Installation Instructions

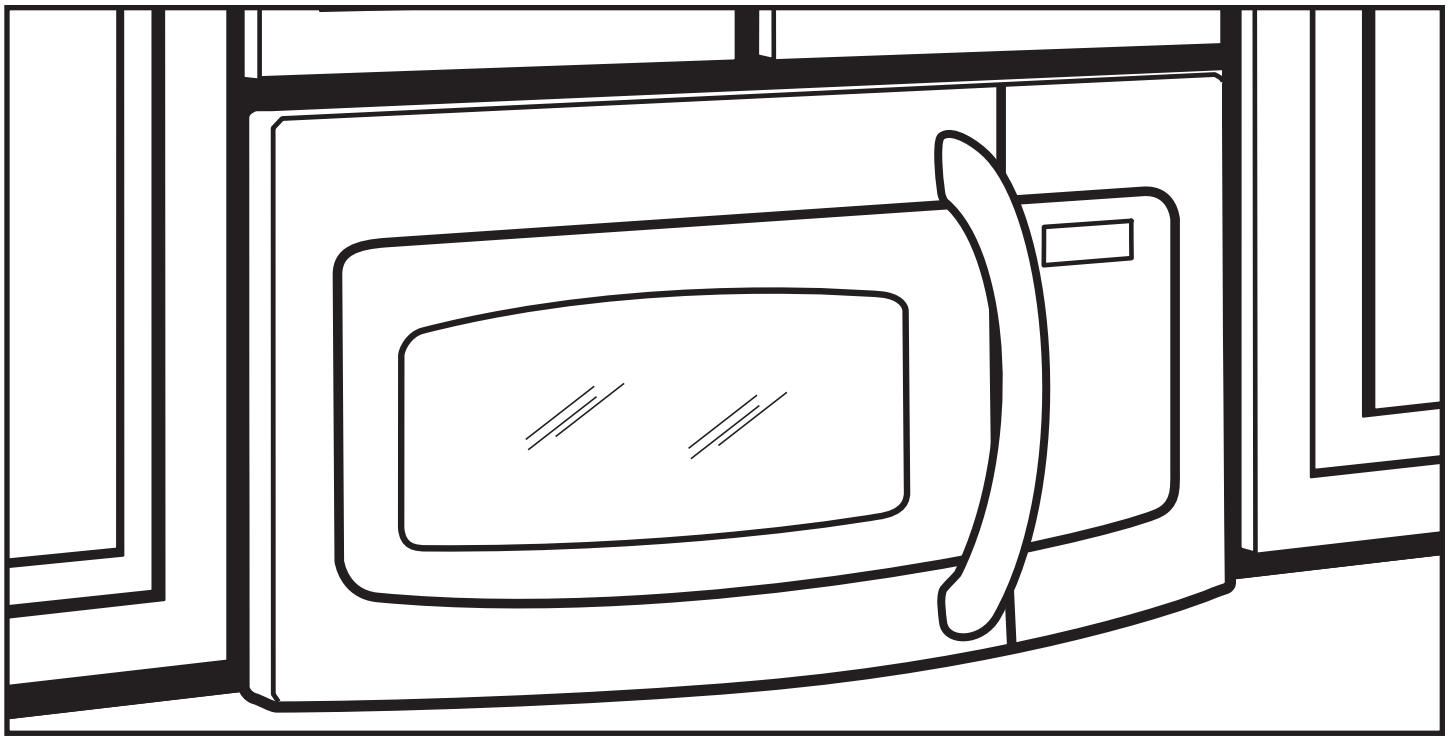
Over the Range Microwave Oven

Questions? Call 800.GE.CARES (800.432.2737) **or** Visit our Website at: *GEAppliances.com*

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT** – Save these instructions for local inspector's use.
- **IMPORTANT** – Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer** – Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- **Note to Consumer** – Keep these instructions for future reference.
- **Skill level** – Installation of this appliance requires basic mechanical and electrical skills.
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.



LA SECCIÛN EN ESPAÒOL EMPIEZA EN LA P·GINA 25.

READ CAREFULLY.
KEEP THESE INSTRUCTIONS.

49-40765 03-16 GE

Installation Instructions

CONTENTS

General information

Important Safety Instructions 3

Electrical Requirements 3

Hood Exhaust 4, 5

Damage – Shipment/Installation 6

Parts Included 6

Tools You Will Need 7

Mounting Space 7

Step-by-step installation guide

Placement of Mounting Plate 8–10

- Removing the Mounting Plate 8
- Finding the Wall Studs 8
- Determining Wall Plate Location 9
- Aligning the Wall Plate 10

Installation Types 11–23

A Outside Top Exhaust 12–15

- Attach Mounting Plate to Wall 12
- Preparation of Top Cabinet 13
- Check Blower Motor Orientation 13
- Adapting Blower for Outside Ventilation 13, 14
- Check for Proper Damper Operation 14
- Mount the Microwave Oven 14, 15
- Adjust the Exhaust Adaptor 15
- Connecting Ductwork 15

B Outside Back Exhaust 16-19

- Preparing Rear Wall for Outside Back Exhaust 16
- Attach Mounting Plate to Wall 16 17
- Preparation of Top Cabinet 17
- Adapting Microwave Blower for Outside Back Exhaust 17, 18
- Mount the Microwave Oven 19

C Recirculating 20-23

- Attach Mounting Plate to Wall 20
- Preparation of Top Cabinet 20
- Check Blower Motor Orientation 21
- Adapting Microwave Blower for Recirculation 21, 22
- Mount the Microwave Oven 22, 23
- Installing the Charcoal Filter 23

Before You Use Your Microwave 24

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

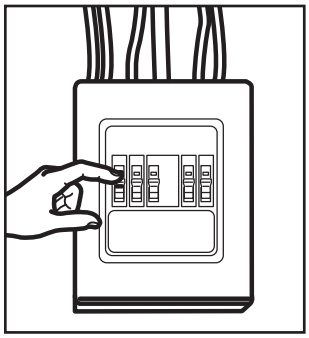
This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others. All safety messages will follow the safety alert symbol and the word "DANGER", "WARNING", or "CAUTION". These words are defined as:

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

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

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

A qualified electrician must perform a ground continuity check on the wall receptacle before beginning the installation to ensure that the outlet box is properly grounded. If not properly grounded, or if the wall receptacle does not meet electrical requirements noted (under ELECTRICAL REQUIREMENTS), a qualified electrician should be employed to correct any deficiencies.

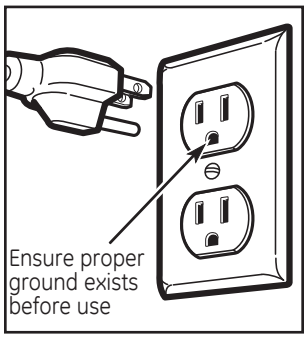


WARNING

Risk of Electric Shock.
Can cause injury or death: Remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation to avoid severe or fatal shock injury.

WARNING

Risk of Electric Shock.
Can cause injury or death: THIS APPLIANCE MUST BE PROPERLY GROUNDED to avoid severe or fatal shock.



The power cord of this appliance is equipped with a three-prong (grounding) plug which mates with a standard three-prong (grounding) wall receptacle to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.

Where a standard two-prong wall receptacle is encountered, it must be replaced with a properly grounded three-prong wall receptacle, installed by a qualified electrician.

WARNING

Risk of Electric Shock.
Can cause injury or death: DO NOT, under any circumstances, cut, deform or remove any of the prongs from the power cord. Do not use with an extension cord. Failure to comply may cause fire.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

Product rating is 120 volts AC, 60 Hertz, 15 amps and 1.7 kilowatts. This product must be connected to a supply circuit of the proper voltage and frequency. Wire size must conform to the requirements of the National Electrical Code or the prevailing local code for this kilowatt rating. The power supply cord and plug should be brought to a separate 15- to 20-ampere branch circuit single grounded outlet. The outlet box should be located in the cabinet above the microwave oven. The outlet box and supply circuit should be installed by a qualified electrician and conform to the National Electrical Code or the prevailing local code.

CAUTION **For personal safety, the mounting surface must be capable of supporting the cabinet load, in addition to the added weight of this 63–85 pound product, plus additional oven loads of up to 50 pounds or a total weight of 113–135 pounds.**

CAUTION **For personal safety, this product cannot be installed in cabinet arrangements such as an island or a peninsula. It must be mounted to BOTH a top cabinet AND a wall.**

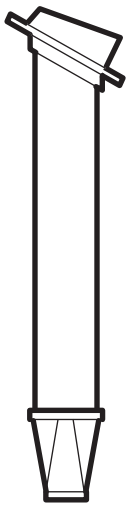
CAUTION **To avoid the risk of personal injury (back injury or other injuries due to excessive weight of the microwave oven) or property damage, you will need two people to install this microwave oven.**

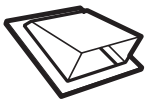
HOOD EXHAUST

NOTE: Read these next two pages only if you plan to vent your exhaust to the outside. If you plan to recirculate the air back into the room, proceed to page 6.

OUTSIDE TOP EXHAUST (EXAMPLE ONLY)

The following chart describes an example of one possible ductwork installation.

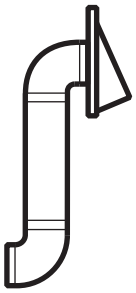


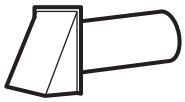
DUCT PIECES		EQUIVALENT LENGTH	×	NUMBER USED	=	EQUIVALENT LENGTH
	Roof Cap	24 Ft.	×	(1)	=	24 Ft.
	12 Ft. Straight Duct (6″ Round)	12 Ft.	×	(1)	=	12 Ft.
	Rectangular-to-Round Transition Adaptor*	5 Ft.	×	(1)	=	5 Ft.
Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirements for good venting performance with any vent hood.				**Total Length**	**=**	**41 Ft.**

*** IMPORTANT:** If a rectangular-to-round transition adaptor is used, the bottom corners of the damper will have to be cut to fit, using the tin snips, in order to allow free movement of the damper.

OUTSIDE BACK EXHAUST (EXAMPLE ONLY)

The following chart describes an example of one possible ductwork installation.



DUCT PIECES		EQUIVALENT LENGTH*	×	NUMBER USED	=	EQUIVALENT LENGTH
	Wall Cap	40 Ft.	×	(1)	=	40 Ft.
	3 Ft. Straight Duct (3¼″ x 10″ Rectangular)	3 Ft.	×	(1)	=	3 Ft.
	90° Elbow	10 Ft.	×	(2)	=	20 Ft.
Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirements for good venting performance with any vent hood.				**Total Length**	**=**	**63 Ft.**

NOTE: For back exhaust, care should be taken to align exhaust with space between studs, or wall should be prepared at the time it is constructed by leaving enough space between the wall studs to accommodate exhaust.

Installation Instructions

NOTE: If you need to install ducts, note that the total duct length of 3¼″ x 10″ rectangular or 6″ diameter round duct **should not exceed 140 equivalent feet.**

Outside ventilation requires a HOOD EXHAUST DUCT. Read the following carefully.

NOTE: It is important that venting be installed using the most direct route and with as few elbows as possible. This ensures clear venting of exhaust and helps prevent blockages. **Also, make sure dampers swing freely and nothing is blocking the ducts.**

Exhaust connection:

The hood exhaust has been designed to mate with a standard 3¼″ x 10″ rectangular duct.

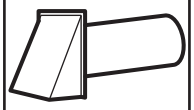
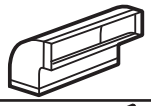
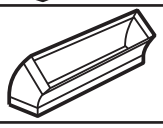
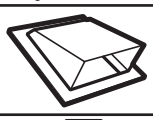
If a round duct is required, a rectangular-to-round transition adaptor must be used. **Do not use less than a 6″ diameter duct.**

Maximum duct length:

For satisfactory air movement, the total duct length of 3¼″ x 10″ rectangular or 6″ diameter round duct **should not exceed 140 equivalent feet.**

Elbows, transitions, wall and roof caps, etc.,

present additional resistance to airflow and are equivalent to a section of straight duct which is longer than their actual physical size. When calculating the total duct length, add the equivalent lengths of all transitions and adaptors plus the length of all straight duct sections. The chart below shows you how to calculate total equivalent ductwork length using the approximate feet of equivalent length of some typical ducts.

DUCT PIECES		EQUIVALENT LENGTH	×	NUMBER USED	=	EQUIVALENT LENGTH
	Rectangular-to-Round Transition Adaptor*	5 Ft.	×	( )	=	Ft.
	Wall Cap	40 Ft.	×	( )	=	Ft.
	90° Elbow	10 Ft.	×	( )	=	Ft.
	45° Elbow	5 Ft.	×	( )	=	Ft.
	90° Elbow	25 Ft.	×	( )	=	Ft.
	45° Elbow	5 Ft.	×	( )	=	Ft.
	Roof Cap	24 Ft.	×	( )	=	Ft.
	Straight Duct 6″ Round or 3¼″ x 10″ Rectangular	1 Ft.	×	( )	=	Ft.
				Total Ductwork	**=**	**Ft.**



* **IMPORTANT: I**f a rectangular-to-round transition adaptor is used, the bottom corners of the damper will have to be cut to fit, using the tin snips, in order to allow free movement of the damper.

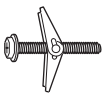
Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirements for good venting performance with any vent hood.

DAMAGE – SHIPMENT/ INSTALLATION

- **If the unit is damaged in shipment,** return the unit to the store in which it was bought for repair or replacement.
- **If the unit is damaged by the customer,** repair or replacement is the responsibility of the customer.
- **If the unit is damaged by the installer** (if other than the customer), repair or replacement must be made by arrangement between customer and installer.

PARTS INCLUDED

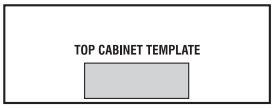
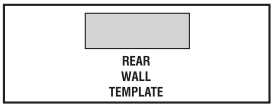
HARDWARE PACKET

PART		QUANTITY
	Wood Screws (¼″ x 2″)	2
	Toggle Bolts (and wing nuts) (3⁄16″ x 3″)	2
	Self-Aligning Machine Screws (¼″-28 x 3¼″)	2
	Nylon Grommet (for metal cabinets)	1

You will find the installation hardware contained in a packet with the unit. Check to make sure you have all these parts.

NOTE: Some extra parts are included.

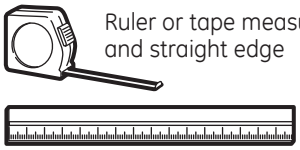
ADDITIONAL PARTS

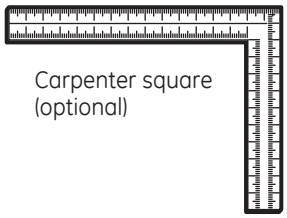
PART		QUANTITY
	Top Cabinet Template	1
	Rear Wall Template	1
	Installation Instructions	1
	Separately Packed Grease Filter	2 1 - JVM6172 1 - JVM6175

TOOLS YOU WILL NEED


1 and #2 Phillips screwdriver

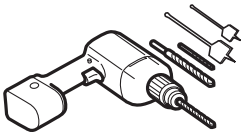

Pencil

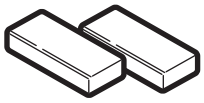

Ruler or tape measure and straight edge


Carpenter square (optional)

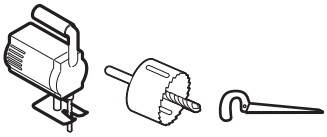

Tin snips (for cutting damper, if required)


Scissors (to cut template, if necessary)

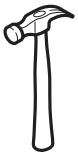

Electric drill with 3⁄16″, 1⁄2″ and 5⁄8″ drill bits


Filler blocks or scrap wood pieces, if needed for top cabinet spacing (used on recessed bottom cabinet installations only)


Gloves


Saw (saber, hole or keyhole)


Stud finder or

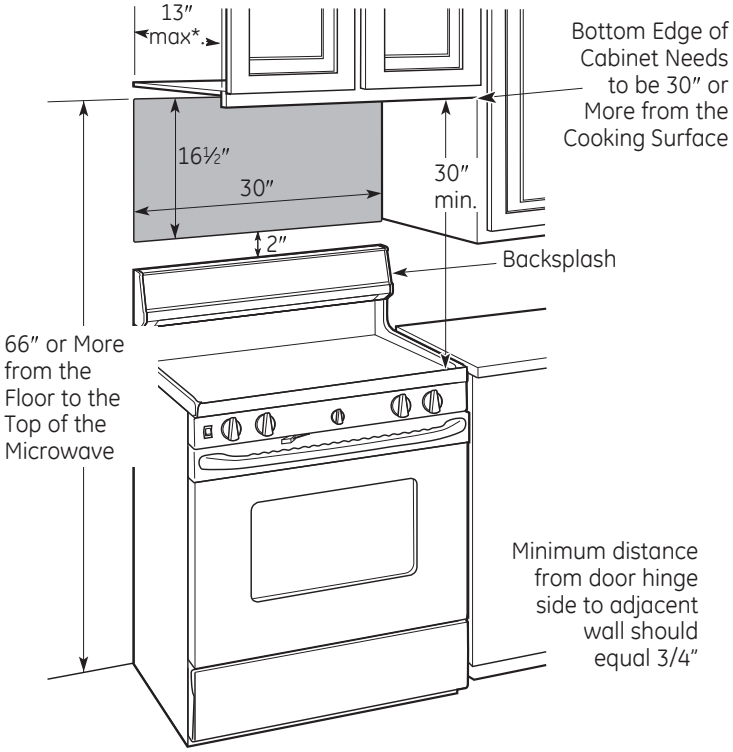

Hammer (optional)


Safety goggles


Level


Duct and masking tape

MOUNTING SPACE



NOTES:

- The space between the cabinets must be 30″ wide and free of obstructions.
- If the space between the cabinets is greater than 30″, a Filler Panel Kit may be used to fill in the gap between the microwave oven and the cabinets. Your Owner's Manual contains the kit number for your model.
- This microwave oven is for installation over ranges up to 36″ wide.
- If you are going to vent your microwave oven to the outside, see Hood Exhaust Section for exhaust duct preparation.
- **When installing the microwave oven beneath smooth, flat cabinets, be careful to follow the instructions on the top cabinet template for power cord clearance.**
- **Models with top venting grilles: Do not allow cabinetry or other objects to block the airflow of the vent.**

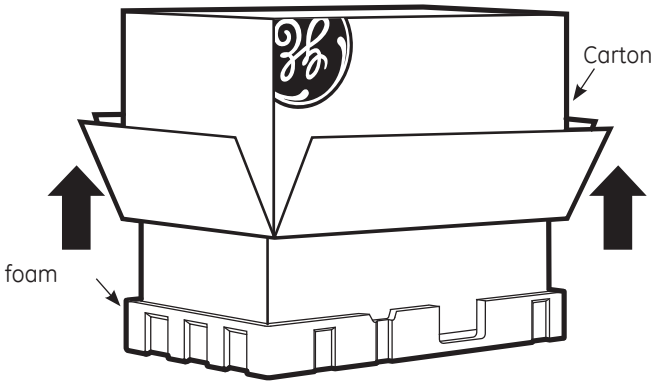
* **13″ max: for standard installation, 15″ cabinet depth requires additional steps using an additional installation kit JX15BUMPWW/BB.**

1 PLACEMENT OF THE MOUNTING PLATE

A. REMOVING THE MICROWAVE OVEN FROM THE CARTON/ REMOVING THE MOUNTING PLATE

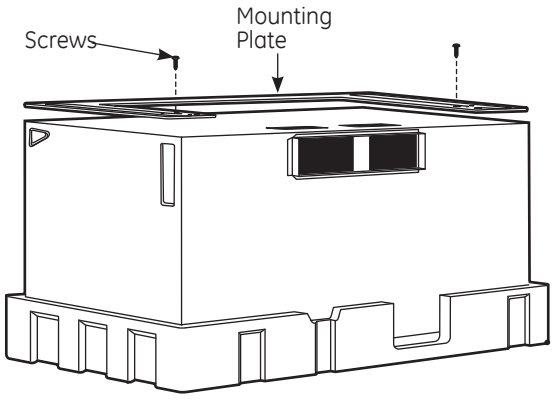
1 Remove the installation instructions, filters, glass tray and the small hardware bag. Do not remove the foam protecting the front of the oven.

2 Fold back all 4 carton flaps fully against carton sides. Then carefully roll the oven and carton over onto the top side. The oven should be resting in the foam.



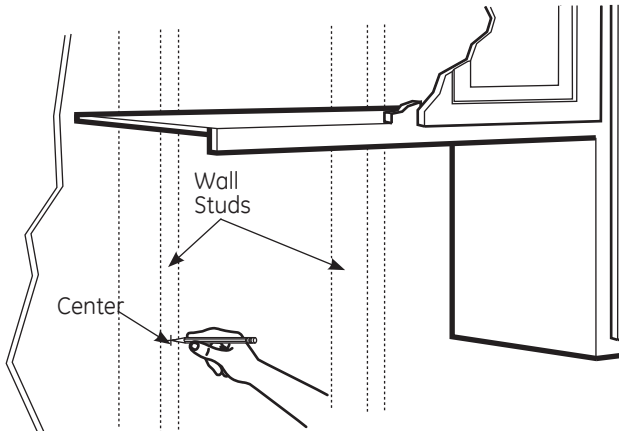
3 Pull the carton up and off the oven.

4 Remove and properly discard plastic bags.



5 Remove the 2 screws from the mounting plate. This plate will be used as the rear wall template and for mounting. You may discard these screws.

B. FINDING THE WALL STUDS



1 Find the studs, using one of the following methods:

A. Stud finder – a magnetic device which locates nails.

OR

B. Use a hammer to tap lightly across the mounting surface to find a solid sound. This will indicate a stud location.

2 After locating the stud(s), find the center by probing the wall with a small nail to find the edges of the stud. Then place a mark halfway between the edges. The center of any adjacent studs should be 16″ or 24″ from this mark.

3 Draw a line down the center of the studs.

THE MICROWAVE MUST BE CONNECTED TO AT LEAST ONE WALL STUD.

C. DETERMINING WALL PLATE LOCATION UNDER YOUR CABINET

Plate position – beneath flat bottom cabinet

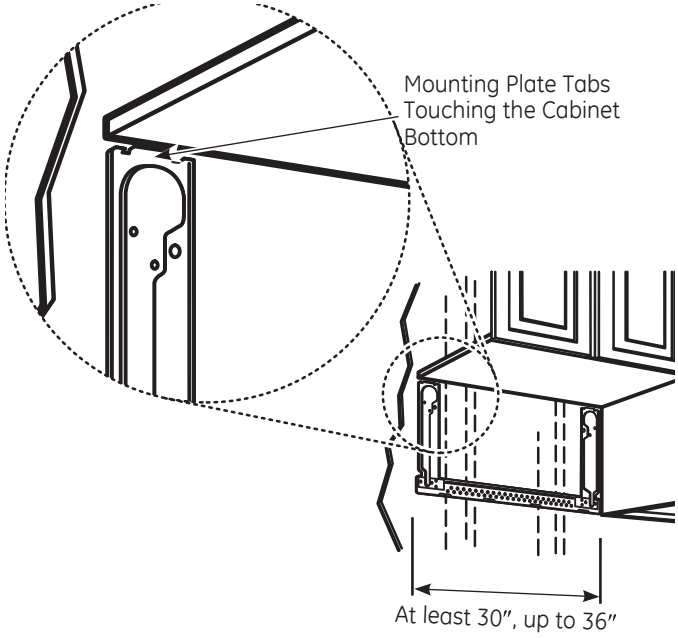


Plate position – beneath framed recessed cabinet bottom

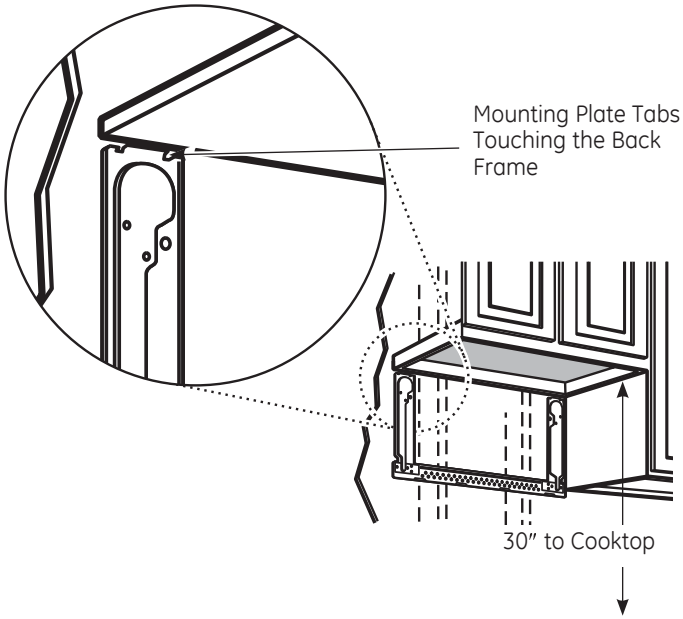
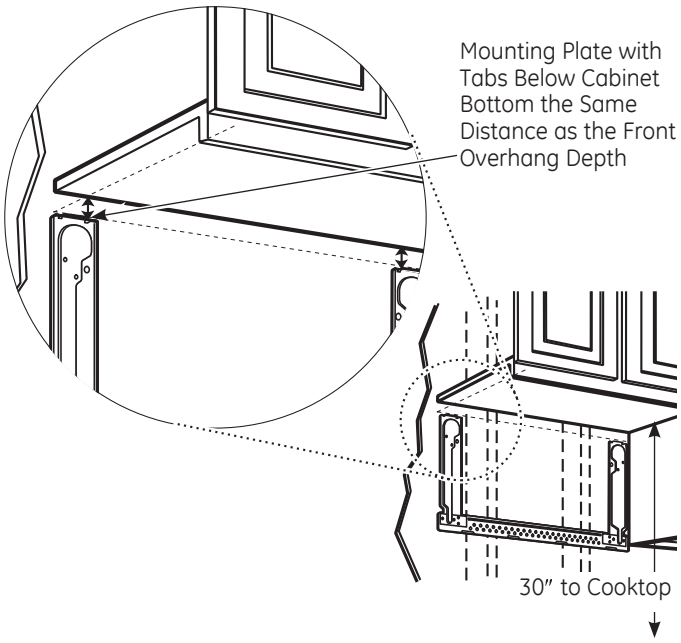


Plate position – beneath recessed bottom cabinet with front overhang



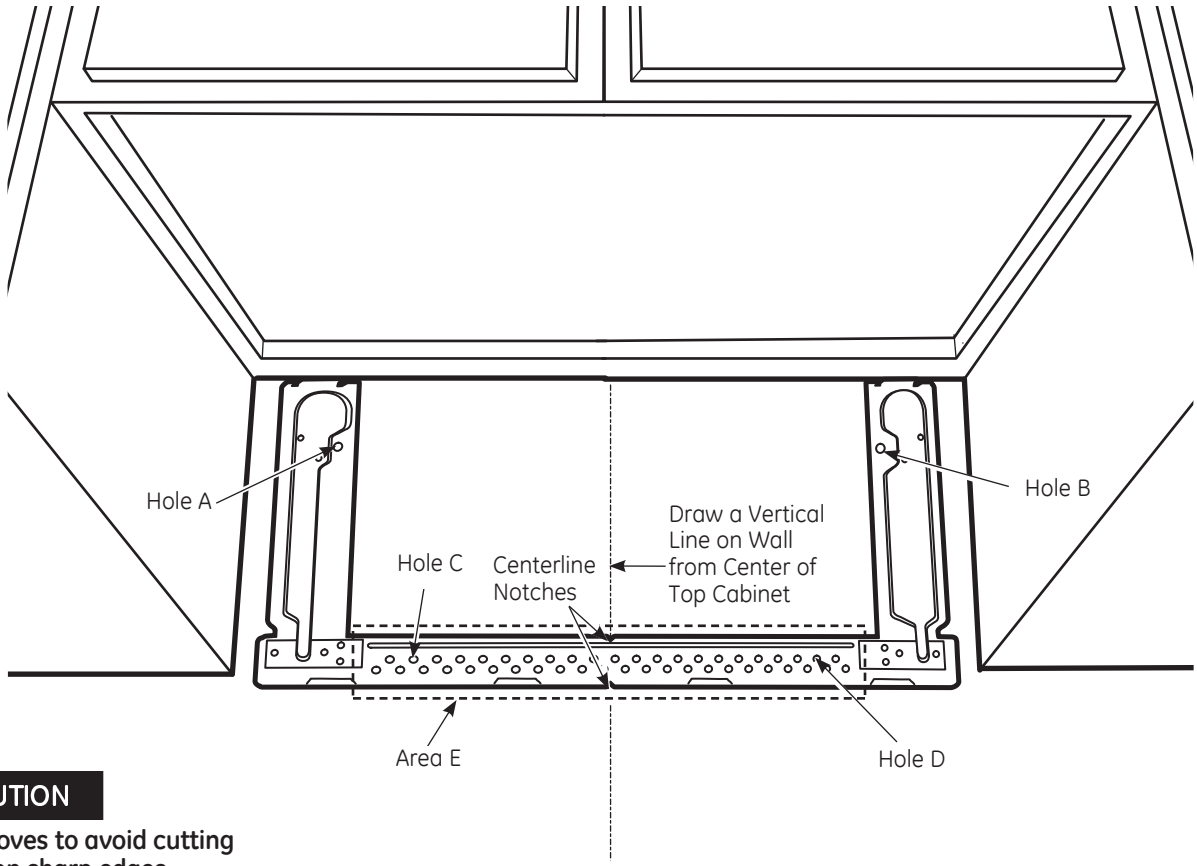
Your cabinets may have decorative trim that interferes with the microwave installation. Remove the decorative trim to install the microwave properly and to make it level.

THE MICROWAVE MUST BE LEVEL.
Use a level to make sure the cabinet bottom is level.

If the cabinets have a front overhang only, with no back or side frame, install the mounting plate down the same distance as the front overhang depth. This will keep the microwave level.

1. Measure the inside depth of the front overhang.
2. Draw a horizontal line on the back wall an equal distance below the cabinet bottom as the inside depth of the front overhang.
3. For this type of installation with front overhang only, align the mounting tabs with this horizontal line, not touching the cabinet bottom as described in Step D.

D. ALIGNING THE WALL PLATE



⚠ CAUTION

Wear gloves to avoid cutting fingers on sharp edges.

1. Draw a vertical line on the wall at the center of the 30″ wide space.
2. Use the mounting plate **as the template** for the rear wall. Place the mounting plate on the wall, making sure that the tabs are **touching the bottom of the cabinet or the level line drawn in Step C for cabinets with front overhang. Line up the notch and centerline on the bottom of the mounting plate to the centerline on the wall.**
3. While holding the mounting plate with one hand, draw circles on the wall at holes A, B, C and D (see illustration above/actual plate marked with arrows). **Four holes must be used for mounting.**

NOTE: Holes C and D are inside area E. If neither C nor D is in a stud, find a stud somewhere in area E and draw a fifth circle to line up with the stud. It is important to use **at least one wood screw** mounted **firmly in a stud** to support the weight of the microwave.

Set the mounting plate aside.

⚠ WARNING **Risk of electric shock. Can cause injury or death. Take care to not drill into electrical wiring inside walls or cabinets.**

4. Drill holes on the circles. If there is a stud, drill a 3⁄16″ hole for wood screws. For holes that don't line up with a stud, drill a 5⁄8″ hole for toggle bolts. Drill two 5/8″ holes for toggle screws.

NOTE: DO NOT MOUNT THE PLATE AT THIS TIME.

2 INSTALLATION TYPES (Choose A, B or C)

This microwave oven is designed for adaptation to the following three types of ventilation:

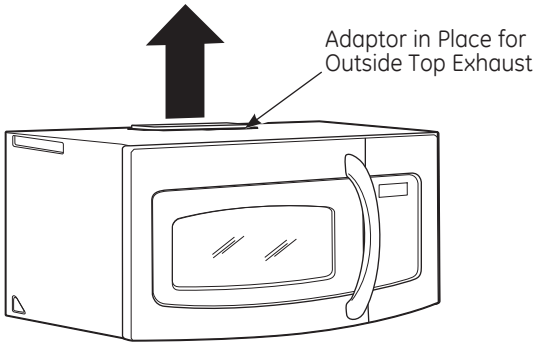
A. Outside Top Exhaust (Vertical Duct)

B. Outside Back Exhaust (Horizontal Duct)

C. Recirculating (Non-Vented Ductless)

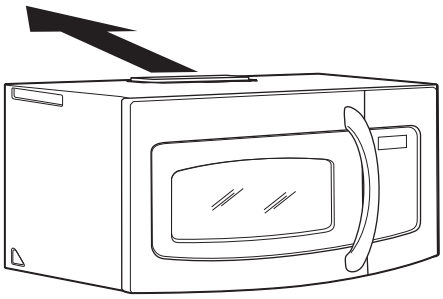
NOTE: This microwave is shipped assembled for Outside Top Exhaust (except for non-vented models). Select the type of ventilation required for your installation and proceed to that section.

