

INSTALACIÓN EMPOTRABLE

Debe tenerse en cuenta la importancia de la instalación de la unidad empotrable de Sub-Zero. Sólo un instalador cualificado debe realizar la instalación.

Antes de comenzar el proceso de instalación, se recomienda que lea con detenimiento la guía de instrucciones de instalación. Durante la instalación, existe información importante a la que debe prestar especial atención. Si lee estas instrucciones con detenimiento, podrá llevar a cabo el proceso de instalación de forma fácil, sin problemas y, lo que es más importante, de forma segura.

Si tiene alguna pregunta o problema relacionado con la instalación, debe ponerse en contacto con su distribuidor de Sub-Zero. También puede visitar nuestra página web www.subzero.com.

En la placa de datos del producto encontrará información importante sobre el mismo, incluyendo el modelo y el número de serie de la unidad. La placa de datos del producto está situada en el marco superior de la unidad, dentro de la puerta. Observe la siguiente ilustración.



Ubicación de la placa de datos

HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS

A continuación se especifican las herramientas y los materiales necesarios para llevar a cabo la instalación de manera correcta.

- Juego de destornilladores Phillips
- Juego de destornilladores para tornillos ranurados
- Juego de destornilladores para tornillos de cabeza torx
- 1,2 m de tubería de cobre de 6,35 y válvula de montaje para el conducto de agua—N.º de pieza 4200880 (no utilice válvulas autopercutorantes)
- Instrumento especial para cortar el tubo de cobre
- Se recomienda tener un nivel de $-0,6$ m y de 1,2 m
- Unidad rodante para mover el aparato capaz de soportar 317 kg y personal para manejar el peso de la unidad
- Alicates de varios tamaños
- Juego de llaves
- Juego de llaves Allen
- Llave para tuercas hexagonales de 8 mm
- Llaves ajustables (inglesas)
- Taladro inalámbrico y varias brocas
- Masonita, madera contrachapada, panel de fibra prensado de 3,2 mm, cartón u otro material adecuado para proteger el acabado del suelo
- Materiales apropiados para cubrir y proteger el hogar y el mobiliario durante la instalación

Compruebe que el equipo que ha recibido se corresponda con el diseño que tiene previsto instalar. La línea de productos empotrables de Sub-Zero ofrece las siguientes alternativas de diseño revestible/empotrable y modelos de acero inoxidable. El modelo revestible/empotrable presenta dos aplicaciones de diseño: revestible y empotrable.

Cada una de estas opciones de diseño exige unos requisitos de instalación específicos, por lo que es primordial que la unidad se ajuste a sus necesidades de planificación y de espacio. Antes de iniciar el proceso de instalación, compruebe que la referencia exacta del modelo que necesita se corresponda con la referencia del modelo que figura en la caja de envío.

Si la unidad que ha recibido no coincide con sus requisitos, póngase en contacto con su distribuidor de Sub-Zero.

PREPARACIÓN DEL SITIO

Compruebe que la cavidad en la que se va a instalar la unidad empotrable esté preparada correctamente. Vea las especificaciones sobre Medidas totales e Instalación correspondientes a su modelo concreto en las páginas siguientes. Estas especificaciones son idénticas para las aplicaciones revestibles/empotrables y de acero inoxidable. Las especificaciones de instalación son distintas para la aplicación empotrable, tanto si va a utilizar paneles fabricados a medida como paneles empotrables accesorios inoxidables de Sub-Zero. Asegúrese de que las medidas de la cavidad, el espacio de apertura de la puerta, la instalación eléctrica y de fontanería son correctas para el modelo que va a instalar.

Si va a instalar dos unidades empotrables una al lado de la otra en la aplicación revestible/empotrable o de acero inoxidable, se recomienda utilizar un embellecedor de separación. Coloque el embellecedor del mismo ancho que lo que mida la cavidad acabada. Finalice la instalación con el equipo de fijación (pieza n.º 7004656). Consulte la página 31.

Para instalar dos unidades empotrables de manera contigua con una aplicación empotrable se necesitará un kit de instalación dual. Consulte la página 30.

NOTA IMPORTANTE: Las unidades empotrables que se instalan una al lado de la otra en aplicación empotrable no pueden incorporar los paneles empotrables accesorios inoxidables de Sub-Zero y las bisagras deben instalarse en sentido opuesto.

NOTA IMPORTANTE: Para que funcione correctamente, la puerta debe abrirse hasta un mínimo de 90 grados. Utilice un embellecedor de 76 mm mínimo cuando coloque el aparato en rincones con el fin de que se pueda abrir la puerta a 90 grados. Deje suficiente espacio delante de la unidad para que la puerta pueda abrirse totalmente.

NOTA IMPORTANTE: Asegúrese de que el suelo debajo de la unidad está nivelado con respecto al suelo acabado de alrededor.

Cuando lea estas Instrucciones de instalación, deberá prestar especial atención cuando aparezcan los símbolos de PRECAUCIÓN y ADVERTENCIA. Esta información es importante para instalar de forma segura y eficaz el equipo de Sub-Zero.

▲ PRECAUCIÓN

indica una situación en la que se pueden sufrir heridas leves o provocar daños secundarios al producto si no se siguen las instrucciones.

▲ ADVERTENCIA

indica peligro de que se produzcan heridas personales graves o incluso puede provocar la muerte si no se siguen las precauciones especificadas.

Además, estas Instrucciones de instalación pueden incluir una NOTA IMPORTANTE para resaltar información que es especialmente relevante para una instalación sin problemas.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA PRODUCTOS EMPOTRABLES

MEDIDAS TOTALES

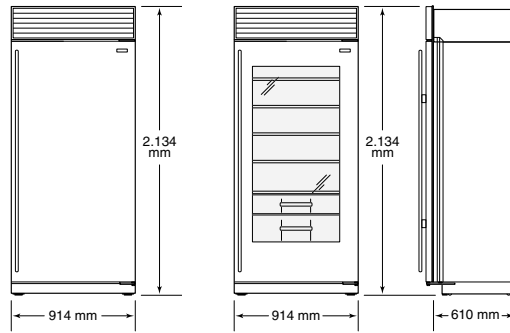
Modelos todo frigorífico / todo congelador

Modelo BI-36R *Todo frigorífico*
A L P
 914 mm 2.138 mm 610 mm

Modelo BI-36RG
Todo frigorífico con puerta de cristal
A L P
 914 mm 2.138 mm 610 mm

Modelo BI-36F *Todo congelador*
A L P
 914 mm 2.138 mm 610 mm

Las dimensiones de la unidad pueden variar ± 3 mm.



Modelo BI-36R

Modelo BI-36RG

ESPACIO PARA APERTURA DE PUERTA

Modelos todo frigorífico / todo congelador

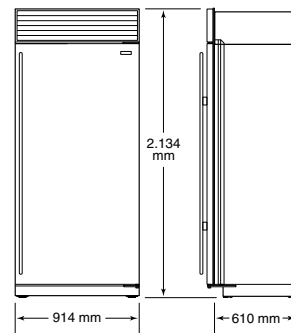
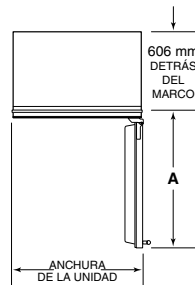
A

Modelo BI-36R 946 mm
959 mm empotrable

Modelo BI-36RG 946 mm
959 mm empotrable

Modelo BI-36F 946 mm
959 mm empotrable

El espacio de la puerta toma como base las medidas de la puerta y el tirador de acero inoxidable.



Modelo BI-36F

Se muestra el diseño de acero inoxidable.

ESPECIFICACIONES DE LA INSTALACIÓN

Modelos todo frigorífico / todo congelador—
 Revestible (no empotrable) y de acero inoxidable

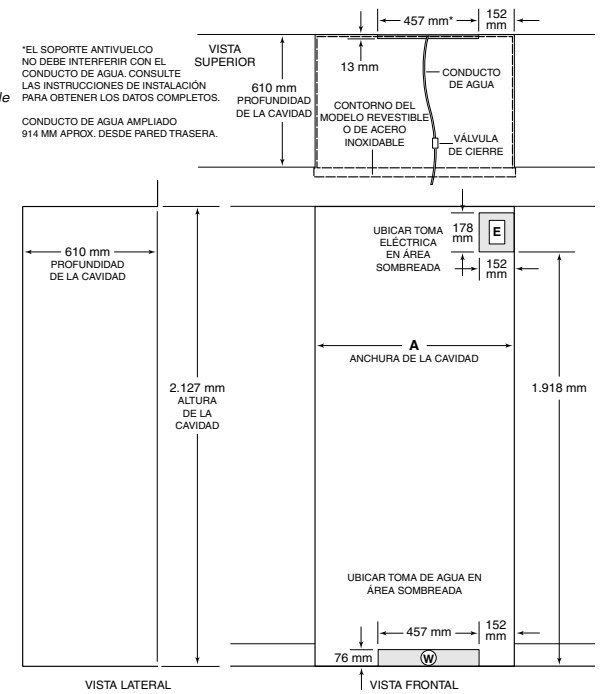
Modelo BI-36R **A**
902 mm

Modelo BI-36RG **A**
902 mm

Modelo BI-36F **A**
902 mm

Las medidas son para las cavidades acabadas.

Los modelos BI-36R e BI-36RG no precisan la conexión del conducto de agua.



ESPECIFICACIONES DE LA INSTALACIÓN

Modelos todo frigorífico / todo congelador—
 Aplicación empotrable

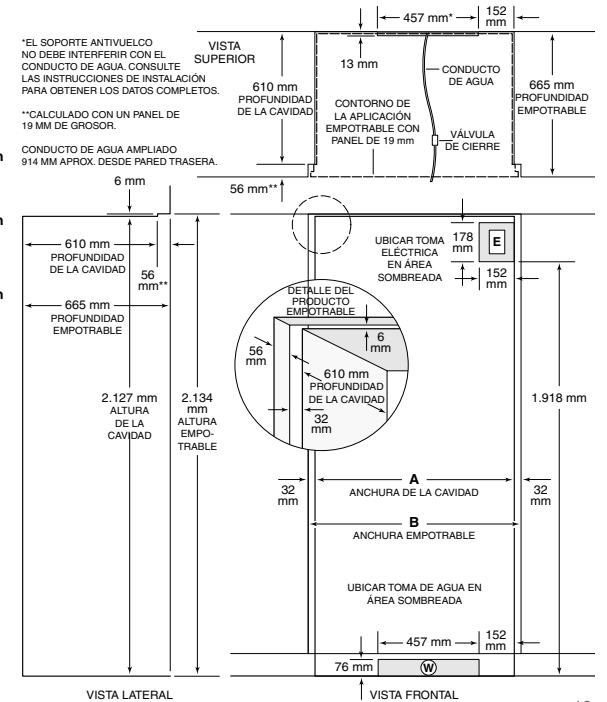
Modelo BI-36R **A B**
902 mm 965 mm

Modelo BI-36RG **A B**
902 mm 965 mm

Modelo BI-36F **A B**
902 mm 965 mm

Las medidas son para las cavidades acabadas.

