

MANUAL DEL PROPIETARIO DE LA FÁBRICA DE HIELO

ICE MAKER OWNER'S MANUAL

Índice/Table of Contents

SEGURIDAD DE LA FÁBRICA DE HIELO	1	ICE MAKER SAFETY	17
Seguridad de la fábrica de hielo	2	Ice Maker Safety	17
CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LA FÁBRICA DE HIELO	3	ICE MAKER MAINTENANCE AND CARE	18
Cómo funciona la fábrica de hielo	3	How Your Ice Maker Works	18
Sonidos normales	3	Normal Sounds	18
Sistema de filtrado de agua	3	Water Filtration System	18
Limpieza del interior	4	Interior Cleaning	19
Limpieza del exterior	5	Exterior Cleaning	20
Vacaciones o tiempo prolongado sin uso	6	Vacation or Extended Time Without Use	21
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	6	INSTALLATION INSTRUCTIONS	21
Cómo desempacar la fábrica de hielo	6	Unpack the Ice Maker	21
Requisitos de ubicación	6	Location Requirements	21
Requisitos eléctricos	8	Electrical Requirements	23
Requisitos de conexión del desagüe	8	Drain Connection Requirements	23
Instalación de la bomba de desagüe (en algunos modelos)	9	Drain Pump Installation (on some models)	24
Requisitos del suministro de agua	12	Water Supply Requirements	27
Conexión del suministro de agua	13	Connect Water Supply	27
Conexión del desagüe	14	Connecting the Drain	29
Cómo nivelar y asegurar	15	Leveling and Securing	29

LKUIX335PPS*

LKUIX535PBS*

LKUIX535PPS*

W11634830B

KitchenAid

SEGURIDAD DE LA FÁBRICA DE HIELO

Su seguridad y la de los demás son muy importantes.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de advertencia de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás.

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

⚠ PELIGRO

Usted puede morir o sufrir una lesión grave si no sigue de inmediato las instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones, puede morir o sufrir una lesión grave.

Todos los mensajes de seguridad le dirán cuál es el peligro potencial, cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones al usar el electrodoméstico, siga las siguientes precauciones básicas:

- Los niños deben estar bajo supervisión para garantizar que no jueguen con el electrodoméstico.
- Este electrodoméstico no se diseñó para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidad física, sensorial o mental reducida, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les brinde supervisión o instrucciones relativas para su uso.
- No utilice un cable de extensión.
- Si el cable de suministro eléctrico está dañado, el fabricante, su servicio técnico o personas calificadas idóneas deben reemplazarlo para evitar cualquier riesgo.
- Conecte solamente al suministro de agua potable.
- Este electrodoméstico está diseñado para uso doméstico y aplicaciones similares, como áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo; granjas; por parte de clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales; posadas, servicios de comida y aplicaciones similares que no sean de venta al por menor.
- No guarde en este electrodoméstico sustancias explosivas, como latas en aerosol con propelente inflamable.
- No use piezas de repuesto que no hayan sido recomendadas por el fabricante (por ejemplo, piezas hechas en casa con una impresora 3D).

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LA FÁBRICA DE HIELO

Cómo funciona la fábrica de hielo

Cuando ponga su fábrica de hielo en marcha por primera vez, la bandeja de agua se llenará y el sistema se enjuagará automáticamente antes de comenzar a elaborar hielo. El proceso de enjuague tarda unos 5 minutos.

Bajo condiciones normales de funcionamiento, la fábrica de hielo funcionará a las temperaturas prefijadas. El sensor de nivel del hielo ubicado en el depósito de hielo controlará los niveles.

IMPORTANTE: Si el suministro de agua de la fábrica de hielo está cerrado, asegúrese de que el control de la fábrica esté en Off (Apagado).

Sonidos normales

Es posible que su fábrica de hielo nueva produzca algunos sonidos con los que no esté familiarizado. Como estos sonidos son nuevos para usted, podría preocuparse. La mayoría de los sonidos nuevos son normales. Las superficies duras, como suelos, paredes y gabinetes pueden hacerlos sonar más fuerte de lo normal. A continuación se describen los tipos de sonidos que podrían ser nuevos para usted y qué es lo que los produce.

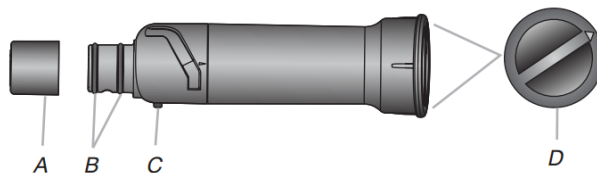
- Cuando la válvula de agua se abre para llenar la bandeja de agua para cada ciclo, es posible que se escuche un zumbido.
- Es posible que el caudal del refrigerante o de la línea de agua produzca ruidos de golpeteo. También los artículos que están almacenados encima de la fábrica de hielo pueden producir ruidos.
- El compresor de eficiencia alta puede producir un sonido pulsante o agudo.
- El agua que corre sobre la placa del evaporador puede producir un sonido de salpicaduras.
- Es posible que el agua que corre desde la placa del evaporador hasta la bandeja de agua produzca un sonido de salpicadura.
- Al acercarse al final del ciclo es posible que se escuche un sonido de borboteo debido al caudal del refrigerante que fluye en la fábrica de hielo.
- Es posible que escuche que el aire pasa a presión por el ventilador del condensador que está ubicado encima de este.
- Es posible que se escuche un "ruido sordo" durante el ciclo de recolección cuando la capa de hielo se desliza del evaporador hacia la rejilla de corte.
- Al encender la fábrica de hielo por primera vez, es posible que se escuche agua que fluye continuamente. La fábrica de hielo está programada para ejecutar un ciclo de enjuague antes de comenzar con la fabricación de hielo.
- Si la fábrica de hielo está conectada a un suministro de agua con una presión de más de 60 psi, posiblemente se escuche un sonido fuerte durante la carga de agua, asociado con el paso de esta a través de la válvula de entrada. Llame a un plomero competente autorizado para determinar la mejor manera de reducir la presión del suministro de agua (se recomienda que sea de 50 psi).

Sistema de filtrado de agua

No la use con agua que no sea microbiológicamente segura o que sea de calidad desconocida sin desinfectarla adecuadamente antes o después del uso. Pueden usarse sistemas certificados para la reducción de partículas en aguas desinfectadas que puedan contener partículas filtrables.

Cómo instalar un filtro de agua

1. Compre un filtro de agua aprobado.
2. Saque el filtro de agua de su empaque y quite la cubierta de las juntas tóricas. Asegúrese de que las juntas tóricas sigan en su lugar después de que quitó la cubierta.

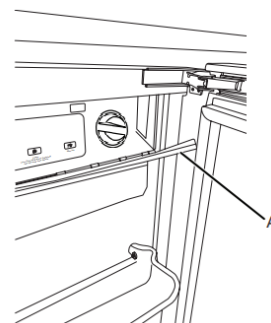
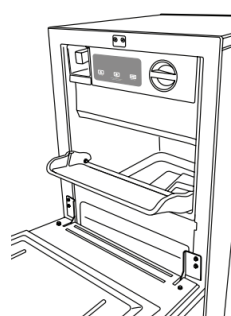


- A. Cubierta
B. Juntas tóricas
C. Clavija de alineación
D. Flecha de alineación

3. El compartimiento del filtro de agua está ubicado en el costado derecho de los controles de la fábrica de hielo. Si la puerta está incluida en los modelos de 15" (38,1 cm), empújela hacia adentro para liberar el seguro; luego baje la puerta.

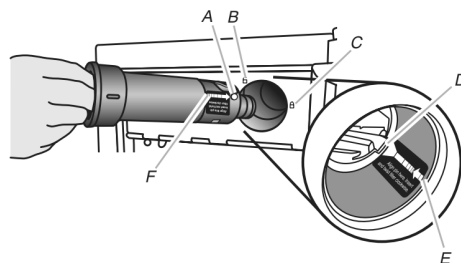
Modelos de 18" (45,7 cm)

Modelos de 15" (38,1 cm)



A. Puerta

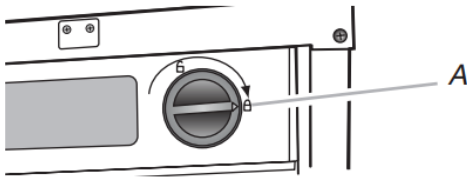
4. Con la flecha que apunta hacia la clavija de alineación en el costado del filtro y la flecha dentro del compartimiento de control, alinee la clavija con la muesca de recorte e inserte el filtro dentro.



- A. Clavija de alineación
B. Símbolo de desbloqueo
C. Símbolo de bloqueo
D. Muesca dentro del alojamiento de control
E. Flecha hacia la muesca
F. Flecha hacia la clavija de alineación

5. Gire el filtro hacia la derecha hasta que se trabe en el compartimiento. Asegúrese de que la flecha de alineación en la cabeza del filtro coincida con el símbolo de bloqueo del compartimiento de la caja de control.

NOTA: Si el filtro no se fija correctamente en el compartimiento, la fábrica de hielo no funcionará.



A. Flecha de alineamiento con símbolo de bloqueo

6. Para los modelos de 15" (38,1 cm), empuje la puerta de la caja de control para cerrarla hasta que los pestillos hagan el sonido que indica que están cerrados.

Limpieza del interior

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de choque eléctrico

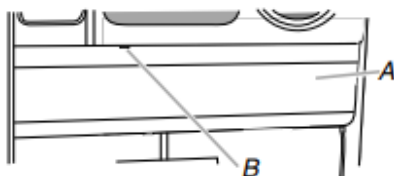
Desconecte el suministro eléctrico antes de limpiar.

Vuelva a colocar todas las piezas y los paneles antes del funcionamiento.

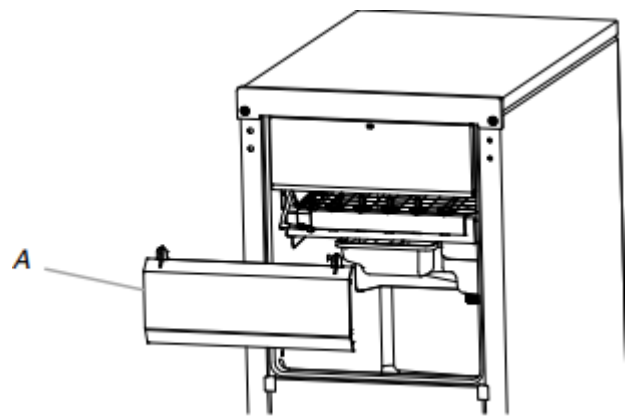
Si no lo hace, puede ocasionar una descarga eléctrica e incluso una muerte.

Componentes internos

1. Desenchufe la fábrica de hielo o desconecte el suministro eléctrico.
 2. Abra la puerta del depósito y quite el hielo que haya.
 3. Quite la tapa de desagüe de la bandeja de agua y deságüela por completo. Vuelva a colocar la tapa de desagüe en la bandeja con firmeza. Si la tapa de desagüe está suelta, la bandeja de agua se vaciará lo que provocará que el hielo sea delgado o que no haya hielo.
 4. Jale de la parte inferior de la cubierta de la rejilla de corte hasta que el seguro se libere para retirarla.
- NOTA:** En algunos modelos, retire el tornillo de la cubierta de la rejilla de corte.

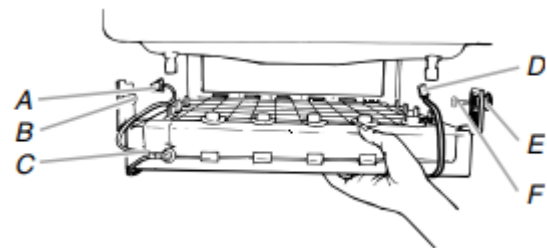


A. Cubierta de la rejilla de corte
B. Tornillo (en algunos modelos)



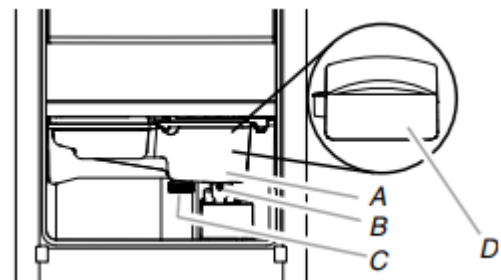
A. Cubierta de la rejilla de corte

5. Desconecte el arnés eléctrico del lado izquierdo de la rejilla de corte.



A. Arnés de la rejilla de corte D. Arnés del sensor de nivel del hielo
B. Tornillo E. Espaciador plástico
C. Rejilla de corte F. Tornillo

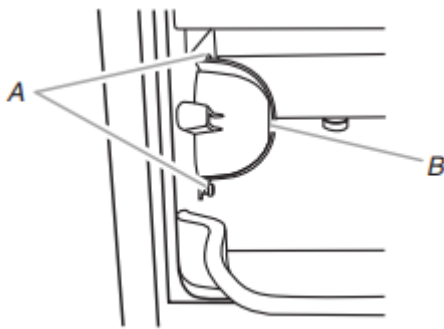
6. Desconecte el arnés del sensor de nivel del hielo del lado derecho de la rejilla de corte. Jale el sensor de nivel del hielo hacia abajo y hacia adelante para separarlo de la rejilla de corte.
 7. Retire los tornillos del lado derecho e izquierdo. Levante y saque la rejilla de corte.
- NOTA:** Asegúrese de que el separador de plástico que se encuentra a la derecha del soporte de la rejilla de corte permanezca con esta.
8. Quite el tornillo de montaje que sostiene la bandeja del agua en su lugar. Jale hacia afuera desde el frente de la bandeja de agua.



A. Bandeja de agua C. Tapa de desagüe
B. Tornillo de la bandeja de agua D. Cubierta de la bomba de desagüe

9. Desconecte el soporte de la bomba de la bandeja de agua y también la bomba de desagüe.
10. Quite, limpie y vuelva a colocar la palita para hielo y su soporte.

Inferior izquierdo



A. Tornillo
B. Soporte de la palita para hielo

En algunos modelos

- Después de quitar la palita para hielo, saque los dos tornillos para retirar el soporte.
NOTA: En algunos modelos que tienen el soporte en la esquina superior izquierda, levántelo y jale hacia afuera para sacarlo.
 - Lave la palita para hielo y su soporte junto con las otras piezas interiores, según las instrucciones que se indican a continuación.
 - Vuelva a colocar el soporte de la palita para hielo. Para ello, coloque los tornillos o, en algunos modelos con apertura superior izquierda, empuje el soporte hacia adentro y después hacia abajo.
11. Lave con jabón o detergente suave y agua tibia las piezas interiores (la rejilla de corte, el exterior de las mangueras y la bandeja del agua) y el depósito de hielo, la junta de la puerta, la palita para hielo y su soporte. Enjuague en agua limpia. Luego limpie las mismas piezas en una solución de una cucharada (15 ml) de blanqueador doméstico mezclado con 1 galón (3,8 l) de agua tibia. Enjuague de nuevo a fondo en agua limpia.
NOTA: No quite las mangueras. No lave las piezas de plástico en la lavavajillas. Estas no pueden soportar temperaturas superiores a los 145 °F (63 °C).
 12. Para volver a colocar la bandeja de agua, colóquela dentro del depósito de hielo. Conecte la bomba de la bandeja de agua. Encaje a presión nuevamente la abrazadera de la bomba en la bandeja de agua y colóquela de nuevo en su posición. Asegure la bandeja del agua con el tornillo de montaje.
 13. Verifique lo siguiente:
 - La tapa de desagüe de la bandeja del agua debe estar firme en su lugar. Si la tapa de desagüe está floja, la bandeja de agua se vaciará y obtendrá hielo delgado o no tendrá hielo.
 - La manguera de la bandeja de agua debe estar conectada a la abertura del desagüe del recipiente de almacenamiento.
 14. Deslice hacia atrás la rejilla de corte hasta colocarla en su lugar, y asegúrela volviendo a colocar el tornillo del lado derecho y el separador de plástico. Luego ajuste el tornillo del lado izquierdo. Vuelva a conectar el arnés de la rejilla de corte y del sensor de nivel del hielo.