A OUTSIDE TOP EXHAUST (VERTICAL DUCT)



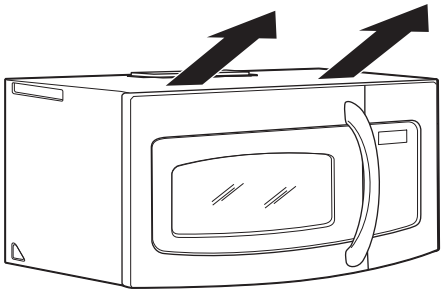
See page 12

B OUTSIDE BACK EXHAUST (HORIZONTAL DUCT)



See page 16

C RECIRCULATING (NON-VENTED DUCTLESS)



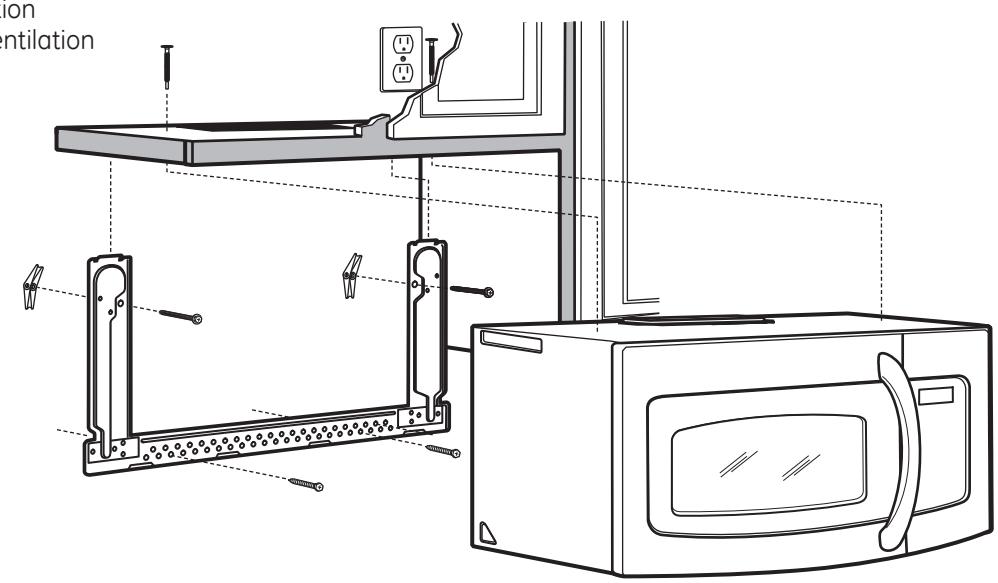
See page 20

A Charcoal Filter Accessory Kit is required for the non-vented exhaust. (See your Owner's Manual for the kit number.)

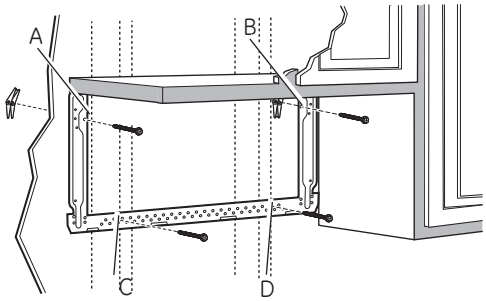
A OUTSIDE TOP EXHAUST (Vertical Duct)

INSTALLATION OVERVIEW

A1. Attach Mounting Plate to Wall
A2. Prepare Top Cabinet
A3. Check Blower Motor Oientation
A4. Adapt Blower for Outside Ventilation
A5. Check Damper Operation
A6. Mount Microwave Oven
A7. Adjust Exhaust Adaptor
A8. Connect Ductwork



A1 ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL

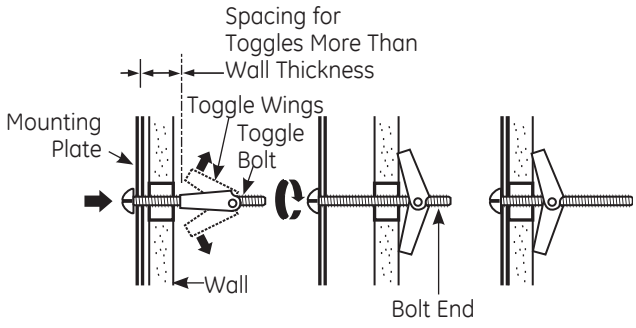


Attach the plate to the wall using toggle bolts. At least one wood screw must be used to attach the plate to a wall stud. Recommended locations on the mounting plate are indicated by A, B, C and D.

1 Remove the toggle wings from the bolts.

2 Insert the bolts into the mounting plate through the holes designated to go into drywall and reattach the toggle wings to ¾″ onto each bolt.

To use toggle bolts:



3 Place the mounting plate against the wall and insert the toggle wings into the holes in the wall to mount the plate.

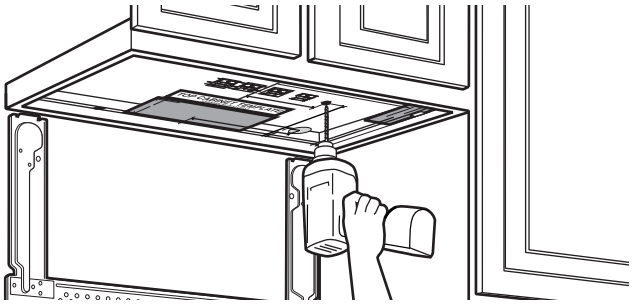
NOTE: Before tightening toggle bolts and wood screw, make sure the tabs on the mounting plate touch the bottom of the cabinet when pushed flush against the wall and that the plate is properly centered under the cabinet.

⚠ CAUTION **Be careful to avoid pinching fingers between the back of the mounting plate and the wall.**

4 Tighten all bolts. Pull the plate away from the wall to help tighten the bolts.

A2. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET

You need to drill holes for the top support screws, a hole large enough for the power cord to fit through, and a cutout large enough for the exhaust adaptor.



- Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
- Tape it underneath the top cabinet.
- Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.

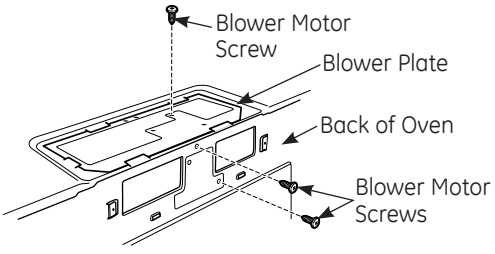
⚠ CAUTION Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom.

A3. CHECK BLOWER MOTOR ORIENTATION

The blower fan blade opening should be facing the top of the microwave. If the fan opening is already facing the top of the microwave, skip to Step A5. Otherwise, continue to Step A4 to adjust the motor orientation.

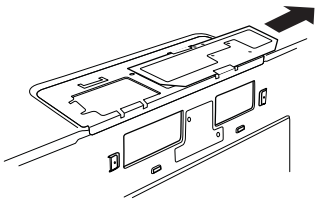
A4. ADAPTING BLOWER FOR OUTSIDE VENTILATION

1 Remove and save the screws that hold the blower motor to the microwave oven.

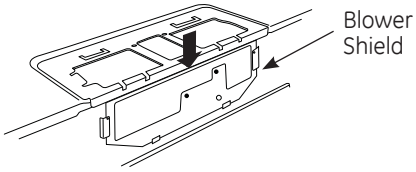


2 Remove and save the metal blower shield on the top of the microwave by sliding it right.

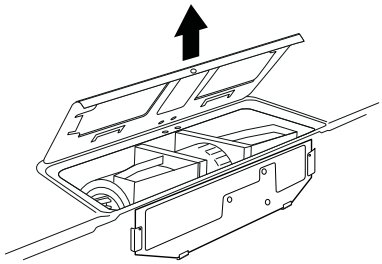
A4. ADAPTING BLOWER FOR OUTSIDE VENTILATION (Cont.)



3 Attached the metal blower shield to the backside of the microwave oven by sliding it down.

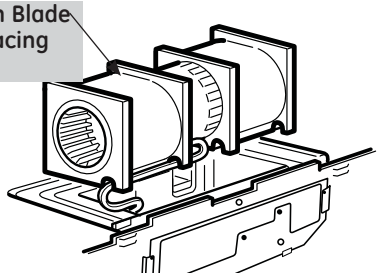


4 Open the blower door by lifting it up at the back of the microwave oven.

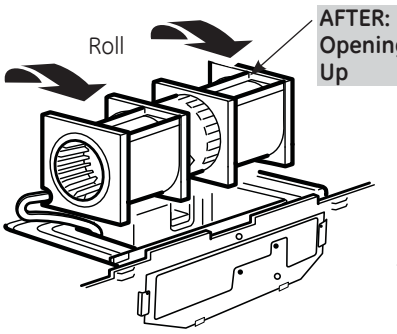


5 Carefully pull out the blower unit. The wires will extend far enough to allow you to adjust the blower unit.

BEFORE: Fan Blade Openings Facing Forward



6 Roll the blower unit 90˚ so that the fan blade openings are facing the top.

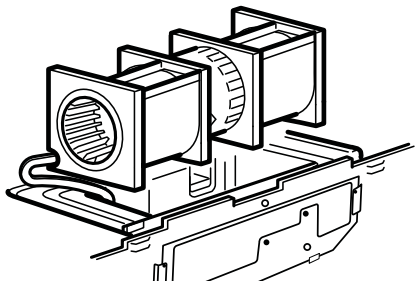


NOTE: Make sure wires remain routed in the grooves of the motor frame.

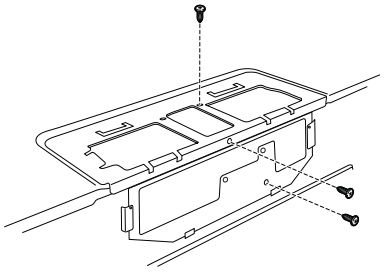
A4. ADAPTING BLOWER FOR OUTSIDE VENTILATION (Cont.)

7 Place the blower unit back into the opening.

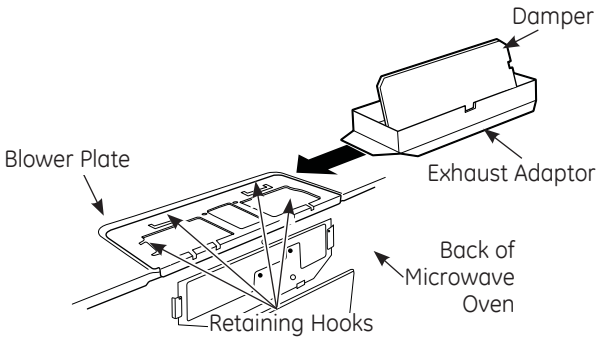
⚠ CAUTION Do not pull or stretch the blower unit wiring. Make sure the wires are not pinched.



8 Close the blower door. Secure the blower to the microwave using the screws from Step 1.



A5. CHECK FOR PROPER DAMPER OPERATION



- Place the microwave in its upright position, with the top of the unit facing up.
- **Make sure tape securing damper is removed and damper pivots easily before mounting microwave.**
- Slide the damper into place. Make sure it catches in the retaining hooks to secure.
- You will need to make adjustments to assure proper alignment with your house exhaust duct after the microwave is installed.

A6. MOUNT THE MICROWAVE OVEN



⚠ CAUTION FOR EASIER INSTALLATION AND PERSONAL SAFETY, WE RECOMMEND THAT TWO PEOPLE INSTALL THIS MICROWAVE OVEN.

IMPORTANT: Do not grip or use handle during installation.

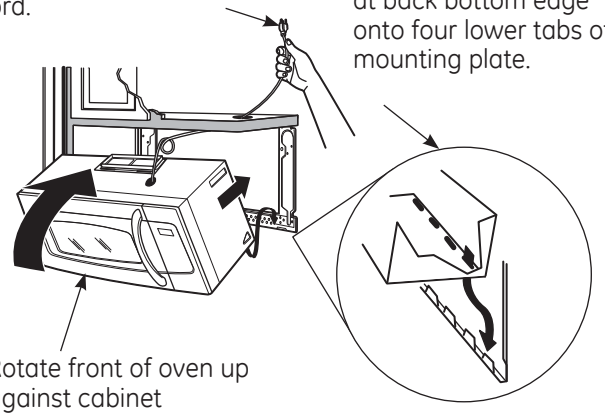
NOTE: If your cabinet is metal, use the nylon grommet around the power cord hole to prevent cutting of the cord.

NOTE: We recommend using filler blocks if the cabinet front hangs below the cabinet bottom shelf.

IMPORTANT: If filler blocks are not used, case damage may occur from overtightening screws.

NOTE: When mounting the microwave oven, thread power cord through hole in bottom of top cabinet. Keep it tight throughout Steps 1–3. Do not pinch cord or lift oven by pulling cord.

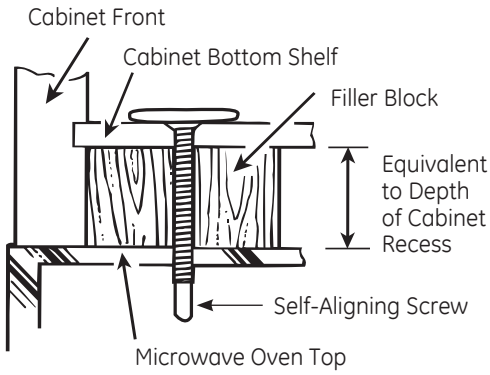
1 Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.



2 Rotate front of oven up against cabinet bottom.

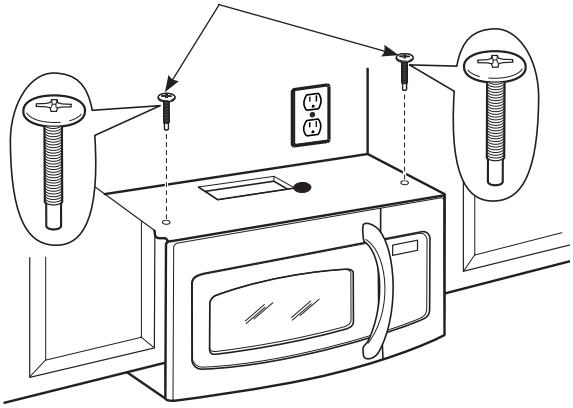
3 Insert a self-aligning screw through top center cabinet hole. Temporarily secure the oven by turning the screw at least **two full turns** after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) **Be sure to keep power cord tight. Be careful not to pinch the cord, especially when mounting flush to bottom of cabinet.**

A6. MOUNT THE MICROWAVE OVEN (cont.)



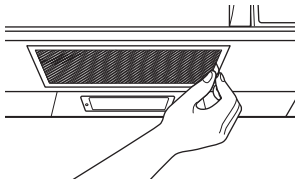
4 Attach the microwave oven to the top cabinet.

5 Insert 2 self-aligning screws through outer top cabinet holes. Turn two full turns on each screw.



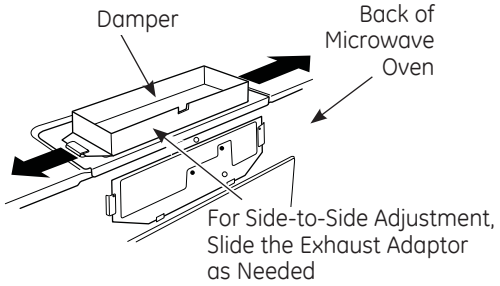
6 Tighten the outer two screws to the top of the microwave oven. (While tightening screws, hold the microwave oven in place against the wall and the top cabinet.)

7 Install grease filter. See the Owner's Manual on the website (GEAppliances.com).

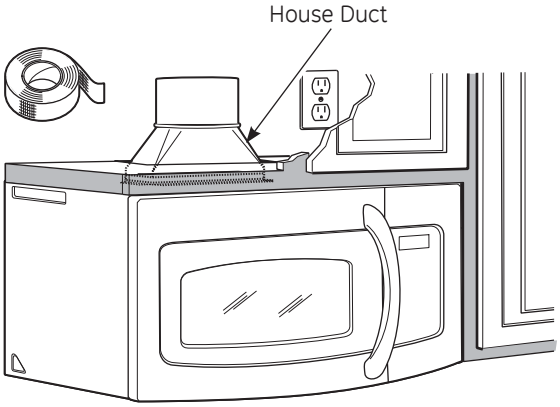


A7. ADJUST THE EXHAUST ADAPTOR

Open the top cabinet and adjust the exhaust adaptor to connect to the house duct.



A8. CONNECTING DUCTWORK



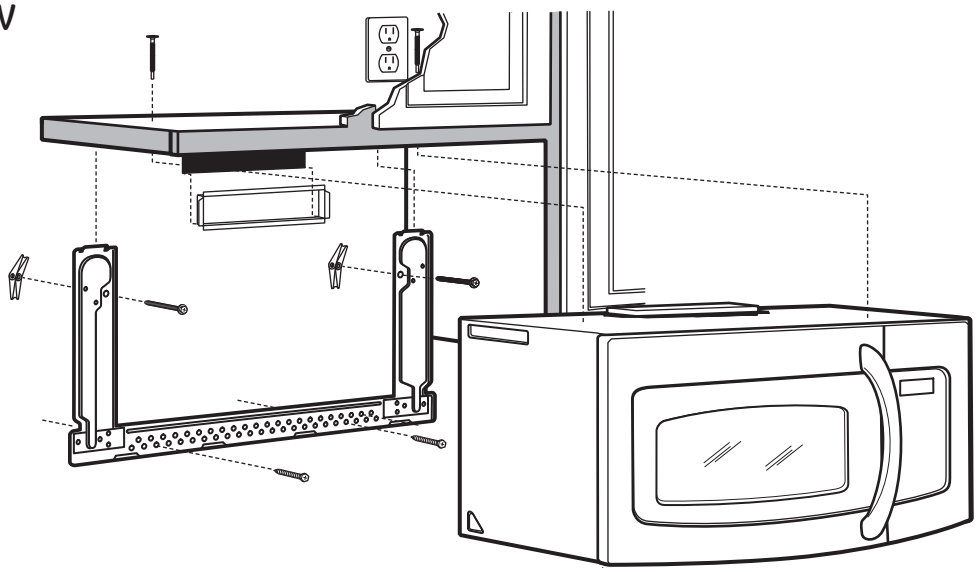
1 Extend the house duct down to connect to the exhaust adaptor.

2 Seal exhaust duct joints using duct tape.

B OUTSIDE BACK EXHAUST (Horizontal Duct)

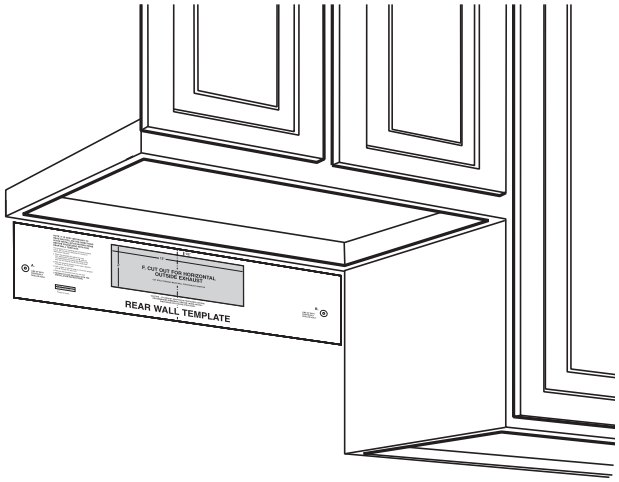
INSTALLATION OVERVIEW

B1. Prepare Rear Wall
B2. Attach Mounting Plate to Wall
B3. Prepare Top Cabinet
B4. Adjust Blower
B5. Mount the Microwave Oven



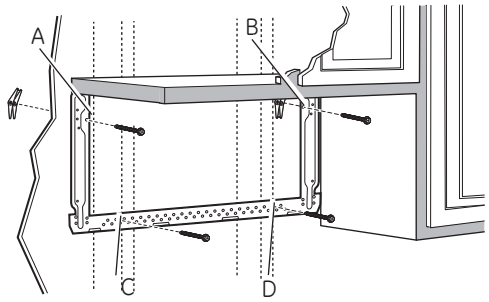
B1. PREPARING THE REAR WALL FOR OUTSIDE BACK EXHAUST

You need to cut an opening in the rear wall for outside exhaust.



- Read the instructions on the REAR WALL TEMPLATE.
- Tape it to the rear wall, lining up with the holes previously drilled for holes A and B in the wall plate.
- Cut the opening, following the instructions of the REAR WALL TEMPLATE.

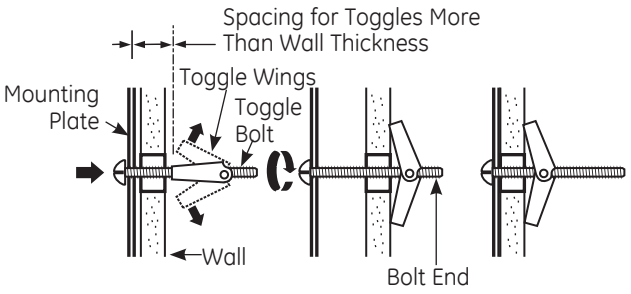
B2 ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL



Attach the plate to the wall using toggle bolts. At least one wood screw must be used to attach the plate to a wall stud. Recommended locations on the mounting plate are indicated by A, B, C and D.

1. Remove the toggle wings from the bolts.
2. Insert the bolts into the mounting plate through the holes designated to go into drywall and reattach the toggle wings to ¾″ onto each bolt.

To use toggle bolts:



3 Place the mounting plate against the wall and insert the toggle wings into the holes in the wall to mount the plate.

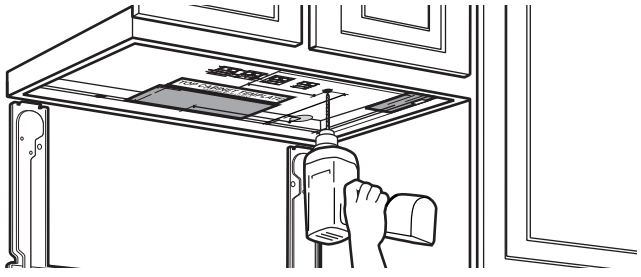
NOTE: Before tightening toggle bolts and wood screw, make sure the tabs on the mounting plate touch the bottom of the cabinet when pushed flush against the wall and that the plate is properly centered under the cabinet.

⚠ CAUTION Be careful to avoid pinching fingers between the back of the mounting plate and the wall.

4 Tighten all bolts. Pull the plate away from the wall to help tighten the bolts.

B3. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET

You need to drill holes for the top support screws and a hole large enough for the power cord to fit through.

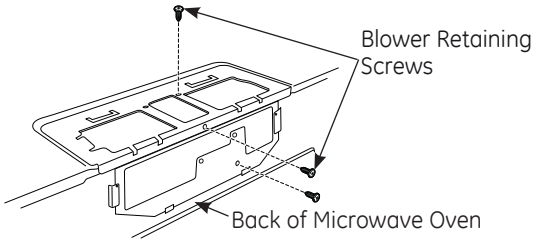


- Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
- Tape it underneath the top cabinet.
- Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.

⚠ CAUTION: Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom.

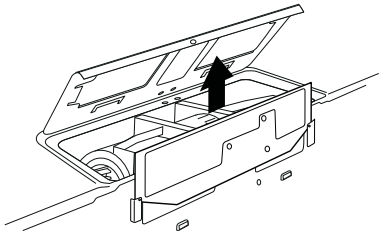
B4. ADAPTING MICROWAVE BLOWER FOR OUTSIDE BACK EXHAUST

1 Remove and save screws that holds blower motor to microwave oven.



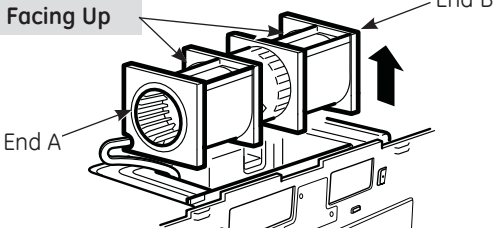
2 Open the blower door by lifting it up at the back of the microwave. Remove and save the blower shield on the back of the microwave by sliding it up.

Remove and save the metal vent fan cover on the back of the microwave by sliding it up.

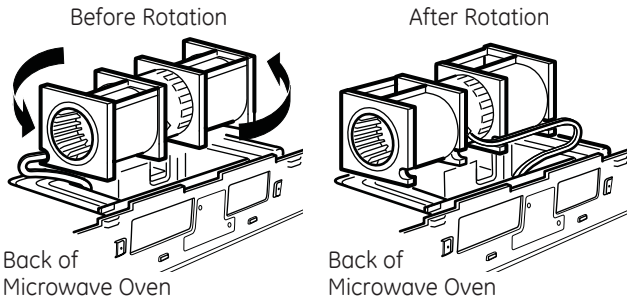


3 Carefully pull out the blower unit. The wires will extend far enough to allow you to adjust the blower unit.

BEFORE: Fan Blade Openings Facing Up



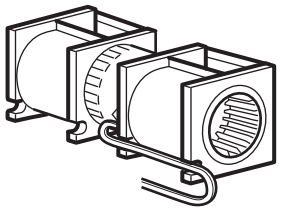
4 Rotate blower unit counterclockwise 180°.



B4. ADAPTING MICROWAVE BLOWER FOR OUTSIDE BACK EXHAUST (cont.)

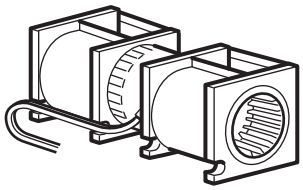
5 Gently remove the wires from the grooves. Reroute the wires through grooves on other side of the blower unit.

Before Rerouting



Wires Routed Through Right Side

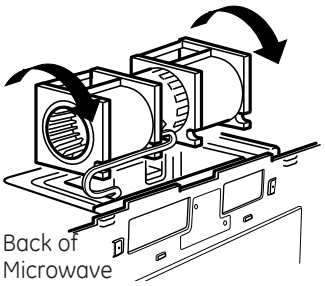
After Rerouting



Wires Routed Through Left Side

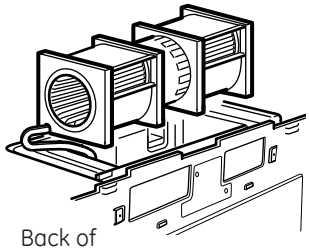
6 Roll the blower unit 90° so that fan blade openings are facing out the back of the microwave.

Before Rolling



Back of Microwave Oven

After Rolling



Back of Microwave Oven

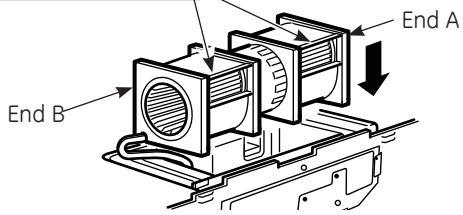
7 Locate the two "knockout" plates, on the rear oven panel, near the top of the oven. Using tin snips, carefully cut the web area from the two holes side-by-side (that secure the knockouts to the oven). Cut all four webs on both rear knockouts; this will allow the ventilation fan airflow to exhaust out the rear of the oven.

⚠ CAUTION Be sure to trim the sharp edges from the openings after removing the knockout plates.

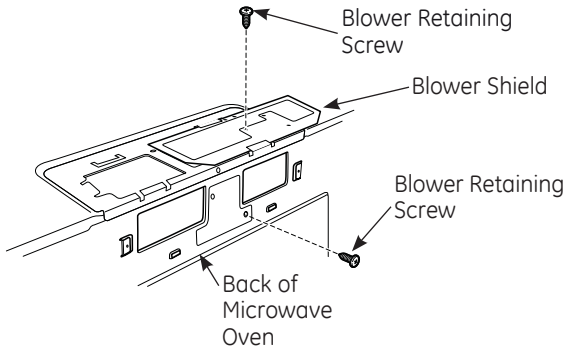
8 Place the blower unit back into the opening. The blower unit exhaust openings should match exhaust openings on rear of microwave.

⚠ CAUTION **Do not pull or stretch the blower unit wiring. Make sure the wires are not pinched.**

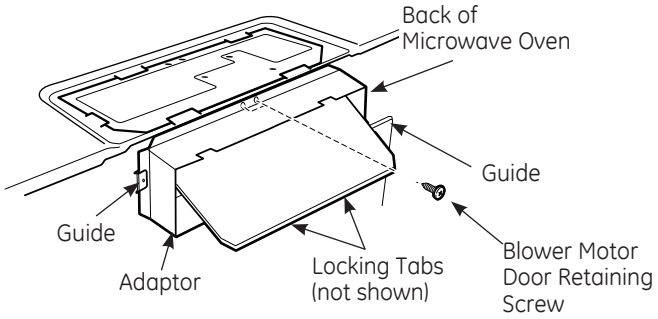
AFTER: Fan Blade Openings Facing Back



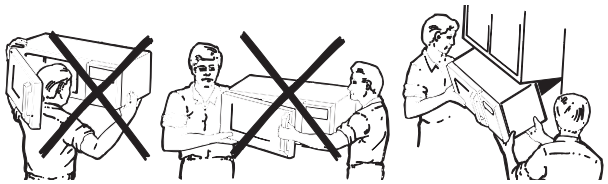
9 Close the blower door. Slide blower shield onto the top of the blower door opening. Secure the blower to the microwave oven using the blower retaining screws from Step 1 except the upper blower motor retaining screw



10 Slide the exhaust adaptor onto the back of the microwave oven, securing it into the lower locking tabs. Take care to ensure that the damper hinge is installed so that it is at the top and that the damper swings freely. Reinstall the upper blower motor screw through the adaptor and the blower door and into the back of the microwave oven.



B5. MOUNT THE MICROWAVE OVEN



CAUTION **FOR EASIER INSTALLATION AND PERSONAL SAFETY, WE RECOMMEND THAT TWO PEOPLE INSTALL THIS MICROWAVE OVEN.**

IMPORTANT: Do not grip or use handle during installation.

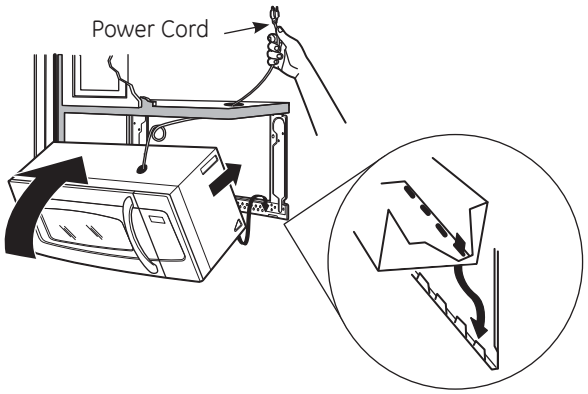
NOTE: If your cabinet is metal, use the nylon grommet around the power cord hole to prevent cutting of the cord.

NOTE: We recommend using filler blocks if the cabinet front hangs below the cabinet bottom shelf.

IMPORTANT: If filler blocks are not used, case damage may occur from overtightening screws.

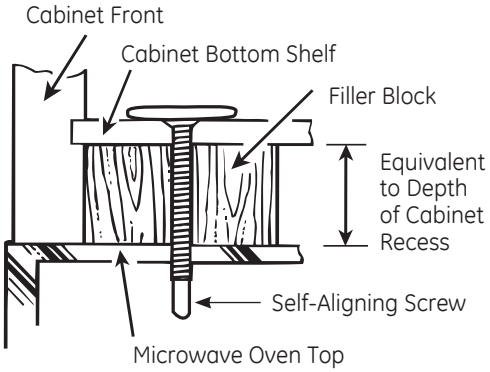
1 Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.

NOTE: When mounting the microwave oven, thread power cord through hole in bottom of top cabinet. Keep it tight throughout Steps 1–3. Do not pinch cord or lift oven by pulling cord.



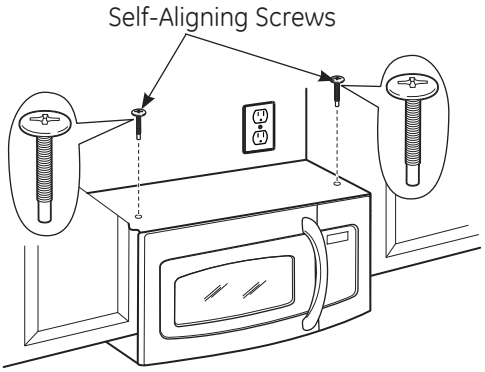
2 Rotate front of oven up against cabinet bottom.

3 Insert a self-aligning screw through top center cabinet hole. Temporarily secure the oven by turning the screw at least two full turns after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) Be sure to keep power cord tight. Be careful not to pinch the cord, especially when mounting flush to bottom of cabinet.



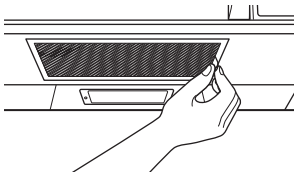
4 Attach the microwave oven to the top cabinet.

5 Insert 2 self-aligning screws through outer top cabinet holes. Turn two full turns on each screw.



6 Tighten the outer two screws to the top of the microwave oven. (While tightening screws, hold the microwave oven in place against the wall and the top cabinet.)

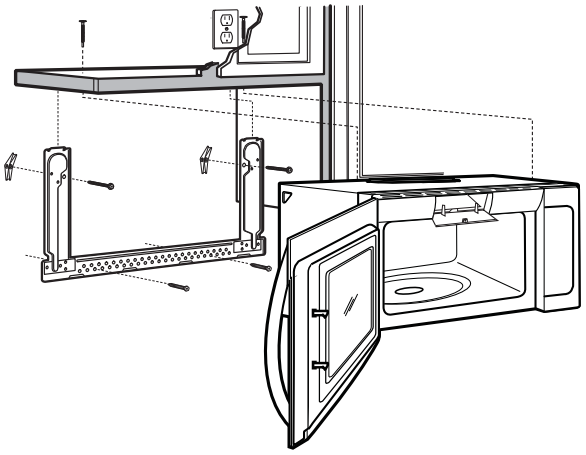
7 Install grease filter. See the Owner's Manual packed with the microwave.



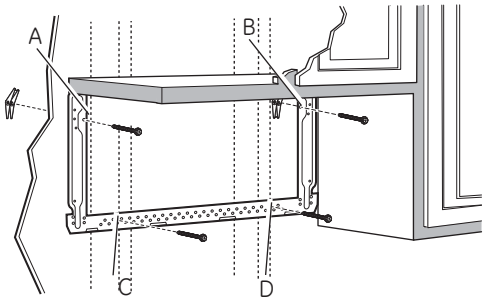
C RECIRCULATING (Non-Vented Ductless)

INSTALLATION OVERVIEW

C1. Attach Mounting Plate to Wall
C2. Prepare Top Cabinet
C3. Check Blower Motor Orientation
C4. Adapt Blower for Recirculation
C5. Mount the Microwave Oven
C6. Install Charcoal Filter



C1 ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL

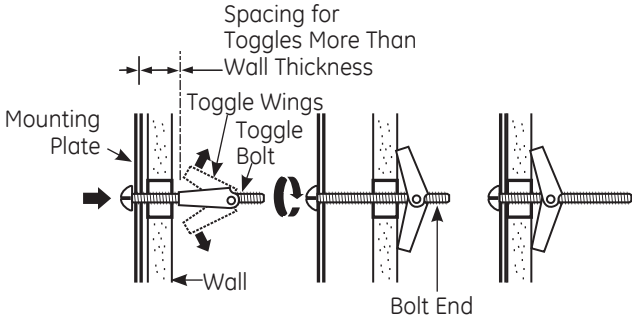


Attach the plate to the wall using toggle bolts. At least one wood screw must be used to attach the plate to a wall stud. Recommended locations on the mounting plate are indicated by A, B, C and D.

