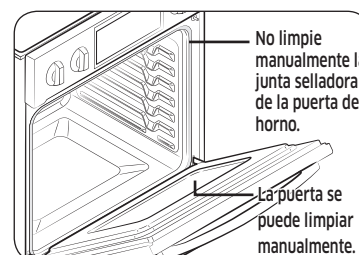


5. Repita para el mecanismo de deslizamiento derecho (parte frontal y trasera) de la parrilla.
6. Abra y cierre la parrilla varias veces para distribuir el lubricante.
7. Vuelva a colocar la tapa del lubricante y agítelo nuevamente. Dé vuelta la parrilla y repita los pasos 3, 4, 5 y 6.
8. Cierre la parrilla, déla vuelta con el lado correcto hacia arriba y colóquela en el horno. Consulte **Instalación de la parrilla deslizable** en la página 39.

NOTA

- No rocíe la parrilla deslizable con aceite vegetal u otro lubricante en aerosol.

Puerta del horno

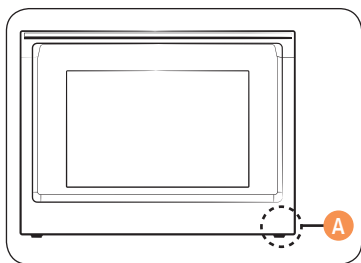


- Utilice agua y jabón para limpiar a fondo la parte superior, los lados y el frente de la puerta del horno. Enjuague bien. Se puede utilizar un líquido limpiavidrios sobre la cara exterior de la ventana de la puerta del horno. **NO** sumerja la puerta en agua. **NO rocíe ni permita que agua ni líquido limpiavidrios penetre en los orificios de ventilación de la puerta.** **NO** utilice productos para limpiar hornos, polvos de pulir, ni ningún material de limpieza fuertemente abrasivo sobre el exterior de la puerta del horno.
- **NO limpie la junta selladora de la puerta del horno.** La junta selladora de la puerta del horno está confeccionada con un material tejido que es esencial para un cierre bien sellado. Se debe tener cuidado de no frotar, dañar o retirar la junta.

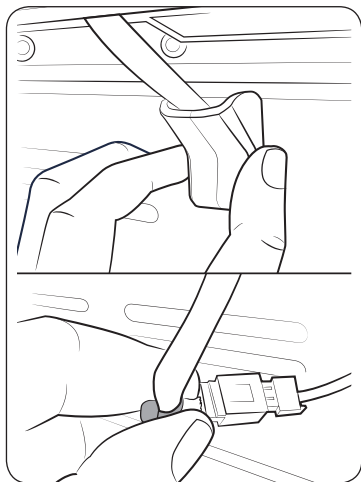
Cómo retirar las puertas del horno

⚠ PRECAUCIÓN

- La puerta es muy pesada. Tenga cuidado al retirarla y levantarla.
- No levante la puerta por la manija. Retire la puerta del horno con las dos manos. Si el horno es doble, repita el proceso con cada puerta.



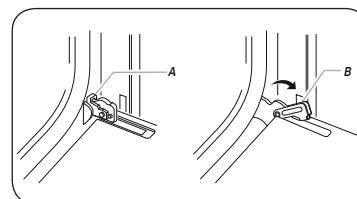
A. Arnés de cables



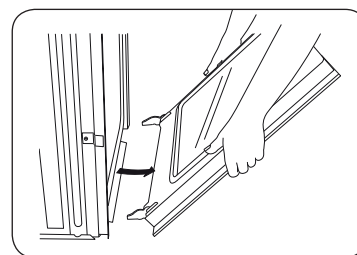
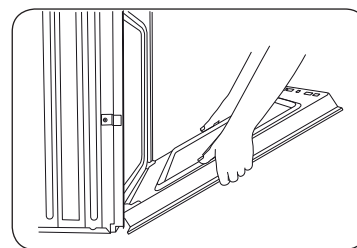
1. Antes de retirar la puerta del horno, prepare la superficie donde lo colocará. Esta superficie debe ser plana y recubierta de una manta suave. También puede utilizar los postes de esquina del material de empaque.
2. Retire la tapa de goma (para la puerta del horno superior) y desconecte el arnés de cables de las luces LED de la parte inferior derecha de la puerta.

📖 NOTA

Si desea retirar la puerta superior, deberá abrir la puerta inferior para acceder al arnés de cables.



