

Installation Instructions

30" Free-Standing Gas Range

Instrucciones de Instalacion

Estufa a Gas de 30"



 **Electrolux**

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR FREESTANDING GAS RANGE

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

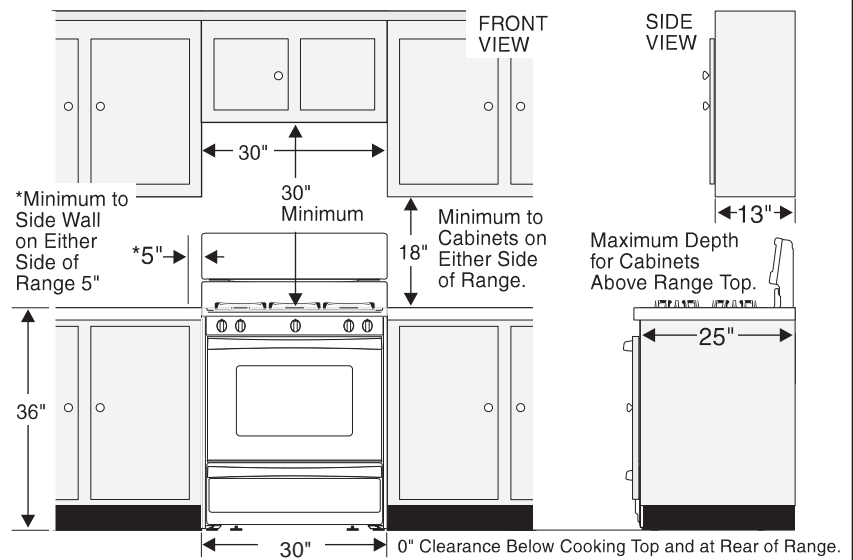
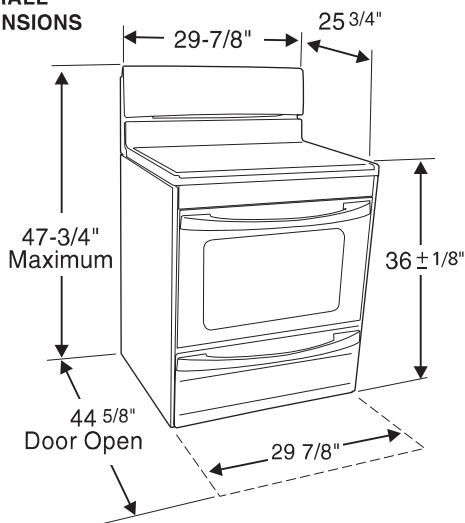


⚠ WARNING

- 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.

OVERALL DIMENSIONS



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.

Provide Proper Fuel Type

Before Proceeding: Your appliance was preset at the factory to operate on Natural Gas only.

⚠ CAUTION DO NOT attempt to convert this range to L.P. (Propane) Gas. This appliance is designed to operate with Natural Gas only.

Note: For operation at elevations above 2000 ft., appliance rating shall be reduced at the rate of 4 percent for each 1000 ft. above sea level.

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR FREESTANDING GAS RANGE

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

1. Keep these instructions with your Use & Care Manual for future reference.

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 a manufactured (mobile) home, installation must conform with the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, 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 Installations, ANSI/NCSBCS A225.1, or with local codes.

This appliance 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 Use & Care Manual, 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.** See Grounding Instructions on page 5.
- **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.
- 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.

⚠ 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.

⚠ 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.

- **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.**

FOR MODELS WITH SELF-CLEAN FEATURE:

- **Remove broiler pan, food and other utensils before self-cleaning the oven.** Wipe up excess spillage. Follow the cleaning instructions in the Use & Care Guide.
- **Unlike the standard gas range, THIS COOKTOP IS NOT REMOVABLE.** Do not attempt to remove the cooktop.

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.



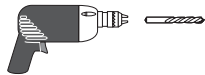
During a power outage, the surface burners can be lit with a match. Hold a lighted match to the burner, then slowly turn the knob to the LITE position. Use extreme caution when lighting burners this way.

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR FREESTANDING GAS RANGE


Before Starting

Tools You Will Need

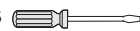
For leveling legs and Anti-Tip Bracket:

- 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:

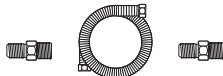
- Pipe wrench 

For burner flame adjustment:

- Phillips head  and blade-type screwdrivers 

Additional Materials You Will Need

- Gas line shut-off valve 
- Pipe joint sealant 
- 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

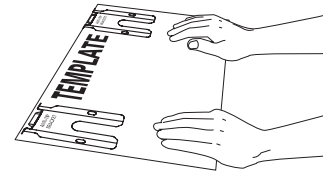
Important Safety Warning

To reduce the risk of tipping of the appliance, 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 appliance itself.

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

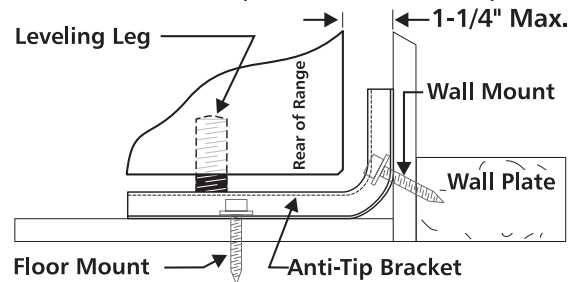
Instructions are provided for installation in wood or cement fastened to either the floor or wall. When installed to the wall, make sure that screws completely penetrate dry wall and are secured in wood or metal. When fastening to the floor or wall, be sure that screws do not penetrate electrical wiring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

A. Locate the Bracket Using the Template - (Bracket may be located on either the left or right side of the appliance. 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 appliance 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 appliance. Place bracket on top of template and mark location of the screw holes in wall. If rear of appliance 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.

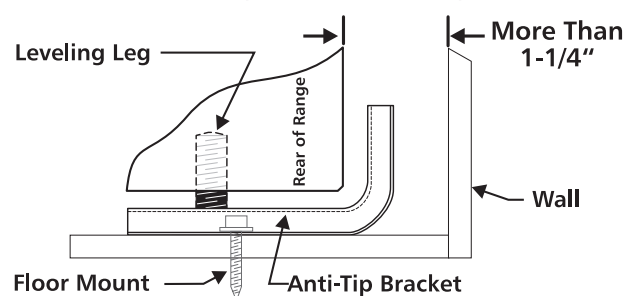


B. Drill Pilot Holes and Fasten Bracket - Drill a 1/8" pilot hole where screws are to be located. If bracket is to be mounted to the wall, drill pilot hole at an approximate 20° downward angle. If bracket is to be mounted to masonry or ceramic floors, drill a 3/16" pilot hole 1-3/4" deep. The screws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

FASTEN BRACKET (WALL OR FLOOR MOUNTING)

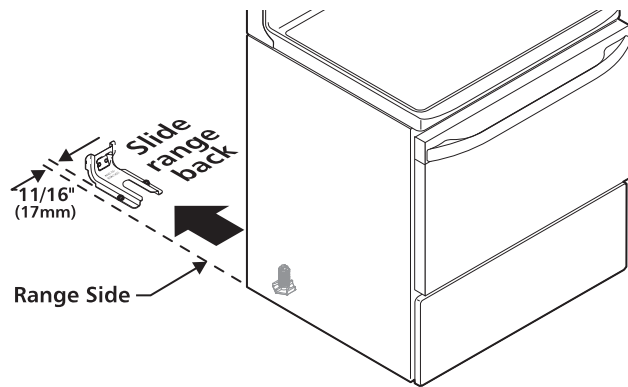


FASTEN BRACKET (FLOOR MOUNTING ONLY)



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR FREESTANDING GAS RANGE

C. Level & Position Appliance - Level appliance by adjusting the (4) leveling legs with a wrench. NOTE: A minimum clearance of 1/8" is required between the bottom of the appliance and the leveling leg to allow room for the bracket. Use a spirit level to check your adjustments. Slide appliance 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 Bake-n-Warm™ Double Oven compartment, grasp the top rear edge of the range and carefully attempt to tilt it forward.



2. Provide an adequate gas supply.

This appliance is factory pre-set to operate on 4" natural gas manifold pressure. A gas pressure regulator is connected to the manifold and MUST be connected in series with the gas supply line.

Care must be taken during installation of the appliance 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.

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 wall openings.

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

4. Connect the appliance to the gas supply.

NOTE: To prevent leaks use pipe joint sealant on all male (outside) pipe threads.

