



Installation Manual

5 SERIES

Professional Freestanding Ranges

VDR53044B/CVDR53044B | VDR53646B/CVDR53646B

VDR53644G/CVDR53644G | VDR54848B/CVDR54848B

VDR54846G/CVDR54846G | VDR56046GQ/CVDR56046GQ



Table of Contents

Important - Read and Follow!3	Final Preparation.25
Dimensions6	Performance Checklist.25
Specifications.7	Service & Registration26
Clearance Dimensions (proximity to cabinets)9		
Clearance Dimensions (wood/composite overlay).	10		
Electrical & Gas Requirements	11		
General Information	13		
Installation	14		
Door Removal	14		
Leg Installation	15		
Electrical Connection.	16		
Electrical Connection.	19		
Leveling/Adjustments/Alignment	19		
Anti-tip Device Installation	21		
Connecting Gas & Electric	23		
Standoff Spacer Removal	23		
Final Installation.	23		
Door Replacement	24		

IMPORTANT - READ AND FOLLOW!

Before beginning, please read these instructions completely and carefully.

- **DO NOT** remove permanently affixed labels, warnings, or plates from product. This may void the warranty.
- All local and national codes and ordinances must be observed. Installation must conform with local codes or in the absence of codes, the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 INFPA54.
- The installer must leave these instructions with the consumer who should retain for local inspector’s use and for future reference.

In Canada: Installation must be in accordance with the current CAN/CGA B149.1 & 2 Gas Installation codes and/or local codes. Electrical installation must be in accordance with the current CSA C22.1 Canadian Electrical Codes Part 1 and/or local codes.

In Massachusetts: All gas products must be installed by a “Massachusetts” licensed plumber or gasfitter. A “T” type handle manual valve must be installed in the gas supply line to the appliance.

An air curtain or other overhead range hood which operates by blowing a downward airflow onto the range, shall not be used with a gas range

Your safety and the safety of others is very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. **ALWAYS** read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the word “DANGER,” “WARNING” or “CAUTION.” These words mean:

⚠ DANGER
Hazards or unsafe practices which WILL result in death or severe personal injury.
⚠ WARNING
Hazards or unsafe practices which COULD result in death or severe personal injury.
⚠ CAUTION
Hazards or unsafe practices which COULD result in minor personal injury. or property damage
All safety messages will identify the hazard, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

A GFI shall be used if required by NFPA-70 (National Electric Code), federal/state/local laws, or local ordinances.

- The required use of a GFI is normally related to the location of a receptacle with respect to any significant sources of water or moisture.
- Viking Range, LLC will NOT warranty any problems resulting from GFI outlets which are not installed properly or do not meet the requirements below.

If the use of a GFI is required, it should be:

- Of the receptacle type (breaker type or portable type NOT recommended)
- Used with permanent wiring only (temporary or portable wiring NOT recommended)
- On a dedicated circuit (no other receptacles, switches or loads in the circuit) Microsoft Teams
- Connected to a standard breaker of appropriate size (GFI breaker of the same size NOT recommended)
- Rated for Class A (5 mA +/- 1 mA trip current) as per UL 943 standard
- In good condition and free from any loose-fitting gaskets (if applicable in outdoor situations)
- Protected from moisture (water, steam, high humidity) as much as reasonably possible

Near-term Remedies for GFCIs currently nuisance tripping, installed under the 2020 NEC, the only remedies AHAM sees as acceptable are:

- Relocate the outlet/receptacle to a location that does not require a GFCI.
- Ask the authority that has jurisdiction (AHJ) to invoke section 90.4 of the NEC, which allows the code to roll back to the prior edition, eliminating the need for a GFCI in some cases.
- Install permanent wiring in place of a power cord where hardwired installations do not require connection to a GFCI.

This should be done in accordance with appliance manufacturer instructions.

- Replace the GFCI that is nuisance tripping, with a different GFCI model.

Based on the UL study, there is a large variation in GFCI trip thresholds.

This should be done in accordance with GFCI manufacturer instructions.

⚠ WARNING

To prevent possible damage to cabinets and cabinet finishes, use only materials and finishes that will not discolor or delaminate and will withstand temperatures up to 194°F (90°C). Heat resistant adhesive must be used if the product is to be installed in laminated cabinetry. Check with your builder or cabinet supplier to make sure that the materials meet these requirements.

⚠ CAUTION

This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

⚠ DANGER

FIRE/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.

- **DO NOT** store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- **WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:**
 - **DO NOT** try to light any appliance.
 - **DO NOT** touch any electrical switch;
 - **DO NOT** use any phone in your building.
 - Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone.
 - Follow the gas supplier's instructions.
 - If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.

! DANGER

CHEMICAL HAZARD



To avoid risk of property damage and/or personal injury or death; this appliance is not to be used as a heating source.

Benzene is a chemical which is part of the gas supply to this cooking product, which is consumed in the flames during combustion. Exposure to a small amount of benzene is possible if a gas leak occurs. Formaldehyde and soot are by-products of incomplete combustion.

! WARNING

ELECTRICAL SHOCK HAZARD



To avoid risk of electrical shock, personal injury or death; verify your appliance has been properly grounded in accordance with local codes or in absence of codes, with the National Electrical Code (NEC), ANSI/NFPA 70-latest edition

! DANGER

GAS LEAK HAZARD



To avoid risk of personal injury or death; leak testing of the appliance must be conducted according to the manufacturer's instructions. Before placing appliance in operation, always check for gas leaks with soapy water solution.

- **DO NOT USE AN OPEN FLAME TO CHECK FOR GAS LEAKS.**

! WARNING

MOVING HAZARD



To avoid risk of severe personal injury; this appliance requires two or more personnel while handling and moving. Possible use of appliance moving devices is recommended.

! WARNING

TIPPING HAZARD

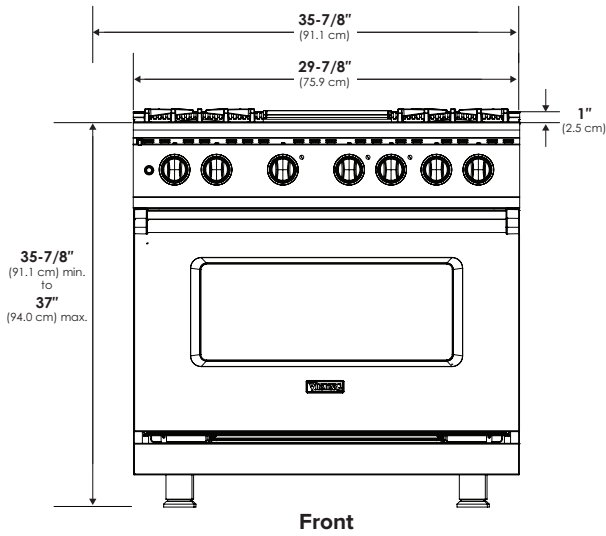


To reduce the risk of the appliance tipping, it must be secured by a properly installed anti-tip bracket(s). To make sure the bracket has been installed properly, look behind the range with a flashlight to verify proper installation engaged in the rear top left corner of the range.

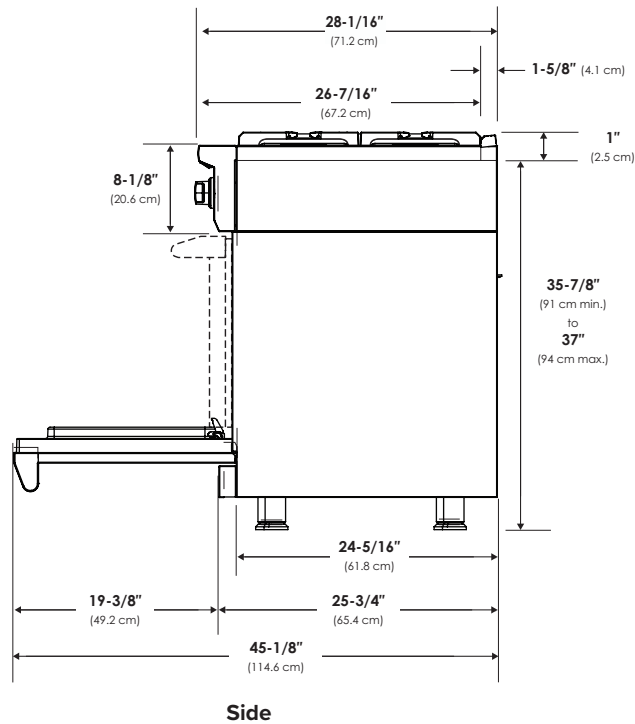
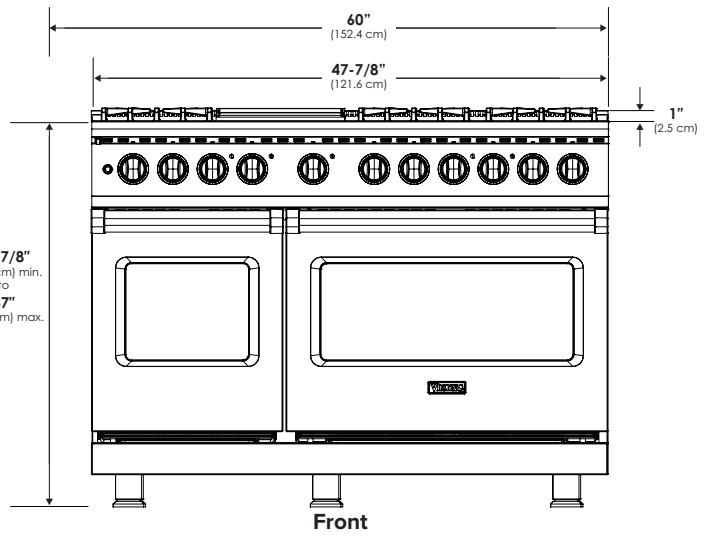
- THIS RANGE CAN TIP
- INJURIES TO PERSONS CAN RESULT
- INSTALL ANTI-TIP DEVICE PACKED WITH RANGE
- SEE INSTALLATION INSTRUCTIONS

DIMENSIONS

30" and 36" W. Models



48" and 60" W. Models



NOTE: Unit shown with standard island trim

SPECIFICATIONS

Description	C/VDR530	C/VDR536
Overall width	29-7/8" (75.9 cm)	35-7/8" (91.6 cm)
Overall height	To top of side trim –35-7/8" (91.1 cm) min. 37" (94.0 cm) max. Legs adjust – 1-1/8" (2.8 cm)	
Overall depth from rear*	To end of side panel - 24-5/16" (61.8 cm) To front of door - 25-3/4" (65.4 cm) To end of door handle - 28-11/16" (72.9 cm)	
Additions to Base Height	To top of island trim – add 1" (.5 cm) To top of backguard – add 8" (0.3 cm) To top of high shelf – add 23-1/2" (59.7 cm)	
Gas requirements	Shipped Natural or LP/Propane, accepts standard residential 1/2" (1.3 cm) ID gas service line. Unit is field convertible with proper conversion kit	
Gas manifold pressure	Natural 5.0" W.C.P./ Liquid Propane L/P 10.0" W.C.P.	
Electrical requirements	See Electrical Requirement Information	
Maximum amp usage	240V - 26.3 amps 208V - 22.8 amps	240V - 30.5 amps 208V - 26.4 amps
Surface burner rating Natural gas/LP	18,500 BTU (5.4 kW)/16,600 BTU 4.9 kW) power burner 15,000 BTU (4.4 kW)/12,500 BTU (3.7 kW)	
Griddle burner rating	N/A	15,000 BTU (4.4 kW) / 12,500 BTU (3.7 kW)
Oven interior width	25-5/16" (64.6 cm)	30-5/16" (76.9 cm))
Oven interior height	16-1/2" (41.9. cm)	
Oven interior depth Overall AHAM	19-1/2" (49.5 cm) 16-13/16" (42.7 cm)	
Oven volume Overall AHAM	4.7 cu. ft. 4.1 cu. ft	5.6 cu. ft. 4.9 cu. ft.
Approximate shipping weight	410 lbs. (184.5 kg)	500 lbs. (225 kg)

Minimum clearances from adjacent combustible construction:

Below cooking surface (36" [91.4 cm] and below)

- Sides - 0"
- Top grate support - 36" (91.4 cm)

Above cooking surface (above 36" [91.4 cm])

- Sides - 6" (15.2 cm)
- Within 6" (15.2 cm) side clearance, wall cabinets no deeper than 13" (33.0 cm) must be minimum 18" (45.7 cm) above cooking surface
- Wall cabinets directly above product must be a minimum of 42" (106.7 cm) above cooking surface, unless a range hood is installed above the cooking surface.
- Rear - 0" with 8" backguard or high shelf; 0" with island trim and non-combustible rear wall;
- 6" (15.2 cm) with island trim and combustible rear wall

Note: Clearances from non-combustible materials are not part of the ANSI Z21.1 scope and not certified by CSA. Clearances to non-combustible materials must be approved by the authority having jurisdiction.

Specifications

Description	C/VDR548	C/VDR560
Overall width	47-7/8" (121.6 cm)	60" (152.4 cm)
Overall height	To top of side trim –35-7/8" (91.1 cm) min. 37" (94.0 cm) max. Legs adjust – 1-1/8" (2.8 cm)	
Overall depth from rear*	To end of side panel - 24-5/16" (61.8 cm) To front of door - 25-3/4" (65.4 cm) To end of door handle - 28-11/16" (72.9 cm)	
Additions to Base Height	To top of island trim – add 1" (.5 cm) o top of backguard – add 8" (0.3 cm) To top of high shelf – add 23-1/2" (59.7 cm)	
Gas requirements	Shipped Natural or LP/Propane, accepts standard residential 1/2" (1.3 cm) ID gas service line. Unit is field convertible with proper conversion kit	
Gas manifold pressure	Natural 5.0" W.C.P./ Liquid Propane L/P 10.0" W.C.P.	
Electrical requirements	See Electrical Requirement Information	
Maximum amp usage	240V - 49 amps 208V - 42.5 amps	240V - 40 amps 208V - 34.7 amps
Surface burner rating Natural gas/LP	18,500 BTU (5.4 kW)/16,600 BTU 4.9 kW power burner 15,000 BTU (4.4 kW)/12,500 BTU (3.7 kW)	
Griddle burner rating	15,000 BTU (4.4 kW)/12,500 BTU (3.7 kW)	
Grill burner rating	N/A	18,000 BTU (5.3 kW)/16,000 BTU (4.7 kW)
Oven interior width	Right oven - 25-5/16" (64.6 cm) Left oven - 13-3/4" (34.9 cm)	Both ovens - 25-5/16" (64.6 cm)
Oven interior height	16-1/2" (41.9 cm)	
Oven interior depth	19-1/2" (49.5 cm)	
Overall AHAM	16-13/16" (42.7 cm)	
Oven volume	Right - 4.7 cu. ft. Left - 2.6 cu. ft.	Both Ovens 4.7 cu. ft.
Overall AHAM	Right - 4.1 cu. ft. Left - 2.2 cu. ft.	Both Ovens 4.1 cu. ft.
Approximate shipping weight	575 lbs. (258.5 kg)	750 lbs. (337.5 kg)

Minimum clearances from adjacent combustible construction:

Below cooking surface (36" [91.4 cm] and below)

- Sides - 0"
- Top grate support - 36" (91.4 cm)

Above cooking surface (above 36" [91.4 cm])

- Sides - 6" (15.2 cm)
- Within 6" (15.2 cm) side clearance, wall cabinets no deeper than 13" (33.0 cm) must be minimum 18" (45.7 cm) above cooking surface
- Wall cabinets directly above product must be a minimum of 42" (106.7 cm) above cooking surface, unless a range hood is installed above the cooking surface.
- Rear - 0" with 8" backguard or high shelf; 0" with island trim and non-combustible rear wall;
- 6" (15.2 cm) with island trim and combustible rear wall

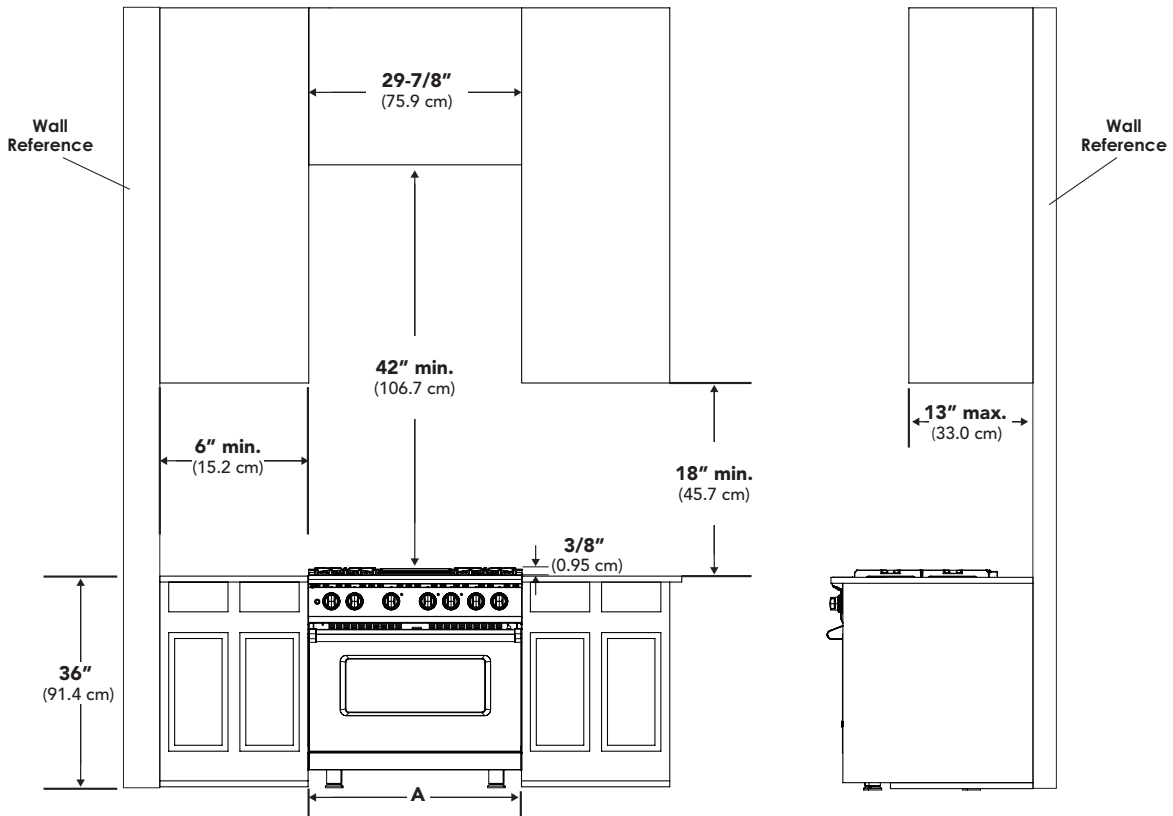
Note: Clearances from non-combustible materials are not part of the ANSI Z21.1 scope and not certified by CSA. Clearances to non-combustible materials must be approved by the authority having jurisdiction.

CLEARANCE DIMENSIONS (PROXIMITY TO CABINETS)

- This range may be installed directly adjacent to existing 36" (91.4 cm) high base cabinets.

IMPORTANT: The side trim MUST be 3/8" (.95 cm) above the adjacent base cabinet countertop. This can be accomplished by raising the unit using the adjustment spindles on the legs.

- The range CANNOT be installed directly adjacent to sidewalls, tall cabinets, tall appliances, or other side vertical surfaces above 36" (91.4 cm) high. There must be a minimum of 6" (15.2 cm) side clearance from the range to such combustible surfaces above the 36" (91.4 cm) counter height.
- Within the 6" (15.2 cm) side clearance to combustible vertical surfaces above 36" (91.4 cm), the maximum wall cabinet depth must be 13" (33.0 cm) and wall cabinets within this 6" (15.2 cm) side clearance must be 18" (45.7 cm) above the 36" (91.4 cm) high countertop.
- Wall cabinets above the range must be a minimum of 42" (106.7 cm) above the range cooking surface for the full width of the range. This minimum height requirement does not apply if a range hood is installed over the cooking surface.



⚠ CAUTION

BURN HAZARD

To avoid risk of personal injury; the use of cabinets for storage above the appliance may result in a potential burn hazard. Combustible items may ignite, metallic items may become hot and cause burns. If a cabinet storage is to be provided the risk can be reduced by installing a rangehood that projects horizontally a minimum 5" (12.7 cm) beyond the bottom of cabinets.

Note: Minimum clearance for back wall is 0" with backguard or high-shelf.

Note: If a range hood is installed, wall cabinets above the range have a different minimum clearance height.

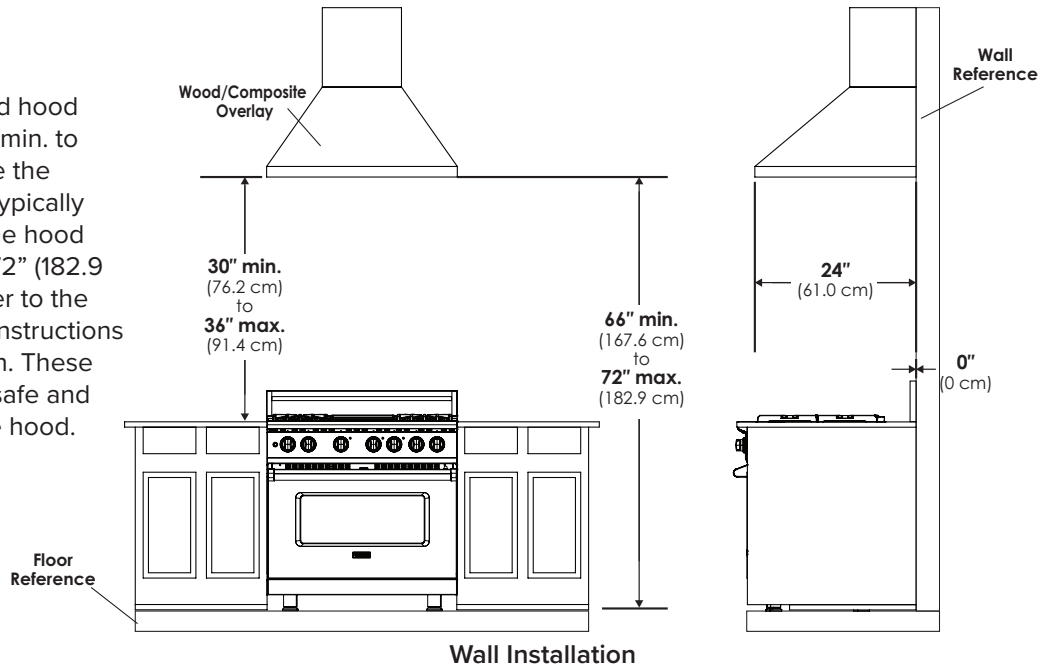
Note: Clearances from non-combustible materials are not part of the ANSI Z21.1 scope and not certified by CSA. Clearances to non-combustible materials must be approved by the authority having jurisdiction.

Range Width	"A" Dimension
30"	30" (76.2 cm)
36"	36" (91.4 cm)
48"	48" (121.9 cm)
60"	60-1/4" (153.0 cm)

CLEARANCE DIMENSIONS

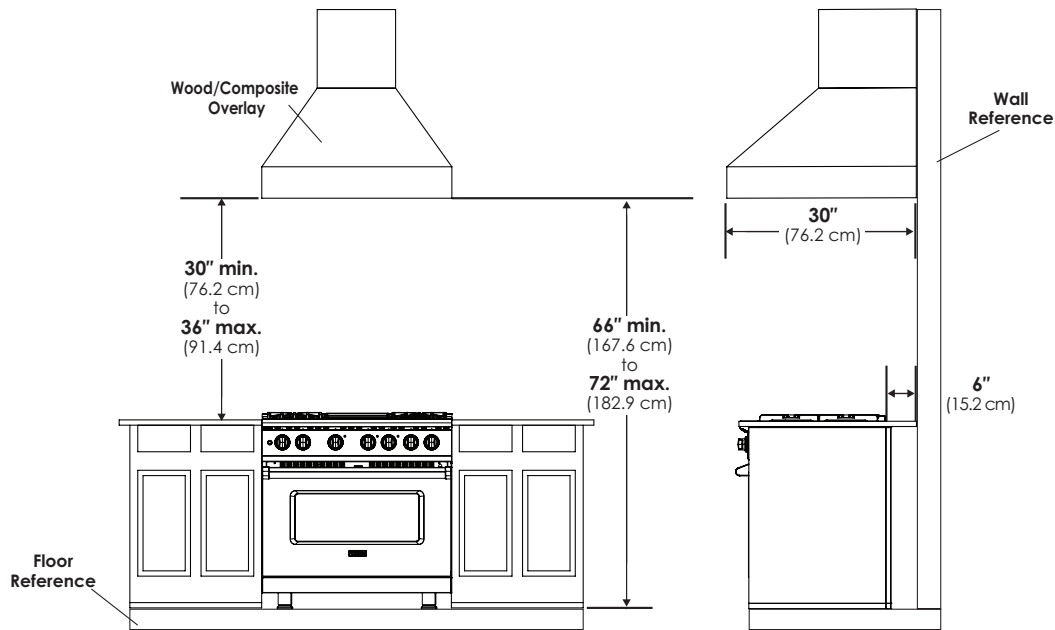
(WOOD/COMPOSITE OVERLAY)

The bottom of a standard hood should be 30" (76.2 cm) min. to 36" (91.4 cm) max. above the countertop. This would typically result in the bottom of the hood being 66" (167.6 cm) to 72" (182.9 cm) above the floor. Refer to the range hood installation instructions for additional information. These dimensions provide for safe and efficient operation of the hood.



Wall Installation

Note: Minimum clearance for back wall is 0" with backguard or high-shelf.



Island Installation

Note: This range comes standard with an Island Trim. There must be a minimum of 6" (15.2 cm) clearance from rear of range to a **combustible** wall or 0" clearance to a **non-combustible** wall.

Note: Clearances from non-combustible materials are not part of the ANSI Z21.1 scope and not certified by CSA. Clearances to non-combustible materials must be approved by the authority having jurisdiction.


ELECTRICAL & GAS REQUIREMENTS

Electrical Requirements - Gas Ranges

This product is manufactured with the neutral terminal connected to the cabinet. Use a 3-wire, agency approved, power supply kit with closed loop terminals rated per the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70-latest edition (See Rating chart below). If local codes prohibit grounding through the neutral, use a 4-wire, agency approved, power supply kit with closed loop terminals rated per the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70-latest edition (See Rating chart below).

⚠ WARNING

ELECTRICAL SHOCK HAZARD



To avoid the risk of electrical shock, personal injury or death; verify electrical power is turned off at the breaker box and gas supply is turned off until the range is installed and ready to operate, installation by an authorized installer only.

RATING* Specified Rating of Power Supply Cord Kit and Circuit Protection

120/240 Volts 120/208 Volts Amps

12.5 - 16.5 KW 9.2 - 12.5 KW 40 or 50

16.5 - 17.5 KW 12.5 - 13.5 KW 50

*The National Electric Code calculation for Electrical Load is less than the Total Connected Electrical Load listed on the model/serial rating plate.

Gas Connection

The gas supply (service) line must be the same size or greater than the inlet line of the appliance. This range uses a 1/2" (1.3 cm) ID NPT (Sch40) inlet. Sealant on all pipe joints must be resistive to LP gas.

The range is designed specifically for natural gas or liquid propane (LP) gas. Before beginning installation verify that the model is compatible with the intended gas supply.

Manual shut-off valve:

This installer-supplied valve must be installed in the gas service line before the appliance in the gas stream and in a location where it can be reached quickly in the event of an emergency. Any opening behind the range shall be sealed.

In Massachusetts: A "T" handle type manual valve must be installed in the gas supply line to the appliance.

Pressure Regulator:

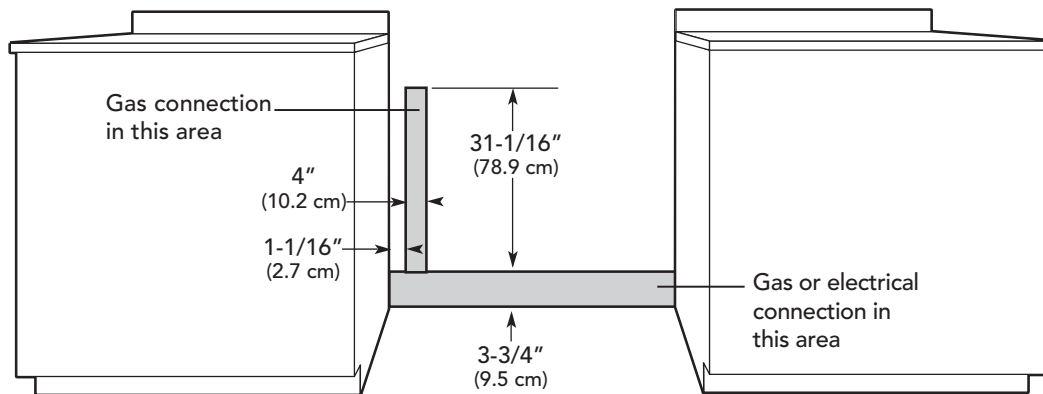
- All heavy-duty, commercial type cooking equipment must have a pressure regulator on the incoming service line for safe and efficient operation, since service pressure may fluctuate with local demand. External regulators are not required on this range since a regulator is built into each unit at the factory. Under no condition bypass this built-in regulator.
- Manifold pressure should be checked with a manometer, natural gas requires 5.0" W.C.P. and LP gas requires 10.0" W.C.P. Incoming line pressure upstream from the regulator must be 1" W.C.P. higher than the manifold pressure in order to check the regulator. The regulator used on this range can withstand a maximum input pressure of 1/2" PSI (14.0" W.C.P.). If the line pressure is in excess of that amount, a step down regulator will be required.
- The appliance must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system.

Flexible Connections:

If the unit is to be installed with flexible couplings and/or quick-disconnect fittings, the in-staller must use a heavy-duty AGA design-certified flexible connector of at least 1/2" (1.3 cm) ID NPT (with suitable strain re-liefs) in compliance with ANSI Z21.41 and Z21.69.

In Canada: CAN 1-6, 10-88 metal connectors for gas appliances and CAN 1-6.9 M79 quick disconnect devices for use with gas fuel.

In Massachusetts: This appliance must be installed with a 36" (3-foot) long flexible gas connector.



GENERAL INFORMATION

READ AND FOLLOW ALL WARNING AND CAUTION INFORMATION WHEN INSTALLING THIS APPLIANCE.

- All openings in the wall behind the appliance and in the floor under the appliance must be sealed.
- **DO NOT obstruct** the flow of combustion and ventilation air.

⚠ CAUTION

Avoid any damage to oven vents. The vents need to be unobstructed and open to provide proper airflow for optimal oven performance.

⚠ CAUTION

The cooling fan should be operating when the unit is in operation. If you notice the cooling fan is not operating or you observe unusual or excessive noise coming from the cooling fan, contact an Authorized Service Center before continuing operation. Failure to do so can result in damage to the oven or surrounding cabinets.

⚠ NOTICE

DO NOT use the handle or oven door to lift the oven. Remove door before installation to ensure that it is not used to lift the unit. **DO NOT** lift or carry the door by the handle.

Removing the door must be done by your dealer, a qualified licensed plumber, or certified gas installer.

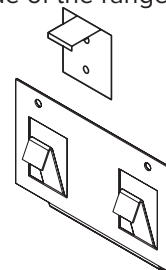
Moving, Handling, and Unpacking

Remove and discard all packing materials, including cardboard and tape on the outside and inside of the range.

