

# 30" GAS RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For Gas Venturi models with Electric Ignition)

**INSTALLATION AND SERVICE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED INSTALLER.  
IMPORTANT: SAVE FOR LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE.  
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.**

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

## FOR YOUR SAFETY:

- 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.



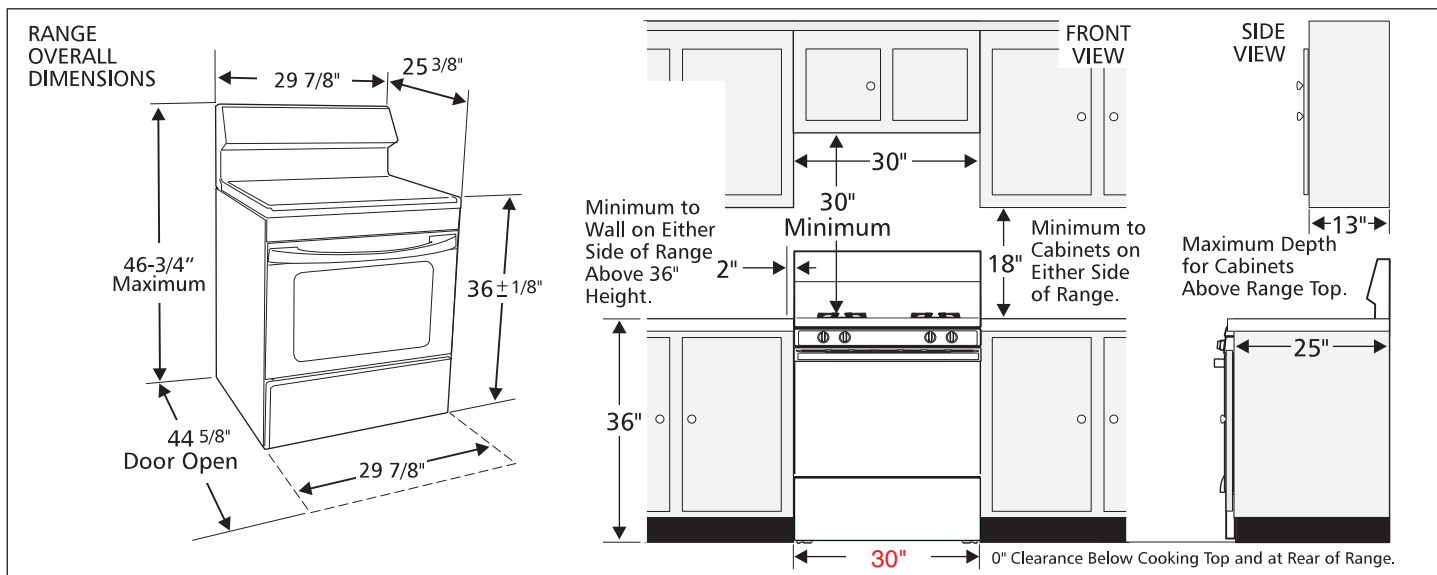
Refer to your serial plate for applicable agency certification



## ⚠ WARNING

- ALL RANGES CAN TIP
- INJURY TO PERSONS COULD RESULT
- INSTALL ANTI-TIP DEVICE PACKED WITH RANGE
- SEE INSTALLATION INSTRUCTIONS

*Note: For appliances installed in the State of Massachusetts see page 2.*



## Clearances and Dimensions

1. **Location**—Check location where the range will be installed. Check for proper electrical and gas supply, and the stability of the floor.
2. **Dimensions that are shown must be used.** Given dimensions provide minimum clearance. Contact surface must be solid and level.

## Important Notes to the Installer

1. Read all instructions contained in these installation instructions before installing range.
2. Remove all packing material from the oven compartments before connecting the gas and electrical supply to the range.
3. Observe all governing codes and ordinances.
4. Be sure to leave these instructions with the consumer.

**Important Note to the Consumer: Keep these instructions with your Use & Care Guide for future reference.**

# 30" GAS RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For Gas Venturi models with Electric Ignition)

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Installation of this range must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1—latest edition when installed in the United States. When installed in Canada, installation must conform with CAN/CGA-B149.1 and CAN/CGA-B149.2.

This range has been design certified by CSA International. As with any appliance using gas and generating heat, there are certain safety precautions you should follow. You will find them in the Owner's Guide, read it carefully.

- **Be sure your range is installed and grounded properly by a qualified installer or service technician.**
- **This range must be electrically grounded in accordance with local codes or, in their absence, with the National Electrical Code ANSI/NFPA No .70—latest edition when installed in the United States.** When installed in Canada, this range must be electrically grounded in accordance with CSA Standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1. (Read the Grounding Instructions on pages 5 and 6).
- The installation of appliances designed for manufactured (mobile) home installation must conform with Manufactured Home Construction and Safety Standard, title 24CFR, part 3280 [Formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, title 24, HUD (part 280)] or when such standard is not applicable, the Standard for Manufactured Home Installation 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Set-ups), ANSI Z225.1/NFPA 501A—latest edition, or with local codes when installed in the United States. When installed in Canada, installation must conform with CAN/CSA-Z240 MH.
- **Before installing the range in an area covered with linoleum or any other synthetic floor covering, make sure the floor covering can withstand heat at least 90°F above room temperature without shrinking, warping or discoloring.** Do not install the range over carpeting unless you place an insulating pad or sheet of 1/4-inch thick plywood between the range and carpeting.
- **Make sure the wall coverings around the range can withstand the heat generated by the range.**
- **Do not obstruct the flow of combustion air at the oven vent nor around the base or beneath the lower front panel of the range.** Avoid touching the vent openings or nearby surfaces as they may become hot while the oven is in operation. This range requires fresh air for proper burner combustion.

**⚠ WARNING** Stepping, leaning or sitting on the doors or drawers of this range can result in serious injuries and can also cause damage to the range.

**⚠ WARNING** Never leave children alone or unattended in the area where an appliance is in use. As children grow, teach them the proper, safe use of all appliances. Never leave the oven door open when the range is unattended.

- **Do not store items of interest to children in the cabinets above the range.** Children could be seriously burned climbing on the range to reach items.
- **To eliminate the need to reach over the surface burners, cabinet storage space above the burners should be avoided.**
- **Adjust surface burner flame size so it does not extend beyond the edge of the cooking utensil.** Excessive flame is hazardous.
- **Do not use the oven as a storage space.** This creates a potentially hazardous situation.
- **Never use your range for warming or heating the room.** Prolonged use of the range without adequate ventilation can be dangerous.
- **Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near this or any other appliance.** Explosions or fires could result.
- **Reset all controls to the "off" position after using a programmable timing operation.**
- **Air curtain or other overhead range hoods, which operate by blowing a downward air flow on to a range, shall not be used in conjunction with gas ranges other than when the hood and range have been designed, tested and listed by an independent test laboratory for use in combination with each other.**

### Before Proceeding:

Your range has been preset at the factory for use with Natural Gas. This appliance may be converted for LP/Propane Gas by installing the supplied LP Kit located on the backside of the appliance.

*Special instructions for appliances installed in the State of Massachusetts: This appliance can only be installed in the State of Massachusetts by a Massachusetts licensed plumber or gas fitter. When using a flexible gas connector, it must not exceed 3 feet (36 inches) in length. A "T" handle type manual gas valve must be installed in the gas supply line to this appliance.*

**⚠ WARNING** DO NOT MAKE ANY ATTEMPT TO OPERATE THE ELECTRIC IGNITION OVEN DURING AN ELECTRICAL POWER FAILURE. RESET ALL OVEN CONTROLS TO "OFF" IN THE EVENT OF A POWER FAILURE.

The electric ignitor will automatically re-ignite the oven burner when power resumes if the oven thermostat control was left in the "ON" position.

When an electrical power failure occurs during use, the surface burners will continue to operate.

During a power outage, the surface burners can be lit with a match. Hold a lighted match to the burner, then slowly turn the knob to the LITE position. Use extreme caution when lighting burners this way.