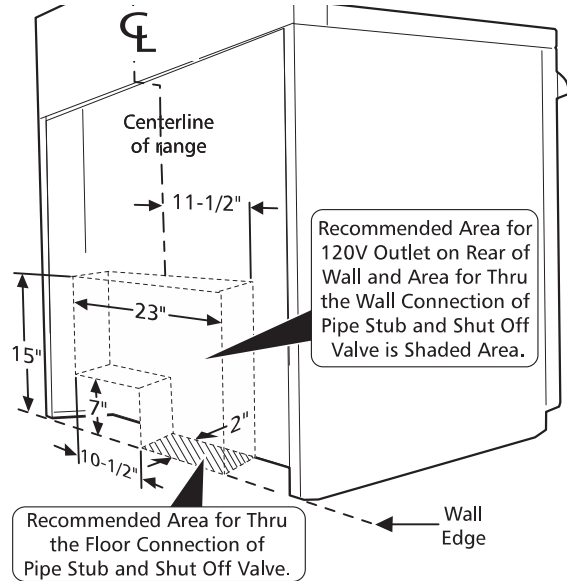
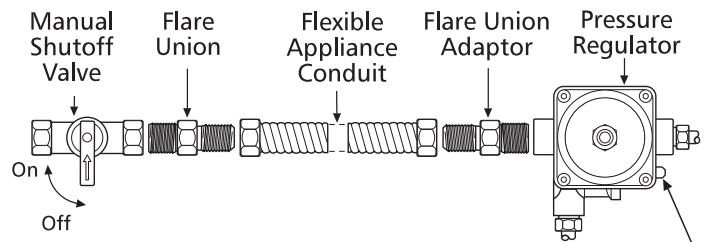


Fig. 4a



Service Shut-Off Valve Electric Ignition models only (Shown in ON Position).
Be sure lever is in the "On" position when installation is complete

Fig. 4b

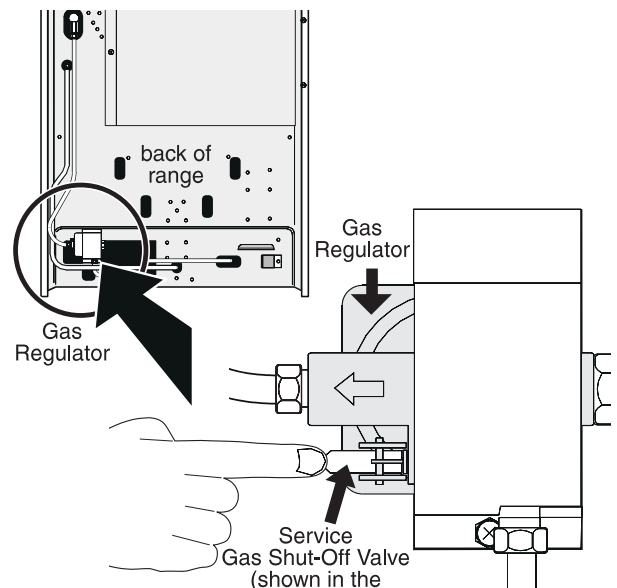


Fig. 4c

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR FREESTANDING GAS RANGE

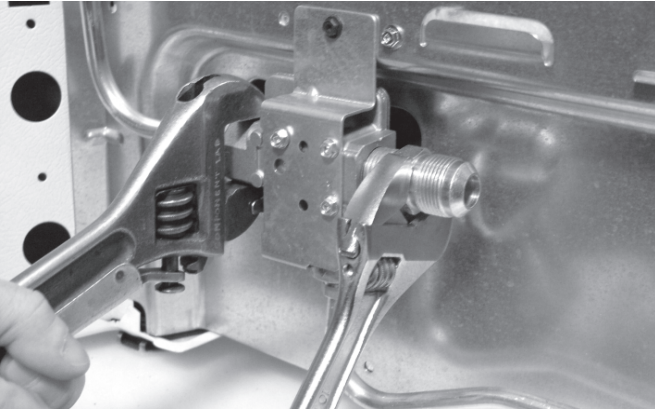


Fig. 4d

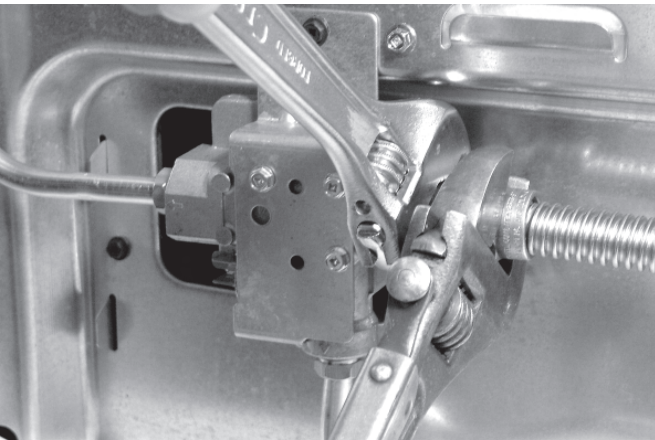


Fig. 4e



Fig. 4f

⚠ CAUTION DO NOT allow regulator to turn on pipe when tightening fittings.

- Install an external manual gas shut-off valve to gas supply line in an accessible location outside of the range. Be sure you know where and how to shut off the gas supply to the appliance.
- Install 1/2" flare union adapter to pressure regulator using **NO MORE THAN 15ft./lbs.** of torque
NOTE: Be sure to **stabilize** the left side of the pressure regulator with adjustable wrench before tightening ANY fittings to the pressure regulator (Refer to Fig. 4d).
- Tighten the gas supply fitting and/or appliance conduit to flare union on the right side of the pressure regulator using **NO MORE THAN 15ft./lbs.** of torque. Be sure to **stabilize**

the 1/2" flare union adapter with an adjustable wrench before tightening the gas supply fitting and/or appliance conduit (Refer to Fig. 4e).

- 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 the "ON" position** (See Fig. 4f).
- Check for leaks. Turn the gas supply on to the appliance and use a liquid leak detector at all joints and conduits to check for leaks in the system.

⚠ WARNING Do not use flame to check for gas leaks.

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).

The appliance must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual manual shut-off valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less 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."

5. Read these electrical connection details first then connect electricity to appliance.

⚠ 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.

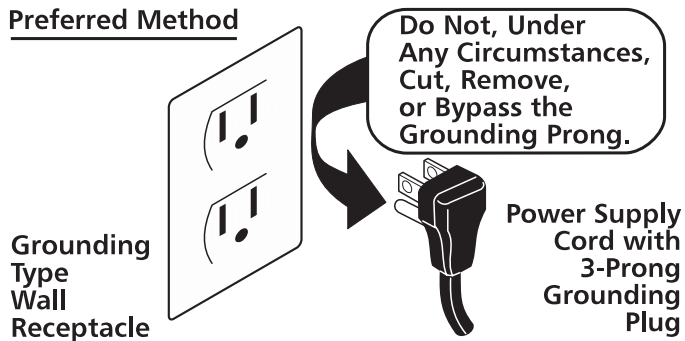
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR FREESTANDING GAS RANGE

⚠ 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.

Preferred Method



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.

DONOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE THIRD (GROUND) PRONG FROM THE POWER CORD.

6. Assembly of the Surface Burner Heads, Burner Caps and Burner Grates:

It is very important to make sure that all of the Surface Burner Heads, Surface Burner Caps and Surface Burner Grates are installed correctly.

Your appliance was shipped with the burner heads and burner caps assembled in the correct locations (See Fig. 1).

Should you need to re-install the burner caps please refer to the Use & Care Guide for more information.

REMEMBER—DO NOT ALLOW SPILLS, FOOD, CLEANING AGENTS OR ANY OTHER MATERIAL TO ENTER THE GAS ORIFICE HOLDER OPENING. Always keep the Burner Caps and Burner Heads in place whenever the surface burners are in use.

Burner sizes and cooktop locations

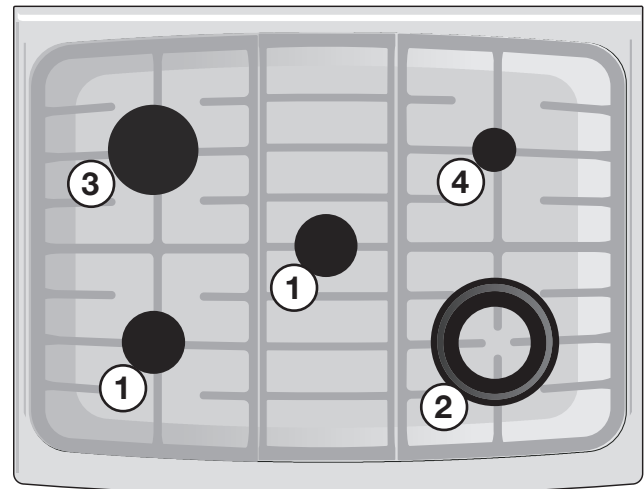


Fig. 1

1. 2 Standard burners - 9,500 BTU.
2. Min-2-Max™ - double burner - 18,000 BTU.
3. Large burner - 14,000 BTU.
4. Perfect Simmer burner™ - 5,000 BTU.

