Installation Instructions

Built-In & Spacemaker® Dishwashers

See your Owner's Manual for details on how to contact us regarding installation questions

BEFORE YOU BEGIN
Read these instructions completely and carefully.

⚠WARNING

- Remove all power leading to the appliance from the circuit breaker or fuse box before beginning installation. Failure to do so can result in a risk of electrical shock.
- 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 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. If house wiring is not 2-wire with ground, a ground must be by the installer. When house wiring is aluminum, be sure to use UL-Listed anti-oxidant compound and aluminum-to-copper connectors.
- To reduce the risk of electric shock, fire, or injury to persons, the installer should check to ensure that wires are not pinched or damaged, the house wiring is attached to the junction box bracket through a strain relief, and all electrical connections made at the time of install (wire nuts) are contained inside of the junction box cover.

⚠ADVERTENCIA

- Retire todos los conductores de corriente del electrodoméstico de disyuntor o de la caja del fusible antes de comenzar con la instalación. Si no cumple con esto, se podrá producir el riesgo de descargas eléctricas.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones a personas, el instalador debe asegurarse de que el lavaplatos esté completamente cerrado en el momento de la instalación.
- La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipamiento puede provocar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte a un electricista calificado o representante de servicio técnico si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra del aparato. Si el cableado doméstico no cuenta con un cable de 2 hilos con conexión a tierra, un instalador debe realizar una conexión a tierra. Cuando el cableado doméstico es de aluminio, asegúrese de usar un compuesto antioxidante y conectores de aluminio a cobre aprobados por UL.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones a personas, el instalador deberá realizar un control para asegurar que los cables no estén pellizcados ni dañados, que el cableado del hogar esté conectado a la ficha de la caja de empalmes a través de un amortiguador de refuerzo, y que todas las conexiones eléctricas realizadas en el momento de la instalación (tuercas para cables) estén dentro de la tapa de la caja de empalmes.

FOR YOUR SAFETY

Read and observe all WARNINGS and CAUTIONS shown throughout these instructions.

While performing installations described in this booklet, gloves, safety glasses or goggles should be worn.

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 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.

Care should be exercised when the appliance is installed or removed, to reduce the likelihood of damage to the power supply cord.

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.

Your dishwasher is a water heating appliance.

CHECK THE FOLLOWING

- ☐ Dishwasher is square and level at both the top and bottom of the cabinet opening, with no twisting or distortion of the tub or door.
- ☐ All 4 legs of the dishwasher are firmly in contact with the floor.
- ☐ Drain hose is not pinched between the dishwasher and adjacent cabinets or walls.

READ CAREFULLY
KEEP THESE INSTRUCTIONS

Installation Preparation

PARTS SUPPLIED IN INSTALLATION PACKAGE:

- Two 8-18 x 5/8” Phillips-head wood screws
- #10 hex head screw and junction box cover
- Drain hose (78” long)
- Hose clamp
- Literature, product samples and/or coupons

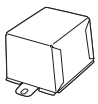
Screw Kit



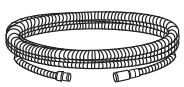
#8 Phillips-Head Wood Screws 5/8" long



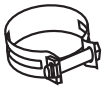
#10 Hex Head Junction Box Screw 1/2" long



Junction Box Cover



78" Drain Hose



Hose Clamp



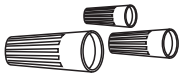
Literature

MATERIALS YOU WILL NEED:

- WX09X70910 or WX09X70911 power cord if applicable to your installation, or electrical cable
- UL-Listed wire nuts (3)
- Thread seal tape
- 90° elbow (¾” hose internal thread on one end, opposite end sized to fit water supply)
- GPF65 Side-mount bracket kit for use with granite countertops



Electrical Cable or WR09X70910 or WX09X70911 Power Cord



3 Wire Nuts



Thread Seal Tape



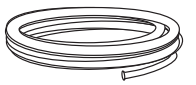
90° Elbow



GPF65 Side-Mount Bracket Kit

For New Installations Only:

- Electrical cable
- Water line–3/8” minimum copper tubing (including ferrule and compression nut)
- Strain relief for electrical connection
- Hand shut-off valve (recommended)
- Air gap for drain hose, if required
- Waste tee for house plumbing, if applicable
- GPF10S drain hose (10’ long), if needed
- Screw-type hose clamps
- Cord protector (power cord models only as needed)
- Conversion leads (power cord models only as needed)



Hot Water Line–3/8" Minimum Copper Tubing



Strain Relief



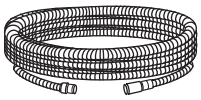
Shut-Off Valve



Air Gap



Waste Tee



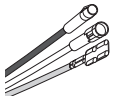
Optional 10' Drain Hose GPF10S



Screw-Type Hose Clamps



Cord Protector - Optional - (Power Cord Models Only)



Conversion Leads WD21X10107 - Optional - (Power Cord Models Only)



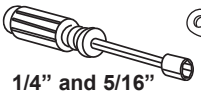
Coupler for optional drain hose

TOOLS YOU WILL NEED:

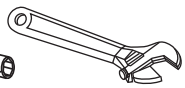
- Phillips-head screwdriver
- 1/4” and 5/16” nutdriver
- 6” Adjustable wrench
- Level
- Carpenter’s square
- Measuring tape
- Safety glasses
- Flashlight
- Bucket to catch water when flushing the line
- 15/16” socket (optional for skid removal)
- Gloves
- Pliers



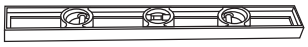
Phillips-Head Screwdriver



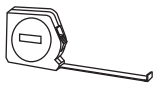
1/4” and 5/16” Nutdriver



6” Adjustable Wrench



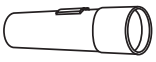
Level



Measuring Tape



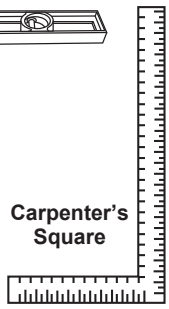
Safety Glasses



Flashlight



Bucket



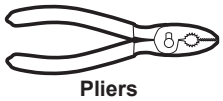
Carpenter’s Square



15/16” Socket



Gloves



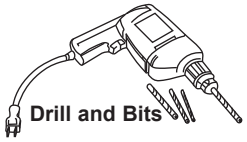
Pliers

For New Installations Only:

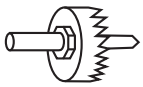
- Tubing cutter
- Drill and appropriate bits
- Hole saw set



Tubing Cutter



Drill and Bits



Hole Saw Set

Installation Preparation

PREPARE DISHWASHER ENCLOSURE

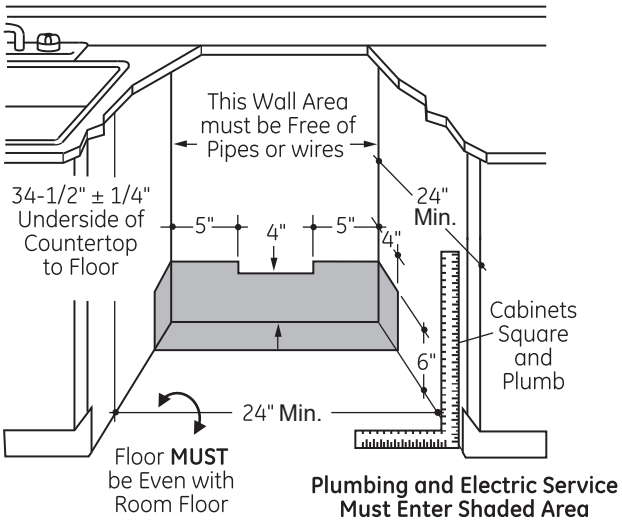
⚠WARNING

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.

⚠ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones a personas, el instalador debe asegurarse de que el lavaplatos esté completamente cerrado en el momento de la instalación.

Built-In Models Only:

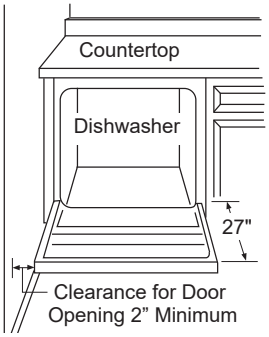
- The rough cabinet opening must be at least 24” deep, 24” wide and approximately 34-1/2” ± 1/4” high from floor to underside of the countertop.
- The dishwasher must be installed so that drain hose is no more than 10’ in length for proper drainage.
- The dishwasher must be fully enclosed on the top, sides and back, and must not support any part of the enclosure.
- The back wall should be free of pipes or wires.



- Adjacent cabinets should be square and plumb to ensure a good fit.
- Make sure the floor is level inside the opening and even with the finished floor of the kitchen. This will facilitate removal of the dishwasher at a later date for service, if needed.

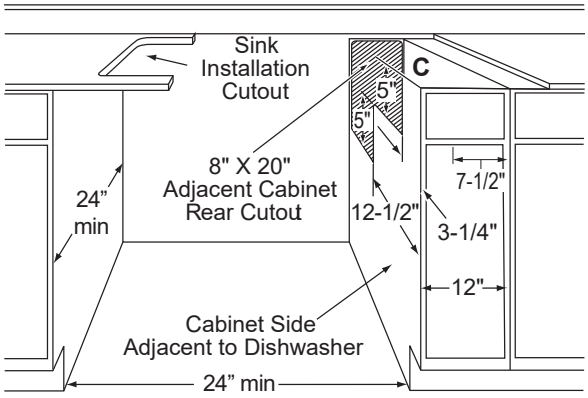
CLEARANCES:

- When installed into a corner, allow 2” min. clearance between dishwasher and adjacent cabinet, wall or other appliances.
- Allow 27” min. clearance from the front of the dishwasher for door opening.

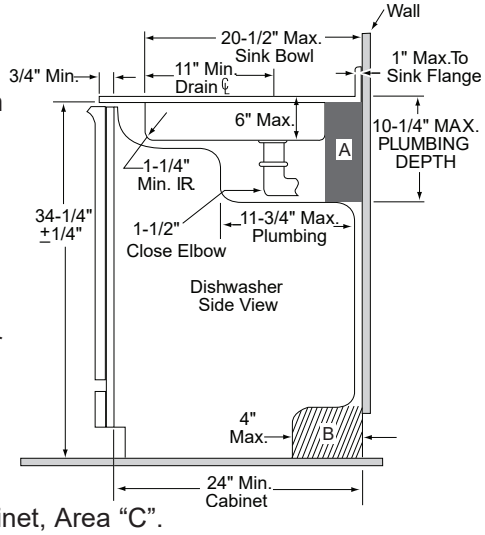


Spacemaker® Models Only:

- The rough cabinet opening must be at least 24” deep, 24” wide and approximately 34-1/4” ± 1/4” height.
- This dishwasher fits under a special sink with a depth of 6” or less in a 1-1/2” countertop.
- 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.
- The back wall should be free of pipes or wires.



- Water line to sink faucet and drain from sink can be run through Area “A.”
- Hot water line to dishwasher is installed in Area “B.”
- Garbage disposer, water lines to faucet, waste trap, air gap and water shut-off valve are installed in a 12” wide cabinet, Area “C”.



- Sink opening for garbage disposer must be dimensioned as shown (7-1/2”) in Area “C.” This will provide clearance for disposer and plumbing in Area “C” when using either single or double bowl sink.
- Adjacent cabinets should be square and plumb to ensure a good fit.

NOTE: A gap between the dishwasher tub front flange and the front of the base cabinet may result due to either the cabinet being less than 24” deep or the sink bowl not being installed to specifications. If the gap is more than 3/4”, the sink bowl must be relocated to meet specified dimensions.

Installation Preparation

DRAIN REQUIREMENTS

- Follow local codes and ordinances.
- Do not exceed 10’ distance to drain.
- A high drain loop or air gap is required. See below.

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?

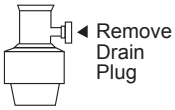
If the answer to either question is YES, Method 1 MUST be used.

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

CABINET PREPARATION

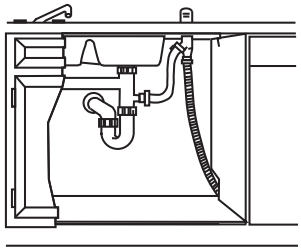
- Drill a 1-1/2” diameter hole in the cabinet wall within the shaded areas shown in **PREPARE DISHWASHER ENCLOSURE** section for the drain hose connection. The hole should be smooth with no sharp edges.

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.

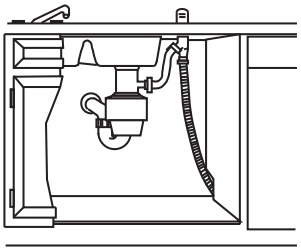


Tip: Avoid unnecessary service call charges.
Always be sure disposer drain plug has been removed before attaching dishwasher drain hose to the disposer.

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.

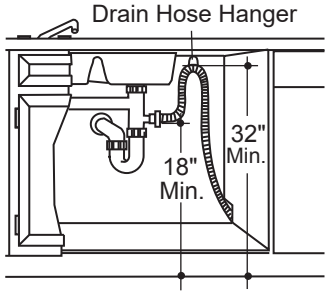


Waste Tee Installation

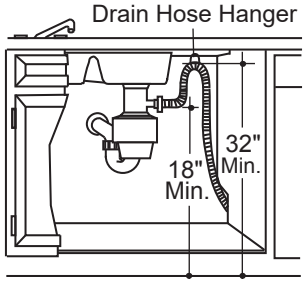


Disposer Installation

Method 2 – “High Drain Loop” with Waste Tee or Disposer



Waste Tee Installation



Disposer Installation

Special consideration for a dishwasher installed on a pedestal

If the dishwasher is installed on an elevated platform, a high drain loop of at least 32" above the platform must be provided in addition to the air gap requirement determined above. This is necessary for proper drain performance.

Installation Preparation

PREPARE ELECTRICAL WIRING

⚠WARNING Remove all power leading to the appliance from the circuit breaker or fuse box before beginning installation. Failure to do so can result in a risk of electrical shock.

⚠ADVERTENCIA Retire todos los conductores de corriente del electrodoméstico de disyuntor o de la caja del fusible antes de comenzar con la instalación. Si no cumple con esto, se podrá producir el riesgo de descargas eléctricas.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

Be sure that the electrical connection and wire size are adequate and in conformance with the National Electric Code, ANSI/ NFPA 70 – latest edition, and all local codes and ordinances.

