

OVER THE RANGE MICROWAVE

USER MANUAL

MMO12S3ASTZ

SmartHome

Download the app & activate product

Warning notices: Before using this product, please read this manual carefully and keep it for future reference.
The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with your dealer or manufacturer for details.
The diagram above is just for reference. Please take the appearance of the actual product as the standard.

THANK YOU LETTER

Thank you for choosing Midea! Before using your new Midea product, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers in a safe way.

CONTENTS

THANK YOU LETTER ---- EN-01

SAFETY INSTRUCTIONS ---- EN-02

SPECIFICATION ---- EN-12

PRODUCT OVERVIEW ---- EN-13

PRODUCT INSTALLATION ---- EN-14

OPERATION INSTRUCTIONS ---- EN-50

APP SETUP AND OPERATION ---- EN-63

TROUBLE SHOOTING ---- EN-64

TRADEMARKS, COPYRIGHTS AND LEGAL STATEMENT ---- EN-65

DATA PROTECTION NOTICE ---- EN-66

SAFETY INSTRUCTIONS

Intended Use

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. Please check the packaging and appliance on arrival to make sure everything is intact to ensure safe operation. If you find any damage, please contact the retailer or dealer. Please note modifications or alterations to the appliance are not allowed for your safety concern. Unintended use may cause hazards and loss of warranty claims.

Explanation of Symbols

	**Danger** This symbol indicates that there are dangers to the life and health of persons due to extremely flammable gas.
	**Warning of electrical voltage** This symbol indicates that there is a danger to life and health of persons due to voltage.
	**Warning** The signal word indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, may result in death or serious injury.
	**Caution** The signal word indicates a hazard with a low degree of risk which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	**Attention** The signal word indicates important information (e.g. damage to property), but not danger.
	**Observe instructions** This symbol indicates that a service technician should only operate and maintain this appliance in accordance with the operating instructions.

Read these operating instructions carefully and attentively before using/commissioning the unit and keep them in the immediate vicinity of the installation site or unit for later use!

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

a. 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.
b. Do not place any object between the oven front face and the door or allows soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
c. 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:
   - DOOR (bent)
   - HINGES AND LATCHES (broken or loosened)
   - DOOR SEALS AND SEALING SURFACES
d. The oven should not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personnel.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

⚠ WARNING

To reduce the risk of burns, electric shock, fire, injury to persons or exposure to excessive microwave energy:

- Read all instructions before using the appliance.
- Read and follow the specific: "PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY" found on page 3.
- This appliance must be grounded. Connect only to properly grounded outlet. See "GROUNDING INSTRUCTIONS" found on page 7.
- Install or locate this appliance only in accordance with the provided installation instructions.
- Some products such as whole eggs and sealed containers - for example, closed glass jars - are able to explode and should not be heated in this oven.
- Use this appliance only for its intended use as described in the manual. Do not use corrosive chemicals or vapors in this appliance. This type of oven is specifically designed to heat, cook or dry food. It is not designed for industrial or laboratory use.
- HOT CONTENTS CAN CAUSE SEVERE BURNS. DO NOT ALLOW CHILDREN TO USE THE MICROWAVE. Use caution when removing hot items.
- Do not operate this appliance if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped.
- This appliance should be serviced only by qualified service personnel. Contact nearest authorized service

facility for examination, repair, or adjustment.

- Do not cover or block any openings on the appliance.
- Do not store this appliance outdoors. Do not use this product near water - for example, near a kitchen sink, in a wet basement, near a swimming pool, or similar location.
- Do not immerse cord or plug in water.
- Keep cord away from heated surface.
- Do not let cord hang over edge of table or counter.
- When cleaning surfaces of door and oven that comes together on closing the door, use only mild, nonabrasive soaps, or detergent applied with a sponge or soft cloth.
- 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 to facilitate cooking.
  - Remove wire twist-ties from paper or plastic bag before placing bag in oven.
  - If material inside of the oven ignite, keep oven door closed, turn oven off, and disconnect the power cord, or shut off power at the fuse or circuit breaker panel.
  - Do not use the cavity for storage purposes. Do not leave paper products, cooking utensils, or food in the cavity when not in use.
- 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 LIQUID SUDDENLY BOILING OVER WHEN THE CONTAINER IS DISTURBED OR A 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.

- Oversized food or oversized metal utensils should not be inserted in a microwave/toaster oven as they may create a fire or risk of electric shock.
- Do not clean with metal scouring pads. Pieces can burn off the pad and touch electrical parts involving a risk of electric shock.
- Do not use paper products when appliance is operated in the toaster mode.
- Do not store any materials, other than manufacturer's recommended accessories, in this oven when not in use.
- Do not cover racks or any other part of the oven with metal foil. This will cause overheating of the oven.
- Clean Ventilation Hoods Frequently - Grease should not be allowed to accumulate on hood or filter.
- When flaming foods under the hood, turn the fan on.
- Use care when cleaning the vent-hood filter. Corrosive cleaning agents, such as lyebased oven cleaners, may damage the filter.
- Suitable for use above both gas and electric cooking equipment.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

GROUNDING INSTRUCTIONS

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

⚠ WARNING

Improper use of the grounding can result in a risk of electric shock. Consult a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood, or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded. If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounded plug, and 3-slot receptacle that will accept the plug on the appliance. The marked rating of the extension cord shall be equal to or greater than the electrical rating of the appliance.

⚠ DANGER

Touching some of the internal components can cause serious personal injury or death. Do not disassemble this appliance.

⚠ WARNING

Electric Shock Hazard
Improper use of the grounding can result in electric shock. Do not plug into an outlet until appliance is properly installed and grounded.

- A short power-supply cord is provided to reduce the risks resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord.
- Longer cord sets or extension cords are available and may be used if care is exercised in their use.
- If a long cord or extension cord is used:
  - The marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.
  - The extension cord must be a grounding-type 3-wire cord.
  - The longer cord should be arranged so that it will not drape over the counter top or tabletop where it can be pulled on by children or tripped over unintentionally.

RADIO INTERFERENCE

- Operation of the microwave oven may cause interference to your radio, TV or similar equipment.
- When there is interference, it may be reduced or eliminated by taking the following measures:
  - Clean door and sealing surface of the oven
  - 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.

This device complies with part 18 of the FCC Rules.

UTENSILS

⚠ CAUTION

Personal Injury Hazard
Tightly-closed utensils could explode. Closed containers should be opened and plastic pouches should be pierced before cooking.
See the instructions on “Materials you can use in microwave oven or to be avoided in microwave oven."
There may be certain non-metallic utensils that are not safe to use for microwaving. If in doubt, you can test the utensil in question following the procedure below.

Utensil Test:

- Fill a microwave-safe container with 1 cup of cold water (250ml) along with the utensil in question.
- Cook on maximum power for 1 minute.
- Carefully feel the utensil. If the empty utensil is warm, do not use it for microwave cooking.
- Do not exceed 1 minute cooking time.

Materials You Can Use In Microwave Oven

Utensils	Remarks
Browning dish	Follow manufacturer's instructions. The bottom of browning dish must be at least 3/16 inch (5mm) above the turntable. Incorrect usage may cause the turntable to break.
Dinnerware	Microwave-safe only. Follow manufacturer's instructions. Do not use cracked or chipped dishes.
Glass jars	Always remove lid. Use only to heat food until just warm. Most glass jars are not heat resistant and may break.
Glassware	Heat-resistant oven glassware only. Make sure there is no metallic trim. Do not use cracked or chipped dishes.
Oven cooking bags	Follow manufacturer's instructions. Do not close with metal tie. Make slits to allow steam to escape.
Paper plates and cups	Use for short–term cooking/warming only. Do not leave oven unattended while cooking.
Paper towels	Use to cover food for reheating and absorbing fat. Use with supervision for a short-term cooking only.
Parchment paper	Use as a cover to prevent splattering or a wrap for steaming.
Plastic	Microwave-safe only. Follow the manufacturer's instructions. Should be labeled "Microwave Safe". Some plastic containers soften, as the food inside gets hot. "Boiling bags" and tightly closed plastic bags should be slit, pierced or vented as directed by package.
Plastic wrap	Microwave-safe only. Use to cover food during cooking to retain moisture. Do not allow plastic wrap to touch food.
Thermometers	Microwave-safe only (meat and candy thermometers).
Wax paper	Use as a cover to prevent splattering and retain moisture.

Materials To Be Avoided In Microwave Oven

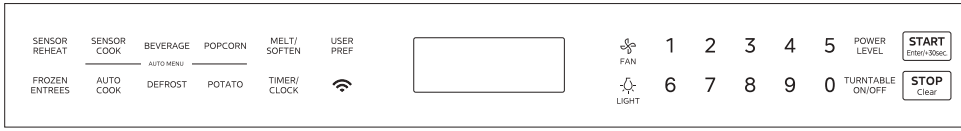
Utensils	Remarks
Aluminum tray	May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish.
Food carton with metal handle	May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish.
Metal or metal-trimmed utensils	Metal shields the food from microwave energy. Metal trim may cause arcing.
Metal twist ties	May cause arcing and could cause a fire in the oven.
Paper bags	May cause a fire in the oven.
Plastic foam	Plastic foam may melt or contaminate the liquid inside when exposed to high temperature.
Wood	Wood will dry out when used in the microwave oven and may split or crack.

SPECIFICATION

MODEL	MMO12S3ASTZ
POWER SUPPLY	120 VAC 60 Hz
RATED INPUT (Microwave)	1500 W
RATED OUTPUT (Microwave)	1000 W

PRODUCT OVERVIEW

Control Panel



NOTE

You can also control the oven by app control and voice control.

- App control: Download the SmartHome first, then connect the app with your oven by the insert of SmartHome APP connection guide.
- Voice control: Ensure that there is an Alexa or Google speaker in your home, and then microwave oven and speakers are connected to the home wireless network, then connect them by the insert of Alexa & Google home setup guide.

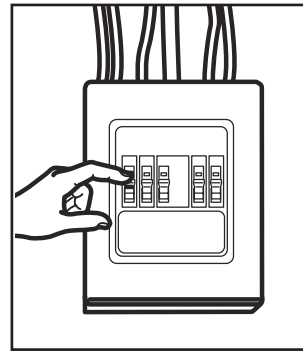
PRODUCT INSTALLATION

Important Safety Instructions

This product requires a three-prong grounded outlet. The installer must perform a ground continuity check on the power outlet box before beginning the installation to ensure that the outlet box is properly grounded. If not properly grounded, or if the outlet box does not meet electrical requirements noted (under ELECTRICAL REQUIREMENTS), a qualified electrician should be employed to correct any deficiencies.

CAUTION:

For personal safety, remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation to avoid severe or fatal shock injury.



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 (28.5–38.5 kg) product, plus additional oven loads of up to 50 pounds (22.7 kg) or a total weight of 113–135 pounds (51.3–61.2 kg).

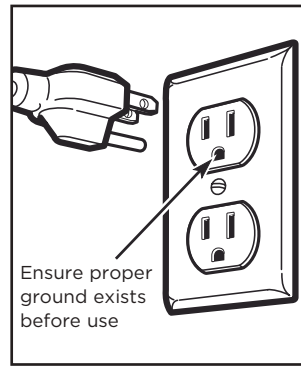
CAUTION:

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.

NOTE

For easier installation and personal safety, it is recommended that two people install this product.

IMPORTANT – PLEASE READ CAREFULLY. FOR PERSONAL SAFETY, 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.
You should have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded.
Where a standard two-prong wall receptacle is encountered, it is very important to have it replaced with a properly grounded three-prong wall receptacle, installed by a qualified electrician.
DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT, DEFORM OR REMOVE ANY OF THE PRONGS FROM THE POWER CORD. DO NOT USE WITH AN EXTENSION CORD.

Electrical Requirements

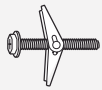
Product rating is 120VAC, 60 Hz, 15 amps and 1.5 kilowatts. This product must be connected to a seperate and dedicated supply circuit of the proper voltage and frequency. Wire size must conform to the requirements of the National Electrical Code or the prevailing local code for this kilowatt rating. The power supply cord and plug should be brought to a seperate and dedicated 15- to 20- ampere branch circuit single grounded outlet. The outlet box should be located in the cabinet above the microwave oven. The outler box and supply circuit should be installed by a qualifed electrician and conform to the National Electrical Code or the prevailing local code.

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 (1/4" x 2")	2
	Toggle Bolts (and wing nuts) (3/16" x 3")	2
	Self-Aligning Machine Screws (1/4"-28 x 3 1/4")	3
	Nylon Grommet (for metal cabinets)	1

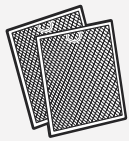
You will find the installation hardware contained in a packet with the unit. Check to make sure you have all these parts.

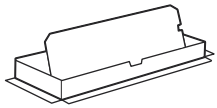
NOTE:

Some extra parts are included.

Parts Included (Cont.)

ADDITIONAL PARTS

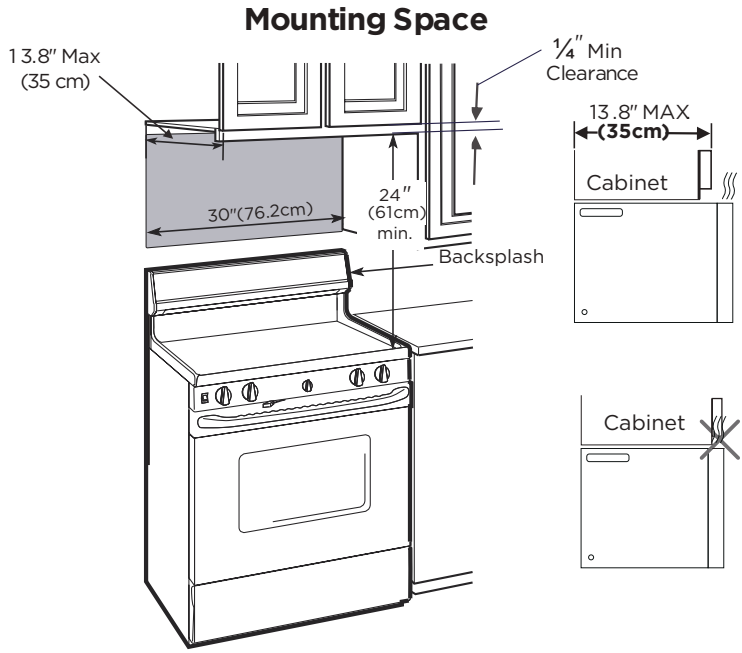
PART		QUANTITY
	Top Cabinet Template	1
	Rear Wall Template	1
	User Manual	1
	Separately Packed Grease Filters	2

	Exhaust adaptor	1
	Glass Tray	1
	Turntable Ring	1

Tools You Will Need

Tape measure	#1 Phillips screw driver
Hole saw	Electric drill
Stud finder or hammer	3/16″, 1/2″, 5/8″ drill bit
Level	Filler wood blocks for recessed bottom cabinets
Duct and masking tape	
Scissors	Tin snips

Mounting Space

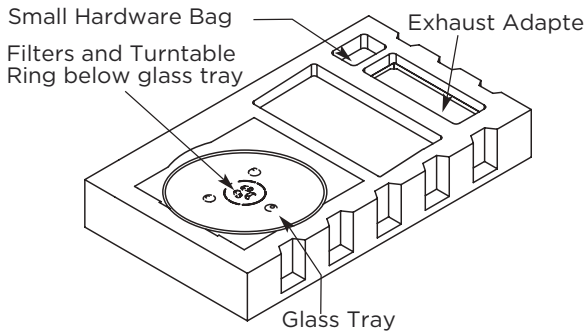


1. The space between the cabinets must be 30" (76.2 cm) wide and free of obstructions.
2. If you are going to vent your microwave oven to the outside, see Hood Exhaust Section for exhaust duct preparation.
3. When installing the microwave oven beneath smooth, flat cabinets, be careful to follow the instructions on the top cabinet template for power cord clearance.
4. As a guide to installation, see page 26 for Mounting Template Information.
5. If the cabinet depth, including the cabinet doors, is more than 13.8", then the unit must be spaced out from wall using adequate materials supporting 150 lbs to allow proper top vent air exhaust/intake.

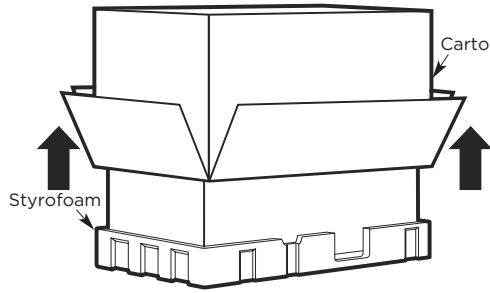
1. Placement Of The Mounting Plate

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

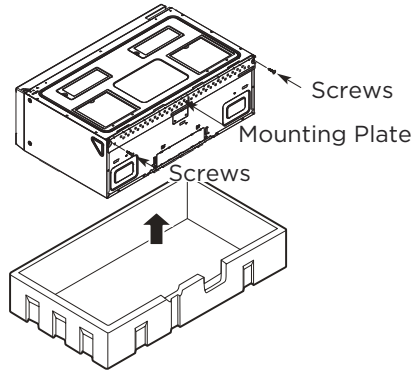
1. Remove the installation instructions,use and care, exhaust adapter, turntable ring, filters, glass tray and the small hardware bag. Do not remove the Styrofoam protecting the top of the oven. please note: Do Not Remove plastic plug protective cover until just before hanging the unit.
   Keep the unit at least 8 inches away from the counter top edge to prevent dropping because of the heavy door.



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 Styrofoam.

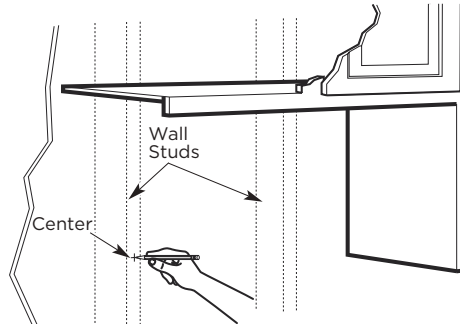


3. Pull the carton up and off the oven.
4. Cut the middle of the outer protective plastic bag to remove the mounting plate



5. Remove the screws from each end of the mounting plate. This plate will be used as the rear wall template and for mounting. Reinstall the screws into the holes where they were removed.

B. FINDING THE WALL STUDS

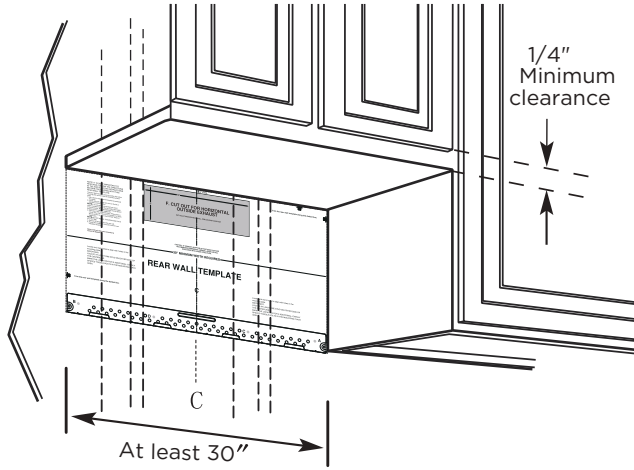


1. Find the studs, using one of the following methods:
   A. Stud finder – a magnetic device which locates nails.
   B. Use a hammer to tap lightly across the mounting surface to find a solid sound. This will indicate a stud location.
2. After locating the stud(s), find the center by probing the wall 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″ (40.6 cm) or 24″ (61 cm) from this mark.
3. Draw a line down the center of the studs.

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

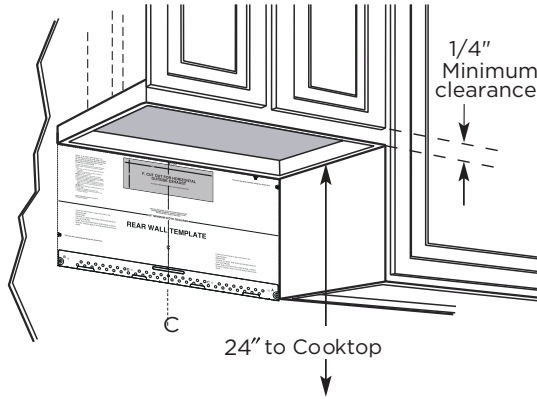
C. DETERMINING WALL PLATE LOCATION UNDER YOUR CABINET

Plate position -beneath flat bottom cabinet



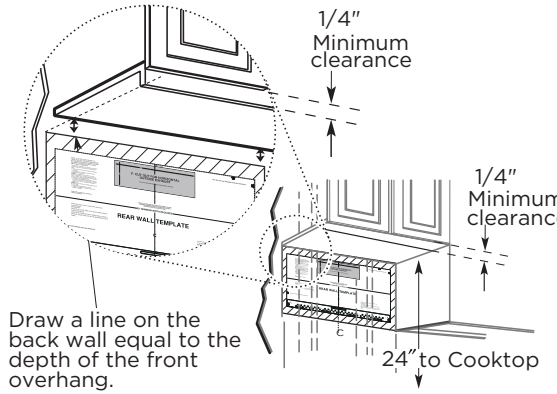
Draw a vertical line on the wall at the center of the 30″ wide space.
Tape the Rear Wall Template onto the wall matching the centerline and touching the bottom of the cabinet.

Plate position-beneath framed recessed cabinet bottom



Draw a vertical line on the wall at the center of the 30" space.
Tape the Rear Wall Template onto the wall matching the centerline and touching the bottom cabinet frame.

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.

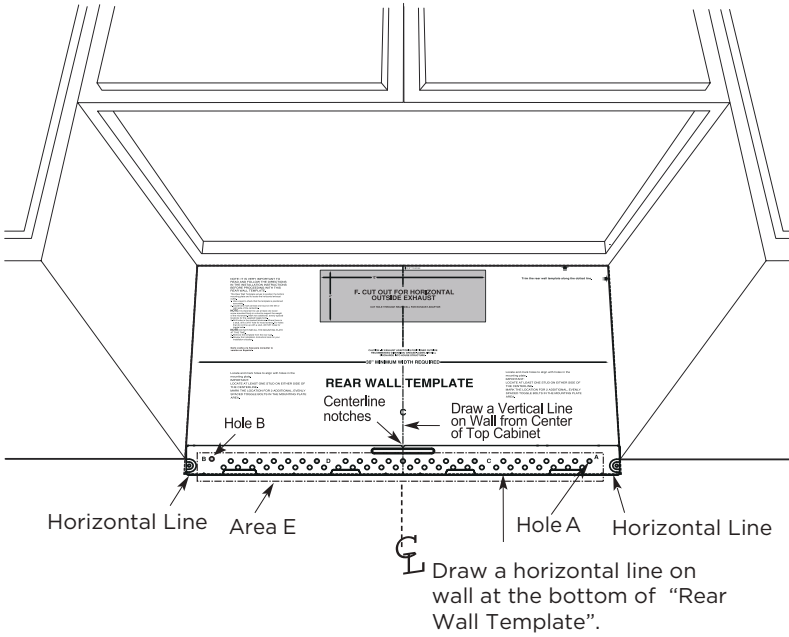
THE MICROWAVE MUST BE LEVEL.

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



1. Draw a vertical line on the wall at the center of the 30″ wide space.
2. Draw a horizontal line on the wall at the bottom of "Rear Wall Template".
3. Find a wall stud in area "E" of mounting plate Refer to section 1B. Finding the wall studs.
4. For attaching the mounting plate into stud drill a 3/16″ hole into wood stud. Drill a 5/8″ hole for toggle bolt in 1 other location (Hole A or Hole B)

NOTE

DO NOT MOUNT THE PLATE AT THIS TIME.

NOTE

Holes A and B are inside area E. If neither of Holes A and B are not in a stud, find a stud somewhere in area E and draw a circle to line up with the stud. It is important to have at least one wood screw mounted firmly in a stud to support the weight of the microwave. Set the mounting plate aside.

