

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR YOUR NEW 36" SEALED GAS COOKTOP

Before you begin: Read these instructions completely and carefully.

IMPORTANT: Save these instructions for local inspector's use.

IMPORTANT: OBSERVE ALL GOVERNING CODES AND ORDINANCES.

INSTALLER: Be sure to leave these instructions with the Consumer.

CONSUMER: Keep these instructions with your Use and Care Book for future reference.

FOR YOUR SAFETY



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

DONOT 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.

This cooktop has been design certified by the American Gas Association. You'll find safety precautions in your Use and Care book. Read them carefully.

- Installation of this cooktop must conform with local codes or in the absence of local codes with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1-Latest edition.
- Be sure your cooktop is installed properly by a qualified installer or service technician.
- To eliminate reaching over surface burners, cabinet storage above burner should be avoided.
- Do not install unit near an outside door or where a draft may affect its use.

TOOL LIST

- Phillips or blade type screwdrivers
- Pencil
- Ruler and straightedge
- 7mm socket
- Hand or saber saw
- Pipe wrench
- Adjustable wrench
- Open end wrench
- 9/32" nut driver

FOR TILE COUNTERTOP INSTALLATION:

- 4 3/16" X 1 1/4" masonry screws
- Electric drill and a 5/32" drillbit

ADDITIONAL MATERIAL YOU MAY NEED:

- Gas line shut-off valve
- Pipe joint sealant
- 1/2" pipe nipple

For flexible connection where local codes permit:

- Coated and approved flexible metal tubing (same 3/4" or 1/2" I.D. as gas supply line)
- Adaptor or connector

For rigid connection:

- Pipe fittings or union as required



IMPORTANT: Remove all packing material and literature from the cooktop before connecting gas and electrical supply to cooktop.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

This appliance must be electrically grounded. Check with your local codes which apply in your area. If no local codes apply, the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-Latest Edition must be followed. Write to:

NATIONAL FIRE PROTECTION
ASSOCIATION
BATTERYMARCH PARK
QUINCY, MA 02269

Be sure the installation of this cooktop in a mobile home conforms with the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280. If this standard does not apply, you must follow the standard for Manufactured Home Installations, ANSI A225.1 and Manufactured Home Installations, Site and Communities and ANSI/NFPA 501A or with local codes. You can get a copy of the Federal Standard by writing:

Office of Mobile Home Standards
HUD Building
451 7th Street, S. W.
Washington, D.C. 24010

PREPARE THE OPENING

Fig. 1

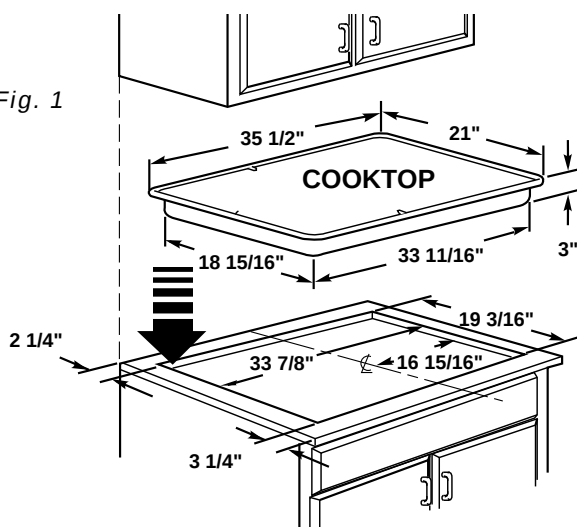


Fig. 2

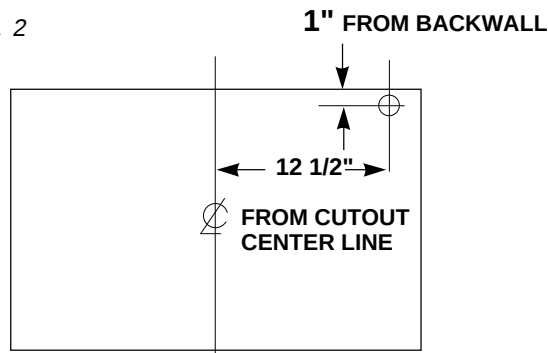
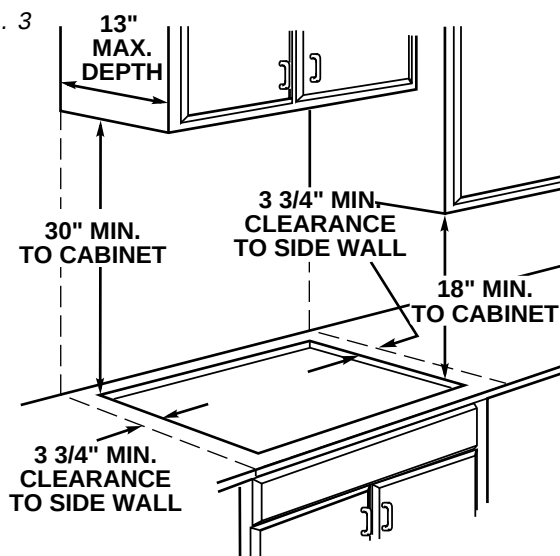


Fig. 3



- Make sure the wall coverings, countertop and cabinets around the cooktop can withstand the heat (up to 200° F) generated by the cooktop.
- Provide adequate clearances between cooktop and adjacent combustible surfaces.

PROVIDE ADEQUATE GAS SUPPLY

This cooktop is designed to operate on natural gas at 4" of water column pressure. It is shipped from the factory set for natural gas.

FOR PROPER OPERATION, THE MAXIMUM INLET PRESSURE TO THE REGULATOR MUST BE NO MORE THAN 14" OF WATER COLUMN PRESSURE. For checking the regulator, the inlet pressure must be at least 1" (or 3.4 KPA) greater than the regulator output setting. If the regulator is set for 4" of water column pressure, the inlet pressure must be at least 5". If the regulator is set for 10", the inlet pressure must be at least 11".

The gas supply line to the cooktop should be 1/2" or 3/4" pipe.

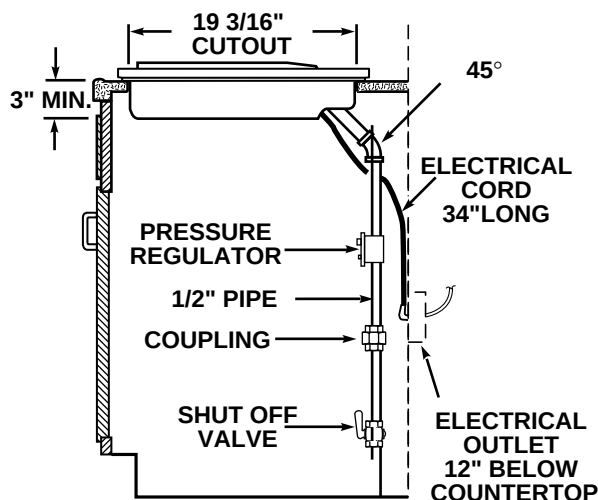
GAS CONNECTIONS

1. Connect the cooktop to the gas supply line.
2. NEVER REUSE AN OLD CONNECTOR WHEN INSTALLING A NEW UNIT.
3. The regulator supplied with the unit must be installed in the gas supply line between the shut-off valve and the unit connection. The top of the regulator should face toward the cabinet front and be easily accessible through the cabinet doors.
4. Install a manual shut-off valve in the gas line in an easily accessible location outside the cooktop. Be sure you know how and where to shut off the gas supply to the cooktop.



