

Installation Instructions

Built-In Dishwasher

If you have questions, call 800.GE.CARES (800.432.2737) or visit our website at: www.ge.com
In Canada, call 1-800-561-3344 or visit www.geappliances.ca

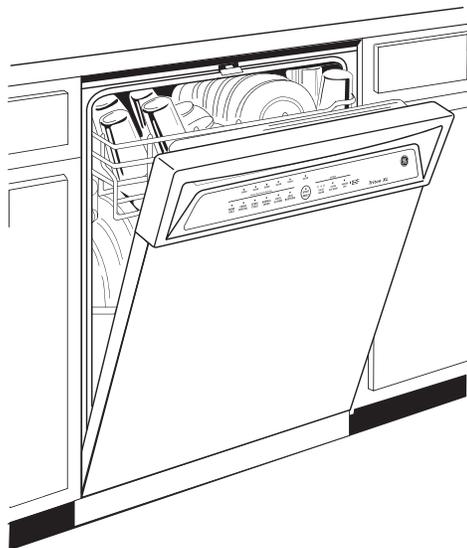


BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

IMPORTANT – Observe all governing codes and ordinances.

- **Note to Installer** – Be sure to leave these instructions for the consumer's and local inspector's use.
- **Note to Consumer** – Keep these instructions with your Owner's Manual for future reference.
- **Skill Level** – Installation of this dishwasher requires basic mechanical, electrical and plumbing skills. **Proper installation is the responsibility of the installer. Product failure due to improper installation is not covered under the GE Appliance Warranty. See warranty information.**
- **Completion Time – 1 to 3 Hours.** New installations require more time than replacement installations.



**READ CAREFULLY.
KEEP THESE INSTRUCTIONS.**

GLD6900 Series
GSD6900 Series
PDW7000 Series

IMPORTANT – The dishwasher **MUST** be installed to allow for future removal from the enclosure if service is required.

If you received a damaged dishwasher, you should immediately contact your dealer or builder.

Optional Accessories – See the Owner's Manual for available custom panel kits.

FOR YOUR SAFETY

Read and observe all **CAUTIONS** and **WARNINGS** shown throughout these instructions. While performing installations described in this booklet, gloves, safety glasses or goggles should be worn.

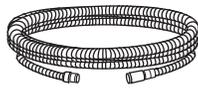


imagination at work

Installation Preparation

PARTS SUPPLIED IN INSTALLATION PACKAGE:

- Two #8-18 x 5/8" Phillips special head screws, to secure dishwasher to underside of countertop or sides of cabinets.
- Junction box cover and #10 hex head screw
- 2 Side-mounting brackets with four #8 Pan-head mounting screws for non-wood countertops (some models)
- Drain Hose and Hose Clamp
- Side and top trim pieces (some models)

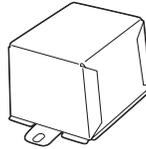
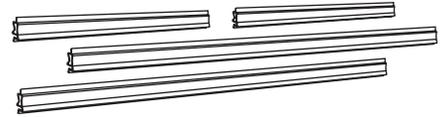


Drain Hose



Hose Clamp

Side and Top Trim Pieces on some models

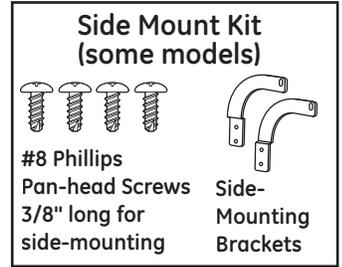


Junction Box Cover



#8 Phillips Special Head Screws 5/8" long

#10 Hex-Head J-Box Screw 1/2" long



#8 Phillips Pan-head Screws 3/8" long for side-mounting

Side-Mounting Brackets

MATERIALS YOU WILL NEED:

- Ferrule, compression nut and 90° Elbow (3/8"NPT external thread on one end, opposite end sized to fit water supply)
- Thread seal tape
- UL Listed wire nuts (3)



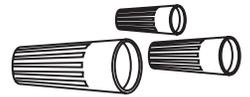
90° Elbow, Ferrule and Compression Nut



Hand Shut-Off Valve



Thread Seal Tape



Wire Nuts (3)

Materials For New Installations Only:

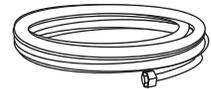
- Air gap for drain hose, if required
- Waste tee for house plumbing, if applicable
- Electrical cable or power cord, if applicable
- Screw type hose clamps
- Strain relief for electrical connection
- Hand shut-off valve (recommended)
- Water line—3/8" minimum copper tubing
- GPF10L drain hose, if needed



Waste Tee



Electrical Cable (or Power Cord, if applicable)



Hot Water Line



Air Gap



Screw Type Hose Clamps



Strain Relief



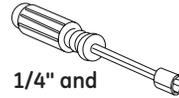
Optional 10' Drain Hose GPF10L

TOOLS YOU WILL NEED:

- Phillips head screwdriver
- 1/4" and 5/16" nutdriver
- 6" Adjustable wrench
- Level
- Carpenters square
- Measuring tape
- Safety glasses
- Flashlight
- Bucket to catch water when flushing the line
- 15/16" socket (optional for skid removal)
- Gloves



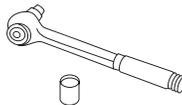
Phillips Head Screwdriver



1/4" and 5/16" Nutdriver



Level



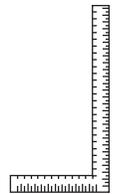
15/16" Socket



6" Adjustable Wrench



Tubing Cutter



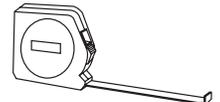
Carpenters Square



Flashlight



Safety Glasses



Measuring Tape

For New Installations Only:

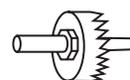
- Tubing cutter
- Drill and appropriate bits
- Hole saw set



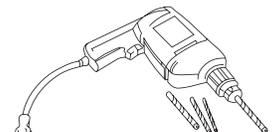
Gloves



Bucket



Hole Saw Set



Drill and Bits

Installation Preparation

PREPARE DISHWASHER ENCLOSURE

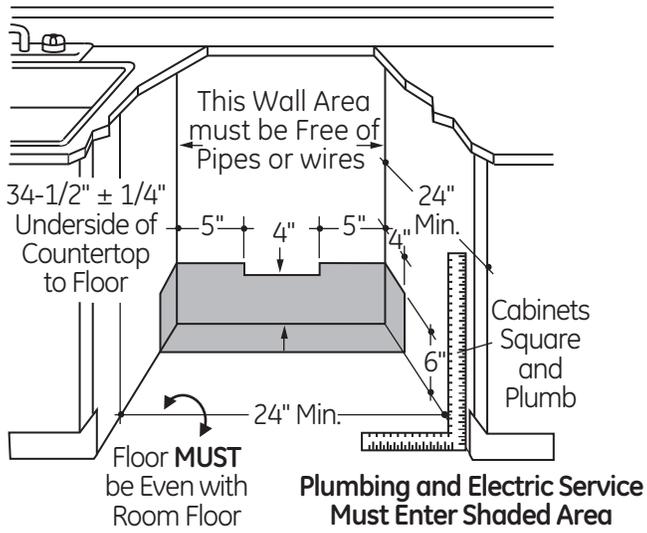


Figure A

- The rough cabinet opening must be at least 24" deep, 24" wide and approximately 34-1/2" high from floor to underside of the countertop.

DRAIN REQUIREMENTS

- Follow local codes and ordinances.
- Do not exceed 10' distance to drain.

NOTE: Air gap must be used, if waste tee or disposer connection is less than 18" above floor, to prevent siphoning.

DETERMINE DRAIN METHOD

The type of drain installation depends on the following questions.

- Do local codes or ordinances require an air gap?
- Is waste tee less than 18" above floor?

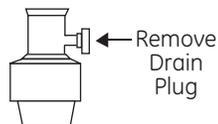
If the answer to either question is YES, Method 1 MUST be used.

- If the answers are NO, either method may be used.

CABINET PREPARATION

- Drill a 1-1/2" diameter hole in the cabinet wall within the shaded areas shown in Figure A for the drain hose connection. The hole should be smooth with no sharp edges.

IMPORTANT: When connecting drain line to disposer, check to be sure that drain plug has been removed. **DISHWASHER WILL NOT DRAIN IF PLUG IS LEFT IN PLACE.**





WARNING

To reduce the risk of electric shock, fire, or injury to persons, the installer must ensure that the dishwasher is completely enclosed at the time of installation.

- The dishwasher must be installed so that drain hose is no more than 10' in length for proper drainage.
- The dishwasher must be fully enclosed on the top, sides and back, and must not support any part of the enclosure.

CLEARANCES: When installed into a corner, allow 2" min. clearance between dishwasher and adjacent cabinet, wall or other appliances. Allow 28-3/8" min. clearance from the front of the dishwasher for door opening. **Figure B**

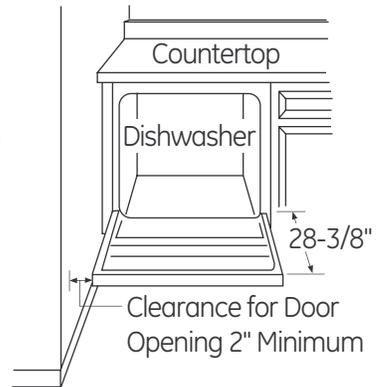


Figure B

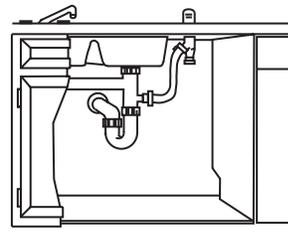


Figure C

Method 1 - Air Gap with Waste Tee or Disposer

An air gap must be used when required by local codes and ordinances. The air gap must be installed according to manufacturer's instructions.

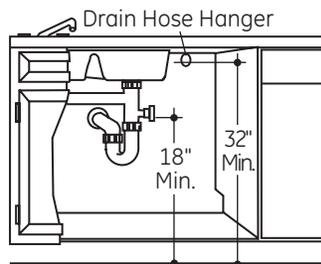


Figure D

Method 2 - Built-in "High Drain Loop" with Waste Tee or Disposer

Note: Avoid unnecessary service call charges. Always be sure disposer drain plug has been removed before attaching dishwasher drain hose to the disposer.

Installation Preparation

PREPARE ELECTRICAL WIRING

⚠ WARNING



FOR PERSONAL SAFETY: Remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation. Do not use an extension cord or adapter plug with this appliance.

Electrical Requirements

- This appliance must be supplied with 120V, 60Hz., and connected to an individual properly grounded branch circuit, protected by a 15 or 20 ampere circuit breaker or time delay fuse.
- Wiring must be 2 wire with ground and rated for 75°C (176°F).
- If the electrical supply does not meet the above requirements, call a licensed electrician before proceeding.

Grounding Instructions–Cable Direct

This appliance must be connected to a grounded metal, permanent wiring system, or an equipment grounding conductor must be run with the circuit conductors and be connected to the equipment grounding terminal or lead on the appliance.

Grounding Instructions–Power Cord Models

This appliance must be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

⚠ WARNING



The improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt that the appliance is properly grounded.

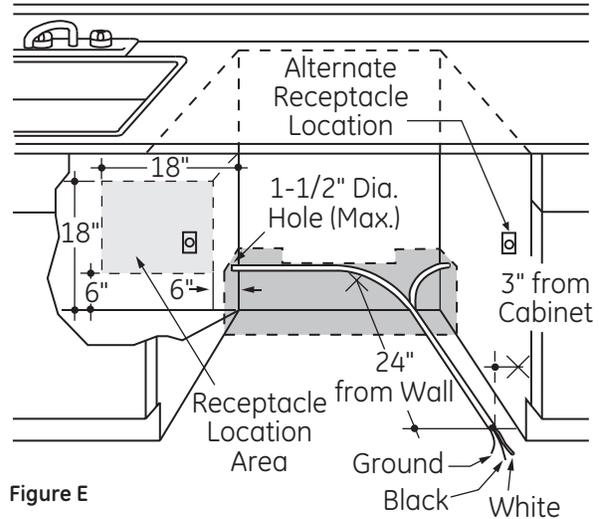


Figure E

For models equipped with power cord: Do not modify the plug provided with the appliance; if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified technician.

Cabinet Preparation and Wire Routing

- The wiring may enter the opening from either side, rear or the floor within the shaded area.
- Cut a 1-1/2" maximum diameter hole to admit the electrical cable. Cable direct connections may pass through the same hole as the drain hose and hot water line, if convenient. If cabinet wall is metal, the hole edge must be covered with a bushing.

Note: Power cords with plug must pass through a separate hole.

Electrical Connection to Dishwasher

Electrical connection is on the right front of dishwasher.

- For cable direct connections the cable must be routed as shown in Figure E. Cable must extend a minimum of 24" from the rear wall.
- For power cord connections, install a 3-prong grounding type receptacle in the sink cabinet rear wall, 6" min. or 18" max. from the opening, 6" to 18" above the floor.

Installation Instructions

PREPARE HOT WATER LINE

- The line may enter from either side, rear or floor within the shaded area shown in Figure F.
- The line may pass through the same hole as the electrical cable and drain hose. Or, cut an additional 1-1/2" diameter hole to accommodate the water line. If power cord with plug is used, water line must not pass through power cord hole.

