

Installation Instructions* for Multi-Door Refrigerator

*Please refer to your Use & Care Manual for more details.

WARNING

To avoid electric shock, which can cause death or severe personal injury, do not connect your refrigerator to an electrical power source until you have completed Step 2 of these instructions.

NOTE

If you need to remove the doors to get your refrigerator into the house, please refer to Section 3: **Door Removal**, or, for more detailed instructions, **DOOR REMOVAL** in the Use & Care Manual. These installation instructions are provided only as a possible customer option. We recommend you use a service or kitchen contracting professional to install your refrigerator.

IMPORTANT

If you are installing your refrigerator without connecting it to a water supply, make sure the ice maker's power switch is turned Off (see the Use & Care Manual for more details).

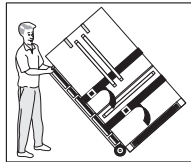
CAUTION

Shifting the refrigerator from side to side may damage flooring.

1 Installation Preparation

Be sure to coordinate site preparation and installation with your kitchen contractor. Include these minimum guidelines in your site preparation:

- Choose a place near a grounded electrical outlet.
- Do not use an extension cord or an adapter plug.
- Avoid direct sunlight and close proximity to a range, dishwasher or other heat source.
- Floor should be level and able to support a fully loaded refrigerator.
- The refrigerator's Ice Dispenser requires water supply access.
- Plan for easy access to counter tops when removing food.
- For complete access to drawers and freezer baskets, doors must be able to fully open.
- Load refrigerator from side of cabinet only.
- Do not run retaining straps over handles nor overtighten straps.
- Never use refrigerator handles to move the refrigerator.



CAUTION

Room temperatures below 55°F (13°C) or above 110°F (43°C) will impair cooling ability of your refrigerator's compressor.

Allow the following clearances for ease of installation, proper air circulation, and plumbing and electrical connections: Sides & Top: 3/8" / Rear: 1"

2 Water Supply Connection

Before Installing The Water Supply Line, You Will Need:

- Basic Tools: adjustable wrench, flat blade screwdriver, and Phillips™ screwdriver.
- Access to a household cold water line with water pressure between 30 and 100 psi. A water supply line made of 1/4" (6 mm) OD, copper or braided, flexible stainless steel tubing. To determine the length of tubing needed, measure the distance from the ice maker inlet valve at the back of the refrigerator to your cold water pipe. Then add approximately 7', so the refrigerator can be moved out for cleaning.
- A shutoff valve to connect the water supply line to your household water system. DO NOT use a self-piercing type shutoff valve.
- A compression nut and ferrule (sleeve) for connecting a copper water supply line to the ice maker inlet valve.

WARNING

To avoid electric shock, which can cause death or severe personal injury, disconnect the refrigerator from electrical power before connecting a water supply line to the refrigerator.

CAUTION

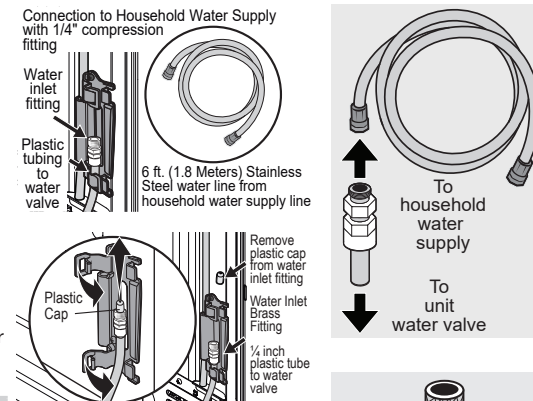
To Avoid Property Damage:

- Copper or Stainless Steel braided, flexible tubing is recommended for the water supply line. Water supply tubing made of 1/4" (6 mm) plastic is not recommended to be used. Plastic tubing greatly increases the potential for water leaks, and the manufacturer will not be responsible for any damage if plastic tubing is used for the supply line.
- DO NOT reuse compression fitting or use thread seal tape.
- DO NOT install water supply tubing in areas where temperatures fall below freezing.
- Chemicals from a malfunctioning softener can damage the ice maker. If the ice maker is connected to soft water, ensure that the softener is maintained and working properly.

To Connect Water Supply Line To Household Water Supply

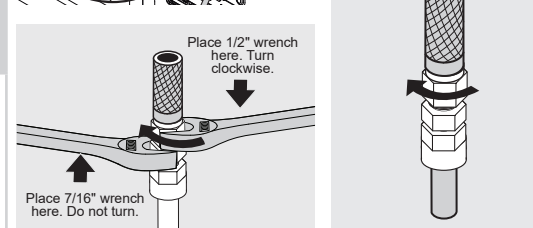
1. Disconnect the refrigerator from the electrical power source.
2. Place the end of the water supply line into a sink or bucket. Turn ON the water supply and flush the supply line until the water is clear. Turn OFF the water supply at shutoff valve.
3. Open the locking clips and grab the water line coming from the refrigerator. Remove the plastic cap from the water inlet fitting and discard the cap.
4. If using (recommended) stainless steel braided tubing, the nut and ferrule are already assembled on the tubing. Slide the compression nut onto the water inlet fitting and finger tighten.

5. Using 1/2" and 7/16" wrenches (one to hold the household water line nut and the other to hold the water inlet fitting nut), tighten a half turn with a wrench. DO NOT overtighten.
6. Replace the connected tubes into clips, and lock the clips back in place to keep the tubing in the right position.
7. Turn ON the water supply at the shutoff valve and tighten any leaking connections.
8. Reconnect the refrigerator to the electrical power source.
9. Ensure the ice maker is turned ON.
10. Purge air from Ice & Water Dispenser System, by operating the water dispenser for 3-4 minutes. This will require dispensing several glasses of water.



NOTE

Check with local building authority for recommendations on water lines and associated materials prior to installing the refrigerator. Depending on local/state building codes, we recommend, for homes with existing valves, using **Smart Choice®** Water Line Kit 5304437642 with a 6' (1.8 m) Stainless Steel Water Line.



3 Door Removal

WARNING

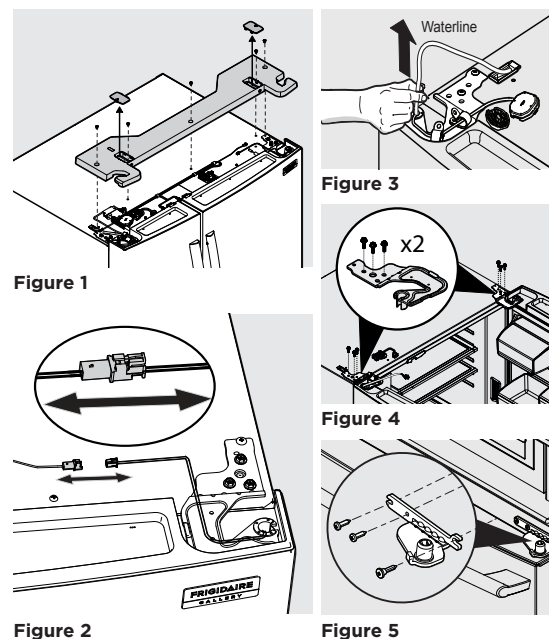
Turn off power to the refrigerator by unplugging the power cord from the wall outlet.

IMPORTANT

Open the refrigerator doors to a 90° angle before removing or installing the doors on the lower hinges.

Removing the Doors:

1. Remove all screws from the top hinge cover, including those under dampener covers, and lift up. See Figure 1.
2. Disconnect any electrical harnesses running from the door to the hinge cover. See Figure 2.
3. Gently pull up on the water line to remove it from the door. See Figure 3.
4. Remove three 8 mm bolts from both top hinges. See Figure 4. Lift the doors up off the lower hinges and carefully set aside.
5. To gain access to the lower hinge, extend the drawer. Unscrew the 3 lower hinge screws and slide the hinge inward. See Figure 5.



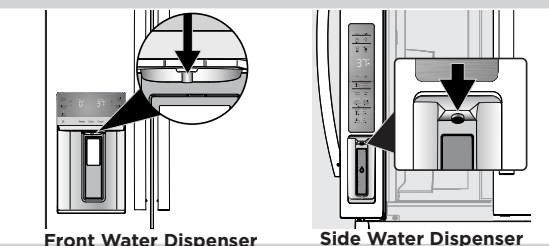
NOTE

Approximately 4' of water tube will be pulled from the refrigerator door. Use care while pulling the water tube from the door to be sure the tube does not kink.

To reinstall the doors: See Use & Care Manual for details.

IMPORTANT

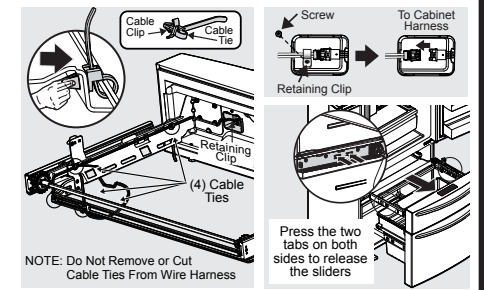
If you remove the doors during product installation, ensure the water line tubing goes through the hole at the top of the water dispenser your unit is equipped with and the tubing is inserted in the protective metal spring (protecting the water tube from the hinge) during door reinstallation.



DO NOT REMOVE this label until you have leveled the refrigerator. Please follow all instructions for leveling your refrigerator.

4 Custom-Flex™ Temp Drawer Removal

1. Fully open the drawer and remove the basket.
2. Unsnap the 4 cable ties by pressing the clip sides together and pushing through the opening.
3. Remove the screw and retaining clip, and disconnect the harness.
4. Inside the cabinet, press the 2 tabs on both sides to release the sliders. Remove the drawer with brackets and sliders.



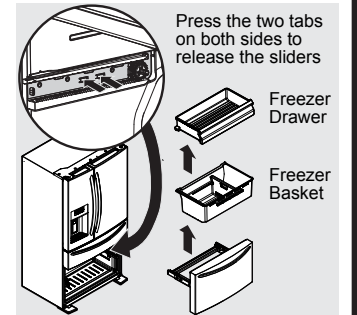
To reinstall the Custom-Flex temp drawer: See Use & Care Manual for details.

5 Freezer Drawer Removal

CAUTION

Drawer is heavy. Use caution when lifting.

1. Open and fully extend the drawer.
2. Remove the freezer drawer.
3. Remove the freezer basket.
4. Inside the cabinet, press the 2 tabs on both sides to release the sliders.
5. Remove the drawer with brackets and sliders.



To reinstall the freezer drawer: See Use & Care Manual for details.

6 Leveling & Door Alignment

Final Positioning of Refrigerator:

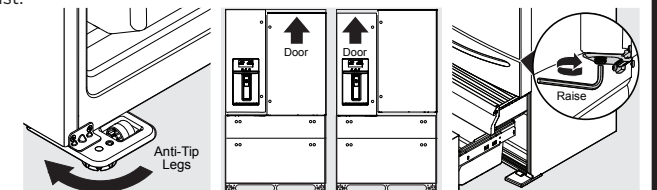
- Rest all 4 corners of the cabinet firmly on the floor.
- Slightly elevate the front to ensure the doors close and seal properly.
- Align and level the doors with each other.

Meet most of these conditions by raising or lowering the adjustable front rollers.

To level the cabinet using the anti-tip legs:

1. Slightly open the freezer drawer.
2. Lower the anti-tip legs until they are both touching the floor. Use a pair of pliers to adjust.

- To raise: turn leg clockwise.
 - To lower: turn leg counterclockwise.
3. Ensure both doors are bind-free with their seals touching the cabinet on all 4 sides and that cabinet is stable.



To make final door height adjustments:

1. Open Custom-Flex temp drawer to make lower hinge visible.
2. Insert 6 mm Allen wrench into the shaft of the lower hinge.

To lower unit: turn adjustment screw clockwise.

To raise unit: turn adjustment screw counterclockwise.

7 Internal Shipping Materials Removal

We use packing foam and tape to secure the internal parts of your refrigerator for shipping. Once the refrigerator is in position, you can remove this material.

What's Next?

Congratulations! You are ready to begin enjoying your new refrigerator.

- For important safety instructions and to learn how to operate your refrigerator, please read the entire Use & Care Manual.
- You may want to start with the **NORMAL OPERATING SOUNDS** section of the Manual to learn what to expect during typical operation.
- Please register your product by sending in the Registration Card.

8 Installation Check List

Doors

- Handles are secure and tight
- Door seals completely to cabinet on all sides
- Fresh Food doors are level

Electrical Power

- House power turned on
- Refrigerator plugged in

Ice Maker

- House water supply connected to refrigerator
- No water leaks present at all connections
- Ice Maker is turned ON.

Leveling

- Refrigerator is level, side to side and tilted 1/4 in. (6 mm) front to back
- Cabinet is sitting solid on all corners

Final Checks

- Shipping material removed
- Fresh Food and Freezer temperatures set

If you are not satisfied with the installation of your refrigerator, please contact the store where you purchased it.

Instrucciones de instalación* del frigorífico de varias puertas

*Consulte la Manual de uso y cuidado para obtener más detalles.

ADVERTENCIA

Para evitar choques eléctricos, los cuales pueden causar la muerte o lesiones graves, no conecte el refrigerador al suministro eléctrico hasta haber completado el paso 2 de estas instrucciones.

NOTA

Si tiene que retirar las puertas para meter el frigorífico en la casa, consulte la sección 3: **Retiro de puerta**, o, para obtener instrucciones más detalladas, **RETIRO DE PUERTA** en la Manual de uso y cuidado. Estas instrucciones de instalación se ofrecen sólo como una opción adicional para el consumidor. Nosotros recomendamos contratar a un técnico profesional de servicio o de instalación de cocinas para instalar el refrigerador.

IMPORTANTE

Si va a instalar el refrigerador sin conectarlo al suministro de agua, asegúrese de que el interruptor del fabricante de hielo esté apagado (consulte la Manual de uso y cuidado para obtener más detalles).

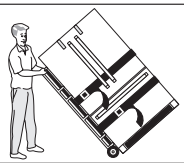
PRECAUCIÓN

Si mueve el refrigerador de lado a lado, puede dañar el revestimiento del piso.

1 Preparación de la instalación

Asegúrese de coordinar la preparación del lugar de instalación y la instalación misma con su contratista. Incluya estas pautas mínimas para la preparación del sitio de instalación:

- Elija un lugar que se encuentre próximo a un tomacorriente con conexión a tierra.
- No use un cable de extensión ni un adaptador.
- Evite la luz solar directa y la proximidad a una estufa, lavavajillas o cualquier otra fuente de calor.
- El piso debe estar nivelado y debe poder soportar la carga de un refrigerador lleno.
- El distribuidor de hielo del refrigerador requiere acceso al suministro de agua.
- Planifique un fácil acceso a los mostradores para cuando retire los alimentos del refrigerador.
- Para obtener acceso completo a los cajones del refrigerador y a las cestas del congelador, las puertas deben poder abrirse completamente.
- Levante el refrigerador por el costado solamente.
- No coloque los amarres de seguridad sobre las manijas y no los apriete demasiado.
- Nunca use las manijas del refrigerador para moverlo.



PRECAUCIÓN

Temperaturas ambiente menores de 55°F (13°C) o superiores a los 110°F (43°C) impedirán la capacidad de enfriamiento del compresor del refrigerador.

Deje los siguientes espacios libres para facilitar la instalación del refrigerador, la circulación adecuada del aire y las conexiones eléctricas y de plomería: Costados y parte superior: ¾" / Parte trasera: 1"

2 Conexión de suministro de agua

Para instalar la tubería de suministro de agua se necesita lo siguiente:

- Herramientas: llave ajustable, destornillador plano y destornillador Phillips®.
- Acceso a una tubería de agua fría de la vivienda con presión entre 30 y 100 psi.
- Una tubería de cobre o de acero inoxidable para suministro de agua de (¼" / 6 mm) de diámetro externo. Para determinar la longitud necesaria de la tubería, mida la distancia desde la válvula de admisión del fabricante de hielo (en la parte trasera del refrigerador) hasta la tubería de agua fría. Luego agregue aproximadamente 7 pies de tubería para poder sacar el refrigerador para la limpieza.
- Una válvula de cierre para conectar la tubería de suministro de agua al sistema de tuberías de su vivienda. NO use una válvula de asiento autopercutor de cierre.
- Una tuerca de compresión y una guarnición (manguito) para conectar la tubería de cobre de suministro de agua a la válvula de admisión del fabricante de hielo.

ADVERTENCIA

Para evitar choques eléctricos, los cuales pueden causar la muerte o lesiones graves, desconecte el refrigerador del suministro eléctrico antes de conectar una tubería de suministro de agua al refrigerador.

PRECAUCIÓN

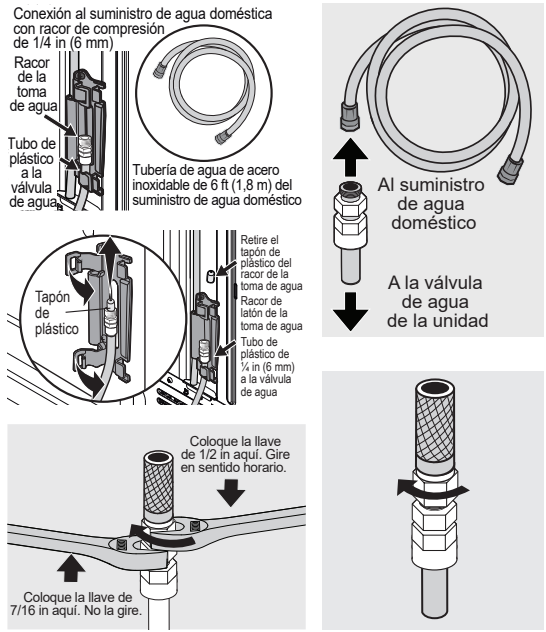
Para evitar daños a la propiedad:

- Se recomienda el uso de tuberías tejidas de cobre o de acero inoxidable para el suministro de agua. No se recomienda el uso de tuberías de suministro de agua de plástico de (¼" / 6 mm). Las tuberías de plástico aumentan la posibilidad de escapes de agua, por lo que el fabricante no se hará responsable por ningún daño si las utiliza para el suministro.
- NO vuelva a utilizar los accesorios de compresión ni utilice cinta para sellar roscas.
- NO instale tuberías de suministro de agua en áreas donde las temperaturas caen por debajo del punto de congelación.
- Las sustancias químicas provenientes de un suavizador de agua defectuoso pueden dañar el fabricante de hielo. Si el fabricante de hielo está conectado a un suavizador de agua, asegúrese de que se le dé mantenimiento y que funcione correctamente.

Para conectar el tubo de suministro de agua al suministro de agua doméstico

- Desconecte el refrigerador del suministro eléctrico.
- Coloque el extremo de la tubería de suministro de agua en el fregadero o en un cubo. Abra el suministro de agua y purgue la tubería de suministro hasta que el agua salga limpia. Cierre la entrada de agua en la válvula de desconexión.
- Abra los ganchos de bloqueo y agarre la tubería de agua que viene del refrigerador. Retire el tapón de plástico del racor de la toma de agua y deséchelo.

- Si utiliza un tubo de acero inoxidable trenzado (recomendado), la tuerca y el manguito ya están montados en la tubería. Deslice la tuerca de compresión en el racor de la toma de agua y aprétela con los dedos.
- Con llaves de ½" y 7/16" (una para sujetar la tuerca de la línea de agua doméstica y la otra para sujetar la tuerca de conexión de entrada de agua), apriete media vuelta con una llave. NO apriete demasiado.
- Vuelva a colocar los tubos conectados en los ganchos y ciérrelos para mantener el tubo en la posición correcta.
- Abra la válvula de desconexión y apriete las conexiones que tengan pérdidas.
- Vuelva a conectar el refrigerador al suministro eléctrico.
- Asegúrese de que el dispensador de hielo esté encendido.
- Para purgar el aire del sistema dispensador de agua y hielo, opere el dispensador de agua durante 3 a 4 minutos. Esto requerirá llenar varios vasos de agua.



NOTA

Consulte con la autoridad de construcción local para obtener recomendaciones sobre las líneas de agua y materiales asociados antes de instalar el refrigerador. Dependiendo de los códigos de construcción locales / estatales, recomendamos, para hogares con válvulas existentes, usar el juego de tubería de agua **Smart Choice®** 5304437642 con una tubería de agua de acero inoxidable de 6' (1,8 m).

3 Retiro de puerta

ADVERTENCIA

Corte el suministro eléctrico del frigorífico desconectando el cable de alimentación del enchufe en la pared.

IMPORTANTE

Abra las puertas del frigorífico hasta un ángulo de 90° antes de retirarlas o de volver a colocarlas sobre las bisagras inferiores.

Retirar las puertas:

- Quite los tornillos de la cubierta de bisagra superior y levante hacia arriba. Figura 1.
- Desconecte el mazo de cables eléctricos que va desde la puerta hasta la cubierta de la bisagra. Figura 2.
- Tire con cuidado hacia arriba de la tubería de agua para separarla de la puerta. Figura 3.
- Quite tres pernos de 8 mm de ambas bisagras superiores. Figura 4. Levante las puertas de las bisagras superiores y colóquela a un lado con cuidado.
- Para acceder a la bisagra inferior deberá sacar el cajón. Desatornille los tres tornillos de la bisagra inferior y deslice la bisagra hacia dentro. Figura 5.

Figura 1

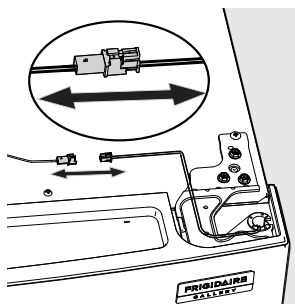


Figura 2

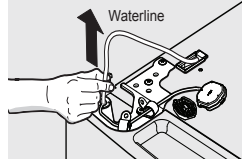
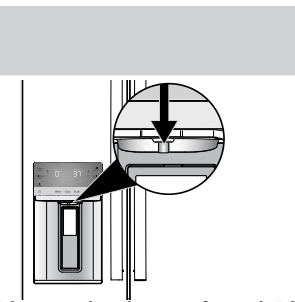


Figura 3

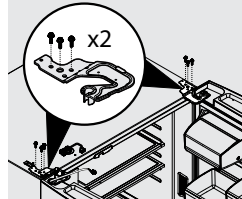


Figura 4

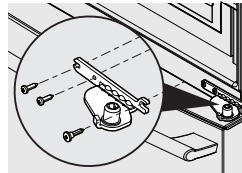


Figura 5

NOTA

Deberán sacarse alrededor de cuatro pies de tubo de agua de la puerta de frigorífico. Tome precauciones al sacar el tubo de agua de la puerta para comprobar que no se se retuerza.

Para volver a colocar las puertas: Para más información, consulte la Manual de uso y mantenimiento.

IMPORTANTE

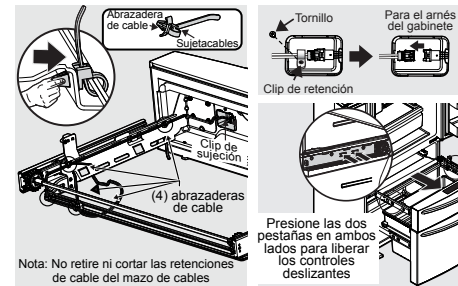
Si quita las puertas durante la instalación del producto, asegúrese de que la tubería de la línea de agua pase por el orificio en la parte superior del dispensador de agua con el que está equipada su unidad y que la tubería esté insertada en el resorte metálico protector (que protege el tubo de agua de la bisagra) durante la reinstalación de la puerta.

Dispensador de agua frontal Dispensador de agua lateral

DO NOT REMOVE this label until you have leveled the refrigerator. Please follow all instructions for leveling your refrigerator.

4 Extracción del cajón de temperatura Custom-Flex™

- Abra completamente el cajón y saque el cesto del cajón.
- Suelte las 4 presillas de cables apretando los laterales y haciéndolos pasar por la abertura.
- Quite el tornillo y el clip de retención y desconecte el mazo de cables.
- En el interior del armario, presione las pestañas a ambos lados para soltar las guías. Saque el cajón con los soportes y las guías.



Para reinstalar el cajón de temperatura Custom-Flex: Consulte el Manual de uso y cuidado para obtener más detalles.

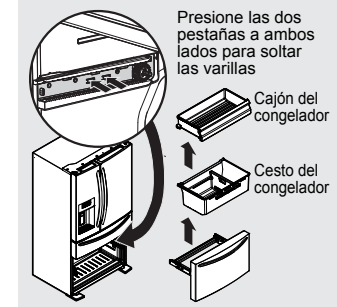
5 Extracción de cajón congelador

PRECAUCIÓN

El cajón es pesado. Tome precauciones al levantarlo.

- Abra el cajón completamente hacia fuera.
- Saque el cajón del congelador.
- Retire el cesto del congelador.
- En el interior del armario, presione las pestañas a ambos lados para soltar las varillas.
- Saque el cajón con soportes y varillas.

Para reinstalar el cajón de cajón del congelador: Consulte el Manual de uso y cuidado para obtener más detalles.



6 Nivelación y alineación de puertas

Colocación final del frigorífico:

- Las 4 esquinas del mueble deben estar firmemente asentadas sobre el suelo.
- El frontal deberá estar ligeramente elevado para que las puertas queden perfectamente cerradas.
- Las puertas deben alinearse entre sí y estar niveladas.

La mayoría de estos requisitos se pueden cumplir subiéndolo o bajando las patas antivuelco ajustables.

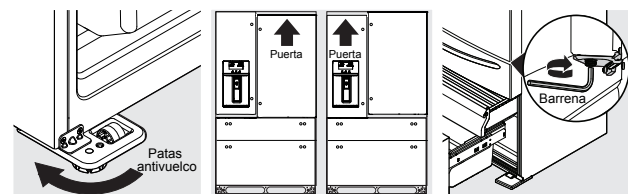
Para nivelar el mueble usando las patas antivuelco delanteras:

- Abra ligeramente el cajón del congelador.
- Baje las patas antivuelco hasta que ambas toquen el suelo. Utilice unos alicates para ajustarlas.

Para levantar el aparato: gire la pata en el sentido de las agujas del reloj.

Para bajar el aparato: gire la pata en sentido contrario a las agujas del reloj.

- Asegúrese de que ninguna de las puertas tenga picos o sus sellos toquen el mueble en los cuatro lados y de que el mueble esté estable.



7 Eliminación de materiales de envío internos

Usamos espuma de embalaje y cinta adhesiva para asegurar las partes internas de su refrigerador para su envío. Una vez que el refrigerador se encuentre en su posición, puede retirar este material.

¿Cuál es el próximo paso?

