

Instrucciones de Instalación

Cocina

Ante cualquier duda, llame al 1.800-GE-CARES o visite nuestro sitio web en: GEAppliances.com

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.
- Al usar un conector de gas flexible no deberá exceder los 3 pies.

ADVERTENCIA

RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN

Si la información de este manual 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.

Esta cocina se deberá instalar de acuerdo con los códigos locales, o en la ausencia de códigos locales, con el Código de Gas Combustible Nacional, ANSI Z223.1/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. Esta cocina fue diseñada y certificada por CSA International, de acuerdo con ANSI Z21.1, última edición y 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 fabricante.

La cocina deberá estar correctamente conectada a tierra de acuerdo con los códigos y ordenanzas 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

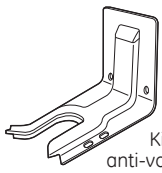
No instale este producto con una campana con corriente de aire u otra campana de cocina que funcione llevando aire a la placa de cocción. El flujo de aire podrá interferir en el funcionamiento de los quemadores de gas, produciendo riesgos de incendio o explosión.

PARA SU SEGURIDAD



ADVERTENCIA

- Un niño o adulto pueden volcar la cocina y morir.
- Instale el soporte anti-volcaduras sobre la pared o el piso.
- Asegúrese la estufa al soporte anti-volcaduras deslizando la unidad hacia atrás de tal manera que la pata niveladora sea enganchada.
- Vuelva a adherir el soporte anti-volcaduras si la estufa se mueve de lugar.
- Si esto no se hace, se podrá producir la muerte o quemaduras graves en niños o adultos.



ADVERTENCIA

Antes 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.

1 SUMINISTRO DE GAS

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

ADVERTENCIA Riesgo 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 incendio 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"

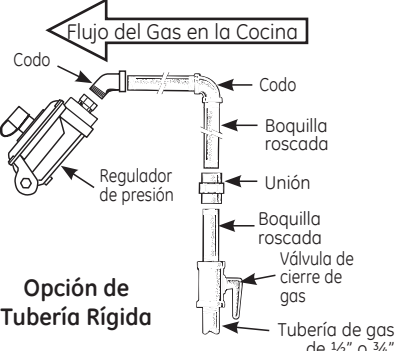
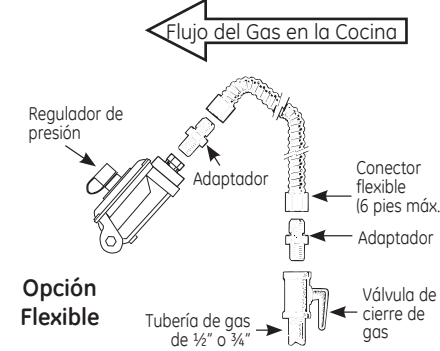
Gas Propano:
Presión mínima: Columna de Agua de 11"
Presión máxima: Columna de Agua de 13"

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 vieja cocina y deje la misma apagada hasta que la nueva conexión se haya completado. No olvide volver a encender el piloto en otros electrodomésticos a gas 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 alinearse la misma con cuidado; la cocina no se podrá mover una vez realizada la conexión.

CONEXIÓN DEL CONECTOR



Instalador: Informe al consumidor sobre la ubicación de la válvula de cierre de gas.

HERRAMIENTAS NECESARIAS



MATERIALES NECESARIOS

- Válvula de cierre para tubería de gas
 - Sellador para junta de tubería o UL - cinta para tubería aprobada con Teflón®, resistente a la acción de gases naturales o propano
 - Conector para artefacto metálico flexible (1/2" I.D.) Se recomienda una longitud de 5 pies para una fácil instalación, pero otras longitudes son aceptables. Nunca use un conector viejo al instalar una cocina nueva.
 - Adaptador para unión cónica para la conexión al suministro de gas (3/4" o 1/2" NPT x 1/2" I.D.)
 - Adaptador para unión cónica para la conexión al regulador de presión en la cocina (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 para uso del inspector de electricidad local.

