



Guía de instalación



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 de Viking en vikingrange.com



(080113)

F21250 SP

Refrigerador con Congelador Integrado

Índice

Advertencias e información importante	3
Refrigerador/congelador paralelo (uno al lado del otro)	
Dimensiones y especificaciones (Profesional de 42" y 48" [106,7 cm y 121,9 cm])	6
Dimensiones y especificaciones (Profesional de 42" y 48" (106,7 cm y 121,9 cm) con moldura de instalación al ras)	8
Dimensiones del corte (42" [106,7 cm])	10
Dimensiones del panel antivolcadura (42") (106,7 cm)	11
Dimensiones del corte 48" (121,9 cm)	12
Dimensiones antivolcadura 48" (121,9 cm)	13
Profesional con congelador abajo	
Dimensiones y especificaciones 36" (91,5 cm)	14
Dimensiones del corte 36" (91,5 cm)	16
Dimensiones antivolcadura 36" (91,5 cm)	17
Información del gabinete (Profesional)	18
Información del gabinete (Profesional con moldura de instalación al ras)	20
Dimensiones del panel personalizado lateral (Profesional)	22
Dimensiones del panel lateral personalizado (Profesional con moldura de instalación al ras)	23
Información general	24
Desempaque y traslado	26
Instalación de moldura lateral de instalación al ras	27
Instalación	27
Ajuste de la bisagra	28
Instalación del panel de protección de la base	30
Ajuste de tope de la puerta	31
Instalación del filtro de agua	32
Especificaciones del sistema e información	33
Instalación final	34
Lista de comprobación de funcionamiento	35
Paneles de control	36
Mantenimiento y registro	37

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 personal 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.

Su seguridad y la de los demás es muy importante.

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

Perderá la vida o sufrirá graves lesiones si no sigue las instrucciones.

ADVERTENCIA

Puede perder la vida o sufrir graves lesiones si no sigue las instrucciones.

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.

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 Corporation 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.

IMPORTANTE – ¡Por favor lea y preste atención!

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 libras [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 de la parte superior. Omitir esta precaución puede ocasionar la muerte o choque eléctrico.



⚠ ADVERTENCIA

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.

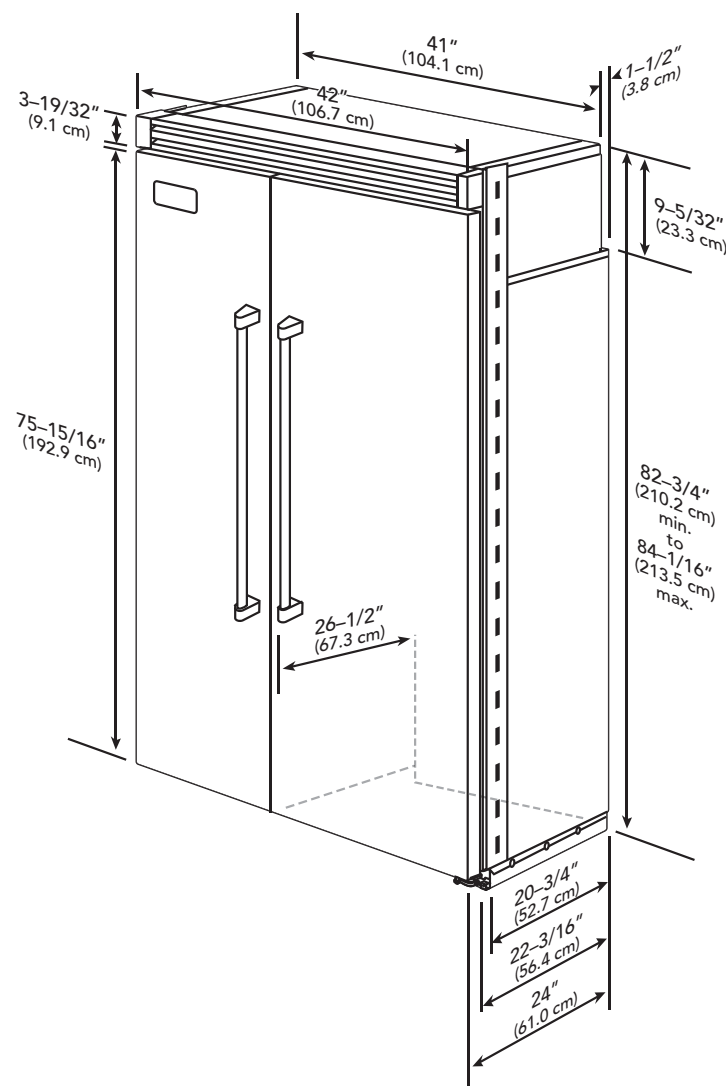


Para trasladar e instalar la unidad hágalo con dos o más personas. Omitir esta precaución puede ocasionar la muerte o graves lesiones.

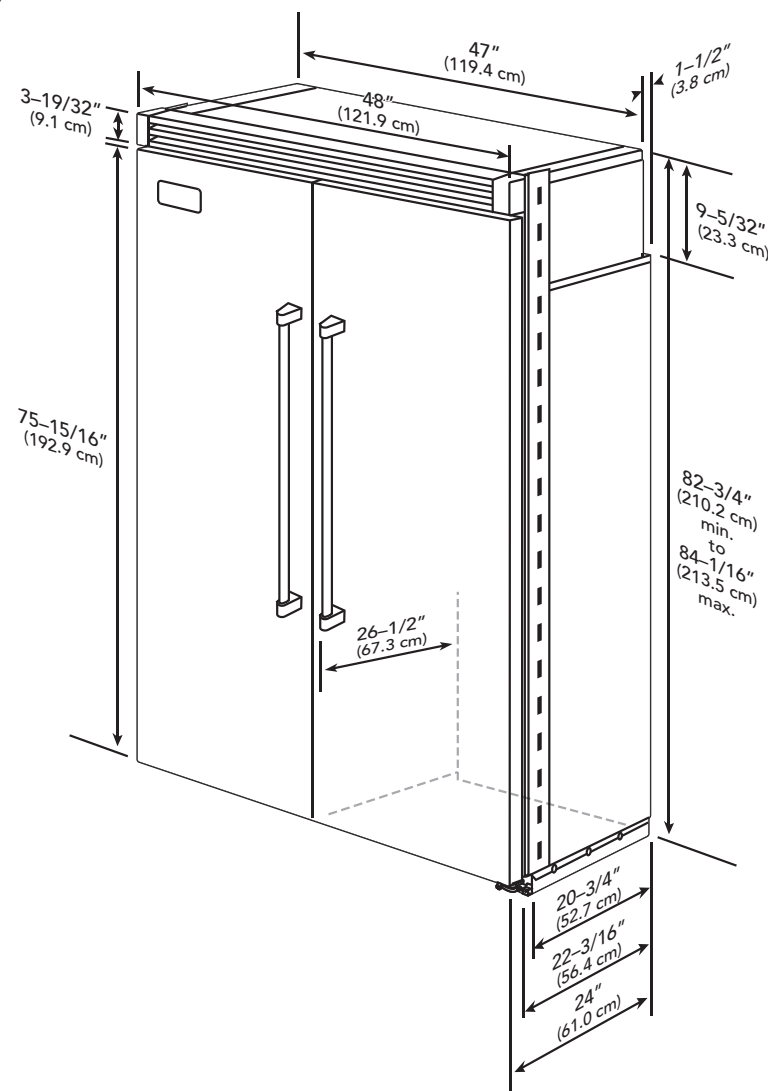
La mayor parte del peso de la unidad está en la parte superior. Se necesita tener mucho cuidado al mover la unidad para evitar que se vuelque. Coloque material de empaque de cartón o madera laminada debajo de la unidad hasta que esté instalada en el sitio en donde va a funcionar, para proteger la superficie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

Dimensiones (Paralelo)

Paralelo de 42" (106,7 cm)



Paralelo de 48" (121,9 cm)



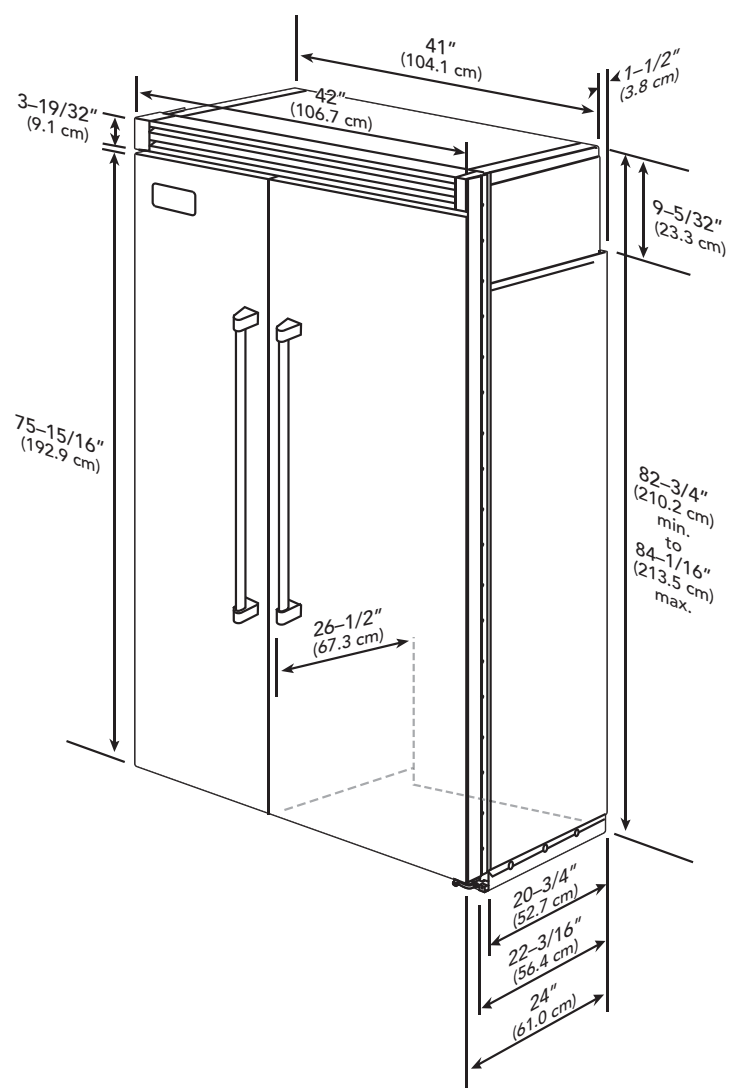
Especificaciones (Paralelo)

Paralelo de 42" (106,7 cm)		
Descripción	VCSB5	VCSB5 "D"
Ancho total	42" (106,7 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: 22-3/16" (56,4 cm) Hasta el frente de la rejilla de la parte superior: 24" (61,0 cm) Hasta el frente de la cubierta del extremo de la manija: 26-1/2" (67,3 cm)	
Ancho del corte	41-5/8" (105,7 cm) mín. a 41-3/4" (106 cm) máx.	
Alto del corte	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidad del corte	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	
Consumo máximo de amperios	9,9 amperios	
Requisitos de la conexión de agua	tubería de cobre de 1/4" (0,6 cm) para la conexión de entrada del agua; presión mínima 20 lb/pulg ² (1,4 bares); máxima 120 lb/pulg ² (8,3 bares)	tubería de cobre de 1/4" (0,6 cm) para la conexión de entrada del agua; presión mínima 35 lb/pulg ² (2,4 bares); máxima 120 lb/pulg ² (8,3 bares)
Dimensiones interiores totales		
Refrigerador	15,0 pies cúb. (425 litros)	15,0 pies cúb. (411 litros)
Congelador	9,0 pies cúb. (255 litros)	8,9 pies cúb. (255 litros)
Capacidad total	24,0 pies cúb. (680 litros)	23,9 pies cúb. (677 litros)
Peso de embarque aproximado	625 lb (293,4 kg)	676 lb (304,2 kg)