- A. Traba de la bisagra de la puerta del horno en posición trabada
- B. Traba de la bisagra de la puerta del horno en posición destrabada



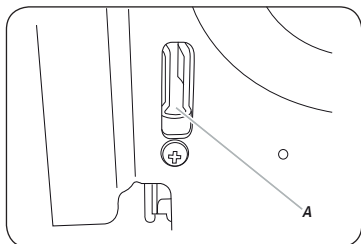
3. Abra la puerta del horno.
4. Busque las trabas de las bisagras en ambas esquinas de la puerta y gírelas hacia la puerta del horno, a la posición destrabada. Si la traba de la bisagra de la puerta no gira totalmente (vea en la ilustración B de la izquierda un ejemplo de rotación completa), no podrá retirar la puerta adecuadamente.
5. Cierre parcialmente la puerta para enganchar las trabas de las bisagras de la puerta. La puerta se detiene en ese punto.
6. Sujete con las dos manos los bordes de la puerta del horno. Levante y jale la puerta del horno hacia usted para retirarla. Es posible que deba balancearla suavemente de un lado a otro mientras la retira.
7. Deje la puerta del horno sobre la superficie de trabajo cubierta por una manta, con la manija en la parte de abajo.

Mantenimiento de su electrodoméstico

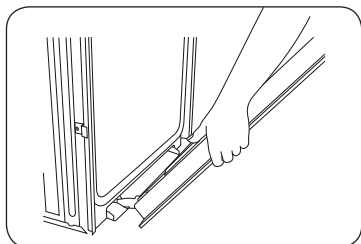
Reemplazo de las puertas del horno

⚠ PRECAUCIÓN

La puerta es muy pesada. Es posible que necesite ayuda para levantarla a una altura suficiente que permita encajarla en las ranuras de las bisagras. No levante la puerta por la manija.

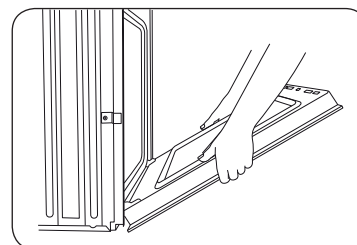


A. Ranura de la cavidad del horno para la traba de la bisagra de la puerta



1. Sujete con las dos manos los bordes de la puerta del horno en su punto medio. Colóquese frente a la cavidad del horno.
2. Busque las ranuras de cada lado de la cavidad del horno destinadas a las trabas de las bisagras de la puerta.

3. Sujete la puerta formando un ángulo de 45° y luego alinee las bisagras de la puerta con las ranuras de la parte frontal inferior de la cavidad del horno. Inserte con cuidado la puerta, asegurándose de mantener el ángulo de 45°. Sabrá que la puerta ha encajado en la ranura cuando note un ligero descenso.




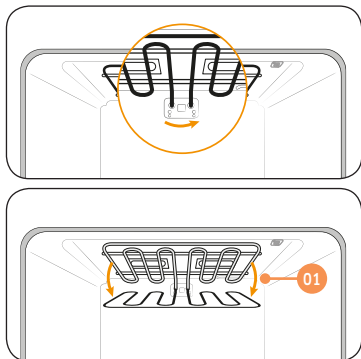
4. Baje la puerta del horno hasta la posición totalmente abierta. Si la puerta del horno no se abre hasta un ángulo de 90°, repita los pasos de 1 a 3.
5. Busque las trabas de las bisagras en las esquinas de la puerta y gírelas hacia la cavidad del horno, a la posición trabada. Consulte el paso 3 (ilustración A) en la sección "Cómo retirar las puertas del horno" para la correcta posición trabada.
6. Cierre la puerta del horno.
7. Cuando las bisagras están instaladas correctamente y la puerta está cerrada, debe quedar una abertura regular entre la puerta y el panel de control. Si un lado de la puerta del horno está más bajo que el otro, la bisagra de este último no se ha instalado correctamente.
8. Vuelva a conectar el arnés de cables y a instalar la tapa de goma (para la puerta del horno superior).

⚠ PRECAUCIÓN

Luego de reemplazar la puerta, asegúrese de volver a conectar los cables. Empújelos hacia adentro para colocarlos tal como estaban antes de retirar la puerta. Si los cables no están correctamente conectados o colocados, pueden quedar enganchados en la puerta o dañarse por el calor.

