Guía d'Instalacinón

5 SERIE

Cocinas independientes, profesionales
con quemador sellado a gas

CVGCC530 / CVGCC536 / CVGCC546

Contenido

Advertencias e instrucciones de seguridad importantes ____ 3
Dimensiones ____ 6
Especificaciones ____ 8
Dimensiones de los espacios libres (cercanía a los gabinetes) ____ 10
Dimensiones de los espacios libres (revestimientos de material compuesto/madera) ____ 11
Requisitos eléctricos y de gas ____ 12
Información general ____ 14
Instalación ____ 15
- Desmontaje de la puerta ____ 15
- Instalación de las patas ____ 16
- Nivelación, ajustes y alineación ____ 17
- Instalación del dispositivo antivolcaduras ____ 18
- Conexión del suministro de gas y eléctrico ____ 19
- Desmontaje de la abrazadera de separación (sólo modelos VGSC de limpieza automática) ____ 20
- Instalación final ____ 20
- Colocación y ajuste de la puerta ____ 21

Preparación final ____ 22
Lista de verificación de funcionamiento ____ 22
Servicio y registro ____ 23

IMPORTANTE–
¡Lea y observe las siguientes instrucciones!

- Antes de comenzar, por favor lea total y detenidamente estas instrucciones.
- **NO** quite las etiquetas, advertencias o placas adheridas permanentemente al producto. De hacerlo, anulará la garantía.
- Acate todos los códigos y reglamentos locales y nacionales. La instalación debe cumplir con los códigos locales, o a falta de ellos, con la norma ANSI Z223.1 INFPA54 del Código Nacional de Gas Combustible (National Fuel Gas Code).
- La persona que realice la instalación debe dejar estas instrucciones con el consumidor, quien las debe conservar para que el inspector de la localidad las use y para referencia futura.

En Canadá: la instalación debe hacerse de acuerdo con la norma CAN/CGA B149.1 y 2 vigente del Código de Instalación de Unidades a Gas y/o con los códigos locales vigentes. La instalación eléctrica debe hacerse de acuerdo con la norma CSA C22.1 del Código Eléctrico Canadiense Parte 1 y/o con los códigos locales vigentes.

En Massachusetts: todos los productos a gas deben ser instalados por un fontanero o instalador de tuberías de gas licenciado en "Massachusetts". Se debe instalar una válvula manual con mango tipo "T" en la línea de suministro de gas del equipo.

Su seguridad y la de los demás es muy importante.

Hemos colocado varios mensajes importantes sobre seguridad en este manual y en su unidad. Lea y observe siempre todos los mensajes sobre seguridad.

Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Este símbolo le alerta sobre riesgos que pueden causar la muerte o lesiones a usted y a otros.

Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos por el símbolo de alerta de seguridad y la palabra "PELIGRO", "ADVERTENCIA" o "PRECAUCIÓN". El significado de estas palabras es:

⚠ PELIGRO

Señala riesgos o prácticas inseguras que RESULTARÁN en lesiones personales graves o la muerte

⚠ ADVERTENCIA

Señala riesgos o prácticas inseguras que PODRÍAN resultar en lesiones personales graves o la muerte

⚠ PRECAUCIÓN

Señala riesgos o prácticas inseguras que PODRÍAN resultar en lesiones personales leves o daño a la propiedad.

Todos los mensajes sobre seguridad identificarán el riesgo, y le dirán como reducir las posibilidades de resultar lesionado y lo que puede pasar si no se observan las instrucciones.

IMPORTANTE–
¡Lea y observe las siguientes instrucciones!

Se debe usar un GFI *<u>si así lo requieren el Código Eléctrico Nacional, NFPA-70, las leyes federales, estatales o locales o los reglamentos locales.</u>*

- El uso requerido de un GFI normalmente se relaciona con la ubicación de un receptáculo respecto a cualquier fuente significativa de agua o humedad.
- Viking Range, LLC NO garantizará ningún problema que resulte de tomas GFI inadecuadamente instaladas o que no cumplan con los siguientes requisitos.

<u>Si se requiere el uso de un GFI,</u> éste debe:

- Coincidir con el tipo de receptáculo (NO se recomienda un tipo disyuntor o portátil)
- Usarse sólo con cableado permanente (No se recomienda cableado temporal o portátil)
- Conectarse en un circuito dedicado (no debe haber otros receptáculos, interruptores ni cargas en el circuito)
- Conectarse en un disyuntor estándar del tamaño apropiado (NO se recomienda un disyuntor GFI del mismo tamaño)
- Estar clasificado como Clase A (corriente de desconexión de 5 mA +/- 1 mA) de acuerdo con la norma UL 943
- Estar en buenas condiciones y no tener juntas sueltas (si es aplicable en ubicaciones al aire libre)
- Estar protegido de la humedad (agua, vapor, humedad alta) tanto como sea razonablemente posible

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar posibles daños a los gabinetes y a su acabado, use sólo materiales y acabados que no se decoloren ni se desprendan y que soporten temperaturas de hasta 194 °F (90 °C). Si el producto se va a instalar en un gabinete laminado se debe usar un adhesivo resistente al calor. Verifique con el fabricante o el proveedor del gabinete que los materiales cumplen con estos requisitos.

⚠ PELIGRO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, lesiones personales o la muerte; compruebe que su electrodoméstico esté conectado adecuadamente a tierra de acuerdo a los códigos locales o, en ausencia de ellos, con la última edición del Código Eléctrico Nacional (NEC). ANSI/NFPA 70, última edición.

⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE VOLCADURA

Para reducir el riesgo de daño a la propiedad o lesiones personales, instale el dispositivo antivolcaduras que se proporciona de acuerdo con las instrucciones de instalación de este documento. El dispositivo debe embragar adecuadamente para evitar que el producto se vuelque.

- Esta estufa se puede volcar.
- Puede ocasionar lesiones personales.
- Instale el dispositivo antivolcaduras que se incluye con su estufa
- Vea las instrucciones de instalación.

⚠ PELIGRO

RIESGO DE INCENDIO/EXPLOSIÓN

SI NO SE SIGUEN EXACTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL, SE PUEDE OCASIONAR UN INCENDIO O EXPLOSIÓN QUE DÉ COMO RESULTADO DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES O LA MUERTE.

- **NO** almacene ni use gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca de esta unidad o de cualquier otro electrodoméstico.
- **QUÉ HACER SI HUELE A GAS:**
  - –**NO** intente encender ningún electrodoméstico.
  - –**NO** toque ningún interruptor eléctrico.
  - –**NO** use ningún teléfono dentro del edificio.
  - –Llame inmediatamente al proveedor de gas desde el teléfono de su vecino.
  - –Siga las instrucciones del proveedor de gas.
  - –Si no puede comunicarse con el proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.
- Un instalador calificado, una agencia de servicio o el proveedor de gas debe realizar la instalación y el servicio.

⚠ ADVERTENCIA

RIESGO AL MOVER LA UNIDAD

Para evitar el riesgo de lesiones personales graves; se necesitan dos o más personas para mover o manejar este electrodoméstico. Si es posible se recomienda el uso de equipo para mover la unidad.

⚠ PELIGRO

RIESGO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Para evitar el riesgo de daño a la propiedad y/o lesiones personales o la muerte, este electrodoméstico no debe usarse como unidad de calentamiento de espacios.

- El benceno es un producto químico que forma parte del gas que se suministra al horno, y se consume en las llamas durante la combustión. Sin embargo, es posible la exposición a una pequeña cantidad de benceno si ocurre una fuga de gas. El formaldehído y el hollín son productos secundarios de una combustión incompleta.
- Este producto contiene o produce sustancias químicas que pueden causar lesiones serias o la muerte, y que son conocidas en el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños en el sistema reproductivo. Para reducir el riesgo de las sustancias en el combustible o de la combustión de éste, asegúrese de que este electrodoméstico se instale, opere y se mantenga de acuerdo con las instrucciones contenidas en este documento.