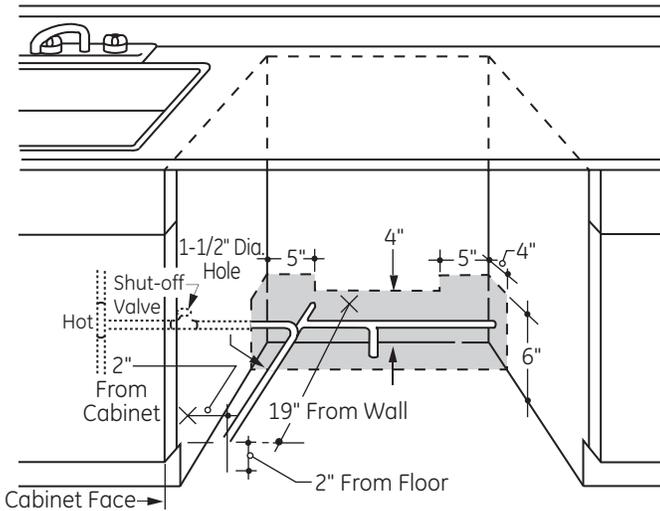


Figure F

Water Line Connection

- Turn off the water supply.
- Install a hand shut-off valve in an accessible location, such as under the sink. (Optional, but strongly recommended and may be required by local codes.)
- Water connection is on the left side of the dishwasher. Install the hot water inlet line, using no less than 3/8" copper tubing. Route the line as shown in Figure F and extend forward at least 19" from rear wall.
- Adjust water heater for 120°F to 150°F temperature.
- Flush water line to clean out debris.
- The hot water supply line pressure must be 20-120 PSI.



CAUTION:

Do not remove wood base until you are ready to install the dishwasher. The dishwasher will tip over when the door is opened if the wood base is removed.

STEP 1-PREPARATION

Locate the items in the installation package and set aside for use in the listed steps:

- Screw kit – Steps 5 or 18 and 15
- Side mount kit (some models) – Step 12
- Junction box cover – Step 5 or 18
- Drain hose and clamp – Step 7
- Trim pieces (some models) – Step 11
- Owner's Manual – Steps 19 and 22
- Product Samples and/or coupons – Step 22

STEP 2-CHECK DOOR BALANCE

- With dishwasher on the wood skid, check the door balance by opening and closing the door.
- If the door drops when released, increase the spring tension. If the door rises when released, decrease the tension.

Note: Increase or decrease tension as shown. Adjust both springs to the same tension setting to correct balance.

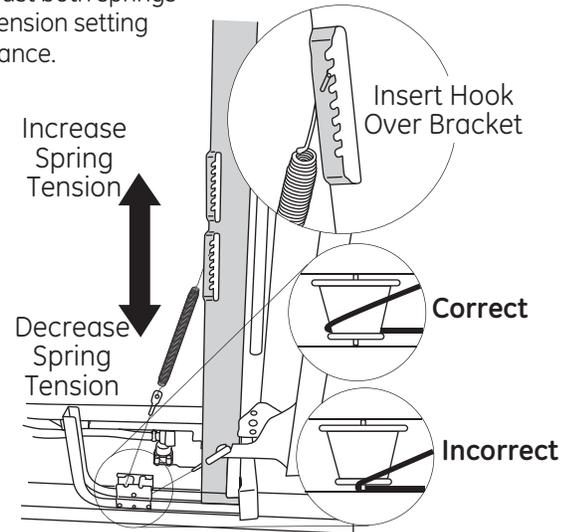


Figure G

Tip: If door spring adjustment is necessary, check door opening and closing. If door does not open easily or falls too quickly, check spring cable routing. The cable is held in place by "shoulders" on the pulley. Check to be sure cable has not slipped over the pulley shoulders.

STEP 3-REMOVE WOOD BASE, INSTALL LEVELING LEGS

IMPORTANT – Do not kick off wood base! Damage will occur.

- Move the dishwasher close to the installation location and lay it on its back.
- Remove the four leveling legs on the underside of the wood base with an adjustable wrench or 15/16" socket.
- Discard base.

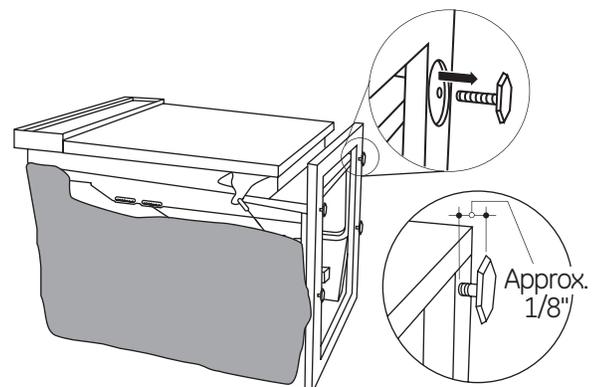


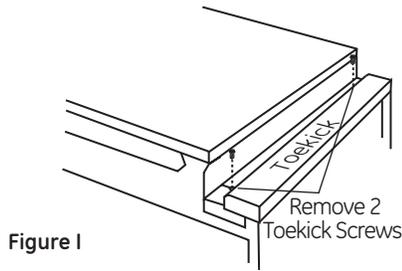
Figure H

- Screw leveling legs back into the dishwasher frame, approximately 1/8" from frame as shown.

Installation Instructions

STEP 4—REMOVE TOEKICK

- Remove the 2 toekick screws and toekick. Set aside for use in Step 21.

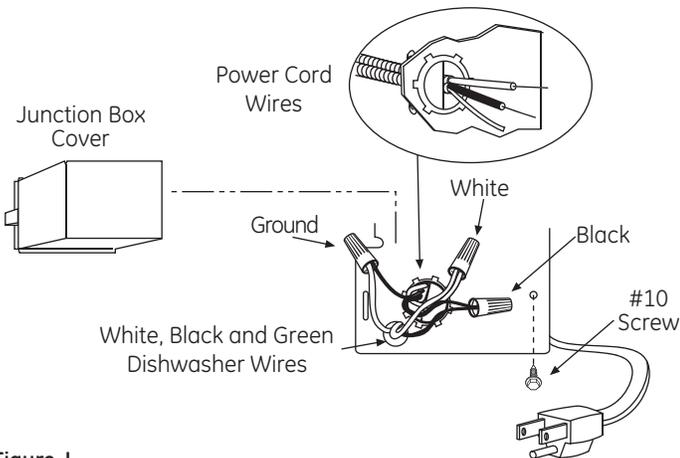


STEP 5—INSTALL POWER CORD

Skip this step if dishwasher will be direct wired or has a factory installed power cord.

In this step you will need the junction box cover and the #10 x 1/2" hex head screw from the screw kit set aside in Step 1.

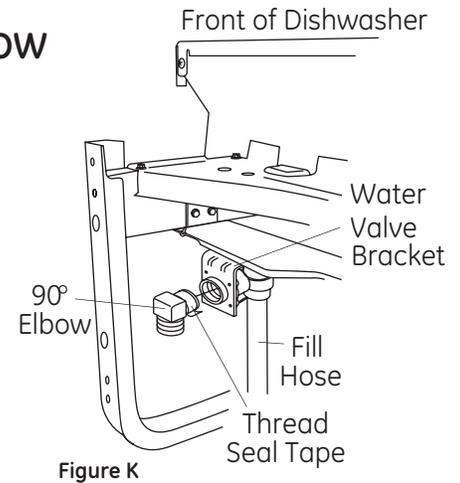
The power cord and connections must comply with the National Electrical Code, Section 422 and/or local codes and ordinances. Maximum power cord length is 6 feet. Power Cord Kit WX09X70910, available for purchase from an authorized GE Appliance Dealer, meets these requirements.



- Install strain relief in junction box bracket.
- Insert power cord through strain relief and tighten.
- Make sure black, white and green dishwasher wires are threaded through small hole in junction box bracket.
- Connect power cord white (or ribbed) to dishwasher white wire, black (or smooth) to dishwasher black wire and ground to dishwasher green wire. Use UL listed wire nuts of appropriate size.
- Install junction box cover using #10 hex head screw. Be sure wires are not pinched under the cover.

STEP 6—INSTALL 90° ELBOW

- Wrap 90° elbow with thread seal tape.
- Thread 90° elbow into the water valve.
- Do not over tighten elbow; water valve bracket could bend or water valve fitting could break.
- Position the end of the elbow to face the rear of the dishwasher.



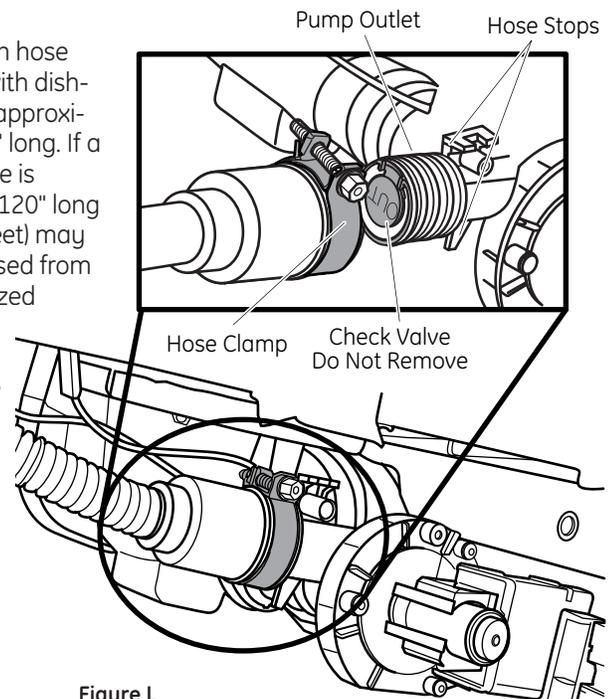
STEP 7—INSTALL DRAIN HOSE TO DISHWASHER DRAIN PORT

Skip this step if drain hose has been pre-installed.

In this step you will need the drain hose and clamp set aside in Step 1.

- Stand dishwasher upright.
- Place drain hose clamp over 1-3/16" inside diameter end of drain hose.
- **Tip:** Prevent drain hose damage and possible leaks. Be careful not to nick or cut the drain hose.
- Push the end of the drain hose over the drain pump outlet being careful not to disturb the check valve. Refer to Figure L.
- Seat the drain hose end against the hose stops on the pump outlet.
- Position hose clamp against the front lip of the drain hose and tighten clamp.

Note: Drain hose supplied with dishwasher is approximately 78" long. If a longer hose is needed, a 120" long hose (10 feet) may be purchased from an authorized GE appliance dealer. The 10' long hose is part number **GPF10L**.



Installation Instructions

STEP 8—POSITION WATER LINE AND HOUSE WIRING

- Position water supply line and house wiring on the floor of the opening to avoid interference with base of dishwasher and components under dishwasher.

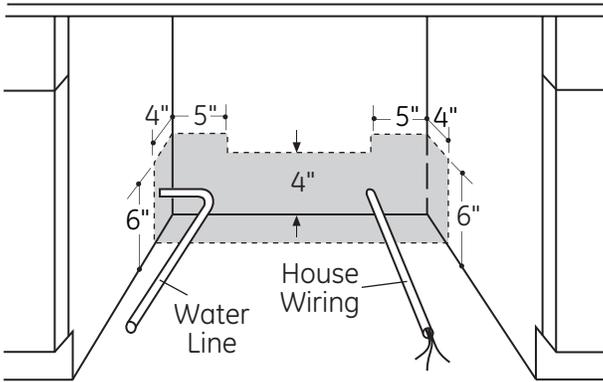


Figure M

STEP 9—INSERT DRAIN HOSE THROUGH CABINET

- Position dishwasher in front of cabinet opening. Insert drain hose into the hole in cabinet side. If a power cord is used, guide the end through a separate hole.

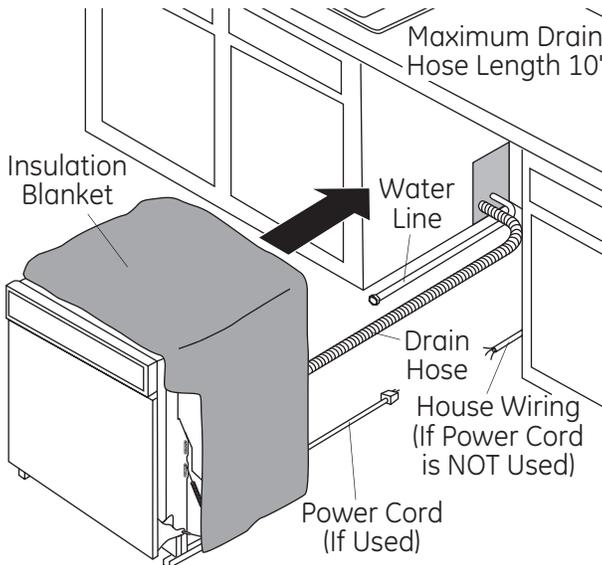


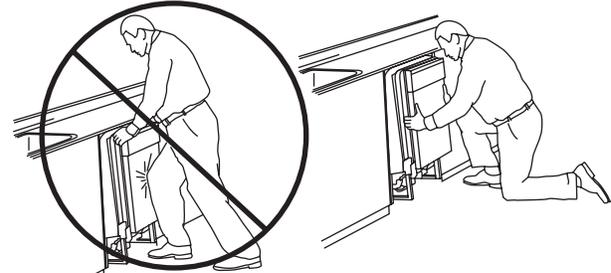
Figure N

Tip: Position water line and house wiring on the floor to avoid interference with base of dishwasher.

STEP 10—SLIDE DISHWASHER THREE-FOURTHS OF THE WAY INTO CABINET

DO NOT PUSH AGAINST FRONT PANEL WITH KNEES. DAMAGE WILL OCCUR.

- Slide dishwasher into the opening a few inches at a time.