Recambio de la luz del horno

La luz del horno es una bombilla halógena estándar de 40 vatios para electrodomésticos. Se enciende cuando se abre la puerta del horno. Cuando la puerta del horno se encuentre cerrada, toque **Luz**  para encender o apagar la luz. No funcionará durante los ciclos de autolimpieza y de limpieza híbrida.



1. Para cambiar la bombilla halógena debe inclinar hacia abajo la hornalla para asar a la parrilla. Para ello, gire la tuerca circular del soporte en dirección contraria a las agujas del reloj mientras sostiene la hornalla para asar a la parrilla. La hornalla para asar a la parrilla se debe aflojar e inclinar hacia abajo.

Importante: La hornalla para asar a la parrilla no es una pieza desmontable. Tenga cuidado de no forzarla hacia abajo. No deje que se caiga.

2. Retire la tapa de vidrio.
3. Retire la cubierta de la bombilla halógena.
4. Reemplace la bombilla halógena.
5. Cuando finalice, vuelva a colocar la cubierta de la bombilla halógena y la tapa de vidrio y siga el Paso 1 de más arriba en el orden inverso para colocar la hornalla para asar a la parrilla en la posición correcta.

PRECAUCIÓN

Antes de cambiar la luz de su horno, desconecte la alimentación de electricidad al horno en el fusible principal o en el panel del disyuntor. Asegúrese de que el horno y la bombilla halógena se encuentren fríos.

Resolución de problemas

Resolución de problemas

Samsung hace grandes esfuerzos para asegurar que usted no experimente problemas con su nuevo horno eléctrico. Si se encuentra con problemas inesperados, como primera medida busque la solución en las siguientes tablas. Si aún experimenta problemas luego de intentar la solución sugerida, comuníquese con Samsung al 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

PANTALLA DE CONTROL

| Problema | Causa posible | Solución |
|--|---|---|
| La pantalla queda en blanco. | Puede haberse quemado un fusible en su casa o haberse disparado el disyuntor. | Reemplace el fusible o reinicie el disyuntor. |
| Los botones no se pueden presionar fácilmente. | <ul style="list-style-type: none">• Hay alguna sustancia extraña entre los botones• Modelo táctil: Existe humedad en el exterior• La función de traba está activada | <ul style="list-style-type: none">• Retire la sustancia extraña y vuelva a intentarlo.• Elimine la humedad y vuelva a intentarlo.• Revise si la función de traba está activada. |

Resolución de problemas

HORNO

| Problema | Causa posible | Solución |
|----------------------------------|---|--|
| El horno no se enciende. | El horno no está bien enchufado al tomacorriente. | Asegúrese de que el enchufe se encuentre insertado en un tomacorriente alimentado con corriente y bien conectado a tierra. |
| | Puede haberse quemado un fusible en su casa o haberse disparado un disyuntor. | Reemplace el fusible o reinicie el disyuntor. |
| | Los controles del horno se han configurado incorrectamente. | Consulte la sección Funcionamiento del horno a partir de la página 20. |
| | El horno está demasiado caliente. | Espere a que el horno se enfríe. |
| | El servicio técnico no completó la conexión de cables. | Solicite servicio técnico. |
| | Hay un corte de energía en su localidad. | Controle si se encienden las luces de su casa. De ser necesario, llame a su compañía de electricidad local. |
| No se enciende la luz del horno. | La luz está floja o fallada. | <ul style="list-style-type: none"> Ajuste o reemplace la lámpara. Solicite servicio técnico si la luz de la puerta no se enciende. |
| | El interruptor de la luz está roto. | Solicite servicio técnico. |

| Problema | Causa posible | Solución |
|--|---|---|
| El horno emite demasiado humo cuando se asa a la parrilla. | Los controles del horno no se han configurado adecuadamente. | Consulte la sección Funcionamiento del horno en la página 20. |
| | La carne fue colocada demasiado próxima al elemento radiante. | Cambie la posición de la parrilla para dejar el espacio adecuado entre la carne y el elemento radiante. Si desea sellar la carne, precaliente el elemento radiante. |
| | La carne no fue preparada correctamente. | Quite el exceso de grasa de la carne. Corte y retire los bordes grasos que podrían retorcerse, dejando intacto la carne magra. |
| | Hay acumulación de grasa sobre las superficies del horno. | Es necesario limpiar con regularidad si se asa a la parrilla con frecuencia. |
| | Los alimentos no se hornean o asan como es debido. | Consulte la sección Funcionamiento del horno en la página 20. |
| Los alimentos no se hornean o asan como es debido. | La parrilla del horno fue colocada en una posición incorrecta o no se encuentra nivelada. | Consulte la sección Uso de las parrillas del horno en la página 37. |
| | El termistor del horno requiere ajuste. | Consulte Temp adjust (Ajuste de temperatura) en la sección de Configuración en la página 48. |