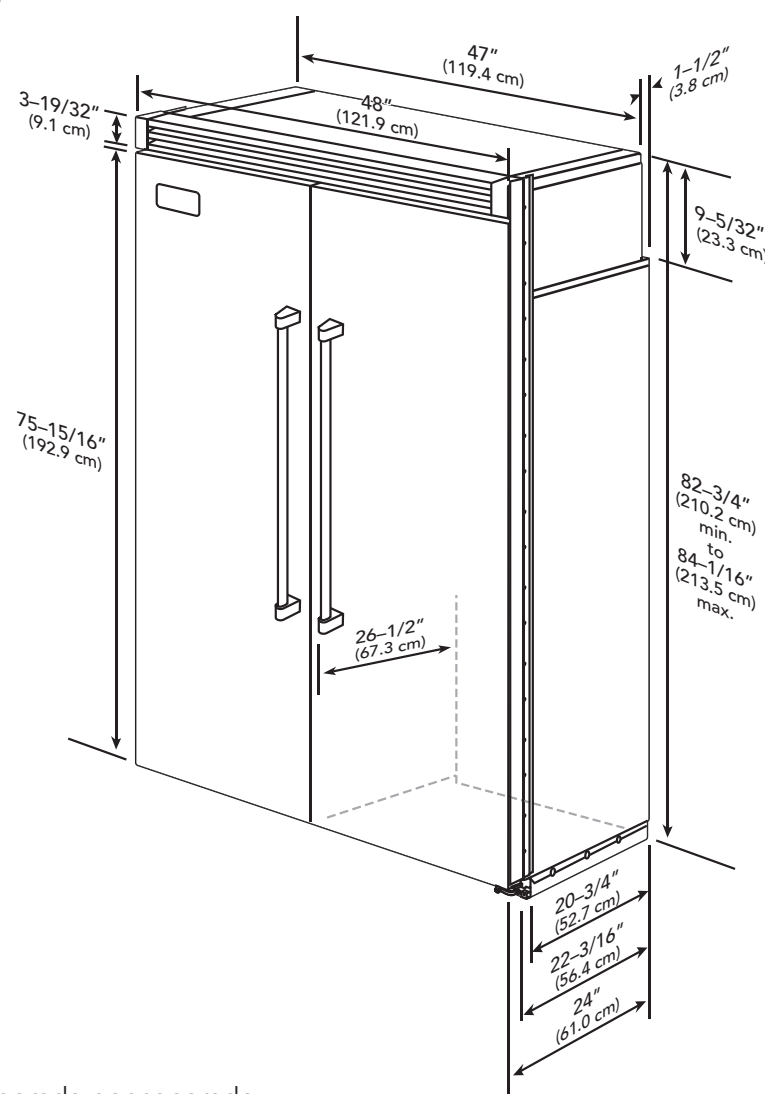
Paralelo de 48" (121,9 cm)		
Descripción	VCSB	VCSB "D"
Ancho total	48" (121,9 cm)	
Altura total desde la parte inferior	82-3/4" (210,2 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidad total desde la parte de atrás	Hasta el borde del frente de la moldura lateral: 22-3/16" (56,4 cm) Hasta el frente de la rejilla de la parte superior: 24" (61,0 cm) Hasta el frente de la cubierta del extremo de la manija: 26-1/2" (67,3 cm)	
Ancho del corte	47-5/8" (121,0 cm) mín. a 47-3/4" (121,3 cm) máx.	
Alto del corte	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidad del corte	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	
Consumo máximo de amperios	9,9 amperios	
Requisitos de la conexión de agua	tubería de cobre de 1/4" (0,6 cm) para la conexión de entrada del agua; presión mínima 20 lb/pulg ² (1,4 bares); máxima 120 lb/pulg ² (8,3 bares)	tubería de cobre de 1/4" (0,6 cm) para la conexión de entrada del agua; presión mínima 35 lb/pulg ² (2,4 bares); máxima 120 lb/pulg ² (8,3 bares)
Dimensiones interiores totales		
Refrigerador	18,5 pies cúb. (524 litros)	18,5 pies cúb. (524 litros)
Congelador	9,0 pies cúb. (255 litros)	8,9 pies cúb. (252 litros)
Capacidad total	27,5 pies cúb. (779 litros)	27,4 pies cúb. (776 litros)
Peso de embarque aproximado	715 lb (321,8 kg)	735 lb (330,8 kg)

Dimensiones (Paralelo instalado con moldura de instalación al ras)

Paralelo con moldura de instalación al ras 42" (106,7 cm)



Paralelo instalado con moldura de instalación al ras 48" (121,9 cm)



Nota: la moldura de instalación al ras comprada por separado (PBIRFTKSS)

Especificaciones (Paralelo con moldura de instalación al ras)

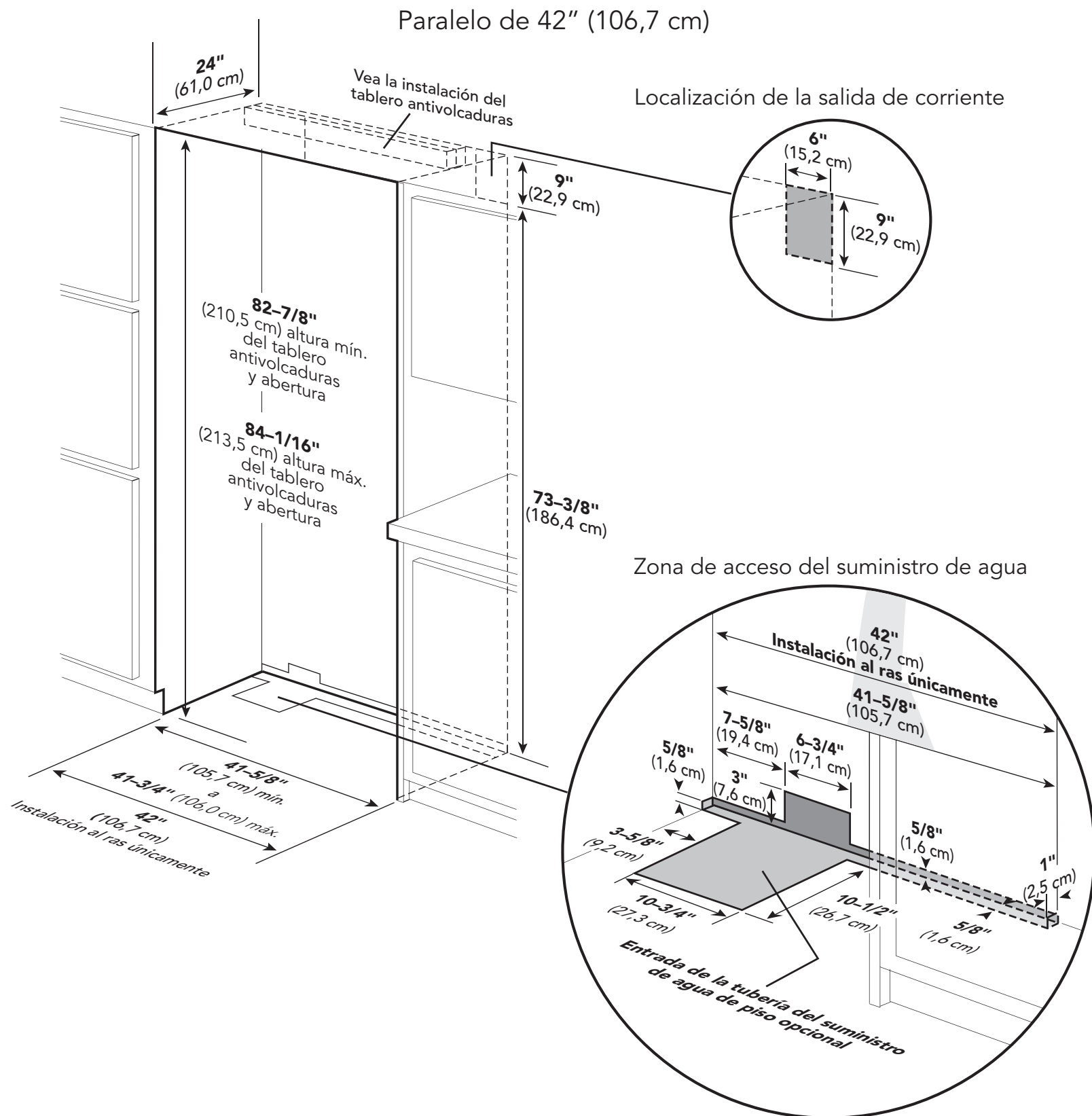
Paralelo con moldura de instalación al ras de 42" (106,7 cm)

Descripción	VCSB/Instalación al ras	VCSB "D"/Instalación al ras
Ancho total	42" (106,7 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:	23-3/8" (59,4 cm)
	Hasta el frente de la rejilla de la parte superior:	24" (61,0 cm)
	Hasta el frente de la cubierta del extremo de la manija:	26-1/2" (67,3 cm)
Ancho del corte	42" (106,7 cm)	
Alto del corte	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidad del corte	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	
Consumo máximo de amperios	9,9 amperios	
Requisitos de la conexión de agua	tubería de cobre de 1/4" (0,6 cm) para la conexión de entrada del agua; presión mínima 20 lb/pulg ² (1,4 bares); máxima 120 lb/pulg ² (8,3 bares)	tubería de cobre de 1/4" (0,6 cm) para la conexión de entrada del agua; presión mínima 35 lb/pulg ² (2,4 bares); máxima 120 lb/pulg ² (8,3 bares)
Dimensiones interiores totales		
Refrigerador	15,0 pies cúb. (425 litros)	15,0 pies cúb. (411 litros)
Congelador	9,0 pies cúb. (255 litros)	8,9 pies cúb. (255 litros)
Capacidad total	24,0 pies cúb. (680 litros)	23,9 pies cúb. (677 litros)
Peso de embarque aproximado	625 lb (293,4 kg)	676 lb (304,2 kg)

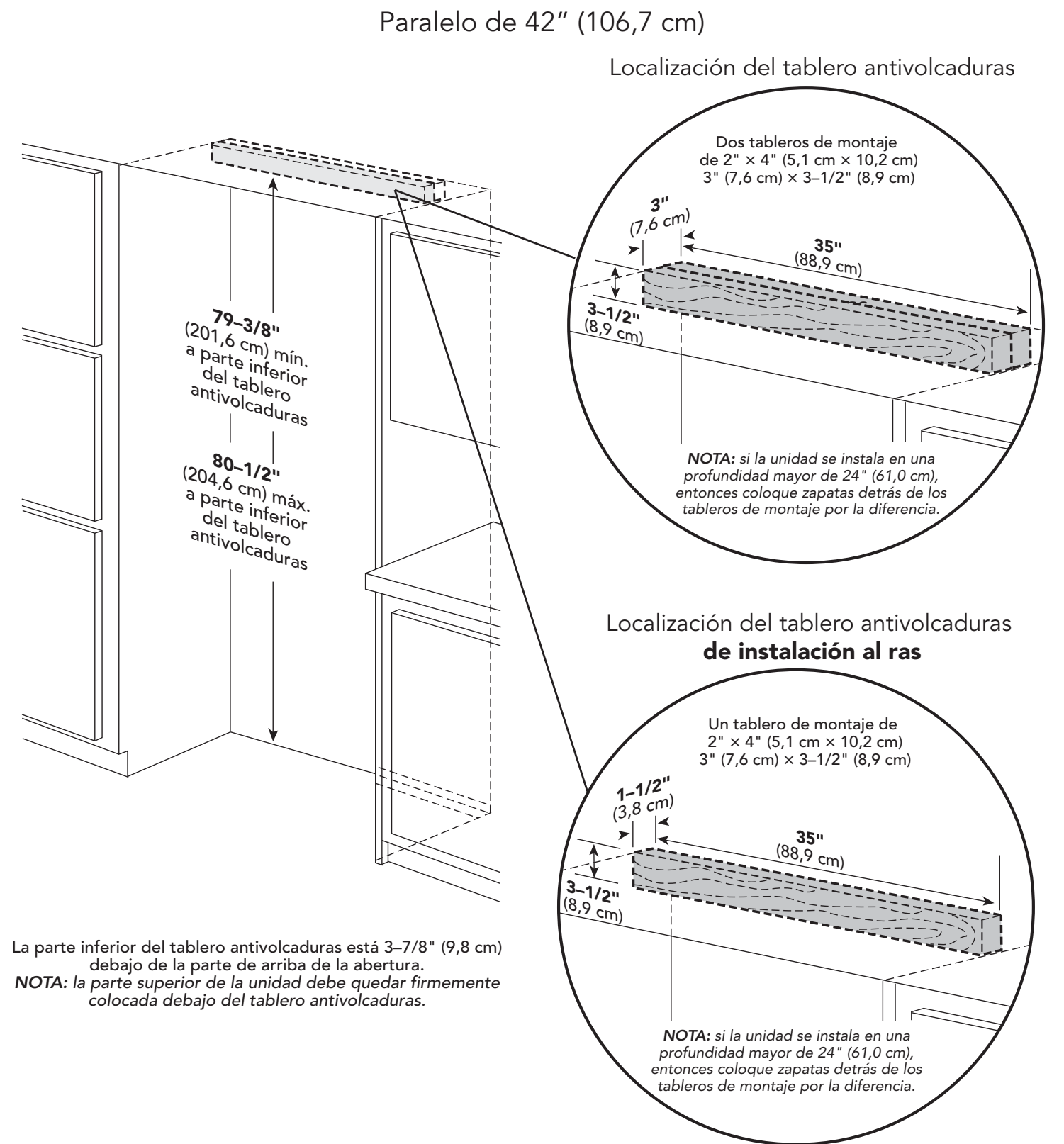
Paralelo con moldura de instalación al ras de 48" (121,9 cm)

Descripción	VCSB/Instalación al ras	VCSB "D"/Instalación al ras
Ancho total	48" (121,9 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:	23-3/8" (59,4 cm)
	Hasta el frente de la rejilla de la parte superior:	24" (61,0 cm)
	Hasta el frente de la cubierta del extremo de la manija:	26-1/2" (67,3 cm)
Ancho del corte	48" (121,9 cm)	
Alto del corte	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidad del corte	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	
Consumo máximo de amperios	9,9 amperios	
Requisitos de la conexión de agua	tubería de cobre de 1/4" (0,6 cm) para la conexión de entrada del agua; presión mínima 20 lb/pulg ² (1,4 bares); máxima 120 lb/pulg ² (8,3 bares)	tubería de cobre de 1/4" (0,6 cm) para la conexión de entrada del agua; presión mínima 35 lb/pulg ² (2,4 bares); máxima 120 lb/pulg ² (8,3 bares)
Dimensiones interiores totales		
Refrigerador	18,5 pies cúb. (524 litros)	18,5 pies cúb. (507 litros)
Congelador	9,0 pies cúb. (255 litros)	8,9 pies cúb. (252 litros)
Capacidad total	27,5 pies cúb. (779 litros)	27,4 pies cúb. (776 litros)
Peso de embarque aproximado	715 lb (321,8 kg)	735 lb (330,8 kg)