Do Not Push Against Front Door Panel With Knee. Damage to The Door Panel Will Occur.

Figure O

- As you proceed, pull the drain hose through the opening under the sink. Stop pushing when the dishwasher extends about 6 inches forward of adjacent cabinets.
- Make sure drain hose is not kinked under the dishwasher and there is no interference with the water line and wiring or any other component.

STEP 11—INSTALL TRIM PIECES

Skip this step if trim is not supplied with the dishwasher.

- Locate the four trim pieces set aside in Step 1.
- Position the trim pieces so the lips face toward the dishwasher door.
- Select a long trim piece and press it onto the left side tub flange. Start with the top edge and press the trim piece completely onto the tub flange as you move towards the bottom. Repeat for the right side tub flange trim piece.
- Select one of the short trim pieces. Install it on the top tub flange to the left of the door latch. Select the remaining short piece of trim and install it on the top tub flange to the right of the door latch.

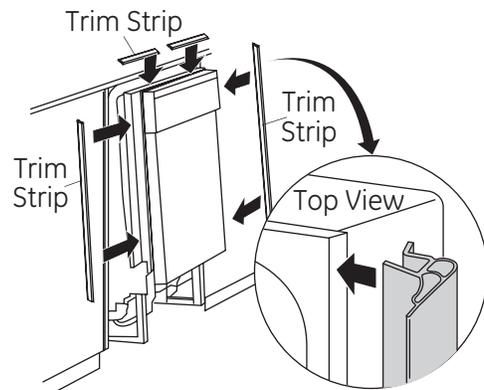


Figure P

Installation Instructions

STEP 12—INSTALL SIDE-MOUNT BRACKETS (included with some models)

Skip this step if underside of countertop is wood or wood-like material.

- Install side-mount brackets if underside of countertop is granite or similar material that will not accept wood screws.
- Locate the side mount bracket kit set aside in Step 1 if it was provided with this model. Otherwise, see Note below.

Note: The brackets are available for purchase when needed for models not factory equipped with the side mount kit. Order part GPF65 from your authorized GE Appliance Dealer.

- Fasten the left-hand bracket to the left side of the dishwasher frame. Fasten the right-hand bracket to the right side of the dishwasher frame, using the #8 pan-head screws included with the kit. Refer to Step 15, Figure U for orientation and placement.



STEP 13—PUSH DISHWASHER INTO FINAL POSITION

Tip: Check tub insulation blanket, if equipped. It should be positioned so it is not “bunched up” or interfering with door springs. Check by opening and closing door.

- Push dishwasher into the cabinet. The edges of the dishwasher door should be behind the cabinet frame and evenly aligned with the front face of cabinet doors.

Tip: Avoid unnecessary service charges. Carefully open and close the door to ensure the door panel is not catching or rubbing on the cabinet frame.

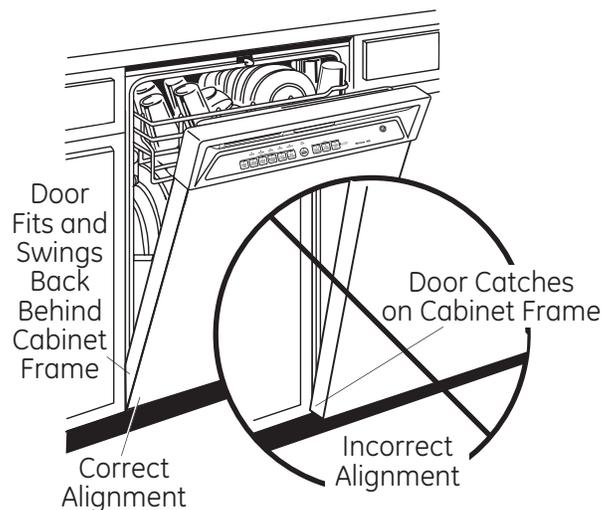


Figure Q

STEP 14—LEVEL DISHWASHER

IMPORTANT – Dishwasher must be level for proper dish rack operation and wash performance.

- Place level on door and lower rack track as shown. Check to make sure that the dishwasher is level left to right and front to back.

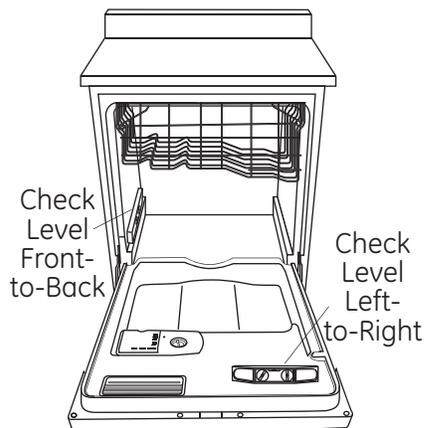


Figure R

- Level the dishwasher by adjusting the four leveling legs individually. Refer to Figure S below.
- If adjustment to the right rear leveling leg is required, loosen junction box bracket screw (through the access hole) and rotate bracket clockwise. Be sure to tighten screw when leveling is completed.

Tip: Pull lower rack out, about halfway. Check to be sure the rack does not roll forward or back into dishwasher. If the rack rolls in either direction, the dishwasher must be leveled again.

- If door hits tub, the dishwasher is not installed correctly. Adjust leveling legs to align door to tub.

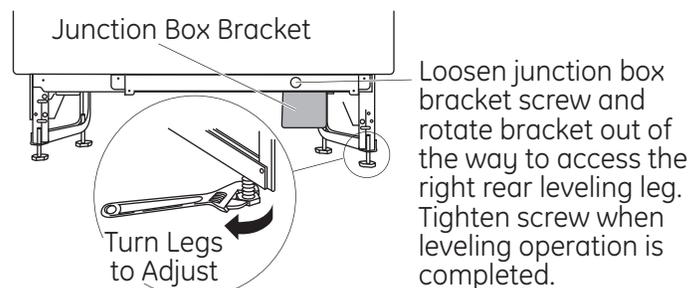


Figure S

Installation Instructions

STEP 15—POSITION DISHWASHER, SECURE TO COUNTERTOP OR CABINET

In this step you will need the 2 Phillips special head screws from the screw kit set aside in Step 1. The dishwasher must be secured to the countertop or the cabinet sides. When the underside of the countertop is wood, use Method 1. Use Method 2 when the underside of the countertop is made of a material, such as granite, that will not accept wood screws.

Tip: Prevent door panel and control panel damage. Dishwasher must be positioned so the front panel and control panel do not contact the adjacent cabinets or countertop. Mounting screws must be driven straight and flush. Protruding screw heads could scratch the door panel or control panel and interfere with door operation.

Method 1

Secure dishwasher to underside of wood countertop.

- Recheck alignment of the dishwasher in the cabinet. Refer to Steps 13 and 14. Door panel and/or control panel must not hit cabinets or countertop.
- Fasten the dishwasher to the underside of the countertop with the 2 Phillips special head screws. Refer to Figure T. Make certain screws are driven straight and flush to prevent panel damage.

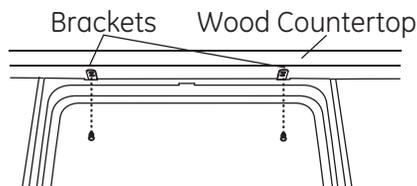


Figure T

Method 2

Secure dishwasher to cabinet sides

- Recheck alignment of the dishwasher in the cabinet. Refer to Steps 13 and 14. Door panel and/or control panel must not hit cabinets or countertop.
- Fasten the dishwasher to the adjacent cabinets with the 2 Phillips special head screws provided. Refer to Figures U and V. Make certain screws are driven straight and flush to prevent panel damage.

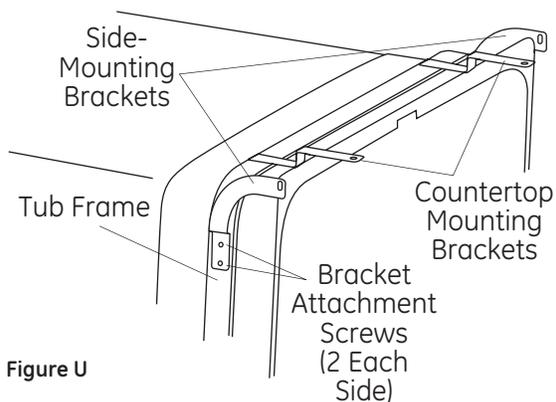


Figure U

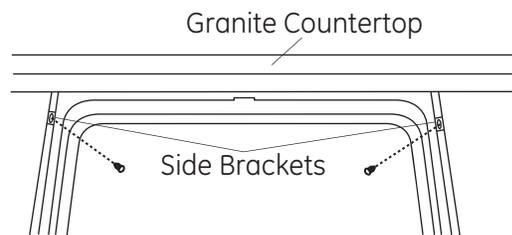


Figure V

STEP 16—CONNECT WATER SUPPLY

Connect water supply line to 90° elbow.

- Slide compression nut, then ferrule over end of water line.
- Insert water line into 90° elbow.
- Slide ferrule against elbow and secure with compression nut.

IMPORTANT – Check to be sure that door spring does not rub or contact the fill hose or water supply line. Test by opening and closing the door. Reroute the lines if a rubbing noise or interference occurs.

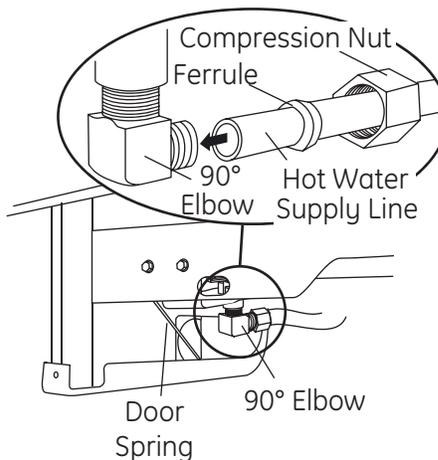


Figure W

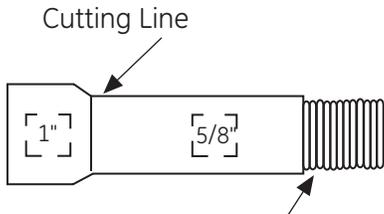
Installation Instructions

STEP 17—CONNECT DRAIN LINE

FOLLOW ALL LOCAL CODES AND ORDINANCES.

The molded end of the drain hose will fit 5/8" through 1" diameter inlet ports on the air gap, waste tee or disposer.

- Determine size of inlet port
- Cut drain hose connector on the marked line, if required, to fit the inlet port.



IMPORTANT: Do not cut corrugated portion of hose

Figure X

- If a longer drain hose is required and you did not purchase drain hose GPF10L, add up to 42" length for a total of 120" (10 feet) to the factory installed hose. Use 5/8" or 7/8" inside diameter hose and a coupler to connect the two hose ends. Secure the connection with hose clamps.

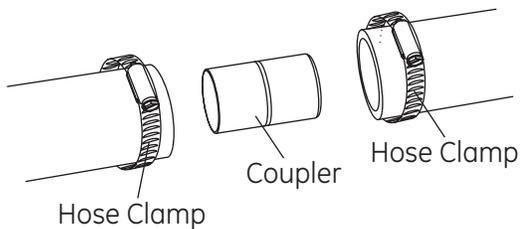


Figure Y

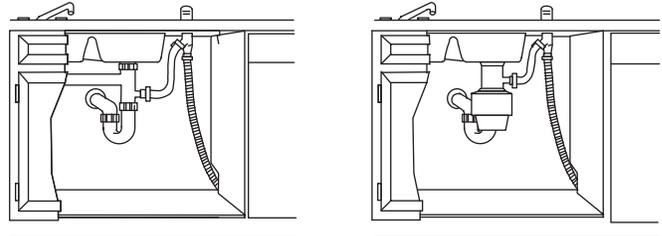
- Secure the drain hose to the air gap, waste tee or disposer with clamps.

Note: TOTAL DRAIN HOSE LENGTH MUST NOT EXCEED 10 FEET FOR PROPER DRAIN OPERATION.

DRAIN LINE INSTALLATION

- Connect drain line to air gap, waste tee or disposer using the previously determined method.

Method 1 – Air gap with waste tee or disposer

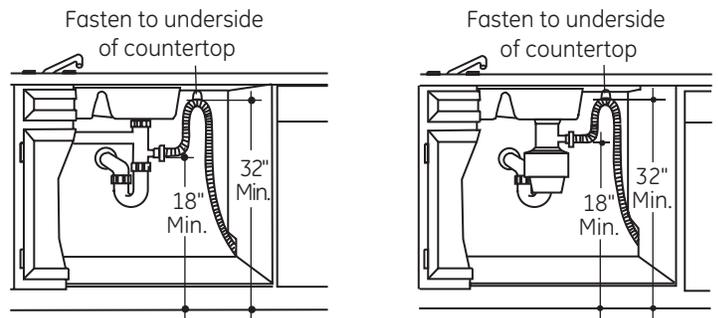


Waste Tee Installation

Disposer Installation

Figure Z

Method 2 – Built-in "High drain loop" with waste tee or disposer

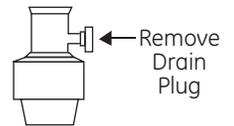


Waste Tee Installation

Disposer Installation

Figure AA

IMPORTANT – When connecting drain line to disposer, check to be sure that the drain plug has been removed. **DISHWASHER WILL NOT DRAIN IF PLUG IS LEFT IN PLACE.**



Tip: Avoid unnecessary service call charges. Prior to connecting drain hose be sure excess hose is not trapped, kinked or crushed by the dishwasher. Pull excess hose through the cabinet opening to prevent hose damage and pump out issues.