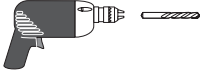
# 30" GAS RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For Gas Venturi models with Electric Ignition)

## Before Starting

### Tools You Will Need

#### For leveling legs and Anti-Tip Bracket:

- Adjustable wrench or channel lock pliers 
- 5/16" Nutdriver or Flat Head Screw Driver 
- Electric Drill & 1/8" Diameter Drill Bit (5/32" Masonry Drill Bit if installing in concrete) 



#### For gas supply connection:

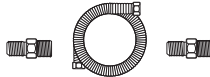
- Pipe wrench 

#### For burner flame adjustment:

- Phillips head  and blade-type screwdrivers 

## Additional Materials You Will Need

- Gas line shut-off valve 
- Pipe joint sealant that resists action of LP/Propane gas 
- A new flexible metal appliance conduit (1/2" NPT x 3/4" or 1/2" I.D.) must be design certified by CSA International. Because solid pipe restricts moving the range we recommend using a new flexible conduit (4 to 5 foot length) for each new installation and additional reinstallations.



- Always use the (2) new flare union adapters (1/2" NPT x 3/4" or 1/2" I.D.) supplied with the new flexible appliance conduit for connection of the range.

## Normal Installation Steps

### 1. Anti-Tip Bracket Installation Instructions

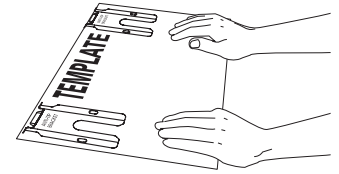
#### Important Safety Warning

To reduce the risk of tipping of the range, the range must be secured to the floor by properly installed anti-tip bracket and screws packed with the range. Failure to install the anti-tip bracket will allow the range to tip over if excessive weight is placed on an open door or if a child climbs upon it. Serious injury might result from spilled hot liquids or from the range itself.

If range is ever moved to a different location, the anti-tip brackets must also be moved and installed with the range.

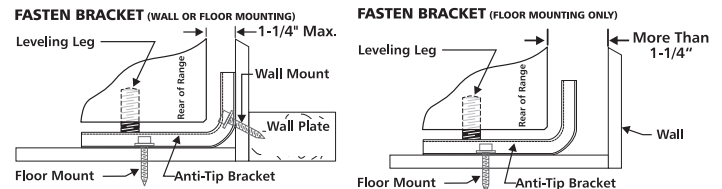
Instructions are provided for installation in wood or cement fastened to either the floor or wall. When installed to the wall, make sure that screws completely penetrate dry wall and are secured in wood or metal. When fastening to the floor or wall, be sure that screws do not penetrate electrical wiring or plumbing.

- A. Locate the Bracket Using the Template** - (Bracket may be located on either the left or right side of the range. Use the information below to locate the bracket if template is not available). Mark the floor or wall where left or right side of the range will be located.

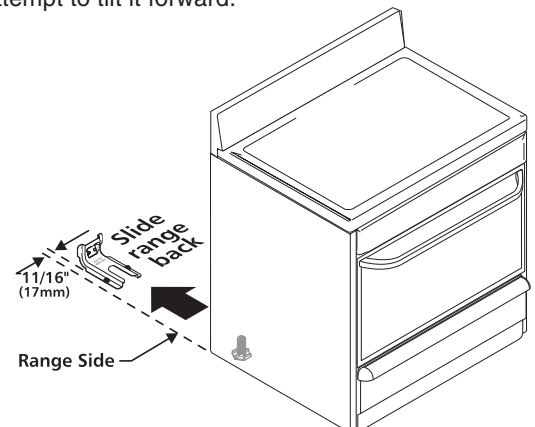


If rear of range is against the wall or no further than 1-1/4" from wall when installed, you may use the wall or floor mount method. If molding is installed and does not allow the bracket to fit flush against the wall, remove molding or mount bracket to the floor. For wall mount, locate the bracket by placing the back edge of the template against the rear wall and the side edge of template on the mark made referencing the side of the range. Place bracket on top of template and mark location of the screw holes in wall. If rear of range is further than 1-1/4" from the wall when installed, attach bracket to the floor. For floor mount, locate the bracket by placing back edge of the template where the rear of the range will be located. Mark the location of the screw holes, shown in template.

- B. Drill Pilot Holes and Fasten Bracket** - Drill a 1/8" pilot hole where screws are to be located. If bracket is to be mounted to the wall, drill pilot hole at an approximate 20° downward angle. If bracket is to be mounted to masonry or ceramic floors, drill a 5/32" pilot hole 1-3/4" deep. The screws provided may be used in wood or concrete material. Use a 5/16" nutdriver or flat head screwdriver to secure the bracket in place.



- C. Level and Position Range** - Level range by adjusting the (4) leveling legs with a wrench. Note: A minimum clearance of 1/8" is required between the bottom of the range and the leveling leg to allow room for the bracket. Use a spirit level to check your adjustments. Slide range back into position. Visually check that rear leveling leg is inserted into and fully secured by the Anti-Tip Bracket by removing lower panel or storage drawer. For models with a warmer drawer or broiler compartment, grasp the top rear edge of the range and carefully attempt to tilt it forward.



# 30" GAS RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For Gas Venturi models with Electric Ignition)

## 2. Provide an adequate gas supply.

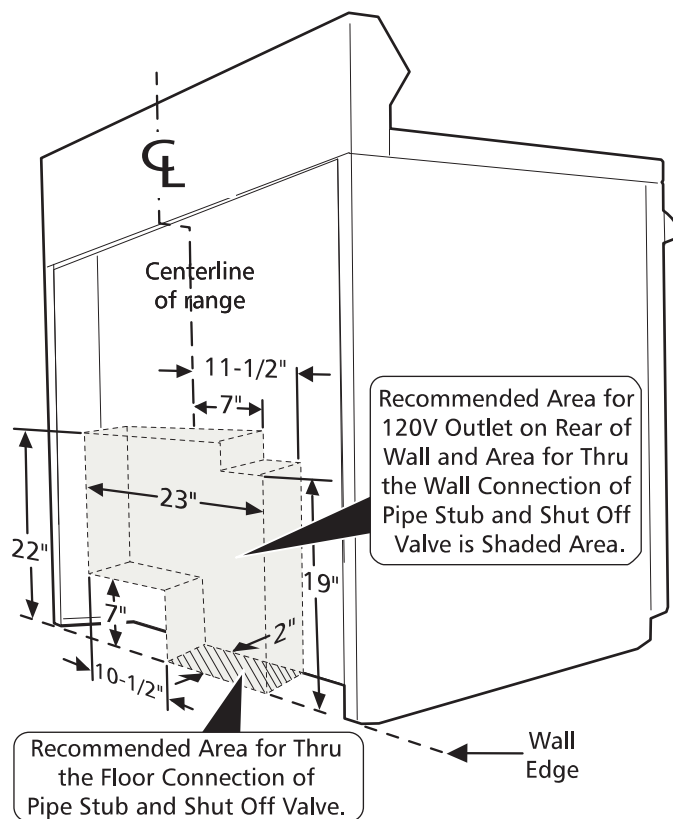
This appliance is designed to operate on 4" natural gas or 10" LP/Propane manifold pressure. A convertible pressure regulator is connected to the manifold and **MUST** be connected in series with the gas supply line regardless of which type of fuel is being used.

Care must be taken during installation of range not to obstruct the flow of combustion and ventilation air.

*For proper operation*, the maximum inlet pressure to the regulator should be no more than 14 inches of water column pressure. The inlet pressure to the regulator must be at least 1 inch greater than regulator manifold pressure. Examples: If regulator is set for natural gas 4 inch manifold pressure, inlet pressure must be at least 5 inches; if regulator has been converted for LP/Propane gas 10 inch manifold pressure, inlet pressure must be at least 11 inches.

Leak testing of the appliance shall be conducted according to the instructions in step 4g.

The gas supply line should be 1/2" or 3/4" I.D.



