Installation Instructions

Drain Pump Kit UPK4

Questions? Call 800.GE.CARES (800.432.2737) or visit our Web site at: GEAppliances.com

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT** – Save these instructions for local inspector's use.
- **IMPORTANT** – Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer** – Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- **Note to Consumer** – Keep these instructions for future reference.
- **Skill level** – Installation of this appliance requires basic mechanical skills.
- Proper installation is the responsibility of installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.

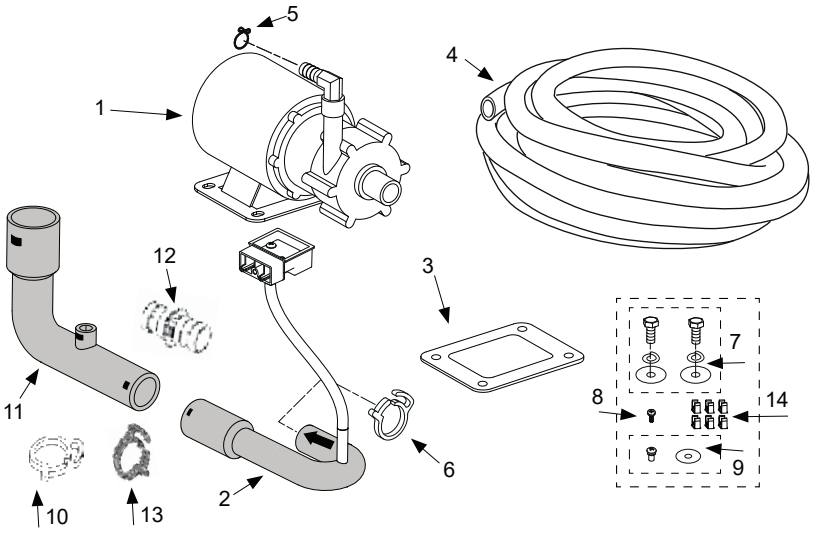
WHAT YOU WILL NEED:

3/8" open/box wrench or adjustable wrench
Drill with phillips head bit or #2 Phillips screwdriver
Slip joint pliers
Side cutting pliers

NOTE: This pump can be installed in a cube ice machine or a nugget ice machine.

KIT CONTENTS:

1 - Drain Pump & Check Valve Assembly (1)
2 - PVC Drain Pipe - Gray & Pressure Sensor Assembly (1)
3 - Rubber Pad (For Pump Mounting) (1)
4 - Discharge Tubing - Clear (1)
5 - Metal Clamp (For Discharge Tubing) (1)
6 - Hose Clamp A (1)
7 - Pump Fixing Bolts (2); Spring Washer (2); Flat Washer (2)
8 - Pressure Sensor Case Screw (ST/4*12) (1)
9 - Ground Screw With Washer (M/4*8) (1); Lock Washer (1)
10 - Hose Clamp B (1)
11 - Drain Pipe - Gray (1)
12 - Hose Connector (1)
13 - Hose Clamp C (2)
14 - Clip (6)



INSTALLING PUMP KIT (Cont.)

DISCONNECT ELECTRICAL POWER

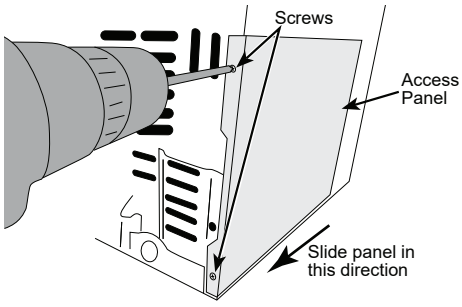
⚠WARNING Electrical Shock Hazard

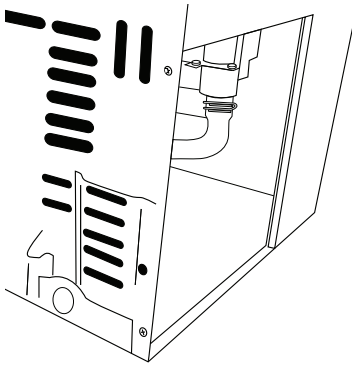
Death or serious injury can result from failure to follow these instructions.

- Service by a qualified service technician only.
- Disconnect power before servicing this product.
- Reconnect all grounding devices after service.
- Replace all parts and panels before operating.

1 REMOVE ACCESS COVER

- Use a drill or a Phillips screwdriver to remove the 2 screws from the access panel as shown in figure below. Slide the panel in the direction shown to remove.

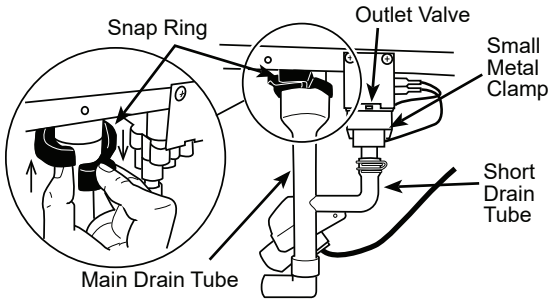




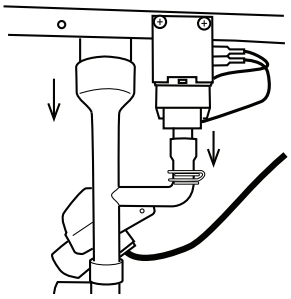
■ **If your unit has white pipes, follow Step 2A.**

2A REMOVE DRAIN TUBING

- Remove the plastic snap ring from the main drain tube and release the small metal clamp on the short drain tube which connected outlet valve. Pull both tube down. Remove the small metal clamp from the tube. Keep both snap ring and clamp for pump kit installation.



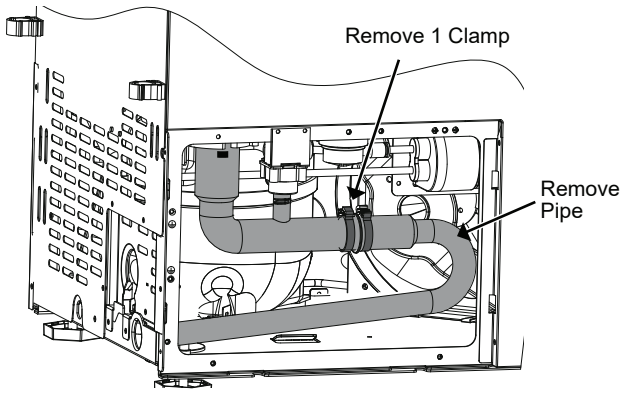
- Remove the white drain pipe by pulling it down from the 2 locations shown.



■ **If your unit has gray pipes, follow Step 2B.**

2B REMOVE DRAIN TUBING

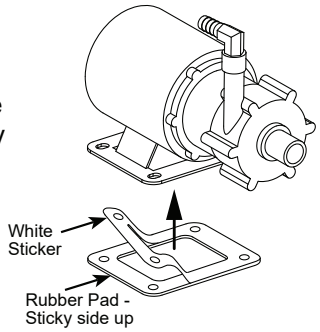
- Remove the plastic snap ring from the Hose Connector, then remove the PVC Drain Assembly only. Do not remove the main drain pipe from the ice machine.



INSTALLING PUMP KIT (Cont.)

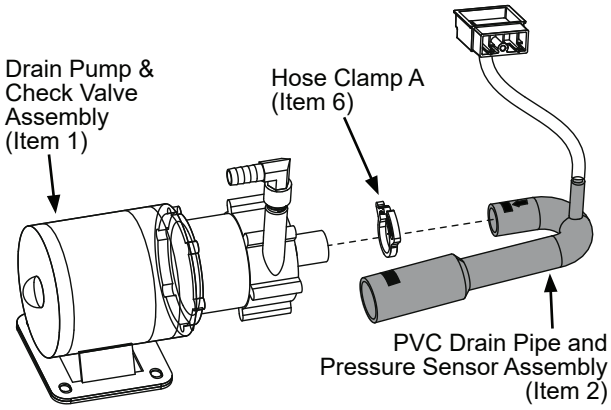
3 INSTALL RUBBER PAD TO NEW PUMP

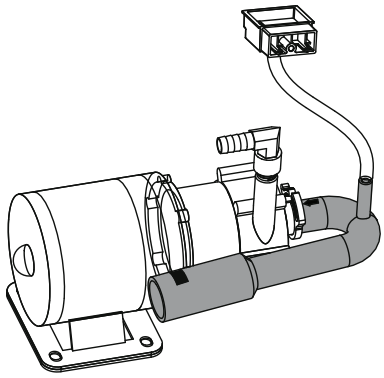
- Remove the rectangular rubber pad from pump kit and peel off the white sticker. Attach the sticky side to the drain pump base.



4 INSTALL NEW DRAIN TUBING

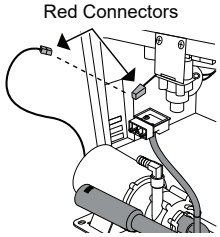
- Install the new gray drain tubing in the accessories to the drain pump and clamp with Hose Clamp A included in the kit. Ensure that the side with arrow faces up during installation, and secure Hose Clamp A to fully cover the black mark on the PVC Drain Pipe.



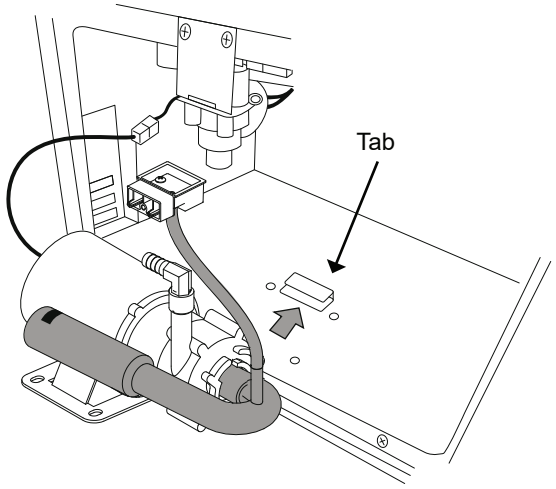


5 INSTALL THE DRAIN PUMP

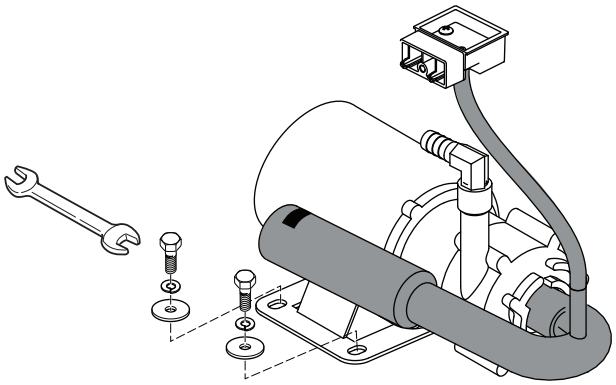
- Insert the red connector attached to the Drain Pump to the red wire connector inside of the ice machine.