This appliance must have:

- 120V, 60Hz, AC-only, 15-ampere or 20-ampere, fused electrical supply.
- Wiring must be 2 wire with ground and rated for 75°C (167°F).
- If the electrical supply does not meet the above requirements, call a licensed electrician before proceeding.

It is recommended to have:

- A circuit breaker or time-delay fuse.
- A properly grounded individual branch circuit.

Grounding Instructions–Permanent Connection

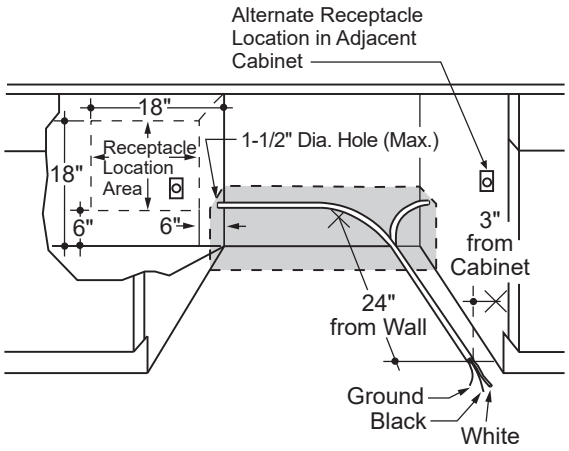
This appliance must be connected to a grounded metal, permanent wiring system, or an equipment-grounding conductor must be run with the circuit conductors and be connected to the equipment-grounding terminal or lead on the appliance.

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. 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.

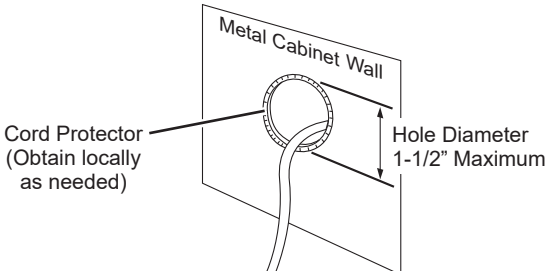
⚠ADVERTENCIA La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipamiento puede provocar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte a un electricista calificado o representante de servicio técnico si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra del aparato. No modifique el enchufe que se suministra con el aparato; si no calza en el tomacorrientes, haga que un técnico calificado le instale un tomacorrientes adecuado.



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 and defined in **PREPARE DISHWASHER ENCLOSURE** section.
- Cut a 1-1/2" maximum diameter hole to admit the electrical cable. Edges of hole should be smooth and rounded. 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 in the cabinet.



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. 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.
- Use only **WXO9X70910** (5’ 5” long) or **WX09X70911** (7’ 11” long) Dishwasher Power Cord Kit. Do not use an extension cord or adapter plug with this appliance.

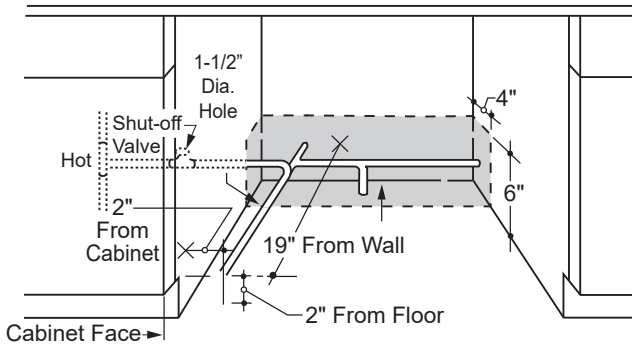
Installation Preparation

PREPARE HOT WATER LINE

NOTE: We recommend copper tubing for the water line, but if you choose to use flexible hose, use GE Appliances **WX28X326**, flexible braided hose.

- The water supply line (3/8” copper tubing or flexible braided hose) may enter from either side, rear or floor within the shaded area shown in figure.
- The water supply 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.

IMPORTANT: The hot water supply line pressure must be at least 20 PSI. Lower pressures could cause the water valve to leak and cause water damage.



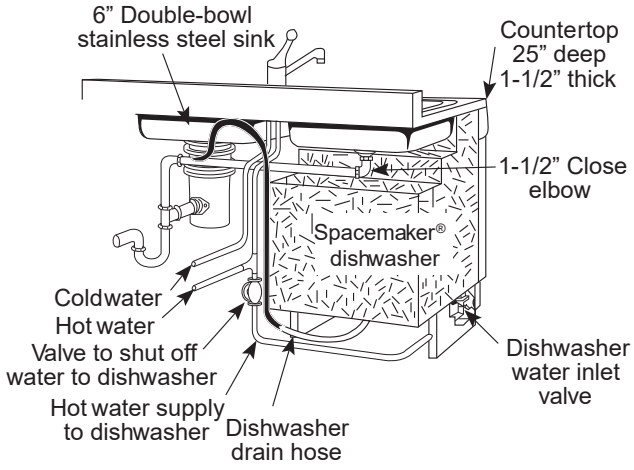
WATER LINE CONNECTION

- If using a flexible braided supply hose, label the hose with the installation date to use as reference. Flexible braided hoses, elbows and gaskets should be replaced in 5 years.
- 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 or a flexible braided hose. Route the line as shown in **PREPARE HOT WATER LINE** section and extend forward at least 19” from rear wall.
- Adjust water heater for 120°F to 140°F temperature.
- Flush water line to clean out debris.
- The hot water supply line pressure must be 20-120 PSI.

SINK UTILITY CONNECTIONS (Spacemaker® Models Only)

- Sink faucet hot and cold water lines and the sink drain line must run above and adjacent to the dishwasher, not behind it. Refer to Areas A and C in Figure A on page 3 and Figure F1 below. This is necessary to provide clearance for the dishwasher when it is installed in the cabinet. Utility lines routed directly behind the dishwasher will interfere with placement of the dishwasher in the cabinet and cause it to extend beyond the adjacent cabinets.
- Figure illustrates an installation using a double bowl sink, a disposer and a high drain loop.

NOTE: All utility lines are above, below or adjacent to the dishwasher. None are routed behind it.



Dishwasher Installation

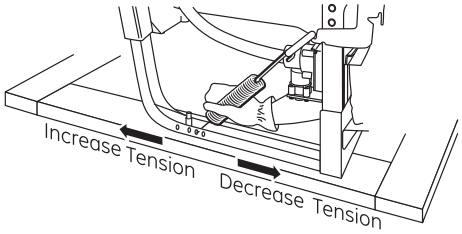
STEP 1 PREPARATION

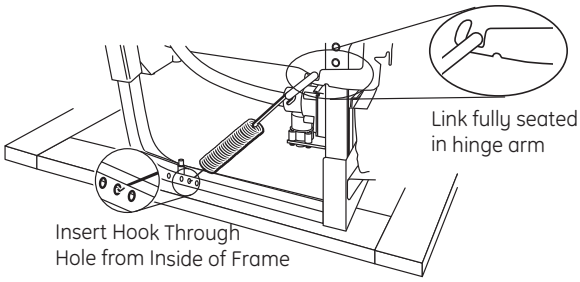
Locate the items in the installation package:

- Screws
- Junction box cover
- Drain hose and clamp
- Owner's Manual
- Product samples and/or coupons

STEP 2 CHECK DOOR BALANCE

- With dishwasher on the wood base, check the door balance by opening and closing the door.
- The 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.





Tip: Avoid service calls for door balance problems.

Make sure the spring end is fully engaged in a frame hole and the spring link is fully seated in the hinge arm.

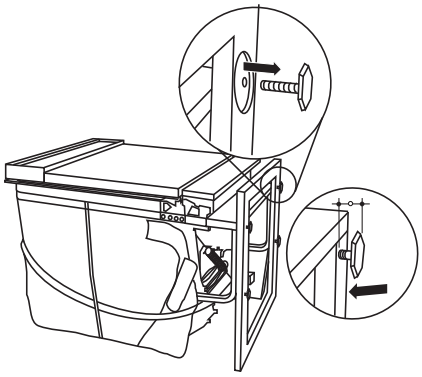
STEP 3 REMOVE WOOD BASE, INSTALL LEVELING LEGS

⚠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.

⚠PRECAUCIÓN No quite la base de madera hasta que esté listo para instalar el lavaplatos. Si se quita la base, el lavaplatos se volcará cuando se abra la puerta.

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

- Move the dishwasher close to the installation location and lay it on its back. **NOTE:** Do not place the dishwasher on its side.
- Remove the 4 leveling legs on the underside of the wood base with a 15/16" socket wrench.
- Remove and discard base.
- Screw leveling legs back into the dishwasher frame, approximately 3/4" from frame as shown.



STEP 4 REMOVE ACCESS PANEL AND TOEKICK

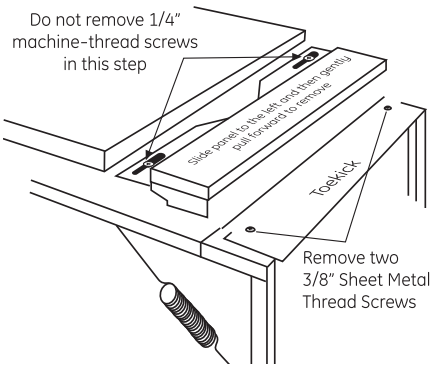
The top mounting holes in the access panel are slotted.

- Remove the lower two 10-16 x 3/8" sheet metal screws. **Do not remove the two top 8-32 x 1/4" machine thread screws.**
- Slide the access panel to the left as far as it will go.
- Gently pull the access panel forward to remove it from the top screws.

Set access panel, toekick and screws aside for use in Step 20.

Tip: Prevent tub damage.

Remove only the 3/8" sheet metal screws in this step. This will help prevent a mix- up with the 1/4" machine thread screws in Step 20.

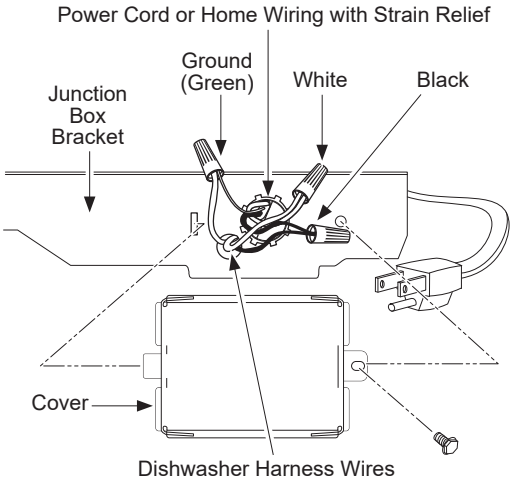


Dishwasher Installation

STEP 5 INSTALL POWER CORD

Skip this step if the dishwasher will be permanently connected to the house electrical system or has a factory-installed power cord.

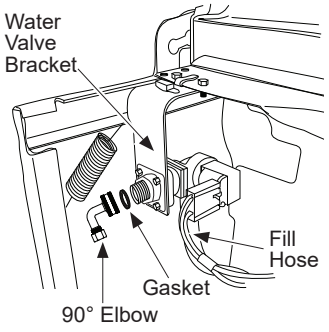
- In this step you will need the junction box cover and the #10 x 1/2" hex-head screw from the screw kit set aside in Step 1.
- The power cord and connections must comply with the National Electrical Code, Section 422 and/or local codes and ordinances. Maximum power cord length is 6 feet. Power Cord Kit WX09X70910 or WX09X70911, available for purchase from an authorized GE Appliances dealer, meets these requirements.



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

STEP 6 INSTALL 90° ELBOW

- Ensure rubber gasket is located between valve and elbow.
- Thead the 90° elbow onto the water valve.
- Do not over tighten the elbow; water valve bracket could bend or the valve fitting could break.
- Position the end of the elbow to face the rear of the dishwasher.



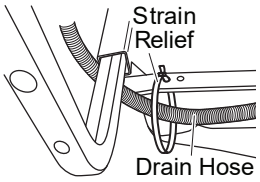
STEP 7 INSTALL DRAIN HOSE TO DISHWASHER DRAIN PORT

Skip this step if drain hose has been preinstalled.

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

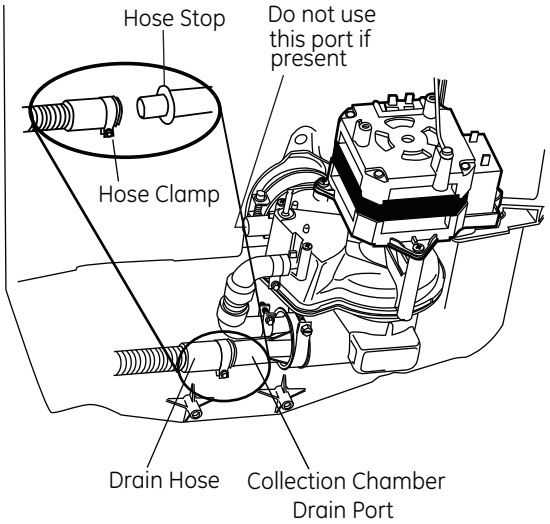
IMPORTANT – Prevent drain hose damage and possible leaks. Be careful not to nick or cut the drain hose.

- Route the small end of the drain hose from the left side of the dishwasher through the strain relief attached to the dishwasher frame and toward the center of the dishwasher as shown in the figures.



- Place the hose clamp over the small end of the drain hose.
- Push the small end of the drain hose over the drain port on the collection chamber, making sure it is fully seated against the hose stop.
- Tighten the hose clamp to at least 15 inch-pounds of torque.

NOTE: The drain hose supplied with the dishwasher is approximately 78" long. If a longer hose is needed, a 10-foot-long hose may be purchased from an authorized GE Appliances dealer. The 10-foot-long hose is part number **GPF10S**.



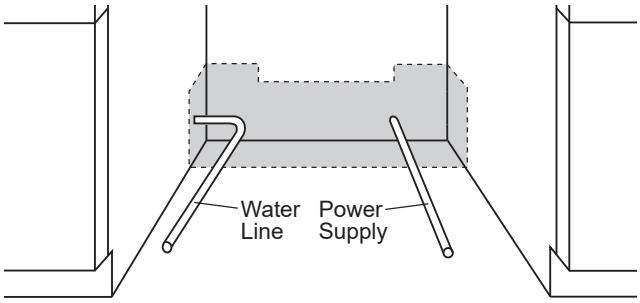
Tip: Avoid unnecessary service charges for drain issues.