1 Remove the toggle wings from the bolts.

2 Insert the bolts into the mounting plate through the holes designated to go into drywall and reattach the toggle wings to ¾″ onto each bolt.

To use toggle bolts:



3 Place the mounting plate against the wall and insert the toggle wings into the holes in the wall to mount the plate.

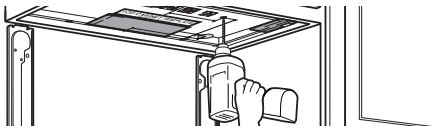
NOTE: Before tightening toggle bolts and wood screw, make sure the tabs on the mounting plate touch the bottom of the cabinet when pushed flush against the wall and that the plate is properly centered under the cabinet.

⚠ CAUTION Be careful to avoid pinching fingers between the back of the mounting plate and the wall.

4 Tighten all bolts. Pull the plate away from the wall to help tighten the bolts.

C2. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET

You need to drill holes for the top support screws and a hole large enough for the power cord to fit through.



- Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
- Tape it underneath the top cabinet.
- Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.

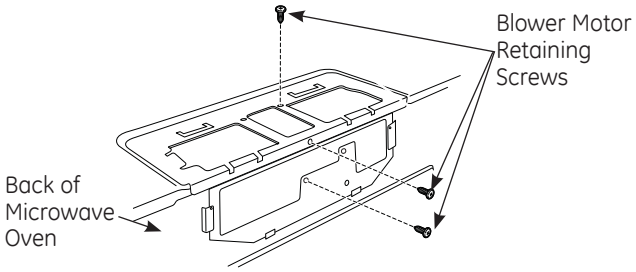
⚠ CAUTION Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom.

C3. CHECK BLOWER MOTOR ORIENTATION

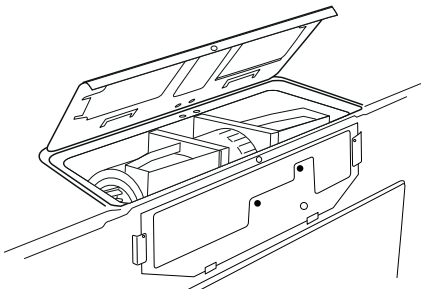
1 The blower fan blade opening should be facing the front of the microwave. If the fan opening is already facing the front of the microwave, skip to Step C5. Otherwise, continue to Step C4 to adjust the blower orientation.

C4. ADAPTING MICROWAVE BLOWER FOR RECIRCULATION

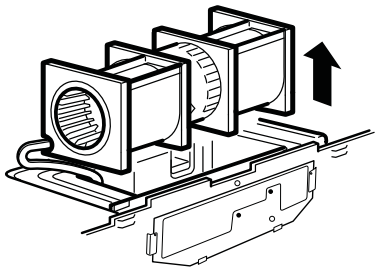
1 Remove and save screws that holds blower motor to microwave oven.



2 Open the blower door by lifting it up at the back of the microwave oven.

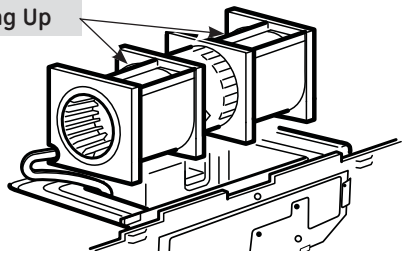


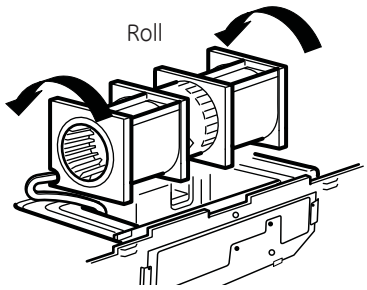
3 Carefully pull out the blower unit. The wires will extend far enough to allow you to adjust the blower unit.



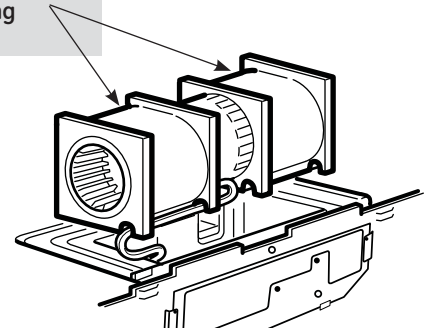
4 Roll the blower unit 90° so that fan blade openings are facing toward the front of the microwave.

BEFORE: Fan Blade Openings Facing Up





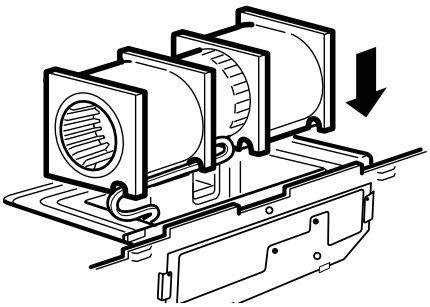
AFTER: Fan Blade Openings Facing Forward



NOTE: Make sure wires remain routed in the grooves of the motor frame.

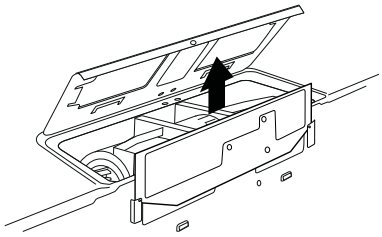
5 Place the blower unit back into the opening.

⚠ CAUTION **Do not pull or stretch the blower unit wiring. Make sure the wires are not pinched.**

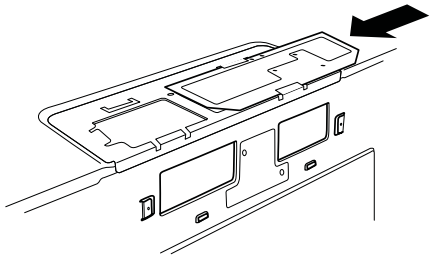


C4. ADAPTING MICROWAVE BLOWER FOR RECIRCULATION (cont.)

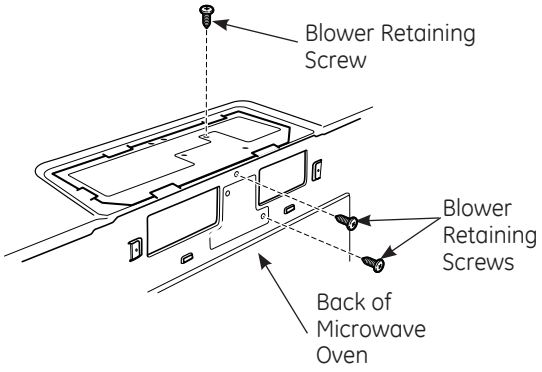
6 Remove the metal vent fan cover on the back of the microwave by sliding it up.



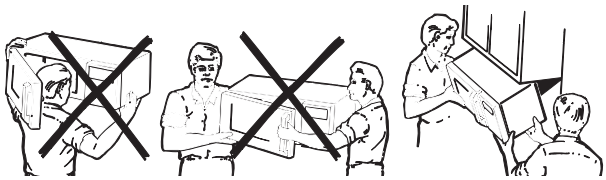
7 Close the blower door. Slide blower shield onto the top of the blower door opening.



8 Secure the blower to the microwave using the blower retaining screws from Step 1.



C5. MOUNT THE MICROWAVE OVEN



CAUTION **FOR EASIER INSTALLATION AND PERSONAL SAFETY, WE RECOMMEND THAT TWO PEOPLE INSTALL THIS MICROWAVE OVEN.**

IMPORTANT: Do not grip or use handle during installation.

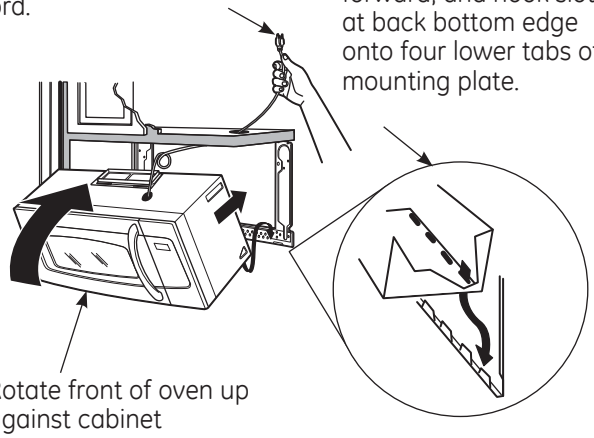
NOTE: If your cabinet is metal, use the nylon grommet around the power cord hole to prevent cutting of the cord.

NOTE: We recommend using filler blocks if the cabinet front hangs below the cabinet bottom shelf.

IMPORTANT: If filler blocks are not used, case damage may occur from overtightening screws.

NOTE: When mounting the microwave oven, thread power cord through hole in bottom of top cabinet. Keep it tight throughout Steps 1–3. Do not pinch cord or lift oven by pulling cord.

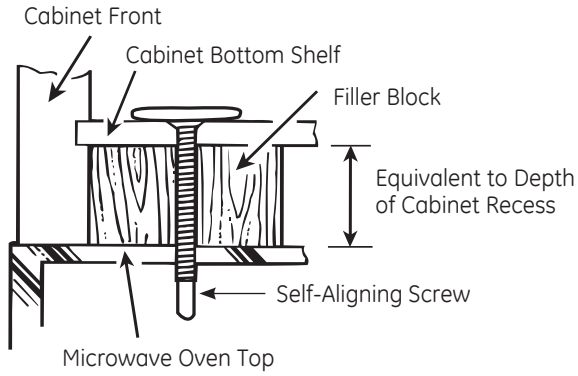
1 Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.



2 Rotate front of oven up against cabinet bottom.

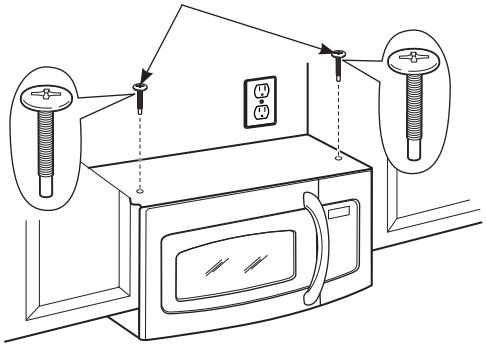
C5. MOUNT THE MICROWAVE OVEN (cont.)

3 Insert a self-aligning screw through top center cabinet hole. Temporarily secure the oven by turning the screw at least **two full turns** after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) **Be sure to keep power cord tight. Be careful not to pinch the cord, especially when mounting flush to bottom of cabinet.**



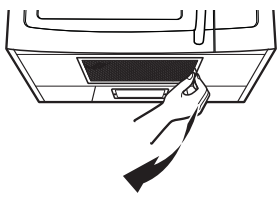
4 Attach the microwave oven to the top cabinet.

5 Insert 2 self-aligning screws through outer top cabinet holes. Turn two full turns on each screw.



6 Tighten the outer two screws to the top of the microwave oven. (While tightening screws, hold the microwave oven in place against the wall and the top cabinet.)

7 Install grease filter. See the Owner's Manual packed with the microwave.

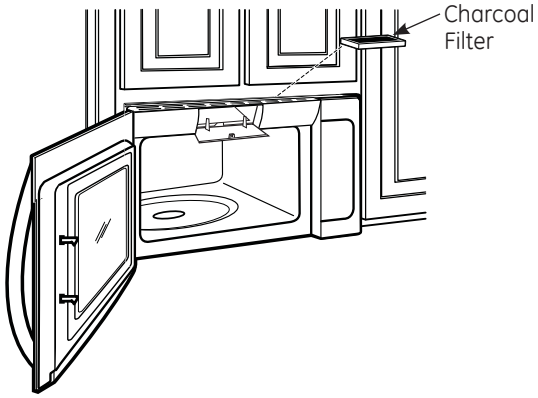


C6. CHARCOAL FILTER

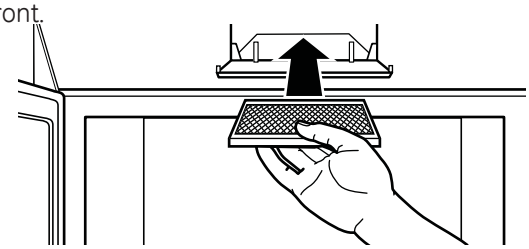
A charcoal filter is installed in all units. Follow the steps below to check the filter.

1 Open the filter door by pushing down 2 buttons on the top of the microwave just above the filter door.

2 Push the filter at the bottom until it comes free of the locking tabs. Slide the filter down and out.



3 Install the charcoal filter. When properly installed, the wire mesh of the filter should be visible from the front.



Insert mesh-side up

4 Close the door.

BEFORE YOU USE YOUR MICROWAVE

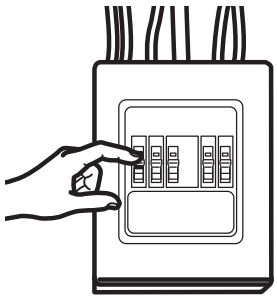
1. Make sure the microwave oven has been installed according to instructions.



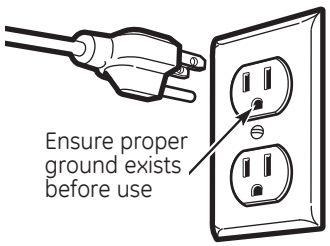
2. Remove all packing material from the microwave oven.

3. Install turntable and ring in cavity.

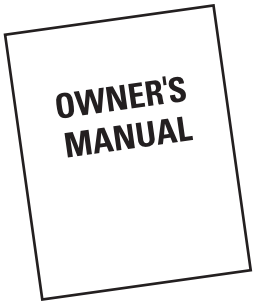
4. Replace house fuse or turn breaker back on.



5. Plug power cord into a dedicated 15- to 20-amp electrical outlet.



6. Read the Owner's Manual.



7. KEEP INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR THE LOCAL INSPECTOR'S USE.



Printed in Malaysia

Instrucciones de instalación

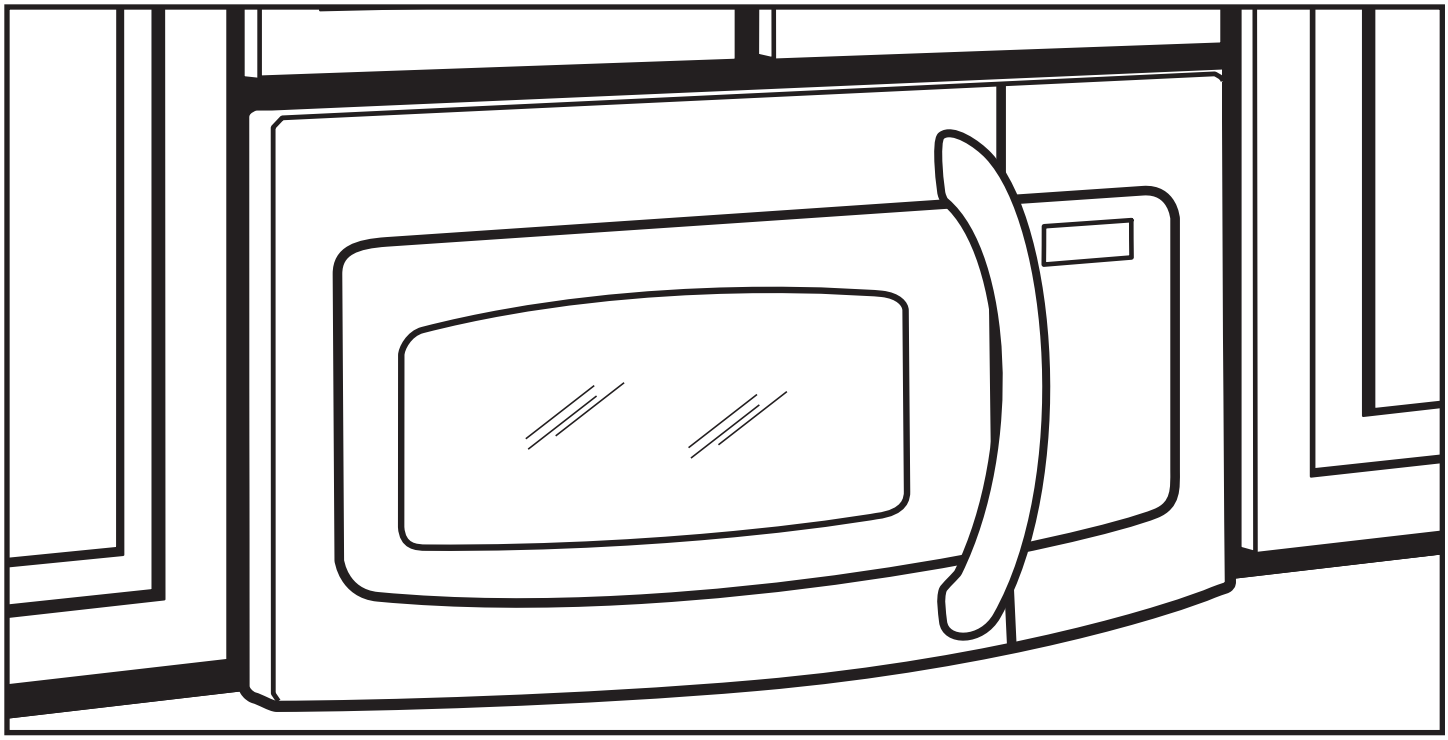
Horno microondas para colocar encima de la estufa

¿Preguntas? Llame 800.GE.CARES (800.432.2737) **o** visite nuestra página en la red en: ***GEAppliances.com***

ANTES DE EMPEZAR

Lea estas instrucciones completa y cuidadosamente.

- **IMPORTANTE** – Guarde estas instrucciones para el uso del inspector local.
- **IMPORTANTE** – Cumpla con todos los códigos y ordenanzas gubernamentales.
- **Nota para el instalador** – Asegúrese de dejar estas instrucciones con el consumidor.
- **Nota para el consumidor** – Guarde estas instrucciones para futura referencia.
- **Nivel de destrezas** – La instalación de este aparato requiere de destrezas básicas de mecánica y electricidad.
- La instalación apropiada es responsabilidad del instalador.
- La falla del producto debido a una instalación inapropiada no está cubierta por la garantía.



LEA CUIDADOSAMENTE.
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Instrucciones de instalación

CONTENIDO

Información general

Instrucciones de seguridad importantes 3

Requisitos eléctricos 3

Campana de escape 4, 5

Daños – Envío / Instalación 6

Partes incluidas 6

Herramientas que necesitará 7

Espacio de montaje 7

Guía de instalación paso por paso

Cómo colocar el plato de montaje 8–10

Cómo remover el plato de montaje 8

Cómo encontrar los postes de viga en la pared 8

Cómo determinar la localización de las placas de la pared 9

Cómo alinear la placa de la pared 10

Tipos de instalación 11–23

A Escape superior exterior 12–15

Cómo adherir la placa de montaje a la pared 12

Preparación del gabinete superior 13

Controle la Orientación del Motor del Calefactor 13

Adaptación del Calefactor para la Ventilación Exterior 13, 14

Cómo inspeccionar si la operación del regulador de tiro es apropiada 14

Cómo montar el horno microondas 14, 15

Cómo ajustar el adaptador de escape 15

Cómo conectar la red de conductos 15

B Escape posterior externo 16-19

Cómo preparar la pared posterior para el escape posterior exterior 16

Cómo adherir el plato de montaje a la pared 16, 17

Cómo preparar el gabinete superior 17

Cómo adaptar el calefactor del microondas para el escape posterior exterior 17, 18

Cómo montar el horno microondas 19

C Recirculación 20-23

Cómo adherir el plato de montaje a la pared 20

Cómo preparar el gabinete superior 20

Controle la Orientación del Motor del Calentador 21

Cómo adaptar el calefactor del microondas para la recirculación 21, 22

Cómo montar el horno microondas 22, 23

Cómo instalar el filtro de carbonilla 23

Antes de comenzar a usar su horno microondas 24

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

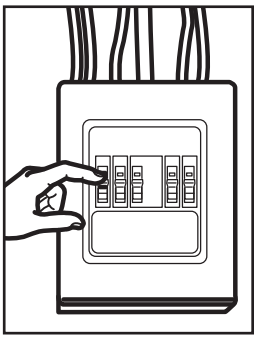
⚠ Éste es el símbolo de alerta de seguridad. El mismo alerta sobre potenciales riesgos que le pueden producir la muerte o lesiones tanto a usted como a otras personas. Todos los mensajes de seguridad estarán a continuación del símbolo de alerta de seguridad y con la palabra "PELIGRO", "ADVERTENCIA" o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

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

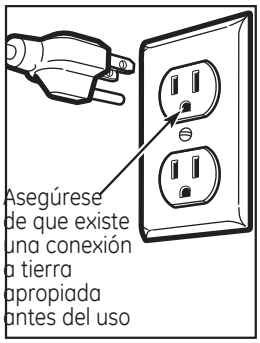
⚠ADVERTENCIA Indica una situación de riesgo que, si no se evita, **podría** producir la muerte o lesiones graves.

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

Un electricista calificado debe realizar una verificación de continuidad de conexión a tierra en el tomacorriente de pared antes de comenzar la instalación para garantizar que la caja de distribución tenga una adecuada conexión a tierra. Si no cuenta con una adecuada conexión a tierra, o si el tomacorriente de pared no cumple con los requisitos eléctricos indicados (bajo REQUISITOS ELÉCTRICOS), debe contratarse un electricista calificado para corregir las deficiencias.



⚠ADVERTENCIA Riesgo de descarga eléctrica. Puede provocar una lesión o la muerte: Quite el fusible o el interruptor de circuitos de la vivienda antes de comenzar la instalación para evitar una lesión por descarga grave o fatal.



⚠ADVERTENCIA Riesgo de descarga eléctrica. Puede provocar una lesión o la muerte: ESTE APARATO DEBE CONTAR CON UNA ADECUADA CONEXIÓN A TIERRA para evitar una descarga grave o fatal.

El cable eléctrico de este aparato está equipado con un enchufe de tres patas (con conexión a tierra), lo cual requiere que el mismo encaje con un tomacorriente para tres patas (con conexión a tierra) de pared para minimizar la posibilidad de descargas eléctricas.

Donde haya un tomacorriente de pared estándar de dos espigas, resulta indispensable cambiarlo por un tomacorriente de pared de tres espigas con adecuada conexión a tierra, instalado por un electricista calificado.

⚠ADVERTENCIA Riesgo de descarga eléctrica. Puede provocar una lesión o la muerte: Bajo NINGUNA circunstancia corte, deforme o quite las clavijas del cable de energía. No utilice un cable de extensión. No cumplir con esta indicación puede provocar un incendio.

REQUISITOS ELÉCTRICOS

La clasificación del producto es de 120 vatios CA (AC), 60 hertz, 15 amperios y 1.7 kilovatios. Este producto debe estar conectado a un circuito de suministro del voltaje y frecuencia apropiados. El tamaño del alambre debe conformarse a los requisitos del National Electric Code o al código local en efecto para este índice de kilovatios. El cable eléctrico de alimentación y el interruptor deberán llevarse a un tomacorriente único conectado a tierra de 15 a 20 amperios. La caja del tomacorriente deberá estar localizada en el gabinete encima del horno. La caja del tomacorriente debe ser instalada por un electricista calificado y debe conformarse al National Electrical Code o al código local en efecto.

⚠PRECAUCIÓN En pos de la seguridad personal, la superficie de montaje debe ser capaz de soportar la carga del gabinete, además del peso adicional (de 63 a 85 libras) de este producto, más las cargas adicionales del horno de hasta 50 libras o un peso total entre 113 y 135 libras.

⚠PRECAUCIÓN En pos de la seguridad personal, este producto no puede ser instalado en sistemas de gabinetes tales como los llamados "islas" o "penínsulas." Éste debe ser montado tanto a un gabinete superior como a una pared.

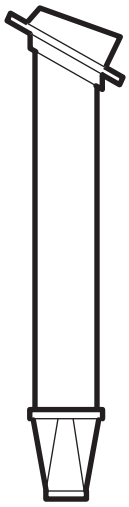
⚠PRECAUCIÓN Para evitar el riesgo de una lesión personal (en la espalda u otras lesiones debido a peso excesivo del horno microondas) o daños a la propiedad, hacen falta dos personas para instalar este horno microondas.

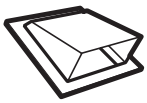
CAMPANA DE ESCAPE

NOTA: Lea las siguientes dos páginas solamente si planea ventilar el escape hacia el exterior. Si por el contrario planea recircular el aire de vuelta hacia el salón, continúe en la página 6.

ESCAPE SUPERIOR EXTERNO (EJEMPLO SOLAMENTE)

La siguiente tabla describe un ejemplo de una posible instalación de red de conductos.

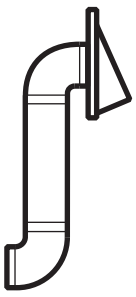


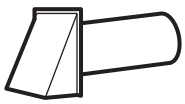
PARTES DEL CONDUCTO		LONGITUD EQUIVALENTE	x	NÚMERO USADO	=	LONGITUD EQUIVALENTE
	Tapa del techo	24 pies	x	(1)	=	24 pies
	Conducto recto de 12 pies (redondo de 6″)	12 pies	x	(1)	=	12 pies
	Adaptador de transición de rectángulo a redondo*	5 pies	x	(1)	=	5 pies
La longitud de las partes de los conductos equivalentes está basada en pruebas reales y reflejan los requisitos para lograr una buena ventilación con cualquier campana de escape.				**Longitud total**	**=**	**41 pies**

*** IMPORTANTE:** Si se usa un adaptador de transición de rectángulo a redondo, las esquinas del fondo del regulador de tiros deberán cortarse para que encajen, usando las tijeras de corte, para permitir el movimiento libre del regulador de tiros.

ESCAPE POSTERIOR EXTERNO (EJEMPLO SOLAMENTE)

La siguiente tabla describe un ejemplo de una posible instalación de red de conductos.



PARTES DEL CONDUCTO		LONGITUD EQUIVALENTE	x	NÚMERO USADO	=	LONGITUD EQUIVALENTE
	Tapa de pared	40 pies	x	(1)	=	40 pies
	Conducto recto de 3 pies (rectangular de 3¼″ x 10″)	3 pies	x	(1)	=	3 pies
	Codo de 90°	10 pies	x	(2)	=	20 pies
La longitud de las partes de los conductos equivalentes está basada en pruebas reales y reflejan los requisitos para lograr una buena ventilación con cualquier campana de escape.				**Longitud total**	**=**	**63 pies**

NOTA: Para el escape posterior, se debe tener cuidado al alinear el escape entre los espacios de los postes de viga de la pared, o la pared debería ser preparada en el momento de su construcción dejando suficiente espacio entre los postes de viga de la pared para acomodar el escape.

Instrucciones de instalación

NOTA: Si usted necesita instalar conductos, tenga pendiente que la longitud total del conducto rectangular de 3¼″ x 10″ o el conducto redondo de 6″ de diámetro no debe **sobrepasar 140 pies equivalentes.**

La ventilación externa requiere un CONDUCTO DE CAMPANA DE ESCAPE. Lea lo siguiente cuidadosamente.

NOTA: Es importante que la ventilación sea instalada usando la ruta más directa y con la menor cantidad de codos posible. Esto asegura la ventilación del escape y ayuda a prevenir bloqueos. **También, cerciórese de que el regulador de tiro pende libremente y nada bloquea los conductos.**

Conexiones de escape:

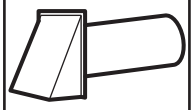
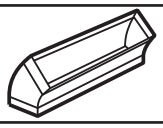
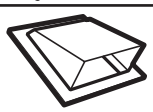
La campana de escape ha sido diseñada para encajar con un conducto rectangular de 3¼″ x 10″ estándar.

Si un conducto redondo es necesario, se debe usar un adaptador de transición de rectangular a redondo. **No use un conducto menor de 6″ de diámetro.**

Longitud máxima del conducto:

Para lograr un movimiento satisfactorio del aire, la longitud total del conducto rectangular de 3¼″ x 10″ o el conducto redondo de 6″ de diámetro no debe sobrepasar 140 pies equivalentes.

Los codos, transiciones, paredes y tapas de techo, etc., presentan resistencia adicional al flujo de aire y son equivalentes a una sección de conducto recto el cual es más largo que su tamaño físico real. Cuando calcule la longitud total del conducto, agregue las longitudes equivalentes de todas las transiciones y adaptadores, más la longitud de todas las secciones de conducto rectas. La tabla más adelante muestra cómo puede calcular la longitud aproximada de la red de conductos usando pies aproximados de longitudes equivalentes de algunos conductos típicos.

PARTES DE CONDUCTO		LONGITUD EQUIVALENTE	x	NÚMERO USADO	=	LONGITUD EQUIVALENTE
	Adaptador de transición de rectángulo a redondo*	5 pies		x ( )		= pies
	Tapa de pared	40 pies	x	( )	=	pies
	Codo de 90°	10 pies	x	( )	=	pies
	Codo de 45°	5 pies	x	( )	=	pies
	Codo de 90°	25 pies	x	( )	=	pies
	Codo de 45°	5 pies	x	( )	=	pies
	Tapa de techo	24 pies	x	( )	=	pies
	Conducto recto de 6″ redondo o rectangular de 3¼″ x 10″	1 pies	x	( )	=	pies
				Total red de conductos	**=**	**pies**



*** IMPORTANTE:** Si se usa un adaptador de transición de rectángulo a redondo, las esquinas del fondo del regulador de tiros deberán ser cortadas para que encajen, usando las tijeras de corte, para permitir el movimiento libre del regulador de tiros.

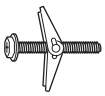
La longitud de las partes de conductos equivalentes está basada en pruebas reales y reflejan los requisitos para lograr una buena ventilación con cualquier campana de escape.

DA—OS – ENVÍO / INSTALACIÓN

- **Si la unidad se daña durante el envío,** devuelva la unidad al almacén donde la adquirió para su reparación o reemplazo.
- **Si el cliente daña la unidad,** la reparación o el reemplazo es responsabilidad del cliente.
- **Si el instalador daña la unidad** (si no es el cliente), la reparación o reemplazo se debe hacer por medio de un arreglo entre el cliente y el instalador.

PARTES INCLUIDAS

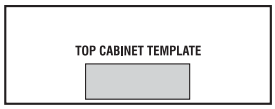
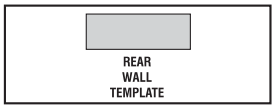
PAQUETE DE ELEMENTOS

PARTE		CANTIDAD
	Tornillos de madera (¼″ x 2″)	2
	Tornillos basculantes (y tuercas de mariposa) (¼″ x 3″)	2
	Tornillos de máquina autoalineables (¼″-28 x 3¼″)	2
	Arandela aislante de nilón (para gabinetes metálicos)	1

Usted encontrará los elementos de instalación en un paquete junto con la unidad. Inspeccione para cerciorarse de que tiene todas las partes.

NOTA: Se incluyen algunas partes adicionales.