| Problema | Causa posible | Solución |
|---|---|--|
| Los alimentos no se asan a la parrilla correctamente. | El tamaño de la porción puede no ser el adecuado. | Consulte la guía de recomendaciones Guía de recomendaciones para asar a la parrilla para el tamaño de las porciones en la página 30 y vuelva a intentarlo. |
| | La parrilla fue colocada en una posición incorrecta. | Consulte Guía de recomendaciones para asar a la parrilla en la página 30. |
| | El recipiente no es adecuado para asar a la parrilla. | Utilice utensilios de cocción adecuados. |
| | En algunas áreas, el potencial eléctrico (voltaje) puede estar demasiado bajo. | <ul style="list-style-type: none"> • Precaliente durante diez minutos el elemento radiante para asar a la parrilla. • Consulte Guía de recomendaciones para asar a la parrilla en la página 30. |
| El horno está a temperatura demasiado alta o demasiado baja. | El termistor del horno requiere ajuste. | Consulte Ajustar temperatura en la sección de Configuración en la página 48. |
| Gotea agua. | Es posible que en algunos casos vea agua o vapor en el alimento que está cocinando. No es un defecto del horno. | Deje enfriar el horno y elimine el agua con una toalla seca. |
| Sale vapor a través de la grieta existente entre el cuerpo del horno y la puerta. | | |
| Queda agua en el horno. | | |
| Puedo oír la ebullición del agua durante la cocción al vapor. | El agua se calienta con el calentador de vapor. | No es un defecto del horno. |

| Problema | Causa posible | Solución |
|--|--|---|
| El horno no ejecuta el proceso de autolimpieza. | La temperatura del horno es demasiado alta como para iniciar una operación de autolimpieza. | Deje que el horno se enfríe y, luego, restablezca los controles. |
| | Los controles del horno se han configurado incorrectamente. | Consulte la sección 41 en la página 41. |
| | No se puede iniciar un ciclo de autolimpieza si la función de traba del horno está activada. | Desactive la traba del horno (consulte la página 22). |
| Humo excesivo durante un ciclo de autolimpieza. | El horno se encuentra demasiado sucio. | Presione OFF . Abra las ventanas para que el humo salga del ambiente. Aguarde hasta que el ciclo de autolimpieza se cancele. Limpie toda la suciedad excesiva y luego inicie el ciclo de autolimpieza. |
| Después de un ciclo de autolimpieza la puerta del horno, no se abre. | El horno está demasiado caliente. | Espere a que el horno se enfríe. |
| Cumplido un ciclo de autolimpieza, el horno aún no está limpio. | Los controles del horno se han configurado incorrectamente. | Consulte la sección Autolimpieza en la página 41. |
| | El horno tenía suciedad pesada. | Limpie los derrames pesados antes de iniciar el ciclo de autolimpieza. Cuando el horno está muy sucio, puede ser necesario repetir la autolimpieza o darle una duración mayor. |

| Problema | Causa posible | Solución |
|---|---|--|
| Sale vapor por la abertura de ventilación. | Cuando se usa la función de convección, es normal ver salir vapor por la abertura de ventilación. | Este funcionamiento es normal y no se debe a una falla del sistema. Use el horno como siempre. |
| | La cantidad de vapor visible aumenta cuando se usan más parrillas o se cocina mayor cantidad de alimento. | |
| Sale olor a quemado o a aceite de la abertura de ventilación. | Esto es normal cuando el horno es nuevo y desaparecerá con el tiempo. | <ul style="list-style-type: none"> Para acelerar este proceso, programe un ciclo de autolimpieza de por lo menos 3 horas. Consulte la sección Autolimpieza en la página 41. |
| Olor fuerte. | Las primeras veces que se usa el horno, es normal que emane olor del material aislante que envuelve al horno. | Opere el horno vacío en el ajuste de horneado a 400 °F durante una hora. |
| Ruido del ventilador. | Un ventilador de convección puede encenderse y apagarse automáticamente. | Este funcionamiento es normal y no se debe a una falla del sistema. |
| Resulta difícil deslizar las parrillas del horno. | Las parrillas plateadas quedaron dentro del horno durante un ciclo de autolimpieza. | Aplique una pequeña cantidad de aceite vegetal sobre una toalla de papel y, luego, frote con ella los lados de las parrillas. |
| La puerta del horno está trabada. | Se ha disparado el disyuntor o se produjo un corte de electricidad cuando la puerta estaba trabada. | Active la Traba de controles y desbloquee el control. Vea la sección Traba de controles en la página 22. |