15. Vuelva a colocar la cubierta de la rejilla de corte.

NOTA: En algunos modelos, vuelva a colocar la cubierta de la rejilla de corte con el tornillo quitado anteriormente.

16. Limpie el panel de control con cuidado, con un paño para vajilla con agua tibia y un detergente suave para vajilla.
17. Enchufe la fábrica de hielo o vuelva a conectar el suministro de energía.
18. Después de limpiarlo, asegúrese de que todos los controles se hayan programado correctamente y que ningún indicador de control esté destellando.

Limpieza rápida

Necesitará una botella de 16 onzas (473 ml) de un limpiador aprobado para fábricas de hielo. Recomendamos usar el limpiador para la máquina de hielo *affresh.

Limpieza del exterior

El sistema de la fábrica de hielo y el condensador de aire frío deberán limpiarse regularmente para que la fábrica de hielo funcione con la máxima eficacia y para evitar fallas prematuras de los componentes del sistema. Consulte las secciones “Sistema de la fábrica de hielo y “Condensador”.

Superficies exteriores

Lave las superficies exteriores y las juntas con agua tibia y jabón o detergente suave. Limpie y seque. Le recomendamos que utilice un paño de microfibra limpio o un paño limpio y suave para lustrar y secar.

Para los productos con el exterior pintado o de color, el uso regular de un buen producto de limpieza para electrodomésticos y el lustrado ayudarán a proteger el acabado. Las toallas de papel pueden rayar y opacar el revestimiento transparente de la puerta pintada.

Para los productos con el exterior de acero inoxidable resistente a huellas, no utilice estropajos con jabón, productos de limpieza abrasivos penetrantes, ningún producto de limpieza que contenga blanqueador con cloro, estropajos de lana de acero, paños de limpieza ásperos ni toallas de papel. El uso de este tipo de productos puede rayar u opacar el revestimiento transparente de la puerta de acero inoxidable resistente a huellas.

Sistema de fábrica de hielo

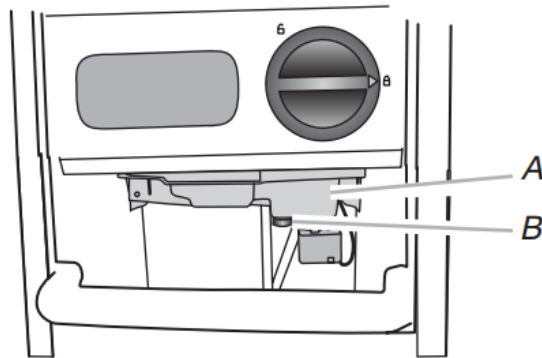
Los minerales que son extraídos del agua durante el ciclo de congelación, formarán con el tiempo un depósito duro de sarro en el sistema de agua. La limpieza regular del sistema ayuda a quitar las acumulaciones de sarro. La frecuencia con la que necesita limpiar el sistema depende de qué tan dura sea el agua. Con agua dura (de 15 a 20 granos por galón [4 a 5 granos por litro]), se requiere limpiar el sistema con una frecuencia de hasta cada 9 meses.

NOTA: Use una botella de 16 oz (473 ml) de limpiador aprobado para fábricas de hielo. Recomendamos usar el limpiador para la máquina de hielo *affresh.

Para hacer un pedido, consulte la sección Accesorios en la Guía de inicio rápido de la fábrica de hielo.

1. Presione el botón de On/Off (Encendido/Apagado).
2. Espere de 5 a 10 minutos para que el hielo caiga en el depósito. Quite todo el hielo del cajón de almacenaje.

- Destornille la tapa de desagüe del fondo de la bandeja de agua ubicada dentro del depósito, como se ilustra. Deje que el agua desagüe por completo.



A. Bandeja de agua
B. Tapa de desagüe

- Vuelva a colocar la tapa de desagüe en la bandeja, enroscándola firmemente. Si la tapa de desagüe está suelta, la bandeja de agua se vaciará y se producirá hielo delgado o nada de hielo.
- Lea y siga la información en la botella del limpiador acerca de su uso, antes de completar los siguientes pasos. Use una botella de 16 oz (473 ml) de limpiador aprobado para fábricas de hielo.
- Vierta una botella de solución en la bandeja de agua. Llene la botella dos veces con agua del grifo y viértala en la bandeja.
- Presione el botón Clean (Limpiar). El botón Clean (Limpiar) destellará para indicar que el ciclo de limpieza está en proceso. Al terminar el ciclo de limpieza (aproximadamente 70 minutos), la luz Cleaning Complete (Limpieza completa) se iluminará. Durante el ciclo de limpieza, el sistema se limpia y se enjuaga a sí mismo.
- Saque la tapa del desagüe de la bandeja de agua después de haber terminado el ciclo de limpieza. Verifique si quedó solución de limpieza en la bandeja de agua. Si la solución de limpieza se filtra de la bandeja de agua, deberá repetir el ciclo de limpieza. Asegúrese de rellenar la bandeja de agua con limpiador antes de comenzar un nuevo ciclo de limpieza. Asegúrese de volver a colocar y asegurar la tapa de desagüe en la bandeja de agua. Si la tapa de desagüe está suelta, la bandeja de agua se vaciará y se producirá hielo delgado o nada de hielo.

NOTA: La gran acumulación de sarro puede requerir la repetición del proceso de limpieza con una solución de limpieza nueva.

- Presione el botón On/Off (Encendido/Apagado) para reanudar la producción de hielo.

Vacaciones o tiempo prolongado sin uso

- Cuando no utilice la fábrica de hielo por un período prolongado, desconecte el suministro eléctrico y el suministro de agua de la fábrica.
- Verifique que las líneas de suministro de agua estén protegidas contra el congelamiento. La formación de hielo en las líneas de suministro puede aumentar la presión del agua y dañar la fábrica de hielo o su casa. Los daños ocasionados por congelamiento no están cubiertos por la garantía.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Cómo desempacar la fábrica de hielo

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de peso excesivo

Use dos o más personas para mover e instalar o desinstalar el electrodoméstico.

No seguir esta instrucción puede ocasionar lesiones en la espalda o de otro tipo.

Cómo quitar los materiales de empaque

- Para eliminar los residuos de cinta adhesiva o pegamento del exterior de la fábrica de hielo, frote el área enérgicamente con su dedo pulgar. Los residuos de cinta adhesiva o pegamento también pueden quitarse si frota un poco de detergente líquido para vajillas con los dedos. Limpie con agua tibia y seque.
- No use instrumentos filosos, alcohol isopropílico, líquidos inflamables o limpiadores abrasivos para eliminar los restos de cinta o de adhesivo. No use blanqueador con cloro en las superficies de acero inoxidable de la fábrica de hielo. Estos productos pueden dañar la superficie de su fábrica de hielo.

Cómo limpiar antes del uso

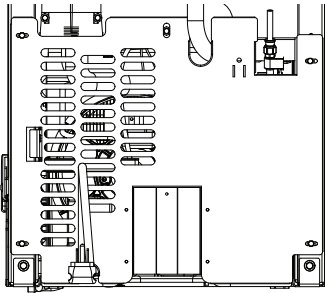
Luego de quitar todos los materiales de empaque, limpie el interior de la fábrica de hielo antes de usarla. Vea las instrucciones de limpieza en la sección Cuidado y mantenimiento de la fábrica de hielo.

Requisitos de ubicación

- La instalación debe cumplir con todos los códigos y reglamentos aplicables.
- Para asegurar la ventilación adecuada de la fábrica de hielo, el frente debe estar completamente despejado. La fábrica de hielo puede estar sellada en la parte superior y en sus tres lados, pero la instalación debe permitir que se pueda jalar hacia afuera para repararla, si fuese necesario.
- La instalación de la fábrica de hielo requiere de un ingreso de suministro de agua fría de 1/4" (6,35 mm) de diámetro externo con una tubería de cobre flexible y una válvula de corte, o una línea de suministro y una bomba de desagüe, solo para transportar el agua a un desagüe existente.
- Elija un área bien ventilada con temperaturas sobre los 55 °F (13 °C) y por debajo de los 110 °F (43 °C). Los mejores resultados se obtienen entre 70 °F y 90 °F (21 °C y 32 °C).
- Elija una ubicación donde el suelo esté nivelado. Es importante que la fábrica de hielo esté nivelada para que funcione adecuadamente. Si es necesario, puede ajustar la altura de la fábrica de hielo regulando la altura de las patas niveladoras. Consulte la sección Cómo nivelar y asegurar.
- La fábrica de hielo debe instalarse en un área protegida del viento, de la lluvia, de salpicaduras de agua o goteos.
- Cuando instale la fábrica de hielo debajo de un mostrador, considere las dimensiones de abertura recomendadas. Coloque los accesorios eléctricos y de plomería en los lugares recomendados en la imagen.

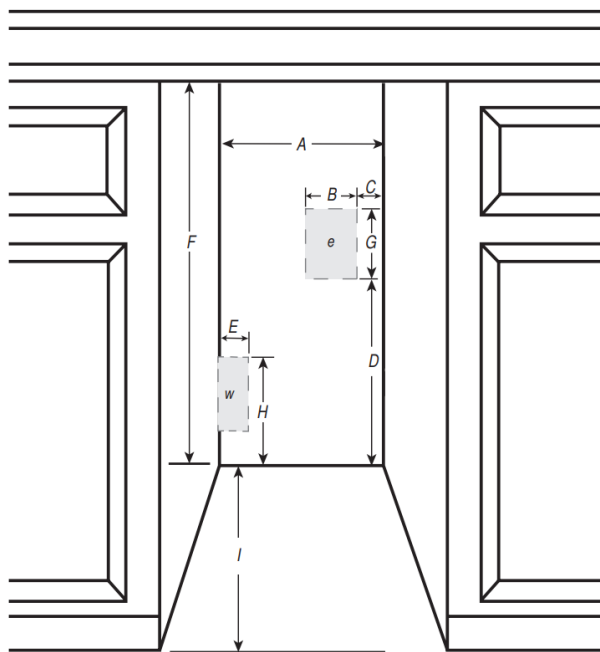
NOTAS:

- Verifique que el cable de suministro eléctrico no esté dañado, pellizcado o retorcido entre la fábrica de hielo y el gabinete.
- Verifique que la línea de suministro de agua no esté dañada, pellizcada o retorcida entre la fábrica de hielo y el gabinete.
- Verifique que la línea de desagüe (en algunos modelos) no esté dañada, pellizcada o retorcida entre la fábrica de hielo y el gabinete.
- Verifique que la puerta de la fábrica de hielo no esté al ras con los gabinetes estándar para evitar problemas al abrir la puerta de la fábrica.



Modelo estándar

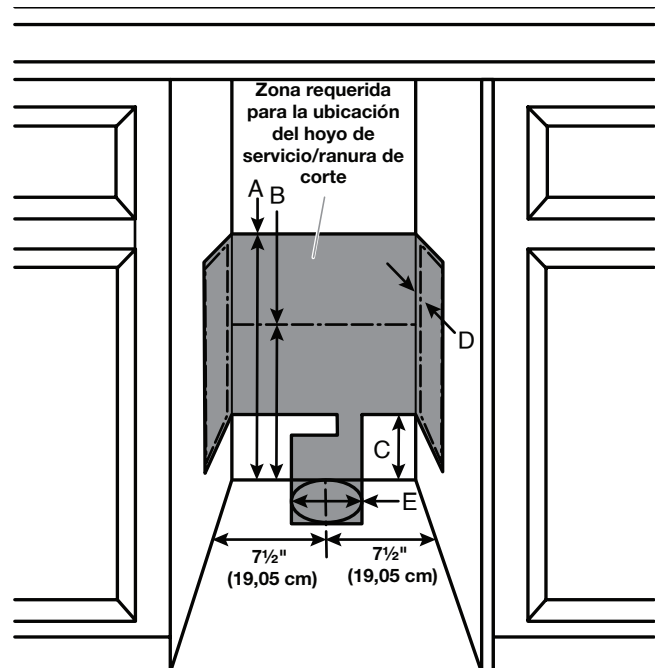
Servicios en el modelo estándar



A	Ancho (para fábrica de hielo de 15" [38,1 cm])	15" (38,1 cm) mínimo
	Ancho (para fábrica de hielo de 18" [45,7 cm])	18" (45,7 cm) mínimo
B	Ancho de ubicación del tomacorriente	6" (15,2 cm)
C	Ubicación del tomacorriente: distancia desde el lateral	1" (2,5 cm)
D	Ubicación del tomacorriente: distancia desde el lado inferior	12" (30,5 cm)

E	Ancho de la ubicación de la conexión de agua	3½" (8,9 cm)
F	Altura	34" (86,4 cm) mínimo 34½" (87,6 cm) máximo
G	Altura de la ubicación del tomacorriente	8" (20,3 cm)
H	Altura de la ubicación de la conexión de agua	9" (22,9 cm)
I	Profundidad del gabinete (mínimo)	24" (61,0 cm)
e	Ubicación recomendada para la conexión eléctrica	
w	Ubicación recomendada para la conexión de agua	

Ranura de utilidad/flujo de aire del modelo



Zona de posición del recorte/ranura de utilidad/flujo de aire		
Dimensión	A	14" (35,56 cm)
	B	10.5" (26,67 cm)
	C	7" (17,8 cm)
	D	0.75" (1,9 cm)
Diámetro del agujero	E	2" (5,1 cm)

- Los modelos de fábrica de hielo con bomba auxiliar se diseñaron para una instalación al ras en los casos en que la fuente de alimentación, el suministro de agua y el drenaje se encuentran en gabinetes adyacentes.
- En el caso de la instalación del producto con servicios detrás de la fábrica de hielo, puede que no se logre la instalación de descarga.
- Consulte la ilustración "Utilidad del modelo/ranura de flujo de aire", tabla de ubicación del recorte de la ranura de utilidad/flujo de aire, y la plantilla de papel para el recorte de la ranura de utilidad/flujo de aire para la posición del recorte de la ranura.

Requisitos eléctricos

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de choque eléctrico

Conecte a un tomacorriente con conexión a tierra de 3 terminales.

No quite el terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No utilice un cable de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, un incendio o un choque eléctrico.

Características eléctricas nominales:

- Voltaje nominal: 115 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente nominal: 4,5 A

Antes de trasladar la fábrica de hielo a su ubicación final, es importante cerciorarse de que tenga la conexión eléctrica apropiada:

Se requiere un suministro eléctrico con fusibles de 15 o 20 A, de 115 V, 60 Hz, de CA solamente, conectado adecuadamente a tierra de acuerdo con el Código Nacional de Electricidad y con los códigos y ordenanzas locales.

Se recomienda tener un circuito separado solo para la fábrica de hielo. Use un enchufe que no pueda ser desconectado con un interruptor o con un conmutador a cadena.

IMPORTANTE: Si este producto está conectado a un tomacorriente equipado con GFCI (Interruptor de circuito de falla eléctrica de puesta a tierra), puede ocurrir un disparo molesto del suministro de energía, lo que resultará en la pérdida de refrigeración. Esto puede afectar la calidad del hielo. Si ocurre una interrupción, y el hielo aparenta estar en malas condiciones, deséchelo.