2. Installation Types (Choose A, B or C)

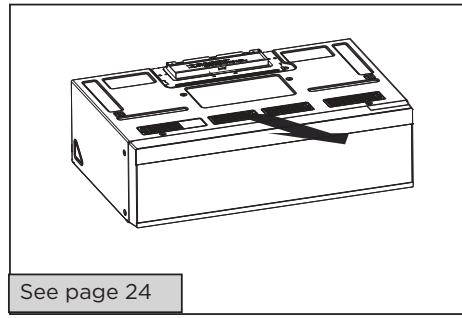
This microwave oven is designed for adaptation to the following three types of ventilation:

A. Recirculating (Non-Vented Ductless)
B. Outside Back Exhaust (Horizontal Duct)
C. Outside Top Exhaust (Vertical Duct)

NOTE:

This microwave is shipped assembled for Recirculating. Select the type of ventilation required for your installation and proceed to that section.

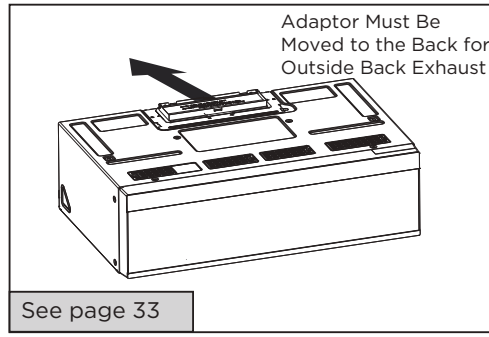
A. RECIRCULATING (NON-VENTED DUCTLESS)



See page 24

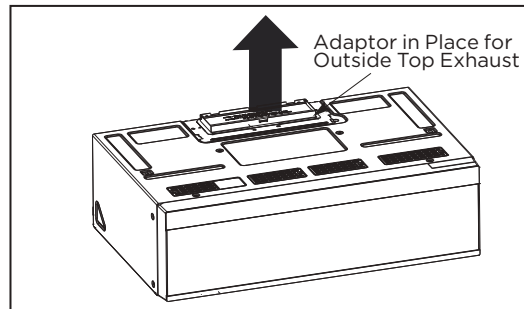
Models are shipped for recirculating exhaust. Some have a models disposable charcoal filter installed to help remove smoke and odors.

B. OUTSIDE BACK EXHAUST (HORIZONTAL DUCT)



See page 33

C. OUTSIDE TOP EXHAUST (VERTICAL DUCT)



See page 39

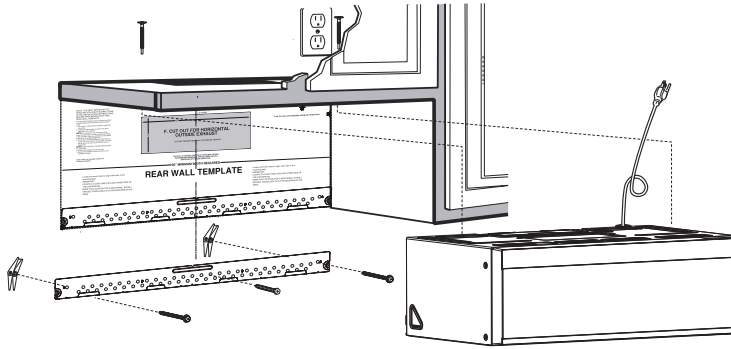
NOTE:

Read the pages 31-34 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 24-26.

A. RECIRCULATING (Non-Vented Ductless)

INSTALLATION OVERVIEW

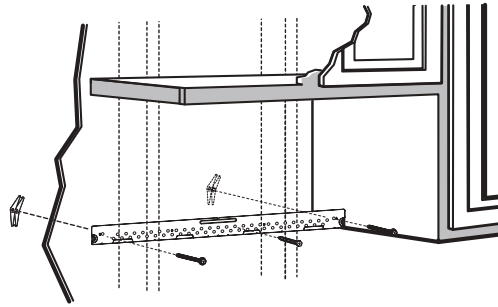
A1 Attach Mounting Plate to Wall
A2 Prepare Top Cabinet
A3 Check Blower Plate
A4 Mount the Microwave Oven
A5 Install or change Charcoal Filter



IMPORTANT NOTES:

1. Make sure the screws for the blower motor and blower plate are securely tightened when they are reinstalled. This will help to prevent excessive vibration.
2. Make sure the motor wiring has been properly routed and secured, and that the wires are not pinched.

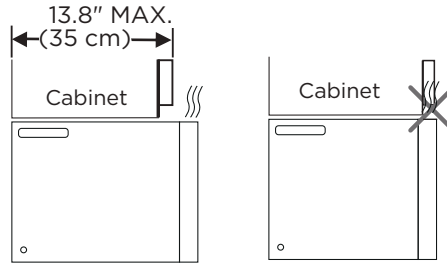
A1. ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL



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.

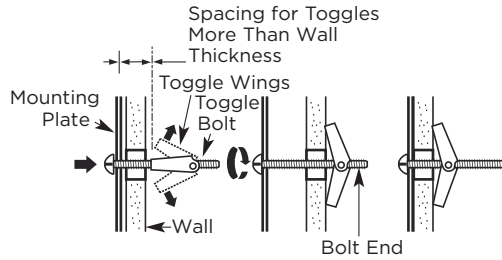
NOTE:

If the cabinet depth including the cabinet doors is more than 13" then the unit must be spaced out from wall using adequate materials supporting 150 lbs to allow proper top vent air exhaust/intake.



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 3/4"(19 mm) 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 bottom of 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.

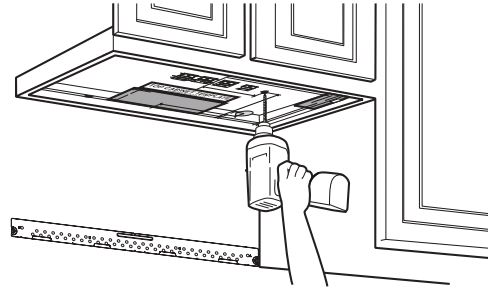
CAUTION:

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 and a hole large enough for the power cord to fit through.



1. Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
2. Tape it underneath the top cabinet.

NOTE:

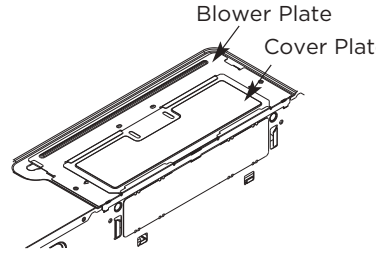
Adjust top template accordingly if the microwave is being spaced out from the wall due to cabinet depth (including cabinet doors) of more than 13".

Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.

CAUTION:

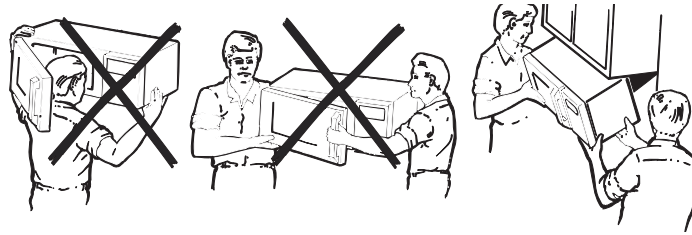
Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom.

A3. CHECK BLOWER PLATE



1. Place the microwave in its upright position, with the top of the unit facing up.
2. Check to see that the blower plate and cover plate are correctly installed on the unit.

A4. MOUNT THE MICROWAVE OVEN



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

IMPORTANT: Do not grip or use the handle or heat shield during installation. Do not remove the cardboard spacers between the heat shield and door.

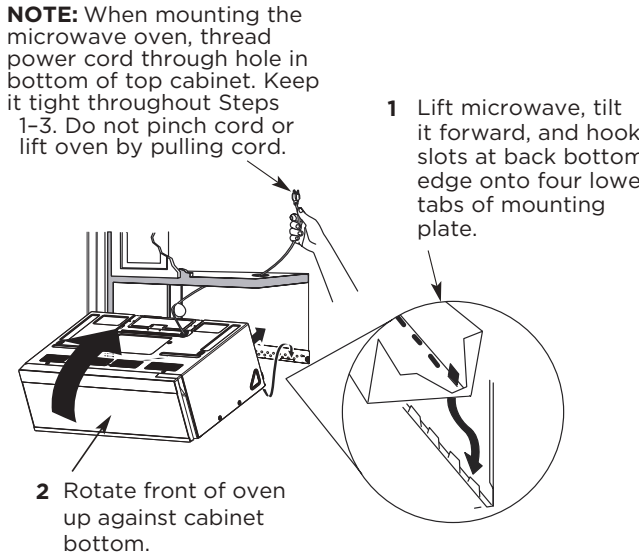
NOTE:

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

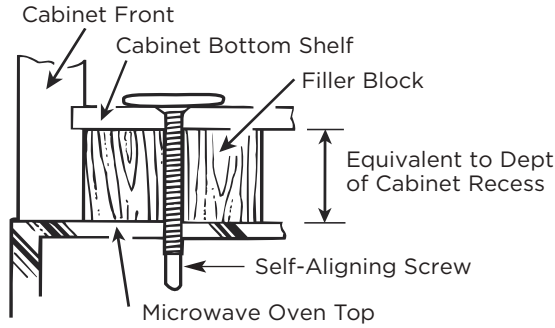
NOTE:

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.

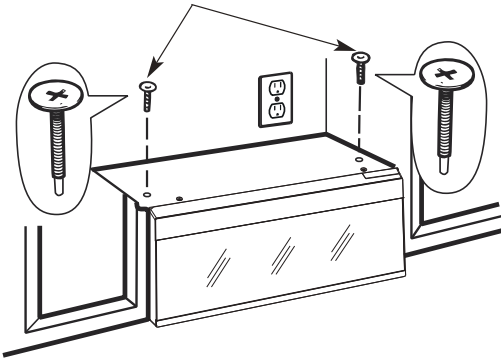


3. Insert a self-aligning screw through top center cabinet hole. Temporarily secure the oven by turning the screw at least two full turns after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) Be sure to keep power cord tight. Be careful not to pinch the cord, especially when mounting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

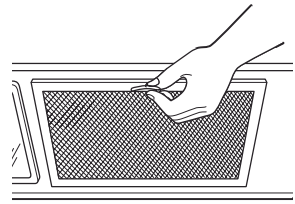


4. Attach the microwave oven to the top cabinet.

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 filters. See the Use Manual packed with the microwave.

A5. INSTALLING OR CHANGE THE CHARCOAL FILTER (Some Models)

NOTE:

The charcoal filter is factory installed in some models. Refer to the Use and Care to see if yours is factory installed and for replacement information.

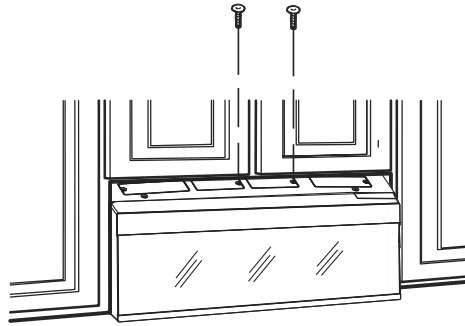
For models without the recirculation filter access door,follow these steps to replace or install a charcoal filter.

A 5.1

Unplug microwave oven or disconnect power.

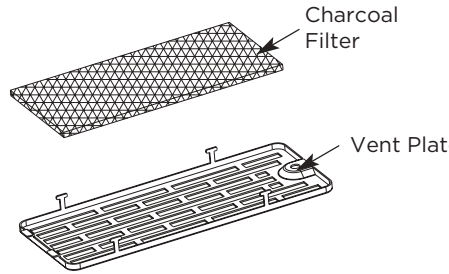
A 5.2

Remove the two vent plate screws located on top of the microwave using a #1 Phillips screwdriver.



A 5.3

Change the charcoal filter from the vnet plate.



A 5.4

Replace the vent plate, reinstall the two vent plate screws located on top of microwave using a #1 Phillips screwdriver.

A 5.5

Close the microwave door. Plug in microwave oven or reconnect power.

Installation Instructions For External Exhaust Ducting

NOTE:

If you need to install ducts, note that the total duct length of 3¼" x 10" (8.2 x 25.4 cm) rectangular or 5" (12.7 cm)diameter/ 6" (15.2 cm) diameter round duct **should not exceed 140 equivalent feet (42.7 m).**
Outside ventilation requires an EXTERNAL EXHAUST DUCT.Read the following carefully.

NOTE:

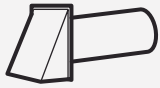
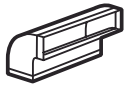
It is important that venting be installed using the most direct route and with as few elbows as possible. This ensures clear venting of exhaust and helps prevent blockages.
Also, make sure dampers swing freely and nothing is blocking the ducts.

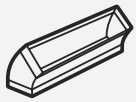
Exhaust connection:

The exhaust adaptor has been designed to mate with a standard 3¼" x 10" (8.2 x 25.4 cm) rectangular duct.
If a round duct is required, a rectangular-to-round transition adaptor must be used.
A5" (12.7cm)/ 6" (15.2cm) diameter duct is acceptable to use.

Maximum duct length:

For satisfactory air movement, the total duct length of 3¼" x 10" (8.2 x 25.4 cm) rectangular or 5" (12.7 cm) diameter/ 6 "(15.2 cm) diameter round duct should not exceed 140 equivalent feet (42.7m).
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	x	NUMBER USED	=	EQUIVALENT LENGTH
	Rectangular-to-Round Transition Adaptor*	5 Ft. (1.5 m)	x	( )	=	Ft. or m
	Wall Cap	40 Ft. (12.2 m)	x	( )	=	Ft. or m
	90° Elbow	10 Ft. (3 m)	x	( )	=	Ft. or m
	45° Elbow	5 Ft. (1.5 m)	x	( )	=	Ft. or m
	90° Elbow	25 Ft. (7.6 m)	x	( )	=	Ft. or m

	45° Elbow	5 Ft. (1.5 m)	x	( )	=	Ft. or m
	Roof Cap	24 Ft. (7.3 m)	x	( )	=	Ft. or m
	Straight Duct 6″ (15.2 cm) Round or 3¼″ x 10″ (8.2 x 25.4 cm Rectangular)	1 Ft. (0.3 m)	x	( )	=	Ft. or m
			Total Ductwork		=	Ft. or m



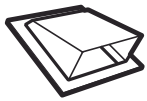
* IMPORTANT: If a rectangular-to-round transition adaptor is used, the bottom corners of the damper will have to be cut to fit, using the tin snips, in order to allow free movement of the damper.

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

External Exhaust Ducting

OUTSIDE TOP EXHAUST (EXAMPLE ONLY)

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

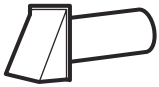
DUCT PIECES		EQUIVALENT LENGTH	x	NUMBER USED	=	EQUIVALENT LENGTH
	Roof Cap	24 Ft. (7.3 m)	x	(1)	=	24 Ft. (7.3 m)
	12 Ft. (3.6 m) Straight Duct (6″/15.2 cm Round)	12 Ft. (3.6 m)	x	(1)	=	12 Ft. (3.6 m)
	Rectangular-to-Round Transition Adaptor*	5 Ft. (1.5 m)	x	(1)	=	5 Ft. (1.5 m)
Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirements for good venting performance with any vent hood.			Total Length		=	41 Ft. (12.5 m)

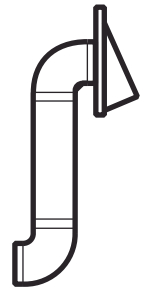


* IMPORTANT: If a rectangular-to-round transition adaptor is used, the bottom corners of the damper will have to be cut to fit, using the tin snips, in order to allow free movement of the damper.

OUTSIDE BACK EXHAUST (EXAMPLE ONLY)

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

DUCT PIECES		EQUIVALENT LENGTH	x	NUMBER USED	=	EQUIVALENT LENGTH
	Wall Cap	40 Ft. (12.2 m)	x	(1)	=	40 Ft. (12.2 m)
	3 Ft. Straight Duct (3 ¼" x 10"/8.2 x 25.4 cm Rectangular)	3 Ft. (0.9 m)	x	(1)	=	3 Ft. (0.9 m)
	90° Elbow	10 Ft. (3 m)	x	(2)	=	20 Ft. (3 m)
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. (19.2 m)



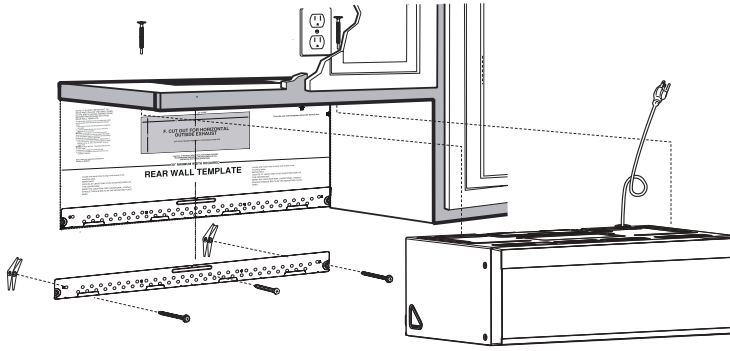
NOTE:

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.

B. OUTSIDE BACK EXHAUST (Horizontal Duct)

INSTALLATION OVERVIEW

B1. Prepare Rear Wall
B2. Remove Blower Plate
B3. Attach Mounting Plate to Wall
B4. Prepare Top Cabinet
B5. Adjust Blower
B6. Mount the Microwave Oven



IMPORTANT NOTES:

1. Make sure the screws for the blower motor and blower plate are securely tightened when they are reinstalled. This will help to prevent excessive vibration.
2. Make sure the motor wiring has been properly routed and secured, and that the wires are not pinched.

B1. PREPARING THE REAR WALL FOR OUTSIDE BACK EXHAUST

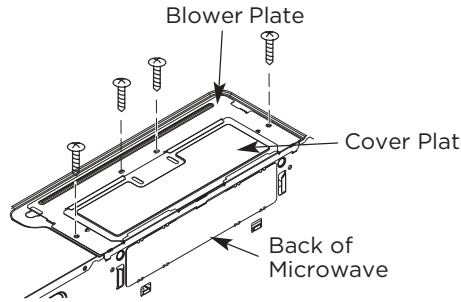
You need to cut an opening in the rear wall for outside exhaust.



1. Read the instructions on the REAR WALL TEMPLATE.
2. Tape it to the rear wall.
3. Cut the opening, following the instructions of the REAR WALL TEMPLATE.

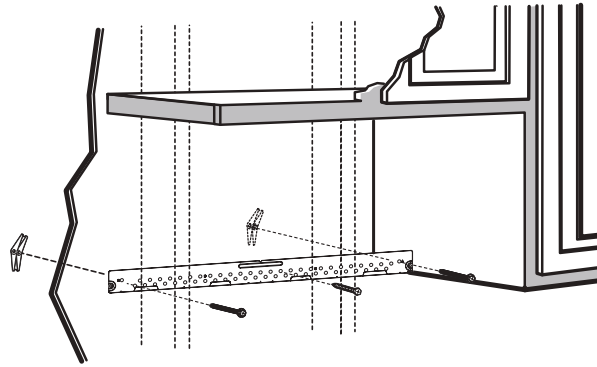
B2. REMOVE BLOWER PLATE

Remove and save the screws that hold the blower plate to the microwave. Lift off the blower plate.



- The cover plate is installed with the blower plate, not need to unintall.

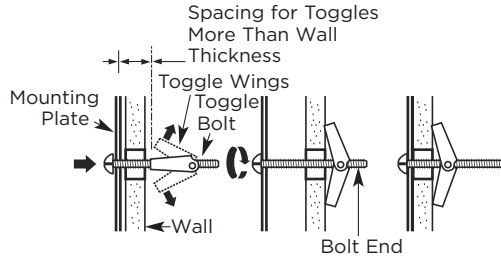
B3. ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL



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.

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 3/4" (19 mm) 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 bottom of 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.

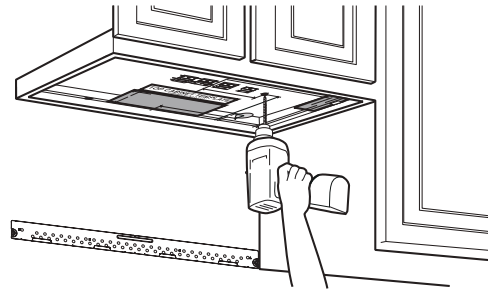
CAUTION:

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.

B4. 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.



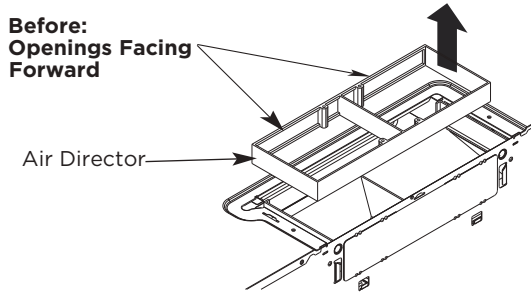
1. Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
2. Tape it underneath the top cabinet.
3. Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.

CAUTION:

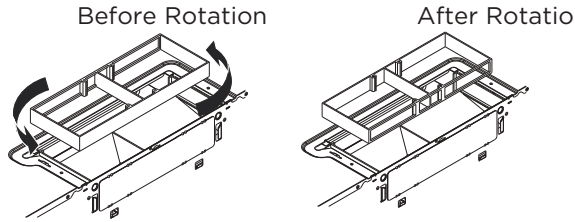
Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom

B5. ADAPTING MICROWAVE AIR DIRECTOR FOR OUTSIDE BACK EXHAUST

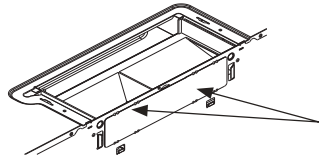
1. Carefully pull out the air director.



2. Rotate the air director counterclockwise 180°

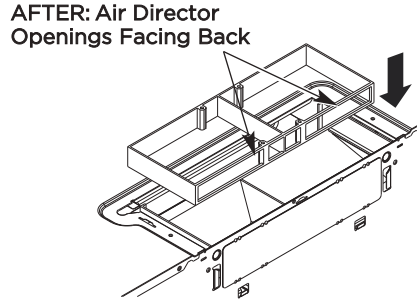


3. Remove the knockout plate in the back of the unit with snips. (For some models)

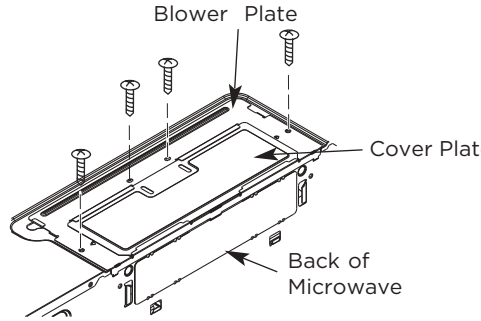


Knockout Plate: Snip all 12 webs on the knockout panel and remove the metal knockout for rear airflow.
Please take care to remove any sharp edges created from removing the knockout plate.

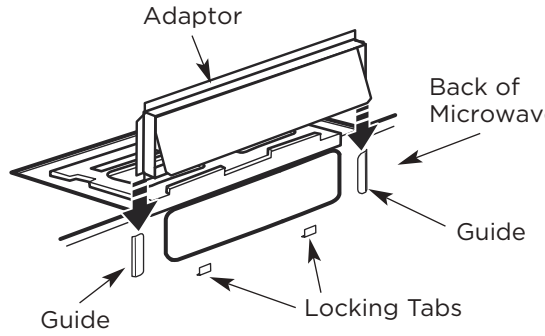
4. Place the air director back into the opening.



5. Secure the blower plate to the microwave with the original screws.

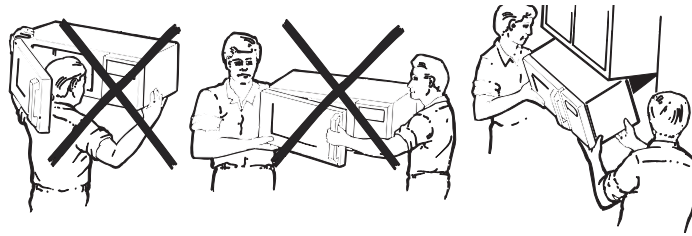


6. Attach the exhaust adaptor to the rear of the oven by sliding it into the guides at the top center of the back of the oven.