Los modelos BI-36R e BI-36RG no precisan la conexión del conducto de agua.



Edited by Foxit PDF Editor
 Copyright (c) by Foxit Software Company, 2004 - 2007
 For Evaluation Only.

MEDIDAS TOTALES

Modelos Combi

Modelo BI-30U

A	L	P
762 mm	2.138 mm	610 mm

Modelo BI-30UG con puerta de cristal

A	L	P
762 mm	2.138 mm	610 mm

Modelo BI-36U

A	L	P
914 mm	2.138 mm	610 mm

Modelo BI-36UG con puerta de cristal

A	L	P
914 mm	2.138 mm	610 mm

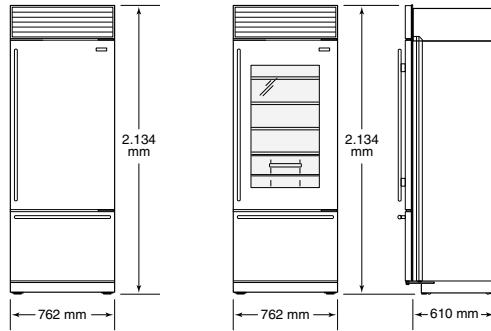
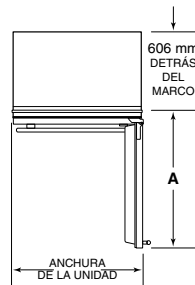
Las dimensiones de la unidad pueden variar ± 3 mm.

ESPACIO PARA APERTURA DE PUERTA

Modelos Combi

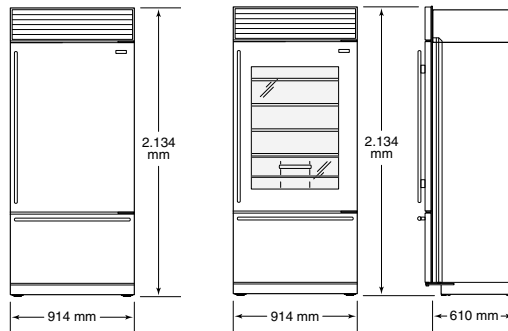
	A
Modelo BI-30U	794 mm 806 mm empotrable
Modelo BI-30UG	794 mm 806 mm empotrable
Modelo BI-36U	946 mm 959 mm empotrable
Modelo BI-36UG	946 mm 959 mm empotrable

El espacio de la puerta toma como base las medidas de la puerta y el tirador de acero inoxidable.



Modelo BI-30U

Modelo BI-30UG



Modelo BI-36U

Modelo BI-36UG

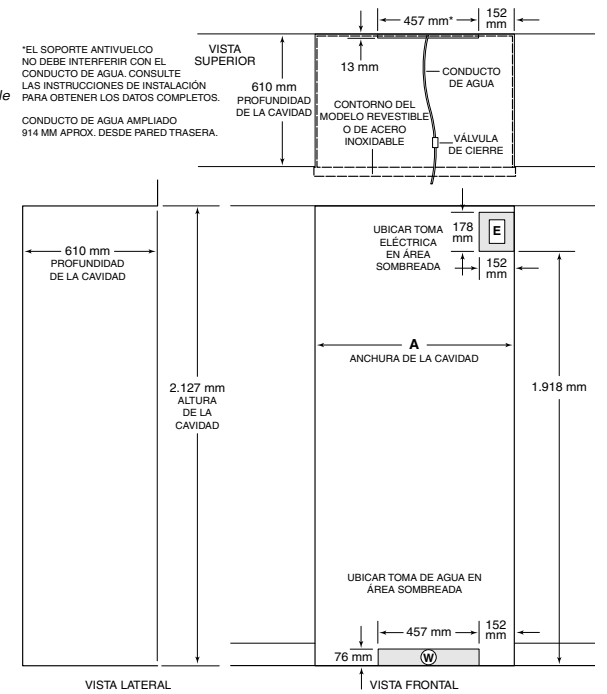
Se muestra el diseño de acero inoxidable.

ESPECIFICACIONES DE LA INSTALACIÓN

Modelos combi—
Revestible (no empotrable) y de acero inoxidable

Modelo	A
Modelo BI-30U	749 mm
Modelo BI-30UG	749 mm
Modelo BI-36U	902 mm
Modelo BI-36UG	902 mm

Las medidas son para las cavidades acabadas.

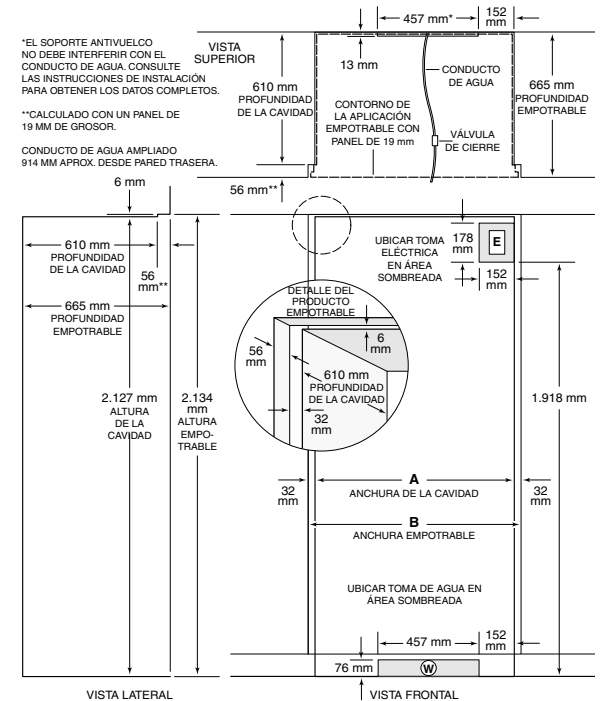


ESPECIFICACIONES DE LA INSTALACIÓN

Modelos combi—
Aplicación empotrable

Modelo	A	B
Modelo BI-30U	749 mm	813 mm
Modelo BI-30UG	749 mm	813 mm
Modelo BI-36U	902 mm	965 mm
Modelo BI-36UG	902 mm	965 mm

Las medidas son para las cavidades acabadas.



MEDIDAS TOTALES

Modelos side-by-side

Modelo	BI-36S	BI-42S	BI-42SD con dispensador	BI-48S	BI-48SD con dispensador
A	L	P	A	L	P
914 mm	2.138 mm	610 mm	1.067 mm	2.138 mm	610 mm
1.067 mm	2.138 mm	610 mm	1.067 mm	2.138 mm	610 mm
1.219 mm	2.138 mm	610 mm	1.219 mm	2.138 mm	610 mm
1.219 mm	2.138 mm	610 mm	1.219 mm	2.138 mm	610 mm

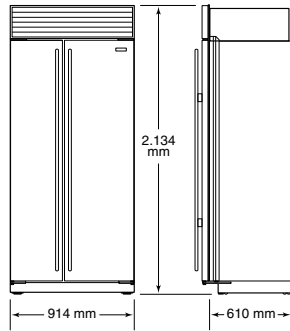
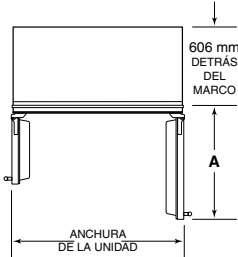
Las dimensiones de la unidad pueden variar ± 3 mm.

ESPACIO PARA APERTURA DE PUERTA

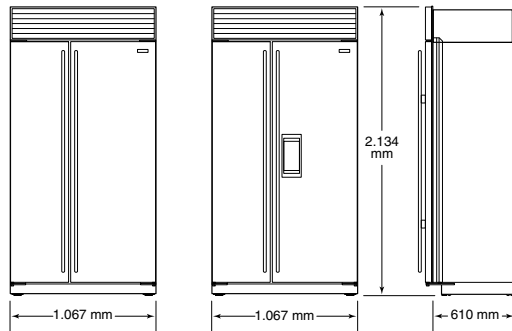
Modelos side-by-side

	A
Modelo BI-36S	527 mm
Modelo BI-42S	649 mm
Modelo BI-42SD	649 mm
Modelo BI-48S	743 mm
Modelo BI-48SD	743 mm

El espacio de la puerta toma como base las medidas de la puerta y el tirador de acero inoxidable.

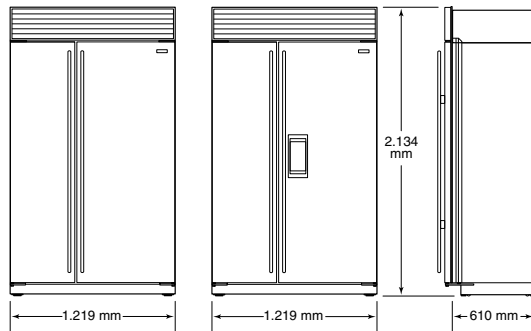


Modelo BI-36S



Modelo BI-42S

Modelo BI-42SD



Modelo BI-48S

Modelo BI-48SD

Se muestra el diseño de acero inoxidable.

ESPECIFICACIONES DE LA INSTALACIÓN

Modelos side-by-side—
Revestible (no empotrable) y de acero inoxidable

Modelo	A
Modelo BI-36S	902 mm
Modelo BI-42S	1.054 mm
Modelo BI-42SD	1.054 mm
Modelo BI-48S	1.207 mm
Modelo BI-48SD	1.207 mm

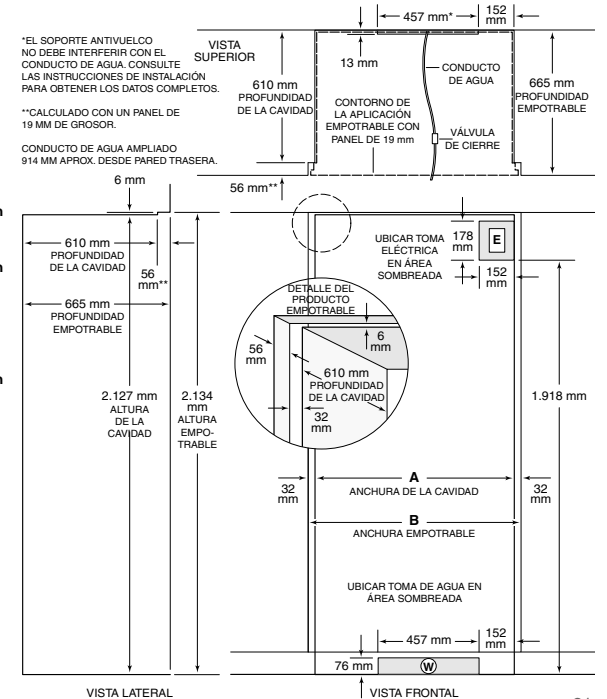
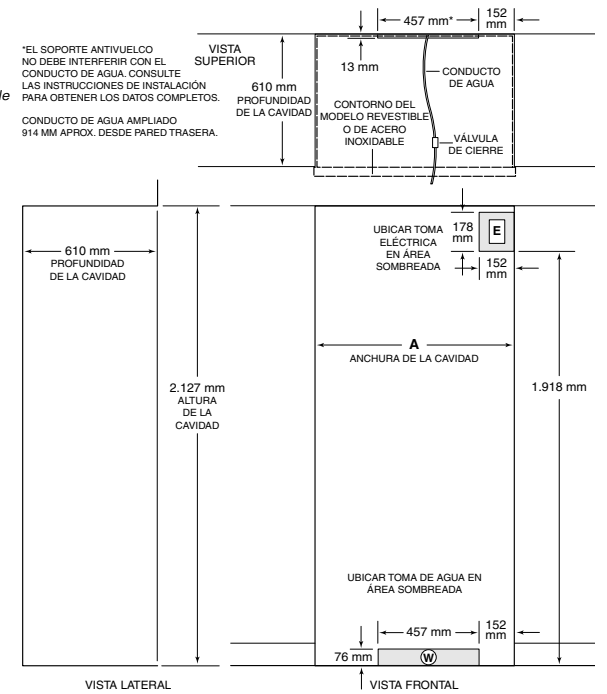
Las medidas son para las cavidades acabadas.