WARNING: Never reuse old flexible connectors. The use of old flexible connectors can cause gas leaks and personal injury. Always use new flexible connectors when installing a gas appliance.

Fig. 4



5. Check for leaks. After connecting cooktop to gas, check system for leaks with a manometer. If a manometer is not available, turn the gas supply on to the cooktop and use a liquid leak detector at all joints and connections to check for leaks.

Tighten all connections if necessary to prevent gas leakage in the range or supply line.

Check alignment of valves after connecting the cooktop to the gas supply to be sure the manifold pipe has not been moved. A misalignment could cause the valve knob stem to rub on the control panel, resulting in a gas leak at the valve.



DO NOT USE OPEN FLAME TO CHECK FOR LEAKS!

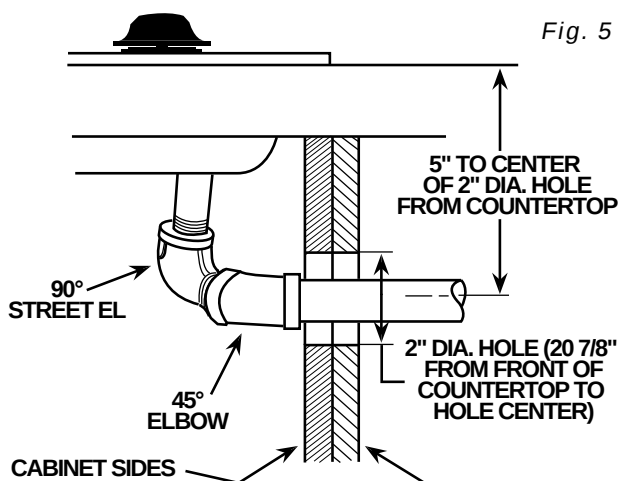
Disconnect this cooktop and its individual shut-off valve from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures greater than 1/2" psig.

Isolate the cooktop from the gas supply piping system by closing its individual shut-off valve during any pressure testing of the gas supply system at test pressures equal to or less than 1/2" psig.

INSTALLATION OVER BUILT-IN OVEN

See built-in oven installation for complete installation instruction.

Fig. 5



ELECTRICAL CONNECTION

Because of potential safety hazards under certain conditions, we strongly recommend against the use of an extension cord. However, if you still elect to use an extension cord, it is absolutely necessary that it be a UL listed three-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 appliance dealer.

IMPORTANT: (Please read carefully) FOR PERSONAL SAFETY, THIS APPLIANCE MUST BE PROPERLY GROUNDED.

An adequate electrical supply and outlet must be used to operate the electrical parts of your cooktop.

1. The power cord of this appliance is equipped with a three-prong (grounding) plug which must be used with a properly grounded three-hole outlet with a standard 120 Volt, 60 cycle AC household current.
2. If you do not have a three-hole grounded outlet, have a qualified electrician change your old one.
3. A grounding adaptor will be needed to convert the old one until the outlet can be replaced. This method is only temporary, and a qualified electrician should test it to be sure it meets requirements.

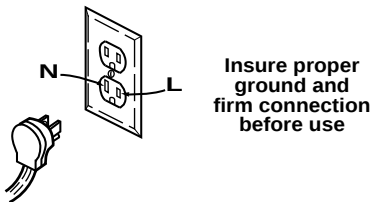


Fig. 6

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.

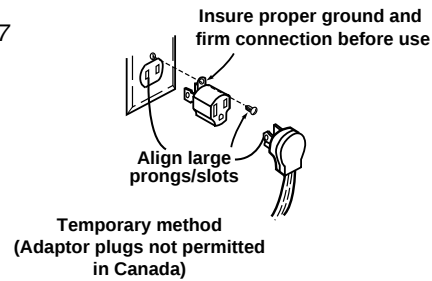


Do not under any circumstances cut or remove grounding prong from cooktop cord. Failure to provide proper polarization may create a hazardous condition.

USAGE SITUATIONS WHERE APPLIANCE POWER CORD WILL BE DISCONNECTED INFREQUENTLY.

For 15 amp circuit only. Do not use an adaptor on a 20 amp circuit. Where local codes permit, a TEMPORARY CONNECTION may be made to a properly grounded two-prong wall receptacle by the use of a UL listed adaptor available at most hardware stores. The larger slot in the adaptor must be aligned with the large slot in the wall receptacle to provide proper polarity in the connection of the power cord.

Fig. 7



CAUTION: Attaching the adaptor ground terminal to the wall receptacle cover screw does not ground the appliance unless the screw is metal, and not insulated, and the wall receptacle is grounded through the housewiring. The customer should have the circuit checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded.

When disconnecting the power cord from the adaptor, always hold the adaptor with one hand. If this is not done the adaptor ground terminal is very likely to break with repeated use. Should this happen, DO NOT USE the appliance until a proper ground has again been established.

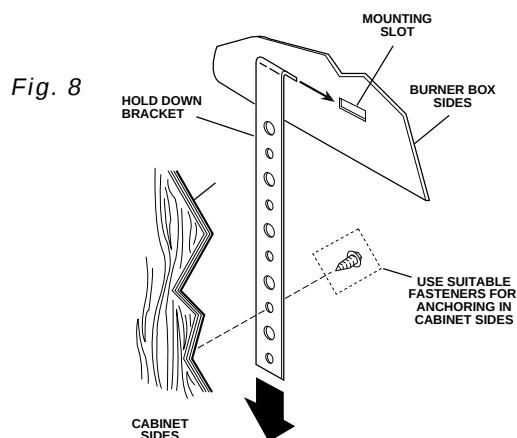
USAGE SITUATIONS WHERE APPLIANCE POWER CORD WILL BE DISCONNECTED FREQUENTLY.

Do not use an adaptor plug in these situations because disconnection of the power cord places undue strain on the adaptor and leads to eventual failure of the adaptor ground terminal. The customer should have the two-prong wall receptacle replaced with a three-prong (grounding) receptacle by a qualified electrician before using the appliance.

INSTALLING UNIT IN A STANDARD OR TILE COUNTER

1. Before installing the unit in the cutout, attach the adhesive backed foam tape, (shipped with unit). For Glass Cooktops attach strip around the bottom surface of the glass, near the edge of the maintop. For Porcelain Cooktops attach the strip around the edge of the metal flange.
2. Attach the unit to the counter. Insert the hold down brackets in the slots on each side of the unit.

Use the screws supplied to attach unit to counter as shown. The unit must rest on the metal flange around the burner box and not on the glass.