Push in securely until it is in the lower locking tabs. Take care to assure that the damper hinge is installed so that it is at the top and that the damper swings freely.

B6. MOUNT THE MICROWAVE OVEN



FOR EASIER INSTALLATION AND PERSONAL SAFETY, WE RECOMMEND THAT TWO PEOPLE INSTALL THIS MICROWAVE OVEN.
IMPORTANT: Do not grip or use the handle or heat shield during installation. Do not remove the cardboard spacers between the heat shield and door.

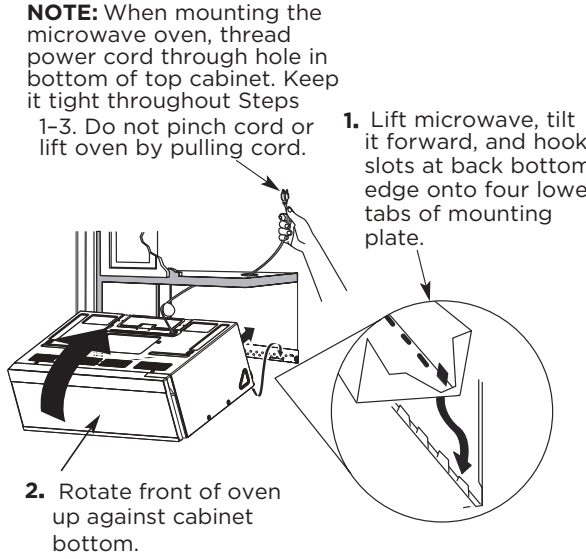
NOTE:

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

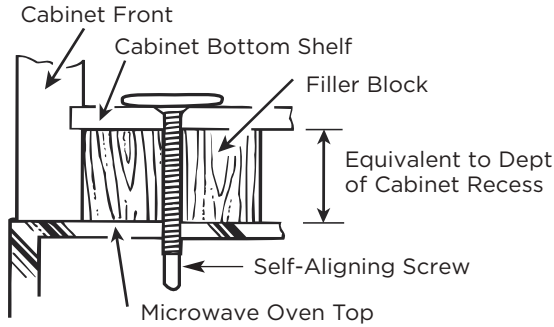
NOTE:

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.

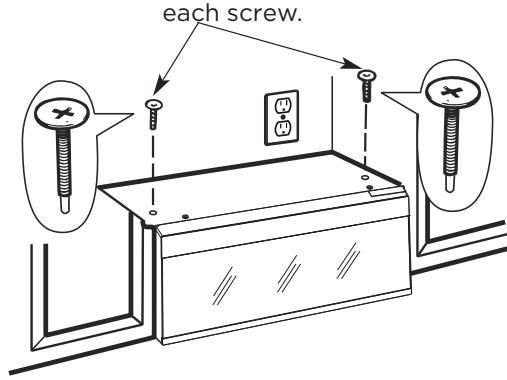


3. Insert a self-aligning screw through top center cabinet hole. Temporarily secure the oven by turning the screw at least two full turnsa fter the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) Be sure to keep power cord tight. Be careful not to pinch the cord, especially when mounting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

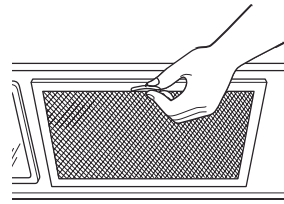


4. Attach the microwave oven to the top cabinet.

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.)



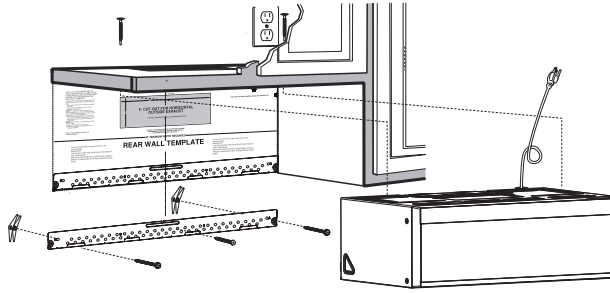
7. Install grease filters. See the User manual packed with the microwave.

IMPORTANT: Remove the cardhoard spacers between heat shield and door.

C. OUTSIDE TOP EXHAUST (Vertical Duct)

INSTALLATION OVERVIEW

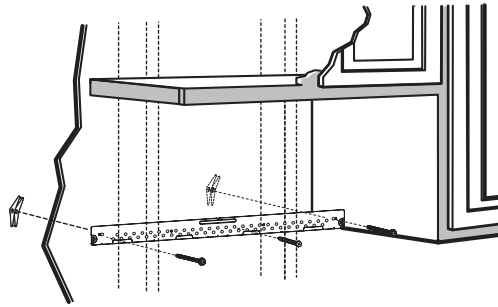
C1. Attach Mounting Plate to Wall
C2. Prepare Top Cabinet
C3. Adapting Microwave Blower for Outside Top Exhaust
C4. Check Damper Operation
C5. Mount Microwave Oven
C6. Adjust Exhaust Adaptor
C7. Connect Ductwork



IMPORTANT NOTES:

1. Make sure the screws for the blower motor and blower plate are securely tightened when
   they are reinstalled. This will help to prevent excessive vibration.
2. Make sure the motor wiring has been properly routed and secured, and that the wires are not pinched.

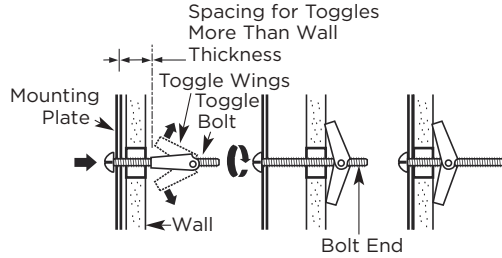
C1. ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL



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.

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 3/4" (19 mm) 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 bottom of 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.

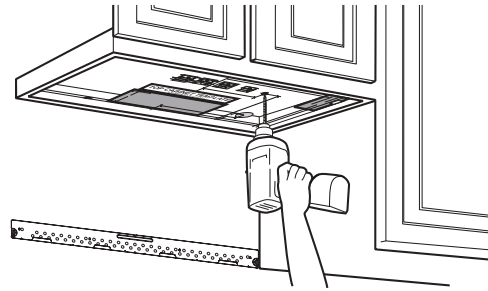
CAUTION:

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, a hole large enough for the power cord to fit through, and a cutout large enough for the exhaust adaptor.



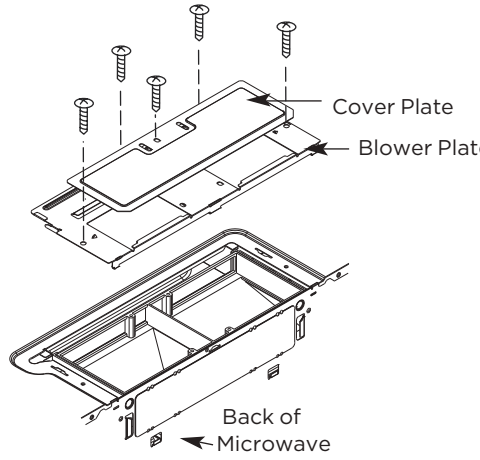
1. Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
2. Tape it underneath the top cabinet.
3. Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.

CAUTION:

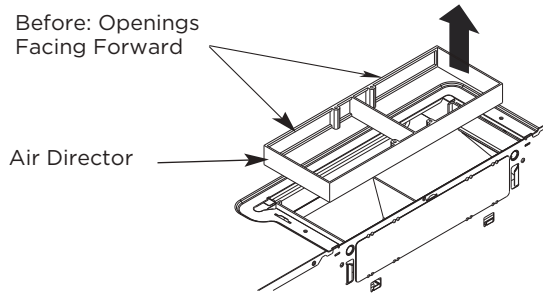
Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom.

C3. ADAPTING MICROWAVE AIR DIRECTOR FOR OUTSIDE TOP EXHAUST

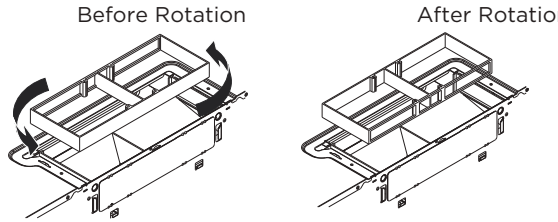
1. Remove the four screws that hold the blower plate to the microwave. Take off the cover plate after removing the center screw.



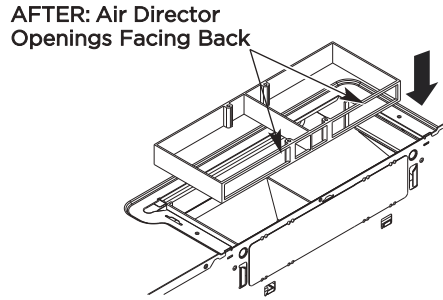
2. Carefully pull out the air director.



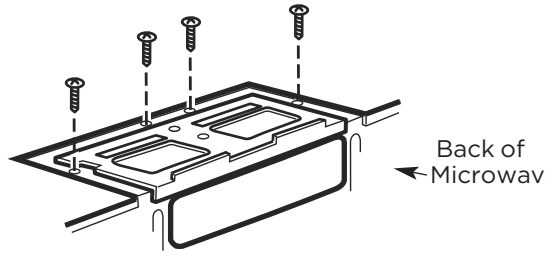
3. Rotate the air director counterclockwise 180°.



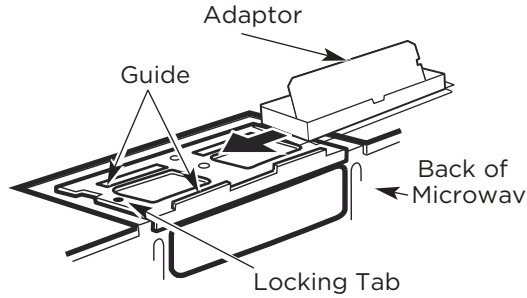
4. Place the air director back into the opening.



5. Replace blower plate with the screws removed Step 1. Make sure the screws are tight.

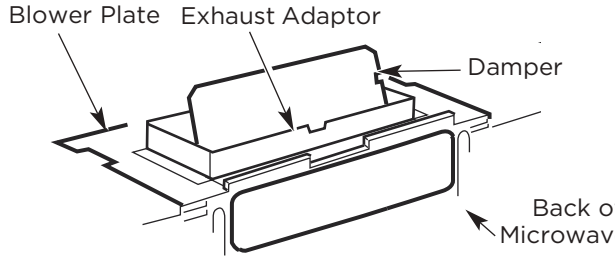


6. Attach the exhaust adaptor to the top of the blower plate by sliding it into the guides of the blower plate.



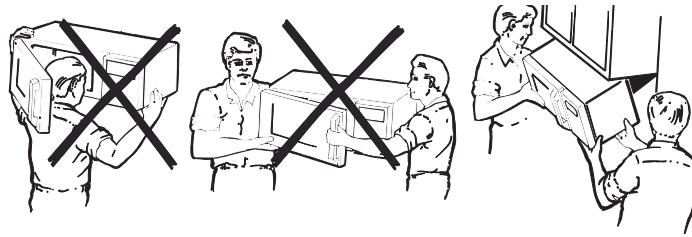
Push in securely until it is in the locking tabs. Take care to assure that the damper hinge is installed so that the damper swings freely.

C4. CHECK FOR PROPER DAMPER OPERATION



1. Make sure tape securing damper is removed and damper pivots easily before mounting microwave.
2. You will need to make adjustments to assure proper alignment with your house exhaust duct after the microwave is installed.

C5. MOUNT THE MICROWAVE OVEN



FOR EASIER INSTALLATION AND PERSONAL SAFETY, WE RECOMMEND THAT TWO PEOPLE INSTALL THIS MICROWAVE OVEN.
IMPORTANT: Do not grip or use the handle or heat shield during installation. Do not remove the cardboard spacers between the heat shield and door.

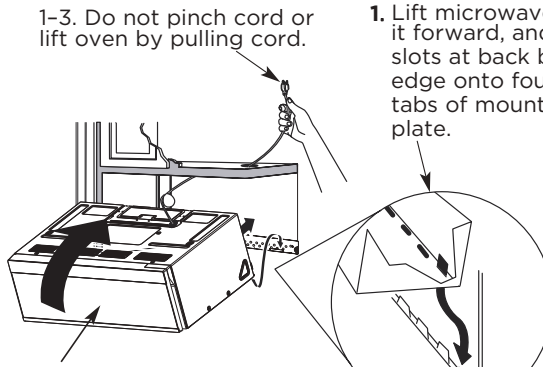
NOTE:

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.

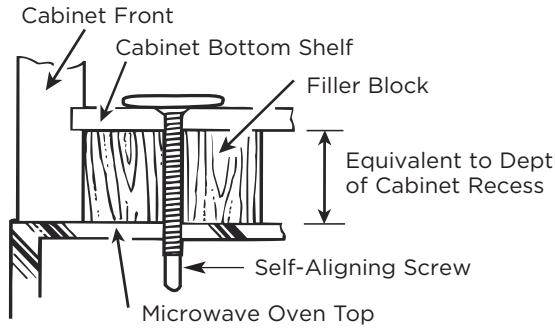
NOTE: When mounting the microwave oven, thread power cord through hole in bottom of top cabinet. Keep it tight throughout Steps 1–3. Do not pinch cord or lift oven by pulling cord.



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

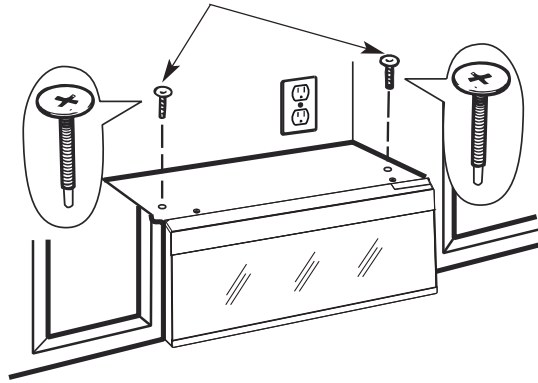
2. Rotate front of oven up against cabinet bottom.

3. Insert a self-aligning screw through top center cabinet hole. Temporarily secure the oven by turning the screw at least two full turnsa fter 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.

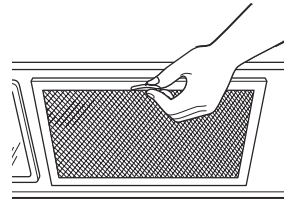


4. Attach the microwave oven to the top cabinet.

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



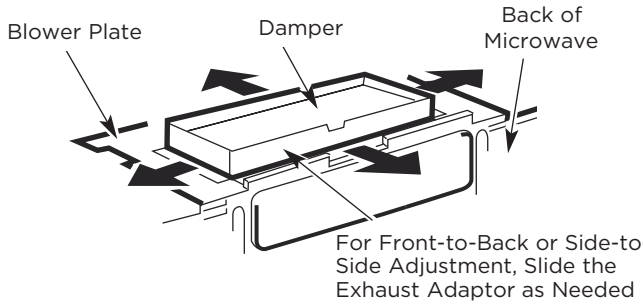
6. Tighten the outer two screws to the top of the microwave oven. (While tightening screws, hold the microwave oven in place against the wall and the top cabinet.)



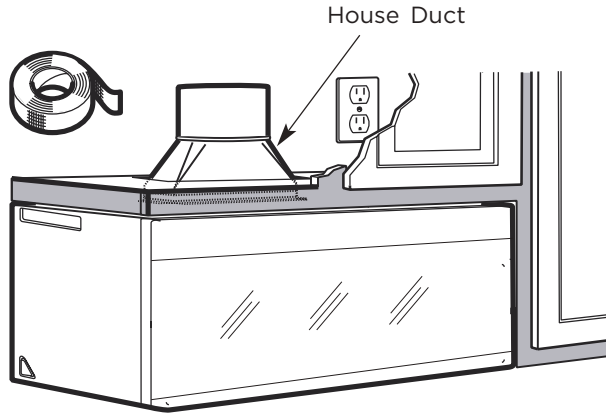
7. Install grease filters. See the Use Manual packed with the microwave.

C6. ADJUST THE EXHAUST ADAPTOR

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



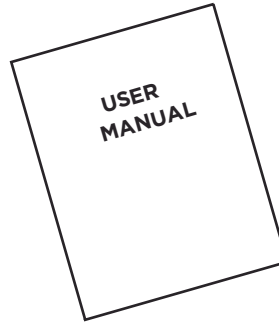
C7. CONNECTING DUCTWORK



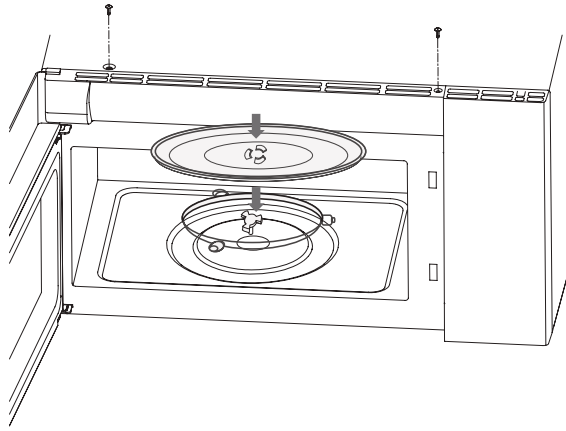
1. Extend the house duct down to connect to the exhaust adaptor.
2. Seal exhaust duct joints using furnance duct tape for high temperature applications.

Before You Use Your Microwave

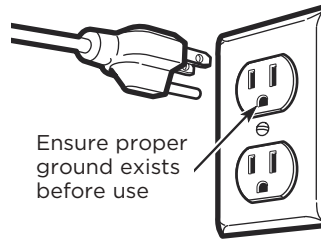
1. Make sure the microwave oven has been installed according to instructions.



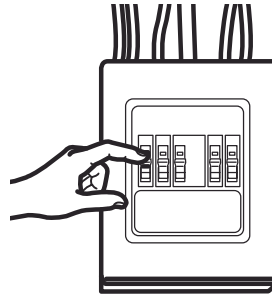
2. Remove all packing material from the microwave oven.
3. Install turntable ring and glass tray in cavity.



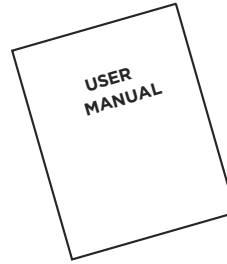
4. Plug power cord into a seperate and dedicated 15- to 20-amp electrical outlet.



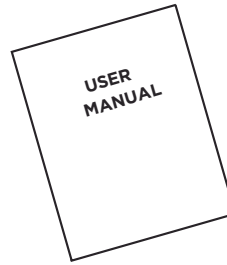
5. Replace house fuse or turn breaker back on.



6. Read the User Manual.



7. KEEP USER MANUAL FOR THE LOCAL INSPECTOR'S USE.



OPERATION INSTRUCTIONS

Setting The Clock

In standby mode.

- In intitial power up state, if the clock has not been set, suppose you want to set the current time to 10:59.

Touch :	Display Shows:
1. TIMER/ CLOCK X2 (In initial power up state, please skip this step.)	ENTER TIME 12:00
2. 1 0 5 9	PRESS START 10:59
3. **START** Enter/+30sec.	10:59

Setting Kitchen Timer

The maximum value of timer is 99:99.
In standby or cooking mode.

- Suppose you want to set for three minutes.

Touch :	Display Shows:
1. TIMER/ CLOCK X1	ENTER TIME TIMER
2. 3 0 0	PRESS START 3:00 TIMER
3. **START** Enter/+30sec.	3:00 TIMER Time counting down

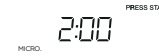
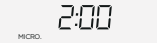
NOTE

There is not any other program during kitchen timer.

Microwave

In standby, clock or timer mode.

- Suppose you want to cook for 2 minutes at 90% power

Touch :	Display Shows:
1. (2) (0) (0)	
2. POWER LEVEL X1	
3. POWER LEVEL X1 or (9)	
4. **START** Enter/+30sec.	 Time counting down

POWER CHART

PRESS	POWER LEVEL	DISPLAY
POWER LEVEL x 1	100%	PL-HI
POWER LEVEL x 2 or 9	90%	PL-90
POWER LEVEL x 3 or 8	80%	PL-80
POWER LEVEL x 4 or 7	70%	PL-70
POWER LEVEL x 5 or 6	60%	PL-60
POWER LEVEL x 6 or 5	50%	PL-50
POWER LEVEL x 7 or 4	40%	PL-40
POWER LEVEL x 8 or 3	30%	PL-30
POWER LEVEL x 9 or 2	20%	PL-20
POWER LEVEL x 10 or 1	10%	PL-10
POWER LEVEL x 11 or 0	0%	PL-0

Popcorn

In standby, clock mode.

- Suppose you want to cook 3.0 oz popcorn.

Touch :	Display Shows:
1. POPCORN X2	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START 3.0 oz
2. **START** Enter/+30sec.	Time counting down (2 seconds later)

Press POPCORN pad	Amount
X1	3.3 oz
X2	3.0 oz

Potato

In standby, clock or timer mode.

Touch :	Display Shows:
1. POTATO	PRESS START POTATO SENSOR
2. **START** Enter/+30sec.	POTATO SENSOR

Sensor Cook

The weight of these menus cannot be adjust.
In standby, clock or timer mode.

- Suppose you want to cook the frozen veggies.

Touch :	Display Shows:
1. SENSOR COOK X1	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START FROZEN SENSOR PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START VEGGIES SENSOR

2. **START** Enter/+30sec.	

Press SENSOR COOK	Food	Amount
X1	Frozen Veggies	6-16 oz
X2	Fresh Veggies	4-16 oz
X3	Chicken	7-18 oz
X4	Fish	7-18 oz
X5	Frozen Pizza	6-12 oz
X6	Frozen Lasagna	6-32 oz
X7	Oatmeal	2-4 eggs
X8	Omelet	40-80 g
X9	Soup	1-2 cups (250ml/cup)

Beverage

In standby or clock mode.

- Suppose you want to cook 2 cups of beverage.

Touch :	Display Shows:
1. BEVERAGE X2	
2. **START** Enter/+30sec.	Time counting down (2 seconds later)

Press BEVERAGE pad	Amount
X1	1 cup
X2	2 cups
X3	3 cups

Sensor Reheat

The weight of these menus cannot be adjust;
(Dinner Plate, Soup / Sauce, Casserole)
In standby or clock mode.

- Suppose you want to cook the soup sauce .

Touch :	Display Shows:
1. SENSOR REHEAT X2	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START SOUP SENSOR PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START SAUCE SENSOR
2. **START** Enter/+30sec.	SOUP SENSOR SAUCE SENSOR

Press SENSOR REHEAT	Food	Amount
X1	Dinner Plate	1-2 plates
X2	Soup / Sauce	1-2 cups
X3	Casserole / Lasagna	10.5 oz

Melt/Soften

In standby, clock or timer mode.

- Suppose you want to melt 2 sticks of Butter.

Touch :	Display Shows:
1. MELT/ SOFTEN X1	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START MELT PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START BUTTER
2. **START** Enter/+30sec.	ENTER 1-2 STK

3. (2)	PRESS START 2 STICK
4. **START** Enter/+30sec.	Time counting down (2 seconds later)

Press MELT/SOFTEN pad	Food	Amount
X1	Melt Butter	1/2 stick(1/2)
X2	Melt Chocolate	2/4/8 oz(2/4/8)
X3	Soften Ice Cream	1 Pint/1.5 Quart (3 Pint)(1/2)
X4	Soften Cream Cheese	3/8 oz(3/8)

Auto Cook

The weight of these menu can be set. Scrambled Eggs, Hot Cereal, Frozen Pizza

- Suppose you want to cook 2 scrambled eggs.

Touch :	Display Shows:
1. AUTO COOK X1	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START SCRAMBL PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START ED EGGS
2. **START** Enter/+30sec.	1 - 6
3. (2)	PRESS START 2
4. **START** Enter/+30sec.	Time counting down (2 seconds later)

The weight of these menu cannot be set.
Fudge Brownies, Garlic Shrimp, Stuffed Mushrooms, Asiago Red Potatoes, Roasted Vegetable Medley, Lemon Shrimp Risotto

- Suppose you want to cook the fudge brownies.