- Slide the Drain Pump into the ice machine so the base of the Drain Pump slides under the tab on the ice machine floor. The front of the pump with the hose attached should face the front of the ice machine.



- Use a wrench to attach the Drain Pump to the ice machine floor with the kit hardware (Item 7).

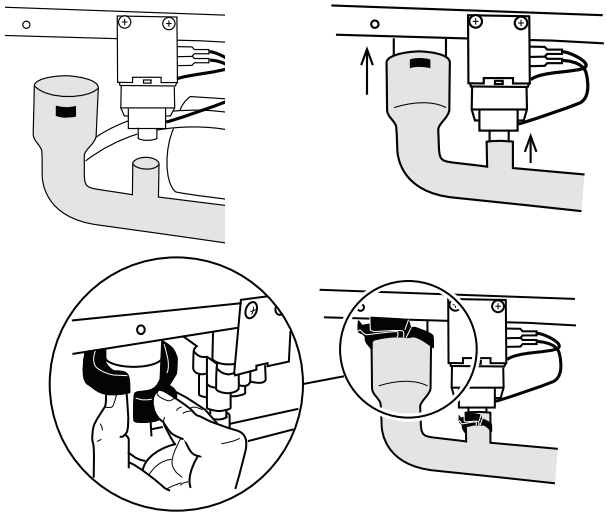


INSTALLING PUMP KIT (Cont.)

6 CONNECT DRAIN PUMP TO ICE MACHINE

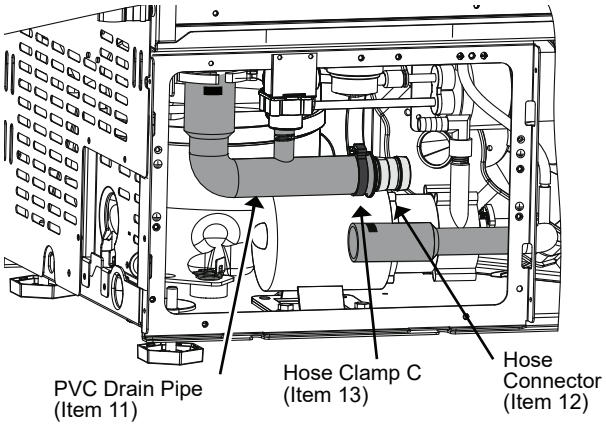
If you followed Step 2A, removed the Drain Pipe from the ice machine:

- Retain the large plastic snap ring from the original unit, and prepare Hose Clamp “B” (Item 10).
- Connect the Gray Drain Pipe (Item 11) to the Ice Machine fittings. Ensure the Gray Drain Pipe is pushed up as far as possible. The Gray Drain Pipe should fully cover the white Ice Machine fittings.



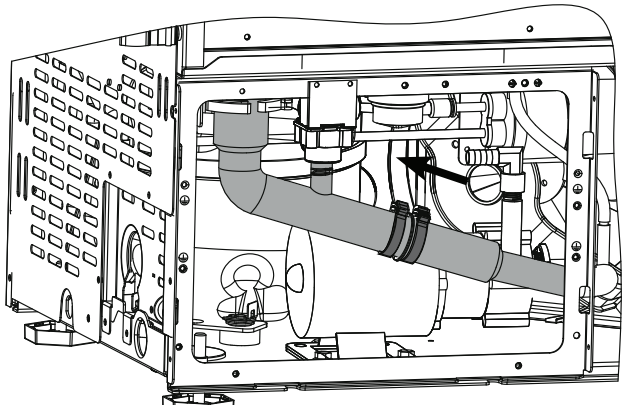
7 CONNECT DRAIN PUMP TO ICE MACHINE (Cont.)

- Attach the Gray PVC Drain Pipe (Item 11) to the Hose Connector (Item 12), then secure the connection using Hose Clamp C (Item 13).



8 CONNECT DRAIN PUMP TO PVC DRAIN AND PRESSURE SENSOR ASSEMBLY

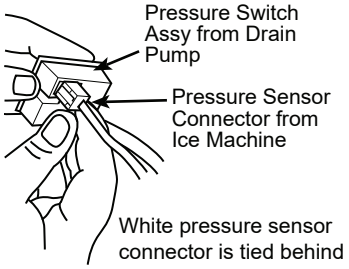
- Attach the other end of the Hose Connector (Item 12) to the PVC Drain and Pressure Sensor Assembly (Item 2), then secure the connection using Hose Clamp C (Item 13).

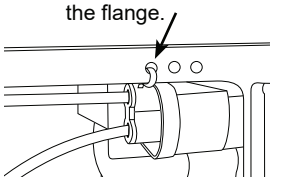


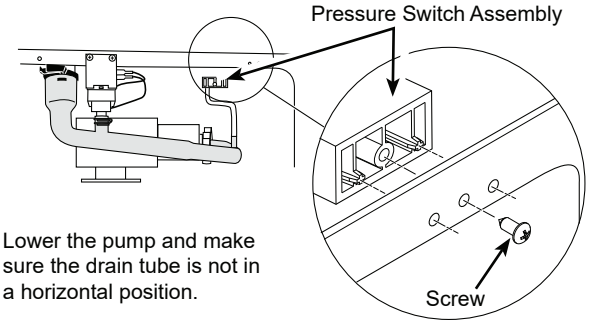
INSTALLING PUMP KIT (Cont.)

9 CONNECT DRAIN TUBING TO ICE MACHINE

- Locate the male 4-pin white pressure sensor connector behind the bracket hole, loosen the wire tie and connect the pig tail to the pressure sensor located on the drain tube assembly. If the male 4-pin white pressure sensor connector is not showing in the access opening area, locate the connector in the nearby machine compartment area and connect it to pressure sensor on the drain tube assembly. The 4- pin male connector within the ice machine will match up with the 4-pin female connector on the pressure sensor. Note: the yellow connector within the ice machine should not be used.

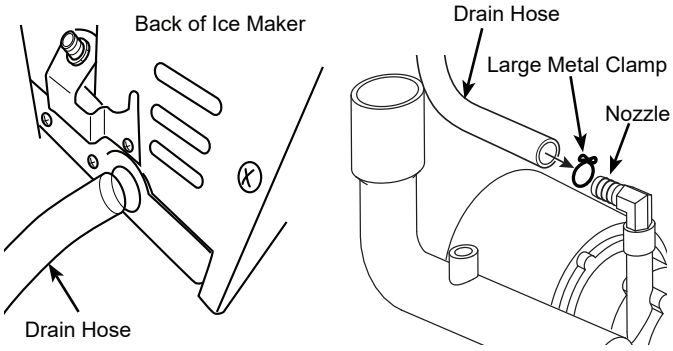






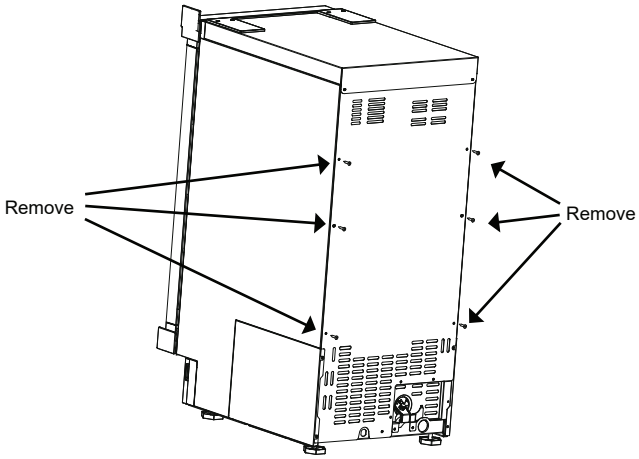
Attach the pressure sensor assembly in the 3 holes of the flange of the ice machine, as shown, using the screw provided with the kit.

- Thread the drain hose into the round hole in the back of the ice machine case and attach to the nozzle on the top of the drain pump using the large metal clamp.



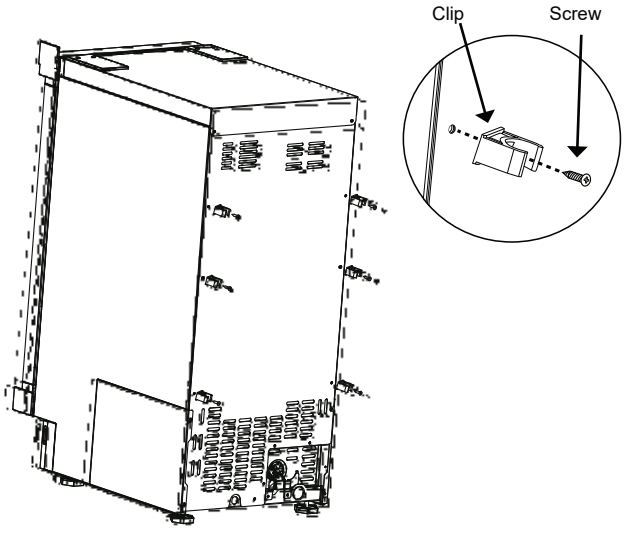
10 PREPARE REAR PANEL FOR DRAIN TUBE INSTALLATION

- Remove and retain the six screws securing the rear panel to the icemaker.



11 ATTACH DRAIN TUBE CLIPS

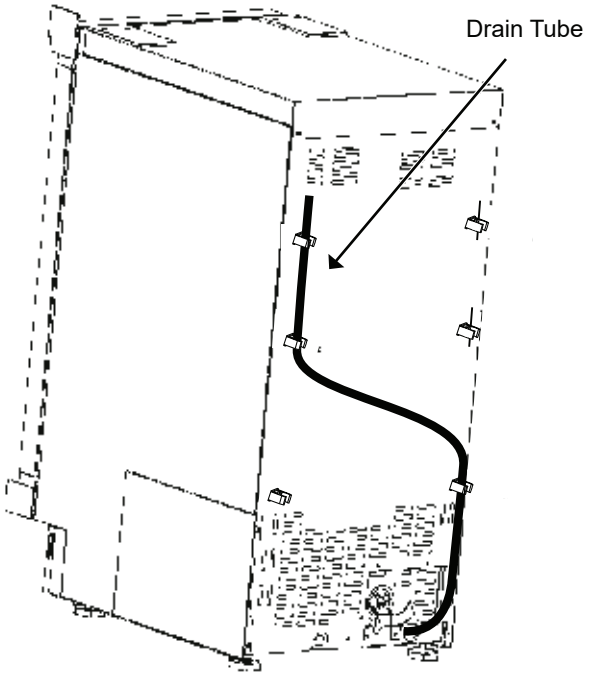
- Secure the 6 Drain Tube Clips (Item 14) to the rear panel of the icemaker using the six screws retained from step 10.



