Installation Instructions Gas Cooktops

Questions? Call GE Appliances at 1.800.GE.CARES (1.800.432.2737) or visit www.GEAppliances.com. In Canada, call 1.800.561.3344 or visit www.GEAppliances.ca.

IN THE COMMONWEALTH **OF MASSACHUSETTS**

- This product must be installed by a licensed plumber or gas fitter.
- When using ball type gas shut-off valves, they shall be the T-handle type.
- A flexible gas connector, when used, must not exceed 5 feet

AWARNING

FIRE OR EXPLOSION HAZARD

If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

Installation must be performed by a qualified installer

Read these instructions completely and carefully. Installation of this product must conform with local codes, or in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/ NFPA.54, latest edition. In Canada, installation must conform with the current Natural Gas Installation Code, CAN/CGA-B149.1 or the current Propane Installation Code, CAN/CGA-B149.2, and with local codes where applicable. This product has been design-certified by UL

according to ANSI Z21.1, latest edition and Canadian Gas Association according to CAN/ CGA-1 1 latest edition

When installing a gas appliance the use of old flexible connectors can cause gas leaks and personal injury. Always use a **NEW**

Leak testing of the appliance shall be conducted according to the manufacturer instructions. The cooktop must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, in accordance with the National Electrical Code (ANSI/NFPA 70. latest edition). In Canada, electrical grounding must be in accordance with the current CSA C22.1

codes. See Electrical Connections in this section Do not install this product with an air curtain hood or other cooktop hood that operates by blowing air down on the cooktop. This airflow may interfere with operation of the gas burners resulting in fire or explosion hazard.

Canadian Electrical Code Part 1 and/or local

FOR YOUR SAFETY

AWARNING

Before beginning the installation, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel

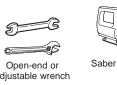
TOOLS YOU WILL NEED

Phillips screwdrive Flat-blade

Pencil and ruler

Safety Glasses

screwdriver













or Hand Drill

Flare union adapter for connection to gas supply line (3/4" or 1/2" NPT x 1/2" I.D.). ■ Flare union adapter for connection to pressure

new cooktop.

Gas line shut-off valve

and propane gases.

regulator on cooktop (1/2" NPT x 1/2" I.D.). ■ Liquid leak detector or soapy water.

*Teflon: Registered trademark of DuPont

MATERIALS YOU MAY NEED

■ Pipe joint sealant or UL-approved pipe thread

■ Flexible metal appliance connector (1/2" I.D.).

A 5-foot length is recommended for ease of

installation but other lengths are acceptable.

Never use an old connector when installing a

tape with Teflon* that resists action of natural

BEFORE YOU BEGIN

IMPORTANT — Save these instructions for local inspector's use

IMPORTANT — Observe all governing codes and ordinances

IMPORTANT — Remove all packing material and literature before connecting gas and electrical supply to cooktop.

IMPORTANT — To avoid damage to your cabinets, check with your builder or cabinet supplier to make sure that the materials used will not discolor, delaminate or sustain other damage. This product has been designed in accordance with the requirements of LIL and CSA International and complies with the maximum allowable wood cabinet temperatures of 194°F (90°C)

Note to Installer – Be sure to leave these instructions with consumer

Note to consumer – Keep these instructions for future reference

Servicer – The electrical diagram is located inside the cooktop

Proper installation is the responsibility of the Product failure due to improper installation is

Mobile Home - Additional Installation Requirements

not covered under warranty

The installation of this product must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 (formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Saftey, Title 24, HUD Part 280). When such standard is not applicable, use the Standard for Manufactured Home Installations, ANSI A225.1/NFPA 501A or with local codes.

In Canada, the installation of this product must conform with the current standards CAN/CSA-A240-latest edition, or with local codes.

When this cooktop is installed in a mobile home, it must be secured during transit. Any method of securing the cooktop is adequate as long as it conforms to the standards listed above

To prevent gas leaks, apply pipe joint compound

or wrap pipe thread tape with Teflon* around al

between the cooktop and manual shut-off

valve. Refer to the arrow on the back of the

regulator for gas flow direction. Ensure the

front of the regulator is facing towards the

cabinet front, easily accessible through the

B. Install a manual shut-off valve in the gas line

in a location easily accessible through the

ensure all gas controls are in the off position

connections to check for leaks in the syster

C. When all connections have been made.

and turn on the main gas supply valve.