Remove the burner grates, burner heads, and bases from the cardboard top packaging.

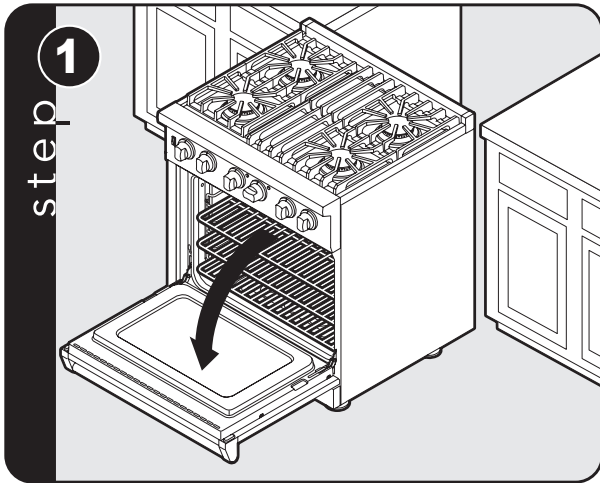
DO NOT discard the metal brackets supplied with the range. These are the anti-tip devices and must be installed with the unit. *Refer to “Anti-tip Device Installation” section.*

Some stainless steel parts may have a plastic protective wrap which must be peeled off. The interior should be washed thoroughly with hot, soapy water to remove film residues and any dust or debris before being used, then rinsed and wiped dry. Solutions stronger than soap and water are rarely needed.

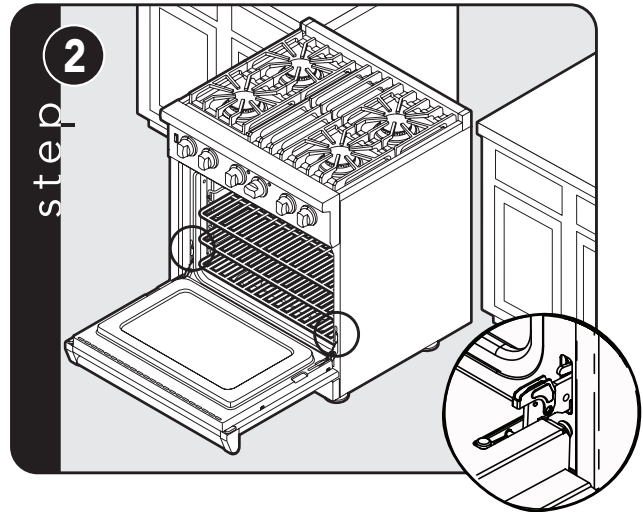


INSTALLATION

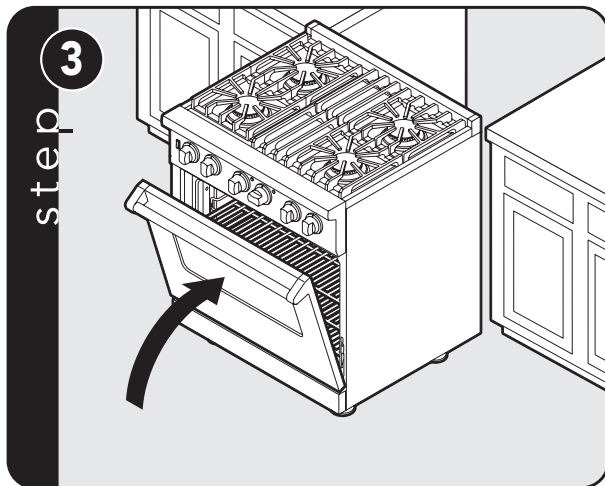
Door Removal



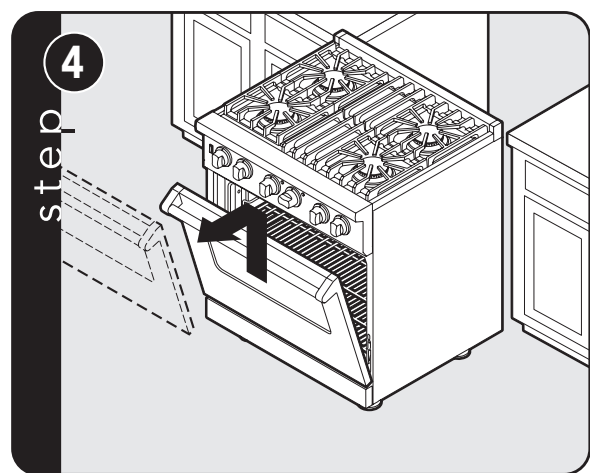
Open door completely.



Fold latches backward until locked in place.

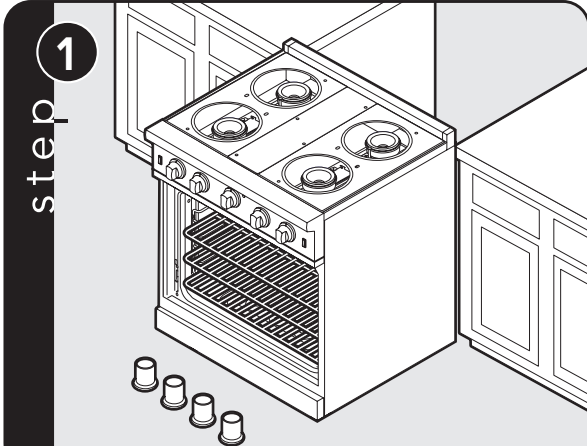


Slowly close until latches stop door.



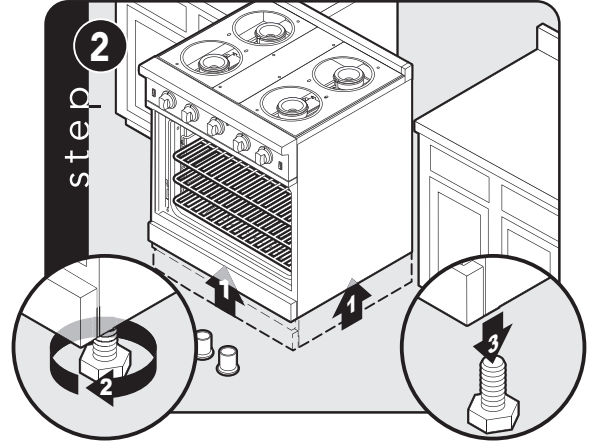
Lift door up and out.

Leg Installation

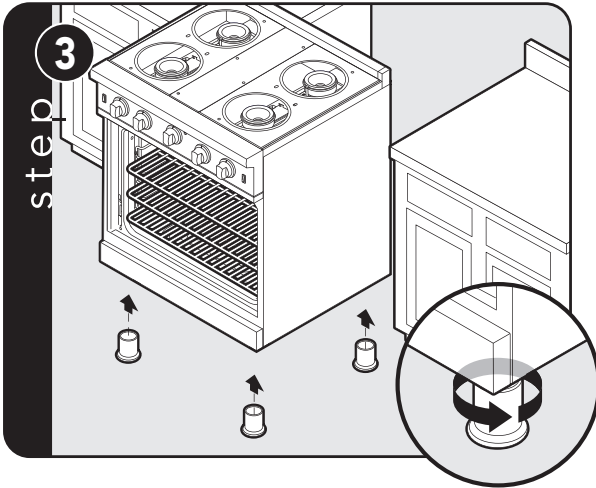


Legs are packed in styrofoam top pack.

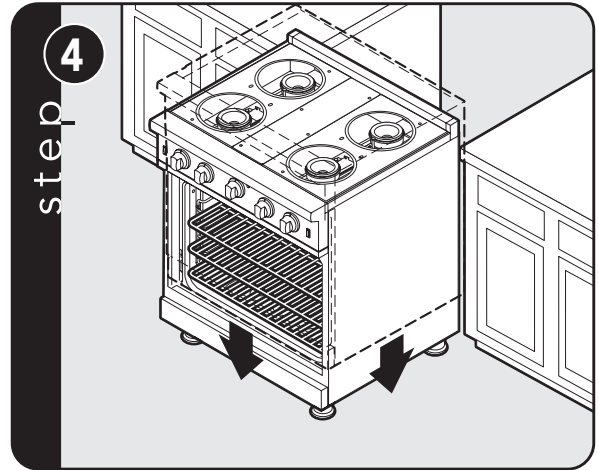
Note: Legs should be installed near to where appliance is to be used, as they are not secure for long transit.



Note: It is strongly recommended that a pallet or lift jack be used rather than tilting. Raise unit about a foot. Unscrew temporary legs from couplings.



Screw legs into couplings on all four corners.




Lower range gently to keep any undue strain from legs and internal mounting hardware.

Electrical Connection

Electrical Connection (3-wire)


Note: If you have a 4-wire connection, see following section for 4-wire connection instructions.

⚠ WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD



To avoid risk or electrical shock, personal injury or death; grounding product to the frame of the unit may or may not be permitted through your local codes. If ground to the frame is not permitted then a 4 conductor power cord must be used.

⚠ WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD



To avoid risk of electrical shock, personal injury or death; verify your appliance has been properly grounded in accordance with local codes or in absence of codes, with the National Electrical Code (NEC), ANSI/NFPA 70-latest edition

⚠ NOTICE
TERMINAL BLOCK POSITIONING

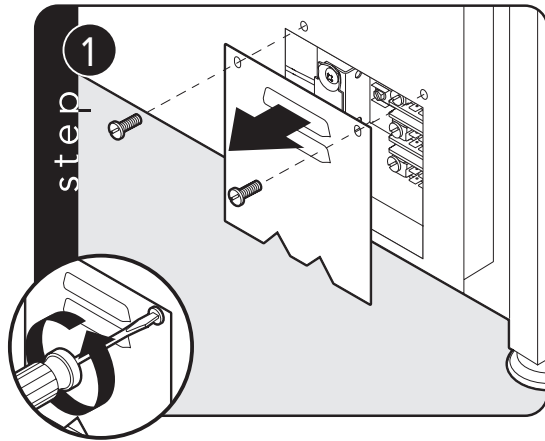
To support different electrical connection options, the terminal block can be rotated 180 degrees.

See Electrical Requirements information.

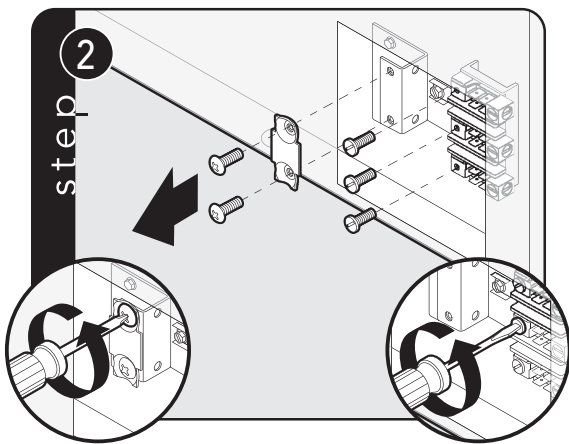
Where local codes do not permit grounding through neutral, use a 4-wire power supply cord. The cord or conduit must be secured to the range with the strain relief bracket.

The electrical connection is made at the terminal block, which is located behind the access door on the back of the range.

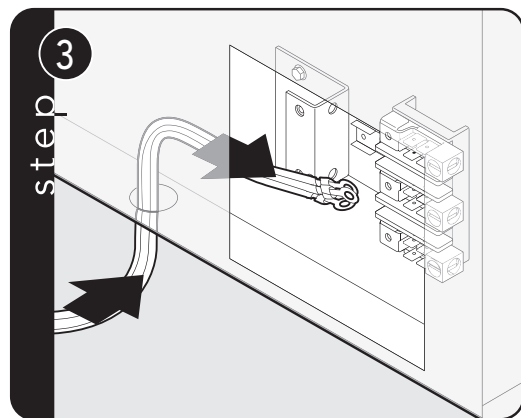
Note: VDR560 ranges contain two access doors and terminal blocks. Either location can be used for the power supply dependent on the receptacle location or length of power supply wiring.



Remove access door

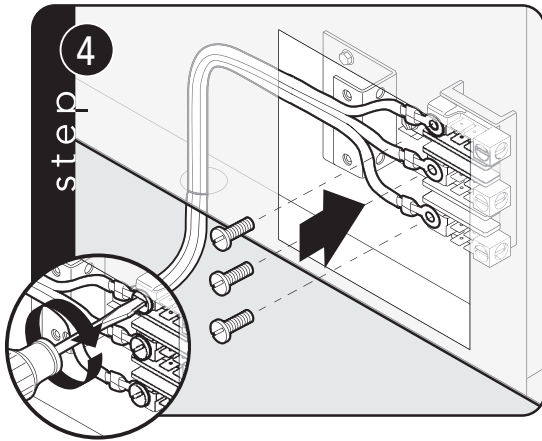


Remove supply cord strain relief bracket and three supply cord mounting screws on terminal block.

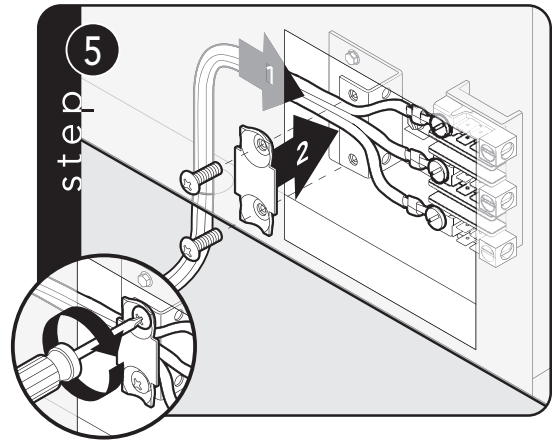


Feed supply cord up through hole in bottom of range back.

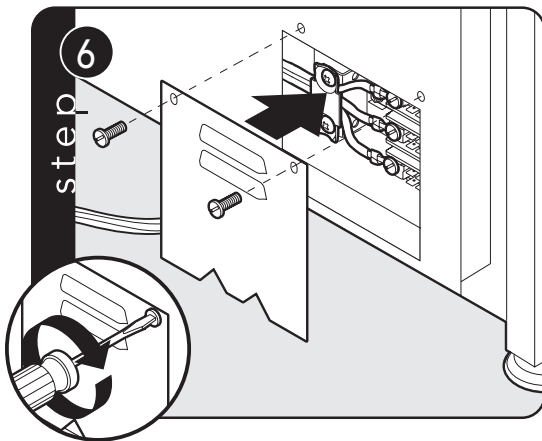
Electrical Connection (3-wire)



Attach line #1 (red) and line #2 (black) leads to outside terminal. Attach neutral wire (white) to center terminal on the terminal block.

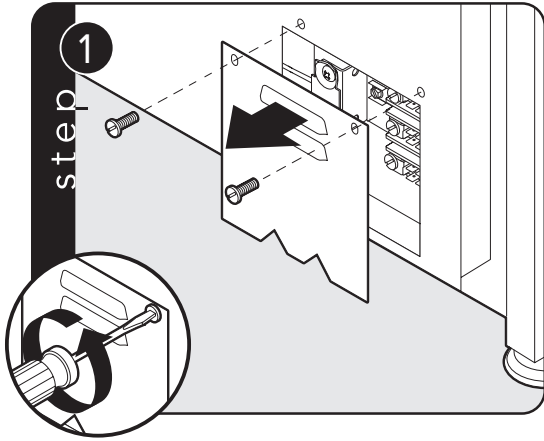


Push supply cord toward terminal block to relieve strain, reattach supply cord strain relief bracket over supply cord.

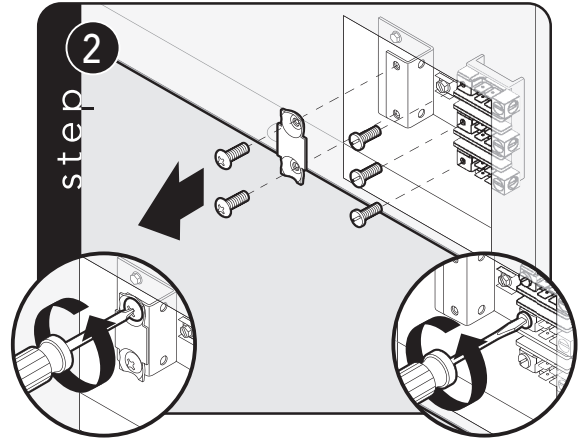


Reattach access door.

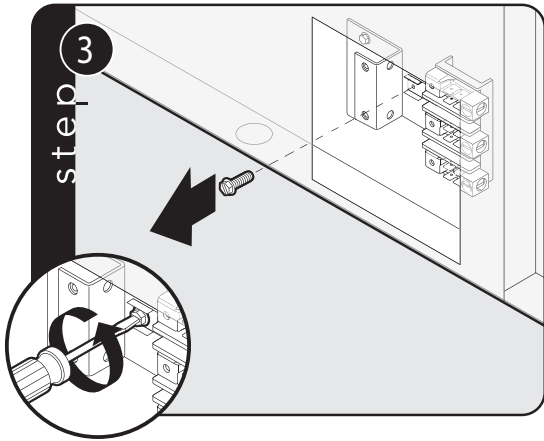
Electrical Connection (4-wire)



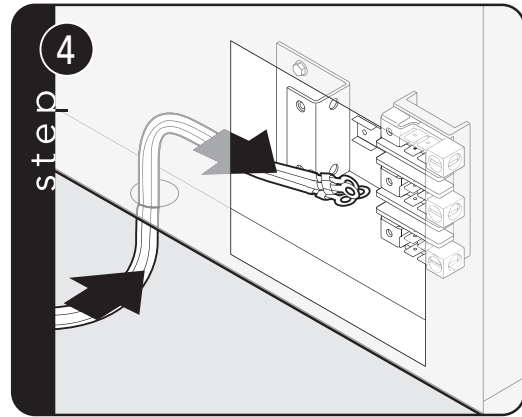
Remove access door.



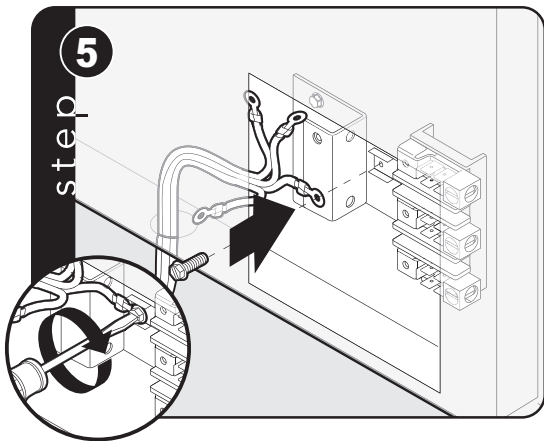
Remove supply cord strain relief bracket and three supply cord mounting screws on the terminal block.



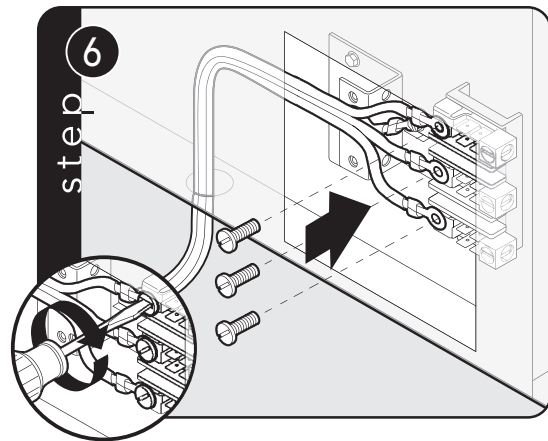
Remove grounding screw. Cut-off and discard ground strap.



Feed supply cord up through hole in bottom of range back.



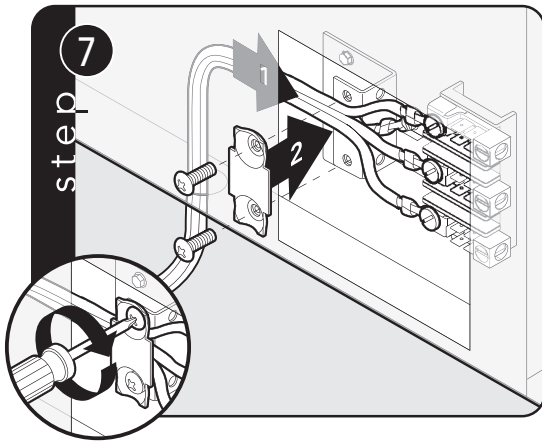
Attach ground lead (green) with ground screw that was removed.



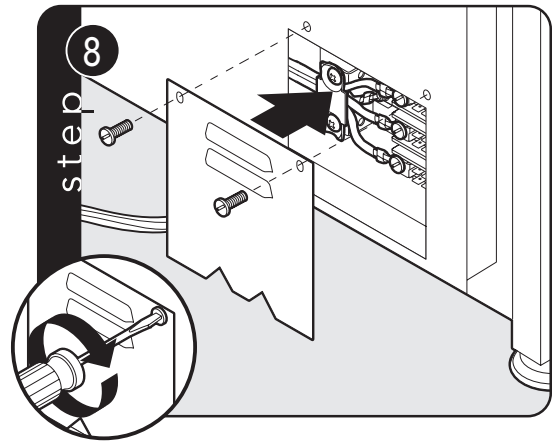
Attach line #1 (red) and line #2 (black) leads to outside terminal. Attach neutral wire (white) to center terminal on terminal block.

Electrical Connection

Electrical Connection (4-wire)

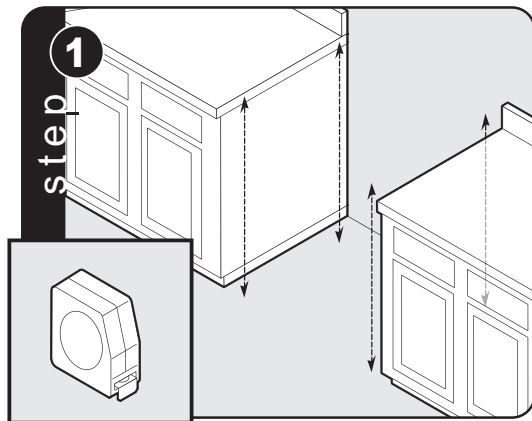


Push supply cord toward terminal block to relieve strain, reattach supply cord strain relief bracket over supply cord.

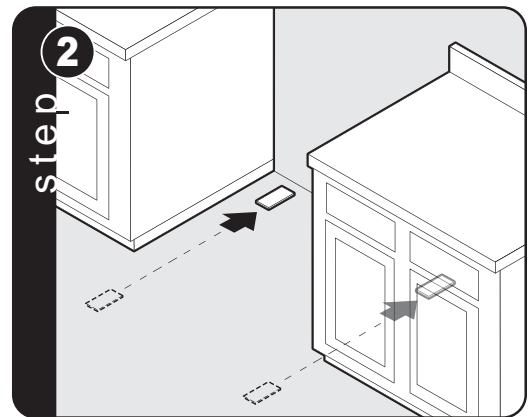


Reattach access door.

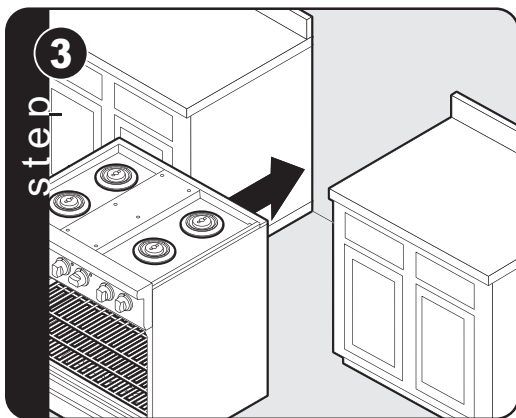
Leveling/Adjustments/Alignment



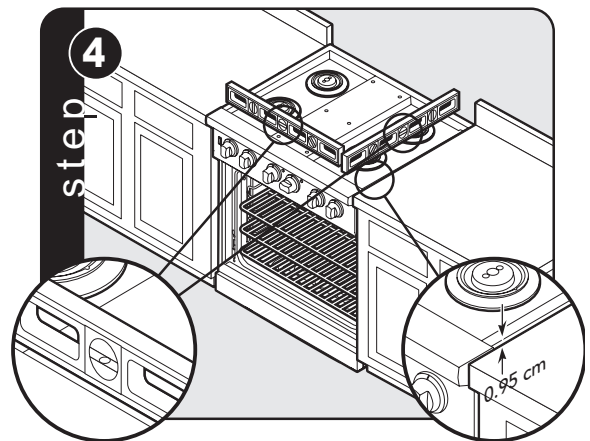
Measure the four corners in cutout area to verify if flooring is level.



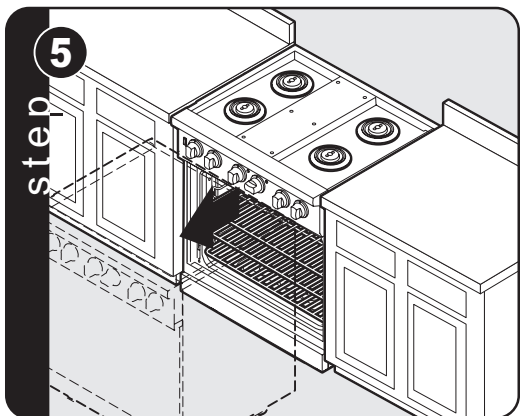
For uneven or sloped floors, level unit with metal shims only, as the adjustment required may exceed the thread available in the legs.



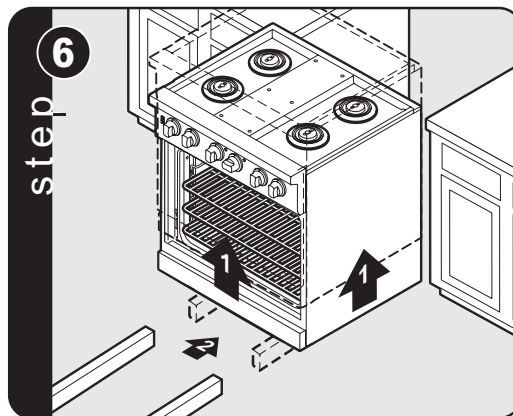
Move unit into opening.



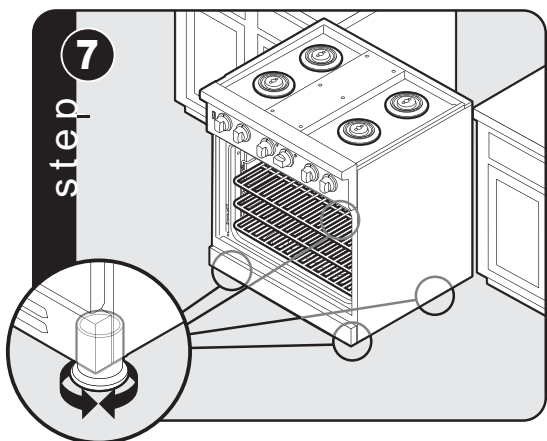
Check that unit is level side to side and front to back. Side trim of the lowest corner must be 3/8" (0.95 cm) above countertop.



If leveling is required, move unit out of opening.



Lift unit and prop on wood blocks.



Set the high corner of range so that the top of side trim is 3/8" (0.95 cm) above countertop. Level range to high corner.

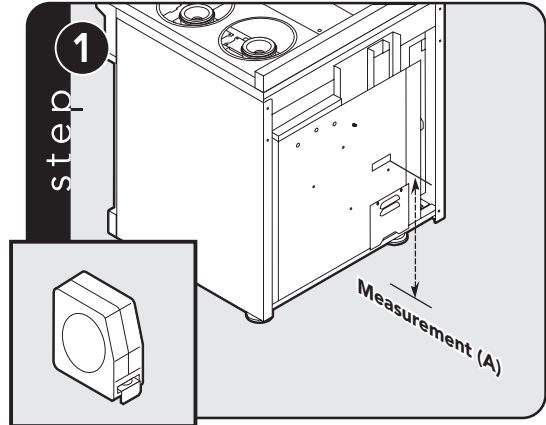
Anti-tip Device Installation

Anti-tip Device Installation - (Wall Mount)

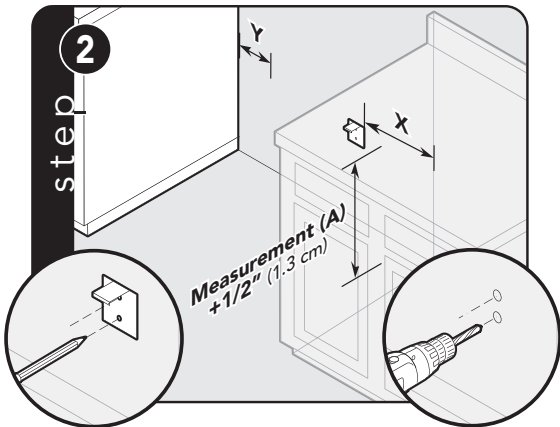
⚠ WARNING

TIPPING HAZARD

To reduce the risk of property damage or personal injury; install at least one anti-tipping device provided in accordance with the installation instructions in this document. Device must be engaged properly to prevent product from tipping over.

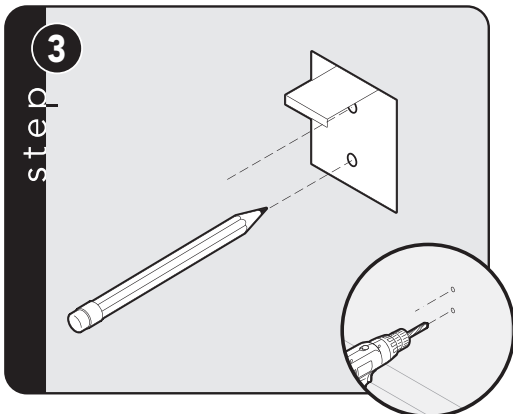



Measure from floor to bottom of the anti-tip opening located on the back of range. This will be measurement (A).

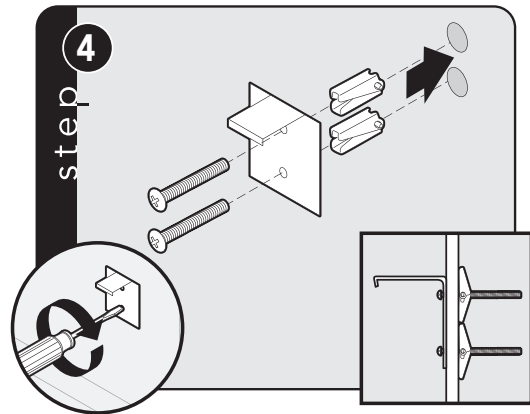


Locate anti-tip bracket on rear wall with the top left corner at measurement (A) plus 1/2" (1.3 cm) from the floor and "X" dimension (see chart) from where the right side of range (facing range) is to be located and "Y" dimension (60" ranges only-see chart) from where the left side of the range (facing range) is to be located.