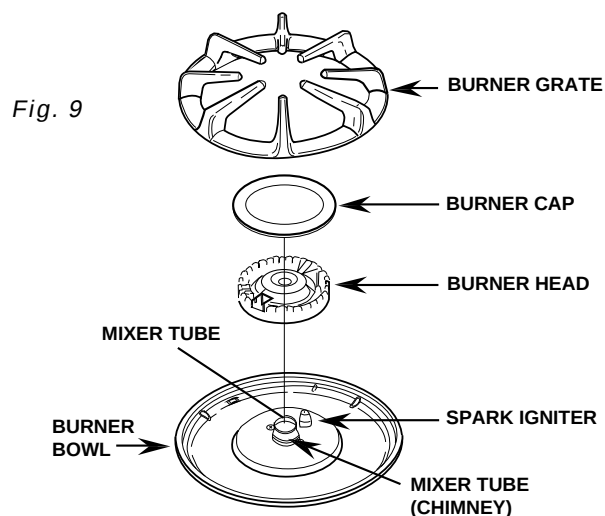


ASSEMBLING THE COOKTOP BURNERS



The electrode of the spark igniter is exposed and the mixer tube may have sharp edges. Be careful not to push any cooktop controls while the top of the burner is removed. Do not remove the top or touch the electrode of any burner while another burner is turned on. Electrical shock might result.

1. Place the burner head on the burner bowl, so that the location of the spark igniter matches up with the opening in the burner head.
2. Position the burner cap on the burner head.
3. Place the burner grate over the burner assembly and into the burner bowl. The bottoms of the burner grates have fingers that fit into the corresponding indentations in the burner bowl.



CHECK THE IGNITERS

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

1. Push and turn a burner valve to the LITE position.
 - A. The burner valve should light when gas is available to burner.
 - B. Once the burner lights, it should be turned out of the LITE position.
2. Try each valve separately until all burners have been checked.

BURNER IGNITION

COOKTOP SPARK IGNITION — When you turn the cooktop knob to LITE, the spark igniter makes a series of electric sparks (ticking sounds) which light the burner.

During a power failure the burners will not light automatically. In an emergency, a cooktop burner may be lit with a match by following the steps below.



WARNING:

Lighting gas burners with a match is dangerous. You should match light the cooktop burners only in an emergency.

1. Light a match and hold the flame near the burner you want to light. Wooden matches work best.
2. Push in and turn the control knob slowly. Be sure you are turning the correct knob for the burner you are lighting.

NOTE: If the burner does not light within five seconds, turn the knob off and wait one minute before trying again.

ABOUT THE BURNER FLAMES

Turn each burner on. Flames should be blue in color with no trace of yellow. The burner flames should not flutter or blow away from the burner.

The inner cone of the flame should be between 1/2" to 3/4" long.

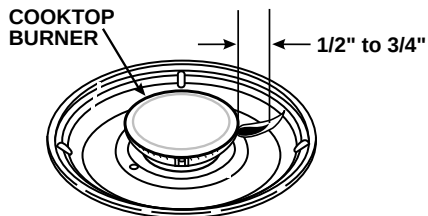


Fig. 10

BURNERS SHOULD BE CHECKED FREQUENTLY



WARNING:

If you attempt to measure the inner cone of the flame, please use caution. Burns could result.

WHEN ALL HOOKUPS ARE COMPLETED

1. MAKE SURE ALL CONTROLS ARE LEFT IN THE OFF POSITION.
2. MAKE SURE ALL THE FLOW OF COMBUSTION AND VENTILATION AIR TO THE UNIT IS UNOBSTRUCTED.
3. MODEL AND SERIAL NUMBER LOCATION.

The serial plate for your cooktop is located on the bottom of the burner box. In addition to the model and serial numbers, it tells you the ratings of the burners and type of fuel and pressure the cooktop was adjusted for when it left the factory.

When ordering parts, always include the serial number, model number and code letter to ensure proper replacement parts.

RECHECK STEPS

Double check to make sure everything in this guide has been completed. Rechecking steps will ensure safe use of the cooktop.

MAKING THE L.P. CONVERSION

The pressure regulator and the burner orifices are set for natural gas. To use Propane Gas, the regulator and burner orifices must be converted. The L.P. orifice spuds for the cooktop burners can be located within a bracket attached to the pressure regulator of this unit.



CAUTION: The counter unit, as shipped from the factory, is set for use with natural gas. If you wish to use your unit with Liquefied Petroleum (Propane) gas, you must first replace the orifices and convert the pressure regulator.

WARNING:

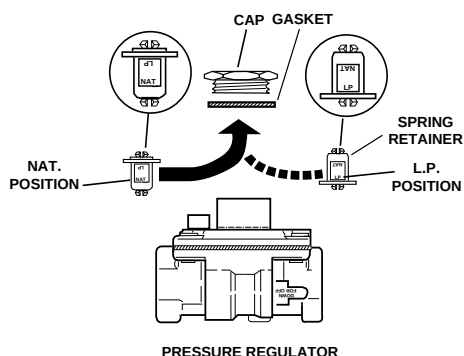
This conversion must be performed by a qualified installer or gas supplier in accordance with the manufacturer's instructions and all codes and requirements of the authority having jurisdiction. Failure to follow instructions could result in serious injury or property damage. The qualified agency performing this work assumes responsibility for the conversion.

To adjust your cooktop for use with L.P. gas, follow these instructions:

1. Disconnect all electrical power at the main circuit breaker or fuse box.
2. Shut off the gas supply to the cooktop by closing the manual shut-off valve.
3. Adjust the pressure regulator:
 - A. Unscrew the cap.
 - B. Place your thumb against the flat side of the spring retainer and press down to remove the retainer.
 - C. Carefully look at the spring retainer to locate the NAT or L.P./Propane position.

- D. Turn the spring retainer over so that L.P./Propane is showing on the bottom.
- E. Snap the retainer back into position.

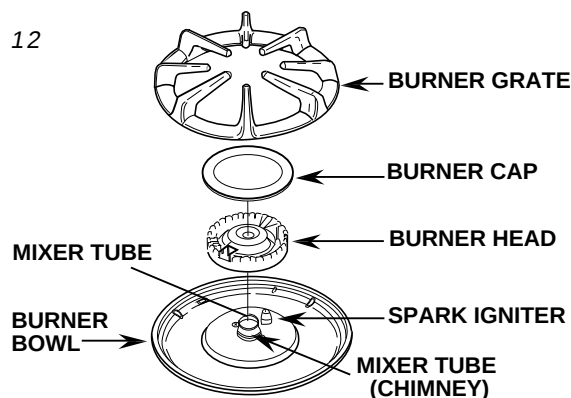
Fig. 11



4. Change the cooktop burner orifices:

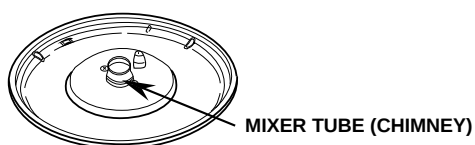
- A. Remove the top grates, burner caps and burner heads.

Fig. 12



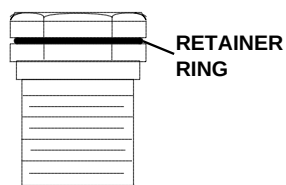
- B. Using a 7mm or 9/32" nut driver, remove the top burner orifices. These may be accessed through the burner air/gas mixer tube (chimney).