Installation Instructions

STEP 18—CONNECT POWER SUPPLY

If a power cord with plug is already installed proceed to Step 19.

In this step you will need the junction box cover and the #10 hex head screw from the screw kit set aside in Step 1.

- Secure house wiring to the back of the junction box with a strain relief.
- Locate the three dishwasher wires, (white, black and green) with stripped ends. Insert dishwasher wires through the small hole in the junction box bracket. Use UL listed wire nuts of appropriate size to connect incoming ground to green, white to white and black to black.
- Install the junction box cover using #10 hex head screw. Check to be sure that wires are not pinched under the cover.

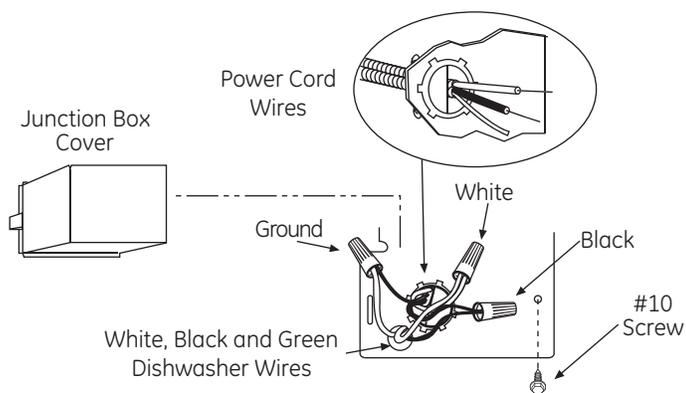


Figure BB

STEP 19—PRETEST CHECK LIST

Review this list after installing your dishwasher to avoid charges for a service call that is not covered by your warranty.

- Check to be sure power is OFF.
- Open door and remove all foam and paper packaging.
- Locate the Owner's Manual set aside in Step 1.
- Read the Owner's Manual for operating instructions.
- Check door opening and closing. If door does not open and close freely, check for proper routing of spring cable over pulley. If door drops or closes when released, adjust spring tension. See Step 2, Figure G.
- Check to be sure that wiring is secure under the dishwasher, not pinched or in contact with door springs or other components. See Step 10.
- Check door alignment with tub. If door hits tub, level dishwasher. See Steps 14 and 15.
- Pull lower rack out, about halfway. Check to be sure it does not roll back or forward on the door. If the rack moves, adjust leveling legs. See Step 14.
- Check door alignment with cabinet. If door hits cabinet, reposition dishwasher. See Step 15.
- Check that door spring does not contact water line, fill hose, wiring or other components. See Step 16.
- Verify water supply and drain lines are not kinked or in contact with other components. Contact with motor or dishwasher frame could cause noise.
- Turn on the sink hot water faucet and verify water temperature. Incoming water temperature must be between 120°F and 150°F. A minimum of 120°F temperature is required for best wash performance. See "Prepare Hot Water Line," page 5.
- Add 2 quarts of water to the bottom of the dishwasher to lubricate the pump seal.
- Turn on water supply. Check for leaks. Tighten connections if needed.
- Remove protective film if present from the control panel and door.

WARNING



If house wiring is not 2-wire with ground, a ground must be provided by the installer. When house wiring is aluminum, be sure to use UL Listed anti-oxidant compound and aluminum-to-copper connectors

Installation Instructions

STEP 20–DISHWASHER WET TEST

- Turn on power supply or plug power cord into outlet, if equipped.
- Latch door.
- Push “Rinse Only” button.
- Push Start/Reset pad one time. Dishwasher should start.
- Check to be sure that water enters the dishwasher. If water does not enter the dishwasher, check to be sure that water and power are turned on.
- Check for leaks under the dishwasher. If a leak is found, turn off power at the breaker, then tighten connections. Restore power after leak is corrected.
- Check for leaks around the door. A leak around the door could be caused by door rubbing or hitting against adjacent cabinets. Reposition the dishwasher if necessary. See Step 15.
- The dishwasher will drain and turn off about 5 minutes after it was started. Check drain lines. If leaks are found, turn off power at the breaker and correct plumbing as necessary. Restore power after corrections are made. See Steps 7 and 17.
- Open dishwasher door and make sure most of the water has drained. If not, check that disposer plug has been removed and/or air gap is not plugged. Also check drain hose to be sure it is not kinked underneath or behind dishwasher. See Step 17.
- Press Start/Reset pad once again and run dishwasher through another “Rinse Only” cycle. Check for leaks and correct if required.

STEP 21–REPLACE TOEKICK

- Place toekick against the legs of the dishwasher.

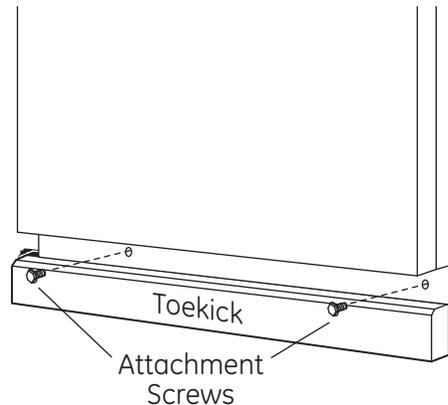


Figure CC

- Align the toekick with the bottom edge and make sure it is against the floor.
- Insert and tighten the two toekick attachment screws. The toekick should stay in contact with the floor.

Tip: Make sure toekick is against floor to minimize noise.

STEP 22–LITERATURE

- Be sure to leave complete literature package, these Installation Instructions and product samples and/or coupons with the consumer.

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

GE Consumer & Industrial
General Electric Company
Louisville, Kentucky 40225

ge.com

© 2006 General Electric Company
Pub. No. 31-30231
Dwg. No. 206C1559P170
ND 07C-2173 (3/07)

Notice d'installation

Lave-vaisselle encastré

Si vous avez des questions à poser, appelez au 1-800-GE-CARES (1-800-432-2737) ou consultez notre site Web à l'adresse : www.ge.com

Au Canada, composez le 1-800-561-3344 ou consultez le www.electromenagersge.ca



AVANT DE COMMENCER

Lisez entièrement et attentivement la présente notice.

IMPORTANT – Respectez l'ensemble des codes et des règlements en vigueur.

- **Note à l'installateur** – Assurez-vous de laisser cette notice afin que le consommateur et l'inspecteur local puissent la consulter.
- **Note au consommateur** – Conservez cette notice avec votre guide d'utilisateur pour consultation future.
- **Niveau de compétence** – L'installation de ce lave-vaisselle nécessite des compétences de base en mécanique, en électricité et en plomberie. **L'installation adéquate est la responsabilité de l'installateur. Une défaillance du produit à la suite d'une installation inadéquate n'est pas couverte en vertu de la garantie de l'appareil GE. Consultez les renseignements relatifs à la garantie.**
- **Durée d'installation** – 1 à 3 heures. Les nouvelles installations nécessitent plus de temps que les installations de remplacement.

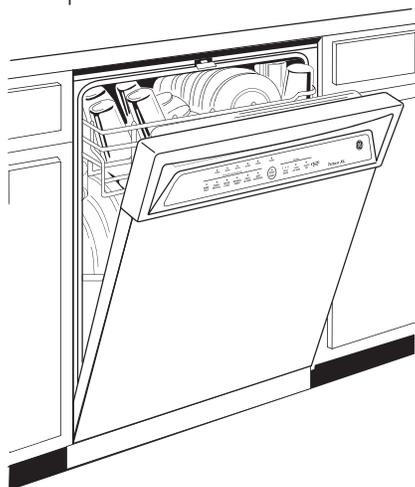
IMPORTANT – Le lave-vaisselle DOIT être installé de façon à pouvoir l'enlever de l'enceinte si l'entretien s'avérait nécessaire.

Si vous avez reçu un lave-vaisselle endommagé, vous devriez immédiatement communiquer avec votre détaillant ou votre fabricant.

Accessoires facultatifs – consultez le guide de l'utilisateur pour connaître les trousseaux de panneau personnalisé offertes.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Lisez et observez l'ensemble des **AVERTISSEMENTS** et des **MISES EN GARDE** que vous trouverez dans la présente notice. Lors de toutes les installations décrites dans le présent livret, il est recommandé de porter des gants, ainsi que des verres ou des lunettes de sécurité.



**LIRE ATTENTIVEMENT.
CONSERVER CETTE NOTICE.**

Série GLD6900
Série GSD6900
Série PDW7000

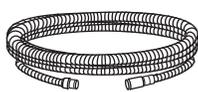


imagination at work

Préparation de l'installation

PIÈCES FOURNIES DANS LA TROUSSE D'INSTALLATION :

- Deux vis à tête spéciale Phillips n° 8-18 x 5/8 po, pour fixer le lave-vaisselle à la sous-face du comptoir ou aux parois des armoires.
- Couvercle du boîtier de raccordement et vis à tête hexagonale n° 10
- 2 équerres de fixation latérale munies de 4 vis de fixation à tête tronconique n° 8 pour les revêtements de comptoir non ligneux (certains modèles)
- Boyau de vidange et étrangleur
- Pièces de découpe latérale et supérieure (certains modèles)

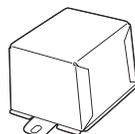
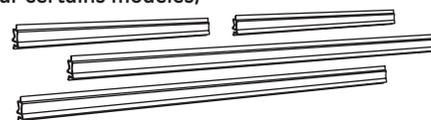


Boyau de vidange



Étrangleur

Pièces de découpe latérale et supérieure (sur certains modèles)



Couvercle du boîtier de raccordement

Trousse de vis



Vis à tête spéciale Phillips n° 8-18 x 5/8 po



Vis à tête hexagonale n° 10 de 1 1/2 po

Trousse de fixation latérale (certains modèles)



Vis de fixation à tête tronconique n° 8 de 3/8 po pour fixation latérale



Équerres de fixation latérale

MATÉRIAUX DONT VOUS AUREZ BESOIN :

- Bague d'extrémité, écrou à compression et coude à 90° (filetage externe NPT de 3/8 po à une extrémité, autre extrémité calibrée pour s'ajuster à l'approvisionnement d'eau)
- Ruban pour joints filetés
- Serre-fils homologués UL (3)



Coude à 90°, bague d'extrémité et écrou à compression



Vanne d'arrêt manuelle



Ruban pour joints filetés



Serre-fils (3)

Matériaux pour les nouvelles installations uniquement :

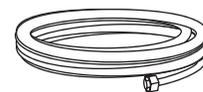
- Écart antiretour pour le boyau de vidange, le cas échéant
- Té de vidange pour la plomberie à domicile, le cas échéant
- Câble électrique ou cordon d'alimentation, le cas échéant
- Collier à vis de serrage pour durite
- Réducteur de tension pour le branchement électrique
- Vanne d'arrêt manuelle (recommandée)
- Conduite d'eau - tube en cuivre d'un minimum de 3/8 po
- Boyau de vidange GPF10L, le cas échéant



Té de vidange



Câble électrique (ou cordon d'alimentation) le cas échéant



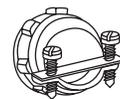
Conduite d'eau chaude



Écart antiretour



Collier à vis de serrage pour durite



Réducteur de tension



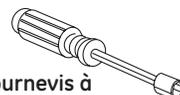
Boyau de vidange de 10 pi facultatif GPF10L

OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :

- Tournevis à tête Phillips
- Tournevis à douille de 1/4 po et de 5/16 po
- Clef anglaise réglable de 6 po
- Niveau
- Équerre de menuisier
- Ruban à mesurer
- Lunettes de sécurité
- Lampe de poche
- Seau pour recueillir l'eau lors de la vidange de la conduite d'eau
- Douille de 15/16 po (facultative pour retirer le patin)
- Gants



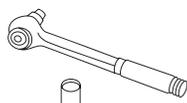
Tournevis à tête Phillips



Tournevis à douille de 1/4 po et de 5/16 po



Niveau



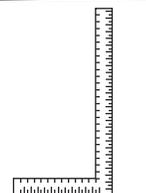
Douille de 15/16 po



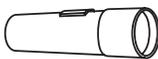
Clef anglaise réglable de 6 po



Coupe-tube



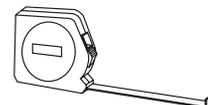
Équerre de menuisier



Lampe de poche



Lunettes de sécurité



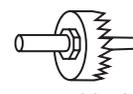
Ruban à mesurer



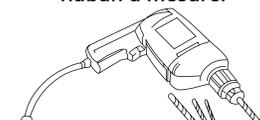
Gants



Seau



Ensemble de scies à trous



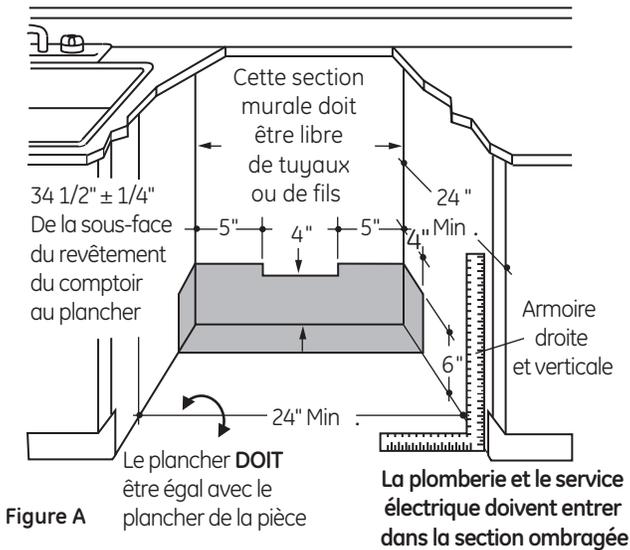
Perceuse et mèches

Pour les nouvelles installations uniquement :

- Coupe-tube
- Perceuse et mèches appropriées
- Ensemble de scies à trous

Préparation de l'installation

PRÉPARER L'ENCEINTE DU LAVE-VAISSELLE



- L'ouverture brute de l'armoire doit avoir au moins une profondeur de 24 po, une largeur de 24 po et environ une hauteur de 34 1/2 po du plancher à la sous-face du revêtement de comptoir.