	Dimension "X"	Dimension "Y"
30"	3-5/8" (9.2 cm)	N/A
36"	6-5/8" (16.8 cm)	N/A
48"	3-5/8" (9.2 cm)	N/A
60"	3-5/8" (9.2 cm)	26-1/4" (66.7 cm)

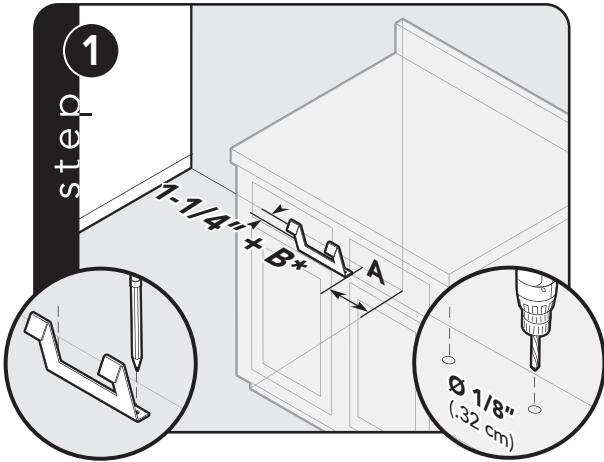


Mark and drill holes where bracket will be located.



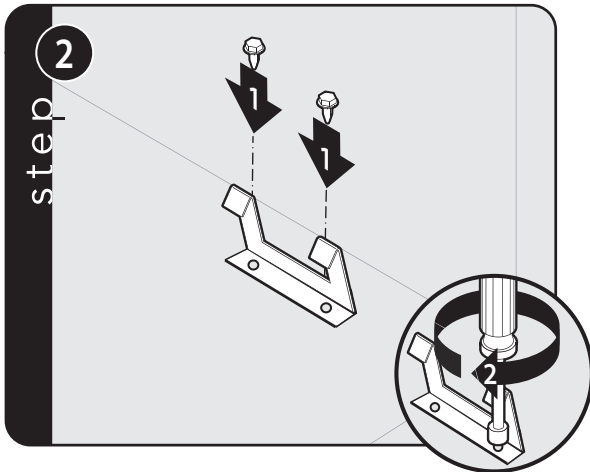
Attach bracket with mounting hardware provided.

Anti-tip Device Installation (Floor Mount)

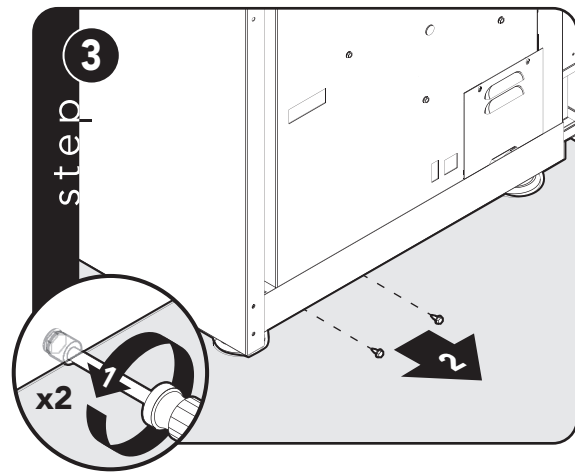


Mark and drill 1/8" (.32 cm) holes where bracket will be located.

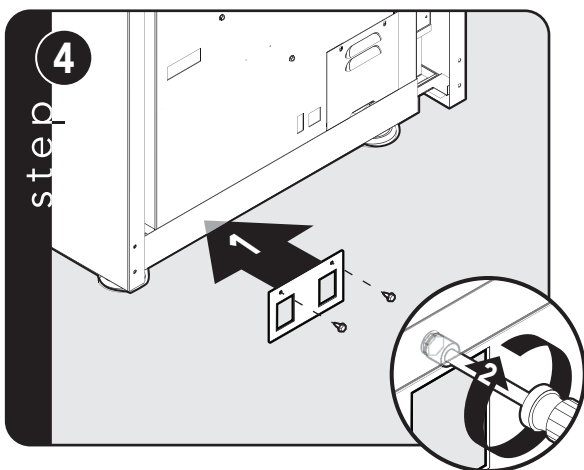
	A	B
	*(Add only when using 8" backguard)	
30"	8-1/4" (21.0 cm)	3/8" (.95 cm)
36"	8-1/4" (21.0 cm)	1/2" (1.3 cm)
48"	17-1/2" (44.5 cm)	1/2" (1.3 cm)
60"	20-7/8" (53.0 cm)	1" (2.5 cm)



Mount anti-tip bracket hook to floor using screws provided.



Remove two screws from back of range.



Attach bracket to back of range using two screws.

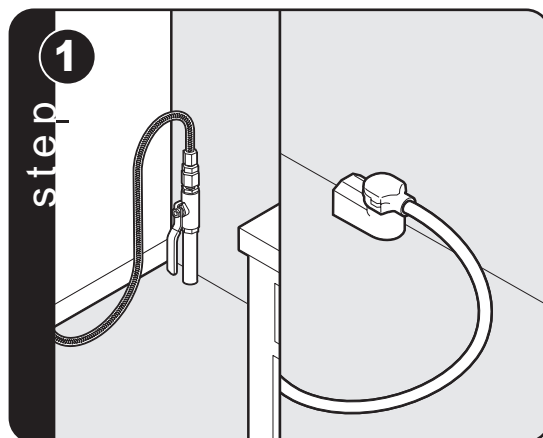
Connecting Gas & Electric

⚠ DANGER

GAS LEAK HAZARD

To avoid risk of personal injury or death; leak testing of the appliance must be conducted according to the manufacturer's instructions. Before placing appliance in operation, always check for gas leaks with soapy water solution.

- **DO NOT USE AN OPEN FLAME TO CHECK FOR GAS LEAKS.**



Connect gas and electrical. Before placing appliance in operation, always check for gas leaks. This must be performed by your dealer, a qualified licensed plumber, or gas service company.

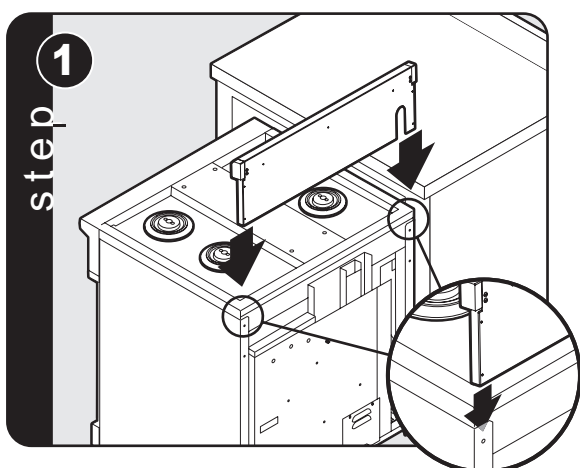
Standoff Spacer Removal

⚠ DANGER

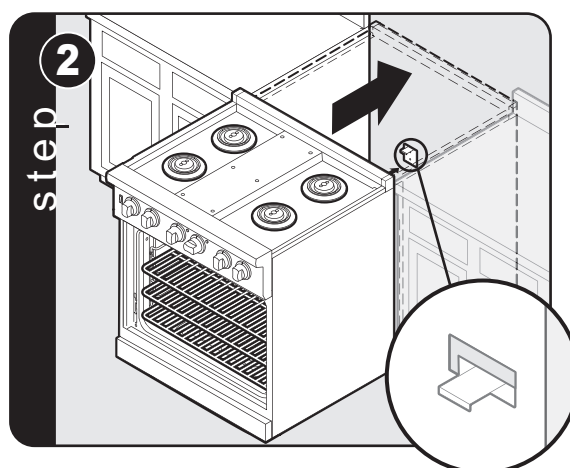
FIRE HAZARD

Backguards come standard with standoff spacers which provide a barrier between back of range and rear wall. These must be in place for adequate ventilation. Standoff spacers can only be removed if range is installed against a **Non-Combustible** wall.

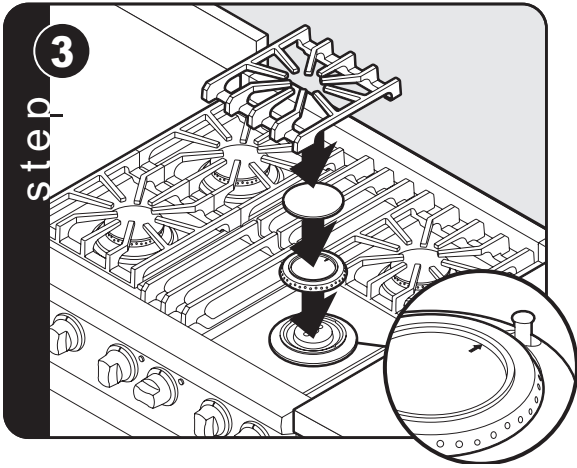
Final Installation



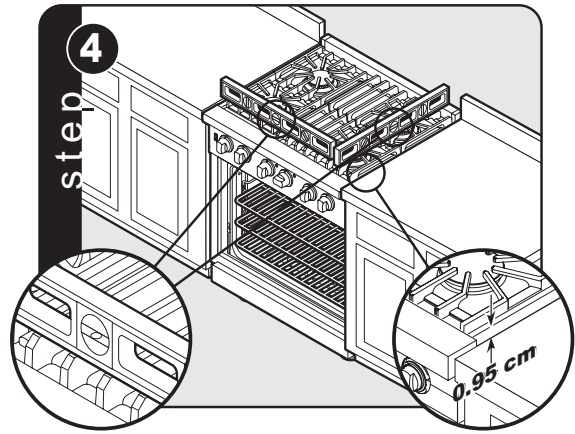
Make sure rear trim is properly installed.



Slide range into place. Be sure wall anti-tip bracket slides into the anti-tip opening and floor anti-tip hook and bracket are engaged.

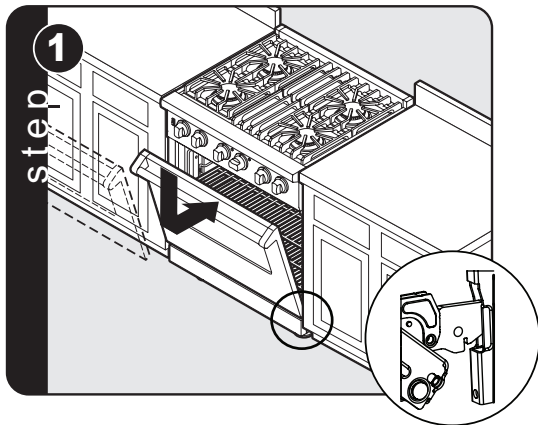


Burner heads and bases are packed in cardboard top pack with the grates. Place burner bases on top of the burner flanges and burner heads on top of the burner base. Place burner grate on top of grate support.

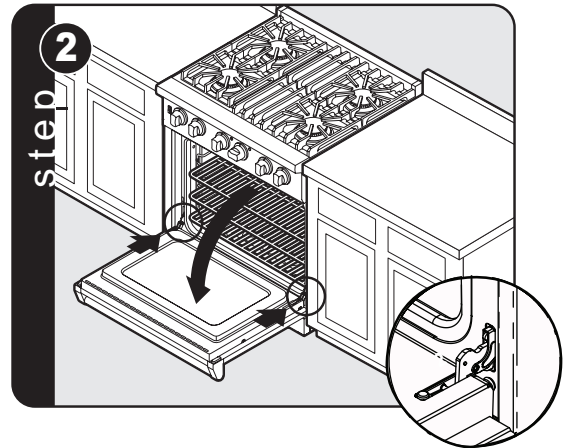


Check that unit is level side to side and front to back. The side trim must be 3/8" (0.95 cm) above countertop. If unit is not level repeat Steps 5-7 of "Leveling/Adjustments/Alignment" section.

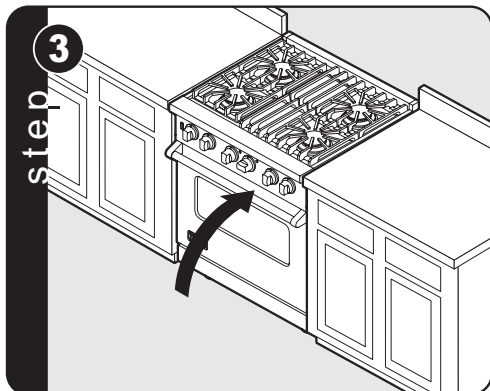
Door Replacement



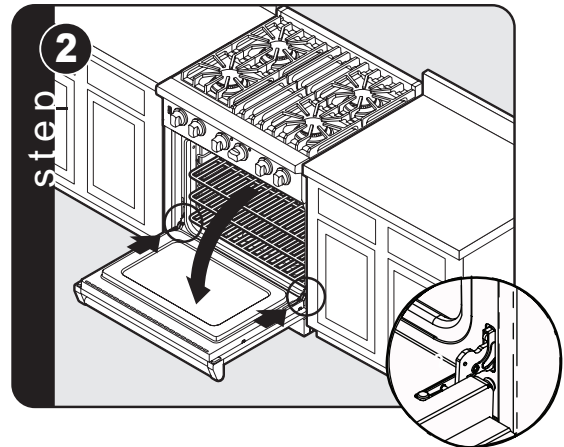
Carefully realign door on hinges. Slide in and down.



Open door completely. Fold latches forward until locked in place.



Close door.



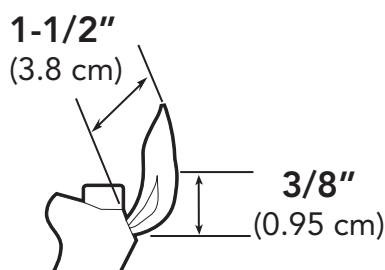
FINAL PREPARATION

All stainless steel body parts should be wiped with hot, soapy water and with a liquid cleaner designed for this material. If buildup occurs, **DO NOT** use steel wool, abrasive cloths, cleansers, or powders! If it is necessary to scrape stainless steel to remove encrusted materials, soak with hot, wet cloths to loosen the material, then use a wooden or nylon scraper. **DO NOT** use a metal knife, spatula, or any other material tool to scrape stainless steel! Scratches are almost impossible to remove.

PERFORMANCE CHECKLIST

A qualified installer should carry out the following checks:

- Check top burner ignition. See drawing for proper flame height on HI. The low flame should light at every port.
- Check oven bake function—bake burner on full power.
- Check convection bake function—bake burner at full power with the convection fan on.
- Check broil function—broil burner at full power.
- Check convection broil function—broil burner at full power with convection fan on.
- Check convection fan function—convection fan comes on when switch is turned on.



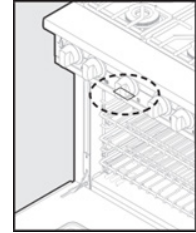
SERVICE & REGISTRATION

Only authorized replacement parts may be used in performing service on the appliance. All servicing should be referred to a qualified technician.

Contact Viking Range, LLC, 1-888-(845-4641), for the nearest service parts distributor in your area or write to:

Viking Range, LLC
PREFERRED SERVICE
111 Front Street
Greenwood, Mississippi 38930 USA

The serial number and model number for your appliance can be found by opening the door and looking under the control panel. A duplicate label is located on the back side of the range.



Record the following information indicated below. You will need it if service is ever required.

Model no. _____

Serial no. _____

Date of purchase _____

Date installed _____

Dealer's name _____

Address _____

These installation instructions should remain with the unit for future reference.

Intentionally Left Blank

Viking Range, LLC
111 Front Street
Greenwood, Mississippi 38930 USA
(662) 455-1200

For product information, call 1-888-845-4641
or visit our website at vikingrange.com



Manual d' Installation

5 SERIES

Cuisinières à Brûleurs Mixtes Indépendantes Professional

VDR53044B/CVDR53044B | VDR53646B/CVDR53646B

VDR53644G/CVDR53644G | VDR54848B/CVDR54848B

VDR54846G/CVDR54846G | VDR56046GQ/CVDR56046GQ



Table des matières

IMPORTANT–Lisez et suivez ces instructions!	Préparatifs de fin	25
.	Liste de contrôle de performance	25
Dimensions	Service Après-vente	26
Caractéristiques techniques		7
Dimensions de dégagement (proximité aux armoires)		9
Dimensions de dégagement (revêtement en bois/composite)		10
Alimentation en gaz et électricité		11
Informations générales		13
Installation		14
Démontage de la porte.		14
Installation des pieds		15
Branchement électrique		16
Calage/Ajustements/Alignement		19
Installation du dispositif anti-basculement		21
Raccordement au réseau de gaz et au secteur électrique		23
Installation finale		23
Remise en place de la porte		24

IMPORTANT—LISEZ ET SUIVEZ CES INSTRUCTIONS!

Avant de commencer, lisez entièrement et attentivement ces instructions.

- **NE RETIREZ PAS** les étiquettes, avertissements ou plaques fixés de manière permanente sur le produit; cela pourrait annuler la garantie.
- Respectez tous les codes et décrets locaux et nationaux. L'installation doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de codes, au National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 INFPA54.
- L'installateur devra laisser ces instructions au client, qui devra les conserver pour pouvoir les présenter à un inspecteur local ou s'y référer ultérieurement.

Au Canada: L'installation doit être conforme aux codes d'installation au gaz CAN/CGA B149.1 & 2 et/ou aux codes locaux. L'installation électrique doit être conforme aux codes électriques canadiens CSA C22.1, partie 1 et/ou aux codes locaux.

Au Massachusetts: Tous les produits au gaz doivent être installés par un plombier ou un monteur d'installations au gaz qualifié au Massachusetts. Un robinet manuel à poignée en T devra être installé dans la conduite de gaz réseau menant à l'appareil.

Les rideaux d'air et les hottes qui envoient de l'air vers la cuisinière ne doivent pas être utilisés avec une cuisinière à gaz.

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

De nombreuses consignes de sécurité importantes figurent dans ce manuel et sur votre appareil. Lisez et respectez toujours ces consignes.



C'est le symbole d'alerte à la sécurité. Ce symbole vous signale des dangers susceptibles de vous tuer ou vous blesser, vous et d'autres.

Toutes les consignes de sécurité sont précédées du symbole et du mot DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION. Ces mots ont la signification suivante.

⚠ DANGER
DANGERS OU PRATIQUES DANGEREUSES QUI CAUSERONT DES BLESSURES GRAVES OU MORT D'HOMME
⚠ AVERTISSEMENT
DANGERS OU PRATIQUES DANGEREUSES QUI RISQUENT DE CAUSER DES BLESSURES GRAVES OU MORT D'HOMME
⚠ AVERTISSEMENT
DANGERS OU PRATIQUES DANGEREUSES QUI RISQUENT DE CAUSER DES BLESSURES MINEURES OU DES DÉGÂTS MATÉRIELS.
Toutes les consignes de sécurité identifieront le danger, expliqueront comment réduire le risque de blessure et ce qui risque de se produire si ces instructions ne sont pas suivies.

Une prise GFI devra être utilisée si exigée par NFPA-70 (Code électrique national), les lois fédérales/d'État/locales ou les décrets locaux.

- L'utilisation obligatoire d'une prise GFI est normalement liée à l'emplacement de la prise par rapport à une source significative d'eau ou d'humidité.
- La Viking Range, LLC ne garantit PAS les problèmes résultant de prises GFI mal installées ou non conformes aux exigences ci-dessous.

Si l'emploi d'une prise GFI est requis, celle-ci devra être:

- Du type prise murale (type disjoncteur ou portable DÉCONSEILLÉ)
- Utilisée avec un câblage permanent seulement (câblage temporaire ou portable DÉCONSEILLÉ)
- Sur un circuit dédié (pas d'autres prises, commutateurs, charges dans le circuit)
- Connectée à un disjoncteur standard de calibre approprié (disjoncteur GFI de même calibre DÉCONSEILLÉ)
- De classe A (intensité de déclenchement 5 mA +/- 1 mA) conformément à la norme UL 943
- En bon état et sans joints desserrés (cas d'une utilisation à l'extérieur)
- Protégée de l'humidité (eau, vapeur, haute humidité) autant que raisonnablement possible

Remèdes à court terme pour les disjoncteurs de fuite à déclenchement intempestif, installés dans le cadre du NEC 2020, les seuls remèdes que l'AHAM considère comme acceptables sont les suivants :

- Déplacer la prise de courant/la prise de courant à un endroit qui ne nécessite pas de disjoncteur de fuite à la terre.
- Demandez à l'autorité compétente (AHJ) d'invoquer la section 90.4 du NEC, qui permet au code de revenir à l'édition précédente, éliminant ainsi la nécessité d'un disjoncteur de fuite à la terre dans certains cas.
- Installer un câblage permanent à la place d'un cordon d'alimentation lorsque les installations câblées ne nécessitent pas de connexion à un disjoncteur de fuite à la terre.

Cette opération doit être effectuée conformément aux instructions du fabricant de l'appareil.

- Remplacez le disjoncteur de fuite à la terre qui se déclenche par un autre modèle de disjoncteur de fuite à la terre.

D'après l'étude UL, les seuils de déclenchement des disjoncteurs de fuite à la terre varient considérablement.

Cette opération doit être effectuée conformément aux instructions du fabricant du disjoncteur de fuite à la terre.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter d'endommager les finitions des placards, utilisez uniquement des produits et finitions qui ne se décolorent ou délaminent pas et résisteront à des températures de 194 °F (90 °C) maximum. Un adhésif réfractaire devra être utilisé si le produit sera installé dans un placard en stratifié. Renseignez-vous auprès de votre constructeur ou fournisseur de meubles de cuisine pour vous assurer que les matériaux sont conformes à ces exigences.

⚠ AVERTISSEMENT



RISQUE DE BASCULEMENT



Afin de réduire le risque de dégâts matériels ou de blessure, installez le dispositif anti-basculement fourni, conformément aux instructions d'installation figurant dans ce document. Ce dispositif devra être correctement enclenché pour éviter le basculement de l'appareil.

- Cette cuisinière peut basculer.
- Risque de blessures.
- Installer le dispositif anti-basculement fourni avec la cuisinière.
- Voir les instructions d'installation.

⚠ AVERTISSEMENT



RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Afin d'éviter tout risque d'électrocution, de blessure ou de mort d'homme, assurez-vous que votre appareil a été correctement mis à la terre, de manière conforme aux codes locaux ou, en l'absence de codes, à la dernière édition du National Electrical Code (NEC). ANSI/NFPA 70 - dernière édition.

⚠ DANGER



RISQUE D'EXPLOSION/ INCENDIE SI LES INFORMATIONS FIGURANT DANS CE MANUEL NE SONT PAS SUIVIES À LA LETTRE, IL PEUT EN RÉSULTER UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION POUVANT CAUSER DES DÉGÂTS MATÉRIELS, DES BLESSURES, VOIRE MORT D'HOMME.

- **NE PAS** ranger et utiliser d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou d'un autre appareil.
- **QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ:**
 - **NE PAS** essayer d'allumer un appareil.
 - **NE PAS** toucher d'interrupteur électrique.
 - **NE PAS** utiliser de téléphone dans votre bâtiment.
 - Appeler immédiatement votre fournisseur de gaz depuis chez un voisin.
 - Suivre les instructions de votre fournisseur de gaz.
 - Si le fournisseur de gaz ne peut être rejoint, appeler les pompiers.
- L'installation et la maintenance doivent être confiées à un installateur qualifié, un réparateur agréé ou le fournisseur de gaz.

⚠ AVERTISSEMENT



RISQUE LIÉ AU DÉPLACEMENT

Afin d'éviter tout risque de blessure grave, cet appareil doit être manipulé et déplacé par deux personnes minimum. Il est recommandé d'utiliser des dispositifs de déplacement d'appareil.

⚠ DANGER



DANGER CHIMIQUE

Pour éviter tout risque de dégâts matériels et/ou de blessure ou de mort d'homme, cet appareil ne doit pas être utilisé pour se chauffer.

- Le benzène est un produit chimique qui fait partie du réseau d'alimentation de gaz vers cet appareil de cuisson, et il se consume dans les flammes durant la combustion. Une exposition à une petite quantité de benzène est possible en cas de fuite de gaz. Le formaldéhyde et la suie sont des produits dérivés d'une combustion incomplète.
- Cet appareil contient ou produit des produits chimiques qui peuvent causer des blessures graves ou mort d'homme et qui sont reconnus dans l'État de la Californie comme cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour réduire le risque lié à ces substances dans le carburant ou à la combustion du carburant, assurez-vous que cet appareil est installé, utilisé et entretenu conformément aux instructions figurant dans ce document.

⚠ DANGER

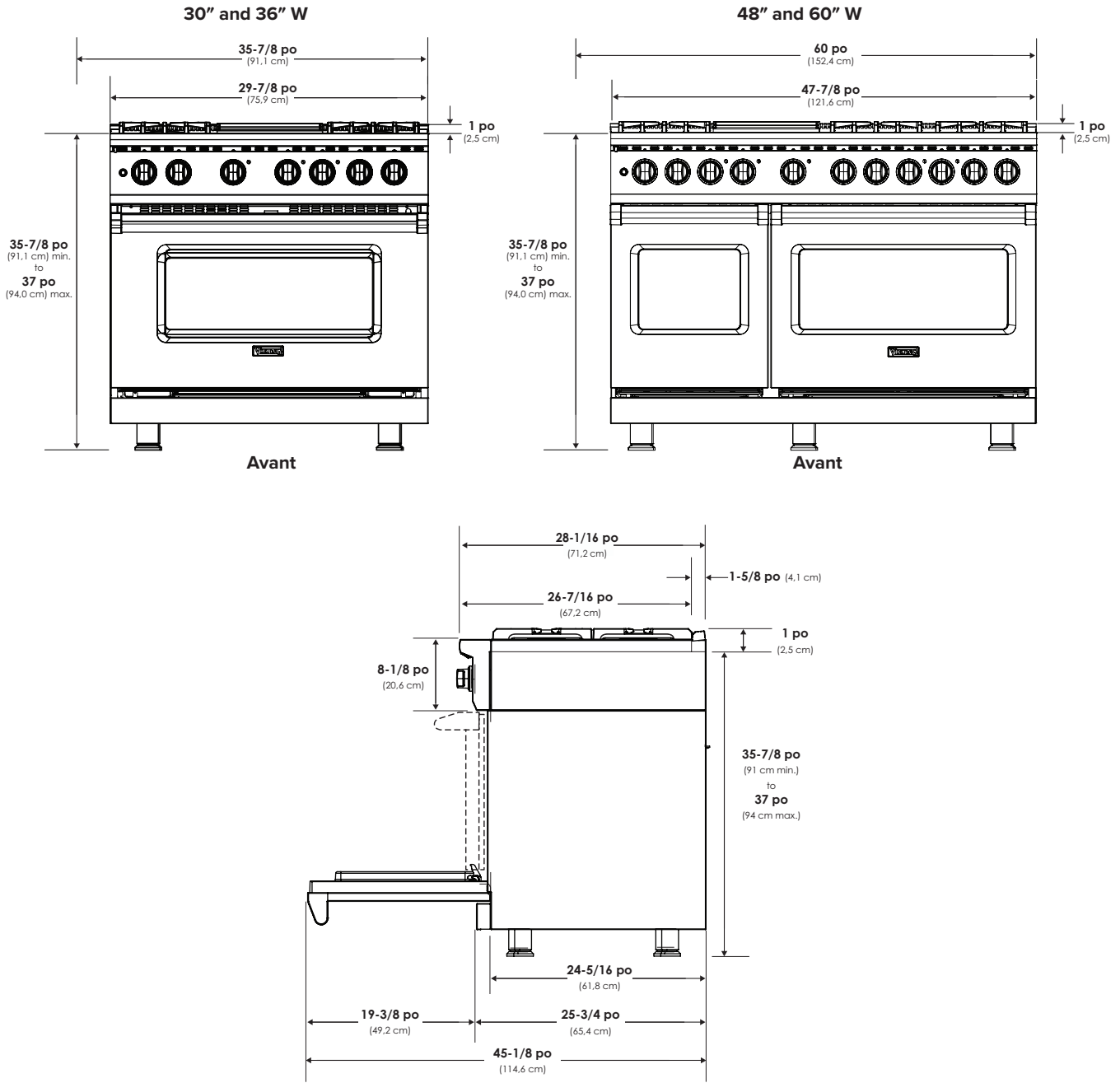


RISQUE DE FUITE DE GAZ

Pour éviter tout risque de blessure ou de mort d'homme, faites un essai d'étanchéité de l'appareil, conformément aux instructions du fabricant. Avant la mise en service de l'appareil, vérifiez toujours l'absence de fuites de gaz à l'aide d'une solution d'eau savonneuse.