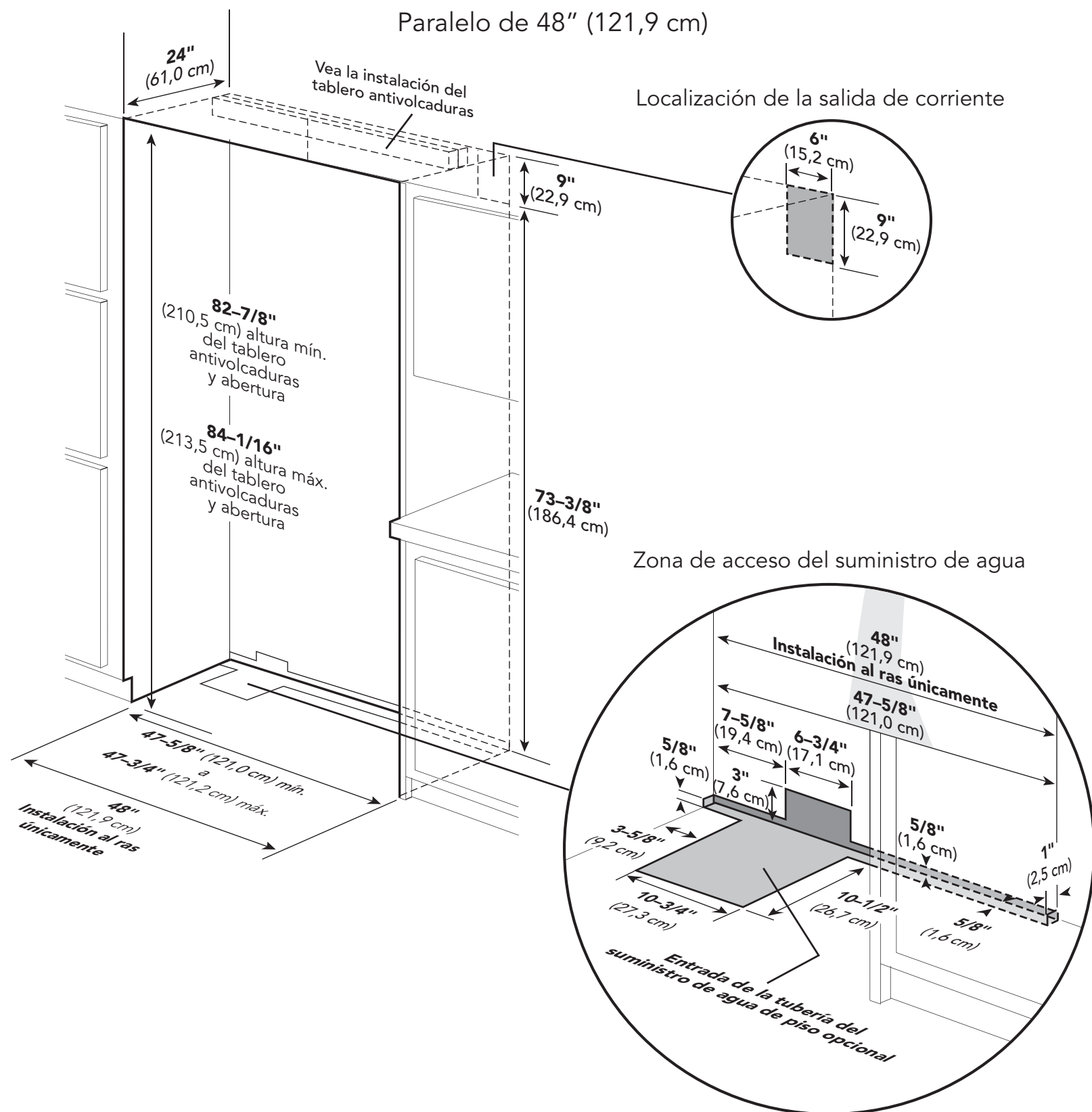
Dimensiones del hueco (Paralelo)



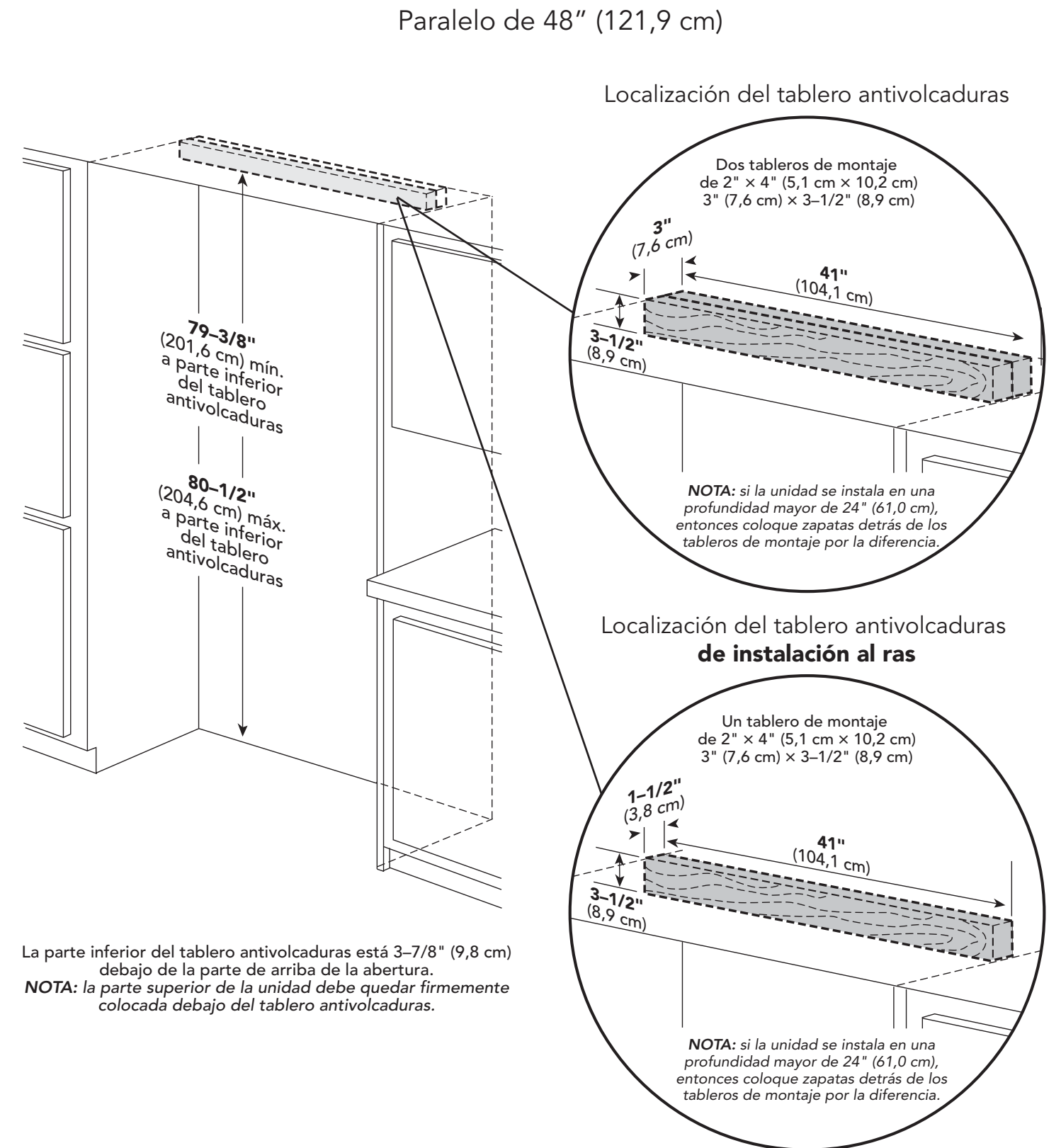
Dimensiones del panel antivolcadura (Paralelo)



Dimensiones del hueco (Paralelo)

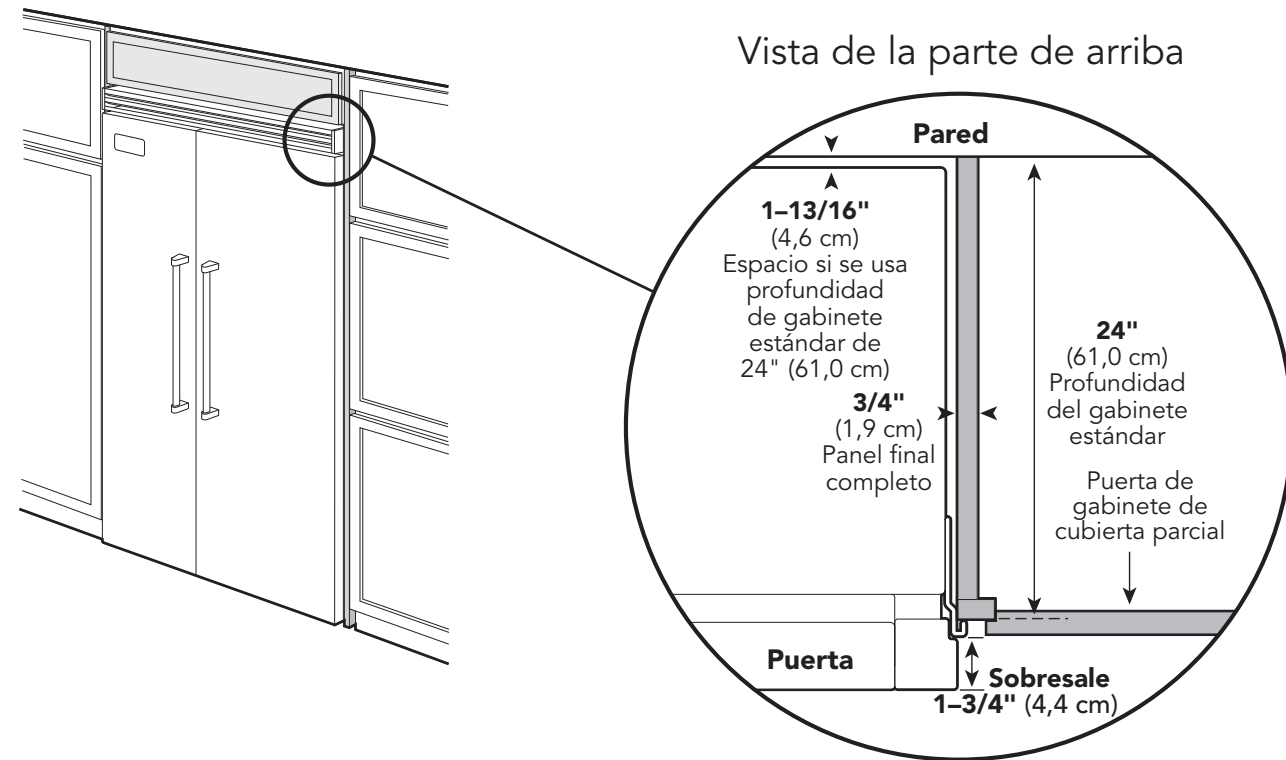


Dimensiones del panel antivolcadura (Paralelo)

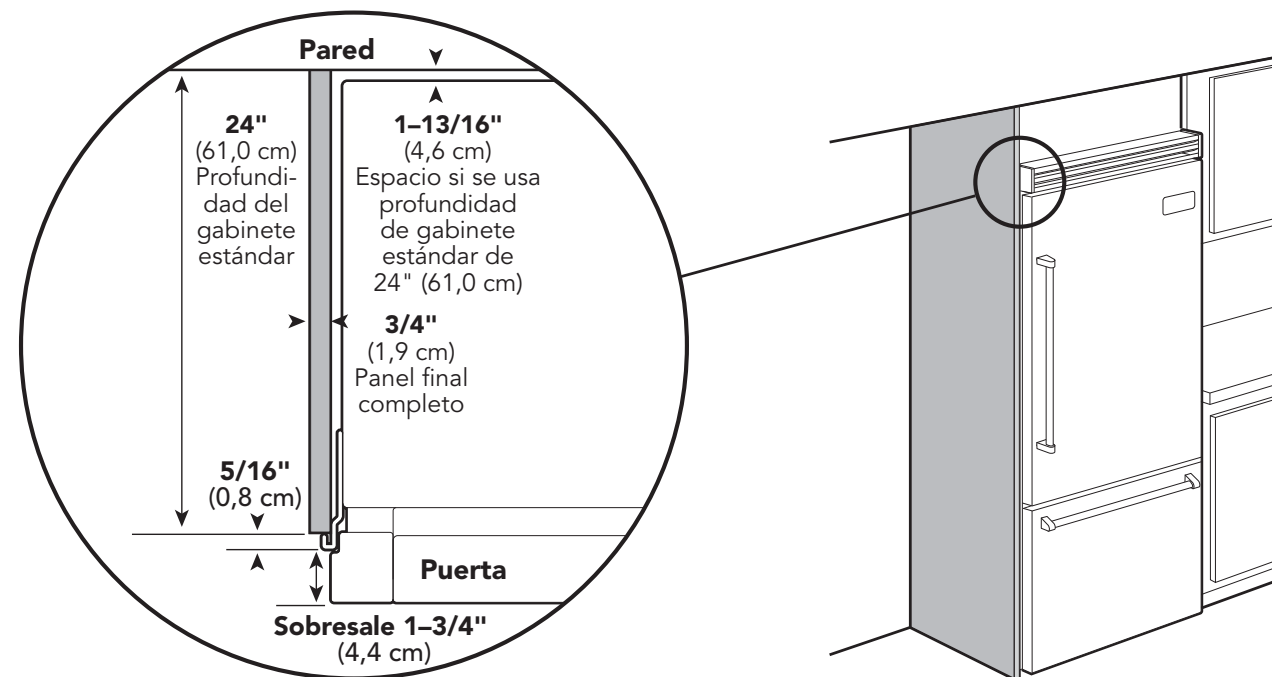


Información del gabinete (Profesional)

Los modelos profesionales caben "casi a ras" en las aberturas de profundidad normal de 24" (61,0 cm). La puerta sobresale 1-3/4" (4,4 cm) sobre el gabinete. La manija sobresale adicionalmente 2-1/2" (6,4 cm) dentro del espacio disponible.