PARTES ADICIONALES

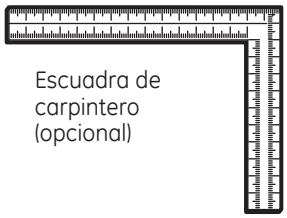
PARTE		CANTIDAD
	Plantilla para el gabinete superior	1
	Plantilla para la pared posterior	1
	Instrucciones de instalación	1
	Filtro de grasa empacados por separado	2 1 - JVM6172 1 - JVM6175

HERRAMIENTAS QUE NECESITARÁ


Destornilladores de estrella # 1 y # 2

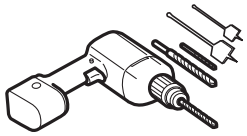

Lápiz

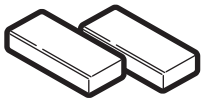

Regla recta y cinta métrica


Escuadra de carpintero (opcional)

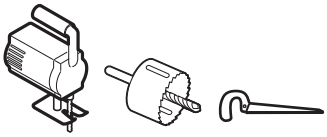

Tijeras para cortar latón (para cortar el regulador de tiro, si es necesario)


Tijeras (para cortar la plantilla, si es necesario)


Taladro eléctrico con brocas de 3⁄16″, 1⁄2″ y 5⁄8″

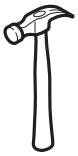

Bloques de relleno o pedazos de madera, si son necesarios para rellenar el gabinete (usados solamente en la instalación de gabinetes apoyados)


Guantes


Sierra (de sable, agujero, o de ojo de cerradura)


Detector de postes de viga

o

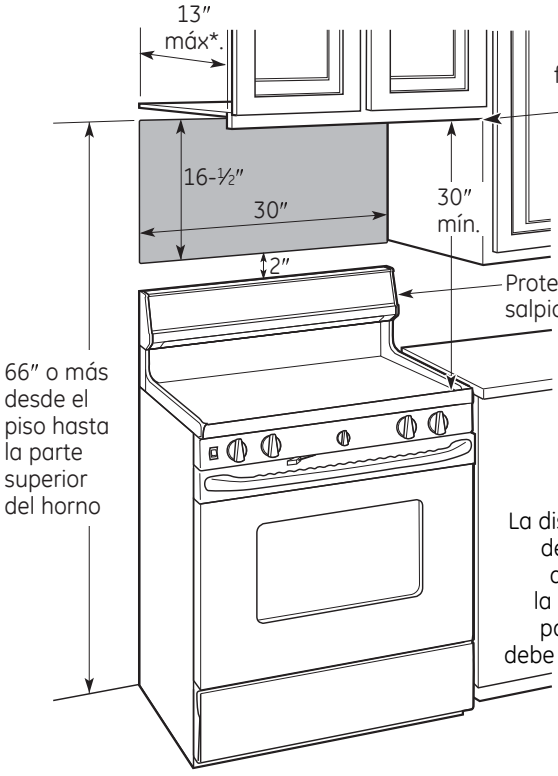

un martillo (opcional)


Gafas de seguridad


Nivel


Cinta de conductos o cinta adhesiva protectora

ESPACIO DE MONTAJE



NOTAS:

- El espacio entre los gabinetes debe ser de 30″ de ancho y debe estar libre de obstrucciones.
- Si el espacio entre los gabinetes es mayor de 30″, un “Filler Panel Kit” podría ser necesario para rellenar las brechas entre el horno y los gabinetes. Su Manual del Propietario contiene el número de kit para su modelo.
- Este horno microondas es para ser instalado por encima de estufas hasta 36″ de ancho.
- Si usted se dispone a ventilar su horno microondas hacia el exterior, ver la Sección de Campana de Escape para la preparación del conducto de escape.
- **Cuando se instale el horno microondas debajo de gabinetes de fondos lisos y planos, tenga cuidado de seguir cuidadosamente las instrucciones en la plantilla del gabinete superior para el espacio de tolerancia del cable eléctrico.**
- **Modelos con ventilación superior: No permite que los gabinetes u otros objetos obstruyan el flujo de aire del ventilador.**

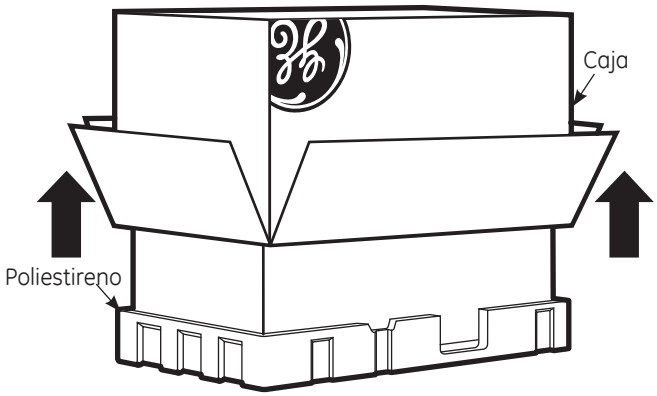
*** Máx. de 13”: para una instalación estándar, una profundidad del gabinete de 15” requiere pasos adicionales utilizando el kit de instalación adicional JX15BUMPWW/BB.**

1 CÓMO COLOCAR EL PLATO DE MONTAJE

A. CÓMO REMOVER EL HORNO MICROONDAS DEL EMBALAJE / CÓMO REMOVER EL PLATO DE MONTAJE

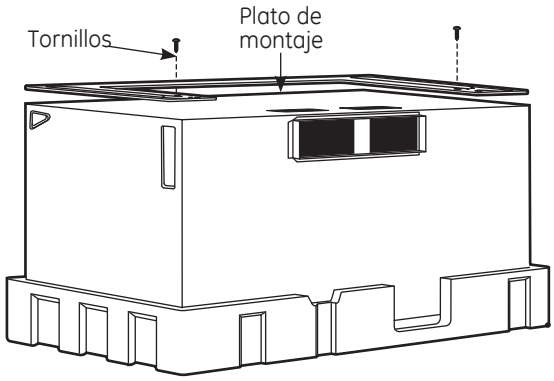
1 Remueva las instrucciones de instalación, los filtros, la bandeja de cristal, y la bolsa pequeña del equipo. No remueva el protector frontal de espuma de poliestireno del horno.

2 Doble totalmente hacia atrás las cuatro tapas de cartón hacia los lados opuestos de la caja. Entonces descubra el horno y el cartón en la parte superior. El horno debería estar descansando sobre la espuma de poliestireno.



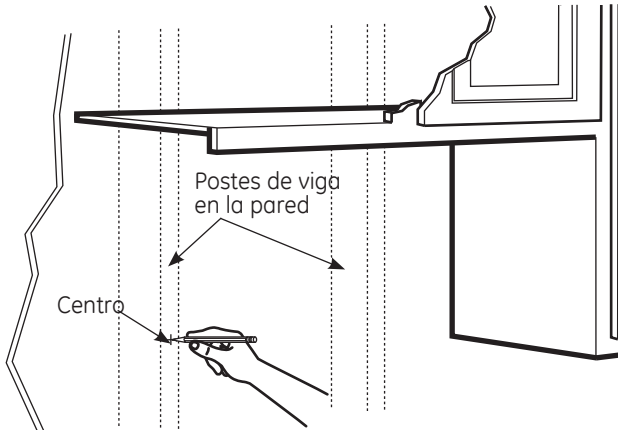
3 Tire del cartón hacia arriba y lejos del horno.

4 Remueva y deseche debidamente las bolsas de plástico.



5 Remueva los tornillos frontales de las placas de la montura. Estas placas serán utilizadas como la plantilla trasera en la pared y para montar. Puede desechar estos tornillos.

B. CÓMO ENCONTRAR LOS POSTES DE VIGA EN LA PARED



1 Encuentre los postes, usando uno de los métodos siguientes:

A. Use un detector de postes – un dispositivo magnético que localiza clavos.

O

B. Use un martillo para golpear ligeramente a través de la superficie de montaje hasta encontrar un sonido sólido. Esto indicará que hay un poste de viga en ese lugar.

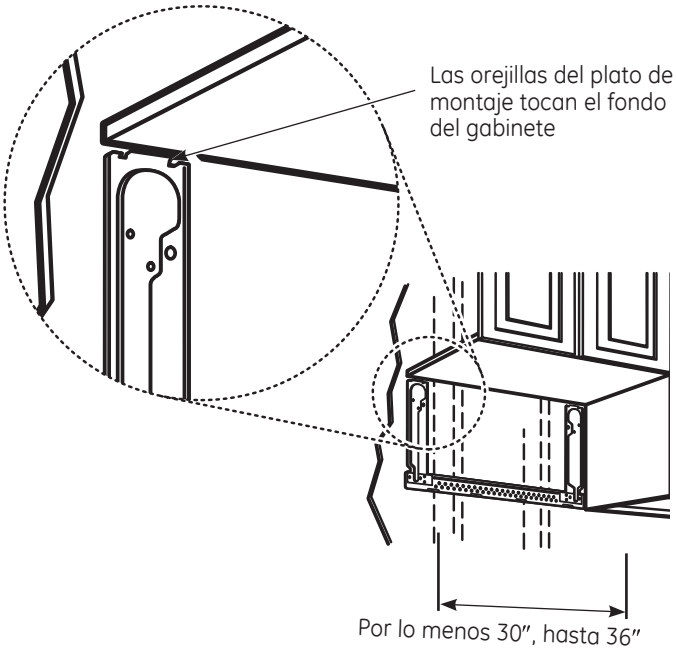
2 Después de localizar el poste o los postes de viga, encuentre el centro mediante el análisis de la pared usando un clavo pequeño para darse cuenta de dónde están los bordes del poste. Luego coloque una marca en el centro de los bordes. El centro de cualquier poste adyacente deberá ser entre 16″ ó 24″ desde esta marca.

3 Trace una línea hacia abajo indicando el centro del poste.

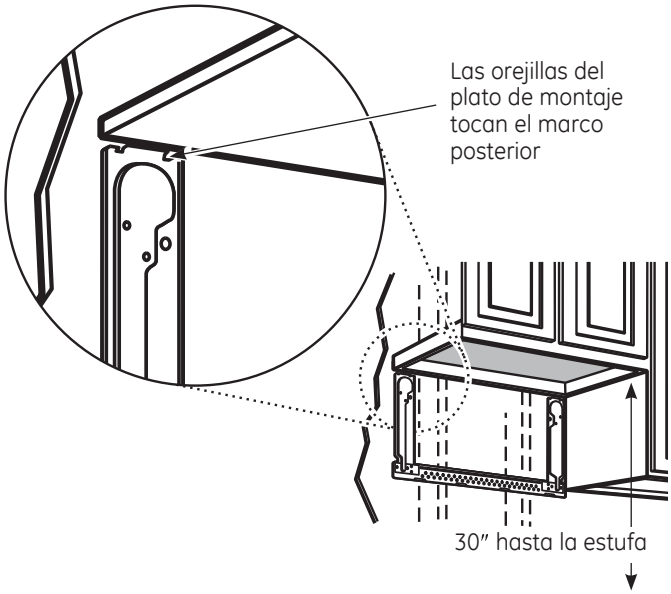
EL HORNO MICROONDAS DEBE CONECTARSE POR LO MENOS A UN POSTE DE LA PARED.

C. CÓMO DETERMINAR LA LOCALIZACIÓN DEL PLATO DE MONTAJE DEBAJO DE SU GABINETE

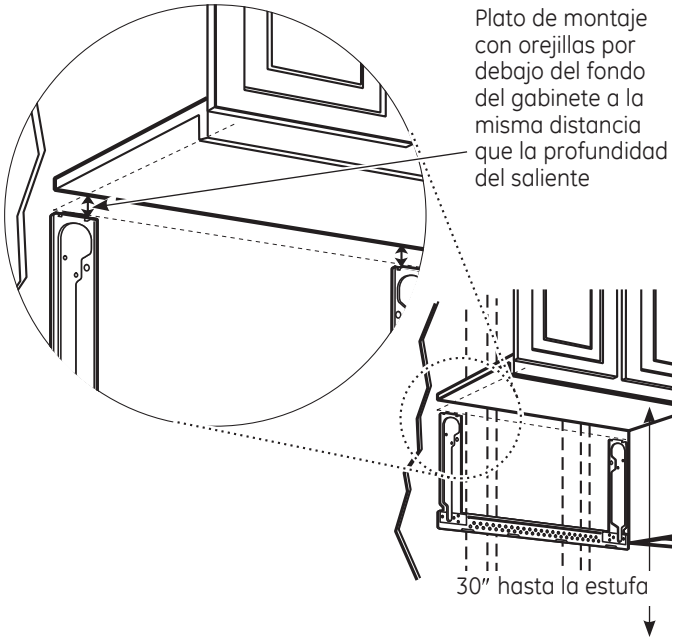
Posición del plato – debajo de gabinetes de fondo plano



Posición del plato – debajo de gabinetes de fondo apoyado en un marco



Posición del plato – debajo de gabinetes de fondo apoyado con frente saliente



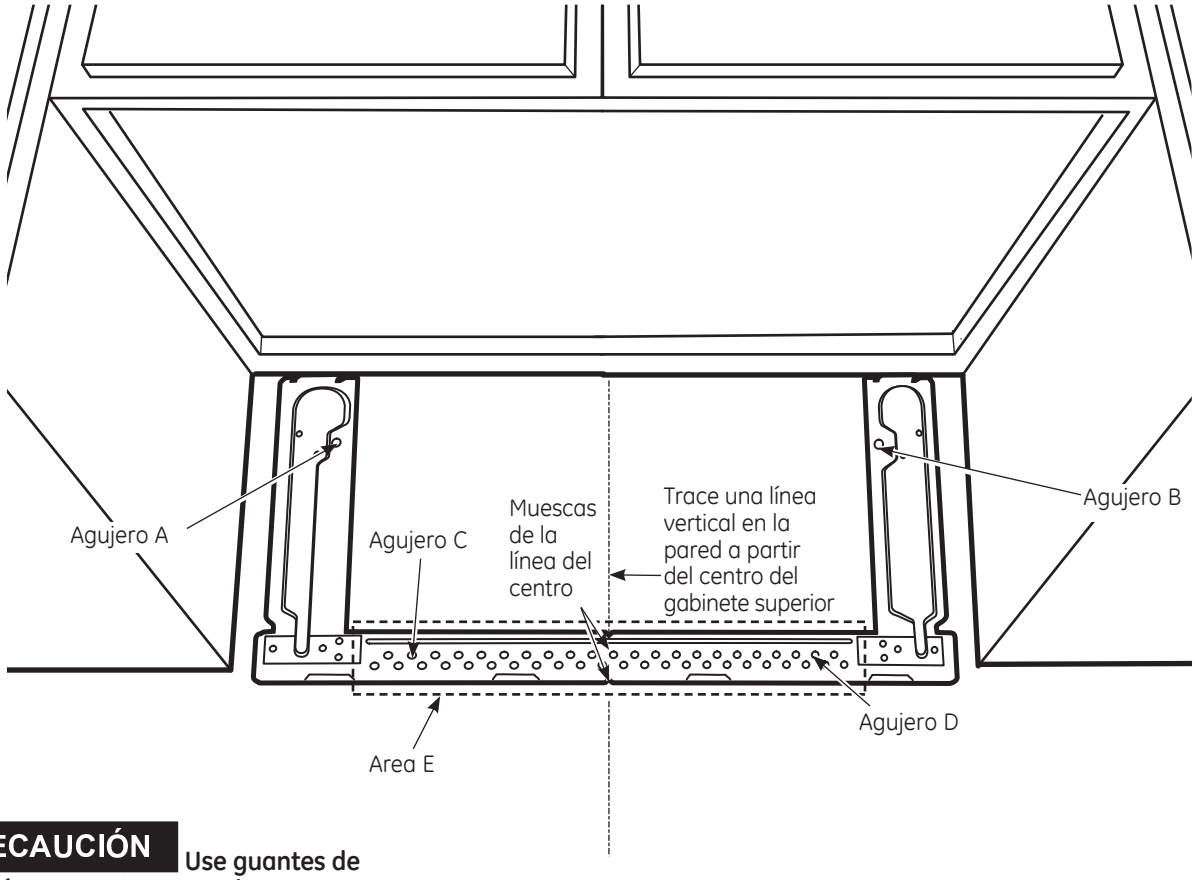
Sus gabinetes podrían tener marcos de decoración que interfieran con la instalación del horno microondas. Remueva los marcos decorativos para instalar el horno apropiadamente y para hacer que quede nivelado.

EL HORNO MICROONDAS DEBE QUEDAR NIVELADO. Use un nivel para cerciorarse de que el fondo del gabinete está nivelado.

Si los gabinetes tienen un saliente frontal solamente, sin marco posterior o lateral, instale el plato de montaje a la misma distancia de la profundidad del saliente. Este mantendrá el horno microondas nivelado.

1. Mida la profundidad interna del frente del saliente.
2. Trace una línea horizontal en la pared posterior a una distancia debajo del fondo del gabinete igual a la profundidad interna del frente saliente.
3. Para este tipo de instalación con saliente frontal solamente, alinee las orejillas de montaje con la línea horizontal, sin tocar el fondo del gabinete como se describió en el Paso D.

D. CÓMO ALINEAR EL PLATO DE MONTAJE SOBRE LA PARED



⚠PRECAUCIÓN **Use guantes de protección para evitar cortaduras en sus dedos con los extremos filosos.**

1. Trace una línea vertical en la pared en el centro del espacio de 30″ de ancho.
2. Use el plato de montaje **como la plantilla** para la pared posterior. Coloque el plato de montaje en la pared, cerciorándose de que las orejillas se encuentran **tocando el fondo del gabinete o la línea horizontal trazada en el Paso C para gabinetes con saliente frontal. Alinee la muesca y línea del centro en el fondo del plato de montaje con la línea de centro en la pared.**
3. Mientras sostiene el plato de montaje con una mano, trace círculos en la pared en los agujeros A, B, C y D (ver la ilustración anterior / la placa real está marcada con flechas). **Deben usarse cuatro agujeros para el montaje.**

NOTA: Los agujeros C y D van en el interior del área E. Si ni el C ni el D están en un poste de viga, encuentre un poste en algún otro lugar en el área E y marque un quinto círculo para alinearse con el poste. Es importante usar **por lo menos un tornillo de madera** montado **firmemente en un poste** para apoyar el peso del horno.

Aparte el plato de montaje.

⚠ADVERTENCIA **Riesgo de descarga eléctrica. Puede provocar lesiones o la muerte. Tenga cuidado de no perforar el cableado eléctrico ubicado dentro de las paredes o gabinetes.**

4. Perfore agujeros en los círculos. Si hay un poste de viga, perfore un agujero de 3/16″ para los tornillos de madera. Para los agujeros que no quedaron alineados con el poste de viga, perfore un agujero de 5/8″ para los tornillos basculantes. Perfore dos agujeros de 5/8″ para los tornillos con resortes.

NOTA: TODAVÍA NO MONTE EL PLATO.

2 TIPOS DE INSTALACIÓN (Escoja A, B o C)

Este horno microondas está diseñado para adaptarse a los siguientes tres tipos de ventilación:

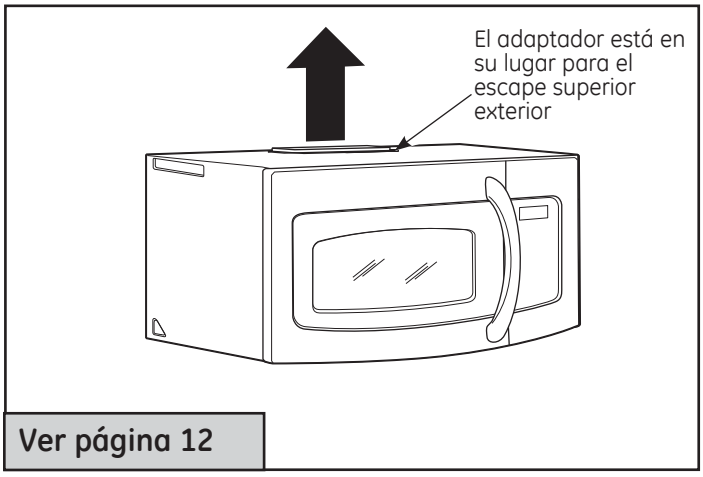
A. Escape superior exterior (Conducto vertical)

B. Escape posterior exterior (Conducto horizontal)

C. Recirculación (Sin conducto de ventilación)

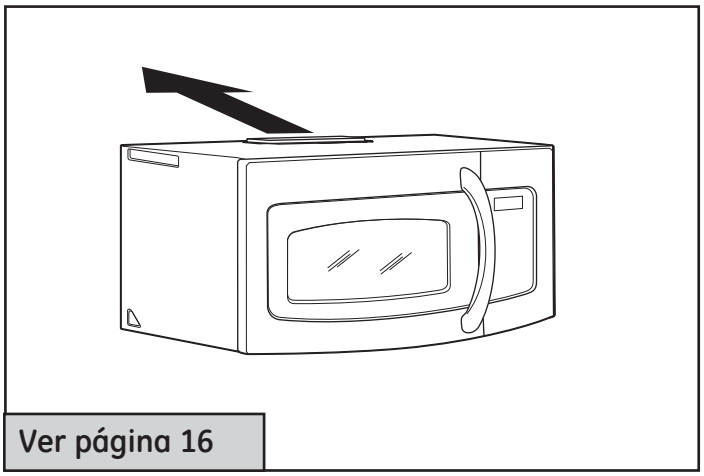
NOTA: Este horno microondas es enviado ya ensamblado para un escape superior exterior (excepto para modelos envìados con escape de recirculaciòn). Seleccione el tipo de ventilación requerido para su instalación y proceda a tal sección.

A ESCAPE SUPERIOR EXTERIOR (CONDUCTO VERTICAL)



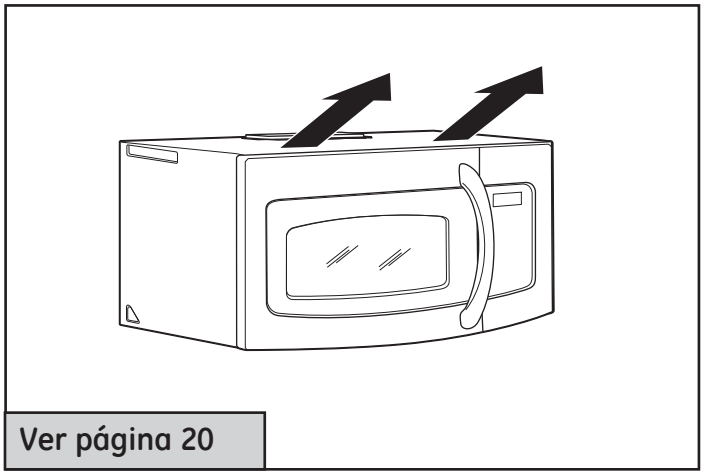
Ver página 12

B ESCAPE POSTERIOR EXTERIOR (CONDUCTO HORIZONTAL)



Ver página 16

C RECIRCULACIÓN (SIN CONDUCTO DE VENTILACIÓN)



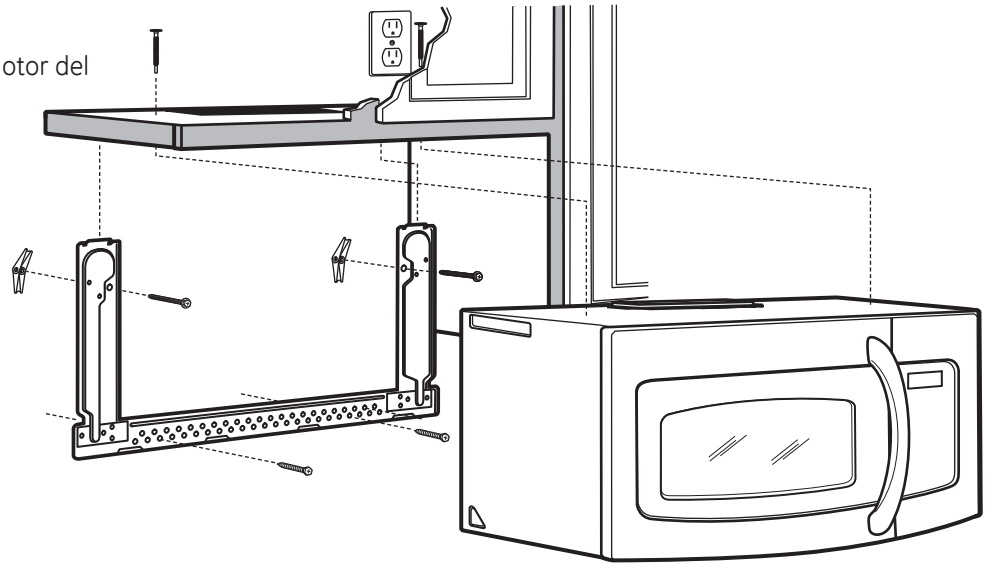
Ver página 20

Un Kit de accesorios de filtro de carbonilla es necesario para el sistema sin ventilación. (Consulte su Manual del Propietario para obtener el número del kit.)

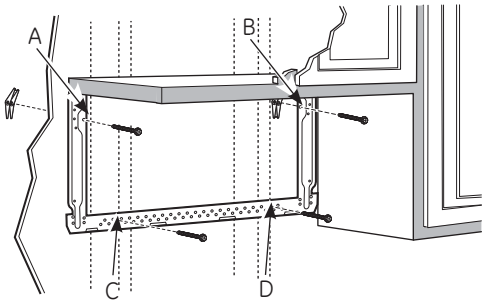
A ESCAPE SUPERIOR EXTERIOR (Conducto vertical)

PERSPECTIVA GENERAL DE LA INSTALACIÓN

A1. Cómo adherir el plato de montaje a la pared
A2. Prepare el gabinete superior
A3. Controle la Orientación del Motor del Calefactor
A4. Adapte el Calefactor para la Ventilación Externa
A5. Inspeccione la operación del regulador de tiro
A6. Monte el horno microondas
A7. Ajuste el adaptador de escape
A8. Conecte el conducto



A1 CÓMO ADHERIR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED

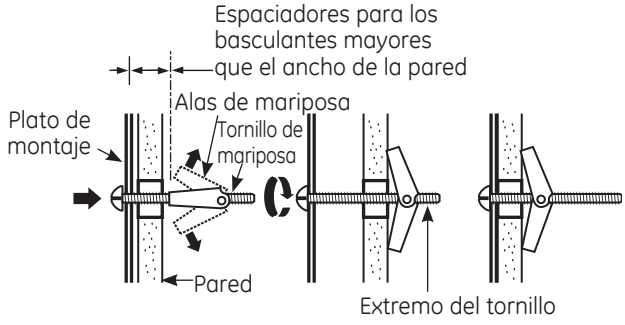


Pegue el plato a la pared usando los tornillos basculantes. Por lo menos un tornillo de madera debe ser usado para pegar el plato al poste de la pared. Las ubicaciones recomendadas sobre la placa de montaje se indican en A, B, C y D.

1 Remueva las mariposas del basculante de los tornillos.

2 Inserte los tornillos en el plato de montaje a través de los agujeros diseñados para ser insertados en la pared de mampostería seca y pegue otra vez las mariposas de ¾″ en cada tornillo.

Para usar los tornillos basculantes:



3 Coloque el plato de montaje contra la pared e inserte las alas de mariposa en los agujeros de la pared para montar el plato.

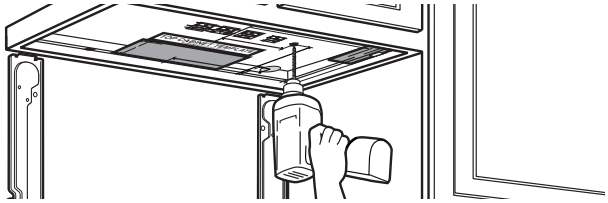
NOTA: Antes de apretar los tornillos basculantes y los tornillos de madera, cerciórese de que las orejillas en el plato de montaje toquen el fondo del gabinete cuando son empujadas contra la pared y de que el plato esté centrado apropiadamente debajo del gabinete.

⚠PRECAUCIÓN Tenga cuidado de evitar pellizcar sus dedos entre la parte posterior del plato de montaje y la pared.

4 Apriete todos los tornillos. Tire del plato en dirección opuesta a la pared para ayudar a apretar los tornillos.

A2. USE LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE

Deberá perforar agujeros para los tornillos de apoyo superiores, un agujero suficientemente grande para que el cable eléctrico quepa, y un recorte lo suficientemente grande como para que el adaptador de escape pueda ser introducido.



- Lea las instrucciones sobre la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.
- Péguelo debajo del gabinete superior.
- Taladre los agujeros, siguiendo las instrucciones en la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.

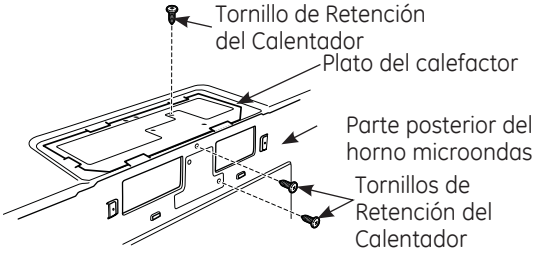
⚠PRECAUCIÓN Use gafas de seguridad cuando perfore los agujeros en el fondo del gabinete.

A3. CONTROLE LA ORIENTACIÓN DEL MOTOR DEL CALEFACTOR

La abertura de las paletas del ventilador del calefactor debe apuntar hacia la parte superior del horno microondas. Si la abertura del ventilador ya está apuntada hacia la parte superior del horno microondas, vaya directo al Paso A5. De otro modo, continúe con el Paso A4 para ajustar la orientación del motor.

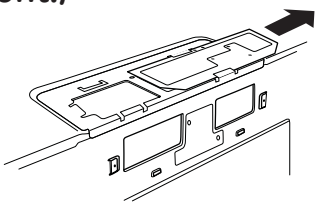
A4. ADAPTACIÓN DEL CALEFACTOR PARA LA VENTILACIÓN EXTERNA

1 Retire y guarde los tornillos que sostienen el motor del calefactor al horno microondas.

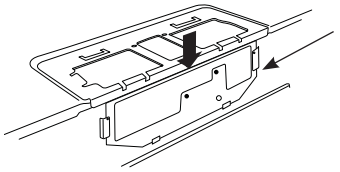


2 Retire y guarde el escudo metálico del calefactor en la parte superior del microondas, deslizando el mismo de forma recta.

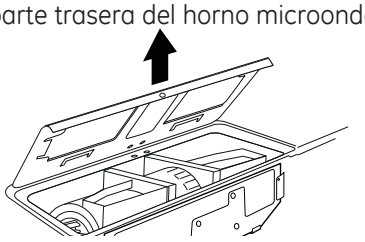
A4. ADAPTACIÓN DEL CALEFACTOR PARA LA VENTILACIÓN EXTERNA (Cont.)



3 Adhiera el escudo metálico del calefactor sobre la parte trasera del microondas, deslizando el mismo hacia abajo.

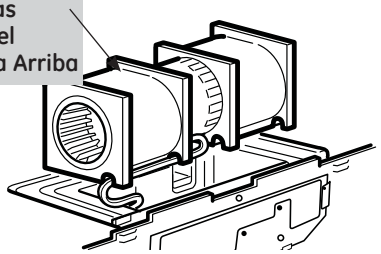


4 Abra la puerta del calefactor, levantando el mismo sobre la parte trasera del horno microondas.

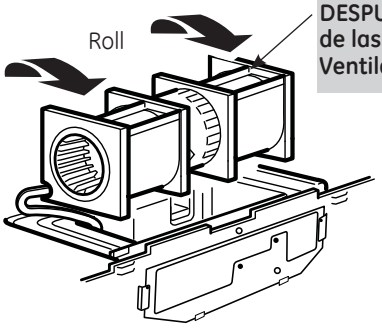


5 Con cuidado, empuje hacia usted la unidad del calefactor. Los cables se extenderán lo suficiente como para permitirle ajustar la unidad del calefactor.

ANTES: Aberturas de las Paletas del Ventilador Hacia Arriba



6 Haga rodar la unidad del calentador 90º, de modo que las aberturas de las paletas del ventilador enfrenten la parte superior del horno.



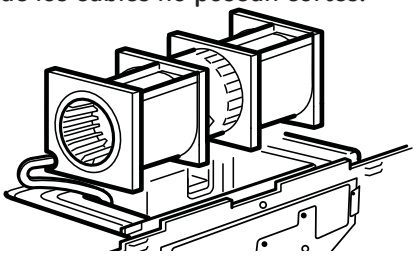
DESPUÉS: Aberturas de las Paletas del Ventilador Hacia Arriba

NOTA: Asegúrese de que los cables permanezcan dirigidos hacia las ranuras de la estructura del motor.

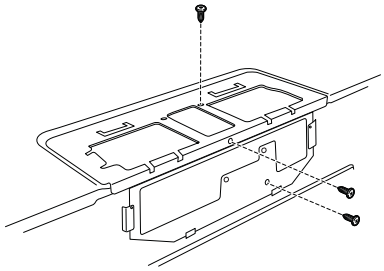
A4. ADAPTACIÓN DEL CALEFACTOR PARA LA VENTILACIÓN EXTERNA (Cont.)

7 Vuelva a colocar la unidad del calefactor en la abertura.

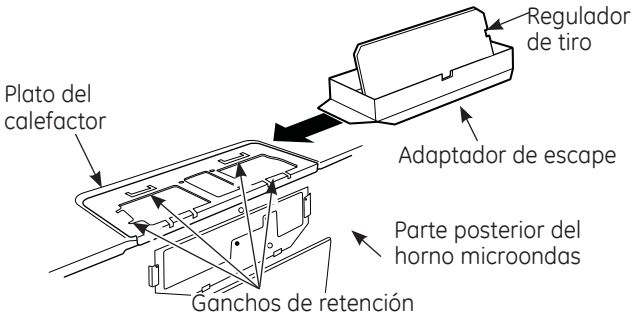
⚠PRECAUCIÓN **No empuje ni extienda el cableado de la unidad del calefactor. Asegúrese de que los cables no posean cortes.**



8 Cierre la puerta del calefactor. Asegure el calefactor al microondas usando los tornillos del Paso 1.

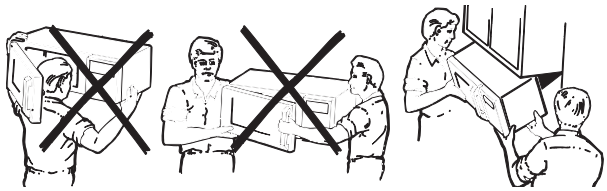


A5. INSPECCIONE LA OPERACIÓN DEL REGULADOR DE TIRO



- Coloque el horno microondas en su posición vertical, con la parte superior hacia arriba.
- **Cerciórese de que remueva la cinta y el regulador de tiro gira fácilmente antes de montar el horno microondas.**
- Deslice el regulador de tiro en su lugar. Asegúrese de que quede bien sujeto a los ganchos de retención.
- Deberá hacer ajustes para asegurarse de que existe alineación apropiada con el sistema de conductos de su casa después de la instalación del horno microondas.

A5. CÓMO MONTAR EL HORNO MICROONDAS



⚠PRECAUCIÓN **PARA OBTENER UNA INSTALACIÓN MÁS FÁCIL Y EN POS DE LA SEGURIDAD PERSONAL, SE RECOMIENDA QUE DOS PERSONAS INSTALEN ESTE HORNO MICROONDAS.**

IMPORTANTE: No agarre ni use la manija de la puerta durante la instalación.

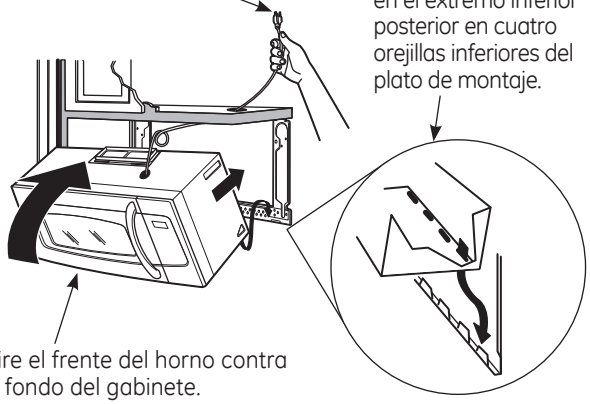
NOTA: Si su gabinete es de metal, use la arandela de nilón alrededor del cable eléctrico para evitar que el mismo sea cortado.

NOTA: Recomendamos el uso de bloques de relleno si el frente del gabinete cuelga por debajo del estante del fondo del gabinete.

IMPORTANTE: Si no se usan bloques de relleno, podrían ocurrir daños por apretar demasiado los tornillos.

NOTA: Cuando se encuentre montando el horno microondas, enrosque el cable eléctrico a través del agujero en el fondo del gabinete superior. Manténgalo tenso a través de los Pasos del 1-3. No pellizque el cable ni tire del horno por el cable.