IMPORTANTE — Cumpla con todos los códigos y ordenanzas gubernamentales.

IMPORTANTE — Retire todo el material de empaque y material escrito del horno antes de conectar el gas y el suministro de corriente a la cocina.

IMPORTANTE — A fin de evitar daños en los gabinetes, controle con su constructor o proveedor de gabinetes que los materiales usados no descolarán, deslaminarán ni sostendrán otro daño. Este horno fue 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 se encuentra en un sobre adjunto al reverso de la cocina.

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 mismas.

Antes de instalar su cocina sobre linóleo y cualquier otro revestimiento de piso sintético, asegúrese de que el revestimiento de piso resista los 180° F sin contraerse, combarse o descolorarse. No instale la cocina sobre alfombras, a menos que haya una hoja de contrachapado de un grosor de 3/4" o un aislante similar entre la cocina y la alfombra.

Casa Rodante – Requisitos de Información Adicional

Esta cocina se deberá instalar conforme 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.

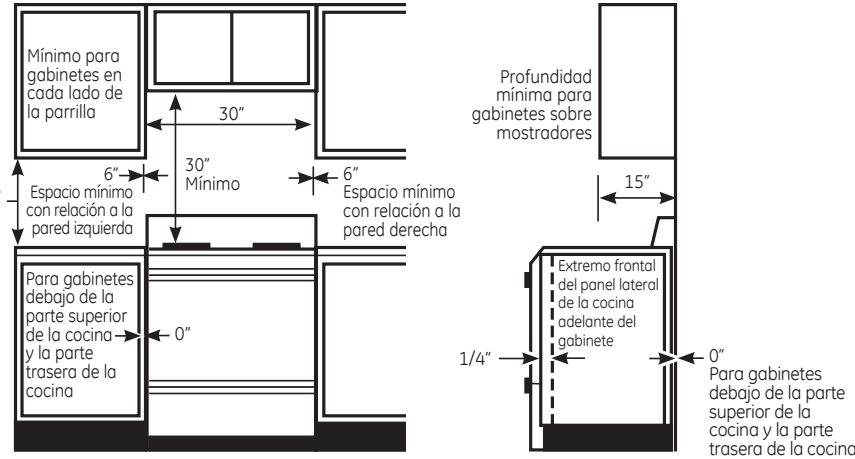
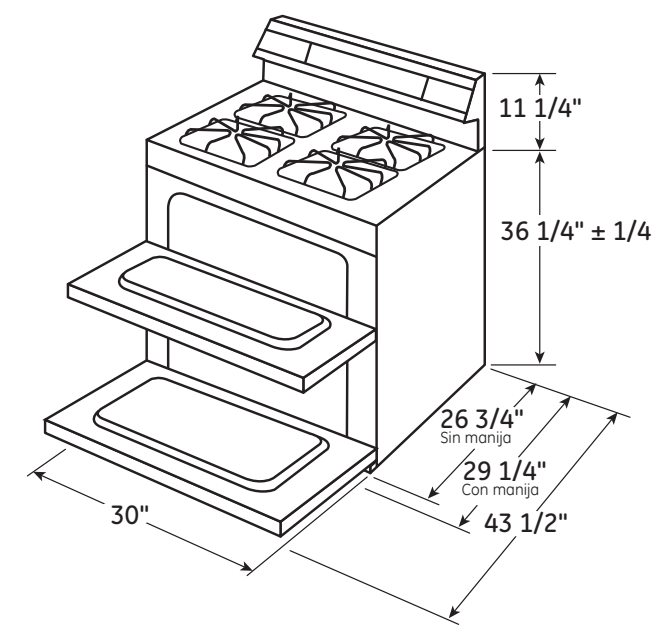
En Canadá, la instalación de esta cocina deberá ser realizada de acuerdo con los estándares actuales CAN/CSAA240 – última edición, o con los códigos locales.

Cuando la cocina es instalada en una casa móvil, se deberá asegurar al piso durante el tránsito. Cualquier método para asegurar la cocina es adecuado, siempre y cuando se realice conforme con los estándares que figuran a continuación.

