

Installation Instructions

Built-In Dishwasher

If you have questions, call 800.GE.CARES (800.432.2737) or visit our website at: www.ge.com



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.

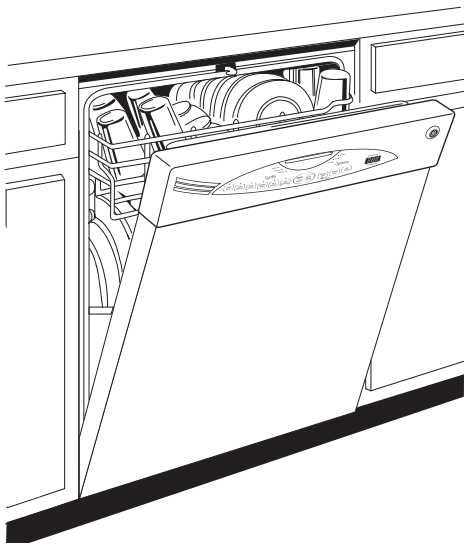
IMPORTANT – The dishwasher **MUST** be installed to allow for future removal from the enclosure if service is required.

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.

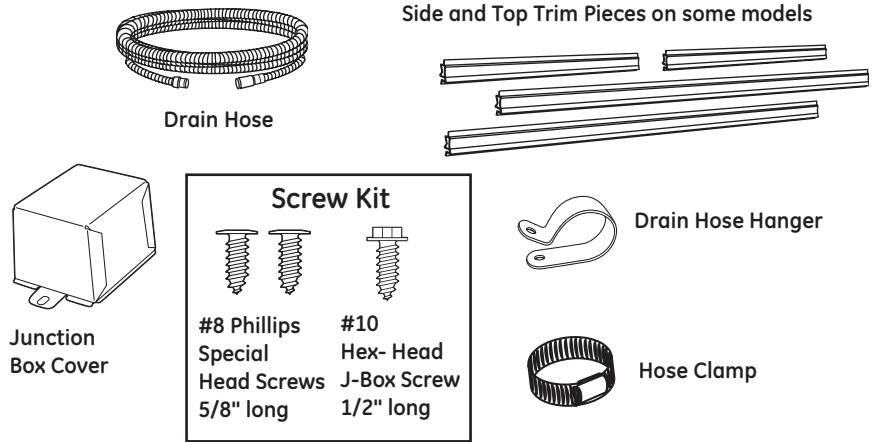


**READ CAREFULLY.
KEEP THESE INSTRUCTIONS.**

Installation Preparation

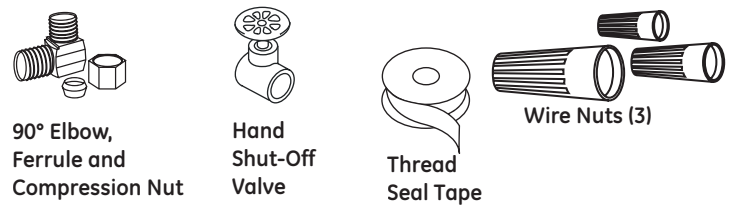
PARTS SUPPLIED IN INSTALLATION PACKAGE:

- Two #8-18 x 5/8" Phillips special head screws, to secure dishwasher to underside of countertop.
- Junction box cover and #10 hex head screw
- Hose Clamp
- Drain hose (approximately 78" long)
- Drain hose hanger
- Side and top trim pieces (some models)
- Literature, samples and/or coupons



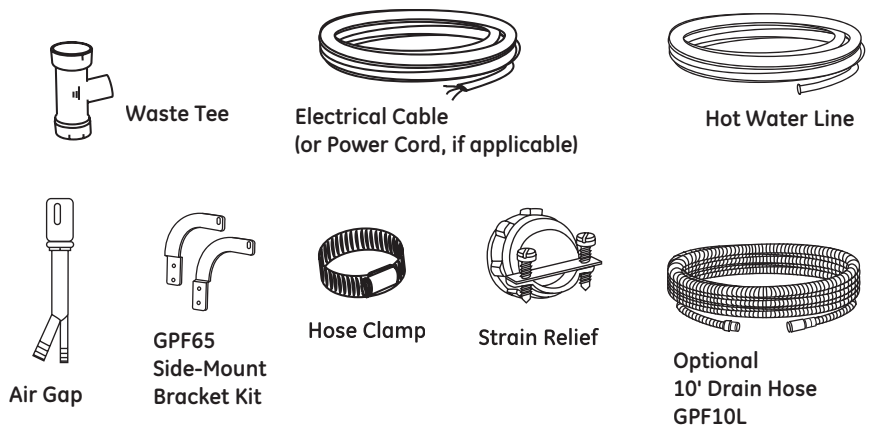
MATERIALS YOU WILL NEED:

- 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)
- GPF65 side mount kit if countertop is granite or similar material



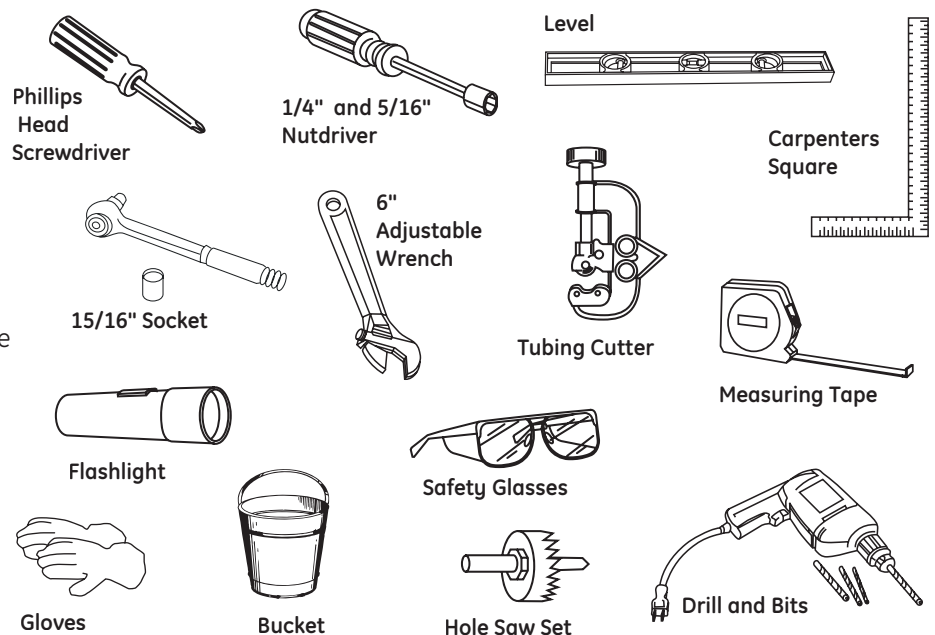
Materials Needed for New Installations:

- Air gap for drain hose, if required
- Waste tee for house plumbing, if applicable
- Electrical cable or power cord
- Screw type hose clamp
- Strain relief for electrical connection
- Hand shut-off valve (recommended)
- Water line—3/8" minimum copper tubing
- GPF10L drain hose (10' long), if needed



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

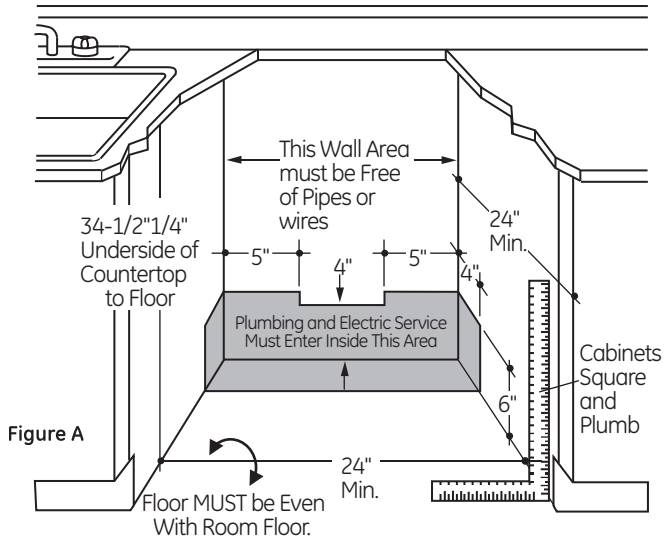


For New Installations Only:

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

Installation Preparation

PREPARE DISHWASHER ENCLOSURE



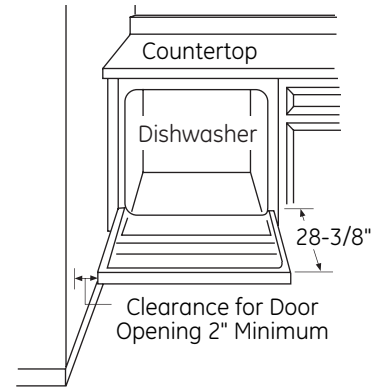
- The rough cabinet opening must be at least 24" deep, 24" wide and approximately 34-1/2" high from floor to underside of the countertop.



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



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.**

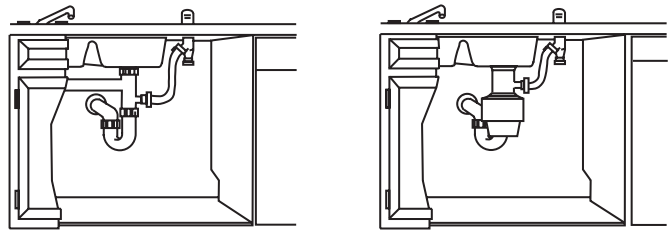


Figure C

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.

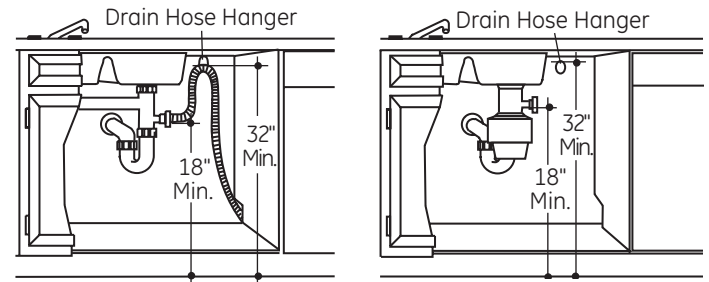


Figure D

Method 2 – "High Drain Loop" with Waste Tee or Disposer


Tip: 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, 60 Hz., 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—Permanent Connection

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.

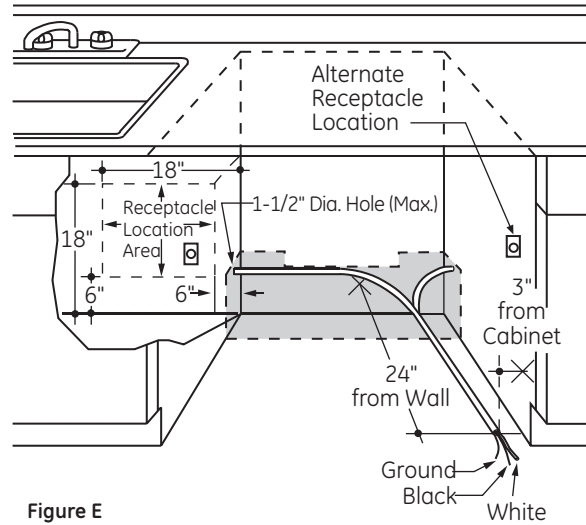
Grounding Instructions—Power Cord Models

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.



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 & Wire Routing

- The wiring may enter the opening from either side, rear or the floor within the shaded area illustrated above in Figure E and defined in Figure A.
 - Cut a 1-1/2" maximum diameter hole to admit the electrical cable. Permanent wiring 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 permanent 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" maximum from the opening, 6" to 18" above the floor.

Installation Preparation

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.

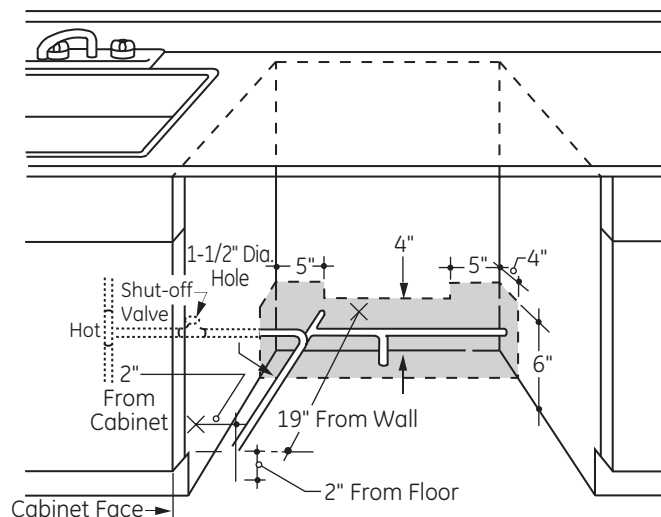


Figure F

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.