ESPECIFICACIONES DE LA INSTALACIÓN

Modelos side-by-side—
Aplicación empotrable

Modelo	A	B
Modelo BI-36S	902 mm	965 mm
Modelo BI-42S	1.054 mm	1.118 mm
Modelo BI-42SD	1.054 mm	1.118 mm
Modelo BI-48S	1.207 mm	270 mm
Modelo BI-48SD	1.207 mm	1.270 mm

Las medidas son para las cavidades acabadas.



REQUISITOS ELÉCTRICOS

Es necesario que la red eléctrica y el cortacircuitos sean de 115 V AC, 60 hercios y 15 amperios. Se necesita un circuito separado que alimente solamente a esta unidad.

Todos los modelos empotrables de Sub-Zero vienen equipados con un cable eléctrico con un enchufe de 3 clavijas de conexión a tierra, el cual debe conectarse en un enchufe de pared de igual tipo con toma a tierra. Tenga en cuenta las normativas nacionales vigentes sobre instalaciones eléctricas y enchufes. Para conocer la ubicación de la toma eléctrica, consulte la ilustración de las especificaciones de la instalación correspondiente a su unidad en las páginas 19-21.

NOTA IMPORTANTE: No se recomienda utilizar un interruptor de circuito de fallos de conexión a tierra (GFCI), ya que puede interrumpir el funcionamiento de la unidad.

▲ ADVERTENCIA

No utilice alargadores ni adaptadores. Este aparato debe conectarse a tierra. No cambie nunca la clavija de conexión a tierra del cable de alimentación.

▲ PRECAUCIÓN

La toma de corriente debe ser revisada por un electricista cualificado para comprobar que la conexión se ha realizado con la polaridad correcta. Compruebe que la toma de corriente suministre 120- 60 V CA y que esté conectada a tierra de manera correcta.

▲ ADVERTENCIA

Apague siempre la corriente eléctrica en el cuadro antes de realizar la instalación o las tareas de servicio o mantenimiento.



NOTA IMPORTANTE: La gama de aparatos empotrables está equipada con un dispositivo de entrada. Esto permite que el cable eléctrico se pueda cambiar de forma sencilla. El orificio de entrada de los aparatos está situado en la parte superior de la unidad en el protector del compresor. Para cambiar el cable eléctrico es necesario asegurarse de que el cable nuevo está clasificado HO5VV-F3G1.0 o tiene una clasificación equivalente que garantiza el funcionamiento seguro del aparato.

REQUISITOS DE FONTANERÍA

NOTA IMPORTANTE: Se puede utilizar un sistema de ósmosis invertido, siempre y cuando la presión de agua que llegue a la unidad se mantenga de forma constante entre 2,1 bar y 6,9 bar.

Instale el conducto de suministro de agua con un tubo de cobre OD de 6 mm. La tubería de agua debe pasar por el suelo a una distancia de 13 mm con respecto a la pared trasera y a no más de 76 mm del suelo. Si tiene que atravesar la pared, procure que la tubería de agua no pase a más de 76 mm del suelo.

Independientemente de por donde pase la tubería, deje 0,9 m de tubo de cobre fuera de la pared o del suelo para facilitar la conexión con la unidad. Ubique la toma de agua en el área sombreada que se muestra en la ilustración de la sección Especificaciones para su modelo concreto, en las páginas 19-21.

Utilice una conexión rápida o roscada de fácil acceso entre la toma de agua y la unidad. No utilice conexiones autopercorantes. Puede adquirir un equipo de conexión de montaje (N.º de pieza 4200880) a través de su distribuidor de Sub-Zero.

El fabricante de cubitos de hielo no debe estar conectado a un descalcificador, ablandador de agua. Las sustancias químicas del ablandador del agua, por ejemplo, la sal de un ablandador que funcione mal, puede dañar el fabricante de cubitos de hielo y hacer que el hielo que se fabrique sea de poca calidad. Si no puede evitar tener el suministro de agua a través de un ablandador, procure que el mantenimiento del ablandador de agua sea el adecuado y que funcione de manera correcta.

NOTA IMPORTANTE: Todas las instalaciones deben cumplir los requisitos y normativas de fontanería nacionales.

NOTA IMPORTANTE: Este aparato se debe conectar a una toma de agua potable.

DESEMBALAJE DE LA UNIDAD

Desembale la unidad y compruebe si tiene algún daño o desperfecto. Quite la base de madera al regirar todos los tornillos que sujetan la base misma a la parte inferior de la unidad. Quite y tire todo el material de embalaje.

NOTA IMPORTANTE: No tire el zócalo, el soporte antivuelco ni las piezas de montaje. Estos elementos son necesarios para instalar la unidad.

Repliegue las patas de nivelación delanteras totalmente hacia arriba para permitir que la unidad se pueda colocar en la posición adecuada con mayor facilidad. Las patas de nivelación se podrán extender cuando la unidad se encuentre en su ubicación definitiva y ya no haya riesgo de que la unidad vuelque hacia delante.

NOTA IMPORTANTE: Los apoyos traseros deben estar en la posición más baja para que la unidad pueda empujarse hasta el hueco correspondiente. Por lo tanto, no se puede completar la nivelación hasta que la unidad esté colocada en la posición correcta.

Retire el depósito de desagüe de la base de la unidad para evitar que se dañe y para que se pueda colocar bien la plataforma rodante.

▲ ADVERTENCIA

Asegúrese de haber cerrado bien la(s) puerta(s) antes de desplazar la unidad.

EXTRACCIÓN DE LA REJILLA

Para evitar que se produzcan daños en la rejilla superior y para poder acceder al cable de conexión eléctrica, la rejilla superior debe retirarse antes de mover la unidad.

Para quitar la rejilla, tire del borde inferior de la misma e incline el marco de la rejilla hasta sacarlo hacia arriba. Afloje los dos tornillos traseros de montaje de la rejilla y retire los dos tornillos de montaje delanteros. Sujete firmemente la rejilla y tire hacia adelante para extraerla. Observe las siguientes ilustraciones.


Para volver a colocar la rejilla, póngala en su posición y compruebe que coincidan las pestañas de agarre de la misma. Vuelva a colocar los dos tornillos delanteros de la rejilla y apriete los dos traseros. Compruebe que haya quedado correctamente colocada.

INSTALACIÓN DEL SOPORTE ANTIVUELCO

⚠ ADVERTENCIA

Para impedir que la unidad se incline hacia adelante y conseguir que su colocación sea estable, es necesario sujetar la unidad con los soportes antivuelco que se suministran con la unidad.

NOTA IMPORTANTE: La colocación de los soportes antivuelco es muy importante para conseguir que la instalación de la unidad sea estable. Si no coloca correctamente los soportes antivuelco, es posible que estos no queden enganchados a la unidad.



PELIGRO DE VUELCO

Para evitar que el aparato vuelque, instale el sistema antivuelco y extienda las patas niveladoras delanteras hasta el suelo, según las instrucciones de instalación.

Si no sigue las instrucciones, es posible que se puedan producir lesiones graves o incluso la muerte.

Ver instrucciones de instalación

Los dos soportes antivuelco se deben instalar exactamente a 610 mm de la parte delantera de la cavidad hasta la parte trasera de los soportes y con un mínimo de 102 mm desde los lados de la cavidad. Esta profundidad se incrementará hasta 665 mm si se trata de una instalación empotrable con paneles decorativos de 19 mm de profundidad. La colocación correcta permitirá que los soportes antivuelco se enganchen con la barra antivuelco de la parte trasera de la unidad.

NOTA IMPORTANTE: Se DEBEN utilizar los dos soportes antivuelco.

APLICACIONES EN SUELO DE MADERA

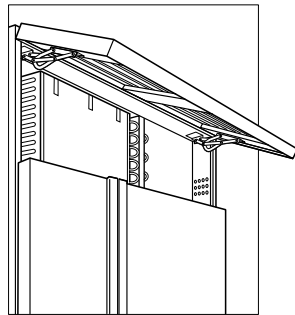
Tras colocar correctamente los soportes antivuelco en la cavidad, perforo agujeros guía de 5 mm de diámetro como máximo en los montantes de pared y/o en la placa de pared. Utilice tornillos de zinc de cabeza plana de alta densidad del N.º 12 x 64 mm y arandelas planas del N.º 12 para fijar los soportes. Compruebe que los tornillos penetren en el material del suelo y en los montantes de pared o en las placas un mínimo de 19 mm. Consulte la siguiente ilustración.

APLICACIONES EN SUELO DE HORMIGÓN

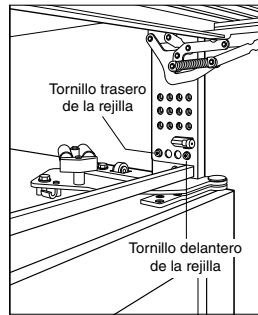
Tras colocar correctamente los soportes antivuelco en la cavidad, perforo agujeros guía de 5 mm de diámetro como máximo en los montantes de pared y/o en la placa de pared. A continuación, realice agujeros de 10 mm de diámetro en el hormigón con una profundidad mínima de 13 mm. Utilice tornillos de zinc de cabeza plana de alta densidad N.º 12 x 64 mm y arandelas planas del N.º 12 para fijar los soportes a la pared y anclajes de expansión de 10 mm-16 x 95 mm para sujetarlos al suelo. Compruebe que los tornillos penetren en los montantes de pared o en las placas un mínimo de 19 mm. Consulte la siguiente ilustración.