- **NE PAS UTILISER DE FLAMME NUE POUR DÉPISTER LES FUITES DE GAZ.**

DIMENSIONS



Remarque: Modèle illustré avec garniture d'îlot standard.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	CVDR530	CVDR536
Largeur totale	29-7/8 po (75,9 cm)	35-7/8 po (91,1 cm)
Hauteur totale	Jusqu'en haut de la garniture latérale - 35-7/8 po (91,1 cm) min. 37 po (94,0 cm) max. Réglage des pieds - 1-1/8 po (2,9 cm)	
Profondeur totale à partir de l'arrière*	Jusqu'à l'extrémité du panneau latéral - 24-5/16 po (61,8 cm) Jusqu'à l'avant de la porte - 25-3/4 po (65,4 cm) Jusqu'à l'extrémité de la poignée du four - 28-11/16 po (72,9 cm)	
Additions à la hauteur de base	Jusqu'en haut de la garniture de l'îlot - ajoutez 1 po (2,5 cm) Jusqu'en haut du dossier - ajoutez 8 po (20,3 cm) Jusqu'en haut de l'étagère supérieure - ajoutez 23-1/2 po (59,7 cm)	
Exigences en gaz	Gaz naturel ou gaz PL/propane expédié; convertible sur le terrain avec l'ensemble de conversion (acheté séparément); accepte les conduites de réseau de gaz résidentiel standard de 1/2 po (1,3 cm) de D.I.	
Pression au collecteur de gaz	Naturel 5 po W.C.P./ Propane liquide L/P 10 po W.C.P.	
Exigences électriques	Voir la section « Alimentation électrique ».	
Consommation max.	240VAC - 25,4A 208VAC - 22,9A	240VAC - 28,5A 208VAC - 24,7A
Valeurs nominales des brûleurs de surface Naturel/ PL	18 500 BTU (5,4 kW)/12 500 BTU (4,9 kW) 15 000 BTU (4,4 kW)/12 500 BTU (3,7 kW)	
Valeurs nominales du brûleur de plaque chauffante	Sans objet	15 000 BTU Nat./12 500 BTU PL/Propane (4,4 kW Nat./ 3,7 kW PL)
Largeur intérieure du four	25-5/16 po (64,6 cm)	30-5/16 po (76,9 cm)
Hauteur intérieure du four	16-1/2 po (41,9 cm)	
Profondeur intérieure du four totale AHAM	19-1/2 po (49,5 cm) 16-13/16 po (42,7 cm)	
Volume du four Total AHAM	4,7 pi. cu. 4,1 pi. cu.	5,6 pi. cu. 4,9 pi. cu.
Poids d'embarquement approximatif	410 lb (184,5 kg)	500 lb (225 kg)

Dégagements minimums d'une construction combustible adjacente:

Sous la surface de cuisson [36 po (91,4 cm) et en dessous]

- Côtés - 0 po
- Support de grille supérieure - 36 po (91,4 cm)

Au-dessus de la surface de cuisson [au-dessus de 36 po (91,4 cm)]

- Côtés - 6 po (15,2 cm)
- Avec un dégagement latéral de 6 po (15,2 cm) ou moins, les placards muraux ne mesurant pas plus de 13 po (33 cm) de profondeur doivent se trouver à 18 po (45,7 cm) minimum au-dessus de la surface de cuisson
- Les armoires murales juste au-dessus du produit doivent se trouver à 42 po (106,7 cm) minimum au-dessus de la surface de cuisson, à moins qu'une hotte de cuisinière est installée au-dessus de la surface de cuisson.
- Arrière - 0 po avec dossier de 8 po ou étagère supérieure; 0 po avec la garniture de l'îlot et mur arrière non combustible;
- 6 po (15,2 cm) avec la garniture de l'îlot et mur arrière combustible

Caractéristiques techniques

Description	C/VDR548	C/VDR560
Largeur totale	47-7/8 po (121,6 cm)	60 po (152,4 cm)
Hauteur totale	Jusqu'en haut de la garniture latérale - 35-7/8 po (91,1 cm) min. 37 po (94,0 cm) max. Réglage des pieds - 1-1/8 po (2,9 cm)	
Profondeur totale à partir de l'arrière	Jusqu'à l'extrémité du panneau latéral - 24-5/16 po (61,8 cm) Jusqu'à l'avant de la porte - 25-3/4 po (65,4 cm) Jusqu'à l'extrémité de la poignée du four - 28-11/16 po (72,9 cm)	
Additions à la hauteur de base	Jusqu'en haut de la garniture de l'îlot - ajoutez 1 po (2,5 cm) Jusqu'en haut du dossier - ajoutez 8 po (20,3 cm) Jusqu'en haut de l'étagère supérieure - ajoutez 23-1/2 po (59,7 cm)	
Exigences en gaz	Gaz naturel ou gaz PL/propane expédié; convertible sur le terrain avec l'ensemble de conversion (acheté séparément); accepte les conduites de réseau de gaz résidentiel standard de 1/2 po (1,3 cm) de D.I.	
Pression au collecteur de gaz	Naturel 5 po W.C.P./Propane liquide L/P 10 po W.C.P.	
Exigences électriques	Voir la section « Alimentation électrique ».	
Consommation max.	240VAC - 37A 208VAC - 32A	240VAC - 40A 208VAC - 34,7A
Valeurs nominales des brûleurs de surface Naturel/PL	18 500 BTU (5,4 kW)/16 600 BTU (4,9 kW) 15 000 BTU (4,4 kW)/12 500 BTU (3,7 kW)	
Valeurs nominales du brûleur de plaque chauffante	15 000 BTU Nat./12 500 BTU PL/Propane (4,4 kW Nat./ 3,7 kW PL)	
Largeur intérieure du four	Droit - 25-5/16 po (64,6 cm) Gauche - 13-3/4 po (34,9 cm)	Deux fours 25-5/16 po (64,6 cm)
Hauteur intérieure du four	16-1/2 po (41,9 cm)	
Profondeur intérieure du four totale AHAM	19-1/2 po (49,5 cm) 16-13/16 po (42,7 cm)	
Volume du four Total AHAM	Droit - 4,7 pi. cu. / Gauche - 2,6 pi. cu. Droit - 4,1 pi. cu. / Gauche - 2,2 pi. cu.	Deux fours 4,7 pi. cu. Deux fours 4,1 pi. cu.
Poids d'embarquement approximatif	575 lb (258,8 kg)	750 lb (337,5 kg)

Dégagements minimums d'une construction combustible adjacente:

Sous la surface de cuisson [36 po (91,4 cm) et en dessous]

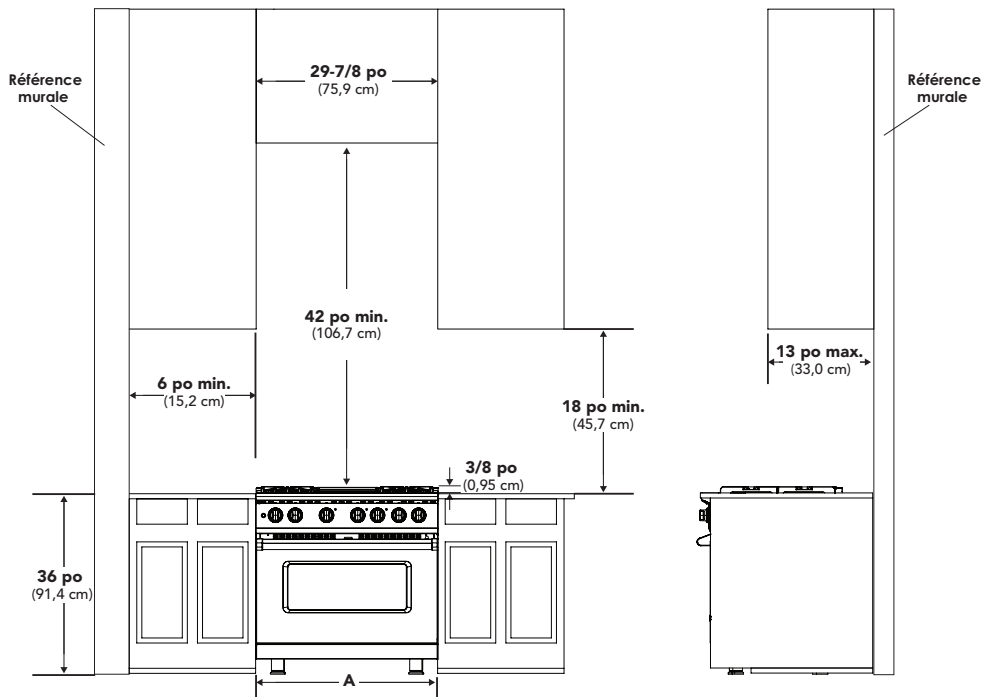
- Côtés - 0 po
- Support de grille supérieure - 36 po (91,4 cm)

Au-dessus de la surface de cuisson [au-dessus de 36 po (91,4 cm)]

- Côtés - 6 po (15,2 cm)
- Avec un dégagement latéral de 6 po (15,2 cm) ou moins, les placards muraux ne mesurant pas plus de 13 po (33 cm) de profondeur doivent se trouver à 18 po (45,7 cm) minimum au-dessus de la surface de cuisson. Les armoires murales juste au-dessus du produit doivent se trouver à 42 po (106,7 cm) minimum au-dessus de la surface de cuisson, à moins qu'une hotte de cuisinière est installée au-dessus de la surface de cuisson.
- Arrière - 0 po avec dossier de 8 po ou étagère supérieure; 0 po avec la garniture de l'îlot et mur arrière non combustible;
- 6 po (15,2 cm) avec la garniture de l'îlot et mur arrière combustible

DIMENSIONS DE DÉGAGEMENT (PROXIMITÉ AUX ARMOIRES)

- Cette cuisinière pourra être installée directement à côté de placards de base hauts de 36 po (91,4 cm).
- IMPORTANT:** La garniture latérale DOIT se trouver à 3/8 po (0,95 cm) au-dessus du comptoir du placard de base adjacent. Pour cela, vous pouvez relever l'ensemble à l'aide des pieds réglables.
- La cuisinière ne PEUT PAS être installée directement à côté de murs latéraux, d'armoires et d'appareils électroménagers hauts ou d'autres surfaces verticales latérales de plus de 36 po (91,4 cm). Il doit y avoir un dégagement minimum de 6 po (15,2 cm), des côtés de la cuisinière jusqu'à de telles surfaces combustibles au-dessus de la hauteur de comptoir de 36 po (91,4 cm).
- Avec un dégagement latéral de 6 po (15,2 cm) ou moins des surfaces verticales combustibles au-dessus de 36 po (91,4 cm), la profondeur maximum des armoires murales doit être de 13 po (33,0 cm) et les armoires murales à 6 po (15,2 cm) de dégagement latéral ou moins doivent être à 18 po (45,7 cm) au-dessus du comptoir de 36 po (91,4 cm) de hauteur.
- Les placards muraux au-dessus de la cuisinière doivent se trouver à 42 po (106,7 cm) minimum au-dessus de la surface de cuisson, sur toute la largeur de la cuisinière. Cette exigence de hauteur minimum ne s'applique pas si une hotte aspirante est installée au-dessus de la surface de cuisson.



⚠ ATTENTION

Risque de brûlure

Afin d'éviter tout risque de blessure, notez que l'utilisation d'armoires pour rangement au-dessus de l'appareil peut causer des brûlures potentielles. Les articles combustibles risquent de s'enflammer, et les articles métalliques risquent de chauffer et de causer des brûlures. Si une armoire de rangement doit être fournie, le risque peut être réduit par l'installation d'une hotte qui se projette horizontalement de 5 po (12,7 cm) minimum au-dessus du bas des armoires.

Remarque: Le dégagement minimum du mur arrière est de 0 po avec un dosseret ou une étagère haute.

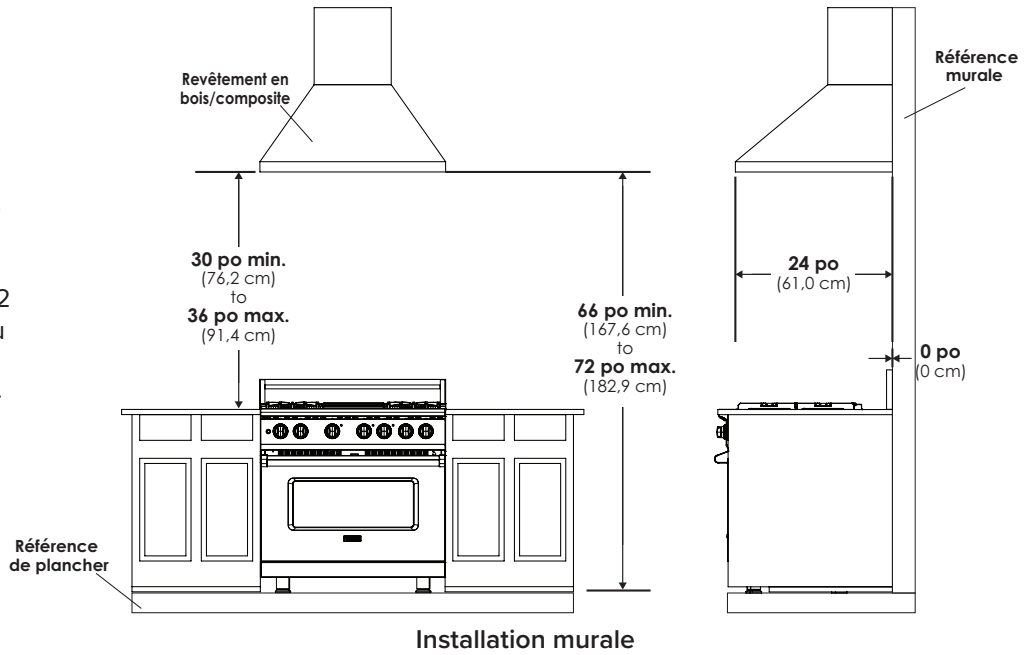
Remarque: Si une hotte est installée, les placards muraux au-dessus de la cuisinière ont une hauteur de dégagement minimum différente.

Largeur de cuisson	"A" Dimension
30 po	30 po (76.2 cm)
36 po	36 po (91.4 cm)
48 po	48 po (121.9 cm)
60 po	60-1/4 po (153.0 cm)

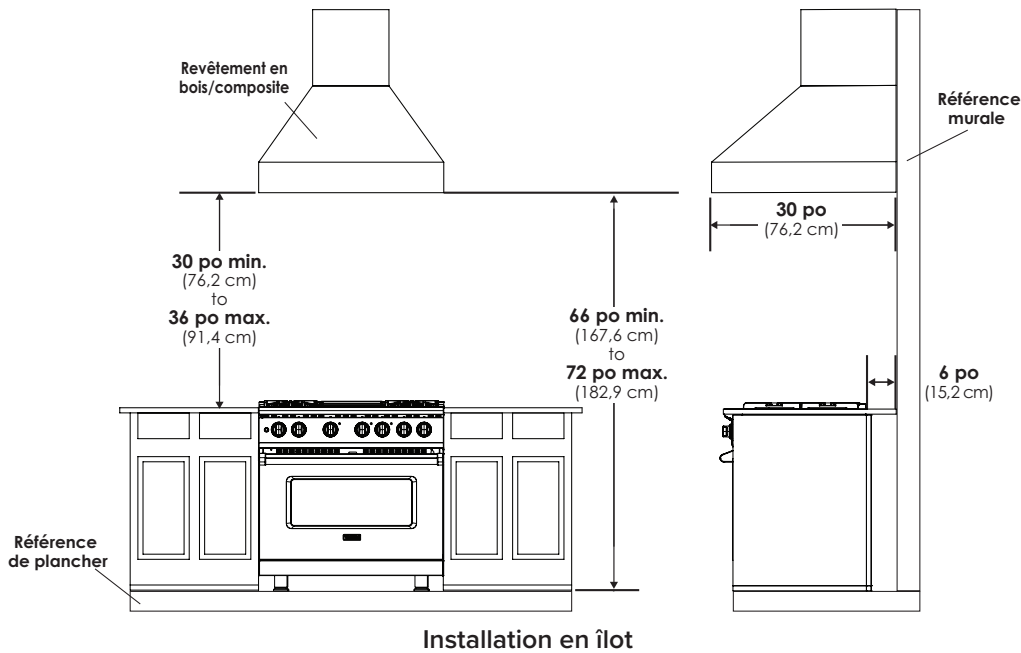
DIMENSIONS DE DÉGAGEMENT

(REVÊTEMENT EN BOIS/COMPOSITE)

Le bas d'une hotte aspirante standard doit être de 30 po (76,2 cm) min. à 36 po (91,4 cm) max. au-dessus du comptoir. Autrement dit, il se situe entre 66 po (167,6 cm) et 72 po (182,9 cm) au-dessus du sol. Pour des informations supplémentaires, reportez-vous aux instructions d'installation de la hotte aspirante. Ces dimensions se traduisent par un fonctionnement sûr et efficace de la hotte.



Installation murale



Installation en îlot

Remarque: Le dégagement minimum du mur arrière est de 0 po avec un dosseret ou une étagère haute. Pour un dégagement de 0, voir la section « Démontage du support de départ ».

Important: Cette cuisinière est livrée de série avec une garniture pour îlot de cuisine. Une distance d'au moins 6 po (15,2 cm) doit être maintenue entre l'arrière de la cuisinière et tout mur combustible. La portée de la norme ANSI Z21.1 n'inclut pas les dégagements par rapport aux matériaux incombustibles et ceux-ci ne sont pas certifiés par la CSA. Les dégagements par rapport aux matériaux incombustibles doivent être approuvés par l'autorité compétente.

ALIMENTATION EN GAZ ET ÉLECTRICITÉ

Alimentation électrique

Vérifiez vos codes locaux et nationaux relatifs à cet appareil. Cette cuisinière exige un cordon à 3 fils, 120 V c.a./60 Hz; 4 pi (121,9 cm), avec fiche de terre à 3 lames attachée à l'appareil. Pour les instructions de mise à la terre, voir la section « Branchement électrique ». Doit avoir un fusible séparé de tout autre circuit

Raccordement de gaz

La conduite de gaz réseau doit être de la même taille ou supérieure à la conduite d'arrivée de l'appareil. Cette cuisinière utilise une arrivée NPT (Sch40) de 1/2 po (1,3 cm) de D.I. Le ruban pour joints filetés utilisé doit résister au gaz PL.

La cuisinière a été spécialement conçue pour le gaz naturel ou le gaz propane liquide (PL). Avant de commencer l'installation, s'assurer que le modèle est compatible avec l'alimentation en gaz prévue.

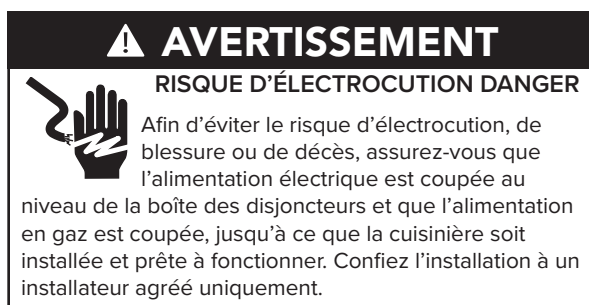
Robinet d'arrêt manuel:

Ce robinet fourni par l'installateur doit être installé dans la conduite de gaz réseau en amont de l'appareil dans le flux gazeux et à un endroit d'où il puisse être rapidement atteint en cas d'urgence. Toute ouverture derrière la cuisinière devra être hermétiquement fermée.

Dans le Massachusetts: Un robinet manuel à poignée en T devra être installé dans la conduite de gaz réseau menant à l'appareil.

Détendeur:

- Tout équipement de cuisson commercial ultrarobuste doit avoir un détendeur sur la conduite d'arrivée de gaz pour un fonctionnement sûr et efficace, car la pression réseau peut fluctuer en fonction de la demande locale. Des détendeurs externes ne sont pas requis sur cette cuisinière, car un régulateur est intégré à chaque appareil à l'usine. Ne contournez sous aucun prétexte ce détendeur intégré.
- La pression au collecteur doit être vérifiée à l'aide d'un manomètre – le gaz naturel exige 5 po W.C.P. et le PL exige 10 po W.C.P. La pression dans la conduite d'arrivée de gaz en amont du détendeur doit être de 1 po W.C.P. supérieure à celle de la pression au collecteur pour permettre la vérification du détendeur. Le détendeur utilisé sur cette cuisinière peut résister à une pression d'arrivée maximum de 1/2" PSI (14" W.C.P.). Si la pression dans la conduite dépasse cette valeur, un détendeur abaisseur sera obligatoire.
- L'appareil devra être déconnecté du réseau de gaz durant tout test de pression effectué sur le réseau.

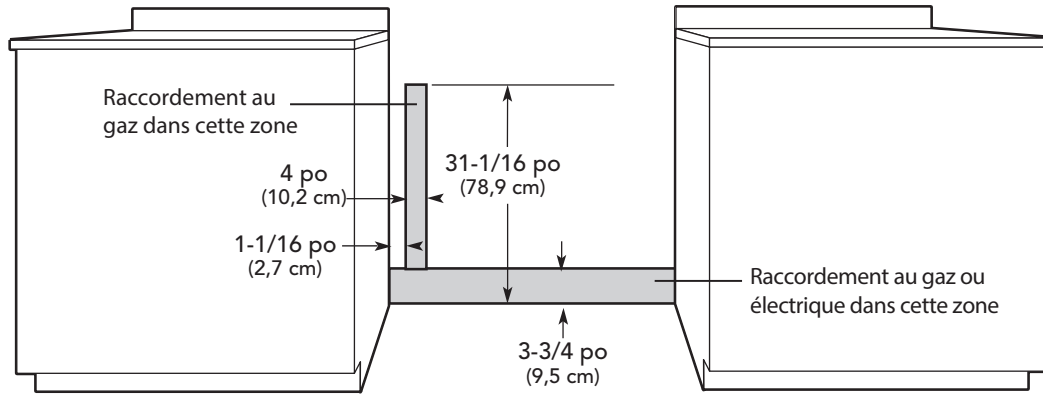


Raccords flexibles:

Si l'appareil doit être installé avec des raccords flexibles et/ou des raccords rapides, l'installateur devra utiliser un connecteur flexible de conception certifiée AGA ultrasolide d'un D.I. NPT de 1/2" (1,3 cm) minimum (avec les réducteurs de tension adaptés), conformément à ANSI Z21.41 et Z21.69.

Au Canada: Connecteurs métalliques CAN 1-6, 10-88 pour les appareils au gaz et dispositifs à déconnexion rapide CAN 1-6.9 M79 pour utilisation avec les appareils au gaz.

Dans le Massachusetts: Cet appareil doit être installé avec un connecteur au gaz flexible long de 36" (108 cm).



INFORMATIONS GÉNÉRALES

LISEZ ET SUIVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES MISES EN GARDE LORS DE L'INSTALLATION DE CET APPAREIL.

- Toutes les ouvertures dans le mur derrière l'appareil et dans le sol sous l'appareil doivent être hermétiquement fermées.
- **N'obstruez pas la circulation de l'air de combustion et de ventilation.**

⚠ AVERTISSEMENT

Évitez d'endommager les événements du four. Les événements ne doivent pas être bouchés et doivent laisser l'air circuler pour une performance optimale du four.

⚠ AVERTISSEMENT

Le ventilateur de refroidissement doit tourner quand l'appareil est en marche. Si vous remarquez que le ventilateur de refroidissement ne tourne pas ou que vous observez un bruit inhabituel ou excessif provenant du ventilateur, contactez un centre de SAV agréé avant de continuer l'utilisation. Le non-respect de cette consigne pourrait causer des dégâts au four ou aux placards voisins.

⚠ AVIS

NE PAS soulever le four par sa poignée ou sa porte. Retirez la porte avant l'installation pour vous assurer qu'elle n'est pas utilisée pour soulever l'appareil. **NE PAS** soulever ou transporter la porte par sa poignée.

Le démontage de la porte doit être effectué par votre revendeur ou un plombier qualifié ou votre fournisseur de gaz.

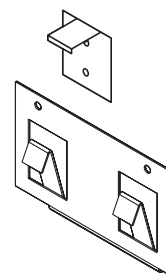
Déplacement, manutention et déballage

Retirez et jetez tout le matériel d'emballage, y compris le carton et le ruban à l'intérieur et à l'extérieur de la cuisinière.

Retirez les grilles de brûleur et le polystyrène du dessus de la surface de cuisson. Veillez à retirer les cuvettes de brûleur emballées dans le polystyrène, sous les grilles de brûleur.

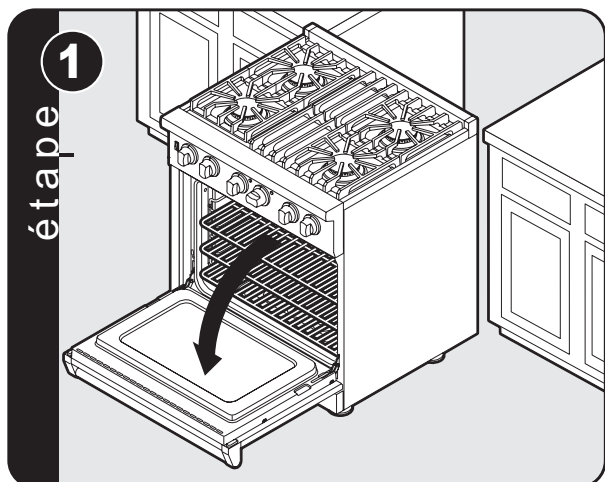
Ne jetez pas l'équerre métallique anti-basculement fournie avec la cuisinière. C'est le dispositif anti-basculement et il doit être installé avec l'appareil. Reportez-vous à la section « Installation du dispositif anti-basculement ».

Il est possible que certains composants en inox aient un revêtement de protection en plastique qui devra être décollé. L'intérieur devra être minutieusement lavé à l'eau savonneuse chaude pour éliminer les résidus de film et les poussières et particules avant utilisation, puis rincé et essuyé. Les solutions plus puissantes que de l'eau et du savon sont rarement nécessaires.

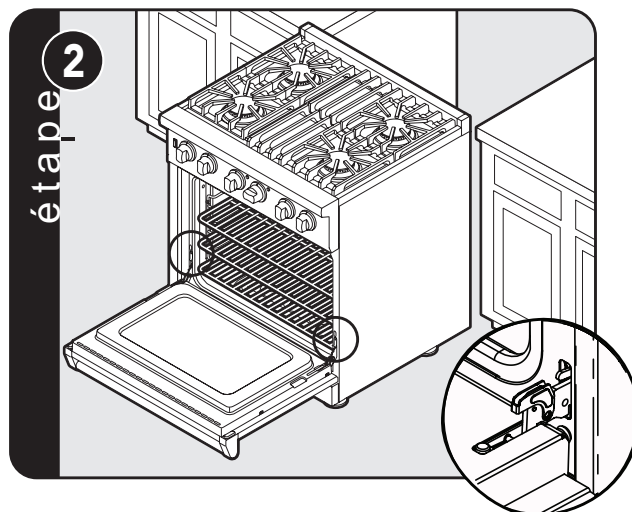


INSTALLATION

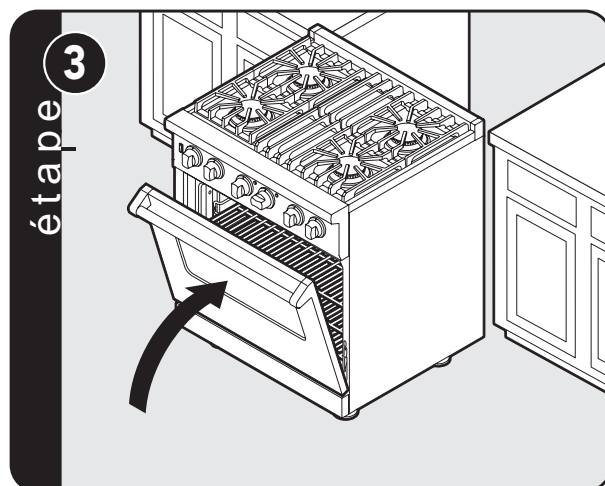
Démontage de la porte



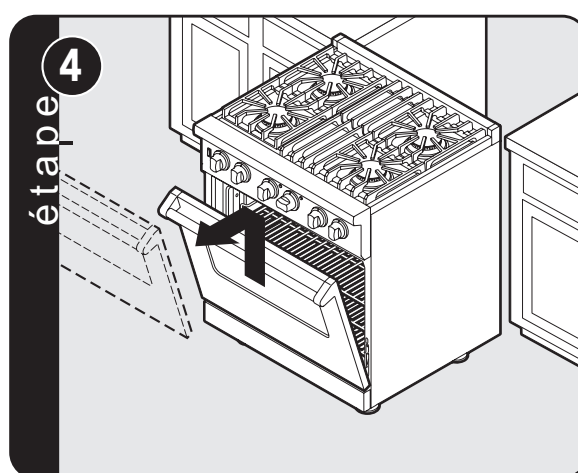
Ouvrez la porte complètement.



Pliez les loquets vers l'arrière jusqu'à ce qu'ils se verrouillent.

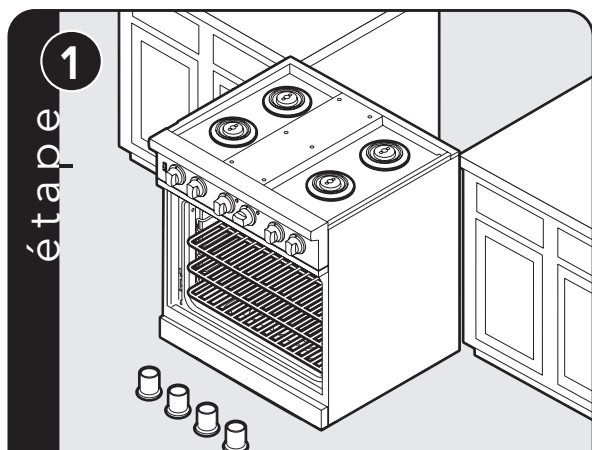


Fermez lentement jusqu'à ce que les loquets arrêtent la porte.

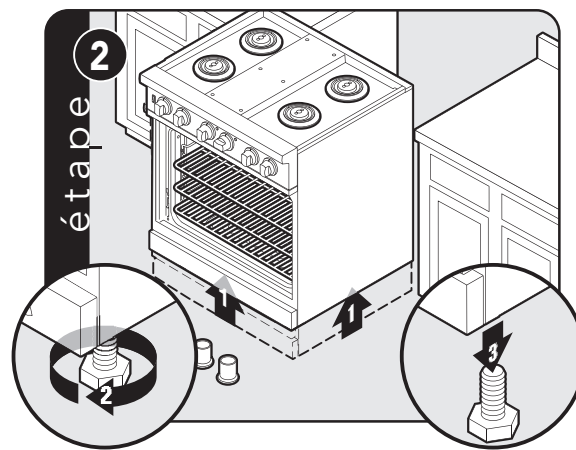


Soulevez la porte et retirez-la.

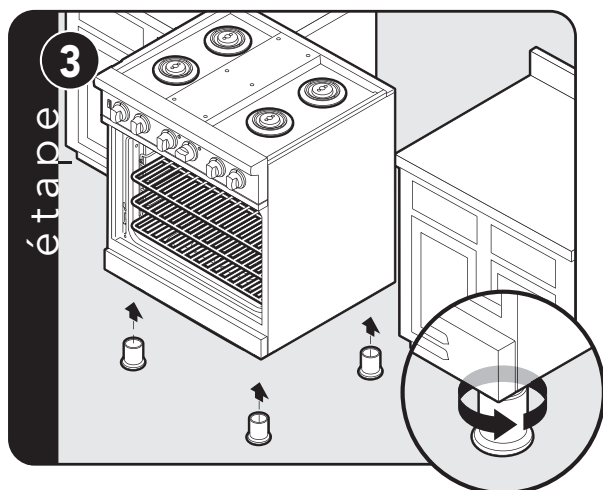
Installation des pieds



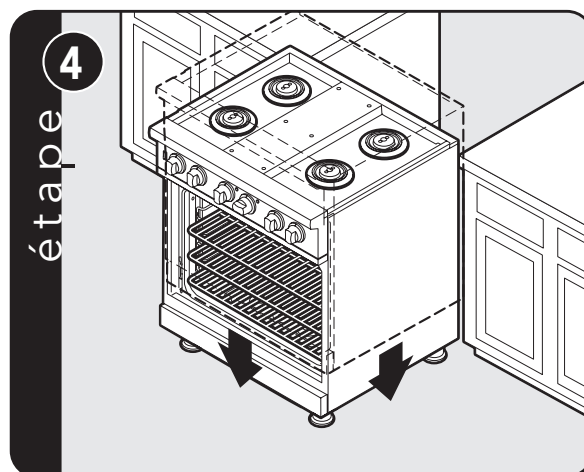
Les pieds sont emballés dans le paquet supérieur en polystyrène. Remarque : Les pieds doivent être installés près de l'endroit d'utilisation de l'appareil, car ils ne sont pas adaptés à un transport sur de longues distances.



Remarque: Il est vivement recommandé d'utiliser un transpalette à main ou un timon rouleau plutôt que d'incliner l'appareil. Soulevez l'appareil de 30 cm environ. Dévissez les pieds temporaires des raccords.



Vissez les pieds dans les raccords aux quatre coins.



Abaissez doucement la cuisinière pour éviter toute contrainte excessive au niveau des pieds et de la visserie interne.

Branchement électrique

Branchement électrique (3 fils)

Remarque: Si vous avez un cordon à 4 fils, suivez les instructions de la section suivante.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution.



Afin d'éviter tout risque d'électrocution, de blessure ou de mort d'homme, il est possible que vos codes locaux n'autorisent pas la mise à la terre du produit par l'intermédiaire de son châssis. Si la mise à la terre de l'appareil par le châssis n'est pas autorisée, vous devrez utiliser un cordon d'alimentation à 4 conducteurs.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution.



Afin d'éviter tout risque d'électrocution, de blessure ou de mort d'homme; assurez-vous que votre appareil a été correctement mis à la terre, d'une manière conforme aux codes, locaux ou, en l'absence de codes, à la dernière édition du National Electrical Code (NEC) ANSI/NFPA 70-dernière édition.

⚠ AVIS

POSITIONNEMENT DU BORNIER

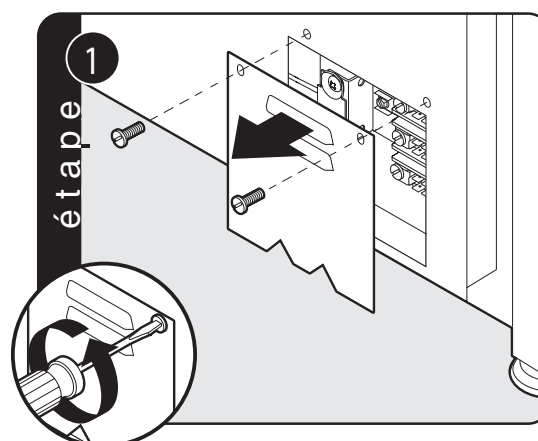
Pour prendre en charge différentes options de connexion électrique, le bornier peut être tourné à 180 degrés.