⚠ PELIGRO

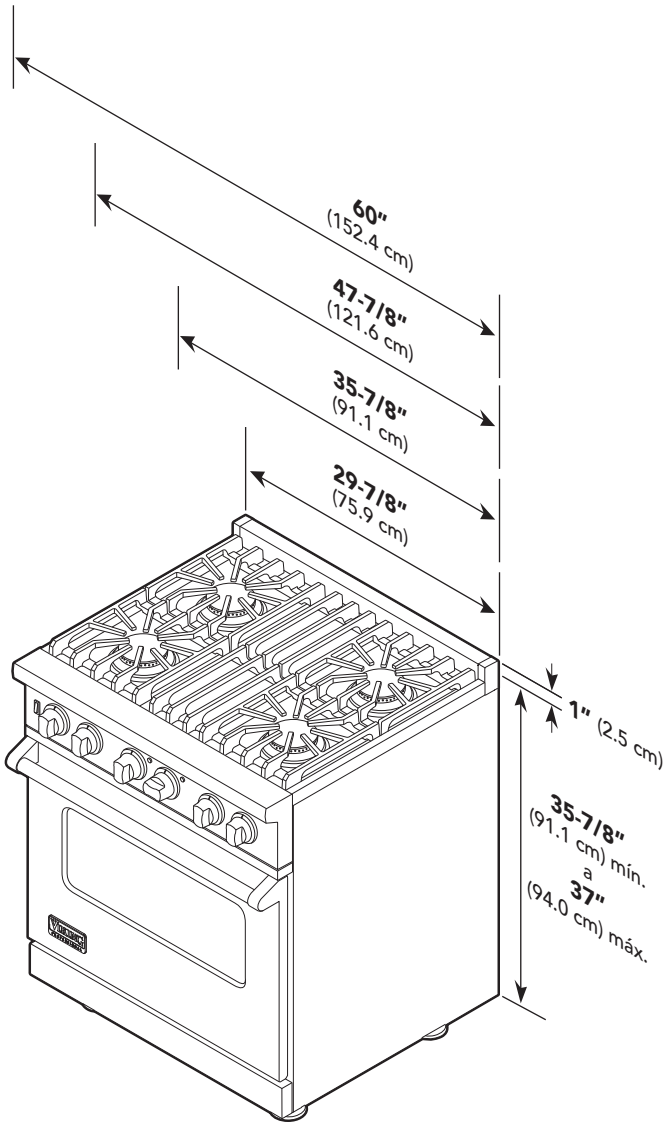
RIESGO DE FUGAS DE GAS

Para evitar el riesgo de lesiones personales o la muerte, se debe verificar que la estufa no tenga fugas de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Antes de operar la unidad, siempre verifique que no haya fugas de gas usando una solución de agua y jabón.

- **NO USE UNA LLAMA ABIERTA PARA COMPROBAR SI HAY FUGAS.**

Dimensiones

Gas de 30”, 36”, 48” y 60” de ancho Estufas

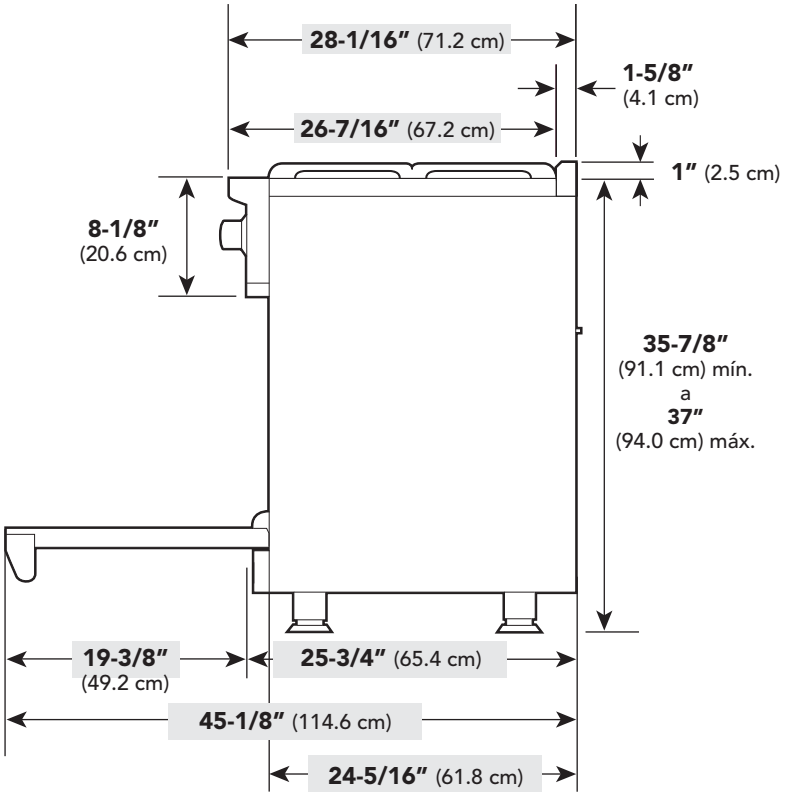


Nota: *La unidad se muestra con el ribete de bloque estándar.*

Nota: *Todas las estufas VGSC de limpieza automática y las estufas VGCC de 60" de gas que tienen instalado un protector posterior contra una pared combustible requieren un separador con el protector que añada 3/4" (1.9 cm) a la profundidad general de la estufa para los modelos VGSC y los modelos VGCC de 1" (2.5 cm) a 60".*

Dimensiones

Gas de 30”, 36”, 48” y 60” de ancho Estufas



Nota: *La unidad se muestra con el ribete de bloque estándar.*

Especificaciones

Gas de 30" y 36" de ancho Estufas		
Descripción	**30" de ancho Modelos**	**36" de ancho Modelos**
Ancho total	29-7/8" (75.9 cm)	35-7/8" (91.1 cm)
Altura total	Hasta la parte superior del tope lateral - 35-7/8" (91.1 cm) mín. 37" (94.0 cm) máx. Ajuste de las patas - 1-1/8" (2.9 cm)	
Profundidad total desde la parte de atrás*	Hasta el final del panel lateral - 24-5/16" (61.8 cm) Hasta la parte frontal de la puerta - 25-3/4" (65.4 cm) Hasta el borde de la superficie superior- 28-1/16" (71.2 cm) Hasta el final del mango de la puerta - 28-11/16" (72.9 cm) *Añada 3/8" (1 cm) a la profundidad total de los modelos VGSC de 30", y 3/4" (1.9 cm) a los modelos VBSC de 36" instalados contra una pared combustible.	
Aumentos a la altura de la base	Hasta la parte superior del ribete del bloque - añada 1" (2.5 cm) Hasta la parte superior de la protección posterior - añada 8" (20.3 cm) Hasta la parte superior del estante de arriba - añada 23-1/2" (59.7 cm)	
Requisitos de gas	Gas natural o propano/LP; se puede convertir en el sitio de la instalación con el juego para conversión (de venta por separado); acepta la línea estándar de servicio residencial de gas con diámetro interior de 1/2" (1.3 cm)	
Presión del distribuidor de gas	Gas natural 5,0" W.C.P. / Propano líquido L/P 10,0" W.C.P.	
Requisitos eléctricos	120 V CA/60 Hz; cable eléctrico de 4 pies (121.9 cm), de tres conductores con enchufe de tres patas con conexión a tierra conectado a la unidad	
Consumo máximo	0,83 amperios	0,96 amperios
Potencia nominal del quemador de superficie Natural/LP	15.000 BTU (4,4 kW)/12.500 BTU (3,7 kW)	
Potencia nominal del quemador de la plancha	NA	15.000 BTU Nat./13.500 BTU LP/Propano (4,4 kW Nat/ 4 kW LP)
Potencia nominal del quemador de la parrilla	NA	18.000 BTU Nat./16.000 BTU LP/Propano (5,3 kW Nat/ 4,7 kW LP)
Ancho interior del (de los) horno(s)	23" (58.4 cm)	29" (73.7 cm)
Altura interior del (de los) horno(s)	16-1/8" (40.9 cm)	
Profundidad del (de los) horno(s)	Total - 18-3/4" (47.6 cm) AHAM 17" (43.2 cm)	
Volumen del (de los) horno(s) Total AHAM	4,0 pies cuadrados. 3,7 pies cuadrados	5,1 pies cuadrados. 4,6 pies cuadrados
Peso de embarque aproximado	410 lbs. (184,5 kg)	500 lbs. (225 kg)

Distancia mínima a construcciones combustibles adyacentes:
Por debajo de la superficie de cocinar (36" [91.4 cm] y menos)

- Lados - 0"
- Soporte superior de la rejilla - a 36" (91.4 cm)

Por arriba de la superficie de cocinar (más de 36" [91.4 cm])

- Lados - 6" (15.2 cm)
- Dentro de las 6" (15.2 cm) de espacio libre, los gabinetes de pared con profundidad no mayor de 13" (33.0 cm) deben de quedar como mínimo a una distancia de 18" (45.7 cm) sobre la superficie de cocinar.
- Los gabinetes de pared colocados directamente arriba del producto deben quedar a una distancia mínima de 42" (106.7 cm) sobre la superficie de cocinar, a menos que una campana se instala por encima de la superficie de cocción.
- Parte posterior - a 0" con la protección posterior de 8" o con el estante de arriba; a 0" con los topes de bloqueo y con la pared posterior no combustible;
- a 6" (15.2 cm) con los topes de bloqueo y la pared posterior combustible