When using pressures greater than 1/2 psig

to pressure test the gas supply system of

the residence, disconnect the cooktop and

individual shut-off valve from the gas supply

piping. When using pressures of 1/2 psig of

less to pressure test the gas supply system

When checking for proper operation of the

*Teflon: Registered trademark of DuPont

is given on rating label of product.

simply isolate the cooktop from the gas supply

system by closing the individual shut-off valve

regulator, the inlet pressure must be at least 1 greater than the operating (manifold) pressure

Use a liquid leak detector at all joints and

A. Install provided regulator in the gas line

male (external) pipe threads.

cabinet doors.

DIMENSIONS AND CLEARANCES

Provide adequate clearances between the cooktop and adjacent combustible surfaces. These dimensions must be met for safe use of your cooktop.

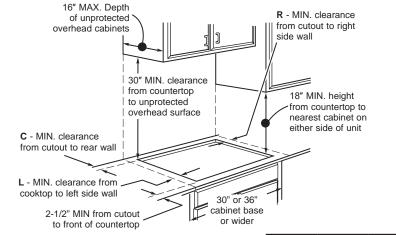
Allow 30" (76.2 cm) minimum clearance between burners and bottom of unprotected wood or metal cabinet, or allow a 24" (61 cm) minimum when bottom of wood or metal cabinet is protected by no less than 1/4" (6.4 mm) thick flame-retardant millboard covered

with no less than No. 28 MSG sheet metal (.015" [.38 mm] thick), .015" (.38 mm) thick stainless steel, .025" (0.64 mm) aluminum or .020" (0.5 mm) copper

Installation of a listed microwave oven or cooking appliance over the cooktop shall conform to the installation instructions packed with that appliance.

Built-in oven installation, shall conform to the installation instruction packed with the built-in

MAINTAIN THE FOLLOWING MINIMUM CLEARANCE **DIMENSIONS**



ALL HORIZONTAL **CLEARANCES MUST** BE MAINTAINED FOR A **MINIMUM OF 18" ABOVE** THE COOKING SURFACE

·			
	С	L	R
JGP3030, JGP3530, JGP3036	2-1/4"	6"	6"
JGP5030, PGP7030, PGP9030,	2-7/8"	12"	12"
CGP9530			
JGP5036, PGP7036, PGP9036,	3-3/8"	12"	12"
000000	l		

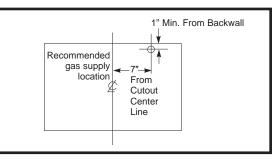
NOTE: Allow 7/16" minimum vertical clearance from the cooktop bottom (or 3-11/16" minimum depth from the countertop) to any combustible surfaces, such as a cabinet drawer.

For island installation, maintain 2-1/2 in, minimum from cutout to front and back edge of countertop. Maintain 3 in. minimum from cutout to side edges of countertop.

28-1/4" **CUTOUT DIMENSIONS OF COUNTERTOP** To ensure accuracy, it is best to make a template when cutting the opening in the counter. 19-5/8" width cut 14-1/4".

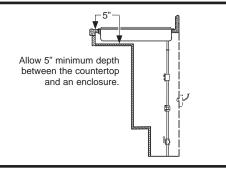
RECOMMENDED GAS SUPPLY LOCATION FROM BACKWALL

OVERALL COOKTOP DIMENSIONS



FOR AMERICANS WITH **DISABILITIES ACT (ADA)** FORWARD APPROACH **INSTALLATION ONLY**

NOTE: The enclosure must be made of wood material. Also, an access panel is required for the electrical outlet, pressure regulator, shut-off valve, hold-down brackets, and service



CONVERTING TO PROPANE GAS (OR CONVERTING BACK TO NATURAL GAS FROM PROPANE)

This cooktop leaves the factory set for use with natural gas. If you want to convert to propane gas, the conversion must be performed by a qualified propane gas installer. The conversion orifices and instructions can be found attached to the regulator.

Keep these instructions and all orifices in case you want to convert back to natural gas.