Fig. 13



NOTE: The orifices have a spring loaded retaining ring around the hex head to hold the orifice in the nut driver during installation and removal. A slight amount of force is required to push the nut driver down over the ring.

Fig. 14



IMPORTANT: Save these orifices for future conversion back to natural gas.

5. Locate the L.P./Propane orifices.

The L.P./Propane orifices are shipped in the literature package. They will have a digit number and the letter "L" on one side.

Each orifice will also show a series of engraved marks, (I, II or III), located on the top.

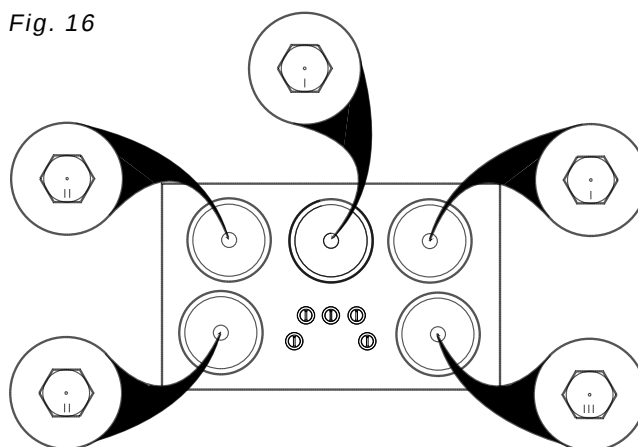


Fig. 15

These marks denote the precise location of each orifice to the cooktop burner.

GLASS COOKTOP

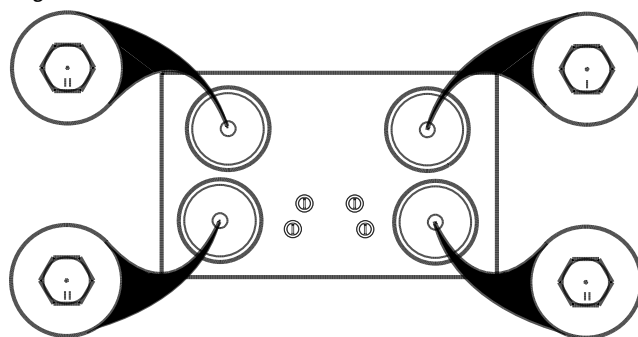
Fig. 16



6. Install the L.P./Propane orifices in their precise locations.

PROCELAIN COOKTOP

Fig. 17



Return the natural orifices to the bracket and re-attach bracket and the instruction sheet to the pressure regulator using the screw previously removed.

ADJUSTING BURNER FLAMES



CAUTION: The following adjustments must be made before turning on the burner. Failure to do so could result in serious injury. Be sure pressure regulator has been converted as described in step 2.



Once the conversion is complete and checked ok, fill out the LP sticker and include your name, organization and date conversion was made. Apply the sticker near the cooktop gas inlet opening to alert others in the future that this appliance has been converted to LP. If converting back to natural gas from LP, please remove the sticker so others know the appliance is set to use natural gas.

1. Turn all burners full on and check the flames.
 - A. They should be blue in color with no trace of yellow. Foreign particles in the gas line may cause an orange flame at first, but this will soon disappear.
2. To make adjustments, remove the control knobs and panel. Insert a screwdriver in the shaft to adjust the valve by-pass screw.

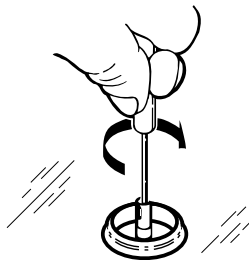


Fig. 18

- A. If the flames were yellow or fluttered, open the air shutter more than the original setting.
 - B. If the flames blew away from the burner, close the air shutter more than the original setting.
3. Make the adjustment by slowly turning the screw until flame appearance is correct.

Adjust the low flame setting using the valve by-pass screw as follows:

- A. Low setting adjustments must be made with two other burners in operation on a medium setting.
- B. This procedure prevents the low flame from being set too low resulting in the flame being extinguished when other burners are turned on.

TO CONVERT THE COOKTOP BACK TO NATURAL GAS, REVERSE THE STEPS UNDER MAKING THE L.P. CONVERSION.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DE SU NUEVA CUBIERTA PARA COCINAR A GAS SELLADA DE 36"

Antes de empezar- Lea estas instrucciones completa y cuidadosamente.

IMPORTANTE - Guarde estas instrucciones para el uso del inspector local.

IMPORTANTE - CUMPLA CON TODOS LOS CODIGOS Y ORDENANZAS VIGENTES.

Nota al instalador - Asegúrese de dejar estas instrucciones con el consumidor.

Nota al consumidor - Guarde estas instrucciones con su Manual de Uso y Cuidado para referencia futura.

PARA SU SEGURIDAD



ADVERTENCIA!! Si la información en este manual no se sigue exactamente, podría resultar en un incendio o una explosión que cause daño a la propiedad, heridas personales o muerte.

NO ALMACENE O USE GASOLINA U OTROS GASES O LÍQUIDOS INFLAMABLES CERCA DE ESTE O DE CUALQUIER OTRO APARATO ELÉCTRICO.

QUE HACER SI HUELE GAS:



- No trate de encender ningún aparato eléctrico.
 - No toque ningún interruptor eléctrico; no use ningún teléfono en su edificio.
 - Inmediatamente llame a su abastecedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones de su abastecedor de gas.
 - Si no se puede comunicar con su abastecedor de gas, llame a la compañía de bomberos.
- La instalación y el servicio debe hacerse por un técnico calificado, agencia de servicio o el abastecedor de gas.

El diseño de esta cubierta para cocinar ha sido certificado por la Asociación de Gas Americana. Usted encontrará precauciones de seguridad en su libro de Uso y Cuidado. Léalas cuidadosamente.

Pub. No. 31-10251

229c4053P083

- La instalación de esta cubierta debe cumplir con los códigos locales o en la ausencia de código locales con el National Fuel Gas Code, ANSI Z223. 1-Latest edition.
- Asegúrese que su estufa sea instalada adecuadamente por un instalador competente o por un técnico de servicio.
- Para eliminar tener que tomar algo por sobre los quemadores de la superficie, no guarde cosas en los gabinetes que están sobre ellos.
- Do not install unit near oan outside door or where a draft may affect its use.

LISTA DE HERRAMIENTAS

- Destornilladores Phillips o de cabeza plana
- Lápiz
- Regla
- Soquete de 7mm
- Sierra manual o eléctrica
- Llave inglesa para cañerías
- Llave inglesa ajustable
- Llave inglesa abierta
- Atornillador de tuercas de 9/32"

PARA INSTALACION EN UN MESON DE BALDOSA:

- 4 tornillos para cemento de 3/16" x 1 1/4"
- Taladro eléctrico y barreno de 5/32"

MATERIALES ADICIONALES QUE PODRIA NECESITAR:

- Válvula de cierre para la línea del gas
- Sello para las uniones de cañerías
- Tubo de 1/2"

Para conexiones flexibles donde las permitan los códigos locales:

- Tubería de metal flexible (3/4" o 1/2" igual que I.D. como la línea del gas).
- Adaptador o unión.