Especificaciones

Gas de 48" y 60" de ancho Estufas		
Descripción	**48" de ancho Modelos**	**60" de ancho Modelos (VGCC únicamente)**
Ancho total	47-7/8" (121.6 cm)	60" (152.4 cm)
Altura total	Hasta la parte superior del tope lateral - 35-7/8" (91.1 cm) mín. 37" (94.0 cm) máx. Ajuste de las patas - 1-1/8" (2.9 cm)	
Profundidad total desde la parte de atrás*	Hasta el final del panel lateral - 24-5/16" (61.8 cm) Hasta la parte frontal de la puerta - 25-3/4" (65.4 cm) Hasta el borde de la superficie superior- 28-1/16" (71.2 cm) Hasta el final del mango de la puerta - 28-11/16" (72.9 cm) *Añada 3/4" (1.9 cm) a la profundidad total de los modelos instalados contra una pared combustible.	
Aumentos a la altura de la base	Hasta la parte superior del ribete del bloque - añada 1" (2.5 cm) Hasta la parte superior de la protección posterior - añada 8" (20.3 cm) Hasta la parte superior del estante de arriba - añada 23-1/2" (59.7 cm)	
Requisitos de gas	Gas natural o propano/LP; se puede convertir en el sitio de la instalación con el juego para conversión (de venta por separado); acepta la línea estándar de servicio residencial de gas con diámetro interior de 1/2" (1.3 cm)	
Presión del distribuidor de gas	Gas natural 5,0" W.C.P. / Propano líquido L/P 10,0" W.C.P.	
Requisitos eléctricos	120 V CA/60 Hz; cable eléctrico de 4 pies (121.9 cm), de tres conductores con enchufe de tres patas con conexión a tierra conectado a la unidad	
Consumo máximo	1,89 amperios	1,66 amperios
Potencia nominal del quemador de superficie Natural/LP	18.500 BTU (5,4 kW)/16.600 BTU 4,9 kW) 15.000 BTU (4,4 kW)/12.500 BTU (3,7 kW)	
Potencia nominal del quemador de la plancha	15.000 BTU Nat./13.500 BTU LP/Propano (4,4 kW Nat/ 4,0 kW LP)	
Potencia nominal del quemador de la parrilla	18.000 BTU Nat./16.000 BTU LP/Propano (5,3 kW Nat/ 4,7 kW LP)	
Ancho interior del horno	Derecho - 23" (58.4 cm) Izquierdo - 12-1/8" (30.8 cm)	23" (58.4 cm)
Altura interior del (de los) horno(s)	16-1/8" (40.9 cm)	
Profundidad del interior de (de los) horno(s)	18-3/4" (47.6 cm) AHAM 17" (43.2 cm)	
Volumen del (de los) horno(s) Total AHAM	4,0 pies^3 Izq. - 2,1 pies^3 3,7 pies^3 Izq. - 2,0 pies^3	Ambos hornos 4,0 pies^3 Ambos hornos 3,7 pies^3
Peso de embarque aproximado	575 lbs. (258,8 kg)	750 lbs. (337,5 kg)

Distancia mínima a construcciones combustibles adyacentes:
Por debajo de la superficie de cocinar (36" [91.4 cm] y menos)

- Lados - 0"
- Soporte superior de la rejilla - a 36" (91.4 cm)

Por arriba de la superficie de cocinar (más de 36" [91.4 cm])

- Lados - 6" (15.2 cm)
- Dentro de las 6" (15.2 cm) de espacio libre, los gabinetes de pared con profundidad no mayor de 13" (33.0 cm) deben de quedar como mínimo a una distancia de 18" (45.7 cm) sobre la superficie de cocinar. Los gabinetes de pared directamente sobre el producto deben estar a un mínimo de 42" (106.7 cm) sobre la superficie de cocinar, A menos que una campana se instala por encima de la superficie de cocción.
- Parte posterior - a 0" con la protección posterior de 8" o con el estante de arriba; a 0" con los topes de bloqueo y con la pared posterior no combustible;
- a 6" (15.2 cm) con los topes de bloqueo y la pared posterior combustible

Dimensiones de los espacios libres

(cercanía a los gabinetes)

- Esta estufa se puede instalar en forma adyacente a gabinetes de 36" (91.4 cm) de altura.

  IMPORTANTE: el tope lateral DEBE quedar a 3/8" (0.95 cm) por arriba de la superficie de los gabinetes adyacentes. Esto se puede lograr elevando la unidad con los ajustes giratorios de las patas.

- La estufa NO puede instalarse directamente adyacente a paredes laterales, gabinetes altos, electrodomésticos altos u otras superficies verticales cuyos lados tengan una altura superior a 36" (91.4 cm). Debe haber un espacio libre mínimo de 6" (15.2 cm) entre la estufa y tales superficies combustibles que se encuentren a una altura mayor que la del gabinete, 36" (91.4 cm).

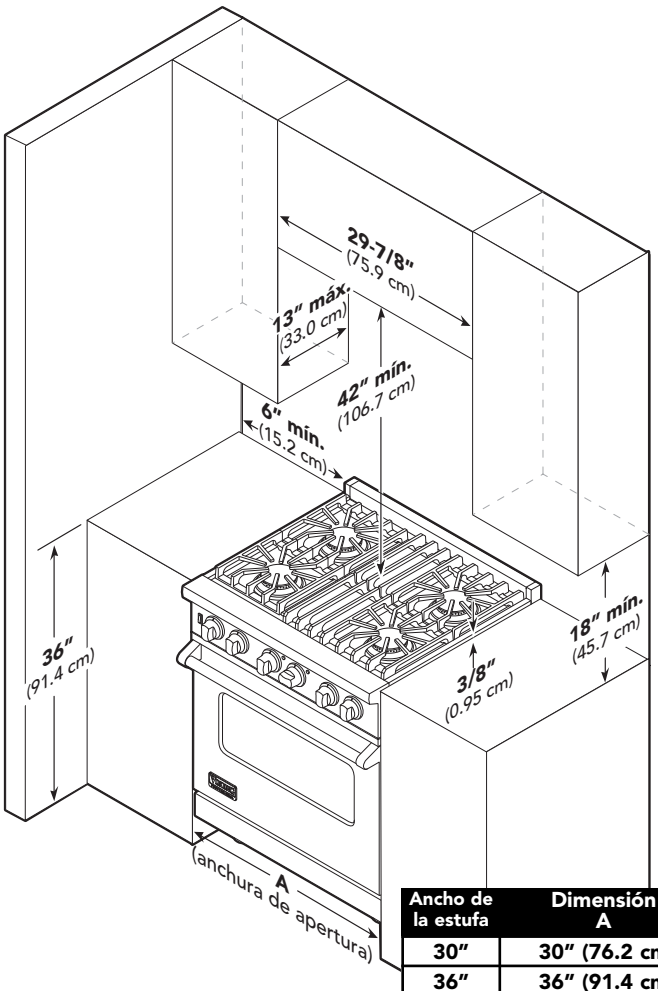
- Dentro de las 6" (15.2 cm) de espacio libre hasta las superficies verticales combustibles que excedan de 36" (91.4 cm), la profundidad máxima de los gabinetes de pared debe ser de 13" (33.0 cm) y los gabinetes de pared dentro de estas 6" (15.2 cm) de espacio libre deben de estar a una distancia de 18" (45.7 cm) sobre los mostradores de 36" (91.4 cm) de altura.

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de quemaduras

Evite el riesgo de lesiones personales; si los gabinetes instalados por encima del electrodoméstico se usan para almacenar artículos, se puede crear un riesgo potencial de quemaduras. Los artículos combustibles se pueden incendiar; los artículos metálicos se pueden calentar y causar quemaduras. Si se va a instalar un gabinete para almacenar, se puede reducir el riesgo instalando una campana de ventilación que sobresalga horizontalmente un mínimo de 5" (12.7 cm) del borde inferior de los gabinetes.

- Los gabinetes de pared que queden arriba de la estufa deben estar a un mínimo de 42" (106.7 cm) por encima de la superficie de cocinar a todo lo largo del ancho total de la estufa. Esta altura mínima no es un requisito si hay una campana de ventilación sobre la superficie de cocinar.



Ancho de la estufa	Dimensión A
30"	30" (76.2 cm)
36"	36" (91.4 cm)
48"	48" (121.9 cm)
60"	60-1/4" (153.0 cm)

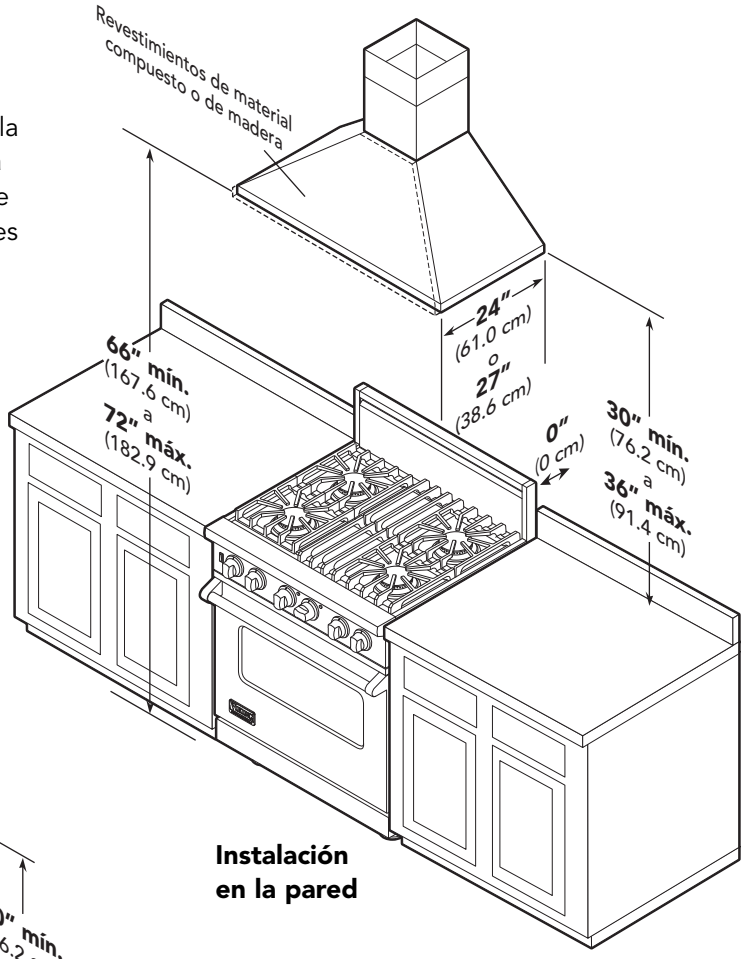
Nota: *La distancia mínima a la pared posterior con protección posterior de la estufa o estante de arriba es de 0".*