Touch :	Display Shows:
1. AUTO COOK X4	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START FUDGE PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START BROWNIE PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START 5
2. **START** Enter/+30sec.	Time counting down (2 seconds later)

Press AUTO COOK	Food	Amount
X1	Scrambled Eggs	1-6 Eggs(1-6)
X2	Hot Cereal	1-3 Servings(1-3)
X3	Frozen Pizza	6/8/12 oz(1-3)
X4	Fudge Brownies	Per Recipe
X5	Garlic Shrimp	Per Recipe
X6	Stuffed Mushrooms	Per Recipe
X7	Asiago Red Potatoes	Per Recipe
X8	Roasted Vegetable Medley	Per Recipe
X9	Lemon Shrimp Risotto	Per Recipe

Frozen Entrees

In standby, clock or timer mode.

Touch :	Display Shows:
1. FROZEN ENTREES X1	PRESS START FROZEN SENSOR PRESS START ENTREES SENSOR

2. **START** Enter/+30sec.	FROZEN SENSOR ENTREES SENSOR

Weight Defrost

In standby, clock or timer mode.

- Suppose you want to set the defrost weight for 1.2 lb.

Touch :	Display Shows:
1. DEFROST X1	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / DEFR. ENTER DEFR. WEIGHT lb
2. ① ②	PRESS START DEFR. 1.2 lb
3. **START** Enter/+30sec.	Time counting down (2 seconds later)

NOTE

1. The valid range of the weight is 0.1~6.0 lbs.
2. The buzzer will sound to remind you to turn the food over during defrosting. If no operation, the oven will continue working.

Time Defrost

In standby, clock or timer mode.

- Suppose you want to set the defrost time for 2 minutes.

Touch :	Display Shows:
1. DEFROST X2	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / DEFR. ENTER DEFR. TIME
2. ② ⓪ ⓪	PRESS START DEFR. 2:00
3. **START** Enter/+30sec.	DEFR. 2:00 Time counting down (2 seconds later)

NOTE

The buzzer will sound to remind you to turn the food over during defrosting. If no operation, the oven will continue working.

Speedy Cooking

NOTE

If the oven door didn't be opened and closed or the time of door closed was more than 5 minutes once the
oven firstly plugged into outlet, "FOOD" will appear, so you can open then close the door firstly before operate the oven.

1-9 PAD

In standby or clock/timer mode, press number pads
"1-9" to start cooking with 1-9 minutes for 100% power level directly.
For example, cooking with 6 minutes for 100% power level.

Touch :	Display Shows:
1. (6)	MICRO. : 6 PRESS START
2. After 2 seconds	MICRO. 6:00 Time counting down

"START Enter/+30sec."

In standby or timer mode, press "START Enter/+30sec." to start cooking with 100% power level for 30 seconds, each press on it could increase the time by 30 seconds, the maximum value is 99:99.

Child Lock

To enter locked state
In standby mode

Touch :	Display Shows:
1. **STOP** Clear (Hold 3 seconds)	LOCKED (3 seconds later)

To cancel locked state

In locked mode

Touch :	Display Shows:
1. **STOP** Clear (Hold 3 seconds)	UNLOCK (3 seconds later)

Vent Fan

The pad controls the 2-speed vent fan. If the vent fan is OFF, the first touch of the vent pad will turn the fan on HIGH, second touch LOW and third touch OFF.

Touch :	Display Shows:
FAN X1	HIGH
FAN X2	LOW
FAN X3	OFF

Light

The pad controls the 2-luminance light. If the light is OFF the first touch of the light pad will turn the light on HIGH, second touch LOW and third touch OFF.

Touch :	Display Shows:
LIGHT X1	HIGH
LIGHT X2	LOW
LIGHT X3	OFF

Turntable ON/OFF

In turntable-on mode (the default mode is "on").

Touch :	Display Shows:
1. TURNTABLE ON/OFF	OFF
2. TURNTABLE ON/OFF	ON

NOTE

It cannot be set in menu function and defrost.

Inquiring Function

If the clock or timer has been set, the corresponding time will display for 2 seconds by pressing "TIMER/CLOCK" in the cooking state.

USER PREF

Key	Setting
USER PREF x1	Volume Low/Med/High/Off
USER PREF x2	Weight lb/kg
USER PREF x3	Clock Display Off/On
USER PREF x4	Demo Mode

Volume Low/Med/High/Off

In standby mode.
(the mode will be switched directly each 3 seconds)
For example, set the volume off:

Touch :	Display Shows:
1. USER PREF X1	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START VOLUME LOW PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START VOLUME MED PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START VOLUME HIGH PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START VOLUME OFF
2. **START** Enter/+30sec.	OFF

Weight (lbs / kg)

If the unit is "KG", switch to "Lb".
In standby mode:

Touch :	Display Shows:
1. USER PREF X2	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START Lb / KG
2. **START** Enter/+30sec.	Lb lb

NOTE

You can switch the unit to "KG" by operating step 1~2 again.

Clock Display Off/On

In "clock display on" mode, to set "clock display off".

Touch :	Display Shows:
1. USER PREF X3	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START CLOCK DISPLAY ON
2. **START** Enter/+30sec.	OFF

NOTE

You can set "clock display on" by operating step 1~2 again.

DEMO SETTING

In demo mode, the cooking function only can be set, it can't work practically.
In "demo off " mode, to set "demo on".

Touch :	Display Shows:
1. USER PREF X4	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START DEMO OFF
2. **START** Enter/+30sec.	ON

NOTE

You can set "demo off" by operating step 1~2 again.

Connect The Network

Press and hold " " for 3 seconds till a beep sounds, the display will show "AP" and wireless network icon will flash.
If connection is successful, oven will return to standby mode and the wireless network icon will keep on.
If connection is failed, the dispaly will show "N0~N5" for 30 seconds and then the oven will return to standby mode.

Disconnect From The Network

Press and hold " " for 8 seconds till a beep sounds, the display will flash "- -" for 5 seconds.
If the wireless connection is successful disconnect, the display will show "8888" for 3 seconds, and then return to standby mode.
If the wireless connection is failed disconnect, the display will show "FFFF" for 3 seconds, and then return to standby mode.

NOTE

1. The PCB supplies power to the wireless network module while initial power up.
2. Hold the " " 3 second, the PCB will supply power to the wireless network module again if the wireless network module is on power off mode.
3. The PCB will stop supply power to the wireless network module after the wireless network disconnect from the network 2 seconds.

APP SETUP AND OPERATION

Quick Start Guide

CONNECT YOUR DEVICE TO YOUR MOBILE PHONE WITH SmartHome App

1

Download the SmartHome App

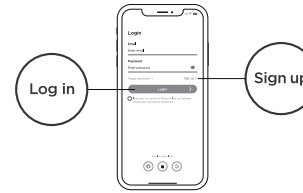
Scan QR code or find us on your App store



2

Register and log in

Log in for existing users or sign up for new users



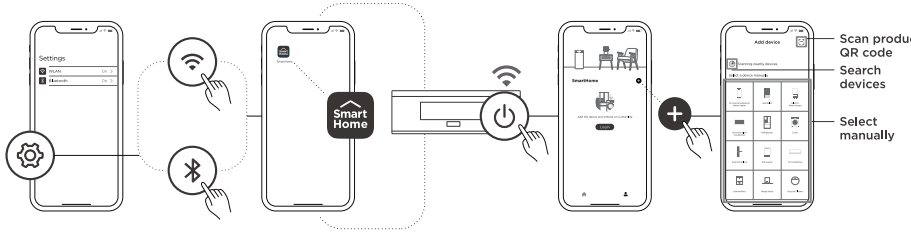
3

Connect your devices to SmartHome

STEP1. Connect to wireless network and enable Bluetooth

STEP2. Open the SmartHome App. Power on selected device

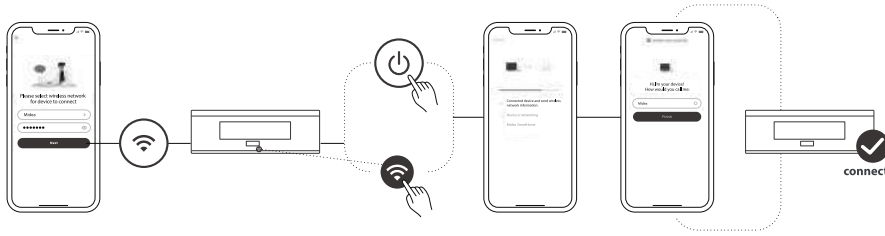
STEP3. Add your device using one of the following methods:



STEP4. Ensure device and App are under same wireless network.

STEP5. Press " " button for 3 seconds on the panel. Following instruction to set up, it will connect automatically.

STEP6. Rename your device and try to remote control it.



Quick Tips

- Make sure your devices are powered on.
- Keep your mobile phone close to your device during connection.
- Connect your mobile phone to the wireless network at home.
- Enable the 2.4GHz frequency on your wireless network router. Contact the manufacturer if unsure whether the router supports 2.4GHz.
- The device is unable to connect to wireless network that requires authentication and also appears in public areas such as hotels and restaurants.
- It is recommended to use a wireless network name that only contains letters and numbers. If your wireless network name contains special characters, modify it in the router. Disable WLAN+ (Android) or WLAN Assistant (iOS) when connecting your devices to the network.
- To reconnect a device to the wireless network, click "+" on the App home screen and add the device again by the category and model according to the App prompts.

TROUBLE SHOOTING

Check your problem by using the chart below and try the solutions for each problem. If the microwave oven still does not work properly, contact the nearest authorized service center.

TROUBLE	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE REMEDY
Oven will not start	• Electrical cord for oven is not plugged in. • Door is open. • Wrong operation is set.	• Plug into the outlet. • Close the door and try again. • Check instructions.
Arcing or sparking	• Materials to be avoided in microwave oven were used. • The oven is operated when empty. • Spilled food remains in the cavity.	• Use microwave-safe cookware only. • Do not operate with oven empty. • Clean cavity with wet towel.
Unevenly cooked foods	• Materials to be avoided in microwave oven were used. • Food is not defrosted completely. • Cooking time, power level is not suitable. • Food is not turned or stirred.	• Use microwave-safe cookware only. • Completely defrost food. • Use correct cooking time, power level. • Turn or stir food.
Overcooked foods	• Cooking time, power level is not suitable.	• Use correct cooking time, power level.
Undercooked foods	• Materials to be avoided in microwave oven were used. • Food is not defrosted completely. • Oven ventilation ports are restricted. • Cooking time, power level is not suitable.	• Use microwave-safe cookware only. • Completely defrost food. • Check to see that oven ventilation ports are not restricted. • Use correct cooking time, power level.
Improper defrosting	• Materials to be avoided in microwave oven were used. • Cooking time, power level is not suitable. • Food is not turned or stirred.	• Use microwave-safe cookware only. • Use correct cooking time, power level. • Turn or stir food.

TRADEMARKS, COPYRIGHTS AND LEGAL STATEMENT

Midea logo, word marks, trade name, trade dress and all versions thereof are valuable assets of Midea Group and/or its affiliates ("Midea"). to which Midea owns trademarks, copyrights and other intellectual property rights, and all goodwill derived from using any part of an Midea trademark. Use of Midea trademark for commercial purposes without the prior written consent of Midea may constitute trademark infringement or unfair competition in violation of relevant laws.

This manual is created by Midea and Midea reserves all copyrights thereof. No entity or individual may use, duplicate, modify, distribute in whole or in part this manual, or bundle or sell with other products without the prior written consent of Midea.

All the described functions and instructions were up to date at the time of printing this manual. However, the actual product may vary due to improved functions and designs.

DATA PROTECTION NOTICE

For the provision of the services agreed with the customer,
we agree to comply without restriction with all stipulations of applicable data protection law, in line with agreed countries within which services to the customer will be delivered.

Generally, our data processing is to fulfil our obligation under contract with you and for product safety reasons, to safeguard your rights in connection with warranty and product registration questions. In some cases, but only if appropriate data protection is ensured, personal data might be transferred to recipients located outside of the European Economic Area.

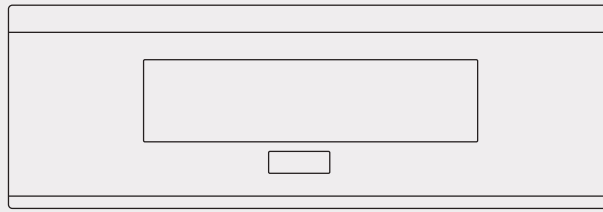
Further information are provided on request. You can contact our Data Protection Officer via **MideaDPO@midea.com**. To exercise your rights such as right to object your personal date being processed for direct marketing purposes, please contact us via **MideaDPO@midea.com**. To find further information, please follow the QR Code.

Midea

make yourself at home

www.midea.com

© Midea 2024 all rights reserved



MICROONDAS SOBRE LA ESTUFA

SmartHome

Descargar la aplicación y activar el producto

MANUAL DE USUARIO

MMO12S3ASTZ

Advertencias: Antes de usar este producto, lea atentamente este manual y guárdelo para futuras consultas.
El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el producto. Consulte con su distribuidor o fabricante para conocer más detalles.
El diagrama superior es solo para referencia. Por favor, considere que la apariencia del producto real es la referencia válida.

CARTA DE AGRADECIMIENTO

¡Gracias por elegir Midea! Antes de usar su nuevo producto Midea, lea detenidamente este manual para asegurarse de que saber operar las características y funciones que ofrece su nuevo electrodoméstico de manera segura.

CONTENIDOS

CARTA DE AGRADECIMIENTO ---- ES-01

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ---- ES-02

ESPECIFICACIÓN ---- ES-12

PRODUCTO VISIÓN GENERAL ---- ES-13

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO ---- ES-14

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ---- ES-50

CONFIGURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN ---- ES-63

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS ---- ES-64

MARCAS COMERCIALES, DERECHOS DE AUTOR Y DECLARACIÓN LEGAL ---- ES-65

DECLARACIÓN DE PROTECCIÓN DE DATOS ---- ES-66

INSTRUCCIONES DESEGURIDAD

Uso previsto

Las siguientes pautas de seguridad están destinadas a evitar riesgos o daños imprevistos debido al funcionamiento inseguro o incorrecto del aparato. Verifique el embalaje y el aparato a la llegada para comprobar que todo esté intacto, de modo de garantizar un funcionamiento seguro. Si encuentra algún daño, póngase en contacto con el minorista o distribuidor. Tenga en cuenta que por motivos de seguridad no se permiten modificaciones o alteraciones en el aparato. El uso no previsto puede causar peligros y anular la garantía.

Explicación de los símbolos



Peligro
Este símbolo indica la presencia de un gas extremadamente inflamable, con riesgos para la vida y la salud de las personas.



Advertencia de tensión eléctrica
Este símbolo indica que existe peligro para la vida y la salud de las personas debido a la tensión eléctrica.



Advertencia
Como señal, esta palabra indica un peligro con un nivel de riesgo medio que, si no se previene, puede provocar la muerte o lesiones graves.



Precaución
Como señal, esta palabra indica un peligro con un grado de riesgo bajo que, si no se previene, puede provocar lesiones leves o moderadas.



Atención
Como señal, esta palabra indica información sobre un riesgo importante (por ejemplo, daños a la propiedad), pero no un peligro.



Seguir las instrucciones
Este símbolo indica que un técnico de servicio solo debe operar y mantener este aparato de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento.

¡Lea atenta y atentamente estas instrucciones de uso antes de utilizar o poner en servicio la unidad! ¡Guárdelas en las inmediaciones del lugar de instalación o de la unidad para su uso posterior!

PRECAUCIONES PARA EVITAR UNA POSIBLE EXPOSICIÓN A EXCESIVA ENERGÍA DE MICROONDAS

a. No intente usar este horno con la puerta abierta ya que la operación con la puerta abierta puede resultar en una exposición dañina a la energía de microondas.
   Es importante no anular ni alterar los enclavamientos de seguridad.
b. No coloque ningún objeto entre la cara frontal del horno y la puerta ni permita que se acumulen suciedad o residuos de limpiadores en las superficies de sellado.
c. No opere el horno si está dañado. Es particularmente importante que la puerta del horno se cierre correctamente y que no haya daños en:
   - PUERTA (doblada)
   - BISAGRAS Y PESTILLOS (rotos o sueltos)
   - JUNTAS DE PUERTAS Y SUPERFICIES DE SELLADO
d. El horno no debe ajustarse ni repararse por nadie, excepto por personal de servicio debidamente calificado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al usar aparatos eléctricos, se deben seguir las precauciones básicas de seguridad, que incluyen las siguientes:

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de quemaduras, descargas eléctricas, incendios, lesiones personales o exposición a energía de microondas excesiva:

- Lea todas las instrucciones antes de usar el aparato.
- Lea y siga de manera específica: "PRECAUCIONES PARA EVITAR UNA POSIBLE EXPOSICIÓN A EXCESIVA ENERGÍA DE MICROONDAS" que se encuentra en la página 3.
- Este aparato debe ser conectado a tierra. Conéctelo solo a un tomacorriente debidamente conectado a tierra. Consulte las "INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA" que se encuentran en la página 7.
- Instale o ubique este aparato solo de acuerdo con las instrucciones de instalación provistas.
- Algunos productos, como los huevos enteros y los recipientes sellados, por ejemplo, los frascos de vidrio cerrados, pueden explotar y no deben calentarse en este horno.
- Use este aparato solo para el uso previsto como se describe en el manual. No use productos químicos ni vapores corrosivos en este aparato. Este tipo de horno está diseñado específicamente para calentar, cocinar o secar alimentos. No está diseñado para uso industrial ni de laboratorio.
- LOS CONTENIDOS CALIENTES PUEDEN CAUSAR QUEMADURAS GRAVES. NO PERMITA QUE LOS NIÑOS UTILICEN EL MICROONDAS. Tenga cuidado al retirar objetos calientes.
- No use este aparato si tiene un cable o enchufe dañado, si no funciona correctamente o si se ha dañado o se ha caído.
- Este aparato debe ser reparado únicamente por personal de servicio calificado. Comuníquese con el centro de servicio autorizado más cercano para que lo examinen, reparen o ajusten.

- No cubra ni bloquee ninguna abertura del aparato.
- No guarde este aparato al aire libre. No use este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de un fregadero de la cocina, en un sótano húmedo, cerca de una piscina o en un lugar similar.
- No sumerja el cable ni el enchufe en agua.
- Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- No deje que el cable cuelgue del borde de la mesa o encimera.
- Cuando limpie las superficies de la puerta y el horno que se juntan al cerrar la puerta, use solo jabones suaves no abrasivos o detergente aplicado con una esponja o paño suave.
- Para reducir el riesgo de incendio en la cavidad del horno:
  - No cocine demasiado los alimentos. Preste mucha atención al aparato cuando se coloquen papel, plástico u otros materiales combustibles dentro del horno para facilitar la cocción.
  - Retire las ataduras de alambre de la bolsa de papel o plástico antes de colocar la bolsa en el horno.
  - Si se inflama algún material dentro del horno, mantenga cerrada la puerta del horno y apáguelo, desconecte el cable de alimentación o corte la energía en el panel de fusilbles o el disyuntor.
  - No use el interior del horno con fines de almacenamiento. No deje productos de papel, utensilios de cocina ni alimentos en adentro del horno cuando no esté en uso.
- Los líquidos, como el agua, el café o el té, pueden sobrecalentarse más allá del punto de ebullición sin que parezca que están hirviendo. No siempre hay burbujas o ebullición visibles cuando se saca el recipiente del horno microondas.
  ESTO PODRÍA RESULTAR EN QUE UN LÍQUIDO MUY CALIENTE HIERVA DE REPENTE CUANDO EL RECIPIENTE SE AGITE O SE INSERTE UN UTENSILIO EN EL LÍQUIDO.

Para reducir el riesgo de lesiones a personas:
- No sobrecaliente los líquidos.
- Revuelva el líquido antes y a la mitad del calentamiento.
- No use recipientes de lados rectos con cuello angosto.
- Después de calentar, deje reposar el recipiente en el horno microondas por un tiempo breve antes de retirar el recipiente.
- Tenga mucho cuidado al introducir una cuchara u otro utensilio en el recipiente.

- No se deben introducir alimentos ni utensilios de metal de gran tamaño en un horno microondas/tostador, ya que pueden provocar un incendio o riesgo de descarga eléctrica.
- No limpie con estropajos metálicos. Las piezas pueden quemarse en la almohadilla y tocar partes eléctricas, lo que implica un riesgo de descarga eléctrica.
- No use productos de papel cuando el aparato esté funcionando en el modo tostador.
- No almacene ningún material, excepto los accesorios recomendados por el fabricante, en este horno cuando no esté en uso.
- No cubra las rejillas ni ninguna otra parte del horno con papel de aluminio. Eso provocaría el sobrecalentamiento del horno.
- Limpie las campanas de ventilación con frecuencia: no se debe permitir que la grasa se acumule en la campana o el filtro.
- Cuando se quemen alimentos debajo de la campana, encienda el ventilador.
- Tenga cuidado al limpiar el filtro de la campana de ventilación. Los agentes de limpieza corrosivos, como los limpiadores de hornos a base de lejía, pueden dañar el filtro.
- Adecuado para usar sobre equipos de cocina tanto a gas como eléctricos.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Este aparato debe ser conectado a tierra. En caso de un cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar un cable de escape para la corriente eléctrica. Este aparato está equipado con un cable que tiene un cable de conexión a tierra con un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe estar conectado a un tomacorriente que esté correctamente instalado y conectado a tierra.

⚠ ADVERTENCIA

El uso inadecuado de la conexión a tierra puede provocar riesgo de descarga eléctrica. Consulte a un electricista o técnico calificado si no comprende bien las instrucciones de conexión a tierra, o si existe alguna duda sobre si el aparato está conectado a tierra correctamente. Si es necesario usar un cable de extensión, use solo un cable de extensión de 3 hilos que tenga un enchufe de 3 clavijas con conexión a tierra y un receptáculo de 3 ranuras que acepte el enchufe del aparato. La clasificación marcada del cable de extensión debe ser igual o mayor que la clasificación eléctrica del aparato.

⚠ PELIGRO

El contacto con algunos de los componentes internos puede causar lesiones personales graves o la muerte.
No desarme este aparato.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de descarga eléctrica:
El uso inadecuado de la conexión a tierra puede provocar una descarga eléctrica. No lo enchufe en un tomacorriente hasta que el aparato esté correctamente instalado y conectado a tierra.

- Se proporciona un cable de alimentación corto para reducir los riesgos de enredarse o tropezarse con un cable más largo.
- Están disponibles cables más largos o cables de extensión disponibles y se los puede usar si se tiene cuidado en su uso.
- Si se usa un cable largo o un cable de extensión,
  - la clasificación eléctrica marcada del juego de cables o cable de extensión debe ser al menos igual a la clasificación eléctrica del aparato.
  - El cable de extensión debe ser un cable de 3 hilos con conexión a tierra.
  - El cable más largo debe colocarse de modo que no cuelgue sobre el mostrador o la mesa, donde los niños puedan tirar de él o tropezarse sin querer.

INTERFERENCIA DE RADIO

- El funcionamiento del horno microondas puede causar interferencias en su radio, televisor o equipos similares.
- Cuando hay interferencia, se puede reducir o eliminar tomando las siguientes medidas:
  - Limpie la puerta y la superficie de sellado del horno.
  - Reoriente la antena receptora de radio o televisión.
  - Reubique el horno microondas con respecto al receptor.
  - Aleje el horno microondas del receptor.
  - Enchufe el horno de microondas en un tomacorriente diferente para que el horno microondas y el receptor estén en diferentes circuitos derivados.

Este dispositivo cumple con la parte 18 de las normas de la FCC.

UTENSILIOS

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de lesiones personales:
Los utensilios cerrados herméticamente podrían explotar. Los recipientes cerrados deben abrirse y las bolsas de plástico deben perforarse antes de cocinar. Consulte las instrucciones en "Materiales que puede usar en el horno de microondas o que debe evitar en el horno microondas". Puede haber ciertos utensilios no metálicos que no es seguro usar en el microondas. En caso de duda, puede probar el utensilio en cuestión siguiendo el procedimiento a continuación.