Para conexión rígida:

- Encajes para tuberías que se requieran.



IMPORTANT: Remove all packing material and literature from the cooktop before connecting gas and electrical supply to cooktop.

REQUERIMIENTOS ELECTRICOS

Este aparato debe hacer tierra.

Consulte los códigos locales que se aplican en su área. Si no existen códigos locales, debe cumplir con el National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-Latest Edition. Escriba a:

NATIONAL FIRE PROTECTION
ASSOCIATION
BATTERYMARCH PARK
QUINCY, MA 02269

Asegúrese que la instalación de esta cubierta para cocinar en una casa móvil cumpla con el Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280. Si esta norma no es aplicable, usted debe cumplir con las normas para Manufactured Home Installations 1982 (Manufactured Home Site, Communities and Set-ups, ANSI A225.1-Latest Edition) o códigos locales. Escriba a:

Office of Mobile Home Standards
HUD Building
451 7th Street, S.W.
Washington, D.C. 24010

COMO PREPARAR LA ABERTURA

FIG. 1

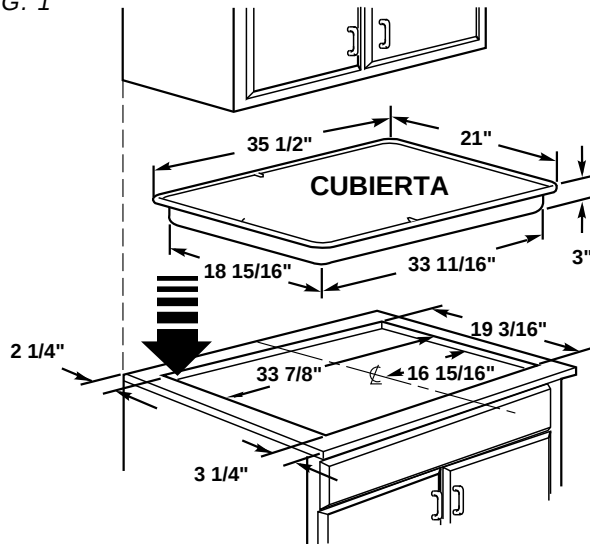


FIG. 2

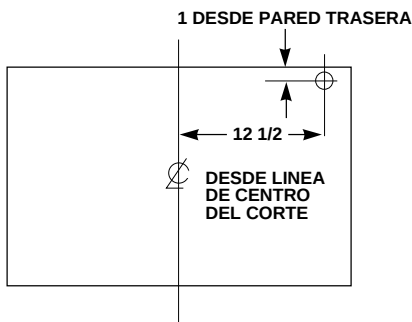
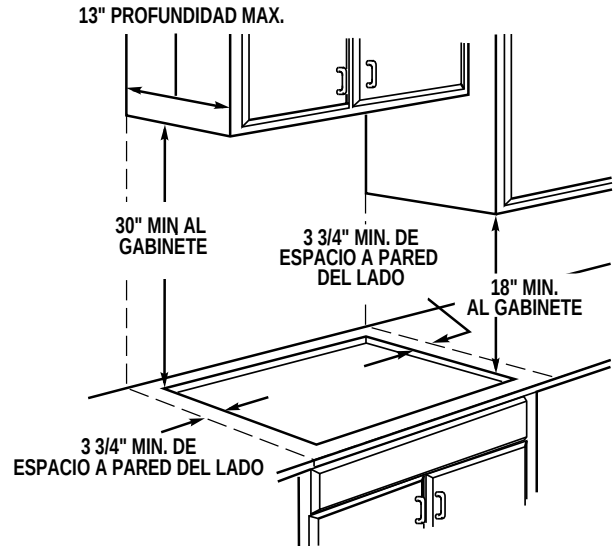


FIG. 3



- Asegúrese que todos los revestimientos de paredes, mesón y gabinetes alrededor de la cubierta para cocinar pueden soportar el calor (hasta 200 F) generado por la cubierta para cocinar.
- Provea espacios adecuados entre la cubierta para cocinar y las superficies combustibles adyacentes.

PROVEA UN ABASTECIMIENTO DE GAS ADECUADO

Esta cubierta para cocinar está diseñada para funcionar con gas natural a una presión de 4" columna de agua o a gas L.P. a 10" de presión columna de agua. Se envía de fábrica programada para gas natural.

PARA UN FUNCIONAMIENTO ADECUADO, LA PRESION MAXIMA DE ENTRADA AL REGULADOR DEBE SER DE NO MAS DE 14" DE PRESION COLUMNA DE AGUA. Para probar el regulador, la presión de entrada debe ser por lo menos 1" (o 3.4 KPA) más que la posición de salida del regulador. Si el regulador está puesto para 4" de presión columna de agua, la presión de entrada debe ser de por lo menos 5". Si el regulador está puesto para 10", la presión de entrada debe ser de por lo menos 11".

La línea abastecedora del gas a la cubierta debería ser una cañería de 1/2" o 3/4".

Girando en dirección del reloj, atornille los tornillos de cobre de la válvula de paso en los cuerpos de las válvulas hasta que queden bien asentados.

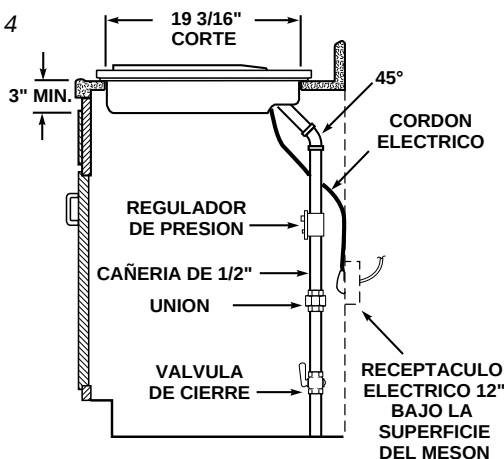
CONEXIONES DEL GAS

1. Conecte la cubierta a la línea abastecedora de gas.
2. **NUNCA REUSE CONECTORES VIEJOS O USADOS CUANDO INSTALE UNA ESTUFA NUEVA.**
3. El regulador que se provee con la unidad debe ser instalado en la línea del gas entre la válvula de cierre y la conexión de la unidad. La parte superior del regulador debería mirar hacia el frente del gabinete y tener un fácil acceso a través de las puertas del gabinete.
4. Instale una válvula de cierre manual en la línea abastecedora en un lugar fácilmente accesible. Asegúrese de saber cómo y dónde cerrar el paso del gas a la cubierta para cocinar.



PRECAUCION: Nunca reutilice conectores flexibles viejos. El uso de conectores flexibles viejos puede causar escapes de gas y heridas personales. Siempre utilice conectores nuevos cuando instale una estufa a gas.

Fig. 4



5. Revise que no hayan escapes. Después de conectar la estufa al gas, revise el sistema para que no hayan escapes con un manómetro. Si no tiene un manómetro disponible, abra el paso del gas a la estufa y use un detector de escapes líquido en todas las uniones y conexiones para ver que no existan escapes.