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR FREESTANDING GAS RANGE

REMEMBER — DO NOT ALLOW SPILLS, FOOD, CLEANING AGENTS OR ANY OTHER MATERIAL TO ENTER THE GAS ORIFICE HOLDER OPENING. Always keep the Burner Caps and Burner Heads in place whenever the surface burners are in use.

7. Electric Ignition 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.

- To check for proper lighting, **push in and turn** a surface burner knob **counterclockwise** to the ☆ (lite) position. You will hear the igniter sparking (See Fig. 1).
- The surface burner should light when gas is available to the top burner. Purge air from supply lines by leaving knob in the ☆ (lite) position until burner ignites. Each burner should light within four (4) seconds in normal operation after air has been purged from supply lines.
- Visually check that burner has lit. Once the burner lights, the control knob should be turned out of the ☆ (lite) position.
- There are separate electrodes (igniters) for each burner. Try each knob separately until all burner valves have been checked.

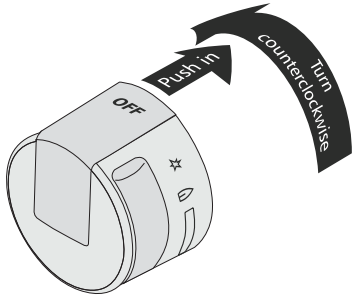


Fig. 1

8. Adjust the "LOW" Setting of Surface Burner Valve (Linear Flow Valves):

Right-hand burner only

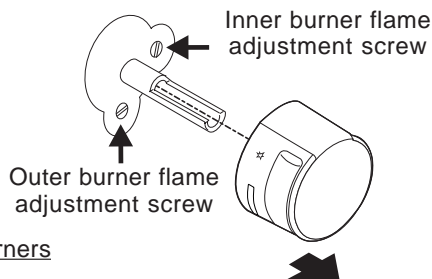


Fig. 2

All other surface burners

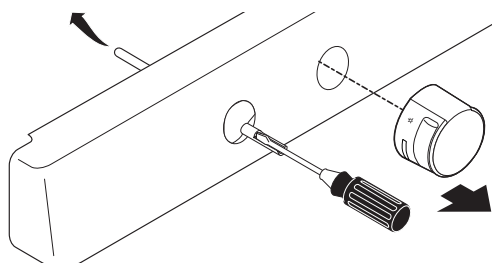


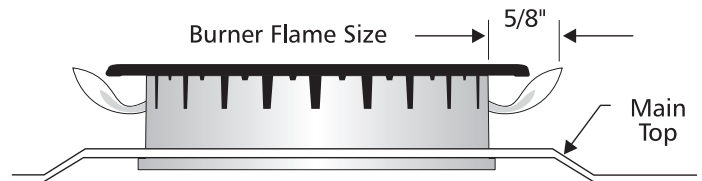
Fig. 3

Test to verify if "LO or LOW" setting should be adjusted (right front position ONLY):

- Push in and turn knob to ☆ (lite) until burner ignites.
- Push in and quickly turn knob to LOWEST POSITION.
- If burner goes out, reset control to OFF.
- Remove the burner control knob.
- Use a thin-bladed screwdriver and adjust the inner burner flame size with the right-hand set screw (See Fig. 2). Adjust the outer burner flame size with the lower set screw (See Fig. 2). Turn counterclockwise to increase flame size. Turn clockwise to decrease flame size.

Test to verify if "LO or LOW" setting should be adjusted (all other positions):

- Follow steps a thru d above.
- Insert a thin-bladed screwdriver into the hollow valve stem and engage the slotted screw inside (Fig. 3). Flame size can be increased or decreased with the turn of the screw. Turn counterclockwise to increase flame size. Turn clockwise to decrease flame size.



Adjust flame until you can quickly turn knob from LITE to LOWEST POSITION without extinguishing the flame. Flame should be as small as possible without going out.

Note: Air mixture adjustment is not required on surface burners.

Operation of Oven Burners & Oven Adjustments

9. Electric Ignition 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.

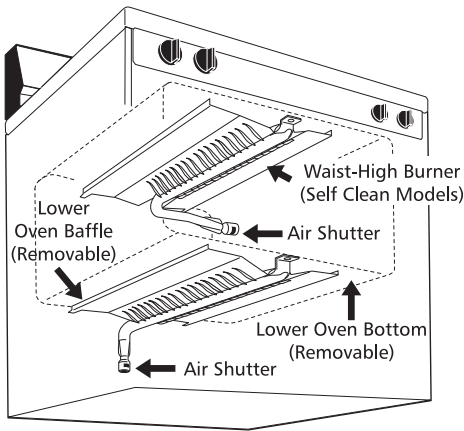
The oven burner is equipped with an electric control system as well as an electric oven burner igniter. If your model is equipped with a waist-high broil burner, it will also have an electric burner igniter. These control systems require no adjustment. When the oven is set to operate, current will flow 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.

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR FREESTANDING GAS RANGE

After removing all packing materials and literature from the oven:

- Set oven to BAKE at 300°F. See [Use & Care Manual](#) 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.
- If your model is equipped with a waist-high broiler, set oven to BROIL. See [Use & Care Manual](#) for operating instructions.
- Within 60 seconds the broil burner should ignite. Check for proper flame. Reset controls to OFF.

10. Air Shutter-Oven Burner

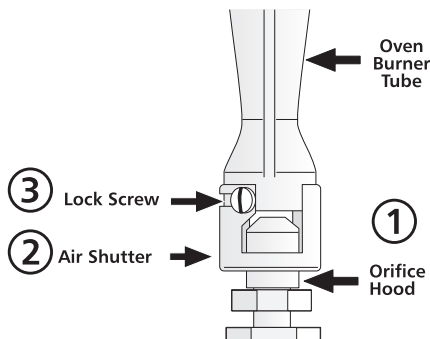


The approximate flame length of the oven burner is 1 inch (distinct inner, blue flame).

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 observed. If the flame is yellow in color, increase air shutter opening size. (See "2" in illustration below.) If the flame is a distinct blue, reduce the air shutter opening size.

To adjust loosen lock screw (see "3" illustration below), reposition air shutter, and tighten lock screw. Replace oven bottom.



11. Air Shutter-Broil Burner

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

To determine if the broil burner flame is proper, set the oven to broil. If the flame is yellow in color, increase air shutter opening size. (See "2" in illustration above.) If the flame is a distinct blue, reduce the air shutter opening size.

To adjust, loosen lock screw (see "3" in illustration above), reposition air shutter, and tighten lock screw.

12. 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.

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

Care, Cleaning & Maintenance

Refer to the [Use & Care Manual](#) for 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 unit 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 page 3, step 1 for proper anchoring instructions.

Before You Call for Service

Read the "Before You Call" and operating instruction sections in your [Use & Care Manual](#). 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.

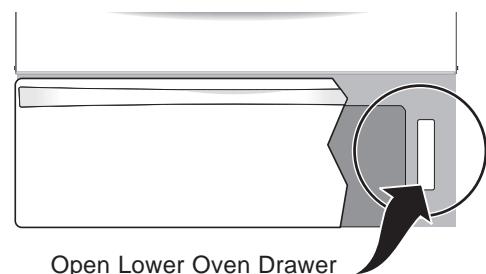
Refer to your [Use & Care Manual](#) for our toll-free service number and address. Please call or write if you have inquiries about your range product and/or need to order parts.

Model & Serial Number Location

For sealed burner ovens, the identification plate is located on the right-hand surface of the oven front frame at Bake-n-Warm™ Double Oven drawer.

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 identification plate on your range.

Your identification 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.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS DE GAS

LA INSTALACIÓN Y CUALQUIER TIPO DE SERVICIO DEBERÁN REALIZARLO UN INSTLADOR CUALIFICADO.

IMPORTANTE: GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA USO DEL INSPECTOR LOCAL Y PARA REFERENCIAS FUTURAS.

⚠ PRECAUCIÓN Si no se sigue con exactitud la información que se proporciona en el presente manual, podría producirse fuego o una explosión y causar graves daños a la propiedad, personales e incluso la muerte.

PARA SU SEGURIDAD:

- No almacene, ni utilice gasolina o cualquier otro tipo de líquidos o gases inflamables cerca de esta o de cualquier otra aplicación de este tipo.
- **QUE DEBE HACER SI HUELE A GAS:**
 - No intente encender ninguna de las aplicaciones.
 - No toque ningún interruptor eléctrico, ni utilice los teléfonos que pueda haber en el edificio.
 - Avise inmediatamente a la empresa de suministro de gas desde un teléfono en el exterior del edificio. Siga las instrucciones que le proporcione la empresa de suministro de gas.
 - Si no pudiera ponerse en contacto con la empresa de suministro de gas, avise de inmediato al cuerpo de bomberos de su localidad.
- La instalación y cualquier tipo de servicio deberá realizarlo un instalador cualificado, una agencia de reparaciones certificada o la empresa de suministro de gas.