Prueba de utensilios:

- Llene un recipiente apto para microondas con 1 taza de agua fría (250 ml) junto con el utensilio en cuestión.
- Cocine a máxima potencia durante 1 minuto.
- Toque con cuidado el utensilio. Si el utensilio vacío está tibio, no lo use para cocción en el microondas.
- No exceda el tiempo de cocción de 1 minuto.

Materiales que puede usar en el horno microondas

Utensilios	Observaciones
Plato para dorar	Siga las instrucciones del fabricante. El fondo del plato para dorar debe estar al menos 3/16 de pulgada (5 mm) por encima del plato giratorio. El uso incorrecto puede hacer que el plato giratorio se rompa.
Vajilla	Solo apto para microondas. Siga las instrucciones del fabricante. No use platos rotos o astillados.
Jarras de vidrio	Quite siempre la tapa. Úsela solo para calentar alimentos hasta que estén tibios. La mayoría de los frascos de vidrio no son resistentes al calor y pueden romperse.
Cristalería	Solo cristalería para horno resistente al calor. Asegúrese de que no haya bordes metálicos. No use platos rotos o astillados.
Bolsas para cocinar en el horno	Siga las instrucciones del fabricante. No cierre con lazos de metal. Haga ranuras para permitir que escape el vapor.
Platos y vasos de papel	Úselos solo para cocinar/calentar a corto plazo. No deje el horno desatendido mientras cocina.
Toallas de papel	Úselas para cubrir alimentos para recalentar y absorber grasa. Úselas con supervisión solo para una cocción a corto plazo.
Papel manteca	Úselo para cubrir y evitar salpicaduras o como envoltorio para cocinar al vapor.
Plástico	Solo apto para microondas. Siga las instrucciones del fabricante. Debe estar etiquetado como "Apto para microondas". Algunos recipientes de plástico se ablandan a medida que la comida del interior se calienta. Las "bolsas para hervir" y las bolsas de plástico cerradas herméticamente deben cortarse, perforarse o ventilarse según las instrucciones del paquete.
Envoltura de plástico	Solo apto para microondas. Úsela para cubrir los alimentos durante la cocción para retener la humedad. No permita que la envoltura de plástico entre en contacto con los alimentos.
Termómetros	Solo apto para microondas (termómetros para carnes y dulces).
Papel encerado	Úselo como cubierta para evitar salpicaduras y retener la humedad.

Se utilizaron materiales a evitar en el horno microondas

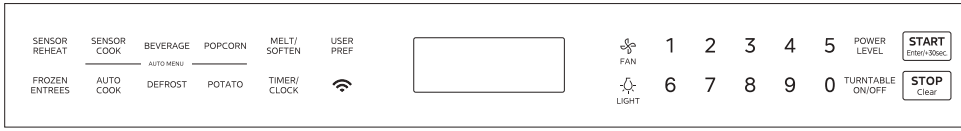
Utensilios	Observaciones
Bandeja de aluminio	Puede causar arcos eléctricos. Transfiera la comida a un plato apto para microondas.
Cartón de comida con asa de metal	Puede causar arcos eléctricos. Transfiera la comida a un plato apto para microondas.
Utensilios de metal o con bordes de metal	El metal protege los alimentos de la energía de microondas. Los bordes metálicos pueden provocar arcos eléctricos.
Lazos de ajuste de metal	Pueden causar arcos eléctricos y provocar un incendio en el horno.
Bolsas de papel	Puede provocar un incendio en el horno.
Espuma de plástico	La espuma de plástico puede derretir o contaminar el líquido del interior cuando se expone a altas temperaturas.
Madera	La madera se secará cuando se use en el horno microondas y puede partirse o rajarse.

ESPECIFICACIÓN

MODELO	MMO12S3ASTZ
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	120 VAC 60 Hz
ENTRADA NOMINAL (microondas):	1500 W
SALIDA NOMINAL (microondas):	1000 W

PRODUCTO VISIÓN GENERAL

Panel de control



NOTA

También puede controlar el horno mediante control por app y control por voz.

- Control por aplicación: Descargue primero SmartHome y, a continuación, conecte la aplicación con el horno siguiendo las instrucciones de la guía de conexión de SmartHome APP.
- Control por voz: Asegúrese de que hay un altavoz Alexa o Google en su casa, y luego el horno de microondas y los altavoces están conectados a la red inalámbrica doméstica, a continuación, conéctelos por el inserto de Alexa y Google guía de configuración del hogar.

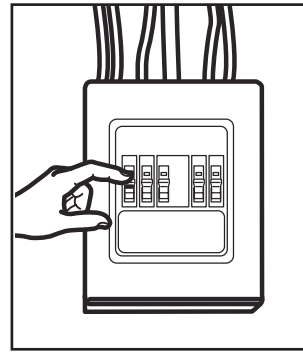
INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

Instrucciones de seguridad importantes

Este producto requiere un tomacorriente con conexión a tierra de tres clavijas. El instalador debe realizar una verificación de conexión a tierra en la caja de salida de energía antes de comenzar la instalación para asegurarse de que la caja de salida esté correctamente conectada a tierra. Si no está debidamente conectado a tierra, o si la caja de salida no cumple con los requisitos eléctricos indicados (en REQUISITOS ELÉCTRICOS), se debe contratar a un electricista habilitado para corregir cualquier deficiencia.

PRECAUCIÓN:

Por seguridad personal, retire el fusible de la casa o el interruptor de circuito abierto antes de comenzar la instalación para evitar lesiones graves o fatales.



PRECAUCIÓN:

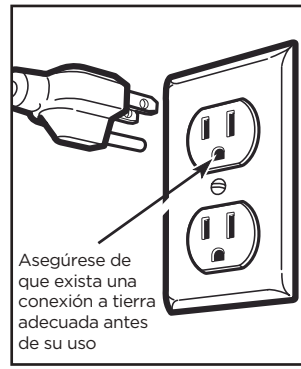
Para seguridad personal, la superficie de montaje debe ser capaz de soportar la carga del gabinete, además del peso adicional de este producto de 63 a 85 libras (28,5 a 38,5 kg), más cargas adicionales del horno de hasta 50 libras (22,7 kg) o un peso total de 113 a 135 libras (51,3 a 61,2 kg).

PRECAUCIÓN:

Por seguridad personal, este producto no se puede instalar en arreglos de gabinete como una isla o una península. Debe montarse en un gabinete superior Y en una pared.

NOTA

Para facilitar la instalación y la seguridad personal, se recomienda que dos personas instalen este producto.
IMPORTANTE - POR FAVOR LEA CUIDADOSAMENTE. POR SEGURIDAD PERSONAL, ESTE APARATO DEBE CONECTARSE A TIERRA ADECUADAMENTE PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS SEVERAS O FATALES.



El cable de alimentación de este electrodoméstico está equipado con un enchufe de tres clavijas (con conexión a tierra) que se acopla a un receptáculo de pared estándar de tres clavijas (con conexión a tierra) para minimizar la posibilidad de riesgo de descarga eléctrica de este electrodoméstico.

Un electricista habilitado debe verificar el receptáculo de pared y el circuito para asegurarse de que el receptáculo esté correctamente conectado a tierra.

Cuando se encuentre un receptáculo de pared estándar de dos clavijas, es muy importante que lo reemplace con un receptáculo de pared de tres clavijas debidamente conectado a tierra, instalado por un electricista habilitado.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA CORTE, DEFORME NI RETIRE NINGUNA DE LAS CLAVIJAS DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN. NO UTILICE UN CORDÓN DE EXTENSIÓN.

Requisitos eléctricos

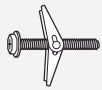
La clasificación del producto es de 120 VAC, 60 Hz, 15 amperios y 1,5 kilovatios. Este producto debe estar conectado a un circuito de suministro separado y dedicado del voltaje y la frecuencia adecuados. El tamaño del cable debe cumplir con los requisitos del Código Eléctrico Nacional o el código local vigente para esta clasificación de kilovatios. El cable de alimentación y el enchufe deben llevarse a un tomacorriente individual con conexión a tierra de circuito derivado de 15 a 20 amperios separado y dedicado. La caja de salida debe ubicarse en el gabinete sobre el horno de microondas. La caja exterior y el circuito de suministro deben ser instalados por un electricista habilitado y cumplir con el Código Eléctrico Nacional o el código local vigente.

Daño - Envío/Instalación

- Si la unidad se daña durante el envío, devuélvala a la tienda donde la compró para repararla o reemplazarla.
- Si el cliente daña la unidad, la reparación o el reemplazo es responsabilidad del cliente.
- Si la unidad es dañada por el instalador (no por el cliente), la reparación o el reemplazo deben hacerse por acuerdo entre el cliente y el instalador.

Piezas incluidas

PAQUETE DE HERRAJES

PIEZA		CANTIDAD
	Tornillos para madera (1/4" x 2")	2
	Pernos de palanca (y tuercas de mariposa) (3/16" x 3")	2
	Tornillos autoalineantes para metales (1/4"-28 x 3 1/4")	3
	Ojal de nylon (para gabinetes de metal)	1

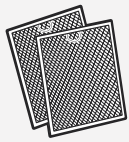
Encontrará el hardware de instalación contenido en un paquete con la unidad. Compruebe que tiene todas estas piezas.

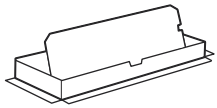
NOTA:

Algunas piezas adicionales están incluidas.

Piezas incluidas (cont.)

PARTES ADICIONALES

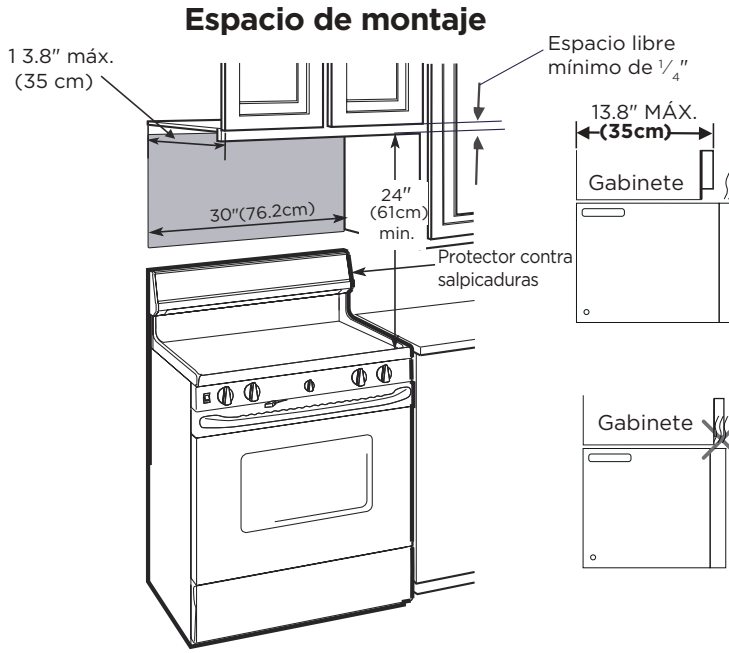
PIEZA		CANTIDAD
	Plantilla de gabinete superior	1
	Plantilla de pared trasera	1
	Manual de usuario	1
	Filtros de grasa empaquetados por separado	2

	Adaptador de escape	1
	Bandeja de vidrio	1
	Anillo de tocadiscos	1

Herramientas que necesitará

Cinta para medir	#1 Destornillador Phillips
Sierra	Taladro eléctrico
Detector de montantes o martillo	Brocas de 3/16″, 1/2″, 5/8″
Nivel	Bloques de relleno de madera para gabinetes inferiores empotrados.
Cinta adhesiva y de enmascarar	
Tijeras	Tijeras de hojalatero

Espacio de montaje

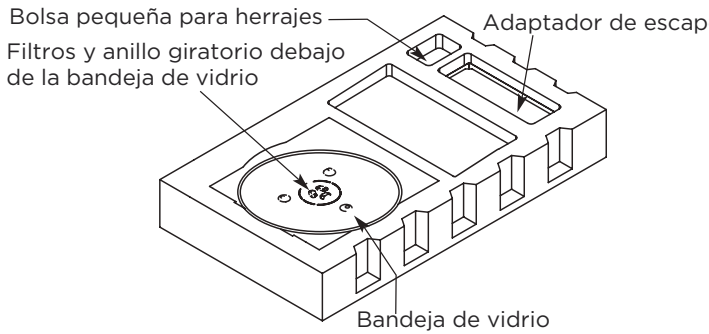


1. El espacio entre los gabinetes debe ser de 30" (76,2 cm) de ancho y libre de obstrucciones.
2. Si va a ventilar su horno de microondas hacia el exterior, consulte la sección de Campana de Extracción para obtener información sobre la preparación del conducto de escape.
3. Cuando instale el horno de microondas debajo de gabinetes lisos y planos, tenga cuidado de seguir las instrucciones en la plantilla del gabinete superior para el espacio libre del cable de alimentación.
4. Como guía para la instalación, consulte la página 26 para obtener información sobre la plantilla de montaje.
5. Si la profundidad del gabinete, incluidas las puertas del gabinete, es más de 13.8", entonces la unidad debe estar separada de la pared utilizando materiales adecuados que soporten 150 libras para permitir la salida/entrada adecuada de aire por la ventilación superior.

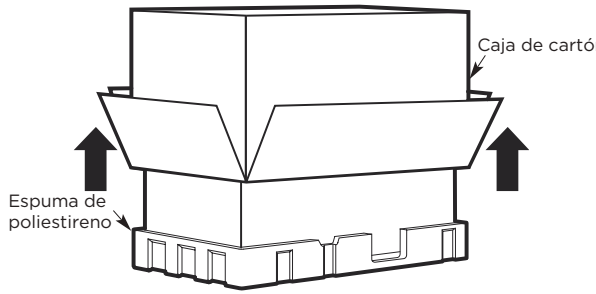
1. Colocación de la placa de montaje

A. EXTRACCIÓN DEL HORNO MICROONDAS DE LA CAJA/ EXTRACCIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE

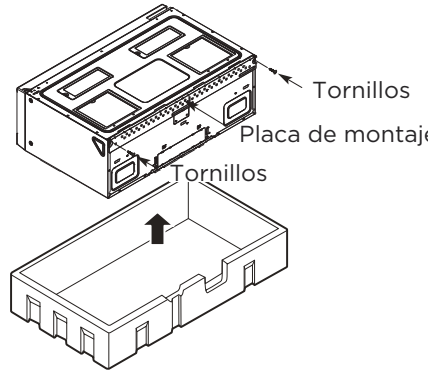
1. Retire las instrucciones de instalación, uso y cuidado, el adaptador de escape, el anillo del plato giratorio, los filtros, la bandeja de vidrio y la bolsa pequeña de hardware. No retire la espuma de poliestireno que protege la parte superior del horno. Tenga en cuenta: No retire la cubierta protectora de plástico del enchufe hasta justo antes de colgar la unidad.
   Mantenga la unidad al menos a 8 pulgadas de distancia del borde de la encimera para evitar que se caiga debido a la puerta pesada.



2. Doble hacia atrás las 4 solapas de la caja completamente contra los lados de la caja. Luego, enrolle con cuidado el horno y la caja de cartón sobre la parte superior. El horno debe estar descansando en la espuma de poliestireno.

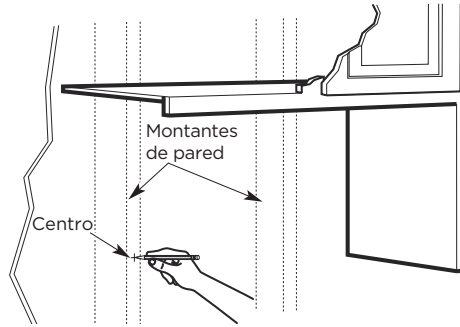


3. Tire de la caja hacia arriba y fuera del horno.
4. Corte la mitad de la bolsa de plástico protectora exterior para quitar la placa de montaje



5. Retire los tornillos de cada extremo de la placa de montaje. Esta placa se utilizará como plantilla de la pared trasera y para el montaje. Vuelva a instalar los tornillos en los orificios donde se quitaron.

B. ENCONTRAR LOS MONTANTES DE LA PARED

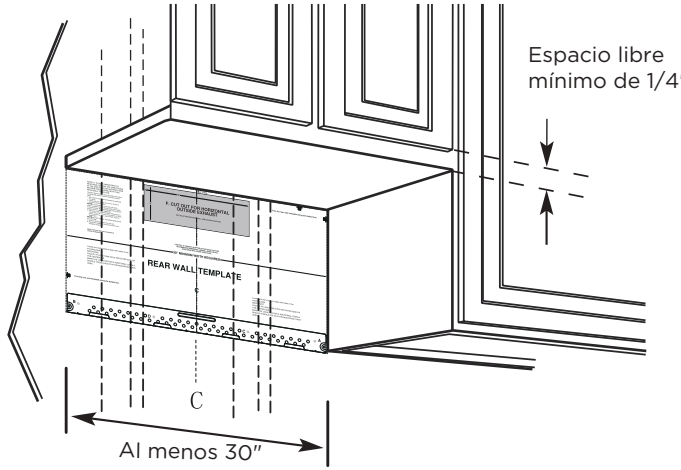


1. Encuentre los montantes, usando uno de los siguientes métodos:
   A. Buscador de pernos – un dispositivo magnético que localiza los clavos.
   B. Use un martillo para golpear ligeramente la superficie de montaje para encontrar un sonido sólido. Esto indicará la ubicación de un montante.
2. Después de ubicar los montantes, busque el centro sondeando la pared con un clavo pequeño para encontrar los bordes del montante. Luego coloque una marca a mitad de camino entre los bordes. El centro de cualquier montante adyacente debe estar a 16″ (40,6 cm) o 24″ (61 cm) de esta marca.
3. Dibuje una línea en el centro de los montantes.

EL MICROONDAS DEBE ESTAR CONECTADO AL MENOS A UN MONTANTE DE PARED.

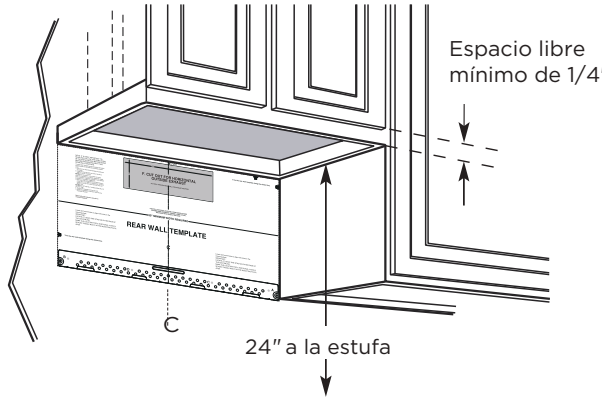
C. DETERMINACIÓN DE LA UBICACIÓN DE LA PLACA DE PARED DEBAJO DE SU GABINETE

Posición de la placa debajo del gabinete de fondo plano



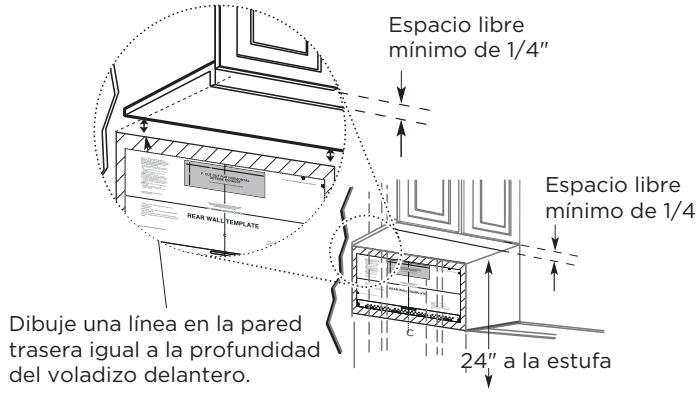
Dibuje una línea vertical en la pared en el centro del espacio de 30″ de ancho.
Pegue con cinta adhesiva la plantilla de la pared trasera en la pared haciendo coincidir la línea central y tocando la parte inferior del gabinete.

Posición de la placa: debajo de la parte inferior del gabinete empotrado enmarcado



Dibuje una línea vertical en la pared en el centro del espacio de 30".
Pegue con cinta adhesiva la plantilla de la pared trasera en la pared haciendo coincidir la línea central y tocando el marco inferior del gabinete.

Posición de la placa: debajo del gabinete inferior empotrado con colgante frontal



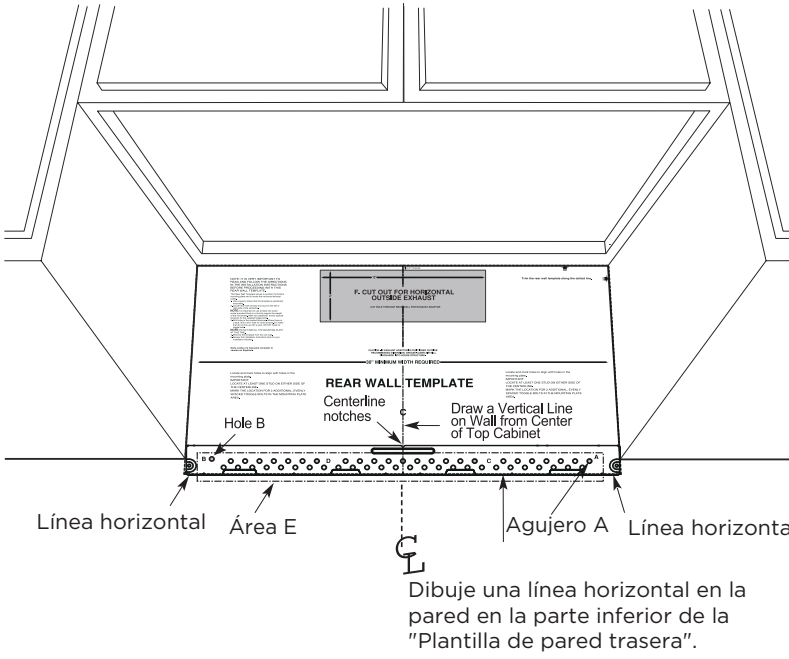
Sus gabinetes pueden tener molduras decorativas que interfieren con la instalación del microondas. Retire la moldura decorativa para instalar correctamente el microondas y nivelarlo.

EL MICROONDAS DEBE ESTAR NIVELADO.

Use un nivel para asegurarse de que la parte inferior del gabinete esté nivelada.
Si los gabinetes solo tienen un colgante frontal, sin marco posterior ni lateral, instale la placa de montaje a la misma distancia que la profundidad del colgante frontal. Esto mantendrá el nivel de microondas.

1. Mida la profundidad interior del colgante delantero.
2. Dibuje una línea horizontal en la pared posterior a la misma distancia por debajo de la parte inferior del gabinete que la profundidad interior del colgante frontal.
3. Para este tipo de instalación solo con colgante frontal, alinee las lengüetas de montaje con esta línea horizontal, sin tocar la parte inferior del gabinete como se describe en el Paso D.

D. ALINEACIÓN DE LA PLACA DE PARED



1. Dibuje una línea vertical en la pared en el centro del espacio de 30" de ancho.
2. Dibuje una línea horizontal en la pared en la parte inferior de la "Plantilla de pared trasera".
3. Busque un montante de pared en el área "E" de la placa de montaje. Consulte la sección 1B. Encontrar los montantes de la pared.
4. Para fijar la placa de montaje en el montante, taladre un orificio de 3/16" en el montante de madera. Perfore un orificio de 5/8" para el perno de palanca en otra ubicación (agujero A u agujero B)

NOTA

NO MONTE LA PLACA EN ESTE MOMENTO.

NOTA

Los agujeros A y B están dentro del área E. Si ninguno de los agujeros A y B no están en un montante, encuentre un montante en algún lugar del área E y dibuje un círculo para alinearlo con el montante. Es importante tener al menos un tornillo para madera montado firmemente en un montante para soportar el peso del microondas. Deje la placa de montaje a un lado.