DIMENSIONES Y ESPACIOS

Deje el espacio adecuado entre la cocina y las superficies combustibles adyacentes. Estas dimensiones se deberán cumplir para un uso seguro de su cocina.

Deje un espacio mínimo de 30" (76.2 cm) entre 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)



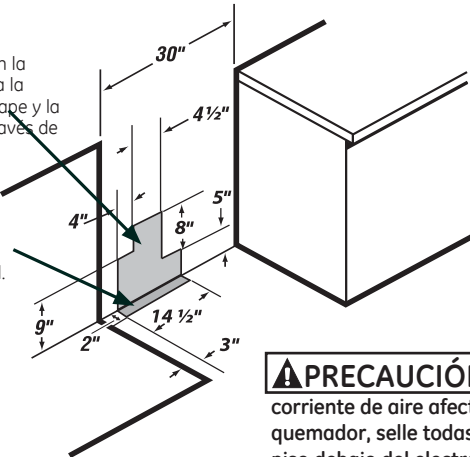
de grosor), .015" (.38 mm) de grosor de acero inoxidable, .025" (0.64 mm) de aluminio o .020" (0.5 mm) de cobre.

La instalación de un horno microondas o de un electrodoméstico de cocción que figuren en la lista sobre la parte superior de la cocina deberá cumplir con las instrucciones de instalación provistas con el electrodoméstico.

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

DIMENSIONES Y ESPACIOS (CONT.) UBICACIONES DE LA TUBERÍA DE GAS Y DEL TOMACORRIENTE ELÉCTRICO

Área recomendada para tomacorriente de 120V en la pared trasera y área para la conexión del tubo de escape y la válvula de seguridad a través de la pared.



PRECAUCIÓN

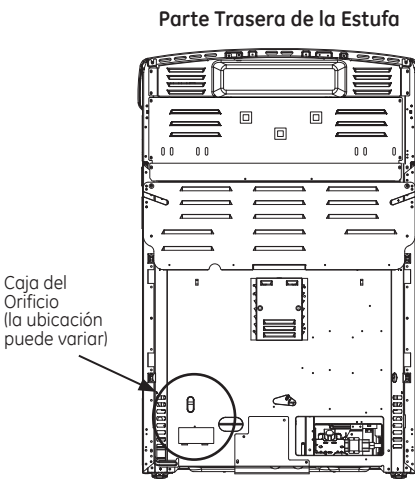
Para evitar que una corriente de aire afecte el funcionamiento del quemador, selle todas las aberturas sobre el piso debajo del electrodoméstico y detrás de la pared del mismo.

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

Esta cocina 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.

Los orificios de conversión y las instrucciones se podrán encontrar en la parte trasera de la cocina.

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



INSTALACIÓN EN ALTITUDES ELEVADAS

A más de 6000 pies, el producto configurado para gas natural o propano requiere la instalación del kit WB49X2541. Siga las instrucciones incluidas con el kit.

1 SUMINISTRO DE GAS

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

ADVERTENCIA Riesgo 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 incendio 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"

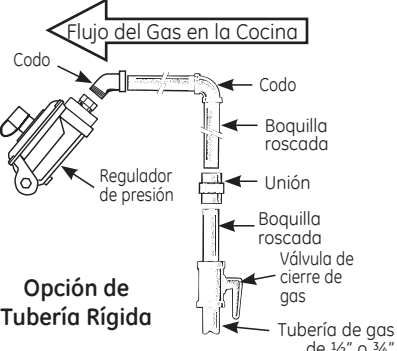
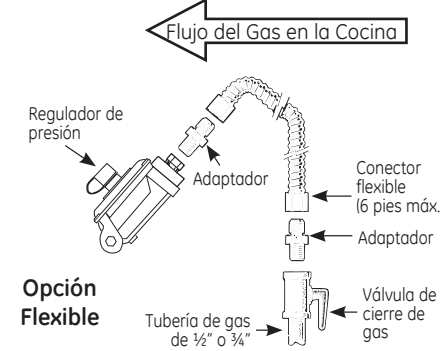
Gas Propano:
Presión mínima: Columna de Agua de 11"
Presión máxima: Columna de Agua de 13"

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 vieja cocina y deje la misma apagada hasta que la nueva conexión se haya completado. No olvide volver a encender el piloto en otros electrodomésticos a gas 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 alinearse la misma con cuidado; la cocina no se podrá mover una vez realizada la conexión.

