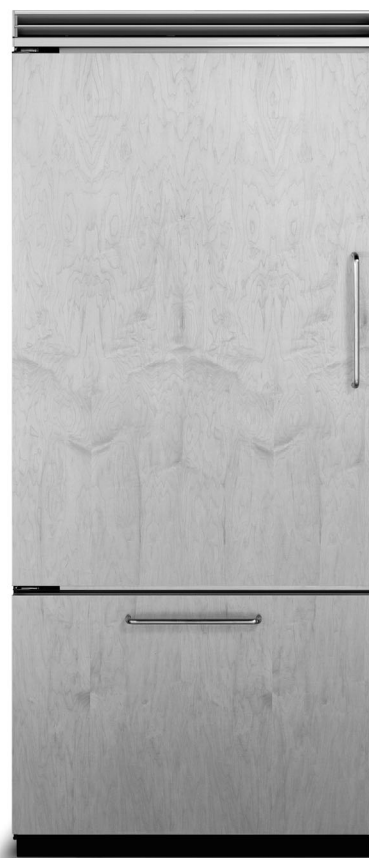


Guía de Instalación



5 SERIE
Modelos de Panel Personalizado
Refrigerador/Congelador Integrado

FDBB5363E

Índice

Advertencias e información importante	3
Dimensiones y especificaciones 36" (91,5 cm)	5
Dimensiones del corte 36" (91,5 cm)	7
Dimensiones antivoltcadura 36" (91,5 cm)	8
Dimensiones de los paneles de cubierta de 36" (91,5 cm)	9
Dimensiones de la rejilla personalizada de 36" (91,5 cm)	10
Información del gabinete	12
Dimensiones del panel lateral personalizado	13
Información general acerca del panel personalizado	14
Instalación del panel personalizado de la puerta (refrigerador o congelador)	14
Inserto de la moldura de la puerta	17
Corte de la manija del panel personalizado	17
Instalación de la rejilla personalizada	18
Información general	20
Desplazamiento de la unidad	21
Instalación	22
Ajuste de la bisagra	23
Instalación del panel de protección de la base	26
Ajuste del tope de la puerta	26
Especificaciones del sistema del filtro de agua	27
Instalación final	28
Lista de comprobación de funcionamiento	29
Paneles de control	30
Servicio y registro	31

IMPORTANTE – ¡Por favor lea y preste atención!

Se deberá usar un interruptor de circuito con conexión a tierra *si así lo exigiera NFPA-70 (Código de Electricidad Estadounidense), las leyes federales/estatales/locales o las ordenanzas locales.*

- La exigencia respecto al uso de un interruptor de circuito con conexión a tierra se relaciona generalmente con la posición del tomacorriente respecto a fuentes importantes de agua o humedad.
- La garantía de Viking Range, LLC NO cubrirá ningún problema ocasionado por tomacorrientes con interruptor de circuito con conexión a tierra que no hayan sido instalados correctamente o que no cumplan los requisitos establecidos a continuación.

Si es necesario el uso de un interruptor de circuito con conexión a tierra, este debe:

- ser del tipo del tomacorriente (NO se recomienda el tipo disyuntor o portátil)
- ser usado con cables permanentes únicamente (NO se recomienda el cableado temporario o portátil)
- estar en un circuito dedicado (no debe haber otros tomacorrientes, interruptores o cargas en el circuito)
- estar conectado a un disyuntor estándar de tamaño adecuado (no se recomienda un disyuntor de interruptor de circuito con conexión a tierra del mismo tamaño)
- estar clasificado para la Clase A (corriente de disparo de 5 mA \pm 1 mA) según la norma UL 943)
- estar en buena condición y no tener ningún empaque flojo (si corresponde, en exteriores)
- estar protegido de la humedad (agua, vapor y humedad alta) tanto como sea posible.

La mayor parte del peso de la unidad está en la parte superior. Se necesita tener mucho cuidado al mover la unidad para evitar que se vuelque. Coloque material de empaque de cartón o madera laminada debajo de la unidad hasta que esté instalada en el sitio en donde va a funcionar, para proteger la superficie del piso.

IMPORTANTE – ¡Por favor lea y preste atención!

- Compruebe que el voltaje entrante es el mismo de la unidad. Hay una placa con las características eléctricas adherida a la unidad, que especifica el voltaje, la frecuencia, el vataje, el amperaje y la fase.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, o lesiones personales, el trabajo de instalación y cableado debe ser realizado por un técnico calificado de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables, incluida la construcción contra incendios.
- El instalador debe entregar estas instrucciones al usuario, quien las debe guardar para cuando las requiera el inspector local y para referencia futura.

Queda bajo su responsabilidad:

- cumplir con las especificaciones y dimensiones de la instalación,
- instalar correctamente la unidad,
- quitar cualquier moldura o panel decorativo que obstaculice prestarle servicio a la unidad,
- confirmar que tiene los siguientes materiales (no entregados con la unidad), los cuales son necesarios para poder hacer la instalación correctamente;
- tubería de cobre de 1/4" (6 mm) con válvula de cierre
- 6 – tornillos para madera N.º 8 x 3" (7,6 cm) (se pueden necesitar tornillos más largos)
- 1 – Válvula de abrazadera (**NO USE** el sistema de autoperforación de la válvula)
- comprobar que el piso puede soportar la unidad, los paneles de la puerta y los componentes que contiene (aproximadamente 1200 lb [540 kg]),
- disponer de una toma de corriente con la conexión a tierra apropiada,
- comprobar que el sitio donde se va ubicar la unidad permita que la puerta abra 90° como mínimo.



ADVERTENCIA



PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO

Desconecte la corriente o coloque el interruptor de corriente en la posición "OFF" (APAGADO) antes de quitar la rejilla superior. Omitir esta precaución puede causar la muerte o choque eléctrico.

Su seguridad y la de los demás es fundamental.

Hemos incluido muchos mensajes de seguridad importantes en este manual y en el refrigerador. Lea y cumpla siempre todos los mensajes de seguridad



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Este símbolo lo pone en alerta sobre las situaciones de peligro que pueden causarle la muerte o lesiones a usted y a otras personas.

Todos los mensajes de seguridad irán precedidos del símbolo de alerta de seguridad y la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:



PELIGRO

Prácticas peligrosas o arriesgadas que provocarán graves lesiones personales o incluso la muerte.



ADVERTENCIA

Prácticas peligrosas o arriesgadas que pueden provocar graves lesiones personales o incluso la muerte.

Todos los mensajes de seguridad identificarán el peligro, le dirán cómo reducir el riesgo de sufrir lesiones y qué puede pasar si no cumple las instrucciones.



ADVERTENCIA



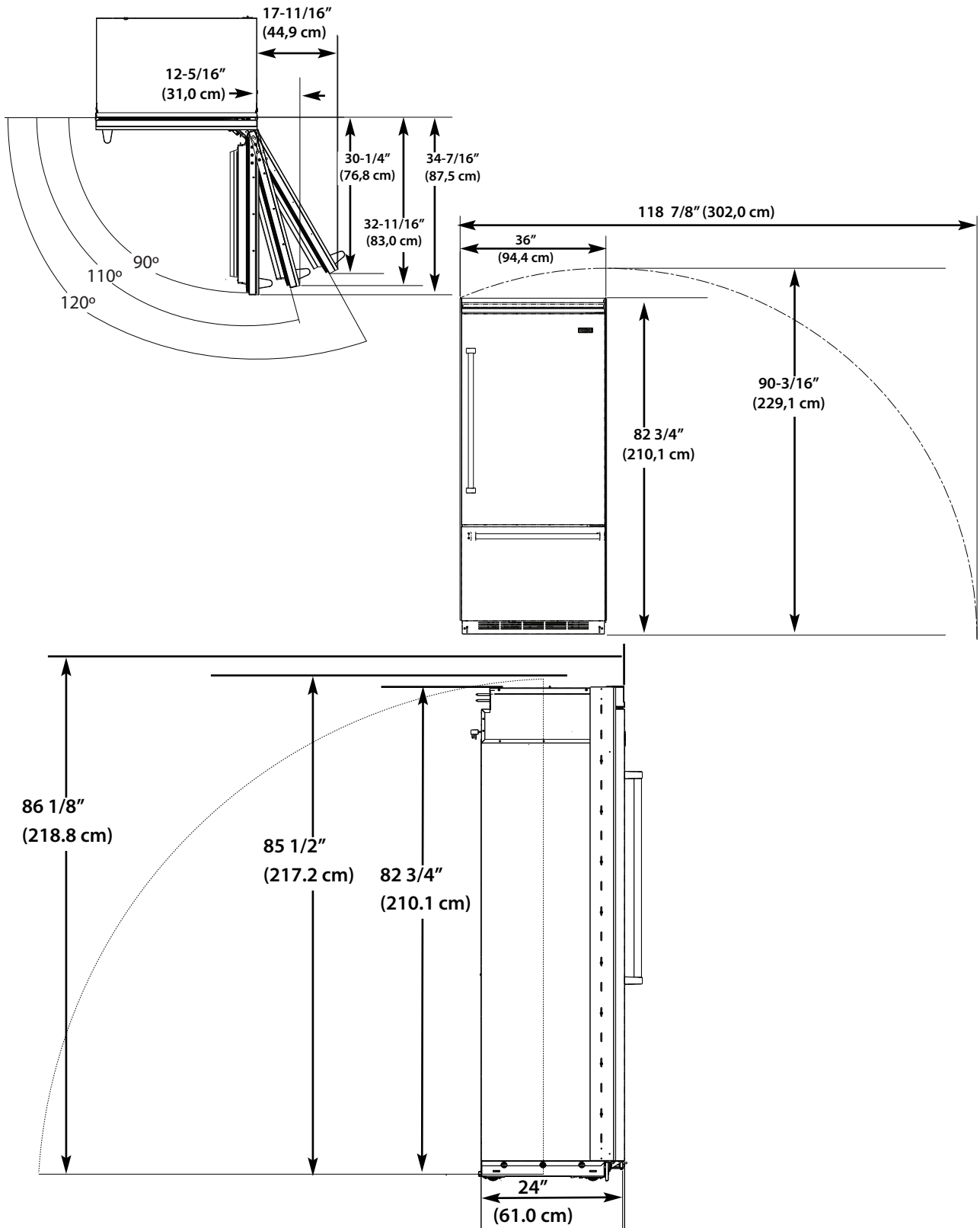
PELIGRO DE VOLCADURA

La unidad es muy pesada y se ladea fácilmente cuando no está

completamente instalada. Mantenga las puertas cerradas hasta que la unidad esté completamente instalada y asegurada de acuerdo con las instrucciones.

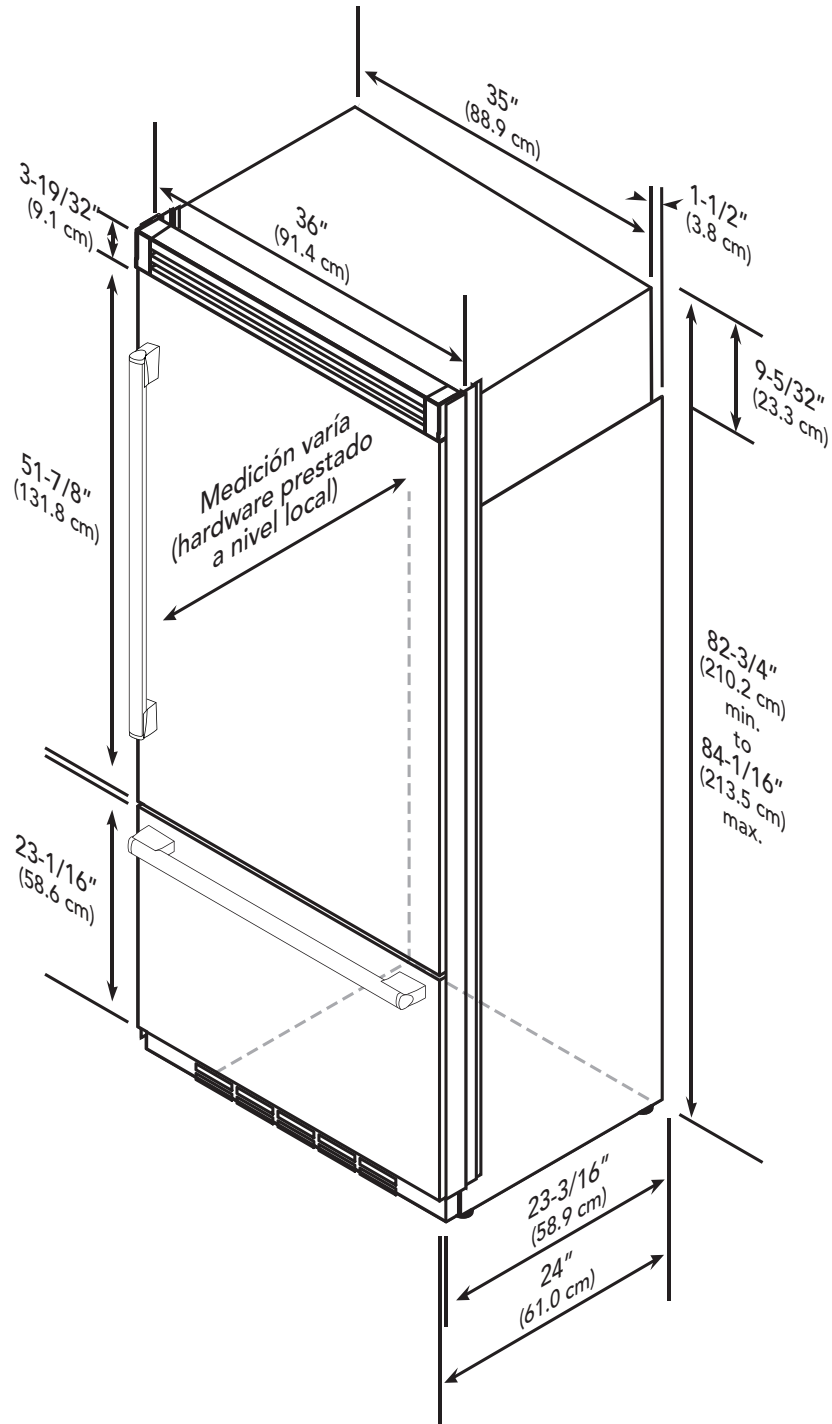
Para mover e instalar este electrodoméstico son necesarias dos o más personas. Omitir esta precaución puede causar la muerte o lesiones graves.

Radio de vuelco- Oscilación de la Puerta



Dimensiones (Con congelador abajo)

Con congelador abajo de 36" (91,5 cm)

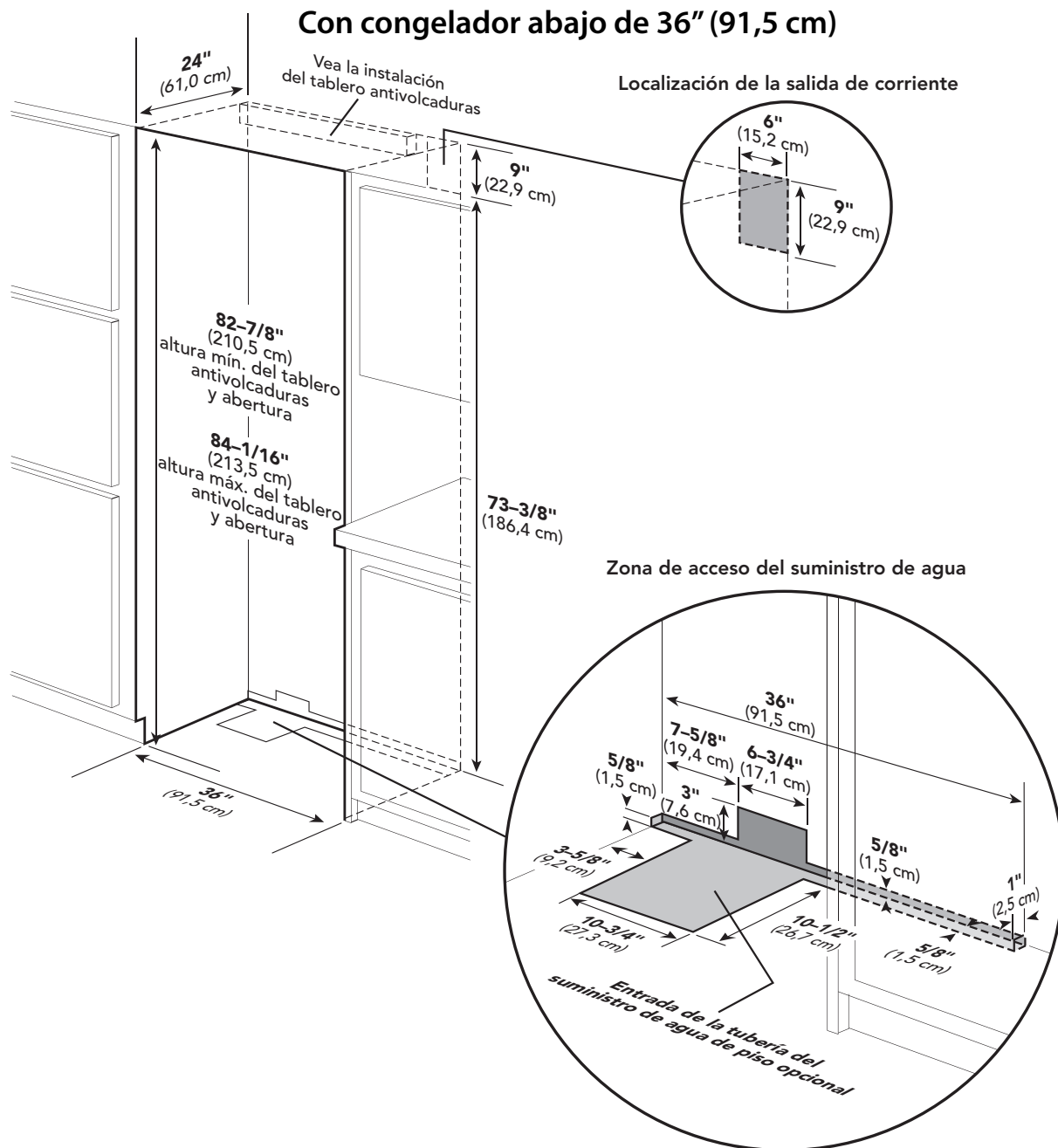


Especificaciones (Con congelador abajo)

Con congelador abajo de 36" (91,5 cm)	
Descripción	C/F/DBB
Ancho total	36" (91,5 cm)
Altura total desde la parte inferior	82-3/4" (210,2 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.
Profundidad total desde la parte de atrás	Hasta el borde del frente de la moldura lateral: 23-13/16" (60,5 cm) Hasta el frente de la rejilla de la parte superior: 24" (61,0 cm)
Ancho del corte	36" (91,5 cm)
Alto del corte	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.
Profundidad del hueco	24" (61,0 cm) mín.*
Requisitos eléctricos	circuito dedicado de 115 voltios, 60 Hz, 15 amperios; cable de 3 alambres con enchufe de tres clavijas con protección a tierra conectado al producto
Uso máximo de amperios	9,9 amperios
Requisitos de tubería de entrada del agua	tubería de cobre de 1/4" (0,6 cm) para la entrada del agua; presión mínima 20 lb/pulg ² (1,4 bares); máxima 120 lb/pulg ² (8,3 bares)
Dimensiones interiores totales	
Refrigerador	15,3 pies cúb. (434 litros)
Congelador	5,1 pies cúb. (145 litros)
Capacidad total	20,4 pies cúb. (579 litros)
Peso máximo del panel	alimentos frescos 45 lb (20,4 kg) congelador 20 lb (9,0 kg)
Peso de embarque aproximado	500 lb (227,3 kg)

***Nota:** los modelos con panel personalizado encajan perfectamente en huecos de gabinete de 25" (63,5 cm) de profundidad. Pueden instalarse en aberturas normales de 24" (61,0 cm) de profundidad. Los frentes de la puerta y la rejilla superior sobresaldrán 3/4" (1,9 cm) hacia afuera.

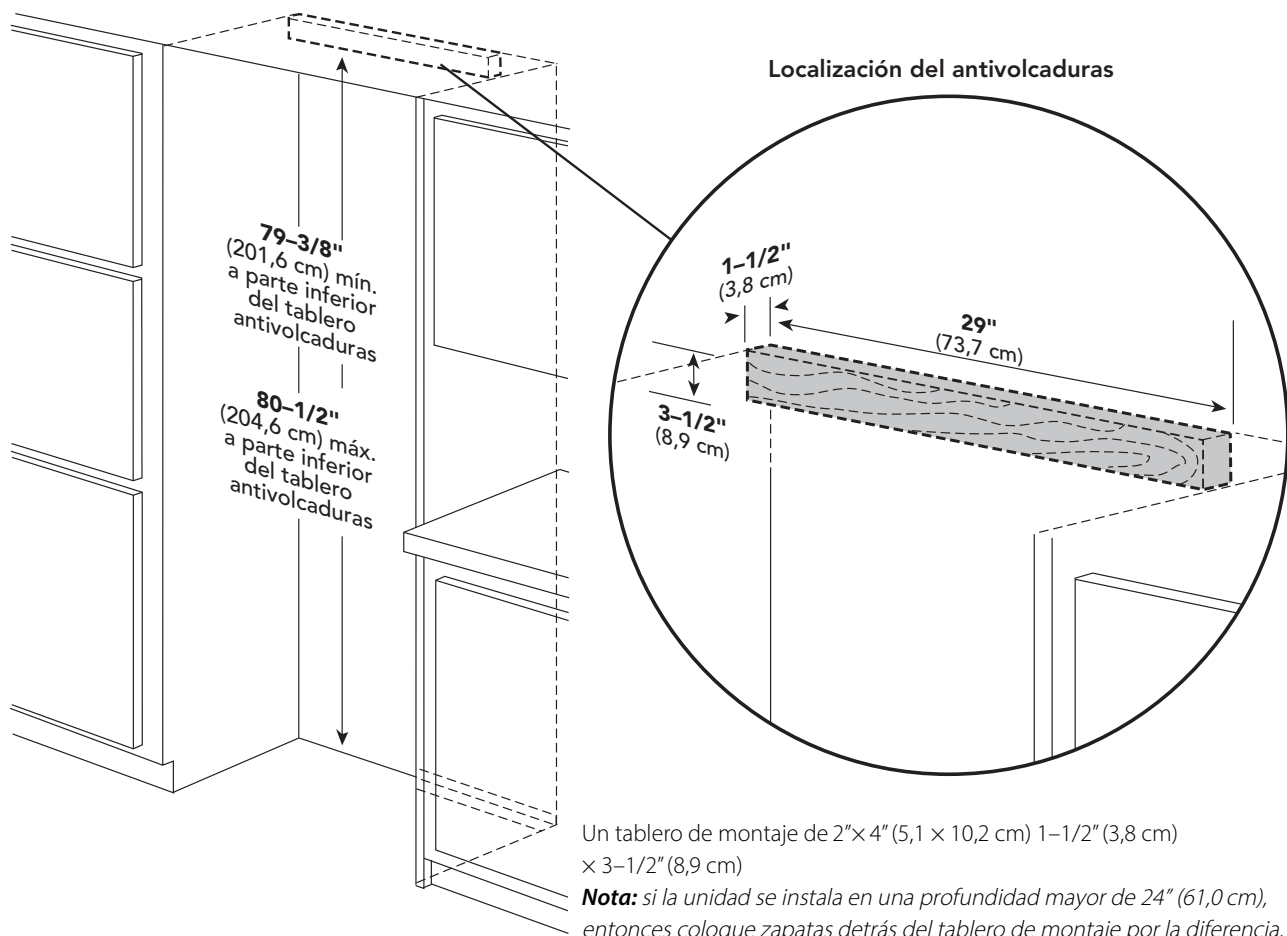
Dimensiones del corte (Con congelador abajo)



Dimensiones del panel antivolcadura

(Con congelador abajo)

Con congelador abajo de 36" (91,5 cm)



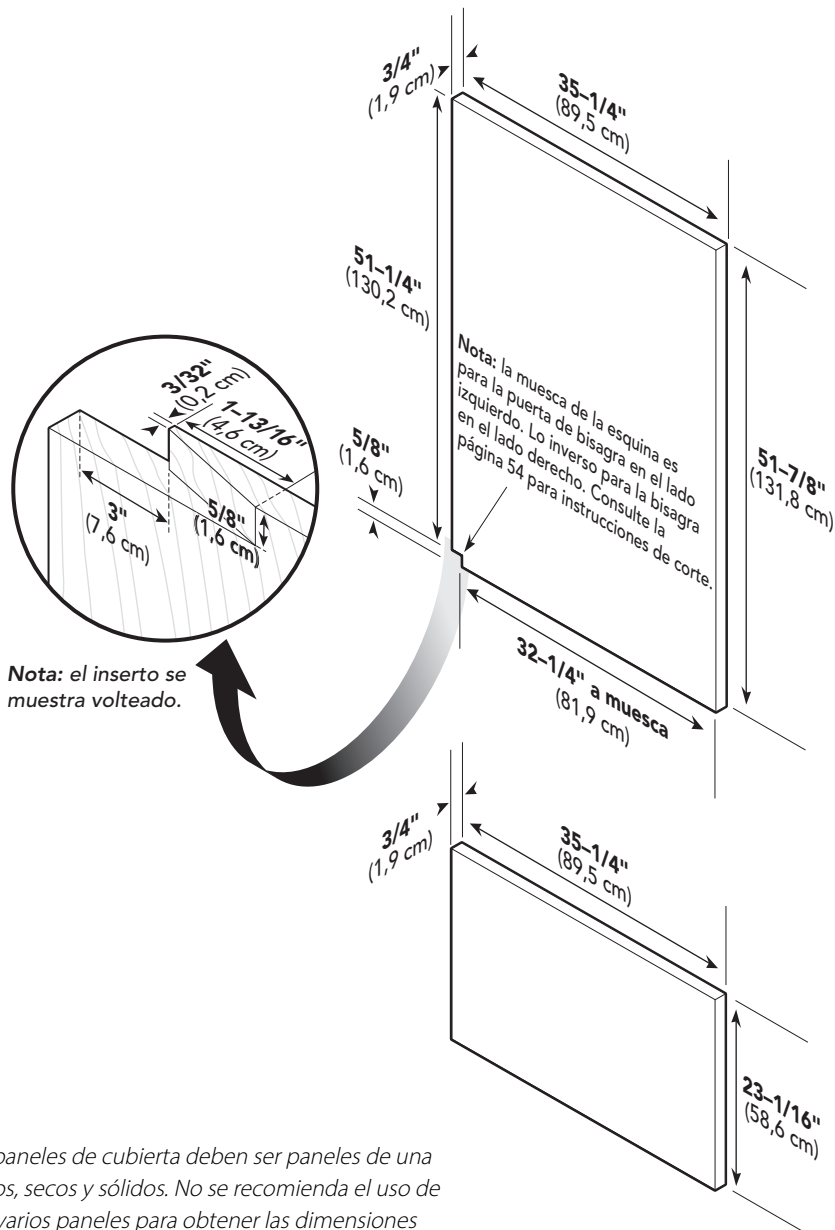
La parte inferior del tablero antivolcaduras está 3-7/8" (9,8 cm) debajo de la parte de arriba de la abertura.

Nota: la parte superior de la unidad debe quedar firmemente colocada debajo del tablero antivolcaduras.

Dimensiones de los paneles de cubierta

(Con congelador abajo)

Paneles personalizados de 36" (91,5 cm)

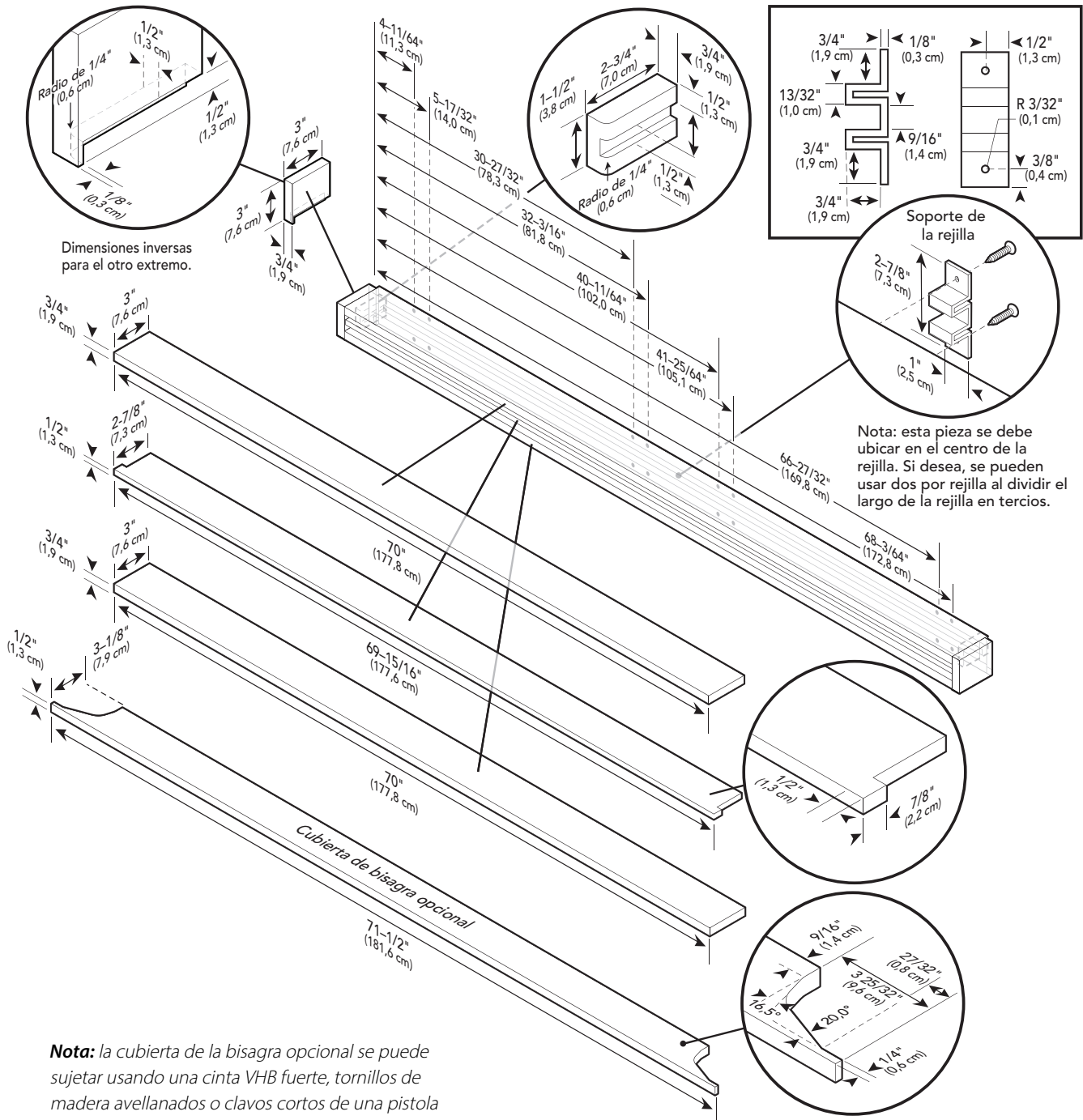


Nota: los paneles de cubierta deben ser paneles de una pieza rectos, secos y sólidos. No se recomienda el uso de piezas de varios paneles para obtener las dimensiones necesarias.

Dimensiones de la rejilla personalizada

(Con congelador abajo)

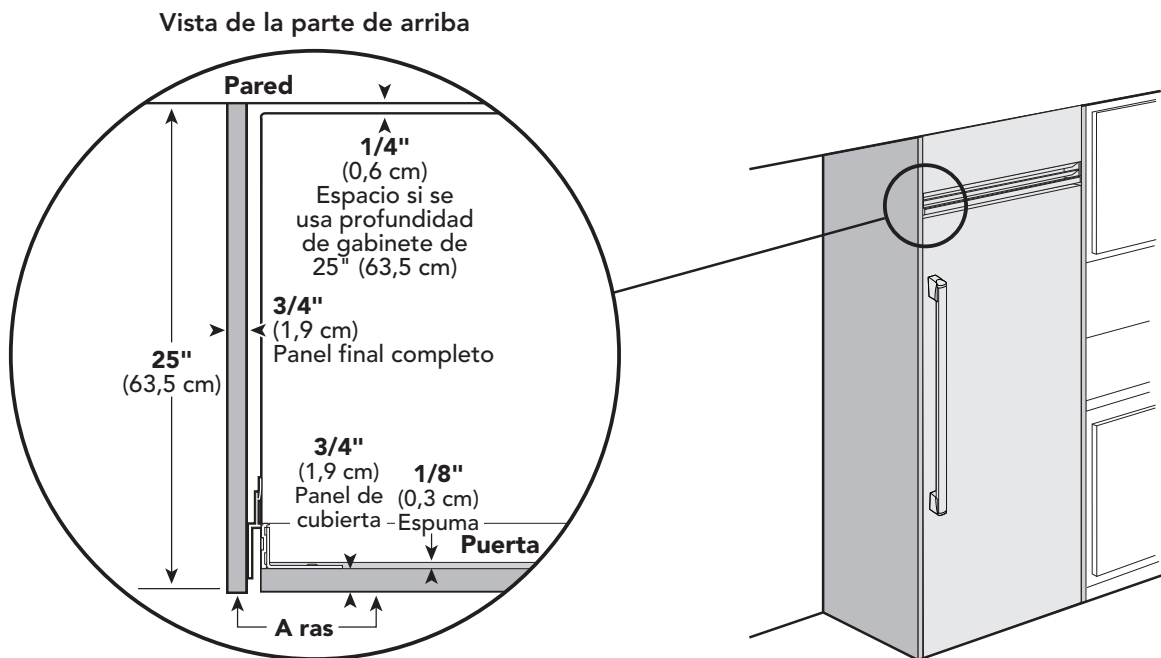
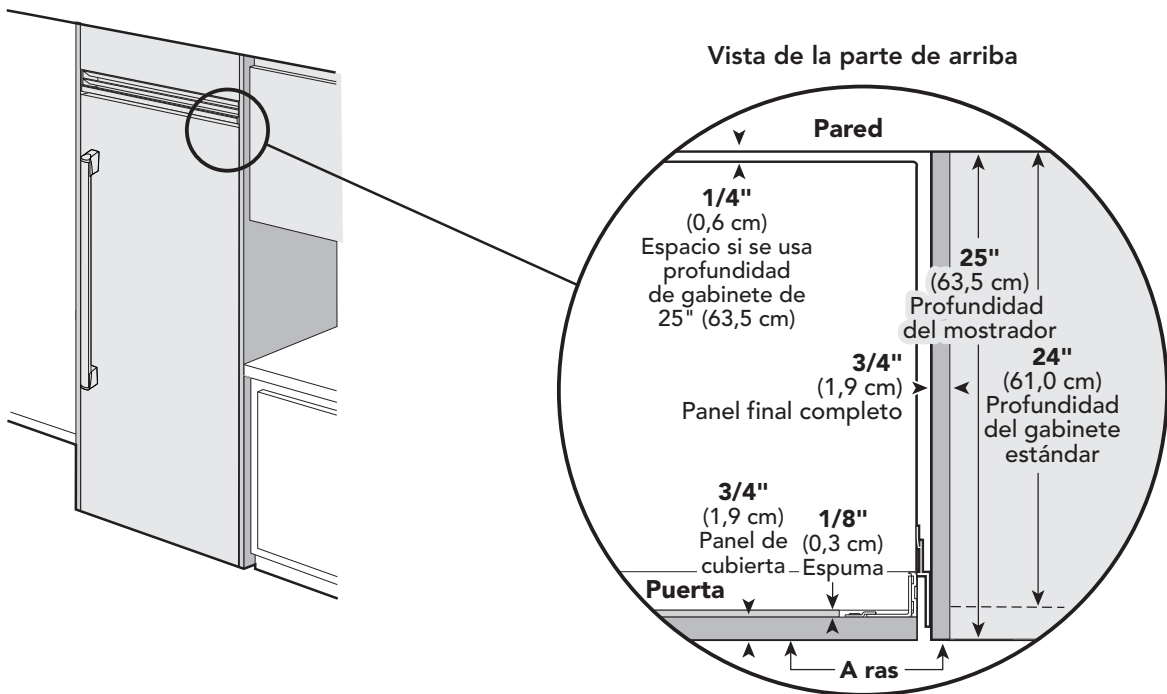
Rejilla personalizada doble de 36" (91,5 cm)



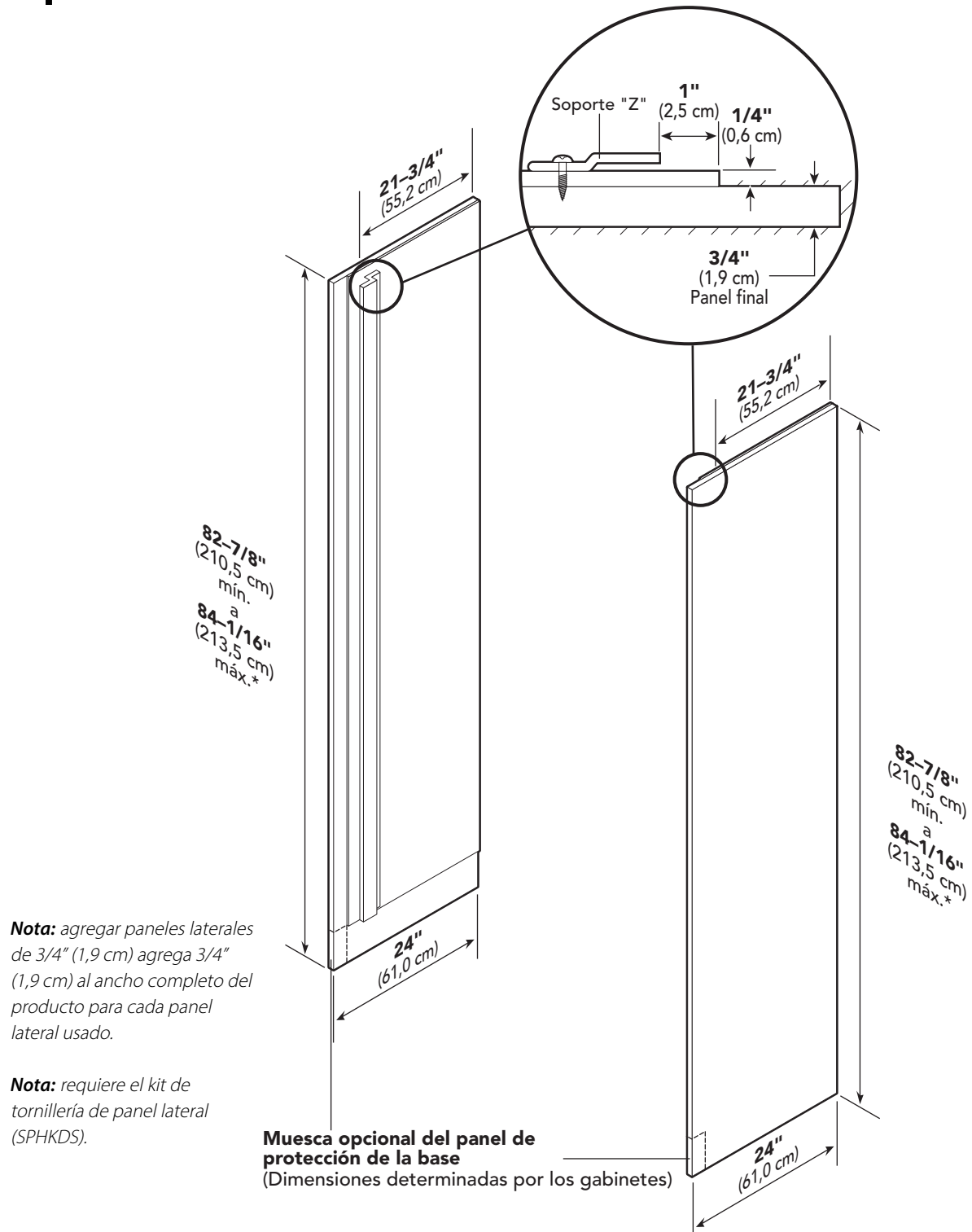
Nota: la cubierta de la bisagra opcional se puede sujetar usando una cinta VHB fuerte, tornillos de madera avellanados o clavos cortos de una pistola de clavos.

Información del gabinete

Los modelos con panel personalizado, (con paneles de 3/4" [1,9 cm], de espesor y manijas personalizadas suministrados localmente), caben perfectamente en huecos de gabinete de 25" (63,5 cm) de profundidad (la profundidad del mostrador) sin sobresalir hacia afuera, excepto por las manijas personalizadas.



Dimensiones del panel lateral personalizado



***Nota:** depende de la altura a la que se hayan levantado las patas de nivelación y de la altura del gabinete.

Información general acerca del panel personalizado

Opciones personalizadas de acabado

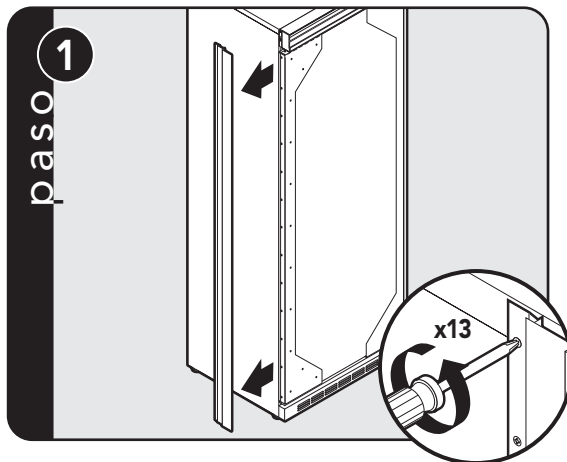
- Todas las instalaciones deben permitir que las puertas del refrigerador y el congelador se abran como mínimo 90°.
- En las instalaciones en paredes laterales o esquinas, deje espacio para un relleno de gabinete común de 3" (7,6 cm) para asegurarse de que la(s) puerta(s) se abra(n) a 90°.

Nota: si se usa la manija personalizada puede ser necesario utilizar un relleno más ancho.

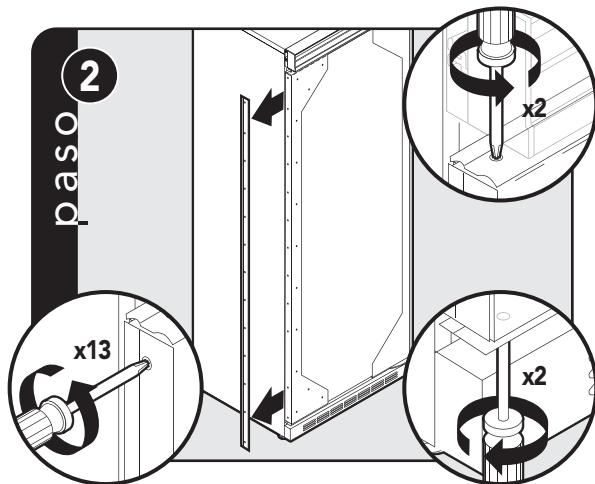
- El grosor del panel no debe ser superior a 1" (2,5 cm) en el lado de la bisagra. Los paneles de mayor grosor interferirán con el giro de la puerta y el espacio libre.
- Puerta panel s debe instalarse después de que el refrigerador ha sido conectado durante al menos 24 horas.

Instalación del panel personalizado de la puerta

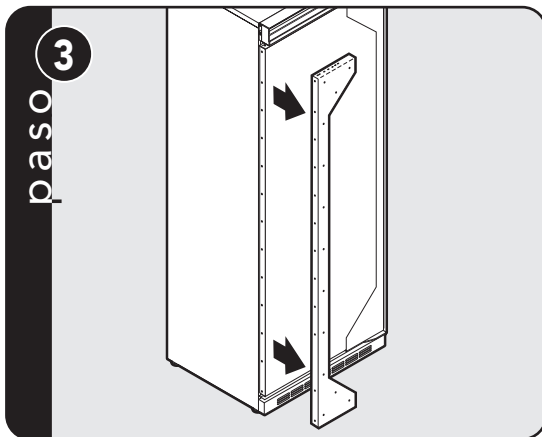
(Refrigerador o congelador)



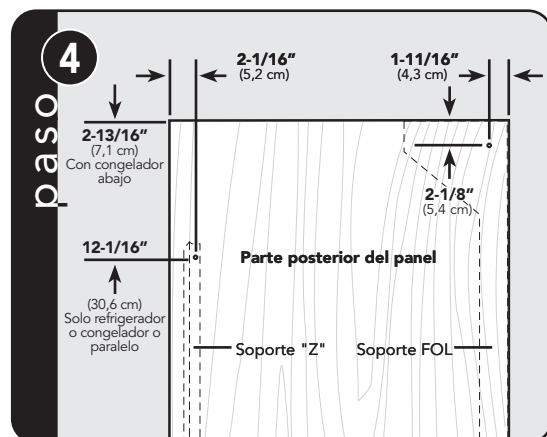
Retire los tornillos del gabinete del lado de la manija y la moldura con un destornillador de estrella.



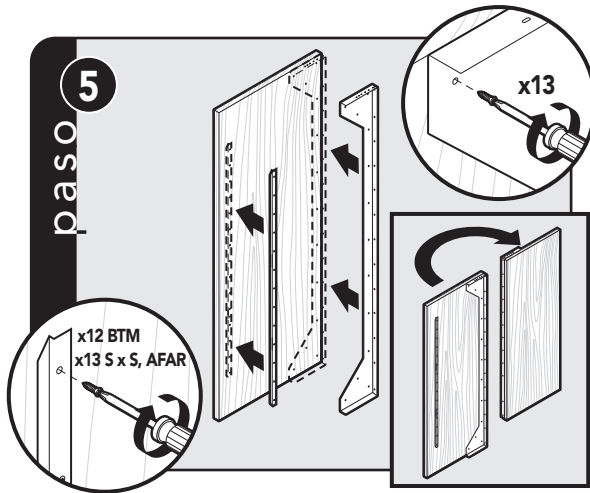
Retire todos los tornillos de la moldura de la puerta del lado de la manija. Retire dos tornillos de la moldura de la puerta inferior y superior. Retire la moldura de la puerta del lado de la manija.



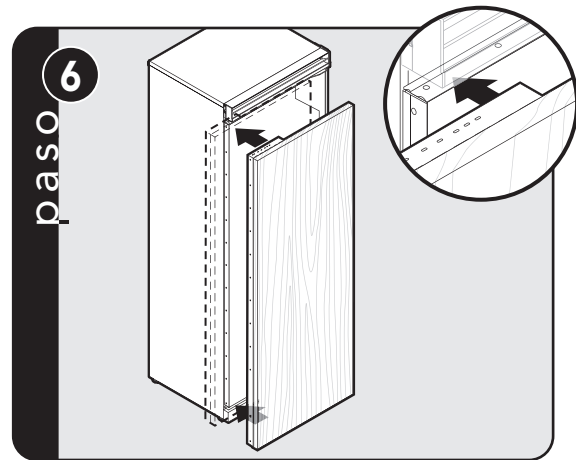
Retire el soporte.



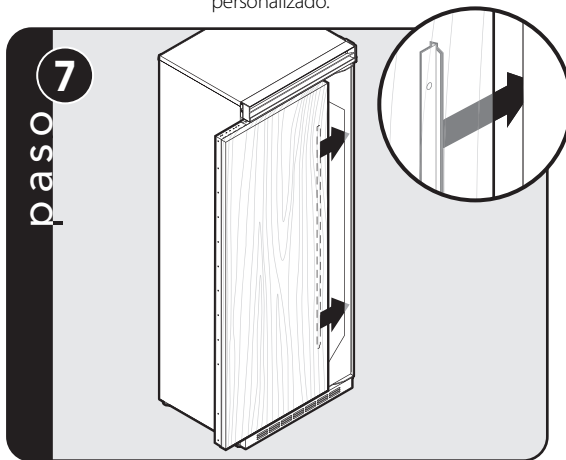
Mida y marque el primer orificio para cada soporte.



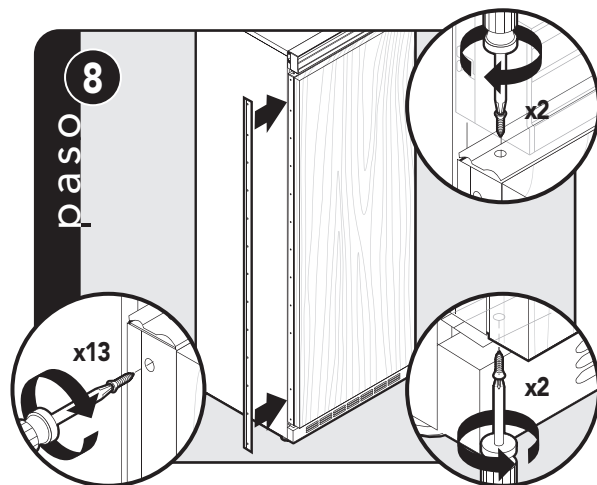
Coloque el soporte en "Z" en el lado de la bisagra del panel personalizado. Coloque el soporte en el lado de la manija del panel personalizado.



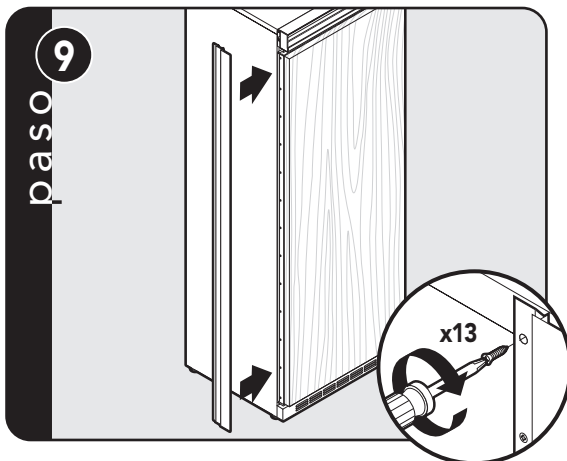
Presione el panel de madera personalizado sobre la puerta.



Deslice el panel de madera personalizado hacia el lado de la bisagra y asegúrese de que el soporte en forma de "Z" quede enganchado en el soporte de la puerta.



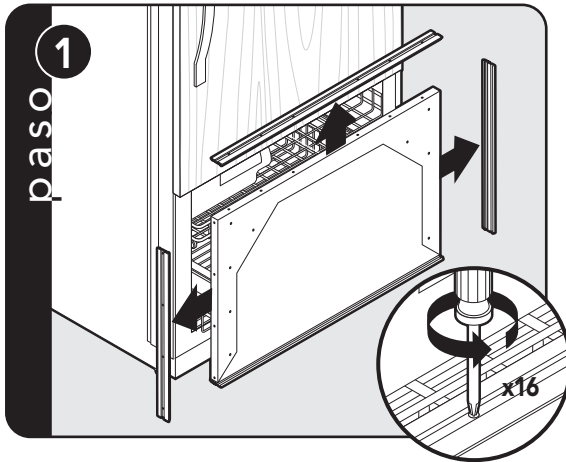
Vuelva a instalar la moldura de la puerta de lado de la manija y los tornillos de la moldura.



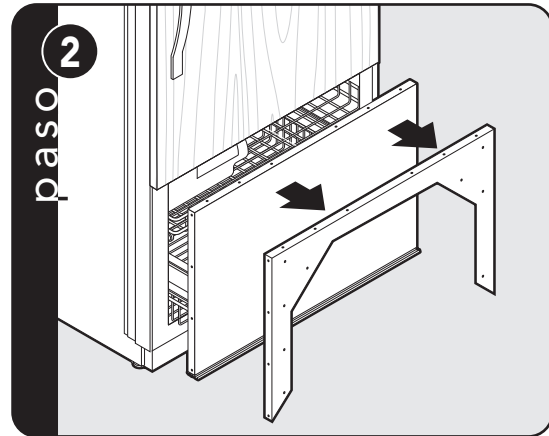
Vuelva a instalar la moldura del gabinete y los tornillos.

Instalación del panel personalizado de la puerta del congelador

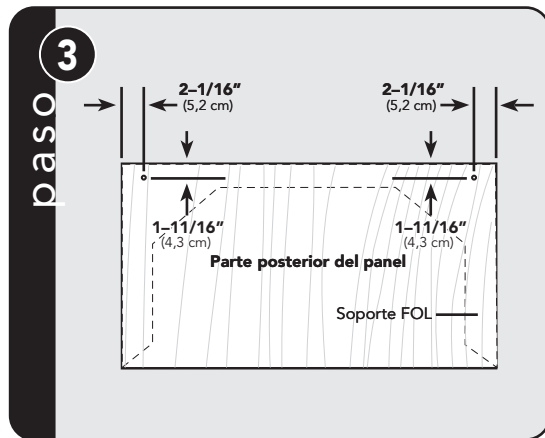
(Sólo con congelador abajo, cont.)



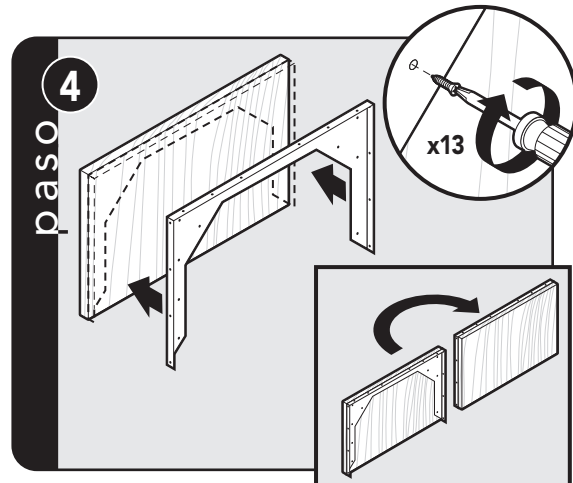
Abrir la puerta del congelador. Retire los tornillos de la moldura de la puerta y la moldura con un destornillador de estrella.



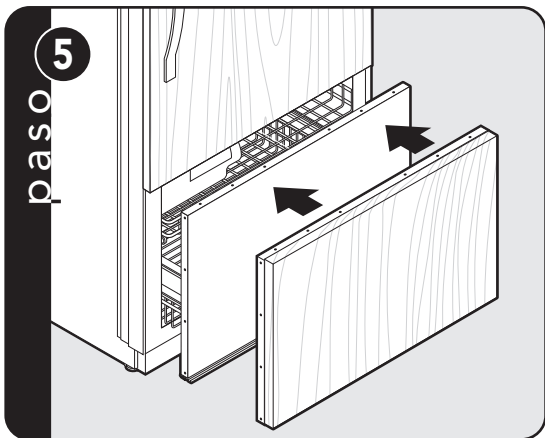
Retire el soporte.



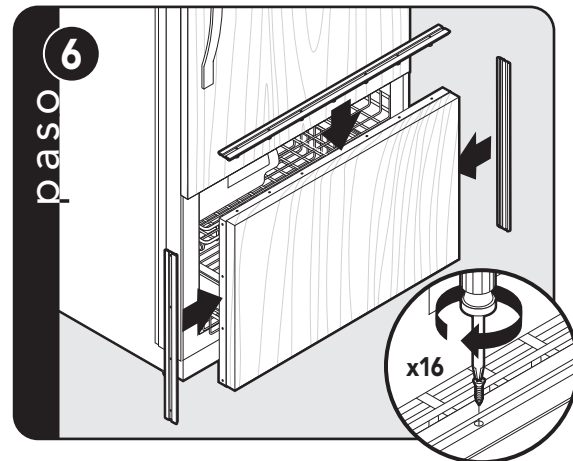
Mida y marque el primer orificio en cada lado del soporte.



Sujete el soporte al panel personalizado.

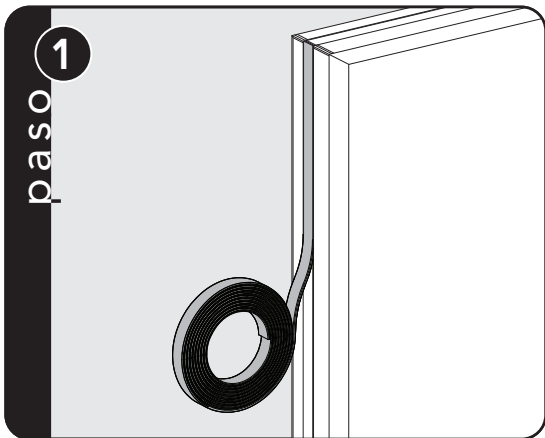


Alinee y deslice el panel de madera personalizado sobre la puerta.



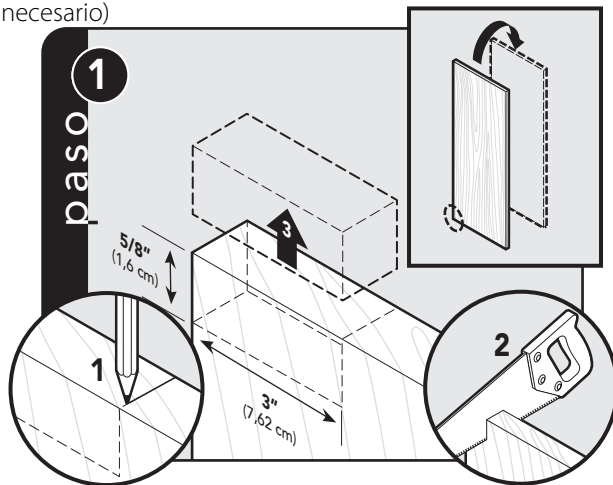
Vuelva a instalar la moldura de la puerta y los tornillos de la moldura.

Coloque la banda de ajuste en la moldura de la puerta



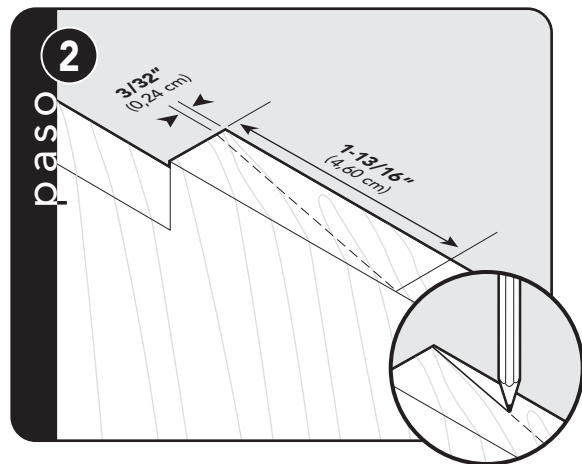
Coloque el rollo de banda de ajuste que se encuentra en el cajón dentro de la unidad en la moldura de la puerta.

Hueco para la bisagra del panel personalizado con congelador abajo (Si es necesario)

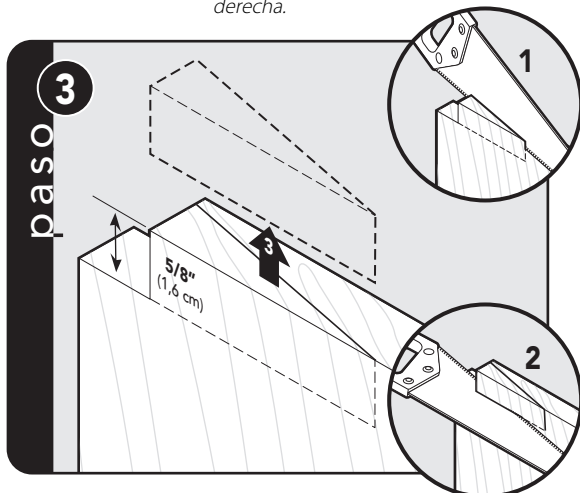


Para una puerta con la bisagra a la izquierda, corte $5/8"$ (1,6 cm) \times $3"$ (7,62 cm) en la esquina inferior izquierda.

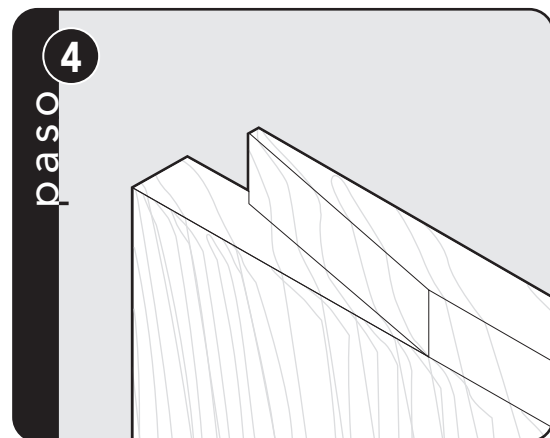
Nota: los pasos muestran el panel invertido y con muescas para la bisagra a la izquierda. Use las mismas dimensiones para la puerta con bisagra a la derecha.



Mida y corte $2-1/16"$ (4,6 cm) en diagonal en la esquina inferior izquierda.

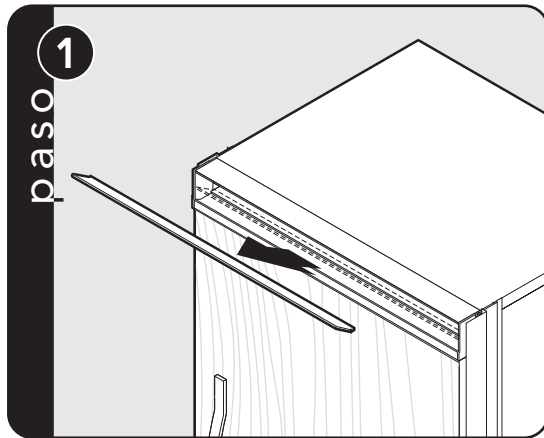


Corte en diagonal en la esquina inferior izquierda.

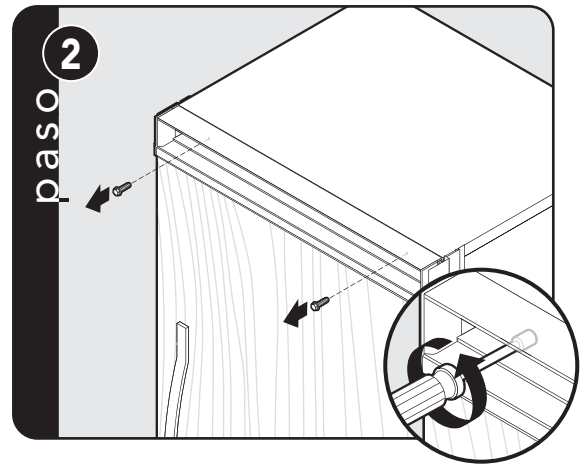


Vista final de la esquina inferior.

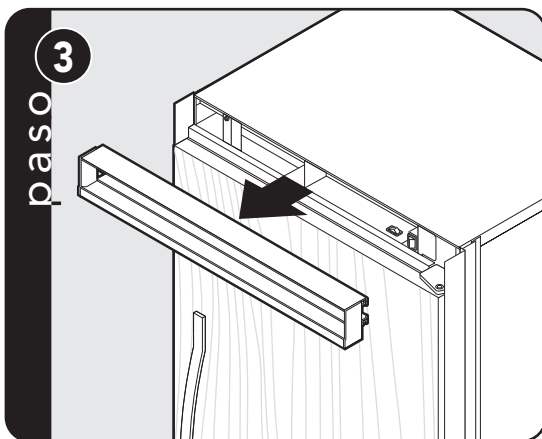
Instalación de la rejilla personalizada



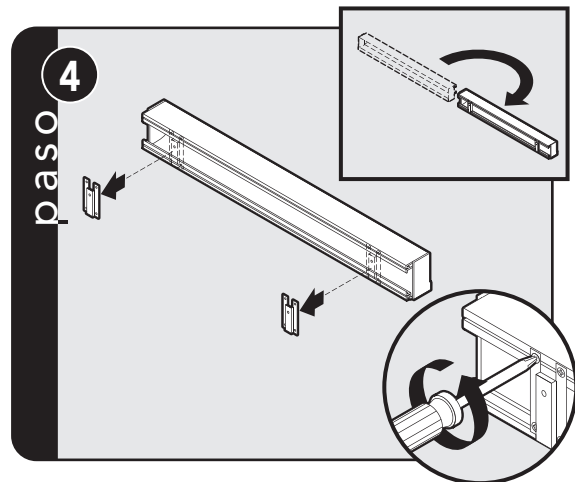
Extraiga la parte central de la rejilla de aire.



Retire los dos tornillos de 1/4" (0,6 cm) con un destornillador magnético extendido de 8" (20,3 cm) de largo como mínimo.

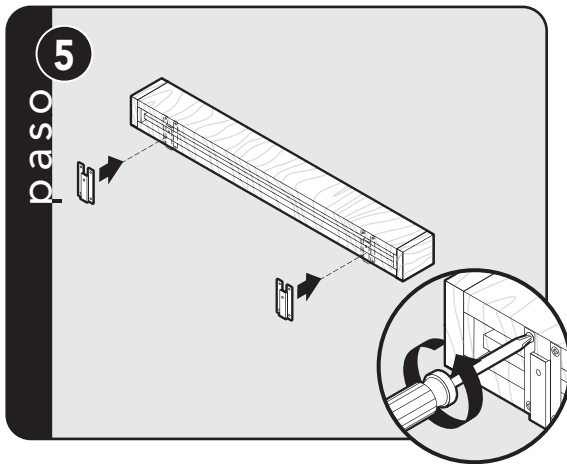


Tire de la unidad de la rejilla de aire hacia afuera.

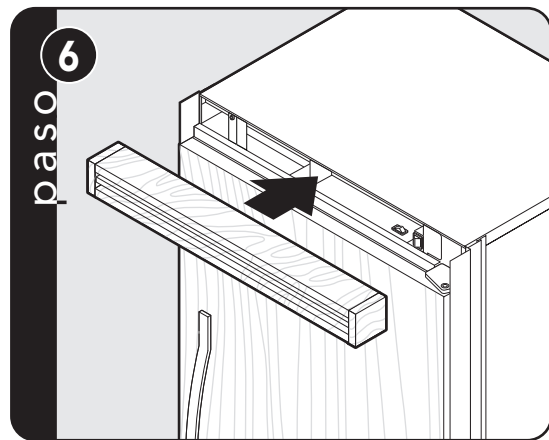


Retire los dos soportes de montaje de la unidad de la rejilla de aire.

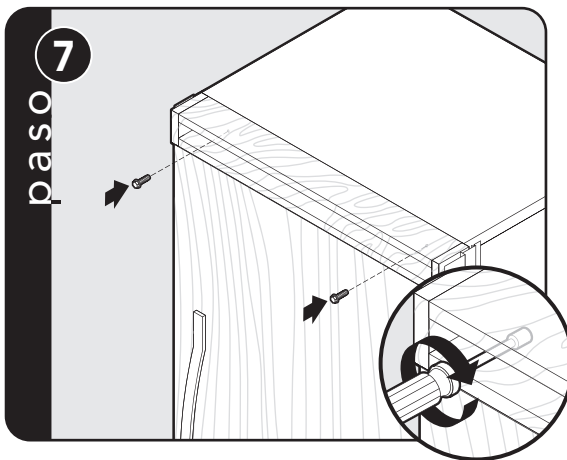
Instalación de la rejilla personalizada (Cont.)



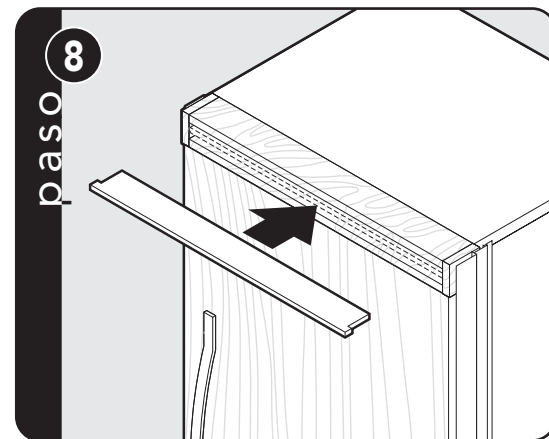
Use los ocho tornillos extraídos de los soportes de montaje para fijar los soportes de montaje a la rejilla personalizada de madera en los orificios piloto ya taladrados. (Para determinar la correcta alineación y la ubicación de los orificios piloto, consulte las especificaciones de la cubierta de la rejilla.)



Introduzca la unidad de la rejilla de aire personalizada.



Instale los dos tornillos de 1/4" (0,6 cm) con un destornillador magnético extendido de 8" (20,3 cm) de largo como mínimo.



Coloque la parte central de la rejilla de aire personalizada.

Información general

Requisitos del sitio

Compruebe lo siguiente:

- Si la unidad cabe en su residencia y puede pasar por las esquinas y a través de las puertas.
- Si los pisos pueden soportar el peso de la unidad más el peso de los alimentos (aproximadamente 1200 lb [540 kg] por unidad).
- Los pisos debajo del refrigerador están a nivel con el piso final cercano.
- Si la pared trasera es sólida y puede resistir dos soportes de 2" x 4" (5,0 cm x 10,1 cm) (incluidos) montados horizontalmente con tornillos. Las cabezas de los tornillos del tablero de 2" x 4" (5,0 cm x 10,1 cm) deben quedar a ras con el tablero para evitar obstrucción.
- Quite cualquier cosa que esté adherida a la pared trasera o a las paredes de los lados que puedan obstruir la instalación de la unidad.
- Si las dimensiones de los huecos son exactas.
- Si la toma de corriente está en la ubicación correcta.
- Si la tubería del agua está en la ubicación correcta.
- **NO INSTALE** un refrigerador cerca a una fuente de calor, ni en una ubicación en donde la temperatura del ambiente sea inferior a 60 °F (16 °C).

Requisitos eléctricos

El cliente tiene la responsabilidad de:

- Conseguir un instalador electricista calificado.
- Comprobar que la instalación eléctrica es adecuada y de conformidad con el Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code), ANSI/NFPA 70 última edición o el Código Eléctrico Canadiense (Canadian Electrical Code) C22, 1-1998 y C22,2 N.º 0-M91 (o última edición) y todas las ordenanzas y códigos locales.

Se necesita un suministro eléctrico de 115 voltios, 60 Hz, 15 amperios, con fusible de protección.

Es necesario usar un circuito separado exclusivo para este electrodoméstico. Este electrodoméstico está equipado con un cable de suministro de energía con enchufe de tres clavijas con conexión a tierra. Para reducir el posible riesgo de descargas eléctricas, el cable se debe conectar a una toma de corriente de pared que sea de tres clavijas con conexión a tierra. **No use un alargador.**

Si los códigos permiten que se use un cable de conexión a tierra separado, se recomienda que un electricista calificado compruebe si el cableado de conexión a tierra es adecuado.

NO HAGA la conexión a tierra en una línea de gas. Consulte a un electricista calificado si no está seguro de que la conexión a tierra de la unidad está bien hecha. **NO COLOQUE** un fusible en el circuito neutro o de conexión a tierra.

Requisitos antivolcaduras

Los tableros antivolcadura deben ser asegurados en su sitio antes de colocar la unidad dentro de la abertura.

***Nota:** se pueden necesitar tablas de montaje adicionales si la unidad no alcanza a tocar la pared de atrás de la abertura. Para evitar que la unidad se incline hacia adelante, se debe asegurar en su sitio con un plafón sólido o un bloque de madera.*

Requisitos del suministro de agua



ADVERTENCIA

Para evitar graves enfermedades o muerte, **NO USE** la unidad donde el agua sea microbiológicamente peligrosa o de calidad desconocida, sin desinfectarla adecuadamente antes o después de pasar por el sistema. Para el agua desinfectada que pueda contener esporas filtrables se pueden usar sistemas certificados para la eliminación de esporas. Los contaminantes u otras sustancias que elimina o reduce este sistema de tratamiento de agua no están necesariamente presentes en el agua de su hogar.

Use solamente tubería de cobre de 1/4" (6 mm) para la conexión del agua. NO INSTALE tubería de cobre en zonas donde la temperatura caiga por debajo de 35 °F (1,7 °C). Antes de conectar la tubería de cobre a la unidad, haga pasar por lo menos 2 cuartos de galón (1,9 litros) de agua a través de la tubería para limpiarla.

• **Viking Range, LLC no se responsabiliza por los daños materiales ocasionados por la instalación o conexión incorrecta del agua.**

• Conecte la tubería flexible de cobre de 1/4" (6 mm) a la instalación de agua de la casa, de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales.

• La longitud de la tubería debe alcanzar para conectar la unidad al suministro de agua, con un poco más de longitud para facilitar mover la unidad cuando sea necesario limpiarla o darle servicio. La tubería debe ser flexible en vez de rígida y sus extremos no deben tener rebabas.

Información general

- La tubería debe estar ubicada en un sitio que tenga una temperatura por encima de 35 °F (1,7 °C), para evitar que se congele.
- **NO use tuberías plásticas para conectar la unidad de refrigeración a la llave del suministro de agua.**
- **NO USE** el sistema de autoperforación de la válvula de abrazadera. El hueco que abre el punzón de esta válvula es demasiado pequeño para el paso de agua que necesita la máquina de hacer hielo.
- Si no se usa la válvula de abrazadera, coloque una llave de cierre del agua en un sitio de fácil localización entre el suministro de agua y la unidad. **NO INSTALE** la llave de cierre del agua detrás de la unidad.
- La instalación de las unidades Viking con un sistema de ósmosis inversa es aceptable **siempre y cuando la presión del agua se mantenga dentro de los valores de "PSI" (libras por pulgada cuadrada) aceptables, como se indica a continuación.** Es importante tener en cuenta que en muchos sistemas de ósmosis inversa, la presión comienza alta, pero después baja a medida que cae el nivel de agua del área de almacenamiento de ósmosis inversa. Esto debe considerarse en el momento de revisar la presión del agua que entra a la unidad.
- Haga una conexión de 1/2" (1,2 cm) vertical u horizontal a la tubería de agua fría de 1-1/4" (3,2 cm) más cercana.
- Pase la tubería de suministro de agua por el piso, la pared de atrás o el lateral. La tubería debe quedar alineada con el piso, debajo de la unidad. Asegure la tubería a la pared o al piso.
- La presión del agua debe estar por encima de 20 lb/pulg² (1,4 bares) y por debajo de 120 lb/pulg² (8,3 bares) en las unidades sin dispensador y debe ser superior a 35 lb/pulg² (2,4 bares) e inferior a 120 lb/pulg² (8,3 bares) en las que tienen dispensador.

- La mayor parte del peso de la unidad está en la parte superior. Se necesita tener mucho cuidado al mover la unidad para evitar que esta se vuelque.
- **NO QUITE** la película protectora hasta que la unidad esté ubicada en el sitio en donde va a funcionar.
- Las cuatro patas de nivelación deben quedar firmemente apoyadas sobre el piso para soportar y estabilizar todo el peso.
- **NO DEJE CAER** la unidad.
- Quite todo el material de embalaje antes de introducir la unidad en la casa.
- Para mover e instalar la unidad son necesarias dos personas. No cumplir esta indicación puede causar lesiones en la espalda u otro tipo de lesiones.
- Para evitar daños personales, use guantes al realizar cualquier tarea de instalación y use protección en los ojos cuando corte las bandas metálicas.

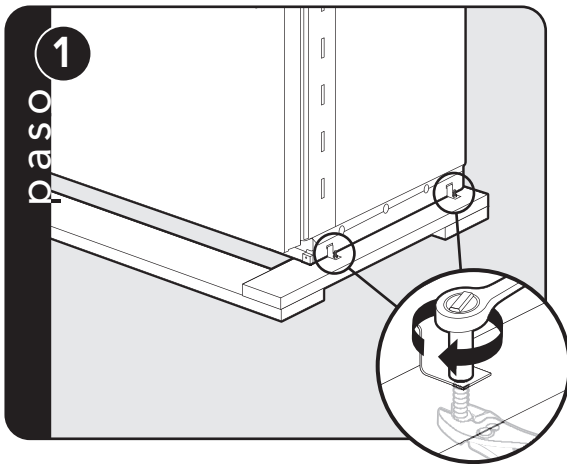
Peligro de volcadura

La unidad es inestable y se ladea fácilmente cuando no está completamente instalada. Mantenga las puertas cerradas hasta que la unidad esté completamente instalada y asegurada de acuerdo con las instrucciones. Para mover e instalar este electrodoméstico son necesarias dos o más personas. Omitir esta precaución puede causar la muerte o lesiones graves.

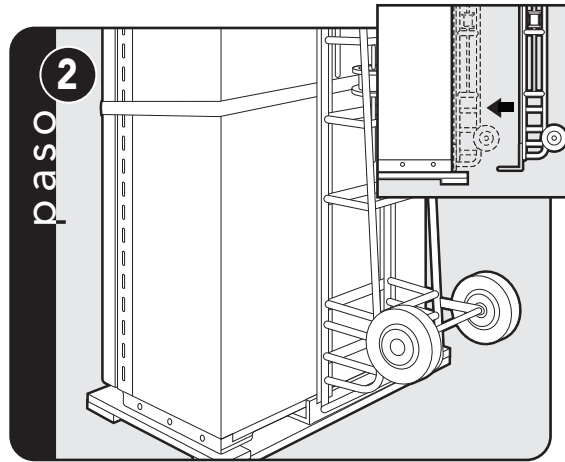
Desembalaje de la unidad

1. Quite las bandas de arriba y de abajo.
2. Quite la tapa superior.
3. Haga un corte en la parte de atrás de la caja de cartón, aproximadamente 1/4" (0,6 cm) a 1" (2,5 cm) desde la esquina derecha, con una navaja extendida de 1/4" (0,6 cm).
4. Quite la caja de cartón y el embalaje exterior. Guarde el cartón de embalaje para proteger la superficie del piso cuando instale la unidad. Retire el panel antivolcadura, el panel de protección de la base y las molduras de la puerta (en los modelos DF) de la parte trasera de la unidad.

Desplazamiento de la unidad

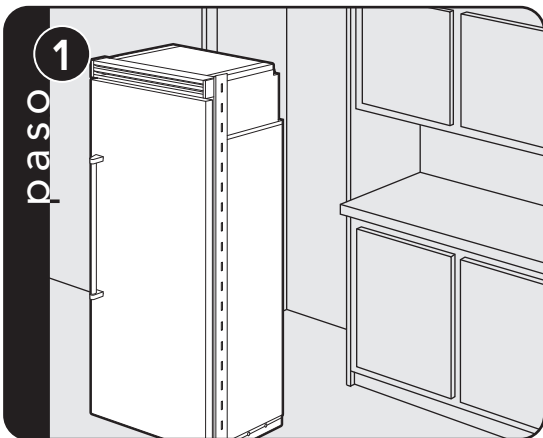


Retire los soportes de la base del embalaje utilizando los cuatro tornillos (dos en cada lado) con una llave de 1/2" (1,2 cm) y un par de alicates. **Nota:** no es necesario ladear la unidad para quitar los soportes del embalaje.

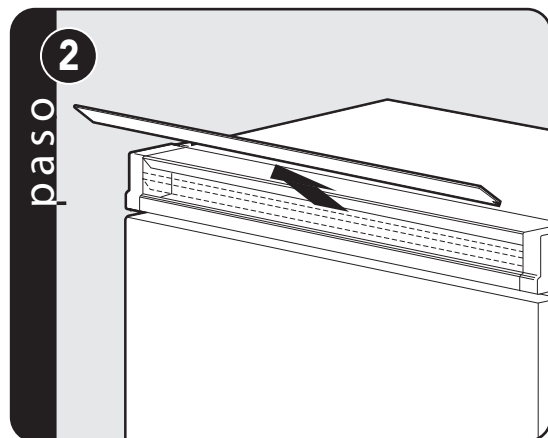


Deslice una carretilla de rodillos entre la unidad y la base del embalaje. Retire la unidad de la base del embalaje. **Nota:** use los sobrantes del embalaje para proteger la moldura decorativa; verifique también que las patas de nivelación estén subidas (0" [0 cm] de ajuste).

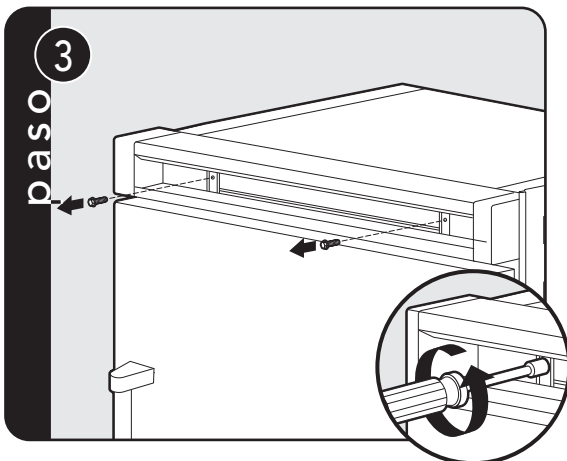
Instalación



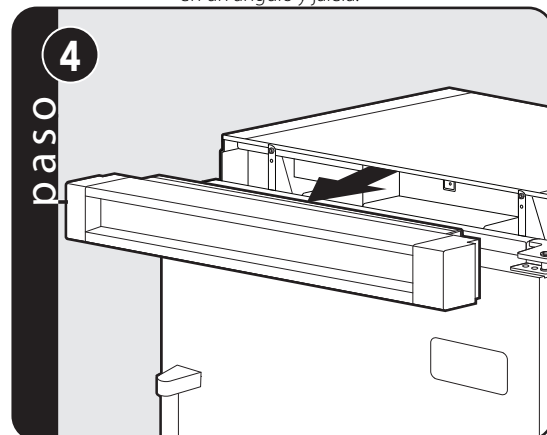
Coloque la unidad en frente del corte.



Levante la celosía de ventilación de la rejilla del centro en un ángulo y jálala.

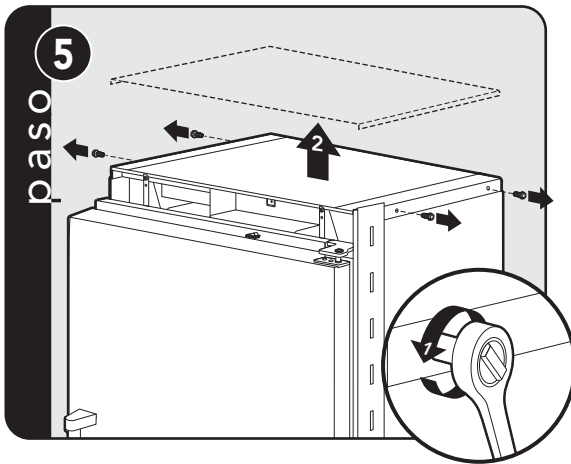


Usando un destornillador magnético de 8" (20,3 cm) quite los dos tornillos de 1/4" (0,6 cm).

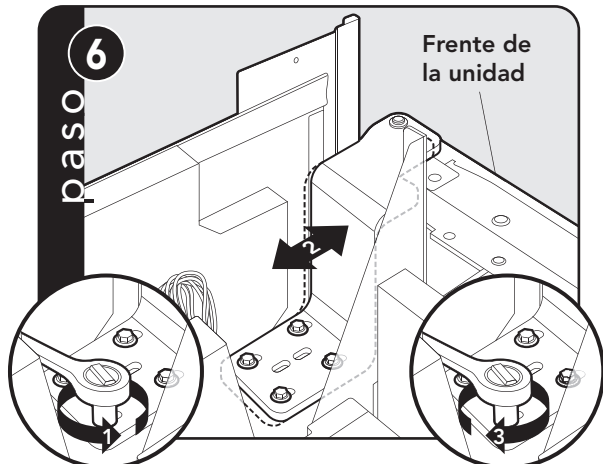


Quite la unidad de la rejilla.

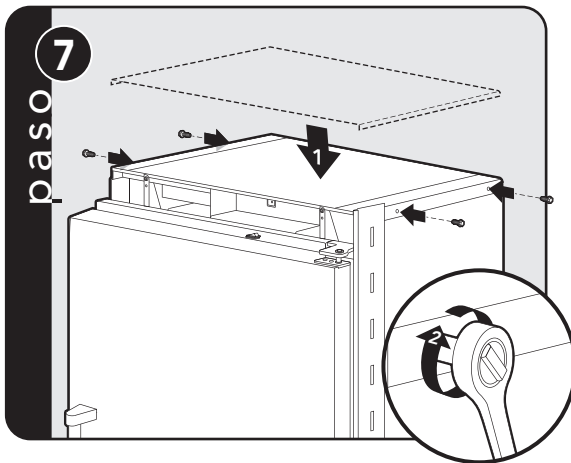
Ajuste de la bisagra



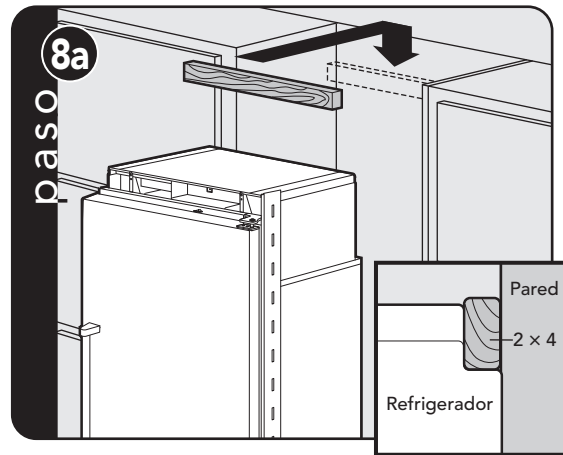
Quite los cuatro tornillos de los lados y quite la tapa de la unidad.



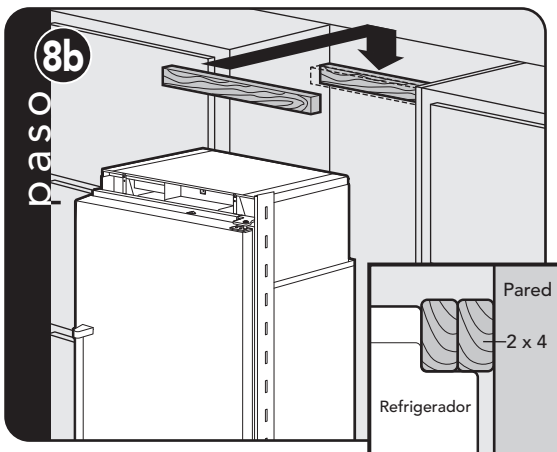
Afloje los cuatro tornillos de la bisagra. Ajuste la puerta. Vuelva a apretar los cuatro tornillos de la bisagra.



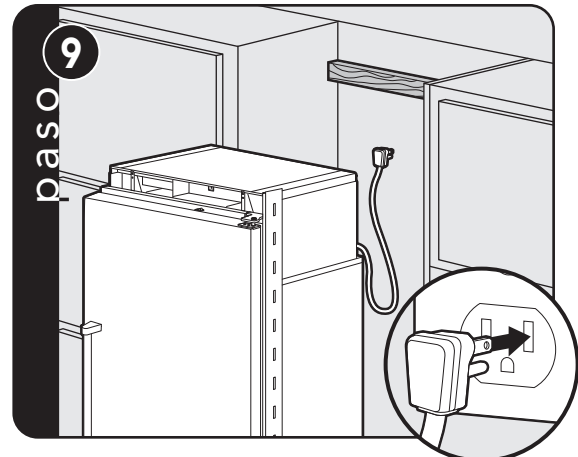
Vuelva a colocar la tapa de la unidad y los cuatro tornillos laterales.



Fije en la pared un soporte de 2" x 4" (5,0 cm x 10,1 cm) (consulte la página de dimensiones para ver la posición exacta).

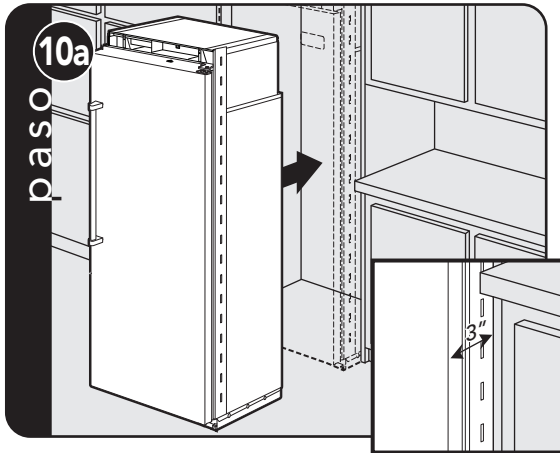


Si es necesario, dependiendo del gabinete y de la profundidad, fije un segundo soporte de 2" x 4" (5,0 cm x 10,1 cm) al primer soporte de 2" x 4" (5,0 cm x 10,1 cm).



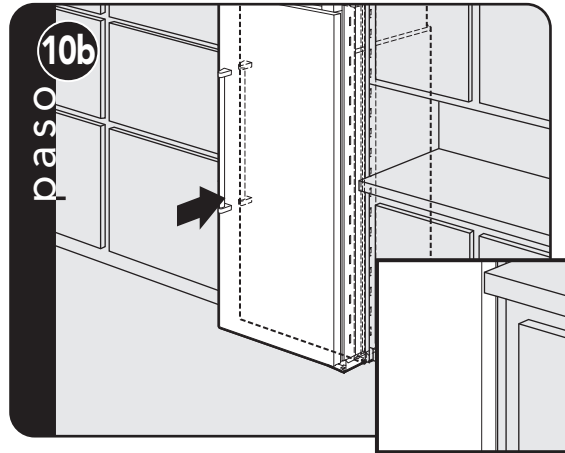
Conecte el cable de la corriente para comprobar el funcionamiento. **Nota:** compruebe que el interruptor de la corriente y el interruptor del "showroom" están en la posición "ON" (ENCENDIDO).

Instalación (Cont.)

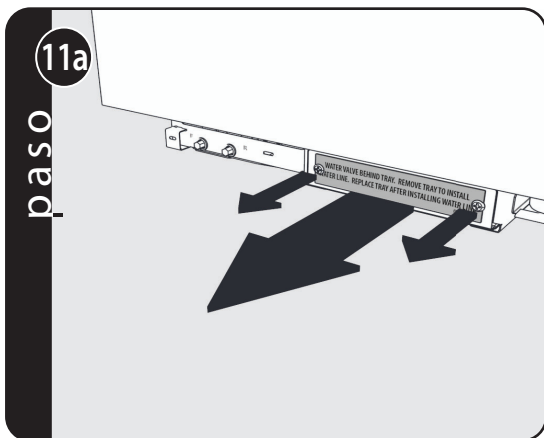


Coloque la unidad a 3" (7,6 cm) de quedar a ras con los gabinetes.

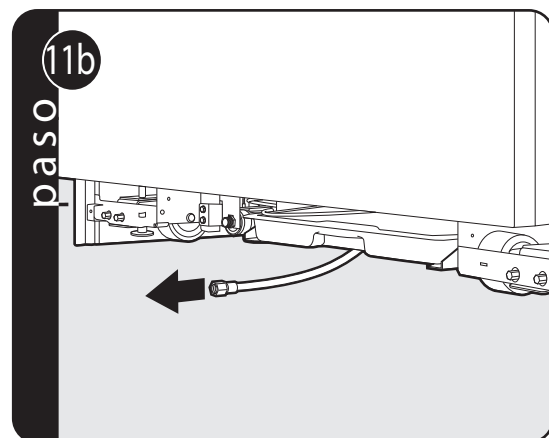
Nota: para evitar que el gabinete se dañe, coloque cartón entre los gabinetes y la unidad. Al mover la unidad, **NO** doble, retuerza o aplaste la tubería de suministro de agua.



Mueva cuidadosamente la unidad hasta que esté casi a ras con el gabinete (dependiendo de la unidad).

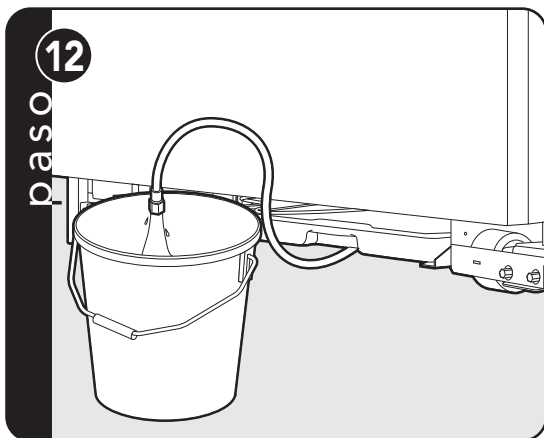


Retire los dos tornillos y tire de la bandeja protectora para acceder a la válvula de agua.

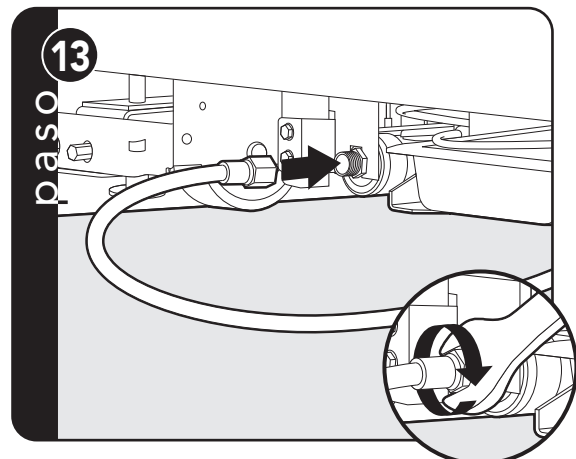


Jale la tubería de suministro de agua hacia adelante por debajo de la unidad.

Nota: **NO USE** conductos de plástico.

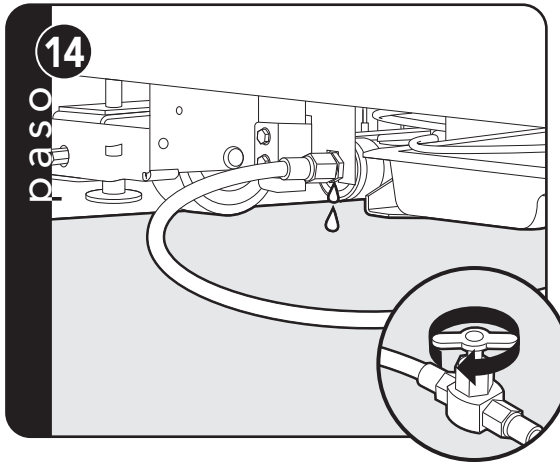


Enjuague la tubería del agua dejando correr dos cuartos de galón de agua dentro de un balde. Cierre el agua.

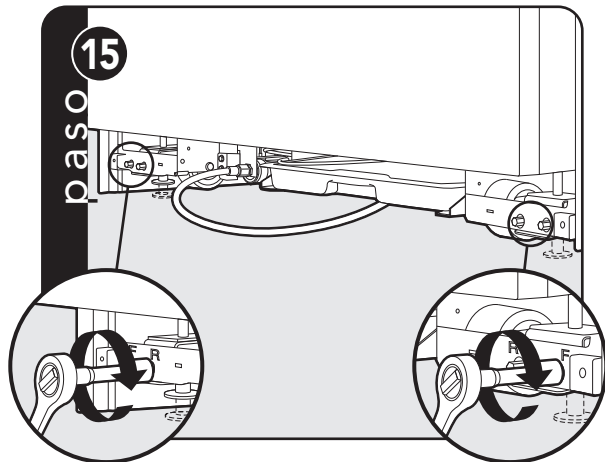


Conecte la tubería a la llave del agua usando una llave de 1/2" (1,2 cm). **Nota:** **NO** apriete demasiado.

Ajuste de la bisagra (Cont.)

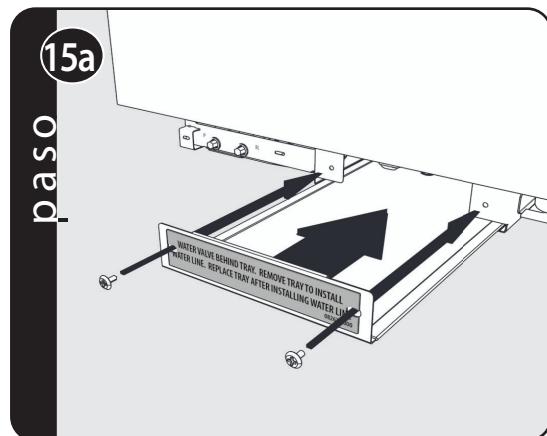


Abra la llave del suministro de agua y revise para ver si hay escapes.

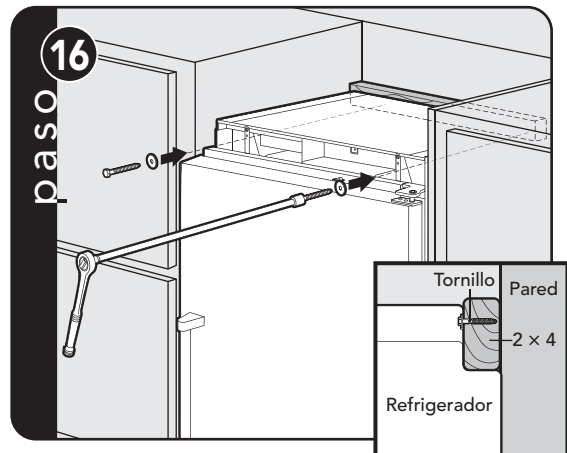


Levante la unidad de los rodillos a la altura y el nivel deseados usando un dado de 5/16" con trinquete.

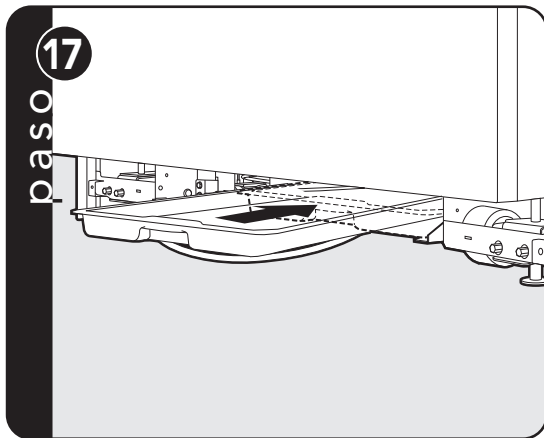
NOTA: NO use un dispositivo eléctrico. Apriete excesivo puede causar daños.



Vuelva a colocar dos tornillos en su lugar para asegurar la bandeja en su posición. Si la línea de agua interfiere con la inserción adecuada de la bandeja, se puede guardar hasta que se vuelva a mover la unidad.

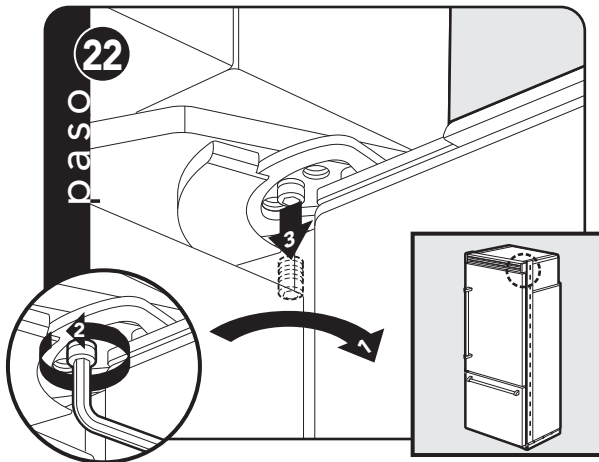


Ponga tornillos autorroscantes de seguridad a los soportes de 2" x 4" (5,0 cm x 10,1 cm) usando una extensión de 22" (55,9 cm).



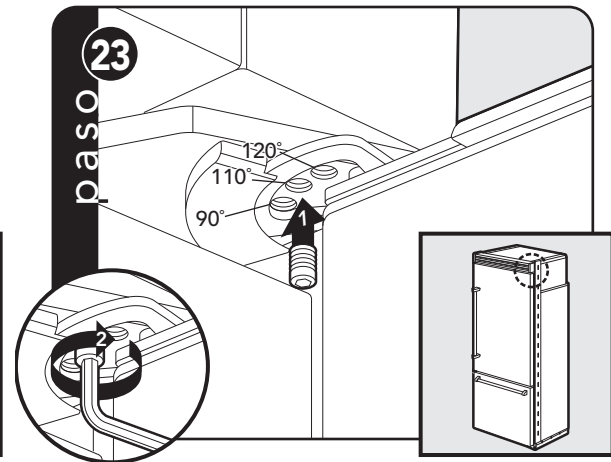
Compruebe que la bandeja de drenaje esté instalada y alineada.

Ajuste del tope de la puerta (Congelador abajo)



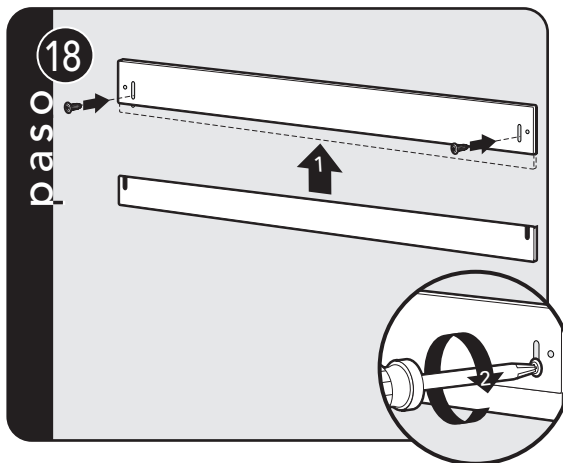
Abra la puerta del refrigerador de manera que el tope de la puerta y el tornillo del soporte sean accesibles.

Nota: el tornillo del soporte debe estar en la posición de 110° de apertura de la puerta.

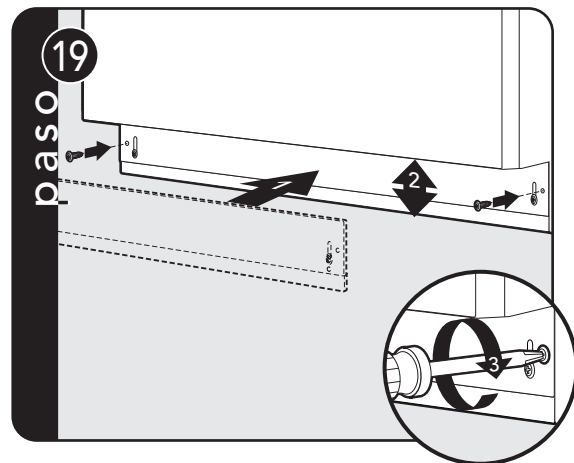


Quite el tornillo del soporte y colóquelo en la posición de 90° o 120°.

Instalación del panel de protección de la base



Alinee los huecos en ambos extremos de los paneles de ventilación e inserte los tornillos.



Usando un destornillador de estrella, asegure el panel de protección de la base a la unidad y ajústelo a la altura deseada.

Especificaciones del sistema del filtro de agua y hoja de información de rendimiento

Este sistema ha sido probado de acuerdo con las normas NSF/ANSI 42/53 para la disminución de las sustancias relacionadas a continuación. La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra al sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permitido para el agua que sale del sistema, según las normas NSF ANSI 42/53.* (100% de los factores de seguridad incorporados para el consumo no medido solo para reclamaciones sanitarias.)

Reducción de contaminantes	Promedio en agua prefiltrada	Concentración máxima permitida por NSF	% de reducción promedio	Concentración promedio en agua tratada	Concentración máxima permitida en agua tratada	Reducción requerida por NSF	Reporte de prueba de NSF
Sabor y olor a cloro	2,0 mg/l	2,0 mg/l ± 10%	97,5%	0,05 mg/l	N/D	≥ 50%	J-00056501
Partículas nominales Clase I, ≥ 0,5 a < 1,0 µm	13.666.667 pts/ml	Un mínimo de 10.000 partículas/ml	98,9%	143.333 pts/ml	N/D	≥ 85%	J-00056506
Amianto	96 MF/l	10 ⁷ a 10 ⁸ fibras/l; fibras con más de 10 µm de largo	> 99%	< 1 MF/l	N/D	≥ 99%	J-00056511
Atracina	0,010 mg/l	0,009 mg/l ± 10%	89,3%	0,001 mg/l	0,003 mg/l	N/D	J-00056512
Espora*	122.500 esporas/l	Mínimo de 50.000 esporas/l	99,99%	1 espora/l	N/D	≥ 99,95%	J-00056513
Plomo en pH 6,5	0,153 mg/l	0,15 mg/l ± 10%	99,3%	0,001 mg/l	0,010 mg/l	N/D	J-00056515
Plomo en pH 8,5	0,150 mg/l	0,15 mg/l ± 10%	99,3%	0,001 mg/l	0,010 mg/l	N/D	J-00058784
Lindano	0,002 mg/l	0,002 mg/l ± 10%	97,8%	0,00004 mg/l	0,0002 mg/l	N/D	J-00058969
Mercurio en pH 6,5	0,006 mg/l	0,006 mg/l ± 10%	95%	0,0003 mg/l	0,002 mg/l	N/D	J-00058785
Mercurio en pH 8,5	0,006 mg/l	0,006 mg/l ± 10%	88%	0,0007 mg/l	0,002 mg/l	N/D	J-00058783
Toxafeno	0,015 mg/l	0,015 mg/l ± 10%	93,2%	0,001 mg/l	0,003 mg/l	N/D	J-00056531
Turbiedad	10,8 UNT	11 ± 1 UNT	98,7%	0,153 UNT	0,5 UNT	N/D	J-00058972

*Se basa en el uso de *Cryptosporidium parvum* oocysts

Especificaciones de funcionamiento

Capacidad:	Certificado para 750 galones (2.838 l); hasta nueve meses
Requisitos de presión:	20–120 lb/pulg ² (1,4–8,3 bares)
Temperatura:	33–100 °F (0,6–37,8 °C)
Caudal:	0,78 gpm (2,9 l/mín.)

Compruebe el cumplimiento de las leyes y regulaciones estatales y locales.

Nota: a pesar de que la prueba fue realizada en condiciones estándar de laboratorio, el rendimiento real puede variar.

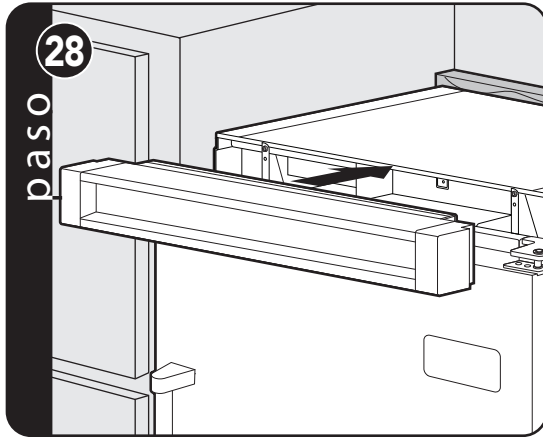
Se debe instalar y utilizar de conformidad con los procedimientos y pautas recomendados por el fabricante. Las instrucciones de instalación, disponibilidad de piezas y servicio y la garantía estándar se incluyen con el producto cuando se envía. Este sistema de agua potable debe ser sometido a un mantenimiento de acuerdo con las instrucciones del fabricante, incluido el reemplazo de los cartuchos de filtro.

Fabricado por: 3M Purification Inc. 400
Research Parkway
Meriden, CT 06770

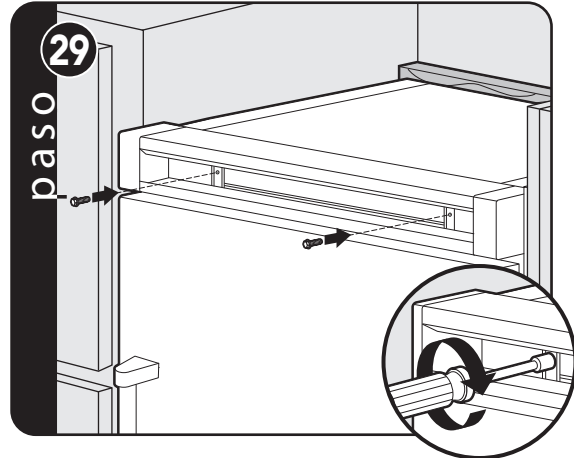
Sistema probado y certificado por NSF Internacional de acuerdo a la norma 42 para la reducción del sabor y olor del cloro, partículas clase I y de acuerdo a la Norma 53 para la reducción de plomo, lindano, atracina, mercurio, toxafeno, quistes, turbiedad y asbestos.



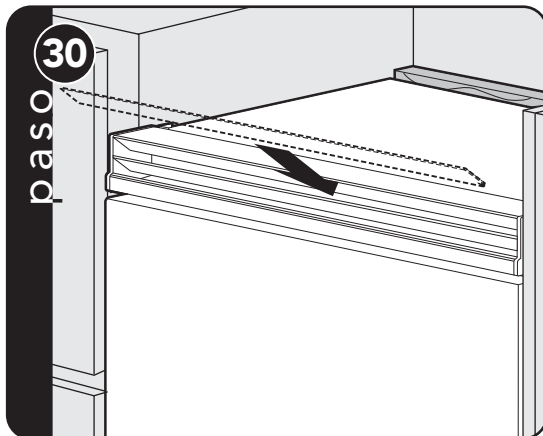
Instalación final



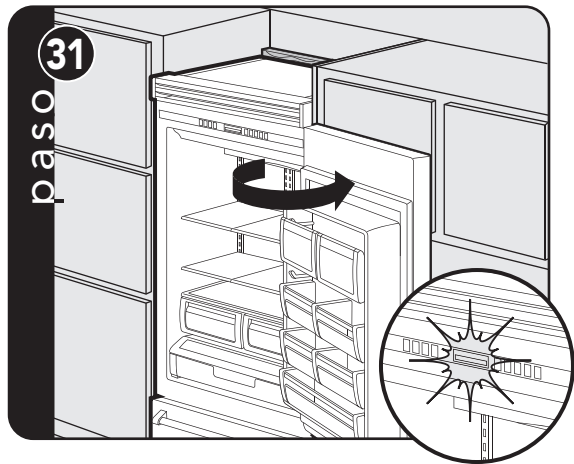
Vuelva a colocar de la rejilla de ventilación de la parte superior.



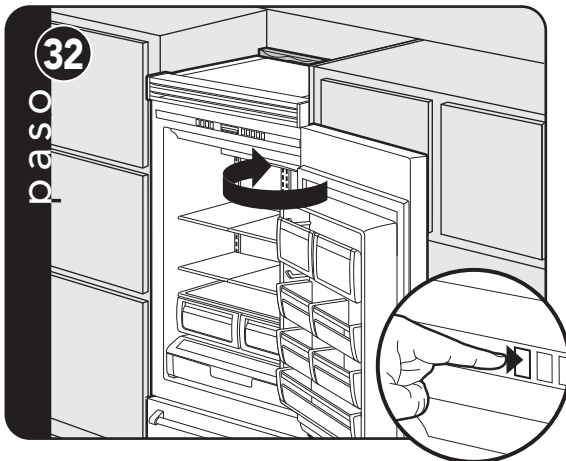
Usando un destornillador magnético de 8" (20,3 cm) vuelva a colocar los dos tornillos de 1/4" (0,6 cm).



Vuelva a colocar la celosía de la rejilla de ventilación central.



Abra la puerta. La pantalla debería parpadear de forma intermitente.



Pulse "ACTIVATE CONTROLS".
Cierre la puerta del filtro de agua.

Nota: la unidad tardará 6 minutos en arrancar.

Lista de comprobación de funcionamiento



- Compruebe el tamaño del gabinete.
- Compruebe el suministro de corriente y de agua (si es aplicable).
- Instale dispositivo(s) antivolcadura y compruebe la seguridad de la unidad.
- Coloque la unidad en la abertura, nivele a una altura deseada y asegure la unidad.
- Conecte la unidad y compruebe su funcionamiento.
- Conecte el suministro de agua (si es aplicable).
 - Compruebe que el tubo de llenado de la máquina de hacer hielo está insertado correctamente.
 - Compruebe que el brazo de la máquina de hacer hielo está abajo.
 - Compruebe el funcionamiento del dispensador (si corresponde).
- Alinee o cuadre la(s) puerta(s).
- h Compruebe que la bandeja de drenaje esté instalada correctamente y que no hay escapes en la conexión del agua.
- Instale el panel de protección de la base.
- Retire todos los embalajes internos y las etiquetas y limpie la unidad.

Información del instalador:

Nombre del instalador: _____

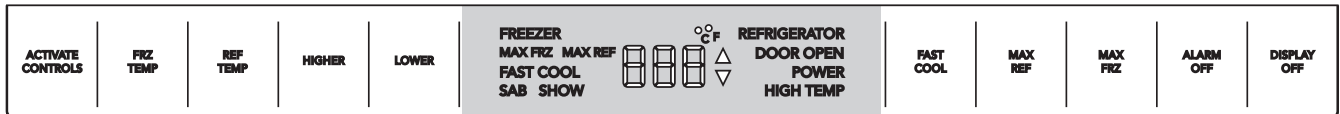
Compañía del instalador: _____

Fecha: _____

Compruebe funcionamientos

Paneles de control

Con congelador abajo



1. Pulse el botón "Activate Controls".

2. Compruebe que la unidad no esté en el modo "Sabbath".

Si está en el modo "Sabbath":

A.El modo "Sabbath" desactiva las luces interiores, la pantalla (excepto el indicador SAB, temperatura e indicador de compartimiento) y la alarma.

Para salir del modo "Sabbath":

B. Mantenga pulsados los botones "Activate Controls" y "Display Off" durante 3 segundos. (El control emitirá un sonido tres veces para avisar al usuario que ha salido del modo "Sabbath").

3. Compruebe que la unidad no esté en el modo "Showroom".

Si está en el modo "Showroom":

A.El modo "Showroom" desactivará el sistema del refrigerador pero todas las demás funciones son normales. Esto incluye luces y control. (Si el refrigerador está en el modo "Showroom", se mostrará SHOW.)

Para salir del modo "Showroom":

B. Mantenga pulsados los botones "Activate Controls", "Higher" y "Alarm Off" simultáneamente. (El control emitirá un sonido tres veces para avisar al usuario que ha salido del modo "Showroom").

4. Mantenga pulsados los botones "Activate Controls", luego mantenga pulsado "Lower", mientras mantiene pulsado "Display Off" hasta que suene un beep (arranque forzado del compresor).

5. Todos los modelos deben ajustarse en 38 °F (3 °C) y 0 °F (-18 °C) para el refrigerador y el congelador respectivamente, ajuste de fábrica.

Servicio y registro

Si necesita servicio, llame a su a una agencia de servicio autorizada.

Tenga la siguiente información fácilmente disponible.

- Número de modelo
- Número de serie
- Fecha de compra
- Nombre del distribuidor donde se efectuó la compra

Describa claramente el problema que está teniendo Si no puede conseguir el nombre de una agencia de servicio autorizada, o sigue teniendo problemas de servicio, comuníquese con Viking Range, LLC en el teléfono 1-888-(845-4641), o escriba a:

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

Escriba la información que se solicita a continuación. Será necesaria en caso de precisar cualquier servicio de reparación.

El número de serie y de modelo de su unidad se encuentran en la placa situada detrás de la luz de la parte de arriba.

N.º de modelo _____

N.º de serie _____

Fecha de compra _____

Fecha de instalación _____

Nombre del distribuidor _____

Dirección _____

Si el servicio de reparación requiere la instalación de piezas, utilice solo piezas autorizadas para no perder la cobertura de la garantía.

Guarde este manual para poder consultarlo en el futuro.

Viking Range, LLC

111 Front Street

Greenwood, Mississippi 38930 EE. UU.

(662) 455-1200

Para obtener información sobre los productos,

llame al teléfono 1-888-(845-4641)

o visite el sitio web en vikingrange.com