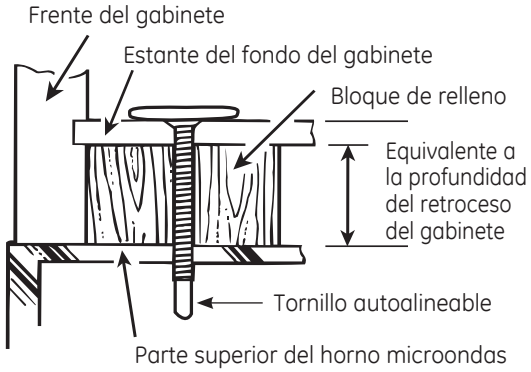
1 Levante el horno microondas, inclínelo hacia adelante, y enganche las ranuras en el extremo inferior posterior en cuatro orejillas inferiores del plato de montaje.



2 Gire el frente del horno contra el fondo del gabinete.

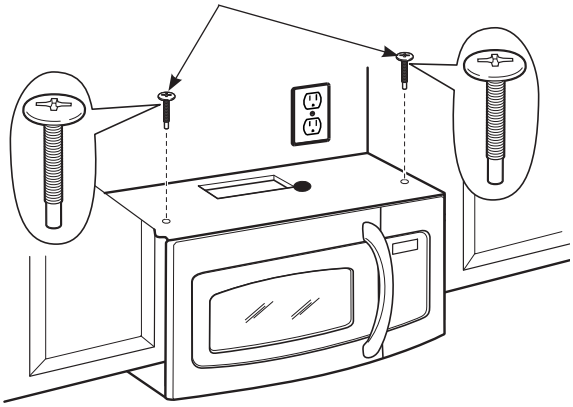
3 Inserte un tornillo de autoalineación a través del agujero central superior del gabinete. Asegure el horno temporalmente girando el tornillo por lo menos **dos vueltas completas** después de que las roscas hayan agarrado. (Luego quedarán totalmente apretadas). **Cerciórese de mantener el cable eléctrico estirado. Tenga cuidado de no pellizcar el cable, especialmente cuando se monte al nivel del fondo del gabinete.**

A6. CÓMO MONTAR EL HORNO MICROONDAS (continuación)



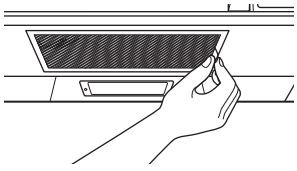
4 Pegue el horno microondas a la parte superior del gabinete.

5 Inserte 2 tornillos autoalineables a través de los agujeros exteriores superiores del horno. Gire dos vueltas completas en cada tornillo.



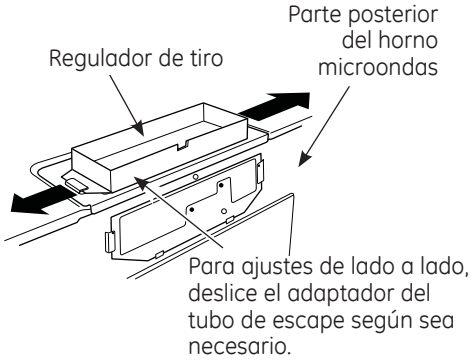
6 Apriete los dos tornillos exteriores hacia la parte de arriba del horno microondas. (Mientras aprieta los tornillos, mantenga el horno microondas en su lugar contra la pared y el gabinete superior.)

7 Instale el filtro de grasa. Consulte el Manual del Propietario en el sitio web (GEAppliances.com).

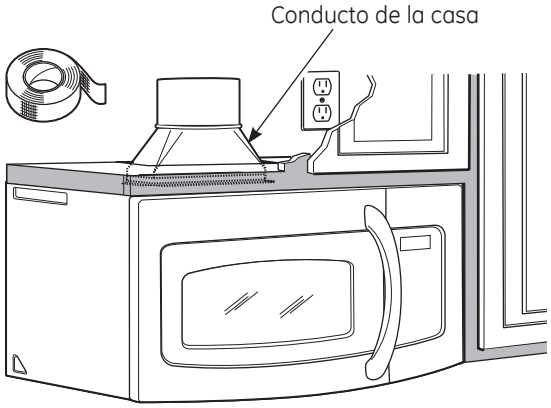


A7. CÓMO AJUSTAR EL ADAPTADOR DE ESCAPE

Abra el gabinete superior y ajuste el adaptador de escape para conectarlo al conducto de la casa.



A8. CÓMO CONECTAR EL CONDUCTO



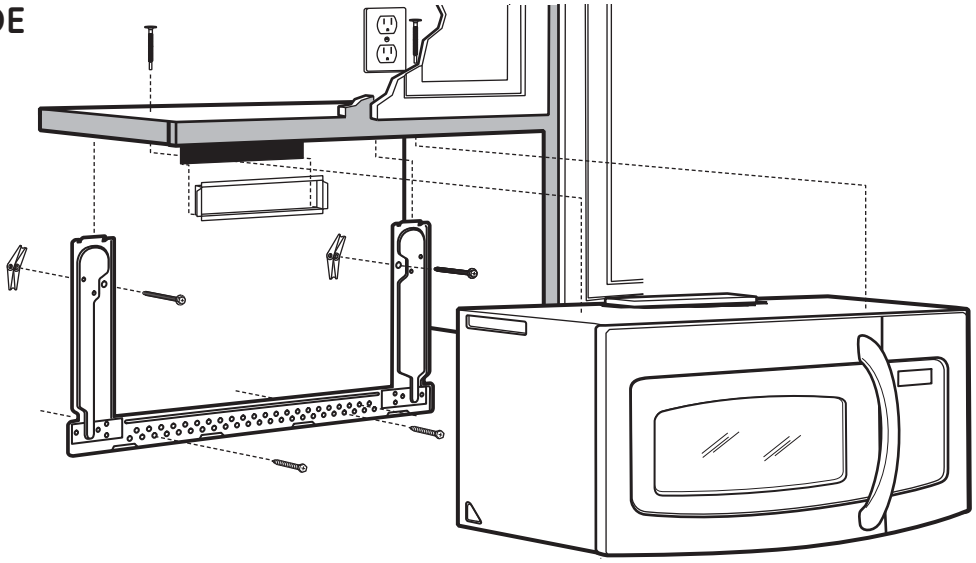
1 Extienda el conducto de la casa hacia abajo para conectarlo con el adaptador de escape.

2 Selle las juntas del conducto de escape usando cinta adhesiva de conductos.

B ESCAPE POSTERIOR EXTERNO (Conducto horizontal)

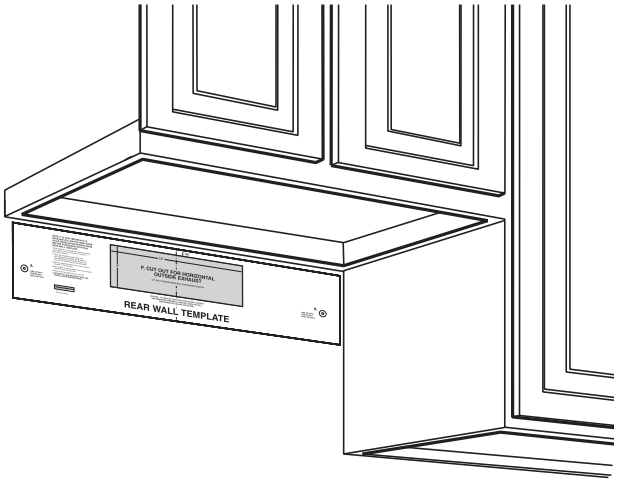
PERSPECTIVA GENERAL DE LA INSTALACIÓN

B1. Prepare la pared posterior
B2. Cómo adherir el plato de montaje a la pared
B3. Prepare el gabinete superior
B4. Ajuste el calefactor
B5. Monte el horno microondas



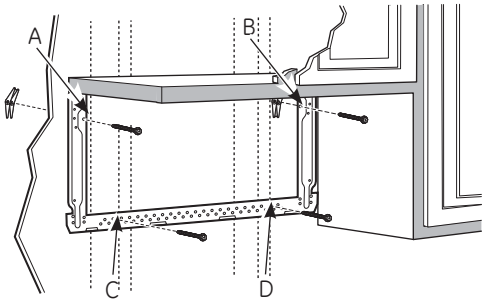
B1. CÓMO PREPARAR LA PARED POSTERIOR PARA EL ESCAPE POSTERIOR

Necesita cortar una abertura en la pared posterior para el escape exterior.



- Lea las instrucciones en la PLANTILLA PARA LA PARED POSTERIOR.
- Péguela con cinta adhesiva a la pared posterior, alineándola con los agujeros previamente perforados para los agujeros A y B en el plato de la pared.
- Corte la apertura, siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA PARA LA PARED POSTERIOR.

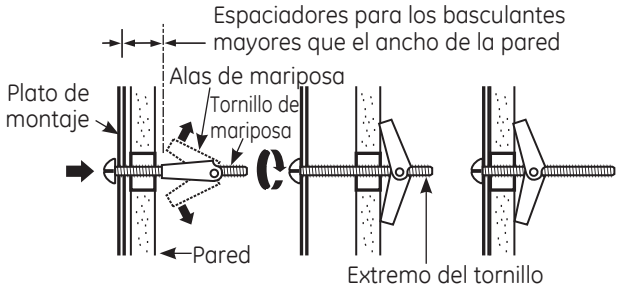
B2 CÓMO ADHERIR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED



Pegue el plato a la pared usando los tornillos basculantes. Por lo menos un tornillo de madera debe ser usado para pegar el plato al poste de la pared. Las ubicaciones recomendadas sobre la placa de montaje se indican en A, B, C y D.

1. Remueva las mariposas del basculante de los tornillos.
2. Inserte los tornillos en el plato de montaje a través de los agujeros diseñados para ser insertados en la pared de mampostería seca y pegue otra vez las mariposas de ¾" en cada tornillo.

Para usar los tornillos basculantes:



3 Coloque el plato de montaje contra la pared e inserte las alas de mariposa en los agujeros de la pared para montar el plato.

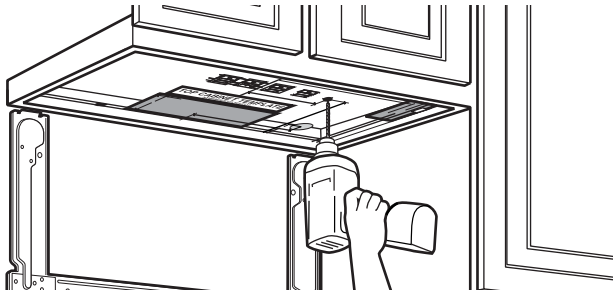
NOTA: Antes de apretar los tornillos basculantes y el tornillo de madera, cerciórese de que las orejillas en el plato de montaje toquen el fondo del gabinete cuando se empujen contra la pared y de que el plato esté centrado apropiadamente debajo del gabinete.

⚠PRECAUCIÓN Tenga cuidado de evitar pellizcar sus dedos entre la parte posterior del plato de montaje y la pared.

4 Apriete todos los tornillos. Tire del plato en dirección opuesta a la pared para ayudar a apretar los tornillos.

B3. USE LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA PREPARAR EL GABINETE SUPERIOR

Necesita perforar agujeros para los tornillos de apoyo superiores y un agujero suficientemente grande para que el cable eléctrico quepa.

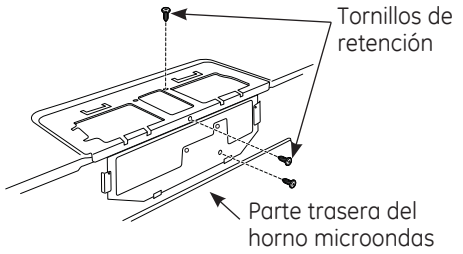


- Lea las instrucciones sobre la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.
- Péguela debajo del gabinete superior.
- Taladre los agujeros, siguiendo las instrucciones en la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.

⚠PRECAUCIÓN Use gafas de seguridad cuando perfore los agujeros en el fondo del gabinete.

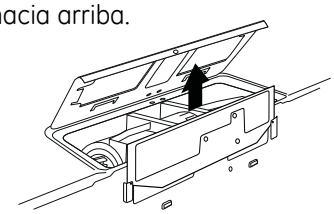
B4. CÓMO ADAPTAR EL CALEFACTOR DEL MICROONDAS PARA EL ESCAPE POSTERIOR EXTERIOR

1 Remueva y guarde el tornillos que sostiene el motor del calefactor adherido al microondas.



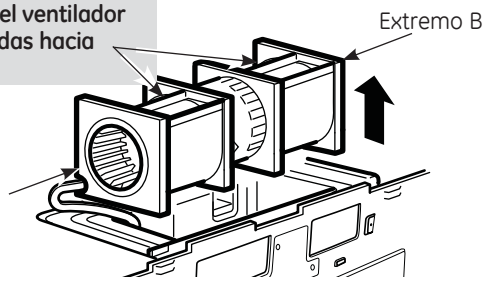
2 Abra la puerta del calefactor, levantando el mismo sobre la parte trasera del horno microondas. Retire y guarde el escudo metálico del calefactor en la parte trasera del microondas, deslizando el mismo hacia arriba.

Retire y guarde la tapa del ventilador metálico en la parte trasera del microondas, deslizando la misma hacia arriba.

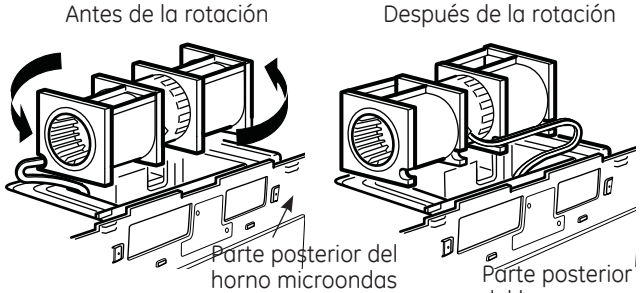


3 Cuidadosamente tire del calefactor. Los alambres se extenderán lo suficiente como para permitirle que usted ajuste la unidad del calefactor.

ANTES: Las aberturas de la paleta del ventilador están orientadas hacia arriba



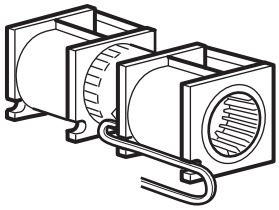
4 Rote la unidad 180° en sentido contrario a las agujas del reloj.



B4. CÓMO ADAPTAR EL CALEFACTOR DEL MICROONDAS PARA EL ESCAPE POSTERIOR EXTERIOR (continuación)

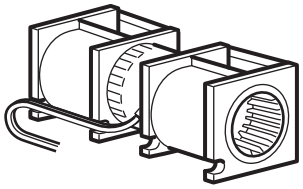
5 Suavemente remueva los alambres de las ranuras. Redirija los alambres a través de las ranuras en el otro lado de la unidad del calefactor.

Antes de redirigirlos



Alambres dirigidos a través del lado derecho

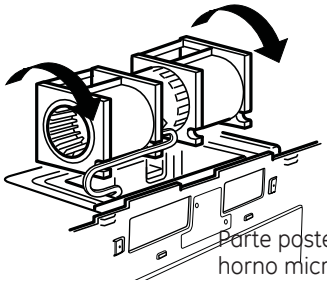
Después de redirigirlos



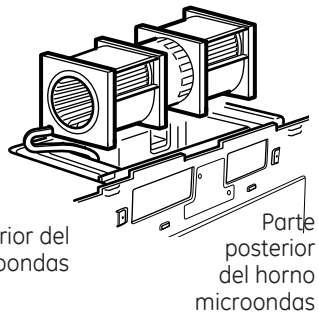
Alambres dirigidos a través del lado izquierdo

6 Ruede la unidad del calefactor 90° de forma tal que las aberturas de la paleta del ventilador estén orientadas hacia la parte posterior del horno microondas.

Antes de la rotación



Después de la rotación



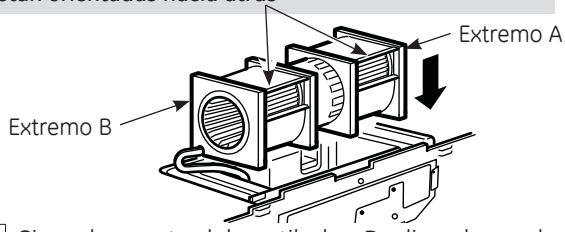
7 Ubique las dos placas "separadoras" en el panel trasero del horno, cerca de la parte superior del horno. Usando tijeras para hojalata, con cuidado corte el área de la red desde los dos agujeros juntos (que aseguran las separaciones con el horno). Corte las cuatro redes en ambos separadores traseros; esto permitirá que el flujo de aire del ventilador salga hacia fuera desde la parte trasera del horno.

⚠PRECAUCIÓN Asegúrese de recortar los extremos puntiagudos desde las aberturas, luego de retirar las placas de separación.

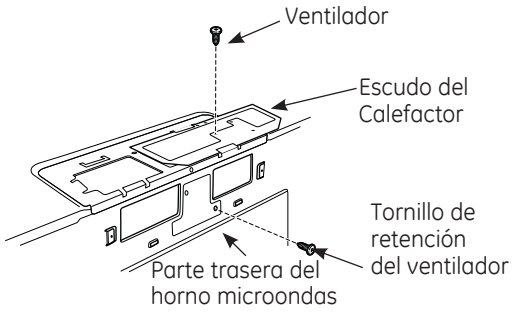
8 Coloque la unidad del calefactor de nuevo en la abertura. Las aberturas del escape del calefactor deberán encajar con las aberturas del escape en la parte posterior del horno microondas.

⚠PRECAUCIÓN **No tire ni estire los cables del calefactor. Cerciórese de que los alambres no están pellizcados.**

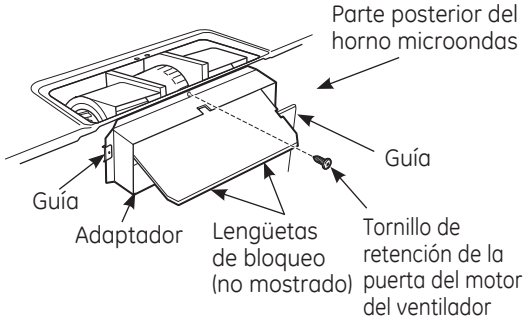
DESPUES: Las aberturas de la paleta del ventilador están orientadas hacia atrás



9 Cierre la puerta del ventilador. Deslice el escudo del calefactor sobre la parte superior de la abertura de la puerta del calefactor. Asegúrese de que en el calefactor del horno microondas se utilicen los tornillos de retención del calefactor desde el Paso 1, excepto el tornillo de retención del motor del calefactor superior.



10 Deslice el adaptador de escape dentro de la parte trasera del microondas fijándolo dentro de las lengüetas de bloqueo inferiores. Verifique que la bisagra del regulador de tiro se encuentre instalada de modo que quede en la parte superior y que el regulador de tiro se mueva libremente. Vuelva a instalar el tornillo superior del motor del ventilador a través del adaptador, la puerta del ventilador y dentro de la parte trasera del microondas.



B5. CÓMO MONTAR EL HORNO MICROONDAS



⚠PRECAUCIÓN PARA OBTENER UNA INSTALACIÓN MÁS FÁCIL Y EN POS DE LA SEGURIDAD PERSONAL, SE RECOMIENDA QUE DOS PERSONAS INSTALEN ESTE HORNO MICROONDAS.

IMPORTANTE: No agarre ni use la manija de la puerta durante la instalación.

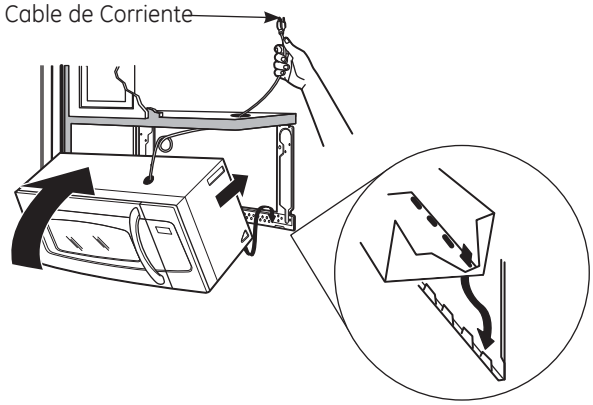
NOTA: Si su gabinete es de metal, use la arandela de nilón alrededor del cable eléctrico para evitar que el mismo sea cortado.

NOTA: Recomendamos el uso de bloques de relleno si el frente del gabinete cuelga por debajo del estante del fondo del gabinete.

IMPORTANTE: Si no se usan bloques de relleno, podrían ocurrir daños por apretar demasiado los tornillos.

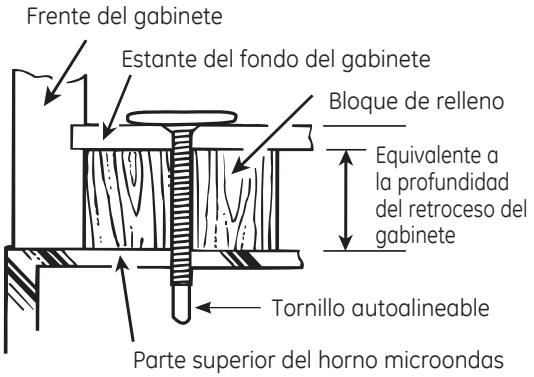
1 Levante el horno microondas, inclínelo hacia adelante, y enganche las ranuras en el extremo inferior posterior en cuatro orejillas inferiores del plato de montaje.

NOTA: Cuando se encuentre montando el horno microondas, enrosque el cable eléctrico a través del agujero en el fondo del gabinete superior. Manténgalo tenso a través de los Pasos del 1-3. No pellizque el cable ni tire del horno por el cable.



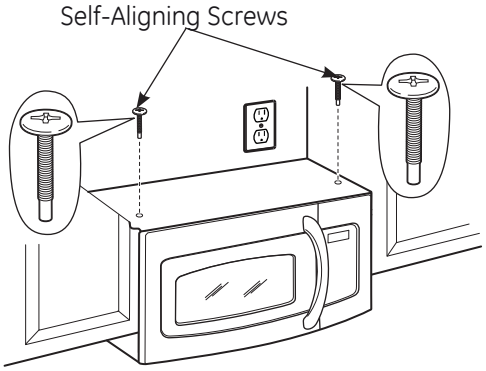
2 Gire el frente del horno contra el fondo del gabinete.

3 Inserte un tornillo de autoalineación a través del agujero central superior del gabinete. Asegure el horno temporalmente girando el tornillo por lo menos **dos vueltas completas** después de que las roscas hayan agarrado. (Luego quedarán totalmente apretadas). **Cerciórese de mantener el cable eléctrico estirado. Tenga cuidado de no pellizcar el cable, especialmente cuando se monte al nivel del fondo del gabinete.**

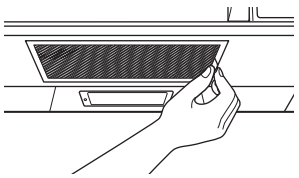


4 Pegue el horno microondas a la parte superior del gabinete.

5 Inserte 2 tornillos autoalineables a través de los agujeros exteriores superiores del horno. Gire dos vueltas completas en cada tornillo.



6 Apriete los dos tornillos exteriores hacia la parte de arriba del horno microondas. (Mientras aprieta los tornillos, mantenga el horno microondas en su lugar contra la pared y el gabinete superior.)

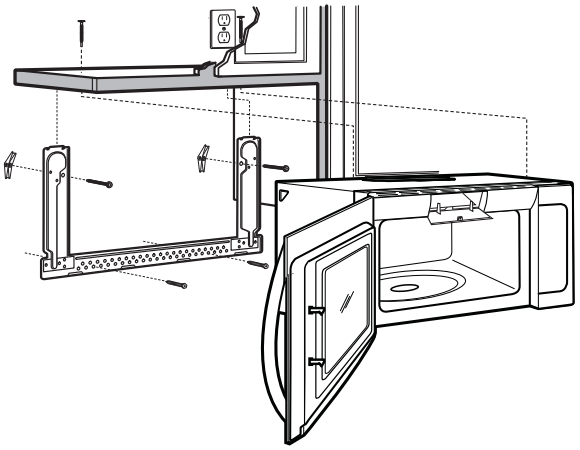


7 Instale el filtro de grasa. Ver el Manual del Propietario que viene con el horno microondas.

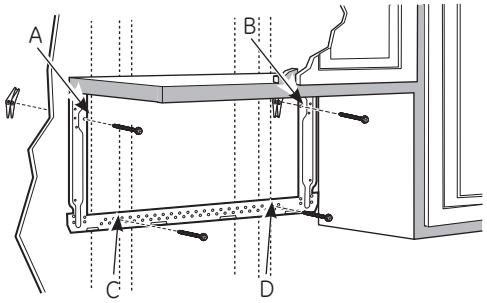
C RECIRCULACIÓN (Sin conducto de ventilación)

PERSPECTIVA GENERAL DE LA INSTALACIÓN

C1. Cómo adherir el plato de montaje a la pared
C2. Prepare el gabinete superior
C3. Controle la Orientación del Motor del Calefactor
C4. Adapte el Calefactor para la Recirculación
C5. Monte el horno microondas
C6. Instale el filtro de carbonilla



C1 CÓMO ADHERIR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED

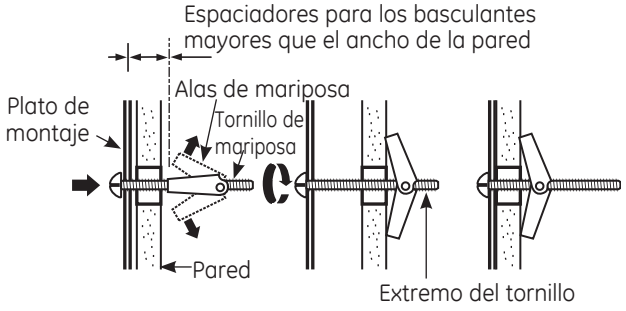


Pegue el plato a la pared usando los tornillos basculantes. Por lo menos un tornillo de madera debe ser usado para pegar el plato al poste de la pared. Las ubicaciones recomendadas sobre la placa de montaje se indican en A, B, C y D.

1 Remueva las mariposas del basculante de los tornillos.

2 Inserte los tornillos en el plato de montaje a través de los agujeros diseñados para ser insertados en la pared de mampostería seca y pegue otra vez las mariposas de ¾″ en cada tornillo.

Para usar los tornillos basculantes:



3 Coloque el plato de montaje contra la pared e inserte las alas de mariposa en los agujeros de la pared para montar el plato.

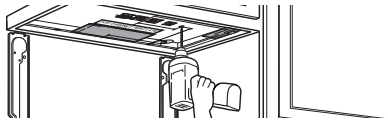
NOTA: Antes de apretar los tornillos basculantes y los tornillos de madera, cerciórese de que las orejillas en el plato de montaje toquen el fondo del gabinete cuando son empujadas contra la pared y de que el plato esté centrado apropiadamente debajo del gabinete.

⚠PRECAUCIÓN Tenga cuidado de evitar pellizcar sus dedos entre la parte posterior del plato de montaje y la pared.

4 Apriete todos los tornillos. Tire del plato en dirección opuesta a la pared para ayudar a apretar los tornillos.

C2. USE LA PLANTILLA DE GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE

Deberá perforar agujeros para los tornillos de apoyo superiores y un agujero suficientemente grande para que el cable eléctrico quepa.



- Lea las instrucciones sobre la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.
- Péguela debajo del gabinete superior.
- Taladre un agujero, siguiendo las instrucciones en la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.

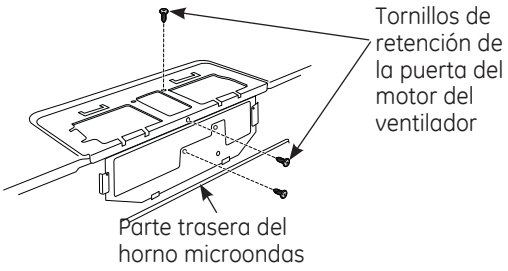
⚠PRECAUCIÓN Use gafas de seguridad cuando perfore los agujeros en el fondo del gabinete.

C3. CONTROLE LA ORIENTACIÓN DEL MOTOR DEL CALEFACTOR

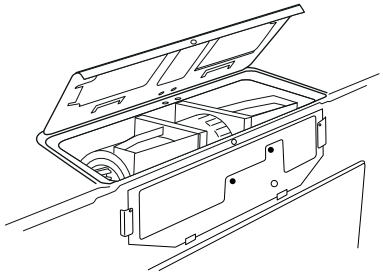
1 La abertura de las paletas del ventilador del calefactor debe apuntar hacia la parte frontal del horno microondas. Si la abertura del ventilador ya está apuntada hacia la parte frontal del horno microondas, vaya directo al Paso C5. De otro modo, continúe con el Paso C4 para ajustar la orientación del calefactor.

C4. CÓMO ADAPTAR EL CALEFACTOR DEL MICROONDAS PARA LA RECIRCULACIÓN

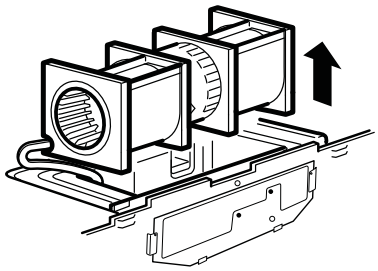
1 Remueva y guarde el tornillo que sostiene el motor del calefactor adherido al microondas.



2 Abra la puerta del ventilador levantándola hacia arriba desde la parte trasera del microondas. Quite y conserve el tornillo de retención del ventilador.

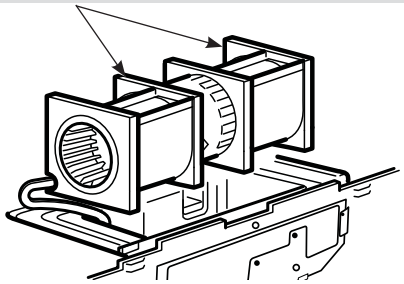


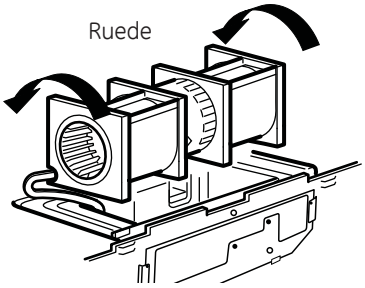
3 Cuidadosamente tire del calefactor. Los alambres se extenderán lo suficiente como para permitirle que usted ajuste la unidad del calefactor.



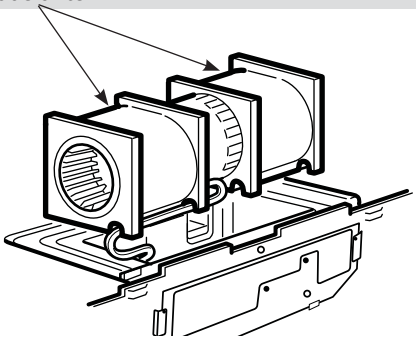
4 Ruede la unidad del calefactor 90° de forma tal que las aberturas de la paleta del ventilador estén orientadas hacia el frente del microondas.

ANTES: Las aberturas de la paleta del ventilador están orientadas hacia arriba





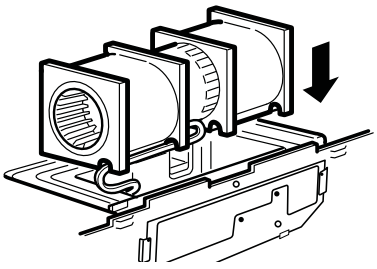
DESPUÉS: Las aberturas de la paleta del ventilador están orientadas hacia adelante



NOTA: Cerciórese de que los alambres permanecen encaminados en las ranuras del marco del motor.

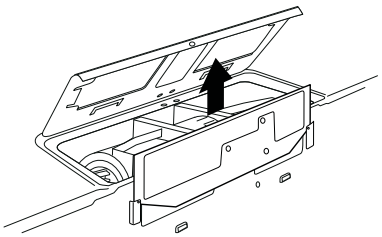
5 Coloque la unidad del calefactor de nuevo en la abertura.

⚠PRECAUCIÓN **No tire ni estire los cables del calefactor. Cerciórese de que los alambres no están pellizcados.**

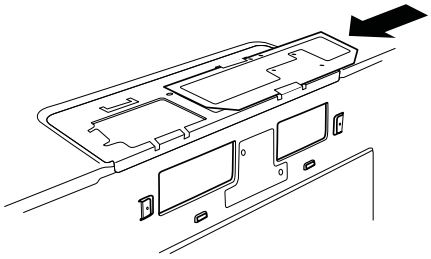


C4. CÓMO ADAPTAR EL CALEFACTOR DEL MICROONDAS PARA LA RECIRCULACIÓN (continuación)

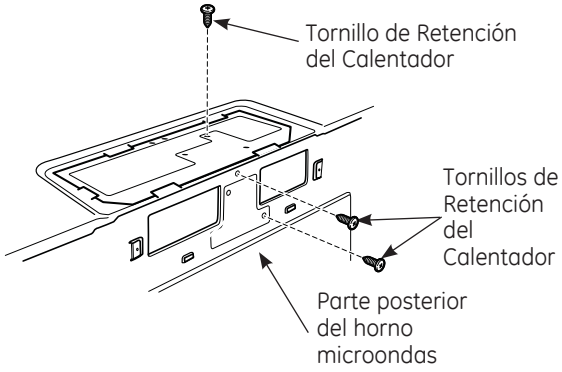
6 Retire la tapa metálica del ventilador en la parte trasera del microondas, deslizando la misma hacia arriba.



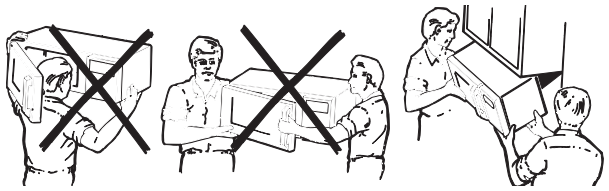
7 Cierre la puerta del ventilador. Deslice el escudo del calefactor sobre la parte superior de la abertura de la puerta del calefactor.