Refiera a su placa serial para la certificación aplicable de la agencia

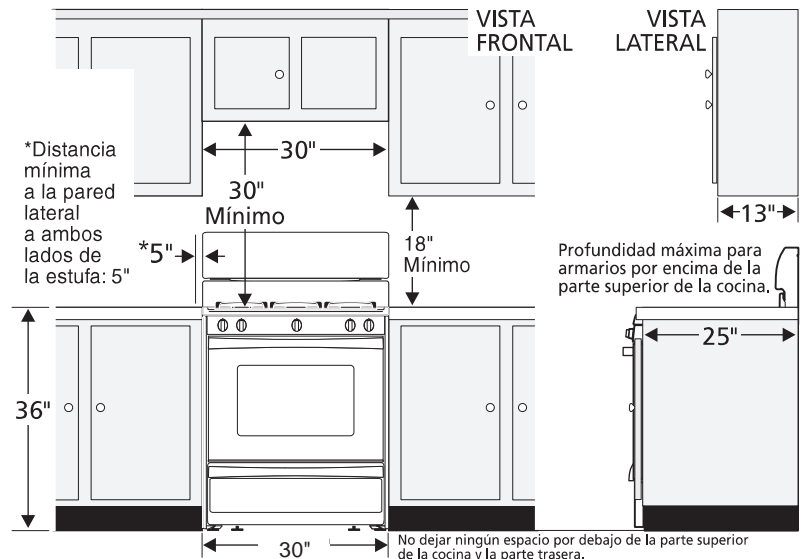
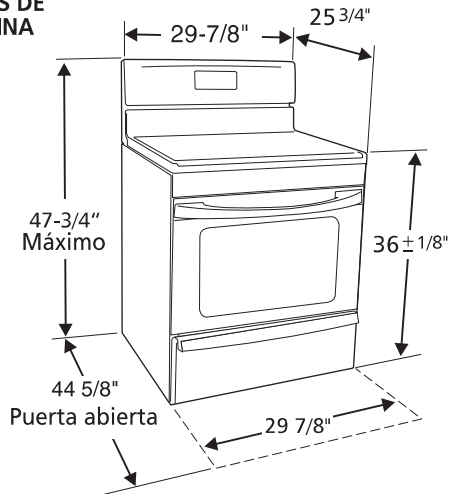


⚠ ADVERTENCIA

- Todas las cocinas pueden volcar
- Pueden producirse daños personales
- Instale el dispositivo antivuelco que se suministra con la cocina
- Consulte las instrucciones de instalación

Electrodomesticos instalados en el estado de Massachusetts (vea la página 10).

DIMENSIONES TOTALES DE LA COCINA



Dimensiones y distancias

1. Ubicación — Compruebe el lugar de instalación de la cocina. Compruebe que los suministros de gas y electricidad son los adecuados y la estabilidad del suelo.
2. Las dimensiones que se muestran son las que deben utilizarse. Las dimensiones que se proporcionan dejarán el espacio mínimo. La superficie de contacto debe ser sólida y estar nivelada.

Proporcione el tipo de combustible adecuado

Antes de proceder: Su estufa fue ajustada en la fábrica para utilizar gas natural.

⚠ PRECAUCIÓN NO intente convertir esta estufa a gas LP (propano). Este electrodoméstico está diseñado para utilizar gas natural solamente.

Nota: Para el uso de la estufa en altitudes superiores a los 2.000 pies (610 m), el régimen nominal del electrodoméstico se deberá reducir en un 4% por cada 1.000 pies (305 m) por encima del nivel del mar.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS DE GAS

Instrucciones importantes para el instalador

1. Lea todas las instrucciones que se proporcionan en este manual de instalación antes de comenzar a instalar la cocina.
2. Retire todo el material de embalaje de los compartimentos del horno antes de conectar el suministro de energía eléctrica y de gas a la cocina.
3. Siga siempre todos los códigos y normativas locales referentes a instalación de cocinas.
4. Asegúrese de que el comprador guarde estas instrucciones.

Instrucciones importantes para el comprador - Guarde estas instrucciones junto con la Guía de uso y mantenimiento para referencias futuras.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

La instalación de esta cocina deberá realizarse de acuerdo a la normativa local o, en caso de que no existiera, de acuerdo a la norma National Fuel Gas Code ANSI Z223.1—última edición, si la instalación se realiza en Estados Unidos.

Si la cocina se instala en una casa móvil (caravana), la instalación deberá realizarse de acuerdo a los estándares de seguridad Manufactured Home Construction and Safety Standard (Estándar de seguridad y construcción de casa prefabricadas), Título 24 CFR, Sección 3280 [anteriormente denominada Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety (Estándar federal para seguridad y construcción de casas prefabricadas), Título 24, HUD (Sección 280)] o, en caso de que dicho estándar no sea aplicable, deberá seguirse la norma marcada por el Standard for Manufactured Home Installations, ANSI/NCSCS A225.1, o bien, toda la normativa legal existente referente a casas móviles.

El diseño de esta cocina posee la certificación de CSA International. Del mismo modo que sucede con otras aplicaciones que utilizan gas y generan calor, existen ciertas recomendaciones de seguridad que deberán seguirse siempre. Lea con detenimiento la Guía de uso y mantenimiento.

- Asegúrese de que un instalador cualificado o un técnico del servicio de reparaciones certifica que su cocina se ha instalado y posee una toma de tierra adecuada.
- Esta cocina deberá poseer una toma de tierra adecuada de acuerdo a la normativa local o bien, si no existiera, de acuerdo a lo establecido en el código National Electrical Code ANSI/NFPA N° 70— última edición si se instala en los Estados Unidos. Consulte las instrucciones de instalación de la toma de tierra que se proporcionan en la página 14.
- Antes de instalar la cocina en una zona con recubrimiento de linóleo o con cualquier otro tipo de suelo sintético, deberá asegurarse de que el recubrimiento del suelo podrá soportar temperaturas que superen 32°C la temperatura ambiente sin que se deterioren, se resquebrajen o pierdan color. No instale la cocina sobre suelos enmoquetados a no ser que se coloque un recubrimiento de protección o una lámina de aislamiento de 1/4" contrachapada para aislar la cocina de la moqueta.
- Asegúrese de que las cubiertas que se coloquen alrededor de la cocina puedan soportar el calor que genere la cocina.
- No obstruya el flujo de aire de combustión del orificio de ventilación, ni alrededor de la base o entre el panel frontal inferior de la cocina. No toque las aperturas de ventilación, ni las superficies adyacentes ya que es posible que se calienten en exceso cuando el horno esté en funcionamiento. Esta cocina requiere aire fresco para que la combustión del quemador sea la adecuada.
- No deben usar las cortinas de aire o cualquier 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 el uso combinado de la una con la otra.

⚠ PRECAUCIÓN No deje nunca niños solos o desatendidos en la zona en la que se utilice la aplicación. Conforme vayan creciendo los niños, deberá explicarles el modo correcto de utilizar este tipo de aplicaciones. No deje nunca abierta la puerta del horno si la cocina se va a quedar desatendida.

⚠ PRECAUCIÓN No se suba, se apoye o se siente en las puertas o en los cajones de esta cocina ya que podrían producirse graves daños personales y en la propia cocina.

- No almacene artículos que puedan llamar la atención de niños en los armarios que haya encima de la cocina. Cualquier niño podría sufrir quemaduras de gravedad al subirse en la cocina para alcanzar dichos objetos.
- Para evitar tener que alcanzar cualquier objeto que se encuentre por encima de los quemadores de la cocina, evite la instalación de armarios encima de la misma.
- Ajuste el tamaño de la llama del quemador de tal modo que no rebase los límites de los cazos o utensilios que se utilicen para cocinar. Una llama excesiva puede ser peligrosa.
- No utilice el horno como lugar de almacenamiento. Si lo hace pueden producirse situaciones de peligro reales.
- No utilice nunca la cocina para calentar la habitación. Un uso prolongado de la cocina en espacios sin la ventilación adecuada es peligroso.
- No almacene gasolina ni cualquier otro tipo de combustible o gas inflamable cerca de la cocina o de cualquier otro tipo de aplicación. Puede producirse fuego o una explosión.
- Coloque todos los controles de la cocina en la posición de "apagado" después de haber utilizado la función de temporización programable.

PARA MODELOS AUTOLIMPIABLES:

- Retire la parrilla, alimentos o cualquier otro utensilio antes de activar esta función. Retire con un paño si hay un exceso de derrames. Siga las instrucciones de limpieza que se proporcionan en la Guía de uso y mantenimiento.
- A diferencia que las cocinas de gas estándar, **ESTA PLACA NO SE PUEDE RETIRAR**. No intente levantar la placa.

Electrodomesticos instalados en el estado de Massachusetts:
Este electrodomestico solo puede ser instalado en el estado de Massachusetts por un profesional de plomería o instalador de equipos de gas. Cuando se utilice un conector de gas flexible, este no debe exceder los tres 3 pies (36 pulgadas) de longitud. Se debe instalar una valvula de manejo de gas tipo "T" en la línea de alimentación de gas de este electrodomestico.