EXIGENCES EN MATIÈRE DE VIDANGE

- Suivre les règlements et les codes locaux
- Ne pas dépasser une distance de 10 pi pour vidanger

REMARQUE : Un écart antiretour doit être utilisé, si le té de vidange ou le branchement du broyeur à déchets se trouve à moins de 18 po au-dessus du plancher, afin d'empêcher tout siphonnement.

DÉTERMINER LA MÉTHODE DE VIDANGE

Le type d'installation de vidange dépend des questions suivantes.

- Est-ce que les règlements et les codes locaux exigent un écart antiretour?
- Est-ce que le té de vidange se trouve à moins de 18 po au-dessus du plancher?

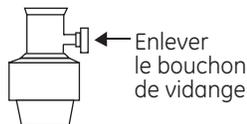
Si la réponse à l'une des questions est OUI, la méthode 1 DOIT être utilisée.

- Si les réponses sont NON, une ou l'autre des méthodes peut être utilisée.

PRÉPARATION DE L'ARMOIRE

- Percez un trou de 1 1/2 po de diamètre dans la paroi de l'armoire à l'intérieur des sections ombragées illustrées à la Figure A pour le branchement du boyau de vidange. Le trou doit être lisse et ne pas comporter d'arêtes vives.

IMPORTANT : Lors du branchement de la tuyauterie de vidange au broyeur à déchets, assurez-vous que le bouchon de vidange a été enlevé. **LE LAVE-VAISSELLE NE SE VIDANGERA PAS SI LE BOUCHON EST RESTÉ EN PLACE.**



! MISE EN GARDE

Pour réduire le risque de décharge électrique, d'incendie ou de blessure, l'installateur doit s'assurer que le lave-vaisselle est entièrement encastré lors de l'installation.

- Le lave-vaisselle doit être installé de sorte que le boyau de vidange ne mesure pas plus de 10 pi de long afin d'assurer une vidange adéquate.
- Le lave-vaisselle doit être entièrement encastré sur le dessus, les côtés et à l'arrière afin qu'il ne supporte aucune partie de l'enceinte.

ESPACES LIBRES : Lors d'une installation dans un coin, allouer un minimum de 2 po d'espace entre le lave-vaisselle et une armoire, un mur ou tout autre appareil adjacent. Allouer un minimum de 28 3/8 po d'espace libre devant le lave-vaisselle afin de permettre d'ouvrir la porte. **Figure B**

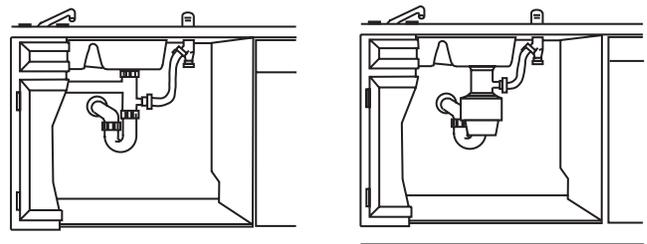
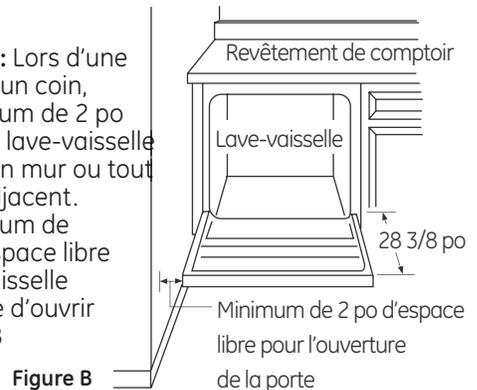


Figure C

Méthode 1 - écart antiretour avec té de vidange ou broyeur à déchets

Un écart antiretour doit être utilisé lorsque les règlements et les codes locaux l'exigent.

L'écart antiretour doit être installé selon les directives du fabricant.

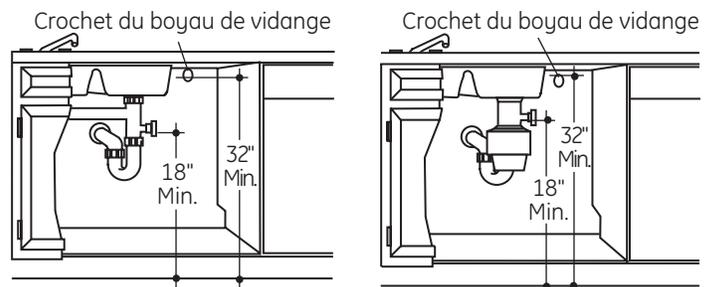


Figure D

Méthode 2 - « boucle de vidange élevée » encastrée avec té de vidange ou broyeur à déchets

Remarque : Évitez les frais de service de réparation inutiles. Assurez-vous toujours que le bouchon de vidange du broyeur à déchets a été enlevé avant de fixer le boyau de vidange du lave-vaisselle au broyeur à déchets.

Préparation de l'installation

PRÉPARER LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

ATTENTION MISE EN GARDE
POUR VOTRE SÉCURITÉ PERSONNELLE
Enlevez le fusible du domicile ou le disjoncteur ouvert avant de commencer l'installation. N'utilisez pas de rallonge électrique ou de fiche d'adaptation avec cet appareil.

Installations électriques

- Cet appareil doit être alimenté avec un courant de 120 V, 60 Hz, et branché à un circuit de dérivation individuel adéquatement mis à la terre, protégé par un disjoncteur de 15 ou 20 ampères ou un fusible à retardement.
- Le câblage doit être deux fils avec mise à la terre et calculé pour 75 °C (176 °C).
- Si l'alimentation électrique ne répond pas aux exigences ci-dessus, communiquez avec un électricien accrédité avant de procéder.

Directives de mise à la terre – direct par câble

Cet appareil doit être branché à une installation électrique permanente en métal et mise à la terre, ou un conducteur de protection doit être utilisé avec les conducteurs de circuit et être branché à la borne de protection ou se rendre à l'appareil.

Directives de mise à la terre – modèles de cordon d'alimentation

Cet appareil doit être mis à la terre. Dans l'éventualité d'une défaillance ou d'une panne, la mise à la terre réduira le risque de décharge électrique, en fournissant un chemin de moindre résistance au courant électrique. Cet appareil est muni d'un cordon doté d'un conducteur de protection et d'une prise de mise à la terre. La prise doit être branchée dans une prise de courant appropriée qui est installée et mise à la terre conformément à l'ensemble des règlements et des codes locaux.

ATTENTION MISE EN GARDE
Le branchement inadéquat du conducteur de protection peut entraîner un risque de décharge électrique. Consultez un électricien compétent ou un représentant du service si vous avez un doute à savoir si l'appareil est mis à la terre de façon adéquate.

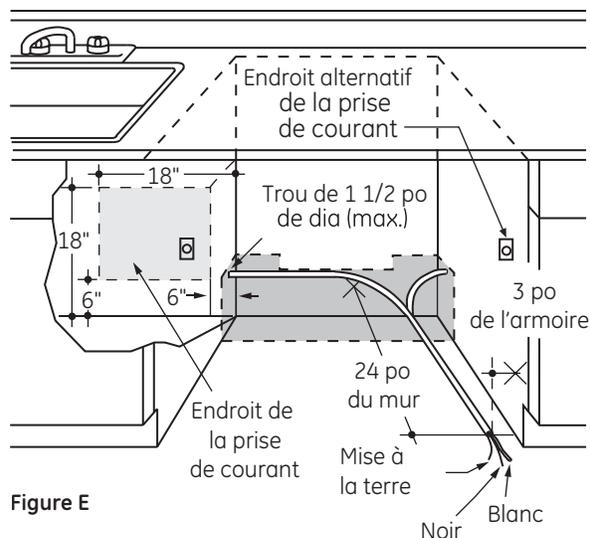


Figure E

Pour les modèles munis d'un cordon d'alimentation :

Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil; si elle ne correspond pas à la prise de courant, faites installer une prise de courant appropriée par un technicien compétent.

Préparation de l'armoire et trajet du câblage

- Le câblage peut entrer dans l'ouverture à partir d'un côté ou de l'autre, de l'arrière ou du plancher à l'intérieur de la zone ombragée.
- Faites un trou d'un diamètre maximal de 1 ½ po pour laisser entrer le câble électrique. Les branchements directs par câble peuvent passer à travers le même trou que le boyau de vidange et que la conduite d'eau chaude, si cela est pratique. Si la paroi de l'armoire est en métal, l'arête du trou doit être recouverte d'une douille.

Remarque : Les cordons d'alimentation munis d'une fiche doivent passer par un trou distinct.

Branchement électrique au lave-vaisselle

Le branchement électrique se trouve sur la partie avant droite du lave-vaisselle.

- Dans le cas des branchements directs par câble, le câble doit être dirigé comme il est indiqué à la Figure E. Le câble doit s'étendre sur au moins 24 po à partir du mur arrière.
- Dans le cas des branchements du cordon d'alimentation, installez une prise de courant de mise à la terre triphasée dans le mur arrière de l'armoire de l'évier, de 6 po (min.) à 18 po (max.) de l'ouverture, de 6 po à 18 po au-dessus du plancher.

Directives relatives à l'installation

PRÉPARER LA CONDUITE D'EAU CHAUDE

- La conduite peut entrer dans l'ouverture à partir d'un côté ou de l'autre, de l'arrière ou du plancher à l'intérieur de la zone ombragée illustrée à la Figure F.
- La conduite peut passer à travers le même trou que le câble électrique et le boyau de vidange. Ou faites un trou additionnel d'un diamètre de 1 ½ po pour faire passer la conduite d'eau. Si un cordon d'alimentation muni d'une fiche est utilisé, la conduite d'eau ne doit pas passer à travers le trou du cordon d'alimentation.

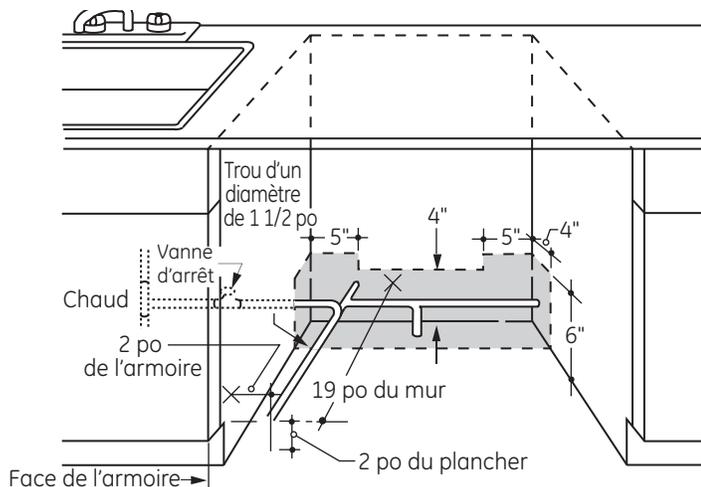


Figure F

Branchement de la conduite d'eau

- Fermez l'approvisionnement d'eau.
- Installez une vanne d'arrêt manuelle dans un endroit accessible, tel que sous l'évier. (Facultatif, mais fortement recommandé et peut être exigé par les codes locaux.)
- La prise d'eau se trouve du côté gauche du lave-vaisselle. Installez la conduite d'aspiration d'eau chaude, en utilisant un tube en cuivre d'au moins 3/8 po. Dirigez la conduite comme il est indiqué à la Figure F et placez-la à au moins 19 po du mur arrière.
- Réglez le chauffe-eau pour obtenir une température de 120 °F à 150 °F.
- Vidangez la conduite d'eau pour éliminer les débris.
- La pression de la canalisation d'amenée d'eau chaude doit être de 20-120 PSI.



AVERTISSEMENT :

N'enlevez pas la base en bois avant d'être prêt à installer le lave-vaisselle. Ce dernier basculera lorsque la porte est ouverte si la base en bois est enlevée.

ÉTAPE 1 – PRÉPARATION

Trouvez les pièces dans la trousse d'installation et conservez-les afin de les utiliser lors des étapes énumérées :

Ensemble de vis – Étapes 5 ou 18 et 15

Jeu de fixation latérale (certains modèles) – Étape 12

Couvercle du boîtier de raccordement – Étape 5 ou 18

Boyau de vidange et collier de serrage – Étape 7

Pièces de finissage (certains modèles) – Étape 11

Guide de l'utilisateur – Étapes 19 et 22

Échantillons de produit et coupons – Étape 22

ÉTAPE 2 – VÉRIFIER L'ÉQUILIBRE DE LA PORTE

- Le lave-vaisselle étant sur la palette en bois, vérifiez l'équilibre de la porte en ouvrant et en fermant la porte.
- Si la porte tombe lorsqu'elle est lâchée, augmentez la tension des ressorts. Si la porte remonte lorsqu'elle est lâchée, diminuez la tension.

Remarque : Augmentez ou diminuez la tension tel qu'indiqué. Réglez les deux ressorts au même niveau de tension pour corriger l'équilibre.