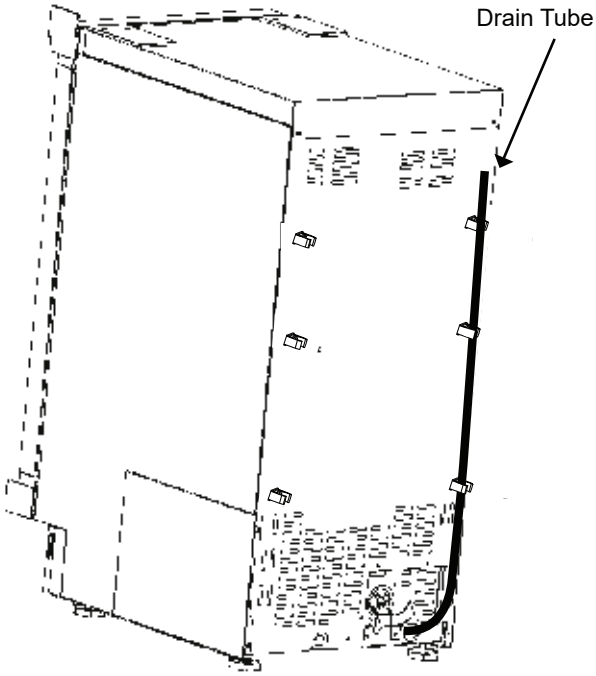
INSTALLING PUMP KIT (Cont.)

12 INSTALL DRAIN TUBE

- Route the Drain Tube as shown in the diagram:

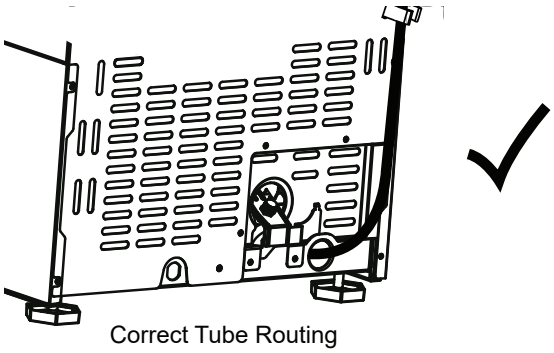


or

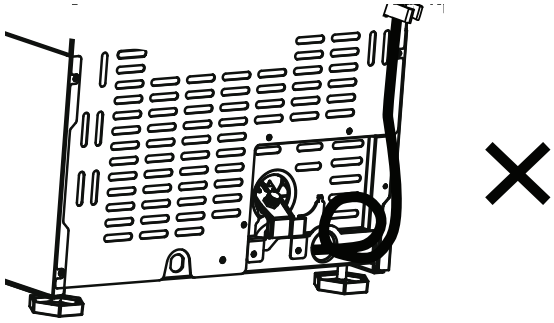


13 INSTALL DRAIN TUBE (Cont.)

- Ensure the Drain Tube route is free of twists of twists and knots.



Correct Tube Routing

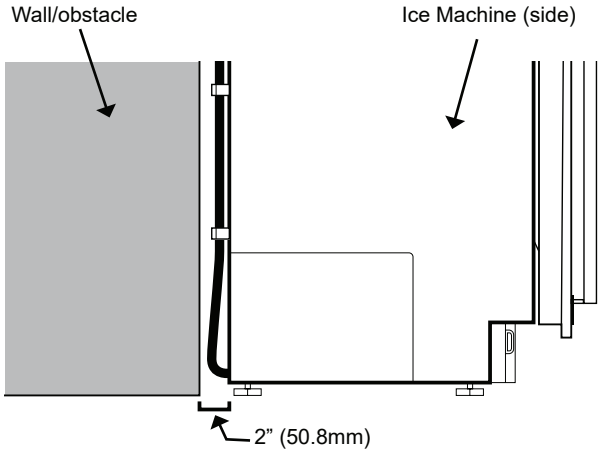


Incorrect Tube Routing

INSTALLING PUMP KIT (Cont.)

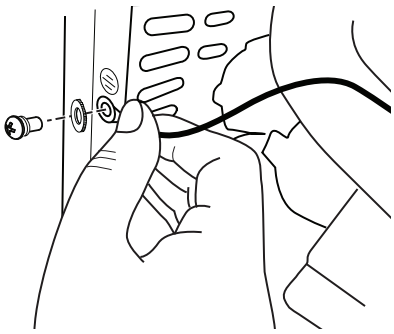
14 CHECK CLEARANCE

- Ensure at least 2” (50.8mm) of clearance between ice machine water pipes and any walls or other objects.



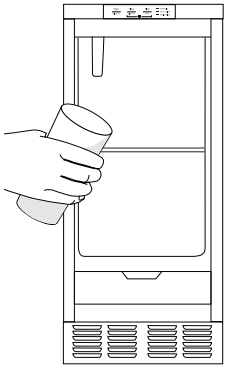
15 CONNECT DRAIN PUMP TO ICE MACHINE (Cont.)

- **IMPORTANT** Ground the pump to the machine cabinet using the green ground wire, locking washer and screw. The grounding hole is marked with a grounding symbol.



16 CHECK PUMP OPERATION (DO NOT SKIP THIS STEP)

- Restore power to the unit.
- Pour several quarts of water into the bin, the drain pump should turn on and pump the water out of the bin automatically, cycling on and off several times during the process is normal. Check the connections if pump had no response.
- While the pump is discharging water, THOROUGHLY CHECK THE ENTIRE DRAIN SYSTEM FOR LEAKS.



17 FINALIZE INSTALLATION

- Re-install side panel using the screws removed in step 1.
- Re-install unit into built-in or free-standing location. ENSURE THAT NO KINKS OCCUR IN WATER INLET OR DRAIN TUBING. Double-check for leaks!
- Restore potable water supply and restart the unit. Check unit to ensure proper operation and to allow a final check for leaks of any kind.

Notes

Instructions d'installation

Ensemble de pompe de vidange UPK4

Des questions? Composez le 800.GE.CARES (800.561.3344) ou visitez notre site Web sur : Electromanagersge.ca

AVANT DE COMMENCER

Veuillez lire toutes ces instructions attentivement.

- **IMPORTANT –** Conservez ces instructions à l'usage de l'inspecteur local.
- **IMPORTANT –** Observez tous les codes et décrets en vigueur
- **Note à l'installateur –** Assurez-vous de laisser ces instructions au consommateur.
- **Note au consommateur –** Conservez ces instructions pour consultation ultérieure.
- **Niveau de compétence –** L'installation de cet appareil exige des compétences de base en mécanique.
- La responsabilité d'une installation adéquate relève de l'installateur.
- La garantie ne couvre pas les défectuosités du produit causées par une installation inadéquate.

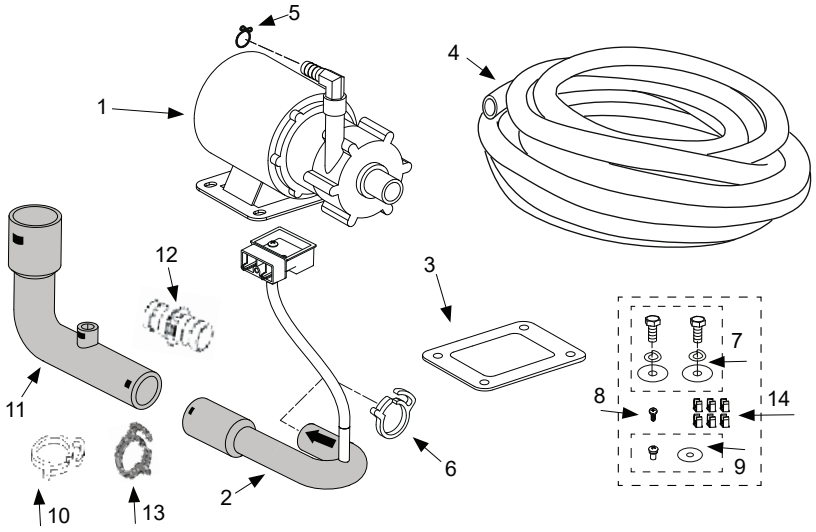
CE DONT VOUS AUREZ BESOIN :

Clé ouverte/polygonale 3/8 po ou clé réglable
Tournevis Phillips no 2
Pince à joint coulissant
Pince coupante de côté

NOTA : Cette pompe peut être installée dans une machine produisant des glaçons en cubes ou de pépites.

L'ENSEMBLE COMPREND :

1 - Ensemble pompe de vidange et clapet antiretour (1)
2 - Ensemble tuyau de vidange PVC gris et capteur de pression (1)
3 - Coussinet en caoutchouc (pour montage de pompe) (1)
4 - Tuyau de vidange transparent (1)
5 - Bride métallique (pour tuyau transparent) (1)
6 - Anneau de retenue en plastique "A" (1)
7 - Boulons de fixation de la pompe (2); rondelle frein (2); rondelle plate (2)
8 - Vis du boîtier du capteur de pression (ST/4*12) (1)
9 - Vis de terre avec rondelle (M/4*8) (1); rondelle frein (1)
10 - Anneau de retenue en plastique "B" (1)
11 - Tuyau de Vidange gris (1)
12 - Raccord de Tuyau (1)
13 - Anneau de retenue en plastique "C" (2)
14 - Fixations (6)



INSTALLATION DE L’ENSEMBLE DE POMPE

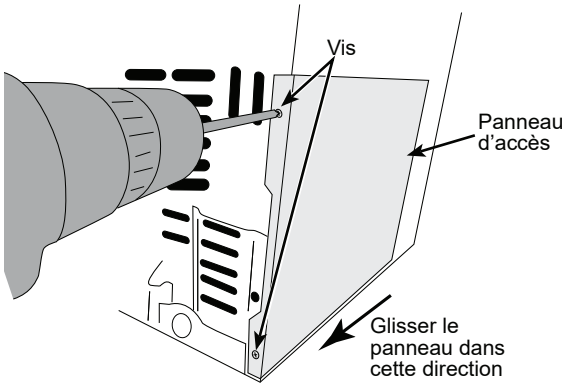
1 DÉBRANCHER L’ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

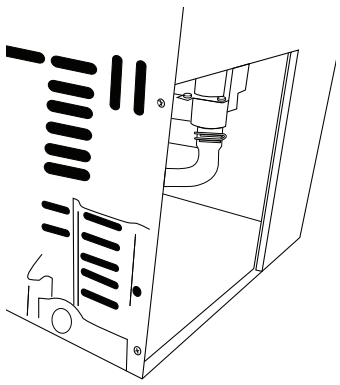
⚠ AVERTISSEMENT **Risque d’électrocution**

- L’omission d’observer ces instructions peut causer des blessures sévères, voire fatales.
- L’appareil doit être réparé par un technicien qualifié seulement.
- Débranchez l’alimentation électrique avant de réparer ce produit.
- Rebranchez tous les dispositifs de mise à la terre après la réparation.
- Remettez en place toutes les pièces et tous les panneaux avant l’utilisation.