Make sure the drain hose connection is leak-free and the hose is routed through the strain relief so it will not kink when the dishwasher is installed into the cabinet.

Dishwasher Installation

STEP 8 POSITION WATER LINE AND POWER SUPPLY

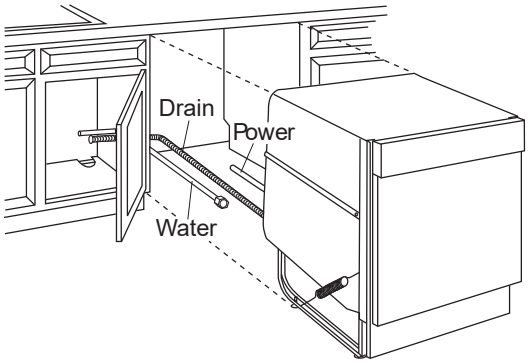
- Position water supply line and house wiring on the floor of the opening to avoid interference with base of dishwasher and components under dishwasher.



STEP 9 INSERT DRAIN HOSE AND POWER CORD, IF USED, THROUGH CABINET

- Upright the dishwasher and position it in front of the cabinet opening.
- Insert the drain hose into the hole previously drilled in the cabinet wall.
- If a power cord is used, guide the end of the cord through a separate hole cut for the power cord.

  The power cord should be routed directly to the rear of the junction box, avoiding contact with the door spring and other dishwasher components.



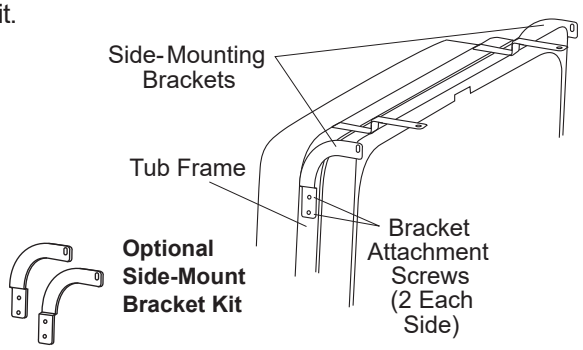
Tip: Avoid unnecessary service charges for no fill, drain or noise concerns.

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

STEP 10 INSTALL OPTIONAL GPF65 SIDE MOUNT BRACKETS

Skip this step if the underside of countertop is wood or woodlike material.

- Purchase and install the **GPF65** side-mount bracket kit if the underside of counter is granite or a similar material that will not accept wood screws. The **GPF65** kit is available from authorized GE Appliances dealers.
- Refer to figure and follow the instructions included in the kit.

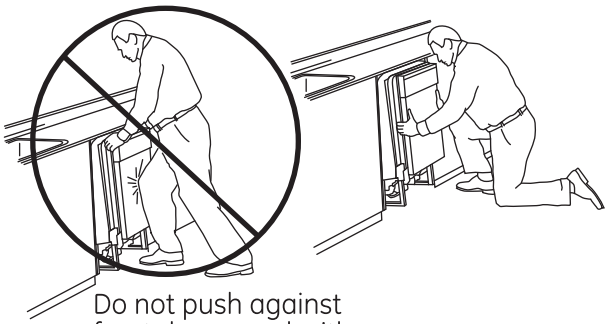


Dishwasher Installation

STEP 11 SLIDE DISHWASHER INTO CABINET

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

- Grasp the sides of the front panel and slide the dishwasher into the opening a few inches at a time. Pull the drain hose and power cord, if equipped, through the holes in the adjacent cabinet while sliding the dishwasher into position.



Do not push against front door panel with knee. Damage to the door panel will occur.

- 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.
- Make sure the 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 the dishwasher.
- The dishwasher tub flange should be approximately 3/4” behind the face of the adjacent cabinet. Refer to figure.

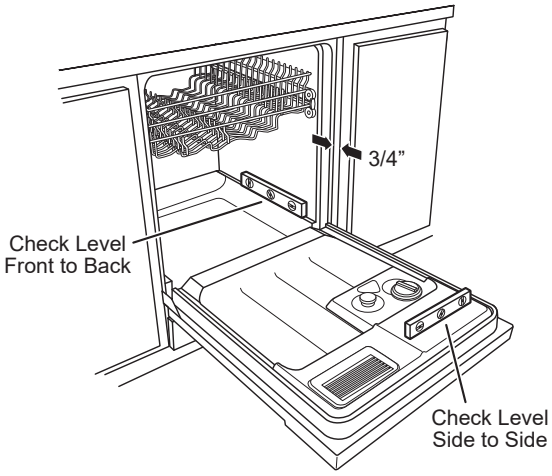
Tip: Avoid unnecessary service charges for panel damage.

Do not press on the center of panel with hands or knees when sliding dishwasher into position.

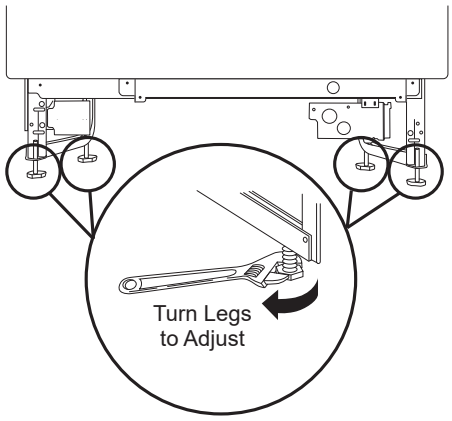
STEP 12 LEVEL DISHWASHER

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 ensures 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.



- Adjust the level of the dishwasher by individually turning the 4 legs on the bottom of the dishwasher as shown. Ensure all 4 legs are firmly in contact with the floor.



- 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.

Tip: Prevent unnecessary service charges. Verify dishwasher is leveled.

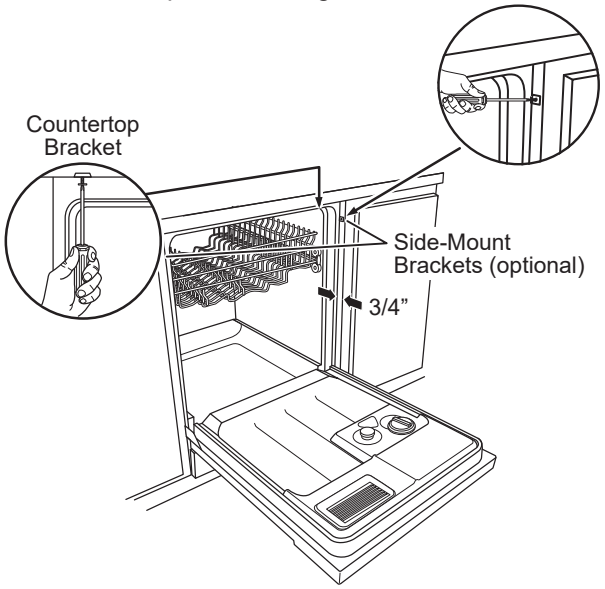
Pull the dish racks half way out. They should stay put. Open and close the door. The door should fit in the tub opening without hitting the side of the tub. If the racks roll on their own, or the door hits the side of tub, re-level the dishwasher.

STEP 13 FASTEN DISHWASHER TO UNDERSIDE OF COUNTERTOP OR SIDES OF CABINET

In this step you will need the two 5/8” Phillips-head wood screws set aside in Step 1.

IMPORTANT – Dishwasher must be centered in cabinet opening. Interference with cabinets or countertop will cause leaks and damage to the door panel and/or control panel.

- If countertop is wood or woodlike material, fasten the dishwasher to the countertop by driving the Phillips-head screws through the countertop brackets and into the countertop.
- If the countertop is granite or similar material, drive Phillips screws through side mount brackets and into the adjacent cabinets.
- Make sure screws are driven straight and flush to prevent interference with door operation and damage to the control panel. See figure.



Tip: Avoid unnecessary service charges for leaks or control panel damage.

Make sure the dishwasher is centered in the cabinet and the door opens and closes freely without hitting the adjacent cabinets. Drive mounting screws straight and flush.

STEP 14 CONNECT WATER SUPPLY

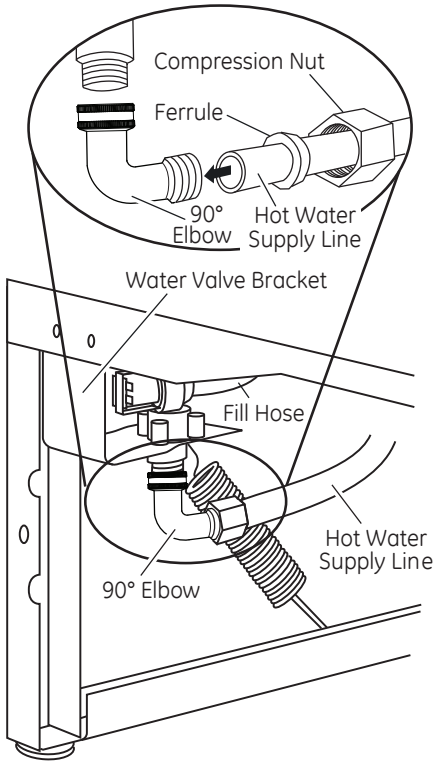
Connect water supply line to 90° elbow.

If using a flexible braided hose connection:

- Attach nut to 90° elbow using an adjustable wrench.

If using a copper tubing connection:

- 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.

Tip: Avoid unnecessary service charges for noise or leaks.

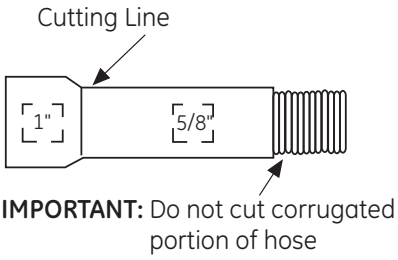
Make sure the door spring does not rub against the fill hose or water supply line.

Dishwasher Installation

STEP 15 CONNECT DRAIN LINE

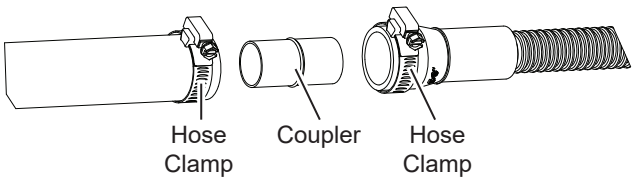
The molded end of the drain hose will fit 5/8” through 1” diameter inlet ports on the air gap, waste tee or disposer.

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



IMPORTANT: Do not cut corrugated portion of hose

- If a longer drain hose is required, and you did not purchase the **GPF10S** drain hose, 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.

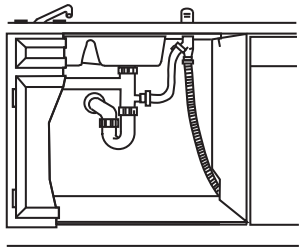


IMPORTANT: TOTAL DRAIN HOSE LENGTH MUST NOT EXCEED 10 FEET FOR PROPER DRAIN OPERATION.

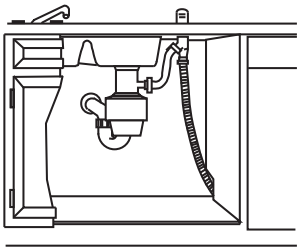
STEP 15 CONNECT DRAIN LINE (CONT.)

- 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



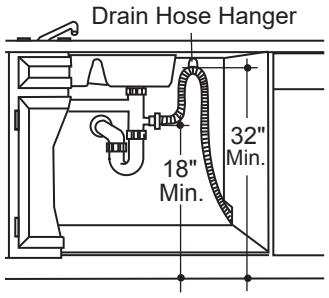
Waste Tee Installation



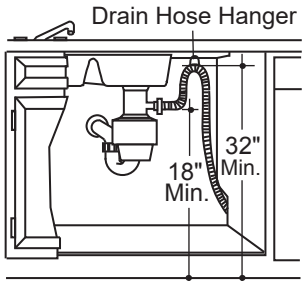
Disposer Installation

Method 2 – “High drain loop” with waste tee or disposer

Fasten drain hose to underside of countertop with a hanger.

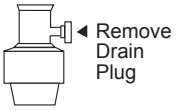


Waste Tee Installation



Disposer Installation

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 16 CONNECT POWER SUPPLY

If a power cord with plug is already installed proceed to Step 17.

⚠WARNING

If house wiring is not 2-wire with ground, a ground must be provided by the installer.

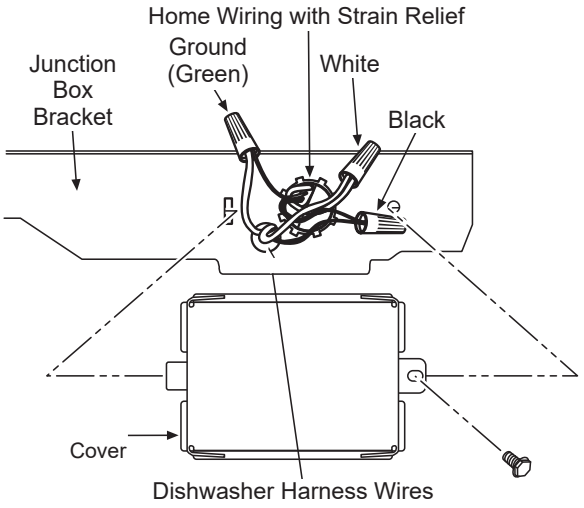
When house wiring is aluminum, be sure to use UL-Listed anti-oxidant compound and aluminum-to-copper connectors.

⚠ADVERTENCIA

Si el cableado doméstico no cuenta con un cable de 2 hilos con conexión a tierra, un instalador debe realizar una conexión a tierra.

Cuando el cableado doméstico es de aluminio, asegúrese de usar un compuesto antioxidante y conectores de aluminio a cobre aprobados por UL.

- Secure house wiring to the back of the junction box with a strain relief.
- Locate the 3 dishwasher wires, (white, black and green) with the stripped ends coming out of the AC jumper. Use UL-listed wire nuts of appropriate size to connect incoming ground to green, white to white and black to black.



⚠CAUTION

The Current Sensing Module (CSM) is a current-sensing device located behind the toekick. It is possible for the CSM to trip during shipping. If that occurs, the installer can reset the CSM during installation. If the CSM trips after the appliance is installed and energized, DO NOT RESET THE CSM. CALL SERVICE. Failure to have a qualified service technician examine an installed dishwasher after the CSM trips can result in personal injury or damage to the appliance or property.