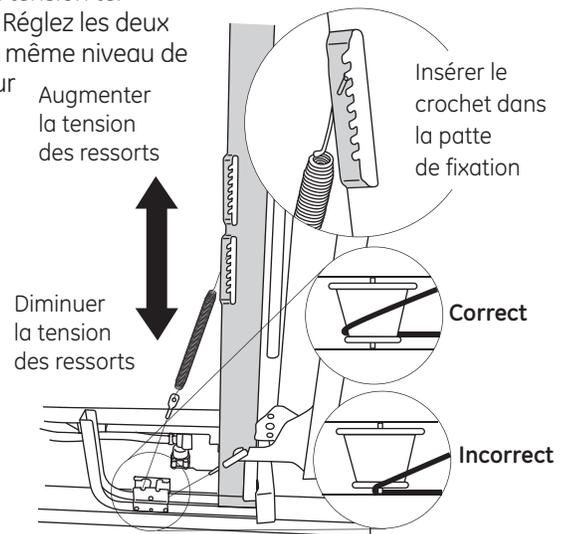


Figure G

Conseil : Si un rajustement des ressorts de la porte est nécessaire, vérifiez l'ouverture et la fermeture de la porte. Si la porte ne s'ouvre pas facilement ou qu'elle tombe trop rapidement, vérifiez le chemin du câble des ressorts. Le câble est tenu en place par des « épaulures » sur la poulie. Assurez-vous que le câble n'est pas débarqué des épaulures de la poulie.

ÉTAPE 3 – RETIRER LA BASE EN BOIS, INSTALLER LES PIEDS DE MISE À NIVEAU

IMPORTANT – Ne bottez pas la base en bois, car cela causerait des dommages!

- Déplacez le lave-vaisselle à proximité de l'endroit d'installation et couchez-le sur le dos.
- Enlevez les quatre pieds de mise à niveau sur la sous-face de la base en bois à l'aide d'une clef anglaise ou d'une douille de 15/16 po.
- Jetez la base.

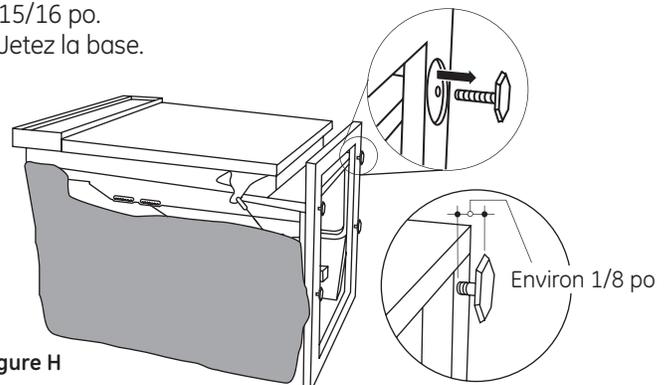


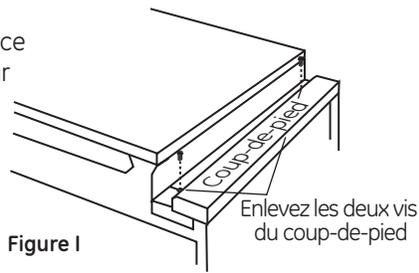
Figure H

- Revissez les pieds de mise à niveau dans le cadre du lave-vaisselle, à environ 1/8 po du cadre, tel qu'illustré.

Directives relatives à l'installation

ÉTAPE 4 – ENLEVER LE COUP-DE-PIED

- Enlevez les deux vis du coup-de-pied, ainsi que ce dernier. À conserver pour utilisation à l'étape 21.

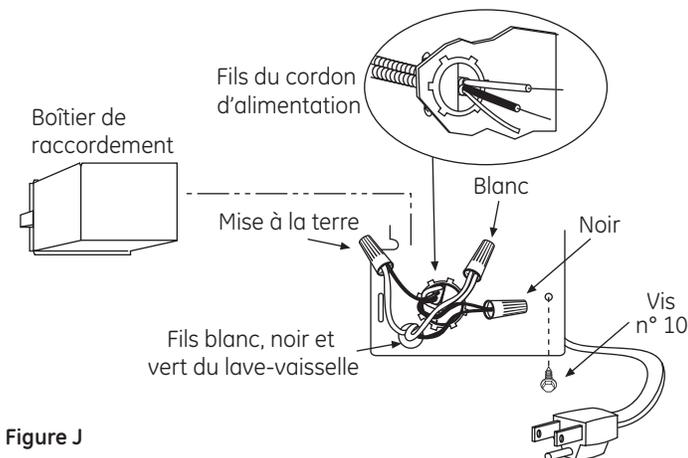


ÉTAPE 5 – INSTALLER LE CORDON D'ALIMENTATION

Passez cette étape si le lave-vaisselle est muni d'une prise directe ou s'il est doté d'un cordon d'alimentation installé en usine.

Lors de cette étape, vous aurez besoin du couvercle du boîtier de raccordement et de la vis à tête hexagonale n° 10 de 1 ½ po de l'ensemble de vis mis de côté à l'étape 1.

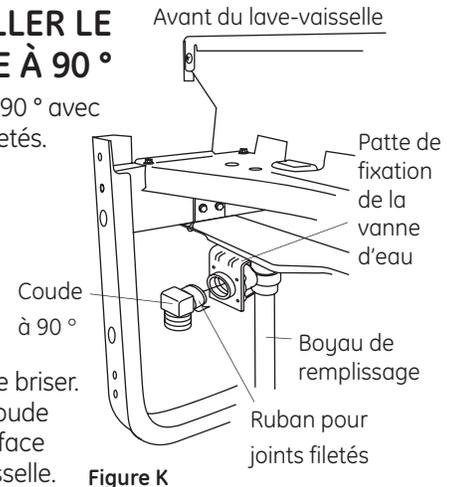
Le cordon d'alimentation et les branchements doivent se conformer au Code national de l'électricité, section 422, ainsi qu'aux règlements et aux codes locaux. La longueur maximale du cordon d'alimentation est de six pieds. La trousse de cordon d'alimentation WX09X70910, disponible chez tout vendeur d'appareils GE, répond à ces exigences.



- Installez le réducteur de vidange dans la patte de fixation du boîtier de raccordement.
- Insérez le cordon d'alimentation à travers le réducteur de tension et serrez.
- Assurez-vous que les fils noir, blanc et vert du lave-vaisselle sont enfilés à travers un petit trou dans la patte de fixation du boîtier de raccordement.
- Branchez le cordon d'alimentation blanc (ou côtelé) au fil blanc du lave-vaisselle, le noir (ou lisse) au fil noir du lave-vaisselle et la mise à la terre au fil vert du lave-vaisselle. Utilisez les serre-fils homologués UL de taille appropriée.
- Installez le couvercle du boîtier de raccordement en utilisant la vis à tête hexagonale n° 10. Assurez-vous que les fils ne sont pas coincés sous le couvercle.

ÉTAPE 6 – INSTALLER LE COUDE À 90 °

- Enveloppez le coude à 90 ° avec du ruban pour joints filetés.
- Enfilez le coude à 90 ° dans la vanne d'eau.
- Ne serrez pas trop le coude; la patte de fixation de la vanne d'eau pourrait plier ou le raccord de la vanne d'eau pourrait se briser.
- Placez l'extrémité du coude pour qu'il se trouve en face de l'arrière du lave-vaisselle.



ÉTAPE 7 – INSTALLER LE BOYAU DE VIDANGE DANS LE PORT DE VIDANGE DU LAVE-VAISSELLE

Passez cette étape si le boyau de vidange a déjà été installé.

Lors de cette étape, vous aurez besoin du boyau de vidange et de l'étrangleur mis de côté à l'étape 1.

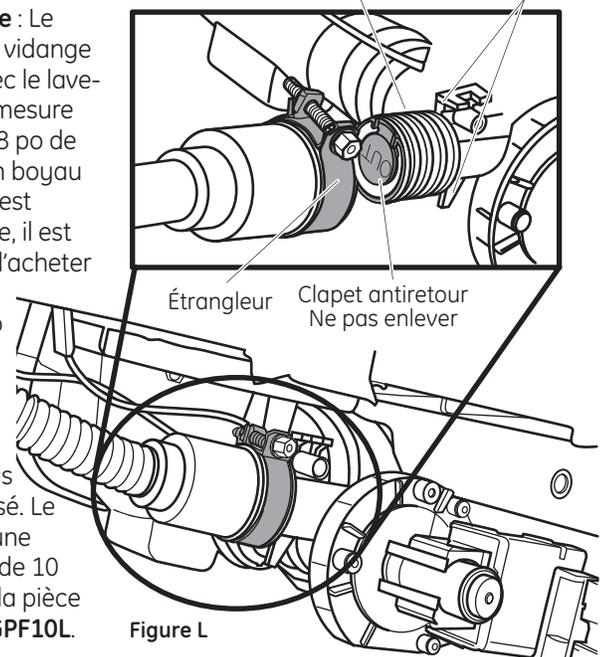
- Placez le lave-vaisselle à la verticale.
- Placez l'étrangleur sur l'extrémité au diamètre intérieur de 1 3/16 po du boyau de vidange.

Conseil : Prévenez tout dommage au boyau de vidange et toute fuite possible. Assurez-vous de ne pas entailler ni couper le boyau de vidange.

- Poussez l'extrémité du boyau de vidange sur l'orifice de refoulement de la pompe en faisant attention de ne pas perturber le clapet antiretour. Consultez la Figure L.
- Appuyez l'extrémité du boyau de vidange sur les butoirs du boyau.
- Placez l'étrangleur contre la lèvre avant du boyau de vidange et serrez l'étrangleur.

Orifice de refoulement de la pompe Butoirs du boyau

Remarque : Le boyau de vidange fourni avec le lave-vaisselle mesure environ 78 po de long. Si un boyau plus long est nécessaire, il est possible d'acheter un boyau de 120 po de long (10 pieds) chez un vendeur d'appareils GE autorisé. Le boyau d'une longueur de 10 pieds est la pièce numéro **GPF10L**.



Directives relatives à l'installation

ÉTAPE 8 – POSITIONNER LA CONDUITE D'EAU ET L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE

- Positionnez la canalisation d'amenée d'eau et l'installation électrique sur le plancher de l'ouverture afin d'éviter toute obstruction avec la base du lave-vaisselle et les éléments se trouvant sous celui-ci.

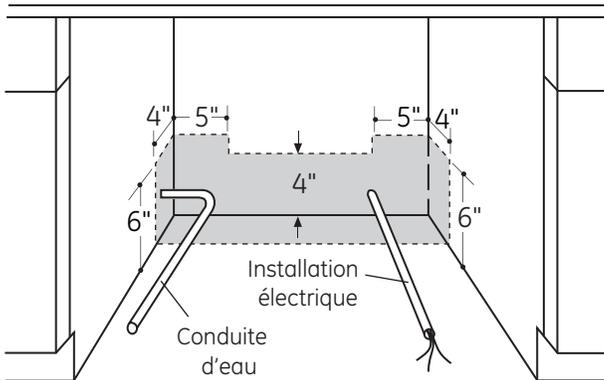


Figure M

ÉTAPE 9 – INSÉRER LE BOYAU DE VIDANGE À TRAVERS L'ARMOIRE

- Positionnez le lave-vaisselle devant l'ouverture de l'armoire. Insérez le boyau de vidange dans le trou situé sur le côté de l'armoire. Si un cordon d'alimentation est utilisé, guidez l'extrémité dans un trou distinct.

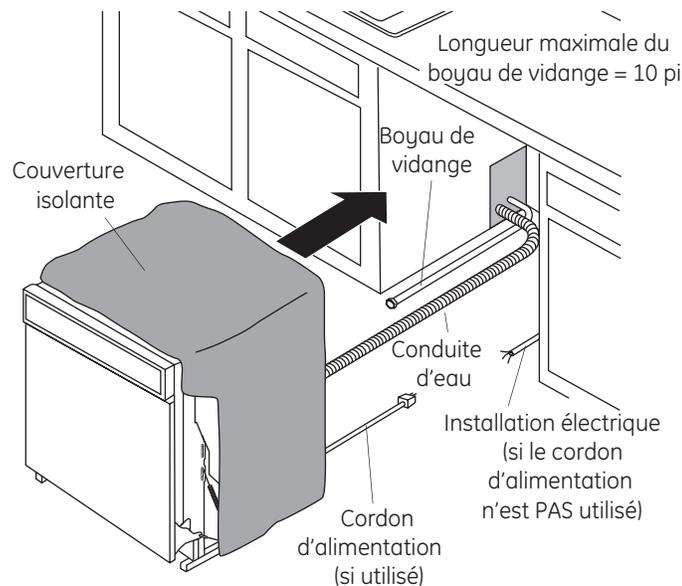


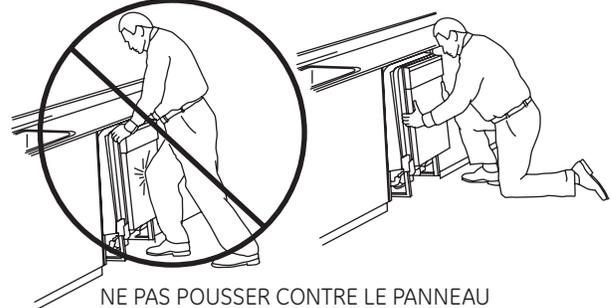
Figure N

Conseil : Positionnez la conduite d'eau et l'installation électrique sur le plancher afin d'éviter toute obstruction avec la base du lave-vaisselle.