Turn page to begin dishwasher installation.

Dishwasher Installation



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 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
- Junction box cover – Step 5 or 18
- Drain hose and clamp – Step 7
- Drain hose hanger – Step 17
- 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 base, check the door balance by opening and closing the door.
- Door is properly balanced if it gently drops from a 1/2 open position and does not rise from the full open position.
- If necessary increase or decrease tension as shown. Latch door and adjust both springs to the same tension setting to correct balance.

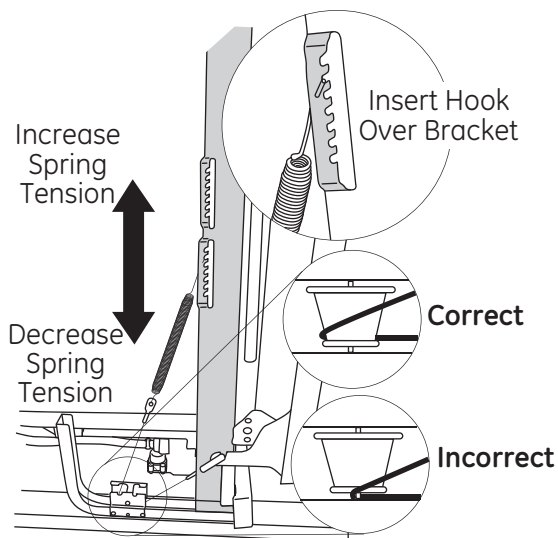


Figure G

Tip: Make sure door opens and closes smoothly

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 a 15/16" socket wrench.
- Discard base.

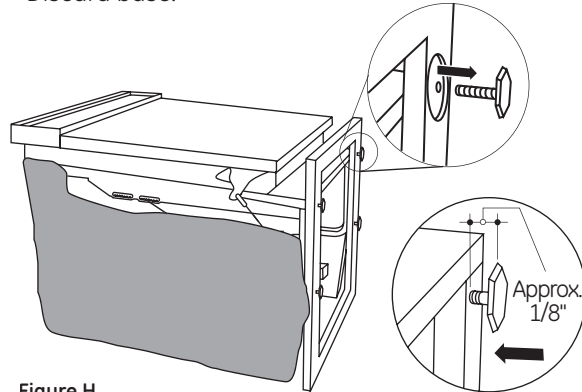


Figure H

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

STEP 4: REMOVE TOEKICK

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

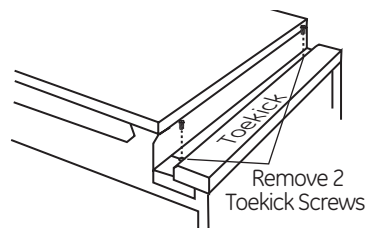


Figure I

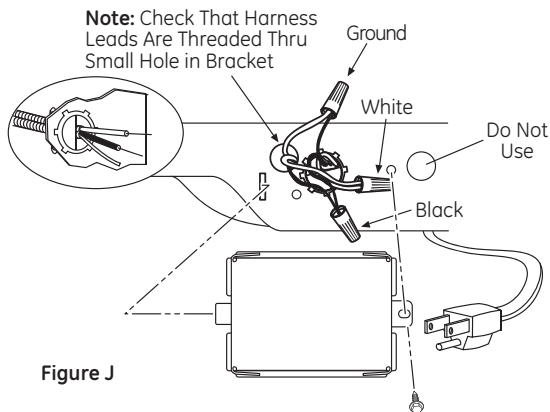
Dishwasher Installation

STEP 5: INSTALL POWER CORD

Skip this step if dishwasher will be permanently connected to the house electrical system.

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 a 90° elbow with thread seal tape.
- Thread 90° elbow onto 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.

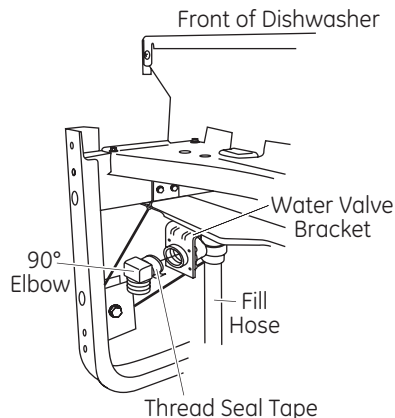


Figure K

STEP 7: INSTALL DRAIN HOSE TO PUMP OUTLET

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" diameter end of drain hose. Position clamp so screw is on bottom side of hose. Refer to Figure L.

IMPORTANT – 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 **GP10L**.

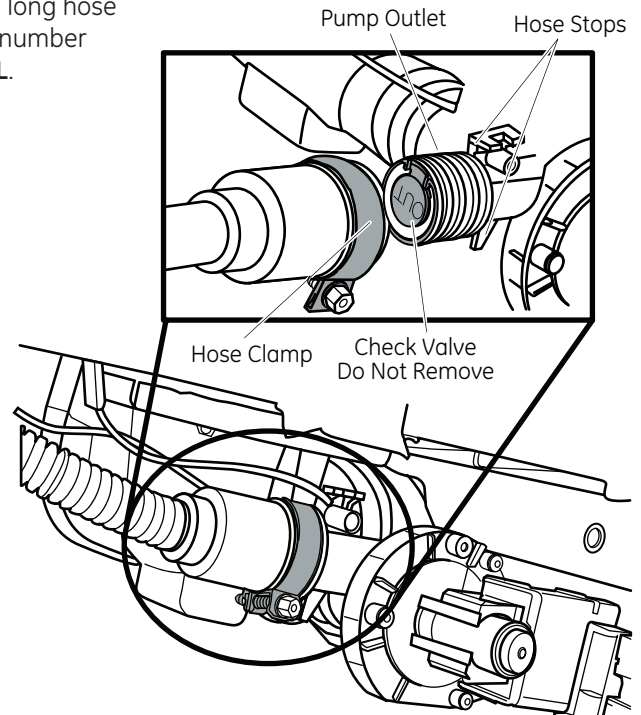


Figure L

Tip: Avoid unnecessary service charges. Make a leak free connection

Insert hose against stop on pump. Position clamp against front lip of drain hose with clamp screw on bottom side of hose. Tighten clamp to at least 15 inch-pounds of torque.

Tip: Reduce drain pump noise

Position drain hose clamp so screw is on the bottom side of the hose. This will prevent noise caused by the clamp coming in contact with the tub bottom. Refer to Figure L.

Dishwasher Installation

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.

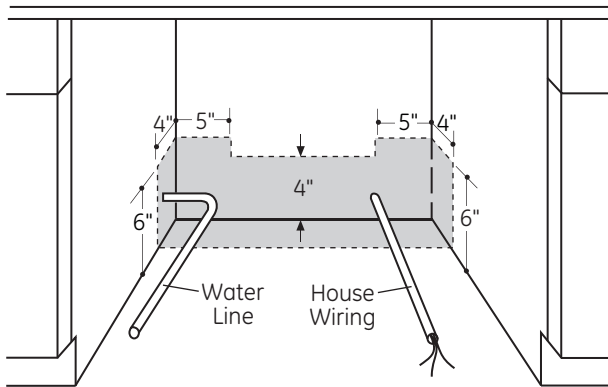


Figure M

STEP 9: INSTALL 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.

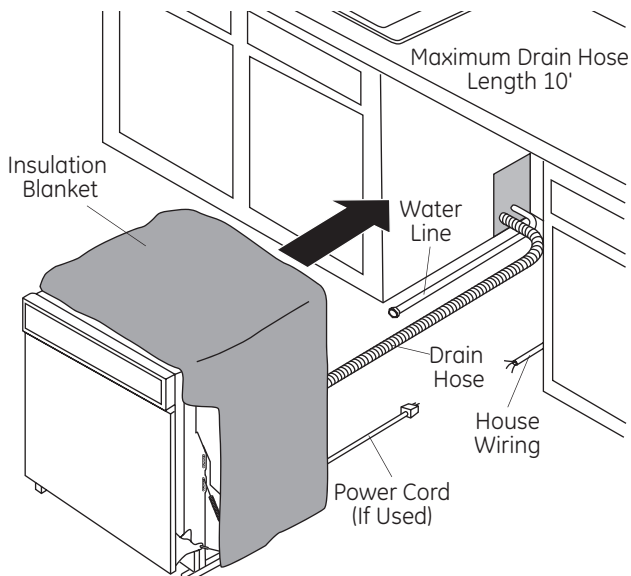


Figure N

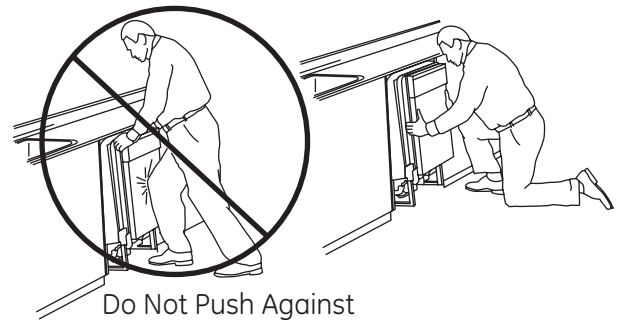
Tip: Prevent unnecessary service call charges for no fill, drain or noise concerns

Position utility lines so they do not interfere with anything under or behind the dishwasher.

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

IMPORTANT – Do not push against front panel with knees. Damage will occur.

- Grasp the sides of the front panel and 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 or behind the dishwasher.
- Make certain the house wiring, drain line and water line do not interfere with components under dishwasher.

STEP 11: INSTALL TRIM PIECES (some models)

Skip this step if trim is not supplied with the dishwasher. In this step you will need the 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.
- Install remaining trim piece on the top tub flange.

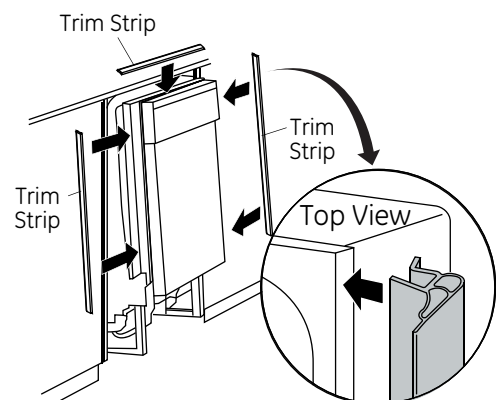


Figure P

Dishwasher Installation

STEP 12: INSTALL GPF65 SIDE-MOUNT BRACKETS

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

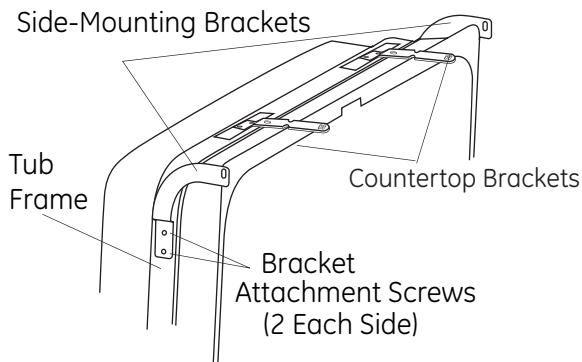
- Install side-mount brackets if underside of countertop is granite or similar material that will not accept wood screws.

Note: The brackets are available for purchase if needed. Obtain a GPF65 kit from your authorized GE Appliance Dealer.

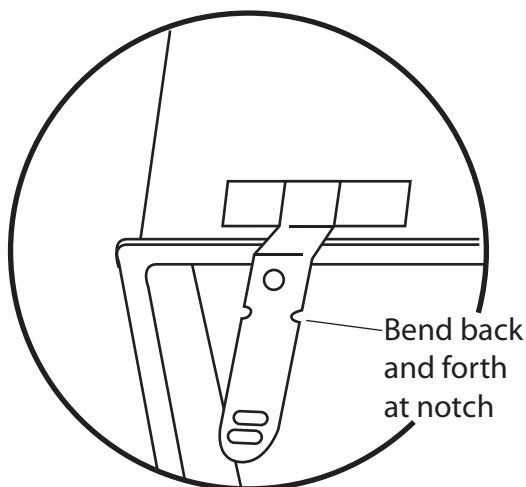
- Fasten the left-hand bracket to the left side of the dishwasher frame and the right-hand bracket to the right side of the dishwasher frame, using the #8 pan-head screws included with the kit. Refer to instructions included in kit for orientation and placement of the brackets.



Optional Side-Mount Bracket Kit



- If you are installing the dishwasher under a counter with a short overhang, the countertop brackets may extend beyond the edge of the counter. If this is the case, remove the excess length by repeatedly bending the brackets at the notches until they break off.



STEP 13: PUSH DISHWASHER INTO FINAL POSITION

- Check the tub insulation blanket, if equipped, to be sure it is smoothly wrapped around the tub. It should not be “bunched up” and it must not interfere with the door springs. If the insulation is “bunched up” or interfering with the springs, straighten and re-center the blanket prior to sliding the dishwasher into its final position.
- Slide the dishwasher into the final position by pushing on the sides of the door panel. Do not use a knee or push on the center of the panel. If you do, damage to the panel will likely result.
- The dishwasher is in the final position when the edges of the front panel are flush with the adjacent cabinets and the dishwasher is centered in the cabinet opening.

IMPORTANT – Before opening the dishwasher door, be certain the edges of the dishwasher door panel are behind the face of the adjacent cabinet and not up against the cabinet face. Refer to Figure Q. If the dishwasher door is opened when the edge of the door is against the face of the cabinet, dishwasher door damage and cabinet damage will occur.

- Open and close the dishwasher door to be sure it operates smoothly, and does not rub on the adjacent cabinet.

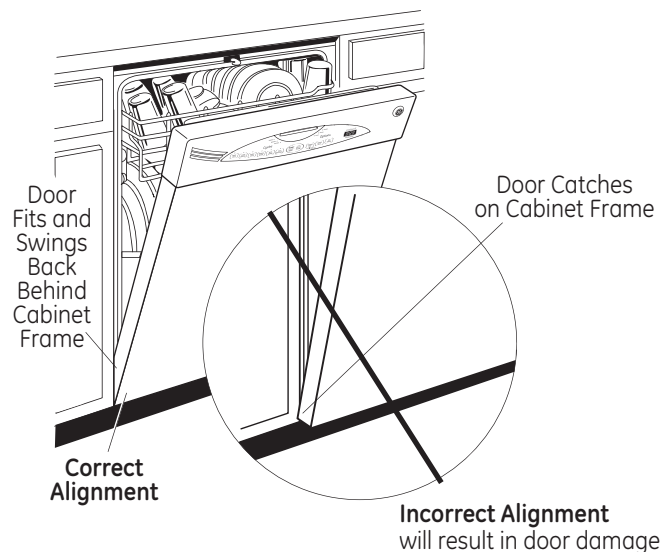


Figure Q

Tip: Prevent unnecessary service charges for panel damage or wash performance

Check dishwasher alignment prior to opening dishwasher door to prevent panel damage.

Make sure utility lines are not trapped or crushed behind dishwasher. Crushed lines will restrict water flow.

Dishwasher Installation

STEP 14: LEVEL DISHWASHER

IMPORTANT – Dishwasher must be level for proper dish rack operation, wash performance and door operation. The dishwasher must be leveled left to right and front to back. This assures the dish racks will not roll in or out on their own, circulation water will flow to the pump inlet, and the door will close without hitting the side of the tub.

- Remove the lower dish rack and place a level on the door and lower rack track as shown in Figure R.
- Adjust the level of the dishwasher by individually turning the four legs on the bottom of the dishwasher as illustrated in Figure S.
- The dishwasher is properly leveled when the level indicator is centered left to right and front to back. Also, the dishwasher door should close without hitting the side of the tub.
- Replace the lower rack.

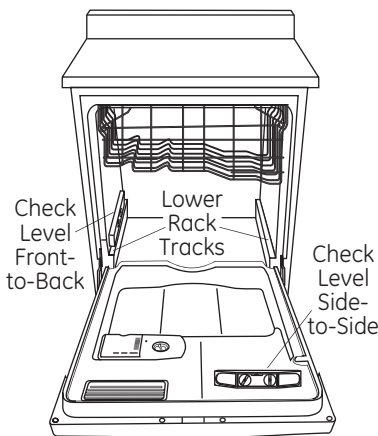


Figure R

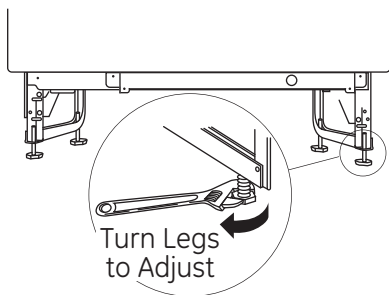


Figure S

Tip: Prevent unnecessary service charges. Verify dishwasher is leveled

Pull the dish racks half way out . They should stay put. Open and close the door. The door should fit in the tub opening without hitting the side of the tub. If the racks roll on their own, or the door hits the side of tub, re-level the dishwasher

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.

IMPORTANT – 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.

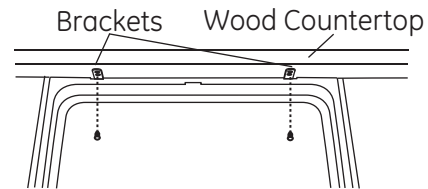


Figure T

Method 2

Secure dishwasher to cabinet sides. This method requires purchase of a GPF65 Side Mount Kit. Refer to Step 12.

- 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 Figure U. Make certain screws are driven straight and flush to prevent panel damage.

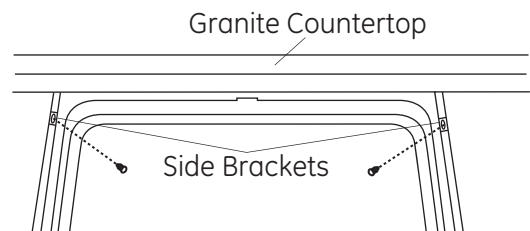


Figure U

Dishwasher Installation

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 and/or door spring cable do not rub or contact the fill hose or water supply line.

Test by opening and closing the door.

Re-route the water supply lines if a rubbing noise or interference occurs.

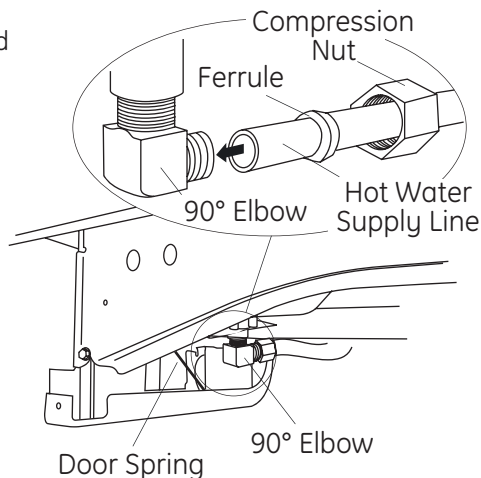


Figure V

STEP 17: CONNECT DRAIN LINE

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.

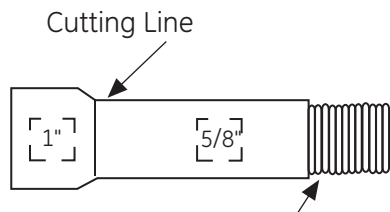


Figure W

IMPORTANT: Do not cut corrugated portion of hose

- 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.

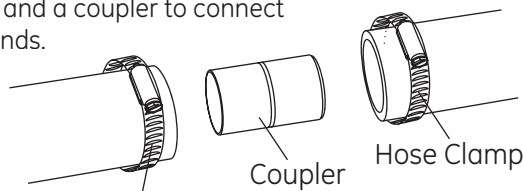


Figure X

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

- Connect drain line to air gap, waste tee or disposer using the previously determined method. Secure hose with a screw type clamp.

Method 1 – Air gap with waste tee or disposer

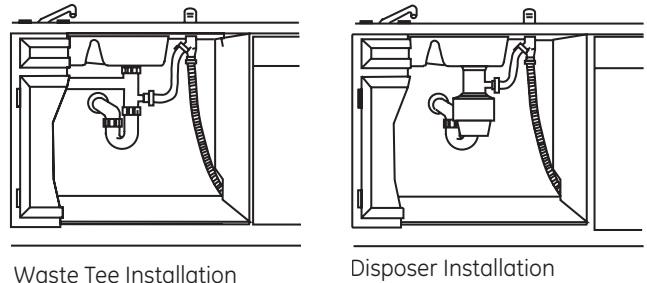


Figure Y

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

With this method you will need the drain hose hanger set aside in Step 1.

Fasten drain hose to underside of countertop with the provided hanger.

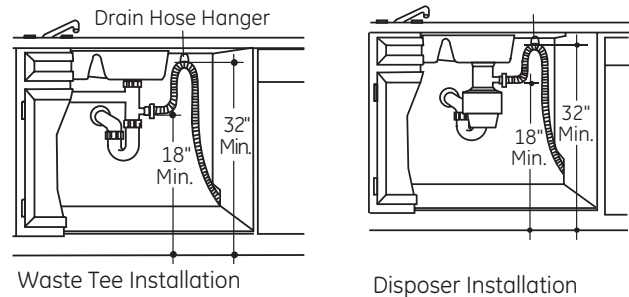


Figure Z

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.**



Tip: Avoid unnecessary service call charges for a no drain complaint


Make sure excess drain hose has been pulled through the cabinet opening. This will prevent excess hose in the dishwasher cavity from becoming kinked or crushed by the dishwasher.

Dishwasher Installation

STEP 18: CONNECT POWER SUPPLY

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

⚠ 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



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.

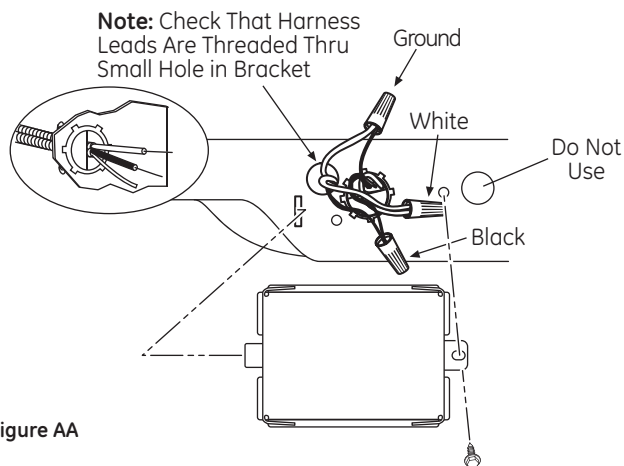


Figure AA

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,
- 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.

Dishwasher Installation

STEP 20: DISHWASHER WET TEST

- Turn on power supply or plug power cord into outlet, if equipped.
- Latch door.
- Push "Rinse Only" pad.
- 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, and then tighten water 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.

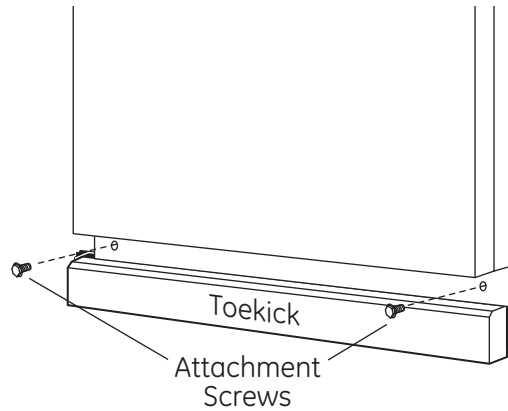


Figure CC

- 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: Reduce sound from under the dishwasher

Make sure toekick is against floor.

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

© 2005 General Electric Company
Pub. No. 31-30220
Dwg. No. 206C1559P160
ND 06J-1976 (9/06)

Instructions d'installation

Lave-vaisselle encastré

En cas de question, appeler 800.GE.CARES (800.432.2737) ou rendre visite à notre site web : www.ge.com



AVANT DE COMMENCER

Il faut lire soigneusement toutes ces instructions.

IMPORTANT – Il faut respecter tous les codes et règlements.

- **Remarque pour l'installateur** – Il faut prendre soin de laisser ces instructions pour le client et l'inspecteur local.
- **Remarque pour le consommateur** – Il faut garder ces instructions avec le manuel d'utilisation, pour consultation ultérieure.
- **Niveau de compétence** – L'installation de ce lave-vaisselle demande des talents mécaniques, électriques et de plomberie de base. **L'installateur est responsable de l'installation appropriée. La garantie des appareils ménagers de GE ne couvre pas les défaillances du produit causées par une mauvaise installation. Consulter les renseignements dans la garantie.**
- **Durée d'installation – 1 à 3 heures.** Les installations initiales demandent plus de temps que les installations de remplacement.

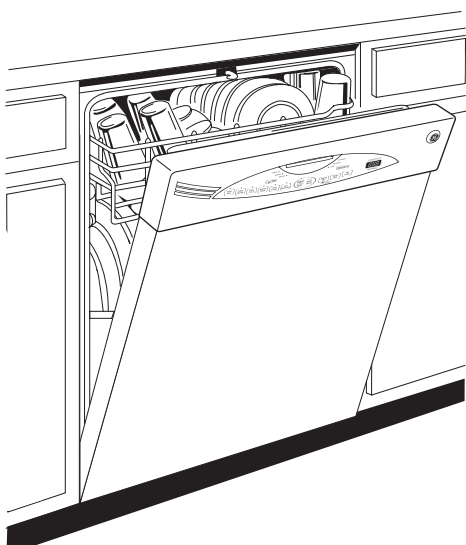
IMPORTANT – Le lave-vaisselle DOIT être installé de manière à permettre la dépose ultérieure de l'enceinte afin de permettre toute intervention.

Si le lave-vaisselle livré est endommagé, il faut contacter immédiatement le concessionnaire ou l'entrepreneur de construction.

Accessoires optionnels – Consulter la liste de nécessaires de panneaux de finition dans le manuel d'utilisation.

SÉCURITÉ

Il faut lire et observer tous les avertissements (PRUDENCE et ATTENTION) montrés dans ces instructions. Pendant l'installation décrite dans ce livret, il faut porter des gants et des lunettes de sécurité.

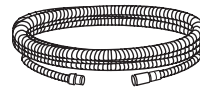


**LIRE ATTENTIVEMENT
IL FAUT GARDER CES INSTRUCTIONS.**

Préparation pour l'installation

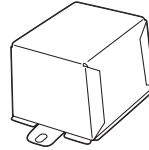
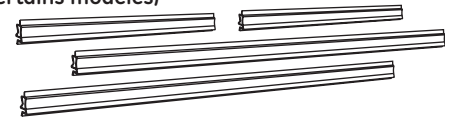
PIÈCES FOURNIES :

- Deux vis spéciales à tête cruciforme n° 8-18 x 5/8 po, pour fixer le lave-vaisselle au-dessous du plan de travail.
- Couvercle de boîte de jonction et vis à tête à six pans n° 10
- Collier de tuyau
- Tuyau de vidange (environ 198 cm [78 po] de long)
- Porte-tuyau de vidange
- Pièces de finition latérales et supérieure (certains modèles)
- Documentation, échantillons et/ou coupons

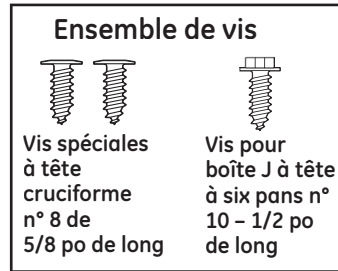


Tuyau de vidange

Pièces de finition latérales et supérieure (certains modèles)



Couvercle de boîte à jonction



Vis spéciales à tête cruciforme n° 8 de 5/8 po de long

Vis pour boîte J à tête à six pans n° 10 - 1/2 po de long



Porte-tuyau de vidange



Collier de tuyau

MATÉRIAUX NÉCESSAIRES :

- Bague, écrou de compression et coude à angle droit (filetage externe de 3/8 po à une extrémité, l'autre extrémité correspondant à l'alimentation d'eau)
- Ruban d'étanchéité de filetage
- Serre-fils sur la liste UL (3)
- Kit GPF65 pour montage latéral si le plan de travail est en granite ou autre matière similaire



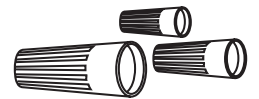
Coude à angle droit, bague et écrou de compression



Robinet



Ruban d'étanchéité de filetage



Serre-fils (3)

Matériaux nécessaires pour une installation initiale seulement :

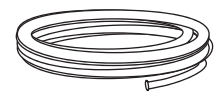
- Dispositif anti-siphon pour le tuyau de vidange, si nécessaire
- Raccord en té pour la plomberie d'égout, si nécessaire
- Câble électrique ou cordon d'alimentation
- Colliers de tuyau à vis
- Dispositif de réduction de tension pour les branchements électriques
- Robinet (recommandé)
- Conduite d'eau en cuivre de 3/8 po minimum
- Tuyau de vidange GPF10L (longueur de 3 m [10 pi]) si nécessaire



Raccord en té



Câble électrique (ou cordon d'alimentation, si nécessaire)



Tuyau d'eau chaude



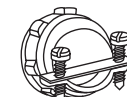
Dispositif anti-siphon



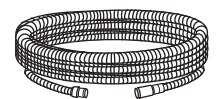
Kit de support pour montage latéral GPF65



Collier de tuyau



Dispositif de réduction de tension



Tuyau de vidange GPF10L de 3 m (10 pi) en option

OUTILS NÉCESSAIRES :

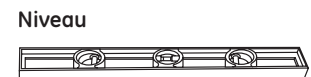
- Tournevis cruciforme
- Tournevis à douille de 5/16 po et 1/4 po
- Clé à molette de 15 cm (6 po)
- Niveau
- Équerre de menuisier
- Mètre ruban
- Lunettes de sécurité
- Lampe de poche
- Seau pour attraper l'eau lors de la purge du tuyau
- Douille de 15/16 po (optionnelle pour la dépose de la palette)
- Gants



Tournevis cruciforme

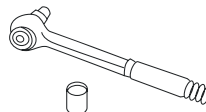


Tournevis à douille de 5/16 po et 1/4 po



Niveau

Équerre de menuisier

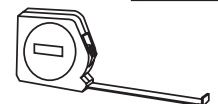
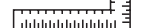


Douille de 15/16 po

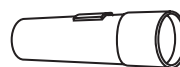
Clé à molette de 15 cm (6 po)



Coupe-tube



Mètre ruban



Lampe de poche



Lunettes de sécurité

Pour les installations initiales seulement :

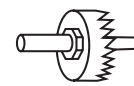
- Coupe-tube
- Perceuse et mèches appropriées
- Scie-cloche



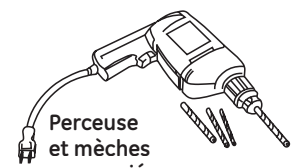
Gants



Seau



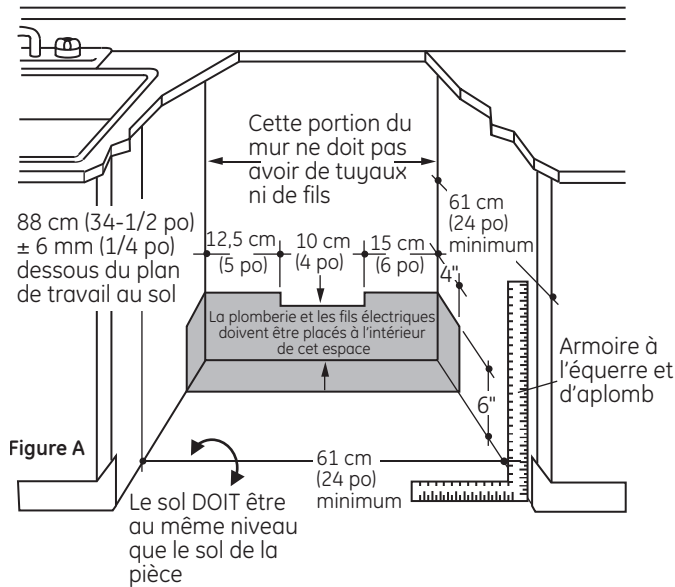
Scie-cloche



Perceuse et mèches appropriées

Préparation pour l'installation

PRÉPARATION DE L'ENCEINTE DU LAVE-VAISSELLE



- L'ouverture de l'armoire doit avoir une profondeur d'au moins 61 cm (24 po), une largeur d'au moins 61 cm (24 po) et une hauteur d'environ 88 cm (34-1/2 po), du sol au-dessous du plan de travail.



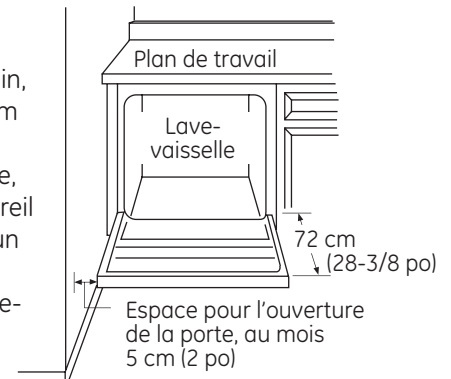
ATTENTION

Pour réduire le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures, l'installateur doit s'assurer, au moment de l'installation, que le lave-vaisselle est complètement enclos.

- Le lave-vaisselle doit être installé de manière que le tuyau de vidange n'ait pas une longueur supérieure à 3 m (10 pi) afin d'obtenir un bon écoulement.
- Le lave-vaisselle doit être entièrement enclos sur le haut, les côtés et l'arrière et ne peut toucher aucune partie de l'enceinte.

ESPACES : En cas d'installation dans un coin, laisser un espace de 5 cm (2 po) minimum entre le lave-vaisselle et l'armoire, le mur ou un autre appareil adjacent. Il doit y avoir un espace d'au moins 72 cm (28-3/8 po) devant le lave-vaisselle pour permettre l'ouverture la porte.

Figure B.



ÉGOUT

- Respecter les codes et règlements locaux.
- Ne pas dépasser 3 m (10 pi) jusqu'à l'égout.

REMARQUE : Il faut utiliser un dispositif anti-siphon pour empêcher le siphonage si le té de vidage ou le raccord du broyeur à déchets se trouvent à moins de 46 cm (18 po) du sol.

DÉTERMINATION DE LA MÉTHODE DE VIDANGE

Le type d'installation de la vidange dépend de la question suivante.

- Est-ce que les codes ou règlements locaux exigent un dispositif anti-siphon ?
- Est-ce que le raccord en té est à moins de 46 cm (18 po) du sol ?

Si la réponse est OUI à une de ces questions, il FAUT utiliser la méthode n° 1.

- Si les réponses sont NON, il est possible d'utiliser n'importe laquelle des deux méthodes.

PRÉPARATION DE L'ARMOIRE

- Percer un trou de 38 mm (1-1/2 po) de diamètre dans le mur de l'armoire, dans les zones hachurées montrées à la figure A, pour le passage du tuyau de vidange. Le trou doit être lisse, sans bords aigus.

IMPORTANT

Pendant le branchement du tuyau de vidange au broyeur à déchets, vérifier que le bouchon de vidange a été enlevé. LE LAVE-VAISSELLE NE PEUT PAS SE VIDER SI LE BOUCHON EST EN PLACE.

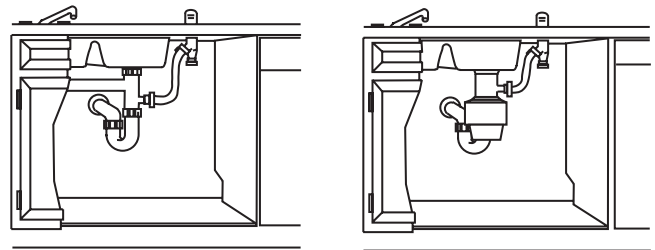


Figure C

Méthode 1 - Dispositif anti-siphon avec raccord en té d'égout ou de broyeur à déchets

Il faut utiliser un dispositif anti-siphon quand exigé par les codes et règlements locaux. Il faut installer le dispositif anti-siphon conformément aux instructions du constructeur.

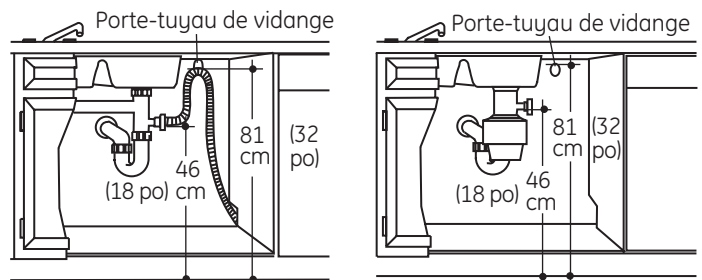


Figure D

Méthode 2 - « Boucle de vidange élevée » avec un raccord en té d'égout ou un broyeur à déchets


Conseil pour éviter les frais d'intervention inutiles

Toujours vérifier que le bouchon de vidange du broyeur à déchets a été enlevé avant de raccorder le tuyau de vidange du lave-vaisselle au broyeur.

Préparation pour l'installation

PRÉPARATION POUR LE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

ATTENTION



SÉCURITÉ : Enlever le fusible du circuit ou déclencher le disjoncteur avant de commencer l'installation. Avec cet appareil, ne pas utiliser une rallonge ou un adaptateur de prise.

Alimentation électrique

- Cet appareil doit avoir une alimentation en 120 V, 60 Hz, et être branché à un circuit indépendant correctement mis à la terre, protégé par un disjoncteur de 15 ou 20 A ou un fusible temporisé.
- Le branchement doit être fait avec deux fils plus un fil de terre, homologués pour une température de 80 °C (176 °F).
- Si l'alimentation électrique n'est pas conforme à ces conditions, appeler un électricien agréé avant de continuer.


Mise à la terre – Raccord permanent

Cet appareil doit être branché de façon permanente à un circuit à la terre avec un morceau de métal ou il faut installer un fil de mise à la terre avec les fils d'alimentation. Ce fil doit être branché à la borne de terre de l'équipement ou à un fil sur l'appareil.

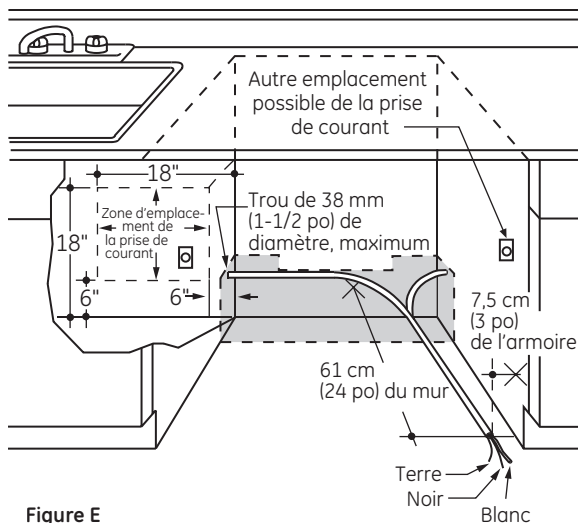
Instructions de mise à la terre – Modèles avec un cordon d'alimentation

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la mise à la terre réduit le risque de choc électrique en fournissant un passage de moindre résistance au courant électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation avec un conducteur de mise à la terre et une fiche de terre. Il faut brancher la fiche dans une prise appropriée, installée et mise à la terre conformément aux codes et règlements locaux.

ATTENTION



Le mauvais branchement du conducteur de mise à la terre peut causer des risques de choc électrique. En cas de doute sur la mise à la terre de l'appareil, consulter un électricien agréé ou un technicien de réparation.



Modèles équipés d'un cordon d'alimentation : Ne pas modifier la fiche fournie avec l'appareil. Si la fiche ne correspond pas à la prise, faire installer une prise appropriée par un électricien qualifié.

Préparation de l'armoire et du passage des fils

- Les fils doivent entrer dans la cavité d'un côté ou de l'autre, de l'arrière ou du sol, dans la zone hachurée illustrée à la Figure E et définie à la Figure A ci-dessus.
- Couper un trou de 38 mm (1-1/2 po) de diamètre maximum pour permettre le passage des fils d'alimentation électrique. Le câble de branchement direct peut passer dans le même trou que le tuyau de vidange et le tuyau d'eau chaude, si c'est plus pratique. Si le mur de l'armoire est métallique, le bord du trou doit être protégé par un œillet.

REMARQUE : Le cordon d'alimentation avec une fiche doit passer dans un trou séparé.

Branchement électrique du lave-vaisselle

Le branchement électrique se fait sur le côté droit du lave-vaisselle.

- Pour les branchements directs, le câble doit passer comme montré à la figure E. Il doit y avoir une longueur de câble d'au moins 61 cm (24 po) dépassant du mur arrière.
- Pour le branchement avec un cordon d'alimentation, installer une prise à trois broches sur le mur arrière de l'armoire d'évier, de 15 cm (6 po) minimum ou 46 cm (18 po) maximum de l'ouverture, de 15 cm à 46 cm (6 à 18 po) au-dessus du sol.

Préparation pour l'installation

PRÉPARATION DU TUYAU D'EAU CHAUDE

- Le tuyau peut entrer d'un côté ou de l'autre, de l'arrière ou du sol, dans la zone hachurée montrée à la figure F.
- Le tuyau peut passer dans le même trou que le câble électrique et le tuyau de vidange. Il est aussi possible de couper un trou supplémentaire de 38 mm (1-1/2 po) de diamètre uniquement pour le tuyau d'eau. En cas d'utilisation d'un cordon d'alimentation avec une fiche, celui-ci doit passer dans le trou d'alimentation électrique.

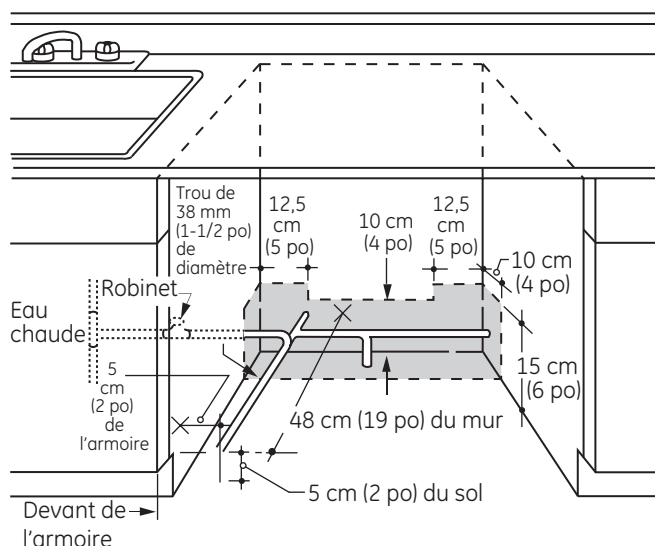


Figure F

Branchement du tuyau d'eau

- Couper l'alimentation d'eau.
- Installer un robinet dans un endroit accessible, sous l'évier par exemple (optionnel, mais fortement recommandé et peut être exigé par les codes locaux).
- Le branchement d'eau est sur la gauche du lave-vaisselle. Installer la conduite d'alimentation d'eau chaude avec un tuyau en cuivre d'au moins 3/8 po. Faire passer la conduite comme montré à la figure F et l'amener à 48 cm (19 po) du mur arrière.
- Régler le chauffe-eau à une température entre 49 et 65 °C (120 et 150 °F).
- Purger la conduite d'eau pour éliminer tous les débris.
- La conduite d'alimentation d'eau chaude doit avoir une pression entre 1,4 et 8,3 bar (20 et 120 psi).

Instructions d'installation du lave-vaisselle au verso

Installation du lave-vaisselle



PRUDENCE

Il ne faut pas enlever la base de bois avant d'être prêt à installer le lave-vaisselle. Quand la base de bois est enlevée et la porte ouverte, le lave-vaisselle bascule.

ÉTAPE 1 : PRÉPARATION

Trouver les articles suivants dans le kit d'installation et les mettre de côté aux fins d'utilisation au cours des étapes indiquées ci-dessous :

- Ensemble de vis – étapes 5 ou 18 et 15
- Couvercle de boîte de jonction – étapes 5 ou 18
- Tuyau de vidange et collier – étape 7
- Porte-tuyau de vidange – étape 17
- Pièces de finition (sur certains modèles) – étape 11
- Manuel de l'utilisateur – étapes 19 et 22
- Échantillons de produit et/ou coupons – étape 22

ÉTAPE 2 : VÉRIFIER L'ÉQUILIBRE DE LA PORTE

- Avec le lave-vaisselle sur la palette en bois, ouvrir et fermer la porte pour vérifier son équilibre.
- La porte est correctement équilibrée lorsqu'elle s'affaisse légèrement en position mi-ouverte et ne s'élève pas en position entièrement ouverte.
- Si nécessaire, augmenter ou diminuer la tension, tel illustré. Fermer la porte et régler les deux ressorts à la même tension pour corriger l'équilibre.

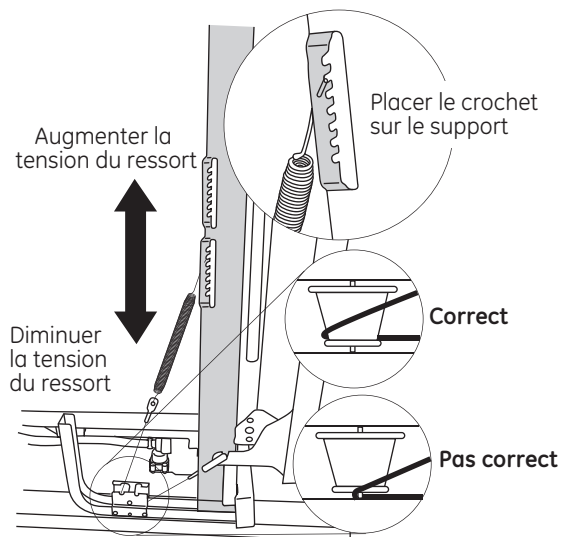


Figure G

Conseil : s'assurer que la porte s'ouvre et se ferme en douceur

Vérifier l'ouverture et la fermeture de la porte. Si la porte s'ouvre difficilement ou retombe trop rapidement, inspecter la trajectoire du câble du ressort. Le câble est maintenu en place par les épaulements de la poulie. S'assurer que le câble n'a pas glissé au-dessus de ces épaulements.

ÉTAPE 3 : DÉPOSE DE LA BASE EN BOIS, INSTALLATION DES PATTES DE MISE À NIVEAU

IMPORTANT – Il ne faut pas frapper la base en bois pour l'enlever ! Ceci endommage le lave-vaisselle.

- Amener le lave-vaisselle à proximité de l'emplacement définitif et le basculer sur le dos.
- Avec une clé à douilles de 15/16 po, enlever les quatre pieds de mise à niveau du dessous de la base en bois.
- Jeter la base.

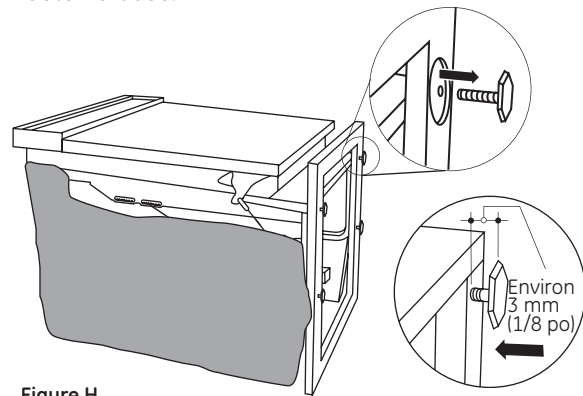


Figure H

- Visser les pieds de mise à niveau dans le cadre du lave-vaisselle, jusqu'à environ 3 mm (1/8 po) du cadre, comme montré.

ÉTAPE 4 : DÉPOSE DE LA PLINTHE

- Enlever les deux vis de la plinthe et la plinthe. Mettre de côté pour utilisation à l'étape 21.

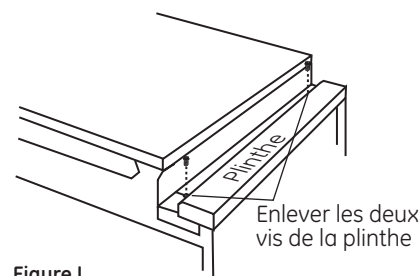


Figure I

Installation du lave-vaisselle

ÉTAPE 5 : INSTALLATION DU CORDON D'ALIMENTATION

Ignorer cette étape si le lave-vaisselle doit être branché de manière permanente sur le circuit électrique de la maison. Pour cette étape, trouver le couvercle de la boîte de jonction et la vis n° 10 à tête à six pans (1/2 po) de l'ensemble de vis, mises de côté au cours de l'étape 1.

Le cordon d'alimentation et les branchements doivent être conformes au code national d'électricité et aux codes et règlements locaux. La longueur maximale du cordon électrique est de 2 mètres (6 pi). Le kit de cordon électrique WX09X70910, en vente chez les distributeurs agréés d'appareils ménagers GE, satisfait à ces critères.

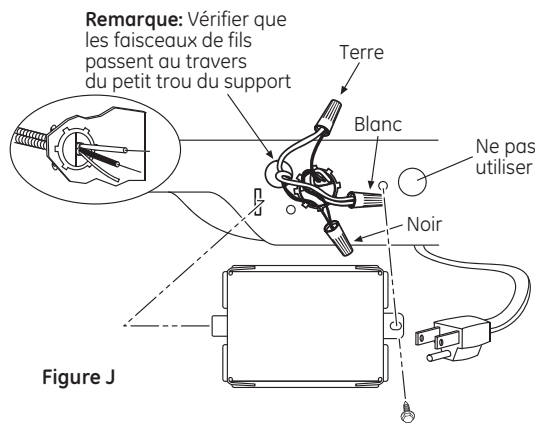


Figure J

- Installer le réducteur de tension sur le support de la boîte de jonction.
- Insérer le cordon électrique au travers du réducteur de tension et serrer.
- Vérifier que les fils noir, blanc et vert du lave-vaisselle passent au travers du petit trou du support de boîte de jonction.
- Brancher le fil d'alimentation blanc (ou à nervures) au fil blanc du lave-vaisselle, le fil noir (ou lisse) au fil noir et la vis de masse au fil vert du lave-vaisselle. Utiliser des serre-fils sur la liste UL de taille appropriée.
- Installer la boîte de jonction avec une vis à tête à six pans n° 10. Vérifier que le couvercle ne pince pas les fils.

ÉTAPE 6 : INSTALLATION DU COUDE À ANGLE DROIT

- Mettre du ruban d'étanchéité de filet sur le coude à angle droit.
- Serrer le coude à angle droit sur la vanne.
- Ne pas serrer en excès le coude, ceci pourrait tordre le support de la vanne ou briser le raccord de la vanne.
- Tourner le coude pour qu'il pointe vers l'arrière du lave-vaisselle.

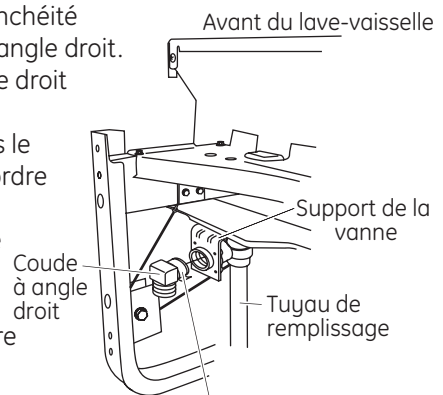


Figure K

ÉTAPE 7 : INSTALLATION DU TUYAU DE VIDANGE VERS LA SORTIE DE POMPE

Ignorer cette étape si le tuyau de vidange a été installé en usine.

Dans cette étape, il faut utiliser le tuyau de vidange et le collier mis de côté à l'étape 1.

- Mettre le lave-vaisselle à la verticale.
- Placer le collier du tuyau de vidange sur l'extrémité d'un diamètre de 1-3/16 po du tuyau de vidange. Placer le collier de manière que la vis se trouve au bas du tuyau. Se reporter à la Figure L.

IMPORTANT – Prévenir les dommages infligés au tuyau de vidange et les fuites éventuelles. Faire attention de ne pas entailler ou couper le tuyau de vidange.

- Pousser le bout du tuyau de vidange sur la sortie de pompe de vidange en prenant soin de ne pas toucher le clapet. Se reporter à la Figure L.
- Placer le bout du tuyau contre les crans d'arrêt du tuyau sur la sortie de pompe.
- Placer le collier de tuyau contre la lèvres avant du tuyau de vidange et le serrer.

Remarque : Le tuyau de vidange fourni avec le lave-vaisselle a une longueur d'environ 2 mètres (78 po). Si nécessaire, un tuyau de 3 mètres (10 pi) est en vente chez les distributeurs agréés d'appareils ménagers GE. Le numéro de pièce du tuyau de 3 m est **GPF10L**.

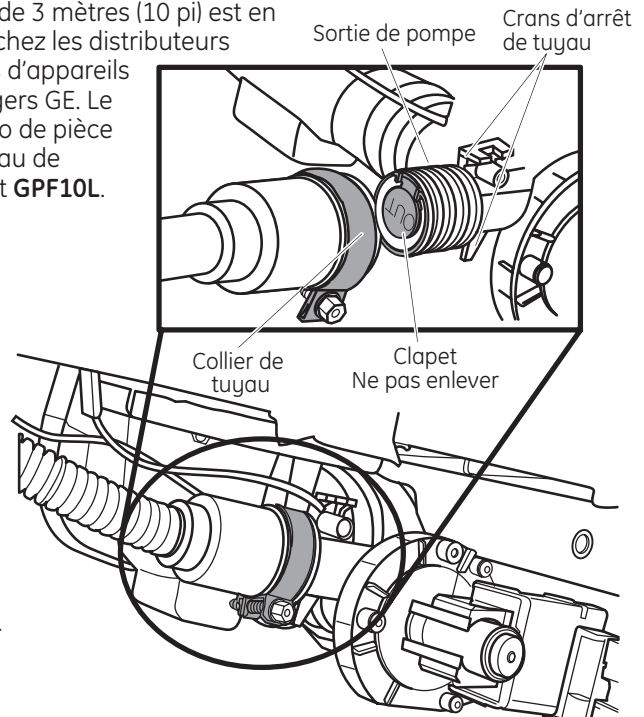


Figure L

Conseil pour éviter les frais d'intervention inutiles. Vérifier que tous les raccords sont étanches.

Placer le tuyau contre la butée de la pompe. Placer le collier contre la lèvres avant du tuyau de vidange avec la vis du collier au bas du tuyau. Serrer le collier à un couple d'au moins 15 pouces-livres.

Conseil pour réduire le bruit émis par la pompe de vidange
Placer le collier du tuyau de vidange de sorte que la vis se trouve au bas du tuyau. Ceci empêche le bruit causé lorsque le collier entre en contact avec le fond du bac. Se reporter à la Figure L.

Installation du lave-vaisselle

ÉTAPE 8 : MISE EN PLACE DU TUYAU D'EAU ET DES FILS DE LA MAISON

- Mettre en place le tuyau d'eau et les fils de la maison sur le sol de l'ouverture, afin d'éviter toute interférence avec la base du lave-vaisselle et des divers éléments sous celui-ci.

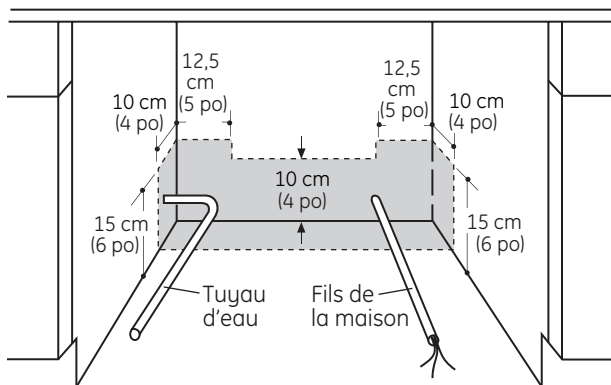


Figure M

ÉTAPE 9 : INSTALLATION DU TUYAU DE VIDANGE DANS L'ARMOIRE

- Mettre le lave-vaisselle en position devant l'ouverture. Insérer le tuyau de vidange dans le côté de l'armoire. Si un cordon d'alimentation est utilisé, guider son extrémité dans un trou séparé.

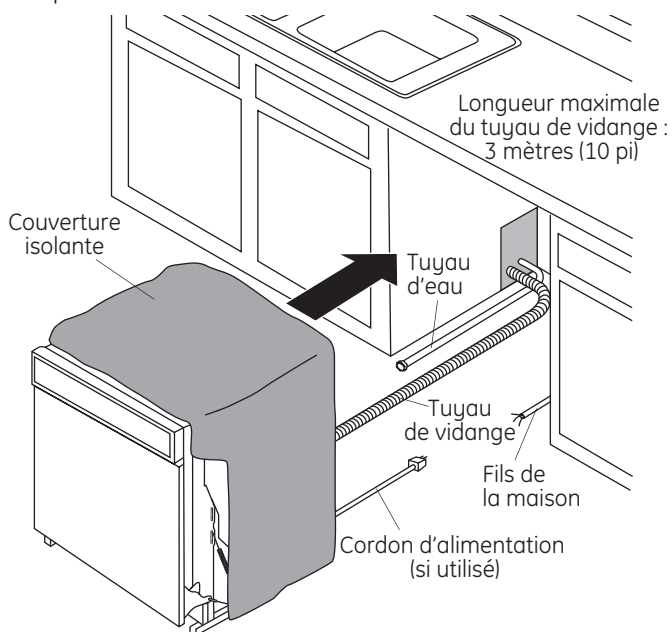


Figure N

Conseil pour éviter les frais d'intervention inutiles causés par des problèmes de manque de remplissage, de drainage ou de bruit

Installer les circuits électriques de manière qu'ils n'entravent rien de ce qui se trouve en dessous ou à l'arrière du lave-vaisselle.

ÉTAPE 10 : GLISSER LE LAVE-VAISSELLE À TROIS QUARTS DANS L'OUVERTURE DE L'ARMOIRE

IMPORTANT – NE PAS POUSSER CONTRE LE PANNEAU AVANT AVEC LE GENOU. CECI CAUSE DES DOMMAGES.

- Saisir les côtés du panneau avant et glisser petit à petit le lave-vaisselle dans l'ouverture.

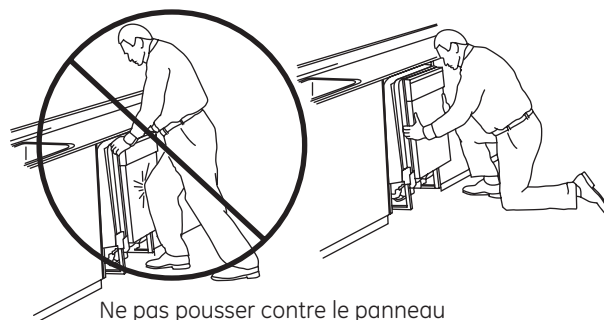


Figure O

Ne pas pousser contre le panneau de la porte avec le genou. Ceci endommage le panneau de la porte.

- Au fur et à mesure du progrès, tirer le tuyau de vidange dans l'ouverture sous l'évier. Arrêter de pousser quand le lave-vaisselle dépasse les armoires adjacentes d'environ 15 cm (6 po).
- Vérifier que le tuyau de vidange n'est pas pincé sous ou l'arrière du lave-vaisselle.
- S'assurer que le câblage de la maison, le tuyau de vidange et le tuyau d'alimentation d'eau n'entravent pas les composants situés sous le lave-vaisselle.

ÉTAPE 11 : INSTALLATION DES PIÈCES DE FINITION (certains modèles)

Ignorer cette étape si les panneaux de finition ne sont pas fournis avec le lave-vaisselle.

Dans cette étape, il faut utiliser les pièces de finition mises de côté à l'étape 1.

- Placer les pièces de finition de manière que les lèvres se trouvent face à la porte du lave-vaisselle.
- Sélectionner une pièce de finition longue et la presser contre le côté gauche de la collerette du bac. Commencer par le bord supérieur et presser la pièce de finition au fur et à mesure sur la collerette du bac en allant vers le bas. Reprendre l'étape avec une autre pièce de finition sur le côté droit de la collerette du bac.
- Installer la dernière pièce de finition sur la collerette supérieure du bac.

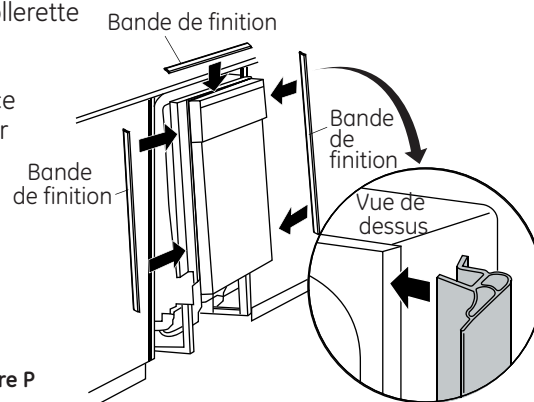


Figure P

Installation du lave-vaisselle

ÉTAPE 12 : INSTALLATION DES SUPPORTS DE MONTAGE LATÉRAL GPF65

Sauter cette étape si le dessous du plan de travail est en bois ou une matière similaire.

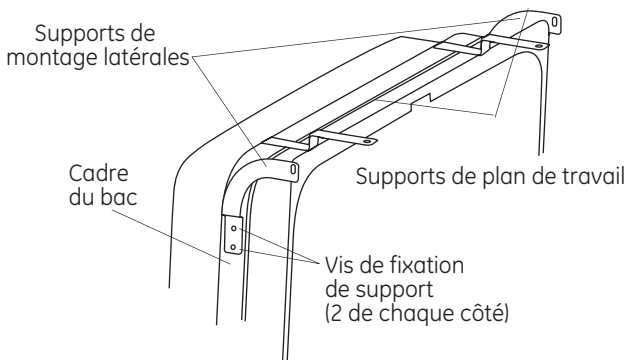
- Installer les supports de montage latéral si le dessous du plan de travail est en granite ou une matière similaire qui ne permet pas l'usage de vis à bois.

Remarque: si nécessaire, les supports peuvent être obtenus chez un distributeur agréé d'appareils ménagers GE, kit n° GPF65.

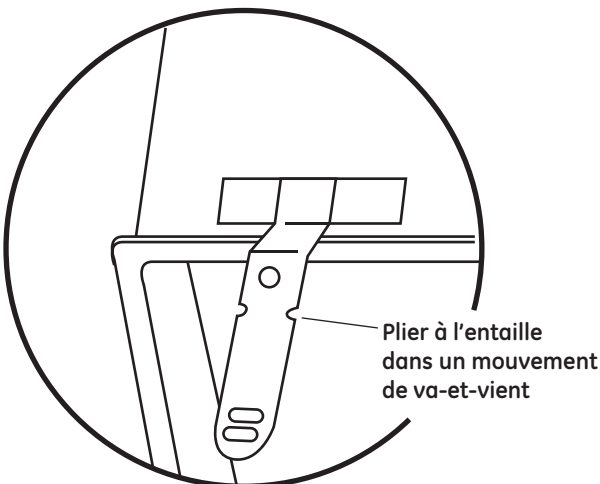
- Attacher le support de gauche au côté gauche du cadre du lave-vaisselle et le support de droite au côté droit du cadre à l'aide des vis à tête à six pans n° 8 inclus dans le kit. Se reporter aux instructions du kit pour les détails sur l'orientation et le placement des supports.



Kit de support de montage latéral en option



- En cas d'installation du lave-vaisselle sous un plan de travail à surplomb faible, les supports de plan de travail risquent de s'étendre au-delà du bord du plan de travail. Si c'est le cas, enlever la longueur excédante en pliant les supports à l'entaille dans un mouvement de va-et-vient jusqu'à ce l'excédent se rompe.



ÉTAPE 13 : POUSSER LE LAVE-VAISSELLE À SON EMPLACEMENT FINAL

- Le cas échéant, vérifier que le matelas isolant du bac enveloppe bien le bac. Il ne peut pas se retrousser à certains endroits ni entraver les ressorts de la porte. Si c'est le cas, lisser et recentrer le matelas d'isolation avant de glisser le lave-vaisselle dans son emplacement final.
- Glisser le lave-vaisselle dans son emplacement final en poussant sur les côtés du panneau de porte. Ne pas utiliser un genou ni pousser sur le centre du panneau car ceci risque d'endommager le panneau.
- Le lave-vaisselle se trouve à son emplacement final lorsque les rebords du panneau avant se trouvent au niveau des armoires adjacentes et le lave-vaisselle est centré dans l'ouverture de l'armoire.

IMPORTANT – Avant d'ouvrir la porte du lave-vaisselle, vérifier que les rebords du panneau de porte du lave-vaisselle basculent derrière le cadre de l'armoire adjacente, et ne s'accrochent pas sur le cadre de l'armoire. Se reporter à la Figure Q. L'ouverture de la porte du lave-vaisselle lorsque le bord de la porte s'accroche sur le cadre de l'armoire risque d'endommager la porte du lave-vaisselle et l'armoire.

- Ouvrir et fermer la porte du lave-vaisselle pour s'assurer qu'elle fonctionne sans accrocs et ne frotte pas contre l'armoire adjacente.

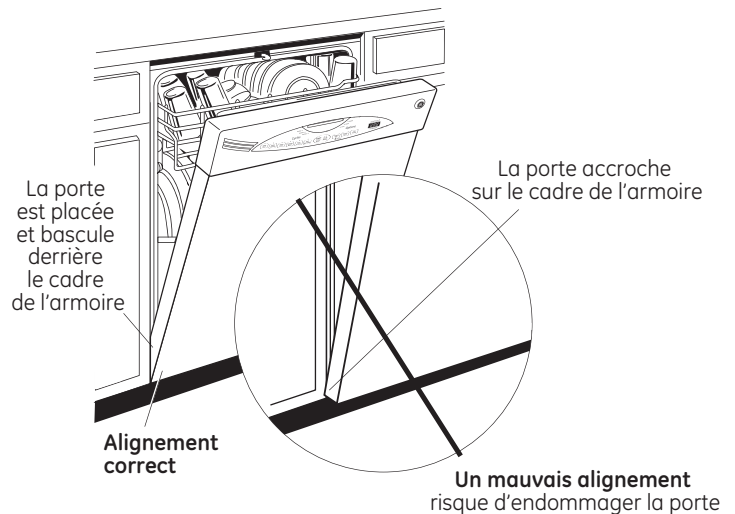


Figure Q

Conseil pour éviter les frais d'intervention inutiles causés par un panneau endommagé ou un fonctionnement inadéquat du lave-vaisselle.

Vérifier l'alignement du lave-vaisselle avant d'ouvrir la porte pour éviter d'endommager le panneau. S'assurer que les tuyaux d'alimentation ne sont pas piégés ou écrasés par la machine. Ceci risque de restreindre la circulation d'eau.

Installation du lave-vaisselle

ÉTAPE 14 : MISE À NIVEAU DU LAVE-VAISSELLE

IMPORTANT – Le lave-vaisselle doit être à niveau pour obtenir un bon déplacement de l'égouttoir, du lave-vaisselle et de la porte. Le lave-vaisselle doit être mis à niveau de gauche à droite et de l'avant vers l'arrière. Ceci assure que l'égouttoir ne se déplace pas de son propre chef, que l'eau circule librement vers l'entrée de pompe et que la porte se ferme sans accrocher les côtés du bac.

- Enlever l'égouttoir du bas et placer un niveau sur la porte et le rail de l'égouttoir du bas, tel illustré à la Figure R.
- Régler le niveau du lave-vaisselle en tournant chacune des quatre pattes au bas du lave-vaisselle, tel illustré à la Figure S.
- Le lave-vaisselle est à niveau lorsque l'indicateur de niveau est centré de gauche à droite et de l'avant vers l'arrière. En outre, la porte du lave-vaisselle doit pouvoir se fermer sans toucher les côtés du cadre.
- Remettre en place l'égouttoir du bas.

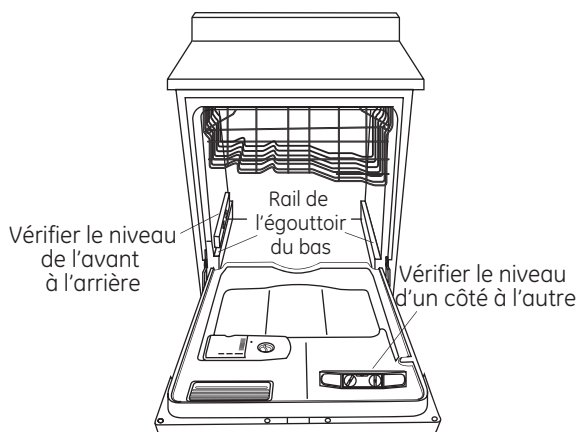


Figure R

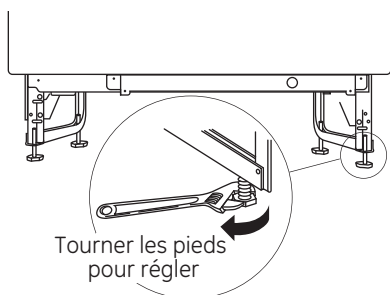


Figure S

Conseil : Pour éviter des frais d'intervention inutiles, vérifier que le lave-vaisselle est à niveau.

Tirer les égouttoirs vers le dehors jusqu'à mi-trajectoire. Ils doivent rester en place. Ouvrir et fermer la porte. La porte doit recouvrir l'ouverture du bac sans toucher les côtés. Remettre le lave-vaisselle à niveau si les égouttoirs se déplacent de leur propre chef ou si la porte s'accroche sur les côtés du bac.

ÉTAPE 15 : MISE EN PLACE DU LAVE-VAISSELLE, FIXATION AU PLAN DE TRAVAIL OU À L'ARMOIRE

À cette étape, il faut utiliser les 2 vis spéciales à tête cruciforme mises de côté avant l'étape 1.

Le lave-vaisselle doit être fixé au plan de travail ou aux côtés de l'armoire. Lorsque le dessous du plan de travail est en bois, utiliser la **Méthode 1**. Utiliser la **Méthode 2** lorsque le dessous du plan de travail est en une matière qui ne permet pas l'usage de vis à bois, par exemple, du granite.

IMPORTANT – Éviter d'endommager le panneau de porte et le panneau de commande. Placer le lave-vaisselle de manière que le panneau frontal et le panneau de commande n'entrent pas en contact avec les armoires adjacentes ou le plan de travail. Les vis de montage doivent être vissées bien droites et à ras. Une tête de vis saillante risque d'égratigner le panneau de porte ou le panneau de commande et gêner l'ouverture et la fermeture de la porte.

Méthode 1 Fixation du lave-vaisselle au dessous en bois du plan de travail

- Vérifier une nouvelle fois l'alignement du lave-vaisselle dans l'armoire. Se reporter aux étapes 13 et 14. Il faut éviter que le panneau de porte et/ou de commande entre en contact avec les armoires ou le plan de travail.
- Avec les deux vis spéciales à tête cruciforme, visser le lave-vaisselle sur le dessous du plan de travail. Se reporter à la Figure T. Les vis doivent être vissées bien droites et à ras pour éviter d'endommager le panneau.

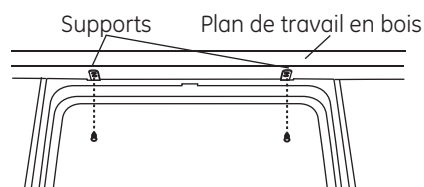


Figure T

Méthode 2 Fixation du lave-vaisselle aux côtés d'armoire. Cette méthode requiert l'achat du kit de montage vertical GPF65. Se reporter à l'étape 12.

- Vérifier une nouvelle fois l'alignement du lave-vaisselle dans l'armoire. Se reporter aux étapes 13 et 14. Le panneau de porte ou de commande ne peut pas s'accrocher aux armoires ou au plan de travail.
- Attacher le lave-vaisselle aux armoires adjacentes avec les deux vis à tête Phillips fournies. Se reporter à la Figure U. S'assurer que les vis sont vissées bien droites et à ras pour éviter d'endommager le panneau.

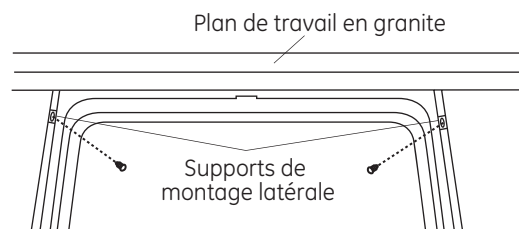


Figure U

Installation du lave-vaisselle

ÉTAPE 16 : BRANCHEMENT DE L'ALIMENTATION D'EAU

Brancher le tuyau d'alimentation d'eau au coude à angle droit.

- Glisser l'écrou de compression et ensuite la bague sur l'extrémité du tuyau d'eau.
- Insérer le tuyau d'eau dans le coude à angle droit.
- Glisser la bague contre le coude et serrer l'écrou de compression.

IMPORTANT – Ouvrir et fermer la porte pour vérifier que le ressort de la porte ne frotte pas ou n'est pas en contact avec le tuyau de remplissage ni le tuyau d'alimentation d'eau. Changer le passage des tuyaux d'alimentation d'eau s'il y a un bruit de frottement ou une interférence.

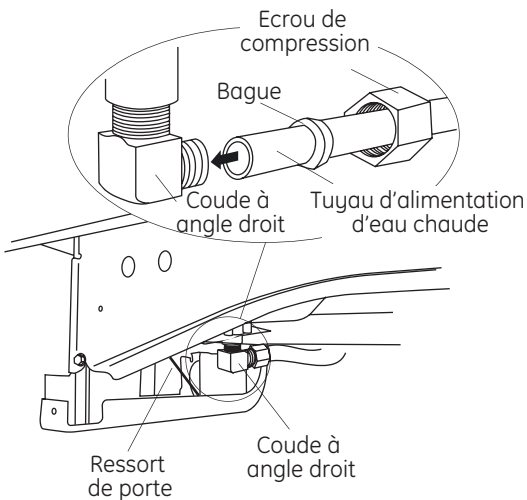


Figure V

ÉTAPE 17 : BRANCHEMENT DU TUYAU DE VIDANGE

L'extrémité moulée du tuyau de vidange se branche sur l'orifice d'admission de 5/8 po à 1 po de diamètre, du raccord d'espace d'air, du raccord en té d'égout ou du broyeur à déchets.

- Déterminer la taille de l'orifice d'admission.
- Couper le connecteur du tuyau de vidange à la ligne marquée, selon le besoin, pour installation sur l'orifice d'admission).

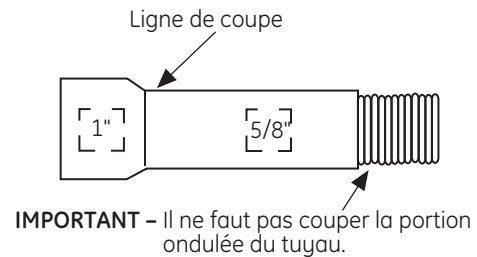


Figure W

- Si le tuyau de vidange est trop court et le tuyau de vidange GPF10L n'a pas été acheté, on peut ajouter une longueur de tuyau de maximum un mètre (42 po) pour obtenir un tuyau de trois mètres (10 pi) de long. Utiliser un tuyau à diamètre intérieur de 5/8 po ou 7/8 po et un manchon de raccord pour connecter les deux bouts de tuyau. Maintenir le manchon en place avec des colliers.

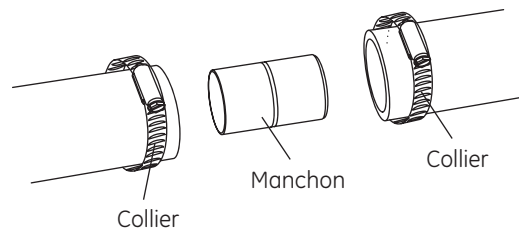


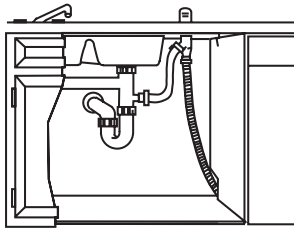
Figure X

Remarque : POUR OBTENIR UNE BONNE VIDANGE, LA LONGUEUR TOTALE DU TUYAU DE VIDANGE NE DOIT PAS DÉPASSER 3 m (10 pi).

Installation du lave-vaisselle

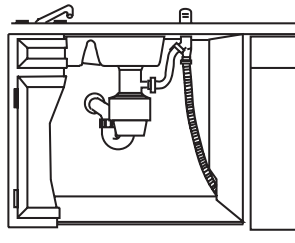
- Brancher le tuyau de vidange sur le dispositif anti-siphon, le raccord en té d'égout ou le broyeur à déchets, en utilisant la méthode indiquée précédemment. Attacher le tuyau avec un collier à vis.

Méthode n° 1 – Dispositif anti-siphon avec raccord en té d'égout ou broyeur à déchets



Installation avec un raccord en té d'égout

Figure Y

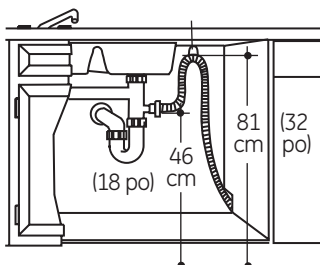


Installation avec un broyeur à déchets

Méthode n° 2 – « Boucle d'égout élevée » avec raccord en té d'égout ou broyeur à ordures

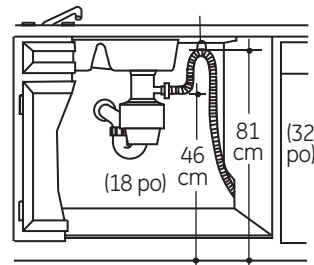
À cette étape, il faut utiliser le porte-tuyau de vidange mis de côté à l'étape 1.

Attacher le tuyau de vidange au dessous du plan de travail à l'aide du porte-tuyau fourni.



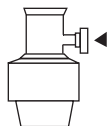
Installation avec un raccord en té d'égout

Figure Z



Installation avec un broyeur à déchets

IMPORTANT – En cas de branchement du tuyau d'égout au broyeur à ordures, vérifier que le bouchon de vidange a été enlevé. LE LAVE-VAISSELLE NE SE VIDE PAS SI LE BOUCHON EST EN PLACE.



Enlever le bouchon de vidange

CONSEIL : Éviter les frais d'intervention inutiles pour un problème de vidange.

Vérifier que l'excédent du tuyau de vidange a été retiré de l'ouverture de l'armoire. Ceci évite que le lave-vaisselle ne plie ou n'écrase la longueur excédentaire de tuyau présente dans sa cavité.

ÉTAPE 18 : BRANCHEMENT DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Passer à l'étape 19 si le lave-vaisselle est déjà muni d'un cordon électrique et d'une fiche.



ATTENTION Si le circuit de la maison n'est pas un circuit à deux fils plus fil de terre, l'installateur doit installer un fil de terre. Quand le circuit de la maison est en aluminium, il faut prendre soin d'utiliser une pâte antioxydante et des connecteurs aluminium à cuivre sur la liste UL.

Cette étape requiert le couvercle de la boîte de jonction et la vis à tête à six pans n° 10 de l'ensemble de vis, mis de côté à l'étape 1.

- Attacher les fils de la maison au dos du boîtier de branchement à l'aide du réducteur de tension.
- Identifier les trois fils du lave-vaisselle avec les extrémités dénudées (blanc, noir et vert). Insérer les fils du lave-vaisselle dans le petit trou du boîtier de branchement. Utiliser des serre-fils de taille appropriée sur la liste UL pour brancher la terre du circuit au fil vert, le fil blanc au fil blanc et le fil noir au fil noir.
- Installer le couvercle de la boîte de jonction en utilisant la vis à tête à six pans n° 10. Vérifier que les fils ne sont pas pincés sous le couvercle.

Remarque : Vérifier que les faisceaux de fils passent au travers du petit trou du support

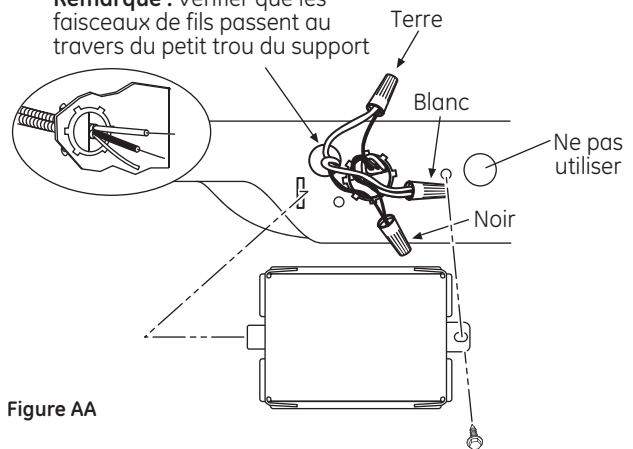


Figure AA

Installation du lave-vaisselle

ÉTAPE 19 : LISTE DE VÉRIFICATION AVANT DE FAIRE LES ESSAIS

Examiner cette liste après l'installation du lave-vaisselle pour éviter les frais d'intervention qui ne sont pas couverts par la garantie.

- Vérifier que le système est hors tension.
- Ouvrir la porte et enlever tout le conditionnement en mousse et papier.
- Trouver le Manuel d'utilisation dans l'enveloppe de documentation.
- Lire les instructions d'utilisation dans le Manuel d'utilisation mis de côté à l'étape 1..
- Vérifier l'ouverture et la fermeture de la porte. Si la porte ne s'ouvre pas ou ne se ferme pas librement, vérifier le passage du câble de ressort sur la poulie. Si la porte tombe ou se referme quand elle est lâchée, régler la tension du ressort. Voir l'étape 2.
- Vérifier que les fils sont bien en place sous le lave-vaisselle, qu'ils ne sont pas pincés ni en contact avec les ressorts de porte ni autres éléments. Consulter l'étape 10.
- Vérifier l'alignement de la porte par rapport au bac, et que le lave-vaisselle est de niveau. Consulter les étapes 14 et 15.
- Sortir l'égouttoir, à moitié chemin. Vérifier qu'il ne recule ni n'avance. Si l'égouttoir se déplace, régler les pieds de mise à niveau. Consulter l'étape 14.
- Vérifier l'alignement de la porte par rapport à l'armoire. Si la porte touche l'armoire, repositionner le lave-vaisselle. Consulter l'étape 15.
- Vérifier que le ressort de la porte n'est pas en contact avec le tuyau d'eau, le tuyau de remplissage, les fils et autres éléments. Consulter l'étape 16.
- Vérifier que le tuyau d'alimentation d'eau et le tuyau de vidange ne sont pas pincés ni en contact avec d'autres éléments. Le contact avec le moteur ou le lave-vaisselle peut causer des bruits.
- Ouvrir le robinet d'eau chaude d'évier et vérifier la température de l'eau. L'eau d'alimentation doit avoir une température entre 49 et 65 °C (120 et 150 °F). Il faut une température d'au moins 49 °C (120 °F) pour obtenir le meilleur rendement du lave-vaisselle. Consulter « Préparation du tuyau d'eau chaude », page 5.
- Ajouter deux litres d'eau au fond du lave-vaisselle pour lubrifier le joint de la pompe.
- Ouvrir le robinet d'eau. Vérifier qu'il n'y a pas de fuites. Serrer les branchements selon le besoin.
- Enlever, du panneau de commande et de la porte, la pellicule de protection, si elle est présente.

ÉTAPE 20 : ESSAI DU LAVE-VAISSELLE AVEC DE L'EAU

- Mettre le circuit sous tension ou brancher le cordon d'alimentation dans la prise de courant, si installée.
- Verrouiller la porte
- Appuyer sur la touche RINSE ONLY (RINÇAGE SEULEMENT)
- Appuyer une seule fois sur la touche START/RESET (MARCHÉ/REINITIALISATION). Le lave-vaisselle se met en marche.
- Vérifier que l'eau entre dans le lave-vaisselle. Si l'eau n'entre pas dans le lave-vaisselle, vérifier que le robinet d'alimentation est ouvert et que le circuit est sous tension.
- Vérifier qu'il n'y a pas de fuites sous le lave-vaisselle. S'il y a une fuite, couper l'alimentation électrique au disjoncteur et serrer les branchements. Remettre le lave-vaisselle sous tension après avoir éliminé les fuites.
- Vérifier qu'il n'y a aucune fuite autour de la porte. Une fuite autour de la porte peut être causée par un frottement de la porte ou un impact avec l'armoire adjacente. Repositionner le lave-vaisselle si nécessaire. Consulter l'étape 15.
- Le lave-vaisselle se vidange et s'arrête environ 5 minutes après la mise en marche. Inspecter le tuyau de vidange. S'il y a des fuites, mettre le circuit hors tension au coupe-circuit et corriger la plomberie selon le besoin. Remettre sous tension après avoir corrigé les problèmes. Consulter les étapes 7 et 17.
- Ouvrir la porte du lave-vaisselle et vérifier que la plus grande partie de l'eau est évacuée. Dans le cas contraire, vérifier que le bouchon du broyeur à ordures a été enlevé et que le dispositif anti-siphon n'est pas bouché. Également s'assurer que le tuyau de vidange n'est pas coincé sous ou à l'arrière du lave-vaisselle. Consulter l'étape 17.
- Appuyer une nouvelle fois sur la touche Start/Reset (démarrage/réinitialisation) et faire fonctionner le lave-vaisselle pendant un autre cycle de « Rinse Only » (Rinçage seulement). Vérifier qu'il n'y a pas de fuite et corriger selon le besoin.

Installation du lave-vaisselle

ÉTAPE 21 – REPOSE DE LA PLINTHE

- Mettre la plinthe contre les pieds du lave-vaisselle.

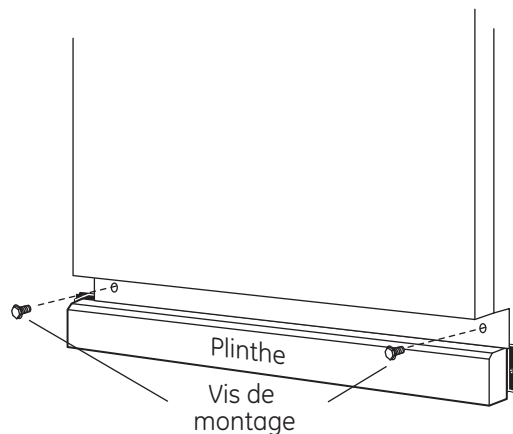


Figure CC

- Aligner la plinthe sur le bord inférieur et vérifier qu'elle est contre le sol.
- Insérer et serrer les deux vis de montage de la plinthe. La plinthe doit rester en contact avec le sol.

CONSEIL pour réduire le bruit provenant du dessous du lave-vaisselle.

S'assurer que la plinthe touche le sol.

ÉTAPE 22 - DOCUMENTATION

- Prendre soin de laisser au consommateur l'enveloppe complète de documentation, ces instructions d'installation et les échantillons de produit et/ou coupons.

LES DONNÉES TECHNIQUES PEUVENT CHANGER SANS PRÉAVIS



GE Consumer & Industrial
General Electric Company
Louisville, Kentucky 40225

ge.com

© 2005 General Electric Company
N° de publication 31-30220
N° de plan 206C1559P160
ND 06J-1976 (9/06)