Voir la section « Alimentation électrique ».

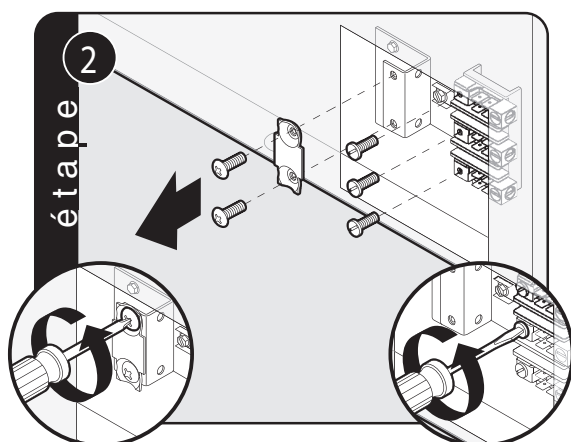
Si les codes locaux ne vous permettent pas de faire la mise à la terre par le fil neutre, utilisez un cordon d'alimentation à 4 fils. Le cordon ou le conduit doit être attaché à la cuisinière avec le support réducteur de tension.

Le branchement électrique s'effectue au bornier, qui se situe derrière la porte d'accès à l'arrière de la cuisinière.

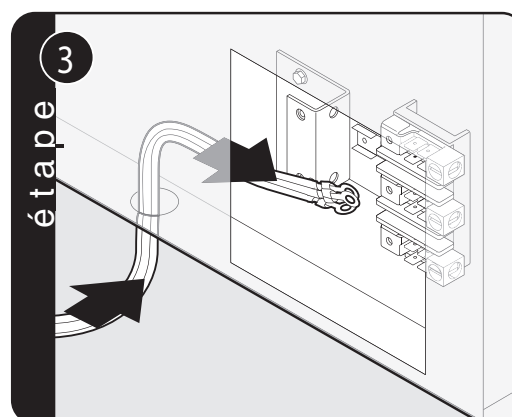
Remarque: Les cuisinières CVDSC560 contiennent deux portes d'accès et deux borniers. Chacun peut être utilisé pour l'alimentation de l'appareil, selon l'emplacement de la prise ou la longueur du câble d'alimentation.



Retirez la porte d'accès

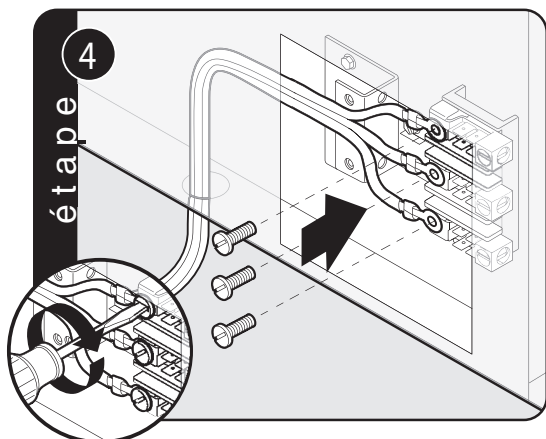


Retirez le support réducteur de tension et les trois vis de fixation du cordon d'alimentation du bornier.

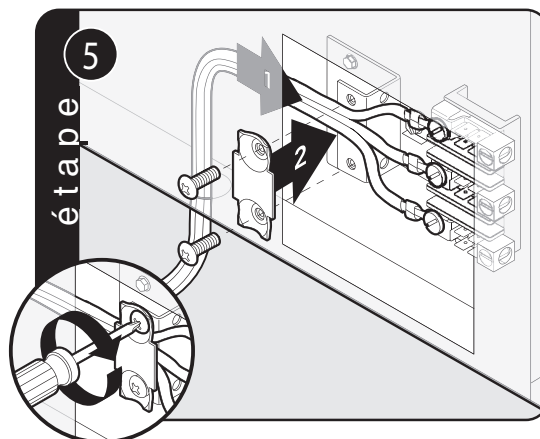


Enfilez le cordon d'alimentation dans le trou en bas à l'arrière de la cuisinière.

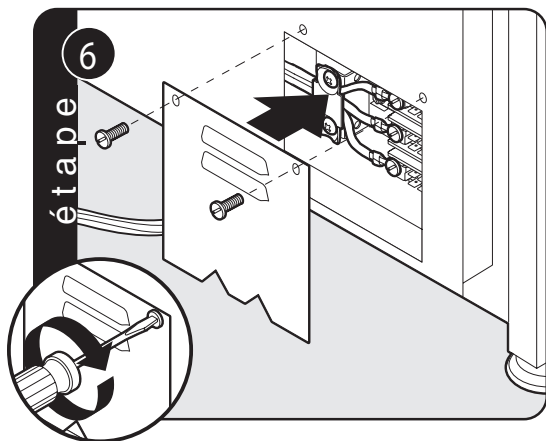
Branchement électrique (3 fils) suite



Attachez le fil 1 (rouge) et le fil 2 (noir) à la borne extérieure. Attachez le fil neutre (blanc) à la borne centrale du bornier.

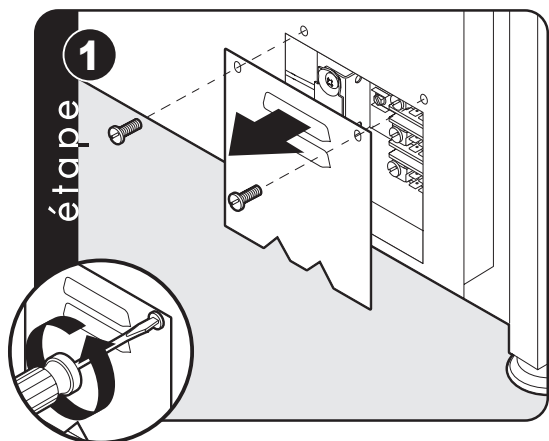


Poussez le cordon d'alimentation vers le bornier pour diminuer la tension, puis rattachiez le support réducteur de tension par-dessus le cordon d'alimentation.

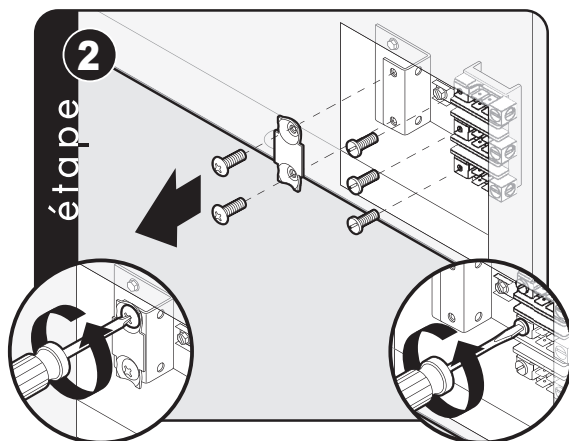


Rattachez la porte d'accès.

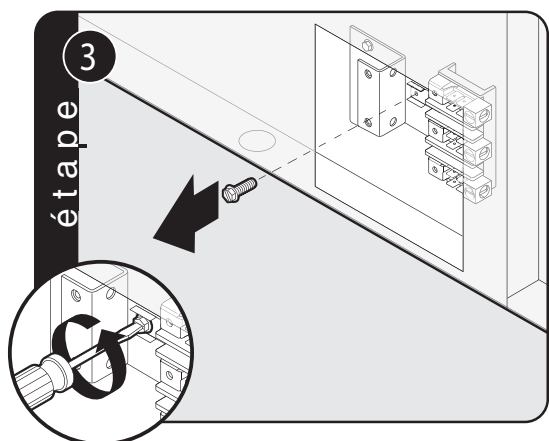
Branchement électrique (4 fils)



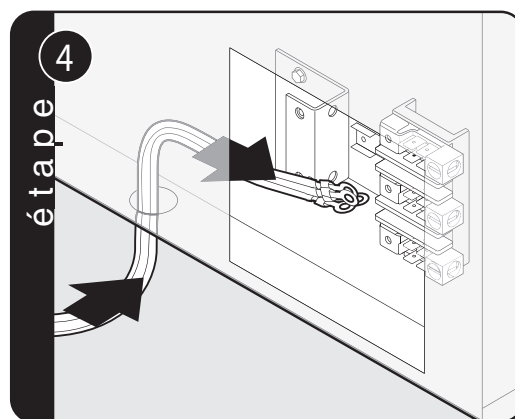
Retirez la porte d'accès.



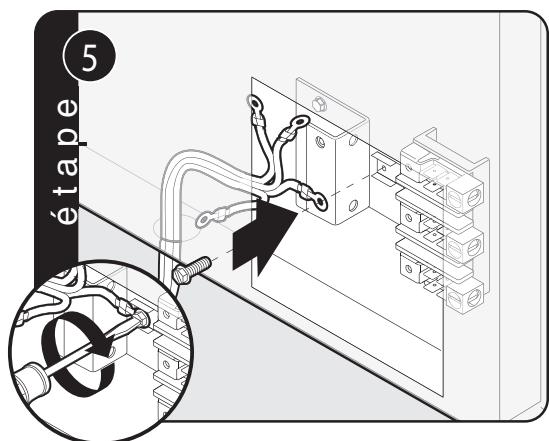
Retirez le support réducteur de tension et les trois vis de fixation du cordon d'alimentation du bornier.



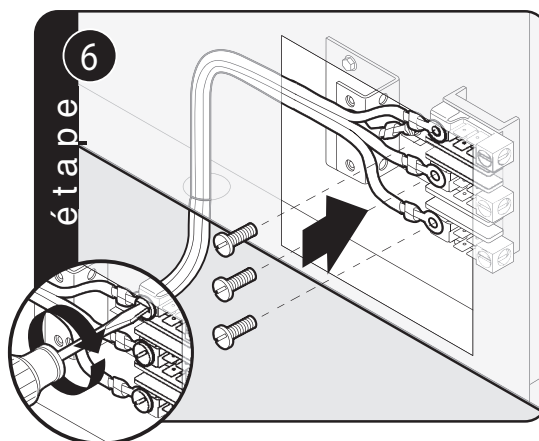
Enfilez le cordon d'alimentation dans le trou en bas à l'arrière de la cuisinière.



Enfilez le cordon d'alimentation dans le trou en bas à l'arrière de la cuisinière.

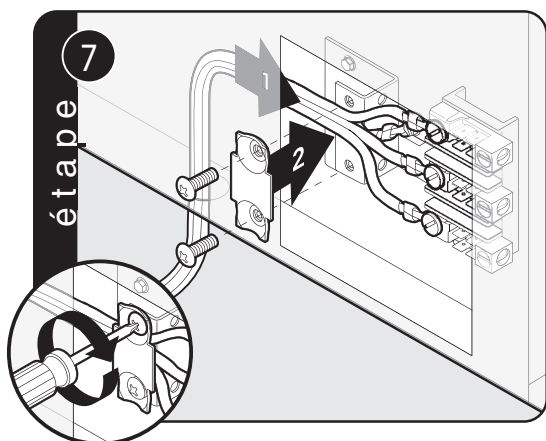


Attachez le conducteur de terre (vert) avec la vis de mise à la terre qui a été retirée.

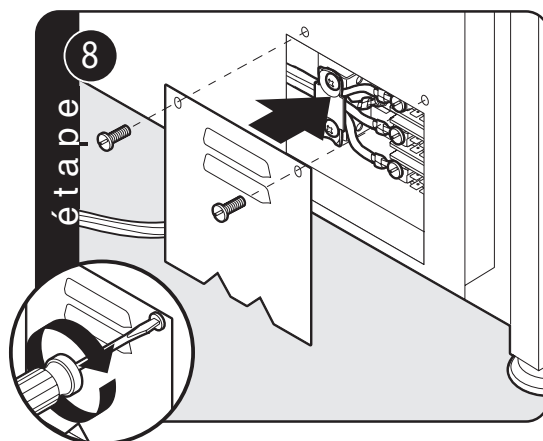


Attachez le fil 1 (rouge) et le fil 2 (noir) à la borne extérieure. Attachez le fil neutre (blanc) à la borne centrale du bornier.

Branchement électrique (4 fils) suite

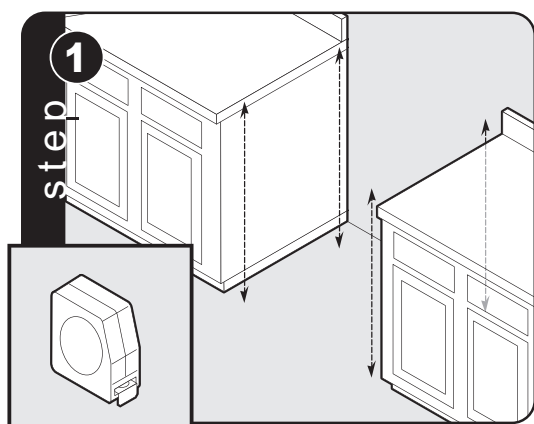


Poussez le cordon d'alimentation vers le bornier pour diminuer la tension, puis rattachiez le support réducteur de tension par-dessus le cordon d'alimentation.

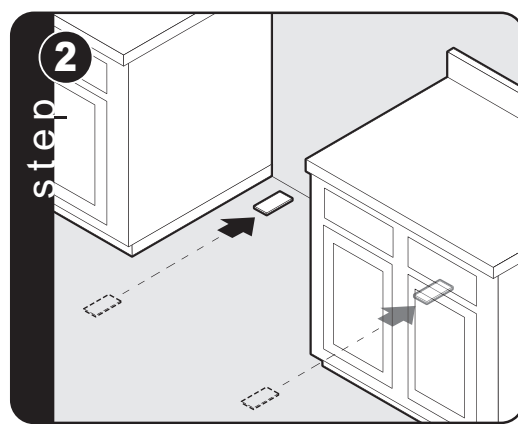


Remettez la porte d'accès en place.

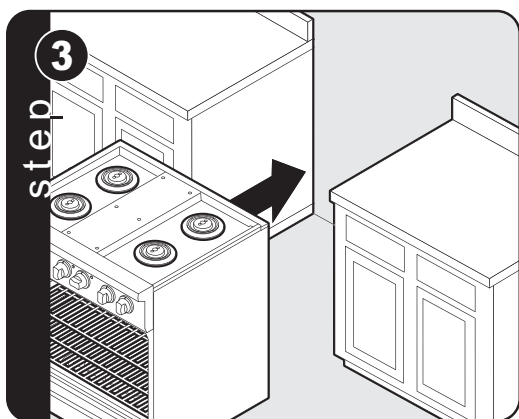
Calage/Ajustements/Alignement



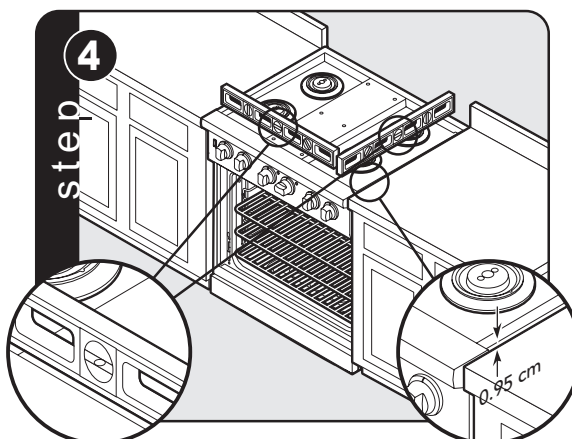
Mesurez les quatre angles de la zone de découpe pour vous assurer que le sol est horizontal.



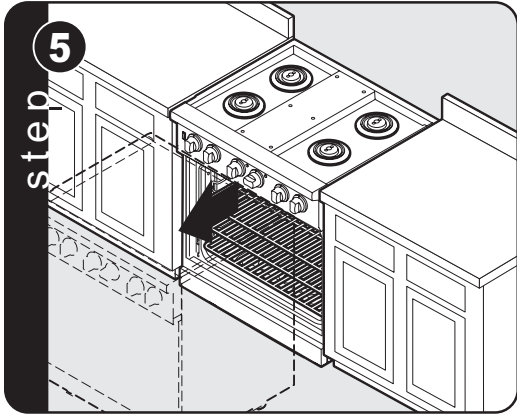
Pour des sols irréguliers ou en pente, calez l'appareil avec des cales métalliques uniquement, car l'ajustement requis pourra dépasser la longueur de filet disponible sur le pied.



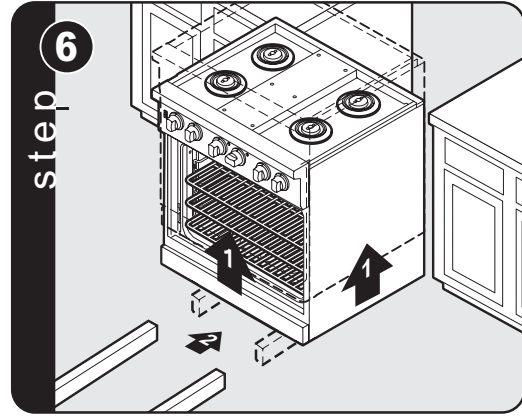
Introduisez l'appareil dans l'ouverture.



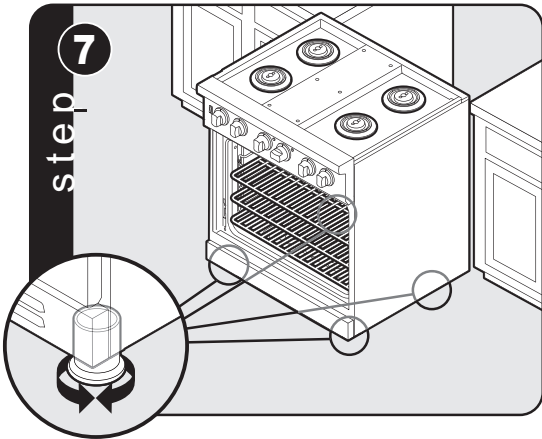
Assurez-vous que l'appareil est de niveau d'un côté à l'autre et de l'avant à l'arrière. La garniture latérale de l'angle supérieur doit se trouver à 3/8 po (0,95 cm) au-dessus du comptoir.



Si un calage est requis, sortez l'appareil de l'ouverture.



Soulevez l'appareil et hissez-le sur des cales en bois.



Réglez l'angle supérieur de la cuisinière de sorte que le haut de la garniture latérale se situe à 3/8 po (0,95 cm) au-dessus du comptoir. Mettez la cuisinière de niveau par rapport à l'angle supérieur.

Installation du dispositif anti-basculement

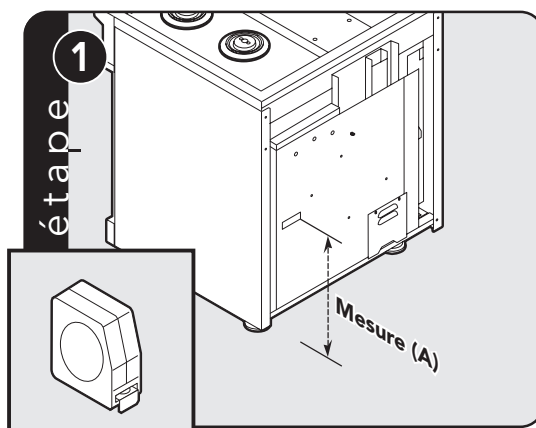
Installation du dispositif anti-basculement - (Support mural)

⚠ AVERTISSEMENT

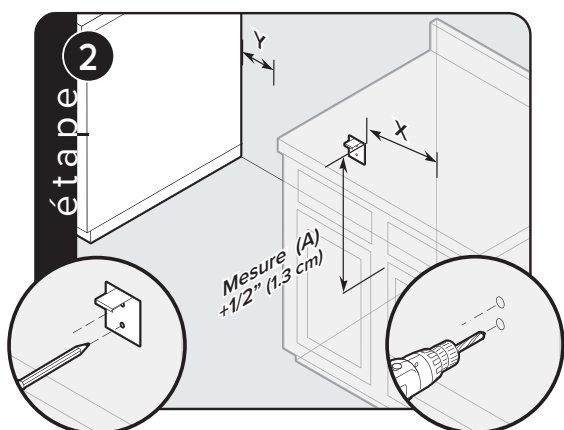


RISQUE DE BASCULEMENT

Afin de réduire le risque de dégâts matériels ou de blessure, installez le dispositif anti-basculement fourni, conformément aux instructions d'installation figurant dans ce document. Ce dispositif devra être correctement enclenché pour éviter le basculement de l'appareil.

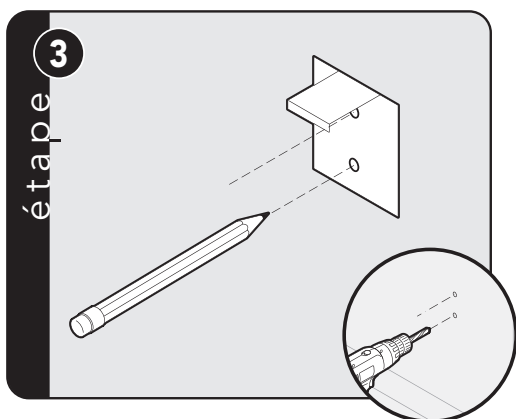


Mesurez du sol au bas de l'ouverture destinée au dispositif anti-basculement, à l'arrière de la cuisinière. Il s'agira de la mesure (A).

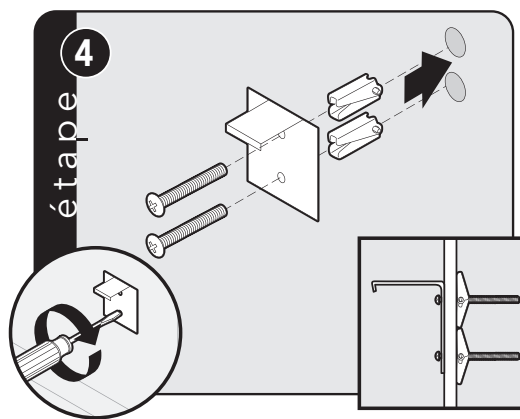


Localisez le dispositif antibasculement sur le mur arrière avec le coin supérieur gauche à mesure (A) plus 1/2 po (1,3 cm) du sol et "dimension X" (voir le tableau) où le côté droit de la plage (plage en face) doit être placé et la dimension de "Y" (60" gammes seulement-voir tableau) du où le côté gauche de la plage (plage en face) doit être placé.

	Dimensión "X"	Dimensión "Y"
30 po	3-5/8 po (9.2 cm)	N/A
36 po	6-5/8 po (16.8 cm)	N/A
48 po	3-5/8 po (9.2 cm)	N/A
60 po	3-5/8 po (9.2 cm)	5-1/2 po (14.0 cm)

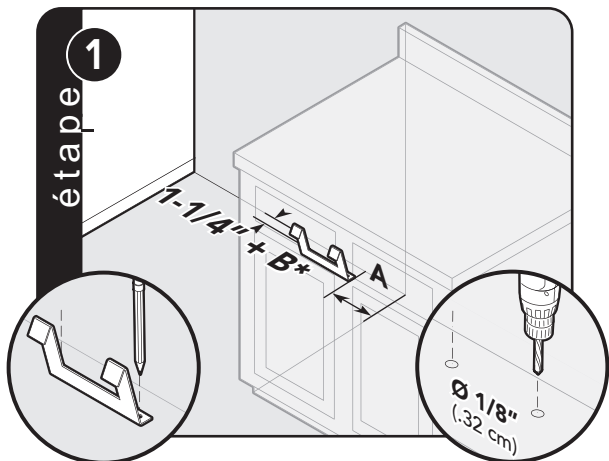


Marquez et percez les trous pour le dispositif anti-basculement.



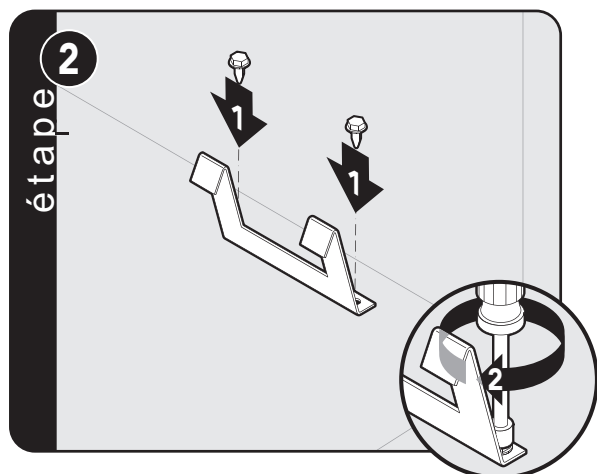
Attachez le dispositif anti-basculement à l'aide de la visserie fournie.

Installation du dispositif anti-basculement (Montage de l'étage)

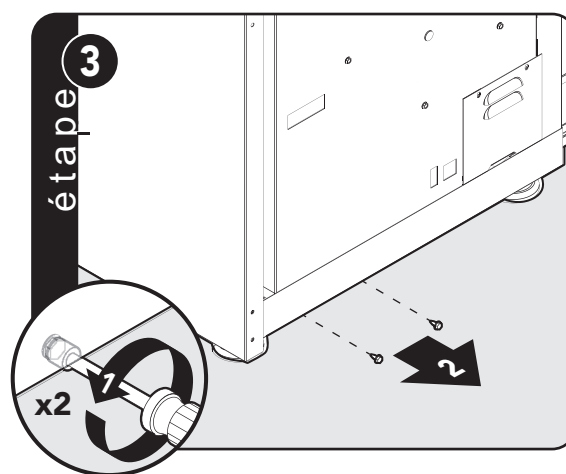


	A	B
	*(Ajouter uniquement lorsque vous utilisez dossier 8")	
30"	8-1/4 po (21.0 cm)	3/8" (.95 cm)
36"	8-1/4 po (21.0 cm)	1/2" (1.3 cm)
48"	17-1/2 po (44.5 cm)	1/2" (1.3 cm)
60"	20-7/8 po (53.0 cm)	1" (2.5 cm)

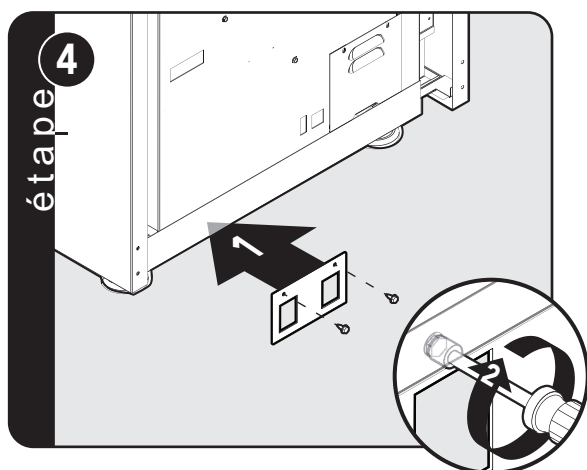
Installez le crochet du support anti-basculement sur le plancher à "A" du placard latéral et à 1-1/4 po (3,2 cm) de la paroi arrière. Marquez et percez des trous de 1/8 po (.32 cm) où le support sera installé.



Montez le crochet du support anti-basculement sur le plancher à l'aide des vis fournies.



Déposez deux vis de l'arrière de la cuisinière.



Fixez le support à l'arrière de la cuisinière à l'aide de deux vis.

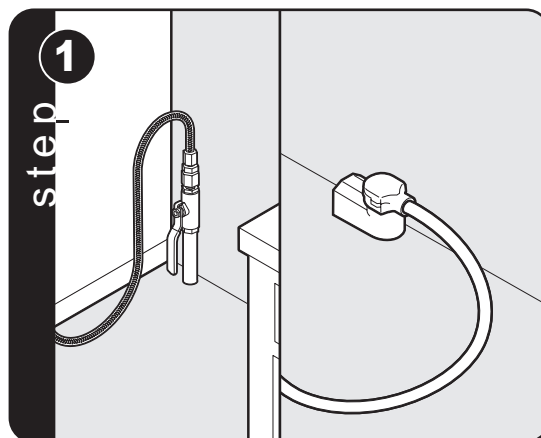
Raccordement au réseau de gaz et au secteur électrique

⚠ DANGER

RISQUE DE FUITE DE GAZ

 Pour éviter tout risque de blessure ou de mort d'homme, faites un essai d'étanchéité de l'appareil, conformément aux instructions du fabricant. Avant la mise en service de l'appareil, vérifiez toujours l'absence de fuites de gaz à l'aide d'une solution d'eau savonneuse.

- **NE PAS UTILISER DE FLAMME NUE POUR DÉPISTER LES FUITES DE GAZ FOR GAS LEAKS.**




Faites les branchements au réseau de gaz et au secteur électrique. Avant la mise en service de l'appareil, vérifiez toujours l'absence de fuites de gaz. Cette opération doit être effectuée par votre revendeur, un plombier qualifié ou votre fournisseur de gaz.

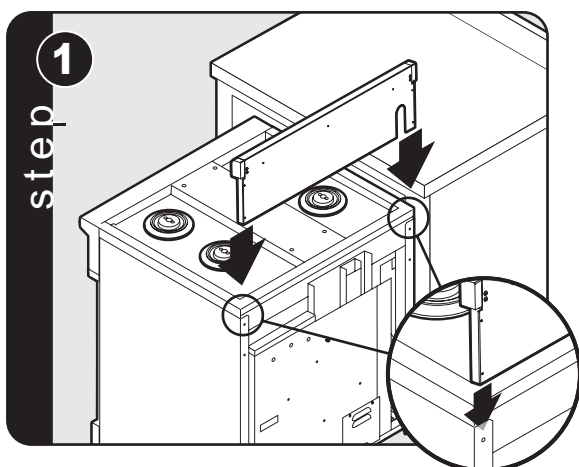
Dépose des supports de déport

⚠ DANGER

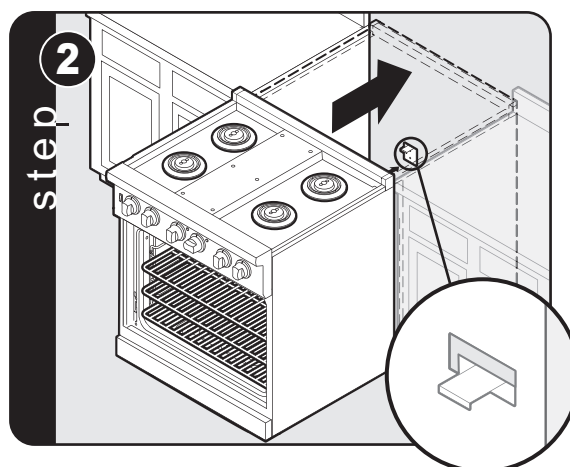
RISQUE D'INCENDIE

 Les dossierets sont fournis avec des supports de déport qui procurent une barrière entre l'arrière de la cuisinière et le mur arrière. Ils doivent être en place pour permettre une ventilation adéquate. Les supports de déport peuvent uniquement être retirés si la cuisinière est installée contre un mur non combustible.