1 INSTALLING THE COOKTOP

AWARNING

Do not remove the 6 black Z brackets screwed to the bottom of the cooktop (on some models)

- A. Locate electrical outlet and gas shut-off valve beneath cabinet.
- tablecloth covered countertop. C. Locate and remove hold-down brackets

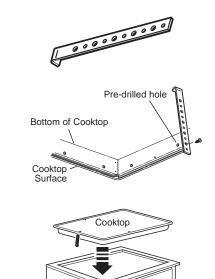
from literature package.

of cooktop.

B. Lay cooktop upside down on a towel or

- D. Attach brackets to cooktop. Remove the screw from the side of the cooktop and screw the hold-down bracket to the side of the cooktop unit. Repeat for opposite side
- E. Insert the cooktop centered into the cutout opening. Make sure the front edge of the countertop is parallel to the cooktop. Make final check that all required clearances are met.

Once the unit is in place, screw the holddown bracket into the cabinet sides to secure the unit into place.



2 GAS SUPPLY

Fire Hazard: Do not use a flame to check for gas leaks.

not exceed 25 ft-lbs of torque when making gas line connections. Overtightening may

Gas Pressure Regulato

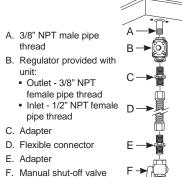
contact local gas supplier.

You must use the gas pressure regulator supplied with this range. For proper operations the inlet

Shut off the main gas supply valve before disconnecting the old cookton and leave it off until the new hook-up has been completed. Don't forget to relight the pilot on other gas inces when you turn the gas bacl Because hard piping restricts movement of the range, the use of a CSA Internationalcertified flexible metal appliance connector is recommended unless local codes require a

If the hard piping method is used, you must carefully align the pipe: the cooktop cannot be moved after the connection is made.

TYPICAL INSTALLATION WITH NO



crack the pressure regulator resulting in fire or explosion hazard.

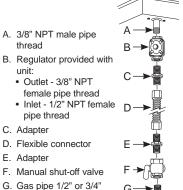
Natural Gas Minimum pressure: 6" of Water Column

Minimum pressure: 11" of Water Column Maximum pressure: 13" of Water Column If you are not sure about the inlet pressure

hard-piped connection.

CONNECTOR HOOKUP

OBSTRUCTION BELOW COOKTOP



AWARNING

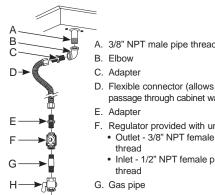
AWARNING Explosion Hazard: Do

Maximum pressure: 13" of Water Column

Propane Gas:



ALTERNATE INSTALLATION WITH OBSTRUCTION BELOW COOKTOR



A. 3/8" NPT male pipe thread B. Elbow C. Adapter

> passage through cabinet wall) Adapter F. Regulator provided with unit: • Outlet - 3/8" NPT female pipe • Inlet - 1/2" NPT female pipe thread

> > H. Manual shut-off valve I. Gas pipe 1/2" or 3/4"

3 ELECTRICAL **CONNECTIONS**

AWARNING

Shock Hazard: This appliance must be properly grounded.

Failure to do so can result in electric shock. Electrical Requirements - 120-volt, 60 Hertz, properly grounded circuit protected by a 15-amp or 20-amp circuit breaker or time delay fuse. It is recommended that a separate circuit serving only this cooktop be provided.

NOTE: Use of automatic, wireless, or wired external switches that shut off power to the appliance are not recommended for this product.

Grounding

The power cord of this appliance is equipped with a three-prong (grounding) plug which plugs into a standard three-prong grounding wall receptacle to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.

The customer should have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded.

4 SURFACE BURNERS

A. **Burners -** Place surface burners into

corresponding positions on cooktop.

B. Caps - Place caps on proper size burner.

C. Grates - Place the grates on the cooktop.

Grates

(on some models)

Do not operate the burner without all burner

Fire or Explosion Hazard:

▲WARNING

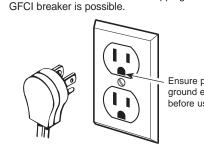
parts in place.

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

DRAWER♠

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

Ground Fault Circuit Interrupters (GFCI's) are not required or recommended for gas cooktop receptacles. Performance of the cooktop will not be affected if operated on a GFCI-protected circuit but occasional nuisance tripping of the GFCI breaker is possible





Grates

(on some models)

5 CHECK SURFACE **BURNERS**

Push and turn a knob to the LITE position. A clicking sound indicates proper operation of the ignition system. When lighting any burner, sparks will appear at all burners but gas flows from only the one selected. Once air is purged from the supply line, burner should light within 4 seconds. After burner lights, rotate the knob

out of the LITE position. Try each burner in

succession until all burners have been checked.

Determine the quality of flames visually. Normal burner flames should look like (A) or (B).

Quality of Flames



(B) Yellow tips on Normal for propane gas

Long, bright yellow flames are not normal. Normal flames may show signs of an orange tint when well heated or signs of flickering orange due to particles in the gas or air

WHEN ALL HOOKUPS ARE COMPLETED

Make sure all controls are left in the off position. Make sure the flow of combustion and ventilation air to the cooktop is unobstructed.

Check that all packing materials and tape have been removed. This will include adhesive tape, wire ties, cardboard and protective plastic. Failure to remove these materials could result in damage to the appliance once the appliance has been turned on and surfaces have heated.

INSTALLATION AT HIGH ALTITUDE

Over 6000ft, product configured for natural gas or propane requires installation of kit (WB28X29862 for natural gas and WB28X29861 for propane gas). Follow the instructions

INSTALLATION INSTRUCTION 31-11089 07-17 GEA JGP3030, JGP3530, JGP5030, PGP7030, PGP9030, CGP9530 JGP3036, JGP5036, PGP7036, PGP9036, CGP9536

Instrucciones de instalación Superficies de Cocción a Gas

¿Preguntas? Llame a GE Appliances al 800.GE.CARES (800.432.2737) o visita www.GEAppliances.com. En Canadá, Ilame 1.800.561.3344 o visita www.GEAppliances.ca.

EN EL COMMONWEALTH DE **MASSACHUSETTS**

- Este producto debe ser instalado por un plomero licenciado o un mecánico gasista
- Al usar válvulas de cierre de gas tipo balón deberán ser del tipo de manija T

exceder los 5 pies.

■ Al usar un conector de gas flexible no deberá

AADVERTENCIA

EXPLOSIÓN

RIESGO DE INCENDIO O

Si la información que figura en estas instrucciones no se sigue exactamente, se podrá producir un incendio o explosión, ocasionando daños sobre la propiedad, lesiones o la muerte.

La instalación deberán ser realizadas por un instalador calificado

Lea estas instrucciones en su totalidad y atentamente La instalación de este producto debe ser realizada de acuerdo con los códigos locales, o en la ausencia de códigos locales, con el Código de Gas Combustible Nacional, ANSIZ223.1/NFPA.54, última edición. En Canadá, la instalación deberá ser conforme con el Código de Instalación de Gas Natural actual, CAN/ CGA-B149.1 o el Código de Instalación de Propano actual, CAN/CGA-B149.2, y con los códigos locales

cuando corresponda. El diseño de este producto fue

certificado por UL de acuerdo con ANSI Z21.1, última

edición v con la Canadian Gas Association (Asociación de Gas de Canadá) CAN/CGA-1.1 última edición.

Al instalar un electrodoméstico a gas, el uso de conectores flexibles viejos puede ocasionar pérdidas y lesiones personales. Siempre use un conector flexible NUEVO.

La prueba de goteras del electrodoméstico se deberá realizar de acuerdo con las instrucciones del

La superficie de cocción deberá estar eléctricamente conectada a tierra de acuerdo con los códigos locales o, en ausencia de códigos locales, de acuerdo con el Código Nacional de Electricidad (National Electric Code), (ANSI/NFPA NO. 70., última edición). En Canadá, la conexión a tierra se deberá realizar de acuerdo con la Parte 1 del Código de Electricidad de Canadá CSA C22.1 y/o los códigos locales. En esta sección, consulte las Conexiones Eléctricas

No instale este producto con una campana con cortina de aire u otra campana para superficies de cocción que funcione llevando aire a la superficie de cocción. El flujo de aire podrá interferir en el funcionamiento de los quemadores de gas, produciendo riesgos de incendio

PARA SU SEGURIDAD

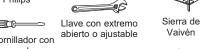
AADVERTENCIA

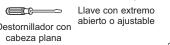
ntes de comenzar la instalación, apague el encendido en el panel de servicio y bloquee el medio de desconexión del servicio a fin de evitar que el encendido se active de forma accidental. Cuando el medio de desconexión del servicio no se pueda bloquear, ajuste de manera segura un ítem de advertencia que esté bien visible, tal como una etiqueta, sobre el panel de servicio.

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Lápiz y regla







Vaivén



Válvula de cierre para tubería de gas ■ Sellador para junta de tubería o UL – cinta para tubería aprobada con Teflón*, resistente a la acción

MATERIALES NECESARIOS

seguro de la superficie de cocción. de gases naturales o propano Deie un espacio mínimo de 30" (76.2 cm) entre ■ Conector para artefacto metálico flexible (1/2" I.D.)

Se recomienda una longitud de 5 pies para una fácil instalación, pero otras longitudes sor aceptables. Nunca use un conector viejo al instalar una superficie de cocción nueva.

■ Adaptador para unión cónica para la conexión al suministro de gas (3/4" o ½" NPT x ½" I.D.).

■ Adaptador para unión cónica para la conexión al regulador de presión de la superficie de cocción. (1/2" o 1/2" NPT x 1/2" I.D.).

■ Detector de pérdida de líquido o agua con jabón

*Teflón: Marca registrada por DuPont

ANTES DE COMENZAR

IMPORTANTE — Conserve estas instrucciones

 ${\color{red}\textbf{IMPORTANTE}} - {\color{red}\textbf{Cumpla}} \ {\color{red}\textbf{con todos los}}$ rdenanzas gubernamentales.

IMPORTANTE — Retire todos los materiales del embalaje y las instrucciones, antes de conectar el suministro de gas y eléctrico a la superficie de cocción.

IMPORTANTE — A fin de evitar daños en los gabinetes, controle con su constructor o proveedor de gabinetes que los materiales usados no descolorarán, deslaminarán ni sostendrán otro daño. Este producto ha sido diseñado de acuerdo con los requisitos de UL y CSA International y cumple con las temperaturas máximas permitidas para gabinetes de madera de 194° F (90° C).

Nota para el Instalador – Asegúrese de que estas instrucciones queden en manos del comprador Nota para el Consumidor – Guarde estas instrucciones para referencia futura.

Servicio Técnico - El diagrama eléctrico está ubicado dentro de la superficie de cocción

La correcta instalación del producto es responsabilidad del instalador Si se producen fallas en el producto debido a una instalación inadecuada, la Garantía no cubrirá las

Casa Rodante - Requisitos de Información Adicional

La instalación de este producto deberá ser realizada de acuerdo con el Estándar de Construcción y Seguridad para Hogar, Título 24 CFR, Pieza 3280 (anteriormente el Estándar Federal para la Construcción y Seguridad de Casas Rodantes (Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety), Título 24, HUD Parte 280). Cuando dicho estándar no sea aplicable, use el estándar para las Instalaciones de Casas Fabricadas. ANSI A225, 1/NFPA 501A o con códigos locales.

En Canadá la instalación de esta cocina deberá ser

realizada de acuerdo con los estándares actuales CAN/ CSAA240 – última edición, o con los códigos locales. Cuando la superficie de cocción sea instalada en una casa móvil, se deberá ajustar de forma segura durante el tránsito. Cualquier método para asegurar la superficie de cocción es adecuado, siempre v cuando se realice conforme con los estándares que figuran más arriba.

A fin de evitar pérdidas de gas, coloque el compuesto

de la junta de gas, o envuelva la cinta para roscas de

tuberías con Teflón* alrededor de todas las roscas de

gas, entre la superficie de cocción y la válvula

de cierre manual. Consulte la flecha en la parte

trasera del regulador para conocer la dirección

del regulador esté mirando hacia el frente del

gabinete, fácilmente accesible a través de las

B. Instale una válvula de cierre manual en la tubería

C. Una vez realizadas todas las conexiones, asegúrese

conexiones, a fin de controlar pérdidas en el sister

de que todos los controles de gas estén en la

posición de apagado y encienda la válvula de

suministro principal de gas. Use un detector

de pérdida de líquido en todas las uniones y

Al usar presión superior a $\frac{1}{2}$ psig para controlar

la presión del sistema de suministro de gas de la

residencia, desconecte la superficie de cocción y la

válvula de cierre individual de la tubería de suministr

de gas. Al usar las presiones de prueba de ½ psig

o menos para controlar el sistema de suministro de

gas, simplemente aísle la superficie de cocción del

sistema de suministro de gas, cerrando la válvula de

Al controlar el funcionamiento adecuado del regulador

mayor que la presión de funcionamiento (tubo) como

la presión de entrada deberá ser por lo menos 1"

en la etiqueta de calificación del producto.

*Teflón: Marca registrada por DuPont

de gas en una ubicación de fácil acceso a través

del flujo de gas. Asegúrese de que la parte frontal

A. Instale el regulador provisto en la tubería de

tubería macho (externas).

puertas del gabinete

de las puertas del gabinete.

DIMENSIONES Y ESPACIOS

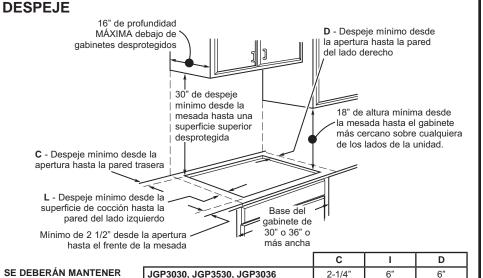
Deie el espacio adecuado entre la superficie de cocción y las superficies combustibles adyacentes. Estas dimensiones se deberán cumplir para un uso

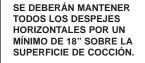
los quemadores y la parte inferior del gabinete de madera o metal sin protección, o deje un espacio mínimo de 24" (61 cm) cuando la parte inferior del gabinete de madera o metal esté protegido por no menos de 1/4" (6.4 mm) de cartón de retardo de incendios cubierta por no menos que una lámina

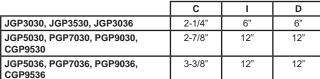
metálica de 28 MSG (.015" (.38 mm) de grosor), .015" (.38 mm) de grosor de acero inoxidable, .025" (0.64 mm) de aluminio o .020" (0.5 mm) de cobre. La instalación de un horno microondas o de un electrodoméstico de cocción que figuren en la lista sobre la parte superior de la superficie de cocción deberá cumplir con las instrucciones de instalación provistas con el electrodoméstico. La instalación del horno empotrable deberá ser

realizada de acuerdo con las instrucciones de instalación, adjuntas con el horno empotrable.

MANTENGA LAS SIGUIENTES DIMENSIONES MÍNIMAS DE

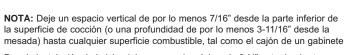






3-11/16"

CAJÓN♠



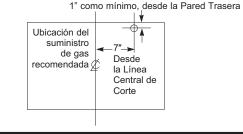
Para la instalación de la isla, deje un espacio mínimo de 2-1/2" entre la abertura y el extremo frontal y trasero de la mesada. Deje un mínimo de 3" entre la abertura y los extremos laterales de la mesada.

DIMENSIONES GENERALES DE LA SUPERFICIE DE COCCIÓN Superficie de Cocción 33-3/4" 28-1/4" 19" 19-1/2"

DIMENSIONES DE ENCASTRE DE LA MESADA

Para asegurar la precisión, es mejor realizar una plantilla al cortar la abertura de la mesada. Corte de ancho Longitud de corte de 33-7/8" de corte de 28-1/2" de 15 de 36"

UBICACIÓN DEL SUMINISTRO DE GAS RECOMENDADA **DESDE LA PARED TRASERA**



INSTALACIÓN POR DELANTE ÚNICAMENTE DE ACUERDO CON LA LEY DE ESTADOUNIDENSES CON INCAPACIDADES (ADA)

NOTA: La cubierta deberá estar hecha de material de madera. Además, un panel de acceso es necesario para la toma de corriente, regulador de presión, válvula de cierre, los soportes de los costados, y el servicio técnico

5 CONTROLE LAS CABEZAS

DE LOS QUEMADORES

Presione y gire la perilla a la posición LITE (Luz). Un

sistema de encendido. Al iluminar cualquier quemador.

se producirán chispas en todos los guemadores pero

sólo saldrá gas del que fue seleccionado. Una vez

el quemador se deberá encender dentro de los 4

segundos. Luego de que el guemador se encienda.