NOTA IMPORTANTE: Para aplicaciones de suelos de madera u hormigón, en el caso de que los tornillos del N.º 12 x 64 mm no alcancen el montante o la placa de pared en los agujeros traseros de los soportes, utilice los tornillos de alta densidad de cabeza ovalada del N.º 8-18 x 32 mm y arandelas planas del N.º 12 y los anclajes para pared de nailon.

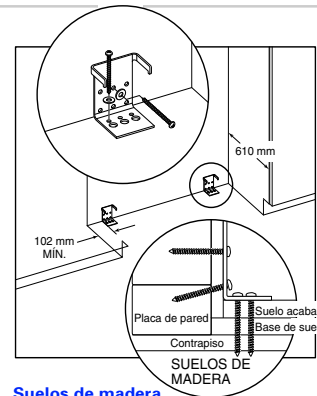
NOTA IMPORTANTE: En algunas instalaciones es posible que debido al tipo de suelo o acabado de éste sea necesario colocar inclinados los tornillos utilizados para sujetar los soportes antivuelco a la pared trasera.



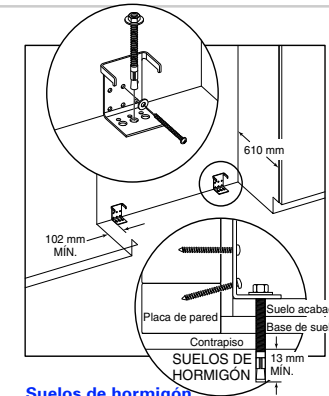
Extracción de la rejilla



Tornillos de montaje de la rejilla



Suelos de madera



Suelos de hormigón

ACCESORIOS

Podrá disponer de accesorios opcionales a través de su distribuidor de Sub-Zero. Para obtener la información del distribuidor más cercano, visite nuestra página web www.subzero.com

INSTALACIÓN DEL SOPORTE ANTIVUELCO

▲ ADVERTENCIA

Compruebe que no haya cables eléctricos ni tuberías en el área en la que se van a introducir los tornillos.

PIEZAS ANTIVUELCO INCLUIDAS

2	Soportes antivuelco
12	Tornillos de zinc de alta densidad de cabeza plana del N.º 12 x 64 mm
4	Anclajes de expansión de 10 mm–16 x 95 mm
12	Arandelas planas del N.º 12
4	Tornillos de alta densidad de cabeza ovalada del N.º 8–18 x 32 mm
4	Anclajes para pared de nailon

INSTALACIÓN DE ANCLAJES DE EXPANSIÓN PARA HORMIGÓN

- Haga un agujero de 10 mm de diámetro con una profundidad superior al incrustado mínimo. Limpie el agujero o continúe taladrando para hacer el agujero más profundo y que quepan los residuos en él. Utilice una broca de carburo.
- Coloque la arandela y la tuerca al nivel del extremo del anclaje para proteger las roscas. Inserte el anclaje en el material en el que debe atornillarse hasta que la arandela quede nivelada con el material de la superficie.
- Extienda el anclaje mediante una llave que sirva para apretar la tuerca 3–5 vueltas más de su posición lograda con el apriete manual o hasta 34 newtons metros de par.

▲ PRECAUCIÓN

Lleve siempre gafas de seguridad y utilice cualquier otro dispositivo o ropa de protección que sea necesario cuando esté instalando o trabajando con anclajes.

Se recomienda no utilizar los anclajes en material de mampostería poco pesado, por ejemplo, bloques o ladrillos, ni utilizarlo en hormigón fresco que no se haya secado el tiempo suficiente. No se recomienda utilizar brocas huecas para hacer agujeros para los anclajes.

COLOCACIÓN DE LA UNIDAD

▲ PRECAUCIÓN

Antes de desplazar la unidad hasta su ubicación, proteja el acabado del suelo. Todos los modelos empotrables disponen de ruedas para que pueda mover el aparato con facilidad.

Utilice una plataforma rodante para desplazar la unidad hasta la cavidad. Bájela con cuidado de la plataforma rodante. Todas las unidades empotrables vienen equipadas con ruedas para que resulte más fácil colocarlas en la posición adecuada.

Apague la corriente eléctrica de la toma de pared. Enchufe el cable eléctrico en una toma de conexión a tierra de 15 amperios y coloque la unidad en la posición adecuada. Compruebe que el soporte antivuelco esté colocado de manera correcta.

NOTA IMPORTANTE: En la medida de lo posible, mantenga cerrada(s) la(s) puerta(s) hasta que la unidad esté correctamente anclada.

NOTA IMPORTANTE: Si por algún motivo, la unidad se ha colocado en posición horizontal o hacia atrás, debe dejar que la unidad permanezca en posición vertical durante un mínimo de 24 horas antes de conectarla a la fuente de alimentación.

▲ ADVERTENCIA

Para evitar que la unidad vuelque hacia delante, las patas de nivelación delanteras deben llegar hasta el suelo.

CONEXIÓN A LA TOMA DE AGUA

Debe conectar 0,9 m de un tubo de plástico de 6,35 mm a la unidad con una conexión de presión de 6,35 mm montada en el extremo. Este tubo está situado debajo de la unidad.

El equipo de conexión para instalar la toma de agua, suministrado con la unidad, incluye un ajuste de la unión de compresión de 6,35 mm para conectarlo a la toma de agua doméstica. Coloque la tuerca y el manguito de compresión en el conducto del agua y sujételo a la conexión del extremo del tubo situado debajo de la unidad. No lo apriete demasiado. Compruebe si existe alguna fuga de agua en las conexiones del conducto. Asegúrese de que el depósito de desagüe se ha instalado y quitado sin que se haya producido ningún problema en el conducto ni en la toma de agua.

NOTA IMPORTANTE: Asegúrese de purgar el conducto de agua antes de conectarlo a la unidad. Esto hará que se elimine cualquier tipo de suciedad que pueda haber en el tubo al instalar el nuevo conducto de agua.

NOTA IMPORTANTE: Informe al cliente de que el fabricante de cubitos de hielo no producirá hielo inmediatamente y que deberá tirar las primeras tandas de hielo que fabrique. Hay que dejar pasar 24 horas antes de que pueda producir cubitos de hielo.

NOTA IMPORTANTE: Debe tener cuidado de no exponer el frigorífico ni/o las tomas de agua que desembocan en éste a temperaturas de congelación. Si no lo hace, esto podría provocar daños al producto y a la instalación doméstica.

NOTA IMPORTANTE: Este aparato se debe conectar a una toma de agua potable.

NIVELACIÓN DE LA UNIDAD

Una vez que la unidad esté colocada en la posición correcta, extienda las patas de nivelación delanteras al girarlas en el sentido contrario al de las agujas del reloj y ajuste la altura. El ajuste de la altura de la parte trasera se puede realizar desde la parte delantera de la base. Utilice una llave de cubo de 8 mm para ajustar las ruedas traseras. Gire el tornillo hexagonal de 8 mm en el sentido de las agujas del reloj para levantar la unidad o en el sentido contrario al de las agujas del reloj para bajarla.

Cuando la unidad está nivelada correctamente o está bien cuadrada, no es tan necesario realizar los ajustes de las puertas y/o de los cajones. Observe la siguiente ilustración para ubicar el ajuste de la base de las ruedas traseras.

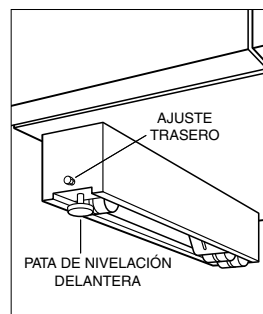
NOTA IMPORTANTE: Compruebe que la unidad está nivelada con el suelo y no con el mobiliario circundante. Esto puede afectar al funcionamiento de la unidad, por ejemplo, es posible que la puerta no se cierre correctamente.

INSTALACIÓN DEL ZÓCALO

Para instalarlo, atornille el zócalo en los soportes unidos a la superficie interior de cada una de las bases de la rueda.

NOTA IMPORTANTE: El zócalo debe ser extraíble para permitir sacarlo en caso de avería. El suelo no puede ser un impedimento para llevar a cabo esta operación. Consulte la etiqueta que encontrará en el soporte del zócalo para conocer la separación de la altura.

Vuelva a colocar la rejilla según las instrucciones de la página 23. Vuelva a conectar la unidad a la red eléctrica.



Ajuste de la base de la rueda trasera

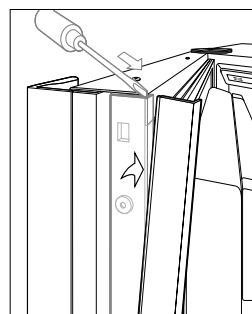
PANELES DE REVESTIMIENTO

Si su cliente ha optado por una aplicación de diseño revestible, asegúrese de que los paneles que va a instalar coincidan con las dimensiones que figuran en las especificaciones de los paneles de revestimiento de la página 27.

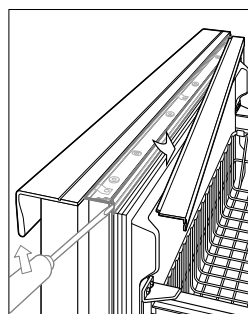
NOTA IMPORTANTE: El panel de revestimiento debe quedar ajustado en el marco de la puerta. El peso de cada conjunto de panel no puede superar los 23 kg, 34 kg en el caso de los modelos ICBBI-36R, ICBBI-36RG e ICBBI-36F.

Los modelos revestibles se suministran sin piezas del tirador. El fabricante o diseñador de los armarios deberá proporcionarle las piezas del tirador para que se correspondan con el patrón de decoración general.

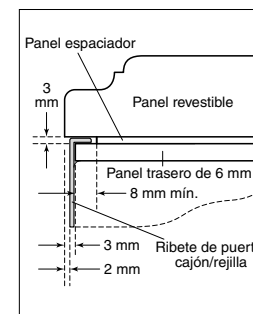
Para instalar los paneles de revestimiento, extraiga primero la moldura del borde de la puerta. En el caso de modelos side-by-side y para la puerta de modelos combi, introduzca la punta de un destornillador en la ranura de la esquina superior en el lado del tirador y saque la moldura del borde. Retire los tornillos y el marco. Para los cajones de los modelos combi, introduzca la punta de un destornillador en la ranura en cualquiera de los lados de la moldura que van en paralelo a la parte superior del cajón y extraiga la moldura del borde. Retire los tornillos y el marco. Observe las siguientes ilustraciones.