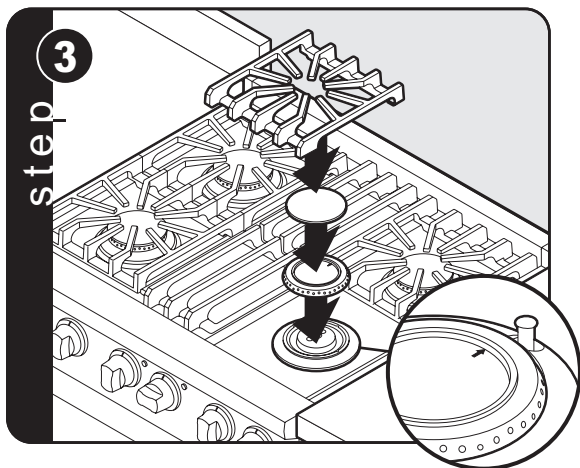
Installation finale



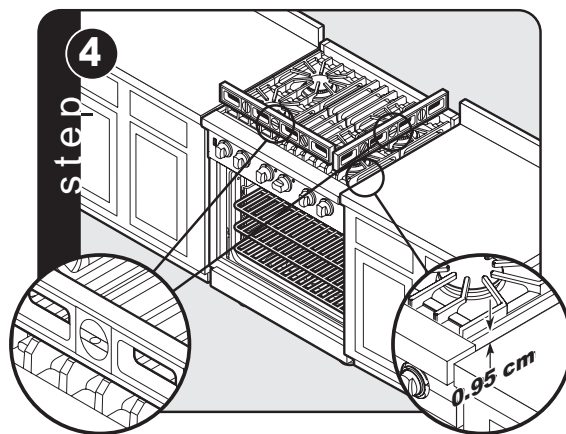
Installez la garniture d'îlot.
Fixez à l'aide des quatre vis fournies.



Glissez la cuisinière en position.
Assurez-vous que le dispositif anti-basculement se glisse dans l'ouverture prévue à cet effet.

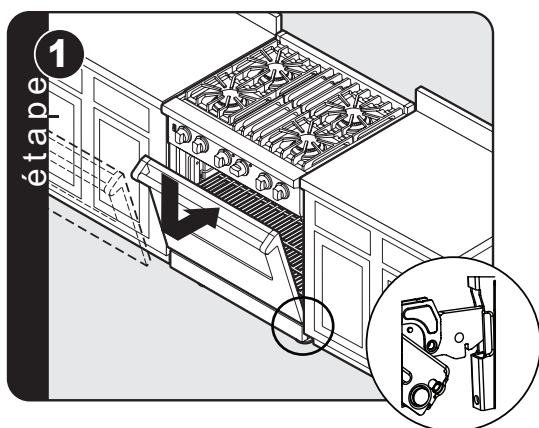


Les cuvettes de brûleur sont emballées avec les grilles dans le paquet supérieur en polystyrène. Placez le brûleur sur la cuisinière. Placez la grille de brûleur sur la cuvette de brûleur et le support de grille.
Remarque: La flèche sur la cuvette de brûleur doit pointer vers l'arrière de la cuvette.

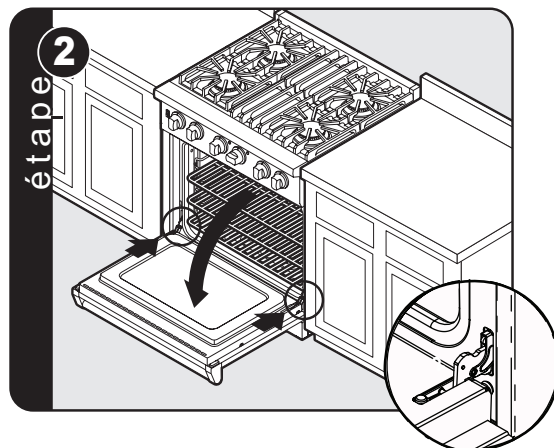


Assurez-vous que l'appareil est de niveau d'un côté à l'autre et de l'avant à l'arrière. La garniture latérale doit se trouver à 3/8 po (0,95 cm) au-dessus du comptoir. Si l'appareil n'est pas bien calé, reprenez les étapes 5 à 7 de la section « Calage/Ajustements/Alignement ».

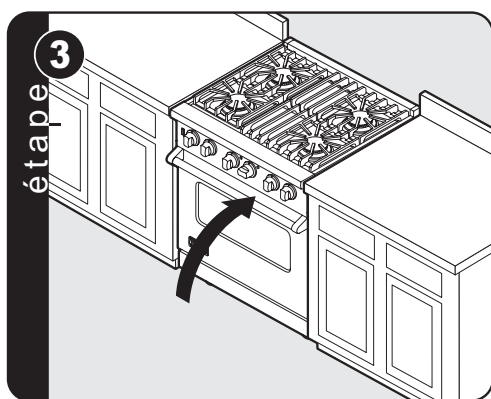
Remise en place de la porte



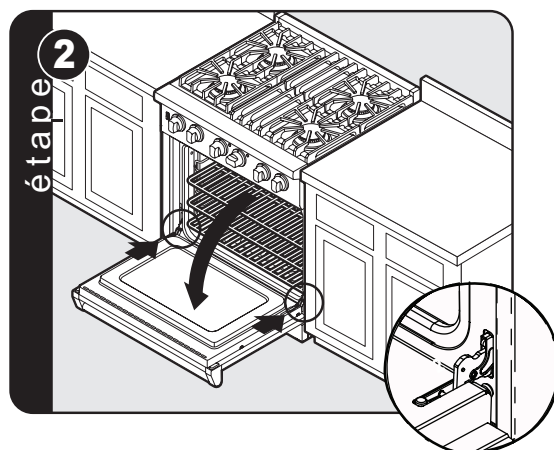
Soigneusement réaligner porte sur charnières. Faites glisser vers le bas.



Ouvrez la porte complètement. Rabattez les loquets vers l'avant jusqu'à ce que calé



Fermez la porte.



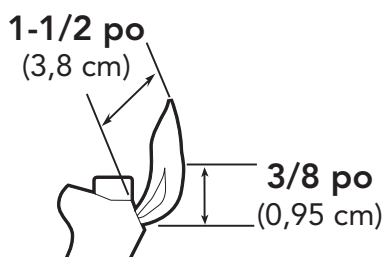
PRÉPARATIFS DE FIN

Tous les composants en inox devront être lavés en passant un chiffon imbibé d'eau savonneuse chaude et un nettoyant liquide spécial inox. Si une accumulation de salissures se produit, **N'UTILISEZ PAS** de tampon en laine d'acier, chiffons, poudres ou nettoyeurs abrasifs! Si vous devez racler l'inox pour retirer des particules incrustées, faites tout d'abord tremper les matières incrustées en appliquant dessus des torchons mouillés chauds pour décoller les particules, puis utilisez une raclette en bois ou nylon. **N'UTILISEZ PAS** de couteau ou spatule métallique ou tout autre ustensile métallique pour racler l'inox! Les rayures sont pratiquement impossibles à éliminer.

LISTE DE CONTRÔLE DE PERFORMANCE

Un installateur qualifié doit effectuer les vérifications suivantes:

- Vérifiez l'allumage des brûleurs supérieurs. Pour la bonne hauteur de flamme sur HI, reportez-vous au dessin. La flamme basse doit s'allumer au niveau de chaque orifice.
- Vérifiez la fonction BAKE de cuisson au four—brûleur de cuisson au four à pleine puissance.
- Vérifiez la fonction CONV BAKE de cuisson au four par convection—brûleurs de cuisson au four et du gril à la même puissance avec le ventilateur de convection allumé Vérifiez la fonction CONV BROIL de cuisson au gril par convection—brûleur du gril à pleine puissance avec le ventilateur de convection allumé
- Vérifiez la fonction de ventilateur de convection—le ventilateur de convection se met en marche à l'activation de l'interrupteur du ventilateur.



SERVICE APRÈS-VENTE

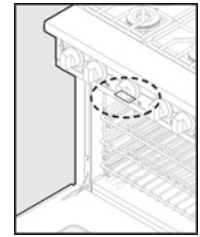
Si un SAV s'impose, appelez votre un centre de réparation agréé.

Tenez-vous prêt à fournir les informations suivantes.

- Numéro de modèle
- Numéro de série
- Date d'achat
- Nom du revendeur où vous avez fait l'achat

Décrivez clairement le problème. Si vous ne pouvez pas obtenir les coordonnées d'un centre de réparation agréé le plus proche ou si vos problèmes persistent, contactez la Viking Range, LLC au 1-888-845-4641 ou écrivez à:

Viking Range, LLC
PREFERRED SERVICE
111 Front Street
Greenwood, Mississippi 38930 États-Unis



Notez les informations indiquées ci-dessous. Vous en aurez besoin pour tout service après-vente nécessaire. Pour trouver le numéro de série et le numéro de modèle de votre cuisinière, ouvrez la porte et regardez sous le panneau de commande. Une étiquette en double figure au dos de l'appareil.

N° de modèle. _____

N° de série. _____

Date d'achat _____

Date d'installation _____

Nom du revendeur _____

Adresse _____

Si le dépannage exige l'installation de pièces, utilisez uniquement des pièces agréées pour vous assurer d'être couvert dans le cadre de la garantie.

Conservez ce manuel à titre de référence future.

PAGE INTENTIONNELLEMENT LAISSÉE BLANCHE

Viking Range, LLC
111 Front Street
Greenwood, Mississippi 38930 USA
(662) 455-1200

Pour des informations sur les produits, appelez le 1-888-845-4641
ou allez sur le site web www.vikingrange.com



Guía de instalación

5 SERIE

Estufas Independientes con Doble Sistema de Alimentación

Modelo Profesional

VDR53044B/CVDR53044B | VDR53646B/CVDR53646B

VDR53644G/CVDR53644G | VDR54848B/CVDR54848B

VDR54846G/CVDR54846G | VDR56046GQ/CVDR56046GQ



Contenido

¡Lea y siga las siguientes instrucciones!!	3	Preparación final	25
Dimensiones	6	Lista de verificación de funcionamiento	25
Especificaciones	7	Servicio y registro	26
Dimensiones de los espacios libres (Cercanía a los gabinetes).	9		
Dimensiones de los espacios libres (Revestimientos de material compuesto o de madera)	10		
Requerimientos eléctricos y de gas	11		
Información general	13		
Instalación	14		
Remoción de la puerta	14		
Instalación de las patas	15		
Conexión eléctrica (cable de tres conductores)	16		
Nivelación/ Ajuste/ Alineamiento	19		
Instalación del dispositivo antivolcaduras	21		
Conexión de gas y eléctrica	23		
Desmontaje de la abrazadera de separación	23		
Instalación final	23		
Colocación y ajuste de la puerta	24		

IMPORTANTE—¡LEA Y SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES!!

Antes de comenzar, por favor lea total y detenidamente estas instrucciones. .

- **NO** quite las etiquetas, advertencias o placas adheridas permanentemente al producto. De hacerlo anulará la garantía
- Cumpla con todos los códigos y reglamentos locales y nacionales. La instalación debe cumplir con los códigos locales, o a falta de ellos, con la última edición de la norma ANSI Z223.1/NFPA-54 del Código Nacional de Gas Combustible.
- La persona que realice la instalación debe dejar estas instrucciones con el consumidor, quien las debe conservar para que el inspector de la localidad las use y para referencia futura.

En Canada: La instalación debe hacerse de acuerdo con las normas CSA/CGA B 149.1 y 2 vigentes de los códigos de instalación de gas y/o los códigos locales. La instalación eléctrica debe hacerse de acuerdo con la norma CSA 22.1 del Código Eléctrico Canadiense Parte 1 y/o con los códigos locales vigentes.

Estado Libre Asociado de Massachusetts: Las instalaciones y reparaciones deben ser realizadas por un contratista, fontanero o gasista debidamente, calificado o con licencia otorgada por el estado, provincia o región donde se instale este electrodoméstico.

Utilice únicamente válvulas de interrupción de gas aprobadas para uso en el estado, provincia o región donde se instale este electrodoméstico.

Cuando se use un conector flexible de gas, su longitud no debe exceder 3 pies (0.9 m).

Proposición 65 de California

Cuando el gas de las estufas se quema, genera subproductos que están incluidos en la lista de sustancias reconocidas por sus efectos cancerígenos o por causar daños en el aparato reproductor.

Para minimizar la exposición a esas sustancias, opere siempre esta unidad de acuerdo con las instrucciones de este manual y en buenas condiciones de ventilación.

Su seguridad y la de los demás es muy importante.

Hemos colocado varios mensajes importantes sobre seguridad en este manual y en su unidad. Lea y obedezca siempre todos los mensajes sobre seguridad.



Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Este símbolo le alerta sobre riesgos que pueden causar la muerte o lesionar a usted y a otros.

Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos por el símbolo de alerta de seguridad y la palabra “PELIGRO”, “ADVERTENCIA” o “PRECAUCIÓN”.

Soluciones a corto plazo para los interruptores diferenciales que actualmente se disparan de forma molesta, instalados según el NEC 2020, las únicas soluciones que AHAM considera aceptables son:

- Cambiar la ubicación de la toma de corriente/enchufe a un lugar que no requiera un interruptor diferencial.
- Pedirle a la autoridad competente (AHJ) que invoque la sección 90.4 del NEC, que permite al código restaurar la edición anterior, que elimina la necesidad de un interruptor diferencial en algunos casos.
- Instalar cableado permanente en lugar de un cable de alimentación cuando las instalaciones cableadas no requieran conexión a un interruptor diferencial.
Esto debería hacerse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del dispositivo.
- Sustituir el interruptor diferencial que se dispara por error con un modelo diferente.
Según el estudio de UL, hay una gran variación en los umbrales de disparo del interruptor diferencial.
Esto debería hacerse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del interruptor diferencial.

⚠ PELIGRO

Señala riesgos o prácticas inseguras que **RESULTARÁN** en lesiones personales graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

Señala riesgos o prácticas inseguras que **PODRÍAN** resultar en lesiones personales graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

Señala riesgos o prácticas inseguras que **PODRÍAN** resultar en lesiones personales leves o daño a la propiedad

Todos los mensajes sobre seguridad identificarán el riesgo, le dirán como reducir las posibilidades de resultar lesionado y lo que puede pasar si no se siguen las instrucciones

⚠ ADVERTENCIA

Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que sean dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar posibles daños a los gabinetes y a su acabado, use sólo materiales y acabados que no se decoloren ni se desprendan, y que soporten temperaturas de hasta 194 °F (90 °C). Si el producto va a instalarse en un gabinete laminado, debe usar un adhesivo resistente al calor y la humedad. Verifique con el fabricante o el proveedor del gabinete que los materiales cumplan con estos requisitos.

⚠ PELIGRO

Riesgo de incendio/explosión



SI NO SE SIGUEN EXACTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL, SE PUEDE OCASIONAR UN INCENDIO O EXPLOSIÓN QUE DÉ COMO RESULTADO DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES O LA MUERTE.

- **NO** almacene ni use gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca de la unidad o de cualquier otro electrodoméstico.
- **QUÉ HACER SI PERCIBE OLOR A GAS:**
 - **NO** trate de encender ningún electrodoméstico.
 - **NO** toque ningún interruptor eléctrico.
 - **NO** use ningún teléfono dentro del edificio.
 - Llame inmediatamente al proveedor de gas desde el teléfono de su vecino.
 - Siga las instrucciones del proveedor de gas.
 - Si no se puede comunicar con el proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.
- Un instalador calificado, una agencia de servicio o el proveedor de gas debe realizar la instalación y el servicio.

⚠ PELIGRO



Riesgos de sustancias químicas

Toda propiedad y/o lesiones personales o la muerte, este electrodoméstico no debe usarse como unidad de calentamiento de espacios.

- El benceno es un químico que forma parte del gas que se suministra al horno, y se consume en las llamas durante la combustión. Es posible la exposición a una pequeña cantidad de benceno si ocurre una fuga de gas. El formaldehído y el hollín son productos secundarios de una combustión incompleta.
- Este producto contiene o produce sustancias químicas que pueden causar lesiones serias o la muerte y que son conocidas en el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños en el sistema reproductivo. Para reducir el riesgo de las sustancias en el combustible o de la combustión de éste, asegúrese de que este electrodoméstico se instale, opere y se mantenga de acuerdo con las instrucciones contenidas en este documento.

⚠️ ADVERTENCIA



Riesgo de descargas eléctricas

Para evitar el riesgo de descargas eléctricas, lesiones personales o la muerte; revise que su electrodoméstico haya sido conectado adecuadamente a tierra de acuerdo a los códigos locales o en ausencia de ellos, con la última edición del Código Eléctrico Nacional (NEC). ANSI/NFPA 70-última edición.

⚠️ PELIGRO



Riesgo de fuga de gas.

Para evitar el riesgo de lesiones personales o muerte, se debe realizar la prueba de detección

de fugas en el electrodoméstico de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Antes de operar la unidad, siempre verifique que no haya fugas de gas usando una solución de agua y jabón.

- **NO USE UNA LLAMA ABIERTA PARA REVISAR SI HAY FUGAS.**

⚠️ ADVERTENCIA



Riesgo de volcaduras.

Para reducir el riesgo de daño a la propiedad o lesiones personales; instale el dispositivo antivolcaduras que se provee de acuerdo con las instrucciones de instalación de esta guía. El dispositivo debe embragar adecuadamente para evitar que el producto se vuelque.

- Esta estufa se puede volcar.
- Esto puede dar como resultado lesiones personales.
- Instale el dispositivo antivolcaduras que viene con la estufa.
- Consulte las instrucciones de instalaciones.

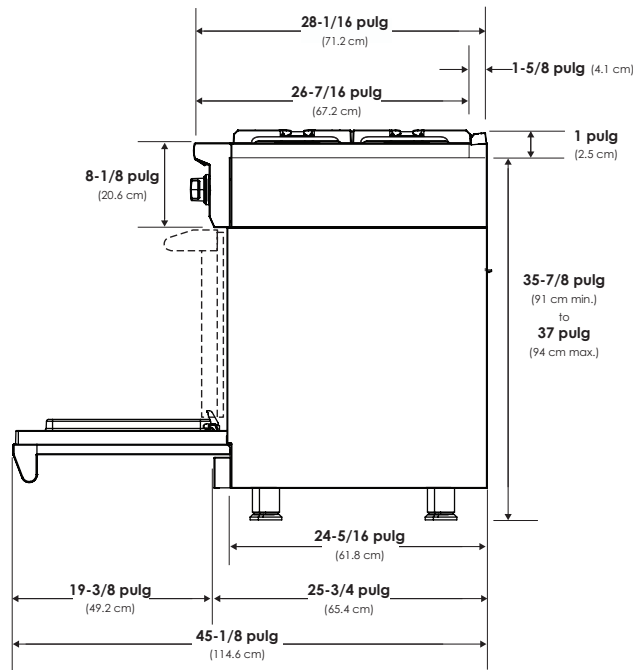
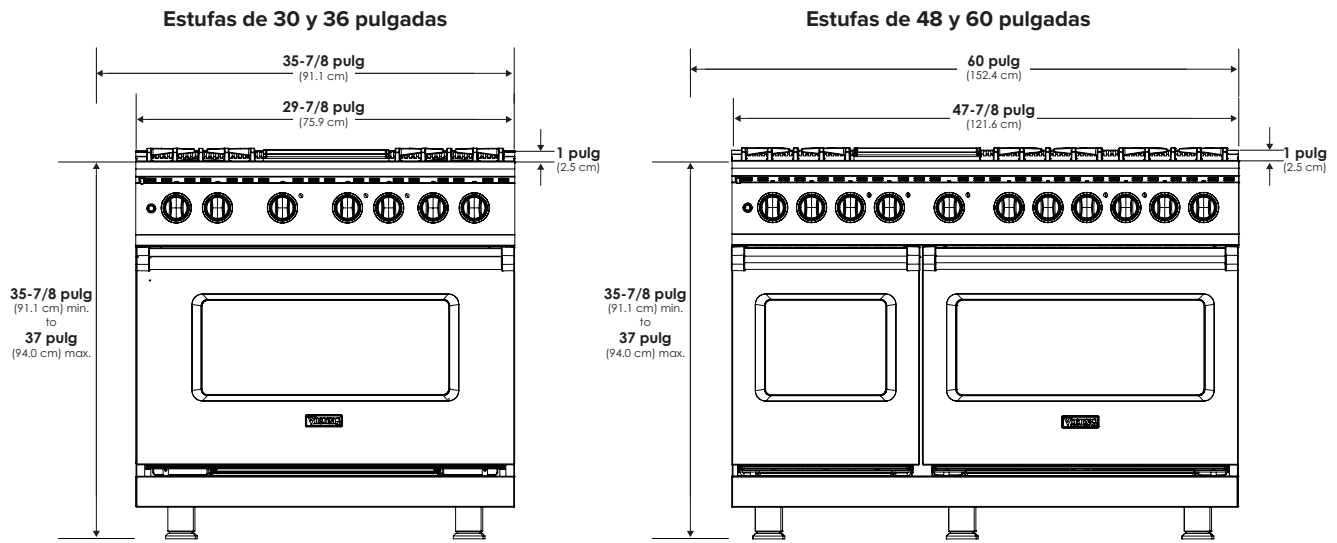
⚠️ ADVERTENCIA



Riesgos al mover la unidad

Para evitar el riesgo de daños personales graves; se necesitan dos o más personas cuando se mueva o se maneje este electrodoméstico. Si es posible se recomienda el uso de equipo para mover la unidad.recommended.

DIMENSIONES



Nota: La unidad se muestra con la moldura estándar para isla.

ESPECIFICACIONES

Descripción	VDR530	VDR536
Ancho exterior	29-7/8" (75.9 cm)	35-7/8" (91.1 cm)
Altura exterior	Hasta la parte superior de la moldura lateral - 35-7/8" (91.1 cm) mín 37" (94.0 cm) máx Ajuste de las patas - 1-1/8" (2.9 cm)	
Profundidad exterior desde la parte posterior	Hasta el extremo del panel lateral - 24-5/16" (61.8 cm) Hasta la parte frontal de la puerta - 25-3/4" (65.4 cm) Hasta el extremo del borde delantero - 28-1/16" (71.2 cm)	
Adiciones a la altura de la base	Hasta la parte superior de la moldura de la isla - añadir 1" (2.5 cm) Hasta la parte superior del protector posterior - añadir 8" (20.3 cm) Hasta la parte superior del estante alto - añadir 23-1/2" (59.7 cm)	
Requerimientos de gas	Se envía para su uso con gas natural o LP/Propano, se convierte en el sitio de la instalación con ayuda de un juego de conversión (se compra por separado); acepta líneas estándar residenciales de servicio de gas de 1/2" (1.3 cm) de diámetro interno.	
Presión del colector de gas	Natural 5.0" W.C.P./ Propano líquido L/P 10.0" W.C.P.	
Requerimientos eléctricos	Consulte la sección "Requerimientos eléctricos".	
Amperaje máximo	240V - 26.3 amps 208V - 22.8 amps	240V - 30.5 amps 208V - 26.4 amps
Clasificación del quemador de superficie Natural/LP	18,500 BTU (5.4 kW)/16,600 BTU 4.9 kW 15,000 BTU (4.4 kW)/12,500 BTU (3.7 kW)	
Clasificación del quemador de la plancha	N/A	15,000 BTU Nat./12,500 BTU LP/Propano (4.4 kW Nat/ 3.7 kW LP)
Clasificación de los hornos	30,000 BTU Nat.- LP/Propano (8.8 kW Nat- LP)	
Ancho del interior de los hornos	25-5/16" (64.6 cm)	30-5/16" (76.9 cm))
Altura del interior de los hornos	16-1/2" (4.9 cm)	
Profundidad del interior de los hornos	Total 19-1/2" (49.5 cm) según AHAM 16-13/16" (42.7 cm)	
Volumen total de los hornos: Según / AHAM	4.7 pies ³ 4.1 pies ³	5.6 pies ³ 4.9 pies ³
Peso de embarque aproximado	410 lbs. (184.5 kg)	500 lbs. (225 kg)

Distancia mínima a construcciones combustibles adyacentes:

Por debajo de la superficie de cocinado a (36" [91.4 cm] y menos)

- Lados - 0"
- Soporte superior de la rejilla - 36" (91.4 cm) Por arriba de la superficie de cocinar (más de 36" [91.4 cm])
- Lados - 6" (15.2 cm)
- Dentro del espacio lateral de 6" (15.2 cm), los gabinetes de pared con una profundidad no mayor que 13" (33.0 cm) deben quedar a una distancia mínima de 18" (45.7 cm) sobre la superficie de cocinar
- Los gabinetes de pared colocados directamente arriba del producto deben quedar a una distancia mínima de 42" (106.7 cm) sobre la superficie de cocinar
- Parte posterior - 0" con un protector posterior o estante alto de 8"; 0" con una moldura para isla y una pared posterior no combustible;
- 6" (15.2 cm) con una moldura para isla y una pared posterior combustible.

Especificaciones

Descripción	VDR530	VDR536
Ancho exterior	47-7/8" (121.6 cm)	60" (152.4 cm)
Altura exterior	Hasta la parte superior de la moldura lateral - 35-7/8" (91.1 cm) mín 37" (94.0 cm) máx Ajuste de las patas - 1-1/8" (2.9 cm)	
Profundidad exterior desde la parte posterior	Hasta el extremo del panel lateral - 24-5/16" (61.8 cm) Hasta la parte frontal de la puerta - 25-3/4" (65.4 cm) Hasta el extremo de la manija de la puerta - 28-11/16" (72.9 cm)	
Adiciones a la altura de la base	Hasta la parte superior de la moldura de la isla - añadir 1" (2.5 cm) Hasta la parte superior del protector posterior - añadir 8" (20.3 cm) Hasta la parte superior del estante alto - añadir 23-1/2" (59.7 cm)	
Requerimientos de gas	Se envía para su uso con gas natural o LP/Propano, se convierte en el sitio de la instalación con ayuda de un juego de conversión (se compra por separado); acepta líneas estándar residenciales de servicio de gas de 1/2" (1.3 cm) de diámetro interno.	
Presión del colector de gas	Natural 5.0" W.C.P./ Propano líquido L/P 10.0" W.C.P.	
Requerimientos eléctricos	Consulte la sección "Requerimientos eléctricos".	
Amperaje máximo	240V - 49 amps 208V - 42.5 amps	240V - 40 amps 208V - 34.7 amps
Clasificación del quemador de superficie Natural/LP	18,500 BTU (5.4 kW)/16,600 BTU (4.9 kW) 15,000 BTU (4.4 kW)/12,500 BTU (3.7 kW)	
Clasificación del quemador de la plancha	15,000 BTU Nat./12,500 BTU LP/Propano (4.4 kW Nat/ 3.7 kW LP)	
Clasificación de los hornos	Derecho -30,000 BTU Nat.- LP/Propano (8.8 kW Nat- LP) Izquierdo - 5,000 BTU Nat.- LP/Propano (4.4 kW Nat- LP)	Ambos hornos 30,000 BTU Nat.- LP/Propano (8.8 kW Nat- LP)
Ancho del interior de los hornos	Derecho - 25-5/16" (64.6 cm) Izquierdo - 13-3/4" (34.9 cm)	Ambos hornos 25-5/16" (64.6 cm)
Altura del interior de los hornos	16-1/2" (41.9. cm)	
Profundidad del interior de los hornos	Total - 19-1/2" (49.5 cm); según AHAM 16-13/16" (42.7 cm)	
Volumen total de los hornos: Según / AHAM	Derecho - 4.7 pies ³ Izquierdo - 2.1 pies ³ / Derecho - 4.1 pies ³ Izquierdo - 2.0 pies ³	Ambos hornos 4.7 pies ³ / Ambos hornos 4.1 pies ³
Peso de embarque aproximado	575 lbs. (258.5 kg)	750 lbs. (337.5 kg)

Distancia mínima a construcciones combustibles adyacentes:

Por debajo de la superficie de cocinado a (36" [91.4 cm] y menos)

- Lados - 0"
- Soporte superior de la rejilla - 36" (91.4 cm) Por arriba de la superficie de cocinar (más de 36" [91.4 cm])
- Lados - 6" (15.2 cm)
- Dentro del espacio lateral de 6" (15.2 cm), los gabinetes de pared con una profundidad no mayor que 13" (33.0 cm) deben quedar a una distancia mínima de 18" (45.7 cm) sobre la superficie de cocinar
- Los gabinetes de pared colocados directamente arriba del producto deben quedar a una distancia mínima de 42" (106.7 cm) sobre la superficie de cocinar
- Parte posterior - 0" con un protector posterior o estante alto de 8"; 0" con una moldura para isla y una pared posterior no combustible;
- 6" (15.2 cm) con una moldura para isla y una pared posterior combustible

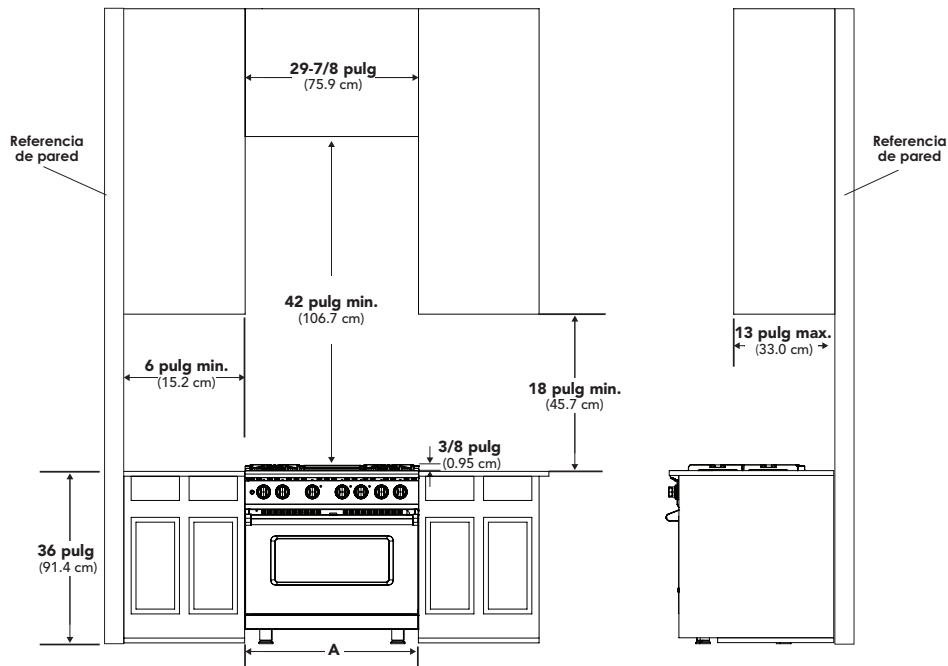
DIMENSIONES DE LOS ESPACIOS LIBRES

(CERCANÍA A LOS GABINETES)

- Esta estufa se puede instalar directamente adyacente a gabinetes de 36" (91.4 cm) de altura.

IMPORTANT: La moldura lateral DEBE estar a 3/8" (.95 cm) sobre la superficie del gabinete adyacente. Esto se puede lograr elevando la unidad con los ajustes giratorios de las patas.

- La estufa NO PUEDE instalarse directamente adyacente a paredes laterales, gabinetes altos, electrodomésticos altos u otras superficies verticales cuyos lados tengan una altura superior a 36" (91.4 cm). Debe haber una distancia lateral mínima de 6" (15.2 cm) desde la estufa hasta tales superficies combustibles que se encuentren a una altura mayor que la del gabinete, 36" (91.4 cm).
- Dentro de las 6" (15.2 cm) de distancia lateral a superficies verticales combustibles por arriba de las 36" (91.4 cm), la profundidad máxima de los gabinetes de pared debe ser de 13" (33.0 cm) y los gabinetes dentro de estas 6" (15.2 cm) de distancia lateral deben estar a una distancia de 18" (45.7 cm) sobre la superficie de los gabinetes de 36" (91.4 cm) de altura.
- Los gabinetes de pared que se instalen sobre la estufa deben quedar a una distancia mínima de 42" (106.7 cm) sobre la superficie para cocinar a todo lo ancho de la estufa. Esta altura mínima no aplica si hay una campana de ventilación sobre la superficie de cocinar.