STEP 16 CONNECT POWER SUPPLY (CONT.)

⚠PRECAUCIÓN

El Módulo de Detección Actualizada (Current Sensing Module, CSM) es un dispositivo de detección actualizada ubicado detrás del tope de pie. Existe la posibilidad de que el CSM se caiga durante el envío. Si esto ocurre, el instalador puede reiniciar el CSM durante la instalación. Si el CSM se cae luego de que el electrodoméstico fue instalado y conectado, NO REINICIE EL CSM. LLAME AL SERVICIO TÉCNICO. Si el lavavajillas ya instalado no es examinado por un técnico calificado del servicio técnico luego de una caída del CSM, se podrán producir lesiones personales o daños sobre el electrodoméstico o la propiedad.

STEP 17 INSTALL JUNCTION BOX COVER

If junction box cover is already installed, skip to Step 18.

⚠WARNING

To reduce the risk of electric shock, fire, or injury to persons, the installer should check to ensure that wires are not pinched or damaged, the house wiring is attached to the junction box bracket through a strain relief, and all electrical connections made at the time of install (wire nuts) are contained inside of the junction box cover.

⚠ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones a personas, el instalador deberá realizar un control para asegurar que los cables no estén pellizcados ni dañados, que el cableado del hogar esté conectado a la ficha de la caja de empalmes a través de un amortiguador de refuerzo, y que todas las conexiones eléctricas realizadas en el momento de la instalación (tuercas para cables) estén dentro de la tapa de la caja de empalmes.

- In this step you will need the junction box cover and the #10 Hex head screw from the screws set aside in Step 1.
- Install the junction box cover using #10 hex head screw. Check to be sure that wires are not pinched under the cover and that all wire nuts are inside the cover.

STEP 18 PRE-TEST CHECKLIST

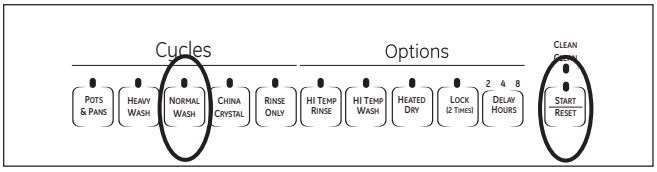
Review this list after installing your dishwasher to avoid charges for a service call that is not covered by your Warranty.

- Verify that power is turned off at the source.
- Open the dishwasher door and remove all foam and cardboard packaging.
- Read the Owner's Manual to familiarize yourself with the operation of the dishwasher.
- Check to be sure that the wiring is secure under the dishwasher and not pinched or in contact with door springs or other dishwasher components.
- Check that the door spring does not contact the water line, fill hose, or adjacent cabinets. See Steps 13 and 14.
- Pull lower rack about halfway out. Check to be sure it does not roll back into dishwasher or further out. If it does, relevel the dishwasher. See Step 12.
- Check to be sure control panel does not touch adjacent cabinets. If it does, reposition the dishwasher. See Step 13.
- Turn on the hot water faucet at the sink to verify that the water temperature is at least 120°F and not more than 140°F. Adjust water heater if necessary.
- Add two quarts of water to the bottom of the dishwasher to lubricate the pump seal.
- Turn on water supply.
- Check for water leaks. Tighten connections if necessary. See Step 14.
- Remove the protective film, if present, from the control panel, access panel and door panel.

STEP 19 DISHWASHER WET TEST CHECKLIST

- Turn on power supply or if power cord is used, plug it into the wall outlet.
- Latch dishwasher door.
- For electronic dishwashers, select the **NORMAL WASH** cycle and press the **START** pad one time.

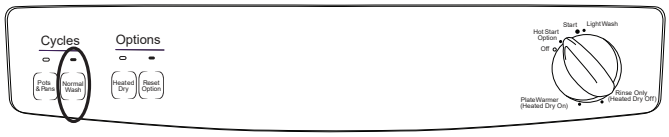
On some models



Appearance varies by model.

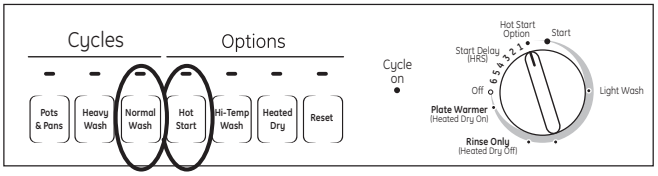
- For dial models, press the **NORMAL WASH** only pad, (or on some models, the **NORMAL WASH** and **HOT START** pads if the model has them) and then turn the control dial just enough to start the dishwasher. Be careful not to turn the dial past the first water fill. Dial should point to **Hot Start Option** (or **Hot Prewash Option**) depending on model.

On some models



Appearance varies by model.

On some models

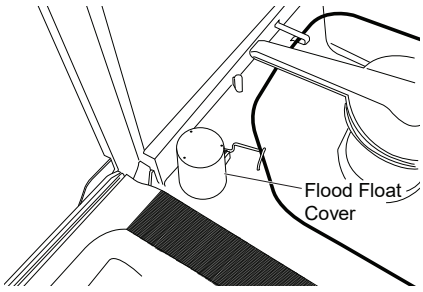


Appearance varies by model. Not all models have push pads.

- Check to be sure that water enters the dishwasher. This could take up to 4 minutes.

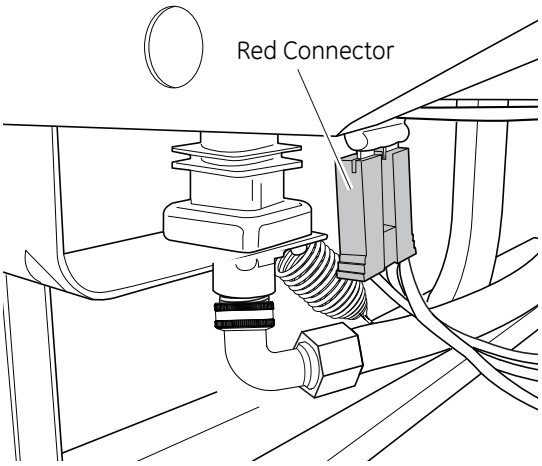
  If water does not enter the dishwasher:

  – Check to be sure that the water is turned on.
  – Lightly tap the flood float cover to dislodge a stuck flood float.



STEP 19 DISHWASHER WET TEST CHECKLIST (CONT.)

- Check the electrical connection to the water valve. The red electrical connector should be plugged into the dishwasher water valve. If it is not plugged in, turn off electrical power to the dishwasher. Plug the red connector into the dishwasher water valve and then restore power.



- Check for leaks under the dishwasher. If a leak is found, turn off power, tighten connections and restore power.

  NOTE: A small amount of water may splash out of the fill funnel, on the right side of the tub, during the first use after installation. Splash-out is most likely to occur if there is air in the water supply line from new construction or if the valve has been closed for an extended time.
- Check for leaks around the door. A leak around the door could be caused by the dishwasher door rubbing or hitting adjacent cabinets. Reposition the dishwasher if necessary. See Steps 11, 12 and 13.
- Most dishwasher models will drain about 3 minutes after the first fill. Check the drain line for leaks when dishwasher drains. If leaks are found, turn off power, correct as necessary and then restore power.
- Open the dishwasher door and make sure most of the water has drained. If the water does not drain, check to be sure disposer plug has been removed and/or air gap is free of debris.
- Let the dishwasher run through another fill and drain cycle. Check again to be sure there are no leaks.
- At the end of the second drain, push the **RESET** pad on electronic models. For dial models, unlatch the door and rotate the dial to the **Off** position.

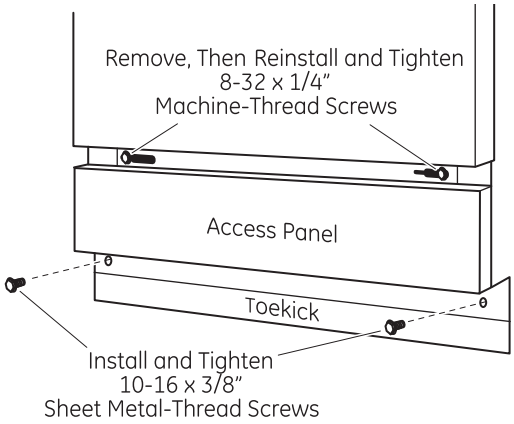
STEP 20 REPLACE ACCESS PANEL AND TOEKICK

In this step you will need the panels and the two screws set aside in Step 4.

There are two types of screws used. The 8-32 x 1/4” screws are used at the top of the access panel and should still be in place. The 10-16 x 3/8” screws are used at the bottom of the access panel and secure both the access panel and toekick.

IMPORTANT – Screws are not interchangeable. To prevent damage to your dishwasher, use the proper screw in the proper location. Do not mix screw types or lengths.

- Place the toekick against the legs of the dishwasher.
- Remove the two 8-32 x 1/4” machine-thread screws.
- Align the access panel to the dishwasher.
- Select the two 8-32 x 1/4” machine-thread screws just removed and insert them through the top holes in the access panel and into the dishwasher frame.
- Tighten these screws.
- Align the toekick and make sure the bottom edge is against the floor.
- Insert and tighten the two 10-16 x 3/8” sheet metal thread screws, making sure the bottom edge of the toekick stays in contact with the floor.



Tip: Prevent tub damage and reduce sound from under the dishwasher.

Use the machine-thread screws in the top holes and the sheet metal-thread screws in the bottom holes.

Make sure the toekick is against the floor.

STEP 21 LITERATURE

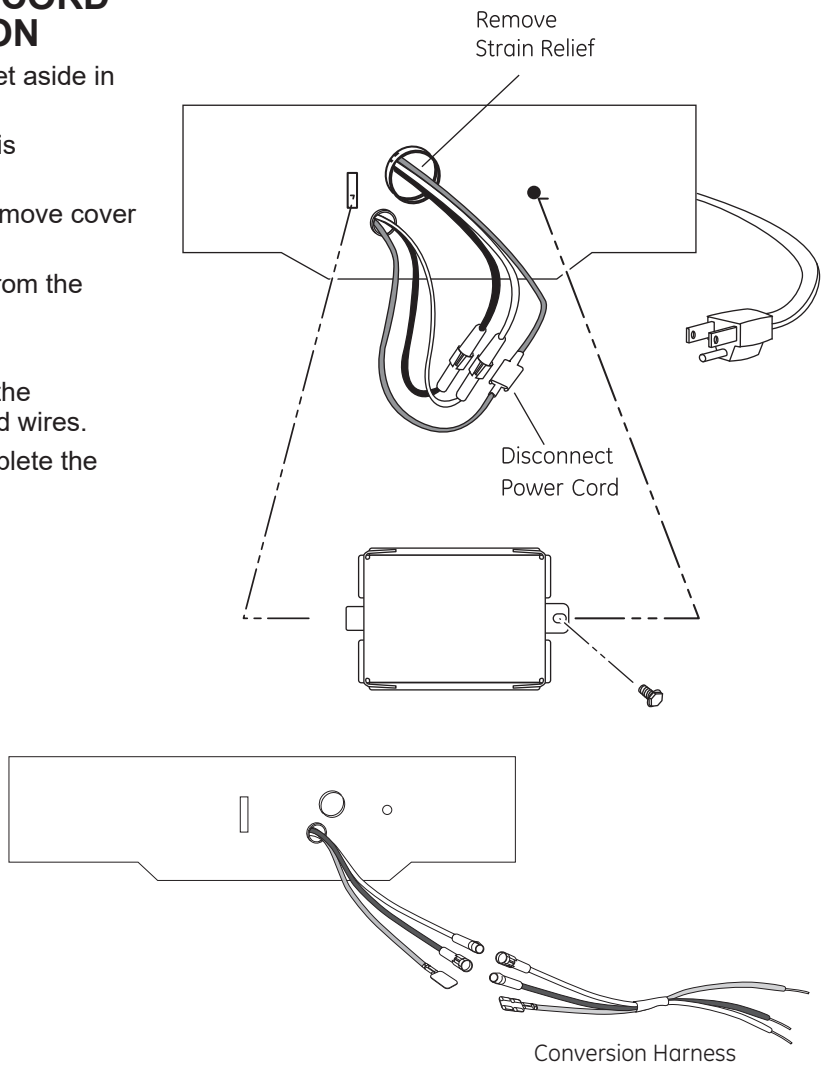
- Be sure to leave complete literature package, these Installation Instructions and product samples and/or coupons with the consumer.

Appendix

CONVERTING DISHWASHER WITH FACTORY- EQUIPPED POWER CORD TO A PERMANENT CONNECTION

This procedure requires the conversion leads set aside in Step 1.

- Make sure the power cord for the dishwasher is unplugged from the wall outlet.
- Remove screw from junction box cover and remove cover if present.
- Disconnect the three power cord conductors from the dishwasher harness.
- Remove and discard the power cord.
- Connect the conversion harness (optional) to the dishwasher harness by connecting like-colored wires.
- Return to Step 16 in these instructions to complete the conversion.



NOTE: Product improvement is a continuing endeavor. Therefore, materials, appearance and specifications are subject to change without notice.

Printed in the United States

Instructions D'Installation

Lave-vaisselle encastré et Spacemaker®

Consultez votre Manuel du Propriétaire pour plus de détails sur la façon de nous contacter concernant les questions d'installation

AVANT DE COMMENCER
Veuillez lire attentivement toutes les directives qui suivent.

⚠AVERTISSEMENT

- Avant de commencer l'installation, coupez toute alimentation menant de l'appareil au disjoncteur ou au fusible. Dans le cas contraire, vous pourriez être victime d'une décharge électrique.
- Pour réduire les risques de choc électrique, d'incendie ou de blessures, l'installateur doit s'assurer que le lave-vaisselle est complètement encastré au moment de l'installation.
- Un branchement inadéquat du conducteur de mise à la terre peut présenter des risques de choc électrique. Si vous n'êtes pas certain que l'appareil est correctement mis à la terre, consultez un réparateur ou un électricien qualifié. Si le câblage électrique de la résidence n'est pas constitué de deux fils plus un fil de mise à la terre, l'installateur doit installer un fil de mise à la terre. Si le câblage électrique de la résidence est en aluminium, utilisez un agent antioxydant et des connecteurs pour raccords «aluminium-cuivre» homologués UL.
- Pour réduire les risques de choc électrique, d'incendie ou de blessures, l'installateur doit vérifier pour s'assurer que les fils ne sont pas pliés ou en dommagés, que le câblage domestique est fixé au support de boîte de connexion par l'entremise d'un serre-câble et que toutes les connexions électriques faites au moment de l'installation (capuchons de connexion) se trouvent à l'intérieur du couvercle de la boîte de connexion.