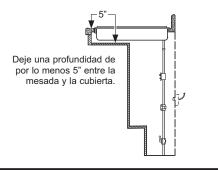
quemadores hayan sido controlados

gire la perilla fuera de la posición LITE (Luz). Pruebe

cada quemador de forma sucesiva hasta que todos los

que el aire se haya purgado de la línea de suministro

sonido de clic indica el correcto funcionamiento del



CONVERTIR A GAS PROPANO (O VOLVER A CONVERTIR DE PROPANO A GAS NATURAL)

Esta superficie de cocción deja la configuración de fábrica para uso con gas natural. Si desea convertir a gas propano, la conversión deberá ser realizada por un instalador de gas propano calificado.

Calidad de las Llamas

ver como (A) o (B).

Determine la calidad de las llamas de forma visual.

Las llamas normales de los quemadores se deberán

Las llamas largas de color amarillo brillante no son

normales. Las llamas normales podrán mostrar signos

de un tinte anaraniado cuando estén bien quemadas.

o signos de anaranjado parpadeante debido a las

Asegúrese que todos los materiales de empaque y

cintas se havan retirado. Esto incluirá cinta adhesiva

partículas del gas o del aire

(A) Llamas azul suave –

(B) Puntas amarillas en

ara el gas propano

onos externos — Norm

Los orificios de conversión y las instrucciones podrán ser encontradas adiuntas con el regulador

Guarde estas instrucciones y todo orificios en caso de que lo desee convertir nuevamente a gas natural.

1 INSTALACIÓN DE LA SUPERFICIE DE COCCIÓN

AADVERTENCIA

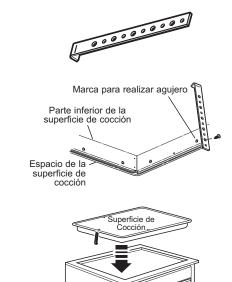
retire los 6 soportes Z negros, atornillados a la parte inferior de la superficie de cocción (en algunos modelos).

- A. Ubique el tomacorriente eléctrico y la válvula de cierre de das debaio del dabinete
- B. Coloque la superficie de cocción al revés sobre una mesada cubierta por una toalla o mantel C. Ubique y retire los soportes de los costados del
- paquete de instrucciones D. Adhiera los soportes a la superficie de cocción. Retire el tornillo del costado de la superficie de cocción y atornille el soporte al costado de la unidad de la superficie de cocción. Repita esto en

el lado opuesto de la superficie de cocción.

 E. Inserte la superficie de cocción centrada sobre la abertura del encastre. Asegúrese de que el extremo frontal de la mesada esté paralelo a la superficie de cocción. Haga el control final para verificar que se cumpla con todos los espacios de despeie necesarios

Una vez colocada la unidad, atornille el soporte sobre los costados del gabinete para asegurar la unidad en su ubicación.



2 SUMINISTRO DE GAS

AADVERTENCIA

Riesao de incendio: No use una llama para controlar las pérdidas de gas.

AADVERTENCIA

Riesao de Explosión: No supere una torsión máxima de 25 pies-libras al realizar conexiones de tuberías de gas. Cualquier ajuste en exceso podrá romper el regulador de presión, resultando en riesgo de ncendio o explosión.

Regulador de Presión de Gas

Se deberá usar el regulador de presión de gas suministrado con esta cocina. Para un funcionamiento adecuado, la presión de entrada al regulador deberá ser la siguiente Gas Natural:

Presión mínima: Columna de Agua de 6" Presión máxima: Columna de Agua de 13" Gas Propano Presión mínima: Columna de Agua de 11"

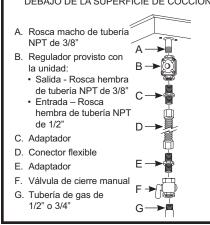
Presión máxima: Columna de Agua de 13" Si no está seguro sobre cuál es la presión de entrada. comuníquese con el proveedor de gas local. Cierre la válvula principal de suministro de gas antes de desconectar su vieia superficie de cocción

y deje la misma apagada hasta que la nueva conexión se haya completado. No olvide volver a cuando vuelva a encender el gas. Debido a que las tuberías duras restringen el movimiento de la cocina, se recomienda el uso del conector para electrodomésticos de metal flexible con

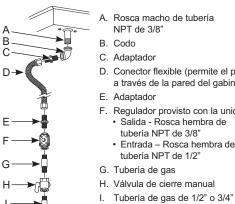
certificación internacional de CSA, a menos que los códigos locales requieran una conexión de tubería dura. Si se usa el método de tubería dura, deberá alinear la misma con cuidado: la superficie de cocción no se podrá mover una vez realizada la conexión.