⚠ PRECAUCIÓN NO INTENTE ENCENDER EL HORNO DE IGNICIÓN ELÉCTRICA DURANTE UN APAGÓN DE LUZ. COLOQUE TODOS LOS CONTROLES EN LA POSICIÓN DE "APAGADO" CUANDO SE PRODUZCAN SITUACIONES DE ESTE TIPO.

El encendedor eléctrico, volverá a encenderse automáticamente al volver a conectarse el suministro de energía eléctrica tras un apagón si se han dejado los controles en la posición de "ENCENDIDO".

Si se produce un apagón eléctrico cuando esté utilizando la aplicación, los quemadores de superficie continuarán en funcionamiento y podrá encenderlos con una cerilla.


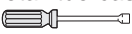
Coloque una cerilla encendida al lado del quemador y, a continuación, gire lentamente el mando hasta colocarlo en a posición LITE de encendido. Extreme las precauciones la encender el quemador de este modo.

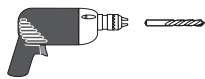
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS DE GAS DE

Antes de comenzar

Herramientas que va a necesitar

Para patas de nivelación y montura anti-vuelco:

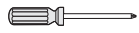

- Llave ajustable o alicates 
- Llave para apretar tuercas de 5/16" o un destornillador de cabeza plana 
- Taladro eléctrico y una broca de 1/8" (broca de taladro de hormigón de 5/32" si se instala sobre hormigón)





Para la conexión al suministro de gas:

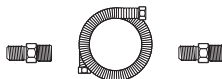
- Llave grifa 

Para el ajuste de la llama de los quemadores:

- Destornilladores de estrella y de cabeza plana  y 

Material adicional que va a necesitar

- Válvula de desconexión de la línea de gas 
- Sellador para unione 
- Un conducto de metal flexible (1/2" NPT x 3/4" o de 1/2" de D.I.) con diseño certificado por CSA International. Ya que las tuberías rígidas restringen el movimiento de la cocina, se recomienda el uso de tuberías flexibles nuevas (de entre 1,20 a 1,50 mts) durante la instalación y cada vez que se vaya a instalar de nuevo o se cambie de lugar posteriormente.



- Utilice siempre los dos (2) adaptadores de campana (1/2" NPT x 3/4" o de 1/2" D.I.) que se suministran con el conducto flexible nuevo para la conexión de la cocina.

Pasos para la instalación

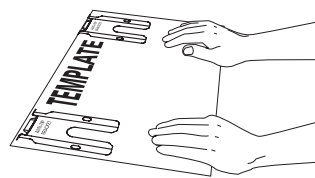
1. Advertencia de seguridad importante sobre las instrucciones de instalación de la montura anti-vuelco

Para reducir el riesgo de que se vuelque la cocina, ésta deberá asegurarse al suelo mediante la montura especial anti-vuelco que deberá sujetarse al mismo del modo adecuado con los tornillos que se suministran. Si no se instala del modo adecuado esta montura, la cocina está expuesta a volcarse si se coloca un peso excesivo sobre una puerta abierta o en el caso de que un niño se agarre a la misma e intente subirse a ella. Estas situaciones pueden provocar graves daños personales por el derramamiento de líquidos muy calientes o bien, por el peso de la cocina en sí.

Si en algún momento se cambia de lugar la cocina, deberán cambiarse de lugar también e instalarse de nuevo las monturas anti-vuelco.

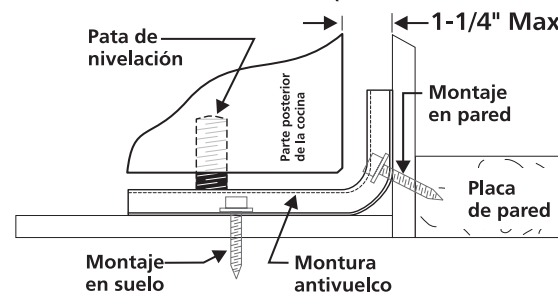
Estas instrucciones explican el modo de instalar la cocina sobre madera o cemento y el modo de sujetarla a la pared o al suelo. Si se instala sujeta a la pared, deberá asegurarse de que los tornillos se introducen completamente en la pared seca y se aseguran en madera o metal. Cuando sujete la cocina al suelo o a la pared, deberá asegurarse de que los tornillos no perforan ningún cable eléctrico o tuberías.

- A. **Ubicación de la montura con la ayuda de la plantilla-** (la montura puede ubicarse a la izquierda o a la derecha de la cocina. A continuación se proporciona la información necesaria para ubicar la montura si no dispone de la plantilla). Haga una marca en el suelo o en la pared a la izquierda o a la derecha. Si la parte posterior de la cocina va a quedar apoyada contra la pared o va a quedar a menos de 1-1/4" de la misma. Siga los pasos que se describen en el método de montaje en pared o suelo. Si se coloca una moldura que impide que la montura se adapte completamente a la pared, deberá retirar la moldura o bien, instalar la montura en el suelo. En caso de que se monte en la pared, ubique la montura colocando el borde trasero de la plantilla contra la pared posterior y el borde lateral sobre la marca de referencia realizada en el lateral de la cocina. Coloque la montura sobre la plantilla y marque la ubicación de los agujeros de los tornillos en la pared. Si la parte posterior de la cocina se encuentra a más de 1-1/4" de la pared cuando la instale, deberá fijar la montura al suelo. Para montaje sobre suelo, coloque el borde trasero de la plantilla en el lugar en el que se vaya a instalar la cocina. Marque la ubicación de los agujeros de los tornillos que se muestra en la plantilla.

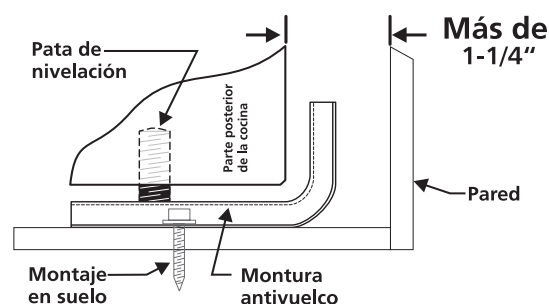


- B. **Perforación de agujeros piloto y montura de sujeción –** Perfore un agujero piloto de 1/8" en el lugar en el que se vayan a instalar los tornillos. Si la montura se va a instalar a en la pared, practique un agujero piloto con una inclinación aproximada de 20° hacia abajo. Si la montura se va a instalar sobre hormigón para suelos cerámicos, practique un agujero de 3/16" con una profundidad de 1-3/4". Los tornillos que se suministran pueden utilizarse en hormigón o madera. Para fijar la montura en su sitio, utilice un destornillador de cabeza plana o una llave para apretar tuercas de 5/16".

MONTURA DE SUJECIÓN (MONTAJE EN PARED O SUELO)

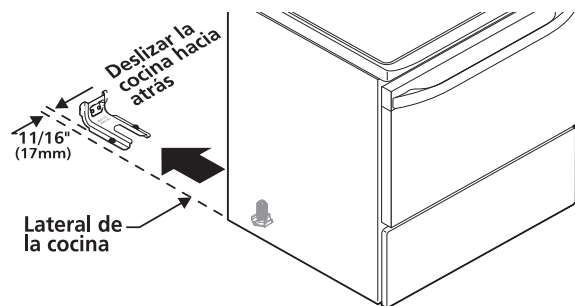


MONTURA DE SUJECIÓN (SÓLO MONTAJE EN SUELO)



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS DE GAS

C. Nivelación y colocación de la cocina – Para nivelar la cocina, deberá ajustar las cuatro (4) patas de nivelación con una llave. Nota: Es necesario mantener un espacio mínimo de 1/8" entre el fondo de la cocina y la pata de nivelación para dejar espacio suficiente para instalar la montura de sujeción. Compruebe los ajustes realizados con un nivel de burbuja de aire. Deslice la cocina hacia atrás hasta colocarla en su posición. Retire el panel posterior o el cajón de almacenamiento para comprobar que la pata de nivelación posterior se introduce y queda completamente fijada en la montura anti-vuelco. En modelos que posean un cajón para calentar (Horno Doble Bake-n-Warm™) o un grill, deberá sujetar el borde trasero superior de la cocina e intentar, con cuidado, inclinarlo hacia adelante.



2. Conexión a un suministro de gas adecuado.

Esta unidad se ha diseñado para funcionar con un colector de gas natural de 4". El colector está conectado a un regulador de presión y DEBE conectarse en serie con la línea de suministro de gas.

Para que el funcionamiento sea adecuado, la presión de entrada máxima al regulador no debe ser superior a 14" de presión de columna de agua. La presión de entrada al regulador deberá ser al menos 1" más que la presión del colector del regulador. Ejemplo: Si el regulador se configura para una presión de colector de 4" de gas natural, la presión de entrada deberá ser al menos de 5".

