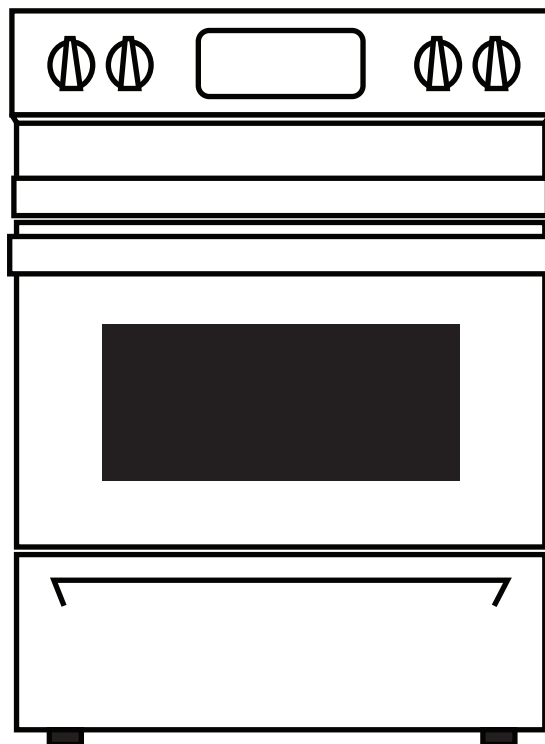


Estufa eléctrica de 4 quemadores

NS-RGRCESS4



205C1713P022

Índice

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD.....	2
POR SU SEGURIDAD:	2
Materiales que puede necesitar	3
Herramientas necesarias:.....	3
Instalación de su estufa	3
Paso 1: Eliminación de materiales de embalaje	3
Paso 2: Preparación de la apertura (sólo para uso en interiores)	3
Dimensiones mínimas entre la placa de cocción, las paredes y por encima de la placa de cocción:	4
Paso 3: Requisitos eléctricos	4
Paso 4: Instalaciones de cables de alimentación y conductos	5
Paso 5: Instalación con 3 cables (la toma de tierra se realiza a través del cable neutro)	7
Paso 6: Instalaciones de 4 cables (cable de tierra separado)	8
Paso 7: Instalación del sistema antivuelco	9
Paso 8: Nivelación de la estufa	10
Ubicación del modelo y el número de serie	11

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Lea completa y cuidadosamente estas instrucciones.

- **IMPORTANTE:** Guarde estas instrucciones para el uso del inspector local.
- **IMPORTANTE:** Cumpla con todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- **Nota para el instalador:** asegúrese de dejar estas instrucciones con el cliente.
- **Nota al consumidor:** guarde estas instrucciones para referencia futura.
- **Nivel de experiencia:** la instalación de este electrodoméstico requiere un instalador o electricista calificado.
- La instalación correcta es responsabilidad del instalador.
- El fallo del producto debido a una instalación incorrecta no está cubierto por la garantía.

POR SU SEGURIDAD:



⚠ WARNING

Peligro de vuelco

- Un niño o un adulto puede inclinar la estufa y morir.
- Instale el soporte antivuelco, suministrado con la unidad, en la pared o en el suelo.
- Enganche la estufa al soporte antivuelco deslizando la estufa hacia atrás de forma que el pie quede enganchado.
- Vuelva a enganchar el soporte antivuelco si se mueve la estufa.
- Si no lo hace, puede provocar la muerte o quemaduras

Si no recibió un soporte antivuelco con su compra, llame al 1-877-467-4289 (EE.UU. y Canadá) para recibir uno gratuitamente. Para obtener instrucciones de instalación del soporte, visite: www.insigniaproducts.com



⚠ WARNING Antes de comenzar la instalación, desconecte la alimentación en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del servicio para evitar que la alimentación se conecte accidentalmente. Cuando los medios de desconexión del suministro no puedan bloquearse, fije firmemente un dispositivo de advertencia visible, como una etiqueta, en el panel de servicio.