## 3. Seal the openings.

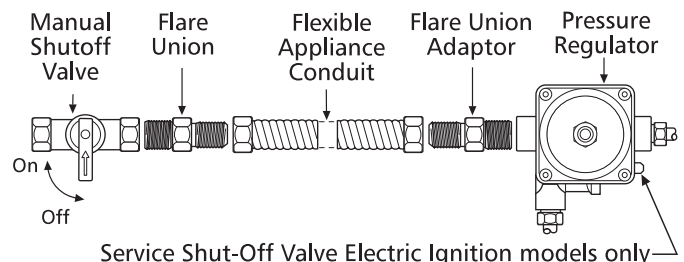
Seal any openings in the wall behind the range and in the floor under the range after gas supply line is installed.

## 4. Connect the range to the gas supply.

To prevent leaks, put a pipe joint sealant on all male (outside) pipe threads.

**CAUTION** Do not allow pressure regulator to turn on pipe when tightening fittings.

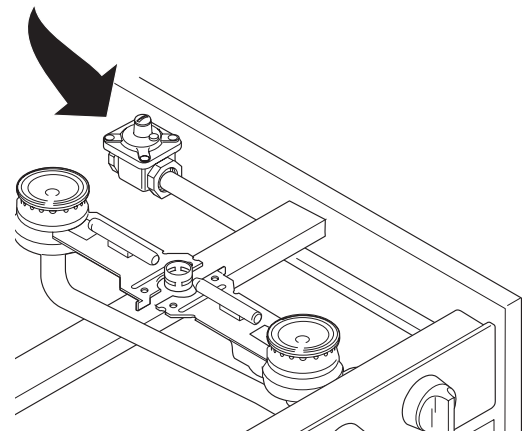
**Gas connection for electric ignition models:**



- Install an external manual gas shut-off valve to gas supply in an easily-accessible location outside of the range. Be sure you know how and where to shut-off the gas supply to the range.
- Install 1/2" flare union adapter to pressure regulator.
- Attach appliance conduit to flare union on regulator.
- Install flare union adapter to external manual shut-off valve.
- Attach appliance conduit to flare union on shut-off valve.
- Make sure service shut-off valve on pressure regulator is in "ON" position.
- Check for leaks. Turn the gas supply on to the range and use a liquid leak detector at all joints and conduits to check for leaks in the system.

**WARNING** Do not use a flame to check for gas leaks.

## Location of Pressure Regulator



# 30" GAS RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For Gas Venturi models with Electric Ignition)

## Checking Manifold Gas Pressure

Disconnect the range and its individual shut-off valve from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures greater than 14" of water column pressure (approximately 1/2" psig).

If it should be necessary to check the manifold gas pressure, connect manometer (water gauge) or other pressure device to the top burner right rear orifice. Using a rubber hose with inside diameter of approximately 1/4," hold tubing down tight over orifice. Turn burner valve on.

For an accurate pressure check have at least two (2) other top burners burning. Be sure the gas supply (inlet) pressure is at least one inch above specified range manifold pressure. The gas supply pressure should never be over 14" water column. When properly adjusted for Natural Gas the manifold pressure is 4." (For LP/Propane Gas the manifold pressure is 10.")

## 5. Read electrical connection details below and connect electricity to range.

**⚠ WARNING** Before servicing, disconnect electrical supply at circuit breaker, fuse or power cord.

Electric Requirements: A dedicated, properly grounded and polarized branch circuit protected by a 15 amp. circuit breaker or time delay fuse. See serial plate for proper voltage.

### Extension Cord Precautions:

Because of potential safety hazards under certain conditions, we strongly recommend against the use of any extension cord. However, if you still elect to use an extension cord, it is absolutely necessary that it be a UL listed 3-wire grounding type appliance extension cord and that the current carrying rating of the cord in amperes be equivalent to or greater than the branch circuit rating. Such extension cords are obtainable through your local service organization.

**⚠ WARNING PLEASE READ CAREFULLY!** For personal safety, this product must be properly grounded.

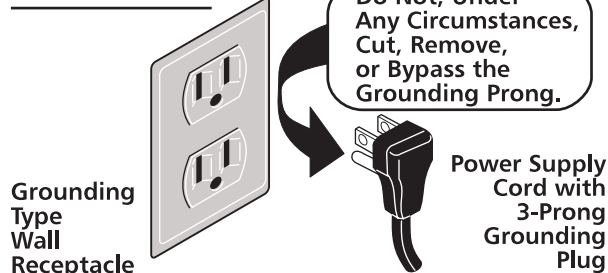
## Grounding Instructions

The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong grounding wall receptacle to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance. The customer should have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded and polarized.

Where a standard two-prong wall receptacle is encountered, it is the personal responsibility and obligation of the customer to have it replaced with a properly grounded three-prong wall receptacle.

**DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE THIRD (GROUND) PRONG FROM THE POWER CORD.**

### Preferred Method

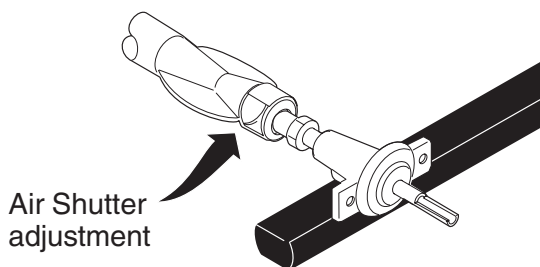


## 6. Operation of Surface Burners

Operation of electric igniters should be checked after range and supply line connectors have been carefully checked for leaks and range has been connected to electric power.

### Check Surface Burners

To check for proper lighting, push in and turn a surface burner knob to the LITE position. Each burner should light within four (4) seconds in normal operation. Once the burner lights, the knob should be rotated out of the LITE position. Try each knob separately until all burner valves have been checked.



## 7. Air adjustment

The air shutter (adjustment) for each of the four top burners is located at the open end of the venturi tube and sets on the hood of the valve.

Should the air shutter need adjusting, rotate the air shutter to allow more or less air into the burner tubes as needed.

If the air is properly adjusted, the flame will be steady, relatively quiet, and have approximately 1/2" sharp blue cone. (Usually about the center of air shutter's adjustment.)

If the flame is yellow in color, increase air shutter opening size. If the flame is a distinct blue, but lifting away from the burner, reduce the air shutter opening size.

## 8. Oven Burner Adjustments

Operation of electric igniters should be checked after range and supply line connectors have been carefully checked for leaks and range has been connected to electric power.

The oven burner is equipped with an electric control system as well as an electric oven burner igniter.

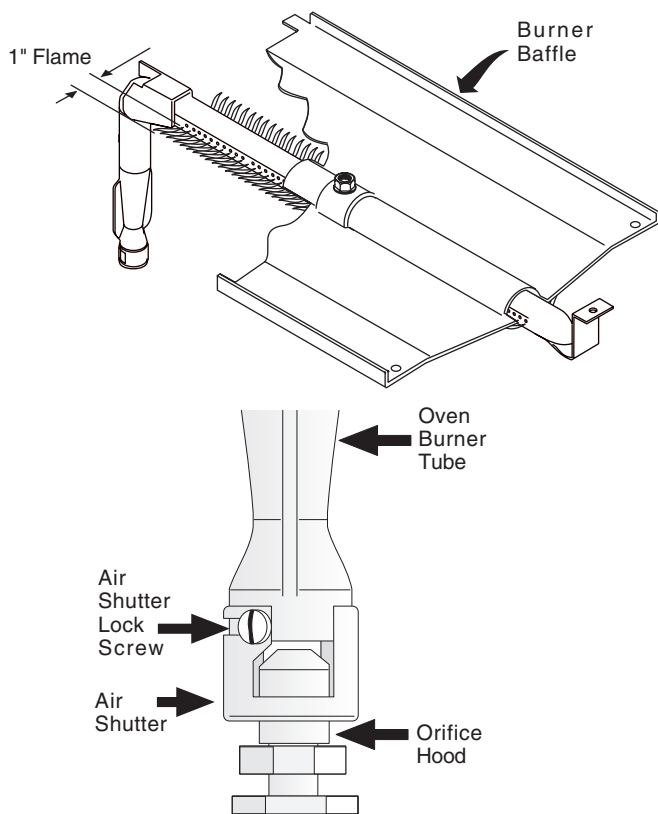
These control systems require no adjustment. When the oven is set to operate, current will flow to the igniter. It will "glow" similar to a light bulb. When the igniter has reached a temperature sufficient to ignite gas, the electrically controlled oven valve will open and flame will appear at the oven burner. There is a time lapse from 30 to 60 seconds after the thermostat is turned ON before the flame appears at the oven burner. When the oven reaches the dial setting, the glowing igniter will go off. The burner flame will go "out" in 20 to 30 seconds after the igniter goes "OFF." To maintain any given oven temperature, this cycle will continue as long as the dial (or display) is set to operate.