Método de conexión a tierra recomendado

La fábrica de hielo debe tener una conexión a tierra. La fábrica de hielo viene equipada con un cable de suministro eléctrico dotado de un enchufe de 3 terminales con conexión a tierra. El cable debe estar enchufado en un contacto apropiado de pared de tres terminales, conectado a tierra de acuerdo con el Código Nacional de Electricidad y con los códigos y ordenanzas locales. Si no hubiera un enchufe de pared adecuado, el cliente tiene la responsabilidad de contratar a un electricista calificado para que instale un enchufe de pared apropiado de 3 terminales con conexión a tierra.

Requisitos de conexión del desagüe

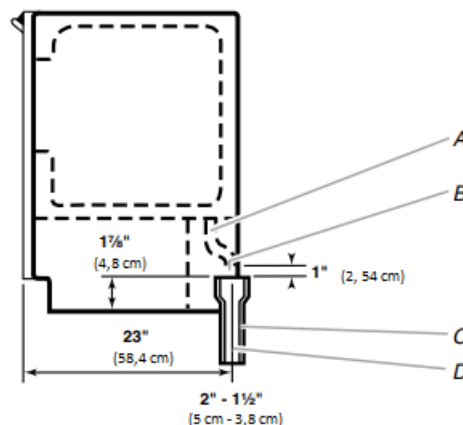
Sistema de desagüe por gravedad

Conecte el desagüe de la fábrica de hielo a su desagüe, de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales y estatales. Si la fábrica de hielo viene con un sistema de desagüe por gravedad, siga estas instrucciones cuando instale las líneas de desagüe. Esto ayudará a evitar que el agua regrese al depósito de la fábrica de hielo y posiblemente caiga al suelo; lo que podría ocasionar daños.

- Las líneas de desagüe deben tener un mínimo de 5/8" (15,88 mm) de D.I. (diámetro interno).
- Las líneas de desagüe deben tener una caída de 1" por 48" (2,54 cm por 122 cm) de recorrido o 1/4" de caída por 12" (6,35 mm por 30,48 cm) por recorrido y no deben tener puntos bajos donde el agua pueda asentarse.
- Los resumideros deben ser lo suficientemente grandes para alojar todos los desagües.
- La instalación ideal tiene un tubo vertical con un reductor de desagüe de PVC de 1½" (3,81 cm) a 2" (5,08 cm) instalado directamente debajo de la salida del tubo de desagüe, como se ilustra. Debe mantener un espacio de 1" (2,54 cm) entre la manguera de desagüe y el tubo vertical.
- No conecte el extremo de salida del tubo de desagüe a un sistema de tubería cerrado para evitar que el agua de desagüe se regrese a la fábrica de hielo.

IMPORTANTE: Cuando no existe un desagüe de piso, es necesario tener una bomba de desagüe. Hay disponible para la venta un kit de bomba de desagüe. Para obtener información sobre cómo realizar pedidos, consulte la Guía de inicio rápido.

Vista lateral



- A. Manguera de desagüe
- B. Espacio de aire de 1" (2,54 cm)
- C. Reductor de desagüe de PVC de 2" - 1½" (5 cm - 3,8 cm)
- D. El centro del desagüe deberá estar a 23" (58,4 cm) del frente de la puerta, con o sin el panel de 3/4" (1,91 cm) en la puerta. El desagüe debe estar centrado de izquierda a derecha (7 3/16" [18,56 cm] a cada lado de la fábrica de hielo).

Sistema de la bomba de desagüe (en algunos modelos)

IMPORTANTE:

- Conecte el desagüe de la fábrica de hielo a su desagüe de conformidad con el Código Internacional de Plomería y los códigos y ordenanzas locales.
- La línea de descarga de la bomba de desagüe debe desembocar en un desagüe abierto.
- Elevación máxima 10 pies (3,1 m)
- Recorrido máximo 100 pies (30,5 m)

NOTAS:

- Si la manguera de desagüe se tuerce y el agua no sale, su fábrica de hielo no funcionará.
- Sería ideal aislar la línea de desagüe completamente hasta el orificio de entrada del desagüe. Hay disponible para la venta un kit de manga aisladora. Para obtener información sobre cómo realizar pedidos, consulte la Guía de inicio rápido.
- No conecte el extremo de salida del tubo de desagüe a un sistema de tubería cerrado para evitar que el agua de desagüe se regrese a la fábrica de hielo.
- Capacidad máxima de la bomba de desagüe: Por cada 1 pie (0,31 m) de elevación, reste 10 pies (3,1 m) de recorrido máximo permitido.

Instalación de la bomba de desagüe (en algunos modelos)

NOTAS:

- Conecte la bomba de desagüe a su desagüe según todos los códigos y ordenanzas locales y estatales.
- Puede ser útil aislar el tubo de desagüe completamente hasta la entrada del desagüe para minimizar la condensación en el tubo de desagüe. Hay disponible a la venta un kit de tubería aislada. Para obtener información sobre pedidos, consulte la Guía de inicio rápido.
- La bomba de desagüe se diseñó para bombear agua hasta una altura máxima de 10 pies (3 m). Hay disponible un kit de bomba de desagüe a la venta. Para obtener información sobre cómo realizar pedidos, consulte la Guía de inicio rápido.

NOTA: No conecte el extremo de salida del tubo de desagüe a un sistema de tubería cerrado, para evitar que el agua de desagüe regrese a la fábrica de hielo.

El kit de la bomba de desagüe contiene lo siguiente:

- Bomba de desagüe.
- Tubo de desagüe de 5/8" de D.I. x 5 1/8" (depósito de la fábrica de hielo a entrada del recipiente de la bomba de desagüe).
- Manguera de la tubería de desagüe de 1/2" de D. I. x 10 pies (3 m) (conecta la descarga de la bomba al desagüe doméstico).
- Tubo de ventilación de 5/16" de D. I. x 32" (81 cm) (conecta la ventilación del recipiente de la bomba de desagüe a la parte posterior del gabinete de la fábrica de hielo).
- Bridas para cables (aseguran el tubo de ventilación a la parte posterior de la fábrica de hielo) (3).
- Tornillos para montar la bomba n.º 8-32 x 3/8" (conectan la bomba de desagüe a la placa base y la sujetan a la tubería de succión negra) (5).
- Abrazadera para manguera ajustable pequeña de 5/8" (conecta la ventilación a la bomba de desagüe).
- Abrazadera para manguera ajustable grande de 7/8" (conecta la tubería de desagüe al recipiente de la fábrica de hielo y a la entrada del recipiente de la bomba de desagüe) (3).
- Panel posterior (2).
- Hoja de instrucciones.

Si la fábrica de hielo ya se encuentra instalada

NOTA: Si la fábrica de hielo no está instalada, consulte la sección Instalación de la bomba de desagüe en la página 10.

1. Presione el interruptor selector para que quede en la posición Off (Apagado).

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de choque eléctrico

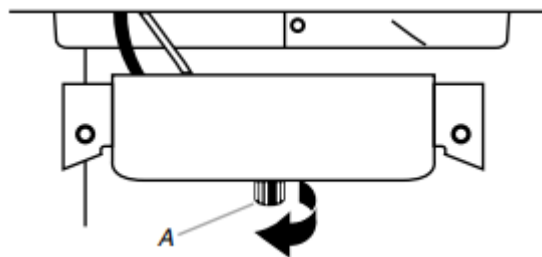
Desconecte el suministro eléctrico antes de realizar el servicio.

Vuelva a colocar las piezas y los paneles antes de usar la fábrica.

Si no lo hace, puede ocasionar una descarga eléctrica e incluso una muerte.

2. Desenchufe la fábrica de hielo o desconecte el suministro eléctrico.
3. Cierre el suministro de agua. Espere de 5 a 10 minutos para que el hielo caiga en el depósito. Quite todo el hielo del depósito.
4. Destornille la tapa de desagüe del fondo de la bandeja de agua ubicada dentro del depósito. Espere hasta que desagüe el agua por completo. Vuelva a colocar la tapa de desagüe. Consulte la ilustración Tapa de desagüe.

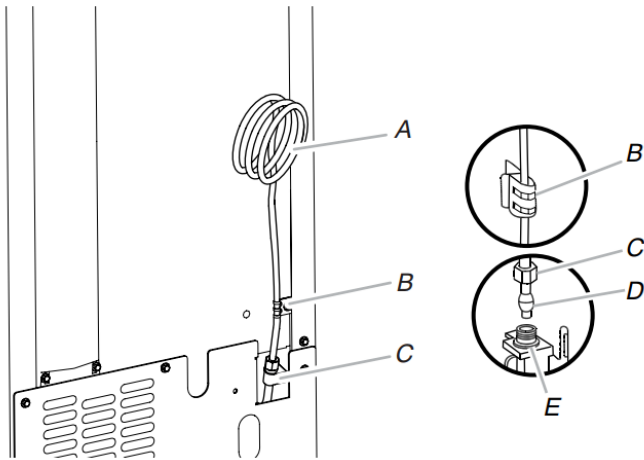
Tapa de desagüe



A. Tapa de desagüe

5. Si la fábrica de hielo está incorporada en gabinetes, jálala hacia afuera por la abertura.
6. Desconecte la línea de suministro de agua. Consulte la ilustración Línea de suministro de agua.

Línea de suministro de agua



- A. Tubería de 1/4" (0,64 cm) de cobre
B. Abrazadera para cable
C. Tuerca de compresión de 1/4" (0,64 cm)
D. Férula (manga)
E. Conexión de fábrica de hielo

Instalación de la bomba de desagüe

NOTA: No doble, apriete o dañe las tuberías o cables durante la instalación.

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de choque eléctrico

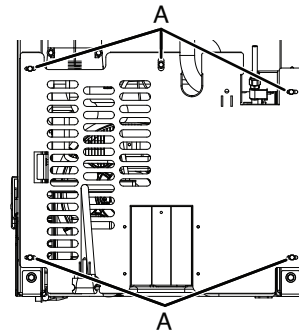
Desconecte el suministro eléctrico antes de realizar el servicio.

Vuelva a colocar las piezas y los paneles antes de usar la fábrica.

Si no lo hace, puede ocasionar una descarga eléctrica e incluso una muerte.

1. Desenchufe la fábrica de hielo o desconecte el suministro eléctrico.
2. Retire el panel posterior. Consulte la ilustración "Panel posterior" para ver la ubicación de los tornillos. Retire la tubería de desagüe del panel posterior y descártela. Para el modelo estándar, descarte el panel posterior.

Panel posterior



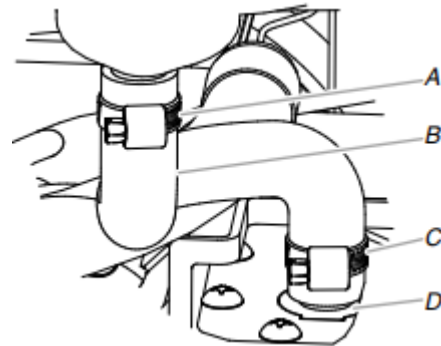
A. Ubicaciones de los tornillos para el modelo estándar

3. Quite la tubería de desagüe y la abrazadera antiguas conectadas al recipiente de la fábrica de hielo.
NOTA: Deseche la tubería de desagüe y la abrazadera antiguas.
4. Instale el nuevo tubo de desagüe (5/8" de D.I. x 5 1/8") desde el depósito de la fábrica de hielo hasta a la entrada de la reserva de la bomba de desagüe con abrazaderas ajustables nuevas. Consulte la ilustración "Tubo de desagüe".

NOTAS:

- No torcer.
- Recorte la extensión de la tubería si es necesario.

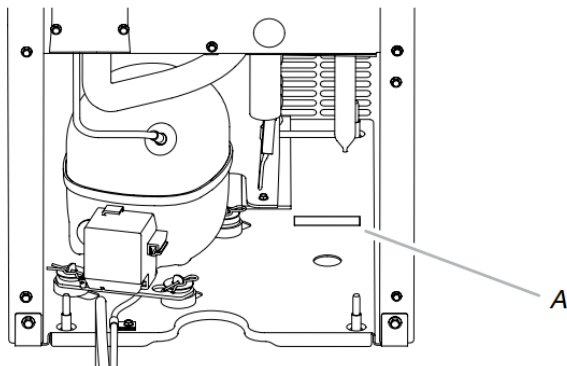
Tubería de desagüe



- A. Abrazadera para manguera ajustable de 7/8" (2,22 cm)
B. Tubo de desagüe (del depósito de hielo a la bomba de desagüe)
C. Abrazadera para manguera ajustable de 7/8" (2,22 cm)
D. Entrada del depósito de la bomba de desagüe

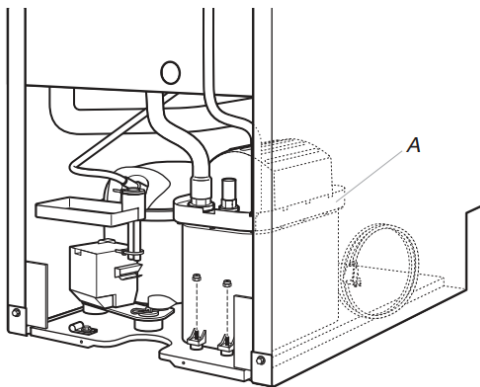
- Deslice la bomba de desagüe hacia la base de la fábrica en el lado derecho. La pestaña de montaje de la bomba debería entrar en la ranura rectangular de la base de la fábrica de hielo. Puede ser necesario empujar suavemente la bomba para que entre en la ranura. Consulte la ilustración Ranura para pestaña de montaje de la bomba de desagüe.

Ranura para pestaña de montaje de la bomba de desagüe



A. Ranura para pestaña de montaje

Bomba de desagüe instalada

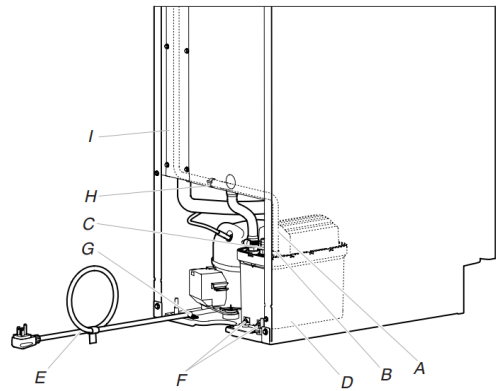


A. Bomba de desagüe instalada

- Alinee los dos orificios para tornillos en la parte trasera de la bomba. Use dos tornillos n.º 8-32 x 3/8", (proporcionados). Consulte la ilustración "Ubicaciones de las piezas".
- Instale el tubo de ventilación (5/16" de D. I. x 30,1" [76,5 cm]) a la ventilación del recipiente de la bomba de desagüe. Use una de las abrazaderas ajustables pequeñas de 5/8" (1,59 cm) proporcionadas. Consulte la ilustración "Ubicaciones de las piezas". Utilice un retén plástico para mantener la manguera de ventilación asegurada a la parte superior de la cubierta interna.

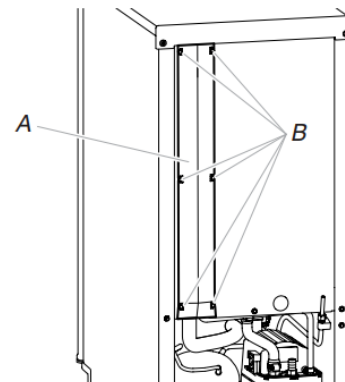
NOTA: No instale la tubería de desagüe doméstica en esta etapa.