ÉTAPE 10 – FAIRE GLISSER LE LAVE-VAISSELLE AUX TROIS QUARTS DANS L'ARMOIRE

NE PAS POUSSER CONTRE LA FACE AVANT AVEC LE GENOU, CAR DES DOMMAGES POURRAIENT SURVENIR.

- Faites glisser le lave-vaisselle dans l'ouverture quelques pouces à la fois.



NE PAS POUSSER CONTRE LE PANNEAU DE PORTE AVANT AVEC LE GENOU, CAR DES DOMMAGES POURRAIENT SURVENIR AU PANNEAU DE PORTE.

Figure O

- Au fur et à mesure que vous procédez, tirez le boyau de vidange par l'ouverture située sous l'évier. Cessez de pousser lorsque le lave-vaisselle dépasse d'environ six pouces les armoires adjacentes.
- Assurez-vous que le boyau de vidange n'est pas coincé sous le lave-vaisselle et qu'il n'y a pas d'obstruction avec la conduite d'eau et le câblage ou tout autre élément.

ÉTAPE 11 – INSTALLER LES PIÈCES DE FINISSAGE

Passez cette étape si les pièces de finissage ne sont pas fournies avec le lave-vaisselle.

- Trouvez les quatre pièces de finissage mises de côté à l'étape 1.
- Positionnez les pièces de finissage de sorte que les lèvres se trouvent face à la porte du lave-vaisselle.
- Choisissez une longue pièce de finissage et appuyez-la sur le montant vertical gauche. Commencez par l'extrémité supérieure et insérez entièrement la pièce de finissage dans le montant vertical en allant vers le bas. Répétez cette étape pour la pièce de finissage du montant vertical droit.
- Choisissez une des pièces de finissage courtes. Installez-la sur le montant horizontal supérieur à la gauche du loquet de porte.

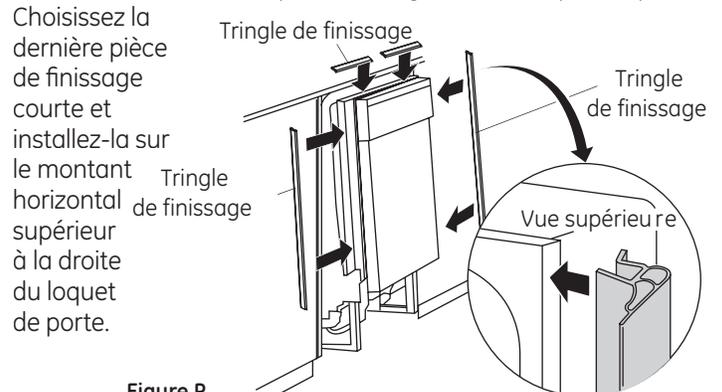


Figure P

Directives relatives à l'installation

ÉTAPE 12 – INSTALLER LES ÉQUERRES DE FIXATION LATÉRALE (fournies avec certains modèles)

Passez cette étape si la sous-face du revêtement de comptoir est en bois ou faite d'un matériau semblable au bois.

- Installez des équerres de fixation latérale si la sous-face du revêtement de comptoir est en granite ou faite d'un matériau semblable qui n'acceptera pas de vis en bois.
- Trouvez la trousse d'équerres de fixation mise de côté à l'étape 1, si elle était fournie avec ce modèle. Autrement, consultez la remarque ci-dessous.

Remarque : Les équerres peuvent être achetées lorsqu'elles sont nécessaires pour des modèles ne possédant pas de trousse de fixation latérale fournie en usine. Commandez la pièce GPF65 chez votre vendeur d'appareils GE autorisé.

- Fixez l'équerre de gauche au côté gauche du cadre du lave-vaisselle. Fixez l'équerre de droite au côté droit du cadre du lave-vaisselle, en utilisant des vis à tête tronconique n° 8 comprises dans la trousse. Consultez l'étape 15, Figure U pour connaître l'orientation et le positionnement.



Équerres de fixation latérale sur certains modèles.

ÉTAPE 13 – POUSSER LE LAVE-VAISSELLE EN POSITION FINALE

Conseil : Vérifiez la couverture isolante de la cuve, s'il y en a une. Elle devrait être placée de façon à ne pas être « retroussée » ou à ne pas obstruer les ressorts de la porte. Vérifiez en ouvrant et en fermant la porte.

- Poussez le lave-vaisselle dans l'armoire. Les bordures de la porte du lave-vaisselle devraient se trouver derrière le cadre de l'armoire et être alignées de façon égale avec la face avant des portes d'armoire.

Conseil : Évitez les frais de service superflus. Ouvrez et fermez la porte avec minutie afin de vous assurer que le panneau de porte n'accroche pas et ne frotte pas le cadre de l'armoire.

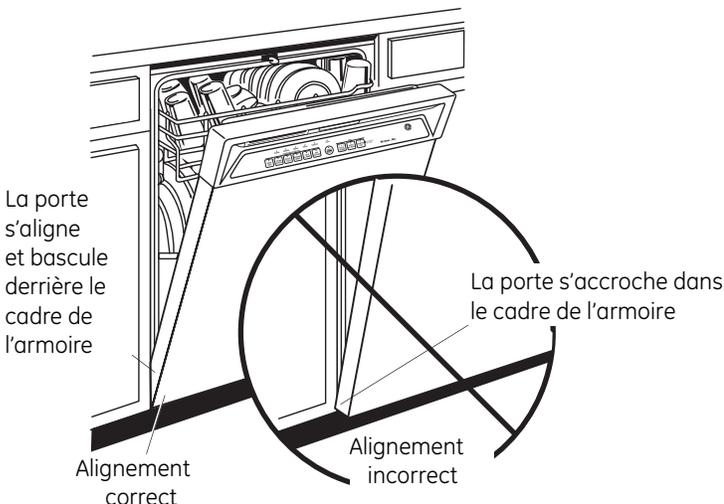


Figure Q

ÉTAPE 14 – METTRE À NIVEAU LE LAVE-VAISSELLE

IMPORTANT – Le lave-vaisselle doit être à niveau pour obtenir un fonctionnement du panier à vaisselle et un rendement de lavage adéquats.

- Placez un niveau sur la porte et la voie de glissement du panier inférieur tel qu'illustré. Assurez-vous que le lave-vaisselle est au niveau de gauche à droite et de l'avant à l'arrière.

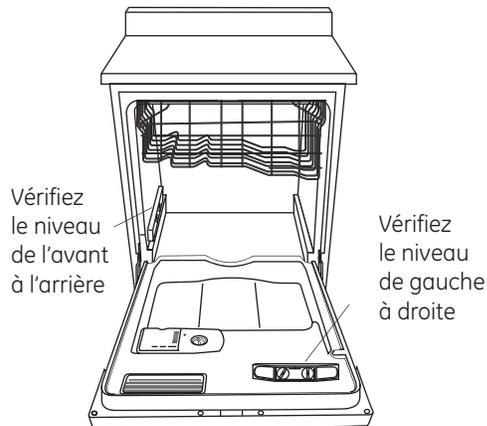


Figure R

- Mettez à niveau le lave-vaisselle en réglant les quatre pieds de mise à niveau séparément. Consultez la Figure S ci-dessous.
- Si le réglage du pied de mise à niveau arrière droit est requis, desserrez la vis de l'équerre du boîtier de raccordement (à travers le trou d'accès) et faites pivoter l'équerre dans le sens horaire. Assurez-vous de serrer la vis lorsque la mise à niveau est terminée.

Conseil : Tirez le panier inférieur, à environ la moitié. Assurez-vous que le panier ne roule pas vers l'avant ou vers l'arrière dans le lave-vaisselle. Si le panier roule dans l'une ou l'autre des directions, le lave-vaisselle doit être de nouveau mis à niveau. Si la porte heurte la cuve, le lave-vaisselle n'est pas installé adéquatement. Réglez les pieds de mise à niveau pour aligner la porte à la cuve.

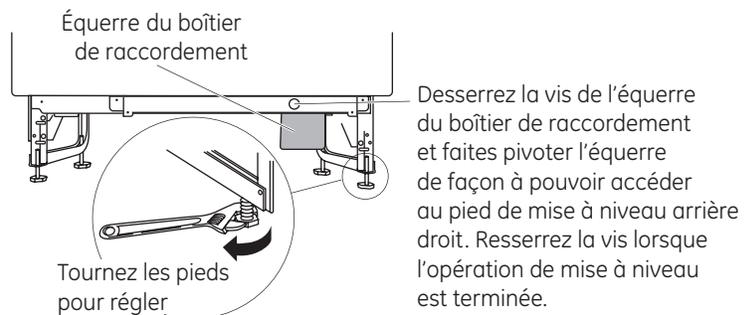


Figure S

Directives relatives à l'installation

ÉTAPE 15 – POSITIONNER LE LAVE-VAISSELLE, FIXER AU REVÊTEMENT DE COMPTOIR OU À UNE ARMOIRE

Lors de cette étape, vous aurez besoin de deux vis à tête spéciale Phillips à partir de la trousse de vis mise de côté à l'étape 1. Le lave-vaisselle doit être fixé au revêtement de comptoir ou aux parois de l'armoire. Lorsque la sous-face du comptoir est en bois, utilisez la méthode 1. Utilisez la méthode 2 lorsque la sous-face du comptoir est faite d'un matériau tel que le granite, qui n'acceptera pas les vis en bois.

Conseil : Prévenez tout dommage au panneau de porte et au panneau de commande. Le lave-vaisselle doit être positionné de façon à ce que le panneau frontal et le panneau de commande n'entrent pas en contact avec les armoires adjacentes ou le revêtement de comptoir. Les vis de fixation doivent être enfoncées de façon droite et ajustée. Des têtes de vis saillantes pourraient égratigner le panneau de porte ou le panneau de commande, et nuire au fonctionnement de la porte.

Méthode 1

Fixez le lave-vaisselle à la sous-face du revêtement de comptoir en bois.

- Vérifiez de nouveau l'alignement du lave-vaisselle dans l'armoire. Consultez les étapes 13 et 14. Le panneau de porte ou le panneau de commande ne doit pas heurter les armoires ou le revêtement de comptoir.
- Fixez le lave-vaisselle à la sous-face du revêtement de comptoir à l'aide des deux vis à tête spéciale Phillips. Consultez la Figure T. Assurez-vous que les vis sont enfoncées de façon droite et ajustée afin d'empêcher tout dommage au panneau.

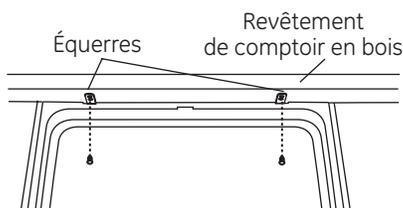


Figure T

Méthode 2

Fixez le lave-vaisselle aux parois de l'armoire

- Vérifiez de nouveau l'alignement du lave-vaisselle dans l'armoire. Consultez les étapes 13 et 14. Le panneau de porte ou le panneau de commande ne doit pas heurter les armoires ou le revêtement de comptoir.
- Fixez le lave-vaisselle aux armoires adjacentes à l'aide des deux vis à tête spéciale Phillips fournies. Consultez les Figures U et V. Assurez-vous que les vis sont enfoncées de façon droite et ajustée afin d'empêcher tout dommage au panneau.

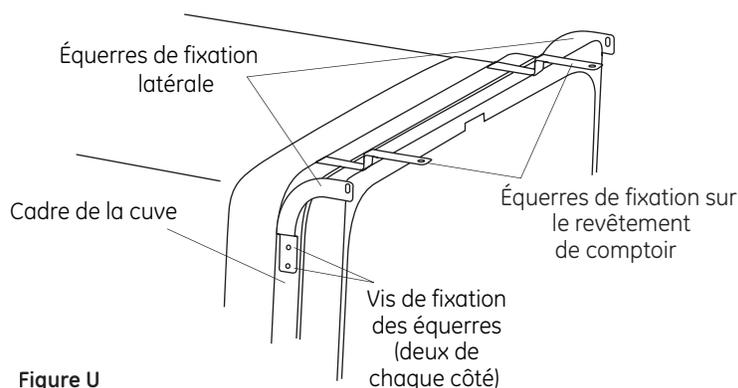


Figure U

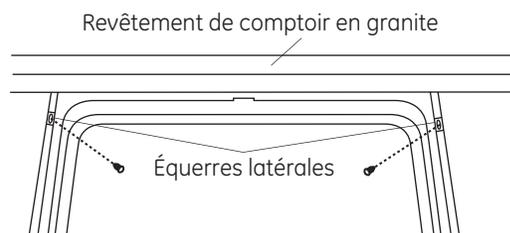


Figure V

ÉTAPE 16 – BRANCHER L'APPROVISIONNEMENT D'EAU

Branchez la canalisation d'amenée d'eau au coude à 90°.

- Faites glisser l'écrou à compression, puis la bague d'extrémité le long de la conduite d'eau.
- Insérez la conduite d'eau dans le coude à 90°.
- Faites glisser la bague d'extrémité contre le coude et fixez-la à l'aide de l'écrou à compression.

IMPORTANT – Assurez-vous que le ressort de la porte ne frotte pas ou n'entre pas en contact avec le boyau de remplissage ou la canalisation d'amenée d'eau. Vérifiez en ouvrant et en fermant la porte. Redirigez les conduites si un bruit de frottement ou une obstruction survient.