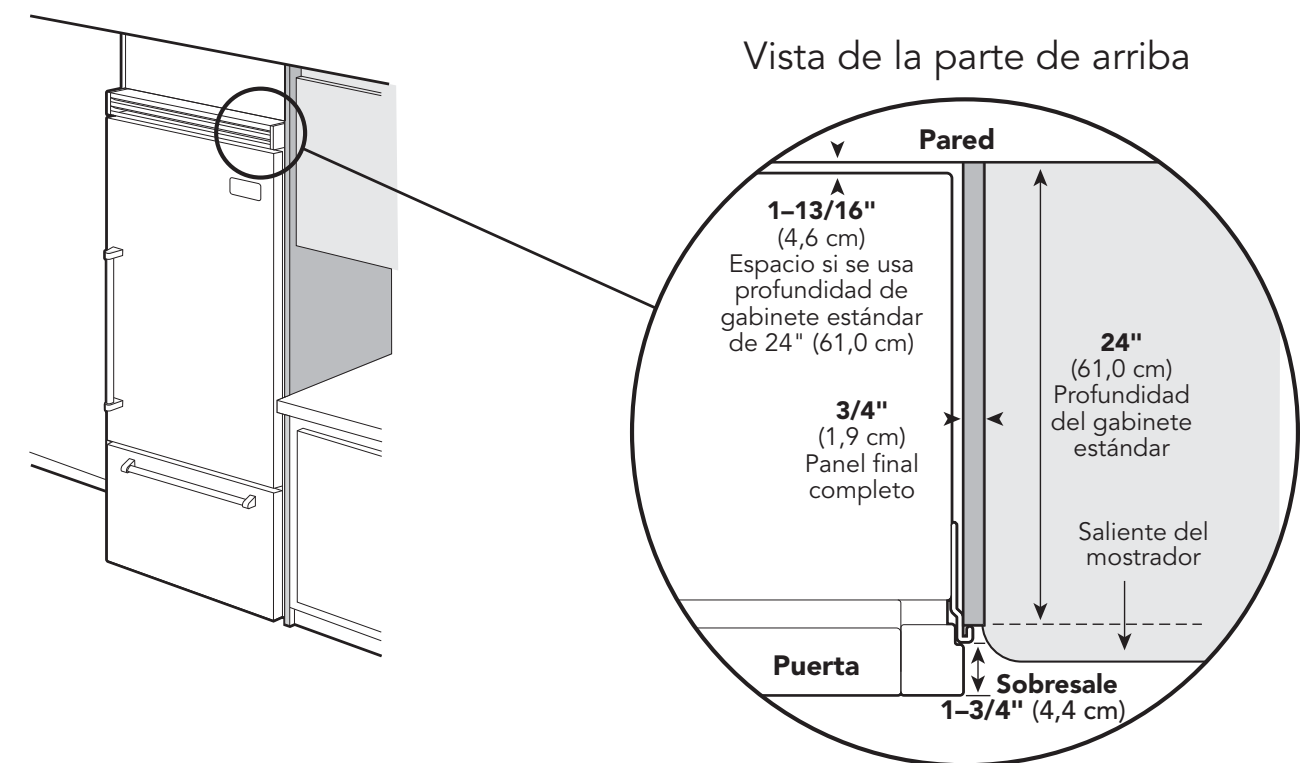


Vista de la parte de arriba



Información del gabinete (Profesional)

Los modelos profesionales caben "casi a ras" en las aberturas de profundidad normal de 24" (61,0 cm). La puerta sobresale 1-3/4" (4,4 cm) sobre el gabinete. La manija sobresale adicionalmente 2-1/2" (6,4 cm) dentro del espacio disponible.

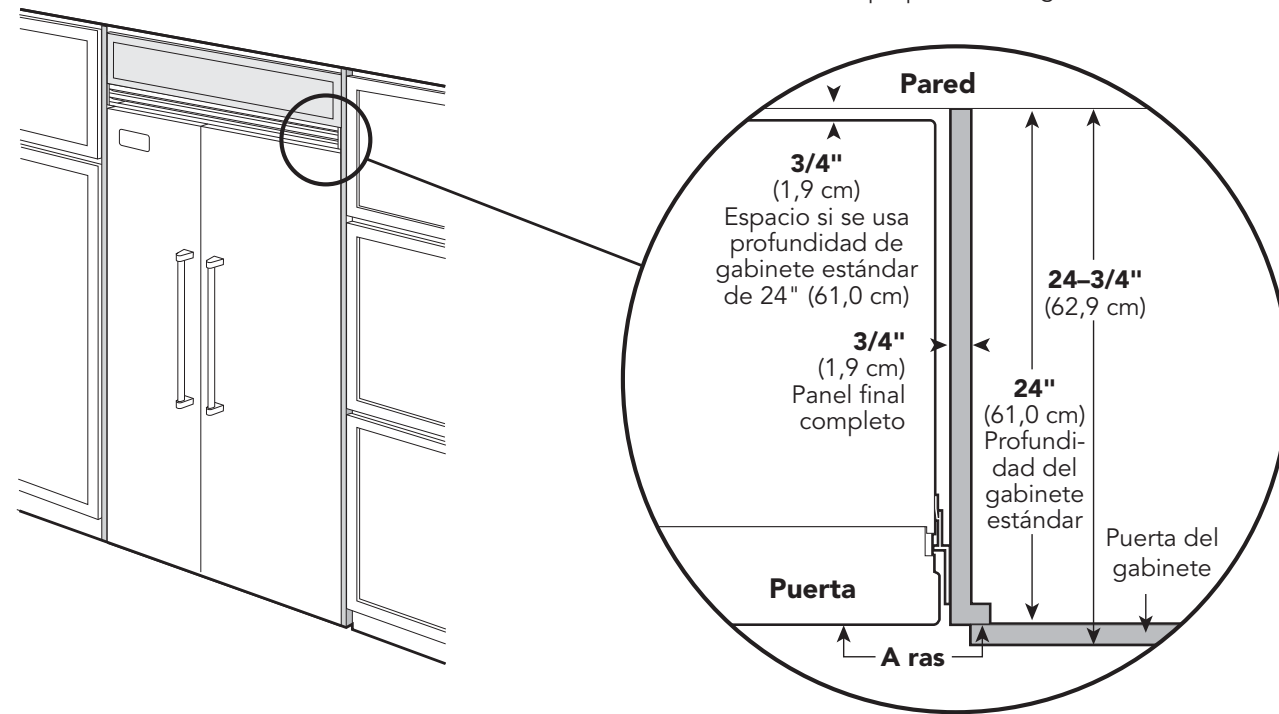


Información del gabinete

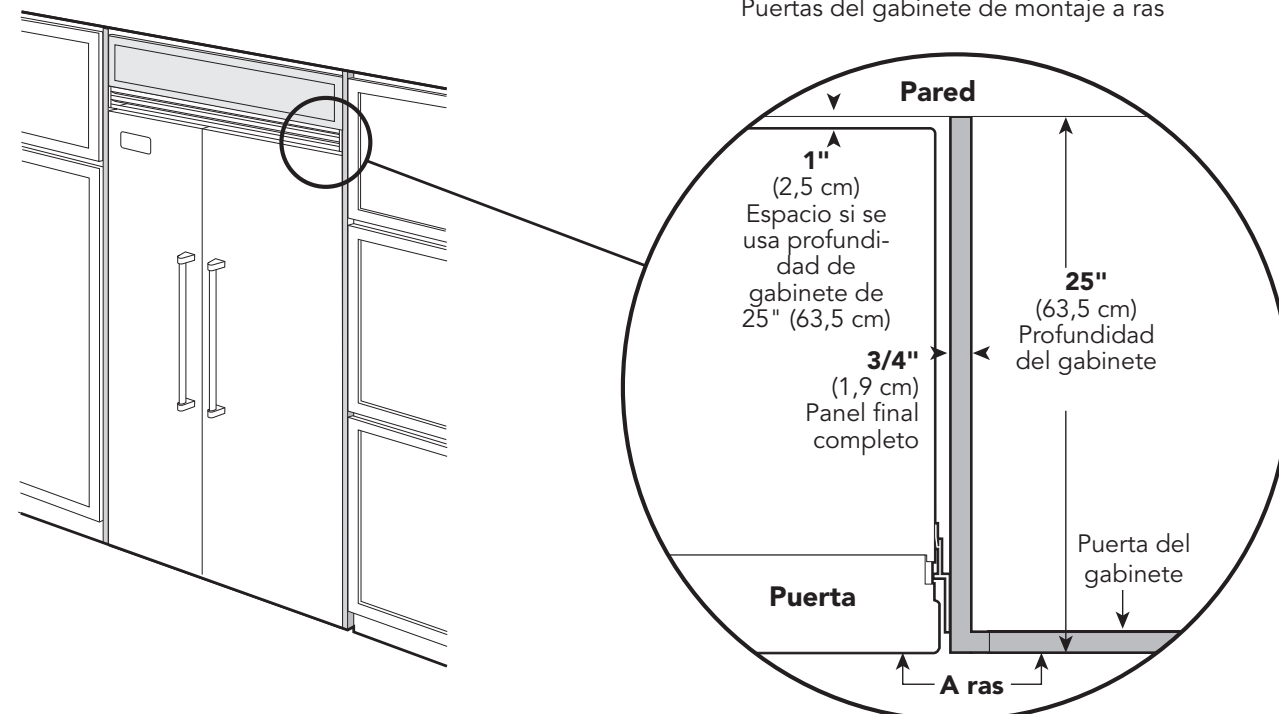
(Profesional con moldura de instalación al ras)

Los modelos profesionales con moldura de instalación al ras caben a ras en aberturas de gabinete normales de 24" (61,0 cm) de profundidad sin que sobresalgan dentro del espacio libre excepto la manija que sobresale 2-1/2" (6,4 cm).