Ubicaciones de las piezas



- | | |
|---|---|
| A. Tubo de ventilación | F. Tornillos de montaje de la bomba n.º 8-32 x 3/8" |
| B. Abrazadera para manguera de 5/8" (1,59 cm) | G. Cable de alimentación, abrazadera y tornillo de bomba de desagüe |
| C. Tubo de descarga de la bomba de desagüe | H. Retén de plástico |
| D. Bomba de desagüe | I. Cubierta del cableado |
| E. Cable de alimentación de la unidad de fábrica de hielo | |

- Conecte el tubo de desagüe a la salida del depósito de la fábrica de hielo (5/8" de diámetro interno) usando la abrazadera ajustable de 7/8" proporcionada. Consulte la ilustración Tubo de desagüe en el paso 4.
- Quite la cubierta de cableado. Consulte la siguiente ilustración para ver la ubicación de los tornillos.

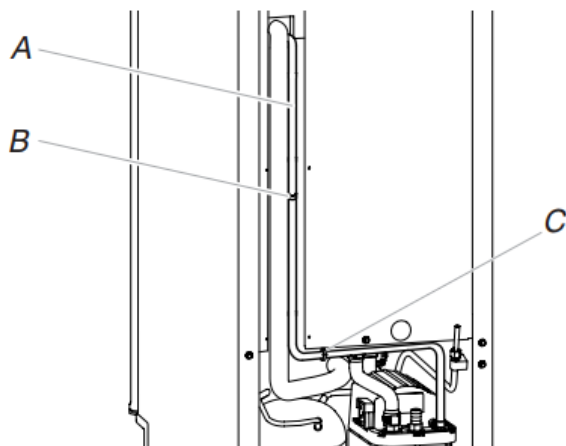


- A. Cubierta del cableado
B. Tornillos

10. Coloque el tubo de ventilación a través del retén plástico que se ubica debajo de la cubierta superior en el área abierta de la bomba, como se indica en la imagen. Utilice la brida para cable para sujetar el tubo de ventilación al tubo de succión negro ubicado detrás de la cubierta de cableado. Consulte la ilustración Tubo de ventilación.

Tubo de ventilación

NOTA: No pellizque, doble o dañe el tubo de ventilación. Revise que no esté dañado, pellizcado o torcido entre el gabinete y la fábrica de hielo.



A. Tubo de ventilación
B. Abrazaderas y tornillos o bridas para cables
C. Retén de plástico

11. Vuelva a fijar la cubierta del cableado en su lugar.
12. Retire la abrazadera del cable de alimentación y el tornillo de tierra conectado al cable de alimentación de la fábrica de hielo, que se encuentra en la base de la unidad. Consulte la ilustración Ubicación de las piezas en el paso 7.
- NOTA:** La abrazadera y el tornillo se volverán a utilizar.
13. Enrolle el cable de alimentación de la fábrica de hielo hasta lograr un círculo de 4" (10,2 cm). Envuelva con cinta aisladora el cable de alimentación en varios puntos para que se mantenga enrollado. Ubique el cable de alimentación enrollado entre la bomba de desagüe y el lado del gabinete, y conecte el receptáculo a la bomba de desagüe. Consulte la ilustración Ubicación de las piezas en el paso 7.
14. Conecte el cable de alimentación de la bomba de desagüe a la base de la unidad con la abrazadera y el tornillo (retirados en el paso 12) que se usaron para conectar el cable de alimentación de la fábrica de hielo. Consulte la ilustración "Ubicación de las piezas" en el paso 7.
15. Para el modelo estándar, coloque el nuevo panel posterior (el pequeño para fábricas de hielo de 15" [38,1 cm]) sobre la parte posterior de la fábrica de hielo. Coloque el tubo de ventilación y el tubo de descarga de la bomba a través de los recortes en el panel posterior.
16. Conecte el tubo de ventilación a la parte posterior de la fábrica de hielo usando 3 abrazaderas y tres tornillos n.º 8-32 x 3/8" (proporcionados). Consulte la ilustración "Tubo de ventilación" en el paso 10.
17. Conecte el tubo de desagüe de 1/2" de D.I. x 10 pies (3 m) al tubo de descarga de la bomba. Consulte la ilustración "Ubicación de las piezas" en el paso 7.

NOTA: No conecte el extremo de salida del tubo de desagüe a un sistema de tubería cerrada para evitar que el agua de desagüe regrese a la fábrica de hielo

Para el modelo estándar, continúe con el paso 20.

18. Con una brida para cables, fije el tubo de desagüe al panel posterior.
19. Conecte la fábrica de hielo al suministro de agua e instálela como se especifica en las instrucciones de instalación del producto.
20. Revise todas las conexiones en busca de fugas.

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de choque eléctrico

Conecte a un tomacorriente con conexión a tierra de 3 terminales.

No quite el terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No utilice un cable de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, un incendio o un choque eléctrico.

21. Enchufe la fábrica de hielo o vuelva a conectar el suministro de energía.
22. Encienda la fábrica de hielo.
23. Espere el ciclo de enjuague, aproximadamente 5 minutos, para asegurarse de que la fábrica de hielo funcione adecuadamente.

Requisitos del suministro de agua

Verifique que las líneas de suministro de agua estén protegidas contra el congelamiento. La formación de hielo en las líneas de suministro puede aumentar la presión del agua y dañar la fábrica de hielo o su casa. Los daños ocasionados por líneas de suministros congeladas no están cubiertos por la garantía.

Se necesita un suministro de agua fría con presión de agua de entre 30 y 120 psi (207 y 827 kPa) para hacer funcionar la fábrica de hielo. Si tiene preguntas acerca de la presión del agua, llame a un plomero competente calificado.

Suministro de agua por ósmosis inversa

IMPORTANTE:

- No la use con agua que no sea microbiológicamente segura o que sea de calidad desconocida sin desinfectarla adecuadamente antes o después del uso. Pueden usarse sistemas certificados para la reducción de partículas en aguas desinfectadas que puedan contener partículas filtrables.
- No se recomienda un sistema de filtrado de agua por ósmosis inversa para las fábricas de hielo que tengan instalada una bomba de desagüe.
- Solo para sistemas de desagüe por gravedad.
- Conecte solamente al suministro de agua potable.
- La presión del suministro de agua que sale de un sistema de ósmosis inversa y va a la válvula de entrada de agua de la fábrica de hielo debe ser de entre 30 y 120 psi (207 y 827 kPa).

Si el sistema de filtrado de agua por ósmosis inversa está conectado al suministro de agua fría, la presión de agua para el sistema de ósmosis inversa debe ser, como mínimo, de 40 y 60 psi (276 y 414 kPa).

NOTA: El sistema de ósmosis inversa debe proporcionar 1 galón (3,8 l) de agua por hora a la fábrica de hielo para su correcto funcionamiento. Si desea un sistema de ósmosis inversa, se recomienda solamente uno con capacidad para toda la casa, que sea capaz de mantener el suministro continuo de agua requerido por la fábrica de hielo. Los sistemas de ósmosis inversa con capacidad adecuada para grifos no pueden mantener el suministro continuo de agua requerido por la fábrica de hielo.

Si la presión de agua hacia el sistema de ósmosis inversa es menor que 40 a 60 psi (276 a 414 kPa):

- Verifique si el filtro de sedimentos del sistema de ósmosis inversa está bloqueado. Reemplácelo si es necesario.
- Deje que se vuelva a llenar el tanque de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa después de un uso intenso.

Si tiene preguntas acerca de la presión del agua, llame a un plomero competente calificado.

Conexión del suministro de agua

Lea todas las instrucciones antes de comenzar.

IMPORTANTE:

- Conecte solamente a agua potable.
- No la use con agua que no sea microbiológicamente segura o que sea de calidad desconocida sin desinfectarla adecuadamente antes o después del uso. Pueden usarse sistemas certificados para la reducción de partículas en aguas desinfectadas que puedan contener partículas filtrables.
- La tubería debe instalarse de acuerdo con el Código Internacional de Plomería y con cualquier código y ordenanza local.
- Use tubería o líneas de suministro de cobre, y verifique si hay fugas.
- Instale la tubería solo en áreas donde la temperatura permanezca por encima del punto de congelación.

Herramientas necesarias:

Reúna las herramientas y las piezas necesarias antes de comenzar la instalación.

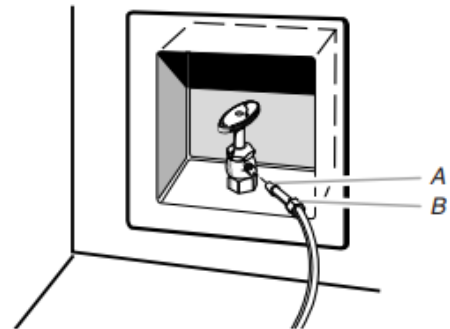
- Destornillador de cabeza plana
- Llaves de extremo abierto de 7/16" (11 mm) y 1/2" (13 mm) o dos llaves ajustables
- Llave para tuercas de 1/4"

NOTA: No use una válvula perforadora o una de montura de 3/16" (4,76 mm) ya que reduce el flujo de agua y se obstruye con más facilidad.

Cómo conectar la línea de agua

1. Cierre el suministro principal de agua. Abra el grifo más cercano el tiempo suficiente como para limpiar la línea de agua.
2. Mediante una línea de suministro de cobre de 1/2" con una válvula de cierre de un cuarto de vuelta o una equivalente, conecte la fábrica de hielo como se muestra.

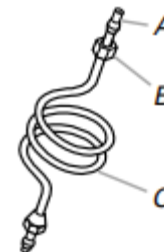
NOTA: Se recomienda una tubería de suministro doméstico de 1/2" de diámetro mínimo para que la fábrica de hielo tenga el flujo de agua suficiente.



A. Foco

B. Tuerca

3. Ahora está listo para conectar la tubería de cobre. Use una tubería de cobre flexible de 1/4" (6,35 mm) de D.E. para el suministro de agua fría.
 - Asegúrese de que tenga el largo adecuado para su uso. Asegúrese de que ambos extremos de la tubería de cobre tengan un corte recto.
 - Deslice la manga y la tuerca de compresión sobre la tubería de cobre como se muestra. Inserte el extremo de la tubería en el extremo de salida, lo más recto posible. Atornille la tuerca de compresión al extremo de salida con una llave ajustable. No ajuste demasiado.
 - Para la instalación del panel personalizado, asegúrese de que la línea de agua se extienda 30" (762 mm) más allá del gabinete, para cualquier mantenimiento a futuro.



A. Manga de compresión

B. Tuerca de compresión

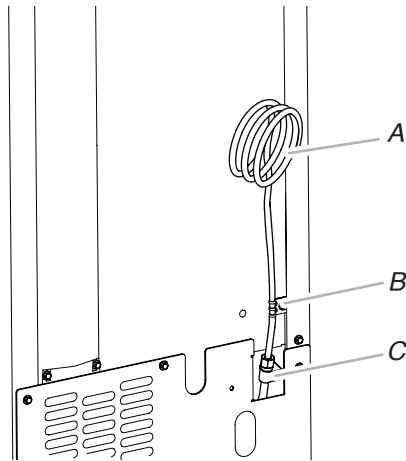
C. Tubería de cobre

4. Coloque el extremo libre de la tubería dentro de un recipiente o fregadero, abra el suministro principal de agua para lavar la tubería hasta que el agua salga limpia. Cierre la válvula de cierre de la tubería de agua.

IMPORTANTE: Siempre vacíe la línea de agua antes de efectuar la conexión final por el orificio de entrada de la válvula de agua para evitar que funcione mal.

5. Doble la tubería de cobre para que coincida con la entrada de la línea de agua. El tubo de entrada de agua está ubicado en la parte posterior del gabinete de la fábrica de hielo como se indica en la ilustración Vista posterior. Deje una parte de la tubería de cobre para poder retirar la fábrica de hielo del gabinete o alejarla de la pared para su mantenimiento.

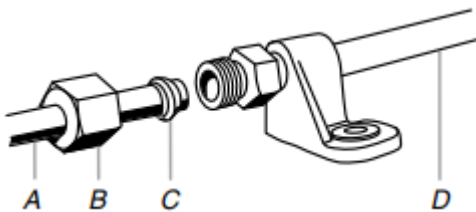
Vista posterior



- A. Tubería de cobre
B. Abrazadera para el tubo de suministro de agua
C. Abrazadera para el tubo de entrada de agua y conector de la línea de suministro para el modelo estándar

6. Quite y deseche el tubo corto de plástico del extremo de la entrada de la línea de agua.
7. Enrosque la tuerca en el extremo de la tubería. Apriete la tuerca a mano. Luego apriétela dos vueltas más con una llave. No ajuste demasiado.

NOTA: Para evitar vibraciones, asegúrese de que la tubería de cobre no toque la pared lateral del gabinete ni otras partes dentro del gabinete.



- A. Línea a la fábrica de hielo
B. Tuerca de compresión
C. Manga de compresión
D. Línea provista de la fábrica de hielo

8. Instale la abrazadera para tubería de suministro de agua alrededor de la línea de suministro, a fin de reducir la tensión sobre el acoplamiento. Para los modelos con panel de puerta personalizado, salte este paso.
9. Abra la válvula de cierre.
10. Revise si hay fugas. Ajuste las conexiones (incluso las conexiones de la válvula) o las tuercas que tengan fugas.

Conexión del desagüe

Luego de asegurarse de que el sistema de desagüe es el adecuado, siga estos pasos para colocar la fábrica de hielo en un lugar apropiado:

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de choque eléctrico

Conecte a un tomacorriente con conexión a tierra de 3 terminales.

No quite el terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No utilice un cable de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, un incendio o un choque eléctrico.

1. Conecte la fábrica de hielo a un tomacorriente con conexión a tierra de 3 terminales.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de peso excesivo

Use dos o más personas para mover e instalar o desinstalar el electrodoméstico.

No seguir esta instrucción puede ocasionar lesiones en la espalda o de otro tipo.

2. **Estilo 1:** para el sistema de desagüe por gravedad, empuje la fábrica de hielo a su posición de modo que el tubo de desagüe de la fábrica quede ubicado encima del reductor de desagüe de PVC. Consulte la sección Sistema de desagüe por gravedad.

Estilo 2: para el sistema de bomba de desagüe, conecte la manguera de salida de la bomba al desagüe. Consulte la sección Sistema de bomba de desagüe.

NOTA: No conecte el extremo de salida del tubo de desagüe a un sistema de tubería cerrado, para evitar que el agua de desagüe regrese a la fábrica de hielo.

3. Vuelva a verificar que la fábrica de hielo esté nivelada. Consulte la sección Cómo nivelar y asegurar.
4. Encienda la fábrica de hielo. Espere el ciclo de enjuague, aproximadamente 5 minutos, para asegurarse de que la fábrica de hielo funcione adecuadamente.
5. Si el código de higiene local lo requiere, selle el gabinete al suelo con un compuesto de masilla aprobado después de realizar todas las conexiones eléctricas y de agua.

Cómo nivelar y asegurar

Es importante que la fábrica de hielo esté nivelada para que funcione adecuadamente. Según el lugar donde instale el producto, es posible que deba hacer varios ajustes para nivelarlo. También puede usar las patas niveladoras para reducir la altura de la fábrica al instalarla debajo un mostrador.

Herramientas necesarias:

Reúna las herramientas y las piezas necesarias antes de comenzar la instalación.

- Nivel
- Llave ajustable

NOTA: Es más fácil ajustar las patas niveladoras con la ayuda de otra persona.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de peso excesivo

Use dos o más personas para mover e instalar o desinstalar el electrodoméstico.

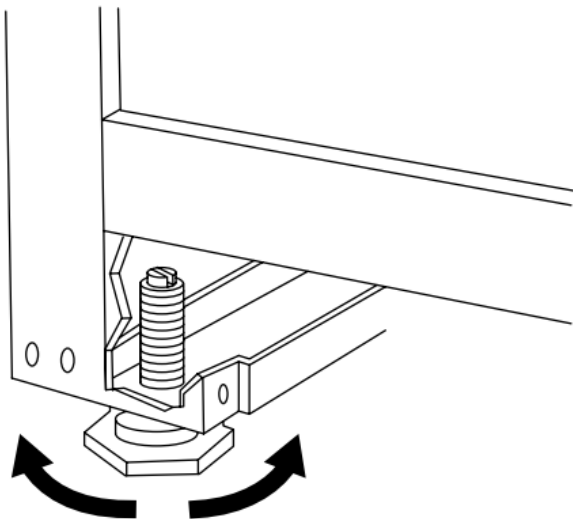
No seguir esta instrucción puede ocasionar lesiones en la espalda o de otro tipo.

1. Mueva la fábrica de hielo a su ubicación final. Asegúrese de cubrir el suelo con cartón o madera para evitar que se dañe.
NOTA: Si hace una instalación empotrada, mueva la fábrica de hielo lo más cerca posible a su ubicación final.

Para modelos estándar:

2. Coloque un nivel en la parte superior del producto para ver si está nivelado desde adelante hacia atrás y de lado a lado.
3. Levante la parte superior frontal de la fábrica de hielo y luego localice los tornillos niveladores que se encuentran en la parte inferior frontal.
4. Con una llave de tuercas ajustable, cambie la altura de las patas de la siguiente manera:
 - Gire la pata niveladora hacia la derecha para bajar ese lado de la fábrica de hielo.
 - Gire la pata niveladora hacia la izquierda para levantar ese lado de la fábrica de hielo.

NOTA: La fábrica de hielo no debe tambalearse. Use cuñas para agregarle estabilidad cuando sea necesario.



5. Levante la parte superior posterior de la fábrica de hielo y localice las patas niveladoras que se encuentran en la parte inferior posterior.

6. Siga las instrucciones del paso 4 para cambiar la altura de las patas.
7. Use un nivel para volver a verificar si la fábrica de hielo está nivelada desde adelante hacia atrás y de lado a lado. Si la fábrica de hielo no está nivelada, repita desde el paso 2 hasta el 5. Si la fábrica de hielo está nivelada, vaya a la sección Conexión de suministro de agua.

Para modelos con gabinete:

⚠ ADVERTENCIA



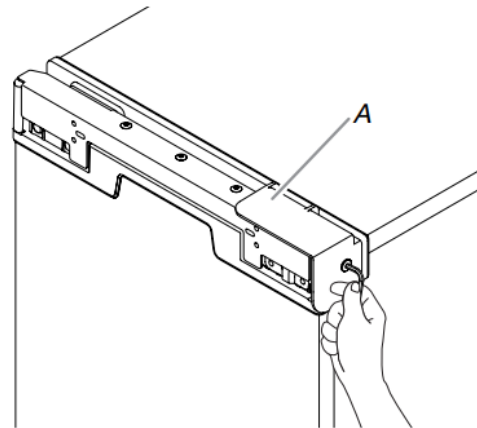
Riesgo de aplastamiento

Las bisagras articuladas son de cierre automático y existen muchos puntos de ajuste previos a la instalación del gabinete.

No retire las cubiertas de las bisagras hasta que el producto esté listo para su instalación.

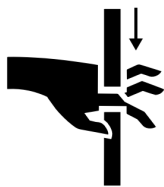
Omitir estas instrucciones puede ocasionar heridas por aplastamiento, cortes o pellizcos.

8. Quite los tornillos que adhieren las cubiertas superiores e inferiores de la bisagra con un destornillador hexagonal de 3/16".



A. Cubierta de la bisagra

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de aplastamiento

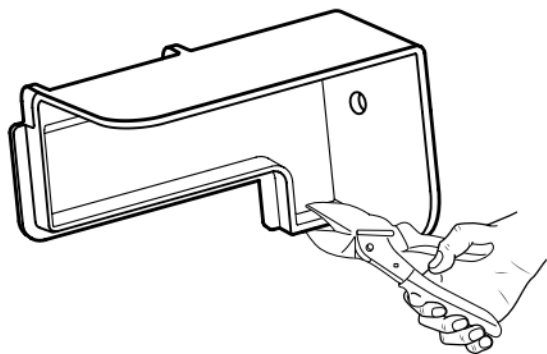
Las bisagras articuladas son de cierre automático y existen muchos puntos de ajuste previos a la instalación del gabinete.

No utilice ni cierre las bisagras mientras se retiran de la fábrica de hielo.

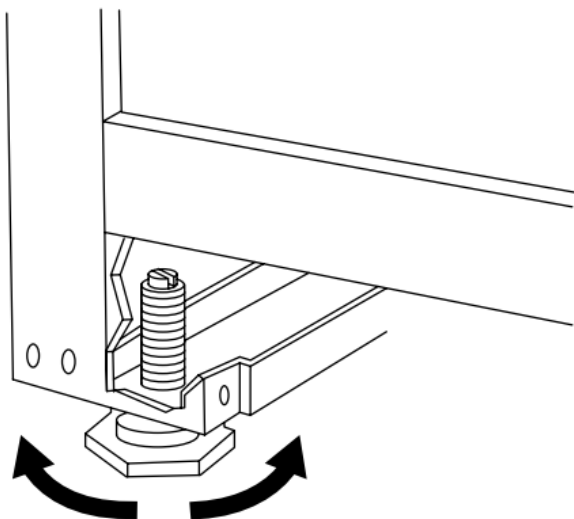
Omitir estas instrucciones puede ocasionar heridas por aplastamiento, cortes o pellizcos.

9. Con un alicate, quite las cubiertas desde las bisagras superiores a las inferiores.

NOTA: Guarde las cubiertas de las bisagras para usarlas en el futuro. Vuelva a instalar las cubiertas de las bisagras si se va a quitar el producto de la instalación en el gabinete.



10. Utilice las patas niveladoras de la fábrica de hielo para alinear la puerta con la abertura del gabinete adyacente.



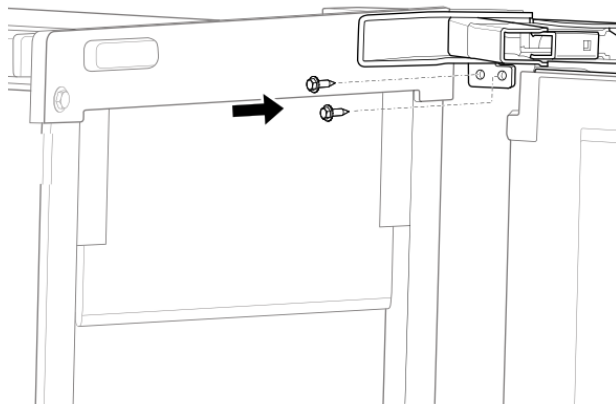
⚠ ADVERTENCIA

Peligro de peso excesivo

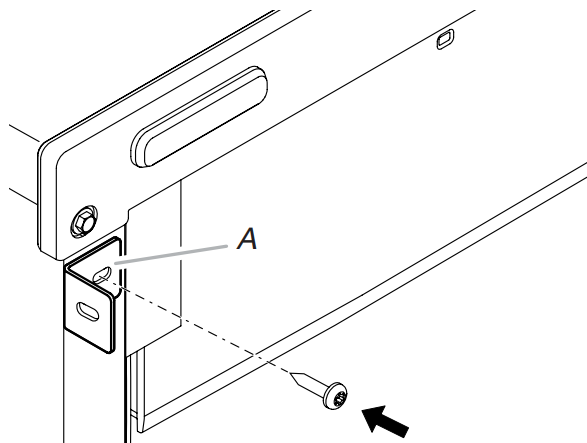
Use dos o más personas para mover e instalar o desinstalar el electrodoméstico.

No seguir esta instrucción puede ocasionar lesiones en la espalda o de otro tipo.

11. Deslice la fábrica de hielo en el gabinete mientras se organizan las posiciones de conexión del servicio detrás de la fábrica. Asegúrese de cubrir el suelo con cartón o madera para evitar que se dañe.
12. Asegúrese de que la fábrica de hielo se encuentre a la profundidad deseada. Fije las bisagras superiores e inferiores en el costado del gabinete con tornillos para madera.



13. Fije los soportes del gabinete (incluidos con la fábrica de hielo) en los orificios que están en el frente como se muestra en la ilustración. Fije los soportes del gabinete al costado con tornillos para madera.



A. Soporte de gabinete

ICE MAKER SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word “DANGER” or “WARNING.” These words mean:

⚠ DANGER

You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

⚠ WARNING

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Do not use an extension cord.
- If power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Connect to potable water supply only.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as: staff kitchen areas in shops, offices, and other working environments; farm houses and by clients in hotels, motels, and other residential-type environments; bed and breakfast-type environments; and catering and similar non-retail applications.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g., parts made at home using a 3D printer).

SAVE THESE INSTRUCTIONS

ICE MAKER MAINTENANCE AND CARE

How Your Ice Maker Works

When you first start your ice maker, the water pan will fill and the system will rinse itself before starting to make ice. The rinsing process takes about 5 minutes.

Under normal operating conditions, the ice maker will cycle at preset temperatures. The ice level sensor located in the ice storage bin will monitor the ice levels.

IMPORTANT: If the water supply to the ice maker is turned off, be sure to set the ice maker control to Off.

Normal Sounds

Your new ice maker may make sounds that are not familiar to you. Because the sounds are new to you, you might be concerned about them. Most of the new sounds are normal. Hard surfaces such as floors, walls, and cabinets can make the sounds seem louder than they actually are. The following describes the kinds of sounds that might be new to you and what may be making them.

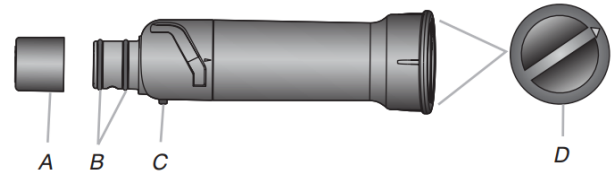
- You will hear a buzzing sound when the water valve opens to fill the water pan for each cycle.
- Rattling noises may come from the flow of the refrigerant or the water line. Items stored on top of the ice maker can also make noises.
- The high-efficiency compressor may make a pulsating or high-pitched sound.
- Water running over the evaporator plate may make a splashing sound.
- Water running from the evaporator plate to the water pan may make a splashing sound.
- As each cycle ends, you may hear a gurgling sound due to the refrigerant flowing in your ice maker.
- You may hear air being forced over the condenser by the condenser fan.
- During the harvest cycle, you may hear a “thud” when the ice sheet slides from the evaporator onto the cutter grid.
- When you first start the ice maker, you may hear water running continuously. The ice maker is programmed to run a rinse cycle before it begins to make ice.
- If the ice maker is connected to a water supply pressure in excess of 60 psi, you may hear a loud sound during water filling associated with the flow of water through the inlet valve. Call a licensed, qualified plumber to determine the best method to reduce the supply water pressure (50 psi is recommended).

Water Filtration System

Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

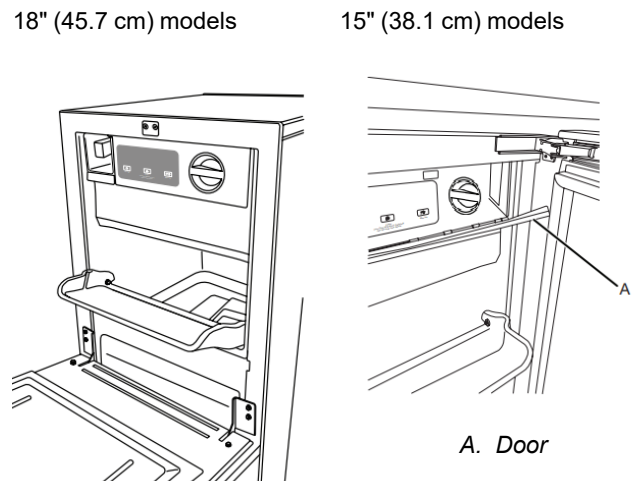
Installing a Water Filter

1. Purchase an approved water filter.
2. Take the water filter out of its packaging and remove the cover from the O-rings. Be sure the O-rings are still in place after the cover is removed.



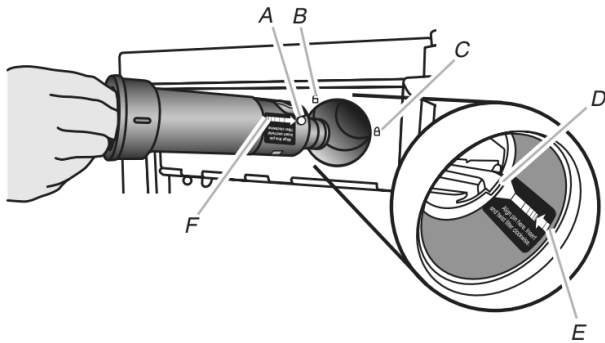
A. Cover
B. O-rings
C. Alignment pin
D. Alignment arrow

3. The water filter compartment is located in the right-hand side of the ice maker controls. If the door is equipped on the 15" (38.1 cm) models, push in on the door to release the latch, and then lower the door.



A. Door

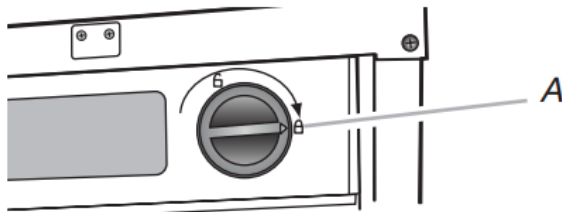
- Using the arrow pointing to the alignment pin on the side of the filter and the arrow inside the control housing, align the alignment pin with the cutout notch and insert the filter into the housing.



- | | |
|--------------------|--|
| A. Alignment pin | D. Cutout notch inside control housing |
| B. Unlocked symbol | E. Arrow pointing to cutout notch |
| C. Locked symbol | F. Arrow pointing to alignment pin |

- Turn the filter clockwise until it locks into the housing. Ensure that the alignment arrow on the filter head aligns with the locked symbol on the control box housing.

NOTE: If the filter is not correctly locked into the housing, the ice maker will not produce ice.

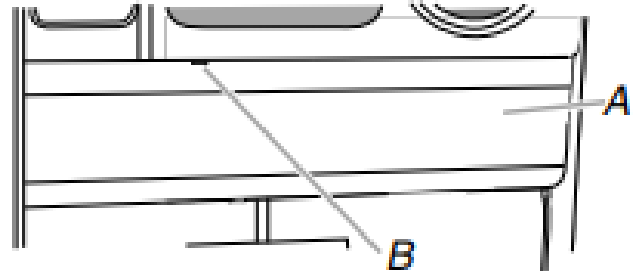


- A. Alignment arrow aligned with locked symbol

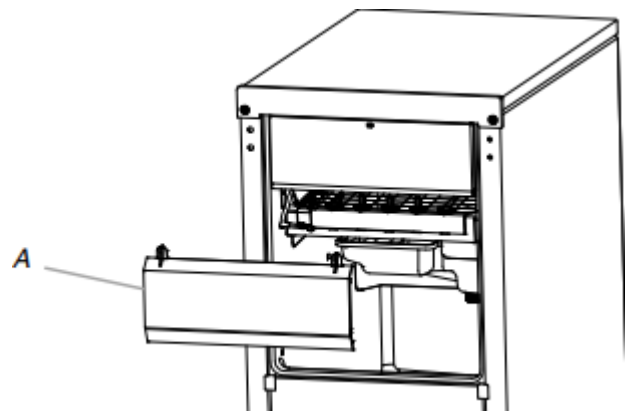
- For 15" (38.1 cm) models, push the control box door closed until the latch snaps closed.