Materiales que puede necesitar



Conector de apriete (sólo para instalaciones de conductos)



(listado UL 40 AMP) Cable de 4 hilos de 4 pies de largo O Cable de 3 hilos de 4 pies de largo

Herramientas necesarias:

- Taladro con broca de 1/8 pulg.
- Gafas de seguridad
- Llave ajustable
- Nivel
- Tijeras de hojalatero
- Cinta métrica
- Pinzas
- 1/4 pulg. Llave para tuercas

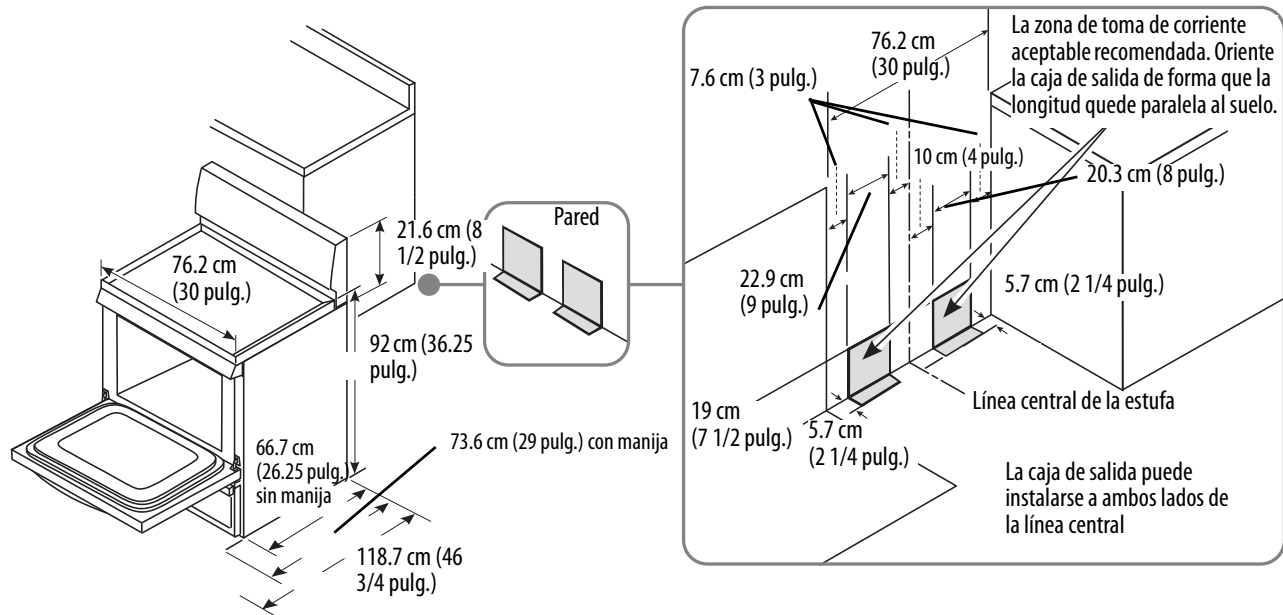
Instalación de su estufa

Paso 1: Eliminación de materiales de embalaje

Si no se retiran los materiales de embalaje, el aparato podría dañarse. Retire todas las piezas de embalaje del horno, las rejillas, los elementos calefactores y la gaveta. Retire también la película protectora y las etiquetas de la puerta exterior, la placa de cocción y del panel de control.

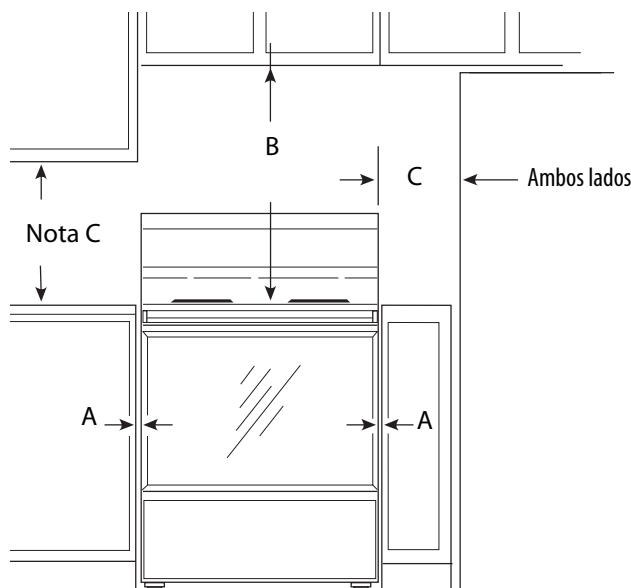
Paso 2: Preparación de la apertura (sólo para uso en interiores)

Consulte las siguientes ilustraciones para conocer todas las dimensiones de instalación y espaciado. Su estufa puede colocarse con una separación de 0 pulg. (a ras) de la pared posterior y las paredes laterales del armario.