1 RETIRER LE PANNEAU D’ACCÈS

- Utilisez une perceuse ou un tournevis à pointe cruciforme pour retirer les 2 vis du panneau d’accès comme illustré sur la figure ci-dessous. Glissez le panneau dans la direction indiquée pour le retirer.

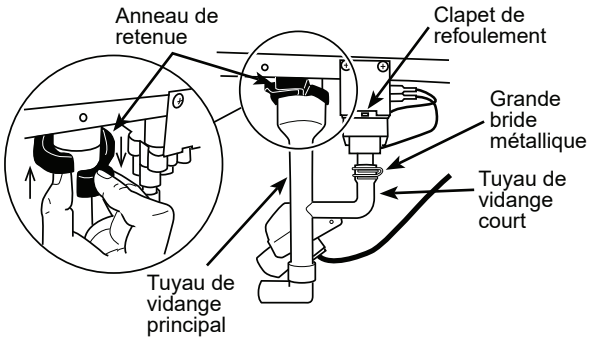




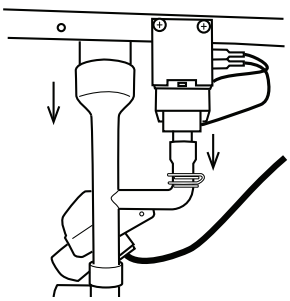
- **Si votre appareil est muni de tuyaux blancs, suivez l’étape 2A.**

2A RETIRER LE TUYAU DE VIDANGE

- Retirez l’anneau de retenue en plastique du tuyau de vidange blanc. Écartez les côtés de l’anneau en sens opposés comme illustré pour déverrouiller et retirer. Conservez l’anneau.



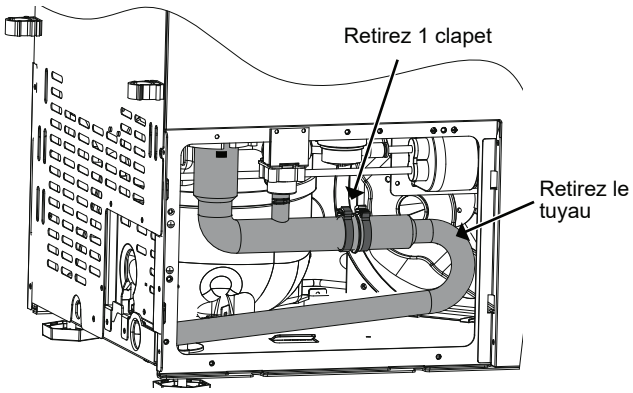
- Retirez le tuyau de vidange blanc en le tirant vers le bas aux 2 endroits indiqués.



- **Si votre appareil est muni de tuyaux gris, suivez l’étape 2B.**

2B RETIREZ LE TUYAU DE VIDANGE

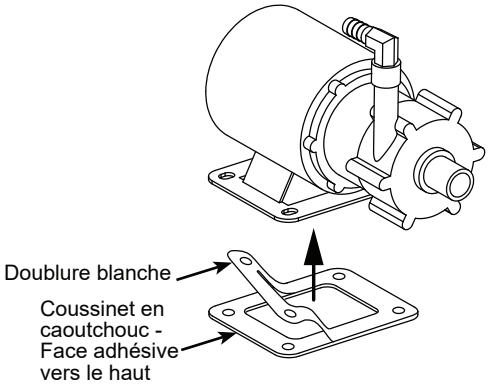
- Retirez l’anneau de retenue en plastique du raccord de tuyau, puis retirez uniquement l’ensemble de vidange en PVC. Ne retirez pas le tuyau de vidange principal de la machine à glaçons.



INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE POMPE (suite)

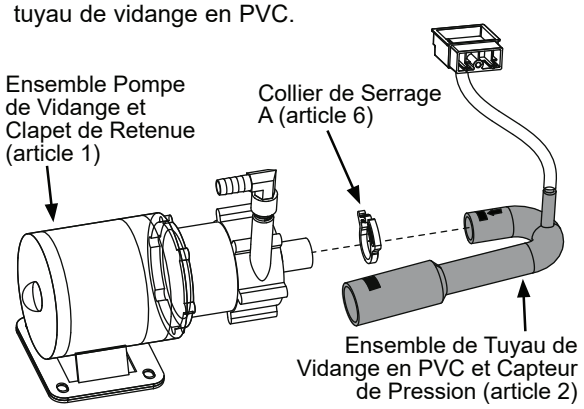
3 INSTALLER LE COUSSINET EN CAOUTCHOUC SUR LA NOUVELLE POMPE

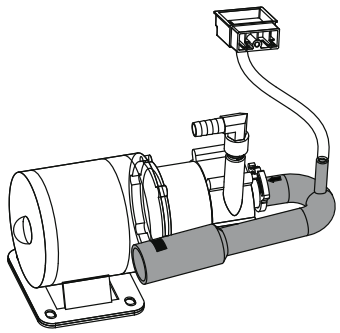
- Retirez le coussinet en caoutchouc rectangulaire de l'ensemble de pompe et retirez la doublure blanche. Apposez le côté collant sur la base de la pompe de vidange.



4 INSTALLER LA NOUVELLE TUYAUTERIE DE VIDANGE

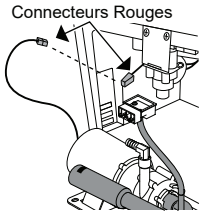
- Installez le nouveau tuyau de vidange gris des accessoires sur la pompe de vidange et fixez-le à l'aide du collier de serrage A fourni dans la trousse. Assurez-vous que le côté portant la flèche est orienté vers le haut lors de l'installation, puis fixez le collier de serrage A de façon à recouvrir entièrement la marque noire sur le tuyau de vidange en PVC.



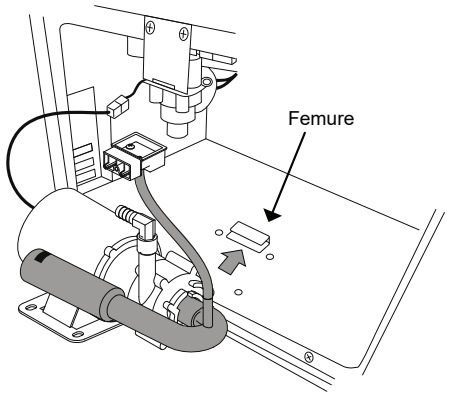


5 INSTALLER LA POMPE DE VIDANGE

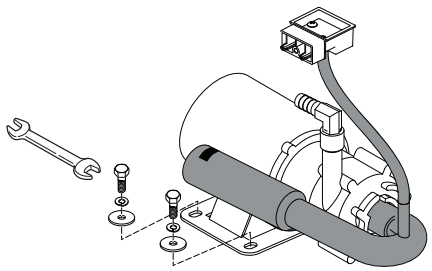
- Insérez le connecteur rouge de la pompe sur le connecteur rouge qui est visible sur le fil à l'intérieur de la machine à glaçons.



- Glissez la pompe de vidange dans la machine à glaçons de façon que sa base glisse en dessous de la ferrure sur le plancher de la machine à glaçons. Le devant de la pompe (avec le tuyau fixé) sera face au devant de la machine à glaçons.



- À l'aide d'une clé et de la visserie fournie, fixez la pompe sur le plancher de la machine à glaçons.

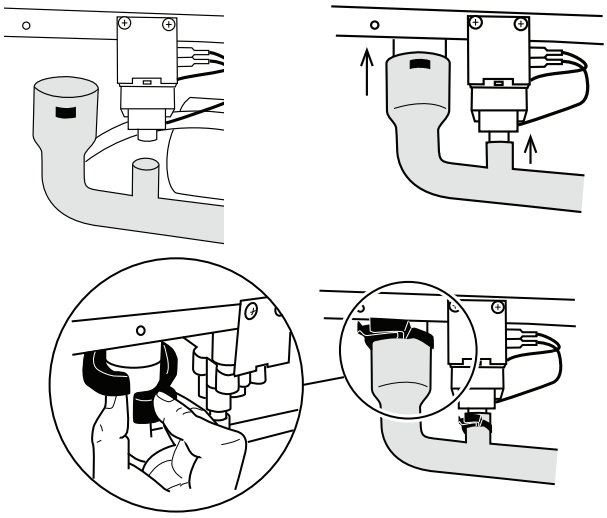


INSTALLATION DE L’ENSEMBLE DE POMPE (suite)

6 RACCORDER LA POMPE DE VIDANGE À LA MACHINE À GLAÇONS

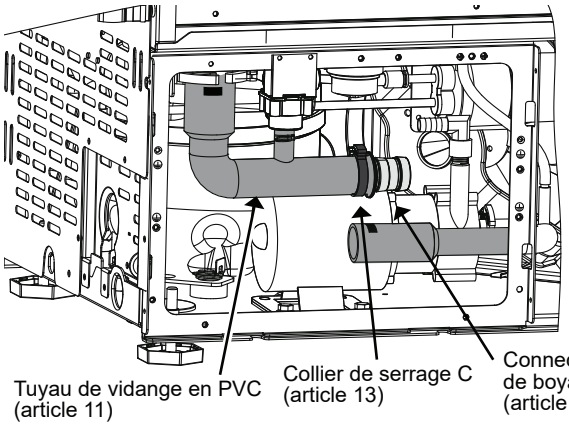
Si vous avez suivi l’étape 2A, retirez le tuyau de vidange de la machine à glaçons :

- Conservez la grande bague d’arrêt en plastique de l’unité d’origine et préparez le collier de serrage « B » (article 10).
- Raccordez le tuyau de vidange gris (article 11) aux raccords de la machine à glaçons. Assurez-vous que le tuyau de vidange gris est poussé aussi loin que possible. Le tuyau de vidange gris doit recouvrir complètement les raccords blancs de la machine à glaçons.



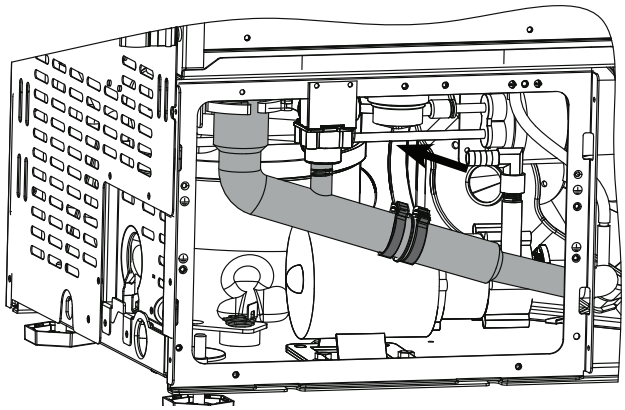
7 RACCORDER LA POMPE DE VIDANGE À LA MACHINE À GLAÇONS (suite)

- Fixez le tuyau de vidange en PVC gris (article 11) au raccord de tuyau (article 12), puis sécurisez la connexion à l’aide du collier de serrage C (article 13).