VÉRIFIEZ LES POINTS SUIVANTS

- ☐ Le lave-vaisselle est d'équerre et de niveau par rapport au bas et au haut de l'ouverture de l'armoire, sans torsion ni déformation de la cuve ou de la porte.
- ☐ Les quatre (4) pieds reposent fermement sur le plancher.
- ☐ Le boyau de vidange n'est pas coincé entre le lave-vaisselle et les armoires ou les murs adjacents.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Veuillez lire et observer toutes les mises en garde (AVERTISSEMENT et ATTENTION) données dans les présentes directives.

Pour effectuer l'installation décrite dans les présentes directives, il faut porter des gants et des lunettes de sécurité.

IMPORTANT – Observez tous les codes et ordonnances en vigueur.

- **Note à l'installateur** – Veuillez laisser les présentes directives au consommateur pour l'inspecteur local.
- **Note au consommateur** – Veuillez conserver les présentes directives avec votre Manuel d'utilisation pour consultation ultérieure.
- **Compétences requises** – L'installation de ce lave-vaisselle exige des compétences de base en mécanique, en électricité et en plomberie. **L'installateur est responsable de la qualité de l'installation. Toute défaillance du produit attribuable à une installation inadéquate n'est pas couverte par la garantie. Reportez-vous à la Garantie du produit.**
- **Durée de l'installation – Entre 1 et 3 heures**. L'installation d'un nouveau lave-vaisselle exige plus de temps que le remplacement d'un ancien modèle.

IMPORTANT – Le lave-vaisselle DOIT être installé de manière à ce qu'il puisse être sorti de son emplacement si des réparations sont nécessaires.

Il importe d'user de prudence lorsque l'appareil est installé ou déplacé afin de prévenir l'endommagement du cordon d'alimentation.

Si le lave-vaisselle que vous avez reçu est endommagé, communiquez immédiatement avec votre détaillant ou l'entrepreneur en construction.

Accessoires facultatifs – Reportez-vous au Manuel d'utilisation pour connaître les ensembles pour panneau décoratif personnalisé offerts.

Votre lave-vaisselle est un appareil qui chauffe l'eau.

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT
CONSERVER CES DIRECTIVES

Préparation pour l'installation

PIÈCES FOURNIES DANS L'EMBALLAGE :

- Deux vis à bois Phillips n° 8-18 x 15,8 mm (5/8 po)
- Vis à tête hexagonale n° 10 et couvercle de la boîte de jonction
- Boyau de vidange (198 cm [78 po] de long)
- Collier
- Documentation, échantillons et(ou) bons

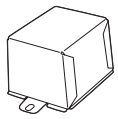
Ensemble de Vis



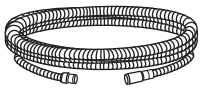
Vis à bois Phillips n° 8 de 15,8 mm (5/8 po) de long



Vis à tête hexagonale n° 10 de 12,7 mm (1/2 po) de long pour boîte de jonction



Couvercle de la boîte de jonction



Boyau de vidange de 198 cm (78 po)



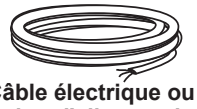
Collier



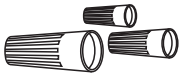
Documentation

MATÉRIAUX NÉCESSAIRES :

- Cordon d'alimentation WX09X70910 ou WX09X70911, si nécessaire pour votre installation
- Connecteurs vissables homologués UL (3)
- Ruban pour joints filetés
- Coude de 90° (19,1 mm [3/4 po] filet pour tuyau d'arrosage de jardin à une extrémité et l'autre extrémité conçue pour le raccordement à la conduite d'alimentation en eau)
- Ensemble de supports de montage latéraux GPF65 si le comptoir est en granite



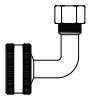
Câble électrique ou cordon d'alimentation WR09X70910 ou WX09X70911



3 connecteurs vissables



Ruban pour joints filetés



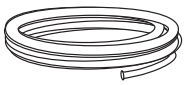
Coude de 90°



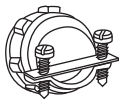
Ensemble de supports de montage latéraux GPF65

Pour une nouvelle installation :

- Câble électrique
- Conduite d'alimentation en eau–tuyau en cuivre d'au moins 9,5 mm (3/8 po) (y compris bague et écrou à compression)
- Bague anti-traction pour le raccordement électrique
- Robinet d'arrêt (recommandé)
- Coupure anti-refoulement pour le boyau de vidange, si nécessaire
- Raccord en T pour la plomberie de la résidence, s'il y a lieu
- Boyau de vidange GPF10S (3 m / 10 pi de long), si nécessaire
- Colliers à vis sans fin
- Protège-cordon d'alimentation (modèles dotés d'un cordon d'alimentation seulement, selon les besoins)
- Fils pour la conversion (modèles dotés d'un cordon d'alimentation seulement, selon les besoins)



Conduite d'eau chaude–tuyau en cuivre d'au moins 9,5 mm (3/8 po)



Bague anti-traction



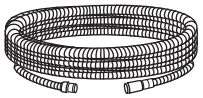
Robinet d'arrêt



Coupure anti-refoulement



Raccord en T



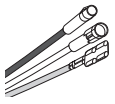
Boyau de vidange facultatif GPF10S de 3 m (10 pi)



Colliers à vis sans fin



Protège-cordon d'alimentation - Optionnel - (modèles dotés d'un cordon d'alimentation seulement)



Fils pour la conversion WD21X10107 - Optionnel - (modèles dotés d'un cordon d'alimentation seulement)



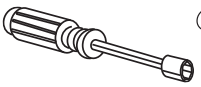
Raccord pour boyau de vidange facultatif

OUTILS NÉCESSAIRES :

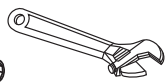
- Tournevis cruciforme
- Tournevis à douille de 5/16 po et 1/4 po
- Clé à molette de 15 cm (6 po)
- Niveau
- Équerre de menuisier
- Ruban à mesurer
- Lunettes de sécurité
- Lampe de poche
- Seau pour attraper l'eau lors de la purge du tuyau
- Douille de 15/16 po (optionnelle pour la dépose de la palette)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



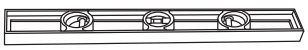
Tournevis cruciforme



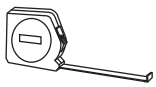
Tournevis à douille de 5/16 po et 1/4 po



Clé à molette de 15 cm (6 po)



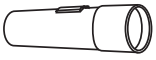
Niveau



Ruban à mesurer



Lunettes de sécurité



Lampe de poche



Seau



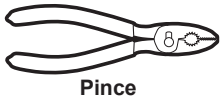
Équerre de menuisier



Douille de 15/16



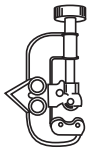
Gants



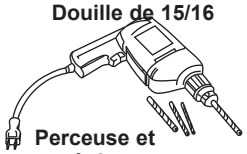
Pince

Pour une nouvelle installation :

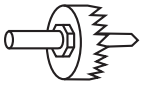
- Coupe-tube
- Perceuse et mèches appropriées
- Jeu de scie-cloche



Coupe-tube



Perceuse et mèches



Scie-cloche

Préparation pour l'installation

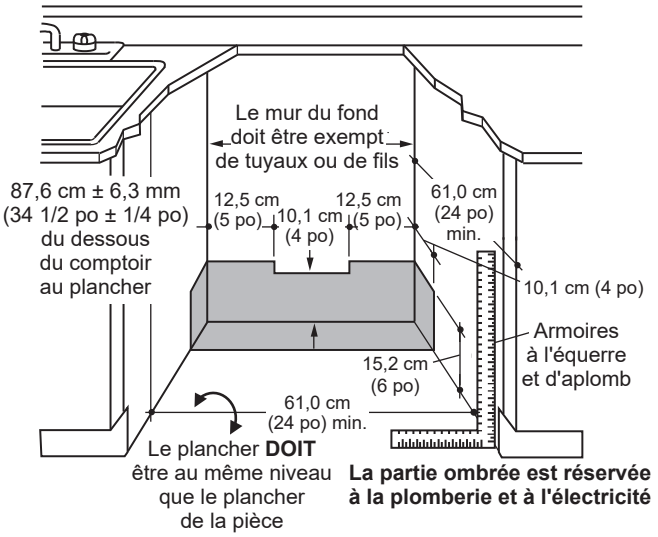
PRÉPARATION DE L'OUVERTURE DANS LES ARMOIRES

⚠AVERTISSEMENT

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

Modèles encastré uniquement :

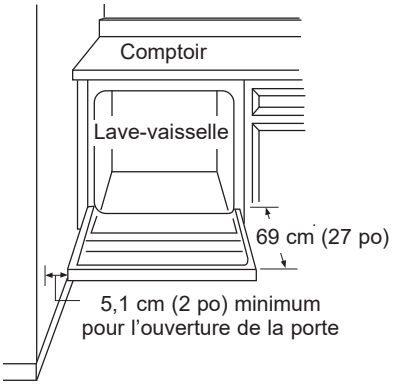
- L'ouverture dans les armoires doit mesurer au moins 61,0 cm (24 po) de largeur et de profondeur, et environ 87,6 cm ± 64 cm (34-1/2 po ± 1/4 po) de hauteur à partir du plancher jusqu'au-dessous du comptoir.
- Le lave-vaisselle doit être installé de façon à ce que le boyau de vidange mesure au maximum 3.05 mètres (10 pieds) pour assurer une vidange adéquate.
- Le dessus, les côtés et l'arrière du lave-vaisselle doivent être complètement dissimulés à l'intérieur de l'ouverture. Le lave-vaisselle ne doit soutenir aucune partie de la structure des armoires.



- Le mur du fond doit être exempt de tuyaux ou de fils.
- Les armoires adjacentes doivent être à l'équerre et d'aplomb pour une installation appropriée.
- Assurez-vous que le plancher est de niveau à l'intérieur de l'ouverture et au même niveau que le plancher fini de la cuisine afin de faciliter le retrait du lave-vaisselle si jamais il faut le réparer dans le futur.

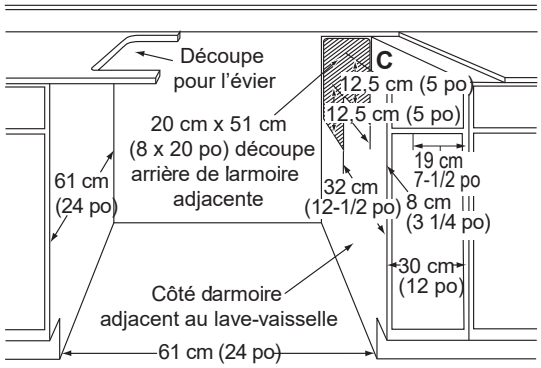
DÉGAGEMENTS :

- Dans le cas d'une installation dans un coin, veuillez prévoir un dégagement d'au moins 5,1 cm (2 po) entre le lave-vaisselle et les armoires, le mur ou un électroménager adjacent.
- Veuillez prévoir un dégagement d'au moins 69 cm (27 po) à l'avant du lave-vaisselle.

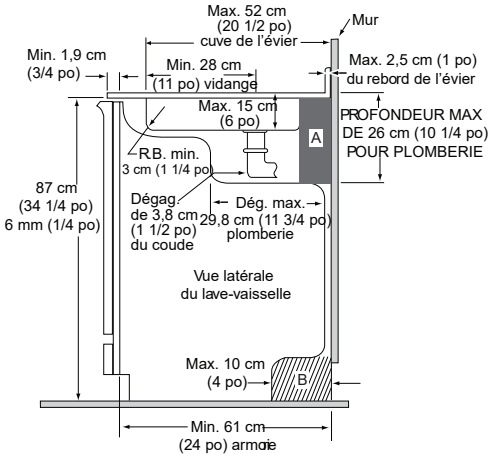


Modèles Spacemaker® uniquement :

- L'ouverture de l'armoire doit avoir une largeur et une profondeur d'au moins 61 cm (24 po) et une hauteur de 87 cm + 0.6 cm (34 1/4 po + 1/4 po).
- Ce lave-vaisselle s'encastre sous un évier spécial d'une profondeur de maximum 15 cm (6 po) dans un plan de travail de 3,8 cm (1 1/2 po).
- Le lave-vaisselle doit être installé au maximum à 3 mètres (10 pieds) de l'évier pour assurer une vidange adéquate.
- Le dessus, les côtés et l'arrière du lave-vaisselle doivent être complètement dissimulés à l'intérieur de l'ouverture. Le lave-vaisselle ne doit soutenir aucune partie de la structure des armoires.
- Le mur du fond doit être exempt de tuyaux ou de fils.



- Installer les tuyaux d'alimentation d'eau et de vidange de l'évier dans la section A.
- Installer le tuyau d'eau chaude vers le lave-vaisselle dans la section B.
- Installer le broyeur de déchets, les tuyaux d'alimentation d'eau du robinet, le siphon, l'intervalle d'air et le robinet d'arrêt de l'eau dans une armoire large de 30 cm (12 po), la section C.
- Le diamètre de l'ouverture du broyeur de déchets dans l'évier doit être de 19 cm (7 1/2 po), comme indiqué à la section C. Ceci permet d'installer le broyeur et la plomberie dans la section C avec un évier soit simple, soit double.



- Les armoires adjacentes doivent être à l'équerre et d'aplomb pour une installation appropriée.

REMARQUE : Il peut y avoir un espace entre le rebord avant du bac du lave-vaisselle et l'avant de l'armoire si la profondeur de l'armoire est moins de 61 cm (24 po) ou si la cuve d'évier n'a pas été installée selon les directives. Si l'espacement est de plus de 2 cm (3/4 po), il faut déplacer la cuve d'évier pour qu'elle s'accorde aux dimensions indiquées.

Préparation pour l'installation

EXIGENCES RELATIVES AU SYSTÈME DE VIDANGE

- Veuillez observer les ordonnances et les codes locaux en vigueur.
- Le boyau de vidange doit avoir une longueur maximale de 3.05 mètres (10 pieds).
- Il faut prévoir une boucle de vidange élevée ou l'installation d'une coupure anti-refoulement. Voir ci-dessous.