Vista de la parte de arriba
Puertas superpuestas del gabinete



Vista de la parte de arriba
Puertas del gabinete de montaje a ras

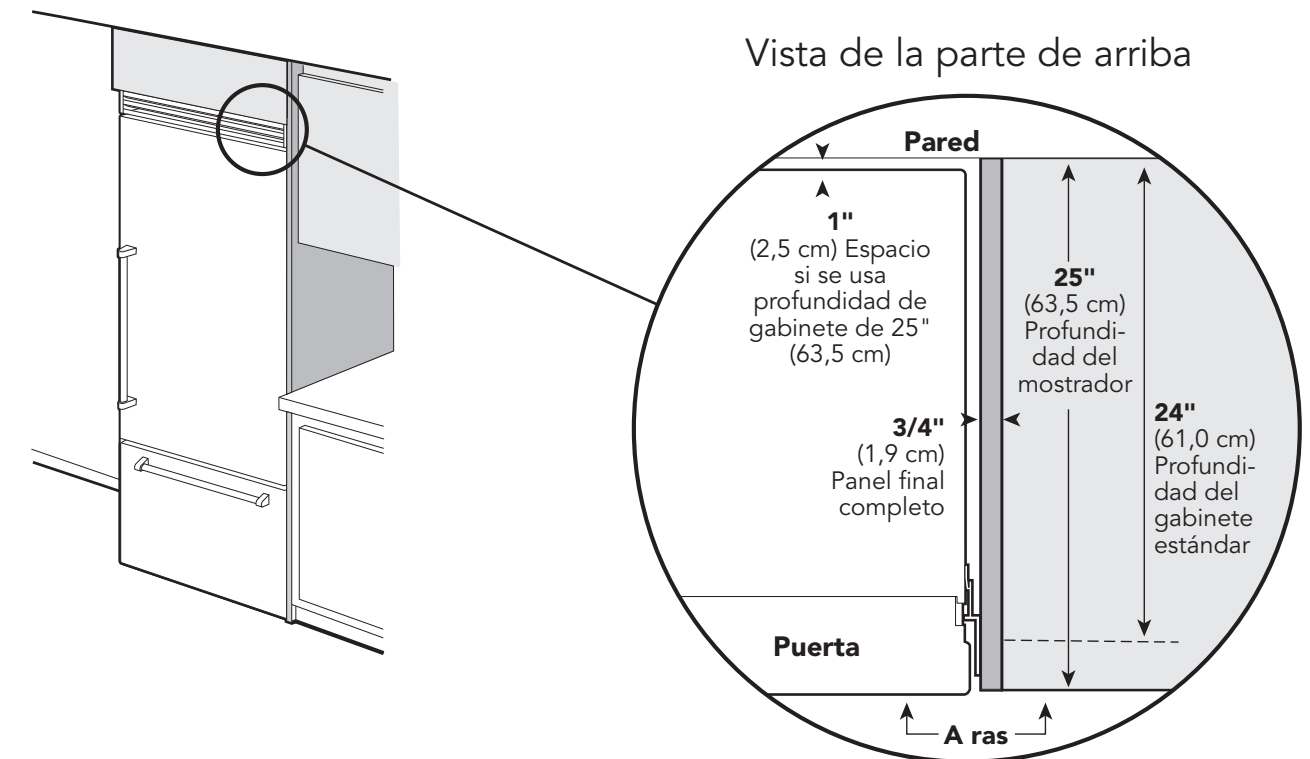


Información del gabinete

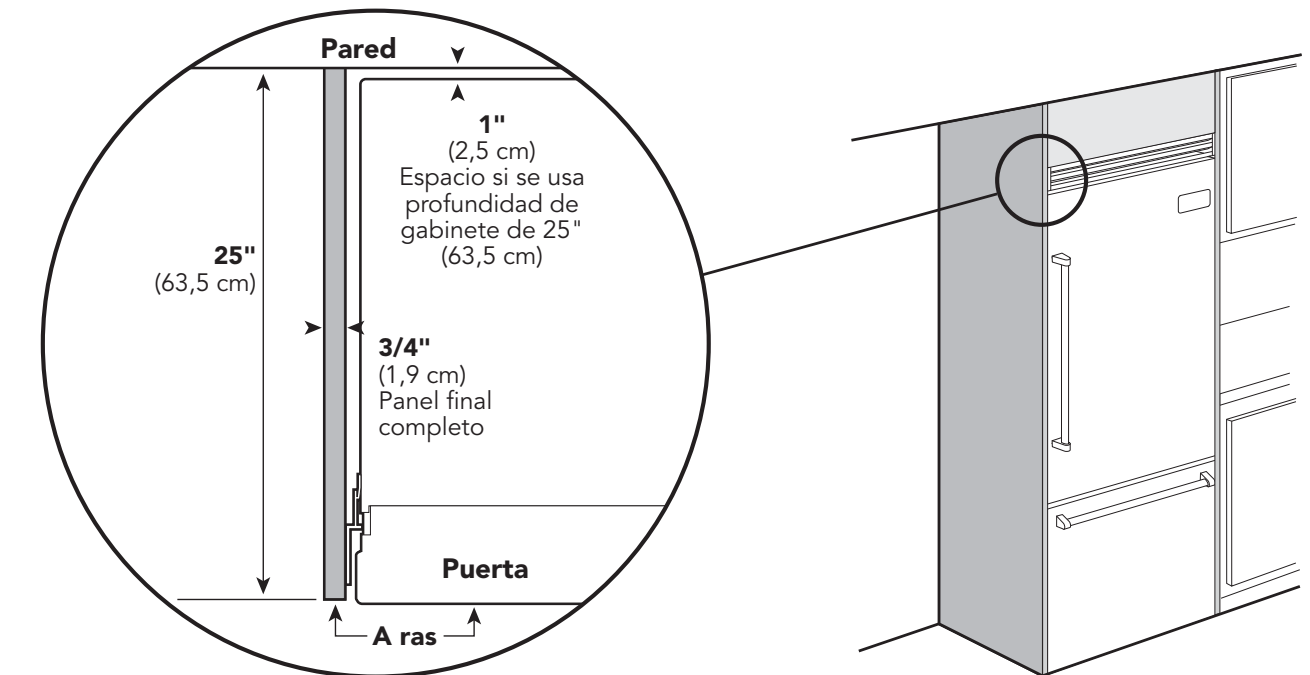
(Profesional con moldura de instalación al ras)

Los modelos profesionales con moldura de instalación al ras caben a ras en aberturas de gabinete normales de 24" (61,0 cm) de profundidad sin que sobresalgan dentro del espacio libre excepto la manija que sobresale 2-1/2" (6,4 cm).

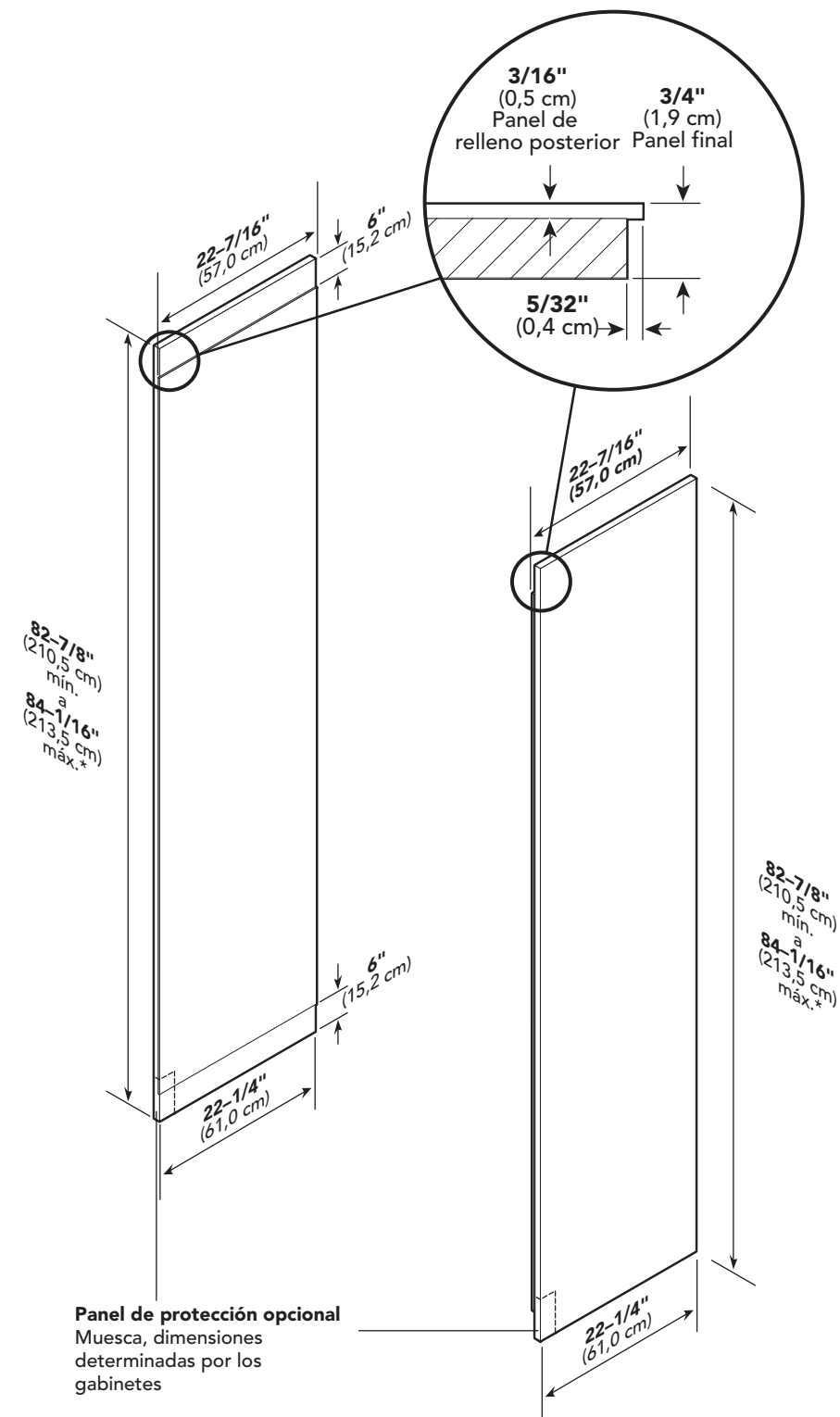
Vista de la parte de arriba



Vista de la parte de arriba

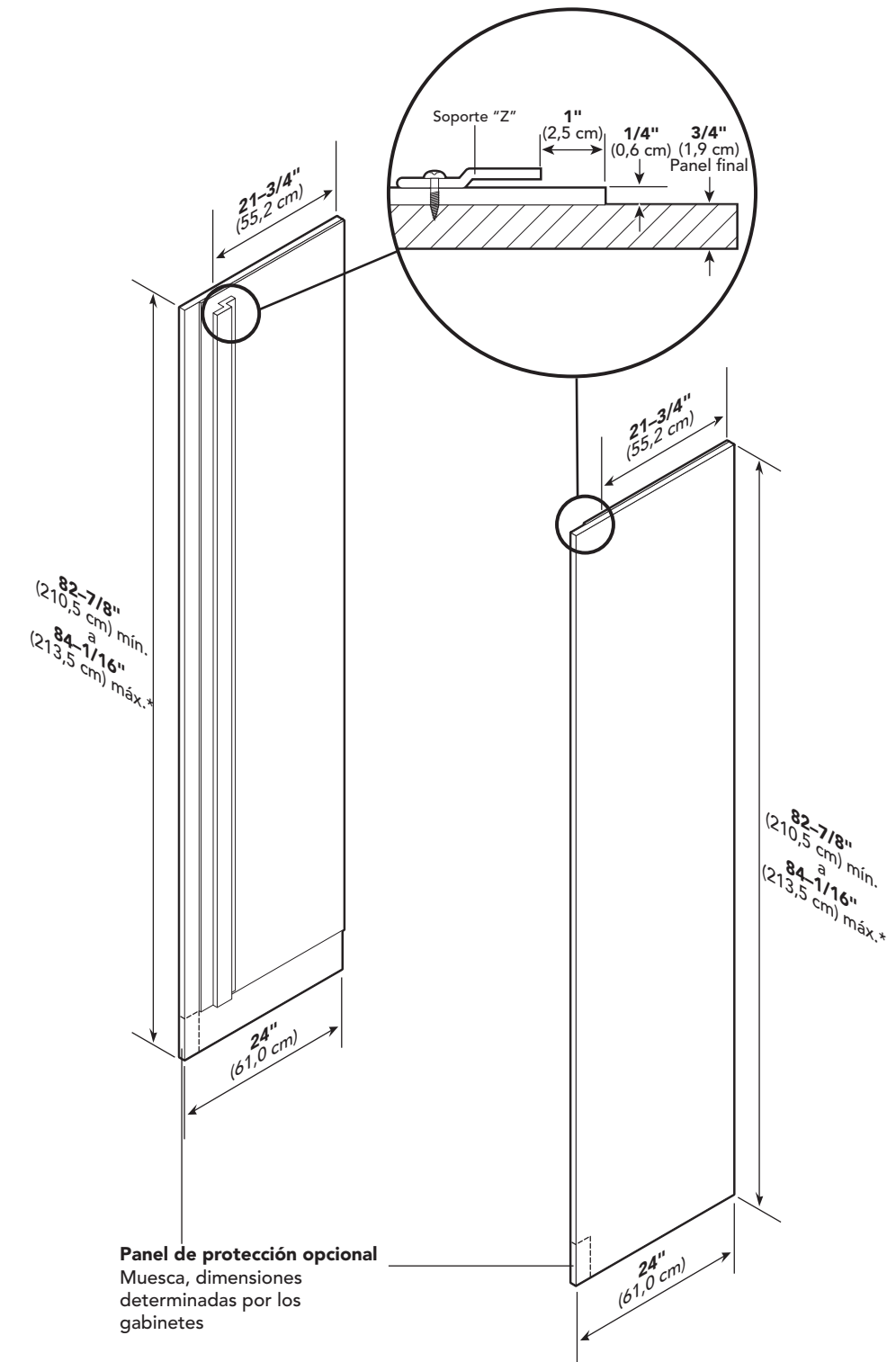


Dimensiones laterales del panel personalizadas (Profesional)



* Dependiendo de qué tan alto se hayan levantado las patas de nivelación y de la altura del gabinete.

Dimensiones laterales del panel personalizadas (Profesional con moldura de instalación al ras)



* Dependiendo de qué tan alto se hayan levantado las patas de nivelación y de la altura del gabinete.

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 libras [540 kg] en total).
- Los pisos debajo del refrigerador están a nivel con el piso final cercano.
- La pared trasera es sólida y puede resistir dos soportes de 2" x 4" (5,0 x 10,1 cm) (incluidos) montados horizontalmente con tornillos. Las cabezas de los tornillos de la tabla de 2" x 4" (5,0 x 10,1 cm) deben quedar a ras con la tabla 2" x 4" (5,0 x 10,1 cm) para evitar obstrucciones.
- 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 de una fuente de calor, ni en un sitio en donde la temperatura del ambiente caiga por debajo de 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 un cilindro 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.

⚠ 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.

Información general

Requisitos del suministro de agua

⚠ PRECAUCIÓN

Tenga el cuidado de tener filtros de reemplazo para cuando sea necesario cambiarlo.

- Si se ha dejado congelar el sistema de filtración, sustituya el cartucho del filtro.
- Si el sistema se deja de usar durante varios meses y el agua tiene un sabor u olor desagradable, enjuague el sistema con dos o tres vasos de agua. Si permanece el sabor u olor desagradable, sustituya el cartucho del filtro.

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 incorrecta de la conexión 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.
- 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 tubería plástica para la conexión del agua desde la tubería del agua de la casa hasta la llave de entrada del refrigerador.**

- **No use el sistema de autopercusión 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 coloque 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 vertical u horizontal de 1/2" (1,2 cm) a la tubería de 1-1/4" (3,2 cm) de agua FRÍA más cercana.

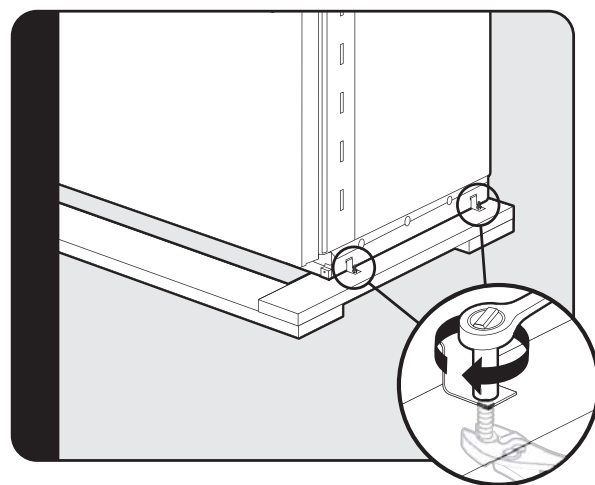
- Pase la tubería de suministro de agua por el piso, la pared de atrás o el lateral. La tubería debe quedar alineada con el piso, debajo de la unidad. Asegure la tubería a la pared o al piso.

- 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.