CONEXIÓN DEL CONECTOR



Instalador: Informe al consumidor sobre la ubicación de la válvula de cierre de gas.

2 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 específico de 120 voltios, 60 Hertiz, correctamente conectado a tierra por un interruptor de 15 o 20 amperes o fusible de retraso.

Nota: No se recomienda para este producto el uso de interruptores automáticos, inalámbricos o con cableado externo que apaguen la corriente del electrodoméstico.

Conexión a Tierra

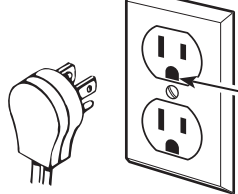
El cable de corriente de este electrodoméstico cuenta con un enchufe de 3 patas (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables para minimizar la posibilidad de riesgos de descargas eléctricas por parte del mismo. El cliente deberá contratar a un electricista calificado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

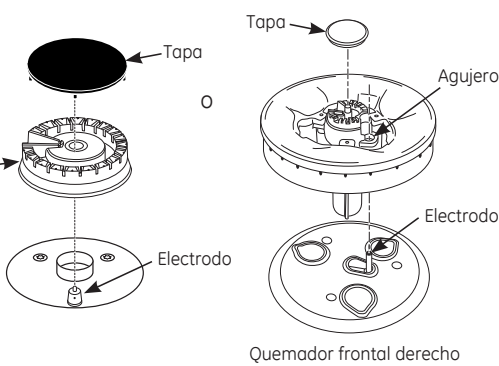
NUNCA, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CORTE NI ELIMINE EL TERCER CABLE (TIERRA) DEL CABLE DE CORRIENTE. NO USE UN ADAPTADOR. NO USE UN PROLONGADOR.

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

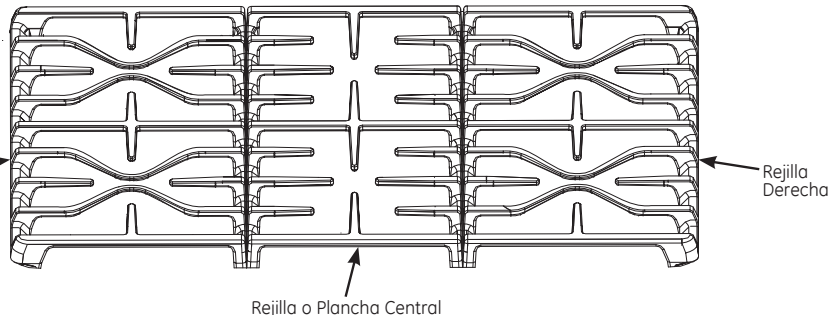


3 SUPERFICIALES UEMADORES

ADVERTENCIA Riesgo de Incendio o Explosión: No use el quemador sin que todas las partes de los quemadores estén en sus respectivos lugares.



- Quemadores** – Coloque las cabezas de los quemadores en las posiciones correspondientes en la placa de cocción.
- Tapas** – Coloque las tapas en los quemadores de los tamaños correspondientes.
- Rejillas** – Las rejillas izquierda y derecha son intercambiables. Coloque las rejillas en la placa de cocción.