CHOIX DE LA MÉTHODE DE VIDANGE

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

- Les ordonnances ou codes locaux en vigueur exigent-ils une coupure anti-refoulement?
- Le raccord T se trouve-t-il à moins de 46cm (18po) du plancher?

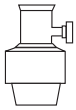
Si vous répondez OUI à l'une ou l'autre de ces questions, vous DEVEZ utiliser la méthode n° 1.

- Si vous répondez NON, vous pouvez employer l'une ou l'autre des méthodes.

PRÉPARATION DES ARMOIRES

- Percez un trou de 3,8 cm (1-1/2 po) de diamètre dans la paroi de l'armoire qui se trouve dans la partie ombrée de la **PRÉPARATION DE L'OUVERTURE DANS LES ARMOIRES** pour le boyau de vidange. Assurez-vous que l'orifice ne présente pas d'arêtes vives.

IMPORTANT – Lorsque vous branchez le boyau de vidange à un broyeur à déchets, assurez-vous d'enlever le bouchon de vidange. LE LAVE-VAISSELLE NE POURRA PAS SE VIDER SI VOUS LAISSEZ LE BOUCHON EN PLACE.

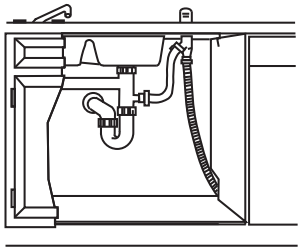


◄ Enlevez le bouchon de vidange

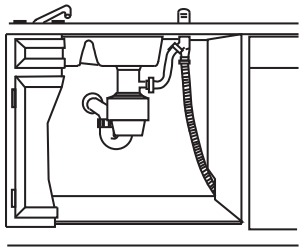
Conseil: Pour éviter des frais de réparation inutiles. Assurez-vous d'enlever le bouchon de vidange du broyeur à déchets avant d'y brancher le boyau de vidange du lave-vaisselle.

Méthode n° 1 – Coupure anti-refoulement avec raccord en T ou broyeur à déchets

Il faut installer une coupure anti-refoulement lorsqu'elle est exigée par les ordonnances et les codes locaux en vigueur. Cette coupure anti-refoulement doit être installée conformément aux directives données par le fabricant.

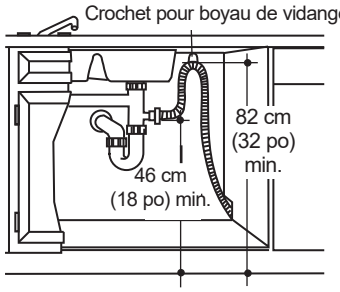


Installation avec raccord en T

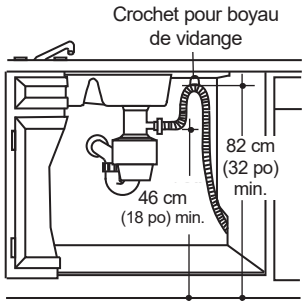


Installation avec broyeur à déchets

Méthode n° 2 – Boucle de vidange élevée avec raccord en T ou broyeur à déchets



Installation avec raccord en T



Installation avec broyeur à déchets

Considérations spéciales dans le cas d'un lave-vaisselle installé sur une plateforme

Si le lave-vaisselle est installé sur une plateforme, il faut aménager une boucle de vidange à une hauteur d'au moins 82 cm (32 po) au-dessus de la plateforme, en plus d'installer la coupure anti-refoulement indiquée ci-dessus, afin d'assurer une vidange adéquate.

PRÉPARATION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

⚠AVERTISSEMENT

Avant de commencer l'installation, coupez toute alimentation menant de l'appareil au disjoncteur ou au fusible. Dans le cas contraire, vous pourriez être victime d'une décharge électrique.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Assurez-vous que le branchement électrique et le calibre du fil sont adéquats et conformes avec la version récente de la norme ANSI/NFPA 70, le Code national de l'électricité, tous les règlements et toutes les ordonnances de votre région.

L'alimentation électrique de cet appareil doit être :

- 120 V, 60 Hz, en courant alternatif seulement, avec un fusible de 15 ou 20 A.
- Le câble électrique doit posséder deux fils, plus un fil de mise à la terre, et résister à une température nominale de 75 °C (167 °F).
- Si votre alimentation électrique ne répond pas à ces exigences, appelez un électricien agréé avant de poursuivre l'installation.

Nous recommandons d'avoir :

- Un disjoncteur ou fusible temporisé.
- Un circuit de dérivation individuel mis à la terre approprié.

Mise à la terre – Branchement permanent

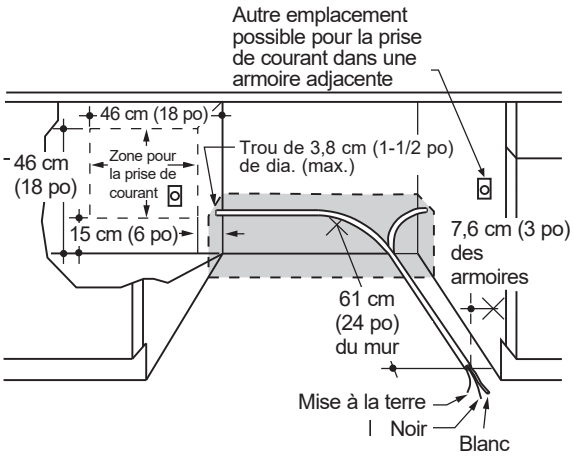
Cet appareil doit être branché à un réseau électrique permanent mis à la terre. Sinon, il faut installer un conducteur de mise à la terre avec les conducteurs du circuit et le brancher à la borne de mise à la terre du réseau ou au fil de mise à la terre de l'appareil.

Mise à la terre – Modèles dotés d'un cordon d'alimentation

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de défaillance, la mise à la terre réduira les risques de choc électrique en fournissant au courant électrique un circuit de moindre résistance. Cet appareil est doté d'un cordon d'alimentation possédant un conducteur de mise à la terre et une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une mise appropriée, installée et mise à la terre en conformité avec tous les codes locaux et ordonnances en vigueur.

⚠AVERTISSEMENT

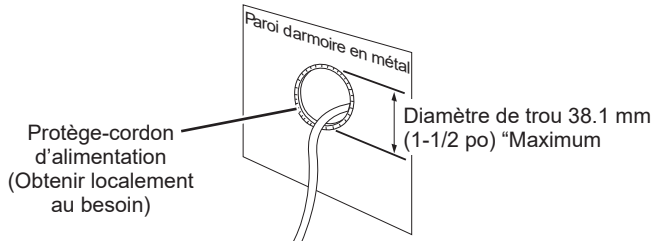
Un branchement inadéquat du conducteur de mise à la terre peut présenter des risques de choc électrique. Si vous n'êtes pas certain que l'appareil est correctement mis à la terre, consultez un réparateur ou un électricien qualifié. Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil; si vous ne pouvez pas la brancher dans la prise de courant, faites installer une prise de courant appropriée par un technicien qualifié.



Préparation des armoires et cheminement des fils

- Les fils peuvent entrer dans l'ouverture du côté droit, du côté gauche, de l'arrière ou du plancher dans la partie ombrée de la figure et de la **PRÉPARATION DE L'OUVERTURE DANS LES ARMOIRES**.
- Percez un trou de 3,8 cm (1-1/2 po) de diamètre au maximum pour le passage du câble électrique. Le bord du trou doit être lisse et arrondi. Les fils électriques pour le branchement permanent peuvent passer par le même trou que le boyau de vidange et la conduite d'eau chaude, si c'est plus pratique. Si le trou est pratiqué dans une paroi en métal, les bords de l'orifice doivent être recouverts d'un passe-fils pour protéger les fils.

REMARQUE: Le cordon d'alimentation doté d'une fiche doit passer par un autre trou dans l'armoire.



Branchement électrique du lave-vaisselle

Le branchement électrique s'effectue du côté avant droit du lave-vaisselle.

- Dans le cas d'un branchement permanent, le câble doit être acheminé de la façon indiquée à la figure. Le câble doit avoir une longueur minimale de 61 cm (24 po) à partir du mur arrière.
- Dans le cas d'un branchement avec un cordon d'alimentation, installez une prise de courant mise à la terre à trois broches sur la paroi de l'armoire adjacente, entre 15 cm (6 po) et 46 cm (18 po) de l'ouverture, et entre 15 cm (6 po) et 46 cm (18 po) du plancher.
- Utilisez uniquement **WXO9X70910** (1,65 m (5 pi 5 po de long)) ou **WX09X70911** (2,41 m (7 pi 11 po de long)) Trousse de cordon d'alimentation pour lave-vaisselle. N'utilisez pas une rallonge électrique ou un adaptateur de fiche avec cet appareil.

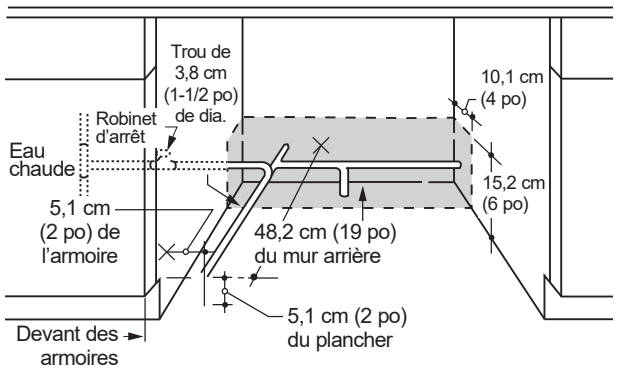
Préparation pour l'installation

PRÉPARATION DE L'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE

REMARQUE: Nous recommandons des tuyaux en cuivre pour la conduite d'eau, mais si vous choisissez d'utiliser un tuyau flexible, utilisez GE Appliances **WX28X326**, flexible tressé tuyau.

- La conduite d'alimentation en eau (tuyau de cuivre de 9,5 mm (3/8 po) ou boyau flexible tressé) peut entrer du côté gauche, du côté droit, de l'arrière ou du plancher dans la partie ombrée indiquée dans la figure.
- La conduite d'alimentation en eau doit passer dans le même trou que le câble électrique et le boyau de vidange. Ou vous pouvez percer un trou supplémentaire de 3,8 cm (1-1/2 po) de diamètre pour le passage de la conduite d'eau. Si l'appareil est doté d'un cordon d'alimentation pourvu d'une fiche, la conduite d'eau chaude ne doit pas passer par le même trou que le cordon d'alimentation.

IMPORTANT : La pression de la conduite d'alimentation en eau chaude doit être d'au moins 1,4 bar (20 lb/po²). Une pression plus basse pourrait provoquer une fuite de l'électrovanne, causant ainsi des dommages.



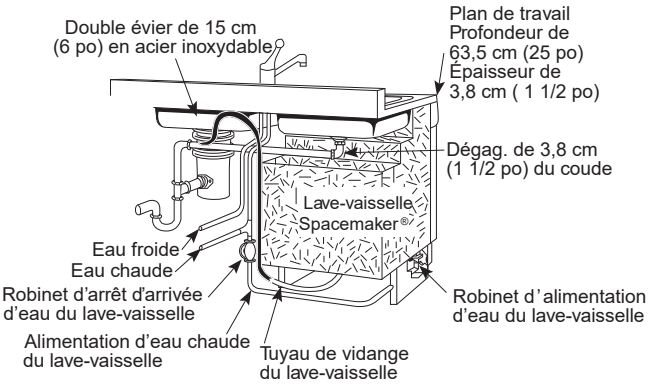
RACCORDEMENT DE LA CONDUITE D'EAU CHAUDE

- Si vous utilisez un boyau flexible tressé, étiquetez le boyau et indiquez la date d'installation à des fins de référence. Les boyaux flexibles, coudes et joints tressés doivent être remplacés dans 5 ans.
- Coupez l'alimentation en eau.
- Installez un robinet d'arrêt à un endroit accessible, par exemple sous l'évier. (Cette installation est facultative, mais fortement recommandée, et peut même être exigée par les codes locaux en vigueur.)
- Le raccordement de la conduite d'eau s'effectue du côté gauche du lave-vaisselle. Installez la conduite d'eau chaude en utilisant un tuyau en cuivre de 9,5 mm (3/8 po) ou plus ou boyau flexible tressé. Acheminez la conduite d'eau de la façon indiquée dans la **PRÉPARATION DE L'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE** et amenez-la vers l'avant à au moins 48,2 cm (19 po) du mur arrière.
- Réglez le chauffe-eau à une température variant entre 49 °C (120 °F) et 65 °C (140 °F).
- Rincez la conduite d'eau pour éliminer tous les débris. Recueillez l'eau et les débris à l'aide d'un seau.
- La pression de la conduite d'alimentation en eau chaude doit varier entre 1,4 bar (20 lb/po²) et 8,3 bars (120 lb/po²).

BRANCHEMENT DES CONDUITES DE L'ÉVIER (Modèles Spacemaker® uniquement)

- Les conduites d'eau chaude et froide de l'évier et le tuyau de vidange de l'évier doivent être installés au-dessus et à côté du lave-vaisselle et non derrière le lave-vaisselle. Se reporter aux zones A et C de la figure A à la page 3 et à la figure F1 ci-dessous. Ceci est nécessaire pour laisser suffisamment de dégagement au lave-vaisselle au cours de son installation dans l'armoire. Les conduites installées directement derrière le lave-vaisselle risquent d'entraver le placement du lave-vaisselle dans l'armoire et de le pousser au-delà des armoires adjacentes.
- La figure montre une installation à double évier, broyeur de déchets et boucle de vidange élevée.

REMARQUE : Toutes les conduites se trouvent au-dessus, en dessous ou à côté du lave-vaisselle. Aucune conduite n'a été installée derrière l'appareil.



Installation du lave-vaisselle

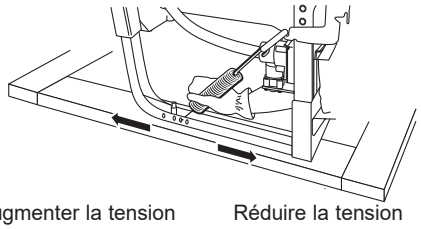
ÉTAPE 1 PRÉPARATION

Prenez les pièces fournies dans l'emballage et mettez-les de côté:

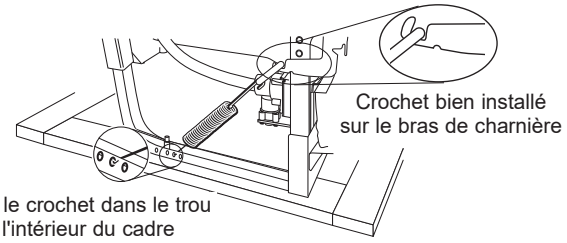
- Ensemble de vis
- Couvercle de la boîte de jonction
- Boyau de vidange et collier
- Manuel d'utilisation
- Échantillons et(ou) bons

ÉTAPE 2 VÉRIFICATION DE L'ÉQUILIBRE DE LA PORTE

- Sans enlever la base de bois du lave-vaisselle, vérifiez l'équilibre de la porte en l'ouvrant et en la fermant.
- La porte est correctement équilibrée lorsqu'elle s'ouvre doucement et complètement lorsqu'elle est à moitié ouverte, et qu'elle ne se relève pas lorsqu'elle est totalement ouverte.
- Au besoin, augmentez ou diminuez la tension de la façon indiquée dans l'illustration. Verrouillez la porte et réglez les ressorts de manière à obtenir un équilibre approprié.



Augmenter la tension Réduire la tension



Conseil: Pour éviter d'appeler un réparateur pour un problème d'équilibre de porte.

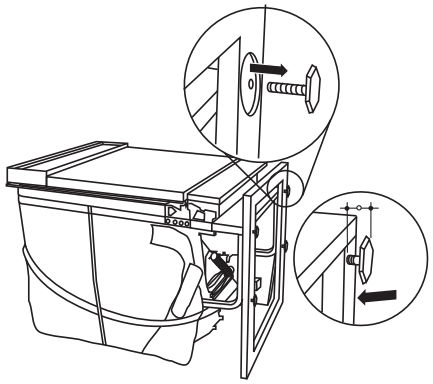
Assurez-vous que l'extrémité du ressort est bien insérée dans un trou du cadre et que le crochet du ressort est bien installé sur le bras de charnière.

ÉTAPE 3 ENLÈVEMENT DE LA BASE DE BOIS, INSTALLATION DES PIEDS DE NIVELLEMENT

⚠ ATTENTION N'enlevez pas la base de bois avant d'être prêt à installer le lave-vaisselle. Si vous enlevez la base de bois, le lave-vaisselle pourrait basculer lorsque vous ouvrez la porte.

IMPORTANT – Ne frappez pas sur la base de bois pour l'enlever! Vous endommagerez ainsi l'appareil.

- Amenez le lave-vaisselle à proximité de son emplacement définitif et couchez-le sur le dos. **REMARQUE :** Ne placez pas le lave-vaisselle sur un de ses côtés.
- Enlevez les quatre pieds de nivellement sous la base de bois à l'aide d'une clé à douille de 23,8 cm (15/16 po).
- Enlevez et jetez la base.
- Remettez en place les pieds de nivellement sur le lave-vaisselle, à 1,91 cm (3/4 po) environ du cadre, comme indiqué dans l'illustration.



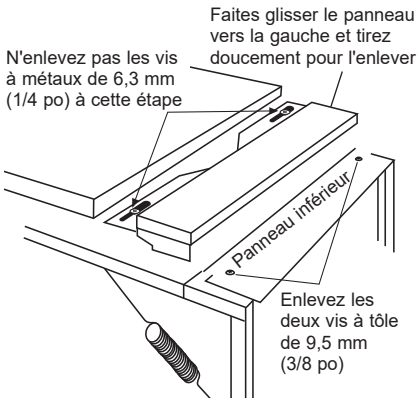
ÉTAPE 4 ENLÈVEMENT DU PANNEAU D'ACCÈS ET DU PANNEAU INFÉRIEUR

Le panneau d'accès possède des trous de montage allongés à la partie supérieure.

- Enlevez les deux vis à tôle n° 10-16 x 9,5 mm (3/8 po) à la partie inférieure. **N'enlevez pas les deux vis à métaux n° 8-32 x 6,3 cm (1/4 po) à la partie supérieure.**
- Faites glisser le panneau d'accès le plus loin possible vers la gauche.
- Tirez doucement sur le panneau d'accès pour le dégager des vis supérieures.

Mettez de côté le panneau d'accès, le panneau inférieur et les vis pour les réutiliser à l'étape 20.

Conseil : Pour éviter d'endommager la cuve.
Enlevez uniquement les vis à tôle de 9,5 mm (3/8 po) à cette étape. Vous éviterez ainsi de les mélanger avec les vis à métaux de 6,3 mm (1/4 po) à l'étape 20.



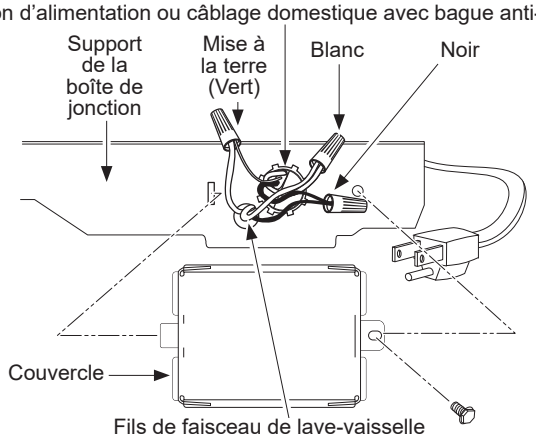
Installation du lave-vaisselle

ÉTAPE 5 INSTALLATION DU CORDON D'ALIMENTATION

Sautez cette étape si le lave-vaisselle est branché de façon permanente au circuit électrique de la résidence ou s'il est doté d'un cordon d'alimentation installé à l'usine.

- Au cours de cette étape, vous aurez besoin du couvercle de la boîte de jonction et de la vis à tête hexagonale n° 10 x 12,7 m (1/2 po) provenant de l'ensemble de vis que vous avez mis de côté à l'étape 1.
- Le cordon d'alimentation et les raccordements doivent être conformes aux exigences de la section 422 du National Electrical Code des É.-U. et(ou) aux ordonnances et aux codes locaux en vigueur. Le cordon d'alimentation doit avoir une longueur maximale de 1,8 m (6 pi). Le cordon d'alimentation n° WX09X70910 ou WX09X70911, que vous pouvez vous procurer auprès d'un détaillant autorisé d'électroménagers GE Appliances, répond à cette exigence.

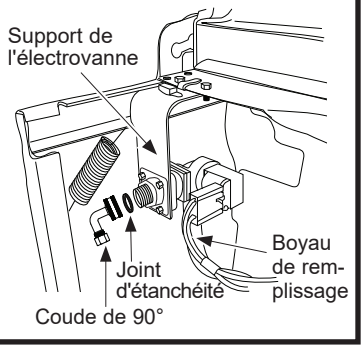
Cordon d'alimentation ou câblage domestique avec bague anti-traction



- Installez la bague anti-traction sur le support de la boîte de jonction.
- Faites passer le cordon d'alimentation dans la bague anti-traction, puis serrez la bague.
- Assurez-vous que les fils noir, blanc et vert du lave-vaisselle ont été passés dans le petit trou du support de la boîte de jonction.
- Raccordez le fil blanc (ou nervuré) du cordon d'alimentation au fil blanc du lave-vaisselle, le fil noir (ou lisse) au fil noir du lave-vaisselle, et le fil de mise à la terre au fil vert du lave-vaisselle. Utilisez des connecteurs vissables homologués UL de la grosseur appropriée.
- Installez le couvercle de la boîte de jonction à l'aide de la vis à tête hexagonale n° 10. Assurez-vous que les fils ne sont pas coincés sous le couvercle.

ÉTAPE 6 INSTALLATION DU COUDE DE 90°

- Assurez-vous que le joint d'étanchéité en caoutchouc se situe entre l'électrovanne et le coude.
- Serrer le coude à angle droit sur la vanne.
- Ne serrez pas le coude de 90° façon excessive; le support de l'électrovanne pourrait se déformer ou le raccord de l'électrovanne pourrait se casser.
- Tournez l'extrémité du coude de 90° pour qu'il pointe vers l'arrière du lave-vaisselle.



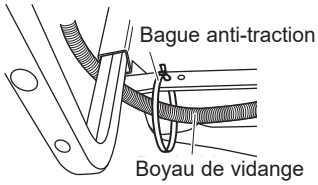
ÉTAPE 7 RACCORDEMENT DU BOYAU DE VIDANGE À L'ORIFICE DE VIDANGE DU LAVE-VAISSELLE

Sautez cette étape si le boyau de vidange a été installé à l'usine.

Au cours de cette étape, vous aurez besoin du boyau de vidange et du collier mis de côté à l'étape 1.

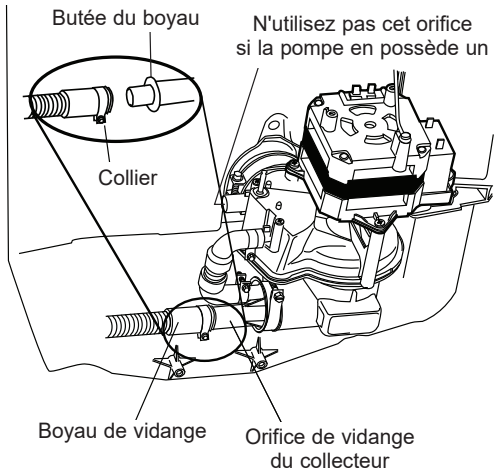
IMPORTANT – Faites attention de ne pas endommager le boyau de vidange afin d'éviter toute fuite possible. Faites attention de ne pas percer ou couper le boyau de vidange.

- Faites passer la petite extrémité du boyau de vidange du côté gauche du lave-vaisselle, dans la bague anti-traction fixée au cadre du lave-vaisselle, vers le centre de l'appareil, comme indiqué dans les figures.



- Installez le collier sur la petite extrémité du boyau de vidange.
- Insérez la petite extrémité du boyau de vidange sur l'orifice de vidange du collecteur, en vous assurant que le boyau est bien appuyé contre la butée du boyau.
- Serrez le collier à un couple d'au moins 15 po-lb.

REMARQUE : Le boyau de vidange fourni avec le lave-vaisselle mesure environ 2 mètres (78 po) de longueur. Si vous avez besoin d'un boyau plus long, vous pouvez vous procurer un boyau de 3 mètres (10 pieds) auprès d'un détaillant autorisé d'électroménagers GE Appliances. Le numéro de pièce du boyau de 3 mètres de long est le **GPF10S**.

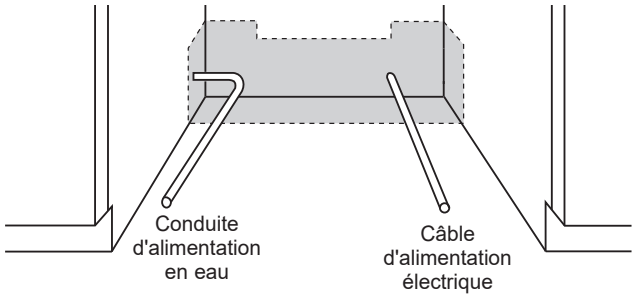


CONSEIL : Pour éviter des frais de réparation inutiles pour des problèmes de vidange.
Assurez-vous que les raccordements du boyau de vidange ne présentent pas de fuites et que le boyau passe dans la bague anti-traction afin qu'il ne soit pas plié lorsque vous installerez le lave-vaisselle dans l'ouverture.

Installation du lave-vaisselle

ÉTAPE 8 POSITIONNEMENT DE LA CONDUITE D'EAU ET DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

• Positionnez la conduite d'alimentation en eau et le câblage de la résidence sur le plancher de l'ouverture afin qu'ils n'entrent pas en contact avec la base du lave-vaisselle et les pièces sous l'appareil.



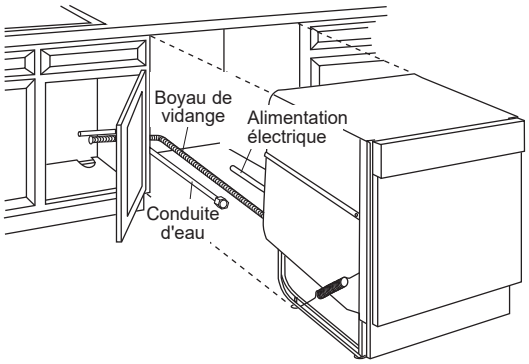
ÉTAPE 9 INSERTION DU BOYAU DE VIDANGE ET DU CORDON D'ALIMENTATION, S'IL Y A LIEU, DANS L'ORIFICE DE L'ARMOIRE

• Remettez le lave-vaisselle sur ses pieds et placez-le vis-à-vis de l'ouverture dans les armoires.

• Insérez le boyau de vidange dans l'orifice que vous avez précédemment percé dans la paroi des armoires.

• Si l'appareil est doté d'un cordon d'alimentation, faites passer l'extrémité du cordon dans un trou distinct.

Le cordon d'alimentation doit être acheminé directement vers l'arrière de la boîte de jonction afin d'éviter tout contact avec le ressort de la porte et d'autres pièces du lave-vaisselle.



Conseil : Pour éviter des frais de réparation inutiles pour des problèmes de remplissage, de vidange ou de bruit.

Placez la conduite d'eau et le câble électrique de manière à ce qu'ils n'entrent pas en contact avec quoi que ce soit à l'arrière ou en dessous du lave-vaisselle.

ÉTAPE 10 INSTALLATION DES SUPPORTS DE MONTAGE LATÉRAUX FACULTATIFS GPF65

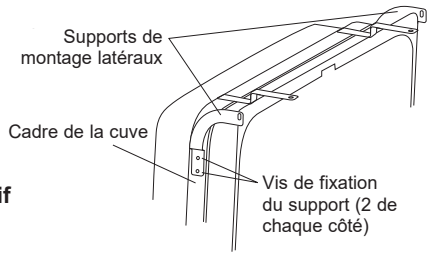
Sautez cette étape si le dessous du comptoir est en bois ou fabriqué à l'aide d'un matériau similaire.

• Procurez-vous et installez l'ensemble de supports de montage latéraux **GPF65** si le dessous du comptoir est en granite ou en un matériau similaire qui n'accepte pas les vis à bois. Vous pouvez vous procurer l'ensemble **GPF65** auprès d'un détaillant autorisé de GE Appliances.

• Reportez-vous à la figure et suivez les directives données dans l'ensemble.