Apriete todas las conexiones si es necesario para prevenir escapes de gas en la cubierta o en la línea abastecedora de gas.

Revise el alineamiento de las válvulas después de conectar la estufa a la línea del gas para estar seguro que el tubo del conjunto de cañerías no ha sido movido. Un mal alineamiento podría causar que el tallo de la válvula roce contra el panel de control, resultando en un escape de gas en la válvula.



¡NO USE UNA LLAMA PARA VER SI EXISTEN ESCAPES!

Desconecte la estufa del sistema abastecedor de gas cerrando su válvula de cierre individual durante cualquier prueba del sistema abastecedor de gas a presiones de prueba igual o menor de 1/2" psig.

La estufa debe ser aislada del sistema abastecedor de gas cerrando su válvula de cierre individual durante cualquier prueba de presión al sistema abastecedor de gas a presiones de prueba igual o menor de 1/2" psig.

PARA LA INSTALACION SOBRE UN HORNO EMPOTRADO (BUILT-IN):

Vea cómo se instala un Horno de tipo "Built-In" (Empotrado) para instrucciones completas.

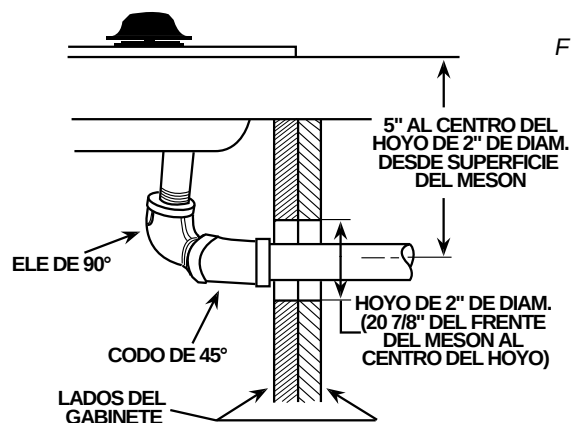


Fig. 5

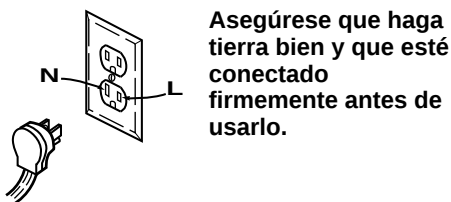
CONEXION ELECTRICA

Debido al posible peligro bajo ciertas condiciones, recomendamos categóricamente no usar un cordón de extensión. Sin embargo, si usted aún decide usar un cordón de extensión, es absolutamente necesario que sea un cordón de extensión para aparatos eléctricos de 3 alambres que haga tierra que esté en la lista de UL, y que la capacidad de conducción de corriente en amperes sea equivalente o mayor a la capacidad del circuito. Tales cordones de extensión se pueden obtener a través del vendedor de aparatos eléctricos de su localidad.

IMPORTANTE: (Por favor lea cuidadosamente)
**PARA SE SEGURIDAD PERSONAL, ESTE APARATO
DEBE HACER TIERRA ADECUADAMENTE.**

1. El cordón eléctrico de este aparato está equipado con un enchufe de tres patas (para hacer tierra) el cual se debe usar con un receptáculo de tres hoyos que haga tierra adecuadamente con corriente alterna normal de casa de 120 voltios, 60 ciclos.
2. Si no tiene un receptáculo de tres hoyos que haga tierra, haga que un electricista calificado el antiguo.
3. Se necesitará un adaptador que haga tierra para convertir el antiguo hasta que el receptáculo pueda ser reemplazado. Este método es sólo provisorio, y un electricista profesional debería probarlo para estar seguro que cumple con los requerimientos.

Fig. 6



Donde exista un receptáculo de pared para un enchufe de dos patas, es la responsabilidad y la obligación del cliente de reemplazarlo con un receptáculo de pared para tres patas que haga tierra adecuadamente.



No, bajo ninguna circunstancia, corte o saque la pata para hacer tierra de la cubierta. El no proveer una polarización adecuada podría crear una situación de peligro.

SITUACIONES DONDE EL CORDON DE LA ESTUFA SERA DESCONECTADO INFRECUENTEMENTE.

Para circuitos de 15 amp. solamente. No use un adaptador en un circuito de 20 amp. Donde los códigos locales lo permitan, se puede hacer una conexión provisorio a un receptáculo de pared de dos patas que haga tierra adecuadamente con un adaptador aprobado por UL que se puede obtener en la mayoría de las ferreterías. La ranura más grande del adaptador debe estar en línea con la ranura grande del receptáculo de pared para proveer una polaridad adecuada en la conexión del cordón eléctrico.



Ponga en línea las patas/
ranuras grandes

Método

(Los adaptadores de enchufes no se permiten en Canadá)



PRECAUCION: El conectar el terminal para hacer tierra del adaptador al tornillo de la cubierta del receptáculo de pared no hace que la estufa haga tierra a menos que el tornillo sea de metal y no esté aislado, y que el receptáculo de pared haga tierra a través del alambrado de la casa. El cliente debería hacer que un electricista competente revise el circuito para estar seguro que el receptáculo hace tierra adecuadamente.

Cuando desconecte el cordón eléctrico del adaptador, siempre sujete el adaptador con una mano. Si esto no se hace, es posible que el terminal para hacer tierra del adaptador se quiebre con el uso repetido. Si esto sucede, NO USE el aparato hasta que nuevamente haga tierra adecuadamente.

SITUACIONES DE USO CUANDO EL CORDON ELECTRICO DE LA ESTUFA SE DESCONECTARA FRECUENTEMENTE.

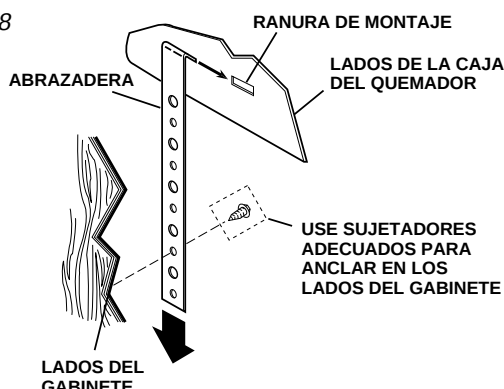
No use un adaptador para el enchufe en estas situaciones porque la desconexión del cordón eléctrico ejerce demasiado trabajo sobre el adaptador y conduce a la falla del terminal para hacer tierra del adaptador. El cliente debería hacer reemplazar el receptáculo de pared para dos patas con un receptáculo de pared para tres patas (que haga tierra) a través de un electricista competente antes de usar la estufa.

COMO INSTALAR UNA UNIDAD EN UN MESON NORMAL O DE BALDOSA

1. Antes de instalar la unidad en el corte, pegue la cinta con respaldo de esponja adhesiva (viene con la estufa). Para cubiertas de vidrio pegue la moldura alrededor de la superficie al fondo del vidrio, cerca del borde de la cubierta principal. Para cubiertas de porcelana pegue la moldura alrededor del borde de metal.
2. Pegue la unidad al gabinete. Inserte las abrazaderas en las ranuras a cada lado de la unidad.

Use los tornillos que se le proveen para pegar la unidad al mesón como se muestra. La unidad debe descansar sobre la falange de metal alrededor de la caja del quemador y no sobre el vidrio.

Fig. 8

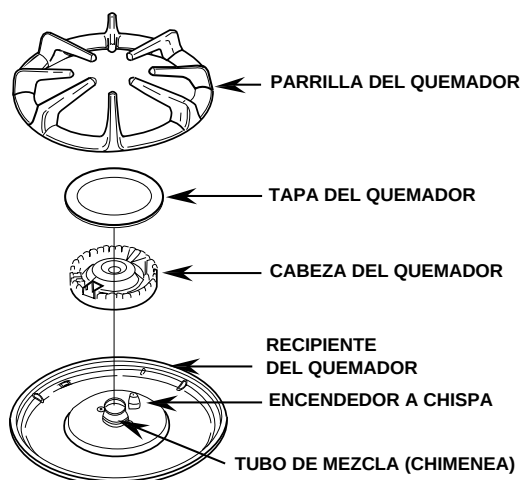


COMO ARMAR LOS QUEMADORES DE LA CUBIERTA



El electrodo del encendedor a chispa está expuesto y el tubo de mezcla podría tener orillas afiladas. Tenga cuidado de no empujar ninguno de los controles de la cubierta cuando se saca la tapa del quemador. No saque la tapa o toque el electrodo de ningún quemador mientras otro quemador está encendido. Podría resultar en un golpe de corriente.

1. Coloque la cabeza del quemador sobre el recipiente del quemador, de manera que la ubicación del encendedor a chispa quede en línea con la abertura en la cabeza del quemador.
2. Coloque la tapa del quemador sobre la cabeza del quemador.
3. Coloque la parrilla del quemador sobre el conjunto del quemador y dentro del recipiente del quemador. Los fondos de las parrillas de los quemadores tiene puntas que encajan en las indenciones correspondientes en el recipiente del quemador.



REVISE LOS ENCENDEDORES

El funcionamiento de los encendedores deberían ser revisados después que los conectores de la línea abastecedora hayan sido cuidadosamente revisados para que no hayan escapes de gas y la cubierta haya sido conectada la poder eléctrico.

1. Empuje y haga girar la válvula de un quemador a la posición LITE (ENCENDIDO).
 - a. El quemador se debería encender cuando el gas pasa al quemador.
 - b. Una vez que el quemador se encienda, se debería sacar de la posición LITE.
2. Pruebe cada válvula separadamente hasta que todos los quemadores hayan sido revisados.

ENCENDIDO DE LOS QUEMADORES

ENCENDIDO A CHISPA DE LOS QUEMADORES — Cuando usted coloque la perilla de la cubierta en LITE (ENCENDIDO), el encendedor a chispa produce una serie de chispas eléctricas (sonidos ticks) que encienden el quemador.

Durante un corte de corriente los quemadores no se encenderán automáticamente. En caso de emergencia, un quemador de cubierta puede encenderse con un fósforo siguiendo los pasos de más abajo.



ADVERTENCIA:

Encender los quemadores a gas con un fósforo es peligroso. Usted debería encender los quemadores de la cubierta con un fósforo solamente en caso de emergencia.

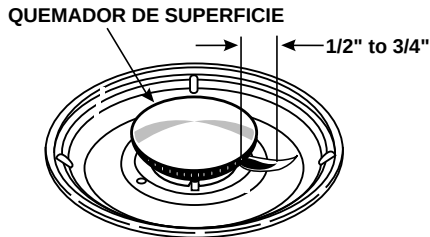
1. Encienda el fósforo y sujete la llama cerca del quemador que desea encender. Los fósforos de madera dan mejor resultado.
2. Empuje y haga girar lentamente la perilla de control. Asegúrese que está haciendo girar la perilla correcta para el quemador que está encendiendo.

NOTA: Si el quemador no se enciende dentro de cinco segundos, apague la perilla y espere un minuto antes de tratar nuevamente.

ACERCA DE LAS LLAMAS DE LOS QUEMADORES

Encienda cada quemador. Las llamas deberían ser de color azul sin muestras de amarillo. Las llamas del quemador no deberían pestañear o soplar en dirección opuesta al quemador.

El cono interior de la llama debería ser de entre 1/2" a 3/4" de largo.



LOS QUEMADORES DEBERIAN SER REVISADOS
FRECUENTEMENTE



PRECAUCION: Si usted trata de medir el cono interior de la llama, por favor tenga cuidado. Se podría quemar.

CUANDO TODAS LAS CONEXIONES SEAN COMPLETADAS

1. Asegúrese que todos los controles se dejen en posición de apagado.
2. Asegúrese que todo en flujo de la combustión y del aire para la ventilación de la cubierta no sean obstruidos.
3. Ubicación del número de modelo y de serie.

La placa con la serie de su cubierta está ubicada sobre el fondo de la caja del quemador. Además de los números de modelo y serie, le dice los valores de los quemadores y el tipo de combustible y la presión a la cual la cubierta fue ajustada cuando salió de la fábrica.

Cuando ordene partes, siempre incluya el número de serie, el número de modelo y la letra del código para asegurarse de obtener las partes de repuesto correctas. Las partes se pueden obtener a través de Los Servicios para el Consumidor de General Electric/Hotpoint autorizados.

REVISE LOS PASOS

Revise varias veces para asegurarse que todo en esta guía ha sido completado. La revisión de los pasos proveerán el uso seguro de la estufa.

COMO HACER LA CON- VERSION A GAS L.P.

El regulador de la presión está programado para gas natural. Para uso con Gas Propano, el regulador debe ser convertido. Los orificios para los quemadores están ubicados dentro de una abrazadera pegada al regulador de presión de la unidad.



PRECAUCION: La cubierta, como se envía de la fábrica, está programada para gas natural. Si usted desea usar gas de petróleo líquido (Gas Propano), debe primero reemplazar los orificios y convertir el regulador de la presión antes de hacer cualquier ajuste a los quemadores o de usar la estufa.

ADVERTENCIA

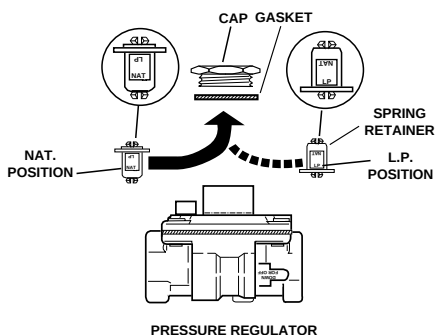
Esta conversión debe ser hecha por un instalador profesional o por el abastecedor de gas de acuerdo con las instrucciones y todos los códigos y requerimientos de las autoridades que tienen jurisdicción. El no seguir las instrucciones podría resultar en serias heridas o daño a la propiedad. La agencia calificada que hace este trabajo asume la responsabilidad de la conversión.

Para ajustar su estufa para ser utilizada con gas L.P., siga estas instrucciones:

1. Desconecte todo el paso de la electricidad en el circuito principal o en la caja de los fusibles.
2. Cierre el paso del gas a la cubierta cerrando la válvula de cierre manual.
3. Ajuste el Regulador de la Presión como sigue:
 - A. Desatornille la tapa.
 - B. Coloque su dedo pulgar contra el lado plano del retenedor del resorte y empuje hacia abajo para sacar el retenedor.
 - C. Cuidadosamente mire el retenedor del resorte para ubicar la posición NAT o LP.

- D. Haga girar el retenedor del resorte de manera que LP se vea sobre el fondo.
- E. Encaje nuevamente el retenedor en su lugar.

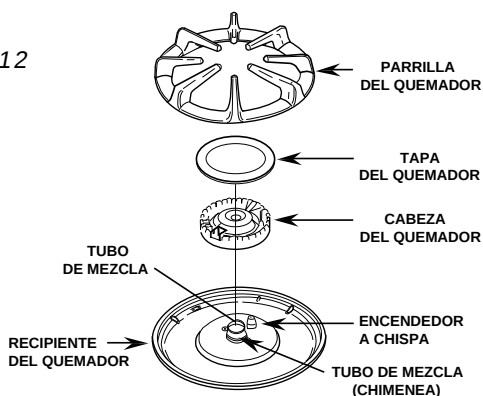
Fig. 11



4. Cambie los orificios de los quemadores de la cubierta:

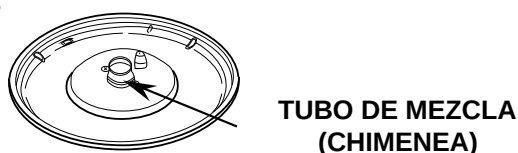
- A. Saque las parrillas, las tapas y las cabezas de los quemadores.

Fig. 12



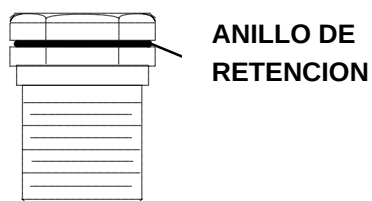
- B. Usando un apretador de tuercas de 7mm o 9/32", saque los orificios de los quemadores superiores. Estos se pueden alcanzar a través del tubo de mezcla de aire/gas (chimenea) del quemador.

Fig. 13



NOTA: Los orificios tienen un anillo de retención alrededor de la cabeza hexagonal cargado con un resorte para sujetar el orificio en el apretador de tuercas cuando se instala o se saca. Una leve fuerza se requiere para empujar el apretador de tuercas sobre el anillo.

Fig. 14



IMPORTANTE: Guarde estos orificios para una futura conversión de vuelta a gas natural.

5. Ubique los orificios L.P.

Los orificios para gas propano se envían en el paquete de la literatura. Tendrán un número y la letra "L" en un lado.

Cada orificio también tendrá una serie de marcas grabadas, (I, II, III), ubicadas en la parte superior.

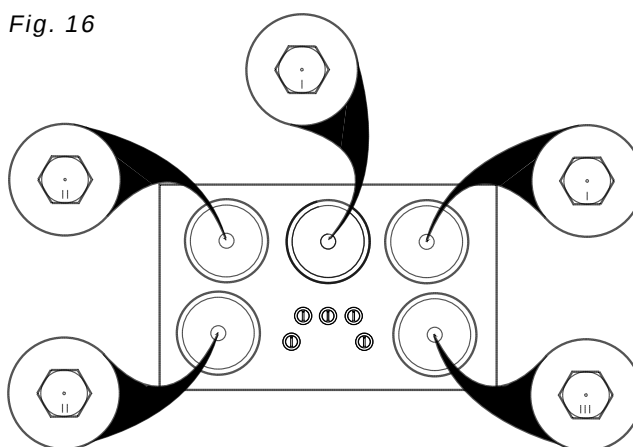
Fig. 15



Estas marcas indican la ubicación precisa de cada orificio en el quemador de la cubierta.

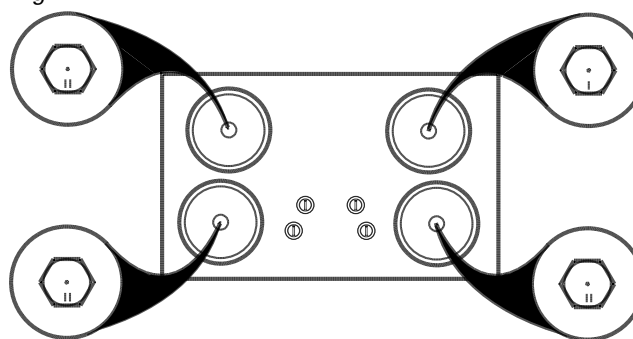
CUBIERTA DE VIDRIO

Fig. 16



6. Instale los orificios para L.P./Propano en sus lugares precisos.

Fig. 17 CUBIERTA DE PORCELANA



Coloque los orificios para gas natural de vuelata en la abrazadera y pegue nuevamente la abrazadera y la hoja con las instrucciones al regulador de presión usando el tornillo que sacó previamente

COMO HACER LOS AJUSTES A LA LLAMA DEL QUEMADOR



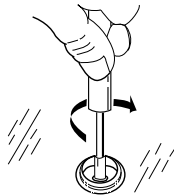
PRECAUCION:

Los siguientes ajustes se deben hacer antes de encender el quemador. Si no los hace podría resultar en heridas de gravedad.

Asegúrese que el regulador de la presión ha sido convertido.

1. Encienda completamente todos los quemadores y revise las llamas.
 - A. Deberían ser de color azul sin muestras de amarillo. Las partículas extrañas en la línea del gas podrían causar una llama anaranjada al principio, pero esto desaparecerá pronto.
2. Para hacer los ajustes, saque las perillas de control y el panel. Inserte un destornillador en el tallo para ajustar el tornillo de la válvula de paso.

Fig. 18



- A. Si las llamas son amarillas o pestañean, abra el obturador más que la posición original.
 - B. Si las llamas soplan en dirección opuesta al quemador, cierre el obturador más que la posición original.
3. Haga el ajuste haciendo girar lentamente el tornillo hasta que la apariencia de la llama sea correcta.

Ajuste la posición de la llama baja usando el tornillo de la válvula de paso como sigue:

 - a. Los ajustes para la llama baja deben hacerse con los otros dos quemadores en operación con llama media.
 - b. Este procedimiento previene que la llama baja se ajuste en una posición demasiado baja que podría resultar en que se apague cuando los otros quemadores se enciendan.

PARA HACER LA CONVERSION DE VUELTA A GAS NATURAL INVIERTA LOS PASOS BAJO AJUSTES PARA GAS L.P.



Una vez que la conversión esté terminada y funcionando bien, llene la etiqueta de LP e incluya su nombre, organización y la fecha en que la conversión fue hecha.

Pegue la etiqueta a la estufa cerca de la abertura para la entrada de la línea del gas para avisar a otros en el futuro que esta estufa ha sido convertida para ser usada con gas LP. Si se convierte de vuelta de gas LP a gas natural, por favor saque la etiqueta para que otros sepan que la estufa está programada para ser usada con gas natural.