2. Tipos de Instalación (Elija A, B o C)

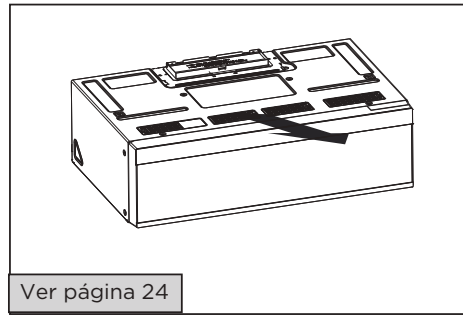
Este horno de microondas está diseñado para adaptarse a los siguientes tres tipos de ventilación:

A. Recirculación (campanas sin ventilación)
B. Escape trasero exterior (conducto horizontal)
C. Escape superior exterior (Conducto vertical)

NOTA:

Este microondas se envía ensamblado para recirculación. Seleccione el tipo de ventilación requerida para su instalación y continúe con esa sección.

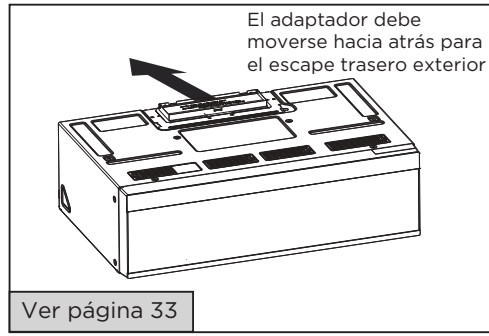
A. RECIRCULACIÓN (CAMPANAS SIN VENTILACIÓN)



Ver página 24

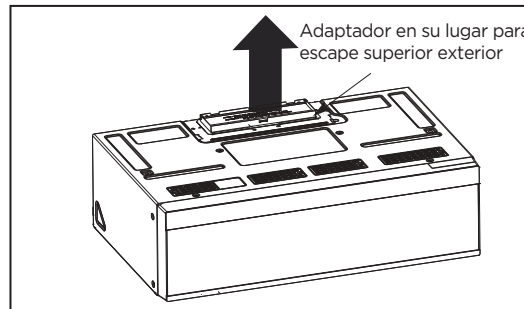
Los modelos se envían para escape de recirculación. Algunos modelos tienen instalado un filtro de carbón desechable para ayudar a eliminar el humo y los olores.

B. ESCAPE TRASERO EXTERIOR (CONDUCTO HORIZONTAL)



Ver página 33

C. ESCAPE SUPERIOR EXTERIOR (CONDUCTO VERTICAL)



Ver página 39

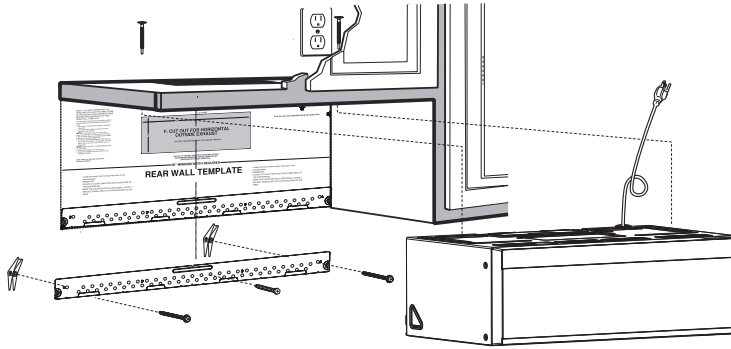
NOTA:

Lea las páginas 31 y 34 solo si planea ventilar su escape hacia el exterior. Si planea recircular el aire de regreso a la habitación, vaya a la página 24 y 26.

A. RECIRCULACIÓN (campanas sin ventilación)

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

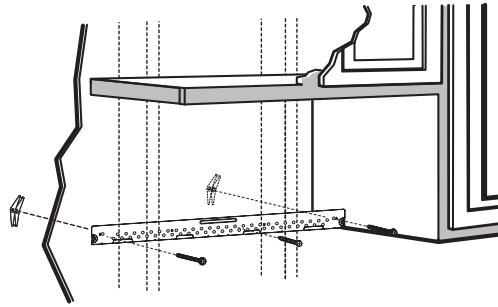
A1 Fijar la placa de montaje a la pared
A2 Preparar gabinete superior
A3 Comprobar la placa del ventilador
A4 Montaje del horno microondas
A5 Instale o cambie el filtro de carbón



NOTAS IMPORTANTES:

1. Asegúrese de que los tornillos para el motor del ventilador y la placa del ventilador estén bien ajustados cuando se vuelvan a instalar. Esto ayudará a evitar una vibración excesiva.
2. Asegúrese de que el cableado del motor se haya enrutado y ajustado correctamente, y que los cables no estén pinzados.

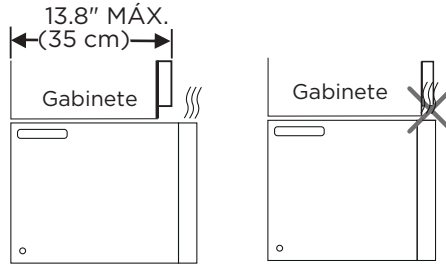
A1. FIJE LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED



Fije la placa a la pared con pernos de palanca. Se debe usar al menos un tornillo para madera para fijar la placa a un montante de pared.

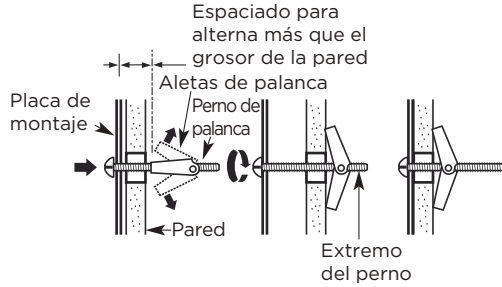
NOTA:

Si la profundidad del gabinete, incluidas las puertas del gabinete, es más de 13", entonces la unidad debe estar separada de la pared utilizando materiales adecuados que soporten 150 libras para permitir la salida/entrada adecuada de aire por la ventilación superior.



1. Retire las aletas de los pernos de palanca.
2. Inserte los pernos en la placa de montaje a través de los orificios designados para entrar en el panel de yeso y vuelva a colocar las aletas de palanca a 3/4" (19 mm) en cada perno.

Para usar pernos de palanca:



3. Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las aletas de palanca en los agujeros de la pared para montar la placa.

NOTA:

Antes de ajustar los pernos de palanca y el tornillo para madera, asegúrese de que la parte inferior de la placa de montaje toque la parte inferior del gabinete cuando se empuje contra la pared y que la placa esté correctamente centrada debajo del gabinete.

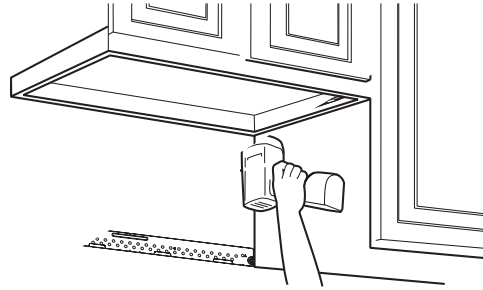
PRECAUCIÓN:

Tenga cuidado de no pillarse los dedos entre la parte posterior de la placa de montaje y la pared.

4. Asegure todos los pernos. Retire la placa de la pared para ayudar a asegurar los pernos.

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

Debe perforar agujeros para los tornillos de soporte superiores y un agujero lo suficientemente grande para que pase el cable de alimentación.



1. Lea las instrucciones en la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.
2. Péguelo debajo del gabinete superior.

NOTA:

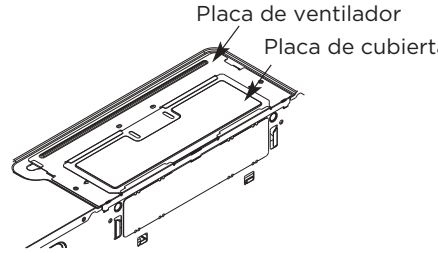
Ajuste la plantilla superior según corresponda si el microondas está separado de la pared debido a la profundidad del gabinete (incluidas las puertas del gabinete) de más de 13".

Perfore los orificios siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.

PRECAUCIÓN:

Use gafas de seguridad cuando taladre agujeros en la parte inferior del gabinete.

A3. COMPROBAR LA PLACA DEL VENTILADOR



1. Coloque el microondas en posición vertical, con la parte superior de la unidad hacia arriba.
2. Verifique que la placa del ventilador y la placa de cubierta estén instaladas correctamente en la unidad.

A4. MONTAJE DEL HORNO MICROONDAS



PARA FÁCIL INSTALACIÓN Y SEGURIDAD PERSONAL,
RECOMENDAMOS QUE DOS PERSONAS
INSTALEN ESTE HORNO MICROONDAS.
IMPORTANTE: No sujete ni use el mango o el escudo térmico durante la instalación.
No retire los espaciadores de cartón entre el escudo térmico y la puerta.

NOTA:

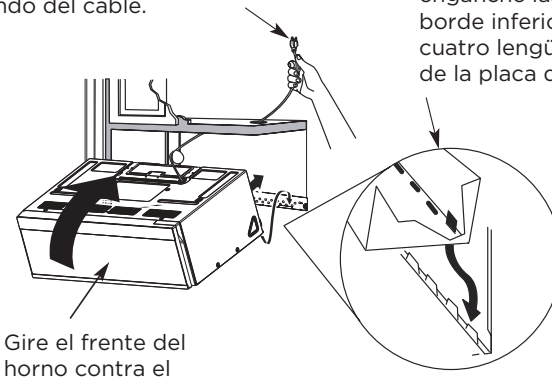
Si su gabinete es de metal, use la arandela de nailon alrededor del orificio del cable de alimentación para evitar que se corte el cable.

NOTA:

Recomendamos usar bloques de relleno si el frente del gabinete cuelga debajo del estante inferior del gabinete.
IMPORTANTE: Si no se utilizan bloques de relleno, se pueden producir daños en la carcasa debido a un apriete excesivo de los tornillos.

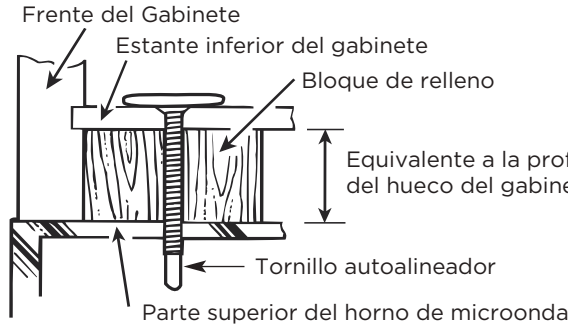
NOTA: Al montar el horno de microondas, pase el cable de alimentación a través del orificio en la parte inferior del gabinete superior. Manténgalo ajustado durante los pasos 1 a 3. No pince el cable ni levante el horno tirando del cable.

1 Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras en el borde inferior trasero en las cuatro lengüetas inferiores de la placa de montaje.



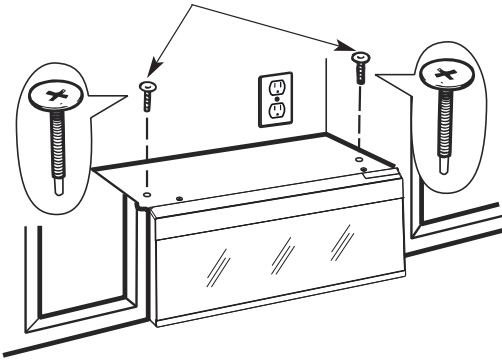
2 Gire el frente del horno contra el fondo del gabinete.

3. Inserte un tornillo de autoalineación a través del orificio central superior del gabinete. Asegure temporalmente el horno girando el tornillo al menos dos vueltas completas después de que las roscas se hayan enganchado. (Se ajustará completamente más tarde). Asegúrese de mantener ajustado el cable de alimentación. Tenga cuidado de no pinzar el cable, especialmente cuando lo monte al ras de la parte inferior del gabinete.

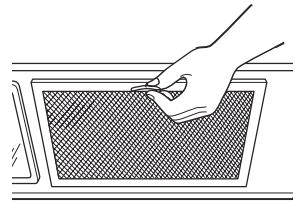


4. Conecte el horno microondas al gabinete superior.

5 Inserte 2 tornillos autoalineables a través de los orificios exteriores del gabinete superior. Gire dos vueltas completas en cada tornillo.



6. Ajuste los dos tornillos exteriores a la parte superior del horno de microondas. (Mientras ajusta los tornillos, sostenga el horno de microondas en su lugar contra la pared y el gabinete superior).



7. Instale los filtros de grasa. Consulte el Manual de uso incluido con el microondas.

A5. INSTALACIÓN O CAMBIO DEL FILTRO DE CARBÓN (Para algunos Modelos)

NOTA:

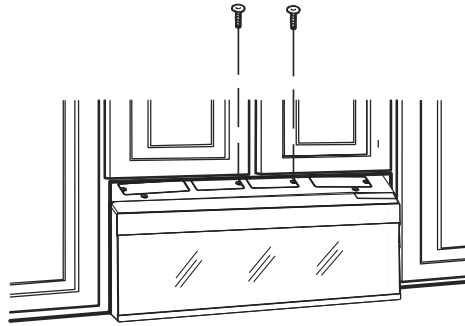
El filtro de carbón viene instalado de fábrica en algunos modelos. Consulte Uso y cuidado para ver si el suyo viene instalado de fábrica y para obtener información sobre el reemplazo. Para modelos sin puerta de acceso al filtro de recirculación, siga estos pasos para reemplazar o instalar un filtro de carbón.

A 5.1

Desenchufe el horno de microondas o desconecte la energía.

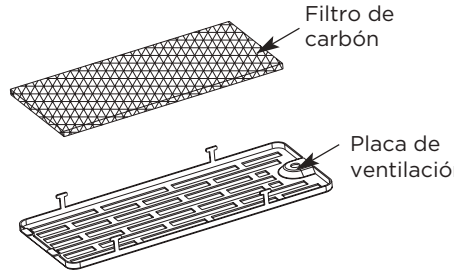
A 5.2

Retire los dos tornillos de la placa de ventilación ubicados en la parte superior del microondas con un destornillador Phillips n.º 1.



A 5.3

Cambie el filtro de carbón de la placa ventilación.



A 5.4

Vuelva a colocar la placa de ventilación, vuelva a instalar los dos tornillos de la placa de ventilación ubicados en la parte superior del microondas con un destornillador Phillips n.º 1.

A 5.5

Cierra la puerta del microondas. Enchufe el horno de microondas o vuelva a conectar la alimentación.

Instrucciones de instalación para conductos de escape externos

NOTA:

Si necesita instalar conductos, tenga en cuenta que la longitud total del conducto de 3 ¼" x 10" (8,2 x 25,4 cm) rectangular o 5" (12,7 cm) de diámetro/6" (15,2 cm) de diámetro del conducto redondo **no debe exceder 140 pies equivalentes (42,7 m)**. La ventilación exterior requiere un CONDUCTO DE EXTRACCIÓN EXTERNO. Lea detenidamente lo siguiente.

NOTA:

Es importante que la ventilación se instale usando la ruta más directa y con la menor cantidad de codos posible. Esto asegura una ventilación clara del escape y ayuda a prevenir obstrucciones. **Además, asegúrese de que las compuertas giren libremente y que nada bloquee los conductos**.

Conexión de escape:

El adaptador de escape ha sido diseñado para acoplarse con un conducto rectangular estándar de 3 ¼" x 10" (8,2 x 25,4 cm).

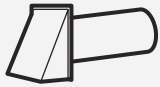
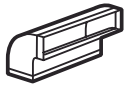
Si se requiere un conducto redondo, se debe usar un adaptador de transición de rectangular a redondo.

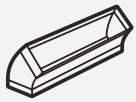
Se puede usar un conducto A5" (12,7 cm)/6" (15,2 cm) de diámetro.

Longitud máxima del conducto:

Para un movimiento de aire satisfactorio, la longitud total del conducto de 3 ¼" x 10" (8,2 x 25,4 cm) rectangular o 5" (12,7 cm) de diámetro/6" (15,2 cm) de diámetro del conducto redondo no debe exceder los 140 pies equivalentes (42,7m).

Los codos, las transiciones, las tapas de paredes y techos, etc., presentan una resistencia adicional al flujo de aire y son equivalentes a una sección de conducto recto que es más larga que su tamaño físico real. Al calcular la longitud total del conducto, sume las longitudes equivalentes de todas las transiciones y adaptadores más la longitud de todas las secciones rectas del conducto. La siguiente tabla muestra cómo calcular la longitud total equivalente de los conductos utilizando los pies aproximados de longitud equivalente de algunos conductos típicos.

PIEZAS DE CONDUCTO		LONGITUD EQUIVALENTE	x	NÚMERO UTILIZADO	=	LONGITUD EQUIVALENTE
	Adaptador de transición rectangular a redondo*	5 pies (1,5 m)	x	( )	=	Pie. o m
	Tapa de pared	40 pies (12,2 m)	x	( )	=	Pie. o m
	Codo de 90°	10 pies (3 m)	x	( )	=	Pie. o m
	Codo de 45°	5 pies (1,5 m)	x	( )	=	Pie. o m
	Codo de 90°	25 pies (7,6 m)	x	( )	=	Pie. o m

	Codo de 45°	5 pies (1,5 m)	x	( )	=	Pie. o m
	Tapa de techo	24 pies (7,3 m)	x	( )	=	Pie. o m
	Conducto recto de 6″ (15,2 cm), redondo o rectangular de 3 ¼″ x 10″ (8,2 x 25,4 cm)	1 pies (0,3 m)	x	( )	=	Pie. o m
			Ductos totales		=	Pie. o m



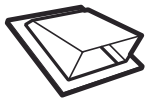
* IMPORTANTE: Si se usa un adaptador de transición rectangular a redondo, las esquinas inferiores del amortiguador deberán cortarse para que encajen, usando las tijeras de hojalatero, para permitir el libre movimiento del amortiguador.

Las longitudes equivalentes de los conductos se basan en pruebas reales y reflejan los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana de ventilación.

Conducto de escape externo

ESCAPE SUPERIOR EXTERIOR (EJEMPLO)

El siguiente cuadro describe un ejemplo de una posible instalación de conductos.

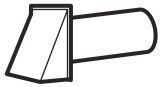
PIEZAS DE CONDUCTO		LONGITUD EQUIVALENTE	x	NÚMERO UTILIZADO	=	LONGITUD EQUIVALENTE
	Tapa de techo	24 pies (7,3 m)	x	( )	=	24 pies (7,3 m)
	Conducto recto (redondo de 6″/15,2 cm)	12 pies (3,6 m)	x	( )	=	12 pies (3,6 m)
	Adaptador de transición rectangular a redondo*	5 pies (1,5 m)	x	( )	=	5 pies (1,5 m)
Las longitudes equivalentes de los conductos se basan en pruebas reales y reflejan los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana de ventilación.			Largo total			41 pies (12,5 m)

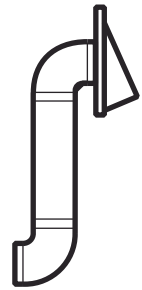


* IMPORTANTE: Si se usa un adaptador de transición rectangular a redondo, las esquinas inferiores del amortiguador deberán cortarse para que encajen, usando las tijeras de hojalatero, para permitir el libre movimiento del amortiguador.

ESCAPE EXTERIOR TRASERO (EJEMPLO)

El siguiente cuadro describe un ejemplo de una posible instalación de conductos.

PIEZAS DE CONDUCTO		LONGITUD EQUIVALENTE	x	NÚMERO UTILIZADO	=	LONGITUD EQUIVALENTE
	Tapa de pared	40 pies (12,2 m)	x	( )	=	40 pies (12,2 m)
	3 pies Conducto recto (rectangular de 3 ¼" x 10"/ 8,2 x 25,4 cm)	3 pies (0,9 m)	x	( )	=	3 pies (0,9 m)
	Codo de 90°	10 pies (3 m)	x	( )	=	20 pies (3 m)
Las longitudes equivalentes de los conductos se basan en pruebas reales y reflejan los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana de ventilación.			Largo total		=	63 pies (19,2 m)



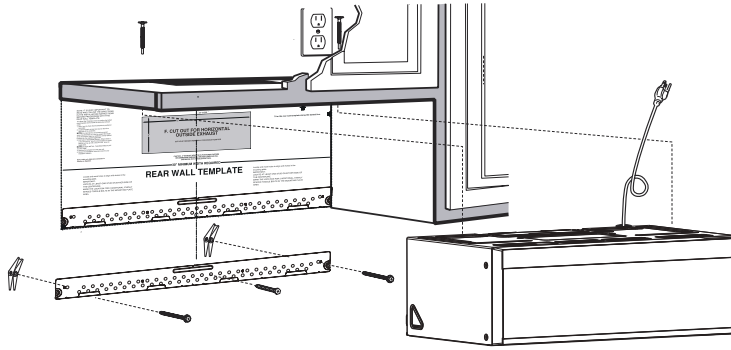
NOTA:

Para el escape posterior, se debe tener cuidado al alinear el escape con el espacio entre los montantes, o se debe preparar la pared en el momento en que se construya dejando suficiente espacio entre los montantes de la pared para acomodar el escape.

B. ESCAPE TRASERO EXTERIOR (Conducto Horizontal)

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

B1. Preparar la pared trasera
B2. Retirar la placa del ventilador
B3. Fijar la placa de montaje a la pared B4. Preparar gabinete superior
B5. Ajustar el ventilador
B6. Montaje del horno microondas



NOTAS IMPORTANTES:

1. Asegúrese de que los tornillos para el motor del ventilador y la placa del ventilador estén bien ajustados cuando se vuelvan a instalar. Esto ayudará a evitar una vibración excesiva.
2. Asegúrese de que el cableado del motor se haya enrutado y ajustado correctamente, y que los cables no estén pinzados.

B1. PREPARACIÓN DE LA PARED TRASERA PARA EL ESCAPE TRASERO EXTERIOR

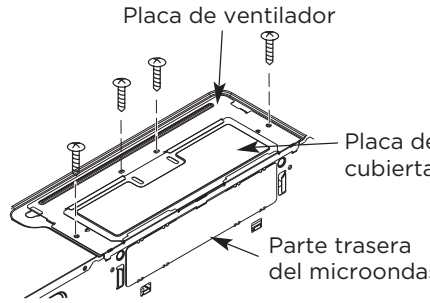
Debe cortar una abertura en la pared trasera para el escape exterior.



1. Lea las instrucciones en la PLANTILLA DE LA PARED TRASERA.
2. Péguelo con cinta adhesiva a la pared trasera.
3. Corte la abertura siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA DE LA PARED TRASERA.

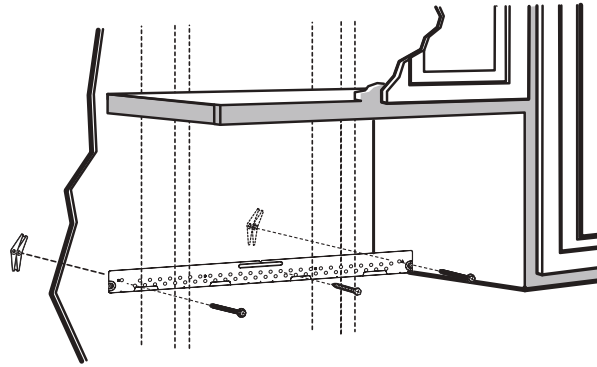
B2. RETIRAR LA PLACA DEL VENTILADOR

Retire y guarde el tornillo que sujeta la placa del ventilador al microondas. Levante la placa del ventilador.



- La placa de cubierta se instala con la placa del ventilador, no es necesario desinstalarla.

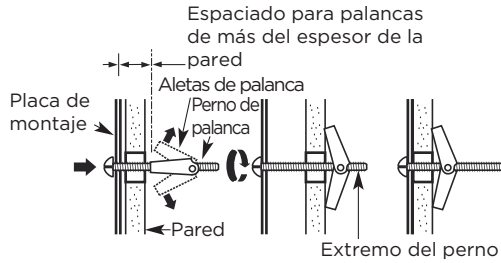
B3. FIJE LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED



Fije la placa a la pared con pernos de palanca. Se debe usar al menos un tornillo para madera para fijar la placa a un montante de pared.

1. Retire las aletas de los pernos de palanca.
2. Inserte los pernos en la placa de montaje a través de los orificios designados para entrar en el panel de yeso y vuelva a colocar las aletas de palanca a 3/4" (19 mm) en cada perno.

Para usar pernos de palanca:



3. Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las aletas de palanca en los agujeros de la pared para montar la placa.