⚠ PRECAUCIÓN

RIESGO DE QUEMADURAS

Evite el riesgo de lesiones personales; si los gabinetes instalados por encima del electrodoméstico se usan para almacenar artículos, se puede crear un riesgo potencial de quemaduras. Los artículos combustibles se pueden incendiar, los artículos metálicos se pueden calentar y causar quemaduras. Si se va a instalar un gabinete para almacenar, se puede reducir el riesgo instalando una campana de ventilación que sobresalga horizontalmente un mínimo de 5" (12.7 cm) del borde inferior de los gabinetes.

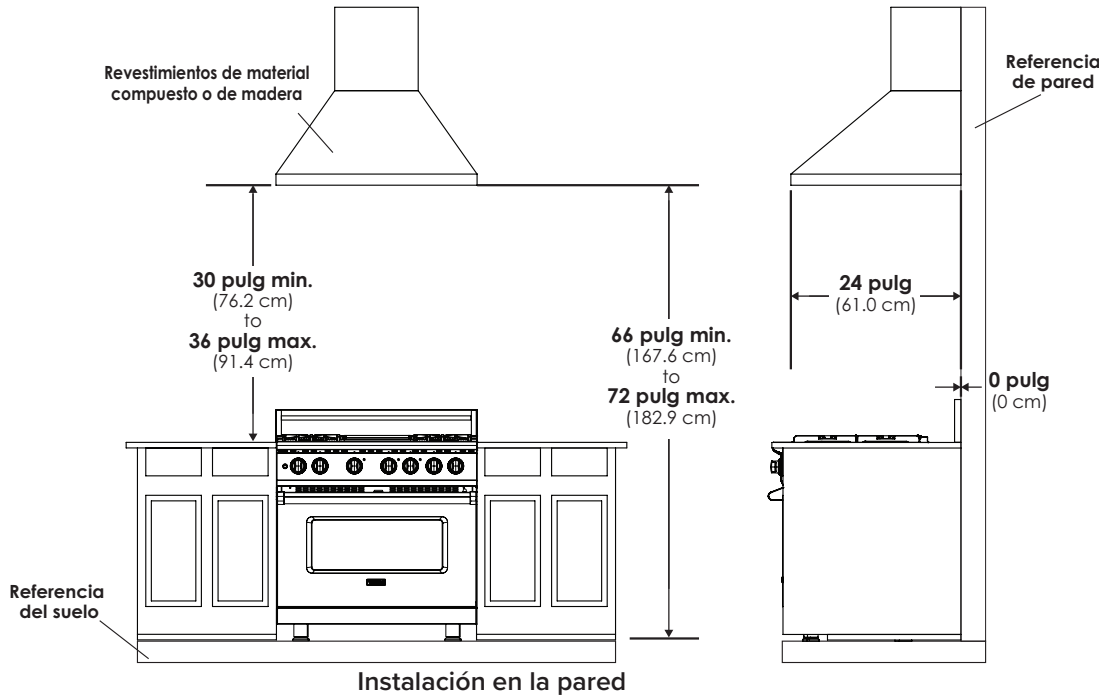
Note: La distancia mínima a la pared posterior es de 0" con protector posterior o estante alto.

Note: Si hay una campana instalada, los gabinetes de la pared que estén sobre la estufa tienen una distancia mínima diferente.

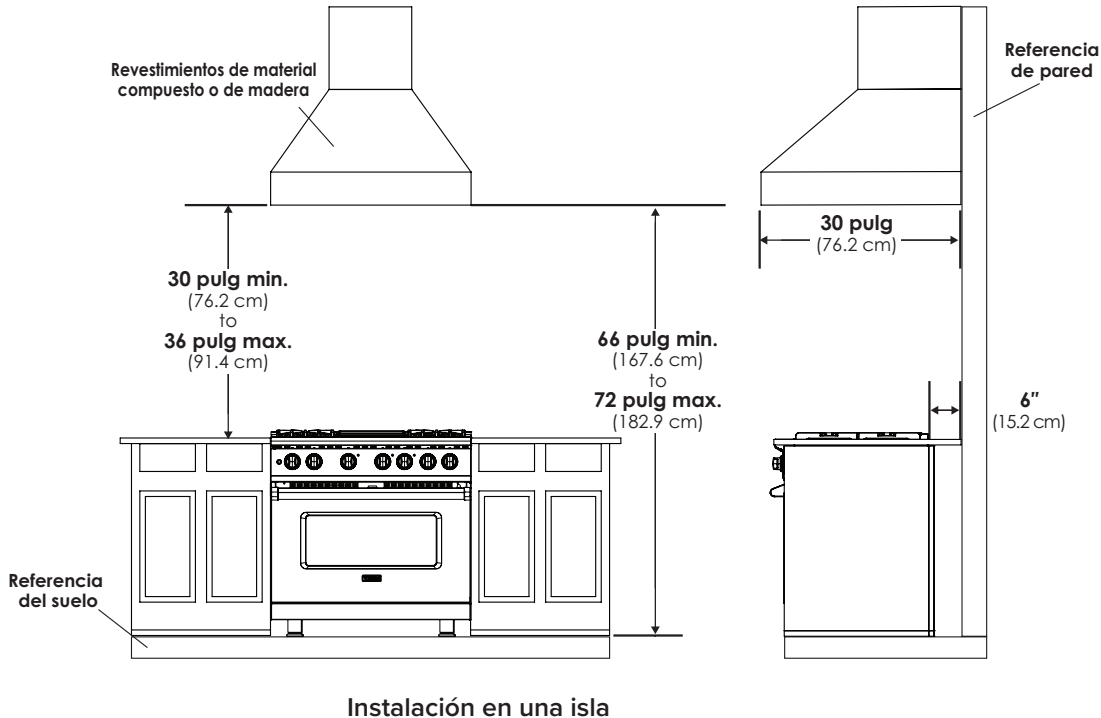
Ancho de la estufa	Dimensión "A"
30 pulg	30 pulg (76.2 cm)
36 pulg	36 pulg (91.4 cm)
48 pulg	48 pulg (121.9 cm)
60 pulg	60-1/4 pulg (153.0 cm)

DIMENSIONES DE LOS ESPACIOS LIBRES

(REVESTIMIENTOS DE MATERIAL COMPUESTO O DE MADERA)



Nota: La distancia mínima a la pared posterior de la estufa con protección posterior o estante en alto es de 0".



Importante: Esta cocina viene de fábrica con una moldura de separación. Debe haber un mínimo de 6" (15,2 cm) de distancia entre la parte trasera de la cocina y la pared **inflamable**. Las distancias desde los materiales no combustibles no forman parte del alcance de la norma ANSI Z21.1 y no están certificadas por CSA. Las distancias a los materiales no combustibles deben ser probadas por la autoridad que tenga jurisdicción.

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS Y DE GAS

Requerimientos eléctricos

Este producto viene de fábrica con el terminal neutro conectado al gabinete. Use un juego de alimentación de 3 tres conductores con terminales de bucle cerrado clasificados por el Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code), ANSI/NFPA 70, última edición (ver el cuadro de clasificación más abajo). Si las normas locales prohíben la conexión a tierra a través del neutro, use un juego de alimentación de 4 conductores aprobado y debidamente clasificado, con terminales de bucle cerrado clasificados por el Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code), ANSI/NFPA 70, última edición (ver el cuadro de clasificación más abajo).

Conexión del gas

La línea de abastecimiento (servicio) de gas debe tener el mismo tamaño o un tamaño mayor que la línea de entrada del electrodoméstico. Esta estufa tiene una entrada con diámetro interior de 1/2" (1.3 cm) NPT(Sch 40). El sellador en todos las uniones de la tubería debe ser resistente al gas LP.

Manual shut-off valve:

This installer-supplied valve must be installed in the gas service line before the appliance in the gas stream and in a location where it can be reached quickly in the event of an emergency. Any opening behind the range shall be sealed.

La estufa está específicamente diseñada para operar con gas natural o propano líquido, gas (LP). Antes de comenzar la instalación verifique que el modelo es compatible con el suministro de gas que se va a usar.

Válvula de cierre manual:

La válvula proporcionada por el instalador se debe instalar en la línea de servicio de gas antes del electrodoméstico, y debe instalarse en un lugar en el que se pueda alcanzar rápidamente en el caso de una emergencia.

En Massachusetts: Se debe instalar una válvula manual con manija tipo "T" en la línea de abastecimiento de gas al electrodoméstico.

Regulador de presión:

- Todo el equipo comercial para cocinar de uso pesado debe tener un regulador de presión en la línea de entrada de servicio para una operación segura y eficiente, ya que la presión del suministro puede variar según la demanda local. No se requieren reguladores externos en esta estufa ya que en la fábrica se ha instalado un regulador dentro de cada unidad. Bajo ninguna circunstancia anule este regulador integrado.
- La presión del colector debe revisarse con un manómetro, el gas natural requiere 5.0" W.C.P. y el gas LP requiere 10.0" W.C.P. La presión de la línea entrante que se encuentra antes del regulador debe ser 1" W.C.P. mayor que la presión del colector para poder revisar el regulador. El regulador de esta unidad soporta una presión de entrada máxima de 1/2" PSI (14.0" W.C.P.). Si es mayor, se debe bajar la presión del regulador.
- El electrodoméstico se debe desconectar del sistema de suministro de gas durante cualquier prueba de presión de ese sistema.

⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS



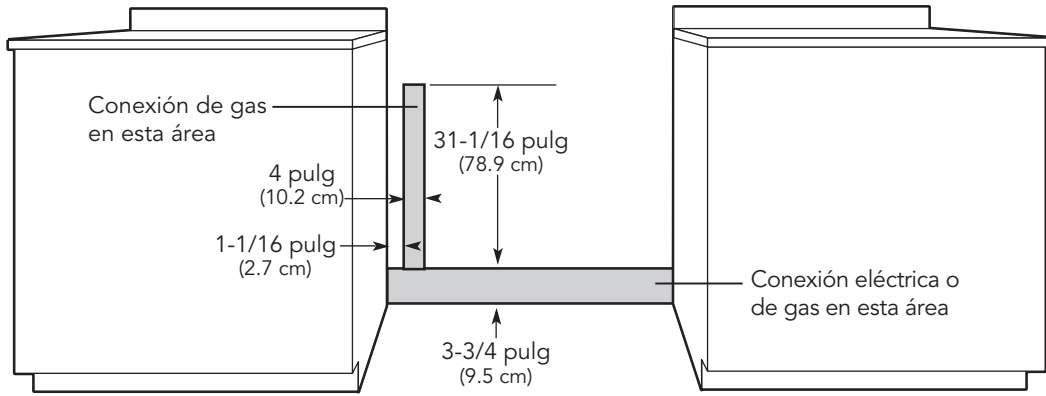
Para evitar el riesgo de descargas eléctricas, daños personales o la muerte; revise que el suministro eléctrico este apagado en la caja de fusibles y que el válvula de suministro de gas esté cerrada hasta que la estufa se instale y esté lista para operar; un instalador autorizado debe realizar la instalación.

Conexiones flexibles:

Si se va a instalar la unidad con conexiones flexibles y/o con accesorios de desconexión rápida, el instalador debe usar conectores flexibles de uso pesado de diseño certificado por AGA de al menos 1/2" (1.3 cm) de diámetro interior NPT (con liberadores de tensión adecuados) en cumplimiento con la norma ANSI Z21.41 y Z21.69.

En Canada: Conectores metálicos para electrodomésticos de gas CAN 1-6, 10-88 y dispositivos de desconexión rápida para uso con gas CAN 1-6.9 M79.

En Massachusetts: Este electrodoméstico se debe instalar con un conector flexible de gas de 36" (3 pies) de largo.



INFORMACIÓN GENERAL

LEA Y SIGA TODA LA INFORMACIÓN SOBRE ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES CUANDO INSTALE ESTA UNIDAD.

- Deben sellarse todas las aberturas en la pared que quedan detrás de la unidad y en el piso debajo de la misma.
- No obstruya el flujo de del aire de combustión y de ventilación.

⚠ PRECAUCIÓN

Evite todo daño a las aberturas de ventilación del horno. Las aberturas de ventilación deben estar despejadas y abiertas para proporcionar un flujo de aire adecuado para el funcionamiento óptimo del horno.

⚠ PRECAUCIÓN

El ventilador de enfriamiento debe estar funcionando durante la operación de la unidad. Si nota que el ventilador de enfriamiento no está funcionando u observa que emite un ruido inusitado o excesivo, comuníquese con el Centro de Servicio autorizado de Viking antes de continuar usando la unidad. Si no lo hace, el horno y los gabinetes circundantes pueden resultar dañados.

Para mover, manejar y desempacar la unidad

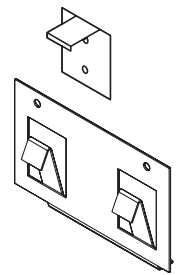
Remueva y deseche todo el material de empaque, el cartón y cinta adhesiva del exterior e interior de la estufa.

Quite las parrillas de los quemadores y el material de Styrofoam (poliestireno) de la superficie para cocinar. Asegúrese de remover las tapas de los quemadores que se encuentran empacadas en poliestireno debajo de las parrillas de los quemadores.

No tire el soporte antivolcaduras que se proporciona con la estufa. Éste es el dispositivo antivolcaduras y debe instalarse con la unidad. Vea la sección “Instalación del dispositivo antivolcaduras”.

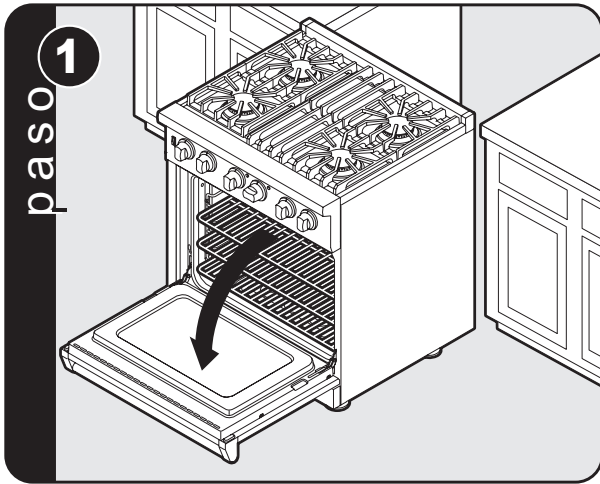
Algunas piezas de acero inoxidable pueden tener una envoltura de plástico protectora que se debe desprender. Antes de usar la unidad debe lavar minuciosamente su interior con agua jabonosa caliente para eliminar los restos de la película de protección y toda la suciedad o residuos, y luego se debe enjuagar y secar con un paño.

Muy rara vez se necesitan soluciones limpiadoras más fuertes que el agua con jabón.

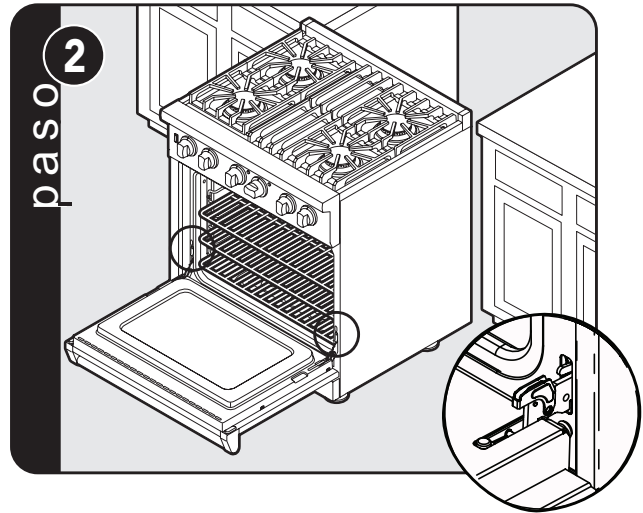


INSTALACIÓN

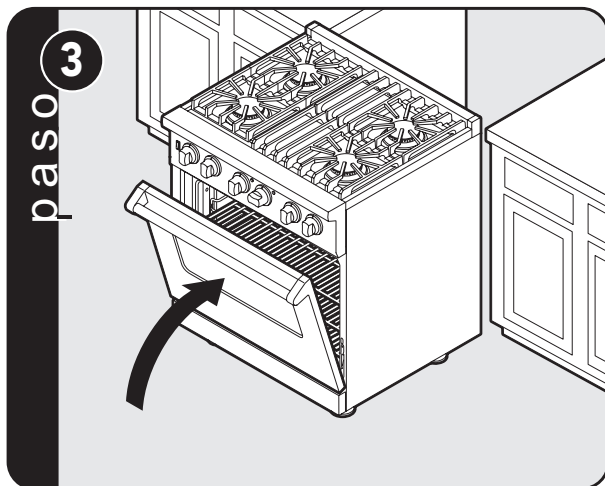
Remoción de la puerta



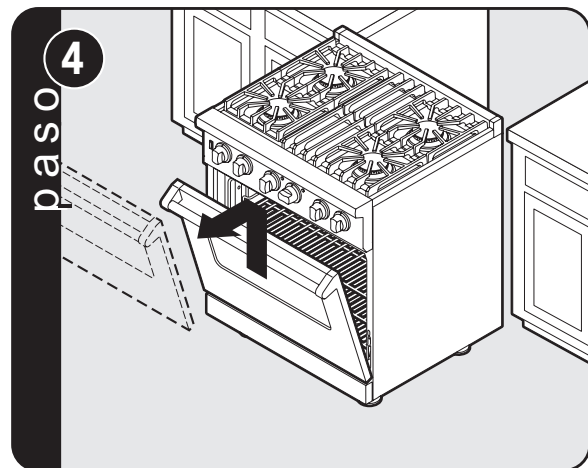
Abra la puerta completamente



Pliegue los pestillos hacia atrás hasta que queden fijos en su sitio.

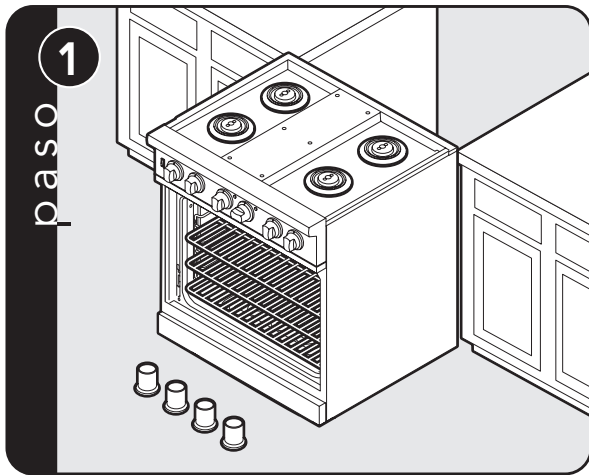


Cierre lentamente hasta que los pasadores detengan la puerta.



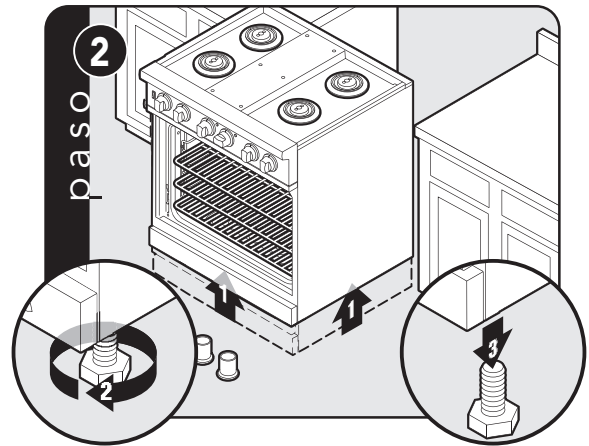
Levante la puerta hacia arriba y sáquela.

Instalación de las patas

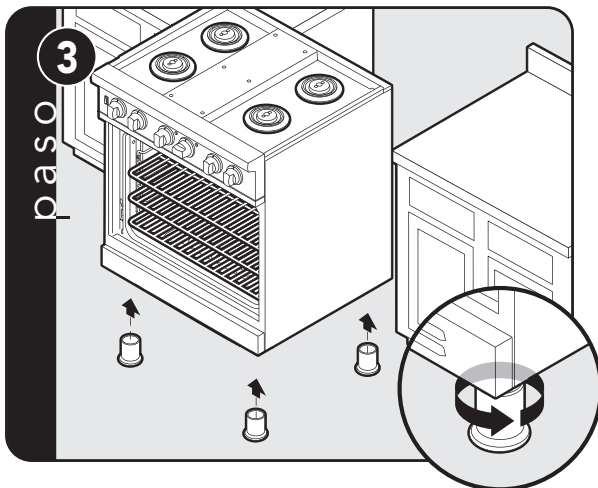


Las patas están empacadas en poliestireno.

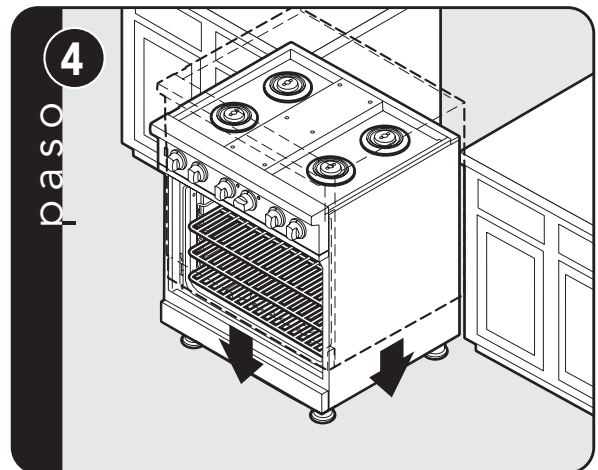
Nota: Las patas se deben instalar cerca de donde se va a usar el electrodoméstico, ya que no son lo suficiente seguras para mover la unidad largas distancias



Nota: Se recomienda enfáticamente que se use un gato para paletas o un gato elevador en lugar de inclinar la unidad. Eleve la unidad aproximadamente un pie (12 pulg). Destornille las patas provisionales de los acopladores.



Atornille las patas en los acopladores de las cuatro esquinas.



Baje la estufa suavemente para evitar el esfuerzo indebido sobre las patas y el herraje de montaje interno.

Conexión eléctrica (cable de tres conductores)

Nota: Si tiene una conexión con un cable de cuatro conductores, vea las instrucciones correspondientes en la siguiente sección.

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de descargas eléctricas

Evite el riesgo de descargas eléctricas, lesiones personales o la muerte; la conexión a tierra del producto con la estructura de la unidad, puede o no estar permitido por los códigos locales. Si no se permite conectar la tierra a la estructura de la unidad, entonces debe usar un cable de alimentación con cuatro conductores.

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de descargas eléctricas

Para evitar el riesgo de descargas eléctricas, lesiones personales o la muerte; revise que su electrodoméstico haya sido conectado adecuadamente a tierra de acuerdo a los códigos locales o en ausencia de ellos, con la última edición del Código Eléctrico Nacional (NEC). ANSI/NFPA 70-última edición

⚠ AVISO

POSICIONAMIENTO DEL BLOQUE DE TERMINALES

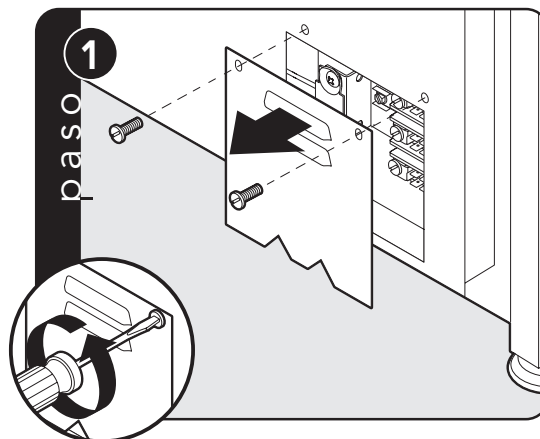
Para admitir diferentes opciones de conexión eléctrica, el bloque de terminales se puede girar 180 grados.

Consulte la sección “Requerimientos eléctricos” para ver más información.

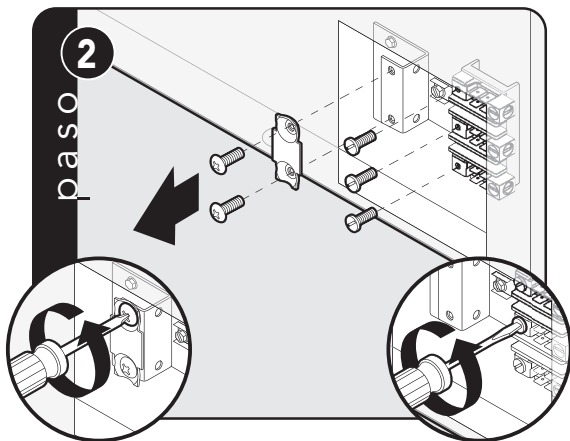
Donde los códigos no permitan la conexión a tierra por el conductor neutro, use un cable con cuatro conductores. El cable o el conducto se debe asegurar a la estufa con una abrazadera para liberar la tensión.

Las conexiones eléctricas se hacen en el bloque de terminales, que está localizado detrás de la puerta de acceso en la parte posterior de la estufa.

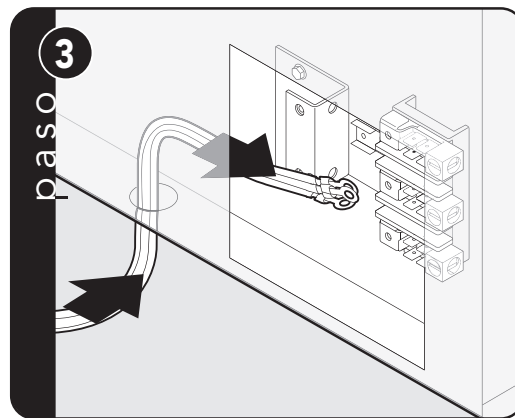
Nota: Las estufas modelo VDSC560 tienen dos puertas de acceso y bloques terminales. Cualquier lugar se puede usar para el suministro eléctrico, dependiendo de la ubicación del receptáculo o la longitud del cableado eléctrico.



Remueva la puerta de acceso.

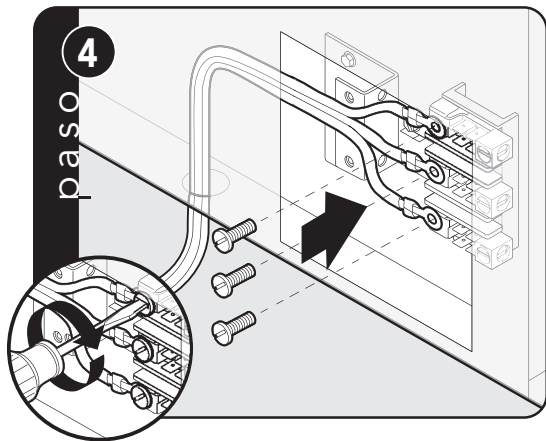


Quite el soporte de liberación de tensión y los tres tornillos de montaje del cable de alimentación en el bloque de terminales.

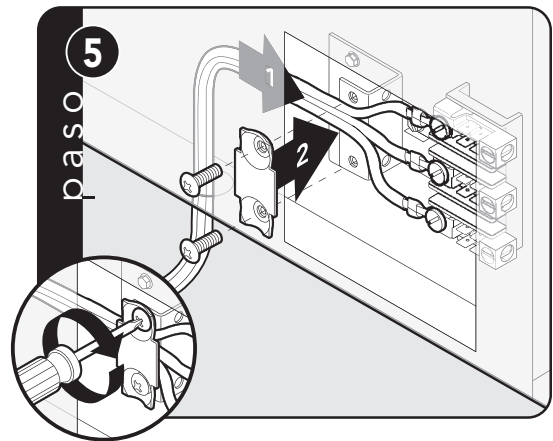


Inserte el cable de alimentación a través del orificio que se encuentra en el fondo de la parte posterior de la estufa.

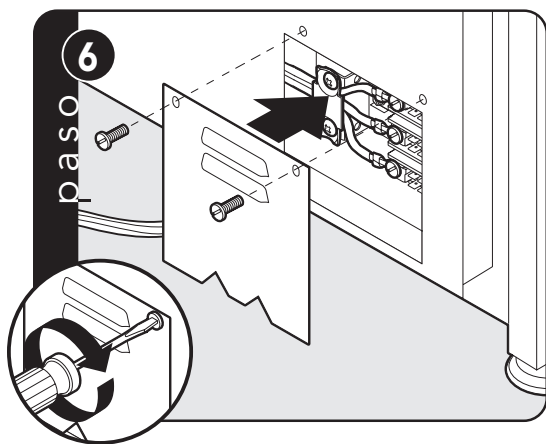
Conexión eléctrica (cable de tres conductores) (cont.)



Conecte la línea N.º 1 (roja) y la línea N.º 2 (negra) en los terminales de las orillas. Conecte la línea neutral (blanca) en el terminal del centro del bloque de terminales.

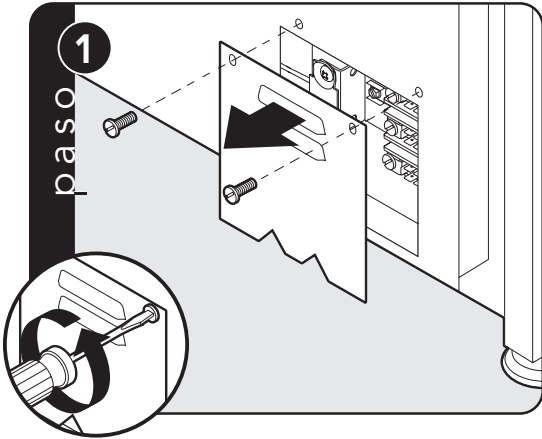


Empuje el cable de alimentación hacia el bloque de terminales para aliviar la tensión, instale el soporte de liberación de tensión sobre este cable.

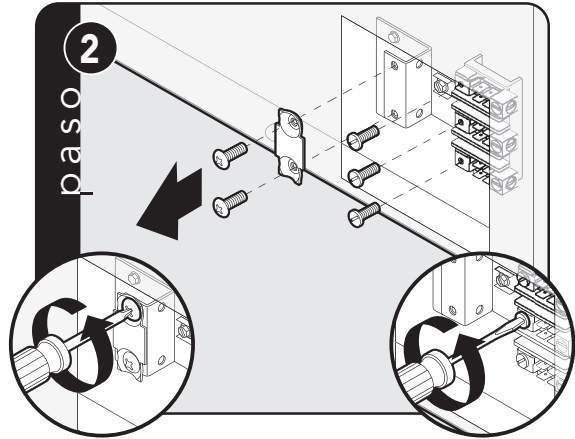


Vuelva a colocar la puerta de acceso.