After removing all packing materials and literature from the oven:

- Set oven to BAKE at 300°F. See Owner's Guide for operating instructions.
- Within 60 seconds the oven burner should ignite. Check for proper flame, and allow the burner to cycle once. Reset controls to off.
- Within 60 seconds the broil burner should ignite. Check for proper flame. Reset controls to off.

# 30" GAS RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For Gas Venturi models with Electric Ignition)



## 9. Air Shutter-Oven Burner

The approximate flame length of the oven burner is 1 inch (distinct inner, blue flame).

To determine if the oven burner flame is proper, remove the oven bottom and burner baffle and set the oven to bake at 300°F.

To remove the oven bottom, remove oven hold down screws at rear of oven bottom. Pull up at rear, disengage front of oven bottom from oven front frame, and pull the oven bottom out of the oven. Remove burner baffle so that the burner flame can be observe.

If the flame is yellow in color, increase air shutter opening size. If the flame is a distinct blue, reduce the air shutter opening size.

To adjust loosen lock screw, reposition air shutter, and tighten lock screw. Replace oven bottom.

## 10. Make Sure Range is Level.

Level the range by placing a level horizontally on an oven rack. Check diagonally from front to back, then level the range by either adjusting the leveling legs or by placing shims under the corners of the range as needed.

## 11. After installation is complete, make sure all controls are left in the OFF position.

## Model and Serial Number Location

The serial plate is located under the lift-up cooktop. When ordering parts for or making inquires about your range, always be sure to include the model and serial numbers and a lot number or letter from the serial plate on your range. Your serial plate also tells you the rating of the burners, the type of fuel and the pressure the range was adjusted for when it left the factory.

## Before You Call for Service

Check to make sure the house fuses or circuit breakers for your range are not blown or open. Refer to the Avoid Service Checklist and operating instructions in your Owner's Guide. It may save you time and expense. The list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

**Refer to the warranty in your Owner's Guide for our toll-free service number and address. Please call or write if you have inquiries about your range product and/or need to order parts.**

## Care, Cleaning and Maintenance

Refer to the Owner's Guide for operating and cleaning instructions.

If removing the range is necessary for cleaning or maintenance, shut off gas supply. Disconnect the gas and electrical supply. If the gas or electrical supply is inaccessible, lift the appliance slightly at the front and pull out away from the wall. Pull only as far as necessary to disconnect the gas and electrical supply. Finish removing the unit for servicing and cleaning. Reinstall in reverse order making sure to level the range and check gas connections for leaks. See Anti-Tip Instructions for proper anchoring instructions.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA ESTUFA A GAS DE 30" (76,2 cm)

(Para los modelos a gas con tubo Venturi y encendido eléctrico)

LA INSTALACIÓN Y EL SERVICIO DEBEN SER REALIZADOS POR UN INSTALADOR CALIFICADO.  
IMPORTANTE: CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA USO DEL INSPECTOR LOCAL DE ELECTRICIDAD.

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.

**ADVERTENCIA** Si no se sigue al pie de la letra la información de esta guía, se puede producir un incendio o una explosión, lo cual causaría daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte.

## PARA SU SEGURIDAD:

- No almacene ni utilice gasolina ni otros líquidos o vapores inflamables cerca de éste ni de ningún otro electrodoméstico.
- **QUÉ HACER SI SIENTE OLOR A GAS:**
  - No intente encender ningún electrodoméstico.
  - No toque ningún interruptor eléctrico; no utilice ningún teléfono de su edificio.
  - Llame inmediatamente a su proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
  - Si no puede ponerse en contacto con el proveedor de gas, llame a los bomberos.
- La instalación y el servicio deben ser llevados a cabo por un instalador calificado, agencia de servicios o proveedor de gas.



Consulte la placa de serie para verificar la certificación vigente del organismo correspondiente.

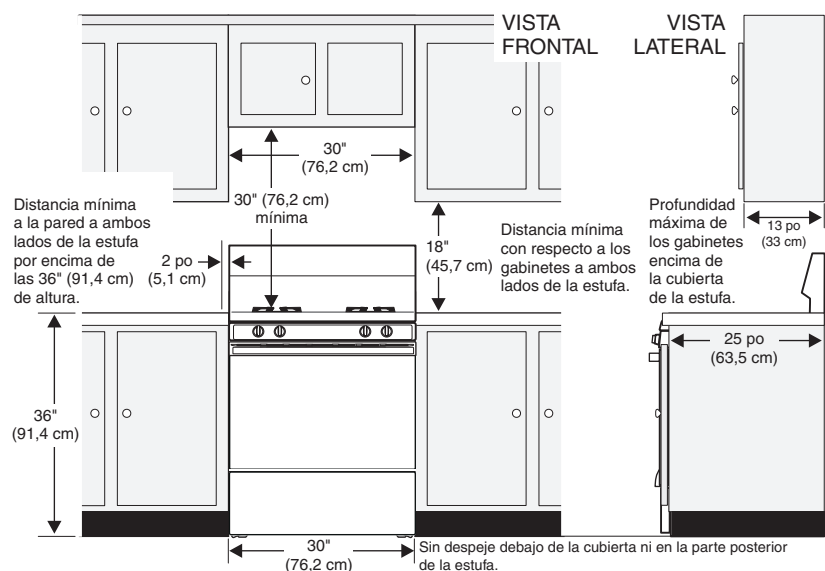
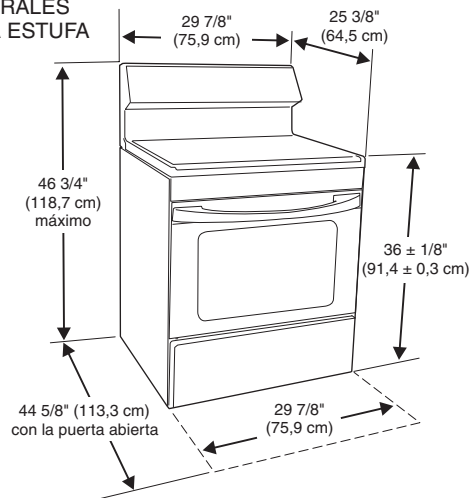


## ADVERTENCIA

- **TODAS LAS ESTUFAS PUEDEN VOLCARSE**
- **PUEDEN OCASIONAR LESIONES PERSONALES**
- **INSTALE EL SOPORTE ANTIVUELCO QUE VIENE CON LA ESTUFA**
- **CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**

*Nota: Para los electrodomésticos instalados en el estado de Massachusetts, consulte la página 2.*

## DIMENSIONES GENERALES DE LA ESTUFA



## Despejes y dimensiones

1. **Ubicación:** verifique el lugar donde se instalará la estufa. Controle que el suministro de gas y electricidad, además de la estabilidad del piso, sean los correctos.
2. **Se deben usar las dimensiones que se muestran.** Las medidas que se proporcionan indican un despeje mínimo. La superficie de contacto debe ser sólida y estar a nivel.

## Notas importantes para el instalador

1. Antes de instalar la estufa, lea todas las instrucciones de instalación.
2. Antes de conectar el suministro de gas y electricidad a la estufa, retire todo el material de empaque de los compartimientos del horno.
3. Asegúrese de que se cumplan todas las normas y los códigos relevantes.
4. Asegúrese de dejar estas instrucciones en poder del usuario.