Nota: Utilice un cable de alimentación de cuatro pies para evitar interferencias con la gaveta de almacenamiento. Es posible que haya que cubrir los cables de alimentación de metro y medio a metro y medio para permitir el cierre correcto de las gavetas.

Dimensiones mínimas entre la placa de cocción, las paredes y por encima de la placa de cocción:



A. Asegúrese de que el revestimiento de la pared, superficie de trabajo, suelo y armarios alrededor de la cocina puedan resistir el calor (hasta 93.3 °C (200 °F) generado por la estufa. Debe haber un espacio libre de 0 pulg. con respecto a los gabinetes situados debajo de la placa de cocción y en la parte posterior de la estufa.

B. Deje un espacio libre mínimo de 76.2 cm (30 pulg.) entre las unidades de superficie y la parte inferior de los gabinetes de madera o metal no protegidos, o deje un mínimo de 60.1 cm (24 pulg.) cuando la parte inferior del armario de madera o metal esté protegida por no menos de 0.64 cm (1/4 pulg.) de espesor de cartón laminado ignífugo, cubierto con una chapa metálica MSG no inferior a n° 28, (0.04 cm [0.015 pulg.]), acero inoxidable de 0.04 cm (0.015 pulg.) de espesor, aluminio de 0.06 cm (0.024 pulg.) o cobre de 0.05 cm (0.020 pulg.).

C. Este aparato ha sido aprobado para una distancia de 0 cm (0 pulg.) a las superficies adyacentes por encima de la placa de cocción. Sin embargo, se recomienda una distancia mínima de 15.2 cm (6 pulg.) a las superficies situadas a menos de 38 cm (15 pulg.) por encima de la placa de cocción y el gabinete adyacente para reducir la exposición al vapor, las salpicaduras de grasa y el calor.

Para reducir el riesgo de quemaduras o incendios al pasar la mano por encima de los elementos calientes de la superficie, debe evitar colocar gabinetes encima de la placa de cocción. Si se va a disponer de espacio de almacenamiento en armarios encima de la placa de cocción, el riesgo puede reducirse instalando una campana extractora que sobresalga al menos 12.7 cm (5 pulg.) por encima de la parte frontal de los gabinetes. Los gabinetes instalados sobre la placa de cocción no deben tener más de 16 pulg. (40.6 cm) de profundidad.

Paso 3: Requisitos eléctricos

⚠ WARNING Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente.

⚠ WARNING Todas las construcciones nuevas, casas móviles, vehículos recreativos e instalaciones en las que los códigos locales no permiten la conexión a tierra a través de un neutro, requieren un cable de estufa de 4 conductores con certificación UL.

⚠ WARNING Para evitar incendios o descargas eléctricas, no utilice un cable de extensión con este aparato.

⚠ WARNING Para evitar descargas eléctricas, retire los fusibles de la casa o los disyuntores abiertos antes de comenzar la instalación.

Le recomendamos que deje el cableado eléctrico y la conexión de su estufa en manos de un electricista calificado. Después de la instalación, pida a un electricista que le muestre cómo desconectar la alimentación de la cocina.

Debe utilizar un sistema eléctrico monofásico de 120/208 V CA o 120/240 V CA, 60 hercios. Si se conecta a cableado de aluminio, deben utilizarse conectores correctamente instalados y aprobados para su uso con cableado de aluminio.

A partir del 1 de enero de 1996, el Código Eléctrico Nacional exige que las construcciones nuevas (no las existentes) utilicen una conexión de 4 conductores para una estufa eléctrica. Cuando instale una estufa eléctrica en construcciones nuevas, casas móviles, vehículos recreativos o en un área donde los códigos locales prohíban la conexión a tierra a través del conductor neutro, consulte la sección sobre conexiones de circuitos derivados de cuatro conductores.

Consulte con su compañía eléctrica local los códigos eléctricos que se aplican en su zona. Si no se cablea el horno de acuerdo con los códigos del gobierno, podría resultar en una condición peligrosa. Si no existen códigos locales, su horno debe estar cableado y con fusibles que cumplan con el Código Eléctrico Nacional, NFPA No. 70 - última edición, disponible en la Asociación Nacional de Protección contra Incendios.

Este aparato debe recibir el voltaje eléctrico y la frecuencia adecuados, y debe estar conectado a un circuito derivado individual de 40 amperios (como mínimo), debidamente conectado a tierra y protegido por un disyuntor o un fusible de retardo.

