

INSTALLATION INSTRUCTIONS

36" and 48"
Professional Rangetops

ENGLISH/FRANÇAIS/ESPAÑOL

Safety Information

Questions? Call GE Appliances at 1.800.GE.CARES (1.800.432.2737) or visit www.GEAppliances.com. In Canada, call 1.800.561.3344 or visit www.GEAppliances.ca.

IN THE COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS

- This product must be installed by a licensed plumber or gas fitter.
- When using ball type gas shut-off valves, they shall be the T-handle type.
- A flexible gas connector, when used, must not exceed 5 feet.

▲ WARNING FIRE OR EXPLOSION HAZARD

If the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

Installation must be performed by a qualified installer.

Read these instructions completely and carefully.

Installation of this rangetop must conform with local codes, or in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA.54, latest edition. In Canada, installation must conform with the current Natural Gas Installation Code, CAN/CGA-B149.1 or the current Propane (LP) Installation Code, CAN/CGA-B149.2, and with local codes where applicable. This rangetop has been design-certified by CSA International according to ANSI Z21.1, latest edition and Canadian Gas Association according to CAN/CGA-1.1 latest edition.

When installing a gas appliance the use of old flexible connectors can cause gas leaks and personal injury. Always use a NEW flexible connector.

Leak testing of the appliance shall be conducted according to the manufacturer instructions.

The rangetop must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, in accordance with the National Electrical Code (ANSI/NFPA 70, latest edition). In Canada, electrical grounding must be in accordance with the current CSA C22.1 Canadian Electrical Code Part 1 and/or local codes. See Electrical Connections in this section.

Do not install this product with an air curtain hood or other rangetop hood that operates by blowing air down on the cooktop. This airflow may interfere with operation of the gas burners resulting in fire or explosion hazard.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety Information

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT** — Save these instructions for local inspector's use.
- **IMPORTANT** — Observe all governing codes and ordinances.
- **IMPORTANT** — Remove all packing material and literature from appliance before connecting gas and electrical supply to rangetop.
- **IMPORTANT** — To avoid damage to your cabinets, check with your builder or cabinet supplier to make sure that the materials used will not discolor, delaminate or sustain other damage. This appliance has been designed in accordance with the requirements of UL and CSA International and complies with the maximum allowable wood cabinet temperatures of 194°F (90°C).
- **Note to Installer** — Be sure to leave these instructions with the consumer.
- **Note to Consumer** — Keep these instructions with your Owner's Manual for future reference.
- **Service** — The electrical diagram is in an envelope attached to the back of the rangetop.
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under warranty.
- For Monogram local service in your area, 1.800.444.1845.
- For Monogram Service in Canada, call 1.800.561.3344.
- For Monogram Parts and Accessories, call 1.800.626.2002.
- If you received a damaged rangetop, you should contact your dealer.

IF SOLD OUTSIDE THE U.S. AND CANADA

▲ WARNING If you wish to use this product with Liquefied Petroleum (LP) gas containing greater than 10% butane, you must purchase the butane conversion kit #WB28K10589. To order, please call 1.888.664.8403 or 1.787.276.4051. Failure to do so may result in carbon monoxide or fire hazard.

VENT HOOD COMBINATIONS

A suitable overhead vent hood is required for models with a grill and is recommended for all other models.

Due to the high heat capacity of this unit, particular attention should be paid to the hood and ductwork installation to assure it meets local building codes.

Clearances to horizontal surfaces above the rangetop, measured to the cooking surface are below. Failure to comply may result in fire hazard.

- Installations without a hood require 48" minimum to combustibles.
- A custom hood installation with exposed horizontal combustibles surfaces must have an Auto-On feature.
- For other installations with a hood, refer to hood installation instructions for specific hood clearances.

▲ CAUTION These rangetops are extremely heavy. Due to the weight and size of the rangetop and to reduce the risk of personal injury or damage to the product:

TWO PEOPLE ARE REQUIRED FOR PROPER INSTALLATION.

THREE PEOPLE ARE REQUIRED FOR PROPER INSTALLATION OF 48" RANGETOPS.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

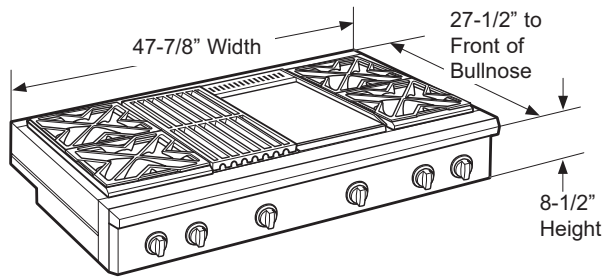
Contents

CONTENTS

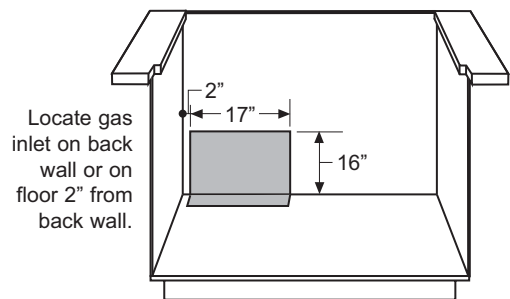
Safety Information	2	UX12B36PSS Accessory Installation	
Design Information		Tools and Materials Required	15
Product Dimensions and Clearances		Install 12" Backsplash	15
for 48" Models	5	UXADJB36PSS, UXADJB48PSS	
Product Dimensions and Clearances		Accessory Installation	
for 36" Models	6	Tools and Materials Required	16
Installation Options	7	Install the Wall Support Panels	16
Installation Information		Install Cover Panels	17
Materials Provided	8	Installation Instructions	
Tools Required	8	Conversion to Propane (LP) or Natural Gas	
Installation		Tools You Will Need for Conversion	18
Remove Packaging	9	Orifice Holder	18
Cut the Countertop Opening	10	Convert the Regulator	18
Install Rangetop	11	Change Burner Orifices	18
Conversion To Propane (LP) or Natural Gas	11	Change Grill Orifice	19
Gas Supply	12	Change Griddle Orifice	20
Electrical Connections	13	Adjust Top Burner Flames	21
Check Burners	13		
Check Surface Burners	13		
When All Hookups are Completed	14		
Finalize Installation	14		
Installation Checklist	14		

Design Information

PRODUCT DIMENSIONS AND CLEARANCES FOR 48" MODELS



Universal Utility Locations



⚠ WARNING

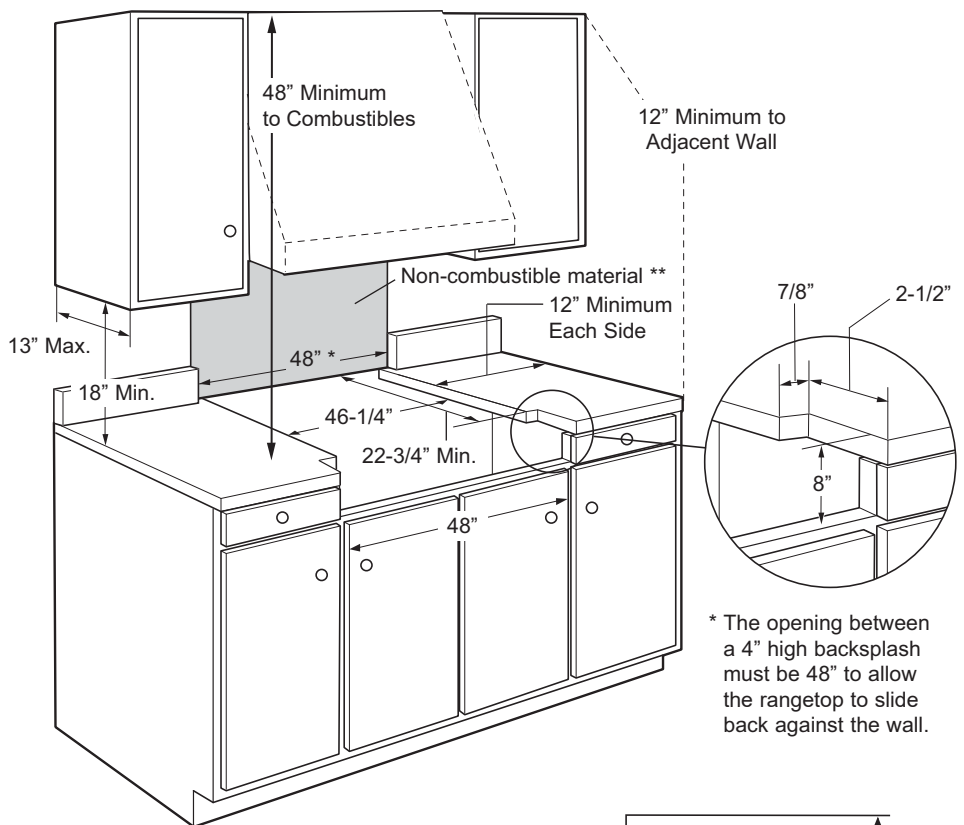
Installations without a hood require 48" minimum to combustibles. A custom hood installation with exposed horizontal combustible surfaces must have an Auto-On feature. Refer to hood installation instructions for specific hood clearances.

The surface of the entire back wall above the range and below the hood must be covered with a non-combustible material such as metal, ceramic tile, brick, marble or other stone.

⚠ CAUTION

To prevent drafts from affecting burner operation, seal all openings in floor under appliance and behind appliance wall.

** As defined in the National Fuel Gas Code (ANSI Z223.1/CSA B149.1, Current Edition). Clearances from non-combustible materials are not part of the ANSI Z21.1/CSA 1.1 scope and are not certified by CSA. Clearances less than 12" must be approved by local codes and/or the authority having jurisdiction.



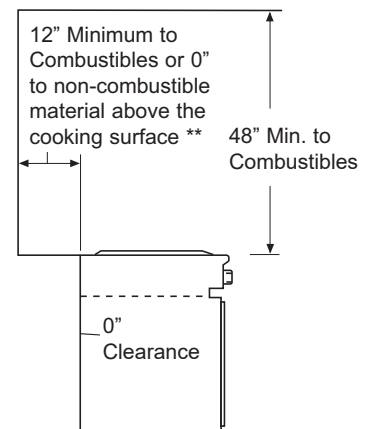
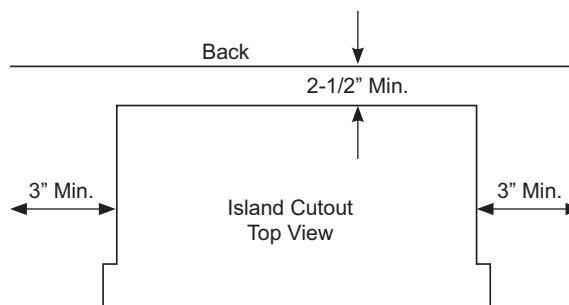
* The opening between a 4" high backsplash must be 48" to allow the rangetop to slide back against the wall.

ADDITIONAL CLEARANCES:

Allow 12" minimum clearance to an adjacent wall on each side.

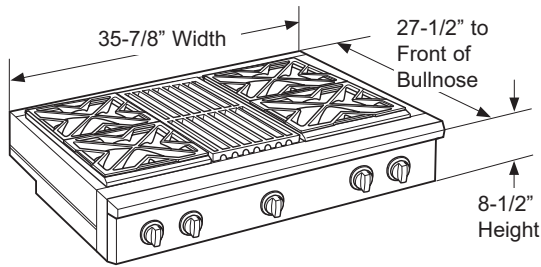
Working areas adjacent to the rangetop should have 18" minimum clearance between countertop and the bottom of the wall cabinet.

For island installation, maintain 2-1/2 in. minimum from cutout to back edge of countertop and 3 in. minimum from cutout to side edges of countertop (see top view).

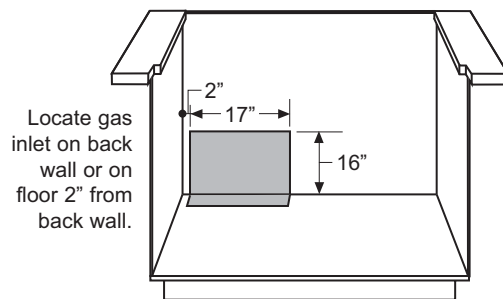


Design Information

PRODUCT DIMENSIONS AND CLEARANCES FOR 36" MODELS



Universal Utility Locations



⚠ WARNING

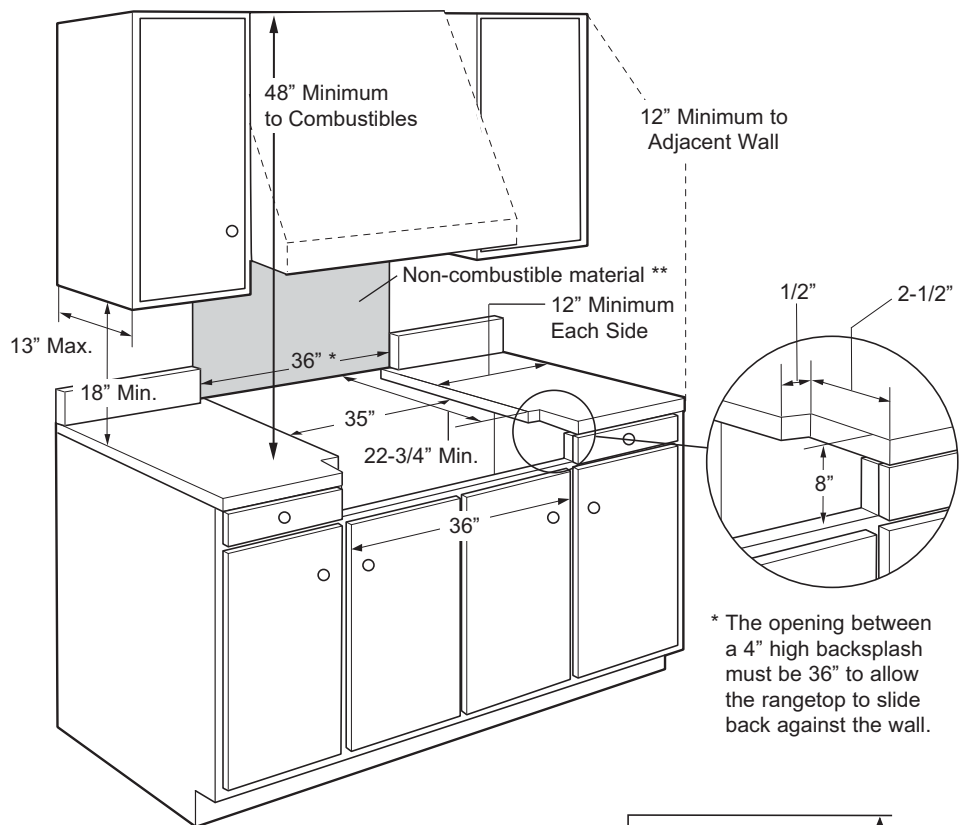
Installations without a hood require 48" minimum to combustibles. A custom hood installation with exposed horizontal combustible surfaces must have an Auto-On feature. Refer to hood installation instructions for specific hood clearances.

The surface of the entire back wall above the range and below the hood must be covered with a non-combustible material such as metal, ceramic tile, brick, marble or other stone.

⚠ CAUTION

To prevent drafts from affecting burner operation, seal all openings in floor under appliance and behind appliance wall.

** As defined in the National Fuel Gas Code (ANSI Z223.1/CSA B149.1, Current Edition). Clearances from non-combustible materials are not part of the ANSI Z21.1/CSA 1.1 scope and are not certified by CSA. Clearances less than 12" must be approved by local codes and/or the authority having jurisdiction.

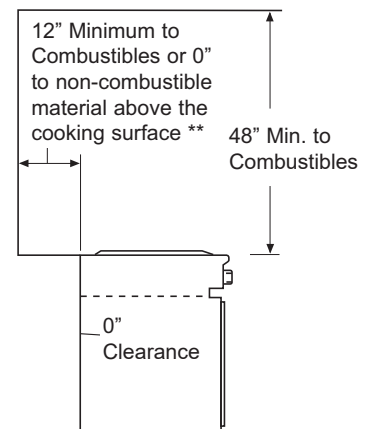
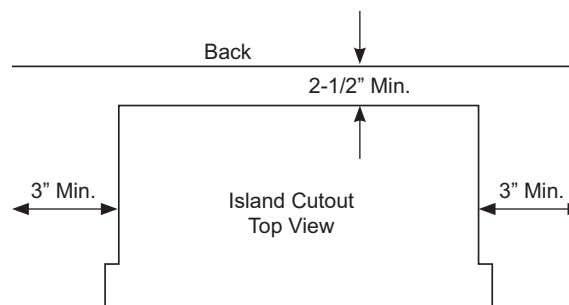


ADDITIONAL CLEARANCES:

Allow 12" minimum clearance to an adjacent wall on each side.

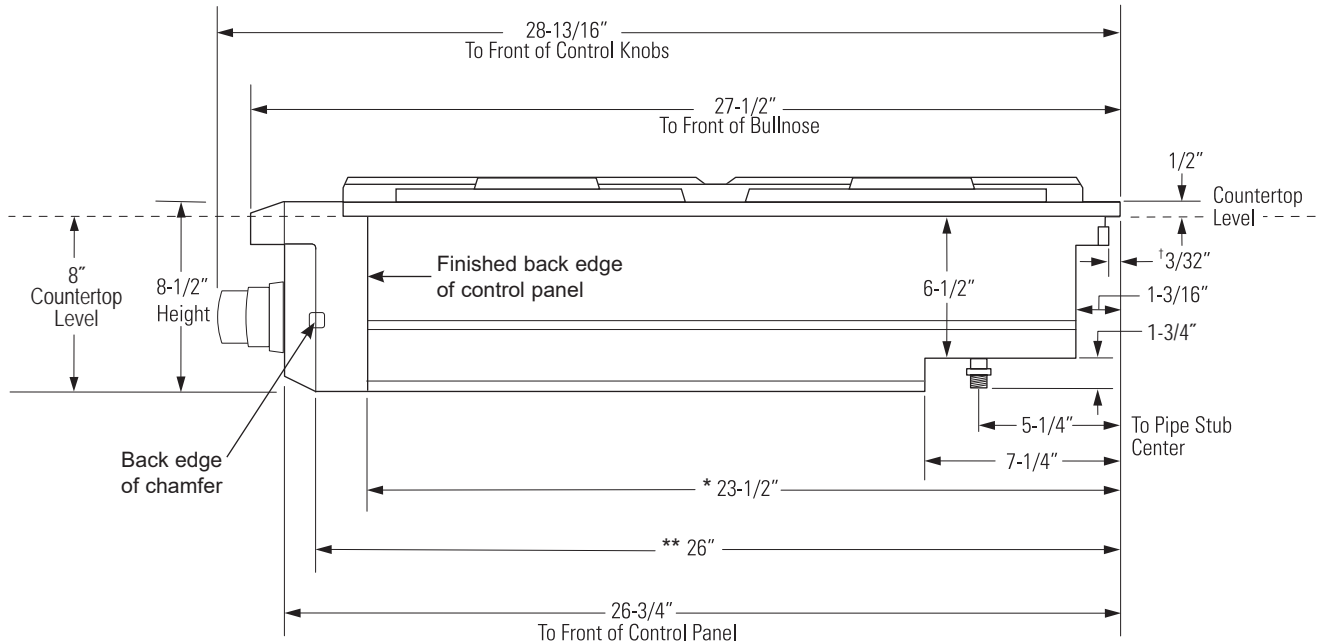
Working areas adjacent to the rangetop should have 18" minimum clearance between countertop and the bottom of the wall cabinet.

For island installation, maintain 2-1/2 in. minimum from cutout to back edge of countertop and 3 in. minimum from cutout to side edges of countertop (see top view).



Design Information

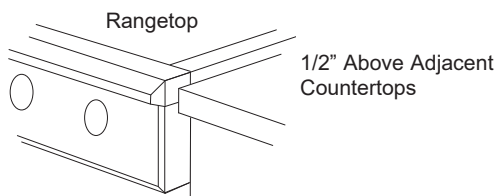
INSTALLATION OPTIONS



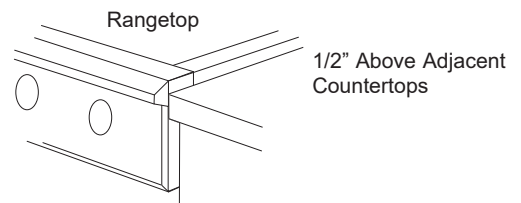
† Include the overhang of the rear trim when countertop continues behind the product. The overhang is decorative only. The weight of the rangetop is fully supported by the side trims.

* Minimum cabinet cutout depth from the back of the rear trim to the back finished edge of the control panel - typically, the minimum cabinet depth (front to back). Maximum cabinet cutout depth is 26" minus the countertop overhang.

** Maximum countertop cutout depth from the back of the rear trim to the back edge of chamfer at the sides of the control panel - typically, the maximum countertop cutout depth (front to back). Minimum countertop cutout depth is 25-1/4".



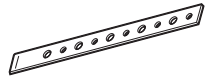
Control panel projects forwards from standard depth cabinets.



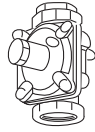
Front of deep cabinets can align with control panel beveled edge.

Installation Information

MATERIALS PROVIDED



Hold-Down Strap

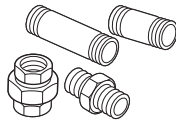


Regulator

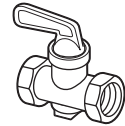
MATERIALS REQUIRED (not provided)



Pipe Thread Sealant



Pipe Fittings



Shut-Off Valve



5-foot maximum length, 5/8" O.D. CSA-approved flexible metal gas supply

NOTE: Purchase new flexible line; do not use previously used flexible gas line.

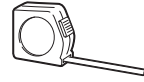
TOOLS REQUIRED



Saber Saw



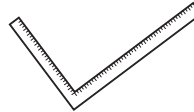
Drill and Appropriate Bits



Measuring Tape



Adjustable Wrench



Carpenter's Square



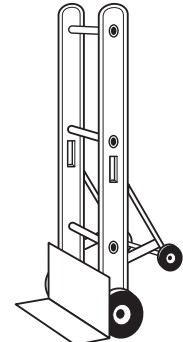
1/4" Driver or Wrench



Safety Glasses



Phillips #2 Screwdriver



Hand Truck



Level

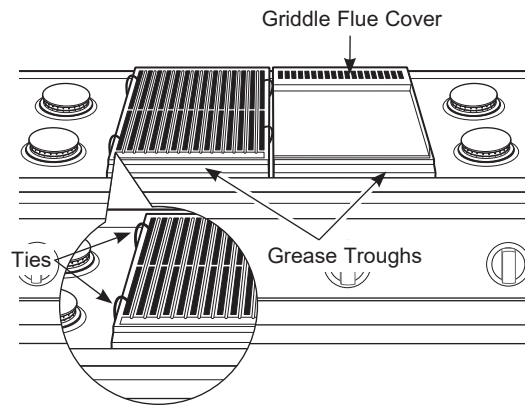
Installation

1 REMOVE PACKAGING

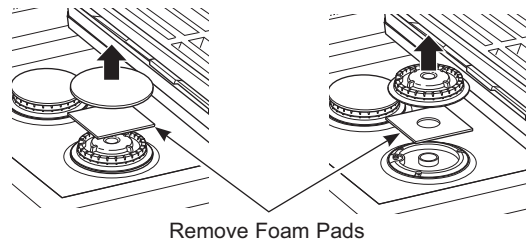
CAUTION Stand clear. The ends of the cut metal banding may snap toward you.

- Cut the metal banding.
- Remove packaging tape and foam. Dispose of packaging materials properly.
- Remove grill/griddle covers, grill grate and burner grates.
- Lift out cast-iron griddle flue cover, grease troughs and pads.

- Cut the ties holding the grill grate to the grill frame.

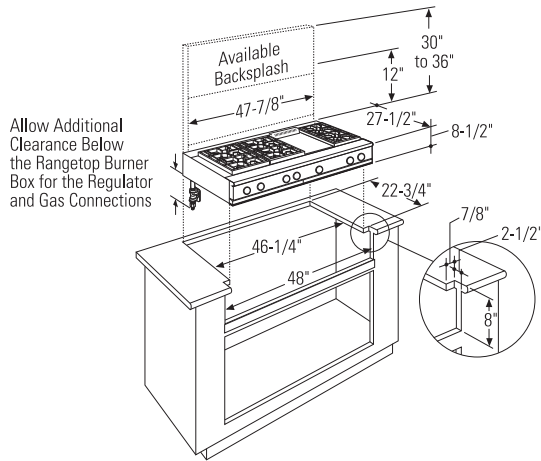


- Lift off burner caps and remove foam pad, then lift off burner heads and remove foam pad.

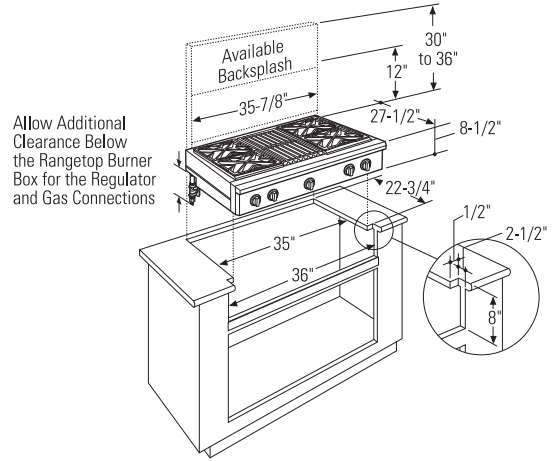


Installation

2 CUT THE COUNTERTOP OPENING



48" wide models are designed to fit in 48" or wider base cabinets



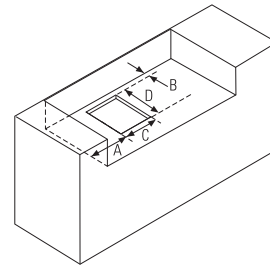
36" wide models are designed to fit in 36" or wider base cabinets

Measure carefully when cutting the countertop. Make sure sides of the opening are parallel.

- Allow 8" free space below the top surface of the countertop.
- Allow additional clearances below the burner box to install the regulator and make house supply connections. Use a 90° elbow to route the gas connections and limit interference with drawers or other cabinetry features.
- These rangetops are designed to hang from the countertop by their side flanges.
- Smooth any rough edges on the countertop before installing the rangetop.
 - Formica countertop edges must be finished.

The countertop must be strong enough to support the weight of the rangetop.

Cutout Opening with False Bottom



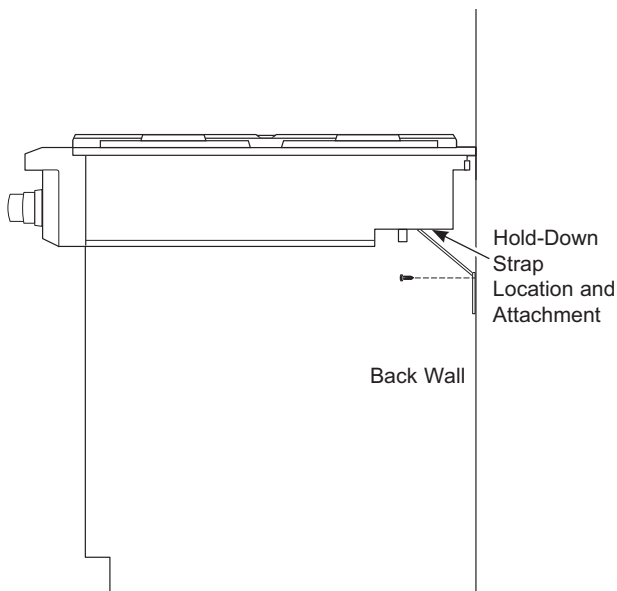
Dimensions				
	A (Dia.)	B	C	D
36" Rangetop	7-3/8"	1-1/2"	7-1/2"	11-1/8"
48" Rangetop	8-1/4"	1-1/2"	7-1/2"	11-1/8"

- You can construct the cutout with a false bottom to conceal the bottom of the rangetop.
 - Build the false bottom using a solid material; cut a 7-1/2" x 11-1/8" hole in the left rear corner for the gas inlet and power cord clearances.

Installation

3 INSTALL RANGETOP

- Slide the rangetop into the opening. Make sure the rangetop is evenly seated and supported.
- A hold-down strap with screws is provided to secure the rangetop to the rear or side cabinet walls.
- Remove the hold-down strap from the back of the rangetop. Attach one end of the strap to the back of the rangetop.
- Secure the other end of the strap as high as possible to the cabinet back wall or adjacent cabinet. Keep the strap as short as possible for better security.



4 CONVERSION TO PROPANE (LP) OR NATURAL GAS

The pressure regulator and the burner orifices are set for natural gas at the factory. To operate the rangetop with propane (LP), the regulator and burner orifices must be converted. The conversion must be performed by a qualified propane (LP) gas installer. Keep these instructions and all orifices in case you want to convert back to natural gas.

Installation

5 GAS SUPPLY

▲WARNING Fire Hazard: Do not use a flame to check for gas leaks.

▲WARNING Explosion Hazard: Do not exceed 25 ft-lbs of torque when making gas line connections. Overtightening may damage the pressure regulator resulting in fire or explosion hazard.

Gas Pressure Regulator

You must use the gas pressure regulator supplied with this rangetop. For proper operations the inlet pressure to the regulator should be as follows:

Natural Gas:

Minimum pressure: 6" of Water Column
Maximum pressure: 13" of Water Column

Propane (LP) Gas:

Minimum pressure: 11" of Water Column
Maximum pressure: 13" of Water Column

If you are not sure about the inlet pressure contact local gas supplier.

Shut off the main gas supply valve before disconnecting the old rangetop and leave it off until the new hook-up has been completed. Don't forget to relight the pilot on other gas appliances when you turn the gas back on.

Because hard piping restricts movement of the rangetop, the use of a CSA International-certified flexible metal appliance connector is recommended unless local codes require a hard-piped connection.

If the hard piping method is used, carefully align the pipe; the rangetop cannot be moved after the connection is made.

To prevent gas leaks, put pipe thread sealant on, or wrap pipe thread tape with Teflon* around all male (external) pipe threads.

- A. Install provided pressure regulator directly to the gas inlet pipe of the rangetop. Refer to the arrow on the back of the regulator for gas flow direction. Ensure the front of the regulator is facing towards the cabinet front, easily accessible through the cabinet doors.
- B. Install a manual shut-off valve in the gas line in a location easily accessible through the cabinet doors.
- C. When all connections have been made, ensure all gas controls are in the off position and turn on the main gas supply valve. Use a liquid leak detector at all joints and connections to check for leaks in the system.

*Teflon: Registered trademark of DuPont

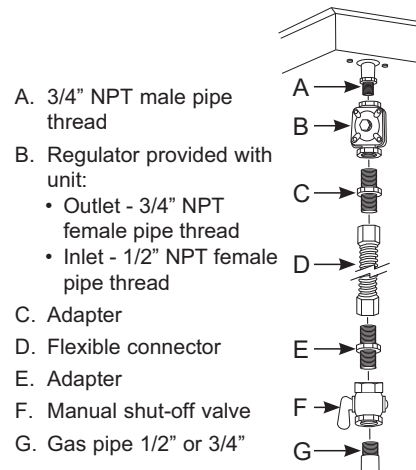
5 GAS SUPPLY (cont.)

When using pressures greater than 1/2 psig to pressure test the gas supply system of the residence, disconnect the rangetop and individual shut-off valve from the gas supply piping. When using pressures of 1/2 psig or less to pressure test the gas supply system, simply isolate the rangetop from the gas supply system by closing the individual shut-off valve.

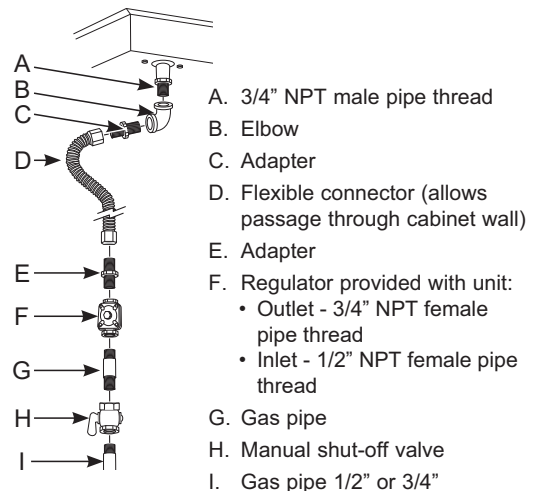
When checking for proper operation of the regulator, the inlet pressure must be at least 1" greater than the operating (manifold) pressure as given on rating label of product.

CONNECTOR HOOKUP

TYPICAL INSTALLATION WITH NO OBSTRUCTION BELOW RANGETOP



ALTERNATE INSTALLATION WITH OBSTRUCTION BELOW RANGETOP



Installation

6 ELECTRICAL CONNECTIONS

⚠ WARNING Shock Hazard: This appliance must be properly grounded. Failure to do so can result in electric shock.

Electrical Requirements - 120-volt, 60 Hertz, properly grounded dedicated circuit protected by a 15-amp or 20-amp circuit breaker or time delay fuse.

NOTE: Use of automatic, wireless, or wired external switches that shut off power to the appliance are not recommended for this product.

Grounding

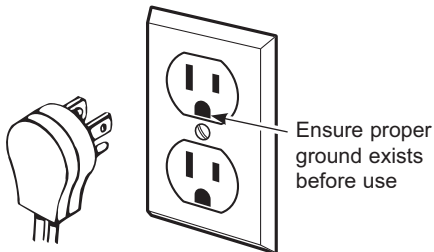
The power cord of this appliance is equipped with a three-prong (grounding) plug which plugs into a standard three-prong grounding wall receptacle to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.

The customer 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 the personal responsibility and obligation of the customer to have it replaced with a properly grounded three-prong wall receptacle.

DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE THIRD (GROUND) PRONG FROM THE POWER CORD. DO NOT USE AN ADAPTER. DO NOT USE AN EXTENSION CORD.

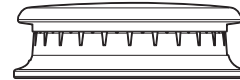
Ground Fault Circuit Interrupters (GFCI's) are not required or recommended for gas rangetop receptacles. Performance of the rangetop will not be affected if operated on a GFCI-protected circuit but occasional nuisance tripping of the GFCI breaker may occur.



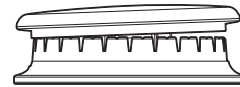
7 CHECK BURNERS

⚠ WARNING Fire or Explosion Hazard: Do not operate the burner without all burner parts in place.

- A. **Burners** - Place surface burners into corresponding positions on cooktop.
- B. **Caps** - Place caps on proper size burner.
- C. **Grates** - The left and right grates are interchangeable. Place the grates on the cooktop.



Burner Cap Properly Seated



Burner Cap Not Properly Seated

8 CHECK SURFACE BURNERS

Push and turn a knob to the LITE position. A clicking sound indicates proper operation of the ignition system. When lighting any burner, sparks will appear at all burners but gas flows from only the one selected. Once air is purged from the supply line, burner should light within 4 seconds. After burner lights, rotate the knob out of the LITE position. Try each burner in succession until all burners have been checked.

Quality of Flames

Determine the quality of flames visually. Normal burner flames should look like (A) or (B).



(A) Soft blue flames—
Normal for natural gas



(B) Yellow tips on
outer cones—
Normal for propane (LP) gas

Long, bright yellow flames are not normal. Normal flames may show signs of an orange tint when well heated or signs of flickering orange due to particles in the gas or air.

Installation

WHEN ALL HOOKUPS ARE COMPLETED

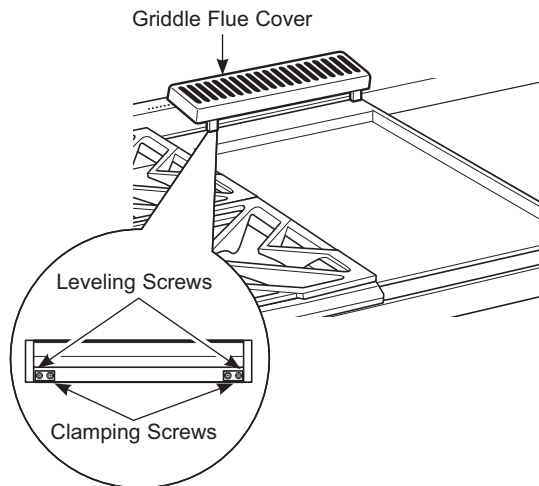
Check that all packing materials and tape have been removed. This will include tape on metal panel under control knobs (if applicable), adhesive tape, wire ties, cardboard and protective plastic. Failure to remove these materials could result in damage to the appliance once the appliance has been turned on and surfaces have heated.

FINALIZE INSTALLATION

Place the burner grates over the burners. The grates should be seated and should not rock.

The griddle is secured with screws. It is designed to be stationary and should not be removed.

The griddle has two leveling screws beneath the rear flue cover that can be used to adjust to the desired slope.



The two inner screws are clamping screws for securing the griddle in place. Loosen these two screws before leveling. Do not remove these two screws.

The two outer screws are leveling screws. Do not remove these two screws. They can be turned to level the griddle or to provide a forward slope to help grease and oils drain away from the food being cooked.

After leveling the griddle, hand-tighten the clamping screws; do not over-tighten.

INSTALLATION CHECKLIST

- Make sure all controls are left in the OFF position.
- Make sure the flow of combustion and ventilation air to the rangetop is unobstructed.
- **Recheck Steps:**
Double check to make sure everything in this manual has been completed. Rechecking steps will ensure safe use of the rangetop.

NOTE: The rating plate is located on the bottom of the rangetop. The model and serial number may also be found behind the left knob and is visible when the knob is pulled off.

UX12B36PSS Accessory Installation

OPTIONAL ACCESSORIES—12" HIGH BACKSPLASH

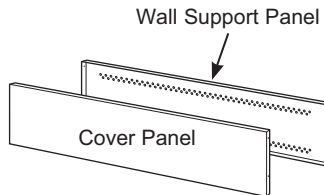
This kit provides for the installation of a 12" high backsplash for 36" Professional Ranges and Rangetops.

TOOLS AND MATERIALS REQUIRED

- Gloves to protect against sharp edges
- T-15 and #2 Phillips screwdrivers
- Drill with 3/32" and 9/64" bits
- Safety glasses
- Level
- Pencil

This Kit Includes

- Wall support panel
- Cover panel
- Hardware package with
 - 5 Stainless Steel Torx 15 #8 self-tapping screws
 - 5 Phillips #2 pan head wood #10 screws

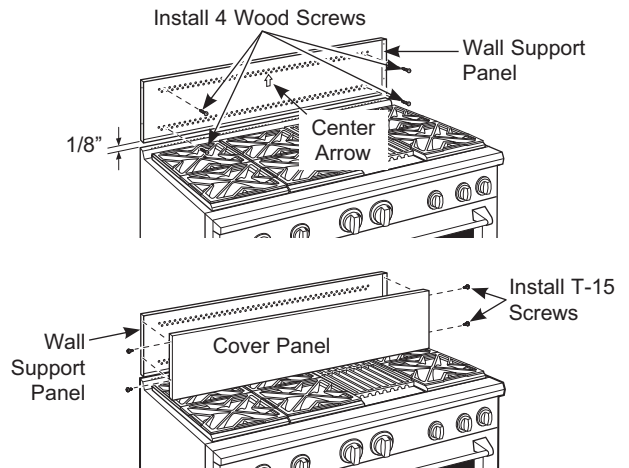


Hardware Package

INSTALL 12" BACKSPLASH

⚠ WARNING This backsplash must be securely fastened to the wall. Failure to do so could result in damage or personal injury.

- Install and level the range or rangetop and the range hood according to the installation instructions.
- Remove the backsplash packaging and protective film.
- Use a level to pencil a horizontal line on the wall, 1/8" above the range or rangetop. The 1/8" gap allows the cover panel to overlap the wall support panel.
- Locate wall studs on each side. Where studs are not available, plan to use wall anchors (not provided).
- Align the wall support panel on the marked horizontal line and centered left to right.
- The wall support panel must be secured to the wall at all 4 corners. Use wood screws (provided) or wall anchors (not provided) to secure the support panel to the wall.
- Place the cover panel over the wall support panel and secure with Torx screws (provided). Install 2 screws on each side.



UXADJB36PSS, UXADJB48PSS Accessory Installation

ACCESSORIES—30" TO 36" ADJUSTABLE BACKSPLASH (not included)

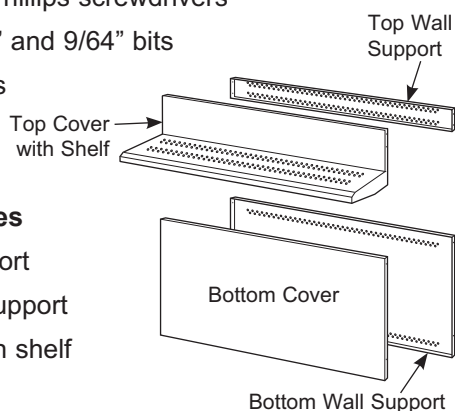
- This backsplash adjusts to fit the space between the top of the range and the bottom of the hood, from 30" Min. to 36" Max. height.
- Maximum shelf load-bearing weight is 40 lbs.

TOOLS AND MATERIALS REQUIRED

- Gloves to protect against sharp edges
- T-15 and #2 Phillips screwdrivers
- Drill with 3/32" and 9/64" bits
- Safety glasses
- Level
- Pencil

This Kit Includes

- Top wall support
- Bottom wall support
- Top cover with shelf
- Bottom cover
- Hardware package with
 - 9 Stainless Steel Torx 15 #8 self-tapping screws
 - 9 Phillips #2 pan head wood #10 screws
 - 3 Stainless Steel #2 truss head #10 screws (for alternate installation method)



Hardware Package

INSTALL THE WALL SUPPORT PANELS

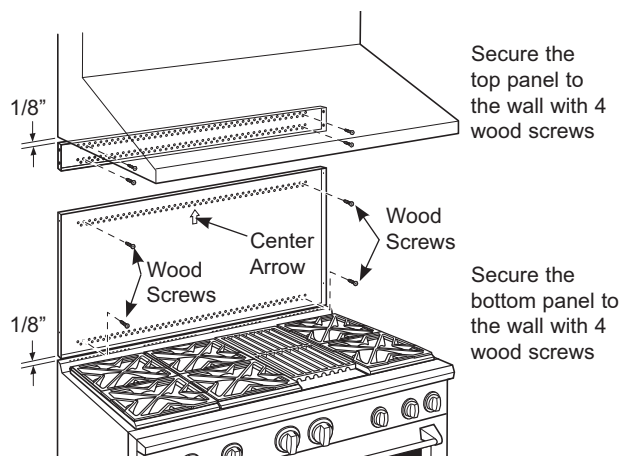
⚠ WARNING

The wall support panels must be securely fastened to the wall. Failure to do so could result in damage or personal injury.

IMPORTANT: This backsplash is designed to cover the wall between the bottom of the hood and the top of the range. The vent hood should be installed over the rangetop or range before installing this backsplash.

- Install and level the Range/Rangetop according to the product installation instructions.
- Remove backsplash packaging and protective film.
- Locate wall studs on each side. Where studs are not available, plan to use wall anchors (not provided).
- Use a level to pencil 2 horizontal lines on the wall, one 1/8" below the vent hood and the other 1/8" above the Range/Rangetop. This 1/8" space allows the cover panels to overlap the wall supports.
- Secure the top wall support panel to the wall with 4 wood screws, through the outermost studs.
- Use 4 wood screws to secure the bottom wall support panel. The center slot should be positioned at the top.

The gap between the top and bottom support panels will be covered by the top cover with shelf.

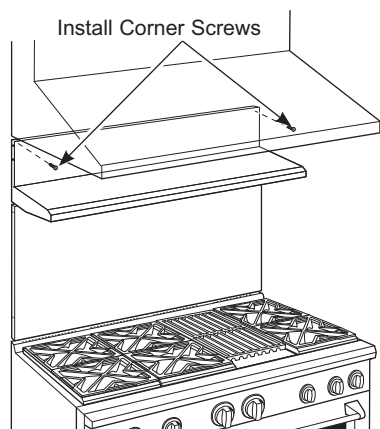
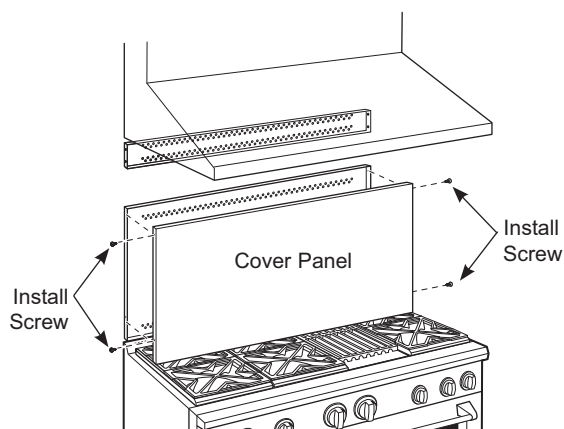


UXADJB36PSS, UXADJB48PSS Accessory Installation

INSTALL COVER PANELS

See alternate method if side access is blocked.

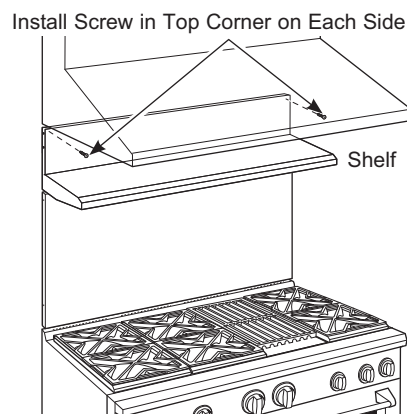
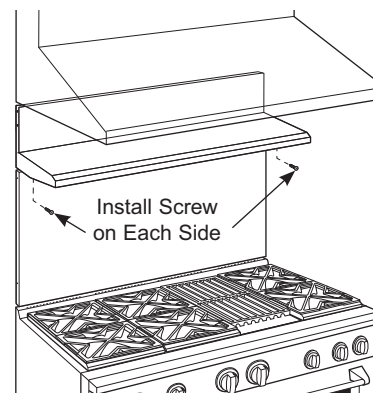
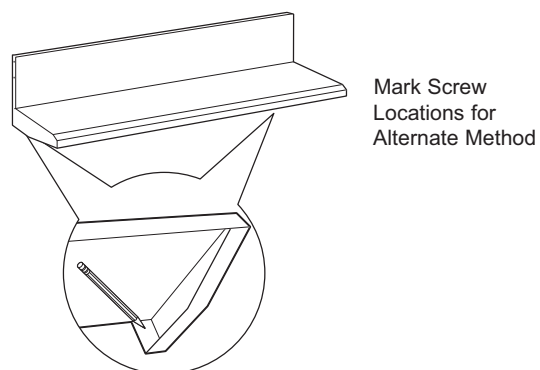
- Hold the bottom cover over the bottom support while driving one screw (provided) into each side.
- Place the top cover with shelf over the top wall support. If you have access to the sides, secure the panel with two screws on each side.
- Secure the top cover with shelf to the top support with screws through the front of the panel, at the top corners. Use one screw on each side.



INSTALL COVER PANELS (cont.)

ALTERNATE METHOD: When side access is blocked

- Install bottom cover over the bottom support while driving one screw into each side.
- Hold top cover in place while marking screw locations, just below shelf support and onto bottom cover.
- Remove the shelf and drill a 9/64" diameter hole in the pencil-marked locations.
- Mount the top cover over the top support and secure the front cover with screws through the drilled holes on each side.
- Install screws through each top corner.



Installation Instructions

Conversion to Propane (LP) or Natural Gas

⚠ WARNING Explosion Hazard

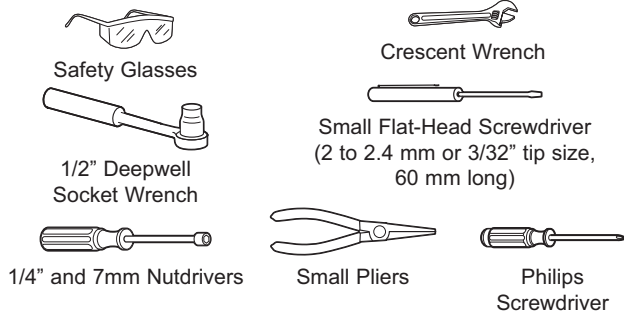
Death or serious injury can result from failure to follow these instructions.

- Service by a qualified service technician only.
- Shut off gas supply and disconnect power before servicing.
- Reconnect all grounding devices after service.
- Replace all parts and panels before operating.

The pressure regulator and the burner orifices are factory set for natural gas. To operate the rangetop with propane (LP) gas, the regulator and burner orifices must be converted by following these instructions:

⚠ WARNING Do not operate the cooktop before converting the burner orifices for the gas to be used. Failure to do so could cause high flames and toxic fumes which can result in serious injury.

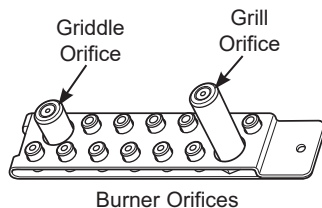
TOOLS YOU WILL NEED FOR CONVERSION



1 ORIFICE HOLDER

The rangetop orifice holder is attached to the under side of the rangetop near the gas inlet.

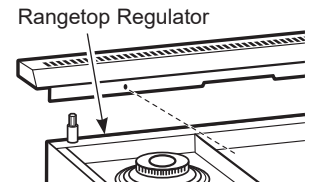
Not all orifices provided will be used. Use only the orifices specified in the instructions for your rangetop.



2 CONVERT THE REGULATOR

Disconnect all electrical power at the main circuit breaker or fuse box.

- A. Remove the rear vent trim (on ranges only) to access the regulator. The rangetop regulator is on the left bottom corner.

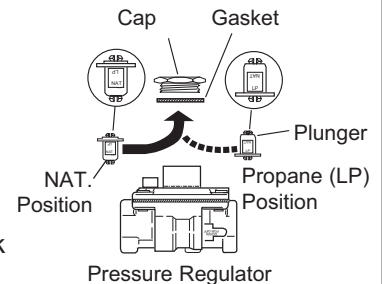


- B. Shut off the gas supply by closing the manual shut-off valve in the unit or at the wall.

- C. Convert the pressure regulator:

- Unscrew the cap with plunger.
- Place your thumb against flat side of the plunger and press down to snap the plunger out of the cap.
- Carefully look at the plunger to locate the NAT or propane (LP) position.

- Turn the plunger over so that the desired gas is showing near the bottom.
- Snap the plunger back into the cap.
- Screw the cap back onto the regulator.

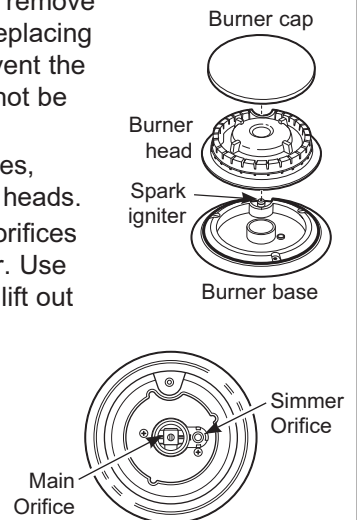


3 CHANGE BURNER ORIFICES

INSTALLATION TIP: First remove all orifices and then start replacing them. This will help to prevent the possibility that some may not be replaced.

- A. Remove the burner grates, burner caps and burner heads.
 B. Loosen the top burner orifices using a 7 mm nut driver. Use small pliers to carefully lift out the orifices.

The main orifice is located low in the center of the burner, while the simmer orifice is located higher beside the center of the burner.

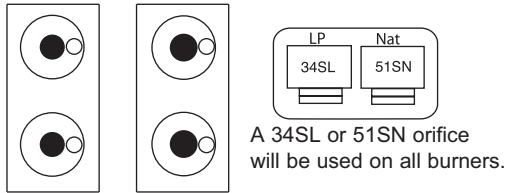


Installation Instructions for Gas Conversion

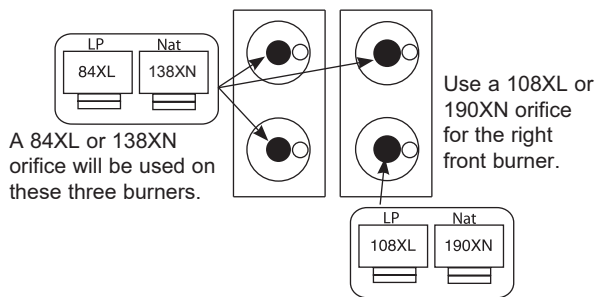
3 CHANGE BURNER ORIFICES (cont.)

IMPORTANT: Find your model number below. Read each orifice label to identify and install them in the exact locations shown.

30" Models - SIMMER ORIFICES

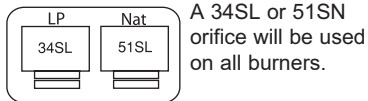


30" Models - MAIN ORIFICES



36" and 48" Models

SIMMER ORIFICES



MAIN ORIFICES



- Return the unused orifices to the holder. Reattach the holder and the instruction sheet with screw in the original storage location.
- Replace the burner heads, caps and top grates. On rangetop models, replace rear vent trim.

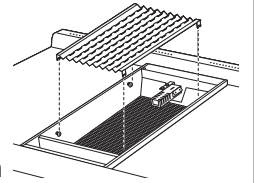
4 CHANGE GRILL ORIFICE (if present)

Locate the 1-1/2" long Grill orifice.
Select the correct orifice for your gas type.
Propane (LP)—.047, NAT—.067

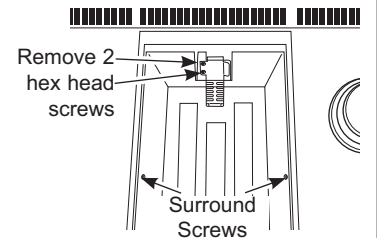


4 CHANGE GRILL ORIFICE (cont.)

- Remove the grill cover, grates and grate frame. Lift the radiant baffle straight up and off.
- Remove the 2 hex head screws from the top of the igniter.

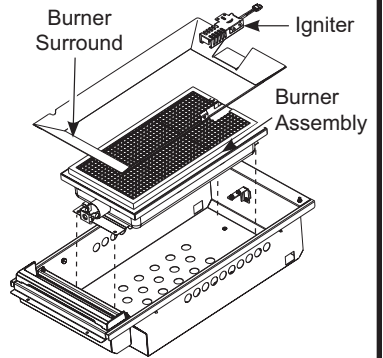


- Remove one screw from each side of the burner surround.
- Lift out the burner surround.



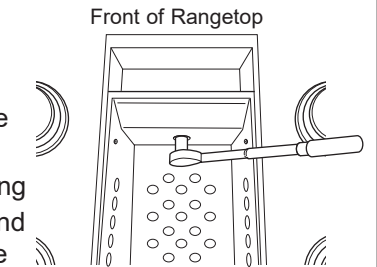
- Carefully push the igniter aside and under the burner. Do not pull or pinch the wire.

- Remove 4 burner attachment screws, 2 at the front and 2 at the back. Slide the burner assembly toward the back and out of the gas inlet.



- Use a 1/2" deep well socket to remove and replace the orifice.

- Reverse these steps to re-assemble the grill. Be sure to place the unused orifice in the holder for possible future use.

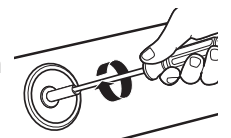


- Adjust Grill "LO" Setting

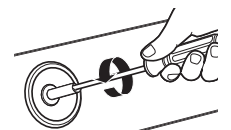
- Make certain gas and electricity to unit are turned off.
- Turn the grill knob to LO and remove the knob by pulling straight off.

- Insert a small flat-blade screwdriver into the hole in the center of the valve stem to engage set screw.

- To convert the LO setting from natural gas to propane (LP), turn the screw clockwise until it stops (about 3/4 turn). It may be necessary to grasp the exterior of the valve stem with a pair of pliers to prevent the valve stem from rotating as the set screw is adjusted.



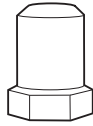
- To convert the LO setting from the propane (LP) to natural gas setting, turn the screw counterclockwise about 3/4 turn.



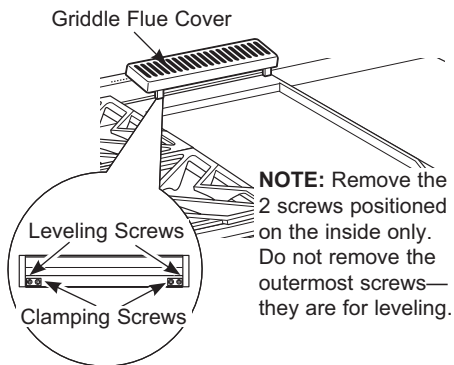
Installation Instructions for Gas Conversion

5 CHANGE GRIDDLE ORIFICE (if present)

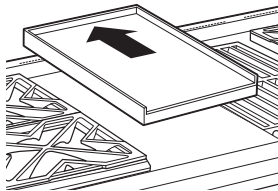
Locate the 3/4" long griddle orifice.
Select for your gas type.
Propane (LP)—.047, NAT—.076



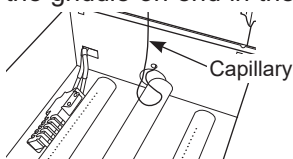
- A. Lift off the griddle flue cover. Remove the 2 inside clamping screws.



- B. Lift out the cast-iron grease trough. Slide the griddle toward the rear and out of the hold-down tabs along the bottom.



- C. Carefully lift and hold the griddle while pulling additional length of the capillary from the entry hole. Stand the griddle on end in the grease sump.



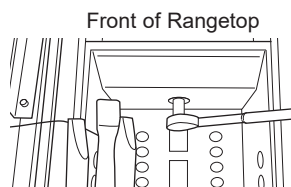
- D. Remove the 2 hold-down screws at the rear of the burner.

Pull the burner straight back toward the rear and out of the gas inlet.



- E. Use a 1/2" deepwell socket to remove and replace the orifice.

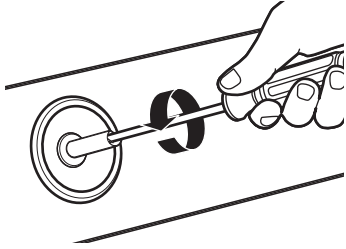
Reverse these steps to reassemble the griddle. Push excess capillary back into the entry hole. Place the unused orifice in the holder for possible future use.



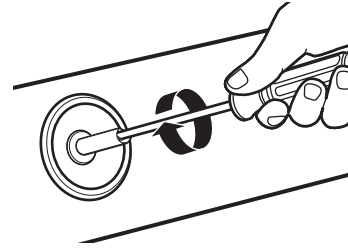
Installation Instructions for Gas Conversion

6 ADJUST TOP BURNER FLAMES

- A. Turn on the gas. Plug in electrical cord.
- B. Adjust the setting of the upper row of flames of each burner for propane (LP) as follows. Remove the knob by pulling straight off. Insert a small flat-blade screwdriver into the hole in the center of a valve stem to engage screw.



If converting to propane (LP), turn screw clockwise until it stops (about 3/4 of a turn). Repeat for each valve.



If converting to natural gas, adjust valves by turning screw counter clockwise about 1/2 turn. Repeat for each valve.

- C. Replace knobs. Turn all burners on highest setting and check the flames. They should be blue in color. When using propane (LP) gas, the flames may have some yellow tipping at the ends of the flame. Foreign particles in the gas line may cause an orange flame at first, but this will soon disappear.
- D. Turn the burner knob to "LO" while observing the flame. Flames should burn steadily without flickering.

Once the conversion is complete and checked, fill out the conversion label and affix the label near the rating label. For rangetops, place the label beneath the control panel. For rangetops, place the label on the bottom of the unit.

Notes

Notes

NOTE: While performing installations described in this book, safety glasses or goggles should be worn.

NOTE: Product improvement is a continuing endeavor at GE Appliances. Therefore, materials, appearance and specifications are subject to change without notice.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Superficies de Cocción
Profesionales de 36" y 48"

Información de Seguridad

¿Preguntas? Llame a GE Appliances al 800.GE.CARES (800.432.2737) o visita www.GEAppliances.com. En Canadá, llame 1.800.561.3344 o visita www.GEAppliances.ca.

EN EL COMMONWEALTH DE MASSACHUSETTS

- Este producto debe ser instalado por un plomero licenciado o un mecánico gasista.
- Al usar un conector de gas flexible no deberá exceder los 5 pies.
- Al usar válvulas de cierre de gas tipo balón, deberán ser del tipo de manija T.

⚠ ADVERTENCIA RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN

Si la información de este manual no se sigue exactamente, se podrá producir un incendio o explosión, ocasionando daños sobre la propiedad, lesiones o la muerte.

La instalación deberán ser realizadas por un instalador calificado.

Lea estas instrucciones en su totalidad y atentamente.

La instalación de esta superficie de cocción debe ser realizada de acuerdo con los códigos locales, o en la ausencia de códigos locales, con el Código de Gas Combustible Nacional, ANSI Z223.1/NFPA.54, última edición. En Canadá, la instalación deberá ser conforme con el Código de Instalación de Gas Natural actual, CAN/CGA-B149.1 o el Código de Instalación de Propano (LP) actual, CAN/CGA-B149.2, y con los códigos locales cuando corresponda. Esta superficie de cocción fue diseñada y certificada por CSA International, de acuerdo con ANSI Z21.1, última edición y con la Canadian Gas Association (Asociación de Gas de Canadá) CAN/CGA-1.1 última edición.

Al instalar un electrodoméstico a gas, el uso de conectores flexibles viejos puede ocasionar pérdidas y lesiones personales. Siempre use un conector flexible NUEVO.

La prueba de goteras del electrodoméstico se deberá realizar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

La superficie de cocción deberá estar eléctricamente conectada a tierra de acuerdo con los códigos locales o, en ausencia de códigos locales, de acuerdo con el Código Nacional de Electricidad (National Electric Code), (ANSI/NFPA NO. 70., última edición). En Canadá, la conexión a tierra se deberá realizar de acuerdo con la Parte 1 del Código de Electricidad de Canadá CSA C22.1 y/o los códigos locales. En esta sección, consulte las Conexiones Eléctricas

No instale este producto con una campana con cortina de aire u otra campana de superficies de cocción que funcione llevando aire a la superficie de cocción. El flujo de aire podrá interferir en el funcionamiento de los quemadores de gas, produciendo riesgos de incendio o explosión.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Información de Seguridad

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones por completo y con detenimiento.

- **IMPORTANTE** — Conserve estas instrucciones para uso del inspector de electricidad local.
- **IMPORTANTE** — Cumpla con todos los códigos y ordenanzas gubernamentales.
- **IMPORTANTE** — Retire todo el material de embalaje y material escrito del electrodoméstico antes de conectar el gas y el suministro de corriente a la superficie de cocción.
- **IMPORTANTE** — A fin de evitar daños en los gabinetes, controle con su constructor o proveedor de gabinetes que los materiales usados no descolorarán, deslaminarán ni sostendrán otro daño. Este electrodoméstico fue diseñado de acuerdo con los requisitos de UL y CSA International y cumple con las temperaturas máximas permitidas para gabinetes de madera de 194°F (90°C).
- **Nota para el Instalador** — Asegúrese de que estas instrucciones queden en manos del comprador.
- **Nota para el Consumidor** — Guarde estas instrucciones para referencia futura.
- **Servicio Técnico** — El diagrama eléctrico se encuentra en un sobre adjunto al reverso de la superficie de cocción.
- La correcta instalación del producto es responsabilidad del instalador.
- Si se producen fallas en el producto debido a una instalación inadecuada, la Garantía no cubrirá las mismas.
- Para servicio técnico local Monogram en su área, 1.800.444.1845.
- Para servicio técnico Monogram en Canadá, llame al 1.800.561.3344.
- Para Piezas y accesorios Monogram, llame al 1.800.626.2002.
- Si la superficie de cocción que recibió está dañada, se deberá comunicar con su vendedor minorista.

SI ESTE PRODUCTO ES PARA SER USADO FUERA DE LOS EE.UU. O CANADÁ

▲ ADVERTENCIA Si desea utilizar este producto con gas Líquido de Propano (LP) que contiene más de 10% de butano, debe comprar el paquete de conversión para gas butano #WB28K10589. Para pedir, llame al 1.888.664.8403 o 1.787.276.4051. No hacerlo puede provocar un peligro de monóxido de carbono o de incendio.

COMBINACIONES DE CAPUCHAS DE VENTILACIÓN

Se requiere una campana superior de ventilación adecuada para los modelos con parrilla y también se recomienda para todo los demás modelos.

Debido a la elevada capacidad de calor de esta unidad, debe prestarse especial atención a la instalación de la capucha y de la red de conductos para garantizar que cumpla con los códigos de construcción locales.

Espacios en relación a las superficies horizontales sobre la superficie de cocción, medidas en relación a la superficie de cocción. No cumplir con esto puede provocar un peligro de incendio.

- Las instalaciones sin capucha requieren un mínimo de 48" respecto de elementos combustibles.
- Una instalación de capucha a medida con superficies expuestas horizontales combustibles debe contar con una función de encendido automático.
- Para otras instalaciones con una capucha, consulte las instrucciones de instalación de capuchas sobre espacios específicos para capuchas.

▲ PRECAUCIÓN Estas superficies de cocción son extremadamente pesadas. Debido al peso y tamaño de la superficie de cocción y a fin de reducir el riesgo de lesiones personales o daños sobre el producto:

ES NECESARIO CONTAR CON DOS PERSONAS PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN.

ES NECESARIO CONTAR CON TRES PERSONAS PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN DE SUPERFICIES DE COCCIÓN DE 48".

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

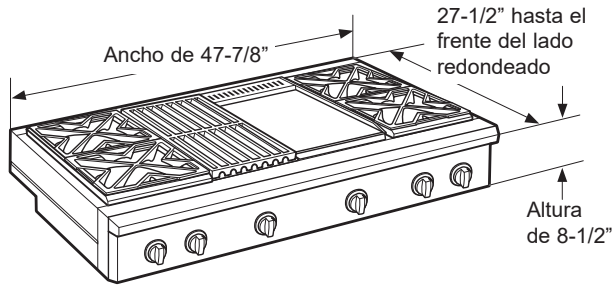
Contenidos

CONTENIDOS

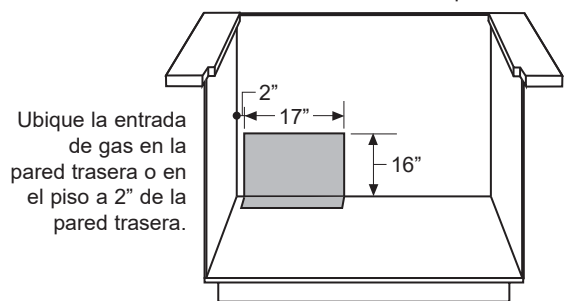
Información de Seguridad	2	Instalación de accesorios UX12B36PSS	
Información de diseño		Herramientas y Materiales Requeridos	15
Dimensiones y Espacios del Producto Para		Instale el Salpicadero de 12"	15
Modelos de 48"	5	Instalación de accesorios	
Dimensiones y Espacios del Producto Para		UXADJB36PSS, UXADJB48PSS	
Modelos de 36"	6	Herramientas y Materiales Requeridos	16
Opciones de Instalación	7	Instale los Paneles de Soporte de Pared	16
Información de Instalación		Instale los Paneles de Cubierta	17
Materiales Provistos	8	Instrucciones de instalación	
Herramientas Requeridas	8	Conversión a Propano (LP) o a Gas Natural	
Instalación		Herramientas Necesarias Para la Conversión	18
Quite el Empaque	9	Soporte de Orificios	18
Corte la Abertura del Mostrador de Encimera	10	Convierta el Regulador	18
Instale la Estufa	11	Cambie los Orificios de los Quemadores	18
Conversión a Propano (LP) o a Gas Natural	11	Cambie el Orificio de la Parrilla	19
Suministro de Gas	12	Cambie el Orificio de la Plancha	20
Conexiones Eléctricas	13	Ajuste a las Llamas de los Quemadores Superiores	21
Controle los Quemadores	13		
Controle las Cabezas de los Quemadores	13		
Cuando Todas las Conexiones se Hayan Completado	14		
Finalice la Instalación	14		
Lista de Control de la Instalación	14		

Información de diseño

DIMENSIONES Y ESPACIOS DEL PRODUCTO PARA MODELOS DE 48"



Ubicaciones de los servicios públicos



⚠ ADVERTENCIA

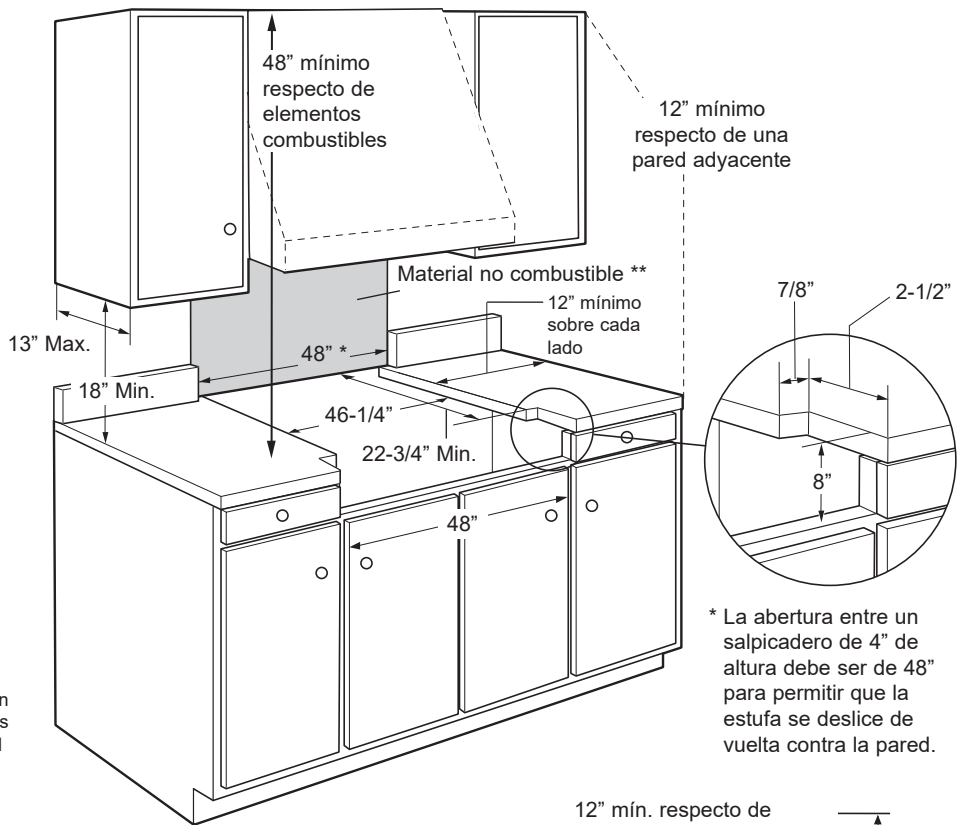
Las instalaciones sin capucha requieren un mínimo de 48" respecto de elementos combustibles. Una instalación de capucha a medida con superficies expuestas horizontales combustibles debe contar con una función de encendido automático. Consulte las instrucciones de instalación de la capucha para obtener espacios específicos de las capuchas.

La superficie de toda la pared trasera sobre la cocina y debajo de la campana deberá estar cubierta con un material no combustible tal como metal, azulejos de cerámica, ladrillo, mármol u otra piedra.

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar que una corriente de aire afecte el funcionamiento del quemador, selle todas las aberturas sobre el piso debajo del electrodoméstico y detrás de la pared del mismo.

** De acuerdo con lo definido por el National Fuel Gas Code (Código Nacional de Gas Combustible) (ANSI Z223.1/CSA B149.1, Edición Actual). Los espacios de despeje para materiales no combustibles no están dentro del alcance del ANSI Z21.1/CSA 1.1 y no están certificados por CSA. Los espacios de despeje inferiores a 12" deberán ser aprobados por los códigos locales y/o por la autoridad con jurisdicción.



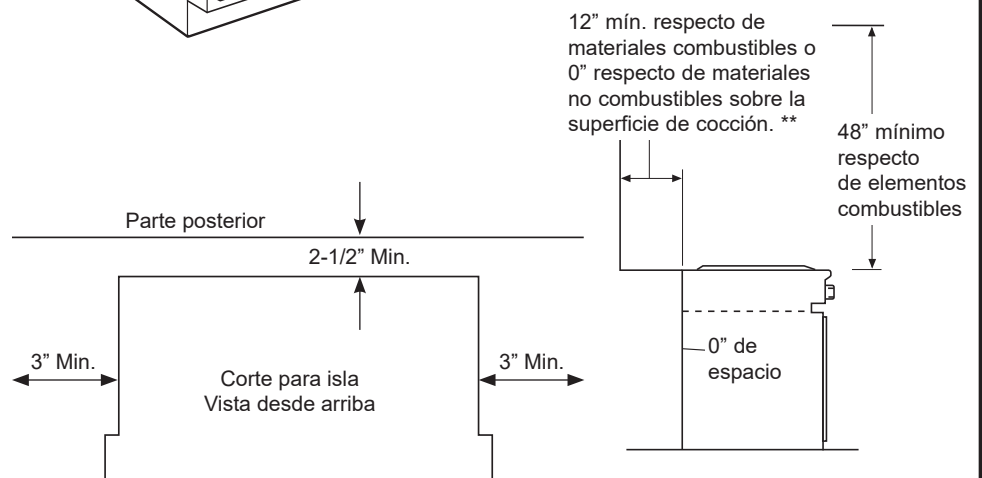
* La abertura entre un salpicadero de 4" de altura debe ser de 48" para permitir que la estufa se deslice de vuelta contra la pared.

ESPACIOS ADICIONALES:

Deje un espacio mínimo de 12" respecto de una pared adyacente sobre cada lado.

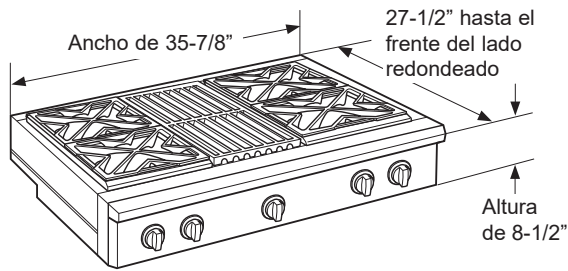
Las áreas de trabajo adyacentes a la estufa deben contar con un espacio mínimo de 18" entre el mostrador de encimera y la parte inferior del gabinete de pared.

Para la instalación de la isla, deje un espacio mínimo de 2-1/2" entre la abertura y el extremo trasero de la mesada y un mínimo de 3" entre la abertura y los extremos laterales de la mesada (ver la vista superior).

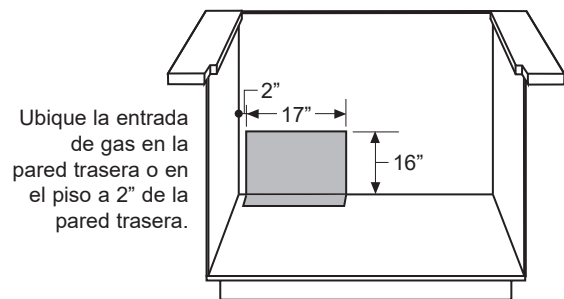


Información de diseño

DIMENSIONES Y ESPACIOS DEL PRODUCTO PARA MODELOS DE 36"



Ubicaciones de los servicios públicos



⚠ ADVERTENCIA

Las instalaciones sin capucha requieren un mínimo de 48" respecto de elementos combustibles. Una instalación de capucha a medida con superficies expuestas horizontales combustibles debe contar con una función de encendido automático. Consulte las instrucciones de instalación de la capucha para obtener espacios específicos de las capuchas. La superficie de toda la pared trasera sobre la cocina y debajo de la campana deberá estar cubierta con un material no combustible tal como metal, azulejos de cerámica, ladrillo, mármol u otra piedra.

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar que una corriente de aire afecte el funcionamiento del quemador, selle todas las aberturas sobre el piso debajo del electrodoméstico y detrás de la pared del mismo.

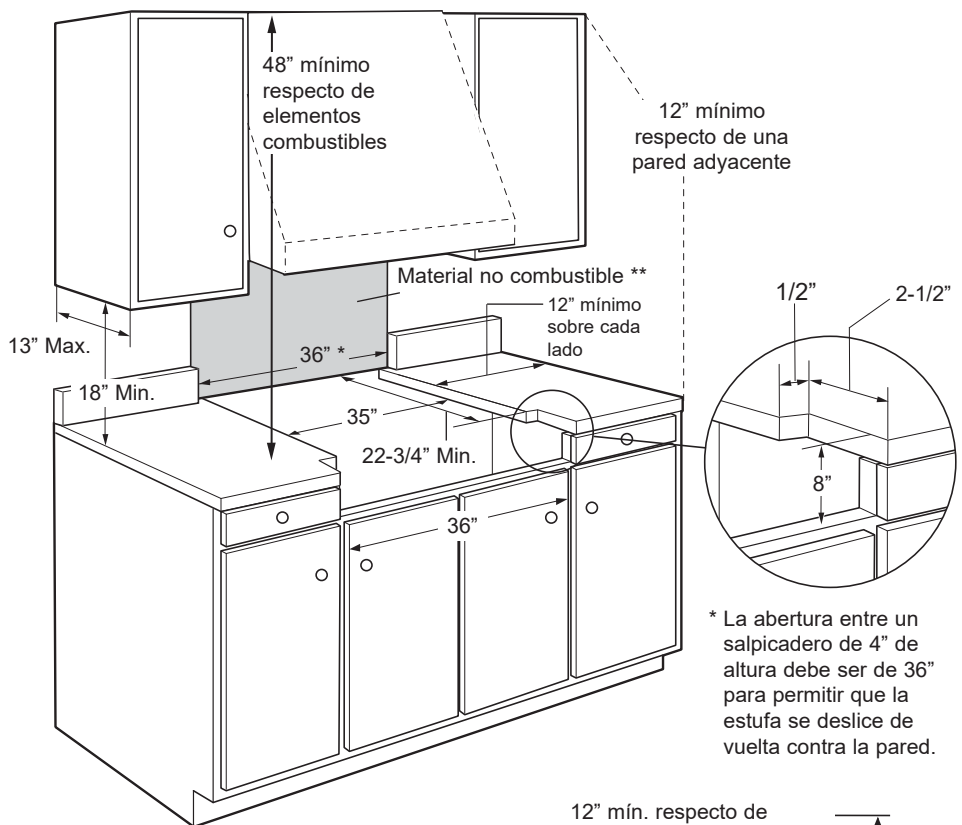
** De acuerdo con lo definido por el National Fuel Gas Code (Código Nacional de Gas Combustible) (ANSI Z223.1/CSA B149.1, Edición Actual). Los espacios de despeje para materiales no combustibles no están dentro del alcance del ANSI Z21.1/CSA 1.1 y no están certificados por CSA. Los espacios de despeje inferiores a 12" deberán ser aprobados por los códigos locales y/o por la autoridad con jurisdicción.

ESPACIOS ADICIONALES:

Deje un espacio mínimo de 12" respecto de una pared adyacente sobre cada lado.

Las áreas de trabajo adyacentes a la estufa deben contar con un espacio mínimo de 18" entre el mostrador de encimera y la parte inferior del gabinete de pared.

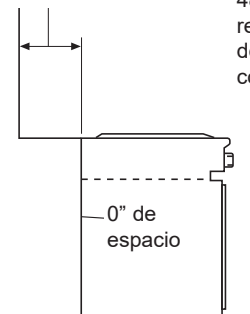
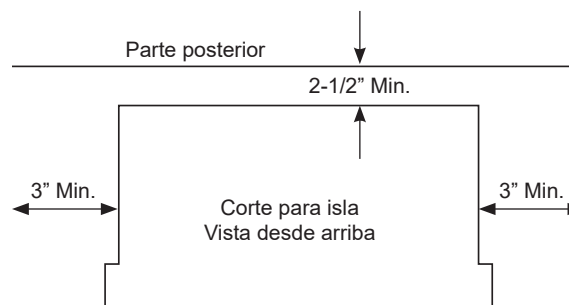
Para la instalación de la isla, deje un espacio mínimo de 2-1/2" entre la abertura y el extremo trasero de la mesada y un mínimo de 3" entre la abertura y los extremos laterales de la mesada (ver la vista superior).



* La abertura entre un salpicadero de 4" de altura debe ser de 36" para permitir que la estufa se deslice de vuelta contra la pared.

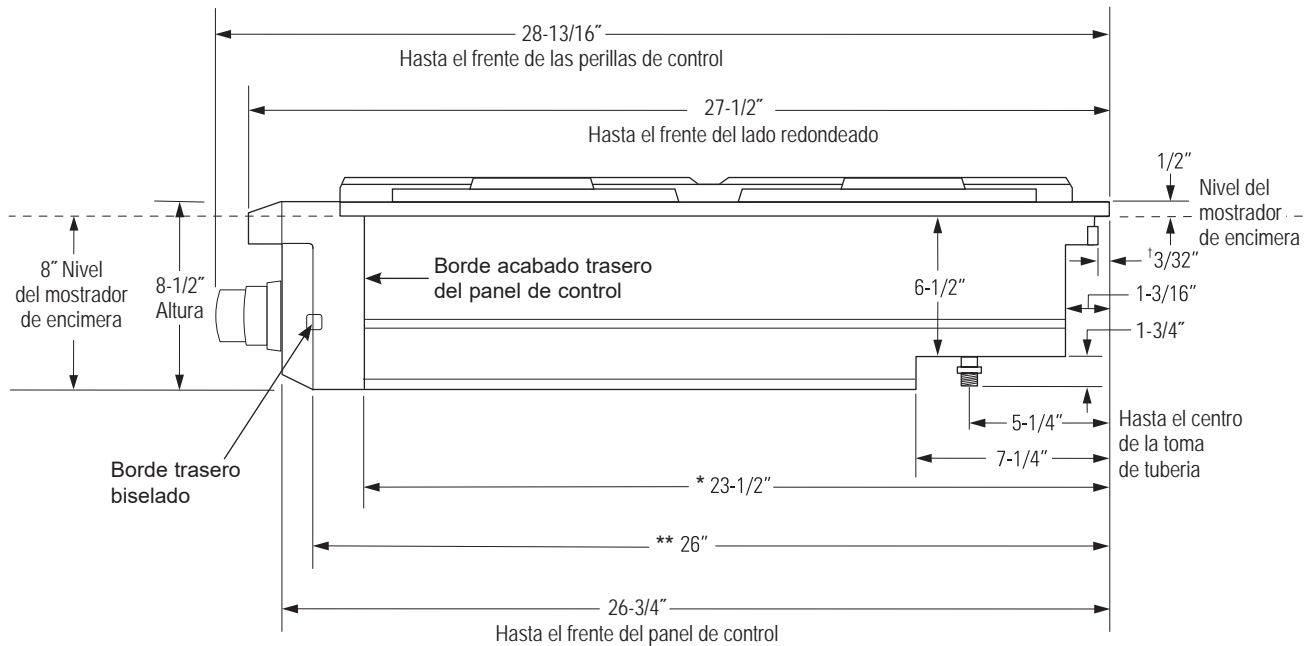
12" mín. respecto de materiales combustibles o 0" respecto de materiales no combustibles sobre la superficie de cocción. **

48" mínimo respecto de elementos combustibles



Información de diseño

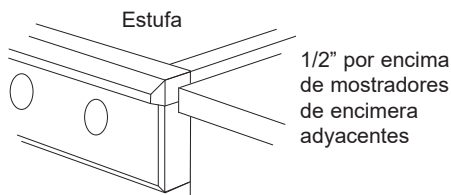
OPCIONES DE INSTALACIÓN



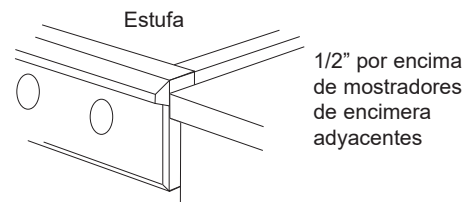
† Incluye la saliente del reborde trasero cuando el mostrador de encimera continúa por detrás del producto. La saliente es sólo decorativa. El peso de la estufa se encuentra sostenido por completo por los rebordes laterales.

* Profundidad mínima de abertura del gabinete desde la parte trasera del reborde trasero respecto del borde acabado trasero del panel de control – típicamente, la profundidad mínima del gabinete (de atrás hacia adelante). La profundidad máxima de abertura del gabinete es de 26". abertura del gabinete es de 26".

** Profundidad máxima de abertura del mostrador de encimera desde la parte trasera del reborde trasero respecto del borde trasero biselado a los lados del panel de control – típicamente, la profundidad máxima de la abertura del mostrador de encimera (del frente hacia atrás).



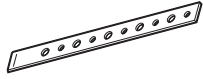
Los proyectos del panel de control remiten de los gabinetes estándares de la profundidad.



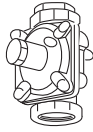
El frente de gabinetes profundos puede alinear con el borde biselado del panel de control.

Información de Instalación

MATERIALES PROVISTOS



Abrazadera de sujeción

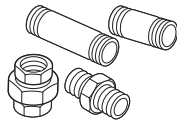


Regulador

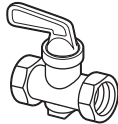
MATERIALES REQUERIDOS (NO PROVISTOS)



Sellador de Roscas de Tuberías



Accesorios de tubería



Válvula de apagado



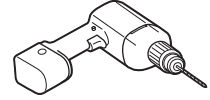
Longitud máxima de 5 pies, 5/8" DE. Suministro de gas de metal flexible aprobado por CSA

NOTA: Adquiera una línea flexible nueva; no utilice una línea de gas flexible previamente usada.

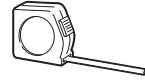
HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Sierra sable



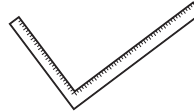
Perforadora y brocas apropiadas



Cinta de medir



Llave ajustable



Regla de carpintero



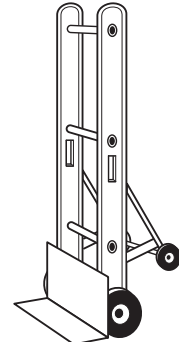
Llave de cubo o llave de 1/4"



Gafas de seguridad



Destornillador de estrella #2



Carretilla de mano



Nivel

Instalación

1 QUITAR EL EMPAQUE

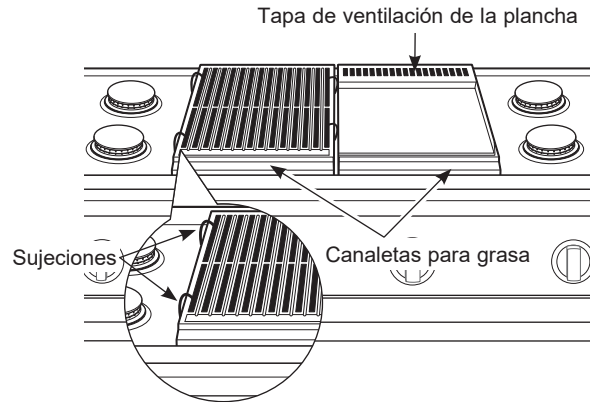
⚠ PRECAUCIÓN

Mantenga una distancia prudencial.

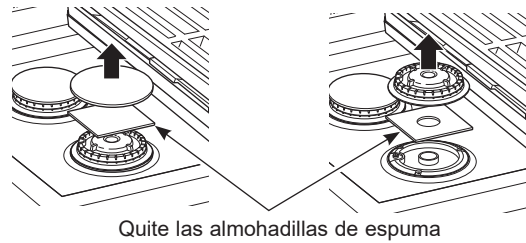
Cuando se cortan, los extremos de los precintos de metal pueden golpearlo.

- Corte los precintos de metal.
- Quite la cinta y la espuma de empaque. Deseche todos los materiales de empaque de manera adecuada.
- Quite las tapas de la parrilla/plancha, la rejilla de la parrilla y las rejillas de los quemadores.
- Levante y quite la tapa de ventilación de la plancha de hierro fundido, las canaletas para grasa y las almohadillas.

- Corte las sujeciones que sostienen la rejilla de la parrilla al armazón de la parrilla.

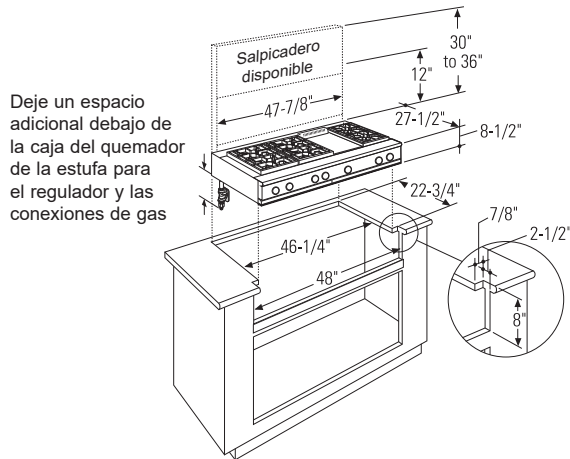


- Levante las tapas de los quemadores y quite las almohadillas de espuma, luego levante los cabezales de los quemadores y quite las almohadillas de espuma.



Instalación

2 CORTE LA ABERTURA DEL MOSTRADOR DE ENCIMERA

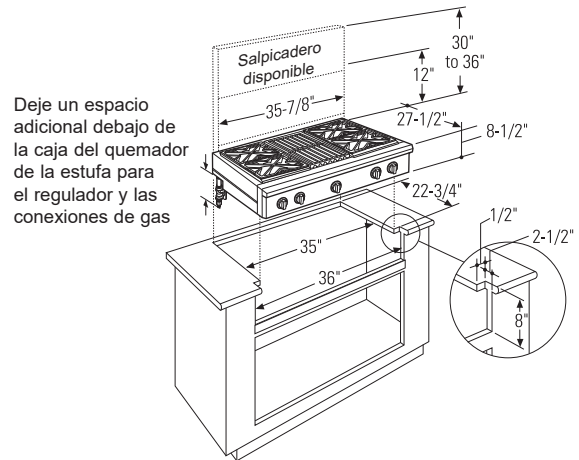


Los modelos de 48" de ancho se encuentran diseñados para usarse en gabinetes con una base de 48" o más.

Mida con mucho cuidado cuando corte el mostrador de encimera. Asegúrese de que los lados de la abertura sean paralelos.

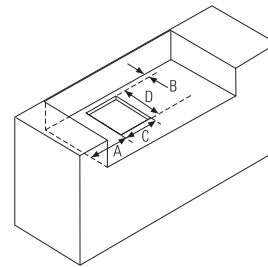
- Deje 8" de espacio libre debajo de la superficie superior del mostrador de encimera.
- Deje espacios adicionales debajo de la caja del quemador para instalar el regulador y para efectuar conexiones de suministro doméstico. Utilice un codo de 90° para guiar las conexiones de gas y para limitar la interferencia con los cajones y otros elementos de los gabinetes de cocina.
- Estas estufas están diseñadas para colgar del mostrador de encimera mediante las bridas laterales.
- Alise todos los bordes ásperos del mostrador de encimera antes de instalar la estufa.
 - Los bordes de los mostradores de encimera de fórmica deben estar acabados.

El mostrador de encimera debe ser lo suficientemente resistente para soportar el peso de la estufa.



Los modelos de 36" de ancho se encuentran diseñados para usarse en gabinetes con una base de 36" o más.

Abertura de recorte con fondo falso



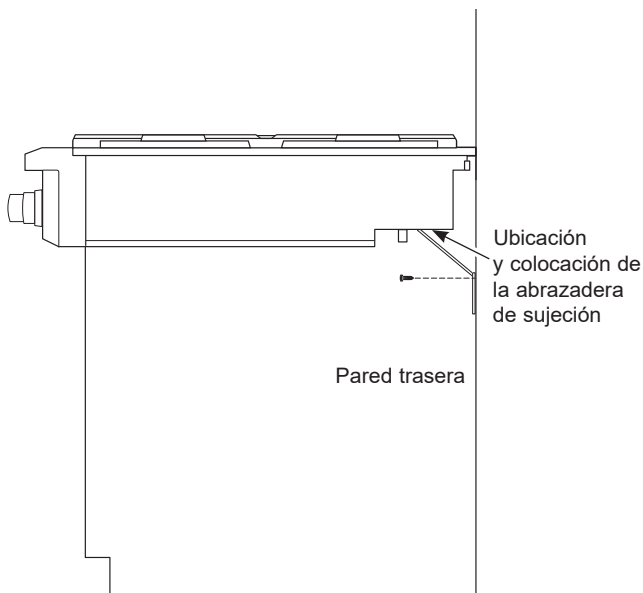
Dimensiones				
	A (Dia.)	B	C	D
Estufa de 36"	7-3/8"	1-1/2"	7-1/2"	11-1/8"
Estufa de 48"	8-1/4"	1-1/2"	7-1/2"	11-1/8"

- Usted puede construir el recorte con un fondo falso para ocultar la parte inferior de la estufa.
 - Construya el fondo falso un material sólido; corte un orificio de un diámetro de 7-1/2" x 11-1/8" en el extremo trasero izquierdo para la entrada de gas y para los espacios del cable de energía.

Instalación

3 INSTALE LA ESTUFA

- Deslice la cocina dentro de la abertura. Asegúrese de que la estufa esté colocada y apoyada en forma pareja.
- Se provee una abrazadera de sujeción con tornillos para sujetar la estufa a las paredes del gabinete traseras o laterales.
- Quite la abrazadera de sujeción de la parte trasera de la estufa. Sujete un extremo de la abrazadera a la parte trasera de la estufa.
- Sujete el otro extremo de la abrazadera lo más alto posible sobre la pared trasera del gabinete o gabinete adyacente. Mantenga la abrazadera lo más corta posible para una mayor seguridad.



4 CONVERSIÓN A PROPANO (LP) O A GAS NATURAL

El regulador de presión y los orificios del quemador poseen una configuración de fábrica para gas natural. A fin de utilizar la superficie de cocción con propano (LP) el regulador y los orificios del quemador deberán estar cubiertos. La conversión deberá ser realizada por un instalador de gas propano (LP) calificado.

Guarde estas instrucciones y todo orificios en caso de que lo desee convertir nuevamente a gas natural.

Instalación

5 SUMINISTRO DE GAS

⚠ADVERTENCIA Riesgo de incendio: No use una llama para controlar las pérdidas de gas.

⚠ADVERTENCIA Riesgo de Explosión: No supere una torsión máxima de 25 pies-libras al realizar conexiones de tuberías de gas. Cualquier ajuste en exceso podrá dañar el regulador de presión, resultando en riesgo de incendio o explosión.

Regulador de Presión de Gas

Se deberá usar el regulador de presión de gas suministrado con esta superficie de cocción. Para un funcionamiento adecuado, la presión de entrada al regulador deberá ser la siguiente:

Gas Natural:

Presión mínima: Columna de Agua de 6"

Presión máxima: Columna de Agua de 13"

Gas Propano (LP):

Presión mínima: Columna de Agua de 11"

Presión máxima: Columna de Agua de 13"

Si no está seguro sobre cuál es la presión de entrada, comuníquese con el proveedor de gas local.

Cierre la válvula principal de suministro de gas antes de desconectar su vieja superficie de cocción y deje la misma apagada hasta que la nueva conexión se haya completado. No olvide volver a encender el piloto en otros electrodomésticos a gas cuando vuelva a encender el gas.

Debido a que las tuberías duras restringen el movimiento de la superficie de cocción, se recomienda el uso del conector para electrodomésticos de metal flexible con certificación internacional de CSA, a menos que los códigos locales requieran una conexión de tubería dura.

Si se usa el método de tubería dura, deberá alinear la misma con cuidado; la superficie de cocción no se podrá mover una vez realizada la conexión.

A fin de evitar pérdidas de gas, coloque el sellador de roscas de tuberías, o envuelva la cinta para roscas de tuberías con Teflón* alrededor de todas las roscas de tubería macho (externas).

A. Instale el regulador de presión provisto directamente a la tubería de entrada de gas de la superficie de cocción. Consulte la flecha en la parte trasera del regulador para conocer la dirección del flujo de gas. Asegúrese de que la parte frontal del regulador esté mirando hacia el frente del gabinete, fácilmente accesible a través de las puertas del gabinete.

B. Instale una válvula de cierre manual en la tubería de gas en una ubicación de fácil acceso a través de las puertas del gabinete.

C. Una vez realizadas todas las conexiones, asegúrese de que todos los controles de gas estén en la posición de apagado y encienda la válvula de suministro principal de gas. Use un detector de pérdida de líquido en todas las uniones y conexiones, a fin de controlar pérdidas en el sistema.

*Teflón: Marca registrada por DuPont

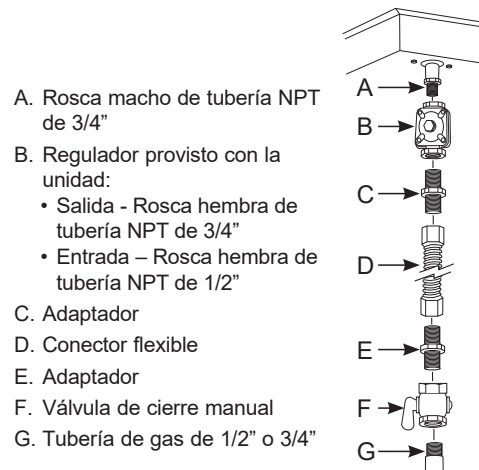
5 SUMINISTRO DE GAS (Cont.)

Al usar presiones superiores a ½ psig para controlar la presión del sistema de suministro de gas de la residencia, desconecte la superficie de cocción y la válvula de cierre individual de la tubería de suministro de gas. Al usar las presiones de prueba de ½ psig o menos para controlar el sistema de suministro de gas, simplemente aisle la superficie de cocción del sistema de suministro de gas, cerrando la válvula de cierre individual.

Al controlar el funcionamiento adecuado del regulador, la presión de entrada deberá ser por lo menos 1" mayor que la presión de funcionamiento (tubo) como en la etiqueta de calificación del producto.

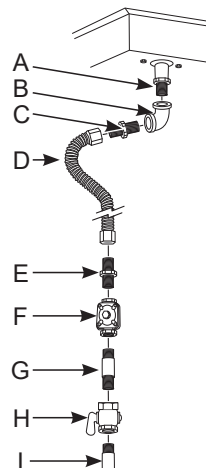
CONEXIÓN DEL CONECTOR

INSTALACIÓN TÍPICA SIN OBSTRUCCIONES DEBAJO DE LA SUPERFICIE DE COCCIÓN



- A. Rosca macho de tubería NPT de 3/4"
- B. Regulador provisto con la unidad:
 - Salida - Rosca hembra de tubería NPT de 3/4"
 - Entrada - Rosca hembra de tubería NPT de 1/2"
- C. Adaptador
- D. Conector flexible
- E. Adaptador
- F. Válvula de cierre manual
- G. Tubería de gas de 1/2" o 3/4"

INSTALACIÓN ALTERNATIVA CON OBSTRUCCIONES DEBAJO DE LA SUPERFICIE DE COCCIÓN



- A. Rosca macho de tubería NPT de 3/4"
- B. Codo
- C. Adaptador
- D. Conector flexible (permite el paso a través de la pared del gabinete)
- E. Adaptador
- F. Regulador provisto con la unidad:
 - Salida - Rosca hembra de tubería NPT de 3/4"
 - Entrada - Rosca hembra de tubería NPT de 1/2"
- G. Tubería de gas
- H. Válvula de cierre manual
- I. Tubería de gas de 1/2" o 3/4"

Instalación

6 CONEXIONES ELÉCTRICAS

⚠️ ADVERTENCIA

Riesgo de Descarga: Este electrodoméstico deberá estar conectado a tierra de forma adecuada. Si no cumple con esto se podrán producir descargas eléctricas.

Requisitos Eléctricos - Circuito específico de 120 voltios, 60 Hertz, correctamente conectado a tierra por un disyuntor de 15 o 20 amperes o fusible de retraso.

NOTA: No se recomienda para este producto el uso de interruptores automáticos, inalámbricos o con cableado externo que apagan la corriente del electrodoméstico.

Conexión a Tierra

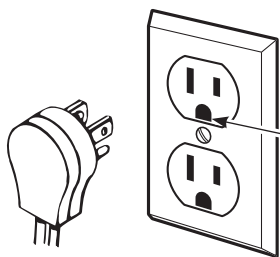
El cable de corriente de este electrodoméstico cuenta con un enchufe de 3 patas (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables para minimizar la posibilidad de riesgos de descargas eléctricas por parte del mismo.

El cliente deberá contratar a un electricista calificado para que controle el circuito, a fin de asegurar que el tomacorriente esté correctamente conectado a tierra.

En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es la responsabilidad y obligación del cliente reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra.

NUNCA, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CORTE NI ELIMINE EL TERCER CABLE (TIERRA) DEL CABLE DE CORRIENTE. NO USE UN ADAPTADOR. NO USE UN PROLONGADOR.

No se requieren ni se recomiendan Interruptores con Detección de Falla a Tierra (GFCI) en receptáculos de superficies de cocción a gas. El funcionamiento de la superficie de cocción no se verá afectado si se utiliza en un circuito GFCI protegido, pero es posible que se produzcan detenciones ocasionales no deseadas del interruptor GFCI.



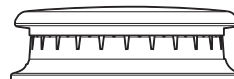
Asegúrese de contar con una conexión a tierra adecuada antes de usar.

7 CONTROLE LOS QUEMADORES

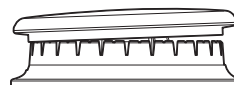
⚠️ ADVERTENCIA

Riesgo de Incendio o Explosión: No use el quemador sin que todas las partes de los quemadores estén en sus respectivos lugares.

- A. **Quemadores** - Coloque las cabezas de los quemadores en las posiciones correspondientes en la placa de cocción.
- B. **Tapas** - Coloque las tapas en los quemadores de los tamaños correspondientes.
- C. **Rejillas** - Las rejillas izquierda y derecha son intercambiables. Coloque las rejillas en la placa de cocción.



Tapa del quemador bien colocada



Tapa del quemador mal colocada

8 CONTROLE LAS CABEZAS DE LOS QUEMADORES

Presione y gire la perilla a la posición LITE (Luz). Un sonido de clic indica el correcto funcionamiento del sistema de encendido. Al iluminar cualquier quemador, se producirán chispas en todos los quemadores pero sólo saldrá gas del que fue seleccionado. Una vez que el aire se haya purgado de la línea de suministro, el quemador se deberá encender dentro de los 4 segundos. Luego de que el quemador se encienda, gire la perilla fuera de la posición LITE (Luz). Pruebe cada quemador de forma sucesiva hasta que todos los quemadores hayan sido controlados.

Calidad de las Llamas

Determine la calidad de las llamas de forma visual. Las llamas normales de los quemadores se deberán ver como (A) o (B).



(A) Llamas azul suave — Normal para gas natural



(B) Puntas amarillas en conos externos — Normal para el gas propano (LP)

Las llamas largas de color amarillo brillante no son normales. Las llamas normales podrán mostrar signos de un tinte anaranjado cuando estén bien quemadas, o signos de anaranjado parpadeante debido a las partículas del gas o del aire.

Instalación

CUANDO TODAS LAS CONEXIONES SE HAYAN COMPLETADO

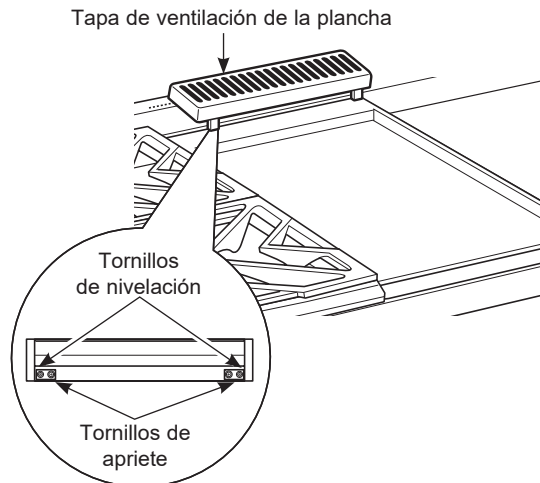
Asegúrese que todos los materiales de empaque y cintas se hayan retirado. Esto incluye cintas sobre el panel metálico debajo de las perillas de control (si corresponde), cinta adhesiva, cintas de ajuste, cartón y plástico protector. Si estos materiales no se retiran, se podrá producir como resultado un daño sobre el electrodoméstico, una vez que el mismo haya sido encendido y las superficies estén calientes.

FINALICE LA INSTALACIÓN

Coloque las rejillas de los quemadores sobre los quemadores. Las rejillas deben estar bien asentadas y no deben moverse.

La plancha se halla sujeta con tornillos. Se encuentra diseñada para permanecer en un lugar fijo y no debe quitarse.

La plancha cuenta con dos tornillos de nivelación debajo de tapa de ventilación trasera que pueden usarse para ajustar la inclinación deseada.



Los dos tornillos internos son tornillos de apriete para asegurar la plancha en su lugar. Afloje los dos tornillos antes de nivelar. No quite estos dos tornillos.

Los dos tornillos exteriores son tornillos de nivelación. No quite estos dos tornillos. Pueden girarse para nivelar la plancha o para brindar una inclinación hacia adelante para que las grasas y aceites se escurran de los alimentos que se están cocinando.

Después de nivelar la plancha, ajuste los tornillos de apriete a mano; no ajuste de más.

LISTA DE CONTROL DE LA INSTALACIÓN

- Verifique que todos los controles queden en la posición OFF (apagado).
- Asegúrese de que el flujo de la combustión y el aire de ventilación a la superficie de cocción estén desobstruidos.
- **Vuelva a chequear los pasos:**
Constata dos veces que todos los puntos de este manual se hayan completado. Volver a controlar los pasos garantizará un uso seguro de la superficie de cocción.

NOTA: La etiqueta de especificaciones técnicas está ubicada en la parte inferior del panel frontal. Los números de modelo y serie también se pueden encontrar en la parte trasera de la perilla izquierda, y están visibles cuando la perilla es retirada.

Instalación de accesorios UX12B36PSS

ACCESORIOS OPCIONALES – SALPICADERO ALTO DE 12”

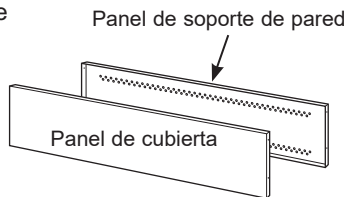
Este kit provee la instalación de tableros posteriores superiores de 12” en Estufas y Placas Superiores de Estufas Profesionales.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS

- Guantes para protegerse de los bordes filosos
- Destornilladores T-15 y de estrella #2
- Perforadora eléctrica con mechas de 3/32” y 9/64” bits
- Gafas de seguridad
- Nivel
- Lápiz

Este kit incluye

- Panel de soporte de pared
- Panel de cubierta
- Paquete de ferretería con
 - 5 tornillos auto-roscantes #8 Torx 15 de acero inoxidable
 - 5 tornillos de estrella #2 para madera de cabeza troncocónica #10

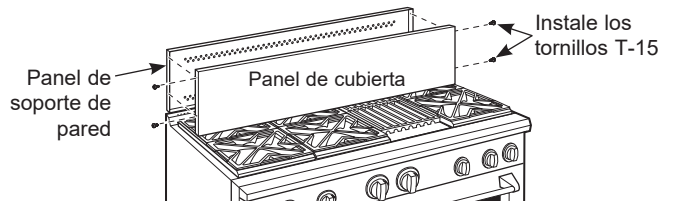
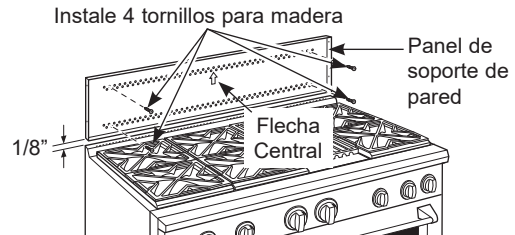


INSTALE EL SALPICADERO DE 12”

⚠ ADVERTENCIA

Este salpicadero debe estar bien sujeto a la pared. No hacerlo puede provocar daños o lesiones personales.

- Instale y nivele la cocina o estufa y la capucha de la cocina de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Quite el empaque y la película protectora del salpicadero.
- Utilice un nivel para marcar con lápiz una línea horizontal sobre la pared, 1/8” sobre la cocina o estufa. El espacio de 1/8” permite que el panel de cubierta se superponga con el panel de soporte de pared.
- Ubique los parantes en ambos lados. Donde no haya parantes disponibles, utilice anclajes de pared (no provistos).
- Alinee el panel de soporte de pared sobre la línea horizontal marcada y centrada de izquierda a derecha.
- El panel de soporte de pared debe fijarse a la pared en las 4 esquinas. Utilice tornillos para madera (provistos) o anclajes de pared (no provistos) para fijar el panel de soporte a la pared.
- Coloque el panel de protección sobre el panel de soporte de pared y fije con tornillos Torx (provistos). Instale 2 tornillos en cada lado.



Instalación de accesorios UXADJB36PSS, UXADJB48PSS

ACCESORIOS –SALPICADERO AJUSTABLE DE 30” A 36” (no incluido)

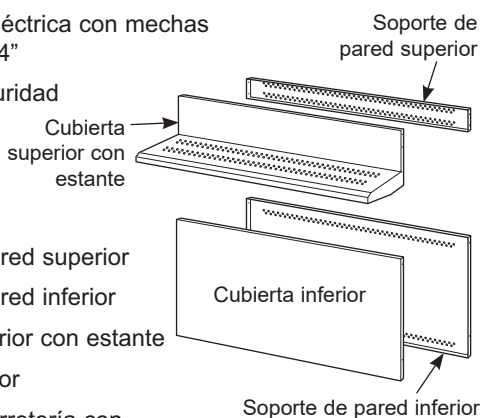
- Este salpicadero puede ajustarse para poder utilizarse en el espacio entre la parte superior de la cocina y la parte inferior de la capucha, con una altura mínima de 30” y una máxima de 36”.
- El peso máximo de capacidad de carga del estante es de 40 lbs.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS

- Guantes para protegerse de bordes filosos
- Destornilladores T-15 y de estrella #2
- Perforadora eléctrica con mechas de 3/32” y 9/64”
- Gafas de seguridad
- Nivel
- Lápiz

Este kit incluye

- Soporte de pared superior
- Soporte de pared inferior
- Cubierta superior con estante
- Cubierta inferior
- Paquete de ferretería con
 - 9 tornillos auto-roscantes #8 Torx 15 de acero inoxidable
 - 9 tornillos de estrella #2 para madera de cabeza troncocónica #10
 - 3 tornillos de cabeza segmentada #10 de acero inoxidable #2 (para un método de instalación alternativo)



INSTALE LOS PANELES DE SOPORTE DE PARED

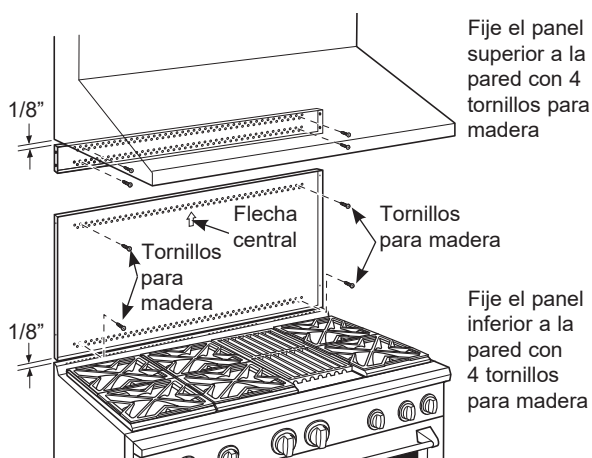
⚠ ADVERTENCIA

Los paneles de soporte de pared deben estar bien sujetos a la pared. No hacerlo puede provocar daños o lesiones personales.

IMPORTANTE: Este salpicadero se encuentra diseñado para cubrir la pared entre la parte inferior de la capucha y la parte superior de la cocina. La capucha de ventilación debe instalarse sobre la estufa o cocina antes de instalar el salpicadero.

- Instale y nivele la cocina/estufa de acuerdo con las instrucciones de instalación del producto.
- Quite el empaque y la película protectora del salpicadero.
- Ubique los parantes en ambos lados. Donde no haya parantes disponibles, utilice anclajes de pared (no provistos).
- Utilice un nivel para marcar con lápiz 2 líneas horizontales sobre la pared, una 1/8” por debajo de la capucha de ventilación y la otra 1/8” por encima de la cocina/estufa. El espacio de 1/8” permite que los paneles de cubierta se superpongan con los soportes de pared.
- Fije el panel de soporte de pared superior a la pared con 4 tornillos para madera, a través de los parantes exteriores.
- Utilice 4 tornillos para madera para fijar el panel de soporte de pared inferior. La ranura central debe ubicarse en la parte superior.

El espacio entre los paneles de soporte superior e inferior se cubrirá con la cubierta superior con estante.

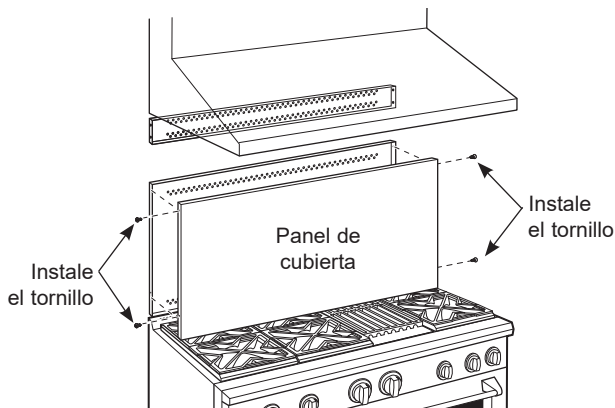


Instalación de accesorios UXADJB36PSS, UXADJB48PSS

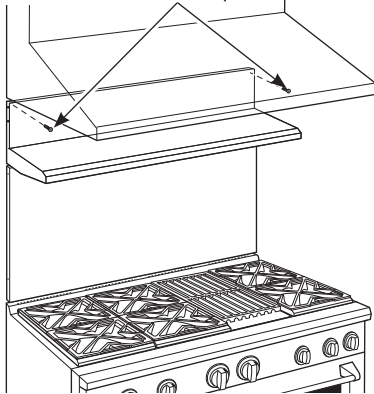
INSTALE LOS PANELES DE CUBIERTA

Ver el método alternativo si el acceso lateral se encuentra bloqueado.

- Sostenga la cubierta inferior sobre el soporte inferior mientras coloca un tornillo (provisto) sobre cada lado.
- Coloque la cubierta superior con estante sobre el soporte de pared superior. Si tiene acceso a los lados, fije el panel con dos tornillos de cada lado.
- Fije la cubierta superior con estante al soporte superior con tornillos a través de la parte frontal del panel, en las esquinas superiores. Utilice un tornillo en cada lado.



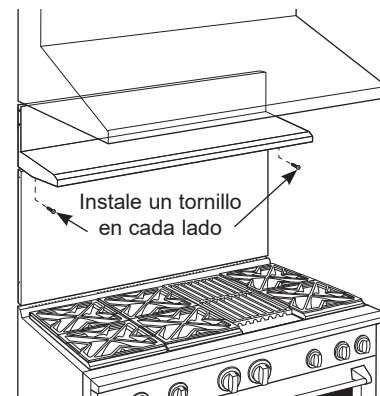
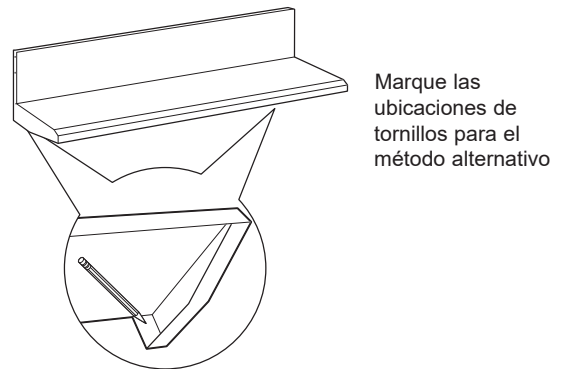
Instale tornillos en las esquinas



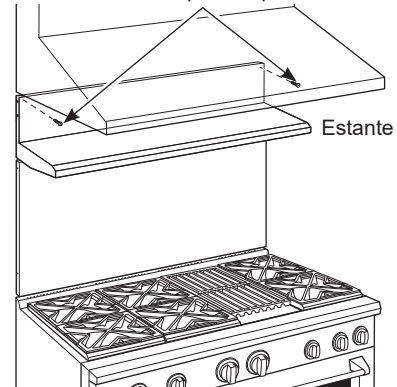
INSTALE LOS PANELES DE CUBIERTA (cont.)

MÉTODO ALTERNATIVO: Cuando el acceso lateral se encuentra bloqueado.

- Instale la cubierta inferior sobre el soporte inferior mientras coloca un tornillo sobre cada lado.
- Sostenga la cubierta superior en su lugar mientras marca las ubicaciones de los tornillos, apenas debajo del soporte de estante y sobre la cubierta inferior.
- Quite el estante y perfora un orificio de 9/64" de diámetro en las ubicaciones marcadas con lápiz.
- Monte la cubierta superior sobre el soporte superior y fije la cubierta frontal con tornillos a través de los orificios perforados sobre cada lado.
- Instale tornillos a través de cada esquina superior.



Instale un tornillo en la esquina superior de cada lado



Instrucciones de instalación

Conversión a Propano (LP) o a Gas Natural

⚠️ ADVERTENCIA Riesgo de Explosión

Se podrá producir la muerte o daños graves como resultado de no seguir estas instrucciones.

- Servicio técnico por parte de un técnico calificado del servicio únicamente
- Cierre la válvula de suministro y desconecte la corriente antes de realizar el servicio técnico.
- Vuelva a conectar todos los dispositivos de conexión a tierra luego de realizar el servicio técnico.
- Reemplace todas las piezas y paneles antes del uso.

El regulador de presión y los orificios del quemador poseen una configuración de fábrica para gas natural. A fin de operar la superficie de cocción con gas propano (LP), el regulador y los orificios de los quemadores deberán estar cubiertos:

⚠️ ADVERTENCIA No utilice la superficie de cocción antes de convertir los orificios de los quemadores al gas que será usado. Si no se cumple con esto, se podrán producir llamas altas y humos tóxicos que podrán producir lesiones graves.

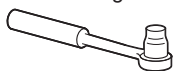
HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CONVERSIÓN



Gafas de seguridad



Llave Crescent



Llave de cubo larga de 1/2"



Destornillador plano pequeño (2 a 2.4 mm o 3/32" de tamaño de punta, 60 mm de largo)



Llave de tuercas de 7 mm y 1/4"



Alicates pequeños

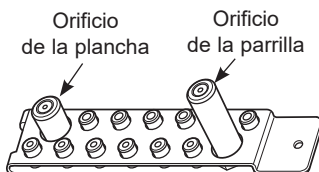


Destornillador de estrella

1 SOPORTE DE ORIFICIOS

El porta orificios de la superficie de cocción está adherido a la parte inferior de la superficie de cocción, cerca de la entrada de gas.

No todos los orificios provistos serán usados. Use sólo los orificios especificados en las instrucciones de su superficie de cocción.



Orificio de la plancha Orificio de la parrilla

Orificios de los quemadores

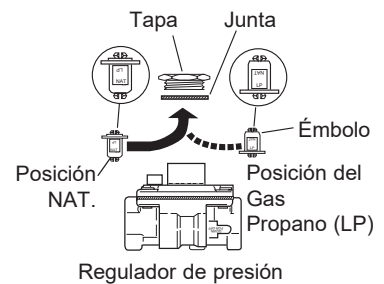
2 CONVIERTA EL REGULADOR

Desconecte el suministro de energía desde el interruptor de circuitos o la caja de fusibles.

- Quite el reborde de ventilación trasero (sólo en cocinas) para acceder al regulador. El regulador de la estufa se encuentra en el extremo inferior izquierdo.
- Corte el suministro de gas cerrando la válvula de apagado manual de la unidad o de la pared.



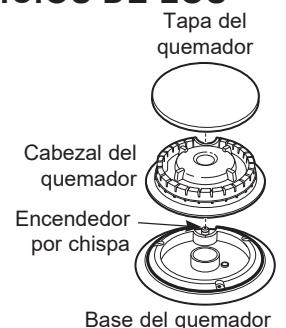
- Convierta el regulador de presión:
 - Desenrosque la tapa del émbolo.
 - Coloque el pulgar contra el lado plano del émbolo y presione hacia abajo para remover el émbolo de la tapa.
 - Mire bien el émbolo para ubicar la posición NAT o propano (LP).
 - Dé vuelta el émbolo para que el gas deseado se vea cerca de la parte inferior.
 - Vuelva a colocar el émbolo en la tapa.
 - Enrosque la tapa dentro del regulador.



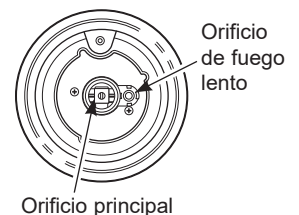
3 CAMBIE LOS ORIFICIOS DE LOS QUEMADORES

CONSEJO DE INSTALACIÓN: Primero quite todos los orificios y luego comience a colocarlos de nuevo. Esto lo ayudará a evitar la posibilidad de que algunos no vuelvan a colocarse.

- Quite las rejillas de los quemadores, las tapas de los quemadores y cabezales de los quemadores.



- Afloje los orificios del quemador superior utilizando una llave de tuercas de 7 mm. Utilice alicates pequeños para quitar los orificios con mucho cuidado.



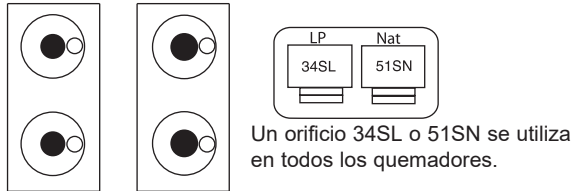
El orificio principal se encuentra en la parte inferior del centro del quemador, mientras que el orificio de fuego lento se encuentra más arriba al lado del centro del quemador.

Instrucciones de instalación para conversión de gas

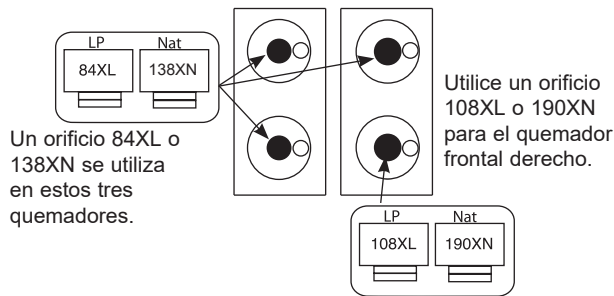
3 CAMBIE LOS ORIFICIOS DE LOS QUEMADORES (cont.)

IMPORTANTE: Busque el número de modelo a continuación. Lea cada etiqueta de los orificios para identificarlos e instalarlos en las ubicaciones precisas que se muestran.

Modelos de 30" - ORIFICIOS DE FUEGO LENTO

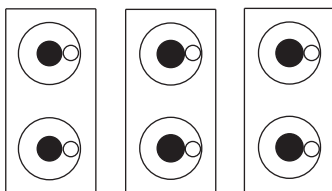


Modelos de 30" - ORIFICIOS PRINCIPALES



Modelos de 36" y 48"

ORIFICIOS DE FUEGO LENTO



ORIFICIOS PRINCIPALES

- Coloque los orificios sin usar de vuelta en el soporte. Vuelva a instalar el soporte y la hoja de instrucciones con el tornillo en la ubicación de almacenamiento original.
- Reemplace los cabezales, las tapas y las rejillas superiores. En los modelos de cocina, reemplace el reborde de ventilación trasero.

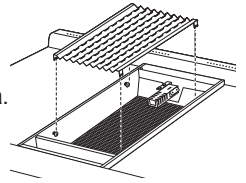
4 CAMBIE EL ORIFICIO DE LA PARRILLA (si corresponde)

Ubique el orificio de parrilla de 1-1/2" de longitud. Seleccione el orificio correspondiente al tipo de gas. Propano (LP)—.047, NAT—.067

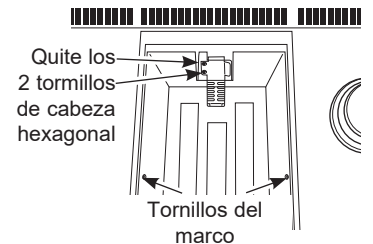


4 CAMBIE EL ORIFICIO DE LA PARRILLA (cont.)

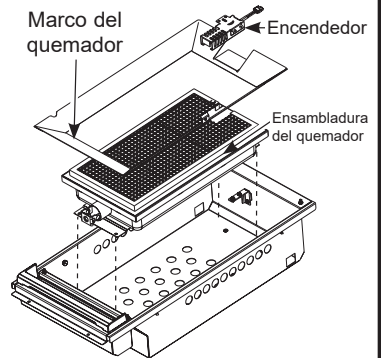
- Quite la tapa de la parrilla, las rejillas y el armazón de la rejilla. Levante el deflector radiante hacia arriba y afuera.
- Quite los 2 tornillos de cabeza hexagonal de la parte superior del encendedor.



- Saque un tornillo de cada lado del marco del quemador.
- Levante el marco.

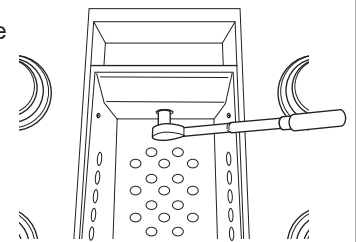


- Cuidadosamente, empuje el encendedor hacia un costado debajo del quemador. No hale del cable ni lo pellizque. Saque 4 tornillos de sujeción del quemador, 2 en el frente y 2 en la parte trasera. Deslice la ensambladura del quemador hacia atrás y fuera de la entrada de gas.



- Utilice una llave de cubo larga de 1/2" para sacar y reemplazar el orificio. Invierta estos pasos para volver a montar la parrilla. Asegúrese de colocar el orificio sin usar en el soporte para posibles usos futuros.

Frente de la Superficie de Cocción

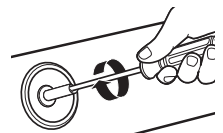


- Ajuste la Configuración de la Parrilla en "LO" (Bajo)
 - Asegúrese de que la conexión de gas y electricidad a la unidad estén cerradas.

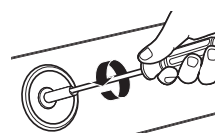
- Gire la perilla de la parrilla a LO (Bajo) y retire la perilla empujando hacia afuera.

- Inserte un destornillador pequeño de punta plana en el agujero en el centro del vástago de la válvula para colocar el tornillo correspondiente.

- Para convertir la configuración LO (Bajo) de gas natural a gas propano (LP), Gire el tornillo en dirección de las agujas del reloj hasta que se detenga (aproximadamente 3/4 de giro). Es posible que sea necesario tomar la parte exterior del vástago de la válvula con un par de pinzas, a fin de evitar que el vástago de la válvula rote a medida que el tornillo es ajustado.

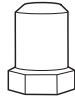


- Para convertir la configuración LO (Bajo) de gas propano (LP) a gas natural, gire el tornillo en dirección contraria a las agujas del reloj aproximadamente 3/4 de giro.



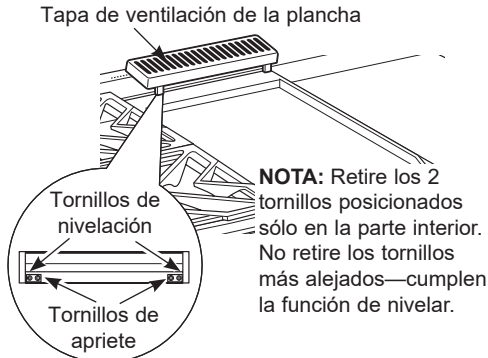
Instrucciones de instalación para conversión de gas

5 CAMBIE EL ORIFICIO DE LA PLANCHA (si corresponde)

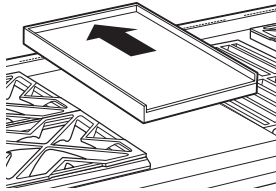


Ubique el orificio de la plancha de 3/4" de longitud. Seleccione el orificio correspondiente al tipo de gas. Propano (LP)—.047, NAT—.076

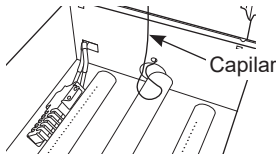
- A. Levante la tapa de ventilación de la plancha. Retire los 2 tornillos interiores de apriete.



- B. Retire la canaleta para grasa de hierro fundido. Deslice la plancha hacia atrás y fuera de las lengüetas de sujeción a lo largo de la parte inferior.



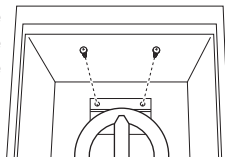
- C. Con cuidado levante y sostenga la plancha mientras agrega longitud desde el capilar al orificio de entrada. Sostenga la plancha en el extremo del cárter para grasa.



- D. Retire los 2 tornillos de sujeción en la parte trasera del quemador.

Quite el quemador empujando hacia atrás y afuera de la entrada de gas.

Parte Trasera de la Superficie de Cocción



- E. Use la llave de cubo larga de 1/2" para retirar y reemplazar el orificio.

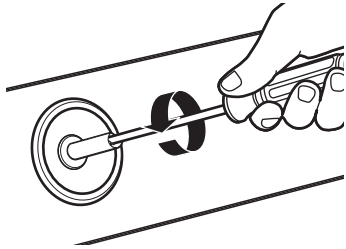
Realice los pasos hacia atrás para volver a ensamblar la plancha. Vuelva a colocar el capilar excesivo nuevamente en el orificio de entrada. Coloque el orificio no utilizado en el soporte para posibles usos futuros.



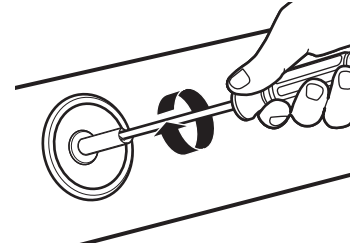
Instrucciones de instalación para conversión de gas

6 AJUSTE LAS LLAMAS DE LOS QUEMADORES SUPERIORES

- A. Encienda el gas. Enchufe el cable eléctrico.
- B. Ajuste la configuración de la fila superior de llamas de cada quemador para gas propano (LP) del siguiente modo. Retire la perilla empujando en dirección hacia usted. Inserte un destornillador pequeño de punta plana en el agujero que se encuentra en el centro del vástago de la válvula para colocar el tornillo correspondiente.



Si hará la conversión a Gas Propano (LP), gire el tornillo en dirección de las agujas del reloj hasta que se detenga (aproximadamente $\frac{3}{4}$ de giro). Repita con cada válvula.



Si hará la conversión a gas natural, ajuste las válvulas girando el tornillo en dirección contraria a las agujas del reloj, aproximadamente $\frac{1}{2}$ giro. Repita esto con cada válvula.

- C. Reemplace las perillas. Encienda todos los quemadores en la configuración más alta y controle las llamas. Tienen que ser de color azul. Cuando utilice gas propano (LP), las llamas pueden tener puntas amarillas. Partículas extrañas en la línea de gas pueden provocar una llama anaranjada al comienzo, pero esto desaparecerá rápidamente.
- D. Gire la perilla del quemador de la estufa a "LO" (bajo) mientras observa la llama. Las llamas deberán quemar de forma pareja y sin intermitencias.

Una vez que la conversión se haya finalizado y controlado, llene la etiqueta de la conversión y fijela cerca de la etiqueta de clasificación. Cuando se trate de superficies de cocción, coloque la etiqueta debajo del panel de control. Para estufas, coloque la etiqueta en la parte inferior de la unidad.

Notas

Notas

NOTE: While performing installations described in this book, safety glasses or goggles should be worn.

NOTE: Product improvement is a continuing endeavor at GE Appliances. Therefore, materials, appearance and specifications are subject to change without notice.