**Nota importante para el usuario:** Conserve estas instrucciones junto con la guía de uso y cuidado para cualquier referencia futura.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA ESTUFA A GAS DE 30" (76,2 cm)

(Para los modelos a gas con tubo Venturi y encendido eléctrico)

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

La instalación de esta estufa debe realizarse de acuerdo con los códigos locales o, ante la ausencia de códigos locales, debe regirse por el Código de Gas Nacional (National Fuel Gas Code), ANSI Z223.1 (última edición) cuando se instale en los Estados Unidos. Cuando la instalación se realice en Canadá, debe hacerse según lo establecido en las normas CAN/CGA-B149.1 y CAN/CGA-B149.2.

Esta estufa ha sido diseñada y certificada por CSA International. Al igual que con todo artefacto que utiliza gas y que genera calor, existen ciertas precauciones de seguridad que debe seguir. Podrá consultarlas en la [guía del propietario](#); léalas cuidadosamente.

- **Asegúrese de que su estufa sea instalada y conectada a tierra correctamente por un instalador calificado o un técnico del servicio.**
- **Esta estufa debe tener una conexión a tierra según lo establecido en los códigos locales o, ante la ausencia de estos, de acuerdo con lo estipulado en el Código Nacional de Electricidad (National Electrical Code) ANSI/NFPA No .70 (última versión) cuando se instale en los Estados Unidos.** Si se instala en Canadá, este artefacto debe tener una conexión eléctrica a tierra según la norma CSA Estándar C22.1 del Código Canadiense de Electricidad (Canadian Electrical Code), Parte 1. (Lea las instrucciones de puesta a tierra en las páginas 5 y 6).
- La instalación de artefactos diseñados para casas rodantes debe realizarse según la Norma de Seguridad y Construcción de Casas Rodantes (Manufactured Home Construction and Safety Standard), título 24CFR, parte 3280 (que anteriormente se conocía como Norma Federal de Seguridad y Construcción de Casas Rodantes [Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety], título 24, HUD parte 280) o cuando dicha norma no esté vigente, la Norma de Instalación para Casas Rodantes (Standard for Manufactured Home Installation) de 1982 (emplazamientos, comunidades e instalaciones de casas rodantes), ANSI Z225.1/NFPA 501A (última versión), o con los códigos locales cuando dicha instalación se lleve a cabo en los Estados Unidos. Cuando se realice en Canadá, se regirá por la norma CAN/CSA-Z240 MH.
- **Antes de instalar la estufa en un área cubierta con linóleo u otro tipo de cubierta sintética para pisos, asegúrese de que este material pueda resistir temperaturas de al menos 90 °F (32 °C) por encima de la temperatura ambiente, sin encogerse, deformarse ni decolorarse.** No instale la estufa sobre alfombras a menos que coloque una almohadilla aislante o lámina de madera contrachapada de 1/4 pulgada (0,64 centímetros) entre el artefacto y la alfombra.
- **Asegúrese de que el revestimiento de la pared resista el calor generado por la estufa.**
- **No obstruya el paso del aire de combustión en la ventilación del horno ni alrededor de la base o detrás del panel frontal inferior de la estufa.** Evite el contacto con las salidas de ventilación o las superficies cercanas, ya que pueden calentarse cuando se utiliza el horno. Esta estufa requiere de aire fresco para la combustión adecuada de los quemadores.

**⚠ ADVERTENCIA** Si se para, se apoya o se sienta en las puertas o cajones de esta estufa, puede sufrir lesiones corporales graves y puede también dañar al artefacto.

**⚠ ADVERTENCIA** Nunca deje a los niños solos o desatendidos en el área donde se esté utilizando la estufa. A medida que crezcan, enséñeles el uso correcto y seguro de todos los electrodomésticos. No deje nunca la puerta del horno abierta cuando la estufa esté sin vigilancia.

- **No almacene artículos de interés para los niños en los armarios que están por encima de la estufa.** Los niños que se suban a la estufa para alcanzar dichos artículos pueden sufrir quemaduras graves.
- **Para eliminar la necesidad de buscar objetos por encima de los quemadores, debe evitar colocar gabinetes de guardado en este lugar.**
- **Ajuste el tamaño de la llama para que no se extienda más allá del borde del utensilio de cocina.** El tamaño excesivo de la llama es peligroso.
- **No utilice el horno como un espacio de guardado.** Esto genera una situación de peligro potencial.
- **Nunca utilice la estufa para calentarse ni calentar una habitación.** El uso prolongado de este artefacto sin la ventilación adecuada puede resultar muy peligroso.
- **No almacene ni use gasolina ni otros líquidos o vapores inflamables en la proximidad de este o de cualquier otro electrodoméstico.** Puede provocar explosiones o incendios.
- **Restablezca todos los controles en la posición "apagado" después de usar una función de tiempo programable.**
- **No se deben usar cortinas de aire ni ninguna otra campana de ventilación superior que sople aire hacia abajo sobre la estufa a gas a menos que la campana de ventilación y la estufa hayan sido diseñadas, probadas y certificadas por un laboratorio de pruebas independiente para su uso combinado.**

### Antes de proceder:

Su estufa ha sido programada en la fábrica para ser usada con gas natural. Este electrodoméstico puede adaptarse para ser usado con gas LP/propano mediante la instalación del kit de gas LP que está ubicado en la parte trasera de este artefacto.

*Instrucciones especiales para los electrodomésticos instalados en el estado de Massachusetts: Este electrodoméstico solamente puede ser instalado en el estado de Massachusetts por un plomero o instalador de sistemas de gas con licencia de este estado. Cuando utilice un conector flexible de gas, no debe medir más de 3 pies (36 pulgadas; 92 centímetros) de longitud. En la línea de entrada de gas que va hacia el artefacto, se debe instalar una válvula manual de gas de tipo manija en forma de "T".*

**⚠ ADVERTENCIA** NO INTENTE UTILIZAR EL ENCENDIDO ELÉCTRICO DEL HORNO CUANDO HAYA UNA FALLA ELÉCTRICA. EN CASO DE FALLA ELÉCTRICA, RESTABLEZCA TODOS LOS CONTROLES DEL HORNO A LA POSICIÓN "APAGADO".

Si el termostato de control quedó en la posición "ENCENDIDO", el encendedor eléctrico volverá a prender automáticamente el quemador del horno cuando se restablezca el suministro eléctrico.

Cuando se produzca una falla eléctrica mientras se usa la estufa, los quemadores superiores no dejarán de funcionar.

Durante una interrupción de energía eléctrica, los quemadores superiores pueden encenderse con un fósforo. Acerque el fósforo encendido al quemador y gire lentamente la perilla hasta la posición LITE (encender). Cuando encienda los quemadores de esta manera, sea extremadamente cuidadoso.





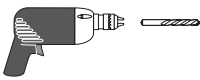
# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA ESTUFA A GAS DE 30" (76,2 cm)

(Para los modelos a gas con tubo Venturi y encendido eléctrico)

## Antes de comenzar

### Herramientas necesarias



#### Para nivelar las patas e instalar el soporte antivuelco

- Llave regulable o pinzas Channel-Lock 
- Destornillador para tuercas de 5/16" o destornillador para tornillos de cabeza plana 
- Taladro eléctrico y broca de 1/8" de diámetro (si se instala en estructuras de concreto, una broca para mampostería de 5/32") 


#### Para la conexión del suministro de gas

- Llave para tuberías 

#### Para el ajuste de la llama del quemador

- Destornilladores Phillips  y destornilladores planos 

### Materiales complementarios que necesitará

- Válvula de cierre de la línea de gas 
- Sellador de unión de tuberías que sea resistente a la acción del gas LP/propano



- Se debe diseñar un conducto flexible nuevo metálico para el artefacto (1/2" NPT x 3/4" o 1/2" de diámetro interno) que debe estar certificado por CSA International. Debido a que las tuberías rígidas no permiten el movimiento de la estufa, recomendamos el uso de un conducto flexible nuevo (de 4 a 5 pies de largo [de 1,20 a 1,50 m]) para cada instalación nueva o para reinstalaciones adicionales.