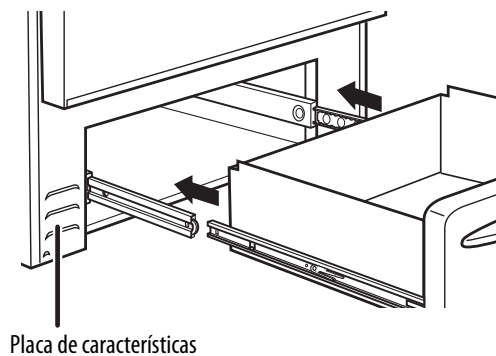
Utilice únicamente un cable de estufa de 3 o 4 conductores homologado por UL. Estos cables pueden estar provistos de terminales de anillo en el cable y un dispositivo de alivio de tensión.

Se requiere un cable de alcance de 40 amperios con un alcance mínimo de 125/250 voltios. No se recomienda un cable de alcance de 50 amperios pero, si se utiliza, debe estar marcado para su uso con aberturas de conexión de 3.5 cm (1 3/8 pulg.) de diámetro nominal. Se debe tener cuidado de centrar el cable y el alivio de tensión dentro del agujero ciego para evitar que el borde dañe el cable.

La placa de características se encuentra en el armazón del horno o en el lateral del armazón de la gaveta.

Nota: No se recomienda para este producto el uso de interruptores externos automáticos, inalámbricos o con cable que corten la alimentación de los aparatos.

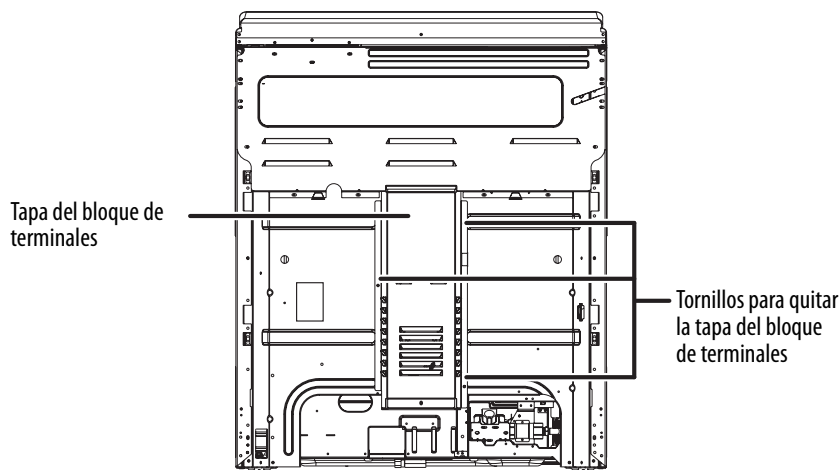
HORNO INDIVIDUAL



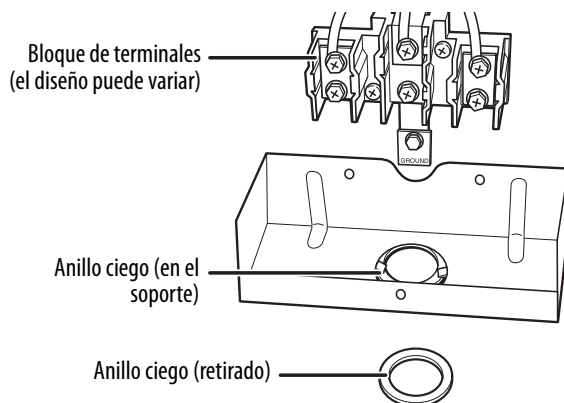
Paso 4: Instalaciones de cables de alimentación y conductos

A. Para acceder al bloque de terminales, retire la cubierta del bloque de terminales (y la cubierta de cables adjunta) de la parte posterior de la estufa. Para retirar la cubierta, quite los tornillos que se muestran en la imagen inferior utilizando una llave de tuercas de 0.64 cm (1/4 pulg.). No deseche estos tornillos.