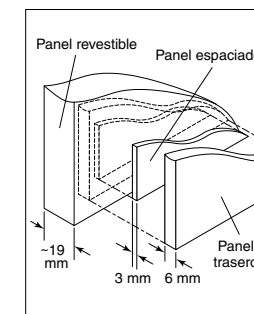
Borde de la puerta



Borde del cajón combi



Vista transversal de los paneles de revestimiento



Conjunto de tres paneles de los paneles de revestimiento

Sub-Zero deja un espacio de 6 mm para deslizar el material de la parte posterior y colocarlo en el marco. Si el grosor del material es superior a 6 mm, frese el borde del panel para que se acople correctamente o monte el panel decorativo de revestimiento en una lámina de material de 6 mm de grosor e introduzca el material trasero en el canal.

Deje un espacio de 3 mm entre el panel trasero y el decorativo, de forma que el panel se deslice con facilidad en el marco de la puerta.

En las siguientes ilustraciones se puede ver una vista transversal de un conjunto de tres paneles que muestra la ubicación del ribete de la puerta/cajón/rejilla y una vista posterior del mismo conjunto con las medidas fundamentales, estándar para todos los modelos.

Coloque las piezas del tirador antes de insertar el panel. Recomendamos utilizar tiradores grandes en D. No se recomiendan los pomos pequeños de una pieza. Si utiliza tornillos de cabeza gruesa, deberá encastrarlos en el panel trasero antes de colocar el conjunto.

Deslice el panel en el marco de la puerta. Una vez colocado el panel, vuelva a colocar el marco. Asegúrese de que el panel se inserta por completo en el canal para que quede bien ajustado y alineado.

Para volver a instalar la moldura del borde en modelos side-by-side y la puerta superior para modelos combi, introduzca la parte superior de la moldura en las ranuras de la parte superior de la puerta al tirar de ellas hacia abajo, encajando la moldura con las sujeciones en el marco.

Con respecto a los cajones de los modelos combi, comience por un extremo y vaya avanzando hacia el lado opuesto, encajando la moldura con las sujeciones en el marco.

ACCESORIOS

Podrá disponer de accesorios opcionales a través de su distribuidor de Sub-Zero. Para obtener la información del distribuidor más cercano, visite nuestra página web www.subzero.com

MODELOS DE DISPENSADOR DE VASOS PARA EL AGUA

El área del dispensador de los modelos ICBBI-42SD e ICBBI-48SD se ha diseñado para que permita utilizar la aplicación de paneles de revestimiento/empotrables. La instalación de los paneles de revestimiento/empotrables para estos modelos sigue el mismo procedimiento que los demás modelos empotrables. En el panel de la puerta del frigorífico se tiene que hacer sitio para un corte donde se colocará el bisel del hueco para vasos.

Para extraer el bisel del hueco para vasos en los modelos revestible/empotrable BI-42SD o BI-48SD, es necesario retirar la rejilla del agua y el mando digital. Extraiga la rejilla del agua al tirar de ella hacia arriba. A continuación, retire el mando digital, que está sujeto con cinta adhesiva, al quitar los soportes del mandril plástico central. Incline con cuidado el mando digital para sacarlo y desconecte el mazo de cables (con el lado azul hacia arriba) de la parte trasera del mando digital. Extraiga el bisel al retirar los cuatro tornillos.

Introduzca el panel revestible/empotrable en el borde de la puerta. Para instalar el bisel, el mando digital y la rejilla del agua, siga el procedimiento en el orden inverso. Para instalar los remaches plásticos, introdúzcalos por el mando digital en la caja de control y fíjelos al presionar los mandriles hasta que entren en el cuerpo de los remaches. Observe las siguientes ilustraciones.

NOTA IMPORTANTE: El grosor total del panel (incluyendo el panel posterior y el espaciador, en caso de que se utilicen) en la zona del bisel del hueco para vasos puede oscilar entre 6 mm y un máximo de 29 mm. Si el panel es más grueso, será necesario dejar un espacio para colocar el bisel que rodea al hueco para vasos.

MONTAJE DEL PANEL DE REJILLA

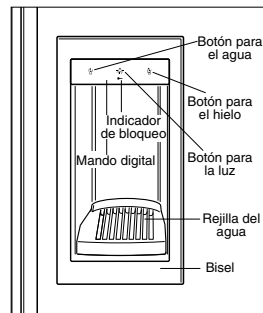
Retire el conjunto del panel de la rejilla interna según se indica en la sección Extracción de la rejilla en la página 23. Extraiga los dos tornillos de las esquinas superiores y tire del marco superior. Deslice el panel para colocarlo en el marco de la rejilla. Si utiliza un panel de rejilla de 6 mm o menos, tendrá que colocar un embellecedor.

Vuelva a fijar el marco superior; para ello, vuelva a atornillar los dos tornillos en las esquinas superiores. Coloque el conjunto de la rejilla interna en la unidad siguiendo el proceso inverso que figura en la sección Extracción de la rejilla en la página 23.

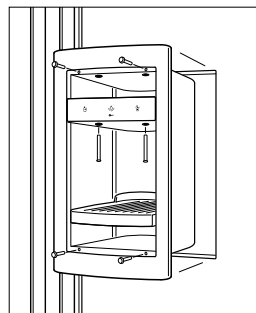
Consulte las especificaciones la sección Paneles de rejilla de revestimiento de la página 27 y la ilustración de la página 25 para ver el tamaño exacto de los tres paneles.

▲ PRECAUCIÓN

No sobrepase las medidas de panel indicadas para el panel de rejilla de revestimiento sobre el que está trabajando. Las medidas del panel decorativo revestible no pueden ser mayores para no obstaculizar la ventilación del área del compresor y para que la unidad de Sub-Zero funcione sin problemas.



Modelos de dispensador de vasos para el agua



Extracción del bisel del hueco para vasos

PANELES REVESTIBLES DE LA PUERTA

Modelos revestibles (O) Todo frigorífico | Todo congelador

Modelo BI-36R	A	L
Panel de revestimiento de frigorífico	914 mm	1.772 mm
Panel espaciador de frigorífico	892 mm	1.751 mm
Panel trasero de frigorífico	908 mm	1.767 mm

Modelo BI-36RG	A	L
Panel de revestimiento de frigorífico	914 mm	1.772 mm
Panel espaciador de frigorífico	892 mm	1.751 mm
Panel trasero de frigorífico	908 mm	1.767 mm

Medidas de corte para ventana **A det.** **A det.**
 Ubicación de corte para ventana **C A det.** **D A det.**

Modelo BI-36F	A	L
Panel de revestimiento de frigorífico	914 mm	1.772 mm
Panel espaciador de frigorífico	892 mm	1.751 mm
Panel trasero de frigorífico	908 mm	1.767 mm

NOTA IMPORTANTE: Las especificaciones de panel para los modelos empotrables revestibles/empotrables son los habituales para una instalación revestible.

PANELES REVESTIBLES DE PUERTA

Modelos revestibles (O) Combi

Modelo BI-30U	A	L
Panel de revestimiento de frigorífico	762 mm	1.273 mm
Panel espaciador de frigorífico	740 mm	1.253 mm
Panel trasero de frigorífico	756 mm	1.268 mm

Panel de revestimiento de congelador	762 mm	483 mm
Panel espaciador de congelador	740 mm	459 mm
Panel trasero de congelador	756 mm	475 mm

Modelo BI-30UG	A	L
Panel de revestimiento de frigorífico	762 mm	1.273 mm
Panel espaciador de frigorífico	740 mm	1.253 mm
Panel trasero de frigorífico	756 mm	1.268 mm

Panel de revestimiento de congelador	762 mm	483 mm
Panel espaciador de congelador	740 mm	459 mm
Panel trasero de congelador	756 mm	475 mm

Medidas de corte para ventana **A det.** **A det.**
 Ubicación de corte para ventana **C A det.** **D A det.**

Modelo BI-36U	A	L
Panel de revestimiento de frigorífico	914 mm	1.273 mm
Panel espaciador de frigorífico	892 mm	1.253 mm
Panel trasero de frigorífico	908 mm	1.268 mm

Panel de revestimiento de congelador	914 mm	483 mm
Panel espaciador de congelador	892 mm	459 mm
Panel trasero de congelador	908 mm	475 mm

Modelo BI-36UG	A	L
Panel de revestimiento de frigorífico	914 mm	1.273 mm
Panel espaciador de frigorífico	892 mm	1.253 mm
Panel trasero de frigorífico	908 mm	1.268 mm

Panel de revestimiento de congelador	914 mm	483 mm
Panel espaciador de congelador	892 mm	459 mm
Panel trasero de congelador	908 mm	475 mm

Medidas de corte para ventana **A det.** **A det.**
 Ubicación de corte para ventana **C A det.** **D A det.**

NOTA IMPORTANTE: Las especificaciones de panel para los modelos empotrables revestibles/empotrables son los habituales para una instalación revestible.

PANELES REVESTIBLES DE PUERTA

Modelos revestibles (O) Side-by-Side

Modelo BI-36S	A	L
Panel de revestimiento de frigorífico	510 mm	1.772 mm
Panel espaciador de frigorífico	487 mm	1.751 mm
Panel trasero de frigorífico	503 mm	1.767 mm

Panel de revestimiento de congelador	398 mm	1.772 mm
Panel espaciador de congelador	376 mm	1.751 mm
Panel trasero de congelador	392 mm	1.767 mm

Modelos BI-42S e BI-42SD	A	L
Panel de revestimiento de frigorífico	637 mm	1.772 mm
Panel espaciador de frigorífico	614 mm	1.751 mm
Panel trasero de frigorífico	630 mm	1.767 mm

Panel de revestimiento de congelador	424 mm	1.772 mm
Panel espaciador de congelador	402 mm	1.751 mm
Panel trasero de congelador	418 mm	1.767 mm

Modelos BI-48S e BI-48SD	A	L
Panel de revestimiento de frigorífico	730 mm	1.772 mm
Panel espaciador de frigorífico	708 mm	1.751 mm
Panel trasero de frigorífico	724 mm	1.767 mm

Panel de revestimiento de congelador	483 mm	1.772 mm
Panel espaciador de congelador	460 mm	1.751 mm
Panel trasero de congelador	476 mm	1.767 mm

Modelos ICBBI-42SD e ICBBI-48SD A	L
Medidas de corte para hueco para vasos	149 mm 316 mm
Ubicación del hueco para vasos (Revestimiento)	E 51 mm F 732 mm
Ubicación del hueco para vasos (Espaciador)	E 40 mm F 721 mm
Ubicación del hueco para vasos (Trasero)	E 48 mm F 729 mm

En los modelos ICBBI-42SD e ICBBI-48SD, el grosor del panel en la zona del hueco para vasos puede variar desde 6 mm hasta un máximo de 29 mm. Si el panel fuera más grueso, deberá sacar un "descansillo" plano de al menos 6 mm para que se pueda colocar el bisel que rodea el hueco.

NOTA IMPORTANTE: Las especificaciones de panel para los modelos empotrables revestibles/empotrables son los habituales para una instalación revestible.

PANELES REVESTIBLES DE REJILLA

Modelos revestibles/empotrables

Modelos BI-30U e BI-30UG	
Anchura de panel de revestimiento de rejilla	762 mm
Anchura del panel espaciador de rejilla	740 mm
Anchura del panel trasero de rejilla	756 mm

Modelos BI-36R, BI-36RG, BI-36F, BI-36U, BI-36UG e BI-36S	
Anchura de panel de revestimiento de rejilla	914 mm
Anchura del panel espaciador de rejilla	892 mm
Anchura del panel trasero de rejilla	908 mm

Modelos BI-42S e BI-42SD	
Anchura de panel de revestimiento de rejilla	1.067 mm
Anchura del panel espaciador de rejilla	1.045 mm
Anchura del panel trasero de rejilla	1.060 mm

Modelos BI-48S e BI-48SD	
Anchura de panel de revestimiento de rejilla	1.219 mm
Anchura del panel espaciador de rejilla	1.197 mm
Anchura del panel trasero de rejilla	1.213 mm

Altura total de la unidad 2.108 mm	
Altura del panel de revestimiento de rejilla	210 mm
Altura del panel espaciador de rejilla	186 mm
Altura del panel trasero de rejilla	202 mm

Altura total de la unidad 2.134 mm (estándar)	
Altura del panel de revestimiento de rejilla	235 mm
Altura del panel espaciador de rejilla	211 mm
Altura del panel trasero de rejilla	227 mm

Altura total de la unidad 2.235 mm	
Altura del panel de revestimiento de rejilla	337 mm
Altura del panel espaciador de rejilla	313 mm
Altura del panel trasero de rejilla	329 mm

Para ver los tamaños de panel de rejilla de revestimiento, utilice la medida de anchura de su modelo y la medida de altura para la altura total de la unidad. La altura total de la unidad de 2.134 mm es estándar.

PANELES DE REJILLA DE REVESTIMIENTO DOBLE

Instalación dual con una altura total de 2.235 mm

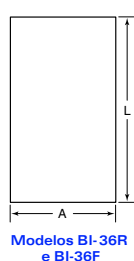
Dos unidades de 762 mm de anchura	A	L
Panel de revestimiento de rejilla doble	1.530 mm	235 mm
Panel espaciador de rejilla doble	1.508 mm	211 mm
Panel trasero de rejilla doble	1.524 mm	227 mm

Dos unidades de 914 mm de anchura	A	L
Panel de revestimiento de rejilla doble	1.835 mm	235 mm
Panel espaciador de rejilla doble	1.813 mm	211 mm
Panel trasero de rejilla doble	1.829 mm	227 mm

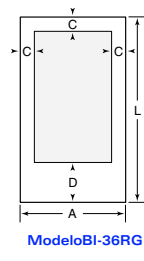
NOTA IMPORTANTE: Las especificaciones de panel para los modelos empotrables revestibles/empotrables son los habituales para una instalación revestible.

PANELES DE REVESTIMIENTO

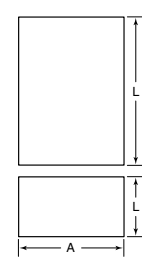
Las especificaciones del panel corresponden a los modelos revestibles (O) empotrables. En la Guía de diseño para modelos empotrables encontrará información adicional sobre los paneles. Visite nuestra página web, www.subzero.com.



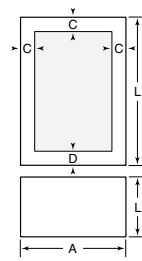
Modelos BI-36R e BI-36F



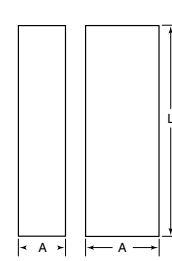
Modelo BI-36RG



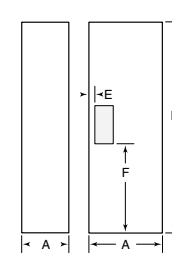
Modelos BI-30U e BI-36U



Modelos BI-30UG e BI-36UG



Modelos BI-36S, BI-42S e BI-48S



Modelos BI-42SD e BI-48SD

PANELES EMPOTRABLES

Si su cliente ha optado por la aplicación de panel empotrable, asegúrese de que los paneles que va a instalar coincidan con las dimensiones que figuran en las especificaciones de los paneles empotrables de la página 29.

NOTA IMPORTANTE: El tamaño del panel empotrable es fundamental. Debe tener el tamaño correcto para que se ajuste correctamente a la abertura.

Los modelos revestibles/empotrables se suministran sin las piezas del tirador. El fabricante del mobiliario o el diseñador serán los encargados de proporcionar las piezas de montaje del tirador para que queden a juego con la decoración general.

Para instalar los paneles empotrables, extraiga primero la moldura del borde de la puerta. En el caso de modelos side-by-side y para la puerta de modelos combi, introduzca la punta de un destornillador en la ranura de la esquina superior en el lado del tirador y saque la moldura del borde. Retire los tornillos y el marco. Para los cajones de los modelos combi, introduzca la punta de un destornillador en la ranura en cualquiera de los lados de la moldura que van en paralelo a la parte superior del cajón y extraiga la moldura del borde. Retire los tornillos y el marco. Observe las siguientes ilustraciones.

Sub-Zero deja un espacio de 6 mm para deslizar el material de la parte posterior y colocarlo en el marco. Si el grosor del material es superior a 6 mm, frese el borde del panel para que se acople correctamente o monte el panel decorativo de revestimiento en una lámina de material de 6 mm de grosor e introduzca el material trasero en el canal.

Deje un espacio de 3 mm entre el panel trasero y el decorativo, de forma que el panel se deslice con facilidad en el marco de la puerta.

En las siguientes ilustraciones se puede ver una vista transversal de un conjunto de tres paneles que muestra la ubicación del ribete de la puerta/cajón/rejilla y una vista posterior del mismo conjunto con las medidas fundamentales, estándar para todos los modelos.

NOTA IMPORTANTE: Una vez instalados los paneles, es necesario dejar márgenes de 13 mm como mínimo en los lados para garantizar que la puerta se pueda abrir correctamente y que la unidad tenga la suficiente refrigeración.

Coloque las piezas del tirador antes de insertar el panel. Recomendamos utilizar tiradores grandes en D. No se recomiendan los pomos pequeños de una pieza. Si utiliza tornillos de cabeza gruesa, deberá encastrarlos en el panel trasero antes de colocar el conjunto.

Deslice el panel en el marco de la puerta. Una vez colocado el panel, vuelva a colocar el marco. Asegúrese de que el panel se inserta por completo en el canal para que quede bien ajustado y alineado.

Para volver a instalar la moldura del borde en modelos side-by-side y la puerta superior para modelos combi, introduzca la parte superior de la moldura en las ranuras de la parte superior de la puerta al tirar de ellas hacia abajo, encajando la moldura con las sujeciones en el marco.

Con respecto a los cajones de los modelos combi, comience por un extremo y vaya avanzando hacia el lado opuesto, encajando la moldura con las sujeciones en el marco.

MONTAJE DEL PANEL DE REJILLA

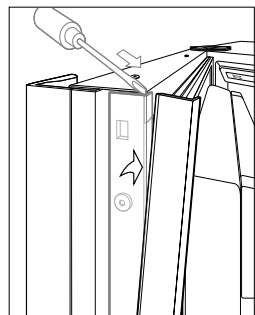
Retire el conjunto del panel de la rejilla interna según se indica en la sección Extracción de la rejilla en la página 23. Extraiga los dos tornillos de las esquinas superiores y tire del marco superior. Deslice el panel para colocarlo en el marco de la rejilla. Si utiliza un panel de rejilla de 6 mm o menos, tendrá que colocar un embellecedor.

Vuelva a fijar el marco superior; para ello, vuelva a atornillar los dos tornillos en esquina superiores. Coloque el conjunto de la rejilla interna en la unidad siguiendo el proceso inverso que figura en la sección Extracción de la rejilla en la página 23.

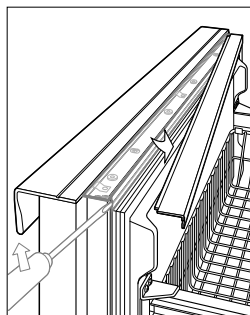
Consulte las especificaciones de los paneles de rejilla empotrables en la página 29, así como la siguiente ilustración, para ver el tamaño exacto de los tres paneles.

PRECAUCIÓN

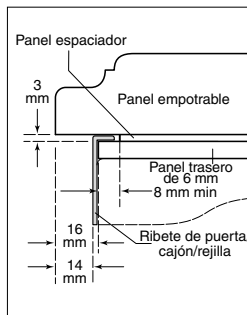
No sobrepase las medidas de panel indicadas para el panel de rejilla empotrable sobre el que está trabajando. Las medidas del panel decorativo empotrable no pueden ser mayores para no obstaculizar la ventilación del área del compresor y para que la unidad de Sub-Zero funcione sin problemas.



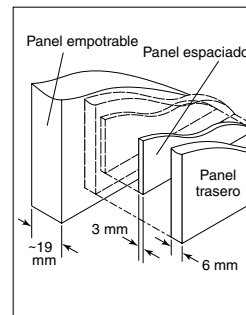
Borde de la puerta



Borde del cajón combi



Vista transversal de los paneles empotrables



Conjunto de tres paneles de los paneles empotrables

PANELES DE PUERTA EMPOTRABLES

Modelos todo frigorífico | todo congelador en aplicación empotrable

Modelo BI-36R	A	L
Panel empotrable de frigorífico	940 mm	1.772 mm
Panel espaciador de frigorífico	892 mm	1.751 mm
Panel trasero de frigorífico	908 mm	1.767 mm
Ajuste de panel de frigorífico	I 16 mm	D 16 mm

Modelo BI-36RG	A	L
Panel empotrable de frigorífico	940 mm	1.772 mm
Panel espaciador de frigorífico	892 mm	1.751 mm
Panel trasero de frigorífico	908 mm	1.767 mm
Ajuste de panel de frigorífico	I 16 mm	D 16 mm

Medidas de corte para ventana	A det.	A det.
Ubicación de corte para ventana	C A det.	D A det.

Modelo BI-36F	A	L
Panel empotrable de congelador	940 mm	1.772 mm
Panel espaciador de congelador	892 mm	1.751 mm
Panel trasero de congelador	908 mm	1.767 mm
Ajuste de panel de congelador	I 16 mm	D 16 mm

NOTA IMPORTANTE: Las especificaciones de panel para los modelos empotrables revestibles/empotrables son en una aplicación empotrable.

PANELES DE PUERTA EMPOTRABLES

Modelos combi en aplicación empotrable

Modelos BI-30U e BI-30UG	A	L
Panel empotrable de frigorífico	787 mm	1.273 mm
Panel espaciador de frigorífico	740 mm	1.253 mm
Panel trasero de frigorífico	756 mm	1.268 mm
Ajuste de panel de frigorífico	I 16 mm	D 16 mm

Panel empotrable de congelador	787 mm	483 mm
Panel espaciador de congelador	740 mm	459 mm
Panel trasero de congelador	756 mm	475 mm
Ajuste de panel de congelador	I 16 mm	D 16 mm

Modelo BI-30UG	A	L
Medidas de corte para ventana	A det.	A det.
Ubicación de corte para ventana	C A det.	D A det.

Modelos BI-36U e BI-36UG	A	L
Panel empotrable de frigorífico	940 mm	1.273 mm
Panel espaciador de frigorífico	892 mm	1.253 mm
Panel trasero de frigorífico	908 mm	1.268 mm
Ajuste de panel de frigorífico	I 16 mm	D 16 mm

Panel empotrable de congelador	940 mm	483 mm
Panel espaciador de congelador	892 mm	459 mm
Panel trasero de congelador	908 mm	475 mm
Ajuste de panel de congelador	I 16 mm	D 16 mm

Modelo BI-36UG	A	L
Medidas de corte para ventana	A det.	A det.
Ubicación de corte para ventana	C A det.	D A det.

NOTA IMPORTANTE: Las especificaciones de panel para los modelos empotrables revestibles/empotrables son en una aplicación empotrable.

PANELES DE PUERTA EMPOTRABLES

Modelos Side-by-Side en aplicación empotrable

Modelo BI-36S	A	L
Panel empotrable de frigorífico	522 mm	1.772 mm
Panel espaciador de frigorífico	487 mm	1.751 mm
Panel trasero de frigorífico	503 mm	1.767 mm
Ajuste de panel de frigorífico	I 3 mm	D 16 mm

Panel empotrable de congelador	411 mm	1.772 mm
Panel espaciador de congelador	376 mm	1.751 mm
Panel trasero de congelador	392 mm	1.767 mm
Ajuste de panel de congelador	I 16 mm	D 3 mm

Modelos BI-42S e BI-42SD	A	L
Panel empotrable de frigorífico	649 mm	1.772 mm
Panel espaciador de frigorífico	614 mm	1.751 mm
Panel trasero de frigorífico	630 mm	1.767 mm
Ajuste de panel de frigorífico	I 3 mm	D 16 mm

Panel empotrable de congelador	437 mm	1.772 mm
Panel espaciador de congelador	402 mm	1.751 mm
Panel trasero de congelador	418 mm	1.767 mm
Ajuste de panel de congelador	I 16 mm	D 3 mm

Modelos BI-48S e BI-48SD	A	L
Panel empotrable de frigorífico	743 mm	1.772 mm
Panel espaciador de frigorífico	708 mm	1.751 mm
Panel trasero de frigorífico	724 mm	1.767 mm
Ajuste de panel de frigorífico	I 3 mm	D 16 mm

Panel empotrable de congelador	495 mm	1.772 mm
Panel espaciador de congelador	460 mm	1.751 mm
Panel trasero de congelador	476 mm	1.767 mm
Ajuste de panel de congelador	I 16 mm	D 3 mm

Modelos BI-42SD e BI-48SD	A	L
Medidas de corte para hueco para vasos	149 mm	316 mm
Ubicación del hueco para vaso (Empotrable)	E 51 mm	F 732 mm
Ubicación del hueco para vasos (Espaciador)	E 40 mm	F 721 mm
Ubicación del hueco para vasos (Trasero)	E 48 mm	F 729 mm

En los modelos ICBBI-42SD e ICBBI-48SD, el grosor del panel en la zona del hueco para vasos puede variar desde 6 mm hasta un máximo de 29 mm. Si el panel fuera más grueso, deberá sacar un "descansillo" plano de al menos 6 mm para que se pueda colocar el bisel que rodea el hueco.

PANELES EMPOTRABLES DE REJILLA

Modelos revestibles/empotrables

Modelos BI-30U e BI-30UG	A	L
Anchura del panel empotrable de rejilla	787 mm	
Anchura del panel espaciador de rejilla	740 mm	
Anchura del panel trasero de rejilla	756 mm	

Modelos BI-36R, BI-36RG, BI-36F, BI-36U, BI-36UG e BI-36S	A	L
Anchura del panel empotrable de rejilla	940 mm	
Anchura del panel espaciador de rejilla	892 mm	
Anchura del panel trasero de rejilla	908 mm	

Modelos BI-42S e BI-42SD	A	L
Anchura del panel empotrable de rejilla	1.092 mm	
Anchura del panel espaciador de rejilla	1.045 mm	
Anchura del panel trasero de rejilla	1.060 mm	

Modelos BI-48S e BI-48SD	A	L
Anchura del panel empotrable de rejilla	1.245 mm	
Anchura del panel espaciador de rejilla	1.197 mm	
Anchura del panel trasero de rejilla	1.213 mm	

Altura total de la unidad 2.108 mm	A	L
Altura del panel de revestimiento de rejilla	210 mm	
Altura del panel espaciador de rejilla	186 mm	
Altura del panel trasero de rejilla	202 mm	

Altura total de la unidad 2.134 mm (estándar)	A	L
Altura del panel de revestimiento de rejilla	235 mm	
Altura del panel espaciador de rejilla	211 mm	
Altura del panel trasero de rejilla	227 mm	

Altura total de la unidad 2.235 mm	A	L
Altura del panel de revestimiento de rejilla	337 mm	
Altura del panel espaciador de rejilla	313 mm	
Altura del panel trasero de rejilla	329 mm	

Para ver los tamaños de panel de rejilla de revestimiento, utilice la medida de anchura de su modelo y la medida de altura para la altura total de la unidad. La altura total de la unidad de 2.134 mm es estándar.

PANELES DE REJILLA EMPOTRABLES DOBLES

Instalación dual con una altura total de 2.235 mm

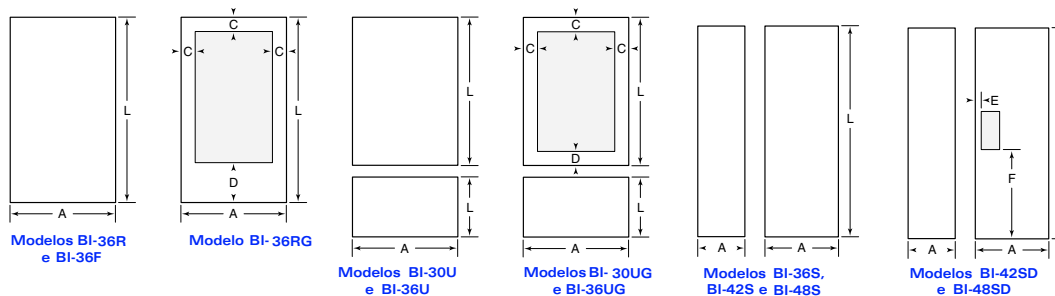
Dos unidades de 762 mm de ancho	A	L
Panel empotrable de rejilla doble	1.556 mm	235 mm
Panel espaciador de rejilla doble	1.508 mm	211 mm
Panel trasero de rejilla doble	1.524 mm	227 mm

Dos unidades de 914 mm de ancho	A	L
Panel empotrable de rejilla doble	1.861 mm	235 mm
Panel espaciador de rejilla doble	1.813 mm	211 mm
Panel trasero de rejilla doble	1.829 mm	227 mm

NOTA IMPORTANTE: Las especificaciones de panel para los modelos empotrables revestibles/empotrables son en una aplicación empotrable.

PANELES EMPOTRABLES

Las especificaciones del panel corresponden a las aplicaciones empotrables. En la Guía de diseño para modelos empotrables encontrará información adicional sobre los paneles. Visite nuestra página web, www.subzero.com.



INSTALACIÓN DEL PANEL LATERAL

NOTA IMPORTANTE: Los paneles laterales se deben instalar antes de colocar la unidad en su posición final.

Si va a instalar una unidad empotrables con paneles laterales se necesita un kit de accesorios de panel lateral. Está disponible un kit para la instalación de paneles laterales de acero inoxidable y otro para instalar paneles laterales de madera a medida. Consulte las instrucciones del kit de paneles laterales de acero inoxidable a la hora de instalar este tipo de paneles. La siguiente información hace referencia a la instalación de paneles laterales de madera a medida.

PANELES LATERALES DE MADERA

Será necesario sacarlo un poco para que el panel lateral quede empotrado con el lateral de la unidad. Observe la siguiente ilustración para obtener el detalle de disposición Si su modelo es BI-30U, BI-30UG, BI-36U o BI-36UG, tendrá que sacarlo aún más para evitar que el panel golpee la bisagra inferior del frigorífico. La ilustración de la página siguiente señala las zonas en las que es necesario sacarlo aún más para estos modelos.

Instale los soportes que se suministran con el kit en el panel lateral en los lugares que se indican en la ilustración de la página siguiente. Los soportes delanteros tienen que engancharse con el marco, mientras que los traseros se colocarán detrás de la unidad cuando el panel esté en su sitio. En el kit se incluyen los tornillos. Si los tornillos incluidos no sirven para su instalación, deberá utilizar tornillos adecuados para sujetar los soportes.

NOTA IMPORTANTE: Si un panel lateral se monta en el lado de las bisagras de una unidad combi, deberá desplazar hacia abajo el soporte delantero inferior desde el lugar que figura en la ilustración de la página siguiente para evitar que interfiera con la bisagra.

Coloque el panel en un ángulo de 75 grados y enganche los soportes delanteros al marco. Incline el panel hacia dentro y compruebe que los soportes delanteros se enganchen en el marco. Con el panel colocado en posición, fije los soportes traseros en la parte trasera de la unidad con los tornillos que se incluyen. Compruebe que el panel esté correctamente fijado. Observe la siguiente ilustración.

NOTA IMPORTANTE: El uso de paneles laterales puede afectar a la anchura de la cavidad.

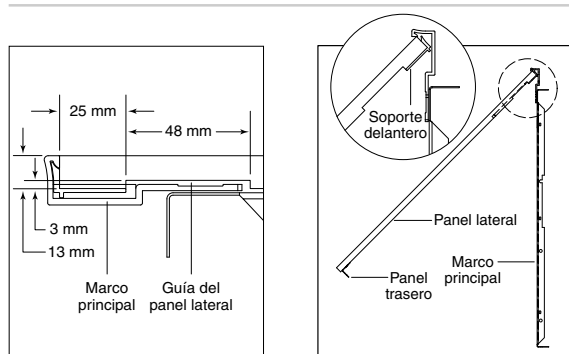
NOTA IMPORTANTE: La altura total del panel lateral cambiará según la altura de la rejilla que se utilice. Asegúrese de que conoce la altura acabada antes de cortar los paneles.