Realice una comprobación del sistema para buscar fugas tal y como se describe en el paso 4g de las instrucciones.

La línea de suministro de gas debe ser de 1/2" o 3/4" de D.I.

3. Selle las aberturas de la pared.

Selle las aperturas de la pared por detrás de la cocina y en el suelo bajo la cocina después de haber instalado la línea de suministro de gas.

4. Conecte la cocina al suministro de gas.

NOTA: Para evitar escapes, use sellante de conexiones de tuberías en todas las roscas macho (lado externo) de la tubería.

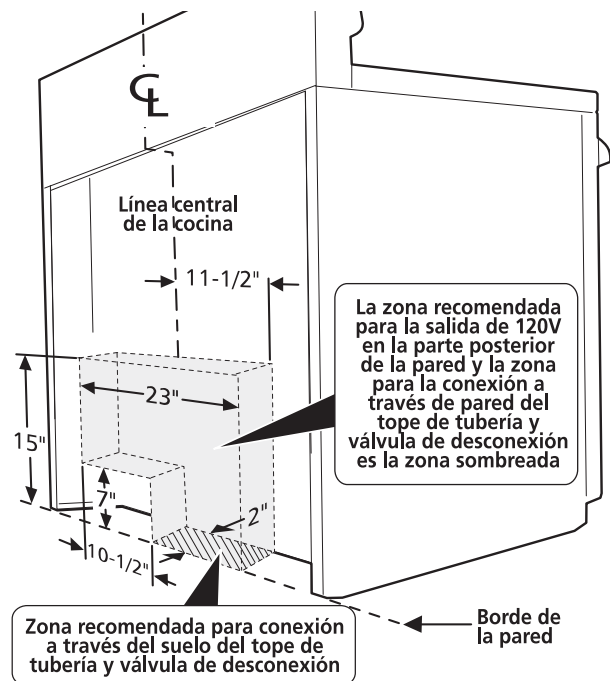
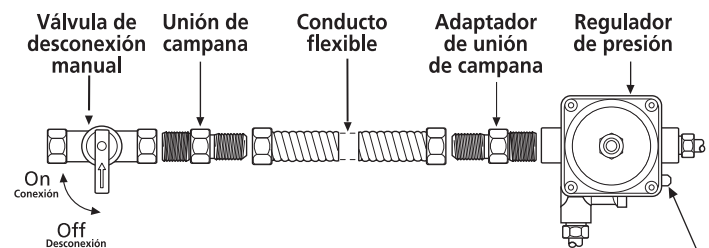


Fig. 4a



Sólo modelos de ignición eléctrica con válvula de desconexión de servicio (se muestra en la posición de conexión "ON"). Asegúrese de que la palanca esté en la posición de conexión "ON" al finalizar la instalación.

Fig. 4b

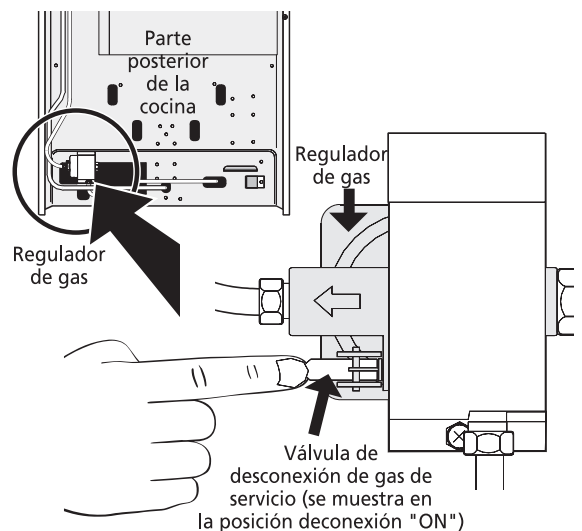


Fig. 4c

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS DE GAS

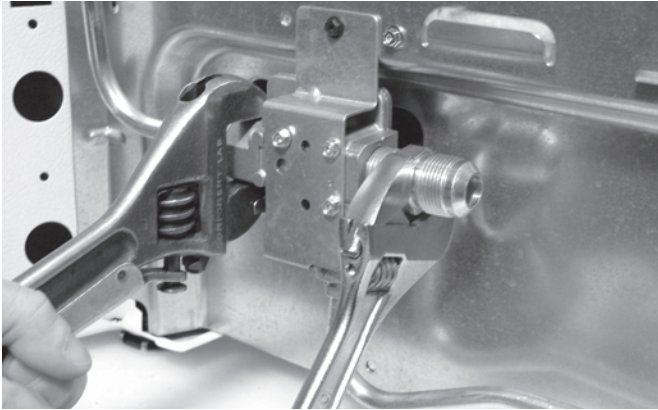


Fig. 4d

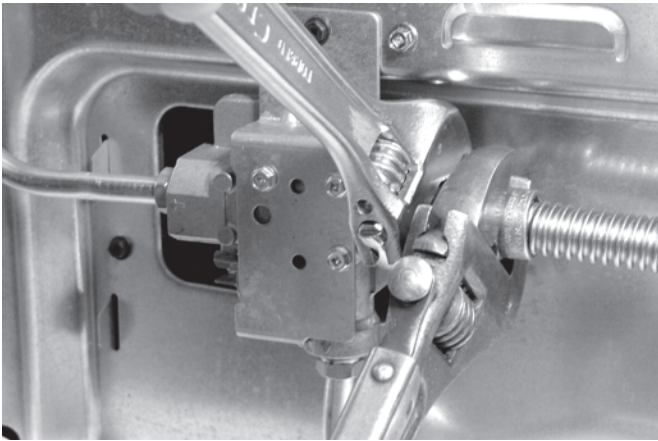


Fig. 4e

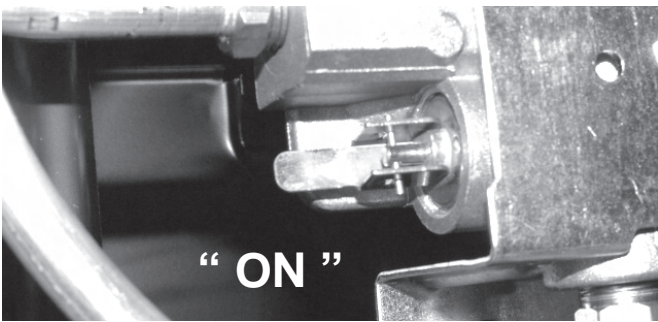


Fig. 4f

⚠ PRECAUCIÓN NO permita que el regulador se mueva sobre la tubería cuando apriete las conexiones.

- Instale una válvula de cierre manual externa en la tubería de suministro de gas en una ubicación accesible por fuera de la estufa. Asegúrese de saber dónde y cómo cerrar el suministro de gas a la estufa.
- Instale un adaptador de unión cónica de 1/2" al regulador de presión usando **NO MÁS DE 15 pies/lb.** de torque.
NOTA: Asegúrese de **estabilizar** el costado izquierdo del regulador de presión usando una llave ajustable antes de apretar CUALQUIER accesorio al regulador de presión (consulte la fig. 4d).
- Apriete el accesorio del suministro de gas y/o el conducto del electrodoméstico a la unión cónica en el costado derecho usando **NO MÁS DE 15 pies/lb.** de torque. Asegúrese de **estabilizar** el adaptador de unión cónica de 1/2" con una llave ajustable antes de apretar el accesorio de suministro de gas y/o el conducto del electrodoméstico (consulte la fig. 4e).

- Instale el adaptador de unión cónica en la válvula de cierre manual externa.
- Fije el conducto del electrodoméstico a la unión cónica que se encuentra en la válvula de cierre.
- Asegúrese de que la válvula de cierre de servicio en el regulador de presión esté en la posición "ON" (abierto)** (vea la fig. 4f).
- Verifique que no haya escapes. Abra el suministro de gas a la estufa y use un detector de escapes líquido en todas las conexiones y conductos para verificar que no haya escapes en el sistema.

⚠ PRECAUCIÓN No use fuego para comprobar la existencia de fugas de gas.

Revisión de la presión de gas en el colector

Desconecte la cocina y su válvula de cierre individual del sistema de tubería del suministro de gas durante cualquier prueba de presión de ese sistema para presiones de prueba superiores a 14" de presión de columna de agua (aproximadamente 1/2" psig).

La aplicación debe aislarse del sistema de la tubería de suministro de gas cerrando su válvula de cierre manual individual durante cualquier prueba de presión del sistema de tubería de suministro de gas para presiones de prueba iguales o mayores a 14" de presión de columna de agua (aproximadamente 1/2" psig).

Si fuera necesario revisar la presión de gas en el colector, conecte el manómetro (medidor de agua) u otro dispositivo de presión al orificio posterior derecho del quemador superior. Usando una manguera de caucho con un diámetro interior de aproximadamente 1/4", sostenga fuerte la tubería hacia abajo sobre el orificio. Encienda la válvula del quemador.