- ¡Felicitaciones! Ya está listo para disfrutar de su nuevo refrigerador.
- Para obtener instrucciones importantes de seguridad y aprender a usar el refrigerador, lea la Manual de uso y cuidado en su totalidad.
- Puede comenzar con la sección **SONIDOS DE FUNCIONAMIENTO NORMALES** de la Manual para aprender sobre el funcionamiento normal del electrodoméstico.
- Registre su producto enviando la Tarjeta de registro.

8 Lista de verificación de la instalación

Puertas

- Las manijas están firmemente instaladas
- La puerta se cierra bien contra el refrigerador en todos los lados
- Las puertas del refrigerador están niveladas

Nivelación

- El refrigerador está nivelado, de lado a lado e inclinado ¼ pulg. (6 mm) de adelante hacia atrás
- El gabinete está sólido en todas las esquinas

Suministro eléctrico

- El suministro eléctrico del hogar está activado
- El refrigerador está enchufado

Fabricador de hielo

- El suministro de agua está conectado al refrigerador
- No hay goteos en ninguna de las conexiones
- El fabricante de hielo está ENCENDIDO

Inspección final

- Material de empaque removido
- Temperaturas del refrigerador y set congelador programadas

Si no está satisfecho con la instalación de su refrigerador, póngase en contacto con la tienda donde lo adquirió.

Instructions d'installation* pour réfrigérateur multi-portes

*Veuillez vous référer à votre Manuel d'utilisation et d'entretien pour plus de détails.

AVERTISSEMENT

Pour éviter des chocs électriques susceptibles de causer de graves blessures ou la mort, ne branchez pas votre réfrigérateur à une source d'alimentation en électricité avant d'avoir terminé l'étape 2 de ces instructions.

REMARQUE

Si vous devez retirer les portes pour entrer votre réfrigérateur dans la maison, veuillez vous référer à la Section 3 : **Retrait de portes**, ou pour des instructions plus détaillées, **RETRAIT DE PORTES** dans le Manuel utilisation et entretien. Ces instructions d'installation ne sont fournies que pour vous donner la possibilité d'installer l'appareil. Nous vous recommandons de faire appel à un professionnel de l'entretien ou de la cuisine pour l'installation de votre réfrigérateur.

IMPORTANT

Si vous installez votre réfrigérateur sans le raccorder à une conduite d'alimentation en eau, assurez-vous que l'interrupteur de la machine à glaçons est en position d'arrêt (reportez-vous au Manuel d'utilisation et d'entretien pour plus de détails).

ATTENTION

Le déplacement latéral du réfrigérateur peut endommager le revêtement de sol.

1 Préparation de l'installation

Assurez-vous auprès de votre entrepreneur que votre cuisine possède l'emplacement nécessaire à l'installation de votre appareil. Tenez compte des éléments suivants dans la préparation de l'emplacement d'installation :

- Placez l'appareil près d'une prise électrique mise à la terre.
- N'utilisez pas de rallonge électrique ni de fiche d'adaptation.
- Évitez d'exposer le réfrigérateur aux rayons directs du soleil et ne l'installez pas près d'une cuisinière, d'un lave-vaisselle ou de toute autre source de chaleur.
- Le plancher doit être de niveau et doit pouvoir supporter un réfrigérateur rempli à pleine capacité.
- Le d'eau de glaçons du réfrigérateur nécessite un raccordement à l'alimentation en eau.
- Prévoyez un accès facile aux comptoirs pour y déposer les aliments provenant du réfrigérateur.
- Pour accéder sans difficulté aux bacs de rangement et aux paniers de congélateur, les portes doivent pouvoir être ouvertes complètement.
- Installez le réfrigérateur sur le chariot seulement du côté e ses parois latérales.
- Ne faites pas passer de courroie de retenue pardessus les poignées et ne les serrez pas trop.
- Ne déplacez jamais le réfrigérateur par ses poignées.

Prévoyez les dégagements suivants pour faciliter l'installation, assurer une circulation d'air appropriée et raccorder la plomberie et les branchements électriques :
Côtés et dessus : 9,4 mm (3/8 po) Arrière : 2,5 cm (1 po).

2 Raccordement à l'alimentation en eau

Avant d'installer l'alimentation en eau, vous aurez besoin :

- Des outils de base suivants : Une clé à molette, un tournevis à pointe plate et un tournevis PhillipsSM.
- Un accès à la canalisation d'eau froide domestique d'une pression située entre 30 et 100 lb/po².
- Une conduite d'alimentation en eau en cuivre ou en acier inoxydable, d'un diamètre extérieur de 6 mm (1/4 po). Pour déterminer la longueur de la conduite en cuivre nécessaire, vous devez mesurer la distance entre le robinet d'arrivée d'eau de la machine à glaçons derrière le réfrigérateur et la conduite d'eau froide. Puis, ajoutez approximativement 2,1 mètres (7 pieds) afin de pouvoir déplacer le réfrigérateur au moment du nettoyage.
- Un robinet d'arrêt qui raccorde la conduite d'alimentation en eau à votre système de distribution d'eau domestique. N'UTILISEZ PAS de robinets d'arrêt de type auto-perceur.
- Un écrou à compression et une bague (un raccord) pour raccorder la conduite d'alimentation en eau en cuivre au robinet d'arrivée d'eau de la machine à glaçons.

ATTENTION

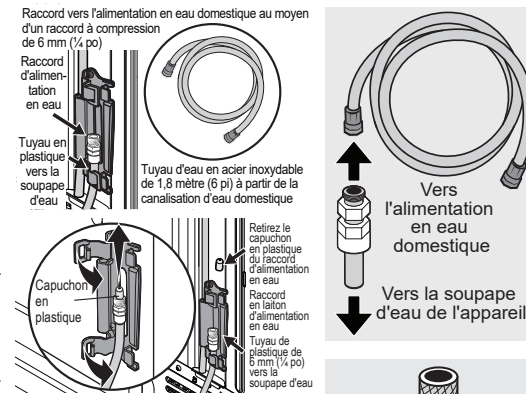
Pour éviter des dommages matériels :

- Il est recommandé d'utiliser une conduite en cuivre ou tressée en acier inoxydable pour l'alimentation en eau. L'utilisation d'un tube en plastique de 6,4 mm (1/4 po) n'est pas recommandée. Un tube en plastique augmente grandement les risques de fuite d'eau et le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par l'utilisation d'un tube en plastique pour l'alimentation en eau.
- Ne pas réutiliser la bague de compression ou du ruban d'étanchéité pour joints filetés.
- N'INSTALLEZ PAS un tuyau d'alimentation en eau en plastique dans les régions où les températures descendent sous le point de congélation.
- Les produits chimiques provenant d'un adoucisseur qui fonctionne mal peuvent endommager la machine à glaçons. Si la machine à glaçons est raccordée à un adoucisseur, assurez-vous que ce dernier est entretenu adéquatement et qu'il fonctionne correctement.

Comment raccorder le tuyau d'alimentation en eau à l'alimentation en eau domestique

- Débranchez le réfrigérateur de la source d'alimentation électrique.
- Placer l'extrémité du tuyau d'alimentation en eau dans l'évier ou un seau. Ouvrir l'alimentation en eau et rincer le tuyau jusqu'à ce que l'eau soit claire. Fermer l'alimentation en eau au moyen de la soupape d'arrêt.
- Ouvrir les clips de verrouillage et saisir le tuyau d'eau du réfrigérateur. Retirer le capuchon en plastique du raccord de l'alimentation en eau et le jeter.

- Si (tel que recommandé) un tuyau tressé en acier inoxydable est utilisé, l'écrou et la bague sont déjà montés sur le tuyau. Faire glisser l'écrou à compression sur le raccord d'alimentation en eau et le serrer à la main.
- À l'aide de clés 1/2" et 7/8" (l'une pour immobiliser l'écrou du tuyau d'alimentation en eau domestique, l'autre pour immobiliser l'écrou du raccord d'alimentation en eau), serrer d'un demi-tour d'une seule clé. NE PAS trop serrer.
- Replacer les tuyaux raccordés dans les clips et les fermer pour maintenir les tuyaux en bonne position.
- Ouvrir la soupape d'alimentation en eau et resserrer tout raccord présentant une fuite.
- Rebrancher le réfrigérateur à sa source d'alimentation électrique.
- S'assurer que la machine à glaçons est en position de marche.
- Éliminer l'air du système de distributeur d'eau et de glace en faisant fonctionner le distributeur d'eau pendant 3 à 4 minutes. Cela demandera la distribution de plusieurs verres d'eau.



REMARQUE

Vérifiez auprès de l'autorité locale du bâtiment pour obtenir des recommandations sur les conduites d'eau et les matériaux associés avant d'installer le réfrigérateur. Selon les codes du bâtiment locaux/étatiques, nous recommandons, pour les maisons avec des vannes existantes, d'utiliser le kit de conduite d'eau **Smart Choice** 5304437642 avec une conduite d'eau en acier inoxydable de 1,8 m (6 pi).

3 Retrait de portes

AVERTISSEMENT

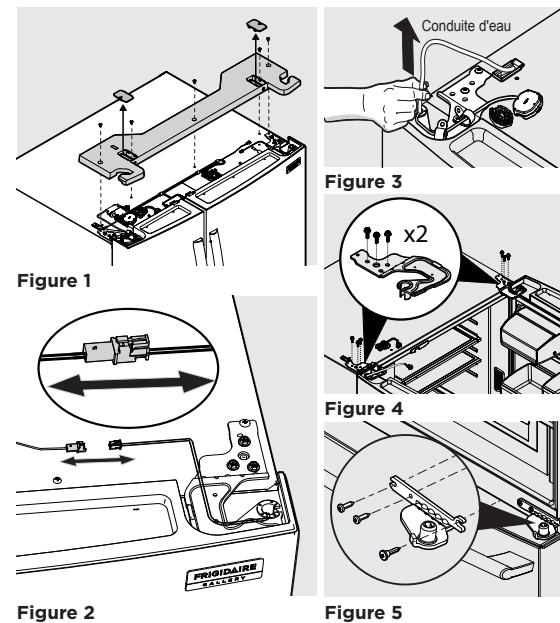
Pour mettre votre réfrigérateur hors tension, vous devez débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.

IMPORTANT

Ouvrez les portes du réfrigérateur à un angle de 90° avant de retirer et installer les portes sur les charnières inférieures.

Retrait des portes :

- Otez les vis de la charnière supérieure et soulevez celle-ci. Figure 1.
- Débranchez le faisceau électrique reliant la porte au couvercle de la charnière. Figure 2.
- Tirez doucement sur la conduite d'eau pour la retirer de la porte. Figure 3.
- Enlevez trois boulons de 8 mm des deux charnières supérieures. Figure 4. Soulevez les portes pour les dégager des charnières inférieures et mettez-les de côté.
- Il faut tirer sur le tiroir pour exposer la charnière inférieure. Dévissez les trois vis de la charnière inférieure et faites glisser la charnière vers l'intérieur. Figure 5.



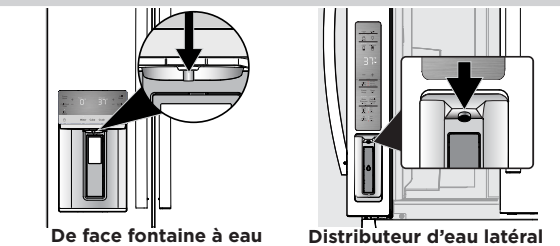
REMARQUE

Il faudra tirer environ 1,2 m (4 pi) de tuyau d'eau de la porte du réfrigérateur. Faites attention de ne pas plier ou pincer le tuyau d'eau de la porte en le tirant.

Pour réinstaller les portes : Consultez le Manuel d'utilisation et d'entretien pour plus de détails.

IMPORTANT

Si vous retirez les portes lors de l'installation du produit, assurez-vous que le tube de la conduite d'eau passe par le trou en haut du distributeur d'eau dont votre appareil est équipé et que le tube est inséré dans le ressort métallique de protection (protection le tube d'eau de la charnière) lors de la réinstallation de la porte.

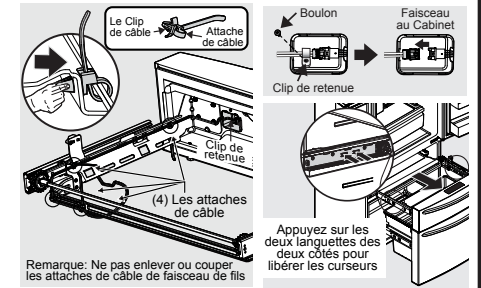


NE RETIREZ PAS cette étiquette avant que le réfrigérateur n'ait été mis au niveau. Veuillez suivre toutes les instructions pour mettre votre réfrigérateur au niveau.

4 Retrait du tiroir Temp Custom-Flex™

- Ouvrir complètement le tiroir. Retirer le panier du tiroir.
- Détacher les 4 colliers de serrage en pinçant les côtés de la clip pour la pousser dans l'orifice.
- Enlever la vis et la clip de retenue et déconnecter le faisceau.
- À l'intérieur de l'armoire, appuyez sur les deux onglets de chaque côté pour libérer les glissières. Retirez le tiroir avec ses montants et glissières.

Pour réinstaller le tiroir à température distincte Custom-Flex™ : Consultez le Manuel d'utilisation et d'entretien pour plus de détails.



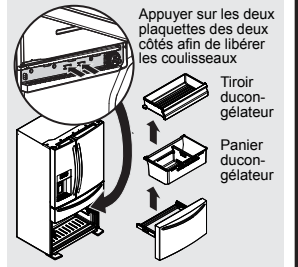
5 Retrait du tiroir du congélateur

ATTENTION

Le tiroir est lourd. Soyez prudent en le soulevant.

- Ouvrir le tiroir à sa pleine grandeur.
- Retirer le tiroir du congélateur.
- Retirer le panier du congélateur.
- À l'intérieur de l'armoire, appuyez sur les deux onglets pour libérer les glissières.
- Retirer le tiroir avec ses montants et glissières.

Pour réinstaller le tiroir du congélateur : Consultez le Manuel d'utilisation et d'entretien pour plus de détails.



6 Nivellement et alignement de porte

Positionnement final du réfrigérateur :

- Les 4 coins de l'appareil doivent être posés fermement sur le plancher.
- Le devant doit être légèrement surélevé pour assurer que les portes ferment hermétiquement.
- Les portes doivent être alignées et de niveau.

La plupart de ces conditions peuvent être respectées en relevant ou abaissant la hauteur des pattes ajustables à l'avant de l'appareil.

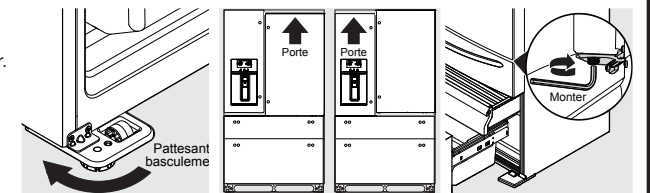
Pour niveler le cabinet à l'aide des pattes anti basculement :

- Entrouvrir le tiroir du congélateur.
- Abaïsser les pattes anti basculement jusqu'à ce qu'elles touchent toutes deux le sol. Utiliser des pinces pour faire les ajustements.

Pour relever l'appareil : tourner la patte dans le sens horaire.

Pour abaisser l'appareil : tourner les pattes dans le sens anti horaire.

- S'assurer que les deux portes s'ouvrent à leur pleine grandeur et que leurs joints d'étanchéité sont en contact avec les 4 côtés de l'armoire et que l'appareil est stable.



7 Enlèvement des matériaux d'expédition internes

Nous utilisons de la mousse d'emballage et du ruban adhésif pour sécuriser les parties internes de votre réfrigérateur pour l'expédition. Une fois le réfrigérateur en place, vous pouvez retirer ce matériau.

Et maintenant?

Toutes nos félicitations! Vous êtes prêt à commencer à profiter de votre nouveau réfrigérateur.

- Pour prendre connaissance des instructions de sécurité importantes et apprendre comment utiliser votre réfrigérateur, veuillez lire le Manuel d'utilisation & d'entretien en entier.
- Vous pouvez commencer par la section **BRUITS DE FONCTIONNEMENT NORMAUX** du manuel pour savoir à quoi vous attendre lors d'un fonctionnement typique.
- Veuillez enregistrer votre produit en envoyant la carte d'enregistrement.

8 Liste de contrôle d'installation

Portes

- Les poignées sont solidement installées
- La porte adhère fermement à tous les côtés de l'armoire
- Les portes pour aliments frais sont de niveau

Mise à niveau

- Le réfrigérateur est de niveau, de part et d'autre et incliné de 1/4 pouce (6 mm) de l'avant vers l'arrière
- L'armoire est bien assise au niveau de tous les coins

Alimentation électrique

- Alimentation secteur en marche
- Réfrigérateur branché

Machine à glaçons

- Alimentation en eau potable raccordée au réfrigérateur
- Il n'y a aucune fuite au niveau des raccords
- La machine à glaçons est en marche (ON)

Vérifications finales

- Le matériel d'emballage est retiré
- La température du congélateur et du réfrigérateur est réglée

Si vous n'êtes pas satisfait de l'installation de votre réfrigérateur, veuillez contacter le magasin où vous l'avez acheté.

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR FREESTANDING ELECTRIC RANGE

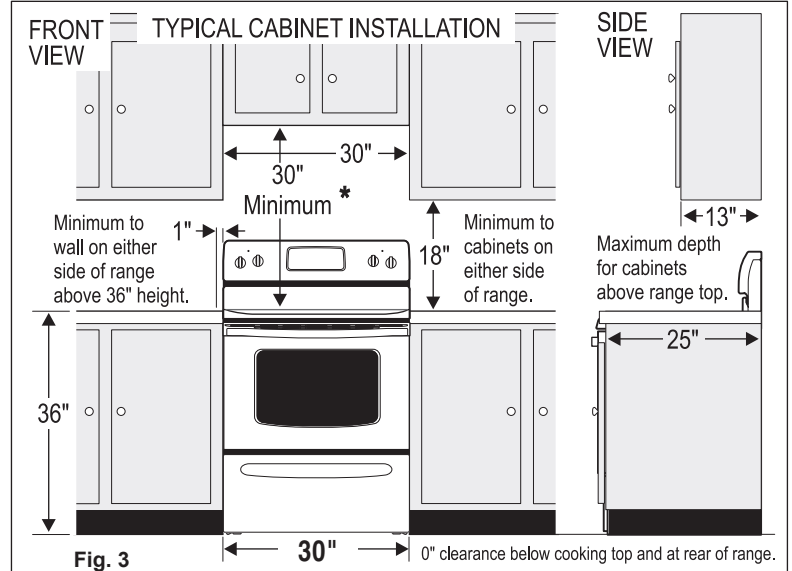
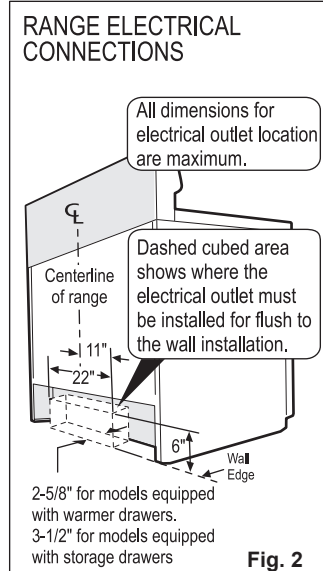
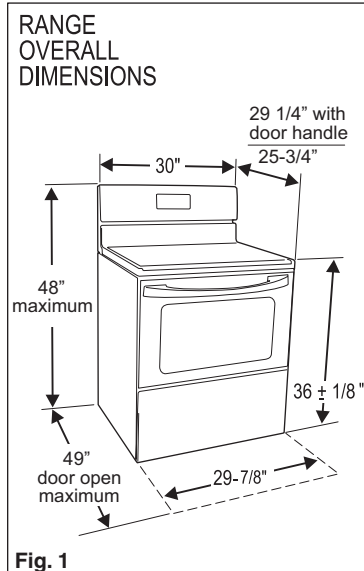
INSTALLATION AND SERVICE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED INSTALLER.

IMPORTANT: SAVE FOR LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

Clearances and Dimensions

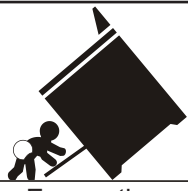
1. **Provide adequate clearances** between the range and adjacent combustible surfaces.
2. **Location—Check location where the range will be installed.** Check for proper electrical supply, and the stability of the floor.
3. **Dimensions that are shown must be used.** Given dimensions provide minimum clearance. Contact surface must be solid and level.



*30" MINIMUM CLEARANCE BETWEEN THE TOP OF THE COOKING SURFACE AND THE BOTTOM OF AN UNPROTECTED WOOD OR METAL CABINET; OR 24" MINIMUM WHEN BOTTOM OF WOOD OR METAL CABINET IS PROTECTED BY NOT LESS THAN 1/4" FLAME RETARDANT MILLBOARD COVERED WITH NOT LESS THAN NO. 28 MSG SHEET STEEL, 0.015" STAINLESS STEEL, 0.024" ALUMINUM OR 0.020" COPPER. 0" CLEARANCE IS THE MINIMUM FOR THE REAR OF THE RANGE. FOLLOW ALL DIMENSION REQUIREMENTS PROVIDED ABOVE TO PREVENT PROPERTY DAMAGE, POTENTIAL FIRE HAZARD, AND INCORRECT COUNTERTOP AND CABINET CUTS.

TO ELIMINATE THE RISK OF BURNS OR FIRE BY REACHING OVER HEATED SURFACE UNITS, CABINET STORAGE SPACE LOCATED ABOVE THE SURFACE UNITS SHOULD BE AVOIDED. IF CABINET STORAGE IS TO BE PROVIDED, THE RISK CAN BE REDUCED BY INSTALLING A RANGE HOOD THAT PROJECTS HORIZONTALLY A MINIMUM OF 5" BEYOND THE BOTTOM OF THE CABINETS.


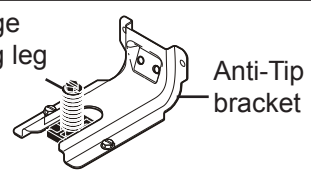
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



⚠ WARNING Tip Over Hazard

- A child or adult can tip the range and be killed.
- Verify the anti-tip device has been installed to floor or wall.

- Ensure the anti-tip device is re-engaged when the range is moved to floor or wall.
- Do not operate the range without the anti-tip device in place and engaged.
- Failure to follow these instructions can result in death or serious burns to children and adults.

Range leveling leg Anti-Tip bracket

To check if the anti-tip bracket is installed properly, use both arms and grasp the rear edge of range back. Carefully attempt to tilt range forward. When properly installed, the range should not tilt forward.

Refer to the anti-tip bracket **installation instructions** supplied with your range for proper installation.

⚠ WARNING If the information in this manual is not followed exactly, a fire or electrical shock may result causing property damage, personal injury or death.

Important Notes to the Installer:

- Read all instructions contained in these installation instructions before installing range.
- Remove all packing material from the oven compartments before connecting the gas & electrical supply to the range.
- Observe all governing codes and ordinances.
- Be sure to leave these instructions with the consumer.

Important Notes to the Consumer:

Keep these instructions with your owner's guide for future reference.

- As when using any appliance generating heat, there are certain safety precautions you should follow. These are listed in the **Use & Care Guide**, read it carefully.
- Be sure your range is installed and grounded properly by a qualified installer or service technician.
- Make sure the wall coverings around the range can withstand the heat generated by the range.
- To eliminate the need to reach over the surface elements, cabinet storage space above the elements should be avoided.

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR FREESTANDING ELECTRIC RANGE

BEFORE STARTING - Tools You Will Need

For leveling legs and Anti-Tip Bracket:

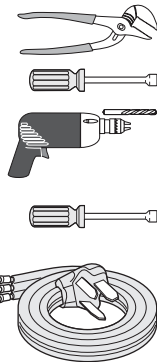
- Adjustable wrench or channel lock pliers
- 5/16" Nutdriver or Flat Head Screwdriver
- Electric Drill & 1/8" Diameter Drill Bit
(Masonry Drill Bit if installing in concrete)

For electrical supply connection:

- 1/4" & 3/8" Socket driver or Nutdriver

Additional Materials You Will Need:

- Power Supply Cord or
- Copper Electrical Wiring & Metal Conduit
(for hard wiring)



NORMAL INSTALLATION STEPS

1. ANTI-TIP BRACKET INSTALLATION INSTRUCTIONS - IMPORTANT SAFETY WARNING

To reduce the risk of tipping of the range, the range must be secured to the floor by properly installed Anti-Tip Bracket and screws packed with the range. Failure to install the anti-tip bracket will allow the range to tip over if excessive weight is placed on an open door or if a child climbs upon it. Serious injury might result from spilled hot liquids or from the range itself.

If range is ever moved to a different location, the Anti-Tip Bracket must also be moved and installed with the range.

Instructions are provided for installation in wood or cement fastened to either the floor or wall. When installed to the wall, make sure that screws completely penetrate dry wall and are secured in wood or metal. When fastening to the floor or wall, be sure that screws do not penetrate electrical wiring or plumbing.

1a. Locate the Bracket using the Template - (Bracket may be located on either the left or right side of the range. Use the information below to locate the bracket if template is not available).

Mark the floor or wall where left or right side of the range will be located. If rear of range is against the wall or no further than 1-1/4" from wall when installed, you may use the wall or floor mount method. If molding is installed and does not allow

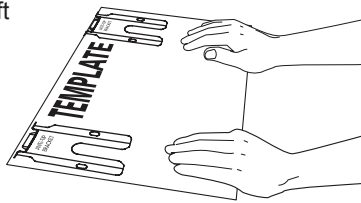


Fig. 4

the bracket to fit flush against the wall, remove molding or mount bracket to the floor. For wall mount, locate the bracket by placing the back edge of the template against the rear wall and the side edge of template on the mark made referencing the side of the range (See Fig. 4). Place bracket on top of template and mark location of the screw holes in wall. If rear of range is further than 1-1/4" from the wall when installed, attach bracket to the floor. For floor mount, locate the bracket by placing back edge of the template where the rear of the range will be located. Mark the location of the screw holes, shown in template.

1b. Drill Pilot Holes & Fasten Bracket - Drill a 1/8" pilot hole where screws are to be located. If bracket is to be mounted to the wall, drill pilot hole at an approximate 20° downward angle (See Fig. 5).

If bracket is to be mounted to masonry or ceramic floors, drill a 3/16" pilot hole 1-3/4" deep. The screws provided may be used in wood or concrete material. Use a 5/16" nut-driver or flat head screwdriver to secure the bracket in place (See Fig. 6).

1c. Level and Position Range - Level range by adjusting the (4) leveling legs with a wrench. **Note:** A minimum clearance of 1/8" is required between the bottom of the range and the leveling leg to allow room for the bracket. Use a spirit level to check your adjustments. Slide range back into position (See Fig. 7). Visually check that rear leveling leg is inserted into and fully secured by the Anti-Tip Bracket. For models with a Warmer Drawer or broiler compartment, grasp the top rear edge of the range and carefully attempt to tilt it forward.

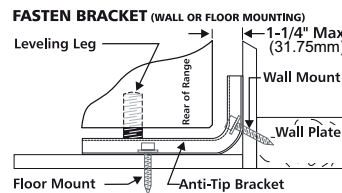


Fig. 5

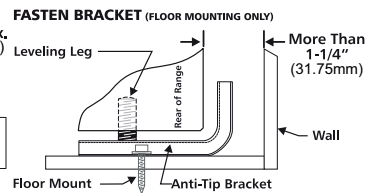


Fig. 6

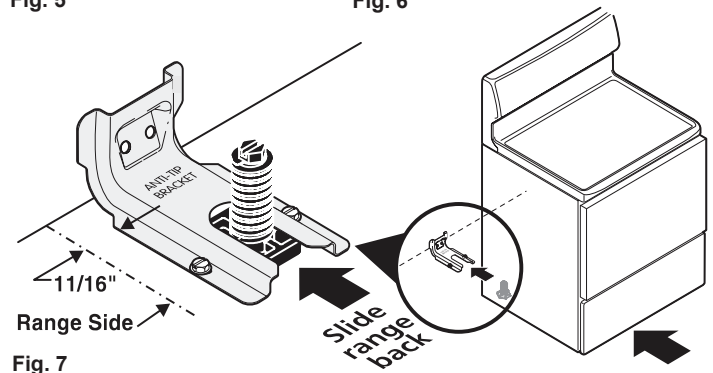


Fig. 7

2. ELECTRICAL CONNECTION REQUIREMENTS - This appliance must be properly installed and grounded by a qualified technician in accordance with the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70 -- latest edition -- and Local Electrical Code requirements.

This appliance may be connected by means of "permanent wiring" or power supply cord kit."

When installing permanent wiring, do not leave excess wire in range compartment. Excess wire in the range compartment may not allow the rear access cover to be replaced properly and could create a potential electrical hazard if wires become pinched. Connect only as instructed under "**Permanent Wire Connections**" in Step 4c. When using flexible conduit or range cable use flex connector or range cable strain relief (Fig. 11).

2a. Models with factory connected power supply cord. **NOTE:** Some models may have a factory installed three (3) conductor power supply cord.

Mobile home installations, new branch circuit installations (1996NEC) or areas where local codes do not permit grounding through neutral require a four (4) conductor power supply cord rated at 125/250 volts minimum and marked for use with ranges.

See range connection opening size chart (Figs. 9 & 10) for cord kit ampere rating information. Terminals on end of wires must be either closed loop or open-end spade lugs with upturned ends.

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR FREESTANDING ELECTRIC RANGE

2b. MODELS REQUIRING POWER SUPPLY CORD KIT.

RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK MAY OCCUR IF AN INCORRECT SIZE RANGE CORD KIT IS USED, THE INSTALLATION INSTRUCTIONS ARE NOT FOLLOWED OR STRAIN RELIEF BRACKET IS DISCARDED.

This appliance may be connected by means of a power supply cord. Only a power supply cord kit rated at 125/250 volts minimum, and marked for use with ranges shall be used. See Fig. 10 for cord kit ampere rating information. Cord must have either three (3) or four (4) conductors (See Fig. 8). Terminals on end of wires must be either closed loop or open-end spade lugs with upturned ends. Cord must have strain relief properly installed. See Steps 4a. for 4-Wire or 4b. for 3-Wire connections.

3. ELECTRICAL CONNECTION TO RANGE.

The Rear Access Cover must be removed (Fig 9). To remove, loosen center screw (one screw) and remove cover. The terminal block will then be accessible.

3 & 4 - Wire electrical wall Receptacle types & recommended mounting orientation on wall



Required for new and remodeled installations

4-Wire Wall receptacle (14-50R)



Allowed for existing installations

3 Wire Wall receptacle (10-50R)

Fig. 8

NOTE: Range is shipped from factory with 1-3/8" dia. hole as shown. To use either 7/8" dia. hole or 1-1/8" dia. knockouts refer to Fig. 9.

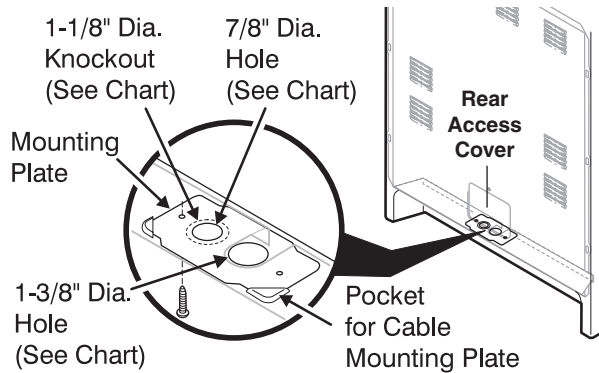


Fig. 9

Range Connection Opening Size Chart

Supply Cord Kit ampere rating information. See serial plate on range for kilowatt rating data.

See Serial Plate on Range for KW Rating	Cord Kit Ampere Rating	Diameter (inches) of Range connection Opening	
		Cord Kit	Permanent Wiring
120/240 Volts 120/208 Volts	40/50 Amp 50 Amp	1-3/8 in.	1-1/8 in.
8.8-16.5 KW 7.9-12.5 KW 16.6-22.5 KW 12.6-18.5 KW		1-3/8 in.	1-3/8 in.

Fig. 10

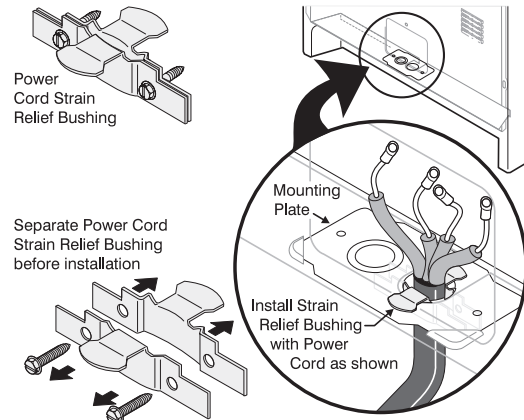


Fig. 11

4A. POWER CORD CONNECTIONS

(4-Wire Connection Instructions - Refer to Fig.12)

Before wiring the range review the suggested power source location drawing in Fig. 3. If connecting to a 4-Wire electrical system (new branch-circuit or mobile home requires 4-Wire connection):

- Follow the manufacturer's installation instructions supplied with the strain relief and install (Also see Figs. 9, 10 & 11).
- Insert the end connectors for Line 1, Line 2 and Neutral and tighten securely to the terminal block.
IMPORTANT NOTE: DO NOT LOOSEN the factory installed nut connections which secure the range wiring to the terminal block. Electrical failure or loss of electrical connection may occur if these 3 nuts are loosened or removed.
- You must disconnect the ground strap.** Remove the factory installed ground screw & plate to release the copper ground strap from the frame of the appliance. Cut and discard the copper ground strap & plate. KEEP the ground screw.
- Connect the ground wire (Green) lead with the eyelet to the frame of the appliance with the ground screw using the same hole in the frame where the ground screw was originally installed (See Fig. 12).
- Make sure all screws are tightened securely and replace the rear access cover (See Fig. 9).

4-Wire Connection

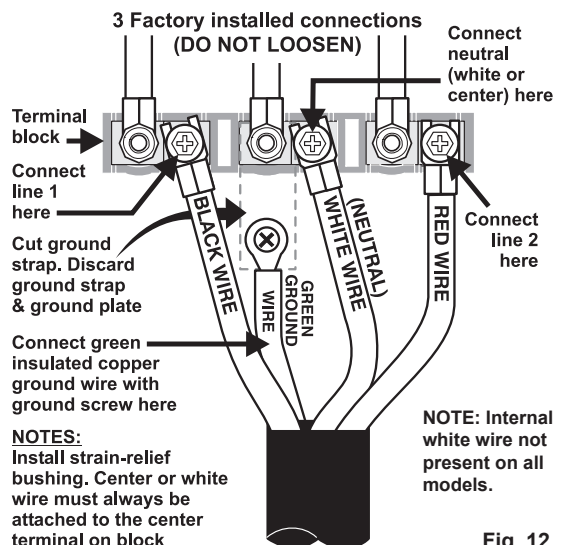


Fig. 12

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR FREESTANDING ELECTRIC RANGE

or 4B. POWER CORD CONNECTIONS

(3-Wire Connection Instructions . For existing installations ONLY - Refer to Fig. 13).

1. Follow the manufacturer's installation instructions supplied with the strain relief and install (Also see Figs. 9, 10 & 11).
2. Insert the end connectors for Line 1, Line 2 and Neutral and tighten securely to the terminal block (See Fig. 13).
IMPORTANT NOTE: DO NOT LOOSEN the factory installed nut connections which secure the range wiring to the terminal block. Electrical failure or loss of electrical connection may occur if these 3 nuts are loosened or removed.
3. Make sure all connections are tightened securely and replace the rear access cover (See Fig. 9).

Grounding Instructions (3-Wire Connections only): A ground strap is installed on this range which connects the center terminal of the terminal block (Neutral) to the range chassis. The ground strap is connected to the range by the center, lowest screw (See Fig. 13). The ground strap must not be removed unless National, State or Local Codes do not permit use of a ground strap.

NOTE: If the ground strap is removed for any reason, a separate ground wire must be connected to the separate ground screw attached to the range chassis and to an adequate ground source.

4c. 3 & 4-WIRE PERMANENT WIRE CONNECTIONS.

3 - Wire Permanent Connection - follow Steps 1,2 & 5 below.

4 - Wire Permanent Connection - follow Steps 1 thru 5 below.

Before wiring the range, review the suggested power source location drawings in Fig. 3. If connecting to a 4-Wire electrical system (new branch-circuit or mobile home requires 4-Wire connection):

1. **(3 & 4 - Wire Permanent Connections)** Follow the manufacturer's installation instructions supplied with the strain relief and install.
2. **(3 & 4 - Wire Permanent Connections)** Strip insulation away from the ends of the permanent wiring for Line 1, Line 2, Neutral (also strip ground wire on 4-Wire Connections). Tighten all 3 wire leads to the terminal block (Follow wire locations shown in Fig. 14).
IMPORTANT NOTE: DO NOT LOOSEN the factory installed nut connections which secure the range wiring to the terminal block. Electrical failure or loss of electrical connection may occur if these 3 nuts are loosened or removed. **NOTE:** For 3-Wire Permanent Connections skip Steps 3 & 4 and continue with Step 5.
3. **(4-Wire Permanent Connection ONLY)** Disconnect the ground strap. Remove the factory installed ground screw & plate to release the factory installed copper ground strap from frame of the appliance. Cut and discard the copper strap from the terminal block. KEEP the ground screw, ground plate and go to Step 4.
4. **(4-Wire Permanent Connection ONLY)** Connect the ground wire lead (Green) to the frame of the appliance using the ground screw & plate as shown in Fig. 15. Be sure to install using the same hole in the frame where the ground screw was originally installed.
5. **(3 & 4 - Wire Permanent Connections)** Make sure all connections are tightened securely and replace the rear access cover (See Fig. 9).

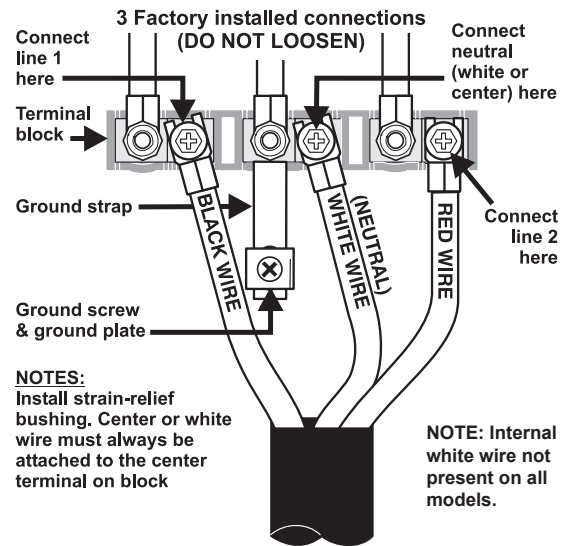
NOTE: Non-terminated field wire compression connections must be set at 22 in./lbs. or greater. Always use 10 gauge wire or larger.

5. CAREFULLY SLIDE RANGE INTO FINAL LOCATION.

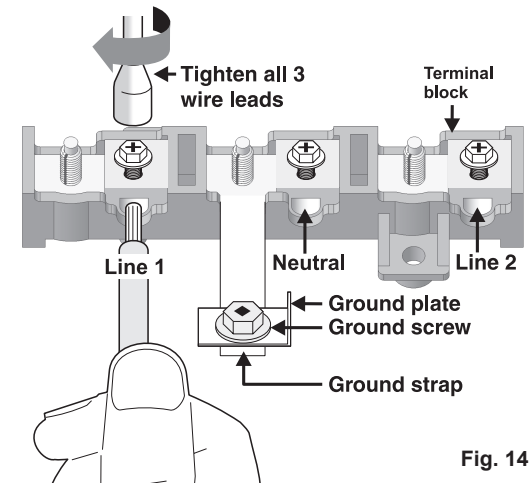
Be sure to provide all the adequate clearances and dimensions shown in Figs. 1, 2 & 3 before moving appliance into final location.

Carefully slide range into final position while inserting rear leveling leg into and FULLY ENGAGING THE ANTI-TIP BRACKET (See Fig. 7). Make sure the power cord folds into the remaining open floor area behind the range Warmer or storage drawer. Be sure to check the level of the range.

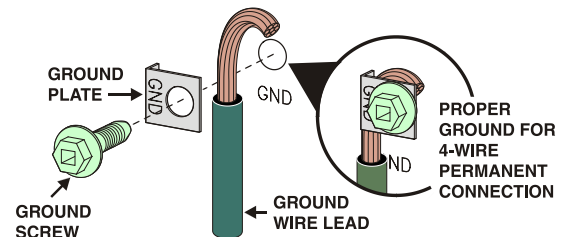
3-Wire Connection



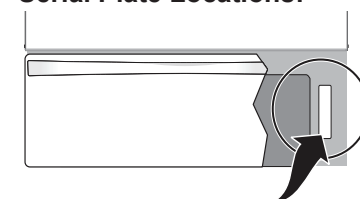
FOR 3 & 4-Wire Permanent Connections



Note: Non-terminated field wire compression connections must be set at approximately 22in./lbs. Always use 10 ga. wire or larger.



Serial Plate Locations:



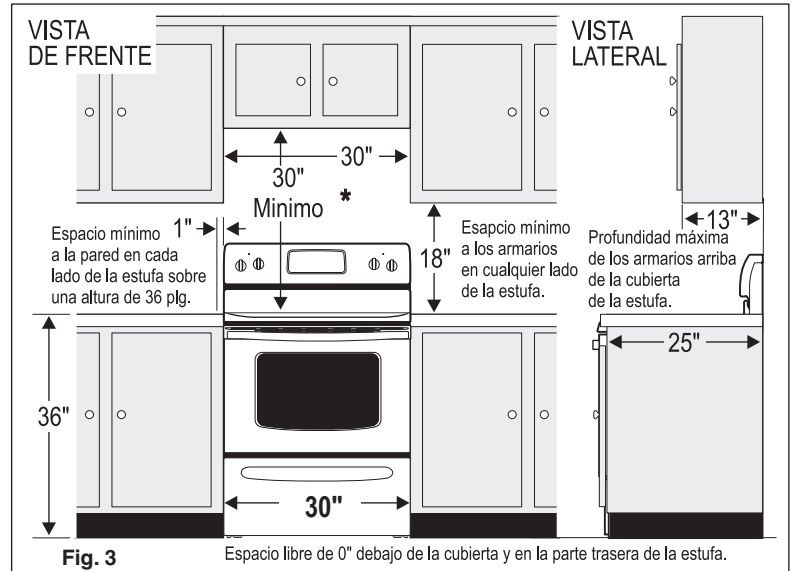
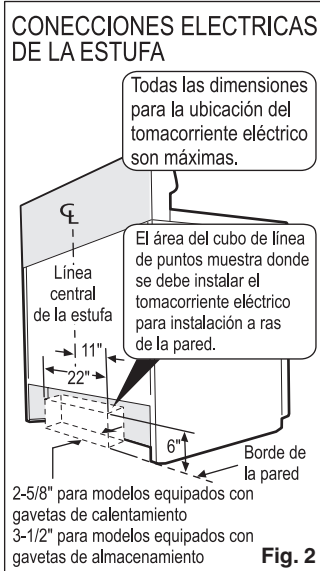
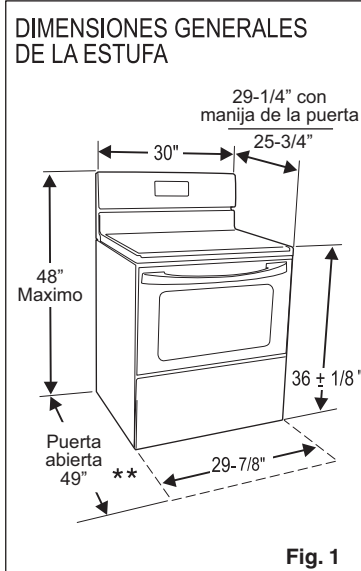
Serial plate is located on the lower right front frame of the appliance. Alternate location may be under cooktop.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA LA ESTUFA ELECTRICA DE 30"

LA INSTALACION Y EL SERVICIO DEBEN SER EFECTUADOS POR UN INSTALADOR CALIFICADO. IMPORTANTE: CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA USO DEL INSPECTOR LOCAL DE ELECTRICIDAD. LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.

Espacios Libres y Dimensiones

1. Provea espacios libres adecuados entre la estufa y las superficies combustibles adyacentes.
2. Ubicación – Revise el lugar donde será instalada la estufa. Verifique el suministro de energía eléctrica y la estabilidad del piso.
3. Es esencial que se usen las dimensiones que se muestran. Las dimensiones indicadas proveen los espacios libres mínimos. La superficie de contacto debe ser firme y nivelada.



*ESPACIO LIBRE MINIMO DE 30" ENTRE LA CUBIERTA DE COCINAR DE LA ESTUFA Y LA PARTE INFERIOR DE UN ARMARIO DE METAL O DE MADERA NO PROTEGIDO; O 24" MINIMO CUANDO LA PARTE INFERIOR DE UN ARMARIO DE METAL O DE MADERA ESTA PROTEGIDA CON CARTON RETARDANTE A LAS LLAMAS DE NO MENOS DE 1/4" CUBIERTO CON CHAPA DE ACERO NO INFERIOR AL No. 28 MSG, ACERO INOXIDABLE DE 0.015", ALUMINO DE 0.024" O COBRE DE 0.020". EL ESPACIO LIBRE DE 0" ES EL MINIMO PARA LA PARTE TRASERA DE LA ESTUFA. SIGA TODAS LAS DIMENSIONES INDICADAS ANTERIORMENTE PARA EVITAR DAÑOS MATERIALES, RIESGOS DE INCENDIO Y CORTES INCORRECTOS DE LOS ARMARIOS Y DE LAS MESADAS.

PARA ELIMINAR EL RIESGO DE QUEMADURAS O INCENDIOS AL PASAR SOBRE LOS ELEMENTOS CALIENTES, SE DEBE EVITAR COLOCAR ARMARIOS DE ALMACENAMIENTO SOBRE LA ESTUFA. SI SE INSTALAN ARMARIOS SOBRE LA ESTUFA, SE PUEDEN REDUCIR TALES RIESGOS INSTALANDO UNA CAMPANA EXTRACTORA QUE SE PROYECTE HORIZONTALMENTE UN MINIMO DE 5" MAS AFUERA DE LA PARTE INFERIOR DE LOS ARMARIOS.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA Riesgo de volcamiento

- Un niño o adulto puede volcar la estufa y acabar muerto.
- Verifique que se haya instalado el dispositivo antivuelco en el piso o en la pared.

- Asegúrese de que el dispositivo antivuelco se haya reacomplado cuando mueva la estufa sobre el piso o a la pared.
- No utilice la estufa sin el dispositivo antivuelco instalado y acoplado.
- Si no se siguen estas instrucciones, se puede provocar la muerte o quemaduras graves en niños y adultos.

Tornillo nivelador de la estufa

Soporte antivuelco

Para verificar si el soporte antivuelco está instalado correctamente, sostenga el borde trasero de la parte trasera de la estufa usando ambos brazos.

Intente inclinar la estufa hacia adelante con cuidado. Si está instalada correctamente, la estufa no debería inclinarse hacia adelante. Consulte las **instrucciones de instalación** del soporte antivuelco proporcionadas con la estufa para instalarlo adecuadamente.

⚠ ADVERTENCIA Si no se sigue estrictamente la información de este manual, se puede producir un incendio o un choque eléctrico que cause daños materiales, lesiones corporales o fatales.

Notas Importantes para el Instalador

- Lea todas las instrucciones indicadas en estas instrucciones de instalación antes de instalar la estufa.
- Saque todo el material de empaque del compartimiento del horno antes de conectar el suministro de gas y de electricidad a la estufa.
- Observe todos los códigos y reglamentos vigentes.
- Asegúrese de dejar estas instrucciones con el usuario.

Aviso importante al consumidor

Mantenga estas instrucciones con su Guía de Uso y Cuidado para referencia futura.

- Al igual que con cualquier electrodoméstico que genere calor, existen ciertas precauciones de seguridad que usted debe seguir. Tales precauciones se encuentran en la Guía de Uso y Cuidado, léala atentamente.
- Asegúrese de que la estufa esté bien instalada y sea puesta a tierra en forma debida por un instalador calificado o un técnico de servicio.
- Asegúrese de que el revestimiento de la pared alrededor de la estufa pueda resistir el calor generado por la estufa.
- Para eliminar la necesidad de tener que pasar sobre los elementos, se recomienda no instalar armarios arriba los elementos de la cubierta de la estufa.

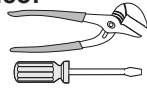
INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA LA ESTUFA ELECTRICA DE 30"

ANTES DE COMENZAR

Herramientas Necesarias

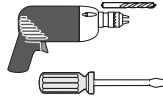
Para los tornillos niveladores y soporte antivuelco:

- Llave ajustable o pinzas ajustables
- Llave de tuerca de 5/16" o destornillador de punta plana
- Taladro eléctrico y broca de 1/8" de diám. (broca para taladro de mampostería si está instalando en concreto)



Para la conexión al suministro eléctrico:

- Llave de cubo o llave para tuercas de 1/4" y 3/8"



Materiales adicionales que usted necesitará:

- Cordón eléctrico o
- Cableado eléctrico de cobre y conducto de metal (para el cableado)



PASOS DE LA INSTALACION NORMAL

1. INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DEL SOPORTE ANTIVUELCO

- ADVERTENCIA DE SEGURIDAD IMPORTANTE

Para reducir el riesgo de que la estufa se vuelque, es necesario asegurarla al piso instalando el soporte antivuelco y los tornillos suministrados con la estufa. Si no se instala el soporte antivuelco, la estufa se puede volcar si un niño se sube a ella. Se pueden ocasionar lesiones graves causadas por los líquidos calientes derramados o por la estufa misma.

Si la estufa es movida a otro lugar, el soporte antivuelco debe también ser movido e instalado en la estufa.

Las instrucciones son adecuadas para la instalación en pisos de madera o cemento sujeto ya sea en el piso o en la pared. Cuando se instala en la pared, asegúrese de que los tornillos penetren completamente en la misma y que estén asegurados en madera o metal. Cuando se asegura al piso o en la pared, asegúrese de que los tornillos no penetren ningún cableado eléctrico o plomería.

1a. Ubicación del soporte utilizando la plantilla - (El soporte puede ser ubicado ya sea en el lado izquierdo o derecho de la estufa. Use la información indicada a continuación para colocar el soporte si no se dispone de la plantilla.

Marque el piso o la pared donde se colocará el costado izquierdo o derecho de la estufa. Si la parte trasera de la estufa será colocada contra la pared o a no más de 1-1/4" de la pared cuando ya esté instalada, usted puede usar el método de instalación en el piso o en la pared. Si tiene moldura instalada y ésta no permite que el soporte quede a ras contra la pared, retire la moldura o instale el soporte en el piso. Para el montaje en la pared, ubique la plantilla colocando el borde trasero de la plantilla contra la pared trasera y el borde lateral de la plantilla en la marca hecha indicando el costado de la estufa (Ver Fig. 4). Coloque el soporte sobre la plantilla y marque la ubicación de los agujeros de los tornillos en la pared. Si la parte trasera de la estufa está a más de 1-1/4" de la pared cuando ya está instalada, instale el soporte en el piso. Para el montaje en el piso, ubique el soporte colocando el borde trasero de la plantilla donde quedará ubicada la parte trasera de la estufa. Marque la ubicación de los agujeros de los tornillos mostrados en la plantilla.

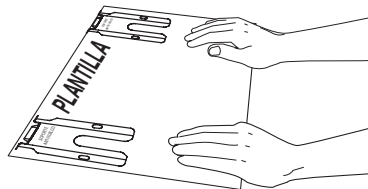


Fig. 4

1b. Taladre agujeros piloto e instale el soporte - Taladre un agujero piloto de 1/8" donde se vayan a instalar los tornillos. Si el soporte va a ser instalado en la pared, taladre un agujero piloto en un ángulo descendente de aproximadamente 20° (Ver Fig. 5).

Si el soporte va a ser instalado en pisos de mampostería o de cerámica, taladre un agujero piloto de 3/16" y 1-3/4" de profundidad. Los tornillos provistos pueden ser usados en materiales de madera o concreto. Use una llave de tuerca de 5/16" o un destornillador de punta plana para asegurar el soporte en su lugar (Ver Fig. 6).

1c. Nivele y ubique la estufa - Nivele la estufa ajustando los cuatro (4) tornillos niveladores con una llave. NOTA: Se debe dejar un espacio libre mínimo de 1/8" entre la parte inferior de la estufa y los tornillos niveladores a fin de dejar espacio para instalar el soporte. Use un nivel de burbuja de aire para verificar los ajustes. Deslice la estufa de nuevo a su lugar (Ver Fig. 7). Verifique visualmente si el tornillo nivelador trasero está insertado y firmemente asegurado por el soporte antivuelco retirando el panel inferior o la gaveta de almacenamiento. Para los modelos con una gaveta calentadora o compartimiento asador, sujete la estufa desde el borde superior trasero y trate de inclinarla hacia adelante cuidadosamente.

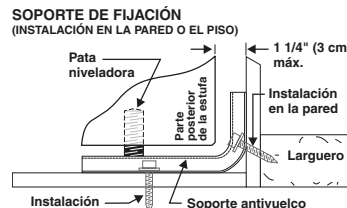


Fig. 5

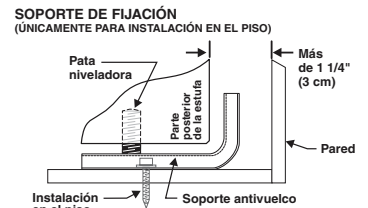


Fig. 6

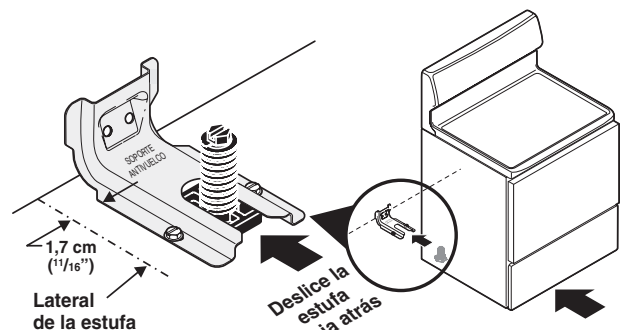


Fig. 7

2. REQUERIMIENTOS ELECTRICOS DE CONEXION

- Este artefacto debe ser instalado y puesto a tierra en forma correcta por un técnico calificado de acuerdo con el Código Nacional de Electricidad ANSI/NFPA No. 70 -- última edición -- y los requerimientos del código local de electricidad.

Este artefacto debe ser conectado mediante "cableado permanente" o el "Juego de Cable de Alimentación Eléctrica."

Cuando instale el cableado permanente, no deje el exceso de cable en el compartimiento de la estufa. El exceso de cable en el compartimiento de la estufa puede impedir que la tapa de acceso sea reinstalada en forma debida y podría crear un riesgo eléctrico potencial si los alambres son apretados. Conecte solamente como se indica en la sección "CONEXIONES DEL CABLEADO PERMANENTE" en el Paso 4c. Cuando use tubo flexible o cable de estufa, use un sujetacable o conector flexible (Ver Fig. 11).

2a. Modelos con el cordón eléctrico conectado en la fábrica.

NOTA: Algunos modelos vienen equipados con cordón eléctrico de tres (3) conductores instalado en la fábrica.

La instalación en casas rodantes, en instalaciones de circuitos de derivación (1996NEC) o en áreas donde los códigos locales no permitan la puesta a tierra a través del conductor neutro, se debe usar un juego de cordón eléctrico de cuatro (4) conductores para 125/250 voltios mínimo y marcado para uso con estufas.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA LA ESTUFA ELECTRICA DE 30"

Consulte la Tabla del Tamaño de la Abertura de Conexión de la Estufa (Figs. 9 y 10) para la información sobre los amperes del juego de cordón. Los bornes en los extremos de los alambres deben ser de anillo cerrado u horquillas abiertas con extremos dirigidos hacia arriba.

2b. MODELOS QUE REQUIEREN EL JUEGO DE

CABLE DE ALIMENTACION ELECTRICA

PUEDA OCURRIR RIESGO DE INCENDIO O CHOQUE ELECTRICO SI SE USA UN JUEGO DE CABLE DE ESTUFA DE CALIBRE INCORRECTO, SI NO SE SIGUEN LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACION O SI NO SE USA EL SOPORTE DEL SUJETACABLES.

Este artefacto puede ser conectado mediante un cable de alimentación eléctrica. Se debe usar solamente un juego de cable de alimentación eléctrica para 125/250 voltios mínimo y marcado para uso con estufas. Ver Fig. 10 para la información sobre la potencia nominal en amperios del juego de cable. El cable debe tener ya sea tres (3) o cuatro (4) conductores (Ver Fig. 8). Los bornes en los extremos de los cables deben ser ya sea en bucle cerrado o terminales de horquilla con los extremos girados hacia arriba. El cable debe tener un sujetacable debidamente instalado. Ver Paso 4a. para cables tetrafilares o 4b. para cables trifilares.

3. CONEXION ELECTRICA A LA ESTUFA.

Se debe retirar la cubierta de acceso trasera (Fig. 9). Para retirar, afloje el tornillo central (un tornillo) y retire la cubierta de acceso. Así se puede tener acceso al tablero de bornes.

3 y 4 - Tipos de tomacorrientes murales eléctricos trifilares o tetrafilares y orientación recomendada del montaje en la pared



Requerido para instalaciones nuevas y remodeladas

Tomacorriente mural tetrafilar (14-50R)



Permitido para instalaciones existentes

Tomacorriente mural trifilar (10-50R)

Fig. 8

NOTA: La estufa es embarcada de la fábrica con un agujero de 1-3/8" de diámetro como se muestra. Para usar ya sea el agujero de 7/8" de diámetro o los discos removibles de 1-1/8" de diámetro. Ver la Fig. 9.

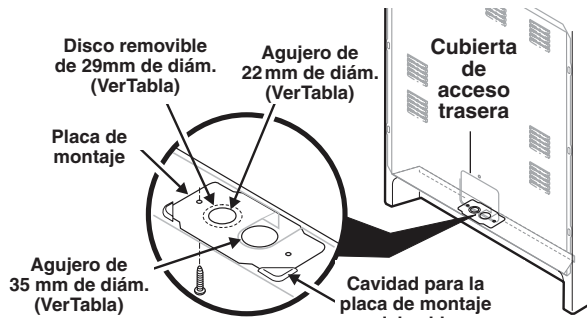


Fig. 9

Tabla del Tamaño de la Abertura de Conexión de la Estufa				
Información sobre la potencia nominal en amperios del Juego de Cable de Alimentación. Ver la placa de serie en la estufa para los datos sobre la potencia nominal en kilovatios.				
Ver la placa de serie en la estufa para la potencia nominal en kilovatios	Potencia Nominal del Juego de cable	Diámetro (pulg.) de la Abertura de Conexión de la Estufa		
		Juego de cable	Cableado Permanente	
120/240 Voltios	120/208 Voltios			
8,8-16,5 KW	7,9-12,5 KW	40/50 Amp.	1-3/8"	1-1/8"
16,6-22,5 KW	12,6-18,5 KW	50 Amp.	1-3/8"	1-3/8"

Fig. 10

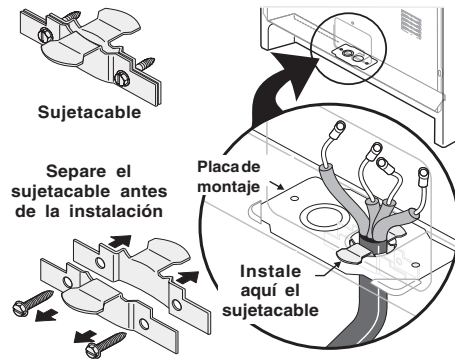


Fig. 11

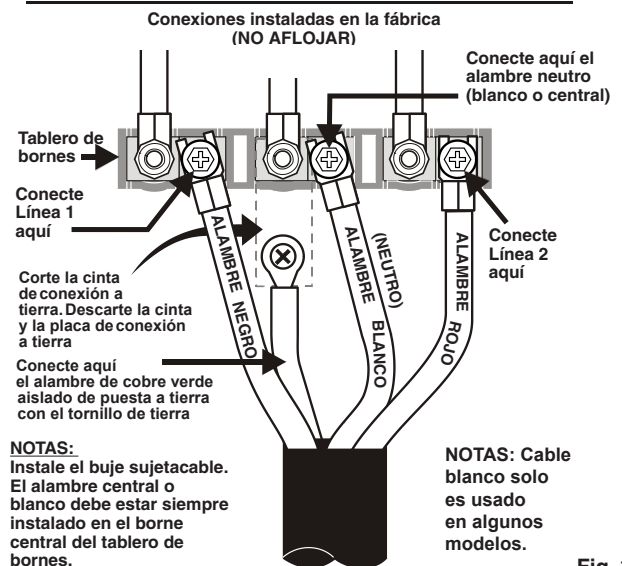
4A. CONEXIONES DEL CORDON DE ALIMENTACION

(Instrucciones para Conexión Tetrafilar - Consulte la Fig.12)

Antes del cableado de la estufa, revise los dibujos de las ubicaciones sugeridas para la fuente de alimentación en la Fig. 3. Si se va a conectar a un sistema eléctrico tetrafilar (los circuitos de derivación nuevos o las casas rodantes requieren conexión tetrafilar):

1. Siga las instrucciones de instalación del fabricante suministradas con el sujetacable e instale (Además vea las Figs. 9, 10 y 11).
2. Inserte los conectores de extremo para la Línea 1, Línea 2 y Neutro y apriete firmemente en el tablero de bornes.
NOTA IMPORTANTE: NO AFLOJE las conexiones de tuerca instaladas en la fábrica que aseguran el cableado de la estufa en el tablero de bornes. Se puede producir una falla eléctrica o pérdida de la conexión eléctrica si estas 3 tuercas son aflojadas o retiradas.
3. **Usted debe desconectar la cinta de conexión a tierra.** Retire el tornillo y placa de tierra instalada en la fábrica para soltar la cinta de conexión a tierra de cobre del marco del electrodoméstico. CONSERVE el tornillo de tierra.
4. Conecte el alambre de puesta a tierra (Verde) con el ojal en el marco del electrodoméstico con el tornillo de tierra usando el mismo agujero del marco donde estaba originalmente instalado el tornillo de tierra (Ver Fig. 12).
5. Asegúrese de que todas las tuercas estén firmemente apretadas y vuelva a colocar la cubierta de acceso trasera (Ver Fig. 9).

Conexión Tetrafilar



NOTAS: Instale el buje sujetacable. El alambre central o blanco debe estar siempre instalado en el borne central del tablero de bornes.

NOTAS: Cable blanco solo es usado en algunos modelos.

Fig. 12

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA LA ESTUFA ELECTRICA DE 30"

o 4B. CONEXIONES DEL CORDON DE ALIMENTACION

Instrucciones para conexión trifilar (para instalaciones existentes SOLAMENTE - Consulte la Fig. 13).

1. Siga las instrucciones de instalación del fabricante suministradas con el sujetacable e instale (Además vea las Figs. 9, 10 y 11).
2. Inserte los conectores de extremo para la Línea 1, Línea 2 y Neutro y apriete firmemente en el tablero de bornes.

NOTA IMPORTANTE: NO AFLOJE las conexiones de tuerca instaladas en la fábrica que aseguran el cableado de la estufa en el tablero de bornes. Se puede producir una falla eléctrica o pérdida de la conexión eléctrica si estas 3 tuercas son aflojadas o retiradas.

3. Asegúrese de que todas las conexiones estén firmemente apretadas y vuelva a colocar la cubierta de acceso trasera (Ver Fig. 9).

Instrucciones para la Puesta a Tierra (para conexiones trifilares solamente):

Esta estufa tiene instalada una cinta de conexión a tierra que conecta el borne central del tablero de bornes (neutro) al chasis de la estufa. La cinta de conexión a tierra está conectada a la estufa mediante el tornillo central más inferior (Ver Fig. 13). La cinta de conexión de tierra no debe retirarse a menos que el código nacional, estatal o local no permitan el uso de una cinta de conexión a tierra. **NOTA:** Si por cualquier motivo se retira la cinta de conexión a tierra, se debe conectar un alambre de tierra separado al tornillo de tierra instalado en el chasis de la estufa y a una tierra adecuada.

4c. CONEXIONES DEL CABLEADO PERMANENTE TRIFILAR Y TETRAFILAR.

3 - Conexión trifilar permanente - siga los pasos 1, 2 y 5 incluidos a continuación.

4 - Conexión tetrafililar permanente - siga los pasos 1 al 5 que se encuentran más abajo.

Antes del cableado de la estufa, examine los dibujos de la ubicación sugerida para la fuente de alimentación en la Fig. 3. Si está conectando a un sistema eléctrico tetrafililar, (un circuito de derivación nuevo o casa rodante requieren conexión tetrafililar):

1. **(Conexiones permanentes trifilares y tetrafililares)** Siga las instrucciones de instalación del fabricante suministradas con el sujetacable e instale.
2. **(Conexiones permanentes trifilares y tetrafililares)** Desforre el aislamiento de los extremos del cableado permanente para la Línea 1, Línea 2, Neutro (además desforre el alambre de conexión a tierra en las conexiones tetrafililares). Apriete los 3 conductores hacia el tablero de bornes (Siga las ubicaciones de los alambres que se muestran en la Fig. 14).

NOTA IMPORTANTE: NO AFLOJE las conexiones de tuerca instaladas en la fábrica que aseguran el cableado de la estufa en el tablero de bornes. Se puede producir una falla eléctrica o pérdida de la conexión eléctrica si estas 3 tuercas son aflojadas o retiradas. **NOTA:** Para las conexiones permanentes trifilares omite los Pasos 3 y 4 y continúe con el Paso 5.

3. **(Conexión permanente tetrafililar SOLAMENTE)** Desconecte la cinta de conexión a tierra. Retire el tornillo y placa de tierra instalada en la fábrica para soltar la cinta de conexión a tierra de cobre del marco del electrodoméstico. CONSERVE el tornillo de tierra, la placa de tierra y siga con el Paso 4.
4. **(Conexión permanente tetrafililar SOLAMENTE)** Conecte el alambre terminal de puesta a tierra (Verde) al marco del electrodoméstico usando el tornillo y la placa de conexión a tierra, como se muestra en la Fig. 15. Asegúrese de instalarlo usando el mismo agujero del marco donde estaba originalmente instalado el tornillo de tierra.
5. **(Conexiones permanentes trifilares y tetrafililares)** Asegúrese de que todas las tuercas estén firmemente apretadas y vuelva a colocar la cubierta de acceso trasera (Ver Fig. 9).

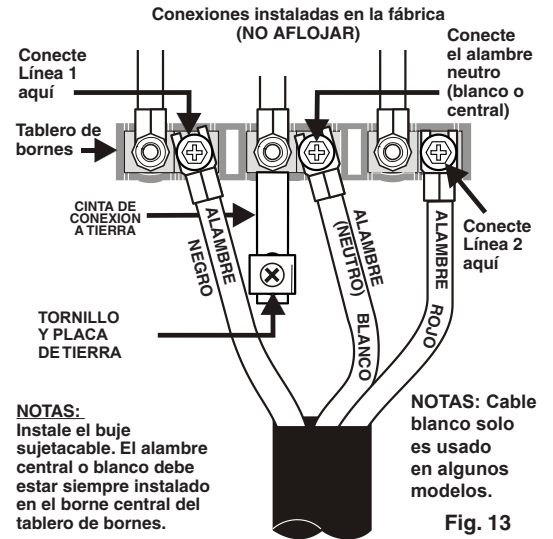
NOTA: Las conexiones de compresión no terminadas del cableado de campo deben ser ajustadas a aproximadamente 22 pulg./lbs.

5. DESLICE CON CUIDADO LA ESTUFA HASTA SU LUGAR DEFINITIVO.

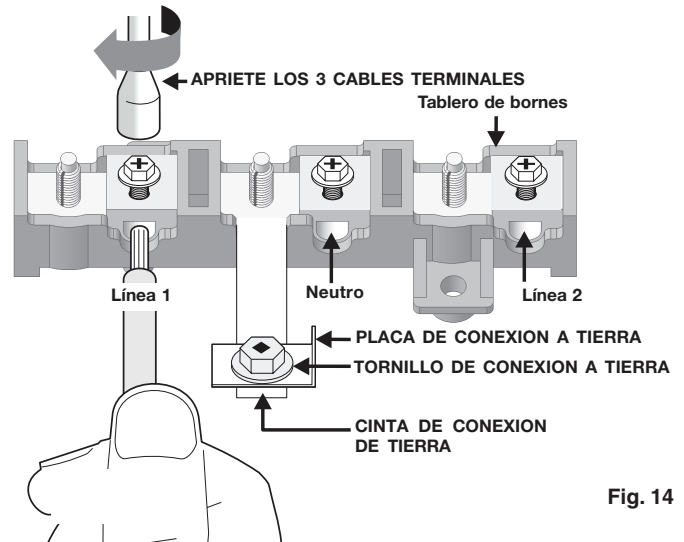
Asegúrese de proveer todos los espacios libres adecuados y las dimensiones mostradas en las Figs. 1, 2 y 3 en la Página 1 antes de mover la estufa a su lugar definitivo.

Deslice cuidadosamente la estufa hacia la abertura del gabinete a la vez que inserta el tornillo nivelador trasero en el SOPORTE ANTIVUELCO VERIFICANDO QUE QUEDE BIEN ENGANCHADO (Ver Fig. 7). Asegúrese de que el cordón de alimentación quede plegado en el resto del área abierta del piso detrás de la gaveta de almacenamiento o gaveta calentadora de la estufa. Asegúrese de verificar la nivelación de la estufa.

Conexión Trifilar

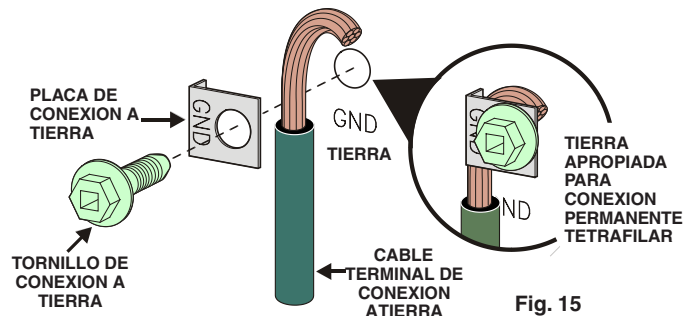


PARA conexiones permanentes trifilares y tetrafililares)

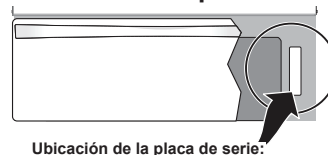


NOTA: Los campos de la compresión de las conexiones de los cables no terminadas deben ser usadas utilizando un cable de 10 ga. o más grande y ajustarlos a aproximadamente 22 libras por pulgadas.

Conexión permanente tetrafililar SOLAMENTE

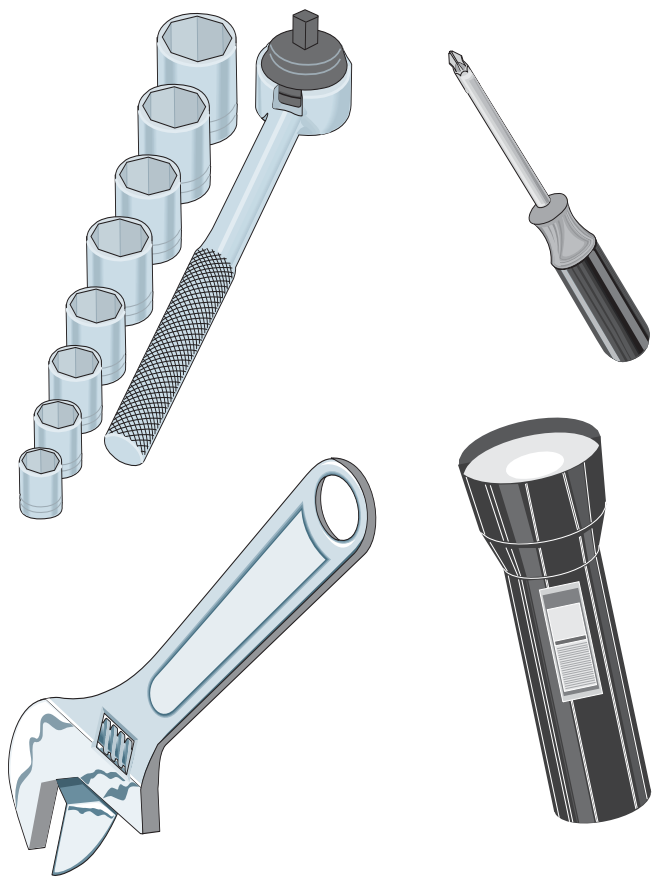


Ubicación de la placa de serie:



La placa de serie está ubicada en el costado derecho del marco delantero inferior del electrodoméstico.

Dishwasher Installation Instructions



INSTALLER: Leave *Installation Instructions* with owner.

OWNER: Read your dishwasher *Use and Care Manual*. It contains important safety information for operating this appliance. It also has many suggestions for getting the best results from your dishwasher.

Printed in U.S.A.

PN: 154427301/H
AW: 154427301/008
4/15

Before You Begin

Read all instructions before installing dishwasher.

For your safety, please read and observe all safety instructions. This guide will help you anticipate drain, water, and electrical connections, and help you select the best location for the dishwasher.

WARNING

Tip Over Hazard

Do not use dishwasher until completely installed.

Do not push down on open door.

Failure to follow this warning can result in serious injury.

Installation Tips

Tools and Materials Needed for Installation

- Drill, Electric
- Driver, Socket $\frac{5}{32}$ " , $\frac{1}{4}$ " , $\frac{5}{16}$ "
- Flaring Tool / Tube Cutter (for copper tubing)
- Flashlight
- Gloves
- Level
- Pipe Joint Compound (for iron pipe plumbing) or Pipe Thread Tape (for sealing threads)
- Pliers
- Safety Glasses
- Saw, Keyhole or $\frac{1}{2}$ " , $1\frac{1}{2}$ " to 2" Hole Cutters
- Screw Drivers, Slotted and #2 Phillips (magnetic tip preferred)
- Tape, Electrical or Duct
- Tape, Measuring
- Wire Stripper or Utility Knife
- Wrench, Hex-end
- Wrenches, 2 Adjustable (for copper tubing) or 2 Pipe wrenches (for iron pipe plumbing)

Parts You Will Need* (Not Included)

- Drain Hose Clamp, $1\frac{1}{4}$ " Diameter
- Elbow, 90° with a $\frac{3}{8}$ " National Pipe Thread or $\frac{3}{4}$ " Hose Thread Fitting
- Conduit Connector
- Wire Nuts, two (2) for 12-14 gauge wire
- Plumbers Tape

* If required:

- "Y" Branch Tailpiece and Connector Kit (See Step 4)
- Air Gap Kit (See Step 4)
- Fasteners for floor anchoring (See Step 9)

Available at:

- Plumbing Supply Store
- Plumbing Supply Store
- Hardware Store

NOTE: Recommended to use Stainless Steel braided hose.

WARNING



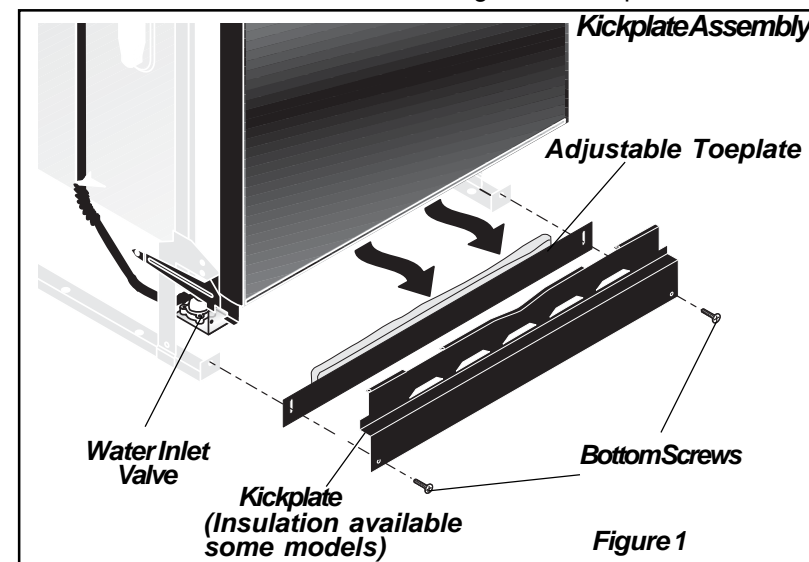
Electric Shock Hazard
Disconnect electrical power at the fuse box or circuit breaker box before beginning installation. Failure to follow this warning could result in death or serious injury.

- Examine dishwasher and locate connections. See Step 4.
- Locate dishwasher where there is easy access to drain, water, and electrical lines. The best location is on either side of the kitchen sink for access to existing plumbing and ease in loading dishes. See Step 4.
- Electrical, water, and drain connections are not the same for all age, brands, or models of dishwashers. Check the location and length of home utilities. See Step 4.
- A 15-20 amp, grounded, 120 volt AC only, electrical supply is required. See Steps 4 and 8.
- If dishwasher drain hose will be connected to a food disposer for the first time, knock out plug located inside disposer inlet. See Steps 4 and 6.
- Kinked water or drain hoses can cause problems. See Step 6.
- Dishwashers need to be connected to a hot water supply with enough water pressure to insure an adequate fill. See Steps 4 and 7.
- Each home installation differs. You will need additional parts listed above to complete your installation. See Steps 4 and 7.
- Flush water line prior to making the final connection to prevent clogging of dishwasher's filter screen. See Step 7.
- The dishwasher will look, sound, and perform best when properly leveled. See Step 5. (NOTE: If levelers are removed during installation, make sure the floor is flat and free of any obstruction.)
- Anchor the dishwasher. See Step 9.

Installation Preparation

2

1. Remove two (2) screws at front of the kickplate assembly using a #2 Phillips screw driver.
 2. Tilt and pull forward to remove. See Figure 1.
- NOTE: It is not necessary to remove the outer door for installation. However, you might find it more convenient to do so. You can find directions for removing door in Step 10.



3. Locate water inlet valve behind kickplate on bottom left underside of unit. The valve has a $\frac{3}{8}$ " NPT or $\frac{3}{4}$ " hose thread fitting. Note: If using $\frac{3}{4}$ " hose thread fitting skip steps 4 and 5.
4. Wrap 90° elbow (not included) with pipe thread tape (or apply joint compound) and thread it into water inlet valve.
5. Tighten elbow with a wrench, leaving elbow pointing toward rear of unit. To prevent bending of bracket or breaking of valve, avoid overtightening.
6. If using $\frac{3}{4}$ " hose thread fitting, do not use teflon tape, tighten elbow. Do not over tighten.

Cabinet Preparation:

As a precaution, it is recommended, but not required that the cabinets enclosing all sides of the dishwasher (including the underside of the countertop) be sealed with an oil based paint or moisture-proof polyurethane to prevent possible steam/moisture damage.

Roughing In

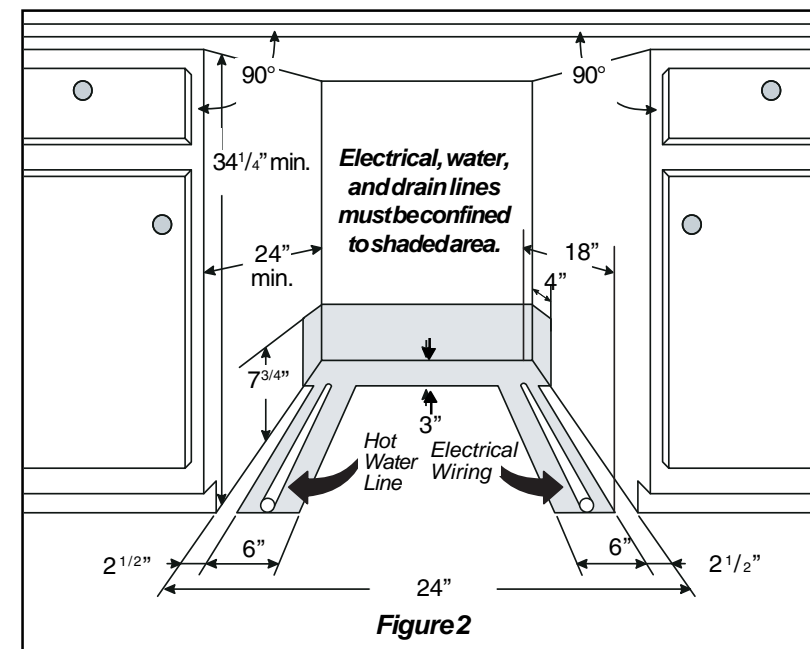
3

WARNING



Electric Shock Hazard
Observe all local codes and ordinances for electrical and plumbing connections. All electrical and plumbing work should be performed by qualified persons. Failure to follow this warning could result in death or serious injury.

1. Make sure your location has the right drain, water, and electrical outlets to make the connections. Do not install unit under a cooktop range. Damage to plastic tub will occur.



IMPORTANT: For proper operation and appearance of unit, cabinet opening should have dimensions as shown in Figure 2. If unit is to be placed in a corner, there must be at least a 2-inch side clearance to open door.

2. Remove any carpet from area to provide motor clearance. Floor should be flat and free of any obstruction.

IMPORTANT: Drain, water, and electrical lines should be roughed-in before going any further.

WARNING



Electric Shock Hazard
Electrical, water, and drain lines must be confined to shaded areas in Figure 2. Electric conductors, water, and drain could be damaged. Failure to follow these instructions could result in fire or electric shock.

NOTE: If dishwasher is installed at end of a cabinet line, sides and back must be fully enclosed.

NOTE: You can order a Cabinet Seal Kit (Kit # 154528701) by contacting your dealer or parts supplier. This kit provides a seal between the unit and cabinets once installation is complete.

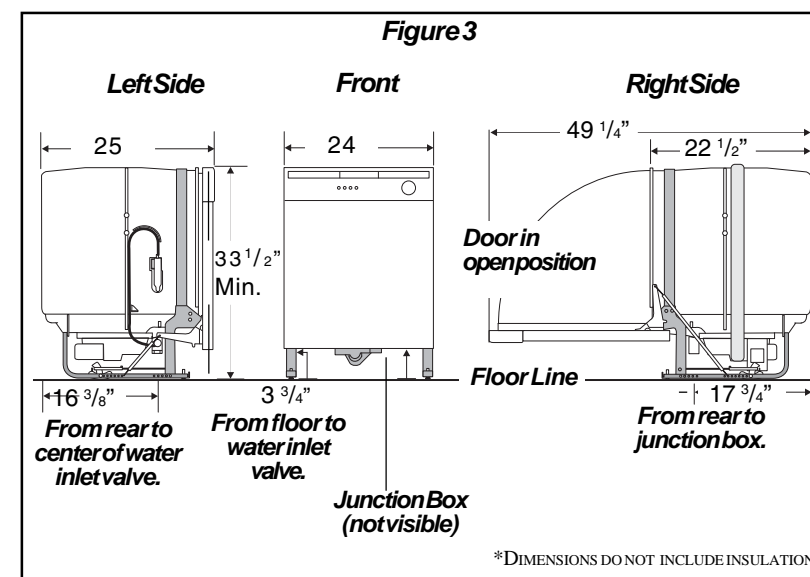
Connections For Electrical, Water, and Drain

4

IMPORTANT: Do not cross drain, water, and electrical lines in front of dishwasher motor or frame.

Locating the Connections

1. Review dimensions in Figure 3 to locate dishwasher's drain, water, and electrical connections.
2. All connections must be made in shaded area in Figure 2.



*DIMENSIONS DO NOT INCLUDE INSULATION

IMPORTANT: Disconnect power before starting installation.

Electrical

1. The dishwasher operates on a 120 volt, 60 Hz electrical supply. Provide a separate circuit with a fuse or circuit breaker rated for at least 15 amps (20 amps if connected with disposer) but not more than 20 amps.
2. Note the locations of electrical supply and dishwasher's electrical junction box on right underside of unit behind kickplate assembly. See Figure 3.
3. Cut access hole in shaded area shown in Figure 2.
4. Pull electrical cable through hole into installation area.

Water

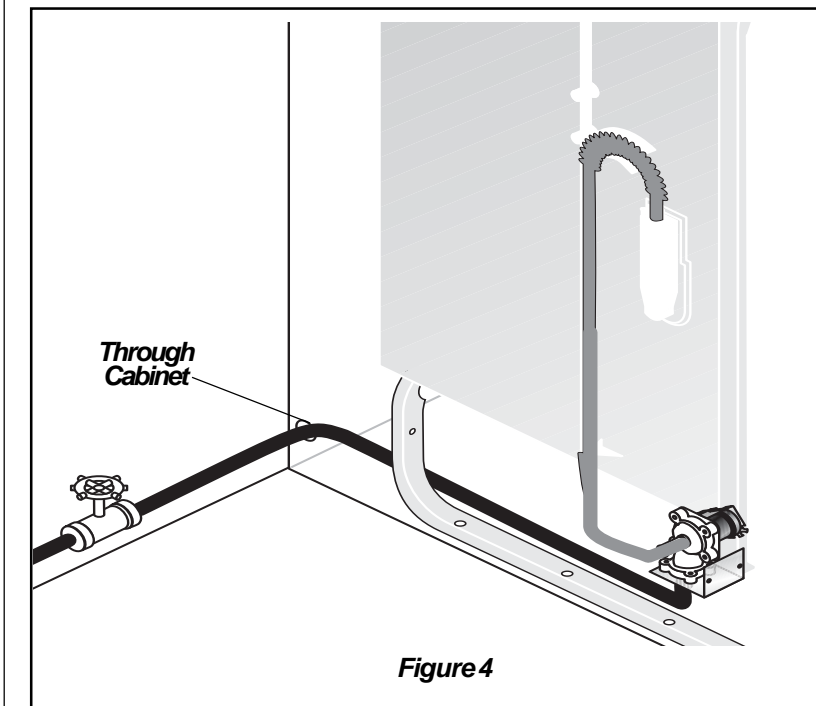
1. Determine where you will connect to hot water supply. Review Figure 3 and note the location of water inlet valve.

CAUTION

Property Damage

Do not use the furnished drain hose or a rubber garden hose for the water supply line. Either of these hoses can burst. Flooding may occur and cause property damage.

2. Be sure water inlet valve is protected from freezing. If valve freezes and ruptures, flooding may occur.
3. Determine amount of tubing needed to connect hot water supply to the unit's water inlet valve. Copper tubing must have a minimum $\frac{3}{8}$ " OD. High-pressure and high-temperature rated plastic tubing with a minimum inner diameter of $\frac{1}{4}$ " may be used. A shut-off valve installed outside dishwasher cabinet is best. See Figure 4.

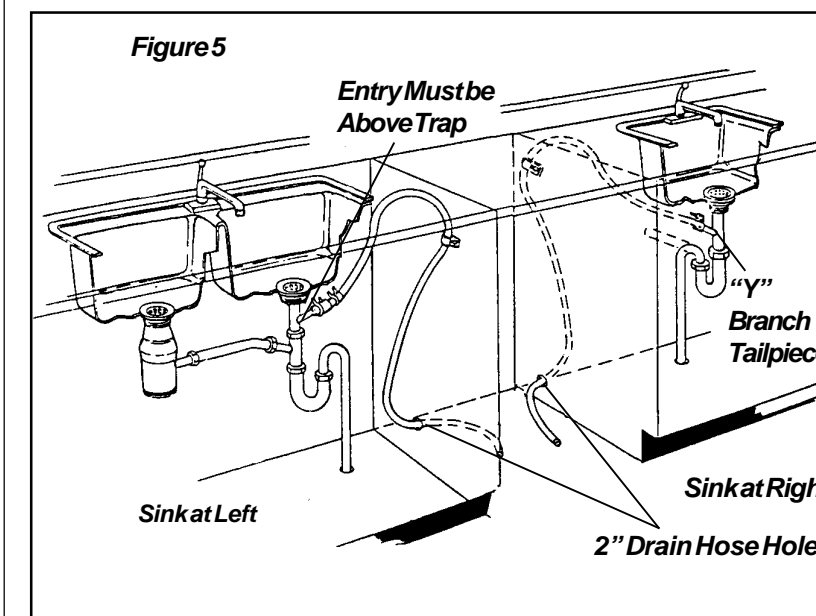


4. Cut water access hole in shaded area in Figure 2.
5. Route water supply line into installation area.

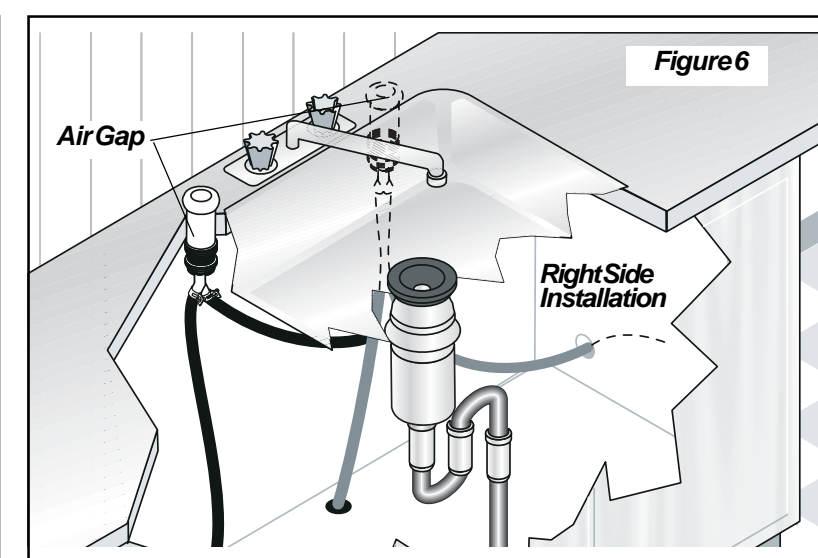
IMPORTANT: Incoming hot water temperature should be at least 120°F (49°C). Water pressure should be between 20–120 psi.

Drain

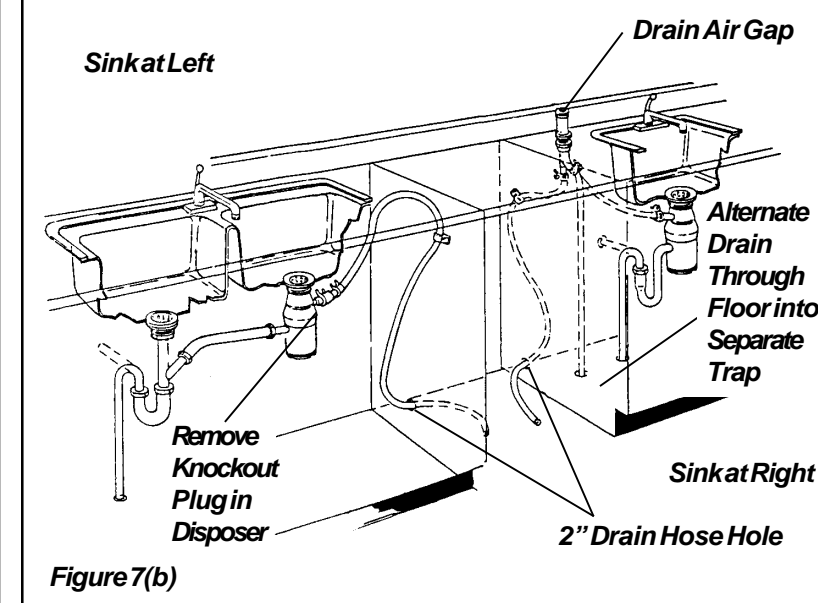
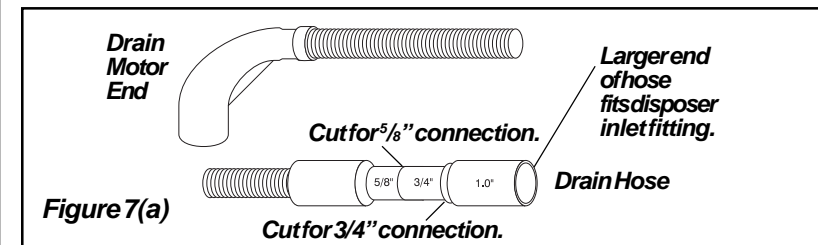
1. Review Figures 5, 6 and 7 to see the different ways to connect dishwasher to drain system. Choose method that best suits your need.



2. If you connect to a sink drain, entry will need to be above trap. A "Y" branch tailpiece and connector kit, not included, will make this method easier and includes all needed fittings and instructions. See Figure 5.



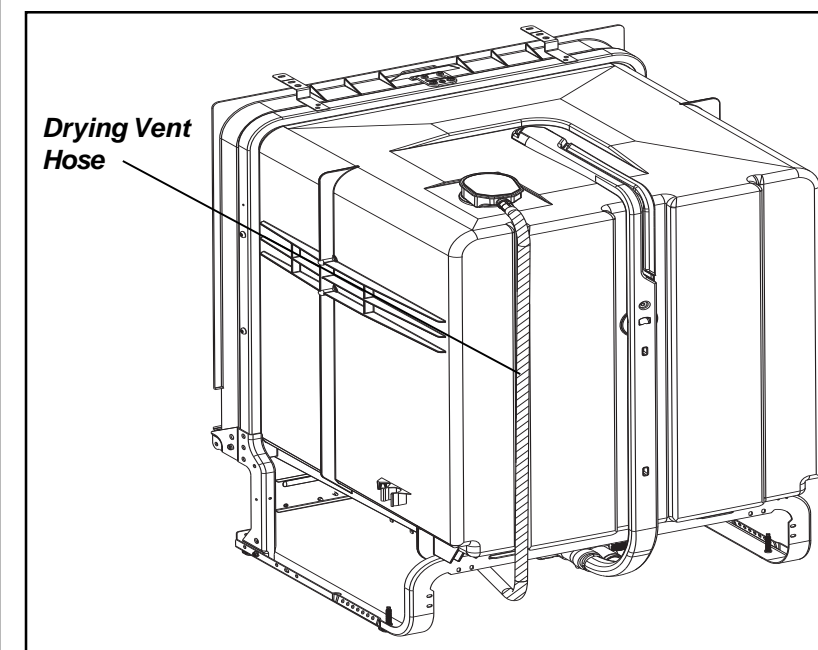
3. If you connect to a sink trap, local codes may require you to install an air gap kit, (not included). The drain hose will be routed from dishwasher to air gap inlet as shown in Figure 6. An air gap kit is available from a plumbing supply store. NOTE: If the drain hose is installed through the floor, an air gap is necessary.
4. If you connect to a disposer, the large end of drain hose will fit. Figure 7(a). The knock out plug must be removed from inside disposer inlet before making the final fit to drain hose. See Figure 7(b).



5. Before cutting drain hose access, check both sides of selected area to avoid interference. Cut a 2" diameter hole in shaded area shown in Figure 2.
6. If the cabinet wall is wood, sand edges of hole until smooth and rounded. If cabinet wall is metal, cover all sharp edges with electrical or duct tape to avoid cutting drain hose.

Drying Vent Hose (if equipped)

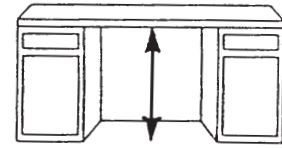
Care must be given during installation and removal of the dishwasher to avoid disconnection of the vent hose that is attached to the top of the dishwasher.



Leveling Dishwasher within Cabinets

5

- Measure height of cabinet opening from underside of countertop to floor. Check chart for height opening and suggested adjustment.



Leg Leveler Adjustment Chart

Height of Cabinet Opening	Number of Turns to Adjust Levelers
34" (86.4cm)	0
34 1/8" (86.7cm)	2
34 5/16" (87.2cm)	6
34 1/2" (87.6cm)	9

For additional height add shims under levelers.

- Move dishwasher to front of installation area.
- Loosen the front and rear leveling legs by turning counterclockwise. Refer to chart for number of turns. See **Figure 8**. Front levelers should allow 1/4" below underside of countertop.

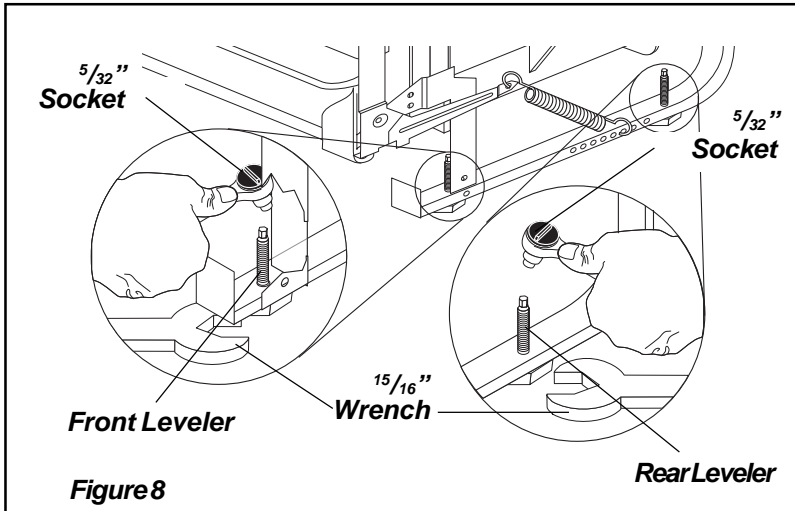


Figure 8

- If levelers have to be removed, make sure floor is free of obstructions.
- Place dishwasher inside cabinet area so that it is centered in opening. Use caution when moving dishwasher to prevent damage to dishwasher, floor, and cabinets.
- Remove lower rack to check that dishwasher is level from side to side by placing a level on the bottom of the inner door. See **Figure 9a**.

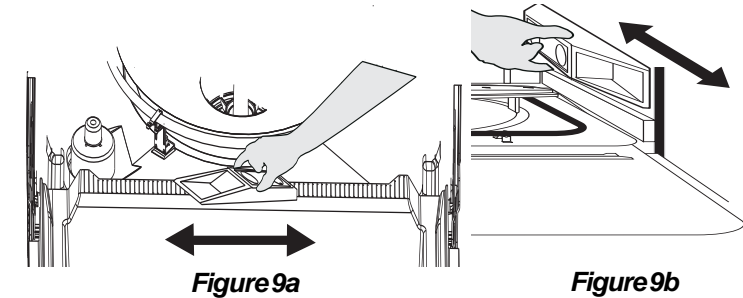


Figure 9a

Figure 9b

- Remove lower rack to check that dishwasher is level from front to back by placing the level at the bottom of the tub at the lower rack wheel support. See **Figure 9b**.
- Adjust levelers up or down until dishwasher is level.

Finishing the Drain Connection

6

WARNING

Electric Shock Hazard

Plumbing material and drain hose must not come in contact with wiring or electrical components. Failure to follow this warning could result in personal injury from exposed wiring.

- Pull out unit and check to see if drain hose is correctly attached to the drain pump assembly. If drain hose is **not attached** to drain pump, follow the instruction sheet (included with drain hose) on how to correctly install the drain hose to the drain pump assembly.
- Move unit back in place while routing drain hose through access hole. Use caution to prevent damage to the dishwasher, floor and cabinets. **IMPORTANT: Make sure there are no sharp bends or kinks that might restrict drain flow.**
- Secure drain hose to sink drain, disposer, or separate trap with a clamp. **IMPORTANT: Be careful not to overtighten clamp or you may damage end of hose.** Do not connect hose to horizontal pipe between sink drain and disposer.
- Be sure unit does not rest on drain hose. It should be free of electrical components and door springs. Do not cut corrugated drain hose. Pull excess through cabinet and place under sink. Make sure hose does not come in contact with any sharp edges. See **Figure 10**.

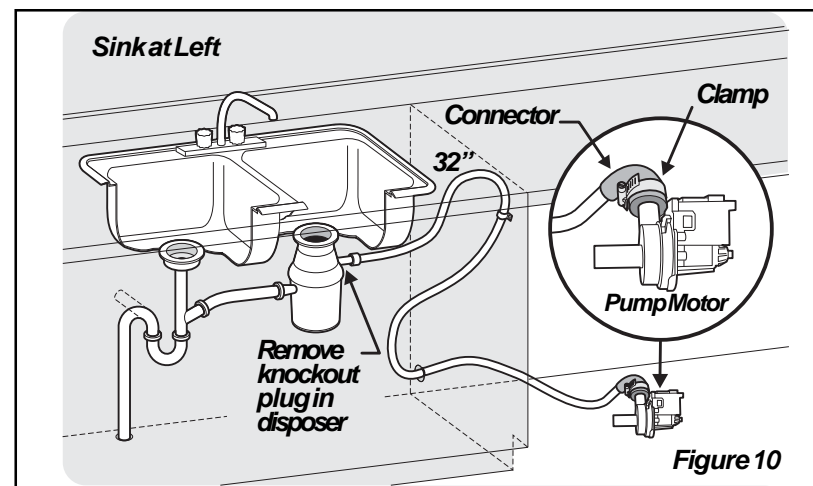


Figure 10

The drain hose loop must be at least 32" high from the floor to insure proper drainage.

Finishing the Water Connection

7

CAUTION

Property Damage

Do not solder within 6" of the water inlet valve. Damage to the plastic parts in the valve may occur.

Use care that no sealer, dirt, or other objects enter the valve. Damage to the filter screen may occur.

Be sure the dishwasher is placed where the water inlet valve will be kept from freezing. If the valve freezes, it may rupture and flooding may occur.

Water Line

- Flush water line before connecting it to water inlet valve to prevent early clogging of filter screen. Place a bunched towel over end of line to prevent splashing. Open water supply valve for a few seconds and let water drain into a pan. **Turn off water supply at shut-off valve.**

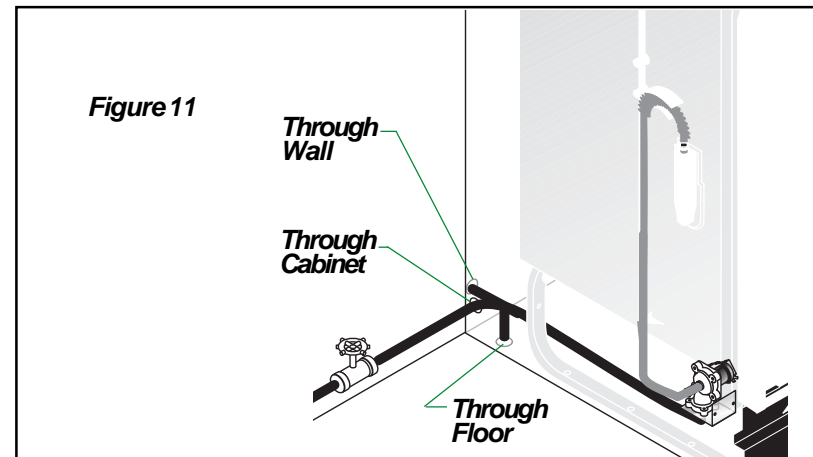


Figure 11

- Route water line to water inlet valve as shown in **Figure 11**.
- While firmly pulling water supply line into 90° elbow, tightly connect water supply to water inlet valve. Supply line must be free of kinks, scales, chips, and lubricants.
- Turn on water supply and check for leaks.
- If water inlet valve clogs, make sure water supply is off. If using a 3/8" NPT valve, remove four (4) screws at inlet end of valve and clean filter screen. If using 3/4" hose thread fitting simply clean filter screen.

Finishing the Electrical Connection

8

WARNING



Electric Shock Hazard

Make sure electrical power has been disconnected at fuse box or circuit breaker box.

The dishwasher must be connected to a grounded metal, permanent wiring system. The equipment-grounding conductor must be run with the circuit conductors and connected to the appliance's equipment grounding terminal or lead. It is the consumer's responsibility to contact a qualified installer to make sure the electrical installation conforms with the National Electrical Code and local codes and ordinances. Do not connect the dishwasher to the power supply until the appliance is permanently grounded.

All wiring connections must be enclosed in the junction box. This unit has copper lead wires.

Joining aluminum building wire to stranded copper wire should be done by a qualified electrician using materials recognized by UL and local codes.

Do not use an extension cord. Such use can result in fire, electrical shock, or other personal injury.

Failure to follow these instructions could result in death or serious injury.

Electrical Supply

- Remove junction box cover and pull house wiring into junction box. See **Figures 12 and 13**.
- Use a UL listed conduit connector, (not included), at box to stabilize wiring.

IMPORTANT: Be sure electrical cable is not routed behind dishwasher's motor.

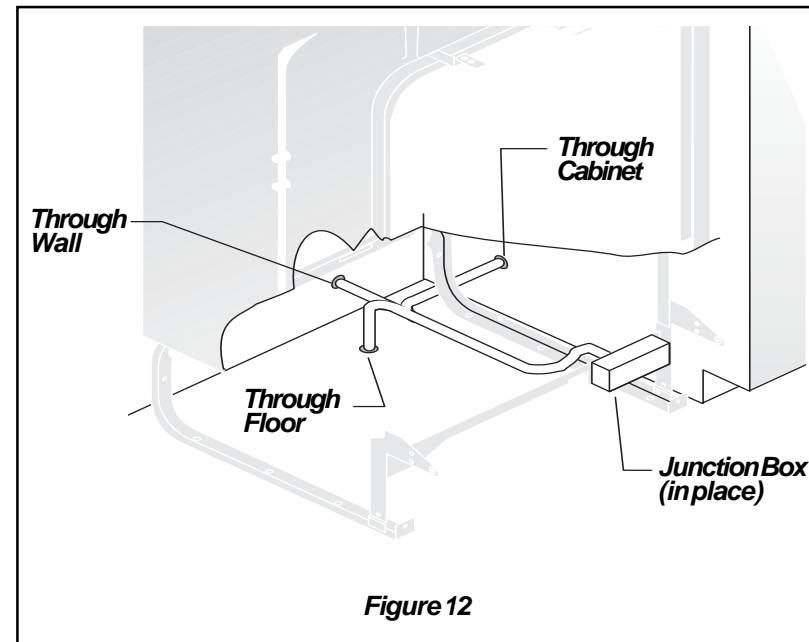


Figure 12

- Inside junction box, attach ground wire under head of grounding screw and tighten. See **Figure 13**.
- Connect incoming black lead to dishwasher's black lead and incoming white lead to dishwasher's white lead with wire nuts or other suitable connectors, (not included). Wire nuts should be tight.

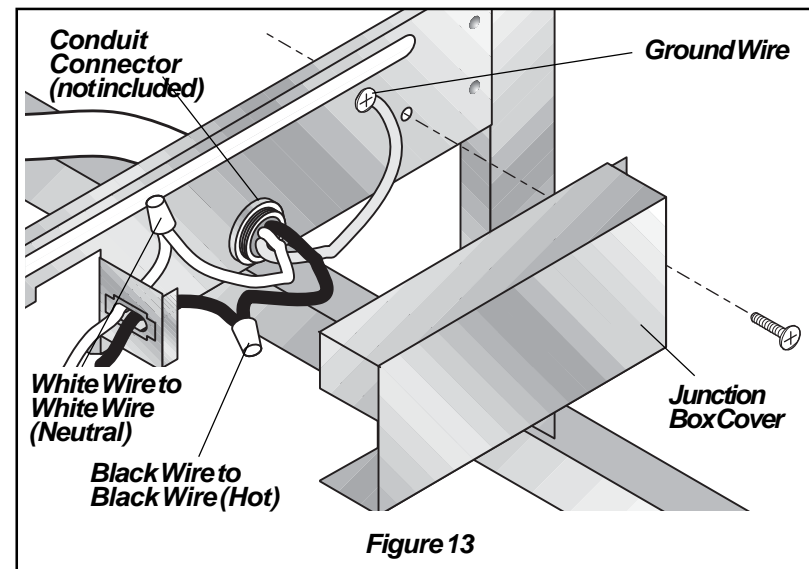


Figure 13

- Replace junction box cover. See **Figure 13**.

Securing the Dishwasher

9

The dishwasher must be secured to keep it from tilting when door is opened. Choose one of the methods described below to secure unit.

Countertop Anchoring

- Install the Cabinet Seal Kit (Instructions included in Kit)
- Replace Kickplate. See **Figure 1**
- Adjust levelers (see Step 5) so mounting brackets touch underside of countertop. **IMPORTANT: Dishwasher must rest on floor—do not hang from countertop.** See **Figure 14**.
- Tub needs to be even with the front of adjoining cabinets.
- Screw mounting brackets firmly to countertop using screws provided in literature packet.
- Open and close dishwasher door slowly. If door hits mounting brackets lower the dishwasher in front and rear.

Note: Open and close door to make sure it does not hit surrounding cabinets or countertop.

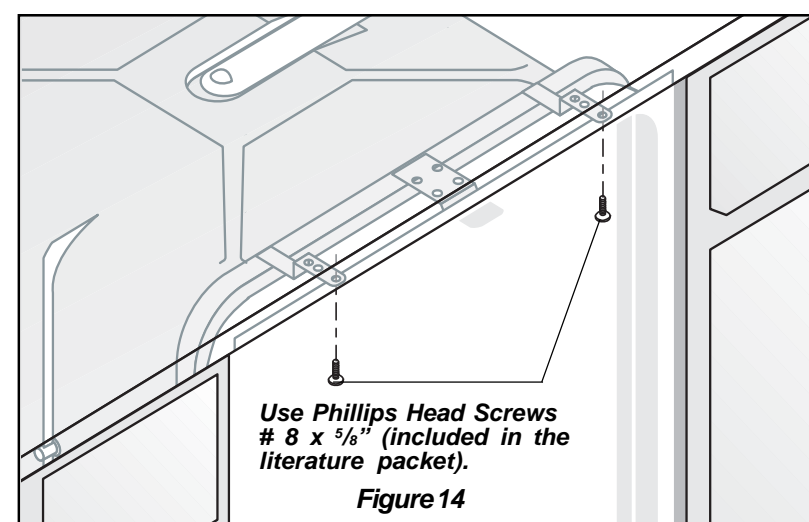


Figure 14

Floor Anchoring

This procedure is difficult and should be used only if countertop mounting brackets cannot be used.

- Screw 1/4" lag screws, (not included), through holes provided in frame rail. See **Figure 15**.
- Use expansion fasteners if floor is concrete.

Before starting the dishwasher,

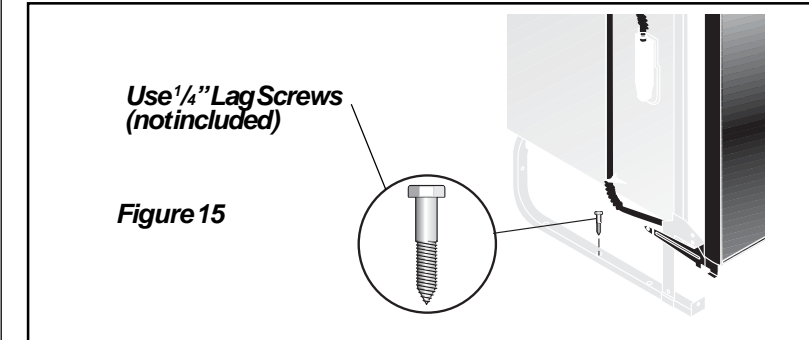


Figure 15

Note: If mounting your dishwasher to the countertop or to the floor is not a desirable option, you can order the side mount kit, 154806601/02, by contacting your dealer or parts supplier. This allows you to install the dishwasher by securing it to the cabinets or partitions on either side of the unit. The kit utilizes the front frame of the dishwasher to secure the unit to the cabinet or partitions.

Removing & Replacing Door

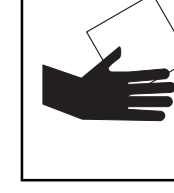
10

WARNING



Electric Shock Hazard
Disconnect electrical power at the fuse box or circuit breaker box before beginning installation.
Failure to follow this warning could result in death or serious injury.

CAUTION



Cut Hazard
Metal color panels are sharp and should be handled with care. Wear gloves to protect hands.
Failure to follow this warning may result in injury.

To Remove and Replace Outer Door

- Unlatch and open door. Using a Phillips head screw driver, remove two (2) screws from inner door. Save screws to reassemble. See **Figure 16a**.

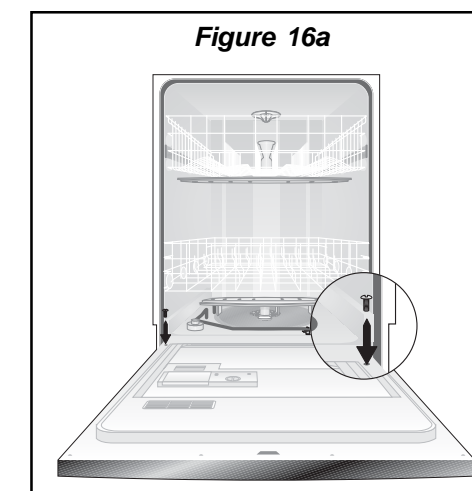


Figure 16a

- Close and latch door while holding both sides.

- Place one hand on each side of door and pull down at top approximately 1/4". Pull entire door assembly toward you to remove. See **Figure 16b**.

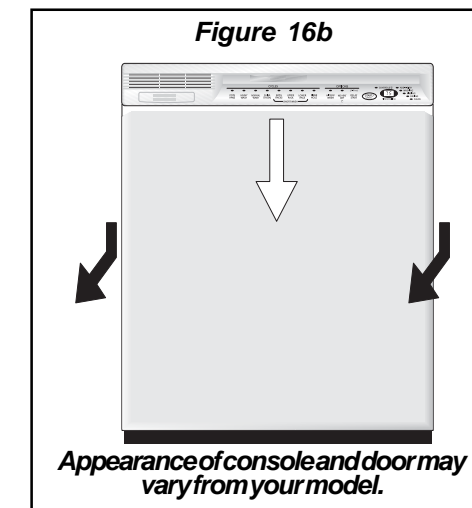


Figure 16b

Appearance of console and door may vary from your model.

- Place door where it will not get scratched or damaged while completing installation.
- When ready to replace door, fit the slots on each side of top door edge over the tabs on the metal liner. Push on sides to insure the door is flat. Push up from bottom until there is no gap between door and console. See **Figure 16c**.

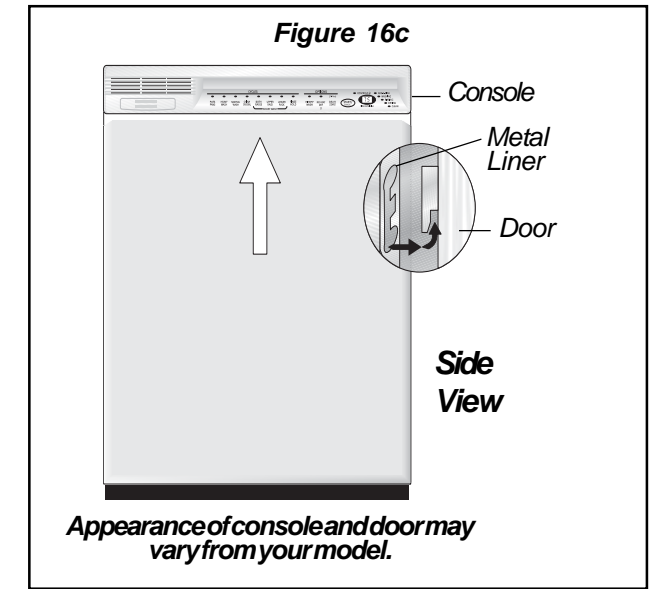


Figure 16c
Appearance of console and door may vary from your model.

- Unlatch door and open while supporting outer door on both sides at bottom to keep in place. Align screw holes and replace screws.

Checking the Installation

11

check these items:

- Drain hose is assembled to drain pump.
- All packing materials and consumer literature have been removed from unit.
- Dishwasher is level and securely fastened.
- Open and close door to make sure it does not hit surrounding cabinet or countertop.
- Water and drain lines have no kinks.
- Wiring connections to junction box are tight.
- Water supply is turned on.
- Joints are free of leaks.

Replacing Door

- Refer to **Step 10**, numbers 5 and 6, for replacing outer door.
- Adjust door springs to balance weight of door. A correct spring setting allows door to remain horizontal in opened position, yet will rise to close with slight lift of finger.
- If necessary, increase tension by moving springs to a hole toward rear of unit or decrease by moving them toward front.
- Turn electrical supply on.

Operate the machine through at least one fill and pump-out, checking the following items:

- At first fill, make sure water completely covers filter surface. (Motor pump sound may be heard before water enters unit).
- At pump-out, make sure all water is pumped out.
- Check water connections again for leaks.

WARNING



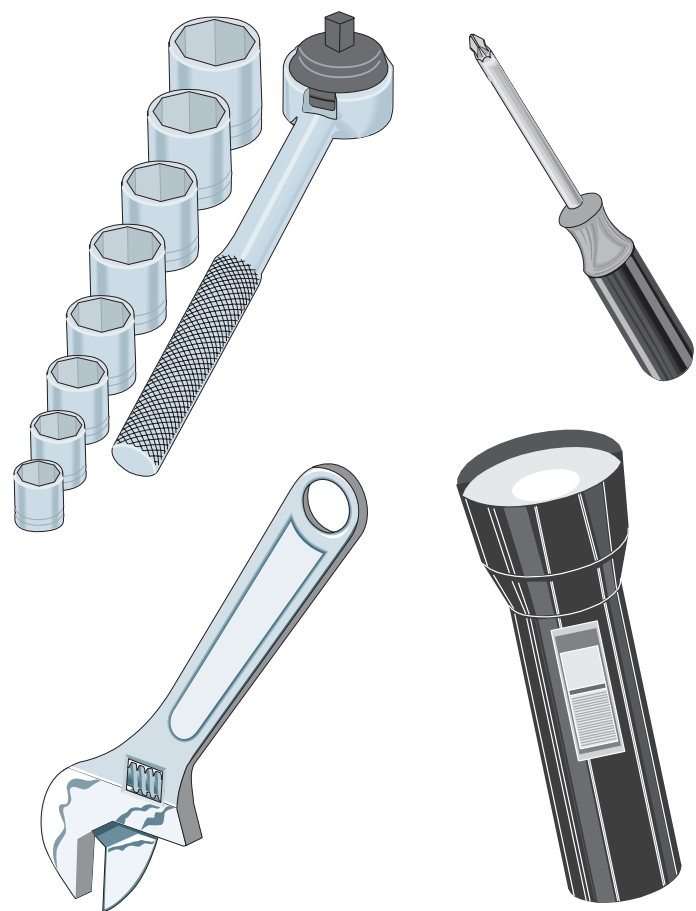
Electric Shock Hazard

If all connections are correct, there are no leaks, and unit runs properly, replace the kickplate assembly before placing unit into operation.

Failure to follow this warning could result in electric shock.

Lave-vaisselle

Instructions d'installation



INSTALLATEUR: Confiez les *Instructions d'installation* à l'utilisateur.

UTILISATEUR: Lisez votre *Guide d'utilisation et d'entretien*. Il renferme des renseignements importants sur la sécurité et de nombreuses suggestions pour obtenir les meilleurs résultats possibles avec le lave-vaisselle.

Imprimé aux États-Unis

P/N: 154427401/F
AW: 154427401/007
(4/15)

Avant de commencer

Lisez toutes ces instructions avant d'installer le lave-vaisselle.

Pour votre sécurité, veuillez lire et observer toutes les instructions à ce sujet. Ce guide vous aidera à prévoir les raccordements de vidange, d'eau et d'électricité et vous aidera à choisir le meilleur endroit pour le lave-vaisselle.

ATTENTION

Risque de renversement

N'utilisez pas le lave-vaisselle tant qu'il n'est pas entièrement installé.

Ne poussez pas vers le bas sur une porte ouverte.

Le non respect de ces avertissements peut entraîner de graves blessures.

Conseils d'installation

1

Outils et matériaux nécessaires à l'installation

- Perceuse électrique
- Tourne-écrou de $\frac{5}{32}$ po, $\frac{1}{4}$ po, $\frac{5}{16}$ po
- Outil à évaser/coupe-tube (pour tube en cuivre)
- Lampe de poche
- Gants
- Niveau
- Pâte à joint (pour tuyau en fer) ou ruban à tuyau (pour l'étanchéité des filetages)
- Pincettes
- Lunettes de sécurité
- Scie à guichet ou scie-cloche de $\frac{1}{2}$ po, 1 $\frac{1}{2}$ à 2 po
- Tournevis, à tête fendue et Phillips, N° 2 (pointe magnétique de préférence)
- Ruban électrique ou pour conduit
- Mètre-ruban
- Pince à dénuder ou couteau
- Clé hexagonale
- Clés, 2 à molette (pour tube en cuivre) ou 2 clés à tuyau (pour tuyau en fer)

Pièces nécessaires* (non fournies)

- Bride pour tuyau de vidange, diamètre 1 $\frac{1}{4}$ po
- Coude à 90° avec filetage NPT de $\frac{3}{8}$ po ou HTF de $\frac{3}{4}$ po.
- Raccord de conduit
- Connecteurs (2) de fil pour fil de calibre 12-14
- Plombiers bande

*Au besoin:

- | | |
|---|--|
| • Ensemble de connecteur et raccord d'extrémité en «Y» (voir étape 4) | Vendus chez:
Magasin d'articles de plomberie |
| • Nécessaire de brise-vide (voir étape 4) | Magasin d'articles de plomberie |
| • Attaches de fixation au plancher (voir étape 9) | Quincaillerie |

Remarque: Recommandé d'utiliser acier inoxydable flexible braded.

ATTENTION



Risque de décharge électrique

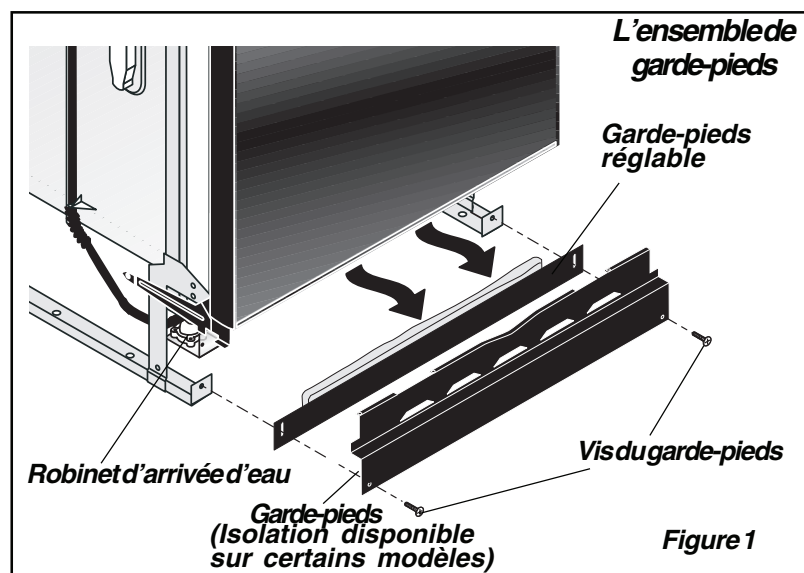
Coupez le courant à la boîte de fusibles ou disjoncteurs avant de commencer l'installation. Le non respect de cet avertissement peut entraîner de graves blessures ou même la mort.

- Examinez le lave-vaisselle et repérez les raccordements. Voir étape 4.
- Installez le lave-vaisselle dans un endroit permettant un accès facile aux conduites électriques, d'eau et de vidange. Le meilleur emplacement se trouve d'un côté ou de l'autre de l'évier de cuisine pour accéder facilement aux canalisations d'eau et d'égout et faciliter le chargement de l'appareil. Voir étape 4.
- Les raccordements d'électricité, d'eau et de vidange ne sont pas les mêmes selon les marques, l'ancienneté ou les modèles de lave-vaisselle. Vérifiez l'emplacement et la longueur des canalisations existantes. Voir étape 4.
- Une alimentation de 15-20 A, mise à la terre, de 120 volts CA seulement, est nécessaire. Voir étapes 4 et 8.
- Si le tuyau de vidange du lave-vaisselle est raccordé à un broyeur à ordures pour la première fois, enlevez l'opercule arrachable situé à l'intérieur de l'entrée du broyeur. Voir étapes 4 et 6.
- Des tuyaux de vidange ou d'eau entortillés peuvent causer des problèmes. Voir étape 6.
- Les lave-vaisselle doivent être raccordés à une alimentation d'eau chaude avec une pression suffisante pour assurer un bon remplissage. Voir étapes 4 et 7.
- Chaque maison est installée différemment. Vous pouvez avoir besoin d'autres pièces énumérées ci-dessus pour réaliser votre installation. Voir étapes 4 et 7.
- Rincez la conduite d'eau avant de faire les derniers raccordements pour éviter que le tamis du filtre ne se bouche. Voir étape 7.
- Le lave-vaisselle aura meilleure apparence, fonctionnera mieux et avec moins de bruit s'il est correctement mis à niveau. Voir étape 5. (REMARQUE: Si les dispositifs de mise à niveau sont enlevés lors de l'installation, assurez-vous que le sol est plat, sans obstruction.)
- Fixez le lave-vaisselle au comptoir. Voir étape 9.

Installation et réparation

2

- Retirer les deux (2) vis à l'avant de l'ensemble de plinthe à l'aide d'un tournevis pilote n° 2 de la vis.
 - Penchez et tirez pour l'enlever. Voir figure 1.
- REMARQUE: Il n'est pas nécessaire de démonter la porte extérieure pour procéder à l'installation. Toutefois, il peut s'avérer plus pratique de le faire. Les instructions de démontage de la porte se trouvent à l'étape 10.



- Repérez le robinet d'arrivée d'eau derrière la plaque inférieure, à gauche, sous l'appareil. Le robinet dispose d'un raccord femelle de $\frac{3}{8}$ po NPT ou $\frac{3}{4}$ po HTF. Remarque: Si vous utilisez $\frac{3}{4}$ po HTF ignorez les étapes 4 et 5.
- Enveloppez un coude de 90° (non fourni) avec du ruban à tuyau (ou appliquez de la pâte à joint) et vissez le coude dans le robinet d'arrivée d'eau.
- Serrez le coude à l'aide d'une clé, en laissant le coude dirigé vers l'arrière de l'appareil. Ne serrez pas trop pour éviter de cintrer le support ou de casser le robinet.
- Si vous utilisez $\frac{3}{4}$ po HTF N'utilisez pas de ruban de teflon, serrez le coude. Ne serrez pas trop.

Le Cabinet Preparation:

As une précaution, on lui recommande que les coffrets enfermant tous les côtés de dishwasher (including le dessous du countertop) soient scellés avec de l'huile vased la peinture ou le polurethane étanche à l'humidité pour empêcher des dommages

Préparation de l'enceinte

3

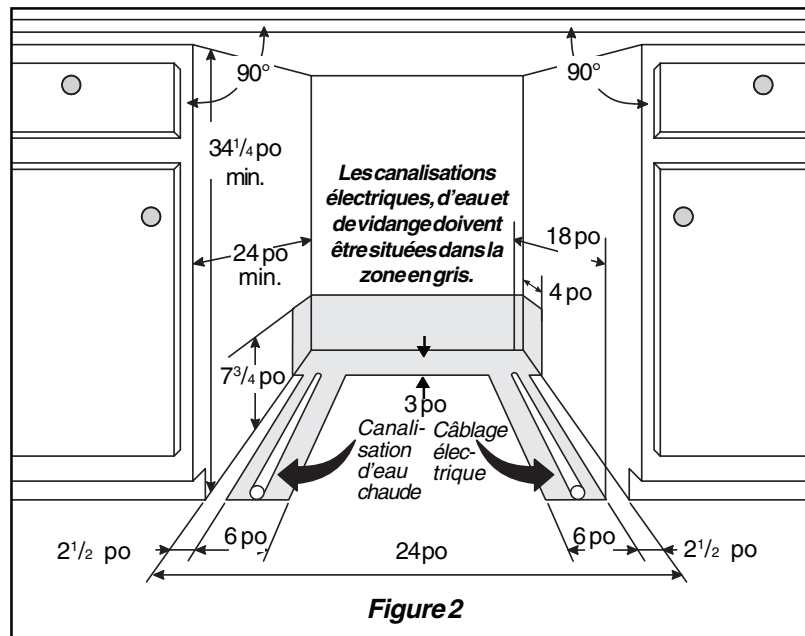
ATTENTION



Risque de décharge électrique

Respectez tous les codes et arrêtés locaux portant sur les raccordements d'électricité et d'eau. Tous les travaux de plomberie et d'électricité doivent être effectués par du personnel qualifié. Le non respect de cet avertissement peut entraîner de graves blessures ou même la mort.

- Assurez-vous que l'emplacement choisi comporte les sorties de vidange, d'eau et électriques nécessaires au bon raccordement. N'installez pas le lave-vaisselle sous une table de cuisson. Cela risquerait d'endommager la cuve plastique.



IMPORTANT: Le lave-vaisselle fonctionnera mieux et aura meilleure apparence si l'ouverture prévue pour la caisse comporte les dimensions indiquées à la figure 2. Si l'appareil est installé dans un coin, prévoyez un espace d'au moins 2 po sur le côté pour ouvrir la porte.

- Enlevez la moquette de la zone prévue pour permettre le dégagement suffisant du moteur. Le sol doit être plat, sans obstruction.

IMPORTANT: Préparez l'installation des conduites de vidange, d'eau et d'électricité avant de continuer l'installation.

ATTENTION



Risque de décharge électrique

Les canalisations électriques, d'eau et de vidange doivent être situées dans la zone en gris de la figure 2. Si tel n'était pas le cas, les conducteurs électriques, d'eau et de vidange pourraient être endommagés. Le non respect de ces instructions peut entraîner un risque de décharge électrique ou d'incendie.

REMARQUE: Si le lave-vaisselle est installé au bout d'un comptoir, il faut fermer complètement les côtés et l'arrière.

REMARQUE: Vous pouvez commander un kit de joints de Cabinet (Kit # 154528701) en contactant votre revendeur ou fournisseur de pièces. Cet ensemble assure une étanchéité entre l'unité de châssis fois Intallation est terminée.

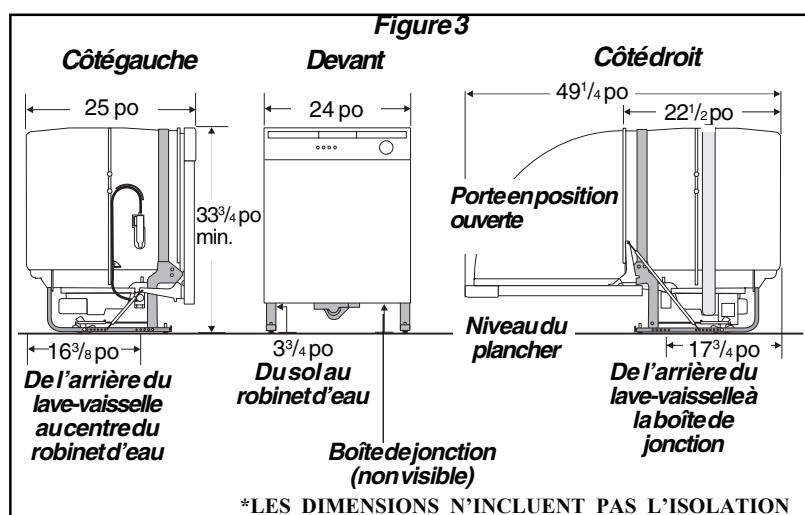
Raccordements de vidange, d'eau et d'électricité

4

IMPORTANT: Veillez à ce qu'il n'y ait pas de croisement des canalisations de vidange, d'eau et de câblage électrique devant le châssis ou le moteur du lave-vaisselle.

Emplacement des raccordements

- Revoquez les dimensions données à la figure 3 pour situer les raccordements de vidange, d'eau et d'électricité.
- Tous les raccordements doivent être faits dans la zone en gris de la figure 2.



IMPORTANT: Débranchez avant de commencer l'installation.

Électricité

- Le lave-vaisselle fonctionne sur une alimentation électrique de 120 volts, 60 Hz. Prévoyez un circuit séparé avec un fusible ou coupe-circuit établi pour au moins 15 ampères (20 ampères si le broyeur à déchets est raccordé) mais pas plus de 20 ampères.
- Notez les emplacements de la boîte de jonction électrique du lave-vaisselle et de l'alimentation électrique sur le côté droit en dessous de l'appareil, derrière la plaque inférieure. Voir figure 3.
- Découpez le trou de passage dans la zone en gris de la figure 2.
- Tirez le câble par le trou pour l'amener dans la zone de l'installation.

Eau

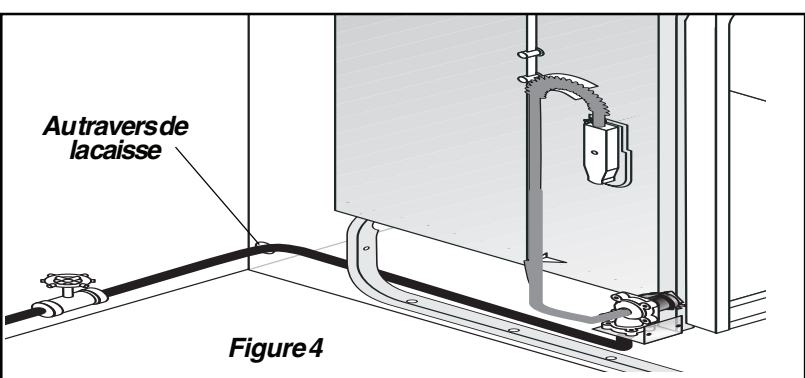
- Déterminez où vous brancherez à l'alimentation d'eau chaude. Revoquez la figure 3 et notez l'emplacement du robinet.

ATTENTION

Dommage matériel

N'utilisez pas le tuyau de vidange fourni ou un tuyau de jardin en caoutchouc pour l'alimentation en eau. Ces tuyaux risquent d'éclater avec possibilité d'inondation et de dommage matériel.

- Assurez-vous que le robinet d'eau est protégé du gel. En cas de gel et de rupture, il y a risque d'inondation.

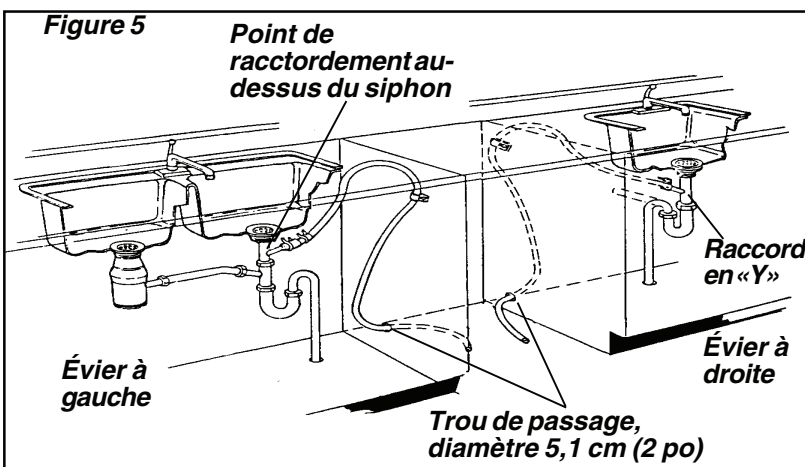


- Déterminez la longueur de tube nécessaire pour raccorder l'alimentation d'eau chaude au robinet d'eau de l'appareil. Le tube de cuivre doit avoir un D.E. de $\frac{3}{8}$ po minimum. Vous pouvez utiliser un tube en plastique pour haute pression et haute température d'un diamètre intérieur d'au moins $\frac{1}{4}$ po. Il est préférable d'installer un robinet d'arrêt à l'extérieur du lave-vaisselle. Voir figure 4.
- Découpez le trou de passage dans la zone en gris de la figure 2.
- Acheminez la conduite d'alimentation d'eau dans la zone de l'installation.

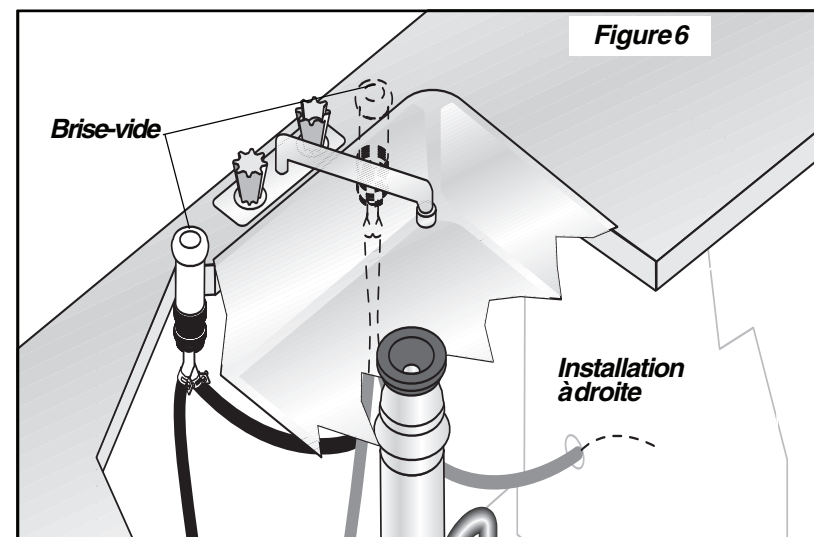
IMPORTANT: La température de l'eau chaude d'arrivée doit être d'au moins 120°F (49°C). La pression de l'eau doit être située entre 20-120 lb/po².

Vidange

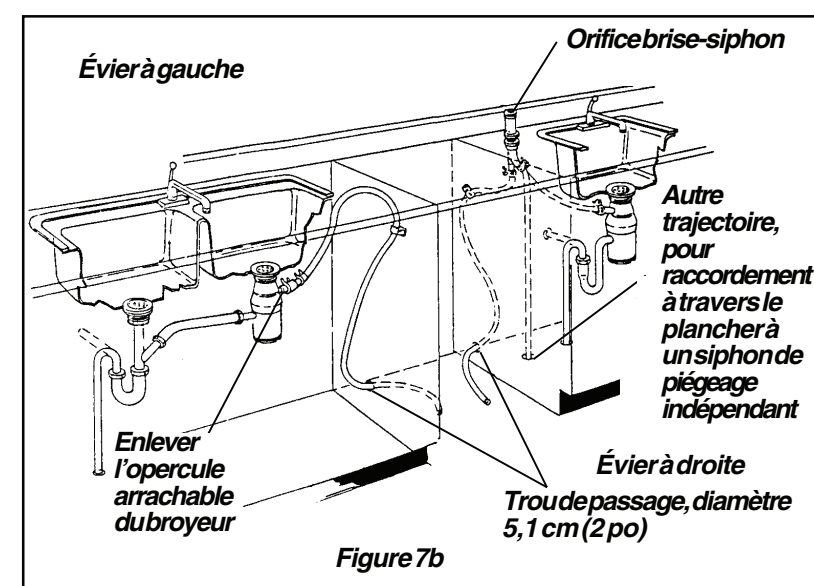
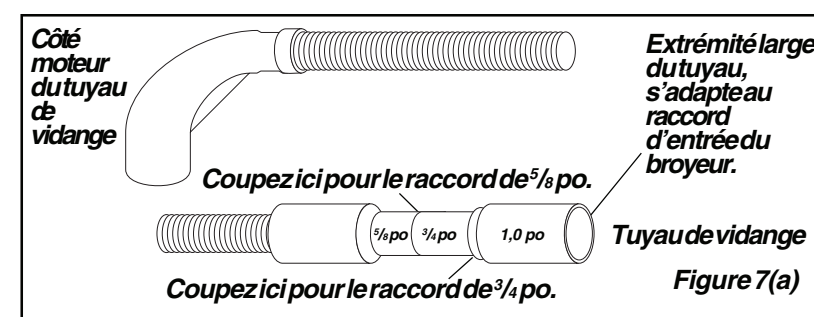
- Revoquez les figures 5, 6 et 7 pour voir les différentes façons de brancher le lave-vaisselle au système de vidange. Choisissez la méthode qui correspond le mieux à vos besoins.



- Si vous branchez à un système d'évacuation de l'évier, l'entrée devra se situer au-dessus du siphon. Un ensemble de raccord d'extrémité en «Y» et connecteur, non fourni, facilitera cette méthode. Il comprend tous les raccords et instructions nécessaires. Voir figure 5.



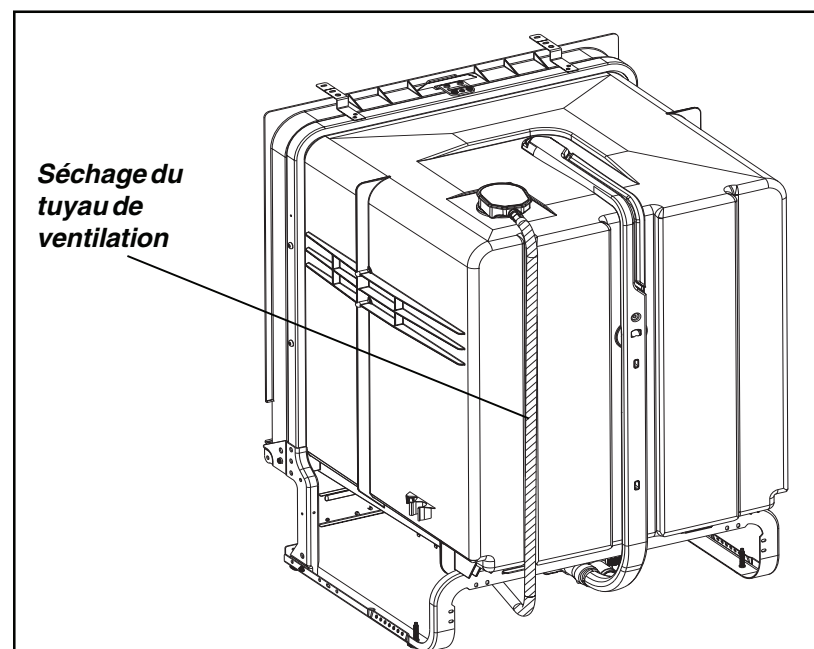
- Si vous connectez le lave-vaisselle à un puisard, il est possible que les codes locaux exigent l'installation d'une prise d'air, non incluse. Il faut alors brancher le boyau de vidange du lave-vaisselle au tuyau de vidange avec prise d'air tel qu'indiqué à la Figure 6. Vous pouvez trouver un ensemble de tuyau de vidange avec prise d'air dans tout magasin de fournitures de plomberie. Remarque: Si le tuyau de vidange est installé dans le plancher, un espace d'air est nécessaire.
- Si vous prévoyez de brancher le lave-vaisselle à un broyeur, l'extrémité large du tuyau de vidange s'adapte au broyeur. Figure 7(a). Enlevez l'opercule arrachable de l'intérieur de l'entrée du broyeur avant le raccordement au tuyau de vidange. Voir figure 7(b).



- Avant de découper le trou de passage du tuyau de vidange, vérifiez les deux côtés de la zone choisie pour éviter toute interférence. Découpez un trou de 2 po dans la zone en gris indiquée à la figure 2.
- Si les parois sont en bois, poncez les bords du trou pour les rendre lisses et arrondis. Si les parois sont en métal, recouvrez tous les bords coupants d'un ruban pour conduit ou de ruban électrique pour éviter que le tuyau de vidange ne se coupe.

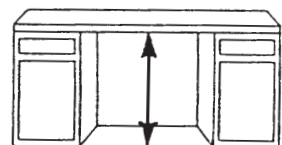
Séchage du tuyau de ventilation (si équipée)

Des précautions doivent être donnée lors de l'installation et l'enlèvement du lave-vaisselle pour éviter une déconnexion du tuyau de ventilation qui est fixée à la partie supérieure du lave-vaisselle.



Mise à niveau du lave-vaisselle à l'intérieur des armoires 5

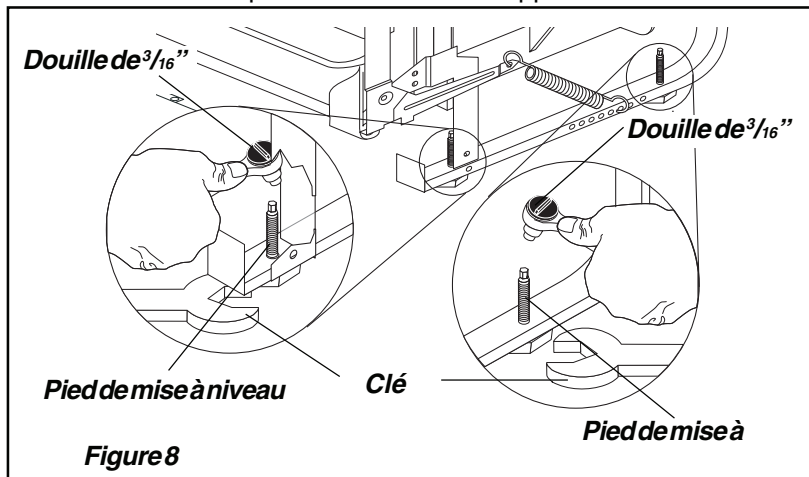
- Mesurez la hauteur de l'ouverture de l'armoire, du plancher au dessous du comptoir. Vérifiez la hauteur de l'ouverture recommandée et les réglages suggérés dans le tableau.



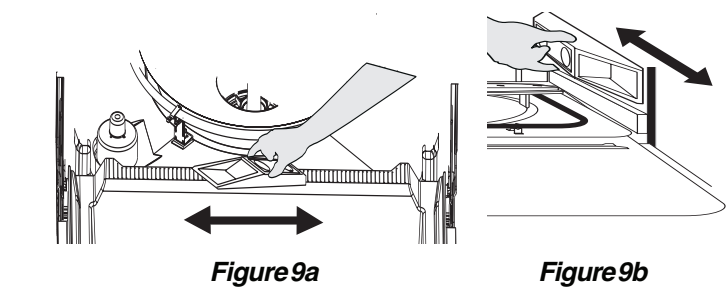
Hauteur de l'ouverture de l'armoire	Nombre de tours pour régler les pieds de mise à niveau
34" (86.4cm)	0
34 1/8" (86.7cm)	2
34 5/16" (87.2cm)	6
34 1/2" (87.6cm)	9

Pour soulever davantage l'appareil, utilisez des cales sous les pieds de mise à niveau.

- Placez le lave-vaisselle devant l'emplacement choisi.
- Desserrez les pieds de mise à niveau avant et arrière, en les tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Référez-vous au tableau pour vérifier le nombre de tours nécessaire. Voir figure 8. La hauteur des pieds de mise à niveau avant doit permettre un dégagement de 1/4" entre le dessous du comptoir et le dessus de l'appareil.



- S'il s'avère nécessaire de retirer les pieds de mise à niveau, il faut s'assurer que le plancher est dégagé, sans aucune obstruction.
- Placez le lave-vaisselle dans son emplacement à l'intérieur de l'armoire au centre de l'ouverture. Faites preuve de prudence en déplaçant le lave-vaisselle, de manière à éviter tout dommage au lave-vaisselle, au plancher et aux armoires.
- Déposer la crémaillère à vérifier que lave-vaisselle est de niveau d'un côté à l'autre en plaçant un niveau sur le bas de la porte intérieure. Voir figure 9a.



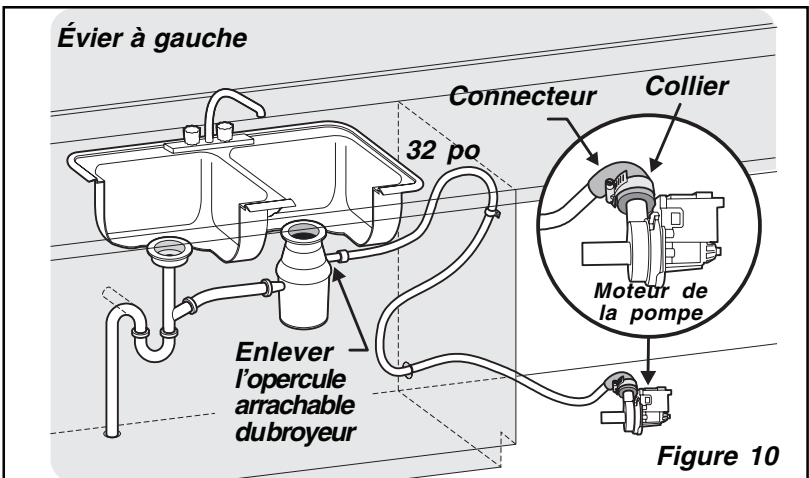
- Déposer la crémaillère à vérifier que lave-vaisselle est de niveau de l'avant vers l'arrière en plaçant le niveau en bas de la baignoire en bas rack support de roue. Voir figure 9b.
- Réglez les pieds de mise à niveau jusqu'à ce que l'appareil soit de niveau dans tous les sens.

Achèvement des raccordements de vidange 6

ATTENTION

Risque de décharge électrique
Le matériel de plomberie et le tuyau de vidange ne doivent pas entrer en contact avec les pièces électriques ou le câblage.
Le non respect de cet avertissement peut entraîner des blessures par suite du dénudage des fils.

- Sortir l'appareil et vérifier que le flexible de drain est connecté correctement à l'ensemble de pompe de drain. Si le flexible de drain n'est pas connecté à la pompe de drain, suivre la feuille d'instructions (jointe au tuyau de drain) pour installer correctement le flexible de drain à l'ensemble de pompe de drain.
- Soyez prudent et n'endommagez pas le lave-vaisselle, les revêtements de sol ou les armoires. IMPORTANT: Assurez-vous que le tuyau n'est pas entortillé et ne présente aucun angle aigu qui générerait l'écoulement.
- À l'aide d'un collier de serrage, fixez le tuyau de vidange à l'évacuation de l'évier, au broyeur ou à un siphon séparé. IMPORTANT: Ne serrez pas trop, au risque d'endommager l'extrémité du tuyau. Ne raccordez pas le tuyau au conduit horizontal situé entre l'évacuation de l'évier et le broyeur.
- Assurez-vous que l'appareil ne repose pas sur le tuyau de vidange. Celui-ci ne doit pas toucher de pièces électriques ni les ressorts de porte. Ne coupez pas un tuyau de vidange ondulé. Tirez l'excès de tuyau au travers de la caisse et placez-le sous l'évier. Assurez-vous que le tuyau n'entre pas en contact avec des bords acérés. Voir figure 10.



La boucle du flexible de drain doit être à une hauteur d'au moins 80 cm (32 po) du sol pour assurer un bon drainage.

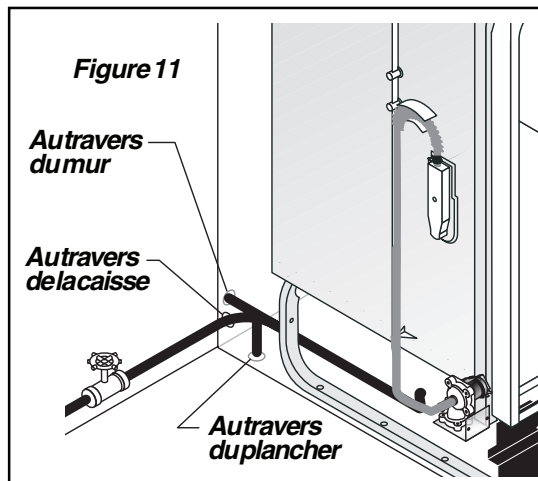
Achèvement des raccordements d'eau 7

ATTENTION

Domage matériel
Ne soudez pas à moins de 6 po du robinet d'eau. Il y a risque sinon que les pièces plastiques du robinet ne s'endommagent.
Ne faites pénétrer aucun produit d'étanchéité, saleté ou matières étrangères dans le robinet, au risque sinon d'endommager le tamis.
Assurez-vous de placer le lave-vaisselle là où le robinet sera protégé du gel. Sinon il y a risque de rupture et d'inondation.

Conduite d'eau

- Rincez la conduite d'eau avant de la raccorder au robinet pour empêcher que le tamis du filtre ne se bouche prématurément. Bouchez l'extrémité de la conduite avec une serviette en bouchon pour éviter les éclaboussures. Ouvrez le robinet pendant quelques secondes et laissez l'eau s'écouler dans un récipient. Arrêtez l'eau au robinet d'arrêt.
- Disposez la conduite d'eau vers le robinet d'eau, comme il est indiqué à la figure 11.
- Tout en tirant fermement la conduite d'alimentation d'eau dans le coude à 90°, raccordez bien l'alimentation d'eau au robinet. La conduite d'alimentation ne doit pas être entortillée et ne doit pas comporter de tartre, copeaux et lubrifiants.
- Ouvrez l'eau et vérifiez l'absence de fuite.
- Si entrée d'eau sabots de soupapes, assurez-vous que l'alimentation en eau est coupée. Si vous utilisez une vanne NPT 3/8 po, enlever les quatre (4) vis à l'extrémité d'entrée de la vanne et nettoyer le tamis. Si vous utilisez 3/4 po HTF simplement nettoyer l'écran du filtre.



Achèvement des raccordements électriques 8

ATTENTION

Risque de décharge électrique

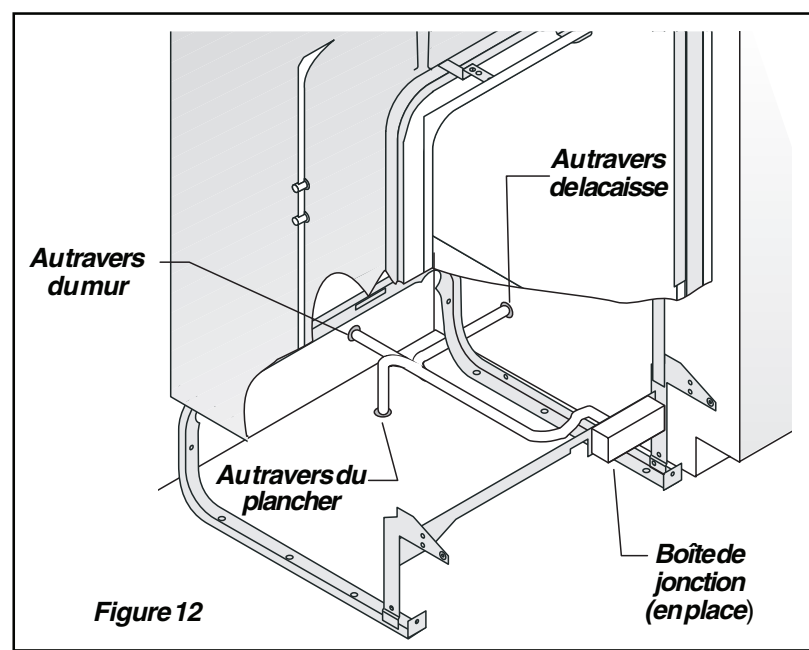
Assurez-vous que le courant a été débranché à la boîte de fusibles ou disjoncteurs.
Le lave-vaisselle doit être relié à un système de câblage métallique permanent mis à la terre. Le conducteur de mise à la terre de l'appareil doit être installé avec les conducteurs du circuit et relié au conducteur ou à la borne de terre de l'appareil. Il revient au client de prendre contact avec un installateur qualifié pour s'assurer que l'installation électrique est conforme au Code national de l'électricité, et aux codes ou arrêtés locaux.
Ne reliez pas le lave-vaisselle à l'alimentation électrique tant que l'appareil n'est pas mis à la terre de façon permanente.

Tous les raccordements doivent être enfermés dans la boîte de jonction. Cet appareil comporte des fils en cuivre.
Le raccordement des fils en aluminium de la maison au fil en cuivre toronné doit être réalisé par un électricien compétent à l'aide de matériaux homologués UL et conformes aux codes locaux.
N'utilisez pas de cordon prolongateur. Il y a risque sinon d'incendie, de décharge électrique ou autre blessure.
Le non respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou même la mort.

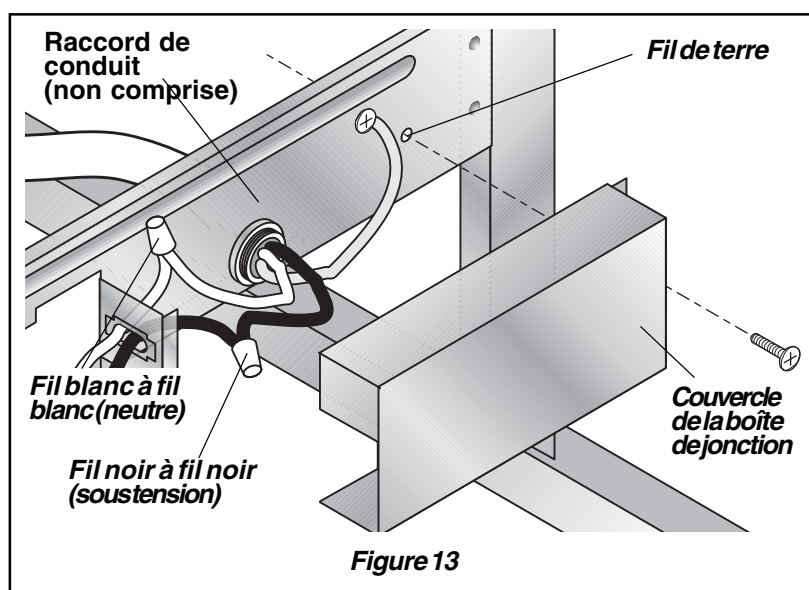
Alimentation électrique

- Enlevez le couvercle de la boîte de jonction et tirez le câble de la maison dans la boîte de jonction. Voir figures 12 et 13.
- Installez à la boîte une raccord de conduit homologuée UL, non fournie, pour stabiliser le câblage.

IMPORTANT: Assurez-vous que le câble électrique n'est pas disposé derrière le moteur du lave-vaisselle.



- À l'intérieur de la boîte de jonction, raccordez le fil de terre sous la tête de la vis de terre et serrez. Voir figure 13.
- Ensuite, raccordez le câble d'arrivée noir au câble noir du lave-vaisselle et le câble d'arrivée blanc au câble blanc du lave-vaisselle à l'aide des connecteurs et autres pièces appropriées, non compris. Les connecteurs doivent être serrés.
- Remettez en place le couvercle de la boîte de jonction. Voir figure 13.



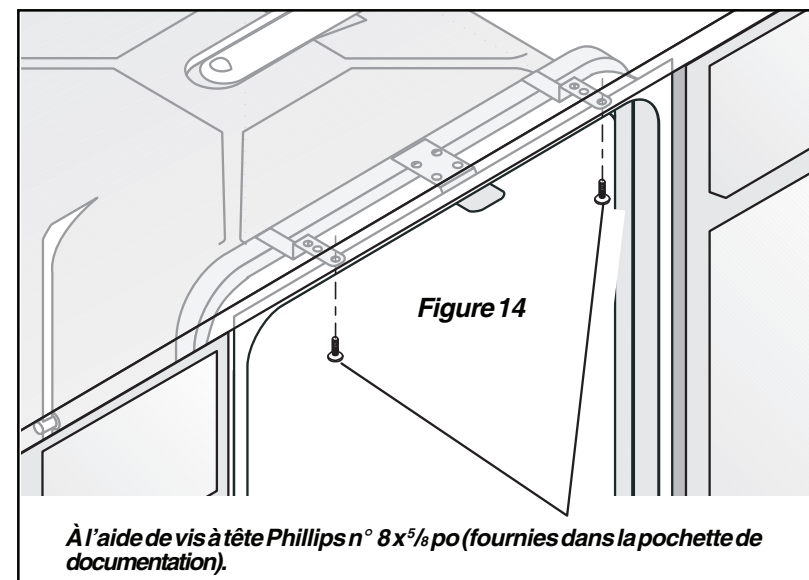
Immobilisation du lave-vaisselle 9

Le lave-vaisselle doit être fixé pour éviter qu'il ne se renverse lorsque la porte est ouverte. Choisissez l'une des méthodes suivantes pour immobiliser l'appareil.