Nota: *Si se instala una campana de ventilación, los gabinetes de la pared por arriba de la estufa tienen una altura mínima diferente.*

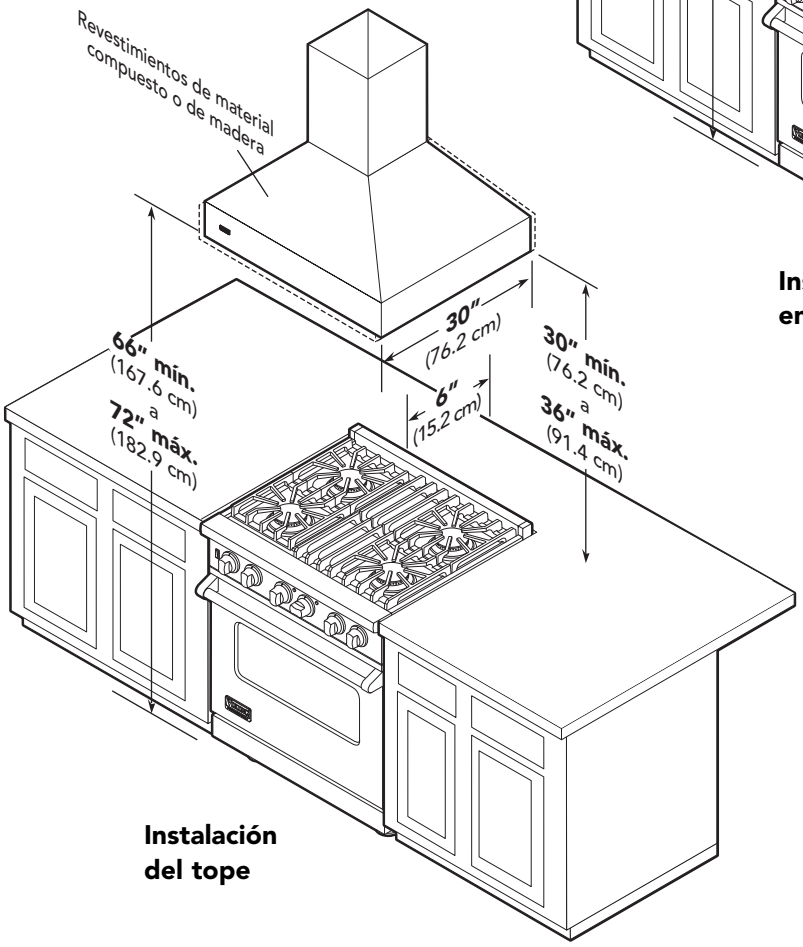
Dimensiones de los espacios libres

(revestimientos de material compuesto o de madera)

La distancia de la parte inferior de la campana estándar al mostrador debe ser de 30" (76.2 cm) mín. a 36" (91.4 cm) máx. Típicamente esto haría que la parte inferior de la campana estuviera de 66" (167.6 cm) a 72" (182.9 cm) de distancia del piso. Vea las instrucciones de instalación de las campanas de ventilación para obtener más información. Estas dimensiones permiten la operación segura y eficiente de la campana.



Instalación en la pared



Instalación del tope

Nota: *La distancia mínima a la pared posterior con protección posterior de la estufa o estante de arriba es de 0". Consulte la sección Desmontaje de la abrazadera de separación, para permitir una distancia de 0".*

Importante: *Esta cocina viene de fábrica con una moldura de separación. Debe haber un mínimo de 6" (15,2 cm) de distancia entre la parte trasera de la cocina y la pared* ***inflamable****. Las distancias desde los materiales no combustibles no forman parte del alcance de la norma ANSI Z21.1 y no están certificadas por CSA. Las distancias a los materiales no combustibles deben ser aprobadas por la autoridad que tenga jurisdicción.*

Requisitos eléctricos y de gas

Requisitos eléctricos
Revise los códigos nacionales y locales sobre esta unidad. Esta estufa requiere 120 V CA/60 Hz; cable eléctrico de 4 pies (121.9 cm), de tres conductores con enchufe de tres patas con conexión a tierra conectado a la unidad. La sección "Conexión eléctrica" contiene las instrucciones para la conexión a tierra. La unidad debe estar conectada a un circuito independiente y con fusible.

⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, lesiones personales o la muerte; compruebe que el suministro eléctrico esté apagado en la caja de fusibles y que la válvula de suministro de gas esté cerrada hasta que la estufa se instale y esté lista para utilizarse; un instalador autorizado debe realizar la instalación.

Conexión del suministro de gas
La línea de suministro de gas debe ser del mismo tamaño o más grande que la línea de entrada a la estufa. Esta estufa tiene una entrada con diámetro interior de 1/2" (1.3 cm) NPT (Sch40). El sellador en todos las uniones de la tubería debe ser resistente al gas LP.

La estufa está específicamente diseñada para operar con gas natural o propano líquido (gas LP). Antes de empezar la instalación, verifique que el modelo de la estufa sea compatible con el suministro de gas disponible.

Válvula de cierre manual:
El instalador debe suplir una válvula que se debe instalar en la línea de suministro de gas antes de la entrada de gas a la estufa y donde pueda ser alcanzada fácilmente en el caso de una emergencia. Cualquier abertura ubicada en la parte posterior de la estufa deberá sellarse.

En Massachusetts: se debe instalar una válvula manual con mango tipo "T" en la línea de suministro de gas del equipo.

IMPORTANTE: su distribuidor, un fontanero licenciado o la compañía que suministra el gas debe realizar cualquier conversión. Por favor, proporcione esta guía a la persona de servicio antes de que comience su trabajo.

Regulador de presión:
- Todo el equipo comercial para cocinar de trabajo pesado debe tener un regulador de presión en la línea de entrada de servicio por su seguridad y para una operación eficiente, ya que la presión del suministro puede variar según la demanda local. No se requieren reguladores externos en esta estufa, ya que cada unidad viene equipada con un regulador de fábrica. Bajo ninguna condición anule la función del regulador que viene con la estufa.

Requisitos eléctricos y de gas

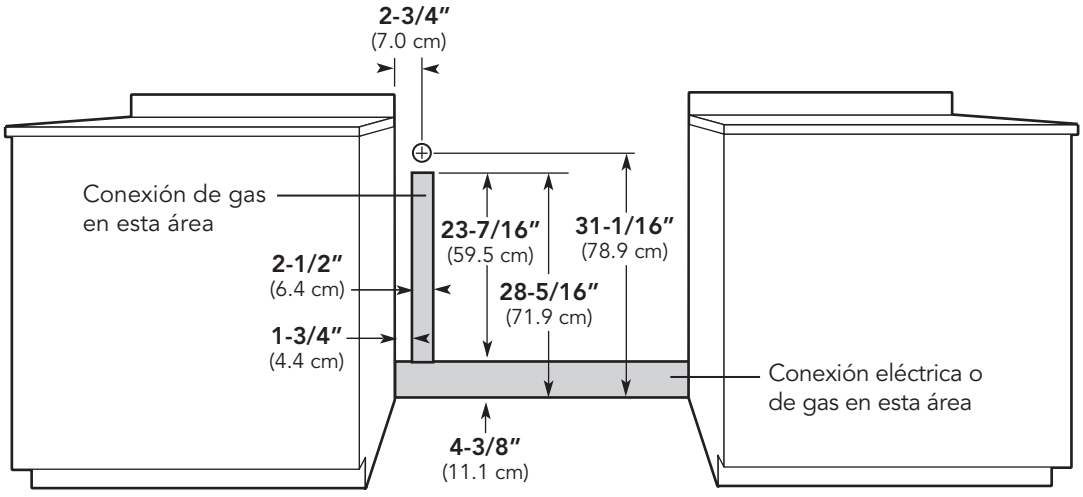
- La presión del distribuidor debe comprobarse con un manómetro; el gas natural requiere 5,0" W.C.P. y el gas LP requiere 10,0" W.C.P. La presión de la línea entrante pasado el regulador debe ser 1" W.C.P. superior a la presión del distribuidor. El regulador de esta unidad soporta una presión de entrada máxima de 1/2" PSI (14,0" W.C.P.). Si la presión de la línea es mayor, será necesario instalar un regulador intermedio para reducir la presión.

- El horno se debe desconectar del sistema de suministro de gas durante cualquier prueba de presión de ese sistema.

Conexiones flexibles:
Si se va a instalar la unidad con conexiones flexibles y/o con accesorios de desconexión rápida, el instalador debe usar conectores flexibles de trabajo pesado de diseño certificado por AGA de al menos 1/2" (1.3 cm) de diámetro interior NPT (con sujetacables adecuados) en cumplimiento con la norma ANSI Z21.41 y Z21.69.

En Canada: se deben usar conectores de metal CAN 1-6, 10-88 para electrodomésticos de gas y accesorios de desconexión rápida CAN 1-6.9 M79 para uso con gas.