8 RACCORDEZ LA POMPE DE VIDANGE À L’ÉGOUT EN PVC ET AU MODULE CAPTEUR DE PRESSION

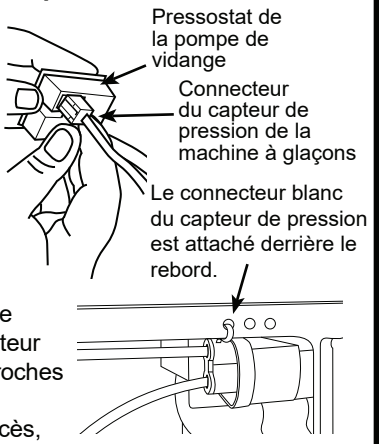
- Fixez l’autre extrémité du connecteur de tuyau (article 12) à l’ensemble de drain en PVC et capteur de pression (article 2), puis sécurisez la connexion à l’aide du collier de serrage C (article 13).

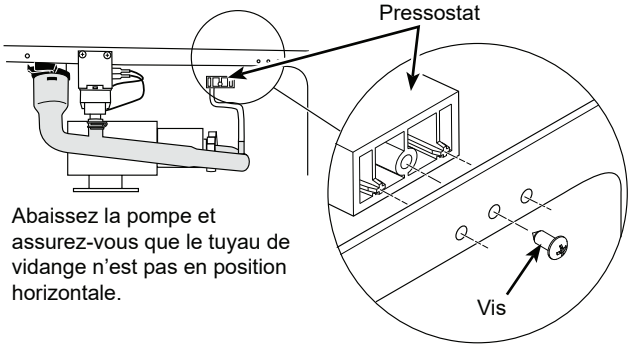


INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE POMPE (suite)

9 RACCORDER LA POMPE DE VIDANGE À LA MACHINE À GLAÇONS (suite)

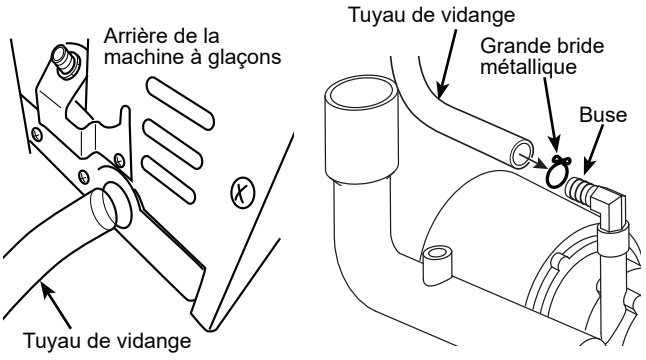
- Repérez le connecteur mâle du capteur de pression blanc à 4 broches derrière le trou du support, desserrez l'attache de câble et connectez la « queue-de-cochon » (pig tail) au capteur de pression situé sur le tuyau de vidange. Si le connecteur mâle du capteur de pression blanc à 4 broches n'est pas visible dans la zone de l'ouverture d'accès, repérez le connecteur dans la zone du compartiment de la machine à proximité, et branchez-le au capteur de pression sur le tuyau de vidange. Le connecteur mâle à 4 broches à l'intérieur de la machine à glaçons correspond au connecteur femelle à 4 broches du capteur de pression. Remarque : Le connecteur jaune à l'intérieur de la machine à glaçons ne doit pas être utilisé.





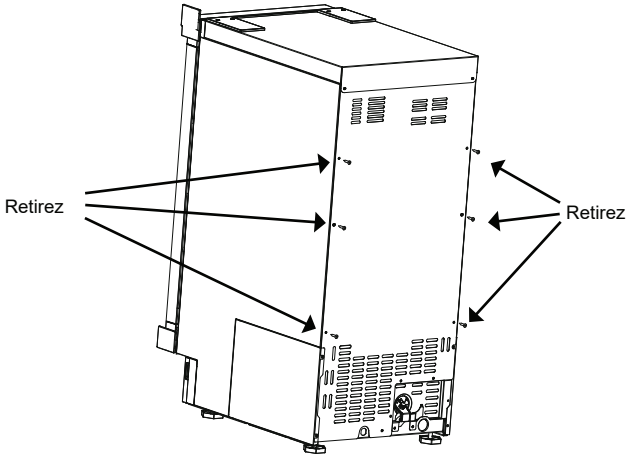
Fixez le pressostat dans les 3 trous du rebord de la machine, comme illustré, à l'aide de la vis fournie dans l'ensemble.

- Rentrez le tuyau de de vidange dans le trou rond à l'arrière de la carrosserie de la machine et fixez-le sur la buse dans le haut de la pompe à l'aide de la grande bride métallique.



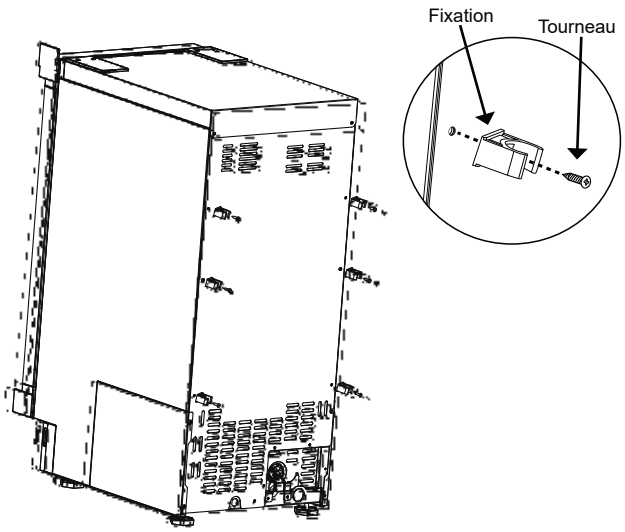
10 PRÉPAREZ LE PANNEAU ARRIÈRE POUR L'INSTALLATION DU TUYAU DE VIDANGE

- Retirez et conservez les six vis qui fixent le panneau arrière à la machine à glaçons.



11 FIXEZ LES BOUCLES DU TUYAU DE VIDANGE

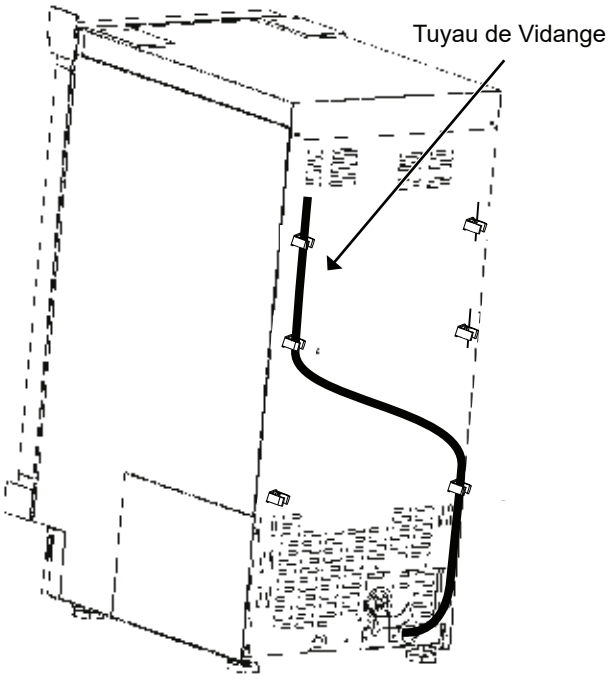
- Fixez les 6 fixations de tuyau de vidange (article 14) au panneau arrière de la machine à glaçons à l'aide des six vis conservées à l'étape 9B.



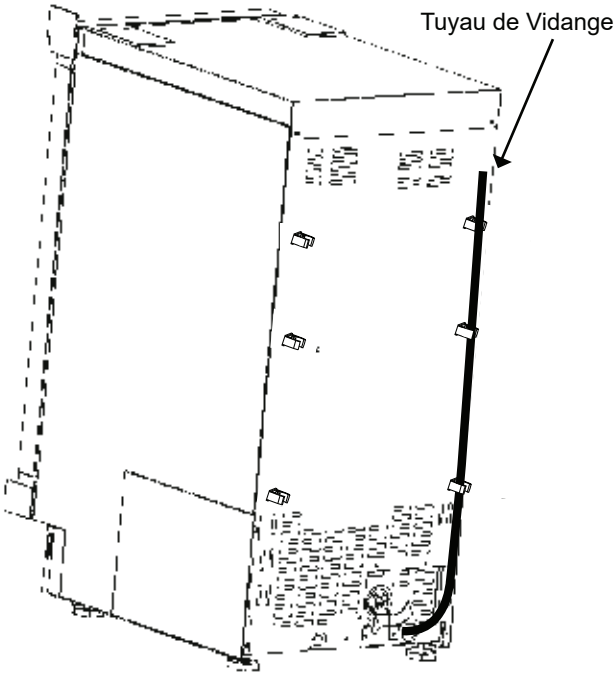
INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE POMPE (suite)

12 INSTALLATION DU TUYAU DE VIDANGE

- Installez le tuyau de vidange comme illustré dans le schéma:

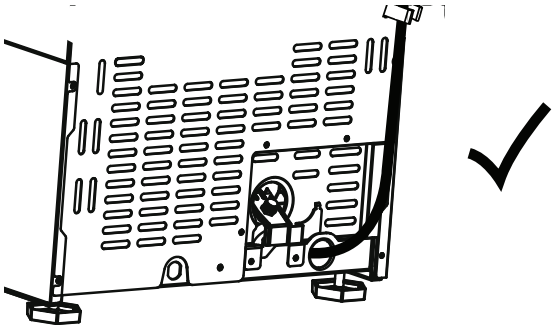


ou

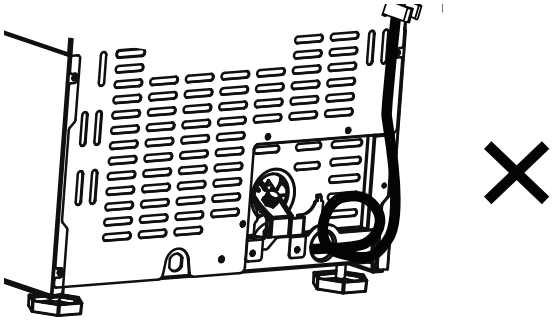


13 INSTALLATION DU TUYAU DE VIDANGE (suite)

- Assurez-vous que le trajet du tuyau de vidange est exempt de torsions et de nœuds.