INSTALACIONES DOBLES

Si se instalan dos unidades empotrables una al lado de la otra, es necesario utilizar un kit de instalación dual empotrable de Sub-Zero. Póngase en contacto con el distribuidor de Sub-Zero para solicitar los componentes adecuados y las instrucciones para su instalación.

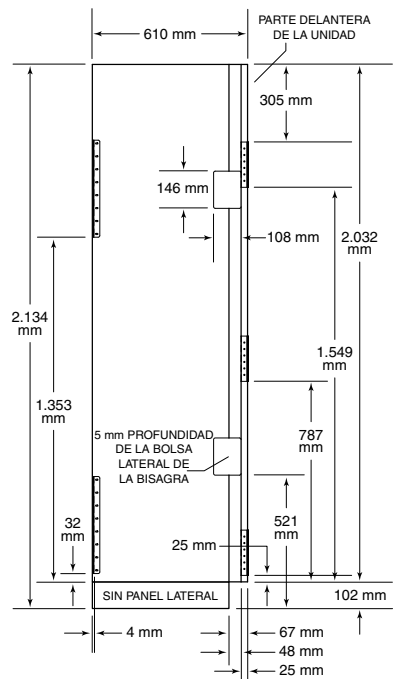
NOTA IMPORTANTE: El tamaño de los paneles empotrables para instalaciones duales es distinto del que aparece en este manual. Consulte la guía de diseño de refrigeración empotrable de Sub-Zero.

NOTA IMPORTANTE: Las instalaciones duales solamente se pueden llevar a cabo con dos unidades con las bisagras opuestas.



Detalle de disposición del panel lateral de madera

Vista superior de la fijación del panel lateral



Especificaciones de paneles laterales

AJUSTE DE LA PUERTA

Las puertas para los modelos empotrables side-by-side y la puerta superior de los modelos combi se pueden ajustar de tres maneras: hacia dentro y hacia afuera, inclinación de lado a lado y de arriba a abajo (excepto en los modelos combi).

Independientemente del ajuste que se realice, comience al aflojar ligeramente los dos pernos superiores de las bisagras en la placa de bisagras superiores con una llave de 13 mm. Observe la primera de las siguientes ilustraciones.

AJUSTE HACIA DENTRO Y HACIA FUERA

La segunda ilustración indica el perno adecuado para la instalación de la puerta hacia dentro y hacia fuera. Para ello se necesita una llave allen de 4 mm.

Para ajustar una puerta con la bisagra a la izquierda, gire el perno en el sentido de las agujas del reloj para que el lado del tirador de la puerta se mueva hacia dentro o en el sentido contrario a las agujas del reloj para que lo haga hacia fuera. En el caso de que sea una puerta con la bisagra a la derecha, siga las instrucciones en sentido inverso.

AJUSTE DE INCLINACIÓN DE LADO A LADO

La segunda ilustración indica también el perno adecuado para la instalación de inclinación de lado a lado de la puerta. Para ello se necesita una llave de 9 mm.

Para ajustar una puerta con la bisagra a la izquierda, gire el perno en el sentido de las agujas del reloj para que el lado del tirador de la puerta se eleve hacia arriba o en el sentido contrario a las agujas del reloj para que se incline hacia abajo. En el caso de que sea una puerta con la bisagra a la derecha, siga las instrucciones en sentido inverso.

AJUSTE DE LA ALTURA DE LA PUERTA

Para ello se necesita una llave allen de 6 mm.

Si se trata de una puerta con las bisagras a la izquierda, gire el perno en el sentido de las agujas del reloj para elevar la puerta o en el sentido contrario para bajarla. Observe la siguiente ilustración. En el caso de que sea una puerta con la bisagra a la derecha, siga las instrucciones en sentido inverso.

ANCLAJE DE LA UNIDAD

Una vez que la puerta y los paneles laterales estén instalados, la unidad se haya nivelado y se haya ajustado la puerta, ancle la unidad empotrable a la cavidad. De este modo, se garantiza un ajuste adecuado y una colocación segura.

NOTA IMPORTANTE: asegúrese de que la unidad queda bien nivelada y cuadrada en su sitio antes de anclarla.

Para anclar la unidad en el mobiliario, abra la rejilla y coloque los tornillos incluidos a través del marco de la rejilla hasta que penetren en el mobiliario. Se ofrecen varios agujeros. Compruebe el espacio adecuado para la apertura de la puerta al abrirla completamente. Observe la siguiente ilustración.

A continuación, introduzca un tornillo por el agujero lateral en el conjunto de la base de las ruedas. Hay uno a cada lado. El tornillo se debe colocar en ángulo para que la fijación sea la correcta.

▲ PRECAUCIÓN

Si los tornillos incluidos no son adecuados para su aplicación, deberá conseguir los tornillos apropiados.

TOPE DE PUERTA A 90 GRADOS

Las puertas de todos los modelos empotrables se abren hasta 110 grados. Existe un tope de puerta a 90° disponible a través de su distribuidor de Sub-Zero.

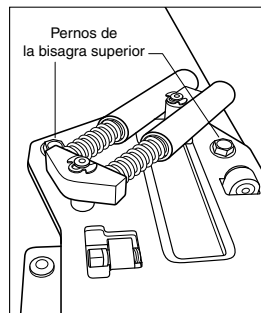
El tope de puerta a 90° se instala en la bisagra superior de la puerta. Para instalarlo, abra la puerta a aproximadamente 90 grados. En la parte superior de la misma, introduzca el tope entre la bisagra y el brazo más cercano de la puerta. Introduzca el tornillo a través del tope de la puerta y en la propia puerta como se indica en la siguiente ilustración.

SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AIRE

Todas las unidades empotrables de Sub-Zero, excepto el modelo BI-36F, vienen con un sistema avanzado de purificación de aire. En la sección de refrigeración, en la parte derecha de la pared trasera, se incluye un cartucho de purificación de aire instalado de fábrica. Si necesita información acerca del uso y la extracción de este cartucho, consulte la información de uso y mantenimiento de refrigeración de productos empotrables que se suministra con la unidad.

▲ PRECAUCIÓN

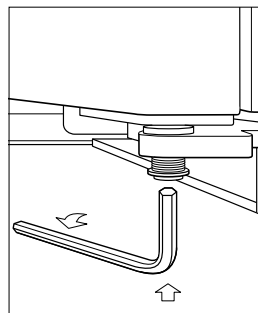
Hg LA BOMBILLA CONTIENE MERCURIO
A la hora de deshacerse de ella,
observe las leyes vigentes al respecto.



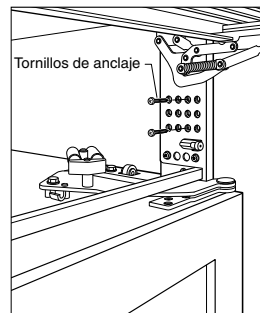
Ajuste de la puerta—perno de la bisagra superior



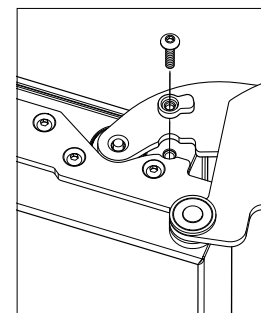
Ajustes de la puerta



Ajuste de la altura de la puerta



Anclaje de la parte superior



Tope de puerta a 90 grados

ACCESORIOS

Podrá disponer de accesorios opcionales a través de su distribuidor de Sub-Zero. Para obtener la información del distribuidor más cercano, visite nuestra página web www.subzero.com

LISTA DE COMPROBACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Debe tenerse en cuenta la importancia de la instalación de la unidad empotrable de Sub-Zero. Llevar a cabo una instalación correcta es responsabilidad del instalador o del distribuidor de ventas.

NOTA IMPORTANTE: Para que la instalación se lleve a cabo de forma segura y eficaz, el instalador debe completar la siguiente lista de comprobación para asegurarse de que no ha pasado por alto ninguna parte del proceso de instalación.

Si tiene alguna pregunta o problema relacionado con la instalación, debe ponerse en contacto con su distribuidor de Sub-Zero. También puede visitar nuestra página web www.subzero.com.

LISTA DE COMPROBACIÓN DE LA INSTALACIÓN

- ¿Ha retirado el material de embalaje?
- Encienda la unidad. ¿Funciona correctamente? En caso contrario, ¿está enchufada? ¿Está encendido el control?
- ¿Está conectado el conducto de suministro de agua y no tiene fugas? ¿Está conectado el suministro de agua y está encendido el control del fabricante de cubitos de hielo?
- ¿Se ha instalado de manera segura el soporte antivuelco y se ha enganchado de manera adecuada la unidad?
- ¿Está la unidad nivelada correctamente en una superficie sólida y nivelada? ¿Ha instalado el zócalo?
- ¿Se ha instalado de manera correcta el depósito de desagüe?
- ¿Están los paneles bien sujetos y alineados?
- ¿Están la(s) puerta(s) alineada(s) para que se puedan abrir y cerrar bien, y su aspecto sea el adecuado?
- ¿Entiende su cliente el funcionamiento de la unidad? ¿Ha entregado el paquete de garantía a su cliente?
- ¿Se han anotado los problemas de instalación o funcionamiento en la tarjeta de registro del producto? ¿Se ha enviado la tarjeta de registro?
- ¿Se ha comprobado si hay defectos en la(s) puerta(s) de acero inoxidable? El instalador o el distribuidor son los responsables de completar esta lista de comprobación junto con el cliente una vez que la instalación ha finalizado. **NOTA:** Los paneles de acero inoxidable con acabado clásico, de platino o de carbono disponen de una garantía de cobertura para piezas y mano de obra limitada a 60 días que cubre los defectos en el aspecto.

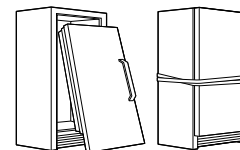
INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

Si necesita recurrir a un servicio técnico para una reparación, conserve la alta calidad de su unidad Sub-Zero y póngase en contacto con el distribuidor de Sub-Zero.

Le recomendamos que anote la referencia del modelo y el número de serie de la unidad cuando llame para solicitar asistencia técnica. Esta información se muestra en la placa de datos del producto situada en el marco superior de la unidad, dentro de la puerta. Consulte la ilustración de la página 18.

▲ ADVERTENCIA

Si va a almacenar o a tirar el conservador de vino antiguo, hágalo de manera segura. Quite las puertas o ciérrelas de forma segura. Recuerde que si algún niño queda atrapado, las consecuencias pueden ser trágicas.



La información y las imágenes que se incluyen en este documento son propiedad de Sub-Zero, Inc. Este documento y la información y las imágenes que en él se incluyen no puede copiarse ni utilizarse total ni parcialmente sin el consentimiento por escrito de Sub-Zero, Inc.

©Sub-Zero, Inc. Todos los derechos reservados.