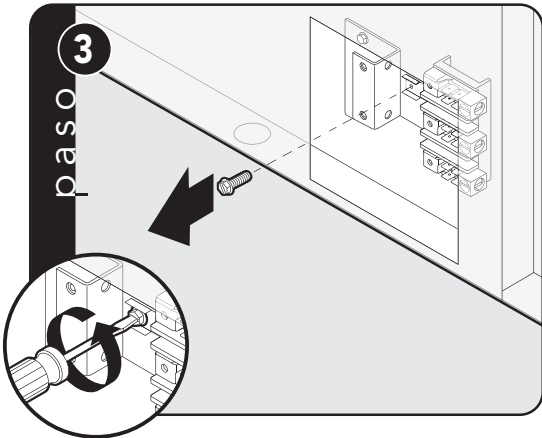
Conexión eléctrica (cable de cuatro conductores)



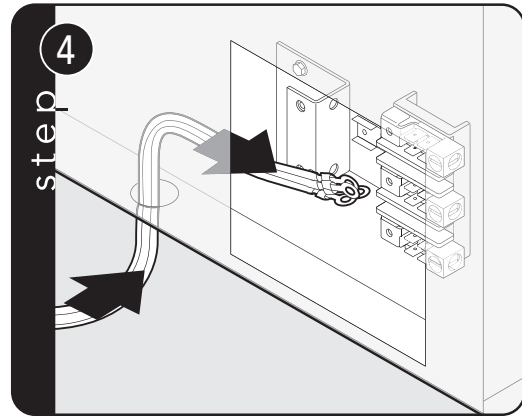
Remueva la puerta de acceso



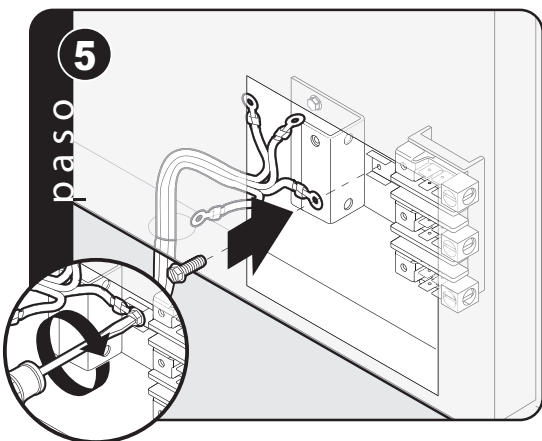
Quite el soporte de liberación de tensión y los tres tornillos de soporte del cable de alimentación en el bloque de terminales.



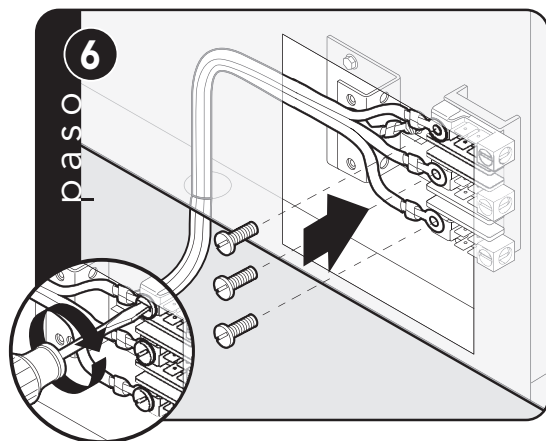
Quite el tornillo de conexión a tierra. Corte y deseche la cinta de conexión a tierra



Inserte el cable de alimentación a través del orificio que se encuentra en el fondo de la parte posterior de la estufa.

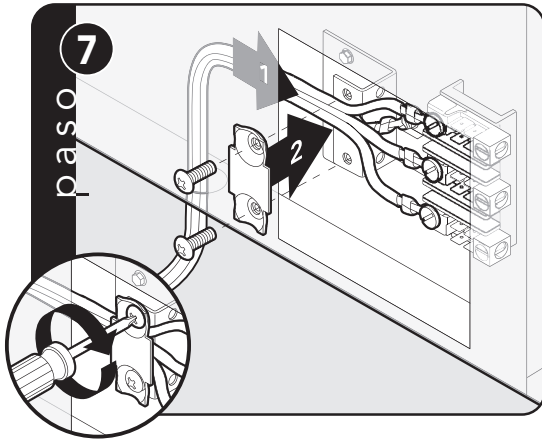


Conecte el conductor de tierra (verde) con el tornillo de conexión a tierra que quitó.

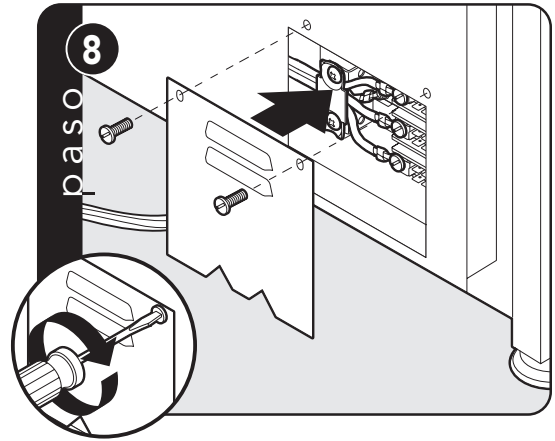


Conecte la línea N.º 1 (roja) y la línea N.º 2 (negra) en los terminales de las orillas. Conecte la línea neutral (blanca) en el terminal del centro del bloque de terminales.

Conexión eléctrica (cable de cuatro conductores) (cont.)

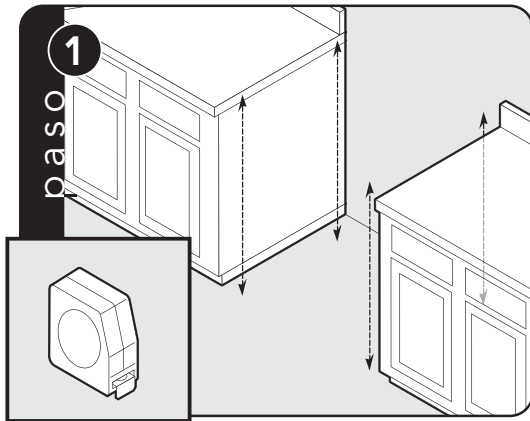


Empuje el cable de alimentación hacia el bloque de terminales para aliviar la tensión, instale el soporte de liberación de tensión sobre este cable.

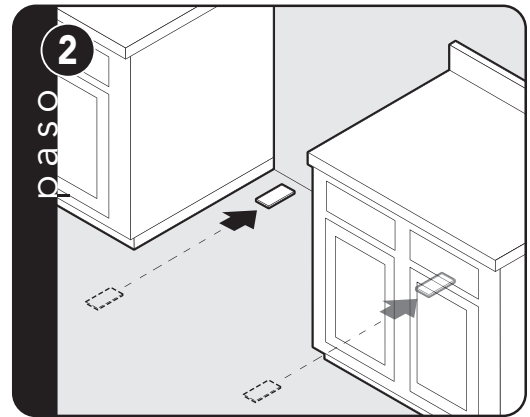


Vuelva a colocar la puerta de acceso.

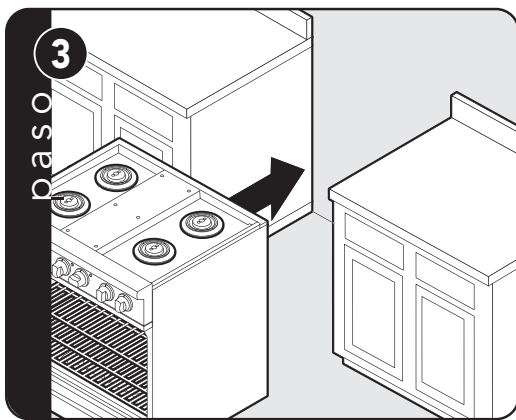
Nivelación/ Ajuste/ Alineamiento



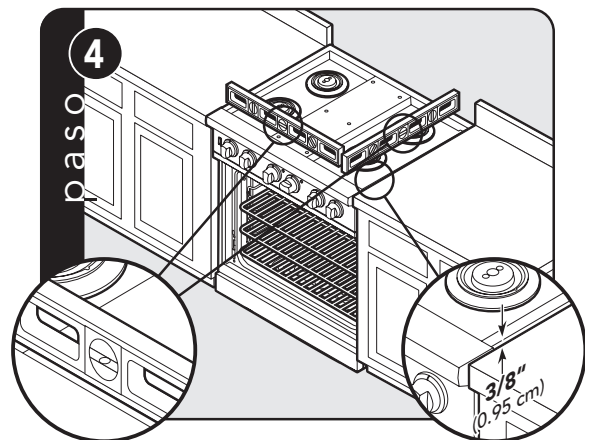
Mida las cuatro esquinas del área de la abertura para verificar que el piso está nivelado.



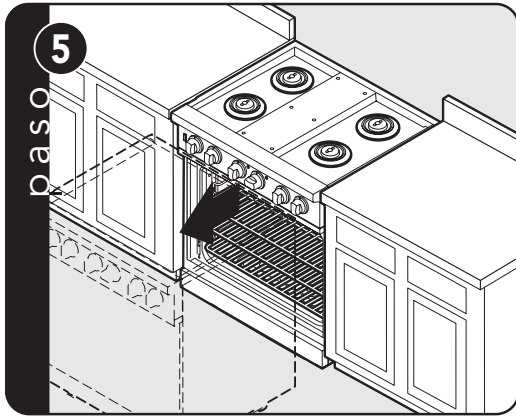
Para pisos desnivelados o con pendiente, nivele la unidad usando solamente cuñas de metal si el ajuste que se necesita excede la cuerda disponible en las patas.



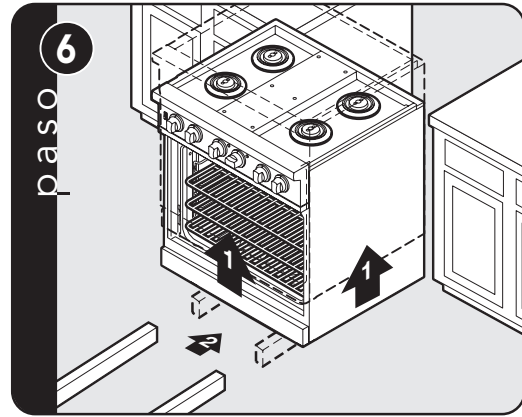
Coloque la unidad dentro de la abertura.



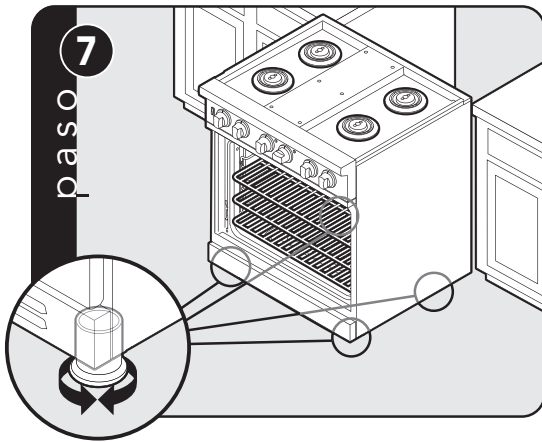
Verifique que la unidad está nivelada de lado a lado y de atrás al frente. La moldura lateral de la esquina más alta debe estar a 3/8" (0.95 cm) por arriba de la superficie del gabinete.



Si se necesita nivelar, saque la unidad de la abertura.



Levante la unidad y coloque debajo dos bloques de madera.



Coloque la esquina más alta de la estufa de tal manera que la parte superior de la moldura lateral quede a $\frac{3}{8}$ " (0.95 cm) sobre la superficie del gabinete. Nivele la estufa con la esquina más alta.

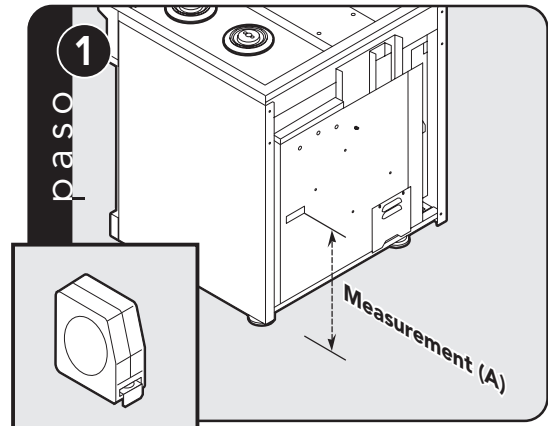
Instalación del dispositivo antivolcaduras

(Montaje en la pared)

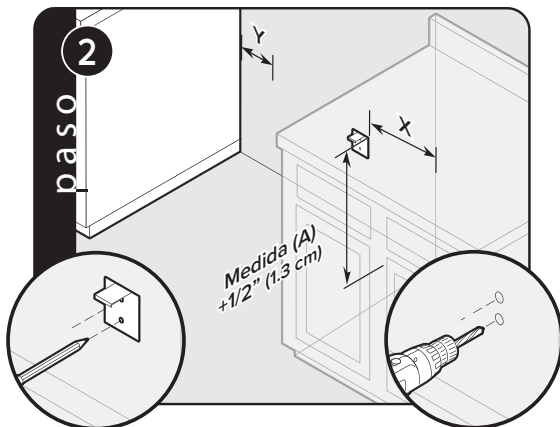
⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de volcaduras

Para reducir el riesgo de daño a la propiedad o lesiones personales; instale el dispositivo antivolcaduras que se provee de acuerdo con las instrucciones de instalación de esta guía. El dispositivo debe embragar adecuadamente para evitar que el producto se vuelque.

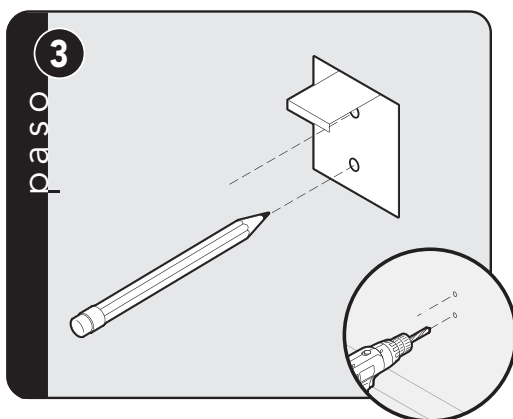
Mida desde el piso hasta la parte inferior del abertura antivolcaduras localizada en la parte posterior de la estufa. Esta será la medida (A).



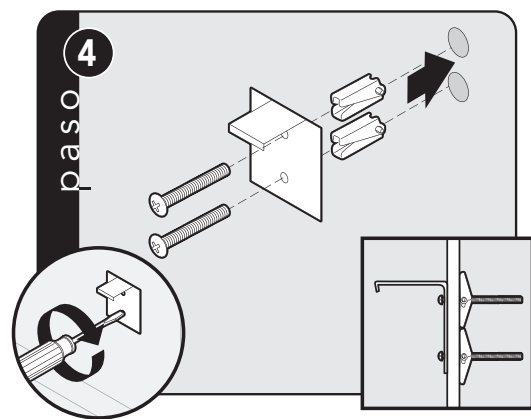
Ponga el dispositivo antivolcaduras en la pared posterior, con la esquina superior izquierda en la medida (A) más 1/2" (1.3 cm) del piso y a "X" (vea la tabla) de donde se va a colocar el lado derecho de la estufa (viendo la estufa de frente), y a "Y" (vea la tabla) de donde se va a colocar el lado izquierdo de la estufa (viendo la estufa de frente).

Ancho de la estufa	Dimensión "X"	Dimensión "Y"
30 pulg	3-5/8 pulg (9.2 cm)	N/A
36 pulg	6-5/8 pulg (16.8 cm)	N/A
48 pulg	3-5/8 pulg (9.2 cm)	N/A
60 pulg	3-5/8 pulg (9.2 cm)	5-1/2 pulg (14.0 cm)

Colocación de la dispositivo antivolcaduras para cada modelo de estufa.

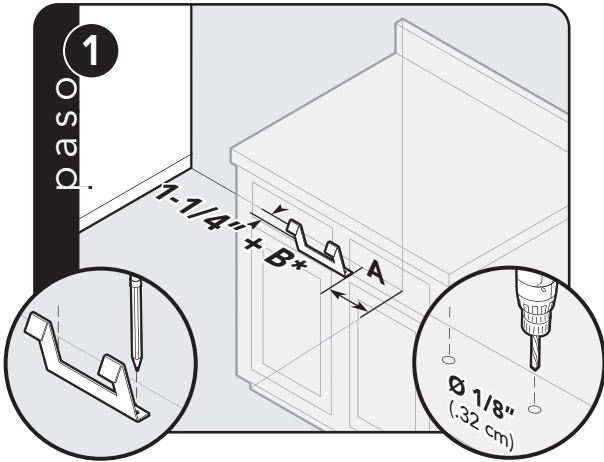


Marque y haga los agujeros donde se va a colocar el dispositivo.



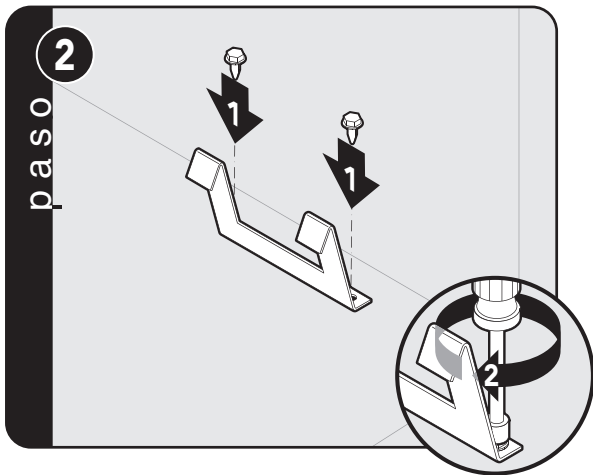
Fije el dispositivo con los tornillos que se proporcionan.

Instalación del dispositivo antivolcaduras (Montaje en el piso)

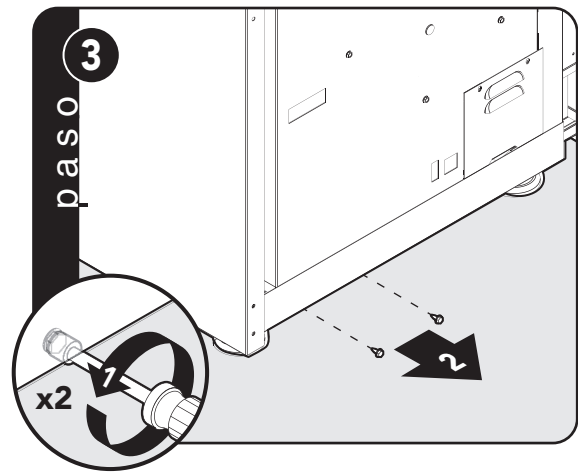


	A	B *(Añadir sólo al usar 8" trasera)
30"	8-1/4" (21.0 cm)	3/8" (.95 cm)
36"	8-1/4" (21.0 cm)	1/2" (1.3 cm)
48"	17-1/2" (44.5cm)	1/2" (1.3 cm)
60"	20-7/8" (53.0 cm)	1" (2.5 cm)

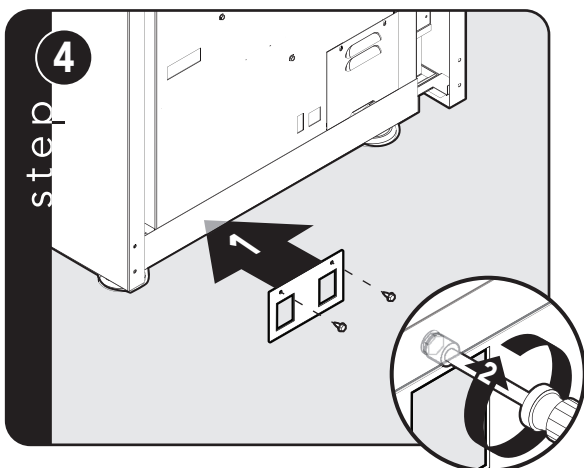
Localice el gancho del soporte estabilizador en el piso a "A" del gabinete lateral y 3,2 cm (1-1/4 pulg.) de la pared posterior. Marque y taladre agujeros de 0,32 cm (1/8 pulg.) donde va a colocarse el soporte.



Monte el gancho del soporte estabilizador al piso usando los tornillos provistos.



Retire los dos tornillos de la parte posterior de la estufa.



Fije el soporte a la parte posterior de la estufa usando dos tornillos.

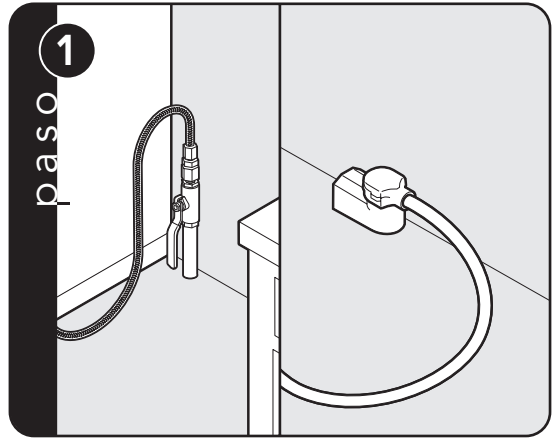
Conexión de gas y eléctrica

⚠ PELIGRO

Riesgo de fuga de gas

Para evitar el riesgo de lesiones personales o muerte, se debe realizar la prueba de detección de fugas en el electrodoméstico de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Antes de operar la unidad, siempre verifique que no haya fugas de gas usando una solución de agua y jabón.

- **NO USE UNA LLAMA ABIERTA PARA REVISAR SI HAY FUGAS.**



Conexión de gas y eléctrica. Antes de operar la unidad, siempre verifique que no haya fugas de gas. Esto lo debe hacer su distribuidor, un fontanero licenciado o la compañía que suministra el gas.

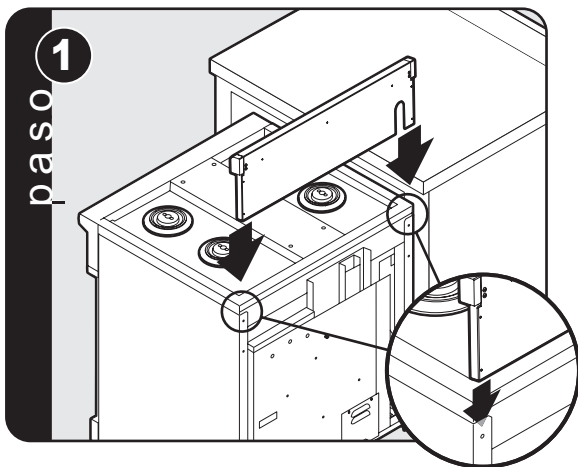
Desmontaje de la abrazadera de separación

⚠ PELIGRO

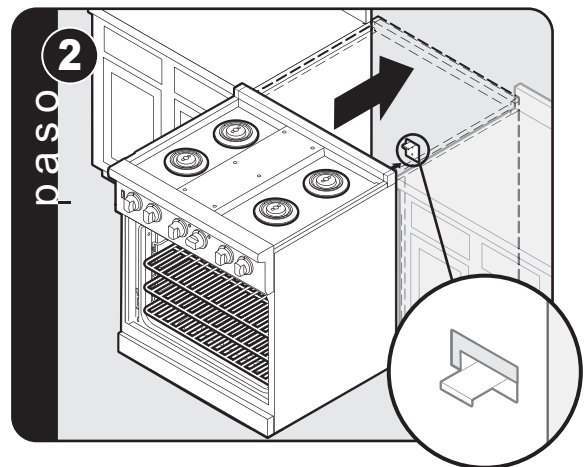
RIESGO DE INCENDIO

Las abrazaderas de separación proporcionan una barrera de 3/4" entre la parte posterior de la estufa y la pared posterior. Deben quedar en su lugar para permitir una ventilación adecuada. Las abrazaderas de separación sólo se pueden quitar si la estufa se instala contra una pared no combustible.

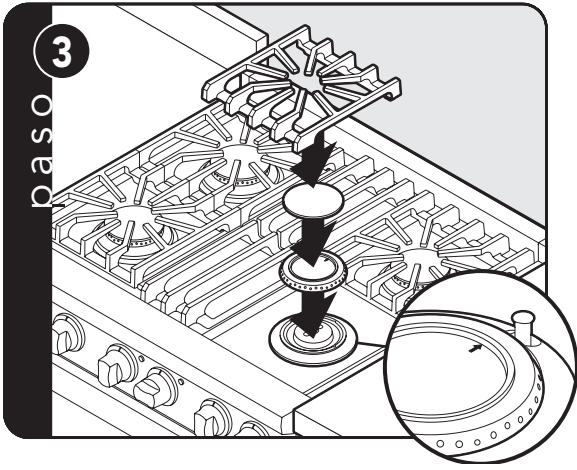
Instalación final



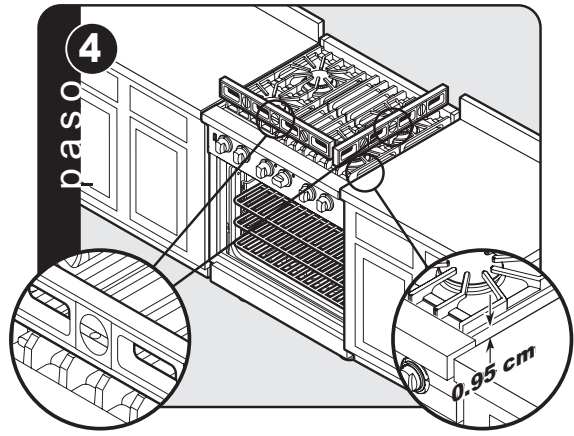
Asegúrese de que ajuste trasero está instalado correctamente.



Coloque la estufa en su lugar. Asegúrese de que el dispositivo antivolcaduras encaje en la abertura correspondiente.

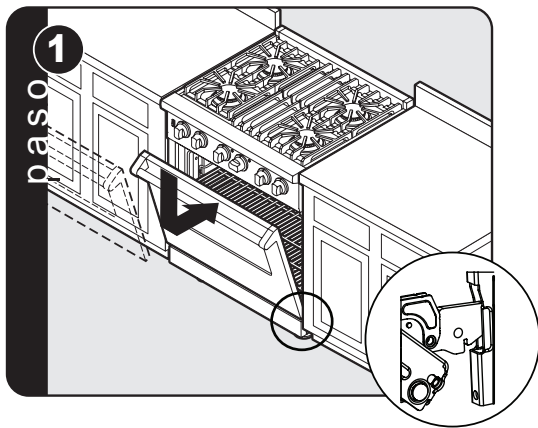


Las tapas de los quemadores están empacadas en poliestireno con las parrillas. Coloque los quemadores en la superficie de la estufa. Coloque las parrillas de los quemadores encima de las tapas de los quemadores y de los soportes de las parrillas.

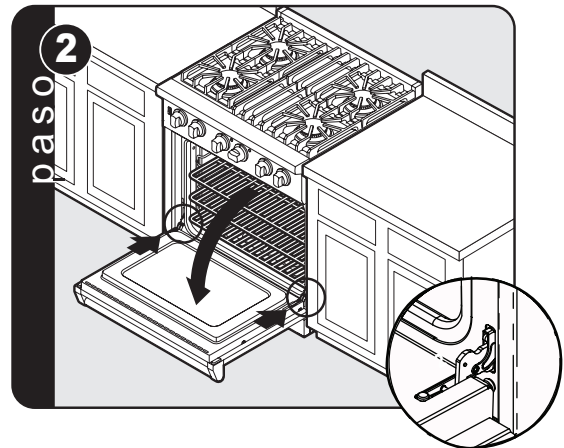


Verifique que la unidad está nivelada de lado a lado y de atrás al frente. La moldura lateral debe estar a 3/8" (.95 cm) sobre la superficie de los gabinetes adyacentes. Si la unidad no está nivelada, repita los pasos 5 al 7 de la sección "Nivelación/ Ajuste/ Alineamiento".

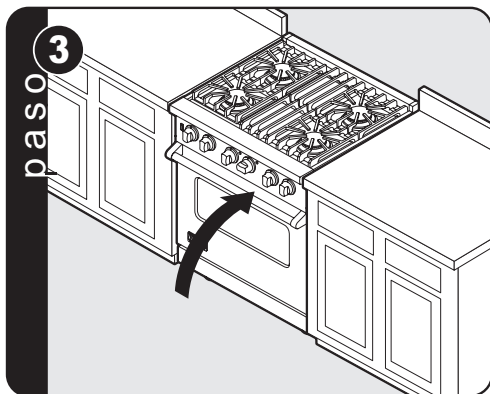
Colocación y ajuste de la puerta



Vuelva a poner la puerta en la estufa.



Abra la puerta completamente. Pliegue los pestillos hacia delante hasta que queden fijos en su sitio.



Cierre la puerta.

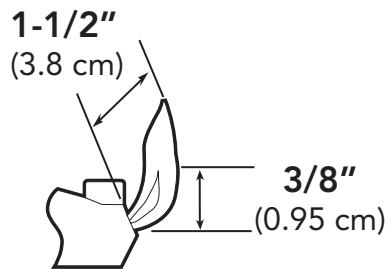
PREPARACIÓN FINAL

Todas las piezas de acero inoxidable se deben limpiar con agua jabonosa caliente y con un limpiador líquido especial para este material. Si la unidad tiene acumulaciones de material, ¡NO use lana de acero, paños abrasivos, limpiadores ni polvos! Si es necesario raspar el acero inoxidable para quitar materiales incrustados, remoje con paños húmedos y calientes a fin de aflojar el material, y luego use un raspador de lana o de nilón. ¡NO use cuchillos metálicos, espátulas metálicas ni ninguna otra herramienta de metal para raspar el acero inoxidable! Las raspaduras son casi imposibles de quitar.

LISTA DE VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

Un instalador calificado debe verificar lo siguiente

- Revisar el encendido de los quemadores. Véase la ilustración de la altura adecuada de la llama en la posición HI. La llama baja debe encender en cada orificio.
- Revisar la función BAKE (horneado) del horno: quemador de horneado a potencia total.
- Revisar la función CONVECTION BAKE (horneado por convección): quemadores de horneado y de asado al mismo tiempo que el ventilador de convección.
- Revisar la función BROIL (asado): quemador de asado a potencia total
- Revisar la función CONVECTION BROIL (asado por convección): quemador de asado a potencia total con el ventilador de convección encendido
- Revisar el funcionamiento del ventilador de convección: el ventilador de convección se enciende cuando se mueve el interruptor a la posición "ON".



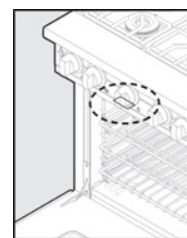
SERVICIO Y REGISTRO

Cuando se dé servicio al electrodoméstico sólo se pueden usar piezas de repuesto autorizadas. Todo tipo de servicio se debe referir a un técnico calificado.

Comuníquese con Viking Range, LLC al teléfono 1-888-(845-4641), para obtener información del distribuidor de partes más cercano en su área o escriba a:

Viking Range, LLC
PREFERRED SERVICE
111 Front Street
Greenwood, Mississippi 38930 USA

Anote la información que se indica abajo. La necesitará si alguna vez requiere servicio. El número de modelo y el número de serie de su estufa se encuentran debajo del panel de control cuando abre la puerta. Una etiqueta duplicada se encuentra en el lado posterior de la estufa



Número de modelo. _____

Número de serie _____

Fecha de la compra _____

Fecha de la instalación _____

Nombre de la concesionaria _____

Dirección _____

Esta guía de instalación debe permanecer con la unidad para futura referencia.

**ESTA PÁGINA SE HA DEJADO
EN BLANCO INTENCIONALMENTE**

Viking Range, LLC
111 Front Street
Greenwood, Mississippi 38930 USA
(662) 455-1200

Si desea información sobre el producto llame al
teléfono 1-888-(845-4641), o visite el sitio web en
vikingrange.com