Información general

- 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 meter la unidad en casa, excepto el dispositivo que asegura la puerta.
- 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.

Desplazamiento de la unidad



Retire los soportes de la base del embalaje quitando los cuatro tornillos (dos en cada lado) con una llave de 1/2" (1,2 cm) y un par de alicates.

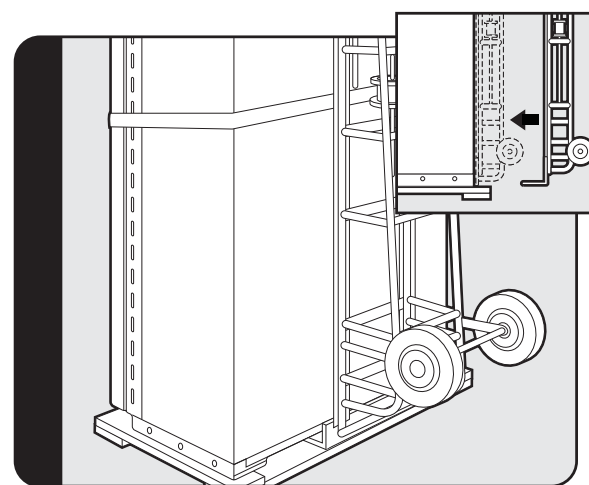
NOTA: no es necesario ladear la unidad para quitar los soportes del embalaje.

PELIGRO DE VOLCADURA

La unidad tiene mucho peso arriba y se vuelca fácilmente cuando no está completamente instalada. Mantenga las puertas cerradas hasta que la unidad esté completamente instalada y asegurada de acuerdo con las instrucciones de instalación. Para mover e instalar la unidad se deben emplear dos o más personas. Omitir esta precaución puede ocasionar la muerte o graves lesiones.

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 material de cartón del embalaje para proteger la superficie del piso al instalar la unidad. Quite el tablero antivolcadura, el panel de protección y de la base de la parte de atrás de la unidad.



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 de la moldura lateral de instalación al ras

Nota: si la unidad se instalará al ras con los gabinetes, se debe instalar la moldura lateral de instalación al ras. De lo contrario, vaya a la sección "instalación".

Paso 1: ubique las piezas necesarias: dos (2) piezas de moldura de instalación al ras y un kit de tornillería con veintidós (22) tornillos.

Paso 2: quite la moldura lateral en el refrigerador y deseche la moldura y los tornillos.

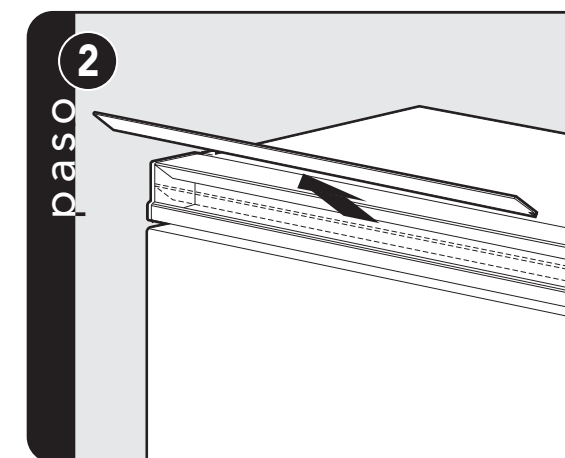
Paso 3: alinee la parte superior de la moldura lateral de instalación al ras con la parte superior del compartimiento de la máquina de la unidad. Con los tornillos incluidos en el kit de tornillería, sujete la moldura lateral a la unidad, se deben usar solo los orificios visibles a través de la moldura lateral.

Nota: no use los orificios de los tornillos del compartimiento de la máquina.

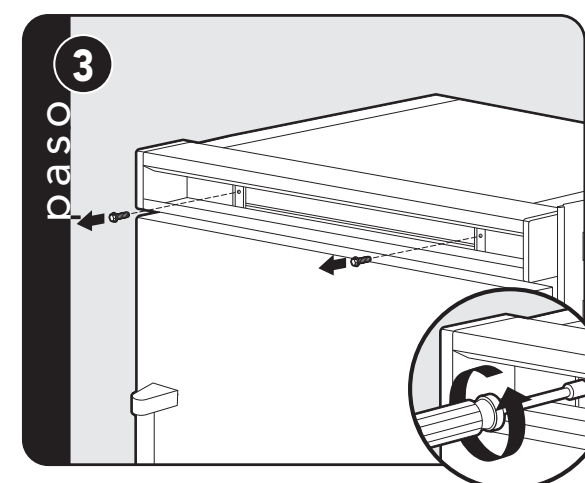
Instalación



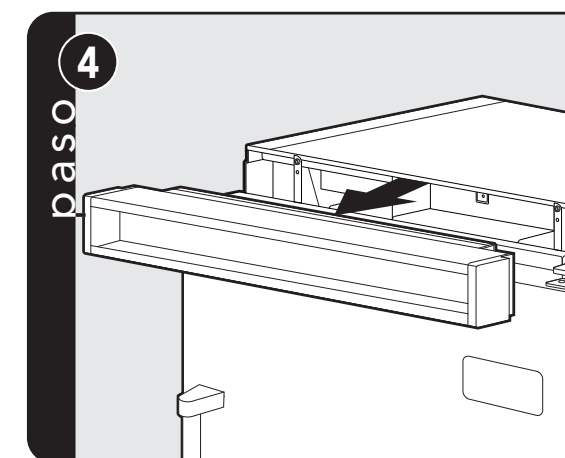
Coloque la unidad en frente del corte.



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

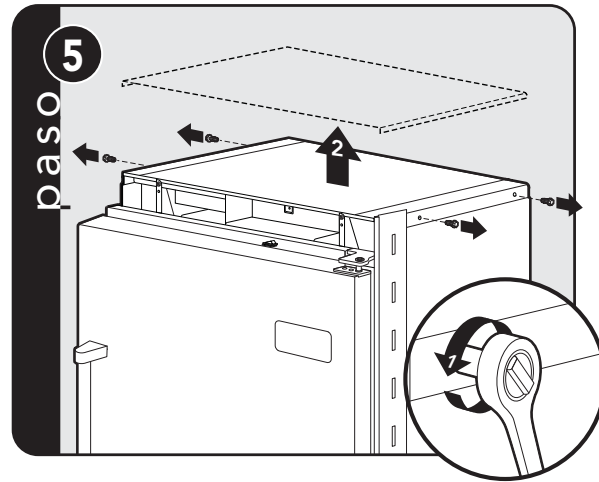


Usando un destornillador magnético de 8" (20,3 cm) quite los dos tornillos de 1/4" (0,6 cm).

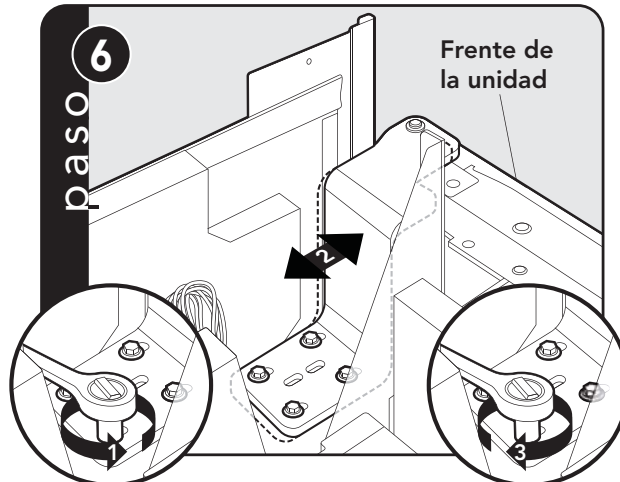


Quite el ensamblaje de la rejilla.

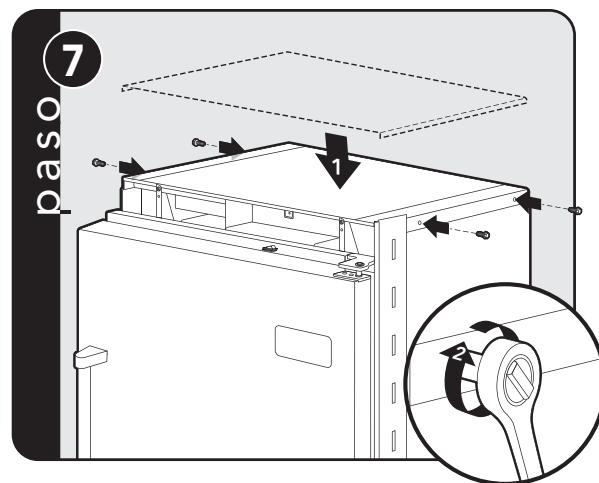
Ajuste de la bisagra



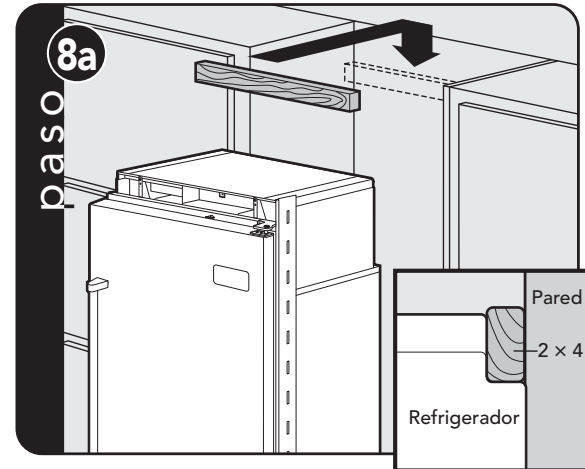
Quite los cuatro tornillos de los lados y quite la tapa de la unidad.



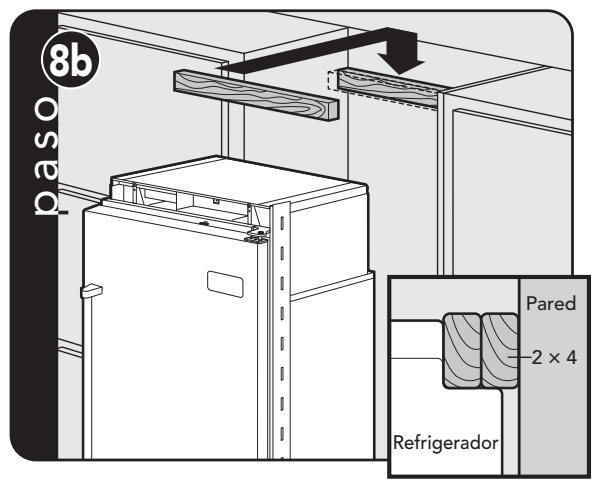
Afloje los cuatro tornillos de la bisagra. Ajuste la puerta. Vuelva a apretar los cuatro tornillos de la bisagra.



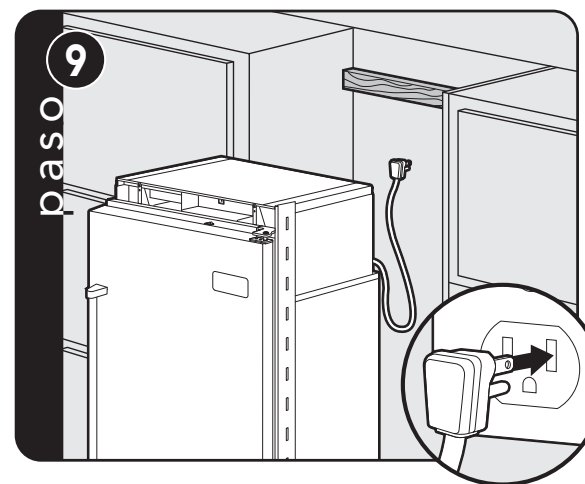
Vuelva a colocar la tapa de la unidad. Vuelva a colocar los cuatro tornillos de los lados.



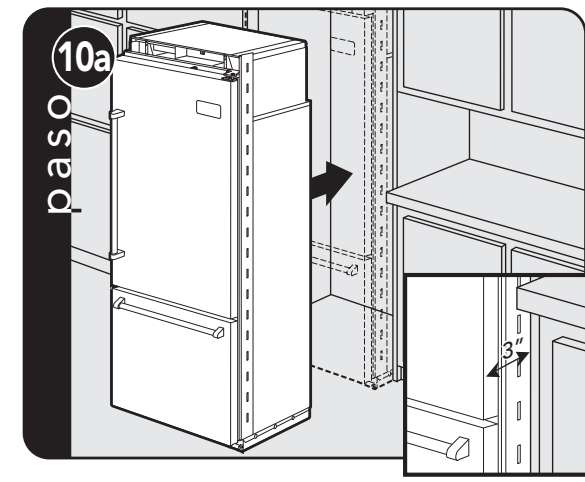
Fije en la pared un soporte 2 x 4 (consulte la página de dimensiones para ver la posición exacta).



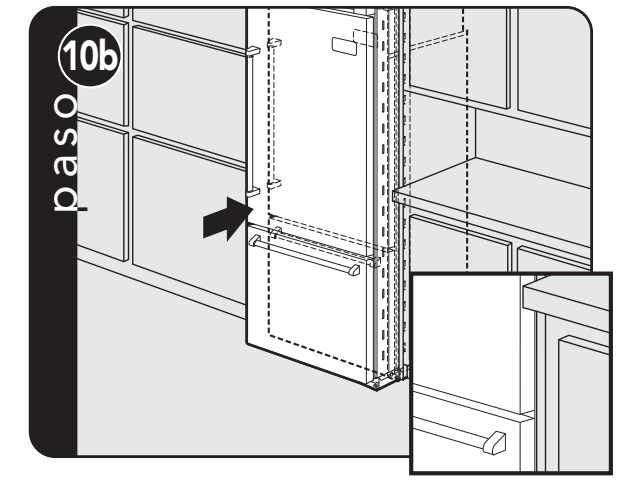
Si es necesario, dependiendo del gabinete y la profundidad, sujete un segundo tablero de 2" x 4" (5,0 cm x 10,1 cm) al primero que se instaló.



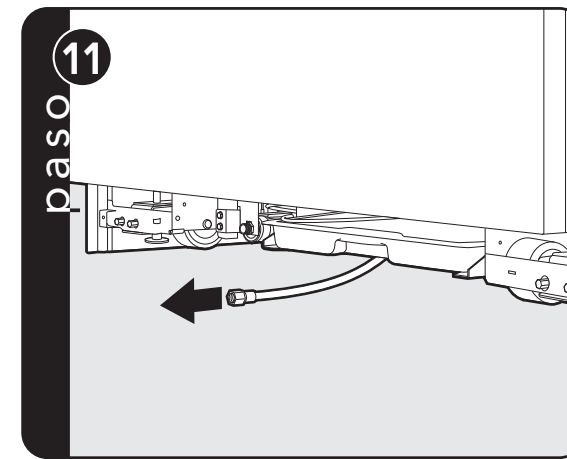
Conecte el cable de la corriente para comprobar el funcionamiento. **NOTA:** compruebe que el interruptor de corriente esté en la posición "On" (Encendido).



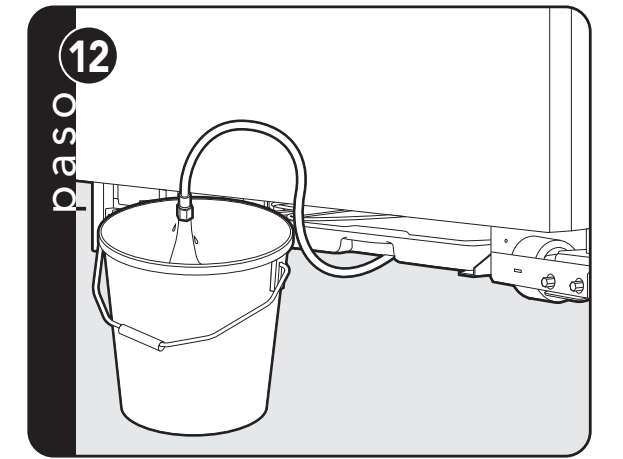
Coloque la unidad a 3" (7,6 cm) de quedar a ras con los gabinetes. **NOTA:** para evitar que el gabinete se dañe, coloque cartón entre los gabinetes y la unidad. Al mover la unidad, no doble, retuerza o aplaste la tubería de suministro de agua.



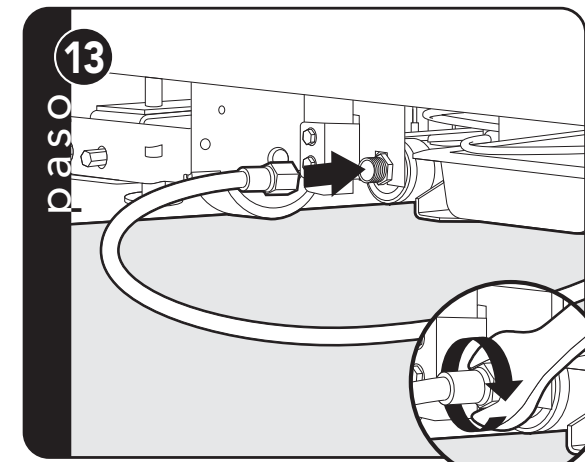
Mueva cuidadosamente la unidad hasta que esté casi a ras con el gabinete (dependiendo de la unidad).



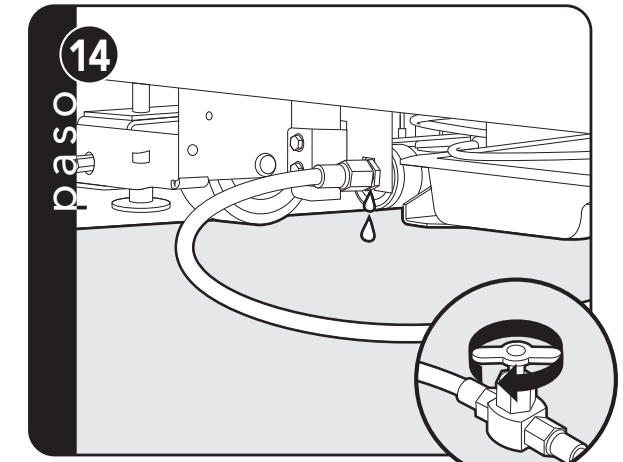
Jale la tubería de suministro de agua hacia adelante por debajo de la unidad. **NOTA:** NO USE tuberías plásticas.



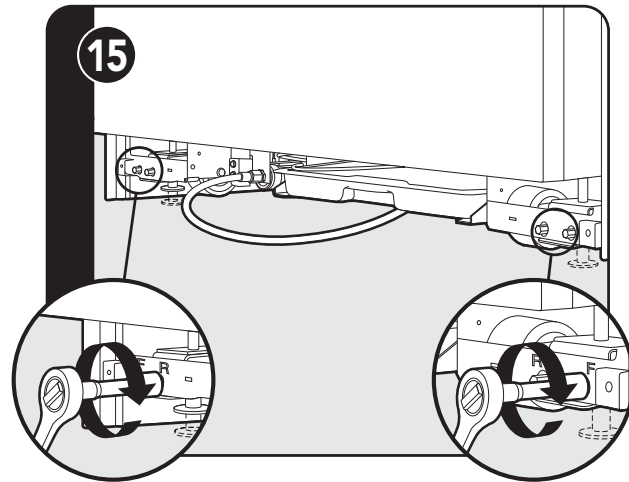
Enjuague la tubería del agua dejando correr dos cuartos de galón de agua dentro de un balde. Cierre el agua.



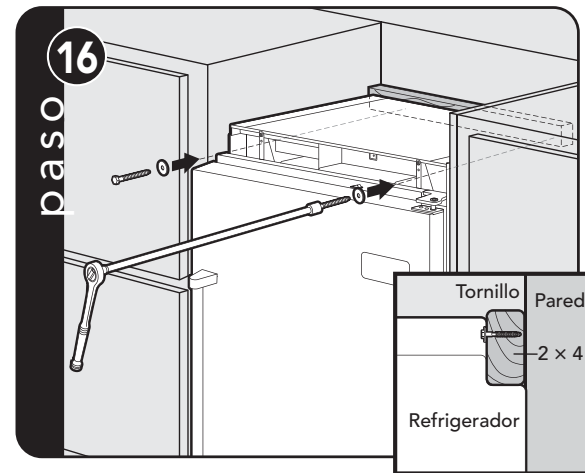
Conecte la tubería a la llave del agua usando una llave de 1/2" (1,2 cm). **NOTA:** NO apriete demasiado.



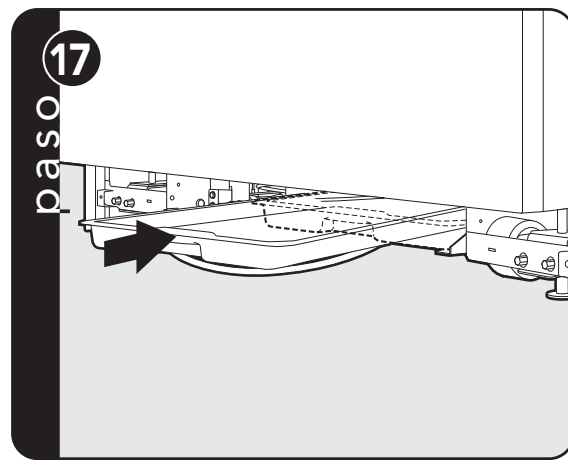
Abra la llave del suministro de agua y revise para ver si hay escapes.



15
Levante los rodillos de la unidad a la altura deseada y nivélela utilizando una llave de 5/16" (0,8 cm).
NOTA: NO USE una herramienta eléctrica. Apretar en exceso puede causar daños.

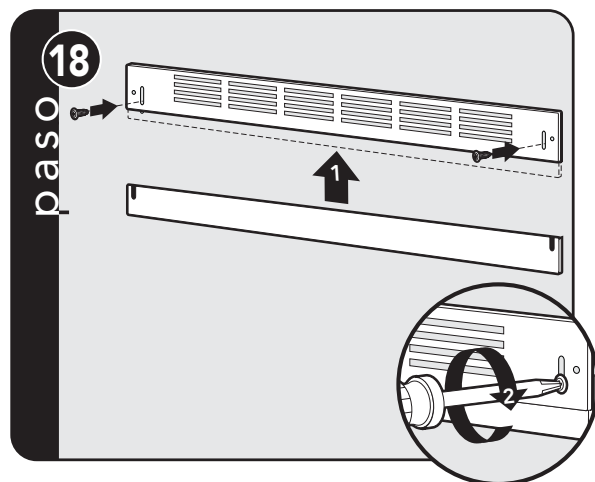


16
Ponga tornillos autorroscantes de seguridad a los soportes de 2" x 4" (5,0 cm x 10,1 cm) usando una extensión de 22" (55,9 cm).

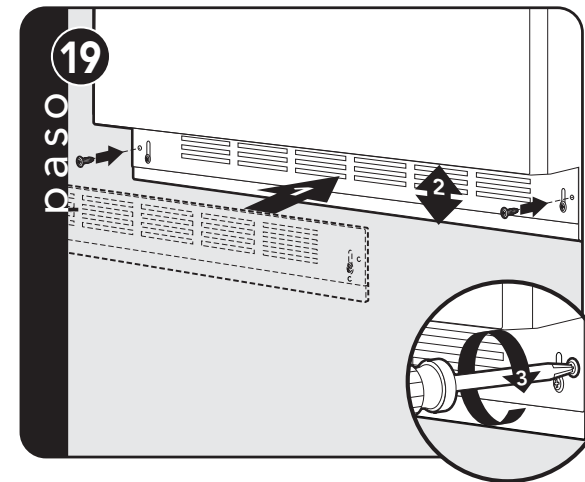


17
Compruebe que la bandeja de drenaje esté instalada y alineada.

Instalación del panel de protección de la base

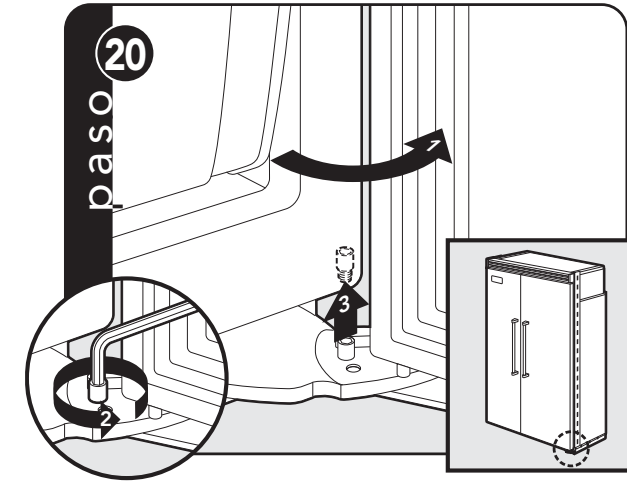


18
Alinee los huecos en ambos extremos de los paneles de ventilación e inserte los tornillos.

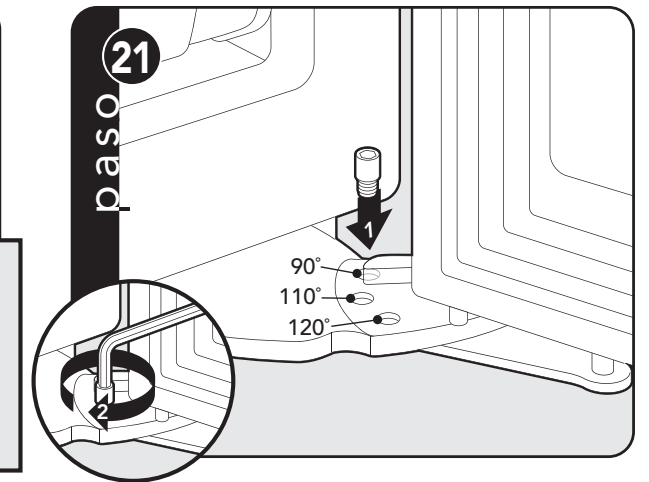


19
Usando un destornillador de estrella, asegure el panel de protección de la base a la unidad y ajústelo a la altura deseada.

Ajuste del tope de la puerta (Paralelo)

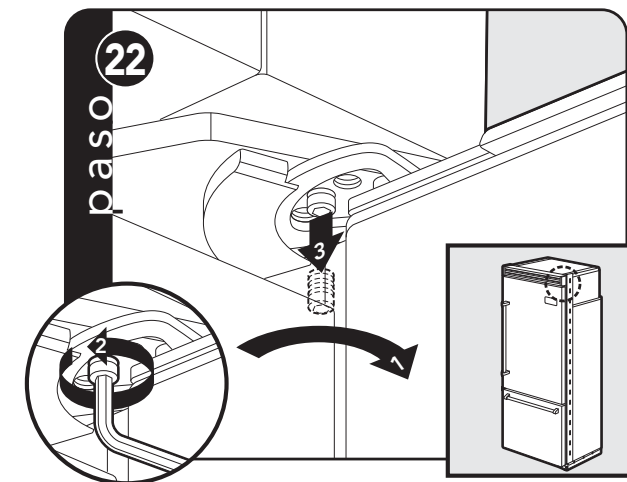


20
Abra la puerta del refrigerador de manera que el tope de la puerta y el tornillo del soporte sean accesibles.
NOTA: el tornillo del soporte debe estar en la posición de 110° de apertura de la puerta.

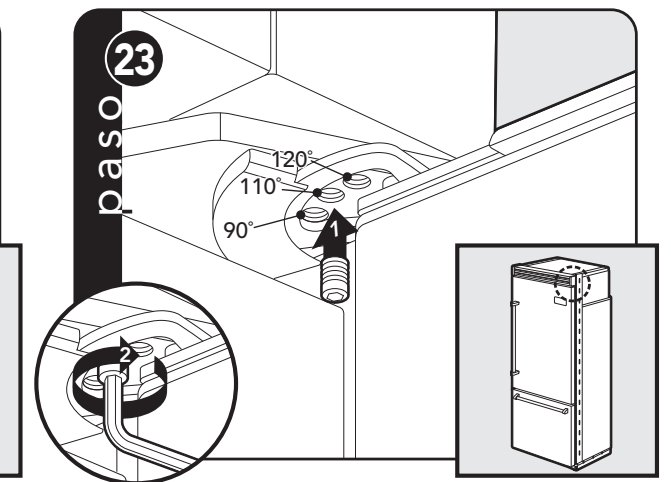


21
Quite el tornillo del soporte y colóquelo en la posición de 90° o 120°.

Ajuste del tope de la puerta (Vertical)

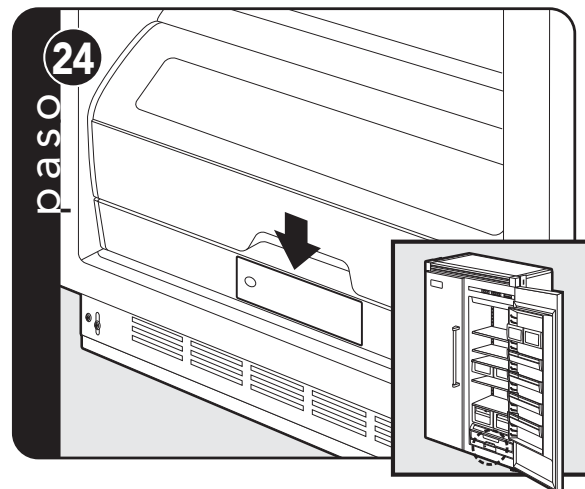


22
Abra la puerta del refrigerador de manera que el tope de la puerta y el tornillo del soporte sean accesibles.
NOTA: el tornillo del soporte debe estar en la posición de 110° de apertura de la puerta.

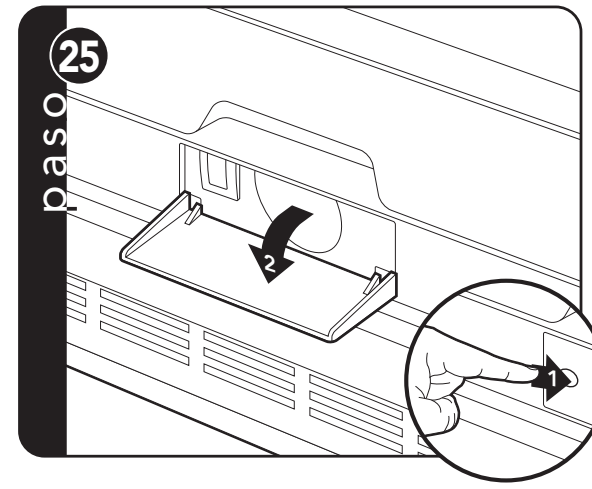


23
Quite el tornillo del soporte y colóquelo en la posición de 90° o 120°.

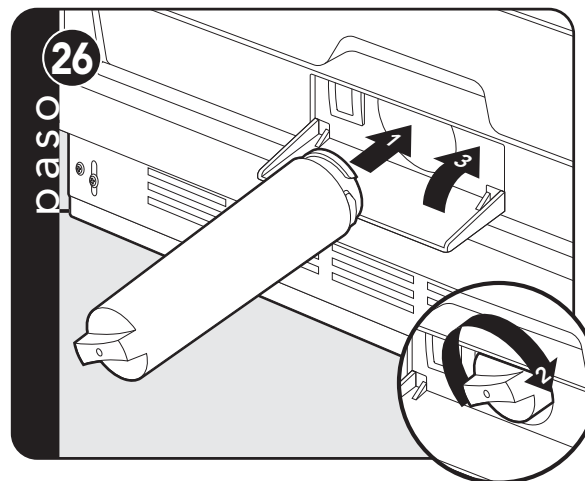
Instalación del filtro de agua (Paralelo con dispensador)



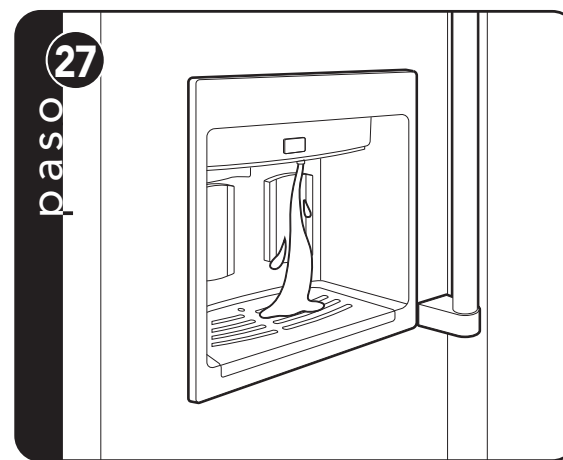
Localice la puerta del filtro de agua. La puerta está localizada debajo de la manija de la Zona de enfriamiento ajustable "Adjustable Cold Zone™".



Empuje la esquina superior izquierda de la puerta para soltar el seguro y jale la puerta hacia abajo.



Inserte el cartucho dentro de la abertura circular en el sitio del filtro. Gire el filtro suavemente en el sentido de las manecillas del reloj, hasta que se detenga. Cierre la puerta del filtro de agua.



Deje pasar 3 galones (11,4 l) por el filtro antes de usarlo (deje correr agua durante aproximadamente 3 minutos). Si el agua sale a chorros intermitentes, deje correr el agua hasta que el flujo sea constante. En zonas con baja calidad de agua, puede ser necesario dejar correr el agua durante más tiempo.

NOTA: deje que el agua se disperse durante uno o dos minutos para que el tanque interior del agua se pueda llenar.

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.

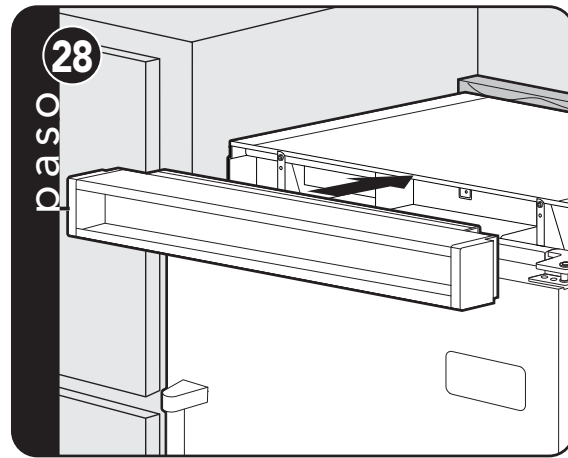
Nota: a pesar de que la prueba fue realizada en condiciones estándar de laboratorio, el rendimiento real puede variar. Se debe instalar y utilizar de conformidad con los procedimientos y pautas recomendados por el fabricante. Las instrucciones de instalación, disponibilidad de piezas y servicio y la 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

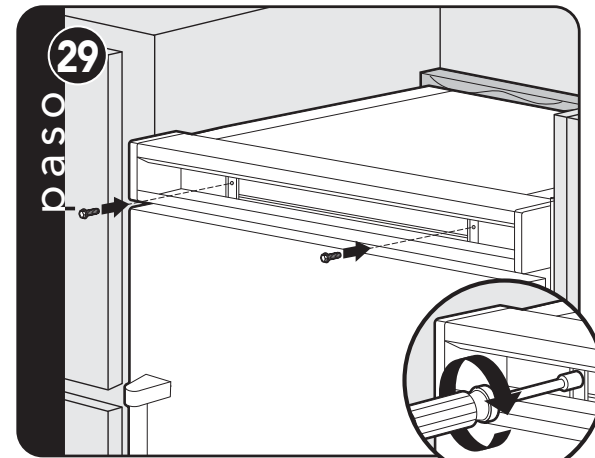
Sistema probado y certificado por NFS Internacional de acuerdo a la norma 42 para la reducción del sabor y olor del cloro, partículas clase I y de acuerdo a la Norma 53 para la reducción de plomo, lindano, atracina, mercurio, toxafeno, quistes, turbiedad y asbestos.



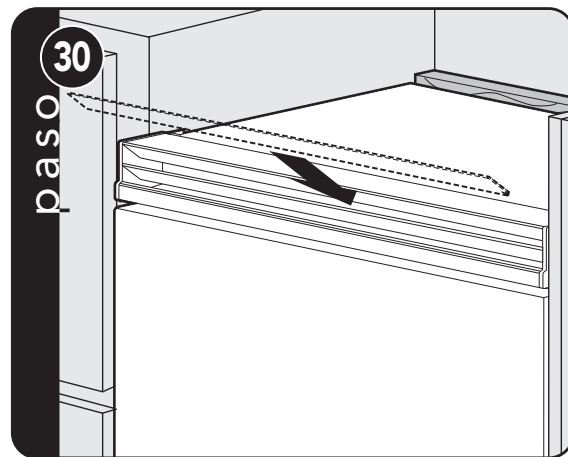
Instalación final



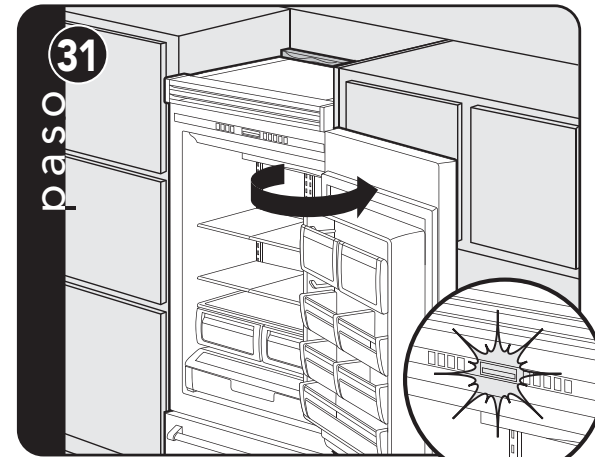
Vuelva a colocar la rejilla de ventilación de la parte superior.



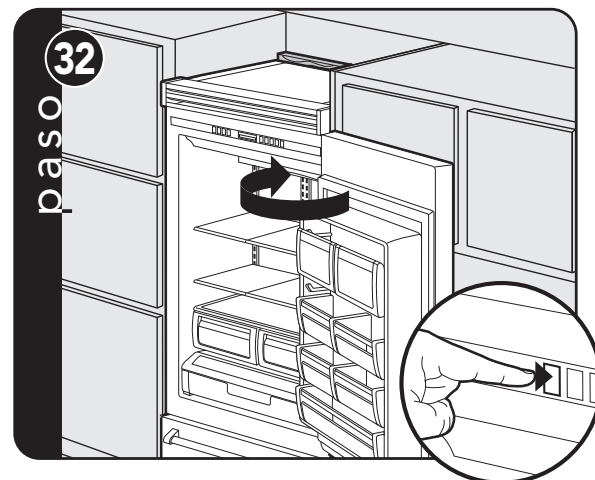
Usando un destornillador magnético de 8" (20,3 cm) vuelva a colocar los dos tornillos de 1/4" (0,6 cm).



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



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



Oprima el pad de "ACTIVATE CONTROLS" y cierre la puerta.
NOTA: la unidad se demora 6 minutos en comenzar.

Lista de comprobación del desempeño



- Compruebe el tamaño del gabinete.
- Compruebe el suministro de corriente y de agua (si es aplicable).
- Instale dispositivo(s) antivibración 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).
- Compruebe que la bandeja de drenaje esté instalada correctamente y que no haya 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: _____

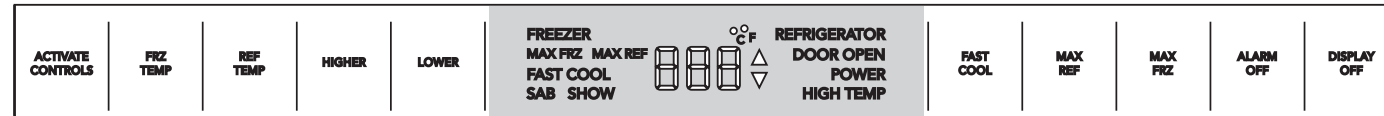
Compañía del instalador: _____

Fecha: _____

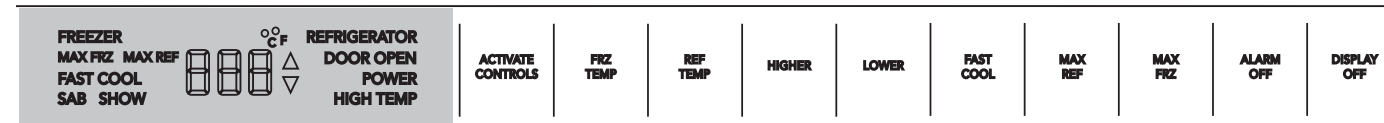
Compruebe funcionamientos

Paneles de control

Con congelador abajo



Refrigerador/congelador paralelo (uno al lado del otro)



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 distribuidor o a una agencia de servicio autorizada. El representante de ventas o el distribuidor de su zona le informará cuáles son las agencias de servicio autorizadas.

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.