8 Asegure el calefactor al microondas usando los tornillos de retención del calefactor del Paso 1.



C5. CÓMO MONTAR EL HORNO MICROONDAS



⚠PRECAUCIÓN PARA OBTENER UNA INSTALACIÓN MÁS FÁCIL Y EN POS DE LA SEGURIDAD PERSONAL, SE RECOMIENDA QUE DOS PERSONAS INSTALEN ESTE HORNO MICROONDAS.

IMPORTANTE: No agarre ni use la manija de la puerta durante la instalación.

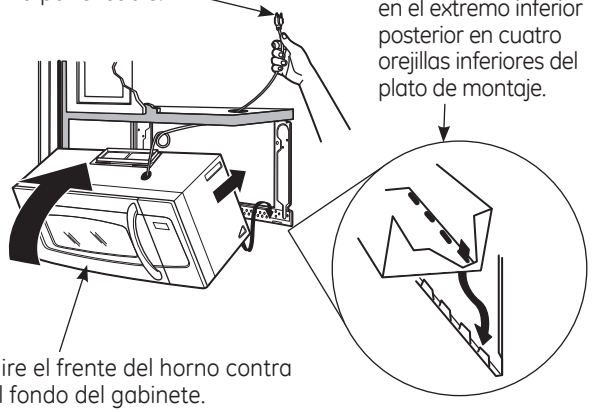
NOTA: Si su gabinete es de metal, use la arandela de nilón alrededor del cable eléctrico para evitar que el mismo sea cortado.

NOTA: Recomendamos el uso de bloques de relleno si el frente del gabinete cuelga por debajo del estante del fondo del gabinete.

IMPORTANTE: Si no se usan bloques de relleno, podrían ocurrir daños por apretar demasiado los tornillos.

NOTA: Cuando se encuentre montando el horno microondas, enrosque el cable eléctrico a través del agujero en el fondo del gabinete superior. Manténgalo tenso a través de los Pasos del 1-3. No pellizque el cable ni tire del horno por el cable.

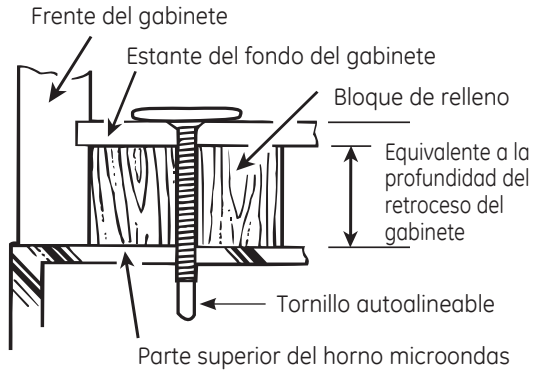
1 Levante el horno microondas, inclínelo hacia adelante, y enganche las ranuras en el extremo inferior posterior en cuatro orejillas inferiores del plato de montaje.



2 Gire el frente del horno contra el fondo del gabinete.

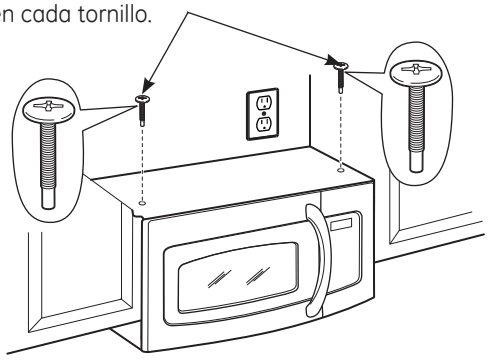
C5. CÓMO MONTAR EL HORNO MICROONDAS (continuación)

3 Inserte un tornillo de autoalineación a través del agujero central superior del gabinete. Asegure el horno temporalmente girando el tornillo por lo menos dos vueltas completas después de que las roscas hayan agarrado. (Luego quedarán totalmente apretadas). Cerciórese de mantener el cable eléctrico estirado.
Tenga cuidado de no pellizcar el cable, especialmente cuando se monte al nivel del fondo del gabinete.



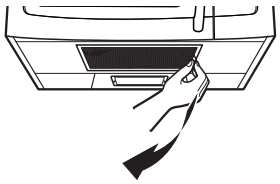
4 Pegue el horno microondas a la parte superior del gabinete.

5 Inserte 2 tornillos autoalineables a través de los agujeros exteriores superiores del horno. Gire dos vueltas completas en cada tornillo.



6 Apriete los dos tornillos exteriores hacia la parte de arriba del horno microondas. (Mientras aprieta los tornillos, mantenga el horno microondas en su lugar contra la pared y el gabinete superior.)

7 Instale el filtro de grasa. Ver el Manual del Propietario que viene con el horno microondas.

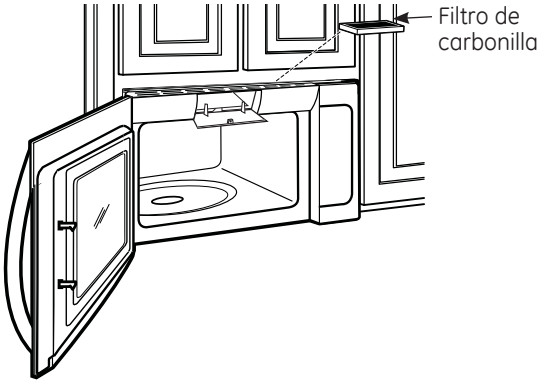


C6. FILTRO DE CARBÓN

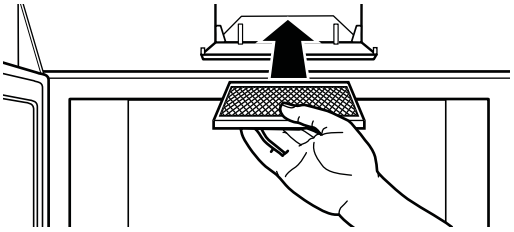
Un filtro de carbón es instalado en todas las unidades. Siga los siguientes pasos para controlar el filtro.

1 Abra la puerta del filtro presionando los 2 botones que se encuentran en la parte superior del horno microondas, justo sobre la puerta del filtro.

2 Empuje del filtro de la parte inferior hasta destrabar las lengüetas de bloqueo. Deslice el filtro hacia abajo y quítelo.



3 Instale el filtro de carbonilla. Cuando está instalado correctamente, la malla del filtro debería estar visible desde el frente.



Inserte la malla hacia arriba

4 Cierre la puerta.

ANTES DE COMENZAR A USAR SU HORNO MICROONDAS

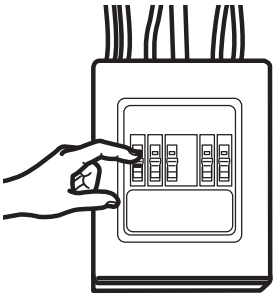
1. Cerciórese de que el horno ha sido instalado de acuerdo con las instrucciones.



2. Remueva todos los materiales de embalaje del horno microondas.

3. Instale el aro rotatorio y con ruedas en la cavidad.

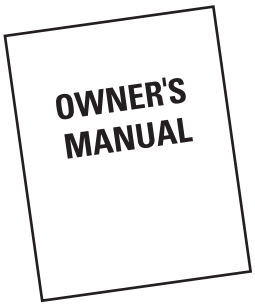
4. Reemplace el fusible de la casa o encienda de nuevo el interruptor.



5. Enchufe el cable eléctrico en un tomacorriente exclusivo de 15 a 20 amperios.



6. Lea el Manual del Propietario.



7. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL INSPECTOR LOCAL.



Impreso en Malasia

GE APPLIANCES

Microwave Oven

Safety Instructions 2–7

Operating Instructions
Oven Features 8-11
Time Features. 12-16
Convenience Features. 17-19
Auto Features. 19
Other Features. 20-21
Microwave Terms 22

Care and Cleaning 23-25

Troubleshooting Tips 26
Things That Are Normal 26

Consumer Support
Accessories 9
Warranty 27
Consumer Support. . . . . Back Cover

Write the model and serial numbers here:

Model # _____

Serial # _____

You can find them on a label inside the oven.

Owner's Manual

JVM6172

49-40764 04-16 GE

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

SAFETY INFORMATION

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

⚠ DANGER	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, **will** result in death or serious injury.
⚠ WARNING	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could** result in death or serious injury.
⚠ CAUTION	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could** result in minor or moderate injury.

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

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

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

INSTALLATION

— Install or locate this appliance only in accordance with the provided installation instructions.
— This appliance must be grounded. Connect only to a properly grounded outlet. See the GROUNDING INSTRUCTIONS section on page 3.
— This microwave oven is UL listed for installation over both gas (less than 60,000 BTU) and electric ranges.
— This unit is suitable for use above gas or electric cooking equipment, 36" or less wide.
— Do not operate this appliance if it has a damaged power cord or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped.
— Keep power cord away from heated surfaces.
— Do not let power cord hang over edge of table or counter.
— Do not immerse power cord or plug in water.
— Do not block or cover any openings on the appliance.
— Do not store this appliance outdoors. Do not use this product near water—for example, in a wet basement, near a swimming pool, near a sink or in similar location.
— Do not mount this appliance over a sink.

TO REDUCE THE RISK OF FIRE IN THE OVEN CAVITY

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

TO REDUCE THE RISK OF BURNS

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

OPERATING AND CLEANING

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

OPERATING AND CLEANING (Continued)

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

SUPERHEATED WATER

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

To reduce the risk of injury to persons:

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

GROUNDING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING To prevent risk of electric shock, follow these instructions:

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

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

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

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

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

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

VENT FAN

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

— Clean the underside of the microwave often. Do not allow grease to build up on the microwave or the fan filters.
— In the event of a grease fire on the surface units below the microwave oven, smother a flaming pan on the surface unit by covering the pan completely with a lid, a cookie sheet or a flat tray.
— Use care when cleaning the vent fan filters. Corrosive cleaning agents, such as lye-based oven cleaners, may damage the filters.
— When preparing flaming foods under the microwave, turn the fan on.
— Never leave surface units beneath your microwave oven unattended at high heat settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite and spread if the microwave vent fan is operating. To minimize automatic fan operation, use adequate sized cookware and use high heat on surface units only when necessary.

PACEMAKERS

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

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

READ AND FOLLOW THIS SAFETY INFORMATION CAREFULLY.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

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

- Reorient the receiving antenna of radio or television.
- Relocate the Microwave oven with respect to the receiver.
- Move the microwave oven away from the receiver.
- Plug the microwave oven into a different outlet so that microwave oven and receiver are on different branch circuits.

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

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD. LEA PRIMERO TODA LAS INSTRUCCIONES.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

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

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

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

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

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

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

INSTALACIÓN

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

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCNDIOS EN LA CAVIDAD DEL HORNO

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

A FIN DE REDUCIR RIESGOS DE QUEMADURAS

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

FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA

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

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD. LEA PRIMERO TODA LAS INSTRUCCIONES.

FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA (Continúa)

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

AGUA SOBRECALENTADA

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

Para reducir el riesgo de lesiones personales:

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

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

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

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

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

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

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

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

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

VENTILADOR CON EXTRACTOR

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

— Limpie la cara inferior del horno microondas en forma frecuente. No permita que se acumule grasa en el horno microondas ni en los filtros del ventilador.
— En caso de que haya fuego producido por la grasa en las unidades de la superficie debajo del horno microondas, apague una olla llameante sobre la unidad de la superficie cubriendo la olla completamente con una tapa, una asadera de galletitas o una bandeja plana.
— Limpie con cuidado los filtros del ventilador. Agentes de limpieza corrosivos, tales como los limpiadores de horno a base de soda cáustica, podrán dañar los filtros.
— Al preparar comidas llameantes debajo del horno microondas, encienda el ventilador.
— Nunca deje de prestar atención a las unidades de la superficie debajo de su horno microondas en las configuraciones altas de calor. Las ebulliciones producen humo y derrames de grasa que pueden encender y esparcir el fuego si el ventilador del horno microondas está en funcionamiento. A fin de minimizar el funcionamiento del ventilador automático, use utensilios de tamaño adecuado y use un nivel de calor alto en las unidades de la superficie sólo cuando sea necesario.

MARCAPASOS

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

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD. LEA PRIMERO TODA LAS INSTRUCCIONES.

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

(a) ***No Intente*** operar este horno con la puerta abierta ya que esto podría resultar en una exposición a energía microondas dañina. Es importante no cancelar ni manipular de forma indebida los dispositivos de seguridad.

(b) ***No Sitúe*** ningún objeto entre la parte frontal del horno y la puerta ni permita que se acumule suciedad o residuos limpios en las gomas de cierre hermético.

(c) ***No Use el horno*** si está dañado. Es especialmente importante que la puerta del horno se cierre correctamente y que no se dañe:

(1) la puerta (doblada),
(2) bisagras y pasadores (rotos o sueltos),
(3) sellos de la puerta y gomas de cierre hermético.

(d) ***El horno no debería*** ajustarse ni repararse por nadie que no sea personal de servicio adecuadamente calificado.

DE LEER Y SEGUIR CUIDADOSAMENTE ESTA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD.
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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

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

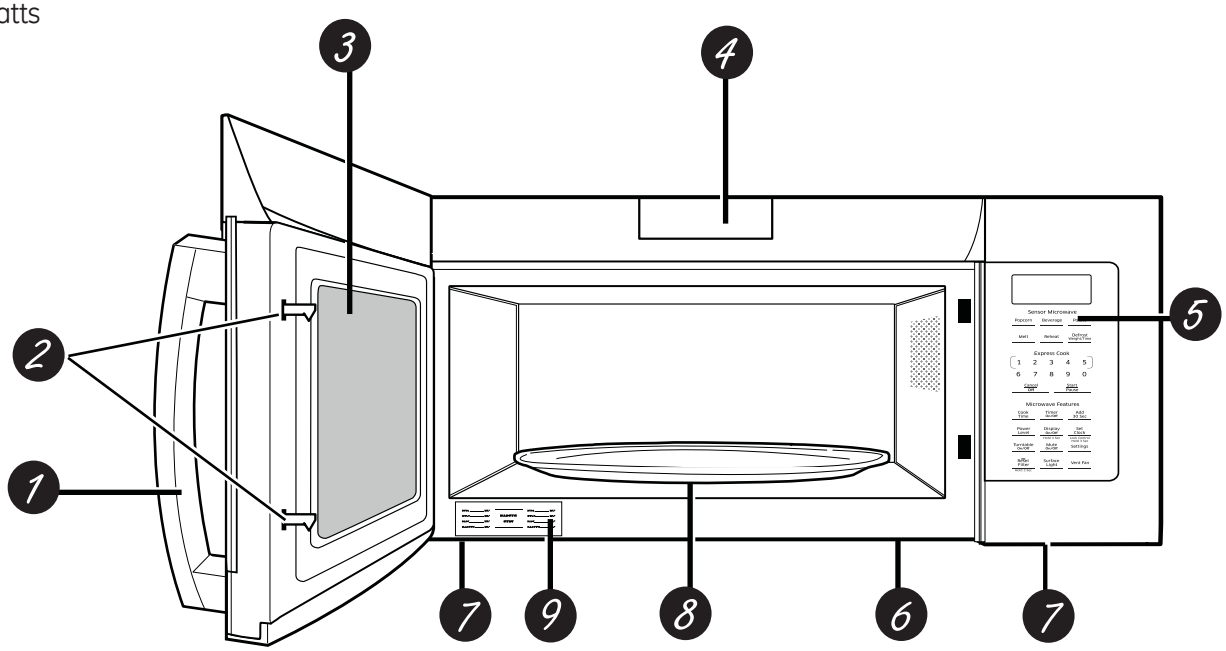
- Reoriente la antena receptora de radio o televisión.
- Reubique el horno microondas con respecto al receptor.
- Coloque el horno microondas alejado del receptor.
- Enchufe el horno microondas en un tomacorriente diferente, de modo que el horno microondas y el receptor estén en diferentes circuitos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

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

About the features of your microwave oven.

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

1000 Watts



Features of the Oven

1. ***Door Handle.*** Pull to open the door. The door must be securely latched for the microwave to operate.
2. ***Door Latches.***
3. ***Window with Metal Shield.*** Screen allows cooking to be viewed while keeping microwaves confined in the oven.
4. ***Charcoal Filter Door.*** Push down two button to open the door. You can change charcoal filter easily.
5. ***Touch Control Panel.***
6. ***Cooktop Light.***
7. ***Grease Filter.***
8. ***Removable Turntable.*** Turntable and support **must** be in place when using the oven. The turntable may be removed for cleaning.
9. ***Rating Plate.***

NOTE: Oven vent(s) and oven light are located on the inside walls of the microwave oven.

Optional Accessories

Filler Panel Kits
JX36CWW - White
JX36CBB - Black
JX36CSS - Stainless
JX36CES - Slate

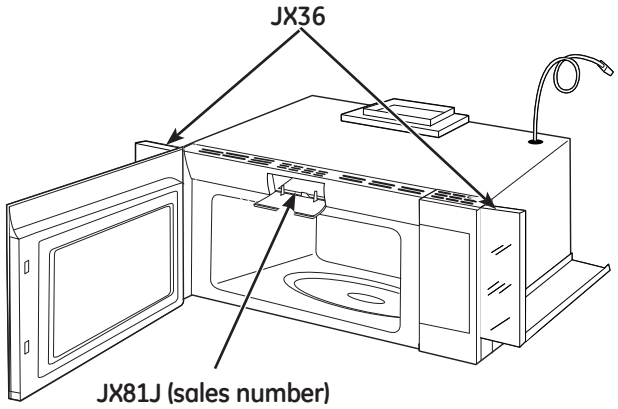
When replacing a 36" range hood, filler panel kits fill in the additional width to provide a custom built-in appearance.

For installation between cabinets only; not for end-of cabinet installation. Each kit contains two 3" wide filler panels. Two kits are needed for a 36" opening.

Recirculating Charcoal Filter Kit
JX81J (sales number)
WB02X1124 (service number)
Filter kits are used when the microwave oven cannot be vented to the outside.

15" Cabinet Installation Kit
JX15BUMPBB - Black
JX15BAMPW - White
For use when installing with 15" depth cabinets.

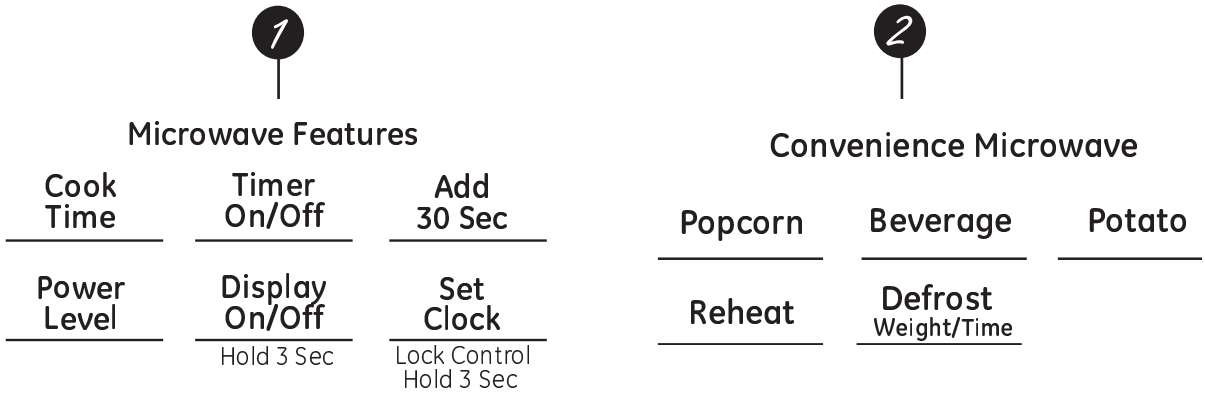
Available at extra cost from your GE supplier, or see the GE Service numbers.



JX81J (sales number)
WB02X1124 (service number)

About the features of your microwave oven.

You can microwave by time or with the convenience features. Not all features on all models.



Cooking Controls

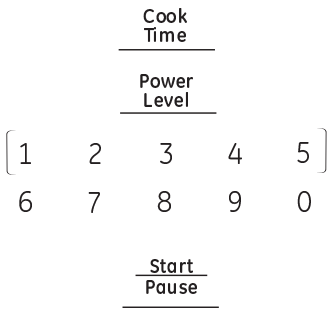
Check the Convenience Guide before you begin.

1

Time Features	
Press	***Enter***
Cook Time	Amount of cooking time
Defrost Weight/Time Press twice	Amount of defrosting time
Express Cook Press number pads (1-5)	Starts Immediately!
Add 30 Sec	Starts Immediately!
Power Level	Power level 1 to 10

2

Convenience Features		
Press	***Enter***	***Options***
Popcorn	Starts immediately!	2.0/2.5/3.0/3.5 oz
Beverage	Starts immediately!	4/8/12/16 oz
Reheat	Food 1-6	1-3 servings
Potato	Starts Immediately!	1-4
Defrost Weight/Time Press once	Enter food weight	0.1-6.0 lbs



Changing the Power Level

The power level may be entered or changed immediately after entering the feature time for ***Cook Time, Time Defrost, Add 30 Sec*** or ***Express Cook***. The power level may also be changed during the time countdown.

1. Press ***Cook Time.*** or ***Defrost Weight/Time*** twice**.**
2. Enter cooking or defrosting time
3. Press ***Power Level.***
4. Select desired power level ***1-10***.
5. Press ***Start/Pause***. Pressing ***Start/Pause*** is not necessary for ***Express Cook*** buttons.

Variable power levels add flexibility to microwave cooking. The power levels on the microwave oven can be compared to the surface units on a range. Each power level gives you microwave energy a certain percent of the time. ***Power level 7*** is microwave energy 70% of the time. ***Power level 3*** is energy 30% of the time. Most cooking will be done on HI which gives you 100% power.

Power Level 10 will cook faster but food may need more frequent stirring, rotating or turning over. A lower setting will cook more evenly and need less stirring or rotating of the food.

Some foods may have better flavor, texture or appearance if one of the lower settings is used. Use a lower power level when cooking foods that have a tendency to boil over, such as scalloped potatoes.

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

Here are some examples of uses for various power levels:

Power Level 10: Fish, bacon, vegetables, boiling liquids.

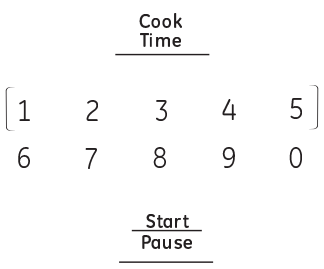
Power Level 7: Gentle cooking of meat and poultry; baking casseroles and reheating.

Power Level 5: Slow cooking and tenderizing for stews and less tender cuts of meat.

Power Level 2 or 3: Defrosting; simmering; delicate sauces.

Power Level 1: Keeping food warm; softening butter.

About the time features.



Cook Time I

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

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

1. Press **Cook Time.**
2. Enter cooking time.
3. Change power level if you don't want full power. (Press **Power Level**. Select a desired power level 1–10.)
4. Press **Start/Pause**.

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

Cook Time II

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

1. Press **Cook Time**.
2. Enter the first cook time.
3. Change the power level if you don't want full power. (Press **Power Level**. Select a desired power level 1–10.)
4. Press **Cook Time** again.
5. Enter the second cook time.
6. Change the power level if you don't want full power. (Press **Power Level**. Select a desired power level 1–10.)
7. Press **Start/Pause**.

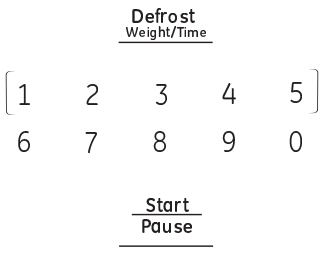
At the end of Cook Time I, Cook Time II counts down.

Cooking Guide for Cook Time

NOTE: Use power level 10 unless otherwise noted.

Vegetable	Amount	Time	Comments
Asparagus			
(fresh spears)	1 lb.	6 to 9 min.,	In 1 1/2-qt. oblong glass baking dish, place 1/4 cup water. Rotate dish after half of time.
(frozen spears)	10-oz. package	5 to 7 min.	In 1-qt. casserole.
Beans			
(fresh green)	1 lb. cut in half	9 to 11 min.	In 1 1/2-qt. casserole, place 1/2 cup water.
(frozen green)	10-oz. package	6 to 8 min.	In 1-qt. casserole, place 2 tablespoons water.
(frozen lima)	10-oz. package	6 to 8 min.	In 1-qt. casserole, place 1/4 cup water.
Beets			
(fresh, whole)	1 bunch	17 to 21 min.	In 2-qt. casserole, place 1/2 cup water.
Broccoli			
(fresh cut)	1 bunch (1 1/4 to 1 1/2 lbs.)	7 to 10 min.	In 2-qt. casserole, place 1/2 cup water.
(fresh spears)	1 bunch (1 1/4 to 1 1/2 lbs.)	9 to 13 min.	In 2-qt. oblong glass baking dish, place 1/4 cup water. Rotate dish after half of time.
(frozen, chopped)	10-oz. package	5 to 7 min.	In 1-qt. casserole.
(frozen spears)	10-oz. package	5 to 7 min.	In 1-qt. casserole, place 3 tablespoons water.
Cabbage			
(fresh)	1 medium head (about 2 lbs.)	8 to 11 min.	In 1 1/2- or 2-qt. casserole, place 1/4 cup water.
(wedges)		7 to 10 min.	In 2- or 3-qt. casserole, place 1/4 cup water.
Carrots			
(fresh, sliced)	1 lb.	7 to 9 min.	In 1 1/2-qt. casserole, place 1/4 cup water.
(frozen)	10-oz. package	5 to 7 min.	In 1-qt. casserole, place 2 tablespoons water.
Cauliflower			
(flowerets)	1 medium head	9 to 14 min.	In 2-qt. casserole, place 1/2 cup water.
(fresh, whole)	1 medium head	10 to 17 min.	In 2-qt. casserole, place 1/2 cup water.
(frozen)	10-oz. package	5 to 7 min.	In 1-qt. casserole, place 2 tablespoons water.
Corn			
(frozen kernel)	10-oz. package	5 to 7 min.	In 1-qt. casserole, place 2 tablespoons water.
Corn on the cob			
(fresh)	1 to 5 ears	3 to 4 min. per ear	In 2-qt. oblong glass baking dish, place corn. If corn is in husk, use no water; if corn has been husked, add 1/4 cup water. Rearrange after half of time.
(frozen)	1 ear	5 to 6 min.	Place in 2-qt. oblong glass baking dish.
	2 to 6 ears	3 to 4 min. per ear	Cover with vented plastic wrap. Rearrange after half of time.
Mixed vegetables			
(frozen)	10-oz. package	5 to 7 min.	In 1-qt. casserole, place 3 tablespoons water.
Peas			
(fresh, shelled)	2 lbs. unshelled	9 to 12 min.	In 1-qt. casserole, place 1/4 cup water.
(frozen)	10-oz. package	5 to 7 min.	In 1-qt. casserole, place 2 tablespoons water.
Potatoes			
(fresh, cubed, white)	4 potatoes (6 to 8 oz. each)	9 to 12 min.	Peel and cut into 1 inch cubes. Place in 2-qt. casserole with 1/2 cup water. Stir after half of time.
(fresh, whole, sweet or white)	1 (6 to 8 oz.)	3 to 4 min.	Pierce with cooking fork. Place in the oven, 1 inch apart, in circular arrangement. Let stand 5 minutes.
Spinach			
(fresh)	10 to 16 oz.	5 to 7 min.	In 2-qt. casserole, place washed spinach.
(frozen, chopped and leaf)	10-oz. package	5 to 7 min.	In 1-qt. casserole, place 3 tablespoons water.
Squash			
(fresh, summer and yellow)	1 lb. sliced	5 to 7 min.	In 1 1/2-qt. casserole, place 1/4 cup water.
(winter, acorn or butternut)	1 to 2 squash (about 1 lb. each)	8 to 11 min.	Cut in half and remove fibrous membranes. In 2-qt. oblong glass baking dish, place squash cut-side-down. Turn cut-side-up after 4 minutes.

About the time features.



Time Defrost allows you to defrost for a selected length of time. See the Defrosting Guide for suggested times. (Weight Defrost is explained in the Auto Feature section.)

1. Press **Defrost Weight/Time** twice.
2. Enter defrosting time.
3. Press **Start/Pause**.
4. Turn food over when the oven signal.
5. Press **Start/Pause**.

When the oven signals, turn food over and break apart or rearrange pieces for more even defrosting. Shield any warm areas with small pieces of foil. The oven will continue to defrost if you don't open the door and turn the food.

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

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

Defrosting Tips

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

Defrosting Guide

Food	Time	Comments
Breads, Cakes		
Bread, buns or rolls (1 piece)	1 min.	
Sweet rolls (approx. 12 oz.)	3 to 5 min.	Rearrange after half of time.
Fish and Seafood		
Fillets, frozen (1 lb.)	6 to 8 min.	
Shellfish, small pieces (1 lb.)	5 to 7 min.	Place block in casserole. Turn over and break up after first half of time.
Fruit		
Plastic pouch—1 or 2 (10-oz. package)	3 to 6 min.	
Meat		
Bacon (1 lb.)	2 to 5 min.	Place unopened package in oven. Let stand 5 minutes after defrosting.
Franks (1 lb.)	2 to 5 min.	Place unopened package in oven. Microwave just until franks can be separated. Let stand 5 minutes, if necessary, to complete defrosting.
Ground meat (1 lb.)	5 to 7 min.	Turn meat over after first half of time.
Roast: beef, lamb, veal, pork	12 to 16 min. per lb.	Use power level Warm (1).
Steaks, chops and cutlets	5 to 7 min. per lb.	Place unwrapped meat in cooking dish. Turn over after first half of time and shield warm areas with foil. After second half of time, separate pieces with table knife. Let stand to complete defrosting.
Poultry		
Chicken, broiler-fryer, cut up (2 1/2 to 3 lbs.)	15 to 19 min.	Place wrapped chicken in dish. Unwrap and turn over after first half of time. After second half of time, separate pieces and place in cooking dish. Microwave 2 to 4 minutes more, if necessary. Let stand a few minutes to finish defrosting.
Chicken, whole (2 1/2 to 3 lbs.)	17 to 21 min.	Place wrapped chicken in dish. After first half of time, unwrap and turn chicken over. Shield warm areas with foil. To complete defrosting, run cool water in cavity until giblets can be removed.
Cornish hen	7 to 13 min. per lb.	Place unwrapped hen in oven breast-side-up. Turn over after first half of time. Run cool water in cavity until giblets can be removed.
Turkey breast (4 to 6 lbs.)	5 to 9 min. per lb.	Place unwrapped breast in microwave-safe dish breast-side-down. After first half of time, turn breast-side-up and shield warm areas with foil. Defrost for second half of time. Let stand 1 to 2 hours in refrigerator to complete defrosting.

About the time features.

1 2 3 4 5

Express Cook

This is a quick way to set cooking time for 1–5 minutes.

Press one of the ***Express Cook*** pads (from 1 to 5) for 1 to 5 minutes of cooking at ***power level 10.*** For example, press the ***2*** pad for 2 minutes of cooking time.

The power level can be changed as time is counting down. Press ***POWER LEVEL*** and enter 1–10.

Add 30 Sec

Add 30 Sec

You can use this feature two ways:

- It will add 30 seconds to the time counting down each time the pad is pressed.
- It can be used as a quick way to set 30 seconds of cooking time.

About the convenience features.

Popcorn

Use only with prepackaged microwave popcorn weighing 2.0 to 3.5 ounces

To use the Popcorn feature:

To use the ***Popcorn*** feature:

1. Follow package instructions, using ***Cook Time*** if the package is less than 2.0 ounces or larger than 3.5 ounces. Place the package of popcorn in the center of the microwave.
2. Press ***POPCORN.*** The oven starts immediately. Tap ***POPCORN*** to select the bag size you are cooking.

Beverage

To use the Beverage feature:

The Beverage feature heats 4-16 oz of any beverage.

Press ***BEVERAGE***. The oven starts immediately.

The serving size is automatically set for 4 oz. Press ***BEVERAGE*** twice for 8 oz, three times for 12 oz, and four times for 16 oz.

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

About the convenience features.

Reheat

Reheat

The Reheat feature reheats 1-3 servings of many previously cooked foods..

1. Press ***REHEAT***.
2. Select food type 1-6 for one serving (see Reheat Guide below).
3. Press 2 or 3 to reheat 2 or 3 servings.
4. Press ***START***.

Reheat Guide:

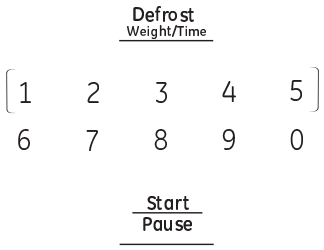
Food Type	*Comments*
1 Plate	Cover with vented plastic wrap.
2 Soup	Cover with lid or vented plastic wrap.
3. Vegetables	Cover with lid or vented plastic wrap.
4. Pasta	Cover with lid or vented plastic wrap.
5. Meats	Cover with lid or vented plastic wrap.
6. Sauces	Cover with lid or vented plastic wrap.

Potato

Potato

The Potato feature cooks up to four 8-10 ounce potatoes.

Press ***POTATO*** once for one potato, twice for two potatoes, three times for three potatoes, and four times for four potatoes. The oven will start immediately after ***POTATO*** is pressed.



Weight Defrost

The Defrost Weight/Time feature gives you two ways to defrost food.

Press **Defrost Weight/Time** once for weight defrost or twice for Time Defrost.

Use Weight Defrost for meat, poultry and fish up to 6 pounds. Use Time Defrost for most other frozen foods.

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

1. Press **Defrost Weight/Time** once.
2. Using the conversion guide, enter food weight. For example, press pads 1 and 2 for 1.2 pounds (1 pound, 3 ounces).
3. Press **Start/Pause**.

(Time Defrost is explained in the Time Features section.)

- Remove meat from package and place on microwave-safe dish.
- When the oven signals, turn the food over. Remove defrosted meat or shield warm areas with small pieces of foil.
- After defrosting, most meats need to stand 5 minutes to complete defrosting. Large roasts should stand for about 30 minutes.