NOTA:

Antes de ajustar los pernos de palanca y el tornillo para madera, asegúrese de que la parte inferior de la placa de montaje toque la parte inferior del gabinete cuando se empuje contra la pared y que la placa esté correctamente centrada debajo del gabinete.

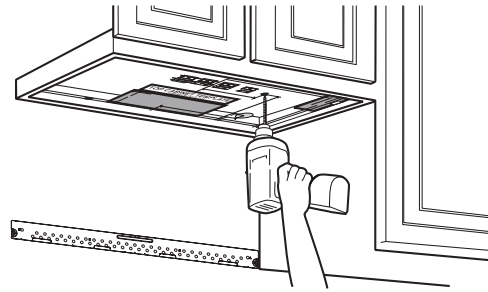
PRECAUCIÓN:

Tenga cuidado de no pillarse los dedos entre la parte posterior de la placa de montaje y la pared.

4. Asegure todos los pernos. Retire la placa de la pared para ayudar a asegurar los pernos.

B4. UTILICE LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR

Debe perforar agujeros para los tornillos de soporte superiores y un agujero lo suficientemente grande para que pase el cable de alimentación.



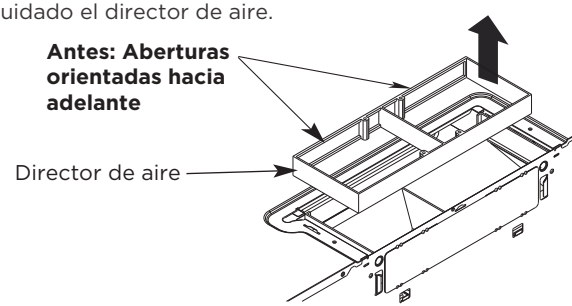
1. Lea las instrucciones en la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.
2. Péguelo debajo del gabinete superior.
3. Perfore los orificios siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.

PRECAUCIÓN:

Use gafas de seguridad cuando taladre agujeros en la parte inferior del gabinete

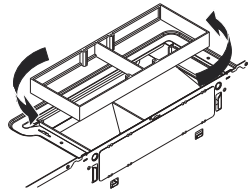
B5. ADAPTACIÓN DEL DIRECTOR DE AIRE DE MICROONDAS PARA ESCAPE TRASERO EXTERIOR

1. Saque con cuidado el director de aire.

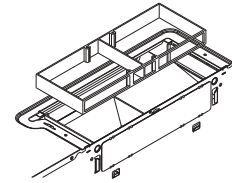


2. Gire el director de aire 180° en sentido antihorario

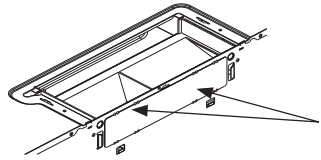
Antes de la rotación



Después de la rotación



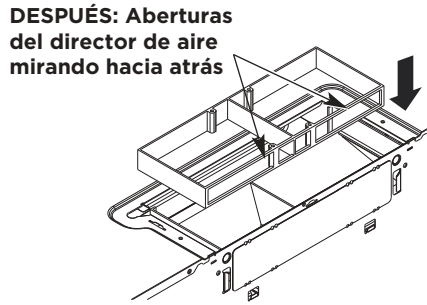
3. Retire las placas ciegas en la parte posterior de la unidad con tijeras. (Para algunos modelos)



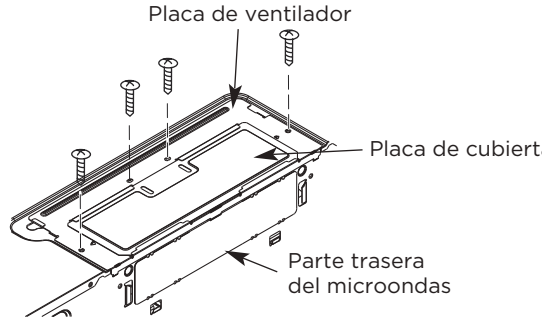
Detrás del microondas

Placas de extracción: Corte las 12 bandas de cada panel ciego y retire los orificios ciegos de metal para el flujo de aire trasero.
Tenga cuidado de quitar los bordes afilados creados al retirar las placas de salida.

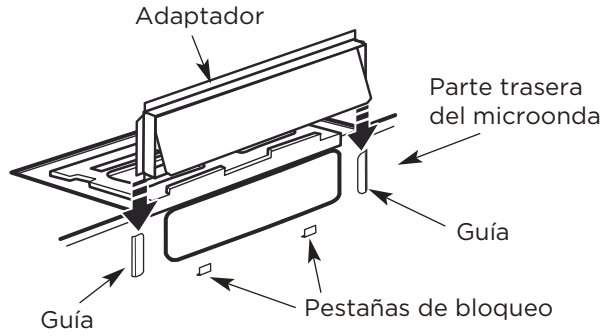
4. Vuelva a colocar el director de aire en la abertura.



5. Asegure la placa del ventilador al microondas con los tornillos originales.

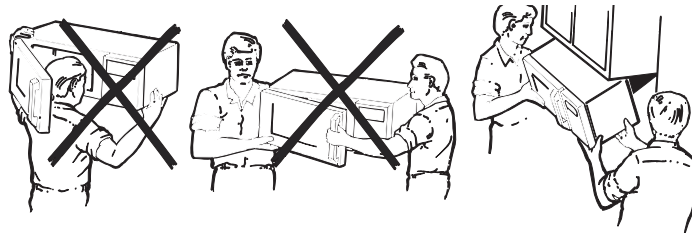


6. Conecte el adaptador de escape a la parte trasera del horno deslizándolo en las guías en la parte superior central de la parte trasera del horno.



Empuje firmemente hasta que esté en las lengüetas de bloqueo inferiores. Tenga cuidado de asegurarse de que la bisagra del amortiguador esté instalada de modo que quede en la parte superior y que el amortiguador oscile libremente.

B6. MONTAJE DEL HORNO MICROONDAS



PARA FÁCIL INSTALACIÓN Y SEGURIDAD PERSONAL, RECOMENDAMOS QUE DOS PERSONAS INSTALEN ESTE HORNO MICROONDAS.
IMPORTANTE: No sujete ni use el mango o el escudo térmico durante la instalación. No retire los espaciadores de cartón entre el escudo térmico y la puerta.

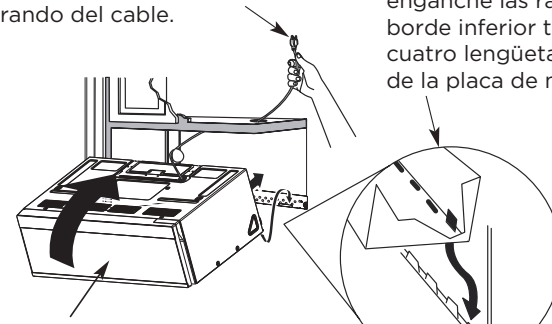
NOTA:

Si su gabinete es de metal, use la arandela de nailon alrededor del orificio del cable de alimentación para evitar que se corte el cable.

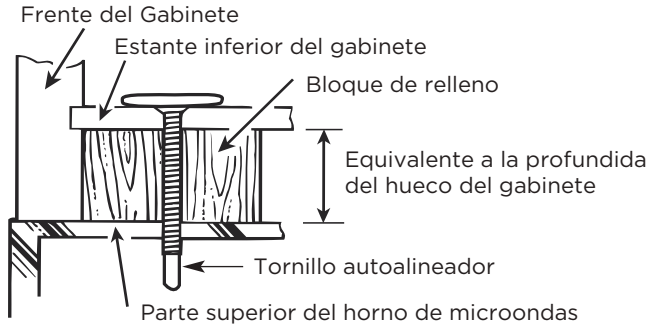
NOTA:

Recomendamos usar bloques de relleno si el frente del gabinete cuelga debajo del estante inferior del gabinete.
IMPORTANTE: Si no se utilizan bloques de relleno, se pueden producir daños en la carcasa debido a un apriete excesivo de los tornillos.

NOTA: Al montar el horno de microondas, pase el cable de alimentación a través del orificio en la parte inferior del gabinete superior. Manténgalo ajustado durante los pasos 1 a 3. No pince el cable ni levante el horno tirando del cable.

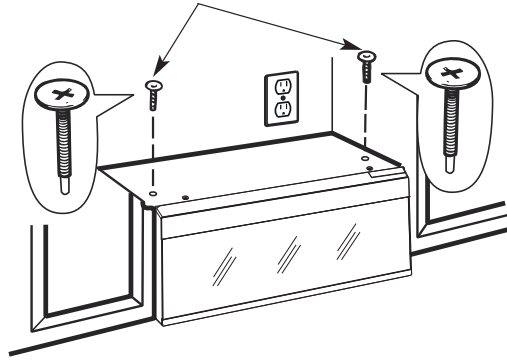


3. Inserte un tornillo de autoalineación a través del orificio central superior del gabinete. Asegure temporalmente el horno girando el tornillo al menos dos vueltas completas después de que las roscas se hayan enganchado. (Se ajustará completamente más tarde). Asegúrese de mantener ajustado el cable de alimentación. Tenga cuidado de no pinzar el cable, especialmente cuando lo monte al ras de la parte inferior del gabinete.

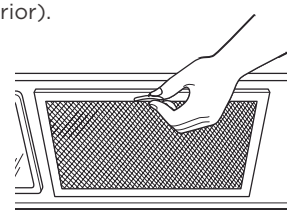


4. Conecte el horno microondas al gabinete superior.

5. Inserte 2 tornillos autoalineables a través de los orificios exteriores del gabinete superior. Gire dos vueltas completas en cada tornillo.



6. Ajuste los dos tornillos exteriores a la parte superior del horno de microondas. (Mientras ajusta los tornillos, sostenga el horno de microondas en su lugar contra la pared y el gabinete superior).



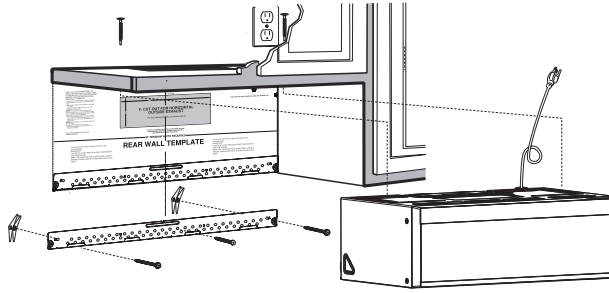
7. Instale los filtros de grasa. Consulte el manual del usuario incluido con el microondas.

IMPORTANTE: Retire los espaciadores de cartón entre el protector térmico y la puerta.

C. ESCAPE SUPERIOR EXTERIOR (Conducto vertical)

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

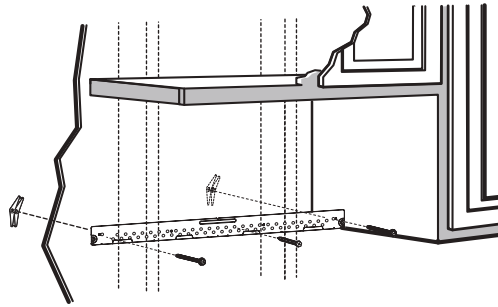
C1. Fijar la placa de montaje a la pared
C2. Preparar gabinete superior
C3. Adaptación del ventilador de microondas para el escape superior externo
C4. Comprobar el funcionamiento del amortiguador
C5. Horno de microondas de montaje
C6. Ajuste el adaptador de escape
C7. Conectar Ductos



NOTAS IMPORTANTES:

1. Asegúrese de que los tornillos para el motor del ventilador y la placa del ventilador estén bien ajustados cuando se vuelvan a instalar. Esto ayudará a evitar una vibración excesiva.
2. Asegúrese de que el cableado del motor se haya enrutado y ajustado correctamente, y que los cables no estén pinzados.

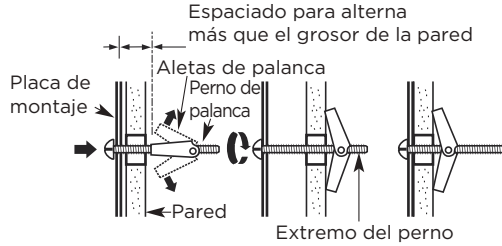
C1. FIJE LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED



Fije la placa a la pared con pernos de palanca. Se debe usar al menos un tornillo para madera para fijar la placa a un montante de pared.

1. Retire las aletas de los pernos de palanca.
2. Inserte los pernos en la placa de montaje a través de los orificios designados para entrar en el panel de yeso y vuelva a colocar las aletas de palanca a 3/4" (19 mm) en cada perno.

Para usar pernos de palanca:



3. Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las aletas de palanca en los agujeros de la pared para montar la placa.

NOTA:

Antes de ajustar los pernos de palanca y el tornillo para madera, asegúrese de que la parte inferior de la placa de montaje toque la parte inferior del gabinete cuando se empuje contra la pared y que la placa esté correctamente centrada debajo del gabinete.

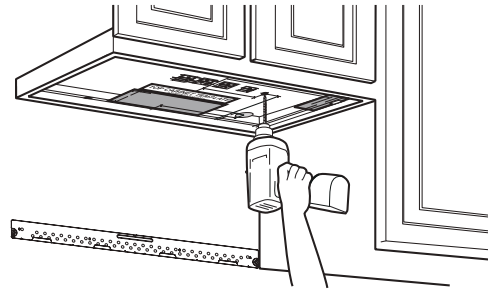
PRECAUCIÓN:

Tenga cuidado de no pillarse los dedos entre la parte posterior de la placa de montaje y la pared.

4. Asegure todos los pernos. Retire la placa de la pared para ayudar a asegurar los pernos.

C2. UTILICE LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR

Debe perforar orificios para los tornillos de soporte superiores, un orificio lo suficientemente grande para que pase el cable de alimentación y un corte lo suficientemente grande para el adaptador de escape.



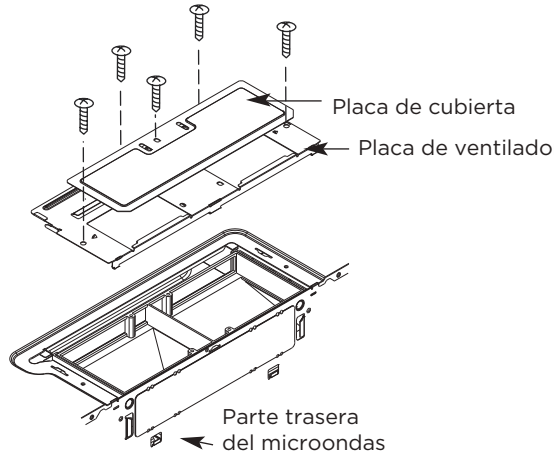
1. Lea las instrucciones en la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.
2. Péguelo debajo del gabinete superior.
3. Perfore los orificios siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.

PRECAUCIÓN:

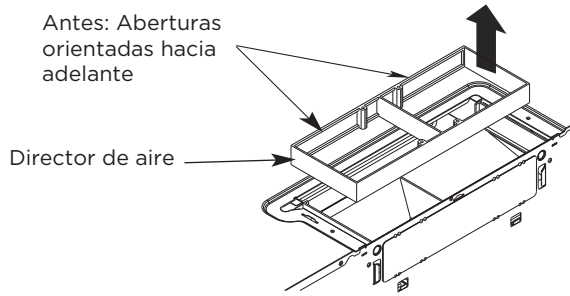
Use gafas de seguridad cuando taladre agujeros en la parte inferior del gabinete.

C3. ADAPTACIÓN DEL DIRECTOR DE AIRE DE MICROONDAS PARA EXTRACCIÓN SUPERIOR EXTERIOR

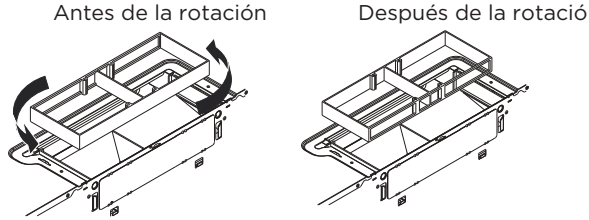
1. Retire los cuatro tornillos que sujetan la placa del soplador al microondas. Retire la placa de cubierta después de quitar el tornillo central.



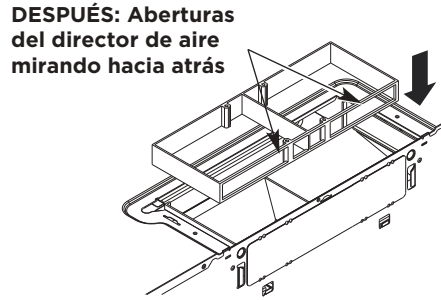
2. Saque con cuidado el director de aire.



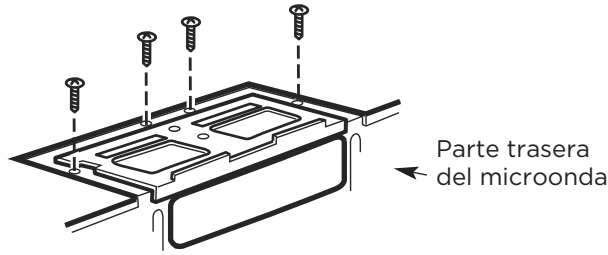
3. Gire el director de aire 180° en sentido antihorario.



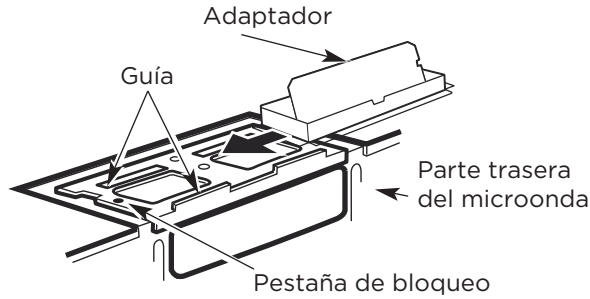
4. Vuelva a colocar el director de aire en la abertura.



5. Vuelva a colocar la placa del ventilador con el tornillo que quitó en el paso 1. Asegúrese de que los tornillos estén apretados.

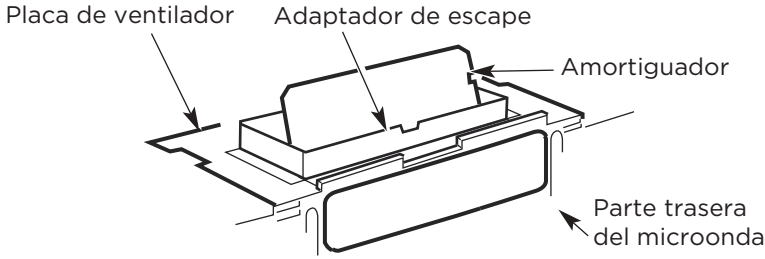


6. Fije el adaptador de escape a la parte superior de la placa del ventilador deslizándolo en las guías de la placa del ventilador.



Empuje firmemente hasta que esté en las lengüetas de bloqueo. Asegúrese de que la bisagra del amortiguador esté instalada de manera que el amortiguador oscile libremente.

C4. COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DEL AMORTIGUADOR



1. Asegúrese de quitar la cinta que asegura el amortiguador y que el amortiguador gire fácilmente antes de montar el microondas.
2. Tendrá que hacer ajustes para asegurar una alineación adecuada con el conducto de escape de su casa después de instalar el microondas.

C5. MONTAJE DEL HORNO MICROONDAS



PARA FÁCIL INSTALACIÓN Y SEGURIDAD PERSONAL, RECOMENDAMOS QUE DOS PERSONAS INSTALEN ESTE HORNO MICROONDAS.

IMPORTANTE: No sujete ni use el mango o el escudo térmico durante la instalación. No retire los espaciadores de cartón entre el escudo térmico y la puerta.

NOTA:

Si su gabinete es de metal, use la arandela de nailon alrededor del orificio del cable de alimentación para evitar que se corte el cable.

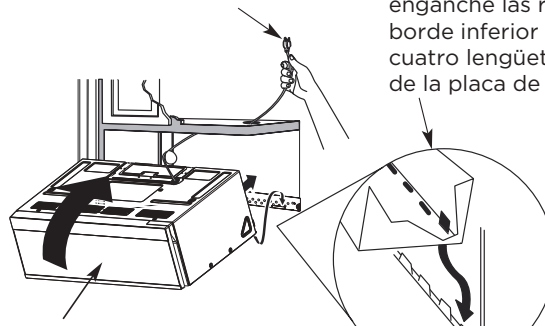
NOTA:

Recomendamos usar bloques de relleno si el frente del gabinete cuelga debajo del estante inferior del gabinete.

IMPORTANTE: Si no se utilizan bloques de relleno, se pueden producir daños en la carcasa debido a un apriete excesivo de los tornillos.

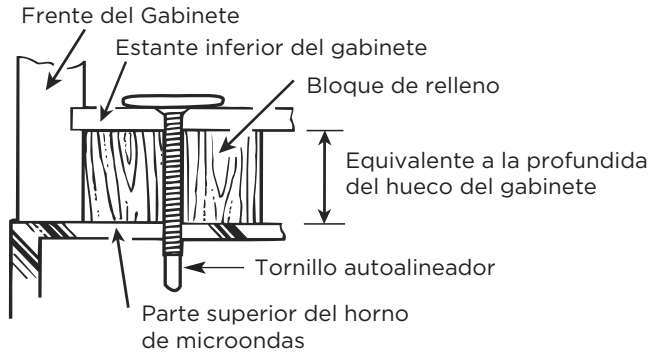
NOTA: Al montar el horno de microondas, pase el cable de alimentación a través del orificio en la parte inferior del gabinete superior. Manténgalo ajustado durante los pasos 1 a 3. No pince el cable ni levante el horno tirando del cable.

1. Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras en el borde inferior trasero en las cuatro lengüetas inferiores de la placa de montaje.



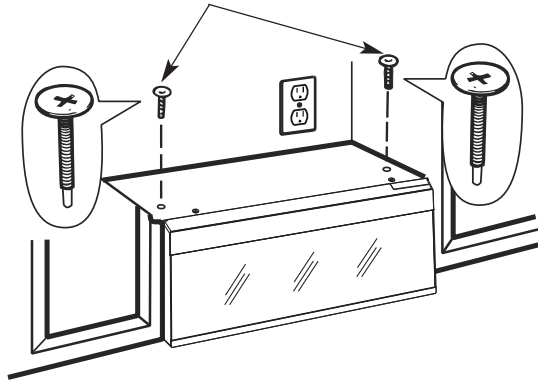
2. Gire el frente del horno contra el fondo del gabinete.

3. Inserte un tornillo de autoalineación a través del orificio central superior del gabinete. Asegure temporalmente el horno girando el tornillo al menos dos vueltas completas después de que las roscas se hayan enganchado. (Se ajustará completamente más tarde). Asegúrese de mantener ajustado el cable de alimentación. Tenga cuidado de no pinzar el cable, especialmente cuando lo monte al ras de la parte inferior del gabinete.

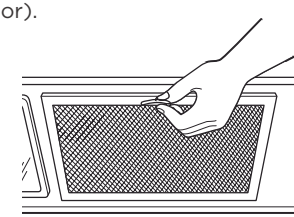


4. Conecte el horno microondas al gabinete superior.

5. Inserte 2 tornillos autoalineables a través de los orificios exteriores del gabinete superior. Gire dos vueltas completas en cada tornillo.



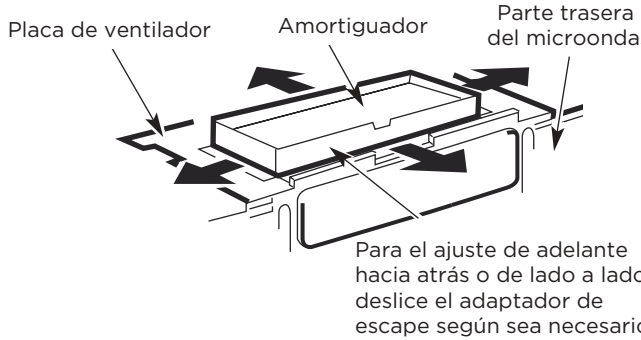
6. Ajuste los dos tornillos exteriores a la parte superior del horno de microondas. (Mientras ajusta los tornillos, sostenga el horno de microondas en su lugar contra la pared y el gabinete superior).