Códigos de información

HORNO

| Código mostrado | Causa posible | Solución |
|-----------------|---|--|
| C-d0 | Este código se muestra si en la tecla de control hay un cortocircuito durante 1 minuto. | Limpie los botones y asegúrese de que no quede agua sobre ellos ni alrededor. Apague el horno y vuelva a intentarlo. Si el problema persiste, comuníquese con un centro de servicio local de Samsung. |
| C-d1 | Este código se muestra si el bloqueo de la puerta está mal colocado. | Presione OFF (APAGAR) y reinicie el horno. Si el problema persiste, desconecte toda alimentación eléctrica al horno durante por lo menos 30 segundos y, luego, reconecte la alimentación eléctrica. Si esto no soluciona el problema, llame al servicio de reparaciones. |
| C-F0 | Este código se muestra si se interrumpe la comunicación entre el PBA principal y el secundario. | |
| C-F2 | Este código se muestra si se interrumpe la comunicación entre el principal y el táctil. | |
| C-20 | El sensor del horno está abierto cuando el horno está funcionando. | |
| | Hay un cortocircuito en el sensor del horno cuando el horno está funcionando. | |
| C-21 | Este código se muestra si la temperatura interna es anormalmente alta. | |

| Código mostrado | Causa posible | Solución |
|-----------------|---|---|
| C-23 | El sensor de la sonda de temperatura está cortocircuitado cuando el horno está funcionando. | Presione OFF (APAGAR) y reinicie el horno. Si el problema persiste, desconecte toda alimentación eléctrica al horno durante por lo menos 30 segundos y, luego, reconecte la alimentación eléctrica. |
| C-30 | El sensor PCB está abierto cuando el horno está funcionando. | Si esto no soluciona el problema, llame al servicio de reparaciones. |
| | El sensor PCB está cortocircuitado cuando el horno está funcionando. | |
| C-31 | Este código se muestra si la temperatura de PCB es anormalmente alta. | Solicite servicio técnico |
| -dC- | Este código aparece si el divisor se inserta o se retira cuando el horno está funcionando. | Asegúrese de que su divisor esté insertado correctamente y reinicie el horno. Si el problema persiste, desconecte toda alimentación eléctrica al horno durante por lo menos 30 segundos y, luego, reconecte la alimentación eléctrica. Si esto no soluciona el problema, llame al servicio de reparaciones. |
| C-70 | El sensor de vapor está abierto cuando el horno está funcionando | Presione OFF (APAGAR) y reinicie el horno. Si el problema persiste, desconecte toda alimentación eléctrica al horno durante por lo menos 30 segundos y, luego, reconecte la alimentación eléctrica. Si esto no soluciona el problema, llame al servicio de reparaciones. |
| | El sensor de vapor está abierto cuando el horno está funcionando | |
| C-72 | Hay problemas relacionados con el sistema de drenaje. | |
| C-A2 | El motor de enfriamiento no funciona con normalidad. | Solicite servicio técnico. |

Garantía (EE.UU.)

NO LA DESECHE. ESTA HOJA REEMPLAZA LA PÁGINA DE GARANTÍA EN LA GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

HORNO ELÉCTRICO SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL

El presente producto de la marca SAMSUNG, tal como lo provee y distribuye SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) y lo entrega como nuevo, en su empaque de cartón original al comprador o consumidor original, está garantizado por SAMSUNG contra defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra durante el período limitado de la garantía de:

Un (1) año para piezas y mano de obra

La presente garantía limitada comienza en la fecha original de compra y es válida únicamente para productos comprados y usados en los Estados Unidos. Para recibir el servicio técnico de la garantía, el comprador debe comunicarse con SAMSUNG a fin de que se determine el problema y los procedimientos del servicio. El servicio técnico de la garantía solo puede ser prestado por un centro de servicio técnico autorizado de SAMSUNG. Se debe presentar la factura de compra original como prueba de compra a SAMSUNG o al servicio técnico autorizado de SAMSUNG. Samsung brindará servicio técnico a domicilio sin cargo durante el período de garantía, sujeto a disponibilidad, dentro del territorio contiguo de los Estados Unidos. El servicio técnico a domicilio no se encuentra disponible en todas las áreas. Como condición para que se preste este servicio a domicilio, el producto debe encontrarse libre de obstrucciones y accesible para el agente de servicio. Si el servicio no está disponible, Samsung podrá optar por brindar el servicio de transporte del producto de ida y vuelta al centro de servicio. SAMSUNG reparará o reemplazará el producto a nuestra discreción y sin cargo tal como se establece en la presente garantía, con piezas o productos nuevos o reacondicionados si se comprueba que es defectuoso durante el período limitado de la garantía especificado anteriormente. Todas las piezas y los productos reemplazados pasan a ser propiedad de SAMSUNG y deben ser devueltos a SAMSUNG. Las piezas y los productos reemplazados asumen la garantía original que resta, o noventa (90) días, el período que sea el más prolongado.

Garantía

La presente garantía limitada cubre defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra encontrados durante el uso normal y doméstico de este producto y no será válida para lo siguiente: daños que ocurran durante el envío; entrega e instalación; aplicaciones y usos para los cuales el presente producto no fue destinado; producto o números de serie alterados; daño cosmético o acabado exterior; accidentes, abuso, descuido, incendio, inundación, caída de rayos, u otros casos fortuitos o de fuerza mayor; uso de productos, equipo, sistemas, utilidades, servicios, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, cableado externo o conectores no provistos ni autorizados por SAMSUNG que dañen este producto o que acarreen problemas en el servicio; voltaje de la línea eléctrica incorrecto, fluctuaciones y sobretensión; ajustes del cliente e incumplimiento de lo establecido en el manual de instrucciones sobre instrucciones de utilización, mantenimiento y ambientales que están cubiertas y recomendadas en el manual de instrucciones; desmontaje y reinstalación del producto; problemas causados por plagas; recalentamiento o exceso de cocción causado por el usuario. Esta garantía limitada no cubre casos de corriente, voltaje o alimentación eléctrica incorrectos, bombillas de luz, fusibles y cableado en la casa, el costo de las llamadas al servicio técnico para solicitar instrucciones, ni la corrección de errores de instalación. SAMSUNG no garantiza el funcionamiento ininterrumpido o sin errores del producto.

SALVO LO ESTABLECIDO EN ESTE DOCUMENTO, NO EXISTEN GARANTÍAS RESPECTO DE ESTE PRODUCTO NI EXPRESAS NI TÁCTAS Y SAMSUNG DESCONOCE Y RECHAZA TODA GARANTÍA INCLUIDAS, AUNQUE NO TAXATIVAMENTE ENUMERADAS, TODA GARANTÍA TÁCTA DE COMERCIALIZACIÓN, INFRACCIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECIAL. NINGUNA OTRA GARANTÍA OTORGADA POR PERSONA, COMPAÑÍA O CORPORACIÓN ALGUNA CON RESPECTO AL PRESENTE PRODUCTO REVESTIRÁ CARÁCTER VINCULANTE PARA SAMSUNG. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE POR PÉRDIDA DE INGRESOS O LUCRO CESANTE, IMPOSIBILIDAD DE GENERAR AHORROS U OBTENER OTROS BENEFICIOS, O CUALQUIER DAÑO DERIVADO DE CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES, DAÑO IMPREVISTO O DERIVADO CAUSADO POR EL USO, USO INCORRECTO, O INCAPACIDAD PARA USAR EL PRESENTE PRODUCTO, INDEPENDIEMENTE DE LA TEORÍA LEGAL EN QUE SE FUNDE EL RECLAMO Y AUN CUANDO SE LE HAYA NOTIFICADO A SAMSUNG DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. NINGÚN RESARCIMIENTO DE NINGUNA ÍNDOLE CONTRA SAMSUNG SUPERARÁ EL MONTO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG Y CAUSANTE DEL PRESUNTO DAÑO. SIN LIMITAR LO PRECEDENTE, EL COMPRADOR ASUME TODO EL RIESGO Y LA RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDA, DAÑO O LESIÓN AL COMPRADOR Y A LOS BIENES DEL COMPRADOR Y A TERCEROS Y A SUS BIENES DERIVADOS DEL USO, USO INCORRECTO O INCAPACIDAD PARA USAR EL PRESENTE PRODUCTO. LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA NO SE EXTENDERÁ A NINGUNA PERSONA DISTINTA DEL COMPRADOR ORIGINAL DEL PRESENTE PRODUCTO, ES INTRANSFERIBLE Y ESTABLECE SU EXCLUSIVA REPARACIÓN.