Parte posterior de la estufa

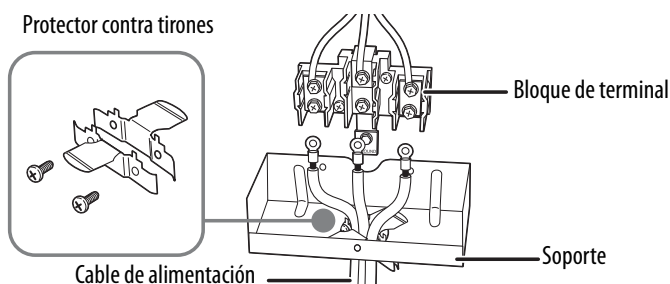


B. Sólo para instalaciones con cable de alimentación y conductos de 2.5 cm (1 pulg.), retire el anillo ciego situado en el soporte directamente debajo del bloque de terminales. Para retirar el anillo ciego, utilice unos alicates para doblar el anillo ciego y separarlo del soporte y gírelo hasta retirarlo.



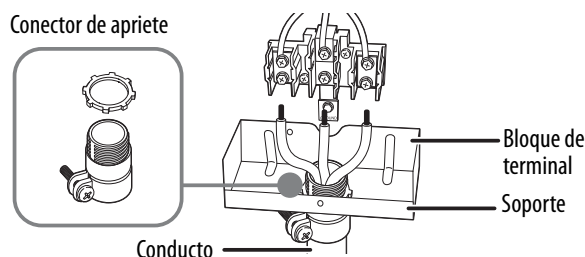
C. Sólo para instalaciones con cable de alimentación (consulte el siguiente paso si utiliza conducto), monte el aliviador de tensión en el agujero. Introduzca el cable de alimentación a través de la protección contra tirones y apriételo. Deje suficiente holgura para fijar fácilmente los terminales del cable de alimentación al bloque de terminales. Si hay lengüetas en el extremo del alivio de tensión con aletas, pueden retirarse para un mejor ajuste.

Nota: No instale el cable de alimentación sin una protección contra tirones. El dispositivo de protección contra tirones DEBE instalarse antes de volver a instalar la cubierta posterior del cableado de la estufa.



D. Sólo para instalaciones de conductos de 1.9 cm (3/4 pulg.), adquiera un conector de apriete que coincida con el diámetro de su conducto y móntelo en el orificio ciego. Inserte el conducto a través del conector de apriete y apriételo. Deje suficiente holgura para conectar fácilmente los cables al bloque de terminales.

Nota: No instale el conducto sin un conector de apriete. El conector de apriete DEBE instalarse antes de volver a instalar el bloque de terminales posterior.



Paso 5: Instalación con 3 cables (la toma de tierra se realiza a través del cable neutro)

⚠ WARNING Peligro de descarga

El cable neutro y la cinta de conexión a tierra deben conectarse como se muestra a continuación para que la estufa esté correctamente conectada a tierra. No retire la cinta de conexión a tierra. Si no siguen estas instrucciones, puede producirse un riesgo potencial de descarga eléctrica.

⚠ WARNING Peligro de incendio

Los tornillos del bloque de terminales deben estar bien apretados. De lo contrario, podría producirse un incendio.

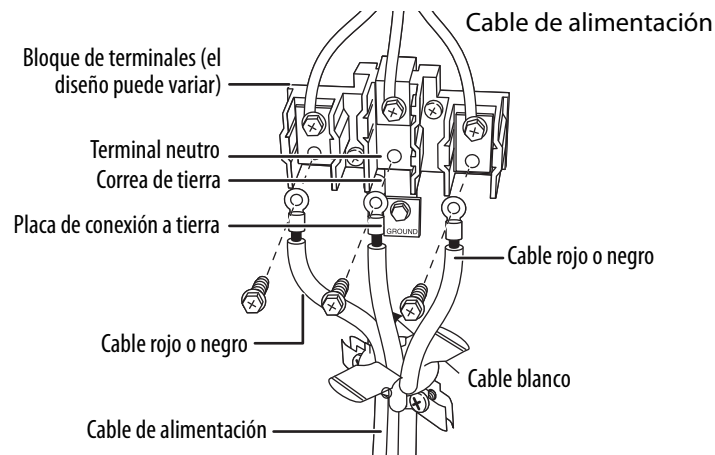
Para instalaciones con cable de alimentación

- 1 Retire los tres tornillos inferiores del bloque de terminales.

Notas:

- No afloje los tornillos superiores.
- No corte ni retire la cinta de toma de tierra.

- 2 Inserte cada uno de los tres tornillos a través de un anillo terminal del cable de alimentación y de nuevo en el bloque de terminales. Asegúrese de que el cable blanco esté en el centro. Apriete firmemente cada tornillo (35 a 50 in-lbs.).



Para instalaciones de conductos

- 1 Afloje los tres tornillos inferiores del bloque de terminales.

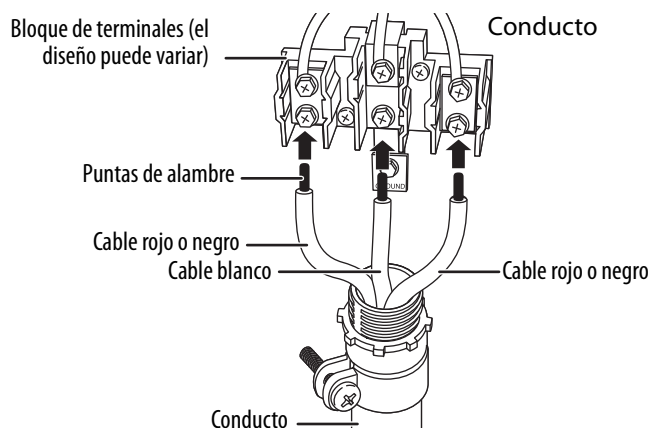
Notas:

- No afloje los tornillos superiores.
- No corte ni retire la cinta de toma de tierra.

- 2 Inserte la punta del cable pelado (pele el aislamiento 5/8 pulg.) en las aberturas inferiores del bloque de terminales. Asegúrese de que el cable blanco esté en el centro. El cable debe introducirse a través de una abertura en la cinta de toma de tierra. Apriete firmemente cada tornillo en cada cable (35 a 50 in-lb).

3 Vuelva a instalar la tapa del bloque de terminales.

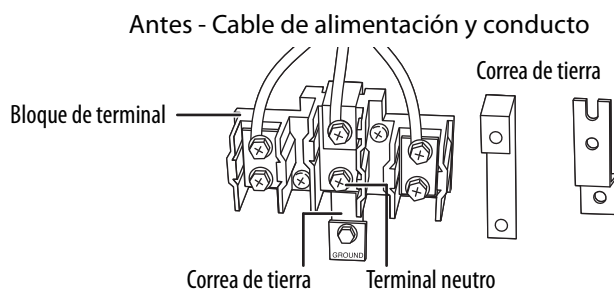
Nota: Se puede utilizar cable de aluminio para la construcción, pero debe estar clasificado para el amperaje y la tensión correctos.



Vaya al paso 8

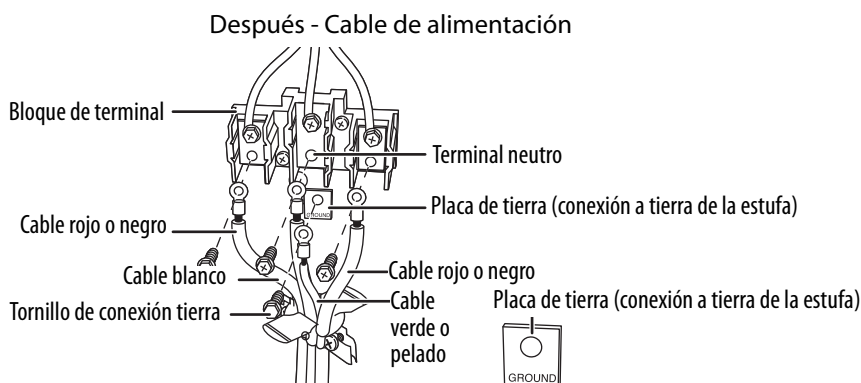
Paso 6: Instalaciones de 4 cables (cable de tierra separado)

⚠ WARNING El cable neutro del circuito de alimentación debe conectarse al terminal neutro situado en la parte inferior central del bloque de terminales. Los cables de alimentación deben conectarse a los terminales inferior izquierdo e inferior derecho del bloque de terminales. El cable de tierra debe conectarse al armazón de la estufa con la placa de tierra y el tornillo de tierra verde.



Para instalaciones con cable de alimentación

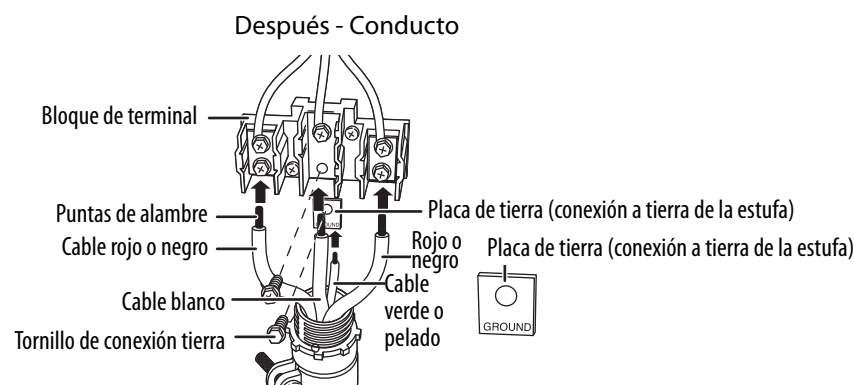
- 1 Retire los tres tornillos inferiores del bloque de terminales. No afloje los tornillos superiores.
- 2 Retire y guarde el tornillo de tierra y la placa de tierra.
- 3 Corte la cinta de tierra por debajo del bloque de terminales y deseche la sección inferior.
- 4 Inserte el tornillo de tierra a través de la placa de tierra (previamente retirada) y de nuevo en el armazón de la estufa. Apriételo firmemente, pero no en exceso (15 a 20 in-lbs.).
- 5 Inserte los tornillos de los terminales a través de cada uno de los tres anillos terminales del cable de alimentación y vuelva a introducirlos en el bloque de terminales. Asegúrese de que el cable blanco esté en el centro. Apriete firmemente cada tornillo (35 a 50 in-lbs.).
- 6 Vuelva a instalar la tapa del bloque de terminales.



Para instalaciones de conductos

- 1 Retire los tres tornillos inferiores del bloque de terminales. No afloje los tornillos superiores.
- 2 Retire y guarde el tornillo de tierra y la placa de tierra.
- 3 Corte la cinta de tierra por debajo del bloque de terminales y deseche la sección inferior.
- 4 Inserte la punta del cable pelado de tierra (aislamiento pelado 5/8 pulg.) entre el armazón de la estufa y la placa de tierra (previamente retirada) y fijela en su lugar con el tornillo de tierra. Apriete firmemente, pero no en exceso (15 a 20 in-lbs).
- 5 Inserte las puntas de los cables (aislamiento pelado de 5/8 pulg.) en las aberturas del bloque de terminales inferior. Asegúrese de que el cable blanco esté en el centro. En algunos modelos, el cable debe introducirse a través de una abertura en la cinta de toma de tierra. Apriete firmemente cada tornillo en cada cable (35 a 50 in-lb).
- 6 Vuelva a instalar la tapa del bloque de terminales.

Nota: Se puede utilizar cable de aluminio para la construcción, pero debe estar clasificado para el amperaje y la tensión correctos.



Paso 7: Instalación del sistema antivuelco



⚠ WARNING

Peligro de vuelco

- Un niño o un adulto puede inclinar la estufa y morir.
- Instale el soporte antivuelco, suministrado con la unidad, en la pared o en el suelo.
- Enganche la estufa al soporte antivuelco deslizando la estufa hacia atrás de forma que el pie quede enganchado.
- Vuelva a enganchar el soporte antivuelco si se mueve la estufa.
- Si no lo hace, puede provocar la muerte o quemaduras graves a niños o adultos.

Para reducir el riesgo de vuelco de la estufa, ésta debe fijarse con un soporte antivuelco correctamente instalado. Consulte las instrucciones de instalación suministradas con el soporte para obtener información completa antes de intentar la instalación.

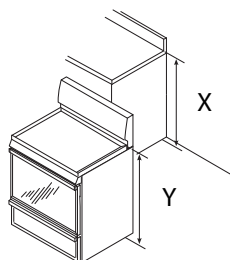
Para comprobar si el soporte está instalado y encajado correctamente, mire debajo de la estufa para ver si el pie de nivelación posterior está encajado en el soporte. En algunos modelos, la gaveta de almacenamiento o el panel frontal pueden retirarse para facilitar la inspección. Si no es posible realizar una inspección visual, deslice la cocina hacia delante, confirme que el soporte antivuelco está bien sujeto al suelo o a la pared y deslice la cocina hacia atrás de modo que el pie de nivelación quede debajo del soporte antivuelco. Si la estufa se separa de la pared por cualquier motivo, repita siempre este procedimiento para verificar que la estufa está bien sujeta por el soporte antivuelco. No retire completamente las patas niveladoras o la estufa no quedará sujeta al soporte antivuelco.

Paso 8: Nivelación de la estufa

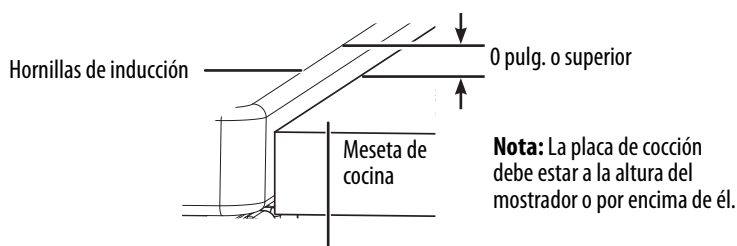
⚠ WARNING

No retire nunca por completo la pata de nivelación, ya que la estufa no quedaría bien sujeta al dispositivo antivuelco.

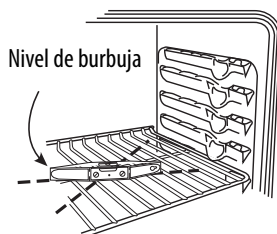
- 1 Enchufe la unidad.
- 2 Mida la altura de su mostrador en la parte posterior de la abertura (X).



- 3 Ajuste las dos patas de nivelación posteriores de modo que la parte posterior de la placa de cocción quede a la misma altura o más alta que el mostrador (Y).



- 4 Deslice su estufa en su lugar.
- 5 Instale los estantes en el horno y coloque la estufa en el lugar donde se instalará.
- 6 Compruebe su estufa colocando un nivel de burbuja en uno de los estantes del horno. Tome dos lecturas, con el nivel colocado en diagonal primero en una dirección y luego en la otra.



- 7 Ajuste las patas niveladoras delanteras hasta que la estufa esté nivelada.
- 8 Mire debajo de la unidad y verifique que la pata posterior esté completamente enganchada con el dispositivo antivuelco. Si no es así, retire la unidad y ajuste la altura de la pata posterior para que quede correctamente encajada.

Paso 9: Comprobación final de la instalación

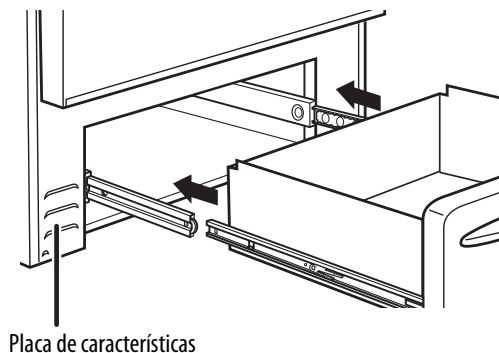
- Asegúrese de que el disyuntor esté cerrado (RESET) o de que se han sustituido los fusibles del circuito.
- Asegúrese de que el suministro eléctrico del edificio esté conectado.
- Asegúrese de que haya retirado todo el material de embalaje y la cinta adhesiva de la estufa. Esto incluye cinta adhesiva en el panel metálico bajo los mandos de control (si procede), cinta adhesiva, bridas para cables, cartón y plástico protector. Si no se retiran estos materiales, podrían producirse daños en el aparato una vez que éste se haya encendido y las superficies se hayan calentado.
- Asegúrese de que la puerta y la gaveta estén paralelas entre sí y de que ambas funcionen con suavidad. Si no es así, consulte la *Guía del usuario* para sustituirlos correctamente.
- Asegúrese de que la pata de nivelación posterior esté completamente insertada en el soporte antivuelco y de que el soporte esté bien instalado.

Lista de comprobación del funcionamiento

- Asegúrese de que los controles del horno funcionen correctamente. Si los controles del horno no funcionan correctamente, vuelva a comprobar las conexiones del cableado.
- Asegúrese de que todos los controles de la estufa estén en la posición OFF antes de alejarse de la estufa.

Ubicación del modelo y el número de serie

La placa de características se encuentra encima de la gaveta en el armazón del horno o en el lateral del armazón de la gaveta.



INSIGNIA[™]

www.insigniaproducts.com
1-877-467-4289 (EE.UU. y Canadá)

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.
Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Ave South, Richfield, MN 55423 U.S.A.
©2023 Best Buy. Todos los derechos reservados.

V1 ESPAÑOL
23-0197