Conversion Guide

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

Ounces	Pounds
1–2	.1
3	.2
4–5	.3
6–7	.4
8	.5
9–10	.6
11	.7
12–13	.8
14–15	.9

About other features.

Cooking Complete Reminder

To remind you that you have food in the oven, the oven will display "Food is Ready" and beep once a minute until you either open the oven door or press **Cancel/Off**.

Set Clock

Lock Control
Hold 3 Sec

Set Clock

Press to enter the time of day or to check the time of day while microwaving.

1. Press **Set Clock**.
2. Enter time of day.
3. Press **Start** or **Set Clock**.

To check the time of day while microwaving, press **Set Clock**.

Child Lock-Out

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

To lock or unlock the controls, press and hold Set Clock for about three seconds. When the control panel is locked, LOCKED will appear in the display.

Display On/Off

Hold 3 Sec

Display On/Off

To turn the clock display on or off, press and hold **0** for about 3 seconds. The ***Display On/Off*** feature cannot be used while a cooking feature is in use.

Timer On/Off

Timer On/Off

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

1. Press ***TIMER ON/OFF.***
2. Enter time you want to count down.
3. Press ***TIMER ON/OFF*** to start.

When time is up, the oven will signal. To turn off the timer signal, press ***TIMER ON/OFF.***

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

Start Pause

Start/Pause

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

Turntable On/Off

Turntable

For best cooking results, leave the turntable on. It can be turned off for large dishes. Press ***TURNTABLE On/Off*** to turn the turntable on or off.

Sometimes the turntable can become too hot to touch. Be careful touching the turntable during and after cooking.

Vent Fan

Vent Fan

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

Press Vent Fan once for high fan speed, twice for low fan speed or a third time to turn the fan off.

Surface Light

Surface Light

Press to turn the surface light on or off.

On some models, there is a night light option.

Press **Surface Light** once for bright light, twice for the night light or three times to turn the light off.

Mute On/Off

Mute

The beeper sound level can be mute. Press **Mute On/Off**.

Automatic Fan

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

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

Settings

Clock Mode

You can change cloak 12/24hrs display mode.

1. Press ***Settings***.
2. Press ***Express Cook*** pad ***1***.
3. Select 12hrs/24hrs.

   1 - 12 hrs
   2- 24 hrs

Settings

Display Speed

You can change display speed.

1. Press ***Settings.***
2. Press ***Express Cook*** pad ***2***.
3. Select new display speed.

   1 - slow
   2 - normal
   3 - fast

Settings

Sound Level

You can change sound level.

1. Press ***Settings***.
2. Press ***Express Cook*** pad ***3***.
3. Select sound level.

   0 - mute
   1 - low
   2 - normal
   3 - loud

Reset Filter

Hold 3 Sec

Filter Replace Reminder

The charcoal/grease filter should be replaced when it is noticeably dirty / discolored(usually after 6-12 months, depending on hood usage) or filter replacement LED is on.

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

Microwave terms.

Arcing	Arcing is the microwave term for sparks in the oven. Arcing is caused by: • Metal or foil touching the side of the oven. • Foil that is not molded to food (upturned edges act like antennas).	• Metal such as twist-ties, poultry pins, gold-rimmed dishes. • Recycled paper towels containing small metal pieces. • Plates or dishes with a metallic trim or glaze with a metallic sheen.
Covering	Covers hold in moisture, allow for more even heating and reduce cooking time.	Venting plastic wrap or covering with wax paper allows excess steam to escape.
Shielding	In a regular oven, you shield chicken breasts or baked foods to prevent over-browning. When microwaving, you use small strips of foil to shield thin parts, such as the tips of wings	and legs on poultry, which would cook before larger parts.
Standing Time	When you cook with regular ovens, foods such as roasts or cakes are allowed to stand to finish cooking or to set.	Standing time is especially important in microwave cooking. Note that a microwaved cake is not placed on a cooling rack.
Venting	After covering a dish with plastic wrap, you vent the plastic wrap by turning back one corner so excess steam can escape.	

Care and cleaning of the microwave oven.

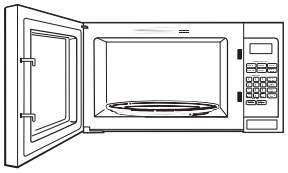


Helpful Hints

An occasional thorough wiping with a solution of baking soda and water keeps the inside fresh.

Unplug the cord before cleaning any part of this oven.

How to Clean the Inside

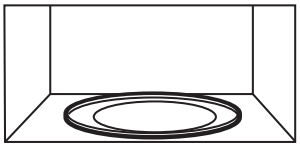


Walls, Floor, Inside Window, Metal and Plastic Parts on the Door

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

To clean the surface of the door and the surface of the oven that come together upon closing, use only mild, nonabrasive soaps or detergents using a sponge or soft cloth. Rinse with a damp cloth and dry.

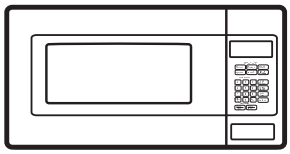
Never use a commercial oven cleaner on any part of your microwave.



Removable Turntable and Turntable Support

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

How to Clean the Outside



Do not use cleaners containing ammonia or alcohol on the microwave oven. Ammonia or alcohol can damage the appearance of the microwave.

Case

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

Control Panel and Door

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

Door Surface

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

Power Cord

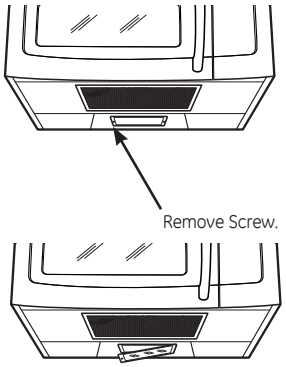
If the cord becomes soiled, unplug and wash with a damp cloth. For stubborn spots, sudsy water may be used, but be certain to rinse with a damp cloth and dry thoroughly before plugging cord into outlet.

Stainless Steel *(on some models)*

Do not use a steel-wood pad; it will scratch the surface.

To clean the stainless steel surface, use a hot, damp cloth with a mild detergent suitable for stainless steel surfaces. Use a clean, hot, damp cloth to remove soap. Dry with a dry, clean cloth. Always scrub lightly in the direction of the grain.

Care and cleaning of the microwave oven.



Cooktop Light/Night Light Replacement

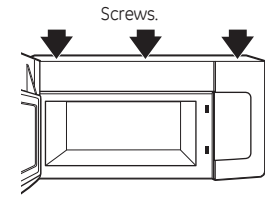
Replace the burned-out bulb with a 120 volt, 20-watt halogen bulb (WB36X10213), available from your GE supplier.

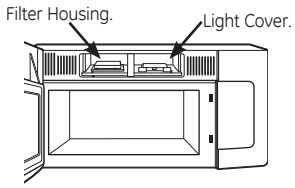
1 To replace the bulb(s), first disconnect the power at the main fuse or circuit breaker panel or pull the plug.

2 Remove the screw at the left of the light cover and lower the cover.

3 Be sure the bulb(s) to be replaced are cool before removing. After breaking the adhesive seal, remove the bulb by gently pulling. Replace with the same size and type bulb.

4 Replace the screw. Connect electrical power to the oven.





Oven Light Replacement

1 To replace the oven light, first disconnect the power at the main fuse or circuit breaker panel or pull the plug.

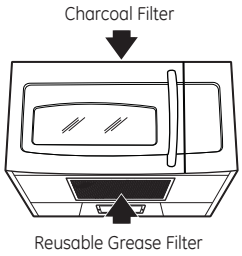
2 To remove the top grille, open the door and remove the 3 screws on top of the oven that hold the grille into place. Slide the grille to the left to remove it.

3 Lift the metal tab on the light cover located above the handle.

4 After breaking the adhesive seal, remove the bulb by gently turning. Replace with the same size and type bulb.

5 Replace the light cover.

6 Replace the grille and screws. Connect electrical power to the oven.



Vent Fan

The vent fan has a metal reusable grease filter.

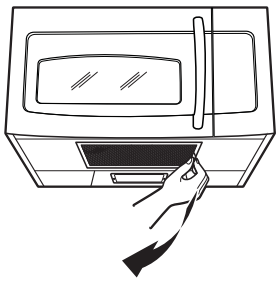
Models that recirculate air back into the room also use a charcoal filter.

Reusable Grease Filter

The reusable grease filter traps grease released by foods on the cooktop. It also prevents flames from foods on the cooktop from damaging the inside of the microwave.

For this reason, the filter must ALWAYS be in place when the hood is used. The grease filter should be cleaned once a month, or as needed.

Replacement filters: WB06X10596



Removing and Cleaning the Filter

To remove, slide it to the side using the tab. Pull it down and out.

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

Rinse, shake and let it dry before replacing.

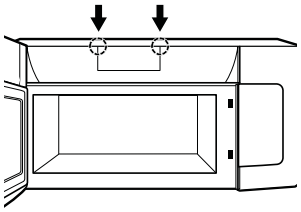
To replace, slide the filter in the frame slot on the left side of the opening. Pull up and to the right to lock into place.

Charcoal Filter

The charcoal filter cannot be cleaned. It must be replaced. Order Part No. JX81J (sales number) or WB02X1124 (service number) from your GE supplier.

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

The charcoal filter should be replaced when it is noticeably dirty / discolored(usually after 6-12 months, depending on hood usage) or filter replacement LED is on. See "Optional Kits," page 7, for more information.

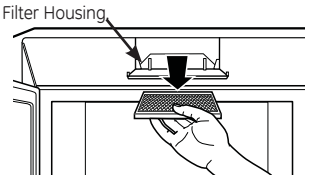


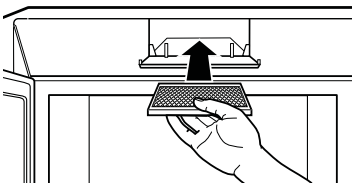
To Remove Charcoal Filter

To remove the charcoal filter, disconnect power at the main fuse or circuit breaker panel or pull the plug.

Push down 2 buttons on the filter door upper to open.

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





To Install Charcoal Filter

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

Insert the filter into the left side of the front top opening of the oven as shown. It will rest at an angle on 2 side support tabs and in front of the right rear tab. Close the filter door.

Troubleshooting Tips.

Problem	Possible Cause	What to Do
Oven will not start	**A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped.**	• Replace fuse or reset circuit breaker.
	Power surge.	• Unplug the microwave oven, then plug it back in.
	Plug not fully inserted wall outlet.	• Make sure the 3-prong plug on the **into** oven is fully inserted into wall outlet.
	Door not securely closed.	• Open the door and close securely.
Floor of the oven is warm, even when the oven has not been used	**Heat from the cooktop light may make the oven floor get warm.**	• This is normal.
"LOCKED" appears on display	**The control has been locked.**	• Press and hold ***SET CLOCK*** for about 3 seconds to unlock the control.
You hear an unusual, low-tone beep	**You have tried to start the Reminder without a valid time of day.**	• Start over and enter a valid time of day.
	You have tried to change the power level when it is not allowed.	• Many of the oven's features are preset and cannot be changed.
"SENSOR ERROR" appears on display	**When using a Sensor feature, the door was opened before steam could be detected.**	• Do not open door until steam is sensed and time is shown counting down on display.
	Steam not detected in maximum amount of time.	• Use Time Cook to heat for more time.
Food amount too large for Sensor Reheat	**Sensor Reheat is for single servings of recommended foods.**	• Use Time Cook for large amounts of food.

Things That Are Normal With Your Microwave Oven

- Steam or vapor escaping from around the door.
- Light reflection around door or outer case.
- Dimming oven light and change in the blower sound at power levels other than high.
- Dull thumping sound while oven is operating.
- TV/radio interference might be noticed while using the microwave. Similar to the interference caused by other small appliances, it does not indicate a problem with the microwave. Plug the microwave into a different electrical circuit, move the radio or TV as far away from the microwave as possible, or check the position and signal of the TV/radio antenna.

GE Microwave Oven Warranty.



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

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

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

What GE Will Not Cover:

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

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

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

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

Warrantor: General Electric Company. Louisville, KY 40225

Consumer Support.



GE Appliances Website

GEAppliances.com

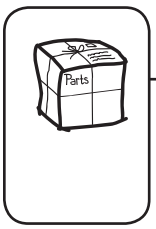
Have a question or need assistance with your appliance? Try the GE Appliances Website 24 hours a day, any day of the year! For greater convenience and faster service, you can now download Owner's Manuals, order parts, catalogs, or even schedule service on-line. You can also "Ask Our Team of Experts™"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



Real Life Design Studio

GEAppliances.com

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



Parts and Accessories

GEApplianceparts.com

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

Instructions contained in this manual cover procedures to be performed by any user. GE does not support any servicing of this microwave oven, except as described by the Consumer Support section of this manual. Do not attempt to service the microwave oven yourself. If service is desired, then this appliance should be serviced only by qualified service personnel. Contact the nearest authorized service facility for examination, repair or adjustment.



Contact Us

GEAppliances.com

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

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

Printed in Malaysia

GEAppliances.com

Horno Microondas

Instrucciones de Seguridad 2–4

Instrucciones de Funcionamiento
Funciones Convenientes. 14-16
Términos del Microondas 19
Funciones del Horno 5-8
Otras Funciones. 17, 18
Funciones del Temporizador. 9-13

Cuidado y Limpieza 20-22

Consejos para Solucionar Problemas 23
Cosas que son Normales 23

Soporte al Cliente
Soporte al Cliente. . . . . Contratapa
Warranty 25

Escriba los números de modelo y de serie aquí:

Nº de Modelo _____

Nº de Serie _____

Los encontrará en una etiqueta dentro del horno.

Manual del propietario

JVM6172

49-40764 04-16 GE

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD. LEA PRIMERO TODA LAS INSTRUCCIONES.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

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

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

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

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

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

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

INSTALACIÓN

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

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCNDIOS EN LA CAVIDAD DEL HORNO

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

A FIN DE REDUCIR RIESGOS DE QUEMADURAS

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

FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA

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

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD. LEA PRIMERO TODA LAS INSTRUCCIONES.

FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA (Continúa)

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

AGUA SOBRECALENTADA

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

Para reducir el riesgo de lesiones personales:

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

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

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

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

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

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

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

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

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

VENTILADOR CON EXTRACTOR

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

— Limpie la cara inferior del horno microondas en forma frecuente. No permita que se acumule grasa en el horno microondas ni en los filtros del ventilador.
— En caso de que haya fuego producido por la grasa en las unidades de la superficie debajo del horno microondas, apague una olla llameante sobre la unidad de la superficie cubriendo la olla completamente con una tapa, una asadera de galletitas o una bandeja plana.
— Limpie con cuidado los filtros del ventilador. Agentes de limpieza corrosivos, tales como los limpiadores de horno a base de soda cáustica, podrán dañar los filtros.
— Al preparar comidas llameantes debajo del horno microondas, encienda el ventilador.
— Nunca deje de prestar atención a las unidades de la superficie debajo de su horno microondas en las configuraciones altas de calor. Las ebulliciones producen humo y derrames de grasa que pueden encender y esparcir el fuego si el ventilador del horno microondas está en funcionamiento. A fin de minimizar el funcionamiento del ventilador automático, use utensilios de tamaño adecuado y use un nivel de calor alto en las unidades de la superficie sólo cuando sea necesario.

MARCAPASOS

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

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD. LEA PRIMERO TODA LAS INSTRUCCIONES.

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

(a) ***No Intente*** operar este horno con la puerta abierta ya que esto podría resultar en una exposición a energía microondas dañina. Es importante no cancelar ni manipular de forma indebida los dispositivos de seguridad.

(b) ***No Sitúe*** ningún objeto entre la parte frontal del horno y la puerta ni permita que se acumule suciedad o residuos limpios en las gomas de cierre hermético.

(c) ***No Use el horno*** si está dañado. Es especialmente importante que la puerta del horno se cierre correctamente y que no se dañe:

(1) la puerta (doblada),
(2) bisagras y pasadores (rotos o sueltos),
(3) sellos de la puerta y gomas de cierre hermético.

(d) ***El horno no debería*** ajustarse ni repararse por nadie que no sea personal de servicio adecuadamente calificado.

DE LEER Y SEGUIR CUIDADOSAMENTE ESTA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD.
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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

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

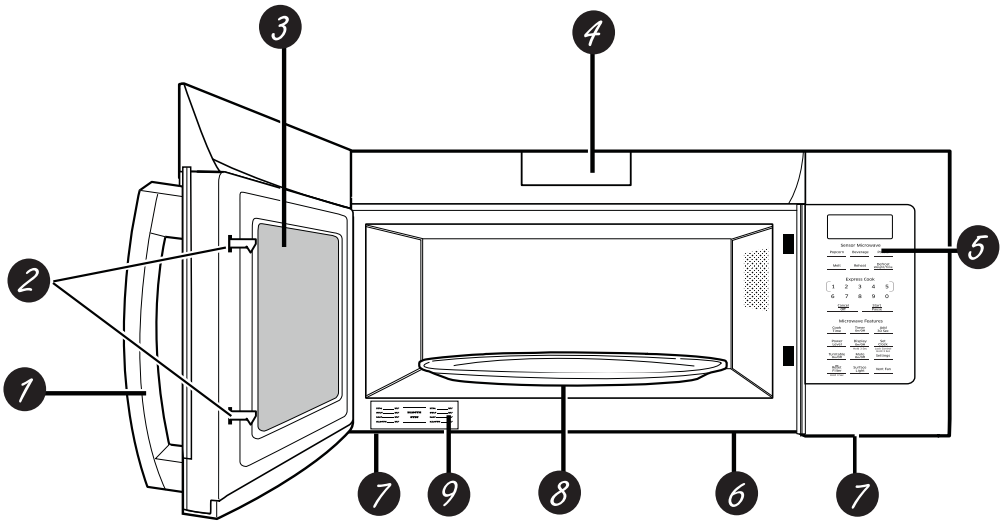
- Reoriente la antena receptora de radio o televisión.
- Reubique el horno microondas con respecto al receptor.
- Coloque el horno microondas alejado del receptor.
- Enchufe el horno microondas en un tomacorriente diferente, de modo que el horno microondas y el receptor estén en diferentes circuitos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

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

Acerca de las funciones de su horno microondas

Es posible que las funciones y apariencias varíen con relación a su modelo a lo largo del manual.

1000 Watts



Funciones del Horno

1. ***Manija de la Puerta.*** Empuje para abrir la puerta. La puerta deberá estar asegurada con la traba para que las microondas se activen.
2. ***Pestillos de la Puerta.***
3. ***Ventana con Protector Metálico.*** SLa pantalla permite que la cocción pueda ser observada mientras se mantienen las microondas dentro del horno.

4 ***Puerta del Filtro de Carbón*** Presione el botón dos para abrir la puerta. Usted puede cambiar el filtro de carbón de manera fácil.

5. ***Pantalla del Panel de Control Táctil.***
6. ***Luz de la Placa de Cocción.***
7. ***Filtro de Grasa.***
8. ***Plato Giratorio Extraíble.*** El plato giratorio y el soporte deben estar en la ubicación correcta al usar el horno. El plato giratorio se podrá retirar para la limpieza.
9. ***Placa de Calificación***

NOTA: La ventilación(es) del horno y la luz del horno están ubicadas en las paredes interiores del horno microondas.

Accesorios Opcionales

Kits del Panel de Relleno
JX36CWW - Blanco
JX36CBB - Negro
JX36CSS - Acero Inoxidable
JX36CES -Pizarra

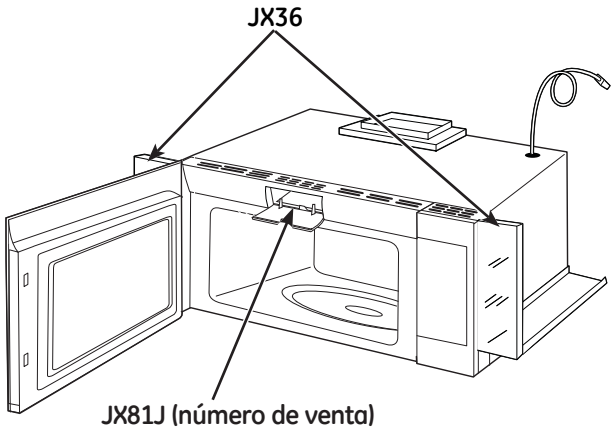
Al reemplazar una campana de estufa de 36", los kits del panel de relleno completan el ancho adicional a fin de brindar un aspecto de construcción a medida.

Sólo para instalación entre gabinetes; no apto para la instalación al final del gabinete. Cada kit cuenta con dos paneles de relleno de 3" de ancho. Son necesarios dos kits para una abertura de 36".

Kit del Filtro de Carbón con Recirculación
JX81J (número de venta)
WB02X1124 (número del servicio técnico)
Los kits del filtro se utilizan cuando el horno microondas no puede ser ventilado hacia el exterior.

Kit de Instalación del Gabinete de 15"
JX15BUMPBB - Negro
JX15BAMPW - Blanco
Para uso al instalar con gabinetes de 15" de profundidad.

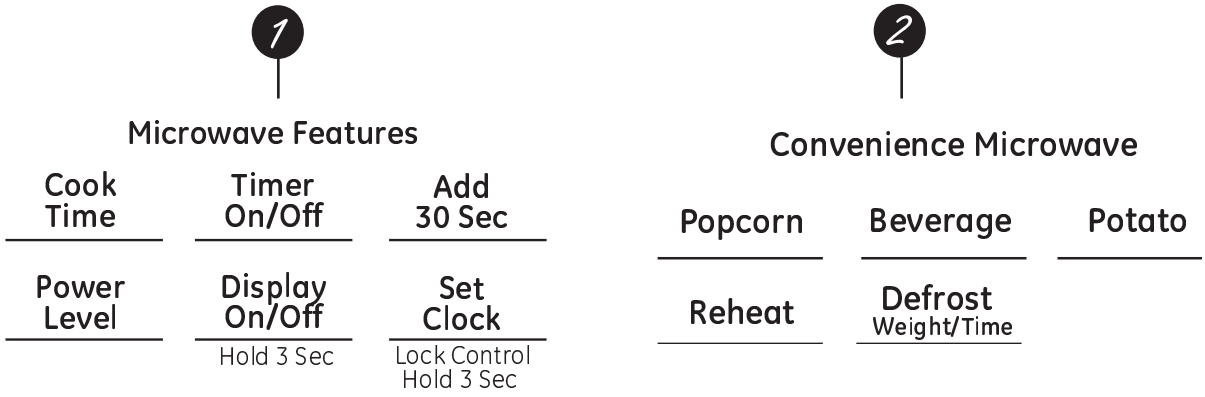
Disponible por un costo adicional a través de su proveedor de GE, o consulte los números del Servicio de GE.



JX81J (número de venta)
WB02X1124 (número del servicio técnico)

Acerca de las funciones de su horno microondas.

Puede usar el horno microondas por tiempo o con funciones convenientes. No todos los modelos cuentan con todas las funciones.



Controles de Cocción

Consulte la Guía de Acciones Convenientes antes de comenzar.

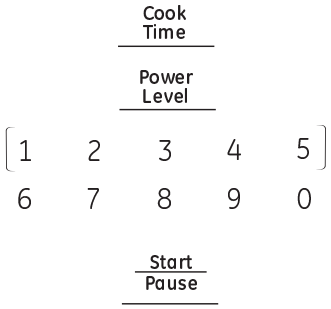
1 ***Funciones del Temporizador***

Presionar	*Presentar*
Tiempo de Cocción	Cantidad de tiempo de cocción
Descongelar por Peso/ Tiempo Presione dos veces	Cantidad de tiempo de descongelación
Cocción Express Presione las teclas numéricas (1 a 6).	¡Comienza de inmediato
Agregar 30 segundos	¡Comienza de inmediato
Nivel de Potencia	Nivel de potencia de 1 a 10

2 ***Funciones Convenientes***

Presionar	*Presentar*	*Opciones*
Palomitas de Maíz	¡Comienza de inmediato	2.0/2.5/3.0/3.5 onzas
Bebida	¡Comienza de inmediato	4/8/12/16 onzas
Recalentar	¡Comienza de inmediato	1 a 3 Porciones
Papa	¡Comienza de inmediato	1-4
Descongelar por Peso/ Tiempo Presione una vez	Ingrese el peso de la comida	0.1 – 6.0 libras

Acerca de las funciones de su horno microondas.



Cómo Modificar el Nivel de Potencia

El nivel de potencia se podrá ingresar o modificar de forma inmediata luego de ingresar el tiempo para ***Time Cook (Tiempo de Cocción), Time Defrost (Tiempo de Descongelación), Add 30 Sec (Agregar 30 Segundos)*** o ***Express Cook (Cocción Express)***. El nivel de potencia también se puede modificar durante la cuenta regresiva.

1. Presione ***Cook Time (Cocción por Tiempo)*** o **Defrost Weight/ Time (Descongelación por Peso/ Tiempo)** dos veces.
2. Ingrese el tiempo de cocción o descongelación.
3. Presione ***Power Level (Nivel de Potencia)***.
4. Seleccione el nivel de potencia deseado de ***1 a 10***.
5. Presione ***Start/ Pause (Inicio/ Pausa)***. Presionar ***Start/ Pause (Iniciar/ Pausar)*** no necesariamente activa los botones de ***Express Cook (Cocción Express)***.

Los niveles de potencia variables suman flexibilidad a la cocción en el microondas. Los niveles de potencia del horno microondas se pueden comparar con las unidades de superficie de una cocina. Cada nivel de potencia le brinda energía de microondas un cierto porcentaje del tiempo. El ***Nivel de Potencia 7*** es energía de microondas el 70% del tiempo. El ***Nivel de Potencia 3*** es energía el 30% del tiempo. La mayoría de las cocciones se harán en HI (Alto), lo cual le brinda el 100% de potencia.

Power level 10 (Nivel de potencia 10) hará la cocción más rápido pero será necesario revolver, rotar o dar vuelta la comida con mayor frecuencia. Una configuración inferior hará la cocción más pareja y se necesitará revolver y rotar menos la comida.

Algunas comidas podrán tener mejor sabor, textura o aspecto si se usa una de las configuraciones inferiores. Use un nivel de potencia inferior al cocinar comidas con tendencia a hervir, tales como papas en escalope.

Los períodos de descanso (cuando los ciclos de energía de microondas finalizan) brindan tiempo para que la comida "equipare" o transfiera calor a su interior. Un ejemplo de esto se muestra con el ***nivel de potencia 3*** - el ciclo de descongelamiento. Si la energía del microondas no finalizó el ciclo, la parte externa de la comida se cocinará antes de que el interior esté descongelado.

Estos son algunos ejemplos de usos de diferentes niveles de potencia:

Nivel de Energía 10: Pescado, tocino, verduras, líquidos en hervor.

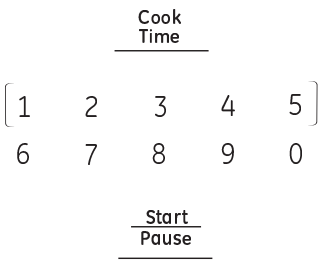
Nivel de Energía 7: Cocción suave de carne y ave; cacerolas para hornear y recalentar.

Nivel de Energía 5: Cocción lenta y ablandamiento para guisados y cortes de carne menos tiernos.

Nivel de Potencia 2 o 3: Descongelar; hervir a fuego lento; platos delicados.

Nivel de Energía 1: Mantener la comida caliente; ablandar la manteca.

Acerca de las funciones del temporizador.



Tiempo de Cocción I

Le permite cocinar en el horno microondas por cualquier tiempo hasta 99 minutos y 99 segundos.

Power level 10 (Nivel de potencia 10) se configura de forma automática, pero lo puede modificar para una mayor flexibilidad.

1. Presione ***Cook Time (Tiempo de Cocción).***
2. Ingrese el tiempo de cocción.
3. Modifique el nivel de potencia si no desea que esté en el nivel máximo. (Presione ***Nivel de Potencia***. Seleccione el nivel de potencia deseado de 1 a 10).
4. Presione ***Start/ Pause (Iniciar/ Pausar).***

Puede abrir la puerta durante Cook Time (Tiempo de Cocción) para controlar la comida. Cierre la puerta y presione ***Start/ Pause (Iniciar/ Pausar)*** para reanudar la cocción.

Tiempo de Cocción II

Le permite cambiar los niveles de energía de forma automática durante la cocción. Así es como funciona:

1. Presione Cook Time (Tiempo de Cocción).
2. Ingrese el primer tiempo de cocción.
3. Modifique el nivel de potencia si no desea que esté en el nivel máximo. (Presione ***Nivel de Potencia***. Seleccione el nivel de potencia deseado de 1 a 10).
4. Presione nuevamente ***Time Cook (Tiempo de Cocción).***
5. Ingrese el segundo tiempo de cocción.
6. Modifique el nivel de potencia si no desea que esté en el nivel máximo. (Presione ***Nivel de Potencia***. Seleccione el nivel de potencia deseado de 1 a 10).
7. Presione ***Start/ Pause (Iniciar/ Pausar)***.

Al finalizar Time Cook I, Time Cook II (Cocción por Tiempo I, Cocción por Tiempo II) se realiza la cuenta regresiva.

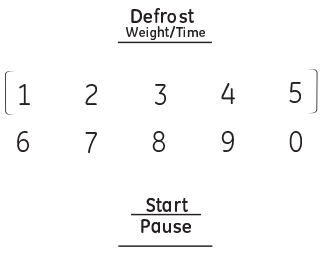
Acerca de las funciones del temporizador.

Guía de Cocción para la Cocción por Tiempo

NOTA: **Use el nivel de potencia 10 (Alto) a menos que se indique lo contrario.**

Verdura	Cantidad	Tiempo	Comentarios
Espárragos			
(tallos frescos)	1 libra	6 a 9 min., Med-High (7)	En un plato de horneado de vidrio rectangular de 1¼, coloque ¼ de taza de agua. Gire el plato luego de la mitad del tiempo.
(tallos frescos)	paquete de 10 onzas	5 a 7 min.	En una cazuela de 1 litro.
Frijoles			
(verdes frescas)	1 libra cortada en mitades	9 a 11 min.	En una cazuela de 1¼ litro, coloque 1/2 taza de agua.
(verdes congeladas)	paquete de 10 onzas	6 a 8 min.	En una cazuela de 1 litro, coloque 2 cucharas soperas de agua.
(lima congelada)	paquete de 10 onzas	6 a 8 min.	En una cazuela de 1 litro, coloque ¼ de taza de agua.
Remolachas			
(frescas, enteras)	1 racimo	17 a 21 min.	En una cazuela de 2 litros, coloque 1/2 taza de agua.
Brócoli			
(cortado fresco)	1 racimo (1¼ a 1¼ libras)	6 a 10 min.	En una cazuela de 2 litros, coloque 1/2 taza de agua.
(tallos frescos)	1 racimo (1¼ a 1¼ libras)	9 a 13 min.	En un plato de horneado de vidrio rectangular de 2 litros, coloque ¼ de taza de agua. Gire el plato luego de la mitad del tiempo.
(congelado, cortado)	paquete de 10 onzas	5 a 7 min.	En una cazuela de 1 litro.
(tallos frescos)	paquete de 10 onzas	5 a 7 min.	En una cazuela de 1 litro, coloque 3 cucharas soperas de agua.
Repollo			
(fresco)	Media cabeza (aprox. 2 libras)	8 a 11 min.	En una cazuela de 1¼ o 2 litros, coloque ¼ de taza de agua.
(rodajas)		7 to 10 min.	En una cazuela de 2 o 3 litros, coloque ¼ de taza de agua.
Zanahorias			
(frescas, en rodajas)	1 libra	7 a 9 min.	En una cazuela de 1¼, coloque 1/4 taza de agua.
(congeladas)	paquete de 10 onzas	5 a 7 min.	En una cazuela de 1 litro, coloque 2 cucharas soperas de agua.
Coliflor			
(cabezas)	Media cabeza	9 a 14 min.	En una cazuela de 2 litros, coloque 1/2 taza de agua.
(frescas, enteras)	Media cabeza	10 a 17 min.	En una cazuela de 2 litros, coloque 1/2 taza de agua..
(congeladas)	paquete de 10 onzas	5 a 7 min.	En una cazuela de 1 litro, coloque 2 cucharas soperas de agua.
Maíz			
(granos congelados)	paquete de 10 onzas	5 a 7 min.	En una cazuela de 1 litro, coloque 2 cucharas soperas de agua.
Elote			
(fresco)	1 a 5 elotes	3 a 4 min. por elote	En un plato de horneado de vidrio rectangular de 2 litros, coloque maíz. Si el maíz tiene cáscara, no use agua; si el maíz ya fue pelado, agregue una taza de ¼ de agua. Reordene luego de la mitad del tiempo.
(congelados)	1 elote	5 a 6 min.	Coloque un plato de vidrio rectangular de 2 litros.
	2 a 6 elotes	3 a 4 min. por elote	Cubra con un envoltorio plástico ventilado. Reordene luego de la mitad del tiempo.
Mezcla de verduras			
(congelados)	paquete de 10 onzas	5 a 7 min.	En una cazuela de 1 litro, coloque 3 cucharas soperas de agua.
Habas			
(frescas, sin cáscara)	2 libras sin pelar	9 a 12 min.	En una cazuela de 1 litros, coloque 1/4 taza de agua.
(congelados)	paquete de 10 onzas	5 a 7 min.	En una cazuela de 1 litro, coloque 2 cucharas soperas de agua.
Papas			
(frescas, en cubos, blancas)	4 papas (6-8 onzas cada uno)	9 a 12 min.	Pele y corte en cubos de 1 pulgada. En una cazuela de 2 litros, coloque 1/2 taza de agua. Mezcle luego de la mitad del tiempo.
(fresh, whole, sweet or white)	1 (6-8 onzas cada uno)	3 a 4 min.	Perfore con un tenedor de cocina. Coloque en el horno, a 1 pulgada de distancia, en orden circular. Deje reposar por 5 minutos.
Espinaca			
(fresca)	10 a 16 onzas	5 a 7 min.	En una cazuela de 2 litros, coloque la espinaca lavada.
(congelada, cortada o en hojas)	10-oz. package	5 a 7 min.	En una cazuela de 1 litro, coloque 3 cucharas soperas de agua.
Zapallo			
(fresco, calabaza y amarillo)	1 libra en rodajas	5 a 7 min.	En una cazuela de 1¼, coloque 1/4 taza de agua.
(de invierno, bellota o calabacita)	1 a 2 zapallos (aprox. 1 libra cada uno)	8 a 11 min.	Corte a la mitad y retire las membranas fibrosas. En un plato para hornear de vidrio rectangular de 2 litros, coloque el zapallo con el corte hacia abajo. Luego de 4 minutos, dé vuelta con el corte hacia arriba.