Algunos territorios o provincias pueden permitir, o no, las limitaciones en cuanto al plazo de una garantía implícita, o la exclusión o limitación de daños imprevistos o derivados, por lo tanto las limitaciones o exclusiones antedichas pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y además puede tener otros derechos que varían según el Estado en el que se encuentre. Las piezas sustituibles por el usuario se pueden enviar al cliente para la reparación de la unidad. Si es necesario, se puede enviar a un técnico para que efectúe el servicio.

Para recibir un servicio técnico de garantía, comuníquese con SAMSUNG a:

Samsung Electronics America, Inc.
85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
1-800-SAMSUNG (726-7864) y www.samsung.com/us/support

Garantía (CANADÁ)

NO LA DESECHE. ESTA HOJA REEMPLAZA LA PÁGINA DE GARANTÍA EN LA GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

HORNO ELÉCTRICO SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL

El presente producto de la marca SAMSUNG, tal como lo provee y distribuye SAMSUNG ELECTRONICS CANADA, INC. (SAMSUNG) y lo entrega como nuevo, en su empaque de cartón original al comprador o consumidor original, está garantizado por SAMSUNG contra defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra durante el período limitado de la garantía de:

Un (1) año para piezas y mano de obra

La presente garantía limitada comienza en la fecha original de compra y es válida únicamente para productos comprados y usados en CANADÁ. Para recibir el servicio técnico de la garantía, el comprador debe comunicarse con SAMSUNG a fin de que se determine el problema y los procedimientos del servicio. El servicio técnico de la garantía solo puede ser prestado por un centro de servicio técnico autorizado de SAMSUNG. Se debe presentar la factura de compra original como prueba de compra a SAMSUNG o al servicio técnico autorizado de SAMSUNG. Samsung brindará servicio técnico a domicilio sin cargo durante el período de garantía, sujeto a disponibilidad, dentro del territorio contiguo de CANADÁ. El servicio técnico a domicilio no se encuentra disponible en todas las áreas. Como condición para que se preste este servicio a domicilio, el producto debe encontrarse libre de obstrucciones y accesible para el agente de servicio. Si el servicio no está disponible, Samsung podrá optar por brindar el servicio de transporte del producto de ida y vuelta al centro de servicio.

SAMSUNG reparará o reemplazará el producto a nuestra discreción y sin cargo tal como se establece en la presente garantía, con piezas o productos nuevos o reacondicionados si se comprueba que es defectuoso durante el período limitado de la garantía especificado anteriormente. Todas las piezas y los productos reemplazados pasan a ser propiedad de SAMSUNG y deben ser devueltos a SAMSUNG. Las piezas y los productos reemplazados asumen la garantía original que resta, o noventa (90) días, el período que sea el más prolongado. La presente garantía limitada cubre defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra encontrados durante el uso normal y doméstico de este producto y no será válida para lo siguiente: daños que ocurran durante el envío; entrega e instalación; aplicaciones y usos para los cuales el presente producto no fue destinado; producto o números de serie alterados; daño cosmético o acabado exterior; accidentes, abuso, descuido, incendio, inundación, caída de rayos, u otros casos fortuitos o de fuerza mayor; uso de productos, equipo, sistemas, utilidades, servicios, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, cableado externo o conectores no provistos ni autorizados por SAMSUNG que dañen este producto o que acarreen problemas en el servicio; voltaje de la línea eléctrica incorrecto, fluctuaciones y sobretensión; ajustes del cliente e incumplimiento de lo establecido en el manual de instrucciones sobre instrucciones de utilización, mantenimiento y ambientales que están cubiertas y recomendadas en el manual de instrucciones; desmontaje y reinstalación del producto; problemas causados por plagas; recalentamiento o exceso de cocción causado por el usuario. Esta garantía limitada no cubre casos de corriente, voltaje o alimentación eléctrica incorrectos, bombillas de luz, fusibles y cableado en la casa, el costo de las llamadas al servicio técnico para solicitar instrucciones, ni la corrección de errores de instalación. SAMSUNG no garantiza el funcionamiento ininterrumpido o sin errores del producto.

Garantía

SALVO LO ESTABLECIDO EN ESTE DOCUMENTO, NO EXISTEN GARANTÍAS RESPECTO DE ESTE PRODUCTO NI EXPRESAS NI TÁCTAS Y SAMSUNG DESCONOCE Y RECHAZA TODA GARANTÍA INCLUIDAS, AUNQUE NO TAXATIVAMENTE ENUMERADAS, TODA GARANTÍA TÁCTA DE COMERCIABILIDAD, INFRACCIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECIAL. NINGUNA OTRA GARANTÍA OTORGADA POR PERSONA, COMPAÑÍA O CORPORACIÓN ALGUNA CON RESPECTO AL PRESENTE PRODUCTO REVESTIRÁ CARÁCTER VINCULANTE PARA SAMSUNG. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE POR PÉRDIDA DE INGRESOS O LUCRO CESANTE, IMPOSIBILIDAD DE GENERAR AHORROS U OBTENER OTROS BENEFICIOS, O CUALQUIER DAÑO DERIVADO DE CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES, DAÑO IMPREVISTO O DERIVADO CAUSADO POR EL USO, USO INCORRECTO, O INCAPACIDAD PARA USAR EL PRESENTE PRODUCTO, INDEPENDIEMENTE DE LA TEORÍA LEGAL EN QUE SE FUNDE EL RECLAMO Y AUN CUANDO SE LE HAYA NOTIFICADO A SAMSUNG DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. NINGÚN RESARCIMIENTO DE NINGUNA ÍNDOLE CONTRA SAMSUNG SUPERARÁ EL MONTO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG Y CAUSANTE DEL PRESUNTO DAÑO. SIN LIMITAR LO PRECEDENTE, EL COMPRADOR ASUME TODO EL RIESGO Y LA RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDA, DAÑO O LESIÓN AL COMPRADOR Y A LOS BIENES DEL COMPRADOR Y A TERCEROS Y A SUS BIENES DERIVADOS DEL USO, USO INCORRECTO O INCAPACIDAD PARA USAR EL PRESENTE PRODUCTO. LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA NO SE EXTENDERÁ A NINGUNA PERSONA DISTINTA DEL COMPRADOR ORIGINAL DEL PRESENTE PRODUCTO, ES INTRANSFERIBLE Y ESTABLECE SU EXCLUSIVA REPARACIÓN.

Algunos Estados no permiten limitaciones en cuanto al plazo de una garantía implícita, o la exclusión o limitación de daños imprevistos o derivados, por lo tanto las limitaciones o exclusiones antedichas pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y además puede tener otros derechos que varían según el Estado en el que se encuentre.

Para recibir un servicio técnico de garantía, comuníquese con SAMSUNG a:

Samsung Electronics Canada Inc.
2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada
1-800-SAMSUNG (726-7864) y www.samsung.com/ca/support (English)
www.samsung.com/ca_fr/support (French)

Anuncio de código abierto

El software incluido en este producto contiene software de código abierto. Puede obtener el código fuente correspondiente completo por un período de tres años a partir del último envío de este producto mandando un correo electrónico a <mailto:oss.request@samsung.com>.

También es posible obtener el código fuente correspondiente completo en un medio físico, tal como un CD-ROM; se exigirá un cargo mínimo.

El siguiente URL <http://opensource.samsung.com/opensource/SimpleConnectTP/seq/0> lleva a la página de descarga del código fuente puesto a disposición del usuario y la información de la licencia del código fuente relacionada con este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.



Notas



Scan this with your smartphone

Escanee el código QR* o visite
www.samsung.com/spsn
para ver nuestros útiles
videos instructivos y programas en vivo

* Requiere un lector instalado en su teléfono
inteligente

Tenga en cuenta que la garantía de Samsung NO cubre las llamadas de servicio para explicar el funcionamiento del producto, corregir una instalación inadecuada o realizar tareas de limpieza o mantenimiento.

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

| PAÍS | LLAME AL | O VISÍTENOS EN LÍNEA EN |
|-------------------------------|--------------------------|---|
| U.S.A Consumer Electronics | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/us/support |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French) |



DG68-00856A-01