- Remove the drain cap from the water pan and drain thoroughly. Replace the drain cap securely on the water pan. If the drain cap is loose, water will empty from the water pan, and you will have either thin ice or no ice.
- Pull out on the bottom of the cutter grid cover until the snaps release to remove.

NOTE: On some models, remove the screw from the cutter grid cover.

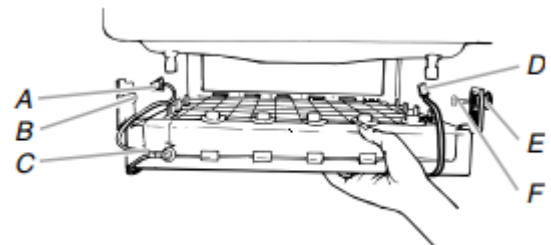


- A. Cutter grid cover
B. Screw (on some models)



- A. Cutter grid cover

- Unplug the wiring harness from the left side of the cutter grid.



- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| A. Cutter grid harness | D. Ice level sensor harness |
| B. Screw | E. Plastic spacer |
| C. Cutter grid | F. Screw |

- Unplug the ice level sensor harness from the right side of the cutter grid. Pull the ice level sensor down and forward away from the cutter grid.
- Remove the right-hand and left-hand screws. Lift the cutter grid up and out.

NOTE: Make sure the plastic spacer from the right-hand side of the cutter grid bracket stays with the cutter grid.

Interior Cleaning

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect power before cleaning.

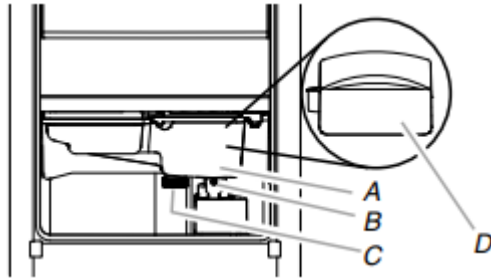
Replace all parts and panels before operating.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

Interior Components

- Unplug ice maker or disconnect power.
- Open the storage bin door and remove any ice that is in the bin.

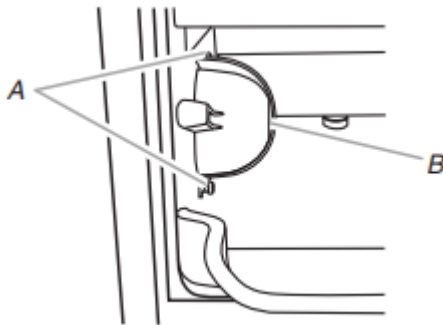
8. Remove the mounting screw that holds the water pan in place. Pull out on the front of the water pan.



A. Water pan C. Drain cap
B. Water pan screw D. Drain pump cover

9. Disconnect the pump bracket from the water pan and unplug the water pan drain pump.
10. Remove, clean, and replace the ice scoop holder and ice scoop.

Lower left



A. Screw
B. Ice scoop holder

On Some Models

- After removing the ice scoop, remove the holder by removing the two screws.
NOTE: On some upper left models, remove the holder by lifting up on the ice scoop holder and then out.
- Wash the ice scoop holder and ice scoop along with the other interior components using the following instructions.
- Replace the ice scoop holder by replacing the screws or, on some upper left models, pushing in on the holder and then down.

11. Wash the interior components (cutter grid, exterior of hoses, and water pan) and the storage bin, door gasket, ice scoop, and ice scoop holder with mild soap or detergent and warm water. Rinse in clean water. Then clean the same parts with a solution of 1 tbs (15 mL) of household bleach in 1 gallon (3.8 L) warm water. Rinse again thoroughly in clean water.

NOTE: Do not remove hoses. Do not wash plastic parts in dishwasher. They cannot withstand temperatures above 145°F (63°C).

12. To replace the water pan, set the water pan inside the ice bin. Hook up the water pan pump. Snap the pump bracket back onto the water pan and place back into position. Secure the water pan by replacing the mounting screw.

13. Check the following:

- Drain cap from the water pan is securely in place. If the drain cap is loose, water will empty from the water pan, and you will have either thin ice or no ice.
- Hose from water pan is inserted into storage bin drain opening.

14. Slide the cutter grid back into place and secure it by replacing the right-hand screw and plastic spacer. Then tighten the left-hand screw. Reconnect the cutter grid harness and the ice level sensor harness.

15. Replace the cutter grid cover.

NOTE: On some models, replace the cutter grid cover using the screw removed earlier.

16. Gently wipe the control panel with a soft, clean dishcloth using warm water and a mild liquid dish detergent.

17. Plug in ice maker or reconnect power.

18. After cleaning, make sure that all controls are set properly and that no control indicators are flashing.

Quick Clean

You will need to use one 16 oz (473 mL) bottle of approved ice maker cleaner. We recommend using the *affresh Ice Machine Cleaner.

Exterior Cleaning

The ice making system and the air-cooled condenser need to be cleaned regularly for the ice maker to operate at peak efficiency and to avoid premature failure of system components. See the "Ice Maker System" and the "Condenser" sections.

Exterior Surfaces

Wash the exterior surfaces and gaskets with warm water and mild soap or detergent. Wipe and dry. We recommend using a clean microfiber cloth or a soft clean cloth to polish and dry.

For ice makers with a painted or colored exterior, regular use of a good household appliance cleaner and polish will help protect the finish. Using paper towels may scratch and/or dull the clear coat of the painted door.

For ice makers with a fingerprint-resistant stainless steel exterior, do not use soap-filled scouring pads, abrasive or harsh cleaners, any cleaning product containing chlorine bleach, steel-wool pads, gritty wash cloths, or paper towels. Using these types of products may scratch and/or dull the clear coat of the fingerprint-resistant stainless steel door.

Ice Maker System

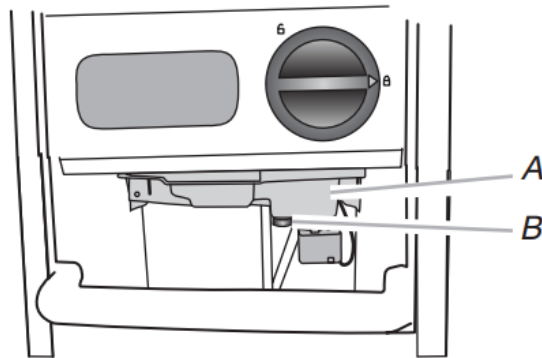
Minerals that are removed from water during the freezing cycle will eventually form a hard scaly deposit in the water system. Cleaning the system regularly helps remove the mineral scale buildup. How often you need to clean the system depends upon how hard your water is. With hard water of 15 to 20 grains/gallon (4 to 5 grains/liter), you may need to clean the system as often as every 9 months.

NOTE: Use one 16 oz (473 mL) bottle of approved ice maker cleaner. We recommend using the *affresh Ice Machine Cleaner.

To order, see "Accessories" on the ice maker Quick Start Guide.

1. Press the On/Off button.
2. Wait 5 to 10 minutes for the ice to fall into the storage bin. Remove all ice from the storage bin.

3. Unscrew the drain cap from the bottom of the water pan located inside the storage bin as shown. Allow the water to drain completely.



A. Water pan
B. Drain cap

4. Replace the drain cap securely on the water pan. If the drain cap is loose, water will empty from the water pan and you will have either thin ice or no ice.
5. Read and follow all handling information on the cleaner bottle before completing the steps below. Use one 16 oz (473 mL) bottle of approved ice maker cleaner.
6. Pour one bottle of solution into the water pan. Fill the bottle twice with tap water and pour it into the water pan.
7. Press the Clean button. The Clean button will blink, indicating that the cleaning cycle is in process. When the "Cleaning Complete" light is illuminated (approximately 70 minutes), the cleaning cycle is complete. During the cleaning cycle, the system will both clean and rinse itself.
8. After the cleaning cycle is complete, remove the drain cap from the water pan. Look for any cleaning solution left in the water pan. If cleaning solution drains from the water pan, you should run the clean cycle again. Be sure to refill the water pan with cleaner before starting the clean cycle again. Be sure to replace the drain cap securely on the water pan. If the drain cap is loose, water will empty from the water pan and you will have either thin ice or no ice.

NOTE: Severe scale buildup may require repeated cleaning with a fresh quantity of cleaning solution.

9. Press the On/Off button to resume ice production.

Vacation or Extended Time Without Use

- When you will not be using the ice maker for an extended period of time, turn off the water and power supply to the ice maker.
- Check that the water supply lines are insulated against freezing conditions. Ice formations in the supply lines can increase water pressure and cause damage to your ice maker or home. Damage from freezing is not covered by the warranty.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Unpack the Ice Maker

⚠ WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install or uninstall appliance.

Failure to do so can result in back or other injury.

Removing Packaging Materials

- To remove any remaining tape or glue from the exterior of the ice maker, rub the area briskly with your thumb. Tape or glue residue can also be easily removed by rubbing a small amount of liquid dish soap over the adhesive with your fingers. Wipe with warm water and dry.
- Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable fluids, or abrasive cleaners to remove tape or glue. Do not use chlorine bleach on the stainless steel surfaces of the ice maker. These products can damage the surface of your ice maker.

Cleaning Before Use

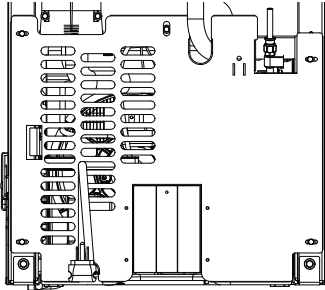
After you remove all of the packaging materials, clean the inside of your ice maker before using it. See the cleaning instructions in the "Ice Maker Maintenance and Care" section.

Location Requirements

- Installation must comply with all governing codes and ordinances.
- To ensure proper ventilation for your ice maker, the front side must be completely unobstructed. The ice maker may be closed in on the top and three sides, but the installation should allow the ice maker to be pulled forward for servicing if necessary.
- Installation of the ice maker requires a cold water supply inlet of 1/4" (6.35 mm) O.D. (outside diameter) soft copper tubing with a shutoff valve, or a supply line and a drain pump, only to carry the water to an existing drain.
- Choose a well-ventilated area with temperatures above 55°F (13°C) and below 110°F (43°C). Best results are obtained between 70°F and 90°F (21°C and 32°C).
- Choose a location where the floor is even. It is important for the ice maker to be level in order to work properly. If needed, you can adjust the height of the ice maker by changing the height of the leveling legs. See the "Leveling and Securing" section.
- The ice maker must be installed in an area sheltered from the elements, such as wind, rain, water spray, or drip.
- When installing the ice maker under a counter, follow the recommended opening dimensions shown. Place electrical and plumbing fixtures in the recommended location as shown.

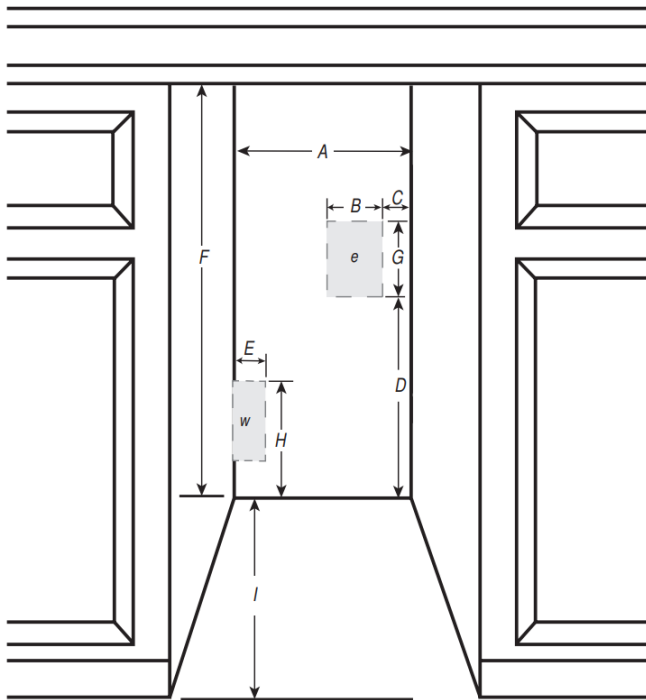
NOTES:

- Check that the power supply cord is not damaged or pinched or kinked between the ice maker and the cabinet.
- Check that the water supply line is not damaged or pinched or kinked between the ice maker and the cabinet.
- Check that the drain line (on some models) is not damaged or pinched or kinked between the ice maker and the cabinet.
- Check that the ice maker door is not flush with the standard cabinets to avoid problems with opening the ice maker door.



Standard model

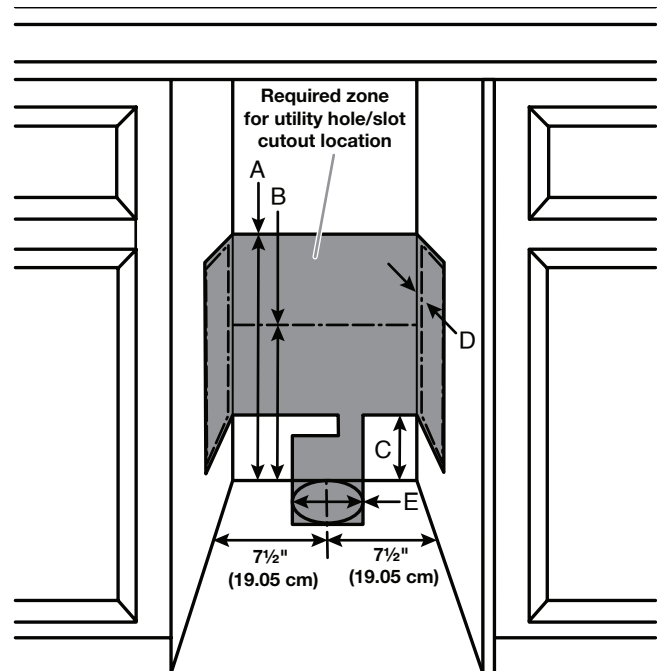
Standard Model Utilities



A	Width (for 15" ice maker)	15" (38.1 cm) minimum
	Width (for 18" ice maker)	18" (45.7 cm) minimum
B	Width of outlet location	6" (15.2 cm)
C	Outlet location—distance from side	1" (2.5 cm)
D	Outlet location—distance from bottom	12" (30.5 cm)
E	Width of water connection location	3½" (8.9 cm)

F	Height	34" (86.4 cm) minimum 34½" (87.6 cm) maximum
G	Height of outlet location	8" (20.3 cm)
H	Height of water connection location	9" (22.9 cm)
I	Depth of cabinet (minimum)	24" (61.0 cm)
e	Recommended electrical connection location	
w	Recommended water connection location	

Model Utility/Air Flow Slot



Utility/Air Flow Slot/Cutout Location Zone		
Dimension	A	14" (35.56 cm)
	B	10.5" (26.67 cm)
	C	7" (17.8 cm)
	D	0.75" (1.9 cm)
Diameter of the hole	E	2" (5.1 cm)

- Auxiliary pump ice maker models have been designed for flush install in instances where the power supply, water supply, and drain are located in adjacent cabinetry.
- For installation of product with utilities behind the ice maker, flush install may not be achieved.
- Refer to the "Model Utility/Air Flow Slot" illustration, table for utility/air flow slot cutout location, and paper template for utility/air flow slot cutout location.

Electrical Requirements

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

Nominal Electrical Characteristics:

- Rated Voltage: 115 V~
- Frequency: 60 Hz
- Rated Current: 4.5 A

Before you move your ice maker into its final location, it is important to make sure you have the proper electrical connection:

A 115 V, 60 Hz, AC only, 15 A or 20 A electrical supply, properly grounded in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances, is required.

It is recommended that a separate circuit, serving only your ice maker, be provided. Use a receptacle which cannot be turned off by a switch or pull chain.

IMPORTANT: If this product is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) equipped outlet, nuisance tripping of the power supply may occur, resulting in loss of cooling. Ice quality may be affected. If nuisance tripping has occurred, and if the condition of the ice appears poor, dispose of it.

Recommended Grounding Method

The ice maker must be grounded. The ice maker is equipped with a power supply cord having a 3-prong grounding plug. The cord must be plugged into a mating, 3-prong, grounding-type wall receptacle, grounded in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances. If a mating wall receptacle is not available, it is the personal responsibility of the customer to have a properly grounded, 3-prong wall receptacle installed by a qualified electrician.

Drain Connection Requirements

Gravity Drain System

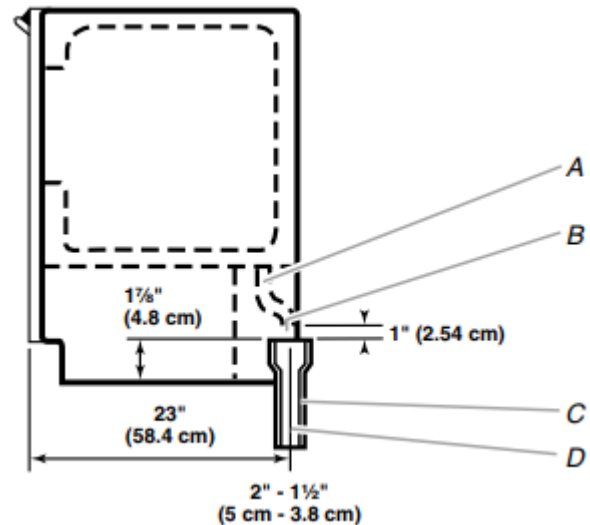
Connect the ice maker drain to your drain in accordance with all state and local codes and ordinances. If the ice maker is provided with a gravity drain system, follow these guidelines when installing drain lines. This will help keep water from flowing back into the ice maker storage bin and potentially flowing onto the floor, causing water damage.

- Drain lines must have a minimum of 5/8" (15.88 mm) I.D. (inside diameter).
- Drain lines must have a 1" drop per 48" (2.54 cm drop per 122 cm) of run or 1/4" drop per 12" (6.35 mm per 30.48 cm) of run and must not have low points where water can settle.
- The floor drains must be large enough to accommodate drainage from all drains.

- The ideal installation has a standpipe with a 1½" (3.81 cm) to 2" (5.08 cm) PVC drain reducer installed directly below the outlet of the drain tube as shown. You must maintain a 1" (2.54 cm) air gap between the drain hose and the standpipe.
- Do not connect the outlet end of the drain tube to a closed pipe system to keep drain water from backing up into the ice maker.

IMPORTANT: A drain pump is necessary when a floor drain is not available. A Drain Pump kit is available for purchase. See Quick Start Guide for ordering information.

Side View



- A. Drain hose
- B. 1" (2.54 cm) air gap
- C. PVC drain reducer 2"-1½" (5 cm - 3.8 cm)
- A. Center of drain should be 23" (58.4 cm) from front of door, with or without the 3/4" (1.91 cm) panel on the door. The drain should also be centered from left to right (7 5/16" [18.56 cm] from either side of the ice maker).

Drain Pump System (on some models)

IMPORTANT:

- Connect the ice maker drain to your drain in accordance with the International Plumbing Code and any local codes and ordinances.
- The drain pump discharge line must terminate at an open-sited drain.
- Maximum rise 10 ft (3.1 m)
- Maximum run 100 ft (30.5 m)

NOTES:

- If the drain hose becomes twisted and water cannot drain, your ice maker will not work.
- It may be desirable to insulate the drain line thoroughly up to the drain inlet. An Insulation Sleeve Kit is available for purchase. See Quick Start Guide for ordering information.
- Do not connect the outlet end of the drain tube to a closed pipe system to keep drain water from backing up into the ice maker.
- Drain pump maximum capability: For every 1 ft (0.31 m) of rise, subtract 10 ft (3.1 m) of maximum allowable run.

Drain Pump Installation (on some models)

NOTES:

- Connect drain pump to your drain in accordance with all state and local codes and ordinances.
- It may be desirable to insulate drain tube thoroughly up to drain inlet to minimize condensation on the drain tube. Insulated tube kit is available for purchase. See Quick Start Guide for ordering information.
- Drain pump is designed to pump water to a maximum height of 10 ft (3 m). Drain Pump Kit is available for purchase. See Quick Start Guide for ordering information.

NOTE: Do not connect outlet end of drain tube to a closed pipe system to avoid drain water backing up into the ice maker.

Drain Pump Kit Contains:

- Drain Pump.
- 5/8" I.D. x 5 1/8" drain tube (ice maker bin to drain pump reservoir inlet).
- 1/2" I.D. x 10 ft (3 m) drain tube hose (drain pump discharge to household drain).
- 5/16" I.D. x 32" (81 cm) vent tube (drain pump reservoir vent to ice maker cabinet back).
- Cable ties (secures vent tube to back of ice maker) (3).
- #8-32 x 3/8" pump mounting screws (secures drain pump to baseplate and clamps to black suction tube) (5).
- 5/8" small adjustable hose clamp (secures vent to drain pump).
- 7/8" large adjustable hose clamp, (secures drain tube to ice maker bin and drain pump reservoir inlet) (3).
- Rear panel (2).
- Instruction sheet.

If Ice Maker Is Currently Installed

NOTE: If ice maker is not installed, please proceed to "Drain Pump Installation" section on page 10.

1. Push the selector switch to the Off position.

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

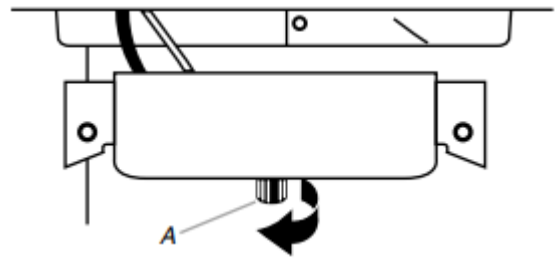
Replace all parts and panels before operating.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

2. Unplug ice maker or disconnect power.
3. Turn off water supply. Wait 5 to 10 minutes for the ice to fall into the storage bin. Remove all ice from bin.

4. Unscrew the drain cap from the bottom of the water pan located inside the storage bin. Allow water to drain completely. Replace drain cap. See "Drain Cap" illustration.

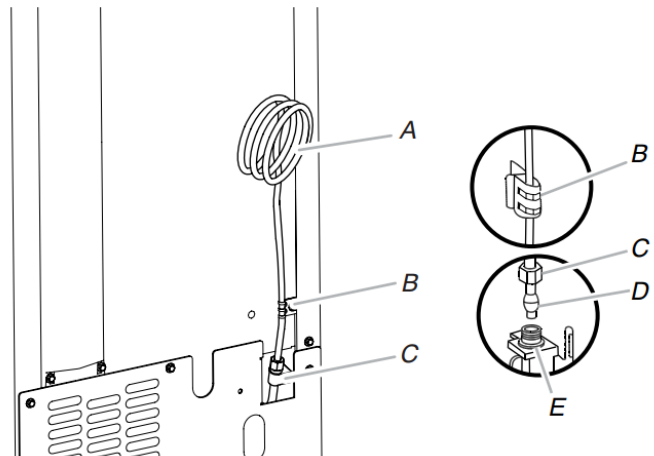
Drain Cap



A. Drain cap

5. If ice maker is built into cabinets, pull ice maker out of the opening.
6. Disconnect water supply line. See "Water Supply Line" illustration.

Water Supply Line



- A. 1/4" copper tubing
B. Cable clamp
C. 1/4" compression nut

- D. Ferrule (sleeve)
E. Ice maker connection

Drain Pump Installation

NOTE: Do not kink, smash, or damage tubes or wires during installation.

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

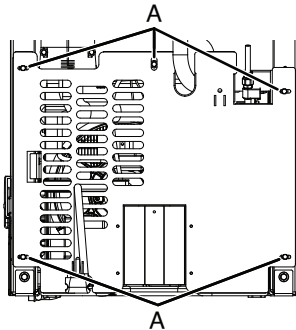
Disconnect power before servicing.

Replace all parts and panels before operating.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

1. Unplug ice maker or disconnect power.
2. Remove rear panel. See "Rear Panel" illustration for screw locations. Pull rear panel away from the drain tube and discard. For standard model, discard the rear panel.

Rear Panel



A. Screw locations for standard model

3. Remove the old drain tube and clamp attached to the ice maker bin.

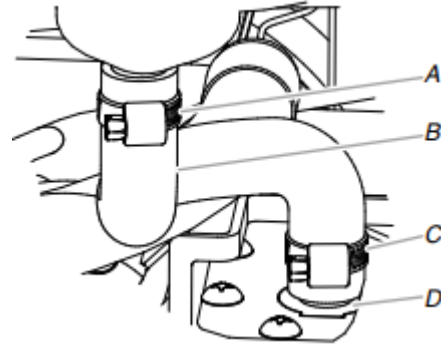
NOTE: Discard old drain tube and clamp.

4. Install new drain tube (5/8" I.D. x 5 1/8") from ice maker bin to drain pump reservoir inlet using new adjustable clamps. See "Drain Tube" illustration.

NOTES:

- Do not kink.
- Trim tube length if required.

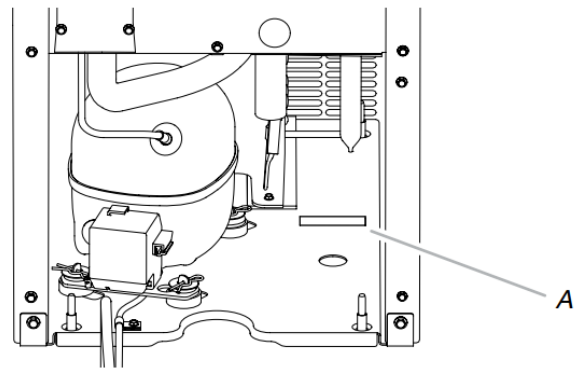
Drain Tube



- A. 7/8" adjustable hose clamp C. 7/8" adjustable hose clamp
 B. Drain tube (ice bin to drain pump) D. Drain pump reservoir inlet

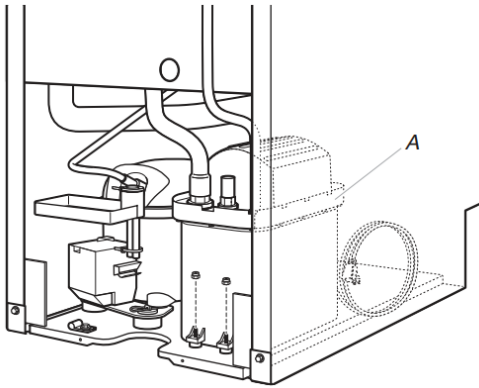
5. Slide drain pump into the ice maker base on the right side. The pump mounting tab should slip into the rectangular slot in the ice maker base. It will be necessary to tip the pump slightly to slip into the slot. See "Drain Pump Mounting Tab Slot" illustration.

Drain Pump Mounting Tab Slot



A. Mounting tab slot

Drain Pump Installed

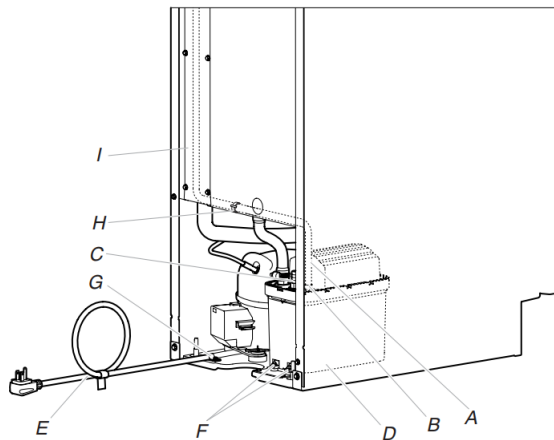


A. Drain pump installed

6. Align the two screw holes at the rear of the pump. Use two #8–32 x 3/8" screws, supplied. See "Parts Locations" illustration.
7. Install vent tube (5/16" I.D. x 30.1" [76.5 cm]) to drain pump reservoir vent. Use one of the supplied 5/8" small adjustable clamps. See "Parts Locations" illustration. Use plastic retainer to keep vent hose secure to top of inner deck.

NOTE: Do not install household drain tube at this time.

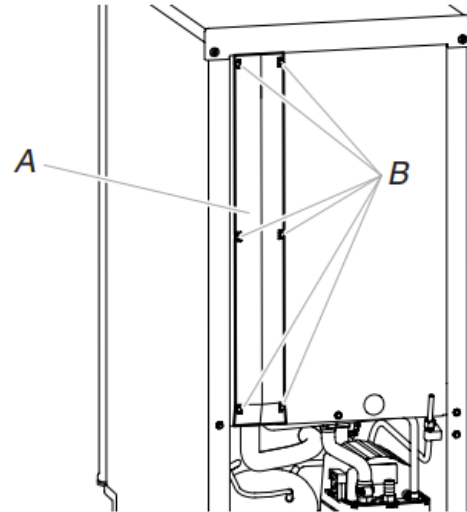
Parts Locations



- | | |
|------------------------------|--|
| A. Vent tube | F. #8–32 x 3/8" pump mounting screws |
| B. 5/8" hose clamp | G. Drain pump power cord, clamp, and screw |
| C. Drain pump discharge tube | H. Plastic retainer |
| D. Drain pump | I. Wiring cover |
| E. Ice maker unit power cord | |

8. Connect drain tube to ice maker bin outlet (5/8" I.D.), using 7/8" adjustable clamp, supplied. See "Drain Tube" illustration in step 4.

9. Remove wiring cover. Refer to the following illustration for location of the screws.

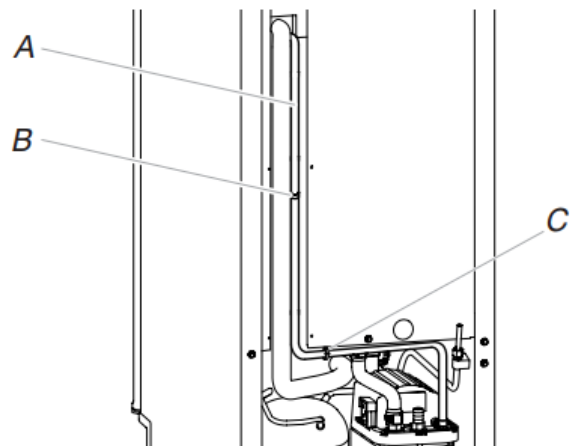


A. Wiring cover
B. Screws

10. Route vent tube through plastic retainer that is located underneath top deck in open pump area as shown in the illustration. Using a cable tie, tie the vent tube to the black suction tube which is located behind the wiring cover. Refer to the "Vent Tube" illustration.

Vent Tube

NOTE: Do not pinch, kink, or damage the vent tube. Check that it is not damaged or pinched or kinked between the cabinet and the ice maker.



A. Vent tube
B. Clamps and screws/Cable ties
C. Plastic retainer

11. Secure wiring cover back in place.
12. Remove power cord clamp and ground screw attached to ice maker power cord, which is mounted to the unit base. See "Parts Locations" illustration in step 7.
NOTE: Clamp and screw will be reused.

13. Coil ice maker power cord into a 4" (10.2 cm) diameter coil. Wrap electrical tape around the power cord in several places to keep the cord in a coil. Locate coiled power cord between the drain pump and side of enclosure and plug into the receptacle of the drain pump. See "Parts Locations" illustration in step 7.
14. Attach the drain pump power cord to ice maker unit base with clamp and screw (removed in step 12) that was used to attach ice maker power cord. See "Parts Locations" illustration in step 7.
15. For standard model, place new rear panel (small one for 15" ice maker) against the back of the ice maker. Route the vent tube and drain pump discharge tube through cutouts in the rear panel.
16. Secure vent tube to back of ice maker using three clamps and three #8–32 x 3/8" screws, supplied. See "Vent Tube" illustration in step 10.
17. Attach 1/2" I.D. x 10 ft (3 m) drain tube to pump discharge tube. See "Parts Locations" illustration in step 7.
NOTE: Do not connect outlet end of drain tube to a closed pipe system to keep drain water from backing up into the ice maker.
For standard models, skip to step 20.
18. Using a cable tie, fix the drain tube to rear panel.
19. Connect ice maker to water supply and install ice maker as specified by the product installation instructions.
20. Check all connections for leaks.

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

21. Plug in ice maker or reconnect power.
22. Turn on ice maker.
23. Wait for rinsing cycle, approximately 5 minutes, to be sure the ice maker is operating properly.

Water Supply Requirements

Check that the water supply lines are insulated against freezing conditions. Ice formations in the supply lines can increase water pressure and damage your ice maker or home. Damage from frozen supply lines is not covered by the warranty.

A cold water supply with water pressure of between 30 and 120 psi (207 and 827 kPa) is required to operate the ice maker. If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

Reverse Osmosis Water Supply

IMPORTANT:

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.
- A reverse osmosis water filtration system is not recommended for ice makers that have a drain pump installed.
- For gravity drain systems only.
- Connect to portable water only.
- The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the ice maker needs to be between 30 and 120 psi (207 and 827 kPa).

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276 to 414 kPa).

NOTE: The reverse osmosis system must provide 1 gallon (3.8 L) of water per hour to the ice maker for proper ice maker operation. If a reverse osmosis system is desired, only a whole-house-capacity reverse osmosis system, capable of maintaining the steady water supply required by the ice maker, is recommended. Faucet-capacity reverse osmosis systems are not able to maintain the steady water supply required by the ice maker.

If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.

If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

Connect Water Supply

Read all directions before you begin.

IMPORTANT:

- Connect to potable water only.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.
- Plumbing shall be installed in accordance with the International Plumbing Code and any local codes and ordinances.
- Use copper tubing or supply line, and check for leaks.
- Install tubing only in areas where temperatures will remain above freezing.

Tools Needed:

Gather the required tools and parts before starting installation.

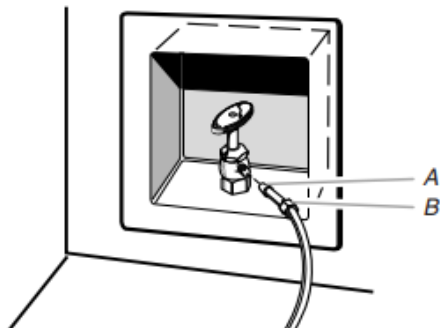
- Flat-blade screwdriver
- 7/16" and 1/2" open-end wrenches or two adjustable wrenches
- 1/4" nut driver

NOTE: Do not use a piercing-type or 3/16" (4.76 mm) saddle valve which reduces water flow and clogs more easily.

Connecting the Water Line

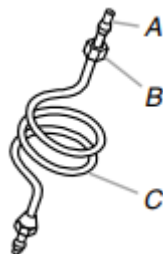
1. Turn off main water supply. Turn on nearest faucet long enough to clear line of water.
2. Using a 1/2" copper supply line with a quarter-turn shutoff valve or the equivalent, connect the ice maker as shown.

NOTE: To allow sufficient water flow to the ice maker, a minimum 1/2" diameter home supply line is recommended.



A. Bulb
B. Nut

3. Now you are ready to connect the copper tubing. Use 1/4" (6.35 mm) O.D. soft copper tubing for the cold water supply.
 - Ensure that you have the proper length needed for the job. Be sure both ends of the copper tubing are cut square.
 - Slip compression sleeve and compression nut on copper tubing as shown. Insert end of tubing into outlet end squarely as far as it will go. Screw compression nut onto outlet end with adjustable wrench. Do not overtighten.
 - For custom panel installation, be sure the water line extends 30" (762 mm) beyond the cabinet for future servicing purposes.



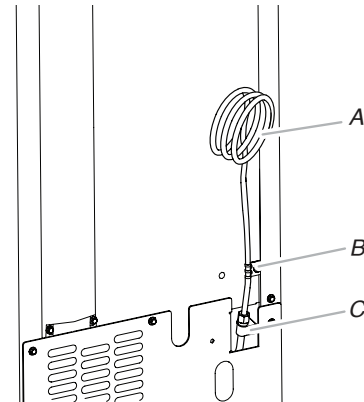
A. Compression sleeve
B. Compression nut
C. Copper tubing

4. Place the free end of the tubing into a container or sink, turn on main water supply, and flush out tubing until water is clear. Turn off shutoff valve on the water pipe.

IMPORTANT: Always drain the water line before making the final connection to the inlet of the water valve to avoid possible water valve malfunction.

5. Bend the copper tubing to meet the water line inlet. The water inlet tube is located on the back of the ice maker cabinet as shown in "Rear View" illustration. Leave a coil of copper tubing to allow the ice maker to be pulled out of the cabinet or away from the wall for service.

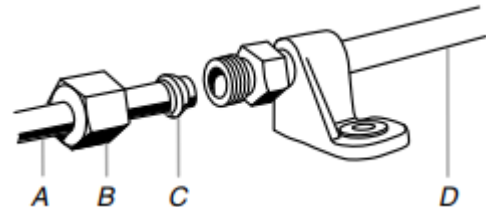
Rear View



A. Copper tubing
B. Water supply tube clamp
C. Inlet water tube clamp and supply line connector for standard model

6. Remove and discard the short plastic tube from the end of the water line inlet.
7. Thread the nut onto the end of the tubing. Tighten the nut by hand. Then tighten it with a wrench two more turns. Do not overtighten.

NOTE: To avoid rattling, be sure the copper tubing does not touch the cabinet's side wall or other parts inside the cabinet.



A. Line to ice maker
B. Compression nut
C. Compression sleeve
D. Supplied line from maker

8. Install the water supply tube clamp around the water supply line to reduce strain on the coupling. For custom panel models, skip this step.
9. Turn shutoff valve On.
10. Check for leaks. Tighten any connections (including connections at the valve) or nuts that leak.

Connecting the Drain

After ensuring that the drain system is adequate, follow these steps to properly place the ice maker:

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

1. Plug ice maker into a grounded 3-prong outlet.

⚠ WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install or uninstall appliance.

Failure to do so can result in back or other injury.

2. **Style 1** For gravity drain system, push the ice maker into position so that the ice maker drain tube is positioned over the PVC drain reducer. See “Gravity Drain System.”
Style 2 For drain pump system, connect the drain pump outlet hose to the drain. See “Drain Pump System.”
NOTE: Do not connect outlet end of drain tube to a closed pipe system to avoid drain water backing up into the ice maker.
3. Recheck the ice maker to be sure that it is level. See “Leveling and Securing.”
4. Turn on ice maker. Wait for rinsing cycle, approximately 5 minutes, to be sure the ice maker is operating properly.
5. If it is required by your local sanitation code, seal the cabinet to the floor with an approved caulking compound after all water and electrical connections have been made.

Leveling and Securing

It is important for the ice maker to be level in order to work properly. Depending upon where you install the ice maker, you may need to make several adjustments to level it. You may also use the leveling legs to lower the height of the ice maker for under counter installations.

Tools Needed:

Gather the required tools and parts before starting installation.

- Level
- Adjustable wrench

NOTE: It is easier to adjust the leveling legs if you have another person to assist you.

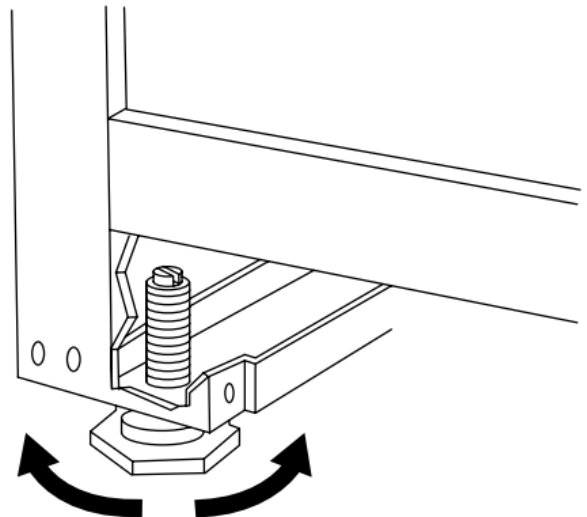
⚠ WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install or uninstall appliance.

Failure to do so can result in back or other injury.

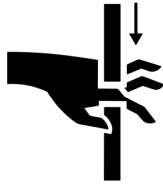
1. Move the ice maker to its final location. Be sure to cover the floor with cardboard or hardboard to avoid damaging it.
NOTE: If this is a built-in installation, move the ice maker as close as possible to the final location.
- For standard models:**
2. Place the level on top of the ice maker to see whether the ice maker is level from front to back and side to side.
 3. Push up on the top front of the ice maker, and then locate the leveling screws that are on the bottom front of the ice maker.
 4. Using an adjustable wrench, change the height of the legs as follows:
 - Turn the leveling leg to the right to lower that side of the ice maker.
 - Turn the leveling leg to the left to raise that side of the ice maker.
- NOTE:** The ice maker should not wobble. Use shims to add stability when needed.



5. Push up on the top rear of the ice maker and locate the leveling legs that are on the bottom rear of the ice maker.
6. Follow the instructions in step 4 to change the height of the legs.
7. Use the level to recheck the ice maker to see that it is even from front to back and side to side. If the ice maker is not level, repeat steps 2 to 5. If the ice maker is level, go to the “Connect Water Supply” section.

For cabinet models:

⚠ WARNING



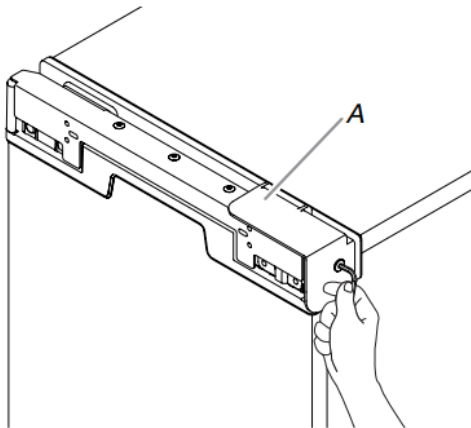
Crush Hazard

Articulated hinges are self closing and many pinch points exist prior to cabinet installation.

Do not remove hinge covers until product is ready to be installed.

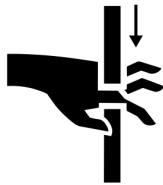
Failure to follow these instructions can result in crush, cut, or pinch injuries.

8. Remove the screws attaching top and bottom hinge covers using an 3/16" hex driver.



A. Hinge cover

⚠ WARNING



Crush Hazard

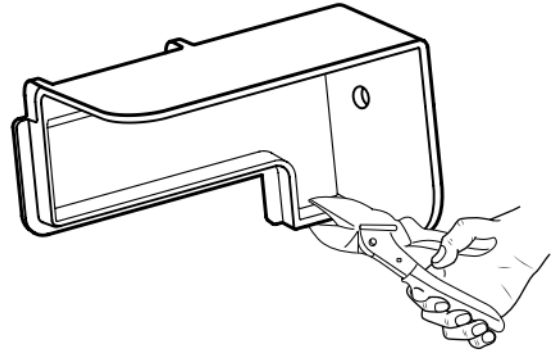
Articulated hinges are self closing and many pinch points exist prior to cabinet installation.

Do not operate or close the hinges while they are removed from the ice maker.

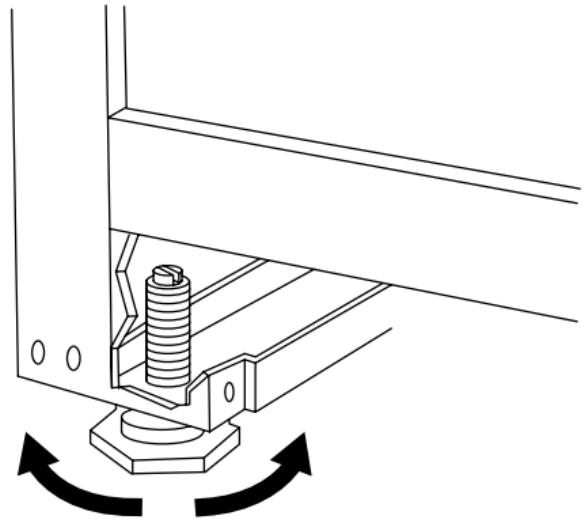
Failure to follow these instructions can result in crush, cut, or pinch injuries.

9. Using pliers, remove the hinge covers from the top and bottom hinges.

NOTE: Save the hinge covers for future use. Reinstall the hinge covers if ice maker is removed from cabinet installation.



10. Use ice maker leveling legs to align ice maker door to the adjacent cabinet opening.



⚠ WARNING

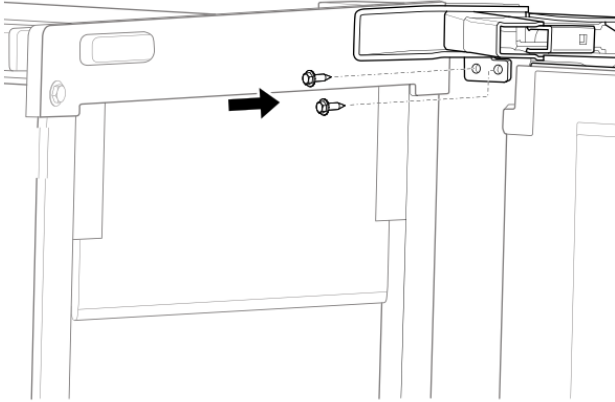
Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install or uninstall appliance.

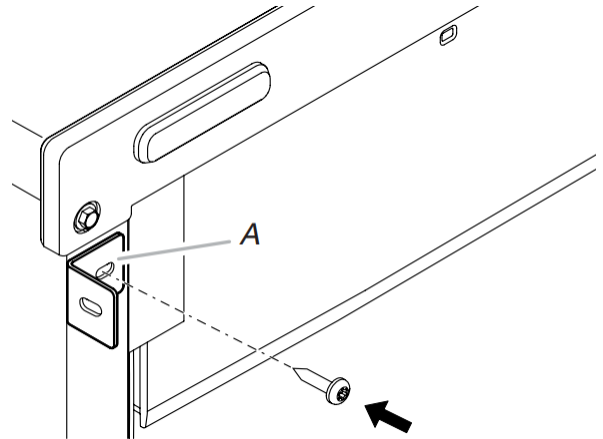
Failure to do so can result in back or other injury.

11. Slide ice maker into the cabinet while managing the utility connection positions behind the ice maker. Be sure to cover the floor with cardboard or hardboard to avoid damaging it.

- 12.** Be sure that the ice maker is at desired depth. Secure the top and bottom hinges to the side of the cabinet using wood screws.



- 13.** Attach the cabinet brackets (provided with ice maker) to the holes in the front of ice maker as shown in the illustration. Attach the cabinet brackets to the side of the cabinet with wood screws.



A. Cabinet bracket