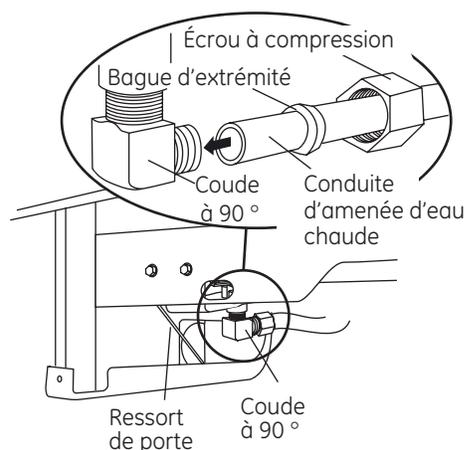


Figure W

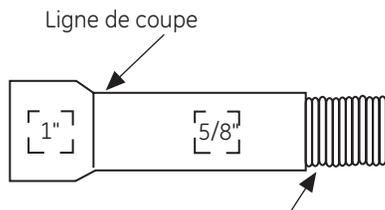
Directives relatives à l'installation

ÉTAPE 17 – BRANCHER LA TUYAUTERIE DE VIDANGE

SUIVEZ L'ENSEMBLE DES RÈGLEMENTS ET DES CODES LOCAUX.

L'extrémité moulée du boyau de vidange s'ajustera aux orifices d'alimentation d'un diamètre de 5/8 à 1 po sur l'écart antiretour, le té de vidange ou le broyeur à déchets.

- Déterminez la taille de l'orifice d'alimentation
- Coupez le raccord du boyau de vidange sur la ligne marquée, si nécessaire, pour qu'il s'emboîte dans l'orifice d'alimentation.



IMPORTANT: Ne coupez pas la partie côtelée du boyau.

Figure X

- Si un boyau de vidange plus long est requis et que vous n'avez pas acheté le boyau de vidange GPF10L, ajoutez jusqu'à 42 po de longueur pour un total de 120 po (10 pieds) au boyau installé en usine. Utilisez un boyau avec un diamètre intérieur de 5/8 po ou de 7/8 po et un raccord pour brancher les deux extrémités du boyau. Fixez le branchement à l'aide d'étrangleurs.

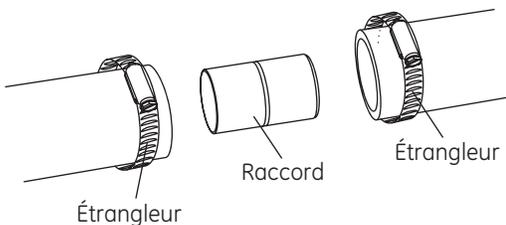


Figure Y

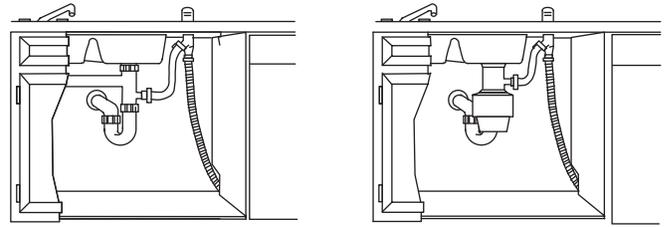
- Fixez le boyau de vidange à l'écart antiretour, au té de vidange ou au broyeur à déchets à l'aide d'étrangleurs.

Remarque : LA LONGUEUR TOTALE DU BOYAU DE VIDANGE NE DOIT PAS DÉPASSER 10 PIEDS AFIN DE PERMETTRE UNE VIDANGE APPROPRIÉE.

INSTALLATION DE LA TUYAUTERIE DE VIDANGE

- Branchez la tuyauterie de vidange à l'écart antiretour, au té de vidange ou au broyeur à déchets en utilisant la méthode déterminée plus tôt.

Méthode 1 – Écart antiretour avec té de vidange ou broyeur à déchets

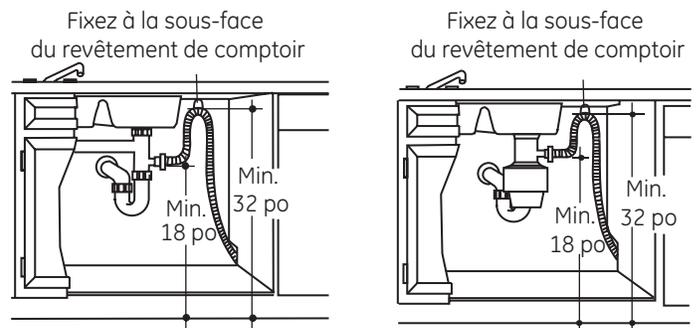


Installation du té de vidange

Installation du broyeur à déchets

Figure Z

Méthode 2 – « boucle de vidange élevée » encastrée avec té de vidange ou broyeur à déchets



Installation du té de vidange

Installation du broyeur à déchets

Figure AA

IMPORTANT : Lors du branchement de la tuyauterie de vidange au broyeur à déchets, assurez-vous que le bouchon de vidange a été enlevé.

LE LAVE-VAISSELLE NE SE VIDANGERA PAS SI LE BOUCHON EST RESTÉ EN PLACE.



Conseil : Évitez les frais de service inutiles. Avant de brancher le boyau de vidange, assurez-vous que le boyau d'excès n'est pas coincé, tordu ou écrasé par le lave-vaisselle. Tirez le boyau d'excès à travers l'ouverture de l'armoire afin d'empêcher tout dommage au boyau et tout problème de vidange.

Directives relatives à l'installation

ÉTAPE 18 – BRANCHER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Si un cordon d'alimentation muni d'une fiche est déjà installé, passez à l'étape 19.

Lors de cette étape, vous aurez besoin du couvercle du boîtier de raccordement et de la vis à tête hexagonale n° 10 de l'ensemble de vis mis de côté à l'étape 1.

- Fixez l'installation électrique à l'arrière du couvercle du boîtier de raccordement à l'aide d'un réducteur de tension.
- Repérez les trois fils du lave-vaisselle (blanc, noir et vert) aux extrémités dénudées. Insérez les fils du lave-vaisselle à travers le petit trou dans l'équerre du boîtier de raccordement. Utilisez des serre-fils homologués UL de la bonne taille pour brancher la mise à la terre d'arrivée au vert, le blanc au blanc, et le noir au noir.
- Installez le couvercle du boîtier de raccordement en utilisant la vis à tête hexagonale n° 10. Assurez-vous que les fils ne sont pas coincés sous le couvercle.

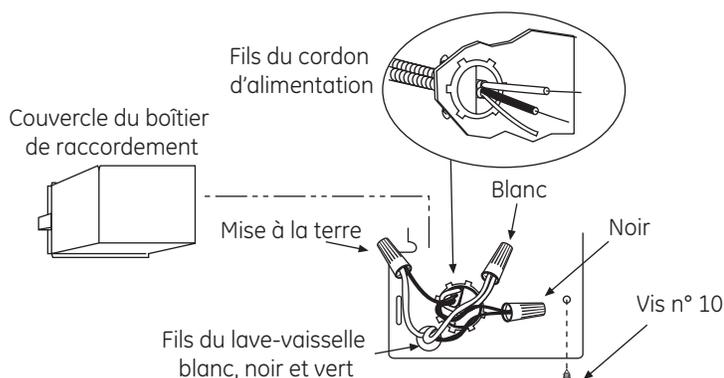


Figure BB

ATTENTION Si l'installation électrique n'est pas effectuée à l'aide de deux fils dotés mise à la terre, une mise à la terre doit être fournie par l'installateur. Lorsque l'installation électrique est en aluminium, assurez-vous d'utiliser un composé antioxydant homologué UL et des raccords d'aluminium au cuivre.

ÉTAPE 19 – LISTE DE CONTRÔLE DE LA MISE À L'ESSAI

Examinez cette liste après avoir installé votre lave-vaisselle pour éviter de payer des frais de service inutiles qui ne sont pas couverts par votre garantie.

- Vérifiez que l'alimentation est éteinte.
- Ouvrez la porte et enlevez tout l'emballage en mousse et en papier.
- Repérez le guide d'utilisateur mis de côté à l'étape 1.
- Lisez le guide d'utilisateur pour obtenir la notice d'utilisation.
- Vérifiez l'ouverture et la fermeture de la porte. Si la porte ne s'ouvre pas et ne se ferme pas librement, vérifiez que le câble de ressort passe de façon adéquate sur la poulie. Si la porte tombe ou se ferme lorsqu'elle est lâchée, rajustez la tension des ressorts. Consultez l'étape 2, Figure G.
- Assurez-vous que le câblage est fixé sous le lave-vaisselle, qu'il n'est pas coincé ou qu'il n'entre pas en contact avec les ressorts de la porte ou d'autres éléments. Consultez l'étape 10.
- Vérifiez l'alignement de la porte avec la cuve, si la porte heurte la cuve, mettez à niveau le lave-vaisselle. Consultez les étapes 14 et 15.
- Tirez le panier inférieur, à environ la moitié. Assurez-vous qu'il ne roule pas vers l'arrière ni vers l'avant sur la porte. Si le panier bouge, réglez les pieds de mise à niveau. Consultez l'étape 14.
- Vérifiez l'alignement de la porte avec l'armoire. Si la porte heurte l'armoire, repositionnez le lave-vaisselle. Consultez l'étape 15.
- Vérifiez que le ressort de la porte n'entre pas en contact avec la conduite d'eau, le boyau de remplissage, le câblage ou d'autres éléments. Consultez l'étape 16.
- Vérifiez que la canalisation d'amenée d'eau et la tuyauterie de vidange ne soient pas tordues ou en contact avec d'autres éléments. Un contact avec le moteur ou le cadre du lave-vaisselle pourrait causer du bruit.
- Ouvrez le robinet d'eau chaude de l'évier et vérifiez la température de l'eau. La température de l'eau d'arrivée doit se trouver entre 120 °F à 150 °F. Une température minimale de 120 °F est requise pour obtenir le meilleur rendement de lavage possible. Consultez « Préparer la conduite d'eau chaude » à la page 5.
- Ajoutez deux pintes d'eau au bas du lave-vaisselle pour lubrifier le joint de pompe.
- Ouvrez l'approvisionnement d'eau. Surveillez la présence de fuites. Resserrez les branchements le cas échéant.
- Enlevez toute pellicule protectrice qui se trouve sur le panneau de commande et la porte.

Directives relatives à l'installation

ÉTAPE 20 – ESSAI HUMIDE DU LAVE-VAISSELLE

- Allumez l'alimentation électrique ou branchez le cordon d'alimentation dans la prise de courant, le cas échéant.
- Enclenchez la porte.
- Appuyez sur le bouton « Rinse Only » (Rinçage seulement).
- Appuyez une fois sur la touche Start/Reset (Démarrage/Réinitialisation). Le lave-vaisselle devrait démarrer.
- Assurez-vous que l'eau pénètre dans le lave-vaisselle. Si l'eau n'entre pas dans le lave-vaisselle, assurez-vous que l'eau et l'alimentation électrique sont ouvertes.
- Surveillez la présence de fuites sous le lave-vaisselle. Si une fuite est détectée, fermez l'alimentation au disjoncteur, et resserrez ensuite les branchements. Restaurez l'alimentation électrique lorsque la fuite est corrigée.
- Surveillez la présence de fuites autour de la porte. Une fuite autour de la porte pourrait être causée par le fait que la porte frotte sur les armoires adjacentes ou les heurte. Repositionnez le lave-vaisselle le cas échéant. Consultez l'étape 15.
- Le lave-vaisselle se vidangera et s'éteindra environ cinq minutes après le démarrage. Vérifiez la tuyauterie de vidange. Si vous détectez la présence de fuites, éteignez l'alimentation électrique au disjoncteur et corrigez la tuyauterie le cas échéant. Restaurez l'alimentation électrique après avoir effectué les corrections. Consultez les étapes 7 et 17.
- Ouvrez la porte du lave-vaisselle et assurez-vous que la majeure partie de l'eau a été vidangée. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que le bouchon du broyeur à déchets a été enlevé et que l'écart antiretour n'est pas branché. Vérifiez également si le boyau de vidange n'est pas tordu sous ou derrière le lave-vaisselle. Consultez l'étape 17.
- Appuyez encore une fois sur la touche Start/Reset (Démarrage/Réinitialisation) et faites faire un autre cycle « Rinse Only » (Rinçage seulement) au lave-vaisselle. Vérifiez la présence de fuites et corrigez au besoin.

ÉTAPE 21 – REPLACER LE COUP-DE-PIED

- Placez le coup-de-pied contre les pieds du lave-vaisselle.

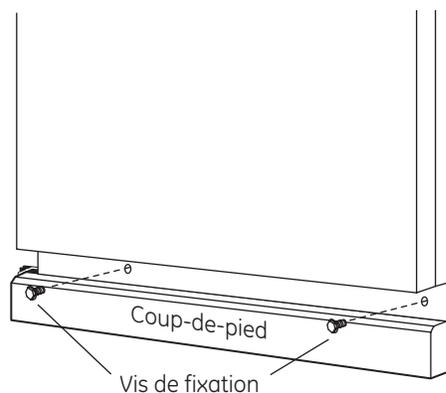


Figure CC

- Alignez le coup-de-pied avec la bordure inférieure et assurez-vous qu'il repose contre le plancher.
- Insérez et serrez les deux vis de fixation du coup-de-pied. Le coup-de-pied doit rester en contact avec le plancher.

Conseil : Assurez-vous que le coup-de-pied repose sur le plancher pour minimiser le bruit.

ÉTAPE 22 – DOCUMENTATION

- Assurez-vous de laisser au consommateur toute la trousse de documentation, la présente notice d'installation, ainsi que les échantillons de produit et les coupons.

LES SPÉCIFICATIONS SONT SUJETTES À MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS