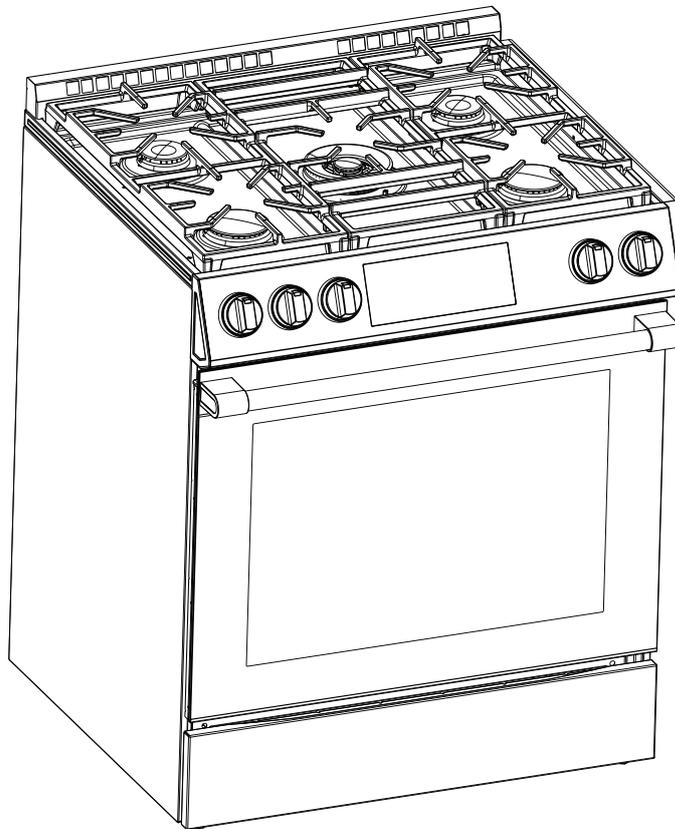


SNESSLINGE

en

es

fr



Gas Connection & Conversion Manual

Manual de conexión y conversión de gas

Manuel de raccordement et de conversion au gaz



Design and Quality
IKEA of Sweden

 ENGLISH

Gas connection and gas conversion must always be performed by Authorized Service Agents.

 ESPAÑOL

La conexión de gas y la conversión de gas siempre deben ser realizadas por Agentes de Servicio Autorizados.

 FRANÇAIS

Le raccordement au gaz et la conversion au gaz doivent toujours être effectués par des agents de service agréés.

CONNECTION TO THE MAIN SUPPLY

Warning: Electrical shock hazard!

Electrical installation must comply with national and local codes.

Warning: This appliance must be grounded!

Warning: Avoid fire hazard or electrical shock. Do not use an adapter plug, an extension cord, or remove grounding prong from electrical power cord, have a qualified electrician install an outlet near the appliance. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire or death.

Warning: Risk of Electric Shock or Fire. Grounding through the neutral conductor is prohibited for new branch circuit installations (1996 NEC), mobile homes, and recreational vehicles, or in an area where local codes prohibit grounding through the neutral conductor.

- Before starting any work the electrical installation, the electrical power to the range must be shut off while line connections are being made. Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.
- This appliance is equipped with a 3-prong grounding plug for your protection against shock hazard and should be plugged directly into a properly grounded receptacle. DO NOT cut or remove the grounding prong from this plug. For personal safety, the range must be properly grounded. For maximum safety, the power cord must be plugged into an electrical outlet that is correctly polarized and properly grounded. If a 2-prong wall receptacle is the only available outlet, it is the personal responsibility of the consumer to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall receptacle installed by a qualified electrician.

Warning: Do not ground to a gas pipe.

Caution: Wire sizes and connections must conform with the fuse size and rating of the appliance in accordance with the American National Electrical Code ANSI/ NFPA No. 70-latest edition.

Our company shall not held responsible for any damage caused by using the appliance without grounded receptacle.

Caution: 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 in United States. Installation should be made by a licensed electrician.

Warning: Risk of electric shock, short circuit or fire by damage of the main power supply!

The main power supply lead must not be clamped, bent or trapped or come into contact with hot parts of the appliance. If the main power cable is damaged, it must be replaced by a qualified electrician.

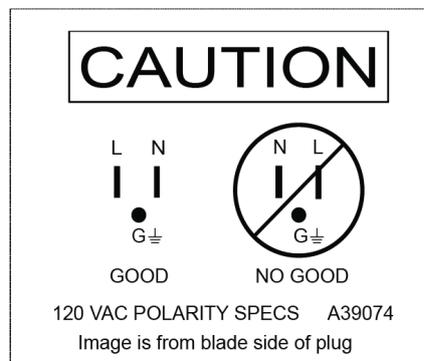
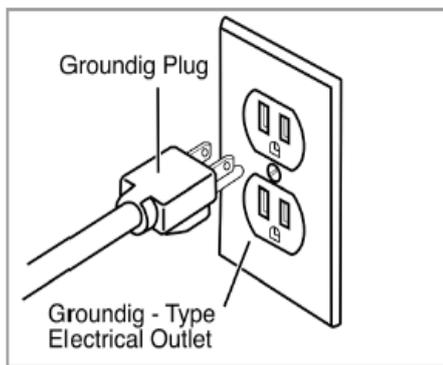
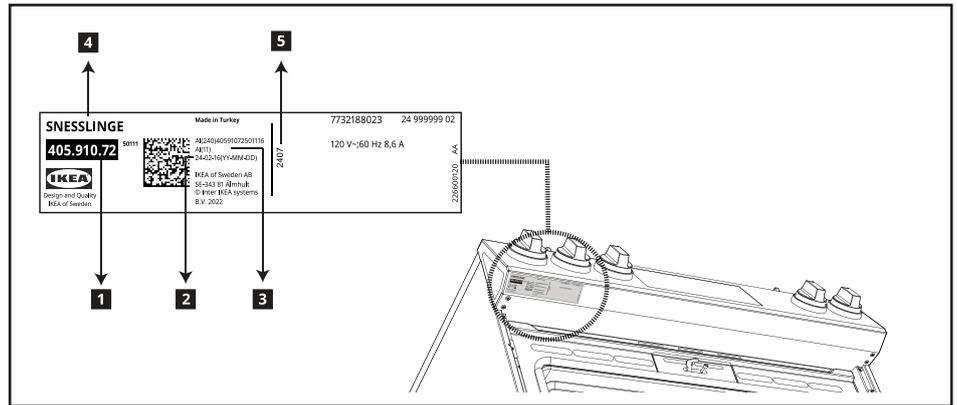
- This range may be connected by means of permanent "hard wiring" (flexible armored or nonmetallic shielded copper or aluminum cable), or by means of a power supply cord kit. Only a power supply cord kit rated at 120/240 volts and 40 or 50 amperes terminating in tinned leads and marked for use with ranges shall be used. If a 50 Amp cord is used it must be marked for use with a 1 3/8 inches (35 mm) diameter opening.
- Amper cord is used it must be marked for use with a 1 3/8 inches (35 mm) diameter opening. Cord must have either 3 or 4 conductors to match electric receptacle (Use copper or Aluminum Conductors).

Warning: Risk of fire or electrical shock exists if an incorrect size appliance cord kit is used or the Installation manual or strain relief clamp are disregarded.

Warning: Do not loosen the nuts which secure the factory-installed range wiring to the terminal block while connecting range. Electrical failure or loss of electrical connection may occur.

- When installed where it is not permitted to ground through the neutral, a 4-conductor cord must be used or cable assembly. See manufacturer's instructions.
- The main supply data must correspond to the data specified on the rating label of the appliance. The rating plate is either seen when the door is opened.
- To minimize possible shock hazard, the cord must be plugged into a mating 3-prong ground-type outlet, grounded to conform with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 latest edition, or Canadian Electrical Code (CSA) and all local codes and ordinances. Refer to the illustration below.

RATING PLATE LOCATION



Electrical Grounding Instructions

Warning: The appliance is equipped with a three-prong (grounding) plug for your protection against electrical shock hazard and should be plugged directly into a properly grounded three-prong receptacle. Do not cut or remove the grounding prong from the plug.

Warning: For gas fired 120 VAC units and any NEC compliant receptacle, proper ground and correct polarity is required. Electric convection ovens are configured at the factory for operation from 208 VAC, single phase, or 208 VAC, three-phase electrical service is also an available configuration. Consult wiring diagram located at the end of this manual and on the back side of the appliance.

Warning: Risk of electric shock, short circuit or fire by damage of the main power supply! The main power supply lead must not be clamped, bent or trapped or come into contact with hot parts of the appliance. If the main power supply is damaged, it must be replaced by a qualified electrician.

Caution: The gas cooker requires a 110/120VAC electrical supply to operate the electronic ignition system. The 6' (1.8 m) power supply cord provided with the range is equipped with a 3-prong, grounded plug for protection against shock hazard. The service should have its own 15 amp circuit breaker.

Caution: The gas cooker requires a 110/120VAC electrical supply to operate the electronic ignition system. The 6' (1.8 m) power supply cord provided with the range is equipped with a 3-prong, grounded plug for protection against shock hazard. The service should have its own 15 amp circuit breaker.

Caution: Do not loosen the factory installed nut connections which secure the range wiring to terminal block. Electrical failure or loss of electrical connection may occur if these 2 nuts are loosened or removed.

CONNECTION TO THE GAS SUPPLY

Warning: This appliance has been tested in accordance with the following standards:

- Household Cooking Gas Appliances [ANSI Z21.1:2018]
- Household Cooking Gas Appliances [CSA 1.1:2018]
- Gas-fired appliances for use at high altitudes [CSA 2.17-2017]
- It is the responsibility of the owner and the installer to determine if additional requirements, such as local codes and/or standards, apply to specific installations. In the absence of local codes, the installation must conform with the National Fuel Code, ANSI Z223.1/NFPA54.

For Massachusetts Installations

1. Installation must be performed by a qualified or licensed contractor, plumber or gas fitter qualified or licensed by the state, province or region where this appliance is being installed.
 2. Shut-off valve must be a "T" handle gas cock.
 3. Flexible gas connector must not be longer than 36 inches.
- Installer show the owner where the gas shut-off valve is located.

High Altitude Installation note

- This cooker is ETL certified for safe operation up to an altitude of 2000 ft without any modifications. For altitudes between 2000-4500, please contact with Service and request conversion with high altitude injector kit. This product is not intended to be used for altitudes higher than 4500 ft.

Warning: THE CONVERSION SHALL BE CARRIED OUT BY A MANUFACTURER'S AUTHORIZED REPRESENTATIVE, IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE MANUFACTURER, PROVINCIAL, OR TERRITORIAL AUTHORITIES HAVING JURISDICTION AND IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE CSA B149.1 OR CSA B149.2 INSTALLATION CODES.

Connect to the gas supply

Warning: This product can be converted to LP Gas. Gas conversion must always be performed by Authorized Service Agents.

- The gas connection is located below the back panel of the range. It is accessible back of the range.
- Shut off main gas supply valve before disconnecting the old range and leave it off until the new hook-up has been completed.
- The cooker can be installed using rigid pipe or a CSA, cCSAus, UL International-certified flexible metal appliance connector. If using a flexible connector, always use a new connector.
- Apply pipe joint compound or tape appropriate for use with Natural gas around all male pipe threads to prevent leaks.
- If not already present, install gas shut off valve in an easily accessible location. Make sure all users know where and how to shut off the gas supply to the range.
- Gas supply pressure for checking the regulator setting is 6" WC.

Caution: The installer should inform the consumer of the location of the gas shut-off valve.

Flexible Connector Method

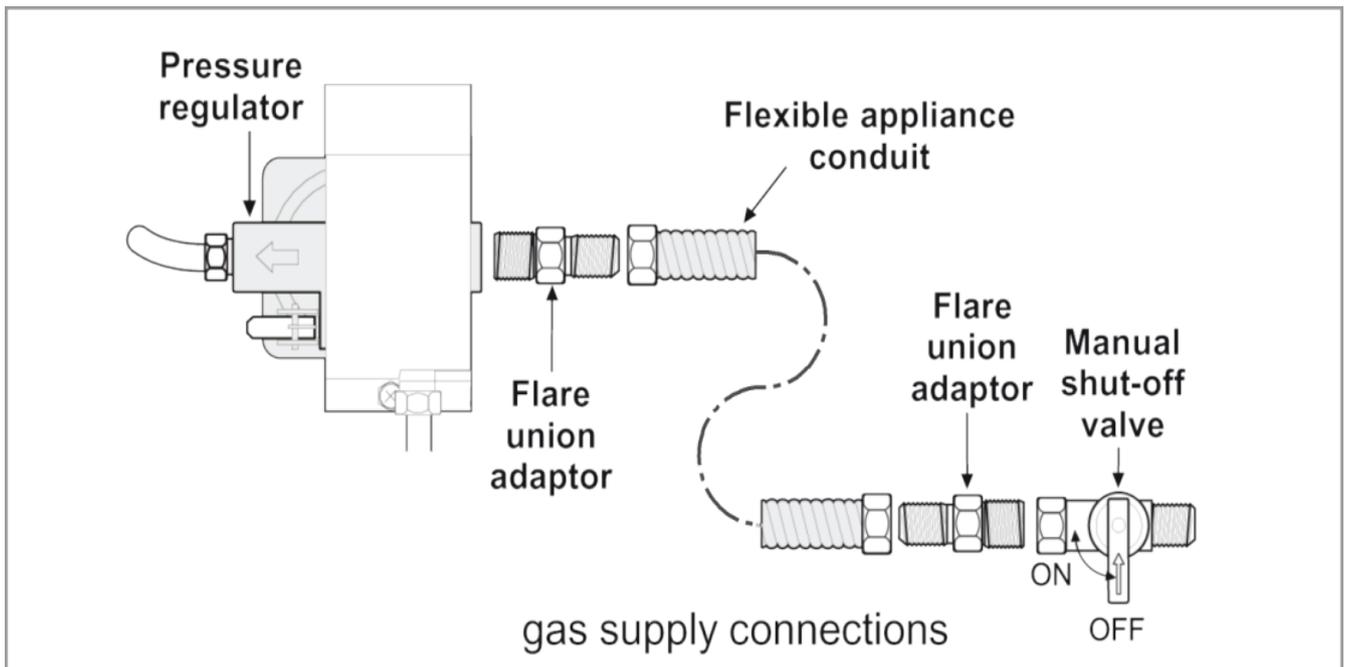
1. Install male 1/2" flare adaptor at the 1/2" NPT internal thread of the range inlet. Use a backup wrench on the elbow fitting to avoid damage.
2. Install male 1/2" or 3/4" flare union adaptor on the NPT internal thread of the manual shut-off valve.
3. Connect flexible metal appliance connector.
4. Make sure circuit breaker is off and then plug range cord in to electrical outlet.
5. Push range back into position insuring that range leg slides under the anti-tip bracket. The range will sit 3/4" away from the wall when properly installed.

Warning: Be careful not to crimp flexible connector!

6. Carefully tip range forward to insure that anti-tip bracket engages and prevents tip-over.

Rigid Pipe Method

- The configuration of the rigid pipe connection will vary depending on the location of the gas pipe stub. Refer to Figure below for details.
1. Make sure circuit breaker is off and then plug range cord in to electrical outlet.
 2. Push range back into position insuring that range leg slides under the anti-tip bracket. The range will sit 3/4" away from the wall when properly installed.
 3. Carefully tip range forward to insure that anti-tip bracket engages and prevents tip-over.
 4. Connect pipe to range at union. Access the connection through the access panel behind the warming drawer. Proceed to Test for Gas Leaks.



TEST FOR GAS LEAKS

Warning: Never check for leaks with a flame. Do not continue to the next step until all leaks are eliminated.

Warning: Before you plug in an electrical cord, be sure all controls are in the OFF position.

- Leak testing shall be conducted by the installer according to the instructions given in this section.
- Turn on Gas. Apply a non-corrosive leak detection fluid to all joints and fittings in the gas connection between the shut-off valve and the range. Include gas fittings and joints in the range if connections may have been disturbed during installation. Bubbles appearing around fittings and connections indicate a leak.
- If a leak appears, turn off supply line gas shut-off valve and tighten connections. Re-test for leaks by turning on the supply line gas shut-off valve. When leak check is complete (no bubbles appear), test is complete. Wipe off all detection fluid residue.

Test Burner Function

Warning: Verify that wiring in house is correctly installed. If not call Service.

1. Turn on Power at Breaker

Test Rangetop Burners

- Test Burner Ignition. Select a range top burner knob. Push down and turn to the flame symbol. The igniter/spark module will produce a clicking sound. Once the air has been purged from the supply lines, the burner should light within four (4) seconds.
- Test Flame: High Setting. Turn burner on to HI. See for appropriate flame characteristics. If any of the burners continue to burn mostly or completely yellow, call Service.
- Test Flame: Low Setting. Turn burner on to L.O. Verify that the flame completely surrounds the burner. There should be a flame at each burner port and there should be no air gap between the flame and the burner. If any of the burners do not carry over, call Service.
- Test the ignition and flame of each range top burner as described above.
- When flame is properly adjusted there should be a flame at each range top burner port.

Test Oven Burners

- Open the oven door. Remove the two front thumb screws of oven bottom cover, slide cover forward and out. Remove the reflector cover forward and out.

Test Bake Burner Ignition

- Set the oven to bake at 350° F. After 30-75 seconds, the burner will ignite. The burner will stay lit until the 350° F is reached and then shut off. From this point forward, the burner will cycle on and off to maintain the temperature.

Test Bake Burner Flame

- While the burner is lit, inspect the flame. See below flame figures for proper flame characteristics. If the flame burns completely or mostly yellow, adjust the bake burner air shutter. See below flame figures (next page) for details.

Test Broil Burner Ignition

- Set cooking mode to Hi Broil. The burner will ignite after 30-75 seconds.

Flame Characteristics

- Yellow Flames: Further adjustment is required.
- Soft Blue Flames: Normal for Natural Gas.
- If the flame is completely or mostly yellow, verify that the regulator is set for the correct fuel. After adjustment, retest.
- Some yellow streaking is normal during the initial start-up. Allow unit to operate 4-5 minutes and re-evaluate before making adjustments.

Warning: Call service if;

- Any of the burners do not light.
- The broil burner or bake burner flame goes out before reaches 350° F.
- Any of the burners continue to burn yellow.

Caution: If the temperature of the oven increases unintended, turn off the oven and call the authorized service agent or technician with license to have oven repaired.

- The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of substances known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm, and requires businesses to warn of potential exposure to such substances.

Warning: This product can expose you to chemicals including Nickel (Metallic) which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov Note: Nickel is a component in all stainless steel and some other metal components.

Warning: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.

TOOLS REQUIRED TO CONVERT RANGE



7 mm Box Wrench

7 mm Socket or Driver

3/32nd X 2 1/2 Flat Blade Screwdriver

Small Adjustable wrench

#1 and #2 Phillips Head

Warning: Gas conversion operations must be carried out by a qualified and authorized installer, service agency, plumber, licensed contractor, gas fitter or gas supplier as required by the state, commonwealth or region where this appliance is being serviced. The gas conversion must conform with these instructions and with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54 or, in Canada, the Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1. The appliance, when installed, must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, with the National Electrical Code, NFPA 70 or the Canadian Electrical Code, CSA C22.1-02. Beko is not responsible for any damage that may occur due to failure to follow the instructions in this Guide or the regulations for your area.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Warning: (Fire/Explosion Hazard) If the information in this guide is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

- 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.

Caution: Be sure the electric power is turned off at the breaker box while the unit is being converted.

Caution: Before placing the appliance into operation, always check for gas leaks with a soapy water solution or other acceptable method. DO NOT use an open flame to check for leaks.

Caution:DO NOT forget to wear protective gloves during the gas conversion process .

CONVERTING THE REGULATOR

“For colored copy please refer to IKEA website.”

Warning: To avoid risk of electrical shock and fire, unplug the range and be sure the gas supply is turned off before beginning the conversion process.

1. Go to the back of the range towards the bottom of the unit. Remove the six Philip head screw shown below in FIG A.



2. You now have access to the regulator as shown in FIG B. Remove the plastic red cap to expose the brass pressure adjustment cap beneath it. This cap comes from the factory in the Natural gas position, see FIG D. To convert this range to LP use an adjustable wrench to unscrew the brass cap and flip it to the LP position. See FIG E.

FIG B

FIG C



3. Using an adjustable wrench, remove the brass cap from the regulator. Fig D shows the cap removed. Remove the plastic cap and flip the brass cap over 180° so it has the pin downwards (As in FIG E).

FIG D

FIG E



4. Reinstall the cap and tighten, then place the red cap over the pin as shown in FIG F. The regulator has now been converted. Reconnect the red cap. The regulator has been successfully converted.

FIG F



FIG G



REPLACING THE SURFACE ORIFICES

Note: The instructions in the manual are for the "all gas units SNESSLINGE, but the instructions still apply to the surface orifices on the SNESSLINGE.

1. Remove all burner grates, burner caps and burner bases as shown in FIG A. FIG B shows all the surface components removed.

FIG A



FIG B



2. Convert the center burner (Dual Burner) first. There are three (3) orifices that must be changed on this burner. First change the center orifice, shown in FIG C. Be sure to use the orifice marked "D", shown on the orifice card in FIG D.

FIG C

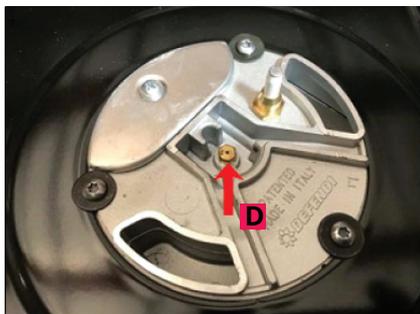
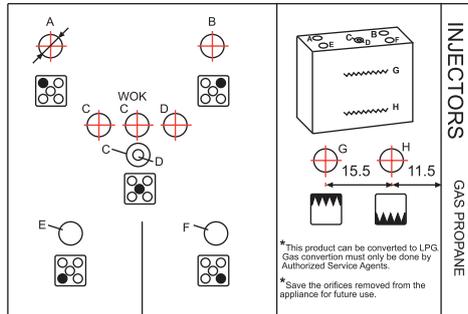


FIG D



Be sure to place the NAT orifices you remove during the conversion process back into the orifice card in their proper positions. This will ensure proper orifice replacement should the range need to be converted back to Natural Gas.

Warning: After the above operations are complete, check to ensure that there is NO gas leakage.

3. Using a Phillips head screw driver, remove the screw holding the access plate to the center burner base (FIG E) Place the plate to the side. This will reveal the two (2) orifices for the center main burner (FIG F) .

FIG E



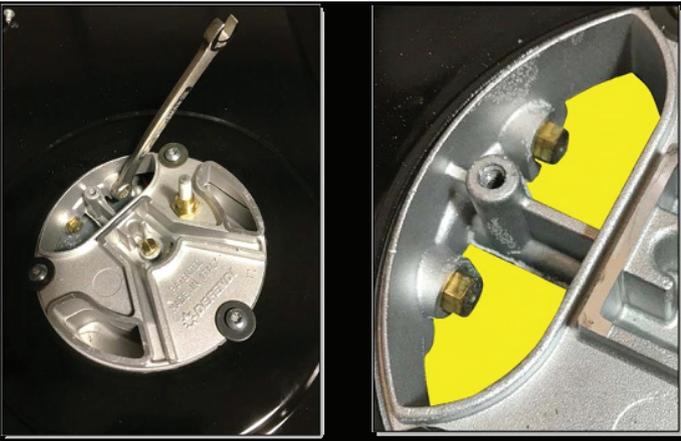
FIG F



4. Using a 7mm box wrench, remove the two(2) orifices from the center burner as shown in (FIG G).

Suggest placing a rag or small towel in the areas shaded in yellow (below) while changing the orifices in order to catch the orifice should it fall while changing!

FIG G



Warning: After the above operations are complete, check to ensure that there is NO gas leakage.

REPLACING THE ORIFICE INJECTORS

5. With the NAT orifice removed FROM THE CENTER BURNER in FIG H, install the LP orifice marked "C" on the Injector card shown in FIG I. Make sure THAT BOTH OF THE orifices are changed.

FIG H

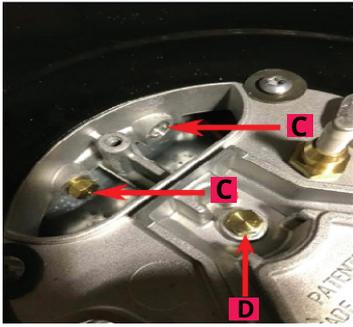
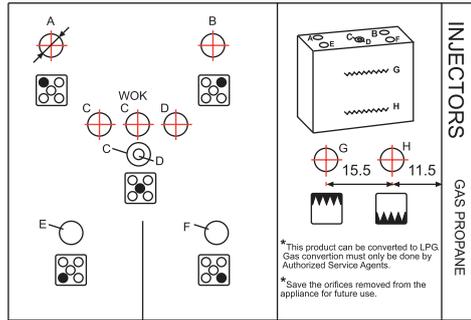


FIG I



On the SNESSLINGE models, this procedure will be done to the left front and right front burners, each needing all three (3) Orifices replaced! On the Slide-In models, only the right front has the dual burner.

6. Repeat these steps on the remaining surface burners, replacing the NAT orifices with the LP orifices according to the orifice card.

A	Rear Left
B	Rear Right
C/C/D	Center
E	Front Left
F	Front Right
G	Broiler
H	Oven



ADJUSTING THE LOW FLAME SETTINGS

Warning: After the operations are complete, check to ensure that there is no gas leakage.

1. With all the surface burner orifices changed, the next step is to adjust the low flame settings on all the surface burner gas valves. All standard burners have one (1) adjustment screw while the Dual Burners have two (2) low flame settings.

2. To adjust the low flame setting on the single burners, remove the knob (FIG A), spring (FIG B) and washer (FIG C) and set aside.

FIG A



FIG B



FIG C



Caution: If you are working on an SNESSLINGE models, proceed to Step 3.

SNESSLINGE adjustment Screw Access

3. You will now see the spark switch. In the bezel, there is an access hole that allows the 3/32nd screwdriver to access the adjust screw on the valve by a square access hole in the spark switch. FIG D shows the screwdriver through the bezel while FIG E shows a close-up of the screwdriver going through the spark switch. FIG F shows the adjustment screw with the bezel

FIG D

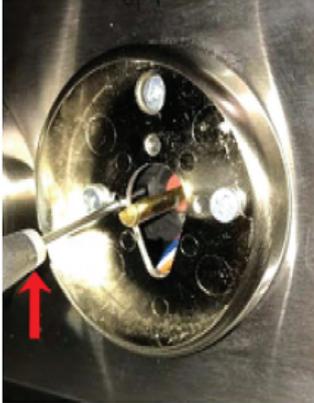


FIG E

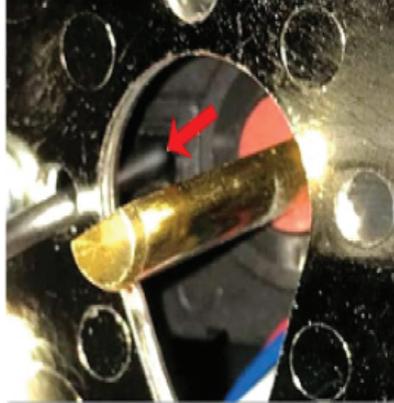
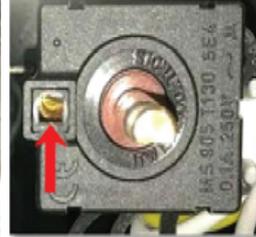


FIG F



4. Place the knob back on the gas tap shaft and ignite the burner. Turn the gas top on to the simmer position. FIG G shows the flame before the adjustment. Now, turn the adjustment screw **CLOCKWISE** until you feel resistance, then stop. The flame will be reduced to the proper level shown in (FIG H).

FIG G



FIG H



Caution: Make sure that after you make the adjustment, turn the burner OFF, then back on to lite and turn to simmer to make sure the flame stays lite. If not, adjust setting until correct.

Make the same adjustments to all other single burners.

ADJUSTING THE LOW FLAME ON DUAL BURNERS

Inner Simmer Burner

5. Place the knob back on the burner shaft and ignite the burner. Turn the valve to the simmer position. FIG G shows the flame before the adjustment. Now, turn the adjustment screw (2) CLOCKWISE until you feel resistance, then stop. The inner flame will be reduced to the proper level shown in (FIG H) below. and bullnose removed.

FIG G

FIG H



Outer Simmer Burner

6. On the Dual Burners, the Outer burner Low flame adjustment is made through the screw that is located at the base of the gas valve shaft. In order to make the adjustment on the outer burner, you must first light the burner. Turn the burner down half way (You will notice some resistance in the shaft when at the ½ way point as shown in (FIG I). Remove the knob and you will see that the flat edge of the D-Shaped shaft is at the top as shown in (FIG J) and (FIG K).

FIG I

FIG J

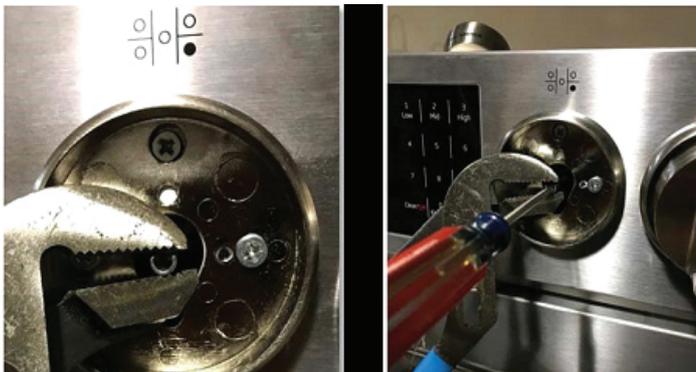
FIG K



7. Hold the shaft by hand or with a pair of channel locks (FIG L) and insert the adjustment screwdriver and turn CLOCKWISE (FIG M) until you feel some resistance. This will reduce the low flame to the proper height.

FIG L

FIG M



Caution: Make sure that after you make the adjustment, turn the burner OFF, then back on to lite and turn to simmer to make sure the flame stays lite. If not, adjust setting until correct.

Make the same adjustments as above to the other Dual Burner (Some Models).

REPLACING THE BAKE AND BROIL ORIFICE

Bake Burner

1. Open and remove the oven door. Remove the two screws at the back of the oven floor (FIG A, B). Lift up on the back of the floor panel, slide backwards and lift out to remove it.

FIG A



FIG B



2. Remove the burner front shield shown in FIG C by removing the front two (2) Philips head screws indicated with the red arrows and the rear two (2) Philips head screws (One on each side) as shown in (FIG D) below.

FIG C



FIG D



3. With the shield removed, remove the 7mm screw that holds the burner secure in the front as shown in (FIG E). Remove the Philips head screw from the brass strain relief cover shown in (FIG F) and place to the side.

FIG E



FIG F



4. Gently lift the burner up from the front, then pull forward to expose the bake orifice shown in (FIG G). Remove the NAT gas orifice using a 7mm nut-driver or socket as shown in (FIG H). Install the LP orifice "K" from the conversion kit.

FIG G



FIG H



5. Reinstall burner assembly, brass strain relief, front burner shield and bottom oven floor.

Warning: Make sure that when reinstalling the burner it is positioned in a way that the orifice is inside the burner tube and centered properly. Failure to properly position the burner could cause poor ignition or explosion from flashback.

Broil Burner

1. Remove the Phillips head screw from the brass strain relief cover shown in FIG A and set a side. Remove the Phillips head screw shown in FIG B that holds the burner in place.

FIG A

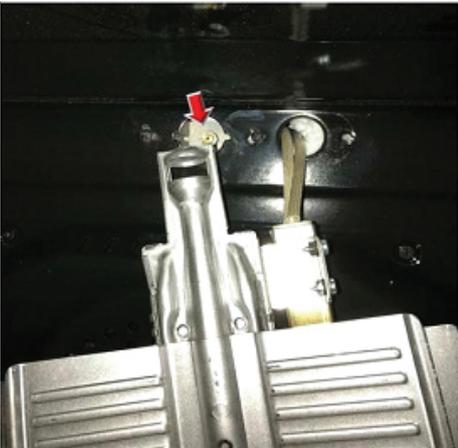


FIG B



2. Pull the burner down and forward to expose the orifice shown in FIG C. Remove the NAT gas orifice using a 7mm nut-driver or socket as shown in FIG D. Install the LP orifice "J" from the conversion kit.

FIG C

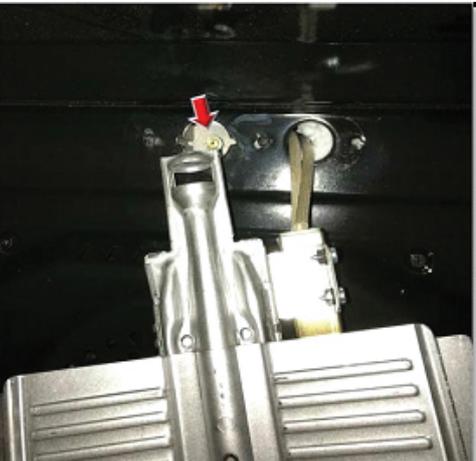


FIG D



3. Reinstall burner assembly & brass strain relief.

Warning: Make sure that when reinstalling the burner it is positioned in a way that the orifice is inside the burner tube and centered properly. Failure to properly position the burner could cause poor ignition or explosion from flashback.

Test bake, broil & all surface burners for proper operations conversion completion Ensure all burners function properly after conversion.

CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

Advertencia: ¡Peligro de descarga eléctrica!

La instalación eléctrica debe cumplir los códigos nacionales y locales.

Advertencia: ¡Este aparato debe estar conectado a tierra!

Advertencia: Evite el riesgo de incendio o de descarga eléctrica. No utilice un enchufe adaptador, un cable de extensión ni retire la clavija de conexión a tierra del cable de corriente eléctrica, pida a un electricista cualificado que instale una toma de corriente cerca del aparato. El incumplimiento de esta advertencia puede provocar lesiones graves, incendios o la muerte.

Advertencia: Riesgo de choque eléctrico o incendio. La conexión a tierra a través del conductor neutro está prohibida para instalaciones de circuitos derivados nuevos (NEC 1996), casas móviles y vehículos recreativos, o en un área donde los códigos locales prohíban la conexión a tierra a través del conductor neutro.

• Antes de comenzar cualquier trabajo en la instalación eléctrica, debe desconectarse la alimentación eléctrica de la cocina mientras se realizan las conexiones. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, un incendio o una descarga eléctrica.

• Este aparato está equipado con un enchufe de 3 clavijas con toma de tierra para su protección contra descargas eléctricas y debe conectarse directamente a un receptáculo con toma de tierra adecuada. NO corte ni retire la clavija de conexión a tierra de este enchufe. Para su seguridad personal, la cocina debe estar correctamente conectada a tierra. Para una máxima seguridad, el cable de alimentación debe enchufarse a una toma de corriente que esté correctamente polarizada y debidamente conectada a tierra. Si el único tomacorriente disponible es un receptáculo de pared de 2 clavijas, es responsabilidad personal del consumidor reemplazarlo por un receptáculo de pared de 3 clavijas debidamente conectado a tierra, instalado por un electricista calificado.

Advertencia: No conecte a tierra un tubo de gas.

Precaución: Los tamaños de los cables y las conexiones deben ajustarse al tamaño del fusible y a la capacidad nominal del aparato de acuerdo con la última edición del Código Eléctrico Nacional Estadounidense ANSI/NFPA n.º 70.

Nuestra empresa no se hace responsable de los daños causados por el uso del aparato sin toma de tierra.

Precaución: Esta cocina debe estar conectada eléctricamente a tierra de acuerdo con los códigos locales, o en su ausencia, con el Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA No. 70-última edición en Estados Unidos. La instalación debe ser realizada por un electricista autorizado.

Advertencia: Riesgo de descarga eléctrica, cortocircuito o incendio por daños en la fuente de alimentación principal.

El cable de corriente principal no debe estar sujeto, doblado o atrapado, ni entrar en contacto con las partes calientes del aparato. Si el cable de alimentación principal está dañado, debe ser sustituido por un electricista cualificado.

• Esta gama puede conectarse mediante "cableado rígido" permanente (cable de cobre o aluminio flexible blindado o no blindado) o mediante un kit de cable de alimentación. Sólo debe utilizarse un kit de cable de alimentación de 120/240 voltios y 40 ó 50 amperios con terminales estañados y marcado para su uso con cocinas. Si se utiliza un cable de 50 amperios, debe estar marcado para su uso con una abertura de 1 3/8 pulgadas (35 mm) de diámetro.

Si se utiliza un cable de Amperios, debe estar marcado para su uso con una abertura de 1 3/8 pulgadas (35 mm) de diámetro. El cable debe tener 3 ó 4 conductores para que coincida con el receptáculo eléctrico (use conductores de cobre o aluminio).

Advertencia: Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica si se utiliza un kit de cable de aparato de tamaño incorrecto o si no se tiene en cuenta el manual de instalación o la abrazadera de alivio de tensión.

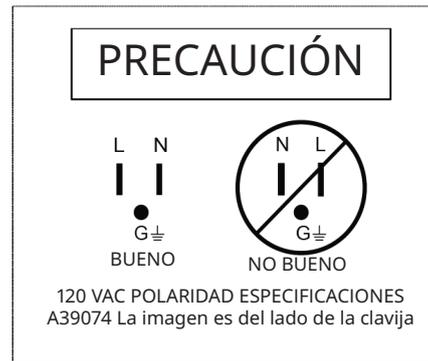
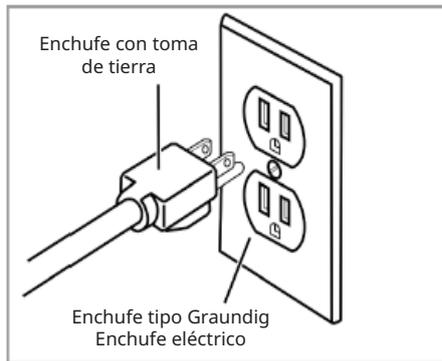
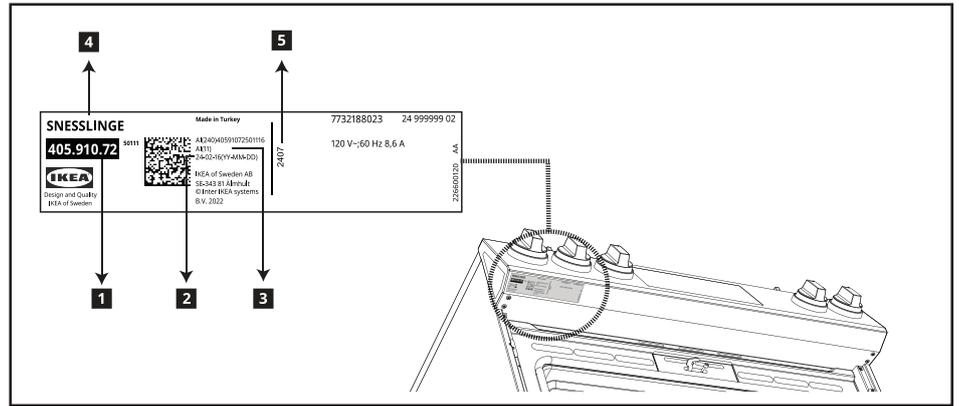
Advertencia: No afloje las tuercas que fijan el cableado de la cocina instalado de fábrica al bloque de terminales mientras conecta la cocina. Puede producirse un fallo eléctrico o la pérdida de la conexión eléctrica.

• Cuando se instale donde no esté permitido conectar a tierra a través del neutro, deberá utilizarse un cable de 4 conductores o un conjunto de cables. Consulte las instrucciones del fabricante.

• Los datos de la alimentación principal deben coincidir con los especificados en la placa de características del aparato. La placa de características o se ve al abrir la puerta.

• Para minimizar el posible riesgo de descarga eléctrica, el cable debe estar enchufado a una toma de corriente de 3 clavijas con toma de tierra, conectada a tierra de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70 última edición, o el Código Eléctrico Canadiense (CSA) y todos los códigos y ordenanzas locales. Consulte la siguiente ilustración.

UBICACIÓN DE LA PLACA DE CARACTERÍSTICAS



Instrucciones para la conexión eléctrica a tierra

Advertencia: El aparato está equipado con un enchufe de tres clavijas (conexión a tierra) para su protección contra el riesgo de descarga eléctrica y debe enchufarse directamente en un receptáculo de tres clavijas debidamente conectado a tierra. No corte ni retire la clavija de conexión a tierra del enchufe.

Advertencia: Para las unidades de gas de 120 VCA y cualquier receptáculo que cumpla con NEC, se requiere una conexión a tierra adecuada y una polaridad correcta. Los hornos eléctricos de convección están configurados de fábrica para funcionar con 208 VCA, monofásico, o 208 VCA, el servicio eléctrico trifásico también es una configuración disponible. Consulte el diagrama de cableado ubicado al final de este manual y en la parte posterior del aparato.

Advertencia: Riesgo de descarga eléctrica, cortocircuito o incendio por daños en la fuente de alimentación principal. El cable de corriente principal no debe estar sujeto, doblado o atrapado, ni entrar en contacto con las partes calientes del aparato. Si la corriente principal está dañada, deberá ser sustituida por un electricista cualificado.

Precaución: La cocina de gas requiere un suministro eléctrico de 110/120 VCA para hacer funcionar el sistema de encendido electrónico. El cable de alimentación de 6' (1,8 m) suministrado con la cocina está equipado con un enchufe de 3 clavijas con toma de tierra para la protección contra descargas eléctricas. El servicio debe tener su propio disyuntor de 15 amperios.

Precaución: La cocina de gas requiere un suministro eléctrico de 110/120 VCA para hacer funcionar el sistema de encendido electrónico. El cable de alimentación de 6' (1,8 m) suministrado con la cocina está equipado con un enchufe de 3 clavijas con toma de tierra para la protección contra descargas eléctricas. El servicio debe tener su propio disyuntor de 15 amperios.

Precaución: No afloje las conexiones de tuerca instaladas en fábrica que fijan el cableado de la cocina al bloque de terminales. Si se aflojan o retiran estas 2 tuercas, pueden producirse fallos eléctricos o la pérdida de la conexión eléctrica.

CONEXIÓN AL SUMINISTRO DE GAS

Advertencia: Este aparato ha sido probado de acuerdo con las siguientes normas:

- Aparatos domésticos de cocción a gas [ANSI Z21.1:2018]
- Aparatos de gas para cocinar de uso doméstico [CSA 1.1:2018]
- Aparatos de gas para uso a gran altura [CSA 2.17-2017]
- Es responsabilidad del propietario y del instalador determinar si se aplican requisitos adicionales, como códigos y/o normas locales, a instalaciones específicas. En ausencia de códigos locales, la instalación debe ajustarse al Código Nacional de Combustibles, ANSI Z223.1/NFPA54.

Para instalaciones en Massachusetts

1. La instalación debe ser realizada por un contratista, fontanero o instalador de gas cualificado o autorizado por el estado, provincia o región donde se instale este aparato.
 2. La válvula de cierre debe ser una llave de gas con mango en "T".
 3. El conector flexible de gas no debe ser más largo de 36 pulgadas.
- El instalador mostrará al propietario dónde se encuentra la válvula de cierre de gas.

Nota sobre la instalación a gran altitud

- Esta cocina está certificada por ETL para un funcionamiento seguro hasta una altitud de 2000 pies sin ninguna modificación. Para altitudes entre 2000-4500, por favor contacte con el Servicio Técnico y solicite la conversión con kit inyector de gran altitud. Este producto no está diseñado para ser utilizado en altitudes superiores a 4500 pies.

Advertencia: LA CONVERSIÓN DEBERÁ SER REALIZADA POR UN REPRESENTANTE AUTORIZADO DEL FABRICANTE, DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL FABRICANTE, LAS AUTORIDADES PROVINCIALES O TERRITORIALES QUE TENGAN JURISDICCIÓN Y DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE LOS CÓDIGOS DE INSTALACIÓN CSA B149.1 O CSA B149.2.

Conexión al suministro de gas

Advertencia: Este producto puede ser convertido a Gas LP. La conversión de gas siempre debe ser realizada por Agentes de Servicio Autorizados.

- La conexión de gas está situada debajo del panel trasero de la cocina. Es accesible desde la parte posterior de la cocina.
- Cierre la válvula principal de suministro de gas antes de desconectar la cocina antigua y déjela cerrada hasta que se haya completado la nueva conexión.
- La cocina puede instalarse utilizando una tubería rígida o un conector metálico flexible para aparatos con certificación CSA, cCSAus, UL International. Si utiliza un conector flexible, utilice siempre un conector nuevo.
- Aplique compuesto para juntas de tuberías o cinta adhesiva adecuada para su uso con gas natural alrededor de todas las roscas macho de las tuberías para evitar fugas.
- Si aún no existe, instale una válvula de cierre de gas en un lugar de fácil acceso. Asegúrese de que todos los usuarios saben dónde y cómo cerrar el suministro de gas a la cocina.

La presión de suministro de gas para comprobar el ajuste del regulador es de 6" WC.

Precaución: El instalador debe informar al consumidor de la ubicación de la válvula de cierre del gas.

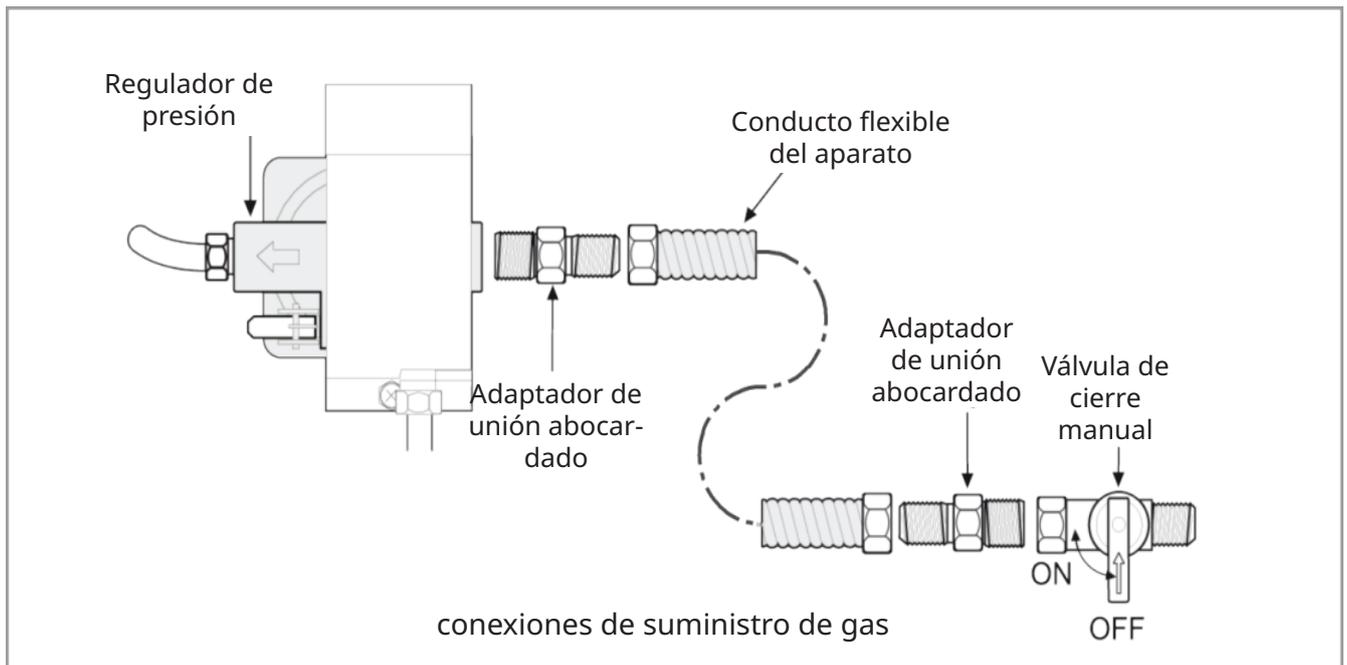
Método del conector flexible

1. Instale el adaptador abocardado macho de 1/2" en la rosca interna NPT de 1/2" de la entrada de la cocina. Utilice una llave de seguridad en el adaptador acodado para evitar daños.
 2. Instale el adaptador de unión abocardado macho de 1/2" o 3/4" en la rosca interna NPT de la válvula de cierre manual.
 3. Conecte el conector metálico flexible del aparato.
 4. Asegúrese de que el disyuntor esté desconectado y enchufe el cable de la cocina a la toma de corriente.
 5. Vuelva a colocar la cocina en su sitio asegurándose de que la pata de la cocina se desliza por debajo del soporte antivuelco. La cocina se asentará a 3/4" de la pared cuando esté correctamente instalada.
- Advertencia: Tenga cuidado de no doblar el conector flexible.
6. Incline con cuidado la gama hacia delante para asegurarse de que el soporte antivuelco encaje y evite el vuelco.

Método de tubería rígida

• La configuración de la conexión de la tubería rígida variará en función de la ubicación del racor de la tubería de gas. Consulte los detalles en la figura siguiente.

1. Asegúrese de que el disyuntor esté desconectado y enchufe el cable de la cocina a la toma de corriente.
2. Vuelva a colocar la cocina en su sitio asegurándose de que la pata de la cocina se desliza por debajo del soporte antivuelco. La cocina se asentará a 3/4" de la pared cuando esté correctamente instalada.
3. Incline con cuidado la gama hacia delante para asegurarse de que el soporte antivuelco encaja y evita el vuelco.
4. Conecte la tubería a la cocina en la unión. Acceda a la conexión a través del panel de acceso situado detrás del cajón de calentamiento. Proceda a la prueba de fugas de gas.



PRUEBA DE FUGAS DE GAS

Advertencia: Nunca compruebe las fugas con una llama. No continúe con el siguiente paso hasta que se hayan eliminado todas las fugas.

Advertencia: Antes de enchufar un cable eléctrico, asegúrese de que todos los controles estén en la posición OFF.

- La prueba de fugas será realizada por el instalador de acuerdo con las instrucciones dadas en esta sección.
- Encienda el gas. Aplique un líquido detector de fugas no corrosivo a todas las juntas y accesorios de la conexión de gas entre la válvula de cierre y la cocina. Incluya los accesorios y juntas de gas de la cocina si las conexiones se han alterado durante la instalación. La aparición de burbujas alrededor de los empalmes y conexiones indica una fuga.
- Si aparece una fuga, cierre la válvula de cierre de gas de la línea de suministro y apriete las conexiones. Vuelva a comprobar si hay fugas abriendo la válvula de corte de gas de la línea de suministro. Cuando se haya completado la comprobación de fugas (no aparezcan burbujas), la prueba habrá finalizado. Limpie todos los residuos de líquido de detección.

Pruebe el funcionamiento del quemador

Advertencia: Verifique que el cableado de la casa esté correctamente instalado. Si no funciona, llame al servicio técnico.

1 Conecte la alimentación en el disyuntor

Pruebe los quemadores del Rangetop

Pruebe el encendido del quemador. Seleccione un mando del quemador superior de la cocina. Empuje hacia abajo y gire hacia el símbolo de la llama. El módulo de encendido/chispa producirá un chasquido. Una vez purgado el aire de los conductos de alimentación, el quemador deberá encenderse en cuatro (4) segundos.

Prueba de la llama: Ajuste alto. Encienda el quemador a HI. Ver las características apropiadas de la llama. Si alguno de los quemadores sigue quemando en su mayor parte o completamente amarillo, llame al servicio técnico.

Prueba de la llama: Ajuste bajo. Encienda el quemador en L.O. Compruebe que la llama rodea completamente el quemador. Debe haber una llama en cada puerto del quemador y no debe haber espacio de aire entre la llama y el quemador. Si alguno de los quemadores no lleva llama, llame al Servicio Técnico.

• Pruebe el encendido y la llama de cada quemador superior de la cocina como se ha descrito anteriormente.

• Cuando la llama está correctamente ajustada, debe haber una llama en cada puerto del quemador superior de la cocina.

Prueba de los quemadores del horno

Abra la puerta del horno. Retire los dos tornillos de mariposa delanteros de la cubierta inferior del horno, deslice la cubierta hacia adelante y hacia afuera. Retire la cubierta del reflector hacia adelante y hacia afuera.

Pruebe el encendido del quemador de horneado

• Programe el horno para hornear a 350° F. Después de 30-75 segundos, el quemador se encenderá. El quemador permanecerá encendido hasta que se alcancen los 350° F y luego se apagará. A partir de este momento, el quemador se encenderá y apagará para mantener la temperatura.

Prueba de la llama del quemador de horneado

Mientras el quemador esté encendido, inspeccione la llama. Consulte las siguientes figuras de llama para conocer las características adecuadas de la llama. Si la llama arde completamente o mayormente amarilla, ajuste el obturador de aire del quemador de horneado. Consulte las siguientes figuras de la llama (página siguiente) para obtener más detalles.

Prueba de encendido del quemador de asado

Ajuste el modo de cocción a Hi Broil. El quemador se encenderá después de 30-75 segundos.

Características de la llama

- Llamas Amarillas: Se requiere un ajuste adicional.
- Llamas azules suaves: Normal para Gas Natural.
- Si la llama es total o mayoritariamente amarilla, verifique que el regulador está ajustado para el combustible correcto. Después del ajuste, vuelva a probar.
- Algunas vetas amarillas son normales durante el arranque inicial. Deje que la unidad funcione durante 4-5 minutos y vuelva a evaluarla antes de realizar ajustes.

Advertencia: Llame al servicio técnico si

- Alguno de los quemadores no se enciende.
- La llama del quemador de asar o del quemador de hornear se apaga antes de alcanzar los 350° F.
- Alguno de los quemadores sigue ardiendo de color amarillo.

Precaución: Si la temperatura del horno aumenta involuntariamente, apague el horno y llame al agente de servicio autorizado o al técnico con licencia para que repare el horno.

La California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requiere que el Gobernador de California publique una lista de sustancias conocidas en el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos, y requiere que las empresas adviertan de la exposición potencial a dichas sustancias.

Advertencia: Este aparato puede exponerlo a químicos incluyendo el níquel (metálico) que es conocido por el estado de California como causante de cáncer. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov Nota: El níquel es un componente de todo el acero inoxidable y algunos otros componentes metálicos.

Advertencia: Este producto contiene una sustancia química conocida por el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA CONVERTIR LA GAMA



Llave de tubo de 7 mm

Llave de vaso o destornillador de 7 mm

Destornillador plano de 3/32 X21/2

Llave ajustable pequeña

Phillips #1 y #2

Advertencia: Las operaciones de conversión a gas deben ser llevadas a cabo por un instalador cualificado y autorizado, una agencia de servicio, un fontanero, un contratista autorizado, un instalador de gas o un proveedor de gas, según lo exija el estado, la mancomunidad o la región donde se realice el mantenimiento de este aparato. La conversión de gas debe cumplir con estas instrucciones y con los códigos locales o, en ausencia de códigos locales, con el Código Nacional de Gas Combustible, ANSI Z223.1/NFPA 54 o, en Canadá, el Código de Instalación de Gas Natural y Propano, CSA B149.1. El aparato, una vez instalado, debe estar conectado eléctricamente a tierra de acuerdo con los códigos locales o, en ausencia de códigos locales, con el Código Eléctrico Nacional, NFPA70 o el Código Eléctrico Canadiense, CSA C22.1-02. Beko no se hace responsable de los daños que puedan producirse por no seguir las instrucciones de esta Guía o la normativa de su zona.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Advertencia: (Peligro de incendio/explosión) Si no se sigue al pie de la letra la información de esta guía, puede producirse un incendio o una explosión que cause daños materiales, lesiones personales o la muerte.

- Qué hacer si huele a gas:
- NO intente encender ningún aparato.
- NO toque ningún interruptor eléctrico.
- NO utilice ningún teléfono del edificio.
- Llame inmediatamente a su proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no puede localizar a su proveedor de gas, llame a los bomberos.

Precaución: Asegúrese de que la corriente eléctrica esté desconectada en la caja del disyuntor mientras se transforma el aparato.

Precaución: Antes de poner el aparato en funcionamiento, compruebe siempre que no haya fugas de gas con una solución de agua jabonosa u otro método aceptable. NO utilice una llama abierta para comprobar si hay fugas.

NO olvide usar guantes protectores durante el proceso de conversión a gas.

CONVERSIÓN DEL REGULADOR

"Para obtener copias en color, consulte la web de IKEA".

Advertencia: Para evitar el riesgo de descarga eléctrica e incendio, desenchufe la cocina y asegúrese de que el suministro de gas esté cerrado antes de comenzar el proceso de conversión.



2. Ahora tiene acceso al regulador como se muestra en la FIG B. Retire la tapa roja de plástico para exponer la tapa de latón del regulador de presión. Esta tapa viene de fábrica en la posición de gas natural, ver FIG D. Para convertir esta gama a LP utilice una llave ajustable para desenroscar la tapa de latón y darle la vuelta a la posición LP. Ver FIG E.

FIG B



FIG C



3. Utilizando una llave ajustable, retire la tapa de latón del regulador. La Fig. D muestra la tapa quitada. Retire la tapa de plástico y voltee la tapa de latón 180° para que tenga el pasador hacia abajo (Como se muestra en la FIG E).

FIG D



FIG E



4. Vuelva a instalar el tapón y apriételo, luego coloque el tapón rojo sobre el pasador como se muestra en la FIG F. Ahora el regulador se ha convertido.

Vuelva a conectar el tapón rojo. El regulador se ha convertido con éxito.

FIG F



FIG G



SUSTITUCIÓN DE LOS ORIFICIOS DE SUPERFICIE

Nota: Las instrucciones del manual son para el SNESSLINGE de "todas las unidades de gas", pero las instrucciones siguen siendo válidas para los orificios de superficie del SNESSLINGE.

1. Retire todas las rejillas, tapas y bases de los quemadores como se muestra en la FIG A. La FIG B muestra todos los componentes de superficie retirados.

FIG A



FIG B



2. Cambie primero el quemador central (quemador doble). Hay tres (3) orificios que deben cambiarse en este quemador. Primero cambie el orificio central, mostrado en la FIG C. Asegúrese de utilizar el orificio marcado "D", que se muestra en la tarjeta de orificios de la FIG D.

FIG C

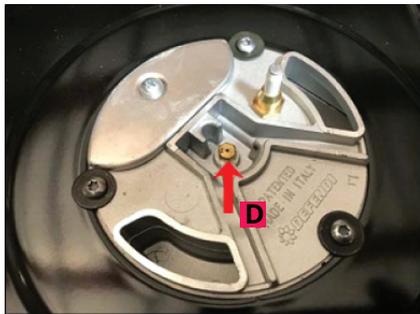
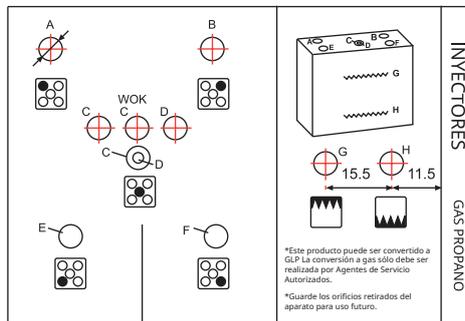


FIG D



Asegúrese de volver a colocar los orificios NAT que retire durante el proceso de conversión en la tarjeta de orificios en sus posiciones correctas. Esto asegurará la correcta sustitución de los orificios en caso de que la cocina necesite ser convertida de nuevo a Gas Natural.

Advertencia: Una vez finalizadas las operaciones anteriores, compruebe que NO haya fugas de gas.

3. Con un destornillador Phillips, retire el tornillo que sujeta la placa de acceso a la base del quemador central (FIG. E). Esto revelará los dos (2) orificios para el quemador principal central (FIG F).

FIG E



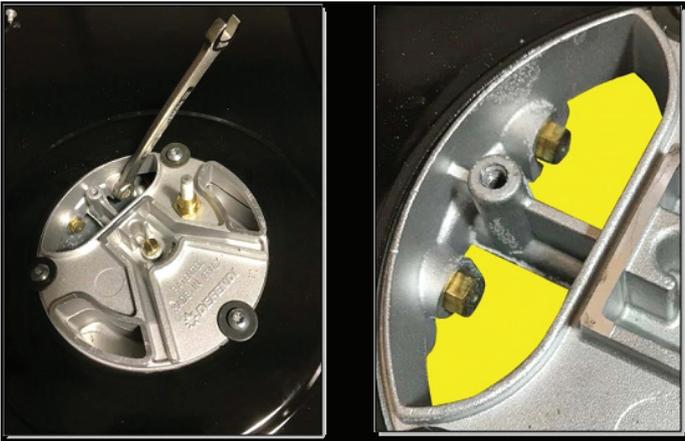
FIG F



4. Usando una llave inglesa de 7mm, retire los dos (2) orificios del quemador central como se muestra en la (FIG G).

Sugerimos colocar un trapo o una toalla pequeña en las áreas sombreadas en amarillo (abajo) mientras se cambian los orificios para atrapar el orificio en caso de que se caiga durante el cambio.

FIG G



Advertencia: Una vez finalizadas las operaciones anteriores, compruebe que NO haya fugas de gas.

SUSTITUCIÓN DE LOS ORIFICIOS INYECTORES

5. Con el orificio NAT removido DEL QUEMADOR CENTRAL en la FIG H, instale el orificio LP marcado "C" en la tarjeta Inyectora mostrada en la FIG I. Asegúrese de que AMBOS orificios estén cambiados.

FIG H

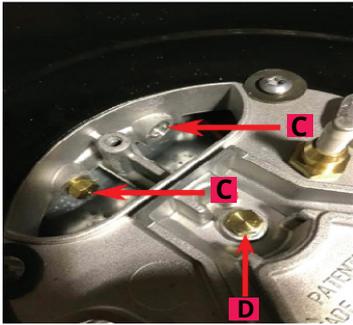
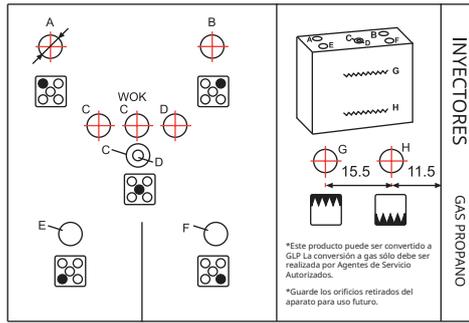


FIG I



En los modelos SNESSLINGE, este procedimiento se realizará en los quemadores frontal izquierdo y frontal derecho, ¡cada uno necesitará reemplazar los tres (3) orificios! En los modelos Slide-In, sólo el frontal derecho tiene el quemador dual.

6. Repita estos pasos en los quemadores de superficie restantes, reemplazando los orificios NAT por los orificios LP de acuerdo con la tarjeta de orificios.

A	Trasera Izquierda
B	Parte posterior derecha
C/C/D	Centro
E	Frente Izquierda
F	Frontal derecho
G	Asador
H	Horno



AJUSTE DE LA LLAMA BAJA

Advertencia: Una vez finalizadas las operaciones, compruebe que no haya fugas de gas.

1. Con todos los orificios de los quemadores de superficie cambiados, el siguiente paso es ajustar la configuración de llama baja en todas las válvulas de gas de los quemadores de superficie. Todos los quemadores estándar tienen un (1) tornillo de ajuste mientras que los Quemadores Duales tienen dos (2) ajustes de llama baja.

2. Para ajustar la llama baja en los quemadores individuales, retire la perilla (FIG. A), el resorte (FIG. B) y la arandela (FIG. C) y déjelos a un lado.

FIG A



FIG B



FIG C



Precaución: Si está trabajando en un modelo SNESSLINGE, proceda al Paso 3.

Tornillo de ajuste del orificio Acceso

3. Ahora verá el interruptor de chispa. En el bisel, hay un orificio de acceso que permite que el destornillador de 3/32 acceda al tornillo de ajuste de la válvula por un orificio de acceso cuadrado en el interruptor de chispa. La FIG D muestra el destornillador atravesando el bisel mientras que la FIG E muestra un acercamiento del destornillador atravesando el interruptor de chispa. FIG F muestra el tornillo de ajuste con el bisel

FIG D

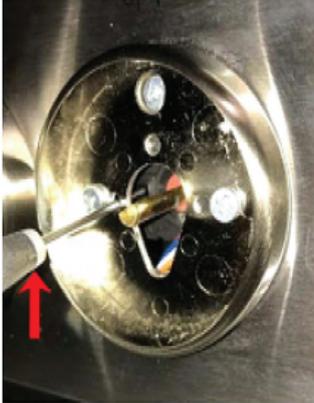


FIG E

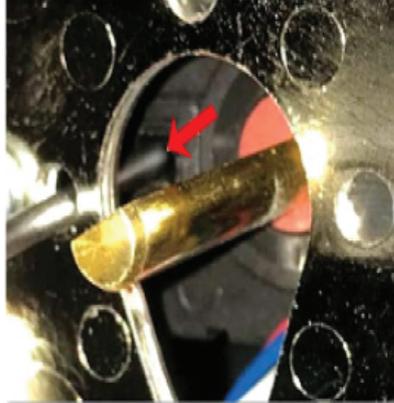
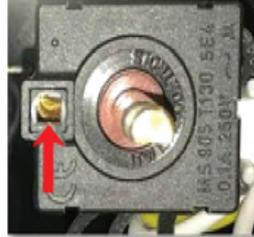


FIG F



4. Vuelva a colocar la perilla en el eje de la llave de gas y encienda el quemador. Gire la tapa del gas a la posición de cocción a fuego lento. FIG G muestra la llama antes del ajuste. Ahora, gire el tornillo de ajuste en el SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ hasta que sienta resistencia, luego deténgase. La llama se reducirá al nivel adecuado mostrado en (FIG H).

FIG G



FIG H



Precaución: Asegúrese de que después de realizar el ajuste, apague el quemador, vuelva a encenderlo y gírelo a fuego lento para asegurarse de que la llama permanece encendida. Si no es así, ajuste la configuración hasta que sea correcta.

Realice los mismos ajustes en los demás quemadores individuales.

AJUSTE DE LA LLAMA BAJA EN QUEMADORES DOBLES

Quegador a fuego lento interior

5. Vuelva a colocar la perilla en el eje del quemador y encienda el quemador. Gire la válvula a la posición de cocción a fuego lento. FIG G muestra la llama antes del ajuste. Ahora, gire el tornillo de ajuste (2) en el SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ hasta que sienta resistencia, luego deténgase. La llama interior se reducirá al nivel adecuado que se muestra en (FIG H) a continuación, y se eliminará el bullnose.

FIG G

FIG H



Quegador de Cocción a Fuego Lento Exterior

6. En los quemadores dobles, el ajuste de la llama baja del quemador exterior se realiza a través del tornillo situado en la base del eje de la válvula de gas. Para realizar el ajuste en el quemador exterior, primero debe encender el quemador. Gire el quemador hasta la mitad (notará cierta resistencia en el eje cuando esté en el punto $1/2$, como se muestra en la (FIG I). Retire la perilla y verá que el borde plano del eje en forma de D está en la parte superior como se muestra en (FIG J) y (FIG K).

FIG I

FIG J

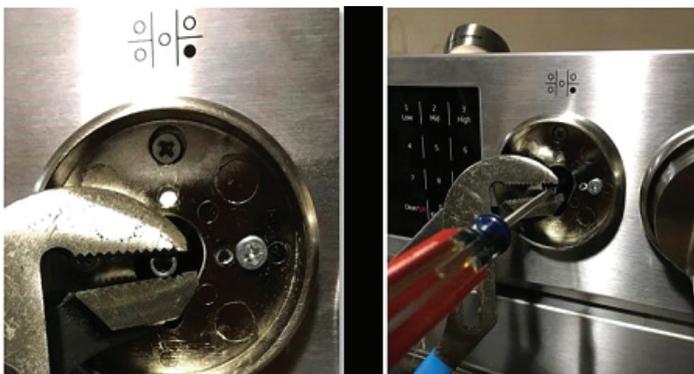
FIG K



7. Sujete el orificio con la mano o con un par de cierres de canal (FIG L) e inserte el destornillador de ajuste y gírelo en SENTIDO HORARIO (FIG M) hasta que note cierta resistencia. Esto reducirá la llama baja a la altura adecuada.

FIG L

FIG M



Precaución: Asegúrese de que después de realizar el ajuste, apague el quemador, vuelva a encenderlo y gírelo a fuego lento para asegurarse de que la llama permanece encendida. Si no es así, ajuste la configuración hasta que sea correcta.

Realice los mismos ajustes anteriores en el otro quemador doble (algunos modelos).

REEMPLAZO DEL ORIFICIO DE HORNEADO Y ASADO

Quemador de cocción

1. Abra y retire la puerta del horno. Retire los dos tornillos de la parte posterior del piso del horno (FIG A, B). Levante sobre la parte posterior del panel del piso, deslice hacia atrás y levante hacia afuera para retirarlo.

FIG A



FIG B



2. Quite el escudo delantero del quemador mostrado en la FIG C quitando los dos (2) tornillos de cabeza Philips delanteros indicados con las flechas rojas y los dos (2) tornillos de cabeza Philips traseros (uno a cada lado) como se muestra en la (FIG D) a continuación.

FIG C



FIG D



3. Con el escudo quitado, retire el tornillo de 7mm que sujeta el quemador en la parte frontal como se muestra en (FIG E). Retire el tornillo de cabeza Philips de la cubierta de latón de alivio de tensión que se muestra en la (FIG. F) y colóquelo a un lado.

FIG E



FIG F



4. Levante suavemente el quemador desde la parte delantera, luego tire hacia adelante para exponer el orificio de cocción que se muestra en (FIG G). Retire el orificio de gas NAT con un destornillador para tuercas o una llave de vaso de 7 mm, como se muestra en la (FIG. H). Instale el orificio LP "K" del kit de conversión.

FIG G

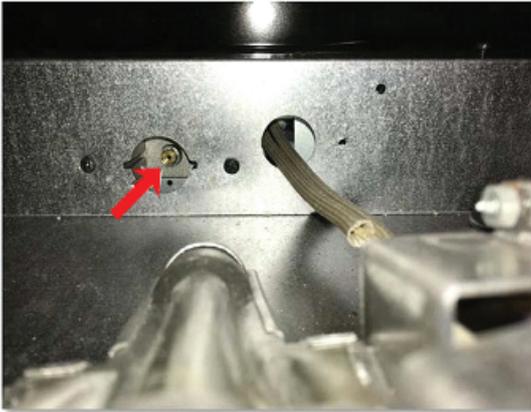


FIG H



5. Reinstale el conjunto del quemador, el alivio de tensión de latón, el escudo frontal del quemador y el piso inferior del horno.

Advertencia: Asegúrese de que cuando vuelva a instalar el quemador, éste esté colocado de forma que el orificio esté dentro del tubo del quemador y centrado correctamente. Si no se coloca correctamente el quemador, podría producirse un encendido deficiente o una explosión por retroceso de llama.

Quegador Broil

1. Retire el tornillo de cabeza Phillips de la tapa de latón de alivio de tensión mostrada en la (FIG A) y colóquelo a un lado. Retire el tornillo de cabeza Phillips mostrado en la FIG B que sujeta el quemador en su sitio.

FIG A

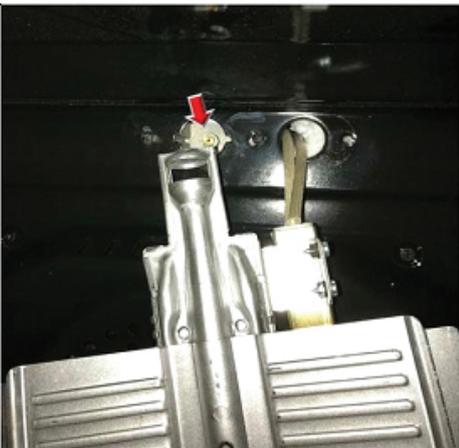


FIG B



2. Tire del quemador hacia abajo y hacia delante para exponer el orificio de roil que se muestra en la FIG C. Quite el orificio de gas NAT usando un destornillador de tuerca de 7 mm o un zócalo como se muestra en la FIG. D. Instale el orificio LP "J" del kit de conversión.

FIG C



FIG D



3. Reinstale el conjunto del quemador y el alivio de tensión de latón.

Advertencia: Asegúrese de que cuando vuelva a instalar el quemador, éste esté colocado de forma que el orificio esté dentro del tubo del quemador y centrado correctamente. Si no se coloca correctamente el quemador, podría producirse un encendido deficiente o una explosión por retroceso de llama.

Compruebe que todos los quemadores funcionan correctamente después de la conversión.

RACCORDEMENT À L'ALIMENTATION PRINCIPALE

Avertissement : Risque de choc électrique !

L'installation électrique doit être conforme aux codes nationaux et locaux.

Avertissement : Cet appareil doit être mis à la terre !

Avertissement : Évitez tout risque d'incendie ou d'électrocution. N'utilisez pas d'adaptateur, de rallonge, ou ne retirez pas la broche de mise à la terre du cordon d'alimentation électrique, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise à proximité de l'appareil. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves, un incendie ou le décès.

Avertissement : Risque de choc électrique ou d'incendie. La mise à la terre par le conducteur neutre est interdite pour les nouvelles installations de circuit de dérivation (1996 NEC), # les maisons mobiles# et les véhicules récréatifs, ou dans une zone où les codes locaux interdisent la mise à la terre par le conducteur neutre.

• Avant de commencer les travaux d'installation électrique, l'alimentation électrique de la cuisinière doit être coupée pendant que les raccordements sont effectués. Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, un incendie ou un choc électrique.

• Cet appareil est équipé d'une fiche de mise à la terre à 3 broches pour vous protéger contre les risques d'électrocution et doit être branché directement dans une prise de courant correctement mise à la terre. NE coupez PAS ou ne retirez pas la broche de mise à la terre de cette fiche. Pour votre sécurité, la cuisinière doit être correctement mise à la terre. Pour une sécurité maximale, le cordon d'alimentation doit être branché sur une prise électrique correctement polarisée et mise à la terre. Si une prise murale à 2 broches est la seule prise disponible, il est de la responsabilité personnelle du consommateur de la faire remplacer par une prise murale à 3 broches correctement mise à la terre et installée par un électricien qualifié.

Avertissement : Ne mettez pas un tuyau de gaz à la terre.

Mise en garde : La taille des câbles et les connexions doivent être conformes à la taille et au calibre des fusibles de l'appareil, conformément à la dernière édition du Code national américain de l'électricité ANSI/NFPA N° 70.

Notre société ne peut être tenue responsable des dommages causés par l'utilisation de l'appareil sans prise de terre.

Mise en garde : Cette cuisinière doit être mise à la terre conformément aux codes locaux ou, en leur absence, au Code national de l'électricité ANSI/NFPA n° 70 (dernière édition aux États-Unis). L'installation doit être effectuée par un électricien agréé.

Avertissement : Risque d'électrocution, de court-circuit ou d'incendie en cas d'endommagement de l'alimentation principale !

Le fil de l'alimentation principale ne doit pas être serré, plié ou coincé, ni entrer en contact avec des parties chaudes de l'appareil. Si le câble d'alimentation principal est endommagé, il doit être remplacé par un électricien qualifié.

• Cette gamme peut être connectée au moyen d'un « câblage dur » permanent (câble flexible blindé ou non blindé en cuivre ou en aluminium), ou au moyen d'un kit de cordon d'alimentation. Seul un kit de cordon d'alimentation de 120/240 volts et 40 ou 50 ampères se terminant par des fils étamés et marqués pour être utilisés avec des cuisinières doit être utilisé. Si un cordon de 50 ampères est utilisé, il doit être marqué pour une ouverture de 1 3/8 pouce (35 mm) de diamètre.

• Un cordon d'alimentation est utilisé, il doit être marqué pour une ouverture de 1 3/8 pouce (35 mm) de diamètre. Le cordon doit avoir 3 ou 4 conducteurs pour correspondre à la prise électrique (utiliser des conducteurs en cuivre ou en aluminium).

Avertissement : Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique en cas d'utilisation d'un kit de cordon d'alimentation de taille incorrecte ou en cas de non-respect du manuel d'installation ou de la bride de décharge de traction.

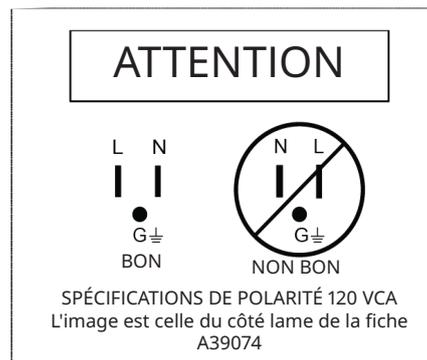
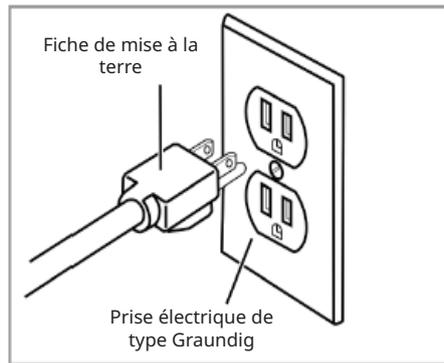
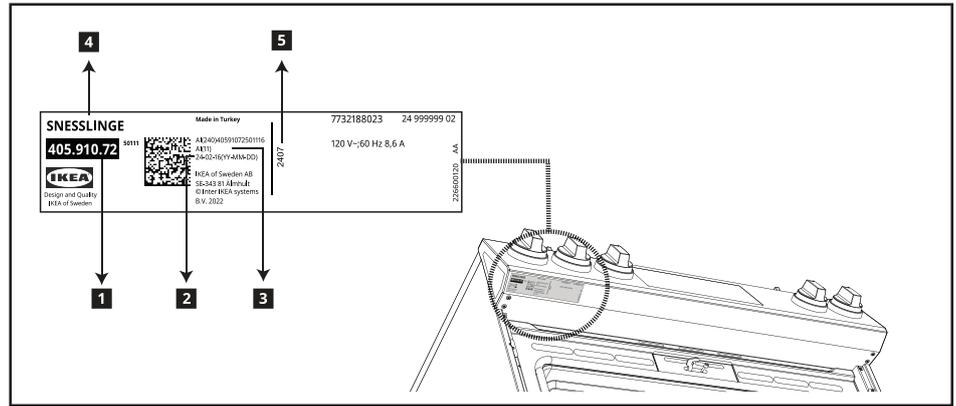
Avertissement : Ne desserrez pas les écrous qui fixent le câblage de la cuisinière installé en usine au bornier pendant le raccordement de la cuisinière. Une panne électrique ou une perte de connexion électrique peut se produire.

• Lorsqu'il est installé dans un endroit où la mise à la terre par le neutre n'est pas autorisée, il convient d'utiliser un cordon à 4 conducteurs ou un ensemble de câbles. Consultez les instructions du fabricant.

• Les données de l'alimentation principale doivent correspondre aux données spécifiées sur la plaque signalétique de l'appareil. La plaque signalétique est visible à l'ouverture de la porte.

• Pour minimiser les risques d'électrocution, le cordon doit être branché dans une prise de terre à 3 broches, mise à la terre conformément au Code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70 dernière édition, ou au Code canadien de l'électricité (CSA), ainsi qu'à tous les codes et règlements locaux. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.

EMPLACEMENT DE LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE



Instructions relatives à la mise à la terre

Avertissement : L'appareil est équipé d'une fiche à trois broches (mise à la terre) pour vous protéger contre les risques d'électrocution et doit être branché directement dans une prise à trois broches correctement mise à la terre. Ne coupez ou ne retirez pas la broche de mise à la terre de la fiche.

Avertissement : Pour les unités de 120 VCA alimentées au gaz et toute prise conforme au NEC, une mise à la terre et une polarité correctes sont nécessaires. Les fours électriques à convection sont configurés en usine pour fonctionner à partir de 208 VCA, monophasé ou 208 VCA, le service électrique triphasé est également disponible. Consultez le schéma de câblage situé à la fin de ce manuel et au dos de l'appareil.

Avertissement : Risque d'électrocution, de court-circuit ou d'incendie en cas d'endommagement de l'alimentation principale ! Le fil de l'alimentation principale ne doit pas être serré, plié ou coincé, ni entrer en contact avec des parties chaudes de l'appareil. Si l'alimentation principale est endommagée, elle doit être remplacée par un électricien qualifié.

Mise en garde : La cuisinière à gaz nécessite une alimentation électrique de 110/120 VCA pour faire fonctionner le système d'allumage électronique. Le cordon d'alimentation de 6 po (1,8 m) fourni avec la cuisinière est équipé d'une fiche à 3 broches avec mise à la terre pour la protection contre les risques d'électrocution. Le service doit avoir son propre disjoncteur de 15 ampères.

Mise en garde : La cuisinière à gaz nécessite une alimentation électrique de 110/120 VCA pour faire fonctionner le système d'allumage électronique. Le cordon d'alimentation de 6 po (1,8 m) fourni avec la cuisinière est équipé d'une fiche à 3 broches avec mise à la terre pour la protection contre les risques d'électrocution. Le service doit avoir son propre disjoncteur de 15 ampères.

Mise en garde : Ne desserrez pas les écrous installés en usine qui fixent le câblage de la cuisinière au bornier. Si vous desserrez ou retirez ces 2 écrous, une panne électrique ou une perte de connexion électrique peut se produire.

RACCORDEMENT À L'ALIMENTATION EN GAZ

Avertissement : Cet appareil a été testé conformément aux normes suivantes :

- Appareils électroménagers domestiques de cuisson à gaz [ANSI Z21.1:2018]
- Appareils électroménagers domestiques de cuisson à gaz [CSA 1.1:2018]
- Appareils à gaz pour utilisation à haute altitude [CSA 2.17-2017]
- Il incombe au propriétaire et à l'installateur de déterminer si des exigences supplémentaires, telles que les normes et/ou codes locaux, s'appliquent aux installations spécifiques. En l'absence de codes locaux, l'installation doit être conforme au Code national d'alimentation au gaz, ANSI Z223.1/NFPA54.

Pour les installations dans le Massachusetts

1. L'installation doit être effectuée par un entrepreneur, un plombier ou un monteur d'installations au gaz qualifié ou agréé par l'État, la province ou la région où cet appareil est installé.
2. Le robinet d'arrêt doit être un robinet de gaz à poignée en « T ».
3. Le raccord de gaz flexible ne doit pas dépasser 36 pouces de long.

- L'installateur montre au propriétaire où se trouve le robinet d'arrêt du gaz.

Remarque concernant l'installation en haute altitude

- Cette cuisinière est certifiée ETL pour un fonctionnement sûr jusqu'à une altitude de 2 000 pieds sans aucune modification. Pour les altitudes comprises entre 2 000 et 4 500, veuillez contacter le service après-vente et demander une conversion avec un kit d'injecteur haute altitude. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé à des altitudes supérieures à 4500 pieds.

Avertissement : LA CONVERSION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN REPRÉSENTANT AUTORISÉ DU FABRICANT, CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES DU FABRICANT, DES AUTORITÉS PROVINCIALES OU TERRITORIALES COMPÉTENTES ET AUX EXIGENCES DES CODES D'INSTALLATION CSA B149.1 OU CSA B149.2.

Raccordement à l'alimentation en gaz

Avertissement : Ce produit peut être converti au gaz de pétrole liquéfié. La conversion au gaz doit toujours être effectuée par des agents de service agréés.

- Le raccordement au gaz est situé sous le panneau arrière de la cuisinière. Il est accessible à l'arrière de la cuisinière.
- Fermez le robinet principal d'alimentation en gaz avant de débrancher l'ancienne cuisinière et laissez-le fermé jusqu'à ce que le nouveau raccordement soit terminé.
- La cuisinière peut être installée à l'aide d'un tuyau rigide ou d'un raccord métallique flexible certifié CSA, cCSAus, UL International. Si vous utilisez un raccord flexible, utilisez toujours un raccord neuf.
- Appliquez de la pâte à joint ou du ruban adhésif adapté au gaz naturel autour de tous les filetages mâles afin d'éviter les fuites.
- Si ce n'est pas déjà fait, installez un robinet d'arrêt de gaz dans un endroit facilement accessible. Assurez-vous que tous les utilisateurs savent où et comment couper l'alimentation en gaz de la cuisinière.
- La pression d'alimentation en gaz pour vérifier le réglage du régulateur est de 6 po WC.

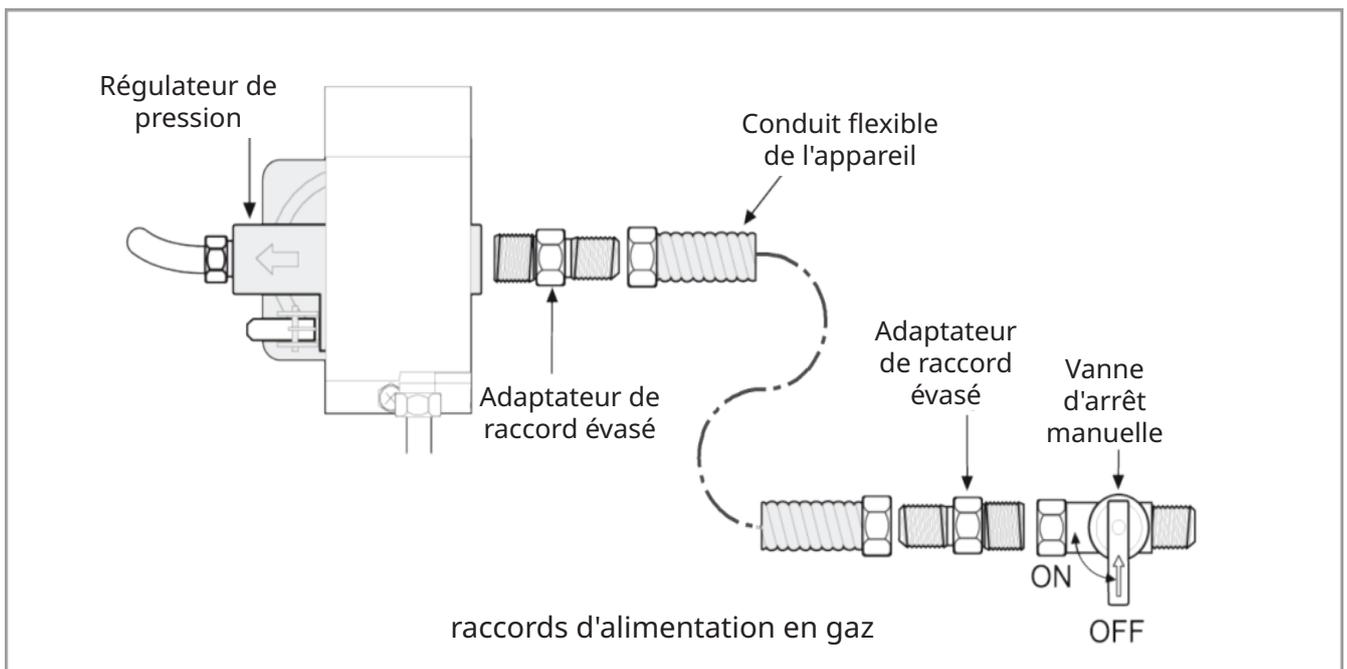
Mise en garde : L'installateur doit informer le consommateur de l'emplacement du robinet d'arrêt du gaz.

Méthode du connecteur flexible

1. Installez l'adaptateur mâle 1/2" flare sur le filetage interne 1/2" NPT de l'entrée de la cuisinière. Utilisez une clé de secours sur le raccord coudé pour éviter de l'endommager.
 2. Installez l'adaptateur d'accouplement mâle de 1/2 po ou 3/4 po sur le filetage interne NPT du robinet d'arrêt manuel.
 3. Branchez le connecteur métallique flexible de l'appareil.
 4. Assurez-vous que le disjoncteur est éteint et branchez le cordon de la cuisinière dans la prise électrique.
 5. Remettez la cuisinière en place en veillant à ce que le pied de la cuisinière glisse sous le support anti-basculement. La cuisinière se trouve à 3/4" du mur lorsqu'elle est correctement installée.
- Avertissement : Attention à ne pas serrer le connecteur flexible !
6. Basculez prudemment la cuisinière vers l'avant pour vous assurer que le support anti-basculement s'engage et empêche le basculement.

Méthode du tuyau rigide

- La configuration du raccordement au tuyau rigide varie en fonction de l'emplacement de l'embout du tuyau de gaz. Reportez-vous à la figure ci-dessous pour plus de détails.
1. Assurez-vous que le disjoncteur est éteint et branchez le cordon de la cuisinière dans la prise électrique.
 2. Remettez la cuisinière en place en veillant à ce que le pied de la cuisinière glisse sous le support anti-basculement. La cuisinière se trouve à 3/4" du mur lorsqu'elle est correctement installée.
 3. Basculez prudemment la cuisinière vers l'avant pour vous assurer que le support anti-basculement s'engage et empêche le basculement.
 4. Raccordez le tuyau à la cuisinière au niveau du raccord. Accédez au raccord par le panneau d'accès situé derrière le tiroir chauffant. Passez à la section « Recherche de fuites de gaz »



TESTER LES FUITES DE GAZ

Avertissement : Ne vérifiez jamais les fuites avec une flamme. Ne passez pas à l'étape suivante tant que toutes les fuites n'ont pas été éliminées.

Avertissement : Avant de brancher un cordon électrique, assurez-vous que toutes les commandes sont en position d'arrêt.
• Le test d'étanchéité doit être effectué par l'installateur conformément aux instructions données dans la présente section.

• Allumez le gaz. Appliquez un liquide de détection des fuites non corrosif sur tous les joints et raccords du raccordement de gaz entre le robinet d'arrêt et la cuisinière. Incluez les raccords de gaz et les joints de la cuisinière si les connexions ont pu être perturbées lors de l'installation. L'apparition de bulles autour des raccords et des connexions indique une fuite.

• Si une fuite apparaît, fermez le robinet d'arrêt du gaz et resserrez les raccords. Vérifiez à nouveau l'étanchéité en ouvrant le robinet d'arrêt du gaz. Lorsque la vérification de l'étanchéité est terminée (aucune bulle n'apparaît), le test est terminé. Essayez tous les résidus de liquide de détection.

Testez le fonctionnement du brûleur

Avertissement : Vérifiez que le câblage de la maison est correctement installé. Si tel n'est pas le cas, appelez le service après-vente.

1 Mise sous tension au niveau du disjoncteur
Test des brûleurs de la cuisinière

• Testez l'allumage du brûleur. Sélectionnez un bouton de brûleur supérieur de la cuisinière. Poussez vers le bas et tournez vers le symbole de la flamme. Le module d'allumage/étincelle émet un clic. Une fois l'air purgé des conduites d'alimentation, le brûleur doit s'allumer dans les quatre (4) secondes.

• Testez la flamme : Réglage élevé. Tournez le brûleur sur HI. Voir les caractéristiques appropriées de la flamme. Si l'un des brûleurs continue à brûler en grande partie ou complètement en jaune, appelez le service après-vente.

• Testez la flamme : Réglage bas. Allumez le brûleur sur L.O. Vérifiez que la flamme entoure complètement le brûleur. Il doit y avoir une flamme à chaque orifice du brûleur et il ne doit pas y avoir d'espace d'air entre la flamme et le brûleur. Si l'un des brûleurs ne fonctionne pas, contactez le service après-vente.

• Testez l'allumage et la flamme de chaque brûleur de la cuisinière comme décrit ci-dessus.

• Lorsque la flamme est correctement réglée, il doit y avoir une flamme à chaque orifice du brûleur supérieur de la cuisinière.

Testez le brûleur du four

• Ouvrez la porte du four. Retirez les deux vis à oreilles avant du couvercle inférieur du four, faites glisser le couvercle vers l'avant et vers l'extérieur. Retirez le couvercle du réflecteur vers l'avant et vers l'extérieur.

Testez l'allumage du brûleur du four

• Réglez le four à 350° F. Après 30 à 75 secondes, le brûleur s'allume. Le brûleur reste allumé jusqu'à ce que la température de 350° F soit atteinte, puis s'éteint. À partir de ce moment, le brûleur s'allume et s'éteint pour maintenir la température.

Testez la flamme du brûleur du four

• Lorsque le brûleur est allumé, vérifiez la flamme. Reportez-vous aux figures de flamme ci-dessous pour connaître les caractéristiques de la flamme. Si la flamme brûle complètement ou principalement en jaune, réglez l'obturateur d'air du brûleur de cuisson au four. Consultez les images de flamme ci-dessous (page suivante) pour plus de détails.

Testez l'allumage du brûleur du grill

• Réglez le mode de cuisson sur Hi Broil. Le brûleur s'allume au bout de 30 à 75 secondes.

Caractéristiques de la flamme

• Flamme jaunes : D'autres réglages sont nécessaires.

• Douces flammes bleues : Normales pour le gaz naturel.

• Si la flamme est entièrement ou principalement jaune, vérifiez que le régulateur est réglé sur le bon combustible. Après le réglage, refaites un essai.

• Il est normal qu'il y ait des stries jaunes lors de la première utilisation. Laissez l'appareil fonctionner pendant 4 à 5 minutes et réévaluez-le avant de procéder à des réglages.

Avertissement : Appelez le service après-vente si

• L'un des brûleurs ne s'allume pas.

• La flamme du brûleur de cuisson au grill ou du brûleur de cuisson au four s'éteint avant d'atteindre 350° F.

• L'un des brûleurs continue de brûler en jaune.

Mise en garde : Si la température du four augmente de façon inattendue, éteignez le four et appelez l'agent d'entretien agréé ou le technicien titulaire d'une licence pour faire réparer le four.

• Le California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act oblige le gouverneur de Californie à publier une liste de substances connues dans l'État de Californie pour provoquer des cancers, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction, et oblige les entreprises à mettre en garde contre l'exposition potentielle à ces substances.

Avertissement : Cet appareil peut vous exposer à des produits chimiques, dont le nickel (métallique), dont l'État de la Californie sait qu'il cause le cancer. Pour plus d'informations consultez le site www.P65Warnings.ca.gov Remarque : Le nickel est un composant de tout l'acier inoxydable et de certains autres composants métalliques.

Avertissement : Ce produit contient un produit chimique reconnu par l'État de Californie comme causant le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

OUTILS NÉCESSAIRES À LA CONVERSION DE LA CUISINIÈRE



Clé plate de 7 mm

Prise ou conducteur de 7 mm

Tournevis à lame plate 3/32e X21/2

Petite clé à molette

Tête cruciforme n° 1 et n° 2

Avertissement : Les opérations de conversion du gaz doivent être effectuées par un installateur qualifié et autorisé, une agence de service, un plombier, un entrepreneur agréé, un monteur d'installations au gaz ou un fournisseur de gaz, comme l'exige l'État, le Commonwealth ou la région où cet appareil est entretenu. La conversion du gaz doit être conforme aux présentes instructions et aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54 ou, au Canada, au Code des installations au gaz naturel ou propane, CSA B149.1. L'appareil, une fois installé, doit être mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au Code national de l'électricité, NFPA70 ou au Code canadien de l'électricité, CSA C22.1-02. Beko n'est pas responsable des dommages qui pourraient survenir en raison du non-respect des instructions du présent guide ou des règlements de votre région.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Avertissement : (Risque d'incendie/d'explosion) Si les informations contenues dans ce guide ne sont pas minutieusement respectées, un incendie ou une explosion pourraient survenir, occasionnant ainsi des dégâts matériels, des blessures ou la mort.

- Que faire quand on sent du gaz
- Ne mettez en marche AUCUN appareil.
- N'actionnez AUCUN interrupteur.
- N'utilisez AUCUN téléphone dans votre bâtiment.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivez les consignes du fournisseur de gaz.
- Si vous ne parvenez pas à contacter votre fournisseur de gaz, appelez les sapeurs-pompiers.

Mise en garde : Assurez-vous que le courant est coupé au niveau du disjoncteur pendant la conversion de l'unité.

Mise en garde : Avant de mettre l'appareil en marche, assurez-vous toujours qu'il n'y a aucune fuite de gaz à l'aide d'une solution d'eau savonneuse ou de toute autre méthode acceptable. N'UTILISEZ PAS de flamme nue pour vérifier s'il y a une fuite.

Mise en garde : N'OUBLIEZ PAS de porter des lunettes de protection durant le processus de conversion de l'appareil.

CONVERSION DU RÉGULATEUR

Pour les copies en couleur, veuillez vous référer au site Internet d'IKEA.

Avertissement : Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, débranchez la cuisinière et assurez-vous que l'alimentation en gaz es fermée avant de commencer la procédure de conversion.

1. Allez à l'arrière de la cuisinière vers le bas. Retirez les six vis à tête cruciforme illustrées ci-dessous dans la FIG A.1. Allez à l'arrière de la cuisinière vers le bas. Retirez les six vis à tête cruciforme illustrées ci-dessous dans la FIG A.



2. Vous avez maintenant accès au régulateur comme indiqué dans la FIG B. Retirez le capuchon en plastique rouge pour accéder au capuchon de réglage de la pression en laiton derrière. Ce capuchon est installé par défaut à la position GNL (voir FIG D). Pour convertir cette cuisinière en une cuisinière au GPL, dévissez le capuchon en laiton à l'aide d'une clé réglable et placez-la à la position GPL. Voir FIG E.

FIG B

FIG C



3. À l'aide d'une clé réglable, retirez le capuchon en laiton du régulateur. La FIG D présente le capuchon retiré. Retirez le capuchon en plastique et inclinez le capuchon en laiton à 180° de sorte que les broches soient orientées vers le bas (comme indiquée dans la FIG E).

FIG D

FIG E



4. Réinstallez le capuchon et resserrez-le. Replacez ensuite le capuchon rouge comme indiqué dans la FIG F. Le régulateur a été converti. Reconnectez le capuchon rouge. Le régulateur a été converti avec succès.

FIG F



FIG G



REPLACEMENT DES ORIFICE DE SURFACE

Remarque : Les instructions du manuel concernent le « SNESSLINGE tous gaz », mais elles s’appliquent toujours aux orifices de surface du SNESSLINGE.

1. Retirez toutes les grilles de brûleur, les chapeaux de brûleur et les bases de brûleur comme indiqué à la FIG A. La FIG B montre tous les composants de surface retirés.

FIG A



FIG B



2. Convertissez tout d'abord le brûleur central (le brûleur double) Il se trouve sur ce brûleur trois (3) orifices qui doivent être modifiés. Commencez par changer l'orifice central, illustré à la FIG C. Veillez à utiliser l'orifice marqué « D », illustré sur la carte d'orifice à la FIG D.

FIG C

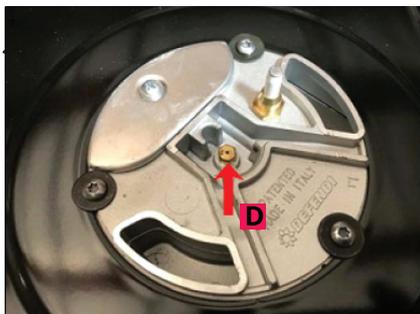
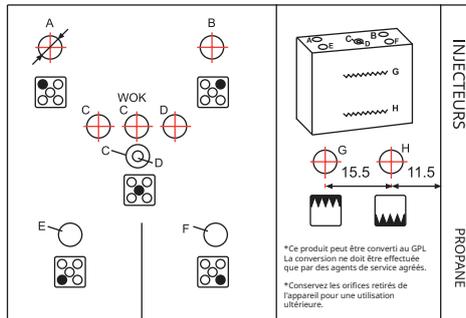


FIG D



Veillez à replacer les orifices GNL que vous avez retirés au cours du processus de conversion dans la carte d'orifices, dans leur position correcte. Cela permettra d'assurer un remplacement correct des orifices en cas de reconversion de la cuisinière au gaz naturel.

Avertissement : Une fois toutes les opérations ci-haut terminées, assurez-vous qu'il N'Y A PAS de fuite de gaz.

3. À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirez la vis qui maintient la plaque d'accès à la base du brûleur central (FIG E). Vous avez donc accès aux deux (2) orifices du brûleur principal central (FIG F).

FIG E



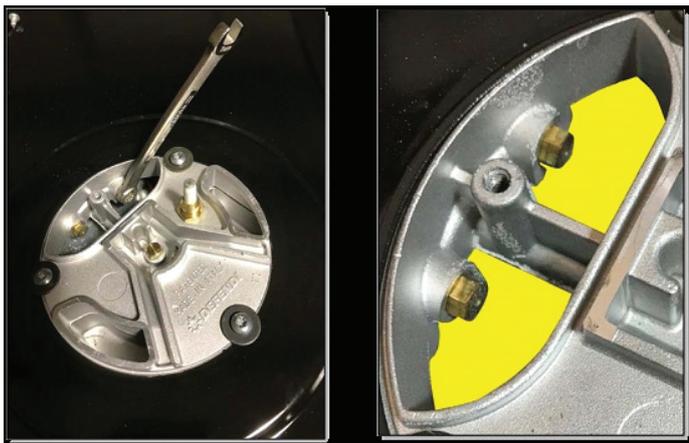
FIG F



4. À l'aide d'une clé à fourche de 7 mm, retirez les deux (2) orifices du brûleur central comme indiqué sur la (FIG G).

Il est conseillé de placer un chiffon ou une petite serviette dans les zones ombrées en jaune (ci-dessous) pendant le remplacement des orifices afin de rattraper l'orifice s'il tombe pendant le remplacement !

FIG G



Avvertimento : Une fois toutes les opérations ci-haut terminées, assurez-vous qu'il N'Y A PAS de fuite de gaz.

REMPACEMENT DES INJECTEURS DES ORIFICES

5. Avec l'orifice NAT retiré du brûleur central de la FIG H, installez l'orifice LP marqué « C » sur la carte de l'injecteur illustrée à la FIG I. Assurez-vous que les DEUX orifices sont changés.

FIG H

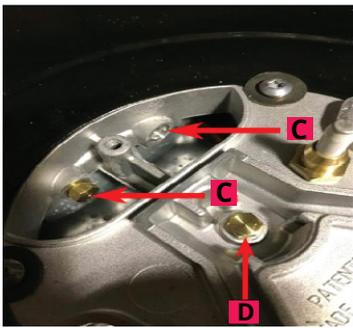
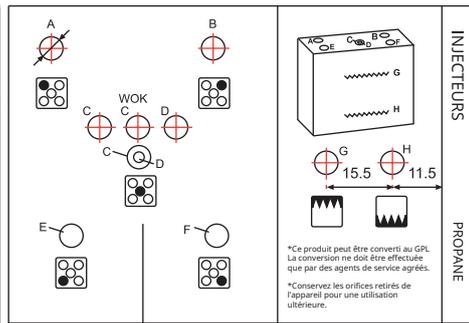


FIG I



Sur les modèles SNESSLINGE, cette procédure s'applique aux brûleurs avant gauche et avant droit, chacun nécessitant le remplacement des trois (3) orifices ! Sur les modèles Slide-In, seul le brûleur avant droit est équipé d'un double brûleur.

6. Répétez ces étapes sur les autres brûleurs de surface, en remplaçant les orifices GNL par des orifices GPL conformément à la carte des orifices.

A	Arrière gauche
B	Arrière droit
C/C/D	Central
E	Avant gauche
F	Avant droit
G	Rôtissoire
H	Four



CONFIGURATION DES PARAMÈTRES DE FLAMME BASSE

Avertissement : Une fois toutes ces opérations terminées, assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite de gaz.

1. Une fois que tous les orifices des brûleurs de surface ont été changés, l'étape suivante consiste à ajuster les réglages de la flamme basse sur tous les robinets de gaz des brûleurs de surface. Tous les brûleurs standard ont une (1) vis de réglage, tandis que les brûleurs doubles ont deux (2) réglages de flamme basse.

2. Pour ajuster le réglage de la flamme basse sur les brûleurs simples, retirez le bouton (FIG A), le ressort (FIG B) et la rondelle (FIG C) et mettez-les de côté.

FIG A



FIG B



FIG C



Mise en garde : Si vous travaillez sur un modèle SNESSLINGE, passez à l'étape 3.

Accès à la vis de réglage sur SNESSLINGE

3. Vous apercevez maintenant le commutateur d'étincelles. Dans la lunette, il y a un trou d'accès qui permet au tournevis de 3/32e d'accéder à la vis de réglage de la soupape par un trou d'accès carré dans le contacteur d'allumage. La FIG D montre le tournevis à travers la lunette tandis que la FIG E montre un gros plan du tournevis traversant l'interrupteur à étincelles. La FIG F montre la vis de réglage avec la lunette.

FIG D

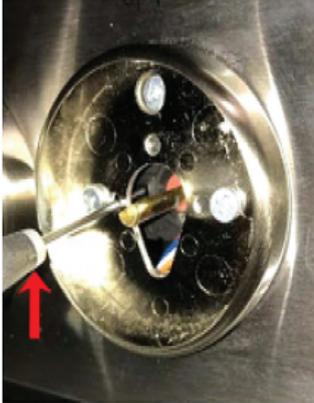


FIG E

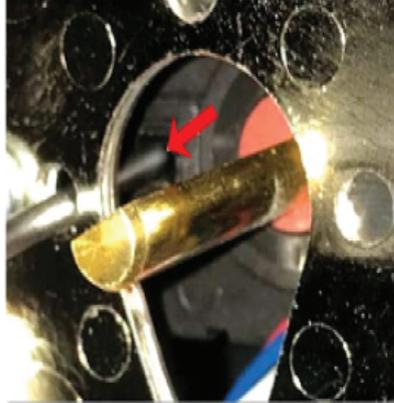
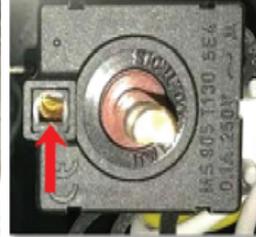


FIG F



4. Remplacez le bouton sur la tige du robinet de gaz et allumez le brûleur. Mettez le robinet de gaz en position de mijotage. La FIG G montre la flamme avant le réglage. Tournez maintenant la vis de réglage DANS LE SENS HORAIRE jusqu'à ce que vous sentiez une résistance, puis arrêtez. La flamme sera réduite au niveau approprié illustré à la FIG H.

FIG G



FIG H



Mise en garde : Après avoir effectué le réglage, éteignez le brûleur, puis rallumez-le et mettez-le en position « mijoter » pour vous assurer que la flamme reste allumée. Si ce n'est pas le cas, ajustez le réglage jusqu'à ce qu'il soit correct.

Procédez aux mêmes réglages pour tous les autres brûleurs simples.

CONFIGURATION DES PARAMÈTRES DE FLAMME BASSE SUR LES BRÛLEURS DOUBLES

Brûleur mijoter intérieur

5. Remplacez le bouton sur la tige du brûleur et allumez le brûleur. Tournez le bouton sur la position Arrêt. La FIG G montre la flamme avant le réglage. Tournez maintenant la vis de réglage (2) DANS LE SENS HORAIRE jusqu'à ce que vous sentiez une résistance, puis arrêtez. La flamme sera réduite au niveau approprié illustré à la FIG H, et la retombée supprimée.

FIG G

FIG H



Brûleur mijoter extérieur

6. Sur les brûleurs doubles, le réglage de flamme basse du brûleur extérieur s'effectue à l'aide de la vis située à la base de l'axe de la soupape de gaz. Pour effectuer le réglage sur le brûleur extérieur, vous devez d'abord l'allumer. Abaissez le brûleur à moitié (vous remarquerez une certaine résistance dans la tige lorsqu'il est à mi-course $\frac{1}{2}$, comme indiqué sur la FIG I). Retirez le bouton et vous verrez que le bord plat de l'arbre en forme de D est en haut comme indiqué sur la FIG J et la FIG K.

FIG I

FIG J

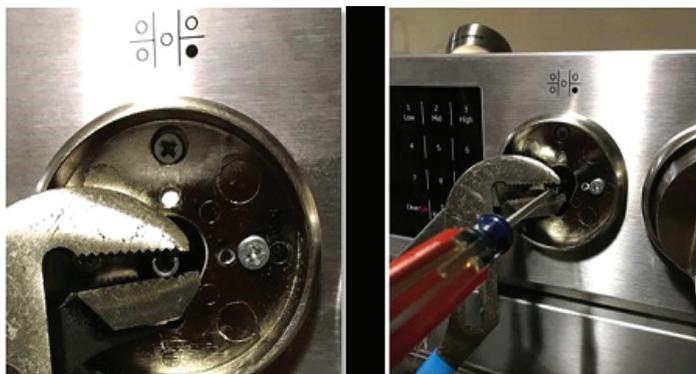
FIG K



7. Tenez l'arbre à la main ou à l'aide d'une paire de verrous (FIG L) et insérez le tournevis de réglage et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre (FIG M) jusqu'à ce que vous sentiez une certaine résistance. Cette procédure permet de réduire la flamme basse à la hauteur appropriée.

FIG L

FIG M



Mise en garde : Après avoir effectué le réglage, éteignez le brûleur, puis rallumez-le et mettez-le en position « mijoter » pour vous assurer que la flamme reste allumée. Si ce n'est pas le cas, ajustez le réglage jusqu'à ce qu'il soit correct.

Effectuez les mêmes réglages sur l'autre brûleur double (certains modèles uniquement).

REPLACEMENT DE L'ORIFICE DU FOUR À GÂTEAUX ET DU GRIL

Brûleur du four à gâteaux

1. Ouvrez et retirez la porte du four. Retirez les deux vis à l'arrière de la sole du four (FIG A, B). Soulevez l'arrière du panneau de la sole, faites-le glisser vers l'arrière et soulevez-le pour le retirer.

FIG A



FIG B

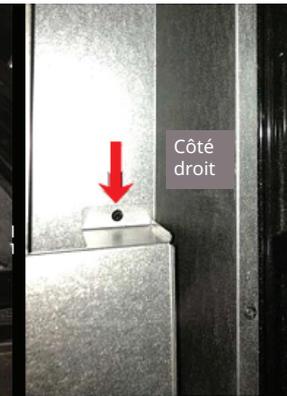


2. Retirer l'écran avant du brûleur illustré à la FIG C en retirant les deux (2) vis à tête Philips avant indiquées par les flèches rouges et les deux (2) vis à tête Philips arrière (une de chaque côté) comme illustré à la (FIG D) ci-dessous.

FIG C



FIG D



3. Une fois l'écran retiré, retirez la vis de 7 mm qui maintient le brûleur en place à l'avant, comme indiqué sur la (FIG E). Retirez la vis cruciforme du couvercle de décharge de traction en laiton illustré sur la FIG F et mettez-le sur le côté.

FIG E



FIG F



4. Soulevez doucement le brûleur par l'avant, puis tirez vers l'avant pour exposer l'orifice de cuisson illustré à la FIG G. Retirez l'orifice de gaz NAT à l'aide d'un tourne-écrou ou d'une douille de 7 mm, comme indiqué sur la FIG H. Installez l'orifice GPL « K » du kit de conversion.

FIG G

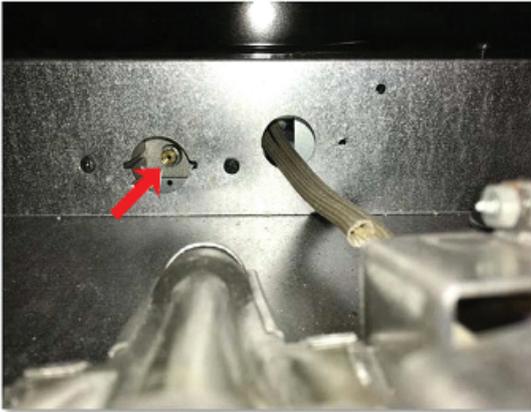


FIG H



5. Réinstallez l'ensemble brûleur, le détendeur en laiton, l'écran du brûleur avant et la sole inférieure du four.

Avertissement : Lors de la réinstallation du brûleur, veillez à ce que l'orifice se trouve à l'intérieur du tube du brûleur et qu'il soit correctement centré. Si le brûleur n'est pas correctement positionné, cela peut entraîner un mauvais allumage ou une explosion due à un retour de flamme.

Brûleur du grill

1. Retirez la vis cruciforme du couvercle de décharge de traction en laiton illustré sur la FIG A et mettez-le sur le côté. Retirez la vis cruciforme indiquée sur la FIG B qui retient le brûleur.

FIG A



FIG B



2. Tirez le brûleur vers le bas et vers l'avant pour exposer l'orifice de gaz naturel illustré à la FIG C. Retirez l'orifice GNL à l'aide d'un tourne-écrou ou d'une douille de 7 mm, comme illustré à la FIG D. Installez l'orifice GPL « J » du kit de conversion.

FIG C



FIG D



3. Réinstallez le brûleur et la décharge de traction en laiton.

Avertissement : Lors de la réinstallation du brûleur, veillez à ce que l'orifice se trouve à l'intérieur du tube du brûleur et qu'il soit correctement centré. Si le brûleur n'est pas correctement positionné, cela peut entraîner un mauvais allumage ou une explosion due à un retour de flamme.

Testez les brûleurs du four à gâteaux, du gril et tous les brûleurs de surface pour vérifier si les opérations de conversion ont été correctement réalisées. Assurez-vous que tous les brûleurs fonctionnent correctement après la conversion.