Acerca de las funciones del temporizador.



Time Defrost (Descongelación por Tiempo) le permite descongelar durante un período de tiempo seleccionado. Consulte los tiempos sugeridos en la Guía de Descongelación. (Weight Defrost (Descongelación por Peso)) se explica en la sección Auto Feature (Función Automática)).

1. Presione **Defrost Weight/ Time (Descongelación por Peso/ Tiempo)** dos veces.
2. Ingrese el tiempo de descongelación.
3. Presione **Start/ Pause (Iniciar/ Pausar).**
4. Dé vuelta la comida cuando el horno dé la señal.
5. Presione Sta**rt/ Pause (Iniciar/ Pausar).**

Cuando el horno dé la señal, dé vuelta la comida y separe o reordene los trozos para una descongelación más pareja. Cubra cualquier área caliente con trozos pequeños de papel de aluminio. El horno continuará descongelando si no abre la puerta y da vuelta la comida.

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

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

Consejos para la Descongelación

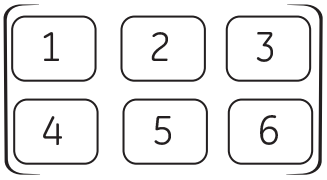
- Las comidas congeladas en papel o plástico se podrán descongelar en el paquete. Los paquetes cerrados se deberán cortar, perforar o ventilar LUEGO de que la comida se haya descongelado parcialmente. Los envases de plástico se deberán descubrir en forma parcial.
- Las comidas de tamaño familiar preempaquetadas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

Acerca de las funciones del temporizador.

Guía de Descongelación

Comida	Tiempo	Comentarios
Panes, Tortas		
Panes, buñuelos o panecillos (1 trozo)		1 min.
Pastelitos (12 oz. aprox.)	3 a 5 min.	Reordene luego de la mitad del tiempo.
Pescado y Mariscos		
Lomos, congelados (1 lb.)	6 a 8 min.	Coloque el bloque en la cacerola.
Mariscos, trozos pequeños (1 lb.)	5 a 7 min.	Coloque el bloque en la cacerola.
Fruta		
Bolsa de plástico—1 o 2 (paquete de 10-oz.)	3 a 6 min.	
Carne		
Tocino (1 lb.)	2 a 5 min.	Coloque el paquete cerrado en el horno. Deje reposar por 5 minutos luego de la descongelación.
Salchichas Tipo Frankfurt (1 lb.)	2 a 5 min.	Coloque el paquete cerrado en el horno. Cocine en el horno microondas hasta que las salchichas tipo Frankfort se puedan separar. Deje reposar por 5 minutos, de ser necesario, para completar la descongelación.
Carne picada (1 lb.)	5 a 7 min.	Dé vuelta luego de la primera mitad de tiempo.
Asar: Bife, cordero, ternera, cerdo	12 a 16 min. por lb.	Use el nivel de potencia Warm (caliente) (1).
Bistecs, chuletas de cerdo y cordero	5 to 7 min. per lb.	Coloque la carne aún envuelta en el plato de cocción. Dé vuelta vuelta luego de la primera mitad de tiempo y cubra las áreas calientes con papel de aluminio. Luego de la segunda mitad de tiempo, separe los trozos con un cuchillo de mesa. Espere hasta que se complete la descongelación.
Ave		
Pollo, parilla-freidora, corte (2¼ a 3 libras)	15 a 19 min.	Coloque el pollo envuelto en el plato. Desenvuelva y dé vuelta luego de la primera mitad de tiempo. Luego de la segunda mitad de tiempo, separe los trozos y coloque los mismos en un plato de cocción. Cocine en el horno microondas entre 2 y 4 minutos más, si es necesario. Deje reposar por unos pocos minutos para finalizar la descongelación.
Pollo, entero (2¼ a 3 lbs.)	17 a 21 min.	Coloque el pollo envuelto en el plato. Luego de la primera mitad de tiempo, desenvuelva y dé vuelta el pollo. Cubra las partes calientes con papel de aluminio. Para completar la descongelación, deje correr agua fría en la cavidad hasta que se puedan retirar los menudos.
Gallina de cornualles	7 a 13 min. por lb..	Coloque la gallina sin desenvolver en el horno con la pechuga hacia arriba. Dé vuelta luego de la primera mitad de tiempo. Deje correr agua por la cavidad hasta que se puedan quitar los menudos.
Pechuga de pavo (4 a 6 libras)	5 a 9 min. por lb.	Coloque la pechuga sin desenvolver en el plato para uso seguro en horno microondas con la pechuga hacia abajo. Luego de la primera mitad de tiempo, dé vuelta la pechuga hacia arriba y cubra las partes calientes con papel de aluminio. Descongele durante la segunda mitad del tiempo. Deje reposar entre 1 y 2 horas en el refrigerador para completar la descongelación.

Acerca de las funciones del temporizador.



Cocción Express

Ésta es una forma rápida de configurar el tiempo de cocción entre 1 y 5 minutos.

Presione una de las teclas de ***Express Cook (Cocción Express)*** (de 1 a 5 para una cocción de entre 1 y 5 minutos en ***power level 10 (nivel de potencia 10)***. Por ejemplo: presione la tecla 2 para un tiempo de cocción de 2 minutos.

El nivel de potencia se puede modificar mientras se está realizando la cuenta regresiva. Presione ***Power Level (Nivel de Potencia)*** e ingrese una opción del 1 al 10.



Agregar 30 segundos

Puede usar esta función de dos formas:

- Agregará 30 segundos a la cuenta regresiva cada vez que la tecla se presione.
- Se puede usar como forma rápida para configurar 30 segundos de cocción.

Acerca de las funciones convenientes.

Popcorn

Use sólo con palomitas de maíz preempaquetadas para hornos de microondas que pesen entre 2.0 y 3.5 onzas.

Para usar la función Popcorn (Palomitas de Maíz):

1. Siga las instrucciones del paquete, usando **Cook Time (Cocción con Temporizador)** si el paquete pesa menos de 2.0 onzas o supera las 3.5 onzas. Coloque el paquete de palomitas de maíz en el centro del microondas.
2. Presione ***POPCORN (Palomitas de Maíz).*** El horno se inicia de inmediato. Presione la tecla POPCORN (Palomitas de Maíz) para seleccionar el tamaño de la bolsa que cocinará.

Beverage

Para usar la función Beverage (Bebida):

La función Beverage (Bebida) calienta entre 4-16 onzas individuales de cualquier bebida.

Presione la tecla ***BEVERAGE (Bebida)***. El horno se inicia de inmediato.

El tamaño de las porciones está configurado automáticamente en 4 onzas. Presione ***BEVERAGE (Bebida)*** dos veces para 8 onzas, tres veces para 12 onzas, y cuatro veces para 16 onzas.

Las bebidas calentadas con la función Beverage (Bebida) pueden quedar muy calientes. Retire el envase con cuidado.

Acerca de las funciones convenientes.

Reheat

Recalentar

La función Reheat (Recalentar) recalienta entre 1 y 3 porciones de muchas comidas cocinadas en forma previa.

1. Presione ***REHEAT (Recalentar)***.
2. Ingrese el tipo de comida de 1 a 6 para una porción (lea la Guía para Recalentar a continuación)
3. Presione 2 o 3 para recalentar 2 o 3 porciones.
4. Presione ***START (Iniciar)***.

Guía para Recalentar:

Tipo de Comida	*Comentarios*
1 Plato	Cubra con un envoltorio plástico ventilado.
2 Sopa	Cubra con una tapa o envoltorio de plástico ventilado.
3. Verduras	Cubra con una tapa o envoltorio de plástico ventilado.
4. Pasta	Cubra con una tapa o envoltorio de plástico ventilado.
5. Carnes	Cubra con una tapa o envoltorio de plástico ventilado.
6. Salsas	Cubra con una tapa o envoltorio de plástico ventilado.

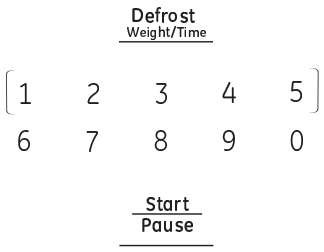
Potato

Papa

La función Potato (Papa) cocina hasta cuatro papas de entre 8 y 10 onzas.

Presione ***POTATO (Papa)*** una vez para una papa, dos veces para dos papas, tres veces para tres papas y cuatro veces para cuatro papas. El horno comenzará a funcionar de inmediato cuando se presione ***POTATO (Papa)***.

Acerca de las funciones convenientes.



Descongelación por Peso

La función Defrost Weight/Time (Descongelación por Peso/ Tiempo) le brinda dos formas de descongelar las comidas.

Presione ***Defrost Weight/Time (Descongelar por Peso/ Tiempo)*** una vez para descongelar por peso o dos veces para descongelar por tiempo

Use Weight Defrost (Descongelar por Peso) para carnes, aves y pescados que pesen hasta 6 libras. Use Time Defrost (Descongelar por Tiempo) para la mayoría de las demás comidas congeladas.

Weight Defrost (Descongelar por Peso) de forma automática configura los tiempos de descongelación y niveles de potencia para producir resultados de descongelación parejos con carnes, aves y pescados.

1. Presione ***Defrost Weight/ Time (Descongelación por Peso/ Tiempo)*** una vez.
2. Usando la guía de conversión, ingrese el peso de la comida. Por ejemplo: presione las teclas 1 y 2 para 1,2 libras (1 libra, 3 onzas).
3. Presione ***Start/ Pause (Iniciar/ Pausar)***.

(Time Defrost (Descongelación por Tiempo) se explica en la sección Time Features (Funciones del Temporizador)).

- Retire la carne del paquete y coloque la misma en el plato de cocción segura en el microondas.
- Cuando el horno dé la señal, dé vuelta la comida. Retire la carne descongelada o cubra las partes calientes con trozos pequeños de papel de aluminio.
- Luego de descongelar, la mayoría de las carnes necesitan reposar durante 5 minutos para completar la descongelación. Al asar durante tiempo prolongado se debería dejar reposar por unos 30 minutos.

Guía de Conversión

Si el peso de la comida se expresa el libras y onzas, las onzas se deberán convertir a décimas (.1)	
Onzas	**Libras**
1–2	**.1**
3	**.2**
4–5	**.3**
6–7	**.4**
8	**.5**
9–10	**.6**
11	**.7**
12–13	**.8**
14–15	**.9**

Acerca de otras funciones.

Recordatorio de Cocción Completa

Para recordarle que colocó comida en el horno, este último mostrará "End" (Fin) y emitirá un pitido una vez por minuto hasta que abra el horno o presione el botón ***Cancel/ Off (Cancelar/ Apagar).***

Set Clock

Lock Control Hold 3 Sec

Configurar el Reloj

Presione para ingresar la hora del día o para ver la hora del día mientras cocina con el horno microondas.

1. Presione ***Set Clock (Configurar el Reloj)***.
2. Ingrese la hora del día.
3. Presione ***Start (Iniciar)*** o ***Set Clock (Configurar el Reloj).***

Para controlar la hora del día mientras cocina en el horno microondas, presione la tecla ***Set Clock (Configurar el Reloj).***

Bloqueo para Niños

Puede bloquear el panel de control para evitar que el microondas se inicie de forma accidental o sea usado por niños.

Para bloquear o desbloquear los controles, mantenga presionado Set Clock (Configurar el Reloj) durante unos tres segundos. Cuando el panel de control esté bloqueado, se visualizará en la pantalla LOCKED (Bloqueado).

Display On/Off

Hold 3 Sec

Pantalla Encendida/ Apagada

Para encender o apagar la pantalla del reloj, mantenga presionado el botón ***Display On/Off (Pantalla Encendida/ Apagada)*** por unos 3 segundos. La función ***Display On/ Off (Pantalla Encendida/ Apagada)*** no puede ser usada mientras una función de cocción esté en uso.

Timer On/Off

Temporizador de Encendido/ Apagado

Timer On/ Off (Temporizador Encendido/ Apagado) funciona como un temporizador por minutos y puede ser usado en cualquier momento, incluso cuando el horno está funcionando.

1. Presione ***TIMER ON/OFF (Temporizador Encendido/ Apagado).***
2. Ingrese el tiempo de cuenta regresiva que desee.
3. Presione ***TIMER ON/OFF (Temporizador Encendido/ Apagado)*** para comenzar.

Cuando el tiempo concluya, el temporizador emitirá una señal. Para apagar la señal del temporizador, presione ***TIMER ON/OFF (Temporizador Encendido/ Apagado).***

NOTA: El indicador de tiempo se iluminará mientras el temporizador esté funcionando.

Start Pause

Iniciar/ Pausar

Además de iniciar muchas funciones, ***Start/ Pause (Iniciar/ Pausar)*** le permite dejar de cocinar sin abrir la puerta ni borrar la pantalla. Presione ***Start/ Pause (Iniciar/ Pausar)*** nuevamente para reiniciar el horno.

Turntable On/Off

Plato Giratorio

Para obtener mejores resultados en su cocción, deje el plato giratorio encendido. Lo podrá apagar al usar platos más grandes. Presione ***TURNTABLE On/Off (Plato Giratorio)*** para encender o apagar el plato giratorio.

A veces, es posible que el plato giratorio se caliente demasiado como para que se pueda tocar. Se deberá tener cuidado de no tocar el plato giratorio durante y luego de la cocción.

Acerca de otras funciones.

Vent Fan

Ventilador Extractor

El ventilador extractor elimina el vapor y otros vapores de la cocción sobre la superficie.

Presione Vent Fan (Ventilador Extractor) una vez para activar el ventilador en velocidad alta, dos veces para activarlo en velocidad baja o tres veces para apagar el mismo.

Surface Light

Luz de la Superficie

Presione esta tecla para encender o apagar la luz del horno.

Algunos modelos cuentan con la opción de luz nocturna.

Presione ***Surface Light (Luz de la Superficie)*** una vez para activar la luz brillante, dos veces para activar la luz nocturna o tres veces para apagar la luz.

Mute On/Off

Mudo

El nivel de sonido del pitido se puede ubicar en mudo.
Presione ***Mute On/ Off (Mudo Encendido/ Apagado).***

Ventilador Automático

La función del ventilador automático protege el horno microondas de una elevación de calor excesivo proveniente de la cocina debajo de éste. Se enciende de forma automática en baja velocidad si el sensor detecta demasiado calor.

Si encendió el ventilador, es posible que observe que no lo puede apagar. El ventilador se apagará de forma automática una vez que las partes internas estén apagadas. Podrá permanecer encendido por 30 minutos o más luego de que los controles de la cocina o del horno microondas estén apagados.

Settings

Modo de Reloj

Puede modificar la pantalla del reloj a los modos de 12 hrs. o 24 hrs.

1. Presione Settings (Configuraciones).
2. Presione la tecla 1 de Express Cook (Cocción Express).
3. Selecciones 12 hrs. /24 hrs.
   1 - 12 hrs
   2- 24 hrs

Settings

Velocidad de la Pantalla

Puede modificar la velocidad de la pantalla.

1. Presione Settings (Configuraciones).
2. Presione la tecla 2 de Express Cook (Cocción Express).
3. Seleccione el nuevo tipo de velocidad:
   1 - lento
   2 - normal
   3 - rápido

Settings

Nivel del Sonido

Puede modificar el nivel del sonido

1. Presione Settings (Configuraciones).
2. Presione la tecla 3 de Express Cook (Cocción Express).
3. Seleccione el nivel de sonido.
   0 - mudo
   1 - bajo
   2 - normal
   3 - alto

Reset Filter

Hold 3 Sec

Recordatorio de Reemplazo del Filtro

El filtro de carbón/ grasa deberá ser reemplazado cuando esté notoriamente sucio/ descolorido (normalmente luego de entre 6 y 12 meses, dependiendo del uso de la campana) o cuando se encienda la luz LED de reemplazo del filtro.

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

Términos del Microondas.

Arco Eléctrico	Arco eléctrico es el término que se usa para definir la producción de chispas en el horno microondas. Los arcos eléctricos son producidos por: • Metal o papel de aluminio en contacto con el costado del horno. • Papel de aluminio no moldeado a la comida (los extremos doblados actúan como antenas).	• Metales, tales como precintos, pinchos de ave, o platos con rebordes dorados. • Toallas de papel reciclable que contengan pequeños trozos de metal. • Platos o vajillas con bordes metálicos o con una capa de brillo metálico.
Tapa	Las tapas retienen la humedad, permiten calentar de forma más pareja y reducen el tiempo de cocción.	Ventilar los envoltorios de plástico o tapas con papel para alimentos permite la salida de vapor excesivo.
Cubrir	En un horno normal, usted cubre las pechugas de pollo o comidas asadas para evitar que se doren en exceso. Al cocinar en el horno microondas, deberá usar pequeñas tiras de	papel de aluminio para cubrir partes pequeñas, tales como puntas de alas y patas de aves, que se podrían cocinar antes que las partes grandes.
Tiempo de Inactividad	Al cocinar con hornos regulares, las comidas asadas o las tortas se pueden dejar hasta finalizar la cocción o el tiempo programado.	El tiempo en espera es especialmente importante en la cocción en el horno microondas. Se debe observar que una torta cocinada en un horno microondas no se coloca en un estante de refrigeración.
Ventilación	Luego de cubrir un plato con un envoltorio plástico, este último se ventila dando vuelta un	extremo de modo tal que el vapor pueda salir.

Cuidado y limpieza del horno microondas.

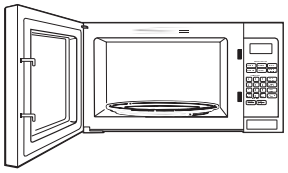


Consejos Útiles

Una limpieza completa de forma ocasional con una solución de bicarbonato y agua mantiene el interior fresco.

Desenchufe el cable antes de limpiar cualquier parte del horno.

Cómo Limpiar el Interior

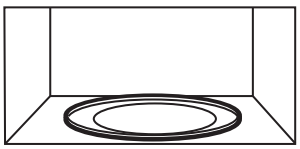


Paredes, Piso, Ventana Interior, Partes Metálicas y Plásticas de la Puerta

Algunas salpicaduras se pueden eliminar con una toalla de papel; otras pueden requerir una tela húmeda. Elimine salpicaduras de grasa con una tela con jabón, y luego enjuague con una tela húmeda. No use limpiadores abrasivos ni utensilios puntiagudos sobre las paredes del horno.

Para limpiar la superficie del horno y la superficie del horno que se une al cerrar, use sólo jabones suaves y no ásperos o detergentes con una esponja o tela suave. Enjuague con una tela húmeda y seca.

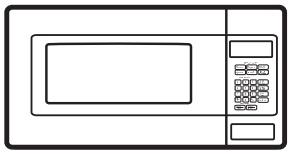
Nunca use un limpiador para hornos comerciales en ninguna parte de su horno microondas.



Plato Giratorio y Soporte Giratorio Extraíbles

Para evitar roturas, no coloque el plato giratorio en agua luego de cocinar. Lave el mismo cuidadosamente con agua tibia y jabón o en el lavavajillas. El plato giratorio y el soporte se pueden romper en caso de caída. Recuerde que no se debe usar el horno si el plato giratorio y el soporte no se encuentran en su lugar.

Cómo Limpiar el Área Exterior



No use limpiadores que contengan amoníacos o alcohol en el horno microondas. El amoníaco o el alcohol pueden dañar el aspecto del horno microondas.

Cubierta Superior
Limpie el área exterior del horno microondas con una tela con jabón. Enjuague con una tela húmeda y luego seque. Limpie la ventana con una tela húmeda.

Panel de Control y Puerta
Limpie con una tela húmeda. Seque totalmente. No use espráis limpiadores, grandes cantidades de agua y jabón, objetos abrasivos o puntiagudos sobre el panel, ya que lo pueden dañar. Algunas toallas de papel también pueden rayar el panel de control.

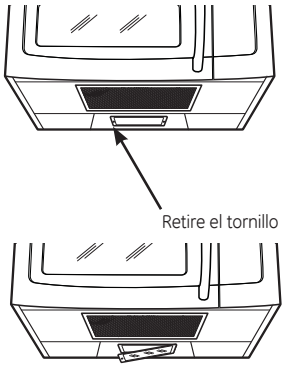
Superficie de la Puerta
Es importante mantener el área limpia donde la puerta se selle contra el horno microondas. Use sólo detergentes suaves y no abrasivos con una esponja limpia o tela suave. Enjuague bien.

Cable de Corriente
Si el cable se ensucia, desenchufe y lave con una tela húmeda. En caso de manchas difíciles de quitar, se podrá usar agua con jabón, pero asegúrese de enjuagar con una tela húmeda y de secar completamente antes de conectar el cable en el tomacorriente.

Acero Inoxidable *(en algunos modelos)*
No use virutas de acero; éstas dañarán la superficie.

Para limpiar la superficie de acero inoxidable, use una tela caliente y húmeda con un detergente suave adecuado para superficies de acero inoxidable. Use una tela limpia, caliente y húmeda para eliminar el jabón. Seque con una tela limpia y seca. Siempre friegue la superficie en la dirección del veteado.

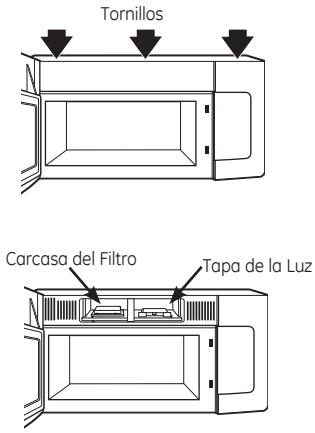
Cuidado y limpieza del horno microondas.



Luz de la Placa de Cocción/ Reemplazo de la Luz Nocturna

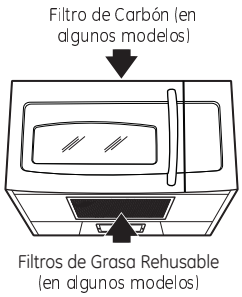
Reemplace la lámpara quemada por una lámpara incandescente de 120 voltios, lámpara halógena de 20 watts (WB36X10213) disponible a través de su proveedor de GE.

1. Para reemplazar la lámpara(s), primero desconecte la corriente desde el fusible principal o disyuntor, o desenchufe el cable.
2. Retire el tornillo que está a la izquierda de la tapa de luz y baje esta última.
3. Asegúrese de que la lámpara(s) que se reemplazará esté fría antes de retirar la misma. Luego de romper el sello adhesivo, retire la lámpara girando la misma suavemente. Reemplace la lámpara por otra del mismo tipo y tamaño.
4. Reemplace el tornillo. Conecte el cable de electricidad al horno.



Reemplazo de la Lámpara del Horno

1. Para reemplazar la lámpara del horno, primero desconecte la corriente desde el fusible principal o disyuntor, o desenchufe el cable.
2. Para retirar la rejilla superior, abra la puerta y retire los 3 tornillos en la parte superior del horno que sostienen la rejilla en su posición. Deslice la rejilla hacia la izquierda para retirar la misma.
3. Levante la lengüeta metálica en la tapa de luz ubicada arriba de la manija.
4. Luego de romper el sello adhesivo, retire la lámpara girando la misma suavemente. Reemplace la lámpara por otra del mismo tipo y tamaño.
5. Reemplace la tapa de la luz.
6. Reemplace la rejila y los tornillos. Conecte el cable de electricidad del horno.



Ventilador

El ventilador cuenta un filtro de grasa metálico reusable.

Los modelos que hacen recircular el aire nuevamente hacia la habitación también usan un filtro de carbón.

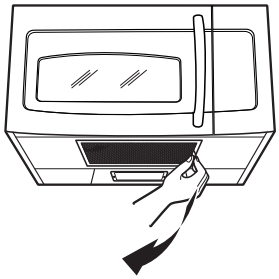
Filtro de Grasa Rehusable

El filtro de grasa rehusable atrapa la grasa liberada por las comidas en la placa de cocción. También evita que las llamas de las comidas en la placa de cocción dañen el interior del horno microondas.

Por esta razón, los filtros SIEMPRE deben estar en el lugar correcto cuando se use la campana. Los filtros de grasa deberían ser limpiados una vez por mes, o cuando sea necesario.

Filtro de Grasa Rehusable: WB06X10596

Cuidado y limpieza del horno microondas.



Retiro y Limpieza del Filtro

Para retirar, deslice el mismo sobre la parte lateral usando la lengüeta. Empuje hacia abajo y afuera.

Para limpiar el filtro de grasa, moje y luego agite el mismo en agua caliente y detergente. No use amoníaco ni productos de amoníaco, ya que oscurecerán el metal. Se podrá cepillar suavemente para retirar cualquier suciedad incrustada.

Enjuague, sacuda y deje secar antes de realizar el reemplazo.

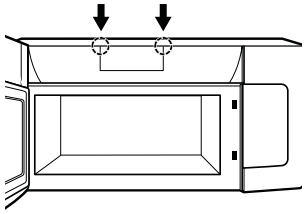
Para reemplazar, deslice el filtro en la ranura de la estructura sobre el lado izquierdo de la abertura. Presione hacia arriba y hacia adelante para que quede bloqueado.

Filtro de Carbón (en algunos modelos)

El filtro de carbón no puede ser limpiado. Debe ser reemplazado. Ordene la Pieza Nº JX81J (número de venta) o WB02X1124 (número del servicio) a su proveedor de GE.

Si el modelo no tiene ventilación hacia afuera, el aire será recirculado a través de un filtro de carbón descartable que ayude a retirar el humo y los olores.

El filtro de carbón deberá ser reemplazado cuando esté notoriamente sucio/ descolorido (normalmente luego de entre 6 y 12 meses, dependiendo del uso de la campana) o cuando se encienda la luz LED de reemplazo del filtro. Para más información, consulte “Kits Opcionales” en la página 7.

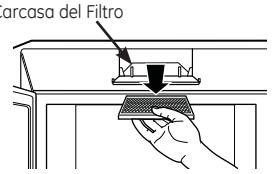


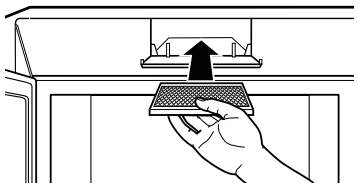
Para Retirar el Filtro de Carbón

Para retirar el filtro de carbón, primero desconecte la corriente desde el fusible principal o disyuntor, o empuje el cable.

Presione los 2 botones de la parte superior de la puerta del filtro para abrir la misma.

Empuje el filtro en la parte inferior hasta que se libere de las lengüetas de bloqueo. Deslice el filtro hacia abajo y afuera.





Para Instalar el Filtro de Carbón

Para instalar un nuevo filtro, retire el plástico y otros envoltorios externos del nuevo filtro.

Inserte el filtro en el lado izquierdo de la abertura frontal superior del horno, como se muestra. Descansará en un ángulo sobre 2 lengüetas de soporte lateral y frente a la lengüeta trasera derecha. Cierre la puerta del filtro.

Consejos para Solucionar Problemas.

Problema	Causa Posible	Qué Hacer
El horno no se inicia	**Es posible que un fusible de su hogar se haya quemado o que el disyuntor se haya desconectado.**	Reemplace el fusible o reinicie el disyuntor.
	Pico de tensión.	Desenchufe el horno microondas; luego vuelva a enchufarlo.
	El enchufe no está totalmente insertado en el tomacorriente.	Asegúrese de que el cable de 3 patas del horno esté completamente insertado en el tomacorriente.
	La puerta no está cerrada de forma segura.	Abra la puerta y cierre la misma de forma segura.
El piso del horno está caliente, incluso cuando el horno no fue usado.	**El calor de la luz de la placa de cocción podrá hacer que el piso del horno se caliente.**	Esto es normal.
"LOCKED" (Bloqueado) aparece en la pantalla	**El control fue bloqueado.**	Mantenga presionado SET CLOCK (Configurar el Reloj) por unos 3 segundos para desbloquear el control.
Escucha un atípico pitido en tono bajo	**Intentó iniciar el Recordatorio sin una hora del día válida.**	Comience nuevamente e ingrese una hora del día válida.
	Intentó cambiar el nivel de potencia cuando no es permitido.	Muchas de las funciones del horno están preconfiguradas y no se pueden modificar.
"SENSOR ERROR" (Error del Sensor) aparece en la pantalla.	**Al usar una función de Sensor, la puerta fue abierta antes de que se pudiera detectar el vapor.**	No abra la puerta hasta que se sienta el vapor y el tiempo se muestre en cuenta regresiva en la pantalla.
	No se detectó vapor en una cantidad de tiempo máxima.	Use Time Cook (Cocción por Tiempo) para calentar durante más tiempo.
Cantidad de comida demasiado grande para el Sensor	**Sensor Reheat (Recalentar con Sensor) es para porciones individuales de comidas recomendadas.**	Use Time Cook (Cocción por Tiempo) para grandes cantidades de comida.

Cosas que son Normales de su Horno Microondas

- Cosas que son Normales de su Horno Microondas
- Reflejo de luz alrededor de la puerta o la cubierta exterior.
- Luz del horno tenue y cambio del sonido del pitido en niveles de potencia que no son altos.
- Ruido de golpes secos mientras el horno está en funcionamiento.
- Se podrán observar interferencias de TV/ radio mientras usa el horno microondas. De forma similar a la interferencia causada por otros electrodomésticos pequeños, esto no indica que exista un problema con el horno microondas. Enchufe el horno microondas en un circuito eléctrico diferente, aleje la radio o la TV tanto como sea posible del horno microondas, o controle la posición y la señal de la antena de la TV/ radio.

Nota.

Garantía del Horno Microondas de GE.



Todo el servicio de garantía es provisto por nuestros Centros de Servicio de Fabricación, o un técnico autorizado de Customer Care® durante el horario comercial. Para programar una consulta del servicio técnico a través del Internet, las 24 horas, visítenos en GEAppliances.com, o llame al 800. GE.CARES (800.432.2737). Cuando llame para solicitar el servicio, tenga los números de serie y modelo disponibles.

Abroche su recibo aquí. Para acceder al servicio técnico de acuerdo con la garantía deberá contar con la prueba de la fecha original de compra.

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

Qué No Cubrirá GE:

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

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS—Su única y exclusiva alternativa es la reparación del producto, como se indica en la Garantía Limitada. Las garantías implícitas, incluyendo garantías implícitas de comerciabilidad o conveniencia sobre un propósito particular, se limitan a un año o al período más corto permitido por la ley.

Esta garantía se extiende al comprador original y a cualquier dueño subsiguiente de productos comprados para uso hogareño dentro de EE.UU. Si el producto se encuentra en un área donde no se encuentra disponible el servicio técnico de un Proveedor de Servicios de GE Autorizado, usted será responsable por el costo de un viaje o se podrá requerir que traiga el producto a una Ubicación del Servicio Técnico de GE Autorizado para recibir el servicio. En Alaska, la garantía excluye las llamadas del servicio a su hogar.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños fortuitos o consecuentes. Esta garantía le da derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos legales que varían entre un estado y otro. Para conocer cuáles son sus derechos legales, consulte a la oficina de asuntos del consumidor local o estatal o al Fiscal de su estado.

Garante: General Electric Company. Louisville, KY 40225

Soporte al Cliente.



Sitio Web de Electrodomésticos de GE

GEAppliances.com

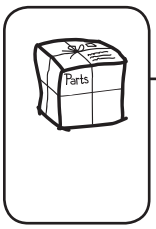
¿Desea realizar una consulta o necesita ayuda con su electrodoméstico? ¡Intente a través del Sitio Web de Electrodomésticos de GE las 24 horas del día, cualquier día del año! Para mayor conveniencia y un servicio más rápido, ahora puede descargar el Manual del Propietario, ordenar piezas, catálogos o incluso un servicio programado a través de Internet. También puede hacer sus preguntas a "Ask Our Team of Experts™" (Pregúntele a Nuestro Equipo de Expertos), y mucho más...



Estudio de Diseño de la Vida Real

GEAppliances.com

GE apoya el concepto de Diseño Universal – productos, servicios y ambientes que pueden ser usados por personas de todas las edades, tamaños y capacidades. Reconocemos la necesidad de realizar diseños para una amplia gama de habilidades e incapacidades físicas y mentales. Para más detalles sobre las aplicaciones de Diseño Universal de GE, incluyendo ideas de diseño de cocinas para personas con incapacidades, visite nuestro sitio web hoy. Sobre casos de incapacidad auditiva, comuníquese al 800.TDD.GEAC (800.833.4322). GEAC (800.833.4322).



Piezas y Accesorios

GEApplianceparts.com

Individuos calificados para realizar el servicio técnico de sus propios electrodomésticos podrán solicitar el envío de piezas o accesorios directamente a sus hogares (se aceptan las tarjetas VISA, MasterCard y Discover). Ordene hoy a través de Internet, las 24 horas del día o en forma telefónica llamando al 800.626.2002, durante el horario comercial habitual.

Las instrucciones que figuran en este manual cubren los procedimientos que serán realizados por cualquier usuario. GE no respalda ningún servicio técnico sobre este horno microondas, excepto como se describe en la sección de Soporte al Consumidor de este manual. No intente reparar el horno microondas usted mismo. Si es necesario reparar el electrodoméstico, entonces el servicio deberá ser realizado por una persona calificada del servicio técnico. Comuníquese a una sucursal autorizada del servicio técnico para cualquier control, reparación o ajuste.



Contáctenos

GEAppliances.com

Si no se encuentra satisfecho con el servicio que recibió de GE, comuníquese con nosotros a través de nuestro sitio web con todos los detalles, incluyendo su número telefónico, o escriba a:

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

Impreso en Malaysia