4 CONTROLE LAS CABEZAS DE LOS QUEMADORES

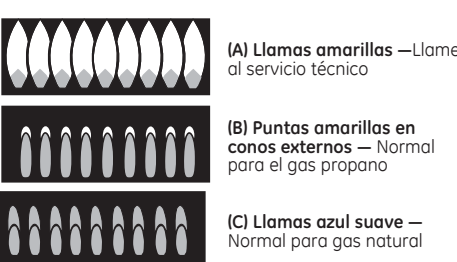
Presione y gire la perilla a la posición LITE (Luz). Escuchará un sonido de clic, que indica el funcionamiento adecuado del módulo de chispeo. Una vez que el aire se haya purgado de las líneas de suministro, los quemadores se deberán encender dentro de los 4 segundos. Luego de que los quemadores se iluminen, gire la perilla fuera de la posición LITE. Pruebe cada quemador de forma sucesiva hasta que todos los quemadores hayan sido controlados.

Calidad de las Llamas

La calidad de las llamas de los quemadores se deberá determinar visualmente.

Si las llamas del quemador se ven como en (A), llame al servicio técnico. El aspecto de la llama normal se ve como en (B) o (C), dependiendo del tipo de gas que use.

Con gas propano, es normal que haya algunas puntas amarillas en los conos externos.



5 CONTROLE LOS QUEMADORES PARA HONEAR Y ASAR

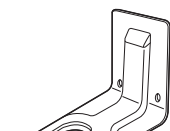
■ Configure la función Bake (Hornear) en 350° F. El quemador se deberá iluminar entre 30 y 90 segundos.

■ Controle el quemador para asar usando el mismo método que con el quemador para hornear.

6 INSTALE Y CONTROLE EL DISPOSITIVO ANTIVOLCADURAS

ADVERTENCIA Nunca retire completamente las patas niveladoras, ya que la cocina no estará asegurada de forma adecuada al dispositivo antivolcaduras.

Siga las instrucciones suministradas con el soporte ANTIVOLCADURAS.

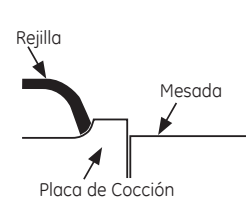
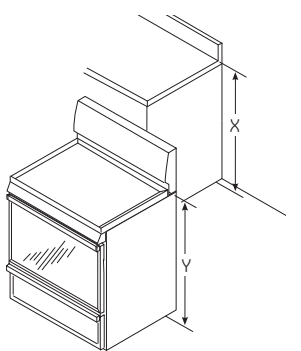


Kit de soporte anti-volcaduras incluido

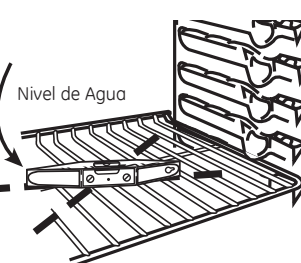
7 NIVELACIÓN DE LA COCINA

ADVERTENCIA Nunca retire completamente las patas niveladoras, ya que la cocina no estará asegurada de forma adecuada al dispositivo anti-volcaduras.

- Enchufe la unidad.
- Mida la altura de su mostrador de encimera en la parte trasera de la abertura (X).
- Ajuste las dos patas de nivelación traseras para que la parte trasera de la estufa se encuentre a la misma altura o más arriba que la mesada (Y).
- Deslice la unidad en su lugar.
- Instale los estantes del horno en la unidad y coloque la cocina donde se instalará.
- Controle la nivelación colocando un nivel de burbuja de aire sobre uno de los estantes del horno. Haga dos lecturas–con el nivel ubicado en diagonal primero en una dirección y luego en la otra.
- Ajuste las patas de nivelación frontales hasta que la cocina quede nivelada.
- Observe debajo de la unidad y verifique que la pata trasera esté completamente adherida al dispositivo antivolcaduras. De no ser así, retire la unidad y ajuste la altura de la pata trasera de modo que quede correctamente adherida.



NOTA: La placa de cocción debe estar a la misma altura o más arriba que la mesada.



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 ventilación a la cocina estén desobstruidos.

Asegúrese que todos los materiales de empaque y cintas se hayan retirado. Esto incluye cintas sobre el panel metálico debajo de las perillas de control (si corresponde), cinta adhesiva, cintas de ajuste, cartón y plástico protector. 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.