En Massachusetts: este electrodoméstico se debe instalar con un conector flexible para gas de 36" (3 pies) de largo.



Información general

LEA Y OBSERVE TODA LA INFORMACIÓN SOBRE ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES CUANDO INSTALE ESTA ESTUFA.

- Deben sellarse todas las aberturas en la pared que queda detrás de la unidad y en el piso debajo de la estufa .

- No obstruya el flujo de combustible ni el aire de ventilación.

⚠ PRECAUCIÓN

Evite todo daño a las aberturas de ventilación del horno. Las aberturas de ventilación deben estar despejadas y abiertas para proporcionar un flujo de aire adecuado para el funcionamiento óptimo del horno.

⚠ PRECAUCIÓN

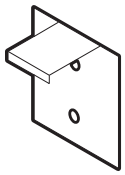
El ventilador de enfriamiento debe estar funcionando durante la operación de la unidad. Si nota que el ventilador de enfriamiento no está funcionando u observa que emite un ruido inusitado o excesivo, comuníquese con el Centro de Servicio autorizado de Viking antes de continuar usando la unidad. Si no lo hace, el horno y los gabinetes circundantes pueden resultar dañados.

Para mover, manejar y desempacar la unidad

Retire y deseche todo el material de empaque, el cartón y cinta adhesiva del exterior e interior de la estufa.

Retire las parrillas de los quemadores y el poliestireno de la superficie de cocinar. Asegúrese de retirar las tapas de los quemadores que se encuentran empacadas en poliestireno debajo de las parrillas de los quemadores.

No tire el soporte antivolcaduras que se proporciona con la estufa. Éste es el dispositivo antivolcaduras y debe instalarse con la unidad. *Vea la sección "Instalación del dispositivo antivolcaduras".*



Algunas piezas de acero inoxidable pueden tener una envoltura de plástico protectora que se debe desprender. Antes de usar la unidad debe lavar minuciosamente su interior con agua jabonosa caliente para eliminar los restos de la película de protección y toda la suciedad o residuos, y luego se debe enjuagar y secar con un paño. Muy rara vez se necesitan soluciones limpiadoras más fuertes que el agua con jabón.

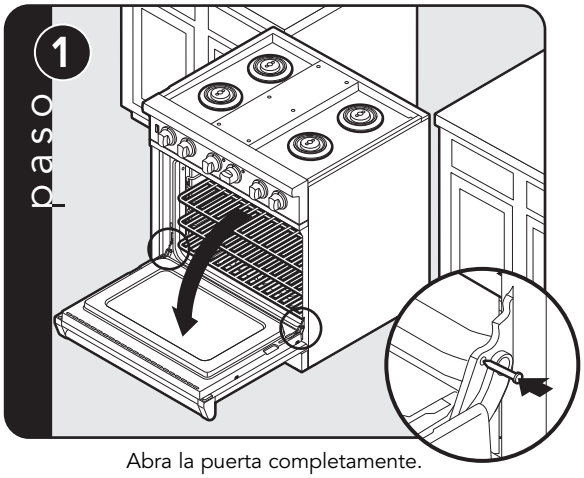
Instalación

⚠ AVISO

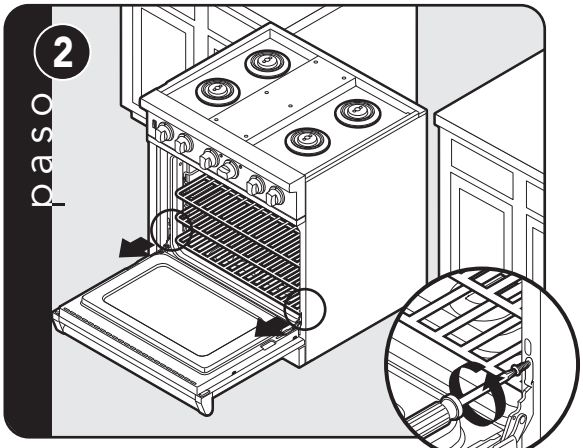
NO use el mango o la puerta del horno para levantar la estufa. Antes de instalar el horno, quítele la puerta para asegurarse de que no la usen para levantarlo. **NO** levante ni transporte la puerta por el mango.

Su distribuidor, un fontanero licenciado o un instalador de gas certificado debe desmontar la puerta.

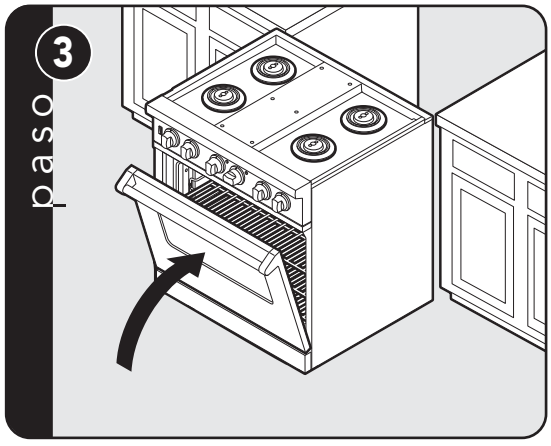
Desmontaje de la puerta



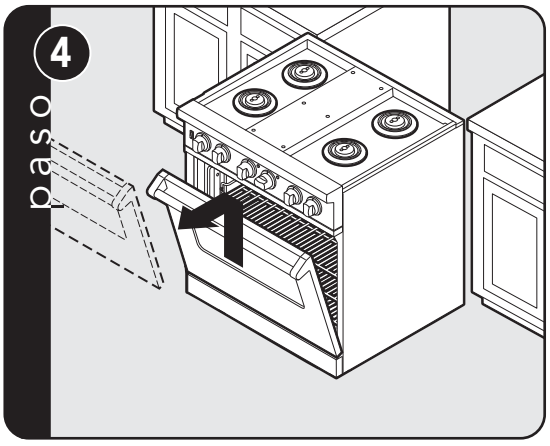
Abra la puerta completamente.
Coloque en los orificios los pernos que se proveen con la unidad. Por razones de seguridad personal, SÓLO use los pernos que se proporcionan con la unidad.



Quite los tornillos de las bisagras.
Quite las bisagras. Identifique la bisagra derecha y la izquierda para volverlas a instalar posteriormente.

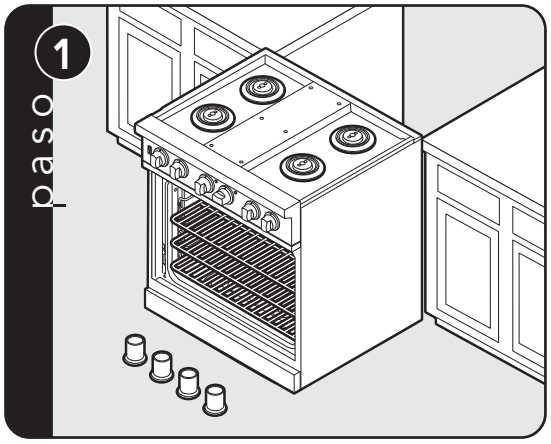


Cierre la puerta hasta que los pernos la detengan.

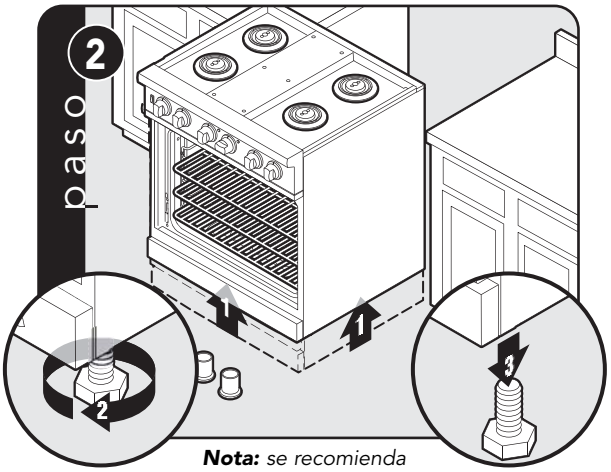


Levante y quite la puerta.

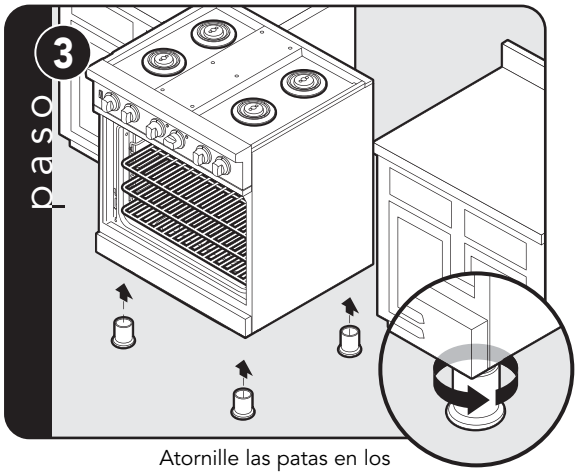
Instalación de las patas



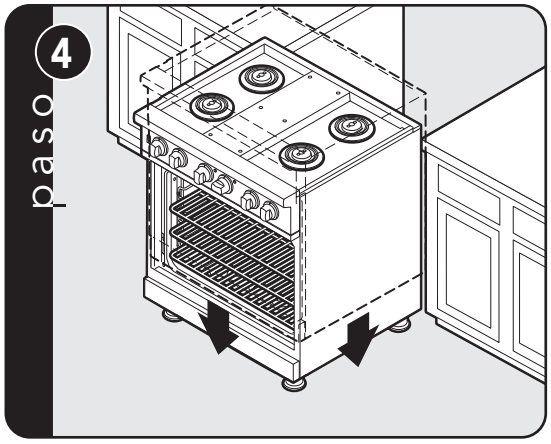
Las patas están empacadas en poliestireno.
Nota: *las patas deben instalarse cerca de donde se va usar la estufa, ya que no son seguras para transportar la unidad muy lejos.*



Nota: *se recomienda enfáticamente usar un gato o un gato para tarimas en vez de ladear la unidad. Eleve la unidad aproximadamente un pie (0.3 m). Desatornille las patas provisionales de los acopladores.*

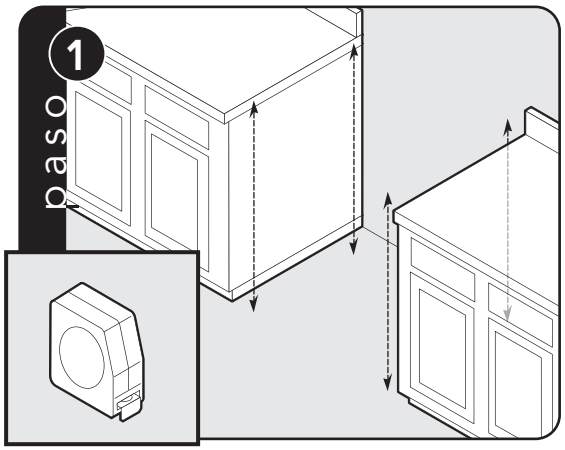


Atornille las patas en los acopladores de las cuatro esquinas.

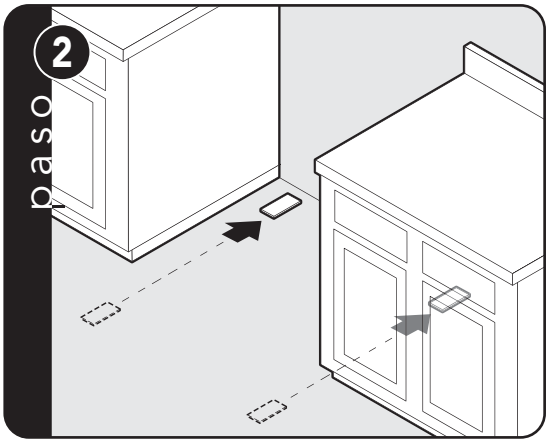


Baje la estufa lentamente para evitar cualquier tensión indebida en las patas y en el herraje de montaje interno.

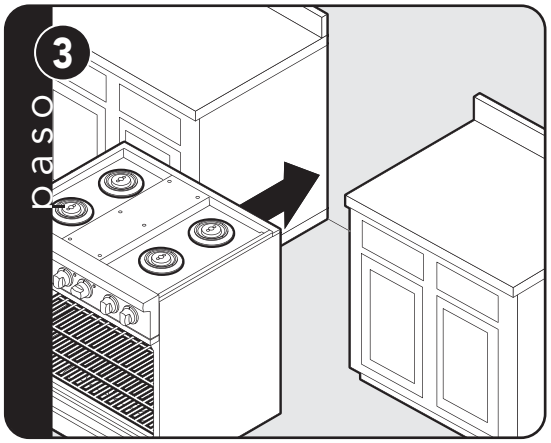
Nivelación, ajustes y alineación



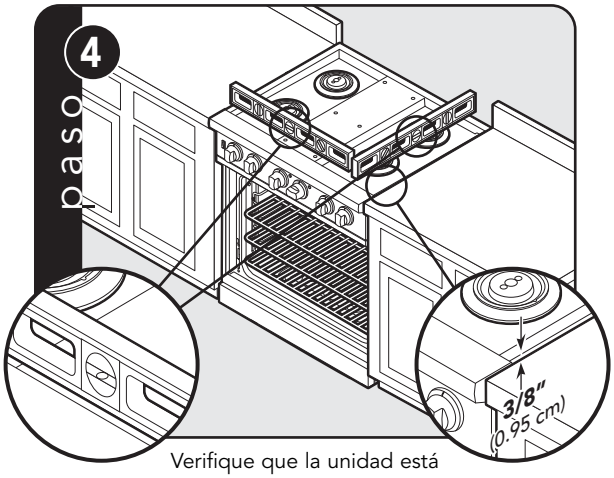
Mida las cuatro esquinas del área de la abertura para verificar que el piso está nivelado.



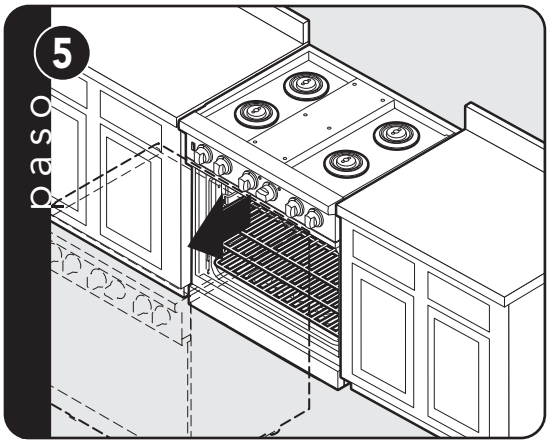
Para pisos desnivelados o con pendiente, nivele la unidad usando solamente cuñas de metal si el ajuste que se necesita excede la rosca disponible en las patas.



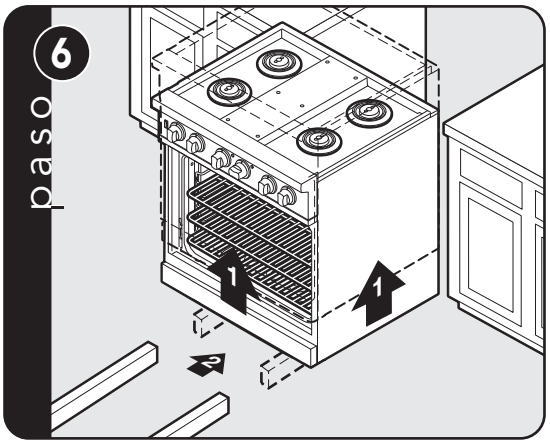
Coloque la unidad dentro de la abertura.



Verifique que la unidad está nivelada de lado a lado y de atrás al frente. El tope lateral de la esquina más alta debe estar a 3/8" (0.95 cm) por arriba de la superficie del gabinete.

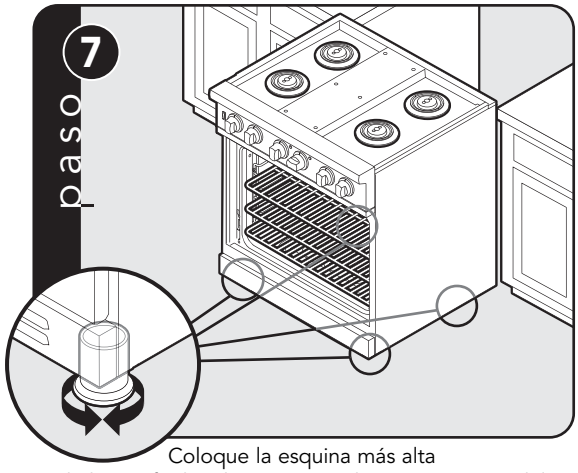


Si se necesita nivelar, saque la unidad de la abertura.



Levante la unidad y coloque debajo dos bloques de madera.

Nivelación, ajustes y alineación (cont.)



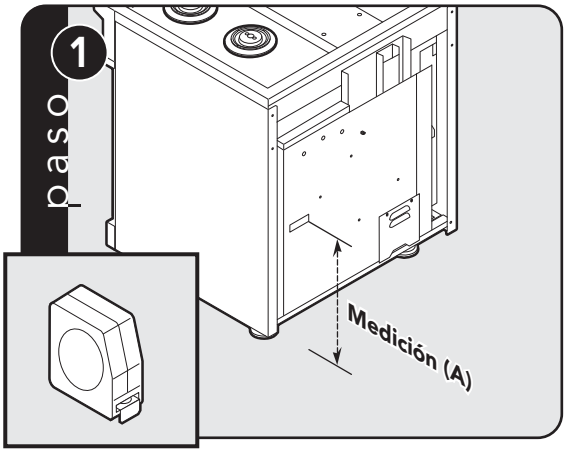
Coloque la esquina más alta de la estufa de tal manera que la parte superior del tope lateral quede a 3/8" (0.95 cm) sobre la superficie del gabinete. Nivele la estufa a la esquina superior.

Instalación del dispositivo antivolcaduras

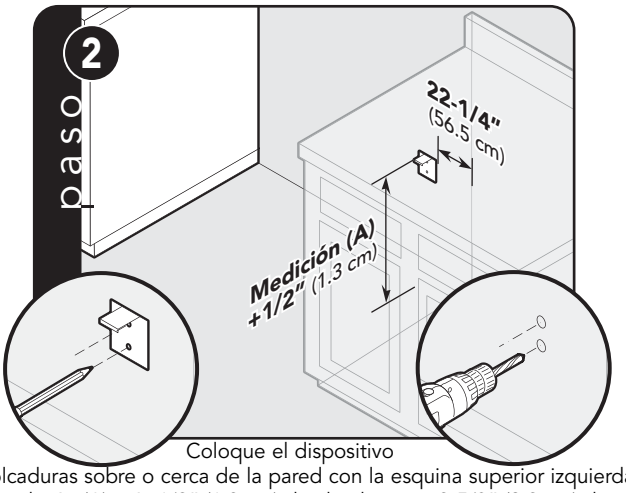
⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE VOLCADURA

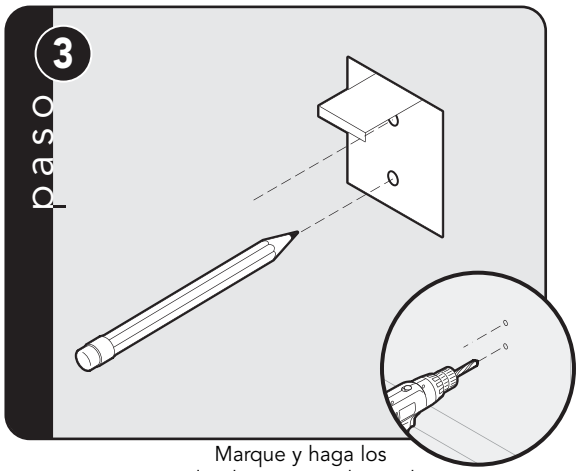
Para reducir el riesgo de daño a la propiedad o lesiones personales, instale el dispositivo antivolcaduras que se proporciona de acuerdo con las instrucciones de instalación de este documento. El dispositivo debe embragar adecuadamente para evitar que el producto se vuelque.



Mida desde el piso hasta la parte inferior de la abertura antivolcaduras ubicada en la parte posterior de la estufa. Esta será la medida (A).

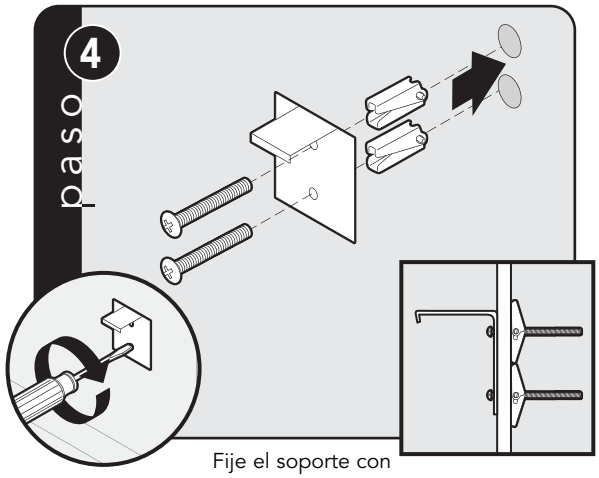


Coloque el dispositivo antivolcaduras sobre o cerca de la pared con la esquina superior izquierda de la medición (A) más 1/2" (1.3 cm) desde el piso, y 3-5/8" (9.2 cm) desde el lugar donde va a colocar el lado derecho de la estufa (de cara a ésta).



Marque y haga los agujeros donde se va a colocar el soporte.

Instalación del dispositivo antivolcaduras (cont.)



Fije el soporte con
los tornillos de montaje incluidos.

Conexión del suministro de gas y eléctrico

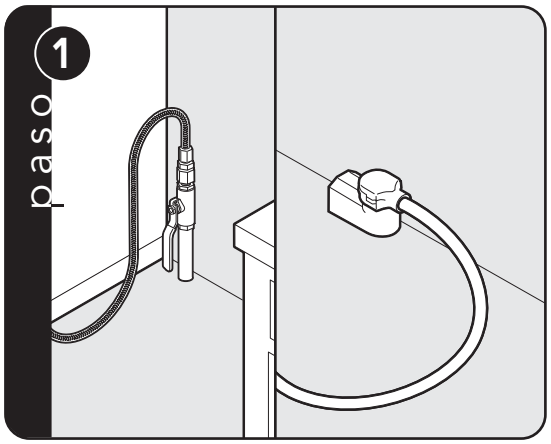
⚠ PELIGRO

RIESGO DE FUGAS DE GAS

Para evitar el riesgo de lesiones personales o la muerte, se debe verificar que la estufa no tenga fugas de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Antes de operar la unidad, siempre verifique que no haya fugas de gas usando una solución de agua y jabón.

- **NO USE UNA LLAMA ABIERTA PARA REVISAR SI HAY FUGAS.**

Nota: *la sección de requisitos eléctricos y de gas contiene información sobre la instalación adecuada de la estufa.*



Conecte el suministro de gas y electricidad. Antes de operar la unidad, siempre verifique que no haya fugas de gas. Esto lo debe hacer su distribuidor, un fontanero licenciado o la compañía que suministra el gas.

Desmontaje de la abrazadera de separación

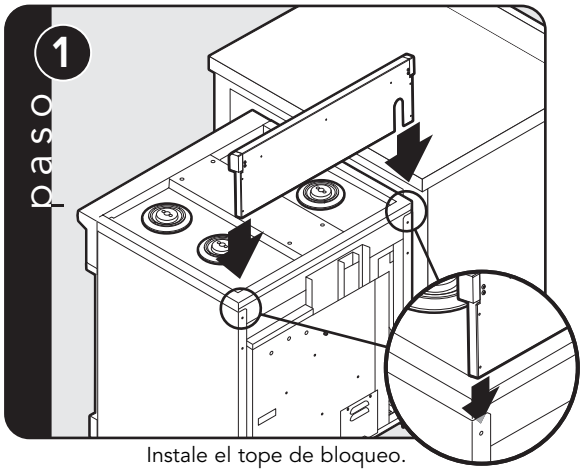
⚠ PELIGRO

RIESGO DE INCENDIO

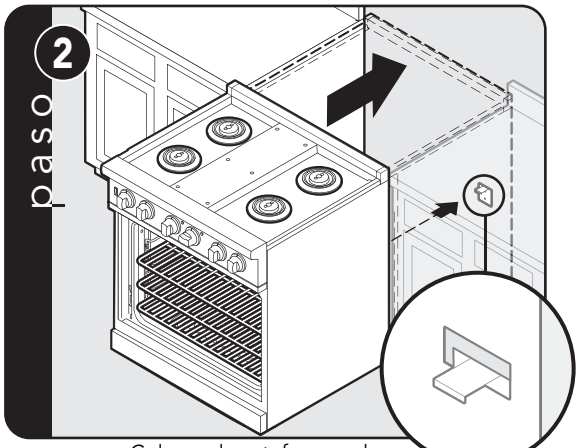
Los protectores posteriores vienen de manera estándar con abrazaderas de separación que forman una barrera entre la parte posterior de la estufa y la pared posterior. Deben quedar en su lugar para permitir una ventilación adecuada. Las abrazaderas de separación sólo se pueden quitar si la estufa se instala contra una pared no combustible.

Nota: *Las abrazaderas de separación sólo se pueden quitar si la estufa se instala contra una pared NO COMBUSTIBLE. Consulte la guía de instalación del protector posterior para ver las instrucciones sobre cómo quitar las abrazaderas de separación.*

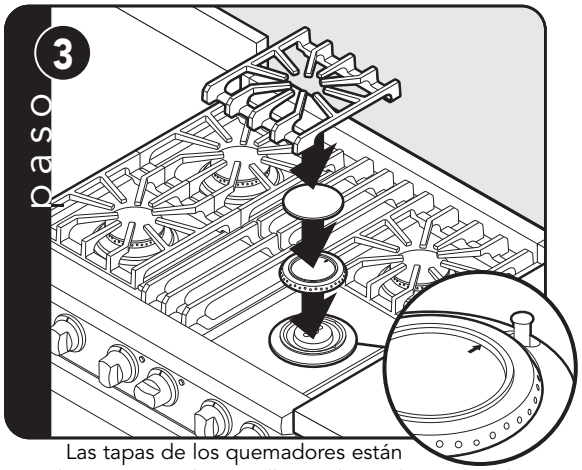
Instalación final



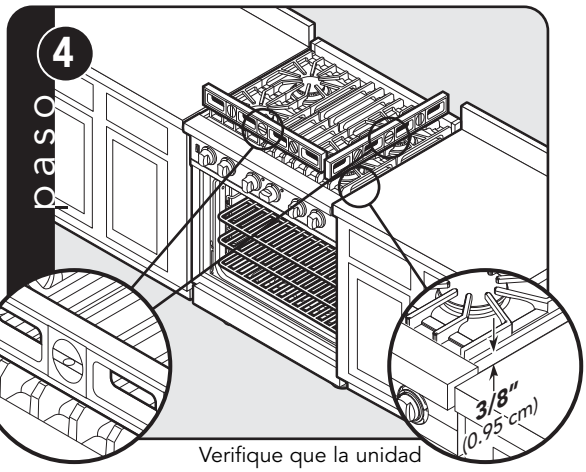
Instale el tope de bloqueo.
Acóplelo con los cuatro tornillos incluidos.



Coloque la estufa en su lugar.
Asegúrese de que el dispositivo antivolcaduras encaje en la abertura correspondiente.

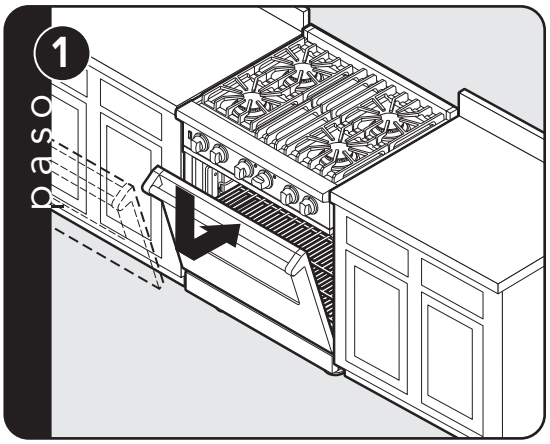


Las tapas de los quemadores están empacadas en poliestireno con las parrillas. Coloque los quemadores en la superficie de la estufa. Coloque las parrillas de los quemadores encima de las tapas de los quemadores y de los soportes de las parrillas. ***Nota:*** *la flecha de la tapa del quemador debe estar apuntando hacia la parte posterior de la estufa.*

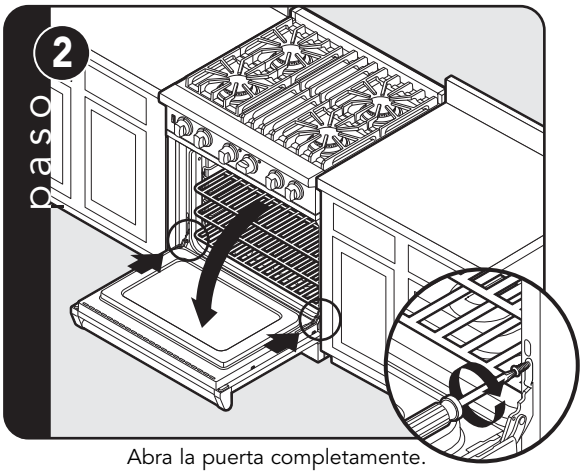


Verifique que la unidad está nivelada de lado a lado y de atrás al frente. El tope lateral debe estar a 3/8" (0.95 cm) sobre la superficie de los gabinetes adyacentes. Si la unidad no está nivelada, repita los pasos 5 al 7 de la sección "Nivelación, ajustes y alineación".

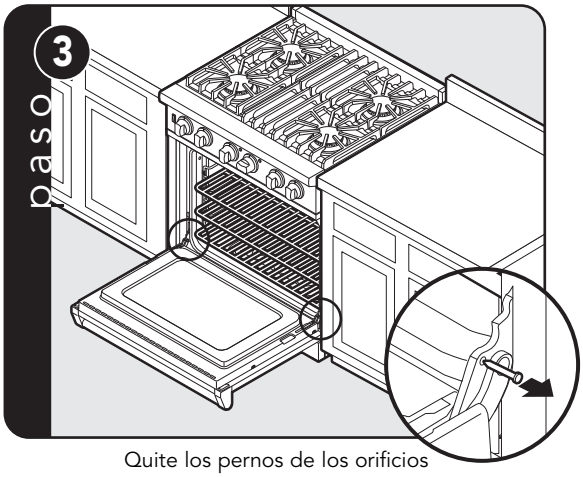
Colocación y ajuste de la puerta



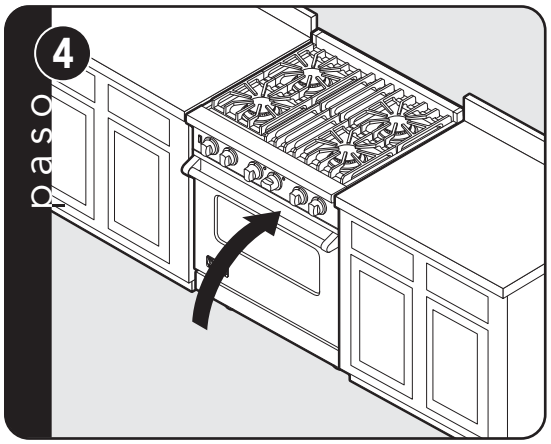
Vuelva a colocar la puerta del horno.



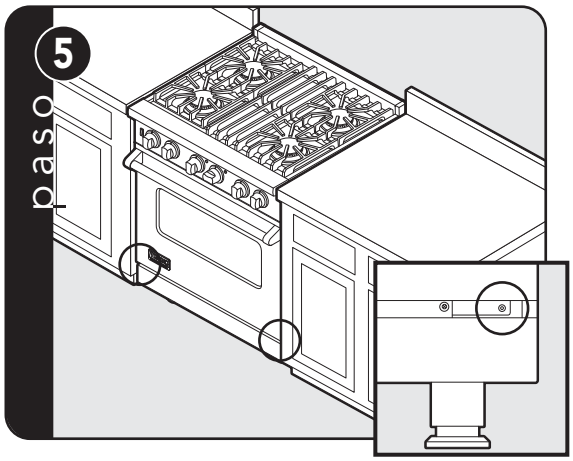
Abra la puerta completamente.
Instale las bisagras.



Quite los pernos de los orificios
de la bisagras.



Cierre la puerta.



Si es necesario ajustar la puerta, afloje los tornillos del borde de la bisagra indicados en el paso 2. Ajuste los tornillos que se encuentran entre la puerta y el pedal, usando una llave Allen de 5/32". Después de ajustar la puerta, apriete los tornillos de las bisagras.

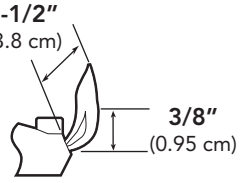
Preparación final

- Todas las piezas de acero inoxidable se deben limpiar con agua jabonosa caliente y con un limpiador líquido especial para este material. Si la unidad tiene acumulaciones de material, ¡**NO** use lana de acero, paños abrasivos, limpiadores ni polvos! Si es necesario raspar el acero inoxidable para quitar materiales incrustados, remoje con paños húmedos y calientes a fin de ablandar el material, y luego use un raspador de lana o de nilón. ¡**NO** use cuchillos metálicos, espátulas metálicas ni ninguna otra herramienta de metal para raspar el acero inoxidable! Las raspaduras son casi imposibles de quitar.

Lista de verificación de funcionamiento

Un instalador calificado debe verificar lo siguiente:

☐ Revisar el encendido de los quemadores. Véase la ilustración de la altura adecuada de la llama en la posición HI. La llama baja debe encender en cada orificio.



☐ Revisar la función BAKE (horneado) del horno: quemador de horneado a potencia total.

☐ Revisar la función CONVECTION BAKE (horneado por convección): quemadores de horneado y de asado al mismo tiempo que el ventilador de convección (modelos VGSC de limpieza automática).

☐ Revisar la función CONVECTION BROIL (asado por convección): quemador de asado a potencia total con el ventilador de convección encendido (modelos VGSC de limpieza automática).

☐ Revisar el funcionamiento del ventilador de convección: el ventilador de convección se enciende cuando se mueve el interruptor a la posición "ON" (modelos VGCC).

☐ Revisar la función del ciclo de limpieza automática en los modelos de limpieza automática: la puerta se trabará en aproximadamente 30 segundos, los quemadores del centro y el exterior se encenderán y el quemador de horneado se encenderá a potencia parcial. Revisar los quemadores de asado por la ventana del horno para asegurarse de que estén encendidos, entonces cancelar el ciclo de limpieza automática para destrabar la puerta.

⚠ AVISO

Cuando haga una prueba de rendimiento, **NO** opere el ciclo de limpieza automática por más de 10 minutos con las parrillas del horno en el interior. Si lo hace, puede hacer que se decoloren debido a la alta temperatura requerida para la limpieza automática.

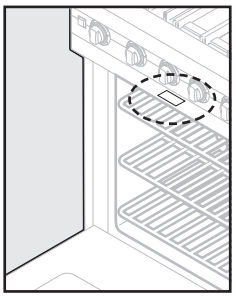
Servicio y registro

Cuando se dé servicio al electrodoméstico, sólo se pueden usar piezas de repuesto autorizadas. Todo tipo de servicio se debe referir a un técnico calificado.

Comuníquese con Viking Range, LLC al teléfono 1-888-VIKING1 (845-4641) para obtener información del distribuidor de piezas más cercano en su área o escriba a:

VIKING RANGE, LLC
PREFERRED SERVICE
111 Front Street
Greenwood, Mississippi 38930 EE.UU.

Anote la información que se indica abajo. La necesitará si alguna vez requiere servicio. El número de modelo y el número de serie de su electrodoméstico se encuentran debajo del panel de control cuando abre la puerta. Una etiqueta duplicada se encuentra en el lado posterior de la estufa.



Número de modelo _____

Número de serie _____

Fecha de la compra_____

Fecha de la instalación_____

Nombre del concesionario_____

Dirección _____

Esta guía de instalación debe permanecer con la unidad para futura referencia.

Viking Range, LLC

111 Front Street

Greenwood, Mississippi 38930 EE.UU.

(662) 455-1200

Si desea información sobre el producto,

llame al teléfono 1-888-845-4641,

o visite el sitio web en vikingrange.com

F20543H SP

(031516)