Para una revisión exacta de la presión, tenga por lo menos otros dos (2) quemadores superiores. Asegúrese que la presión del suministro de gas (entrada) se encuentra por lo menos una pulgada por encima de la presión especificada en el colector de la cocina. La presión del suministro de gas nunca debe encontrarse por encima de 14" de la columna de agua. Cuando se encuentra debidamente ajustado para Gas Natural, la presión en el colector es 4".

5. Lea estos detalles de la conexión eléctrica primero y luego conecte la electricidad a la estufa.

⚠ PRECAUCIÓN Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, desconecte el suministro eléctrico en el interruptor, fusible o cable del suministro de energía eléctrica.

Requisitos del sistema eléctrico: Un circuito de derivación individual polarizado, con toma de tierra, protegido por un interruptor de 15 A o un fusible de retardo de tiempo. Consulte la placa de datos técnicos en la que se indica la tensión adecuada.

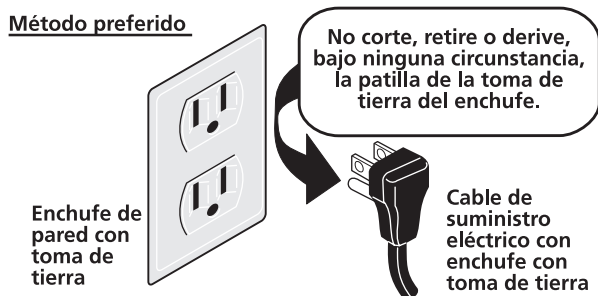
Precauciones a tener en cuenta sobre alargadores de cables: Debido a los peligros potenciales de seguridad bajo algunas condiciones, le recomendamos no hacer uso de ningún cable de extensión. Sin embargo, si a pesar de esto elige usar un cable de extensión, es absolutamente necesario que sea un cable de extensión tipo cableado a tierra de tres cables con aprobación UL y que el promedio de carga de corriente del cable en amperios sea equivalente o mayor al promedio del circuito de derivación. Estos cables de extensión pueden obtenerse a través de su organización de servicio local.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS DE GAS

⚠ PRECAUCIÓN LEA CON DETENIMIENTO. Para su seguridad personal, este producto debe ser debidamente conectado a una toma de tierra.

Instrucciones para la toma de tierra

El cable del suministro eléctrico de esta aplicación está equipado con un enchufe de 3 patillas (para toma de tierra) que coincide con un enchufe de pared estándar con toma de tierra de 3 patillas para minimizar la posibilidad de que se produzcan descargas eléctricas. El cliente deberá encargar a un técnico electricista la revisión del enchufe de la pared y del circuito para asegurarse de que el enchufe se encuentra debidamente conectado a tierra y polarizado. En lugares en los que haya un enchufe de pared estándar de dos patillas, el cliente tendrá responsabilidad directa y la obligación de reemplazarlo por un enchufe de pared de tres patillas debidamente cableado a tierra.



BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CORTE, RETIRE O DERIVE LA TERCERA PATILLA (DE TOMA DE TIERRA) DEL CABLE DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

Ajuste el fuego hasta que pueda girar la perilla de manera rápida desde LITE hacia la POSICION MÁS BAJA sin extinguir el fuego. El fuego debe ser tan pequeño como sea posible sin apagarlo.

6. Montaje de las Cabezas de los Quemadores Superiores, de las Tapas de los Quemadores y de las Rejillas de los Quemadores:

Es muy importante asegurarse de que todas las cabezas de los quemadores superiores, las tapas de los quemadores superiores y las rejillas de los quemadores superiores estén instaladas correctamente y en sus lugares correctos

Su estufa fué enviada con los cabezales y tapas de los quemadores ensamblados en el lugar correcto (Vea la Fig. 1).

Si necesita instalar de nuevo las tapas de los quemadores por favor refierase a la Guia de Uso y Cuidado para mayor información.

RECUERDE — NO PERMITA QUE PENETREN DERRAMES DE ALIMENTOS, AGENTES DE LIMPIEZA O NINGUN OTRO MATERIAL EN LA ABERTURA DEL SOPORTE DE LA TOBERA DE GAS. Siempre mantenga las tapas de los quemadores y las cabezas de los quemadores en su lugar cuando use los quemadores.

Tamaño de los Quemadores y donde se encuentran en la superficie de la estufa

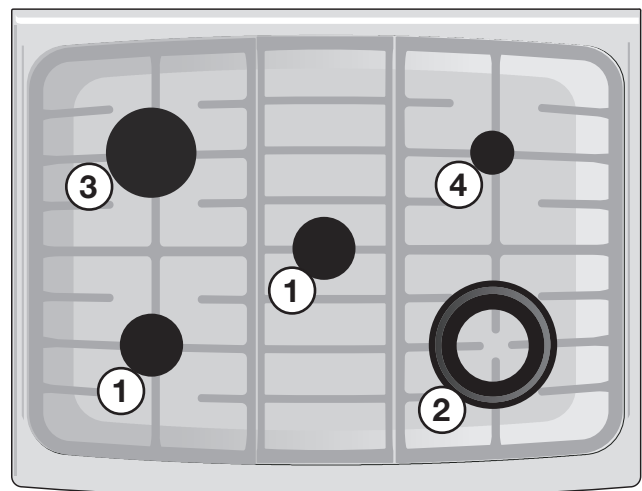




Fig. 1 Frente tope de la estufa

1. 2 quemadores estandar - 9,500 BTU.
2. Min-2-Max™ - quemador doble - 18,000 BTU.
3. Quemador grande- 14,000 BTU.
4. Quemador de fuego lento perfecto™- 5,000 BTU.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS DE GAS

7. Funcionamiento de los Controles Superiores del Gas:

Coloque el utensilio de cocina sobre el quemador superior.. Oprima la perilla de control superior y gírela a la izquierda para sacarla de la posición 'OFF'. (Ver Fig. 1).

- Suelte la perilla y gire a la posición  "LITE". Nota: Los cuatro encendedores superiores electrónicos emitirán chispas al mismo tiempo. Sin embargo, solamente el quemador que usted está girando se encenderá.
- Verifique visualmente si el quemador tiene una llama.
- Gire la perilla de control a la izquierda al tamaño deseado de llama. No es necesario colocar las perillas de control en un ajuste particular. Use los ajustes indicadores de la perilla para regular la llama como sea necesario. NO cocine con la perilla de control en la posición  'LITE'.
- (El encendedor electrónico continuará emitiendo chispas si la perilla se deja en la posición 'LITE'.)

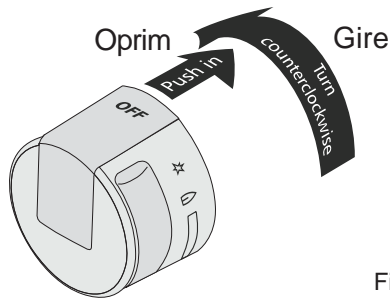


Fig. 1

8. Ajuste la configuración "LOW" ("BAJA") de la válvula del quemador de superficie (sólo en válvulas de flujo lineal):

Quemador derecho solamente

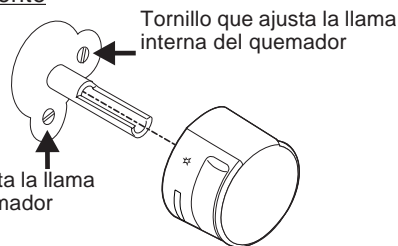


Fig. 2

Todos los otros quemadores de la superficie

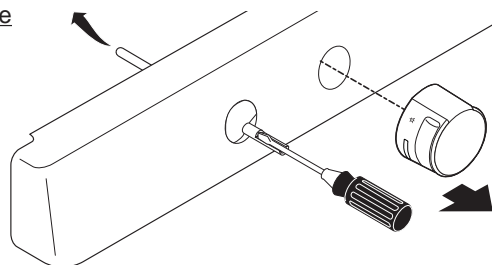


Fig. 3

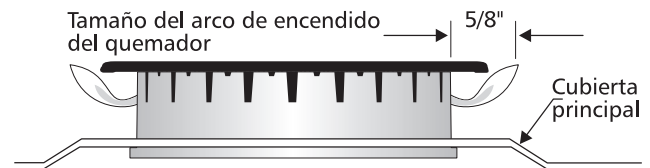
Prueba para verificar si los ajustes de "LO or LOW" deben ser ajustados (posición frontal derecha SOLAMENTE)

- Empuje hacia adentro y dele vuelta a la perilla hacia (lite) hasta que el quemador encienda.
- Empuje hacia adentro rápidamente dele vueltas a la perilla a la POSICION MAS BAJA.
- Si el quemador se apaga, resetee el control a OFF.
- Remueva la perilla de control del quemador.