Ancrage au comptoir

- Réglez les dispositifs de mise à niveau (voir étape 5) pour que les supports de montage touchent le dessous du comptoir. IMPORTANT: Le lave-vaisselle doit être installé avec le sol et ne pas être suspendu au comptoir. Voir figure 14.
- Vissez fermement les supports de montage au comptoir à l'aide des vis fournies dans la pochette de documentation.
- Ouvrez et fermez doucement la porte du lave-vaisselle. Si la porte touche la tête des vis de support, réglez les dispositifs de mise à niveau avant.
- Tub doit être encore avec l'avant des armoires adjacentes.
- Vissez les supports de montage fermement au comptoir à l'aide des vis fournies dans le paquet de la littérature.
- Ouvrir et fermer la porte lave-vaisselle lentement. Si hits porte supports de montage abaisser le lave-vaisselle à l'avant et à l'arrière.

REMARQUE: Ouvrez et fermez la porte pour vous assurer qu'elle ne heurte pas les éléments ou les comptoirs environnants.

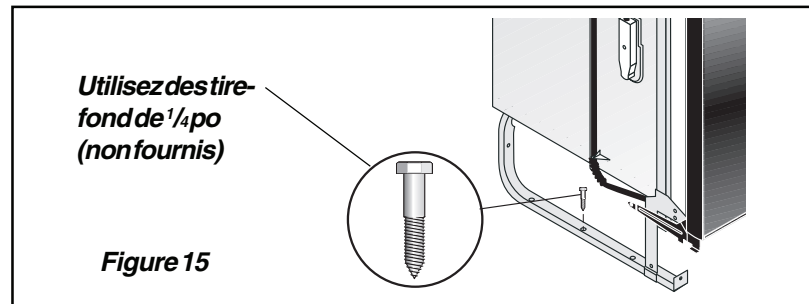


Ancrage au plancher

Cette méthode est difficile et n'est recommandée que si les supports de montage au comptoir ne peuvent être utilisés.

- Vissez des tire-fond de 1/4 po, non fournis dans les trous prévus du rail du bâti. Voir figure 15.
- Utilisez des fixations à expansion si le plancher est en béton.

Avant de démarrer le lave-vaisselle,



Remarque: Si vous montez votre lave-vaisselle sur le comptoir ou au sol n'est pas une option souhaitable, vous pouvez commander le kit de montage au côté, 154806601/02, en contactant votre revendeur ou fournisseur de pièces. Cela vous permet d'installer le lave-vaisselle en le fixant aux armoires ou des partitions de chaque côté de l'appareil. Le kit utilise le châssis avant du lave-vaisselle pour assurer l'unité de l'armoire ou partitions.

Démontage et remontage de la porte 10

ATTENTION

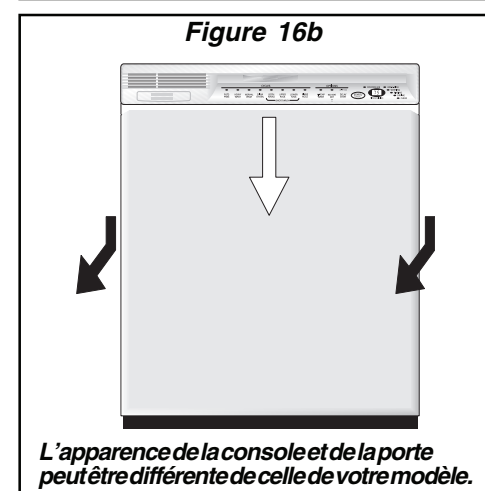
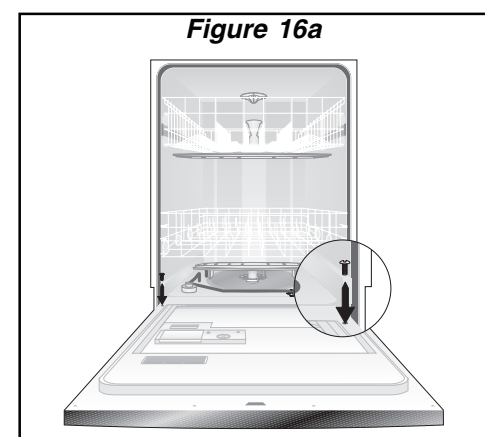
Risque de décharge électrique
Coupez le courant à la boîte de fusibles ou disjoncteurs avant de commencer l'installation.
Le non respect de cet avertissement peut entraîner de graves blessures ou même la mort.

ATTENTION

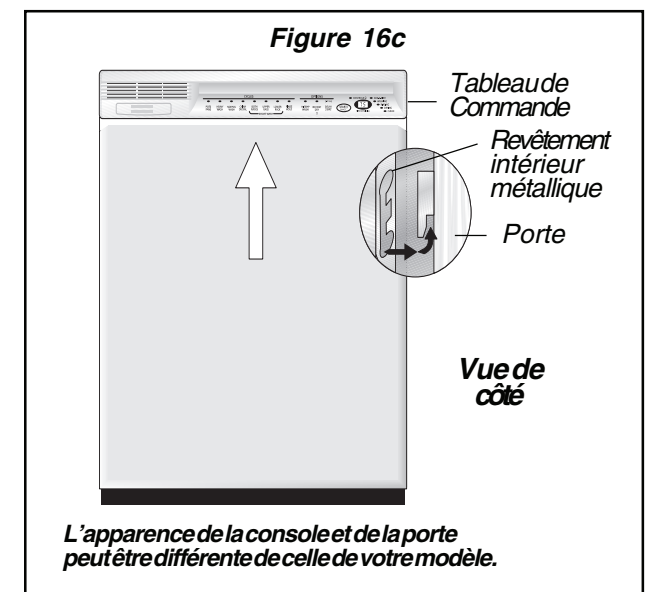
Risque de coupure
Les panneaux en métal sont acérés et doivent être manipulés avec soin. Portez des gants pour vous protéger les mains.
Le non respect de cet avertissement peut entraîner des blessures.

Pour démonter et remonter la porte extérieure

- Déverrouillez et ouvrez la porte. Retirez les deux (2) vis de la contre-porte avec un tournevis Phillips. Mettez les vis de côté pour le remontage. Voir figure 16a.
- Fermez et verrouillez la porte en la tenant de chaque côté.
- En tenant la porte de chaque côté, baissez la partie supérieure d'approximativement 1/4". Pour retirer, tirez tout l'ensemble de porte vers vous. Voir figure 16b.
- Placez la porte à un endroit où elle ne pourra s'égratigner ou s'endommager durant l'installation.



- Lorsque vous serez en mesure de remonter la porte, desserrez la vis inférieure, de chaque côté du panneau de commande. Alignez les trous de chaque côté du rebord supérieur de la porte sur les attaches de la bordure en métal. Poussez et assurez-vous que la porte est à plat. Poussez vers le haut, en agrippant le bas, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'espace entre la porte, le tableau de commande et que l'ensemble de fixation s'enclenche. Voir figure 16c.



- Déverrouillez et ouvrez la porte en supportant par le bas la porte extérieure des deux côtés, pour la tenir en place. Alignez les trous de vis et remontez les vis.

Vérification de l'installation 11

Avant de mettre le lave-vaisselle en marche, vérifiez les points suivants:

- Le flexible de drain est monté sur la pompe de drain.
- Absence de matériau d'emballage et de la documentation destinée au client à l'intérieur du lave-vaisselle.
- Aplomb et immobilisation du lave-vaisselle.
- Ouvrez et fermez la porte pour vous assurer qu'elle ne heurte pas les éléments ou les comptoirs environnants.
- Absence de pincement des conduites d'eau et de vidange.
- Serrage des raccordements électriques.
- Ouverture de l'arrivée d'eau.
- Absence de fuites aux raccordements.

Remontage de la porte

- Référez à la Étape 10, n.o. 5, pour replacer l'extérieur de la porte.
- Réglez les ressorts de porte pour équilibrer le poids des panneaux en bois. Un ressort bien réglé permet à la porte de rester horizontale en position grande ouverte, et cependant, de se fermer au simple toucher du doigt.
- Au besoin, augmentez la tension en déplaçant les ressorts vers un trou situé à l'arrière du lave-vaisselle ou diminuez la tension en déplaçant les ressorts vers l'avant. Voir figure 17.
- Ouvrez l'alimentation électrique.

Faites passer l'appareil par au moins un cycle de remplissage et de vidange pour vérifier les opérations suivantes:

- Au remplissage, assurez-vous que l'eau recouvre complètement la surface du filtre. (La pompe du moteur peut être entendue avant que l'eau n'entre dans l'appareil).
- À la vidange, assurez-vous que toute l'eau est évacuée.
- Vérifiez encore l'absence de fuites d'eau aux raccordements.

ATTENTION

Risque de décharge électrique
Si tous les raccordements sont bien faits, il n'y aura aucune fuite et l'appareil fonctionnera correctement. Remplacez alors la plaque inférieure avant de mettre l'appareil en marche.
Le non respect de cet avertissement peut entraîner une décharge électrique.

Installation Instructions

Built-in Trim Kit

Model # GMTK3068AF GMTK2768AF GMTK3068AD
GMTK2768AD

BEFORE YOU BEGIN

- **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 and electrical skills.
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.

Read these instructions completely and carefully.

- Please make sure the cabinet is level or vertical to front panel of cabinet before installation. Uneven cabinets may cause the trim kits to be noncoplanar with the door panels of microwave oven.
- Unplug the microwave oven before attempting installation of this kit.
- Because the kit includes metal parts, caution should be used in handling and installation to avoid the possibility of injury.
- Do not remove permanently affixed labels, warnings, or plates from the product. This may void the warranty.
- A statement shall be included in the instructions warning the user that the appliance must be disconnected from the source of supply before attempting the installation of the accessory, and that the accessory is intended for use only with an appliance that is marked to indicate such use.

FOR YOUR SAFETY:

WARNING – Before beginning the installation, switch power off at service panel and lock out to prevent being switched on accidentally. When the service cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

IMPORTANT - PLEASE READ AND FOLLOW

THIS BUILT-IN KIT IS DESIGNED FOR USE ONLY WITH ELECTROLUX MICROWAVE OVENS SPECIFYING BUILT-IN KIT

IMPORTANT:

Before installing the exhaust duct, confirm the floor is level. The level bubble should be equal distance from level guide lines.



QUESTIONS?

For customers in the United States call: 1-800-944-9044
For customers in Canada call: 1-800-265-8352 (English)
1-800-668-4606 ext.8199 (French)
Visit our Website at: www.frigidaire.com
READ CAREFULLY.
KEEP THESE INSTRUCTIONS.

PN: A06823528
September 2021

Installation Instructions

PARTS INCLUDED IN THE KIT

1. Front Frame Assembly- QTY 1
2. Exhaust Duct - QTY 1
 - Bottom Mounting Rail – QTY 2
3. Screw A - QTY 11+3 extra
4. Screw B - QTY 4 + 2 extra

CHOOSING A LOCATION FOR YOUR MICROWAVE OVEN IF BUILT-IN

Built-In Trim Kit allows for the installation of microwaves listed below to be built into a cabinet or wall by itself or over an electric wall oven*.

Model Number	Color	Description
GMBS3068AF	Easy Care SS	Microwave
GMBS3068AD	Black SS	Microwave
GMTK3068AF	Easy Care SS	30" Trim Kit
GMTK2768AF	Easy Care SS	27" Trim Kit
GMTK3068AD	Black SS	30" Trim Kit
GMTK2768AD	Black SS	27" Trim Kit

See Illustration 1 for proper location and when building in above a wall oven. Carefully follow both the wall oven installation instructions and Electrolux's Built-in Kit instructions. If building over a wall oven, be sure the clearance between the wall oven and the microwave oven is a minimum of 3 inches. See illustration 2.

*NOTE: Trim Kit and microwave can only be built-in over an electric self-clean or non self-clean single cavity wall oven.

CABINET OR WALL CUTOUT

Cutout Dimensions(See illustration 3)

Height (A)		
Minimum	16 3/4"	(42.5 cm)
Maximum	17"	(43.2 cm)
Width (B)		
Minimum	24 3/4"	(62.9 cm)
Maximum	25"	(63.5 cm)
Depth (C)		
Minimum	20"	(50.8 cm)

IMPORTANT:

Before installing the exhaust duct, confirm the floor is level. The level bubble should be equal distance from level guide lines.

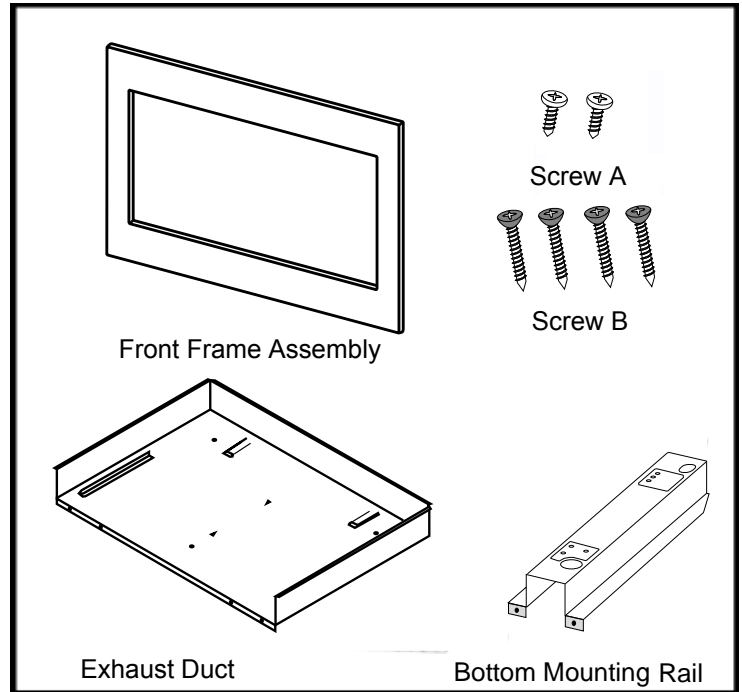


Illustration 1

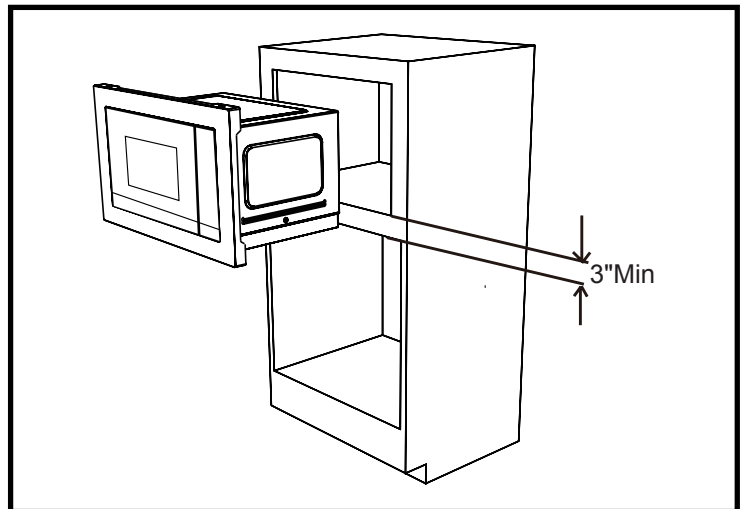


Illustration 2

Trim Kit Overall Dimensions		
	27"	30"
Height	18" (460.8mm)	18" (460.8mm)
Width	27" (685.8mm)	30" (759mm)
Depth	1 3/5" (40.9mm)	1 3/5" (40.9mm)

Installation Instructions

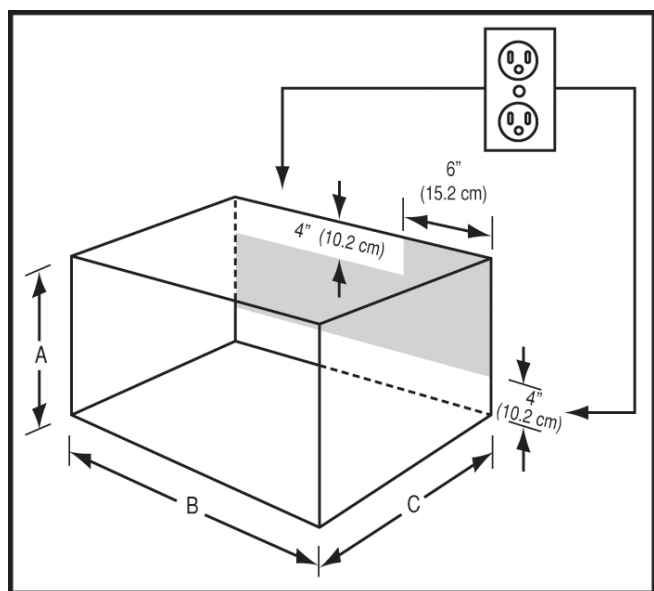


Illustration 3

ELECTRICAL OUTLET LOCATION

Outlet should NOT be in the shaded area as indicated on Illustration 3

NOTE 1:

The floor of the opening should be constructed of plywood strong enough to support the weight of the oven and floor load (approximately 100 pounds). The floor should be level for proper operation of the oven. Be sure to check the local building code as it may require that the opening be enclosed with side, ceiling and rear partition. The proper functioning of the oven does not require the enclosure.

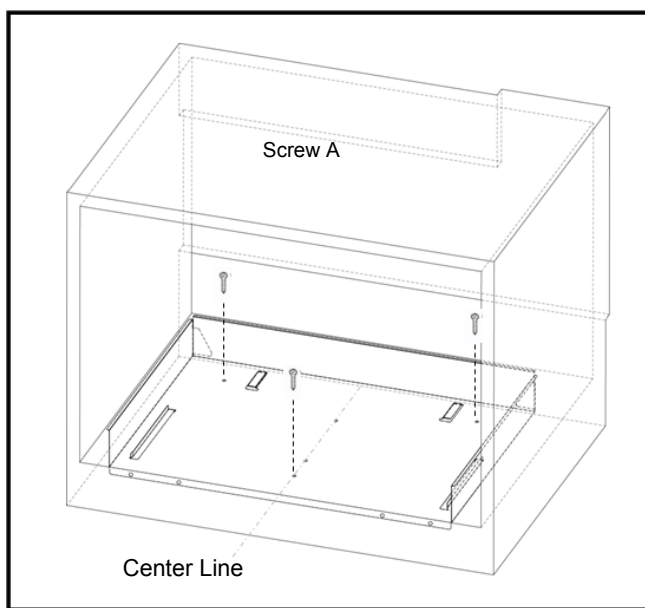


Illustration 4

EXHAUST DUCT ASSEMBLY

1. Draw a Central Line on floor. Place the Exhaust Duct in the opening. When the Exhaust Duct Assembly is in the opening correctly, the Center Line is in the middle of the Exhaust Duct Assembly. See Illustration 4.
2. Secure the Exhaust Duct Assembly with the three screws A.

IMPORTANT: Secure screws in outer hole. 3 pcs are needed for exhaust duct assembly

IMPORTANT:

Before installing the exhaust duct, confirm the floor is level. The level bubble should be equal distance from level guide lines.



Installation Instructions

Bottom Mounting Rail

Turn microwave upside down so you are looking at oven bottom. Secure the bottom Mounting Rail on oven with four SCREWS A. See Illustration 5.

NOTE: Please make sure to align the holes (marked with "36") of bottom mounting rail and the holes (marked with "36") of microwave oven's bottom plate.

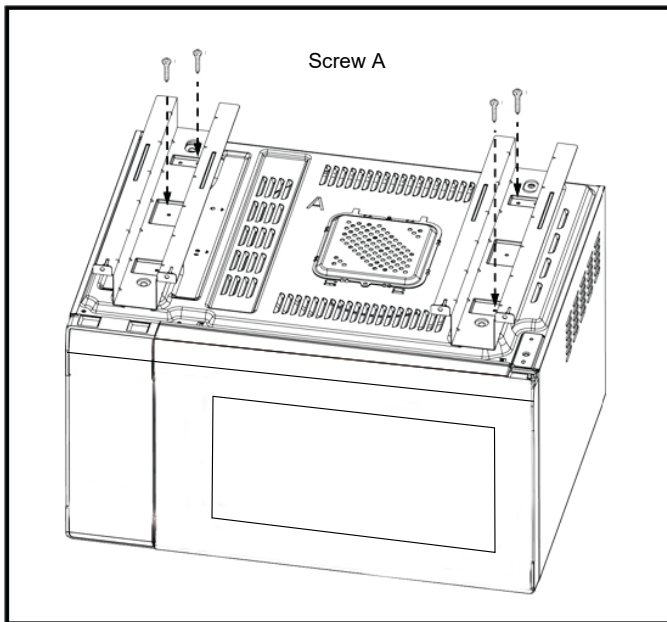


Illustration 5

OVEN INSTALLATION

1. Place the oven adjacent to the wall or cabinet opening. Plug the power cord into the electrical outlet.
2. Carefully guide the assembled oven into the prepared opening. Slide the oven on the Exhaust Duct Assembly. See Illustration 6.
3. Secure the Exhaust Duct Assembly with the four screws A.

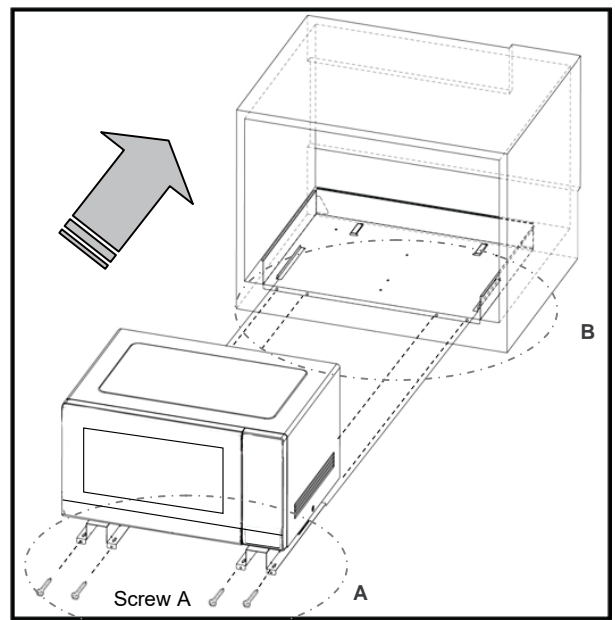
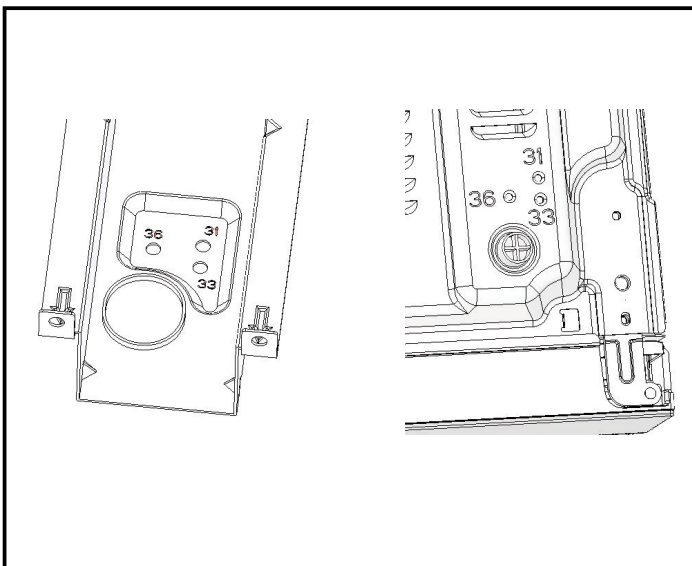


Illustration 6



Installation Instructions

FRAME INSTALLATION

1. Position the FRAME ASSEMBLY to be square with the oven. Carefully place the FRAME ASSEMBLY on the oven. See Illustration 7.
2. Check that it is level and then secure with two SCREWS B. Secure the bottom portion of the FRAME ASSEMBLY with the two remaining SCREWS B. See Illustration 8.

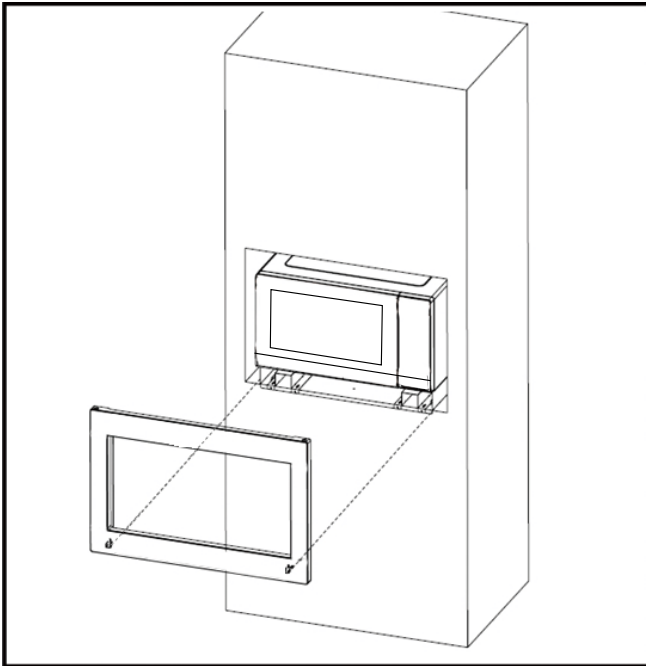


Illustration 7

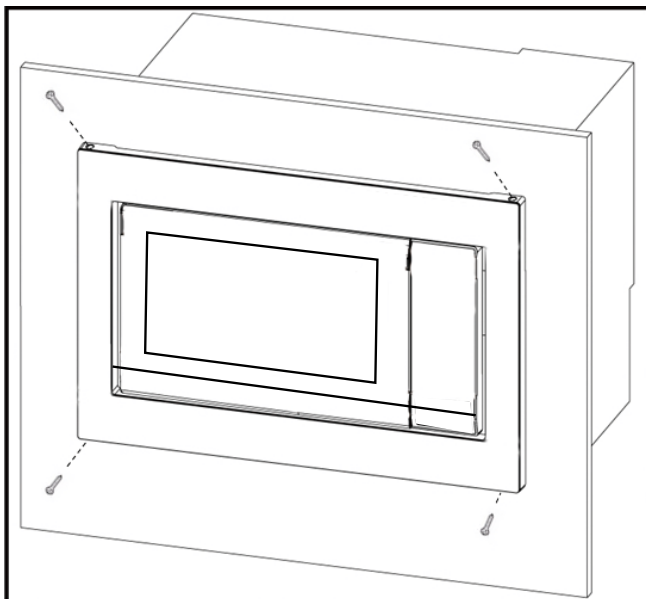


Illustration 8