7. Instale los filtros de grasa. Consulte el Manual de uso incluido con el microondas.

C6. AJUSTAR EL ADAPTOR DE EXTRACCIÓN

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



C7. CONEXIÓN DE CONDUCTOS



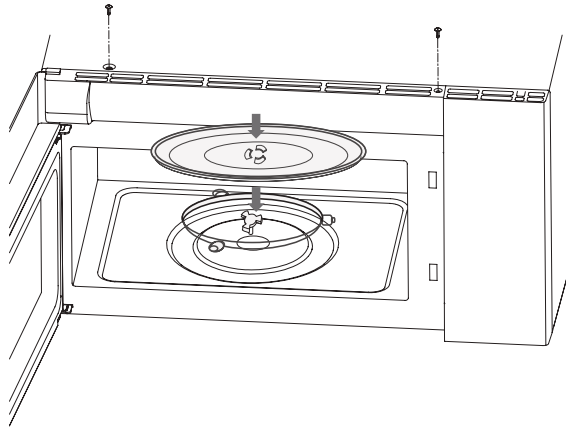
1. Extienda el conducto de la casa hacia abajo para conectarlo al adaptador de escape.
2. Selle las uniones de los conductos de escape con cinta para conductos de calefacción para aplicaciones de alta temperatura.

Antes de usar su microondas

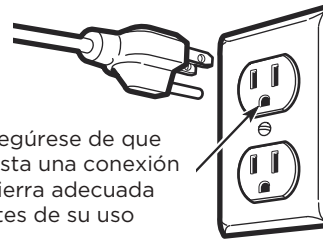
1. Asegúrese de que el horno de microondas se haya instalado de acuerdo con las instrucciones.



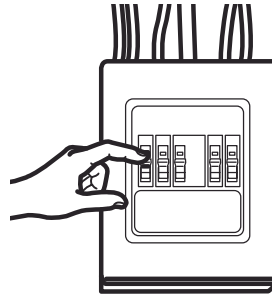
2. Retire todo el material de embalaje del horno de microondas.
3. Instale el anillo del plato giratorio y la bandeja de vidrio en la cavidad.



4. Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente separado y exclusivo de 15 a 20 amperios.



5. Reemplace el fusible de la casa o vuelva a encender el disyuntor.



6. Lea el manual de usuario.



7. CONSERVE EL MANUAL DEL USUARIO PARA USO DE LOS INSPECTORES LOCALES.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Configurar el reloj

En modo de espera.

- En el estado de encendido inicial, si el reloj no se ha configurado, supongamos que desea configurar la hora actual en 10:59.

Tocar:	La pantalla muestra:
1. TIMER/ CLOCK X2 (~~En el estado de encendido inicial~~, por favor omita este paso.)	ENTER TIME 12:00
2. (1) (0) (5) (9)	PRESS START 10:59
3. **START** Enter/+30sec.	10:59

Configuración del temporizador de cocina

El valor máximo del temporizador es 99:99.
En modo de espera o cocción.

- Suponga que desea establecer durante tres minutos.

Tocar:	La pantalla muestra:
1. TIMER/ CLOCK X1	ENTER TIME TIMER
2. (3) (0) (0)	PRESS START 3:00 TIMER
3. **START** Enter/+30sec.	3:00 TIMER Cuenta regresiva del tiempo

NOTA

No hay ningún otro programa durante el temporizador de cocina.

Microondas

En modo de espera, reloj o temporizador.

- Suponga que desea cocinar durante 2 minutos al 90% de potencia.

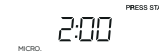
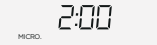
Tocar:	La pantalla muestra:
1. (2) (0) (0)	
2. POWER LEVEL X1	
3. POWER LEVEL X1 or (9)	
4. **START** Enter/+30sec.	 Cuenta regresiva del tiempo

TABLA DE POTENCIA

PRESIONAR	POWER LEVEL (NIVEL DE POTENCIA)	PANTALLA
POWER LEVEL x 1	100%	PL-HI
POWER LEVEL x 2 o 9	90%	PL-90
POWER LEVEL x 3 o 8	80%	PL-80
POWER LEVEL x 4 o 7	70%	PL-70
POWER LEVEL x 5 o 6	60%	PL-60
POWER LEVEL x 6 o 5	50%	PL-50
POWER LEVEL x 7 o 4	40%	PL-40
POWER LEVEL x 8 o 3	30%	PL-30
POWER LEVEL x 9 o 2	20%	PL-20
POWER LEVEL x 10 o 1	10%	PL-10
POWER LEVEL x 11 o 0	0%	PL-0

Popcorn (Palomitas de maíz)

En espera, modo reloj.
- Suponga que quiere cocinar 3.0 oz. de palomitas de maíz.

Tocar:	La pantalla muestra:
1. POPCORN X2	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START 3.0 oz
2. **START** Enter/+30sec.	Cuenta regresiva del tiempo (2 segundos después)

Presione el botón POPCORN	Cantidad
X1	3.3 oz
X2	3.0 oz

Potato (Papa)

En modo de espera, reloj o temporizador.

Tocar:	La pantalla muestra:
1. POTATO	PRESS START POTATO SENSOR
2. **START** Enter/+30sec.	POTATO SENSOR

Sensor Cook (Cocción por sensor)

El peso de estos menús no se puede ajustar.
En modo de espera, reloj o temporizador.
- Supongamos que desea cocinar verduras congeladas.

Tocar:	La pantalla muestra:
1. SENSOR COOK X1	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START FROZEN SENSOR PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START VEGGIES SENSOR

2. **START** Enter/+30sec.	FROZEN SENSOR VEGGIES SENSOR

Presione SENSOR COOK	Alimento	Cantidad
X1	Verduras congeladas	6-16 oz
X2	Verduras frescas	4-16 oz
X3	Pollo	7-18 oz
X4	Pescado	7-18 oz
X5	Pizza congelada	6-12 oz
X6	Lasaña congelada	6-32 oz
X7	Avena	2-4 huevos
X8	Tortilla	40-80 g
X9	Sopa	1-2 tazas (250 ml/taza)

Beverage (Bebida)

En modo de espera o reloj.

- Supongamos que desea cocinar 2 tazas de bebida.

Tocar:	La pantalla muestra:
1. BEVERAGE X2	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START 2 CUPS
2. **START** Enter/+30sec.	Cuenta regresiva del tiempo (2 segundos después)

Presione el botón BEVERAGE	Cantidad
X1	1 taza
X2	2 tazas
X3	3 tazas

Sensor Reheat (Recalentamiento por sensor)

El peso de estos menús no se puede ajustar;
(Plato Cena, Sopa / Salsa, Cazuela)
En modo de espera o reloj.

- Supongamos que quieres cocinar la salsa de sopa.

Tocar:	La pantalla muestra:
1. SENSOR REHEAT X2	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START SOUP SENSOR PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START SAUCE SENSOR
2. **START** Enter/+30sec.	SOUP SENSOR SAUCE SENSOR

Presione SENSOR REHEAT	Alimento	Cantidad
X1	Dinner Plate (Plato de cena)	1-2 platos
X2	Sopa / Salsa	1-2 tazas
X3	Cazuela / Lasaña	10.5 oz

Melt/Soften (Derretir/Suavizar)

En modo de espera, reloj o temporizador.

- Suponga que quiere derretir 2 barras de mantequilla.

Tocar:	La pantalla muestra:
1. MELT/ SOFTEN X1	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START MELT PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START BUTTER
2. **START** Enter/+30sec.	ENTER 1-2 STI

3. ②	PRESS START 2 STICK
4. **START** Enter/+30sec.	Cuenta regresiva del tiempo (2 segundos después)

Presione la tecla MELT/SOFTEN	Alimento	Cantidad
X1	Derretir mantequilla	1/2 barra(1/2)
X2	Derretir chocolate	2/4/8 oz(2/4/8)
X3	Ablandar helado	1 pinta/1,5 cuartos (3 pintas)(1/2)
X4	Ablandar queso crema	3/8 onzas(3/8)

Auto Cook (Cocción automática):

El peso de estos menús se puede ajustar. Huevos Revueltos, Cereales Calientes, Pizza Congelada

- Supongamos que quiere cocinar 2 huevos revueltos.

Tocar:	La pantalla muestra:
1. AUTO COOK X1	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START SCRAMBL PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START ED EGGS
2. **START** Enter/+30sec.	1 - 6
3. ②	PRESS START 2
4. **START** Enter/+30sec.	Cuenta regresiva del tiempo (2 segundos después)

El peso de estos menús no se puede ajustar.
Brownies de dulce de azúcar, camarones al ajillo, champiñones rellenos, patatas rojas Asiago, mezcla de verduras asadas, risotto de camarones al limón

- Supongamos que quiere cocinar brownies de dulce de azúcar.

Tocar:	La pantalla muestra:
1. AUTO COOK X4	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START FUDGE PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START BROWNIE PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START 5
2. **START** Enter/+30sec.	Cuenta regresiva del tiempo (2 segundos después)

Presione AUTO COOK	Alimento	Cantidad
X1	Huevos revueltos	1-6 huevos (1-6)
X2	Cereales calientes	1-3 porciones (1-3)
X3	Pizza congelada	6/8/12 oz (1-3)
X4	Brownies de dulce de azúcar	Por receta
X5	Camarones al ajillo	Por receta
X6	Champiñones rellenos	Por receta
X7	Patatas rojas Asiago	Por receta
X8	Mezcla de verduras asadas	Por receta
X9	Risotto de camarones y limón	Por receta

Frozen Entrees (Entradas congeladas)

En modo de espera, reloj o temporizador.

Tocar:	La pantalla muestra:
1. FROZEN ENTREES X1	PRESS START FROZEN SENSOR PRESS START ENTREES SENSOR

2. **START** Enter/+30sec.	

Descongelación por peso

En modo de espera, reloj o temporizador.

- Supongamos que desea ajustar el peso de descongelado en 1,2 lb.

Tocar:	La pantalla muestra:
1. DEFROST X1	
2. ① ②	
3. **START** Enter/+30sec.	Cuenta regresiva del tiempo (2 segundos después)

NOTA

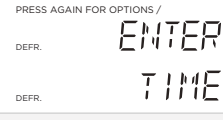
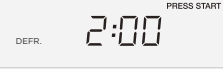
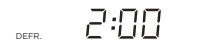
1.El rango válido de peso es de 0,1 a 6,0 libras.

2.El timbre sonará para recordarte que debes voltear los alimentos durante el proceso de descongelamiento. Si no hay ninguna operación, el horno continuará funcionando.

Descongelación por tiempo

En modo de espera, reloj o temporizador.

- Supongamos que desea configurar el tiempo de descongelado en 2 minutos.

Tocar:	La pantalla muestra:
1. DEFROST X2	
2. ② ⓪ ⓪	
3. **START** Enter/+30sec.	 Cuenta regresiva del tiempo (2 segundos después)

NOTA

El timbre sonará para recordarte que debes voltear los alimentos durante el proceso de descongelamiento. Si no hay ninguna operación, el horno continuará funcionando.

Cocción rápida

NOTA

Si la puerta del horno no se abrió y cerró o el tiempo de cierre de la puerta fue de más de 5 minutos una vez que el horno se enchufó por primera vez al tomacorriente, aparecerá "FOOD", para que pueda abrir y cerrar la puerta primero antes de operar el horno.

1-9 TECLADO

En modo de espera o reloj/temporizador, presione los botones numéricos "1-9" para comenzar a cocinar con 1-9 minutos para un nivel de potencia del 100% directamente.

Por ejemplo, cocinar con 6 minutos para un nivel de potencia del 100%.

Tocar:	La pantalla muestra:
1. (6)	PRESS START MICRO. : 6
2. (2 segundos después)	MICRO. 6:00 Cuenta regresiva del tiempo

"START Enter/+30sec."

En el modo de espera o temporizador, presione "START Enter/+30sec" (INICIAR Enter/+30sec) para comenzar a cocinar con el 100% del nivel de potencia durante 30 segundos, cada pulsación podría aumentar el tiempo en 30 segundos, el valor máximo es 99:99.

Bloqueo para Niños

Para entrar en estado bloqueado
En modo de espera

Tocar:	La pantalla muestra:
1. **STOP** Clear (Mantén 3 segundos)	LOCKED (3 segundos después)

Para cancelar el estado bloqueado
En modo bloqueado

Tocar:	La pantalla muestra:
1. **STOP** Clear (Mantén 3 segundos)	UNLOCK (3 segundos después)

Ventilador

El teclado controla el ventilador de 2 velocidades. Si el ventilador está OFF (APAGADO), cuando toque la primera vez el teclado del ventilador, el ventilador se encenderá en potencia HIGH (ALTA); cuando lo toque por segunda vez, cambiará a potencia LOW (BAJA) y cuando lo toque por tercera vez, se cambiará a OFF (APAGADO).

Tocar:	La pantalla muestra:
FAN X1	HIGH
FAN X2	LOW
FAN X3	OFF

Light

El teclado controla la luz de 2 estados. Si la luz está apagada, el primer toque del panel de luz encenderá la luz en alto, el segundo toque en bajo y el tercer toque en apagado.

Tocar:	La pantalla muestra:
LIGHT X1	HIGH
LIGHT X2	LOW
LIGHT X3	OFF

Turntable ON/OFF (Encendido/apagado del plato giratorio)

En modo de plato giratorio encendido (el modo predeterminado es "encendido").

Tocar:	La pantalla muestra:
1. TURNTABLE ON/OFF	OFF
2. TURNTABLE ON/OFF	ON

NOTA

No se puede configurar en la función del menú ni descongelado.

Función de consulta

Si se ha configurado el reloj o el temporizador, la hora correspondiente se mostrará durante 2 segundos presionando "TIMER/CLOCK" en el estado de cocción.

PREF. DE USUARIO

Tecla	Ajuste
PREF. DE USUARIO x1	Volumen bajo/medio/alto/apagado
PREF. DE USUARIO x2	Peso lb/kg
PREF. DE USUARIO x3	Visor del reloj desactivado/activado
PREF. DE USUARIO x4	Modo de demostración

Volumen bajo/medio/alto/apagado

En modo de espera.
(el modo cambiará directamente cada 3 segundos)
Por ejemplo, desactive el volumen:

Tocar:	La pantalla muestra:
1. USER PREF X1	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START VOLUME LOW PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START VOLUME MED PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START VOLUME HIGH PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START VOLUME OFF
2. **START** Enter/+30sec.	OFF

Peso (libras/kg)

Si la unidad es "KG", cambie a "Lb".
En modo de espera:

Tocar:	La pantalla muestra:
1. USER PREF X2	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START Lb / KG
2. **START** Enter/+30sec.	Lb lb

NOTA

Puede cambiar la unidad a "KG" realizando los pasos 1 y 2 nuevamente.

Visualización del reloj activada/desactivada

En el modo "visualización del reloj encendida", para configurar la "visualización del reloj apagada".

Tocar:	La pantalla muestra:
1. USER PREF X3	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START CLOCK DISPLAY ON
2. **START** Enter/+30sec.	OFF

NOTA

Puede activar la "visualización del reloj" realizando los pasos 1 a 2 nuevamente.

CONFIGURACIÓN DE DEMOSTRACIÓN

En el modo de demostración, la función de cocción sólo se puede configurar, pero prácticamente no funciona. En el modo "demo desactivada", para configurar "demo activada".

Tocar:	La pantalla muestra:
1. USER PREF X4	PRESS AGAIN FOR OPTIONS / PRESS START DEMO OFF
2. **START** Enter/+30sec.	ON

NOTA

Puede desactivar la "demo desactivada" realizando los pasos 1 y 2 nuevamente.

Conecte la red

Mantenga presionado "" durante 3 segundos hasta que suene un pitido, la pantalla mostrará "AP" y el ícono de red inalámbrica parpadeará.

Si la conexión se realiza correctamente, el horno volverá al modo de espera y el icono de red inalámbrica permanecerá encendido.

Si falla la conexión, la pantalla mostrará "N0-N5" durante 30 segundos y luego el horno volverá al modo de espera.

Desconectarse de la red

Mantenga presionado "" durante 8 segundos hasta que suene un pitido, la pantalla parpadeará "- -" durante 5 segundos.

Si la conexión inalámbrica se desconecta correctamente, la pantalla mostrará "8888" durante 3 segundos y luego volverá al modo de espera.

Si falla la conexión inalámbrica y se desconecta, la pantalla mostrará "FFFF" durante 3 segundos y luego volverá al modo de espera.

NOTA

1. La PCB suministra energía al módulo de red inalámbrica durante el encendido inicial.
2. Mantenga presionado " " durante 3 segundo, la PCB suministrará energía al módulo de red inalámbrica nuevamente si el módulo de red inalámbrica está en modo apagado.
3. La PCB dejará de suministrar energía al módulo de red inalámbrica después de que la red inalámbrica se desconecte de la red durante 2 segundos.

CONFIGURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN

Guía de inicio rápido

CONECTE SU DISPOSITIVO A SU TELÉFONO MÓVIL CON LA APLICACIÓN SmartHome

1

Descargue la aplicación SmartHome

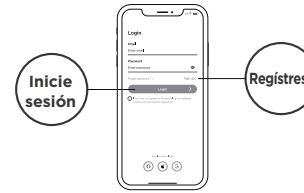
Escanee el código QR o encuéntrenos en su tienda de aplicaciones



2

Regístrese e inicie sesión

Inicie sesión para usuarios existentes o regístrese para usuarios nuevos.



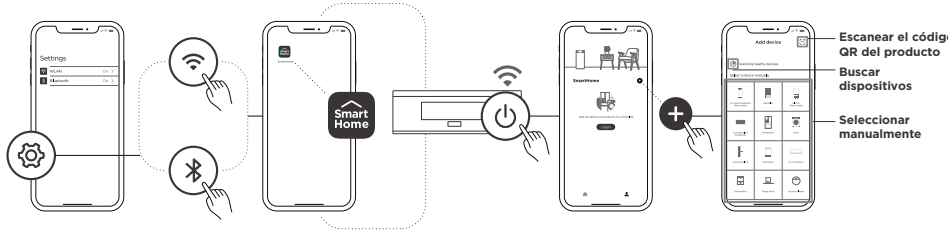
3

Conecta sus dispositivos a SmartHome

PASO 1. **Conéctese a la red inalámbrica y habilite Bluetooth.**

PASO 2. **Abra la aplicación SmartHome. Encienda el dispositivo seleccionado.**

PASO 3. **Agregue su dispositivo usando uno de los siguientes métodos:**



PASO 4. **Asegúrese de que el dispositivo y la aplicación estén en la misma red inalámbrica.**

PASO 5. **Presione el botón " " durante 3 segundos en el panel. Siguiendo las instrucciones para configurar, se conectará automáticamente.**

PASO 6. **Cambie el nombre de su dispositivo e intente controlarlo de forma remota.**



Consejos rápidos

- Asegúrese de que sus dispositivos estén encendidos.
- Mantenga su teléfono móvil cerca de su dispositivo durante la conexión.
- Conecte su teléfono móvil a la red inalámbrica de su casa.
- Habilite la frecuencia de 2,4 GHz en su enrutador de red inalámbrica. Comuníquese con el fabricante si no está seguro de si el enrutador admite la banda de 2,4 GHz.
- El dispositivo no puede conectarse a una red inalámbrica que requiere autenticación y también aparece en áreas públicas como hoteles y restaurantes.
- Se recomienda utilizar un nombre de red inalámbrica que solo contenga letras y números. Si el nombre de su red inalámbrica contiene caracteres especiales, modifíquelo en el enrutador. Desactive WLAN+ (Android) o WLAN Assistant (iOS) cuando conecte sus dispositivos a la red.
- Para volver a conectar un dispositivo a la red inalámbrica, haga clic en "+" en la pantalla de inicio de la aplicación y agregue el dispositivo nuevamente por categoría y modelo según las indicaciones de la aplicación.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Verifique su problema usando la tabla a continuación y pruebe las soluciones para cada problema. Si el horno microondas aún no funciona correctamente, comuníquese con el centro de servicio autorizado más cercano.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	POSIBLE SOLUCIÓN
El horno no enciende	• El cable eléctrico del horno no está enchufado. • La puerta está abierta. • Se estableció una operación incorrecta.	• Enchufe en el tomacorriente. • Cierre la puerta y vuelva a intentarlo. • Consulte las instrucciones.
Arcos o chispas	• Se utilizaron materiales a evitar en el horno microondas. • El horno funciona cuando está vacío. • La comida derramada permanece en la cavidad.	• Utilice únicamente utensilios de cocina aptos para microondas. • No opere con el horno vacío. • Limpi la cavidad con una toalla húmeda.
Alimentos cocinados de manera desigual	• Se utilizaron materiales a evitar en el horno microondas. • Los alimentos no se descongelan por completo. • Tiempo de cocción, el nivel de potencia no es el adecuado. • La comida no se da vuelta ni se revuelve.	• Utilice únicamente utensilios de cocina aptos para microondas. • Descongele completamente los alimentos. • Use el tiempo de cocción y el nivel de potencia correctos. • Voltee o revuelva la comida.
Alimentos recocidos	• Tiempo de cocción, el nivel de potencia no es el adecuado.	• Use el tiempo de cocción y el nivel de potencia correctos.
Alimentos poco cocidos	• Se utilizaron materiales a evitar en el horno microondas. • Los alimentos no se descongelan por completo. • Los puertos de ventilación del horno están restringidos. • Tiempo de cocción, el nivel de potencia no es el adecuado.	• Utilice únicamente utensilios de cocina aptos para microondas. • Descongele completamente los alimentos. • Verifique que los puertos de ventilación del horno no estén restringidos. • Use el tiempo de cocción y el nivel de potencia correctos.
Descongelación inadecuada	• Se utilizaron materiales a evitar en el horno microondas. • Tiempo de cocción, el nivel de potencia no es el adecuado. • La comida no se da vuelta ni se revuelve.	• Utilice únicamente utensilios de cocina aptos para microondas. • Use el tiempo de cocción y el nivel de potencia correctos. • Voltee o revuelva la comida.

MARCAS COMERCIALES, DERECHOS DE AUTOR Y DECLARACIÓN LEGAL

El logotipo de Midea, las marcas denominativas, el nombre comercial, la imagen comercial y todas las versiones de los mismos son activos valiosos de Midea Group y/o sus afiliados ("Midea"), de los cuales Midea posee marcas registradas, derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual, y todos los derechos comerciales derivados del uso de cualquier elemento de una marca Midea. El uso de la marca comercial Midea con fines de negociossin el consentimiento previo por escrito de Midea puede constituir una infracción de marca registrada o competencia desleal en violación de las leyes pertinentes.

Este manual ha sido creado por Midea y Midea se reserva todos los derechos de autor del mismo. Ninguna entidad o individuo puede usar, duplicar, modificar, distribuir total o parcialmente este manual, o agrupar o vender con otros productos sin el consentimiento previo por escrito de Midea.

Todas las funciones e instrucciones descritas estaban actualizadas en el momento de la impresión de este manual. Sin embargo, el producto real puede variar debido a funciones y diseños mejorados.

DECLARACIÓN DE PROTECCIÓN DE DATOS

Para la prestación de los servicios acordados con el cliente, nos comprometemos a cumplir sin restricciones con todas las estipulaciones de la legislación aplicable de protección de datos, de conformidad con los países dentro de los cuales se ha acordado prestar los servicios al cliente.

En general, nuestro procesamiento de datos se hace para cumplir con nuestra obligación bajo contrato con usted y por razones de seguridad del producto, para salvaguardar sus derechos en relación con la garantía y el registro del producto. En algunos casos, pero solo si se garantiza la protección de datos adecuada, los datos personales pueden transferirse a destinatarios ubicados fuera del Espacio Económico Europeo.

Se proporciona más información a pedido. Puede ponerse en contacto con nuestro Delegado de Protección de Datos a través de **MideaDPO@midea.comPara** ejercer sus derechos, como el derecho a oponerse al procesamiento de sus datos personales con fines de mercadeo directo, comuníquese con nosotros por medio de **MideaDPO@midea.comPara** obtener más información, siga el código QR.

Midea

make yourself at home

www.midea.com

© Midea 2024 all rights reserved

PN:16170000A99717