- Utilice siempre los dos (2) nuevos adaptadores de unión acampanada (1/2" NPT x 3/4" o 1/2" de diámetro interno) que se proporcionan con el nuevo conducto flexible del artefacto para la conexión de la estufa.

## Pasos para una instalación normal

### 1. Instrucciones de instalación de los soportes antivuelco

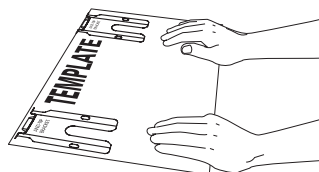
#### Instrucciones importantes de seguridad

Para minimizar el riesgo de vuelco, la estufa debe fijarse al piso con los tornillos y el soporte antivuelco debidamente instalados que se proporcionan con la estufa. Si no se instala el soporte, la estufa volcará si se coloca exceso de peso en la puerta abierta del horno o si un niño se sube en ella. Esto puede provocar lesiones graves a causa de derrames de líquidos calientes o del calor de la estufa misma.

Si alguna vez se traslada la estufa a un lugar diferente, los soportes antivuelco también deben trasladarse e instalarse con el artefacto.

Se proporcionan instrucciones para la instalación en madera o cemento con fijación al piso o a la pared. Cuando se instale en la pared, asegúrese de que los tornillos ingresen completamente en los muros de tabiquería seca y se hayan fijado en madera o metal. Cuando se fije al piso o a la pared, asegúrese de que los tornillos no penetren en una instalación eléctrica ni tubería.

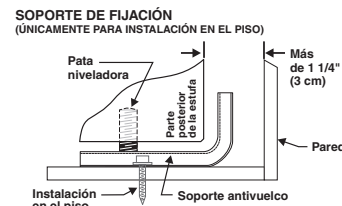
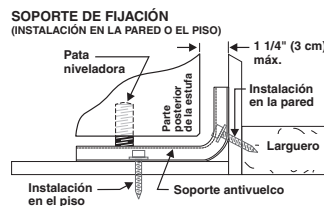
- #### A. Ubicación del soporte con la plantilla
- (El soporte puede estar ubicado en el lado derecho o izquierdo de la estufa. Use la siguiente información para ubicar el soporte si la plantilla no está



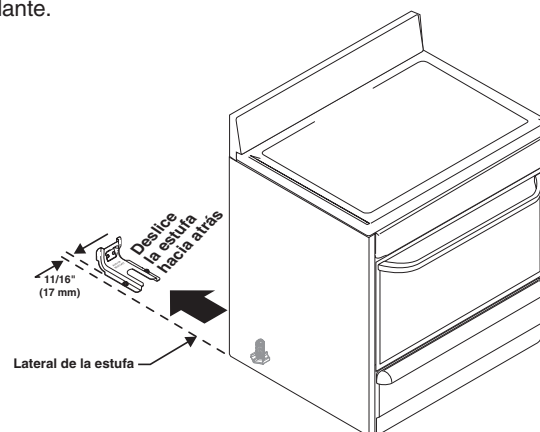
disponible). Haga una marca en el piso o en la pared donde se colocará el lado derecho o izquierdo de la estufa.

Si la parte trasera de la estufa está contra la pared o a una distancia que no supera las 1 1/4" (3,18 cm), puede usar el método de instalación en piso o pared. Si una moldura no permite la instalación del soporte al ras de la pared, retire la moldura o instale el soporte en el piso. Para la instalación en la pared, ubique el soporte colocando el borde trasero de la plantilla contra la pared posterior y el borde lateral de la plantilla en la marca que hizo como referencia del lado de la estufa. Coloque el soporte sobre la plantilla y marque la ubicación de los orificios de los tornillos en la pared. Si cuando se instala, la parte trasera de la estufa está a más de 1 1/4" (3,18 cm) de la pared, adhiera el soporte al piso. Para la instalación en el piso, ubique el soporte y coloque el borde posterior de la plantilla en donde se ubicará la parte trasera de la estufa. Marque la ubicación de los orificios de los tornillos que se muestra en la plantilla.

- #### B. Realización de agujeros de guía y ajuste del soporte.
- Con el taladro, realice un orificio guía de 1/8" (3,17 milímetros) donde se colocarán los tornillos. Si el soporte se instala en la pared, realice un orificio guía en un ángulo aproximado de 20° hacia abajo. Si el soporte se instala en piso de mampostería o cerámica, debe realizar un orificio guía con el taladro de 5/32" y 1-3/4" (4,45 cm) de profundidad. Los tornillos que se suministran pueden usarse en madera o concreto. Para fijar el soporte, utilice un destornillador de tuercas de 5/16" o un destornillador para tornillos de cabeza plana.



- #### C. Nivelación y ubicación de la estufa.
- Nivele la estufa mediante el ajuste de las cuatro (4) patas de nivelación con una llave. Nota: Es necesario un despeje mínimo de 1/8" (0,31 cm) entre la parte inferior de la estufa y la pata de nivelación para permitir el espacio para el soporte. Utilice el nivel de burbuja de aire para verificar los ajustes. Deslice la estufa hacia atrás hasta llegar a su posición. Verifique visualmente que la pata niveladora trasera esté encajada y completamente fijada al soporte antivuelco mediante la extracción del panel inferior y el cajón de almacenamiento. En el caso de los modelos equipados con un cajón calentador o compartimiento asador, sostenga el borde superior trasero de la estufa e intente con cuidado inclinarla hacia adelante.



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA ESTUFA A GAS DE 30" (76,2 cm) (Para los modelos a gas con tubo Venturi y encendido eléctrico)

## 2. Proporcione un suministro adecuado de gas.

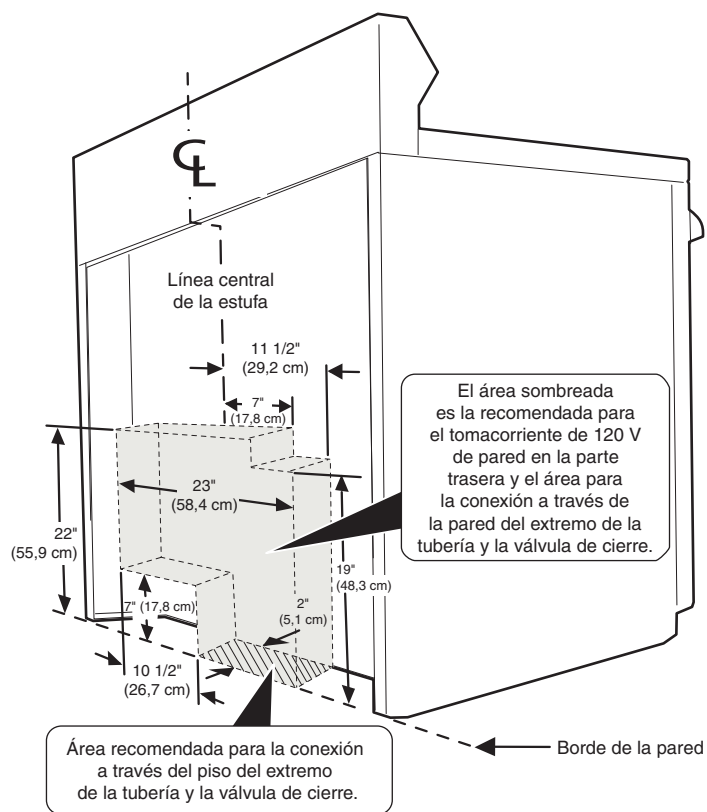
Este producto está diseñado para funcionar con una presión del múltiple de 4" de gas natural o 10" de gas LP/propano. Se conecta un regulador convertible de presión al múltiple y DEBE estar en serie con la línea de suministro de gas independientemente del tipo de combustible que use.

Durante la instalación de la estufa, debe tener cuidado de no obstruir el flujo de combustión ni de aire de la ventilación.