- Utilice un desatornillador de hoja delgada y ajuste el tamaño de la llama intern con los tornillos derechos (Vea la Fig. 2). Ajuste el tamaño de la llama externa con el juego de tornillos bajos (Vea la Fig. 2). Dele vueltas en dirección contraria a las manijas del reloj para incrementar el tamaño de la llama. Dele vueltas en dirección a las manecillas de reloj para decrecer el tamaño de la llama.

Prueba para verificar si los ajustes de "LO or LOW" deben ser ajustador (todas las demas posiciones):

- Siga los pasos a al d como se menciona arriba.
- Inserte un desatornillador de hoja delgada dentro de la abertura de la valvula y una el tornillo adentro (Fig. 3) . El tamaño de la llama puede ser incrementado o decrecido con una vuelta del tornillo. Dele vueltas en dirección contraria a las manecillas del reloj para incrementar el tamaño de la llama. Dele vueltas en dirección a las manecillas del reloj para decrecer el tamaño de la llama.



Nota: El ajuste de la mezcla de aire no es necesario en quemadores de superficie.

Operación en Quemadores del Horno y Ajustes de Horno

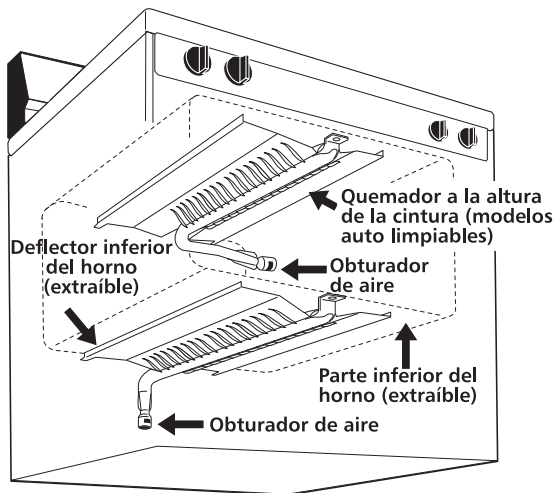
9. Quemadores de ignición eléctrica

La operación de los encendedores eléctricos debe ser revisada luego que la cocina y los conectores de la línea de suministro han sido cuidadosamente revisados para descartar fugas y que la cocina ha sido conectada a la corriente eléctrica. El quemador del horno está equipado con un sistema de control eléctrico así como un encendedor de quemador de horno eléctrico. Si su modelo está equipado con un quemador de asado central superior, también contará con un encendedor de quemador eléctrico. Estos sistemas de control no requieren ajustes. Cuando el horno es configurado para operar, la corriente fluirá hacia el encendedor y tendrá un resplandor de manera similar a una bombilla de luz. Cuando el encendedor ha alcanzado una temperatura suficiente para encender el gas, la válvula del horno controlada eléctricamente se abrirá y el fuego aparecerá en el quemador del horno. Hay un lapso de tiempo de 30 a 60 segundos luego que el termostato se enciende antes que la llama aparezca en el quemador del horno. Cuando el horno alcanza la configuración del dial, el encendedor resplandeciente se apagará. La llama del quemador desaparecerá por 20 a 30 segundos después que el encendedor se APAGUE. Para mantener cualquier temperatura de horno dada, este ciclo continuará tanto como el dial (o visualizador) esté configurado para operar.

Después de retirar todos los materiales del empaque y la literatura del horno:

- Fije el horno en HORNEAR (BAKE) a 300°F. Vea la Guía para Uso y Cuidado para conocer las instrucciones de funcionamiento.
- En 60 segundos, el quemador del horno se encenderá. Revise que exista un fuego adecuado, y permita que el quemador cumpla su ciclo una vez. Lleve los controladores hacia OFF (APAGADO).
- Si su modelo está equipado con un asador central superior, fije el horno en ASAR. Vea la Guía de Uso y Cuidado para conocer las instrucciones de funcionamiento.
- En 60 segundos el quemador de asar debe encenderse. Revise si existe una llama adecuada. Lleve los controles hacia OFF (APAGADO).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS DE GAS

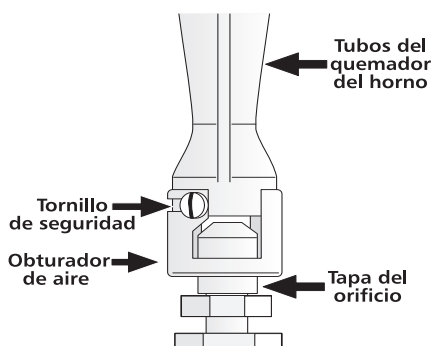


10. Obturador de Aire - Quemador del horno

la longitud aproximada de la llama del quemador de horno es 1 pulgada (interior claro, flama azul). Para determinar si la llama del quemador de horno es la adecuada, retire el fondo del horno y el deflector del quemador y fije el horno en la opción homear a 300°F.

Para retirar el fondo del horno, retire los tornillos de ajuste del horno en la parte posterior del fondo del horno. Jale hacia arriba, desenganche el frente del fondo del marco anterior del horno, y jale la base del horno hacia afuera de éste. Retire el deflector del quemador de manera que la llama del horno pueda ser observada.

Si la llama es de color amarillo, aumente el tamaño de la abertura del obturador de aire (Vea el tamaño "2" en el gráfico de abajo). Si la llama es de azul claro, reduzca el tamaño de la abertura del obturador de aire. Para ajustar un tornillo de cierre flojo (vea el gráfico "3" de abajo), vuelva



a colocar el obturador de aire, y ajuste el tornillo de cierre. Reemplace el fondo del horno.

11. Obturador de aire - Quemador de asado

La longitud aproximada de la llama del quemador de asado es 1 pulgada (interior claro, flama azul). Para determinar si la llama del quemador de asado es la adecuada, el horno en la opción asar.

Si la llama es de color amarillo, aumente el tamaño de la abertura del obturador de aire (Vea el tamaño "2" en el gráfico de abajo). Si la llama es de azul claro, reduzca el tamaño de la abertura del obturador de aire. Para ajustar un tornillo de cierre flojo (vea el gráfico "3" de abajo), vuelva a colocar el obturador de aire, y

ajuste el tornillo de cierre.

12. Asegúrese que la cocina está nivelada.

Nivele la cocina colocando un nivelador de manera horizontal sobre un soporte para hornos. Revise diagonalmente desde la parte anterior hacia atrás, luego nivele la cocina ya sea ajustando las patas de nivelación o colocando cuñas debajo de las esquinas de la cocina según sea necesario.

13. Luego que la instalación ha sido terminada, asegúrese que todos los controles son dejados

Cuidado, Limpieza y Mantenimiento

Refiérase a la Guía de Uso y Cuidado para conocer las instrucciones de limpieza.

Si es necesario retirar la cocina para la limpieza o mantenimiento, cierre el suministro de gas. Desconecte el suministro de gas y el suministro eléctrico. Si no tiene acceso al suministro de gas o eléctrico, levante la unidad levemente en el frente y sepárelo de la pared. Jale sólo lo necesario para desconectar el suministro de gas y de electricidad. Termine de retirar la unidad para realizar el servicio técnico y la limpieza. Vuelva a instalar en el orden inverso asegurándose de nivelar la cocina y revise las conexiones de gas para descartar la existencia de fugas. Vea la página 11, paso 1 para conocer las instrucciones sobre un adecuado aseguramiento en el piso.

La lista incluye problemas comunes que no son resultado de una manipulación o materiales defectuosos en este artefacto. Refiérase a la garantía en su Guía de Uso y Cuidado para obtener nuestro número telefónico gratuito de servicio técnico y nuestra dirección. Sírvase llamarnos o escribirnos en caso de dudas acerca del producto para su cocina y/o cualquier requerimiento de partes.

en la posición de OFF (APAGADO).

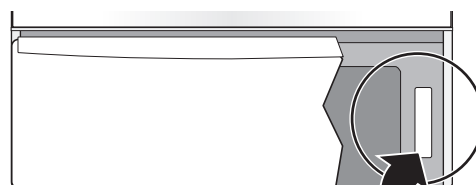
Ubicación del Número de Modelo y de Serie

En los hornos de quemador sellado, la placa de identificación está ubicada sobre la superficie derecha del marco anterior del horno en el cajón para almacenar o calentar (Horno Doble Bake-n-Warm™); o el área del panel inferior.

Al solicitar las partes o realizar pedidos sobre su cocina, siempre asegúrese de incluir el número de modelo y de serie y un número o letra de lote de la placa de datos técnicos que se encuentra en su cocina. Su placa de datos técnicos también le indica el promedio de sus quemadores, el tipo de combustible y la presión en la cual la cocina fue ajustada al salir de la fábrica.

Antes de llamar al servicio técnico

Lea las secciones "Antes de llamar" e instrucción sobre funcionamiento en su Guía de Uso y Cuidado. Puede ayudarle a ahorrar tiempo y dinero.



Abrir cajón del Horno Doble Estufa. Para aquí localizar número de serie.

 **Electrolux**