Acheminement correct des tubes

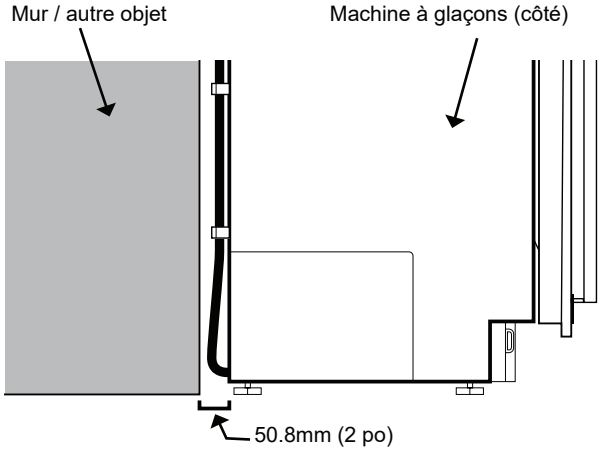


Acheminement incorrect des tubes

INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE POMPE (suite)

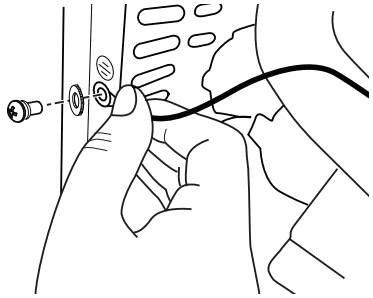
14 VÉRIFIEZ L'ESPACE LIBRE

- Assurez un dégagement d'au moins 50,8 mm (2 po) entre les conduites d'eau de la machine à glaçons et tout mur ou autre objet.



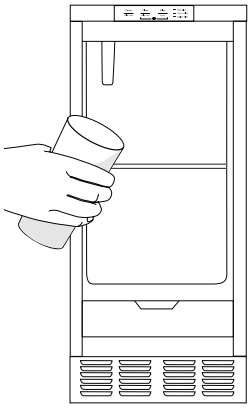
15 RACCORDER LA POMPE DE VIDANGE À LA MACHINE À GLAÇONS (suite)

- **IMPORTANT** Mettez la pompe à la terre sur la carrosserie de la machine à l'aide du fil de terre vert, de la rondelle frein et de la vis. Le trou de mise à la terre est identifié par le symbole de mise à la terre.



16 VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT DE LA POMPE (NE SAUTEZ PAS CETTE ÉTAPE)

- Rétablissez l'alimentation électrique à l'appareil.
- Versez plusieurs pintes d'eau dans le bac, la pompe de vidange devrait s'allumer et pomper l'eau du bac automatiquement, en faisant plusieurs fois des cycles de marche et d'arrêt normaux pendant le processus. Vérifiez les connexions si la pompe n'a pas répondu.
- Pendant que la pompe vidange l'eau, VÉRIFIEZ ATTENTIVEMENT QUE L'ENSEMBLE DU SYSTÈME DE VIDANGE EST EXEMPT DE FUITES.



17 TERMINER L'INSTALLATION

- Réinstallez tous les panneaux et couvercles.
- Réinstallez l'appareil dans son armoire ou en position indépendante. ASSUREZ-VOUS QU'AUCUN PLI NE RESTREINT LE TUBE D'ADMISSION D'EAU OU LE TUYAU DE VIDANGE. Vérifiez doublement l'absence de fuites!
- Rétablissez l'alimentation en eau potable et redémarrez l'appareil. Assurez-vous du bon fonctionnement de l'appare il et de l'absence de fuites dans le système.

Notes

Instrucciones de Instalación

Kit de la Bomba de Desagüe UPK4

¿Preguntas? Llame a 800.GE.CARES (800.432.2737) o visite nuestro sitio web en: GEAppliances.com

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones en su totalidad y atentamente.

- **IMPORTANTE** – Conserve estas instrucciones para uso del inspector local.
- **IMPORTANTE** – Cumpla con todos los códigos y ordenanzas gubernamentales.
- **Nota para el Instalador** – Asegúrese que el Comprador conserve estas instrucciones.
- **Nota para el Consumido** – Guarde estas instrucciones para referencia futura.
- Nivel de habilidad – La instalación de este dispositivo requiere un nivel básico de habilidades mecánicas.
- La correcta instalación del producto es responsabilidad del instalador.
- Si se producen fallas en el producto debido a una instalación inadecuada la Garantía no cubrirá las mismas.

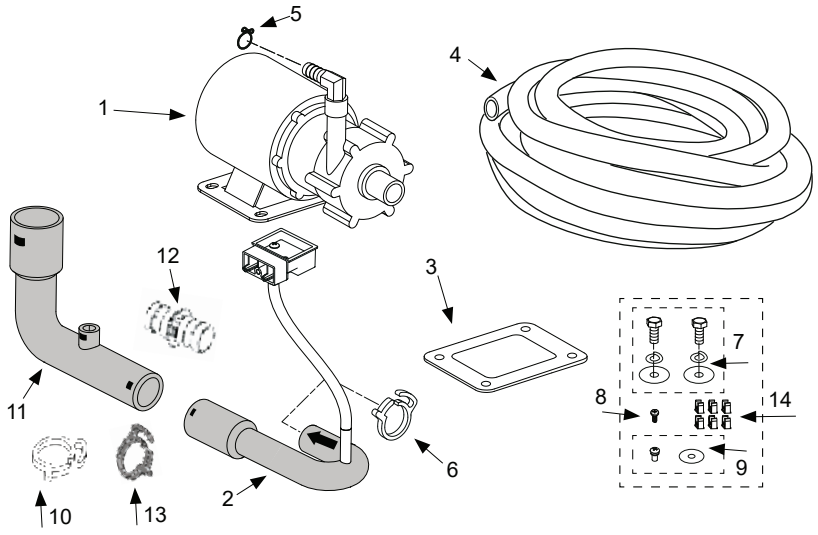
QUÉ NECESITARÁ:

Llave abierta/de caja de 3/8” o llave de ajuste
Destornillador Phillips nº2
Pinza de corte
Pinza de corte lateral

NOTA: Esta bomba puede ser instalada en una máquina de hielo para cubos o en una máquina de hielo en pepitas.

CONTENIDOS DEL KIT:

1 - Ensamble de la Bomba de Drenaje y la Válvula de Control (1)
2 - Ensamble de la Tubería de Drenaje de PVC gris y el Sensor de Presión (1)
3 - Almohadilla de Goma (Para Montaje en la Bomba) (1)
4 - Tubería de Descarga – Vacía (1)
5 - Abrazadera Metálica (Para la Tubería de Descarga) (1)
6 - Anillo de Retención de Plástico “A” (1)
7 - Pernos de Ajuste de la Bomba (2); Arandela Elástica (2); Arandela Plana (2)
8 - Tornillo de la Carcasa del Sensor de Presión (ST/4*12) (1)
9 - Tornillo a Tierra con Arandela (M/4*8) (1); Arandela de Bloqueo (1)
10 - Anillo de Retención de Plástico “B” (1)
11 -Tubería de Drenaje gris (1)
12 - Conector de manguera (1)
13 - Anillo de Retención de Plástico “C” (2)
14 - Sujetador (6)



INSTALACIÓN DEL KIT DE LA BOMBA

1 DESCONECTE LA CORRIENTE

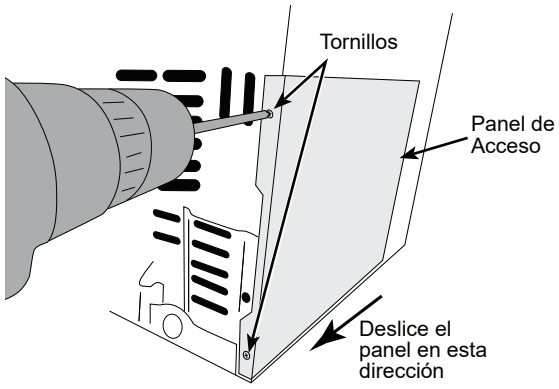
⚠ADVERTENCIA Riesgo de Descarga Eléctrica

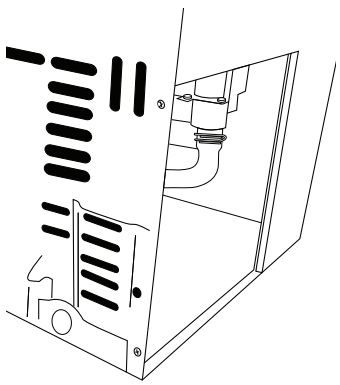
Si no se siguen estas instrucciones, se podrá producir la muerte o lesiones graves.

- El servicio técnico sólo debe ser realizado por un técnico calificado.
- Desconecte la corriente antes de realizar el servicio técnico de este producto.
- Luego del servicio técnico, vuelva a conectar todos los dispositivos de conexión a tierra.
- Reemplace todas las piezas y paneles antes de utilizar.

1 RETIRE LA TAPA DE ACCESO

- Use un taladro o un destornillador Phillips para retirar los 2 tornillos del panel de acceso, como se muestra en la siguiente figura. Deslice el panel en la dirección mostrada para su retiro.

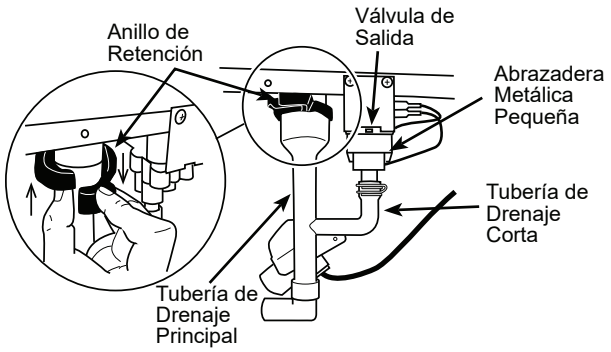




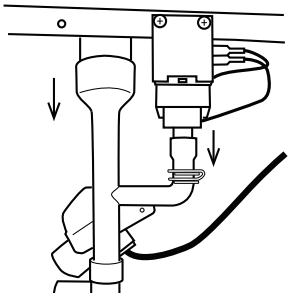
- **Si su unidad tiene tuberías blancas, siga el paso 2A.**

2A RETIRE LA TUBERÍA DE DESAGÜE

- Retire el anillo de retención de plástico de la tubería de desagüe blanca. Mueva los laterales del anillo hacia arriba y abajo como se muestra para desbloquear y retirar el mismo. Guarde este anillo.



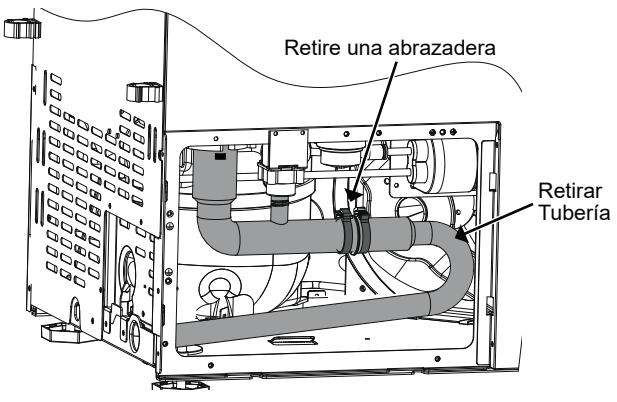
- Retire la tubería de desagüe blanca empujando ésta hacia abajo desde la 2 ubicaciones que se muestran.



- **Si su unidad tiene tuberías grises, siga el paso 2B.**

2B RETIRE LA TUBERÍA DE DESAGÜE

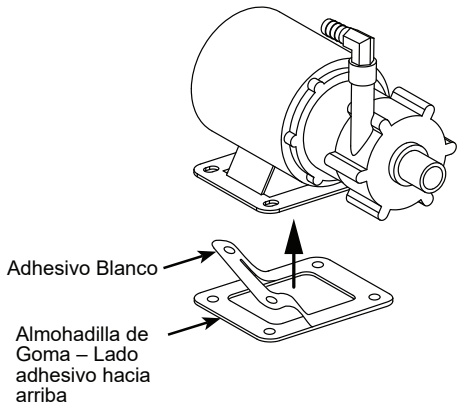
- Retire el anillo de presión plástico del Conector de manguera, luego retire únicamente el Conjunto de drenaje de PVC. No retire el tubo de drenaje principal de la máquina de hielo.



INSTALACIÓN DEL KIT DE LA BOMBA(cont.)

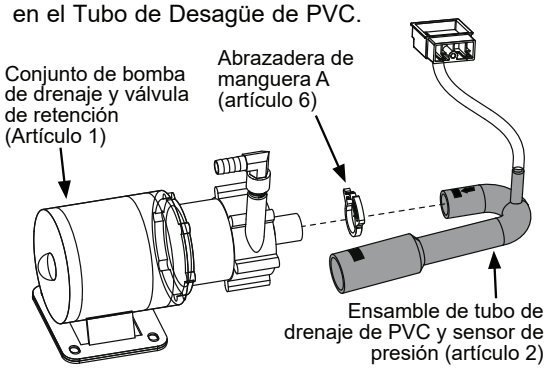
3 INSTALE LA ALMOHADILLA DE GOMA EN LA BOMBA NUEVA

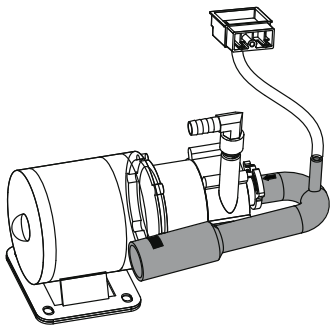
- Retire la almohadilla de goma rectangular del kit de la bomba y quite el adhesivo blanco. Adhiera el lado adhesivo sobre la base de la bomba de drenaje.



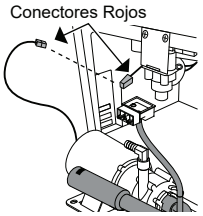
4 INSTALE EL NUEVO TUBO DE DRENAJE

- Instale el nuevo tubo de desagüe gris de los accesorios en la bomba de desagüe y sujételo con la Abrazadera de Manguera A (Hose Clamp A) incluida en el kit. Asegúrese de que el lado con la flecha quede hacia arriba durante la instalación y fije la Abrazadera de Manguera A para cubrir completamente la marca negra en el Tubo de Desagüe de PVC.

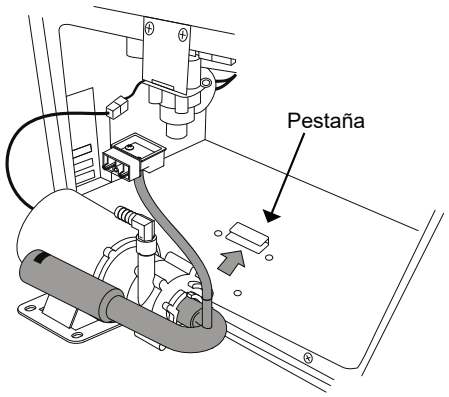




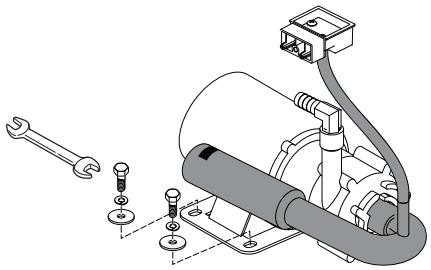
5 INSTALE LA BOMBA DE DESAGÜE



- Inserte el conector rojo de la bomba de desagüe en el conector rojo que verá sobre un cable dentro de la máquina de hielo.
- Deslice la bomba de desagüe dentro de la máquina de hielo de modo que la base se deslice por debajo de la lengüeta, sobre la base del apoyo de la máquina de hielo. La parte frontal de la bomba con la manguera adherida quedarán frente a la máquina de hielo.



- Usando las herramientas del kit, adhiera la bomba a la base de la máquina de hielo usando una llave.

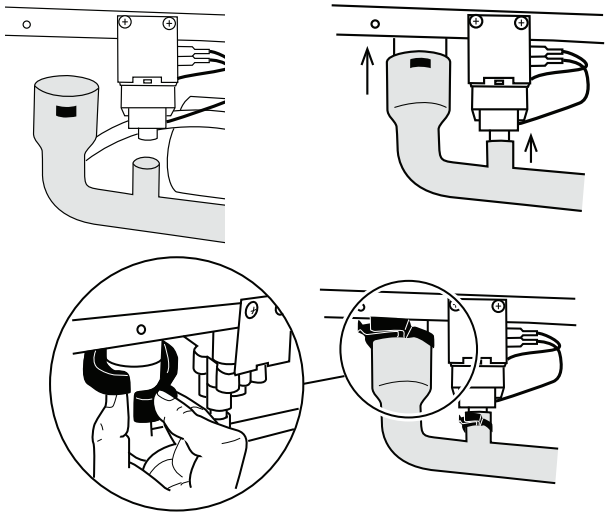


INSTALACIÓN DEL KIT DE LA BOMBA (Cont.)

6 CONECTE LA BOMBA DE DESAGÜE A LA MÁQUINA DE HIELO

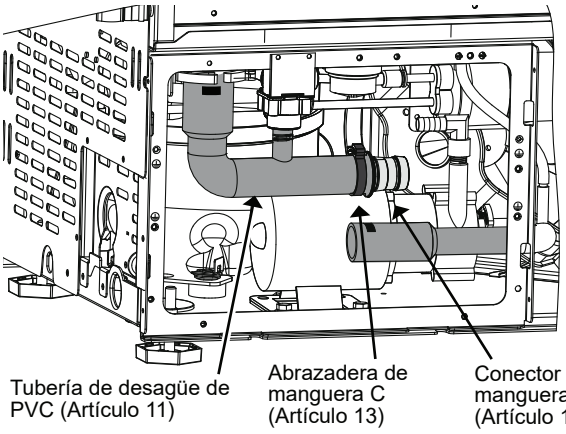
Si siguió el Paso 2A y retiró el tubo de desagüe de la máquina de hielo:

- Conserve el anillo de presión grande de plástico de la unidad original y prepare la abrazadera de manguera “B” (Articulo 10).
- Conecte la manguera de desagüe gris (Articulo 11) a los accesorios de la máquina de hielo. Asegúrese de que la manguera de desagüe gris esté insertada hasta el tope. La manguera de desagüe gris debe cubrir completamente los accesorios blancos de la máquina de hielo.



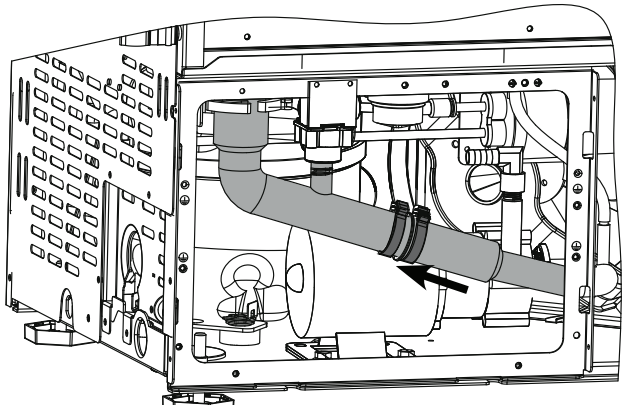
7 CONECTE LA BOMBA DE DESAGÜE A LA MÁQUINA DE HIELO (Cont.)

- Fije el Tubo de drenaje de PVC gris (Artículo 11) al Conector de manguera (Artículo 12), luego asegure la conexión utilizando la Abrazadera de manguera C (Artículo 13).



8 CONECTE LA BOMBA DE DRENAJE AL DRENAJE DE PVC Y AL CONJUNTO DEL SENSOR DE PRESIÓN

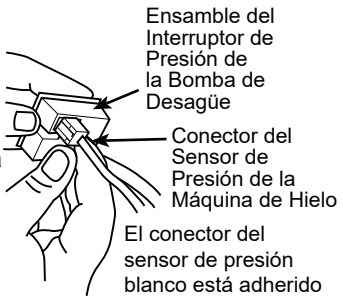
- Conecte el otro extremo del Conector de manguera (Elemento 12) al Conjunto de drenaje de PVC y sensor de presión (Elemento 2), luego asegure la conexión utilizando la Abrazadera de manguera C (Elemento 13).

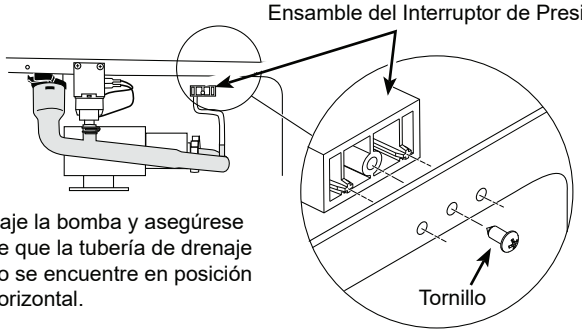


INSTALACIÓN DEL KIT DE LA BOMBA (Cont.)

9 CONECTE LA BOMBA DE DESAGÜE A LA MÁQUINA DE HIELO (Cont.)

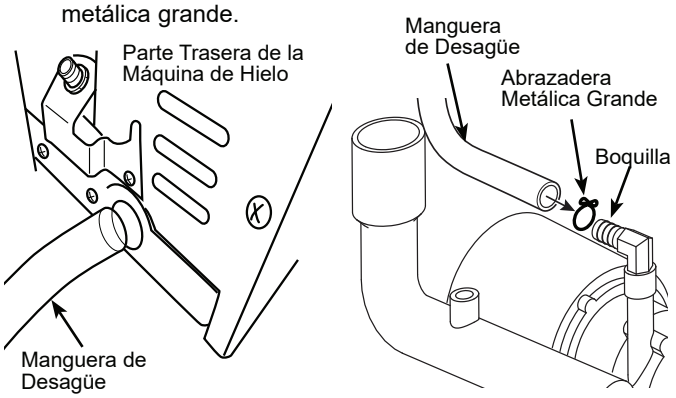
- Ubique el conector del sensor de presión blanco macho de 4 clavijas detrás del agujero del soporte, afloje el nudo del cable e inserte el conector de coleta en el sensor de presión, ubicado sobre el ensamble de la tubería de drenaje. Si el conector del sensor de presión blanco macho de 4 clavijas no aparece en el área de abertura para el acceso, ubique el conector en el área del compartimiento de la máquina cercana y conecte el mismo al sensor de presión sobre el ensamble de la tubería de drenaje. El conector marcho de 4 clavijas dentro de la máquina de hielo coincide con el conector hembra de 4 clavijas del sensor de presión. Nota: el conector amarillo dentro de la máquina de hielo no se deberá usar.