Para un correcto funcionamiento, la entrada máxima de presión al regulador no debe ser superior a las 14 pulgadas de presión de columna de agua. La presión de entrada al regulador debe ser al menos 1 pulgada mayor que la presión del múltiple del regulador. Por ejemplo: si el regulador está configurado para una presión del múltiple de 4 pulgadas de gas natural, la presión de la entrada debe ser de al menos 5 pulgadas; si el regulador ha sido convertido a una presión del múltiple de 10 pulgadas de gas LP/propano, la presión de entrada debe ser de al menos 11 pulgadas.

Las pruebas de escapes del electrodoméstico se deberán llevar cabo de acuerdo con las instrucciones provistas en el punto g) del apartado 4.

El diámetro interno de la línea de suministro de gas debe ser de 1/2" o 3/4".



## 3. Selle las entradas.

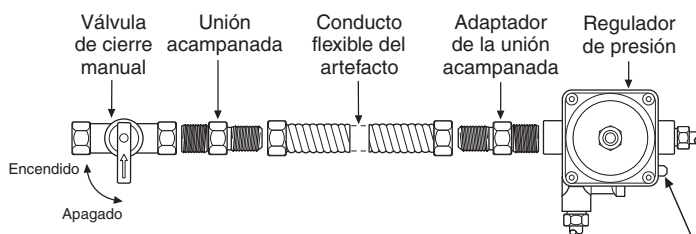
Selle todas las aberturas en la pared detrás de la estufa y en el piso debajo de la estufa después de que se haya instalado la línea de suministro.

## 4. Conecte la estufa al suministro de gas.

Para evitar pérdidas, coloque sellador para juntas de tubería en todas las roscas macho (exterior).

**PRECAUCIÓN** No permita que el regulador de presión abra la tubería cuando esté ajustando los conectores.

**Conexión de gas para los modelos de encendido eléctrico:**

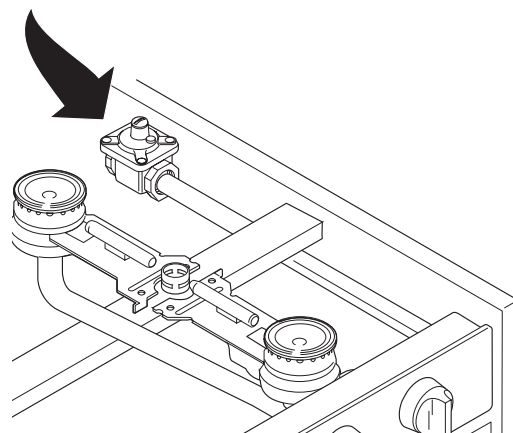


Únicamente modelos de encendido eléctrico con válvula de cierre de servicio (se muestra en la posición ENCENDIDO). Asegúrese de que la palanca esté en la posición "Encendido" cuando se haya completado la instalación.

- Instale una válvula externa de cierre manual del suministro de gas en un lugar de fácil acceso fuera de la estufa. Asegúrese de saber cómo y dónde cerrar el suministro de gas de la estufa.
- Instale un adaptador de unión acampanada de 1/2" al regulador de presión.
- Ajuste el conducto del artefacto a la unión acampanada del regulador.
- Instale un adaptador de unión acampanada a la válvula externa de cierre manual.
- Ajuste el conducto del artefacto a la unión acampanada en la válvula de cierre.
- Asegúrese de que la válvula de cierre de servicio del regulador de presión esté en la posición "ENCENDIDO".
- Verifique que no haya escapes. Abra el suministro de gas de la estufa y use un detector de escape líquido en todas las uniones y conductos para verificar la presencia de pérdidas en el sistema.

**ADVERTENCIA** No use una llama para esta verificación.

## Ubicación del regulador de presión



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA ESTUFA A GAS DE 30" (76,2 cm)

(Para los modelos a gas con tubo Venturi y encendido eléctrico)

## Verificación de la presión de gas del múltiple

Desconecte la estufa y la válvula de cierre individual del sistema de tuberías de suministro de gas durante cualquier prueba de presión del sistema si las presiones de prueba sobrepasan las 14" c.d.a. (aproximadamente 1/2" psig).

Si fuera necesario verificar la presión de gas del múltiple, conecte un manómetro (medidor de agua) o cualquier otro medidor de presión en el quemador superior trasero derecho. Usando una manguera de goma con un diámetro interno de aproximadamente 1/4", sostenga la tubería firmemente sobre el orificio. Abra la válvula del quemador.

Para obtener una medición de presión precisa, encienda por lo menos dos (2) quemadores superiores más mientras hace la medición. Asegúrese de que la presión del suministro (entrada) de gas sea de por lo menos una pulgada más que la presión del múltiple especificada para la estufa. La presión del suministro de gas nunca debe ser mayor de 14" c.d.a. Cuando está correctamente adaptada para gas natural, la presión del múltiple debe ser de 4". (Para gas LP/propano, la presión del múltiple debe ser de 10".)

## 5. Lea los siguientes detalles de conexión y conecte la electricidad a la estufa.

**⚠ ADVERTENCIA** Antes de realizar el mantenimiento, desconecte el suministro eléctrico del disyuntor, el fusible o el cable de alimentación.

**Requisitos eléctricos:** un circuito de bifurcación individual, correctamente conectado a tierra y polarizado, protegido por un fusible de acción retardada o disyuntor de 15 amp. Consulte la placa de serie para verificar el voltaje adecuado.

**Precauciones del cable de extensión:**

Debido a los riesgos potenciales de seguridad en ciertas condiciones, recomendamos enfáticamente evitar el uso de todo cable de extensión. No obstante, si prefiere usarlo, es absolutamente necesario que sea de 3 filamentos aprobado por UL para electrodomésticos con conexión a tierra y que la corriente que transporta en amperes sea equivalente o mayor que la del circuito de bifurcación. Estos cables de extensión se consiguen en la organización del servicio local.

**⚠ ADVERTENCIA** ¡LEACUIDADOSAMENTE! Para su seguridad personal, este producto debe ser puesto a tierra correctamente.

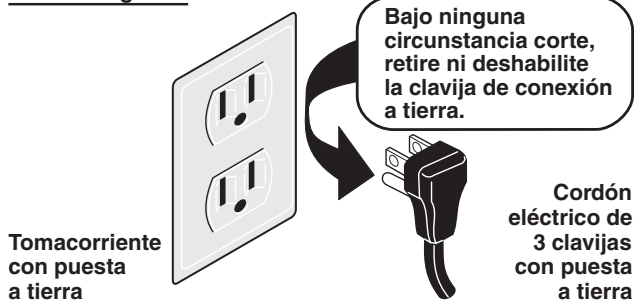
## Instrucciones de puesta a tierra

El cable de alimentación de este producto está equipado con un enchufe (a tierra) de 3 clavijas que coincide con el receptáculo de pared con puesta a tierra de 3 clavijas para minimizar la posibilidad de choque eléctrico de este producto. El cliente debe hacer revisar el tomacorriente de pared y el circuito por un electricista calificado para asegurarse de que esté debidamente polarizado y puesto a tierra.

Donde encuentre un tomacorriente normal de dos clavijas, es obligación y responsabilidad personal del cliente reemplazarlo con un tomacorriente de tres clavijas debidamente puesto a tierra.

**BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA CORTE O REMUEVA LA TERCERA CLAVIJA (TIERRA) DEL CORDÓN ELÉCTRICO.**

### Método sugerido

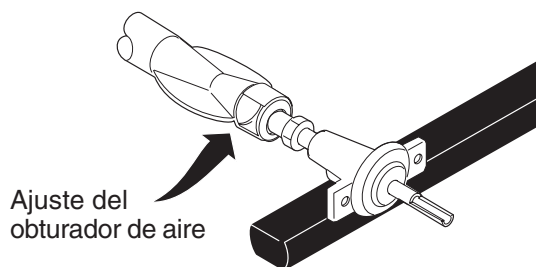


## 6. Funcionamiento de los quemadores superiores

El funcionamiento de los encendedores eléctricos debe verificarse después de que se hayan controlado atentamente los conectores de la línea de suministro y de la estufa en busca de escapes, y de que el electrodoméstico haya sido conectado al suministro eléctrico.