CONEXION DEL CONECTOR

INSTALACIÓN TÍPICA SIN OBSTRUCCIONES DEBAJO DE LA SUPERFICIE DE COCCIÓN

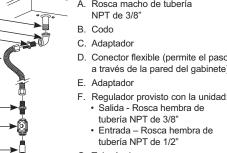


INSTALACIÓN ALTERNATIVA CON OBSTRUCCIONES DEBAJO DE LA SUPERFICIE DE COCCIÓN



cierre individual

A. Rosca macho de tubería



3 CONEXIONES ELÉCTRICAS

▲ADVERTENCIA Riesgo de Descarga: Este electrodoméstico deberá estar conectado a tierra de forma adecuada. Si no cumple con esto se podrán producir descargas eléctricas.

Requisitos Eléctricos - Circuito de 120 voltios, 60 Hertz, correctamente conectado a tierra por un disyuntor de 15 o 20 amperes o fusible de retraso Se recomienda contar con un circuito separado que se use únicamente con esta superficie de cocción. NOTA: No se recomienda para este producto el uso de interruptores automáticos, inalámbricos o con cableado externo que apagan la corriente del

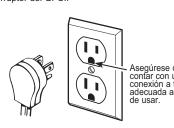
electrodoméstico. Conexión a Tierra

El cable de corriente de este electrodoméstico cuenta con un enchufe de 3 patas (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables para minimizar la posibilidad de riesgos de descargas eléctricas por parte del mismo.

El cliente deberá contratar a un electricista calificado para que controle el circuito, a fin de asegurar que el tomacorriente esté correctamente conectado a tierra.

En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es la responsabilidad y obligación del cliente reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra. NUNCA. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA. **CORTE NI ELIMINE EL TERCER CABLE (TIERRA)** DEL CABLE DE CORRIENTE. NO USE UN ADAPTADOR. NO USE UN PROLONGADOR.

No se requieren ni se recomiendan Interruptores con Detección de Falla a Tierra (GFCI) en receptáculos de superficies de cocción a gas. El funcionamiento de la superficie de cocción no se verá afectado si se utiliza en un circuito GFCI protegido, pero es posible que se produzcan detenciones ocasionales no deseadas del interruptor del GFCI.



4 SUPERFICIALES QUEMADORES **AADVERTENCIA** Riesgo de Incendic o Explosión: No use el quemador sin que todas las partes de los quemadores estén en sus espectivos lugares. A. Quemadores - Coloque las cabezas de los quemadores en las posiciones correspondientes en la placa de cocción Tapas - Coloque las tapas en los guemadores de los tamaños correspondientes C. Rejillas - Coloque las rejillas en la placa de Anillo múltiple Las reillas Las reiillas (En algunos modelos) (En algunos modelos)

CUANDO TODAS LAS CONEXIONES SE HAYAN COMPLETADO Asegúrese de que todos los controles queden en la posición de apagado. Asegúrese de que el flujo de la

combustión y el aire de la ventilación a la superficie de cocción estén desobstruidos.

nudos de cables, cartón, y plásticos protectores. Si estos materiales no se retiran, se podrá producir como resultado un daño sobre el electrodoméstico, una vez que el mismo haya sido encendido y las superficies estén calientes.

INSTALACIÓN EN ALTITUDES ELEVADAS

A más de 6000 pies, el producto configurado para gas natural o propano requiere la instalación del kit (WB28X29862 para gas natural y WB28X29861 para gas propano). Siga las instrucciones incluidas con el kit.

> INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN 31-11089 07-17 GEA JGP3030, JGP3530, JGP5030, PGP7030, PGP9030, CGP9530 JGP3036, JGP5036, PGP7036, PGP9036, CGP9536