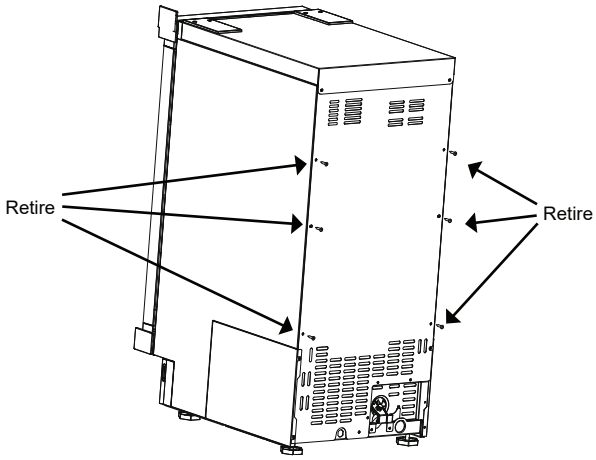
Adhiera el ensamble del interruptor de presión sobre los 3 agujeros de la brida de la máquina de hielo, como se muestra, usando el tornillo provisto con el kit.

- Enrosque la manguera de desagüe en el agujero redondo que se encuentra sobre la parte trasera de la carcasa de la máquina de hielo, y adhiera la boquilla sobre la bomba de desagüe usando la abrazadera metálica grande.



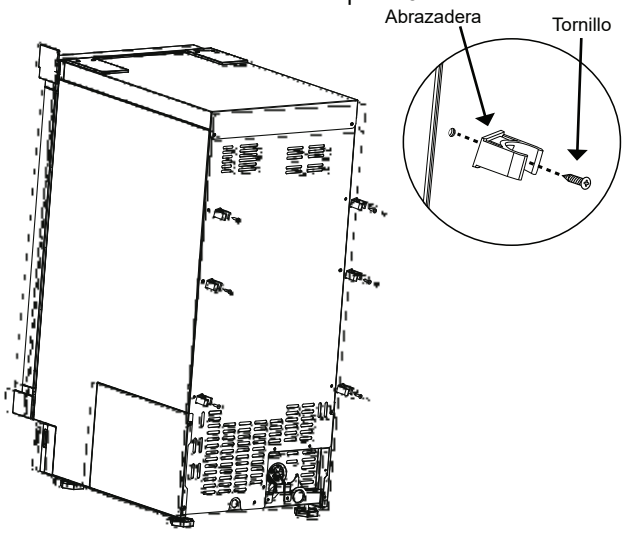
10 PREPARE EL PANEL TRASERO PARA LA INSTALACIÓN DEL TUBO DE DRENAJE

- Retire y conserve los seis tornillos que fijan el panel trasero a la máquina tde hielos.



11 FIJE LAS ABRAZADERAS DEL TUBO DE DRENAJE

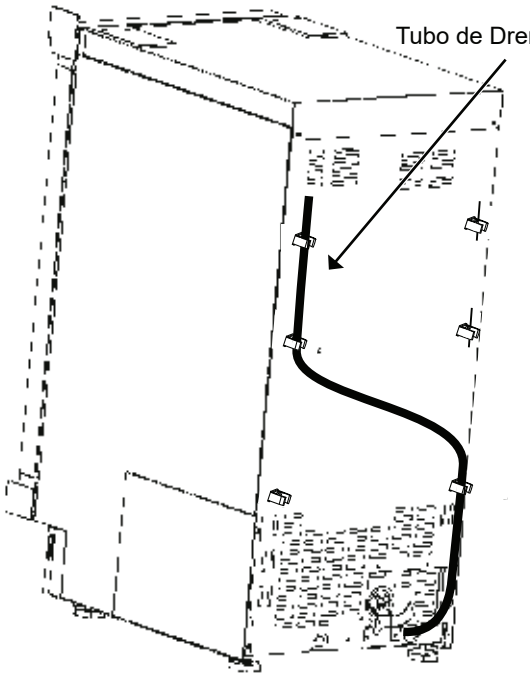
- Asegure las 6 abrazaderas del tubo de drenaje (Artículo 14) al panel trasero de la máquina de hielos utilizando los seis tornillos retenidos del paso 9B.



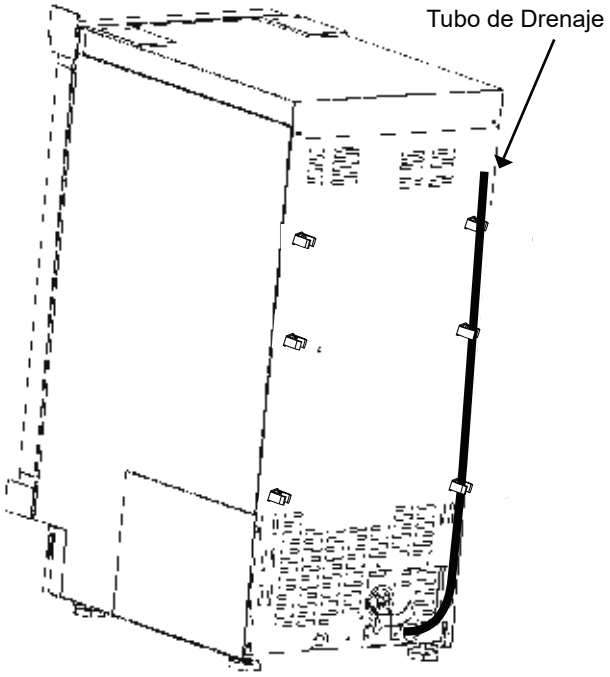
INSTALACIÓN DEL KIT DE LA BOMBA (Cont.)

12 INSTALE EL TUBO DE DRENAJE

- Guíe el tubo de desagüe como se muestra en el diagrama:

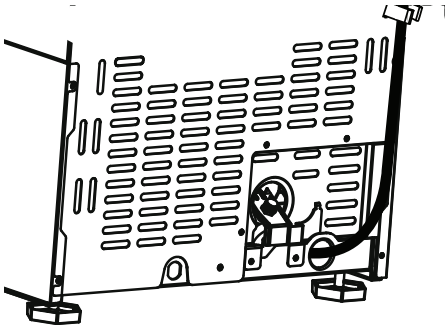


o

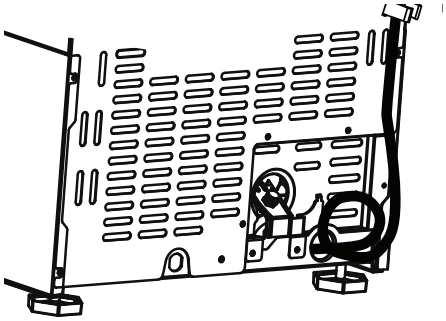


13 INSTALE EL TUBO DE DRENAJE (Cont.)

- Asegúrese de que la ruta del tubo de drenaje esté libre de torceduras y nudos.



Enrutamiento correcto de los tubos

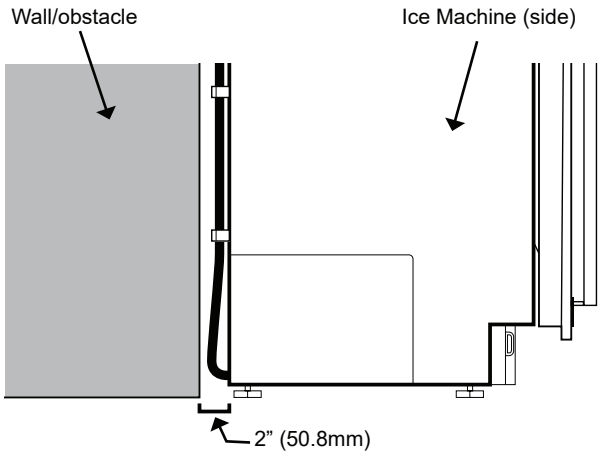


Tubería mal encaminada

INSTALACIÓN DEL KIT DE LA BOMBA (Cont.)

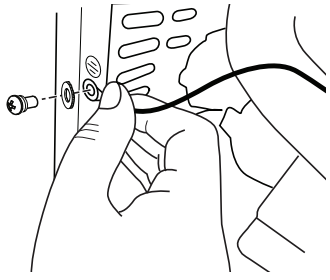
14 VERIFIQUE EL DESPEJE

- Asegúrese de dejar al menos 2” (50,8 mm) de espacio libre entre las tuberías de agua de la máquina de hielo y cualquier pared u otro objeto.



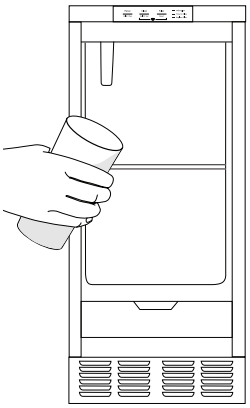
15 CONECTE LA BOMBA DE DESAGÜE A LA MÁQUINA DE HIELO (Cont.)

- **IMPORTANTE** Conecte a tierra la bomba sobre el gabinete de la máquina usando el cable de conexión a tierra verde y el tornillo. El orificio de conexión a tierra está marcado con un símbolo de conexión a tierra.



16 CONTROLE EL FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA (NO SALTEE ESTE PASO)

- Vuelva a conectar la unidad.
- Vierta varios cuartos de galón de agua en el recipiente; la bomba de drenaje se debería encender y bombear el agua hacia afuera del recipiente de forma automática. Es normal que realice varios ciclos de encendido y apagado durante el proceso. Controle las conexiones en caso de que la bomba no responda.
- Mientras la bomba se encuentre descargando agua; CON CUIDADO CONTROLE QUE NO HAYA PÉRDIDAS EN TODO EL SISTEMA DE DESAGÜE.



17 FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

- Vuelva a instalar los paneles y protectores.
- Vuelva a instalar la unidad en la ubicación empotrada o con pedestal. ASEGÚRESE DE QUE NO HAYA BLOQUEOS EN LA ENTRADA O AGUA NI EN LA TUBERÍA DE DESAGÜE. ¡Realice un doble control de pérdidas!
- Reestablezca el suministro de agua potable y reinicie la unidad. Controle la unidad a fin de asegurar un funcionamiento adecuado y para realizar un control final de pérdidas de cualquier tipo.

Notas