### Control de los quemadores superiores

Para verificar el correcto encendido, presione y gire la perilla de un quemador superior hasta la posición LITE (encender). Cada quemador debe encenderse antes de que hayan transcurrido cuatro (4) segundos si el funcionamiento es normal. Una que vez que el quemador se encienda, debe girar la perilla fuera de la posición LITE (encender). Pruebe cada perilla por separado hasta que se hayan verificado todas las válvulas.



## 7. Ajuste del aire

El obturador de aire (ajuste) de cada uno de los cuatro quemadores superiores se encuentra ubicado en el extremo abierto del tubo Venturi y se asienta sobre la campana de la válvula.

Si hubiera necesidad de ajustar el obturador de aire, gírelo para permitir el ingreso de más o menos aire a los tubos del quemador según sea necesario.

Si el aire se ajusta correctamente, la llama será pareja, silenciosa y formará un cono definido y azul de aproximadamente 1/2" (1,27 cm). (Normalmente, cerca del centro del ajuste del obturador de aire.)

Si la llama es de color amarillo, aumente el tamaño de la abertura del obturador de aire. Si la llama es de color azul nítido, pero se levanta del quemador, reduzca el tamaño de la abertura del obturador de aire.

## 8. Ajustes del quemador del horno

El funcionamiento de los encendedores eléctricos debe verificarse después de que se hayan controlado atentamente los conectores de la línea de suministro y de la estufa en busca de escapes, y de que la estufa haya sido conectada al suministro eléctrico.

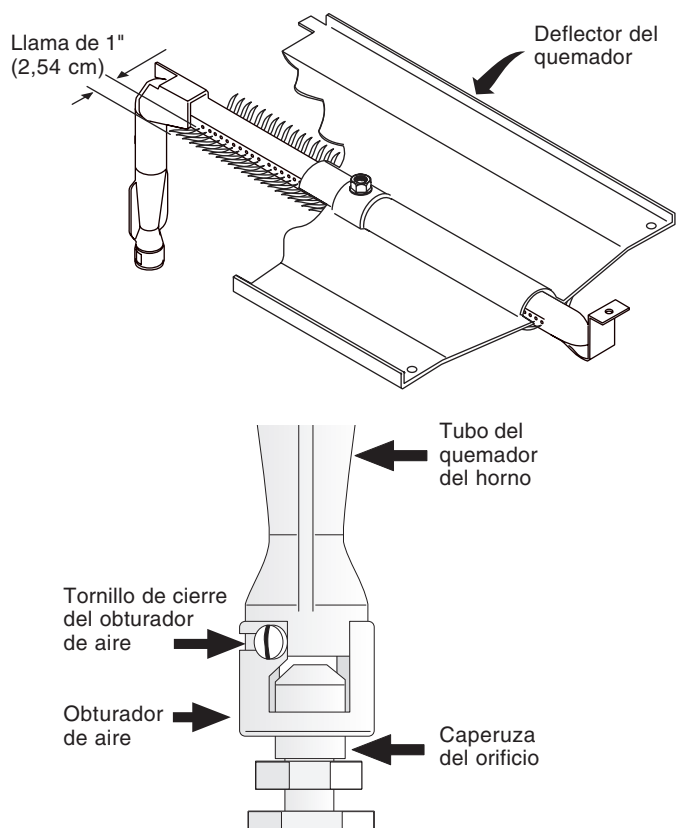
El quemador del horno está equipado con un sistema de control y un encendedor eléctricos.

Estos sistemas de control no requieren de ajustes. Cuando el horno comience a funcionar, la corriente eléctrica llegará al encendedor. Brillará como si fuera una bombilla. Cuando el encendedor haya alcanzado la temperatura suficiente para prender el gas, la válvula del horno controlada eléctricamente se abrirá y aparecerá la llama en el quemador. Existe un lapso de tiempo de 30 a 60 segundos después de que el termostato se enciende y antes de que la llama aparezca en el quemador del horno. Cuando el horno alcance la programación de la perilla, el dispositivo de encendido se apagará. La llama del quemador "desaparecerá" de 20 a 30 segundos después de que se apague el encendedor. Para mantener una temperatura determinada del horno, este ciclo continuará siempre y cuando la perilla (o pantalla) esté configurada en la posición de funcionamiento.

Después de quitar todo el material de empaque y la información del horno: realice lo siguiente:

- Programa el horno en BAKE (hornear) a 300°F (148°C). Consulte la guía del propietario para verificar las instrucciones de funcionamiento.
- El quemador del horno debería encenderse en el transcurso de 60 segundos. Verifique que la llama sea correcta y permita que el horno cumpla un ciclo una vez. Apague los controles.
- El quemador de asar debería encenderse en el curso de 60 segundos. Verifique que la llama sea correcta. Apague los controles.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA ESTUFA A GAS DE 30" (76,2 cm) (Para los modelos a gas con tubo Venturi y encendido eléctrico)



## Ubicación de la placa de número de modelo y de serie

La placa de serie está ubicada debajo de la cubierta. Para realizar pedidos de piezas o realizar consultas sobre la estufa, asegúrese de especificar siempre el modelo y los números de serie, así como la letra o el número de lote que figura en la placa del número de serie de la estufa. La placa de serie también le informa datos sobre los quemadores, el tipo de combustible y la presión en la que fue ajustada la estufa cuando salió de la fábrica.

## Antes de solicitar servicio

Verifique para estar seguro de que los fusibles o disyuntores de la casa no estén quemados o abiertos. Consulte la lista de control para evitar el servicio técnico y las instrucciones de funcionamiento de la guía del propietario. Al hacerlo, puede ahorrar tiempo y dinero. Esta lista incluye los incidentes más comunes que no son originados por mano de obra o materiales defectuosos de este electrodoméstico.

**Consulte la garantía que se encuentra en su guía del propietario para obtener nuestro número gratuito de servicio y dirección. Si tiene alguna pregunta sobre el producto o necesita realizar un pedido de piezas, puede llamarnos o escribirnos.**

## Limpieza y mantenimiento

Consulte la guía del propietario para obtener las instrucciones de funcionamiento y limpieza.

Si necesita retirar la estufa para realizar una limpieza o mantenimiento, cierre el suministro de gas. Desconecte el suministro de gas y electricidad. Si no puede acceder al suministro eléctrico o de gas, levante levemente el artefacto en la parte frontal y aléjelo de la pared. Retírelo solamente lo necesario para desconectar el suministro de gas y electricidad. Termine de retirar la unidad para realizar el servicio técnico y la limpieza. Reinstale en sentido inverso, asegúrese de nivelar la estufa y verifique la presencia de escapes en las conexiones de gas. Consulte las instrucciones antivuelco para obtener las instrucciones correctas de anclaje.

## 9. Obturador de aire del quemador del horno

El largo aproximado de la llama del quemador del horno es de 1 pulgada (2,5 cm) (llama nítida de color azul).

Para determinar si la llama del quemador del horno es la correcta, retire la parte inferior del horno y el deflector, y programe el horno a 300 °F (148 °C).

Para extraer la parte inferior del horno, retire los tornillos de sujeción en la parte trasera de la base del horno. Levante en la parte trasera, desenganche el frente de la parte inferior del horno del marco delantero y tire el fondo hacia afuera del horno. Retire el deflector para que pueda observar la llama del quemador.

Si la llama es de color amarillo, aumente el tamaño de la abertura del obturador de aire. Si la llama tiene un color diferente del azul, reduzca la abertura del obturador de aire.

Para ajustar, afloje el tornillo de fijación, ajuste el obturador de aire y apriete el tornillo de fijación. Vuelva a colocar la parte inferior del horno.

## 10. Asegúrese de que la estufa esté nivelada.

Nivele la estufa mediante la colocación horizontal de un nivel en una parrilla del horno. Verifique diagonalmente desde la parte frontal hacia atrás y luego nivele la estufa mediante el ajuste de las patas o la colocación de cuñas debajo de las esquinas de la estufa, si es necesario.

## 11. Una vez que haya finalizado la instalación, asegúrese de que todos los controles esté en la posición APAGADO.