Ensemble facultatif de supports de montage latéraux

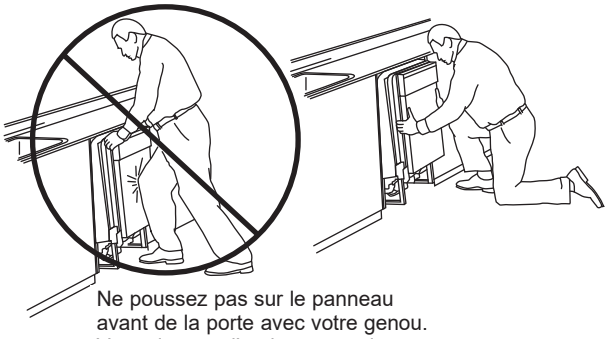


Installation du lave-vaisselle

ÉTAPE 11 INSTALLATION DU LAVE-VAISSELLE DANS L'OUVERTURE

IMPORTANT – Ne poussez pas sur le panneau avant avec vos genoux. Vous pourriez endommager l'appareil.

- Saisissez le panneau avant de l'appareil par les côtés et faites glisser le lave-vaisselle dans l'ouverture de quelques centimètres ou pouces à la fois. Tirez sur le boyau de vidange et le cordon d'alimentation, s'il y a lieu, par les trous des armoires adjacentes au fur et à mesure que vous faites glisser le lave-vaisselle dans son emplacement définitif.



Ne poussez pas sur le panneau avant de la porte avec votre genou. Vous risquez d'endommager le panneau de porte.

- Vérifiez l'isolant de la cuve, s'il y a lieu, pour vous assurer qu'il enveloppe complètement la cuve. L'isolant ne doit pas «retrousser» ou entrer en contact avec les ressorts de la porte. Si l'isolant est «déplacé» ou entre en contact avec les ressorts, replacez-le correctement avant de faire glisser l'appareil dans son emplacement définitif.
- Assurez-vous que le boyau de vidange n'est pas plié à l'arrière ou en dessous du lave-vaisselle.
- Assurez-vous que le câble électrique de la résidence, le boyau de vidange et la conduite d'eau n'entrent pas en contact avec des pièces sous le lave-vaisselle.
- Les rebords de la cuve du lave-vaisselle doivent être en retrait d'environ 19 mm (3/4 po) par rapport au devant des armoires adjacentes. Reportez-vous à la figure.

Conseils : Pour éviter des frais de réparation inutiles pour des dommages au panneau avant.

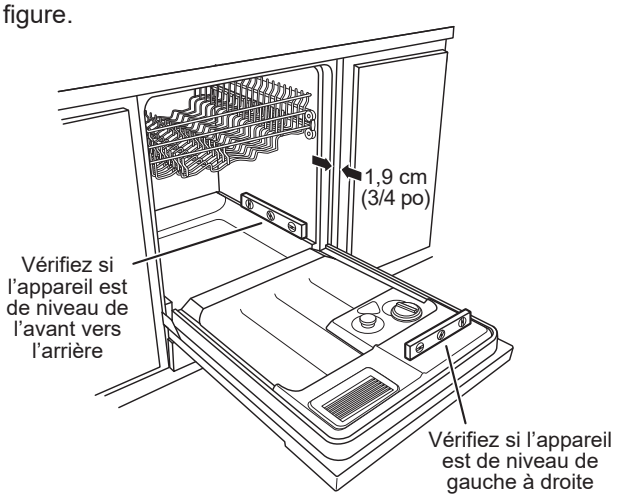
Ne poussez pas sur le centre du panneau avant avec vos mains ou vos genoux lorsque vous faites glisser le lave-vaisselle dans son emplacement définitif.

ÉTAPE 12 MISE DE NIVEAU DU LAVE-VAISSELLE

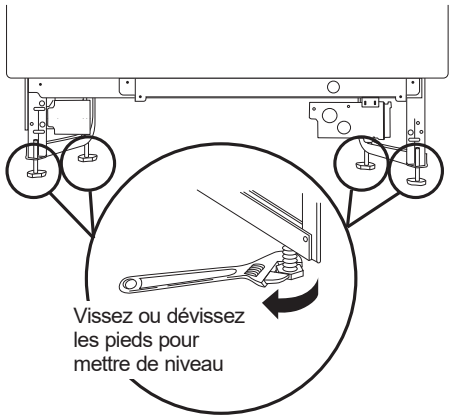
IMPORTANT – Le lave-vaisselle doit être de niveau pour assurer le bon fonctionnement des paniers et de la porte du lave-vaisselle et obtenir une bonne efficacité de lavage. Le lave-vaisselle doit être mis de niveau de gauche à droite, et de l'avant vers l'arrière. De cette façon, les paniers de l'appareil ne rentreront pas ou ne sortiront pas tout seuls, l'eau circulera correctement vers l'orifice d'entrée de la pompe et la porte se fermera sans frotter sur les côtés de la cuve.

ÉTAPE 12 MISE DE NIVEAU DU LAVE-VAISSELLE (SUITE)

- Enlevez le panier inférieur et placez un niveau sur la porte et sur le rail du panier inférieur, comme indiqué à la figure.



- Mettez le lave-vaisselle de niveau en vissant ou dévissant chacun des quatre pieds de nivellement sous l'appareil, comme indiqué à la figure. Assurez-vous que les quatre (4) pieds reposent fermement sur le plancher.



- Le lave-vaisselle est correctement de niveau lorsque l'indicateur de niveau est centré de gauche à droite et de l'avant vers l'arrière. La porte du lave-vaisselle devrait se fermer sans frotter contre les côtés de la cuve.
- Remettez en place le panier inférieur.

Conseil: Pour éviter des frais de réparation inutiles, vérifiez si le lave-vaisselle est de niveau.

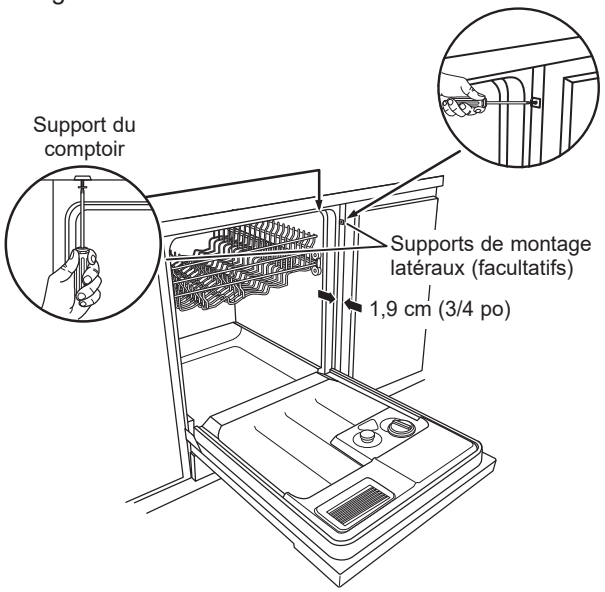
Sortez les paniers à moitié. Ils doivent demeurer immobiles. Ouvrez et fermez la porte. La porte doit être bien ajustée à l'ouverture de la cuve sans frotter sur les côtés. Si les paniers rentrent ou sortent tout seuls ou si la porte frotte contre les côtés de la cuve, remettez le lave-vaisselle de niveau.

ÉTAPE 13 FIXATION DU LAVE-VAISSELLE AU-DESSOUS DU COMPTOIR OU AUX CÔTÉS DES ARMOIRES

Au cours de cette étape, vous aurez besoin des deux vis à bois Phillips de 15,8 mm (5/8 po) mises de côté à l'étape 1.

IMPORTANT – Le lave-vaisselle doit être bien centré dans l'ouverture. Si la porte frotte contre les armoires ou le comptoir, cela pourrait provoquer des fuites et endommager le panneau de la porte et(ou) le tableau de commande.

- Si le comptoir est fabriqué en bois ou à l'aide d'un matériau similaire, fixez le lave-vaisselle au comptoir à l'aide des vis insérées dans les supports du comptoir et vissez-les dans le comptoir.
- Si le comptoir est en granite ou en un matériau similaire, vissez les vis Phillips dans les supports de montage latéraux et dans les armoires adjacentes.
- Assurez-vous de visser complètement les vis bien droites afin d'éviter toute interférence avec l'ouverture de la porte et tout dommage au tableau de commande. Reportez-vous à la figure.



Conseil : Pour éviter des frais de réparation inutiles pour des dommages au tableau de commande ou des fuites.

Assurez-vous que le lave-vaisselle est bien centré dans l'ouverture et que la porte s'ouvre et se ferme facilement sans frotter contre les armoires adjacentes. Vissez complètement les vis bien droites.

ÉTAPE 14 RACCORDEMENT DE L'ALIMENTATION EN EAU

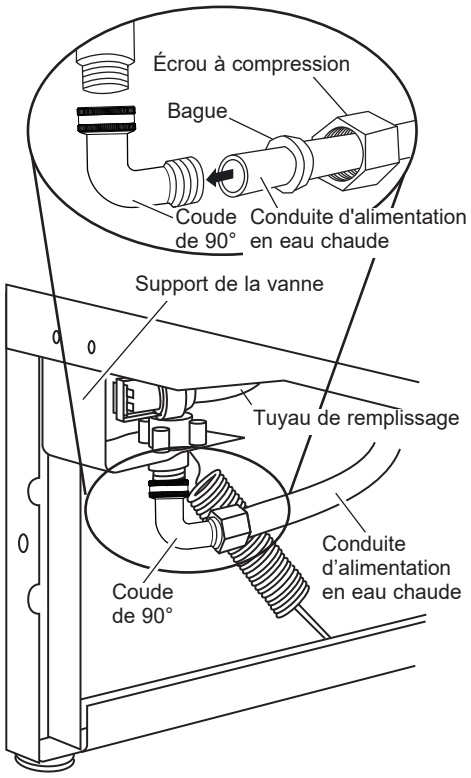
Raccordez la conduite d'alimentation en eau au coude de 90°.

Si vous décidez de faire le raccordement avec un boyau flexible tressé :

- Fixez le coude de 90° avec une clé à molette.

Si vous décidez de faire le raccordement avec un tuyau en cuivre :

- Glissez l'écrou à compression puis la bague d'extrémité à l'extrémité de la conduite d'alimentation en eau.
- Insérez la conduite d'alimentation en eau dans le coude de 90°.
- Glissez la bague d'extrémité contre le coude et fixez avec l'écrou à compression.



IMPORTANT – Assurez-vous que les ressorts et(ou) les câbles des ressorts de la porte n'entrent pas en contact avec le boyau de remplissage ou la conduite d'alimentation en eau. Pour vérifier, ouvrez et refermez la porte. Déplacez la conduite d'alimentation en eau ou pliez légèrement le support de l'électrovanne si vous entendez un bruit de frottement ou s'il y a de l'interférence lors de l'ouverture de la porte.

Conseil : Pour éviter des frais de réparation inutiles pour les problèmes de fuites ou de bruit.

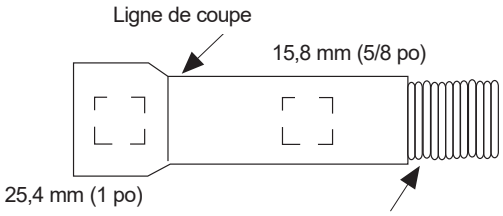
Assurez-vous que les ressorts de la porte ne frottent pas contre la conduite d'alimentation en eau ou le boyau de remplissage.

Installation du lave-vaisselle

ÉTAPE 15 RACCORDEMENT DU BOYAU DE VIDANGE

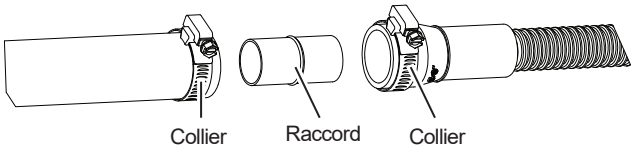
L'extrémité moulée du boyau de vidange est conçue pour s'installer sur l'orifice d'entrée d'un diamètre variant entre 15,8 mm (5/8 po) et 25,4 mm (1 po) de la coupure anti-refoulement, du raccord en T ou du broyeur à déchets.

- Mesurez le diamètre de l'orifice d'entrée.
- Coupez le raccord du boyau de vidange à l'endroit indiqué, au besoin, pour qu'il soit bien adapté à l'orifice d'entrée.



IMPORTANT: Ne coupez pas la partie ondulée du boyau

- Si vous avez besoin d'un boyau de vidange plus long mais n'avez pas acheté le boyau de vidange **GPF10S**, ajoutez au boyau de vidange installé à l'usine une longueur maximale de 106 cm (42 po) pour une longueur totale de 3 mètres (10 pieds). Pour ce faire, utilisez un boyau dont le diamètre intérieur est de 15,8 mm (5/8 po) ou de 21,7 mm (7/8 po) et un raccord pour relier l'extrémité des deux boyaux. Fixez le raccord à l'aide de colliers.

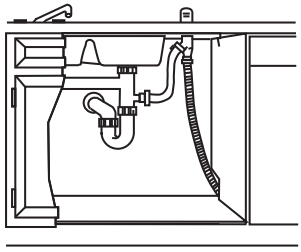


IMPORTANT : POUR UNE VIDANGE ADÉQUATE DE L'APPAREIL, LA LONGUEUR TOTALE DU BOYAU DE VIDANGE NE DOIT PAS DÉPASSER 3 MÈTRES (10 PIEDS).

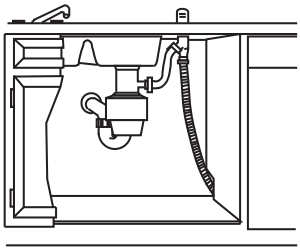
ÉTAPE 15 RACCORDEMENT DU BOYAU DE VIDANGE (SUITE)

- Branchez le boyau de vidange à la coupure anti-refoulement, au raccord en T ou au broyeur à déchets à l'aide de la méthode choisie précédemment. Fixez solidement le boyau à l'aide d'un collier à vis sans fin.

Méthode n° 1 – Coupure anti-refoulement avec raccord en T ou broyeur à déchets



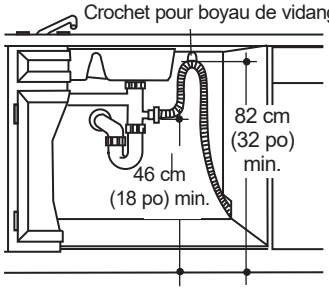
Installation avec raccord en T



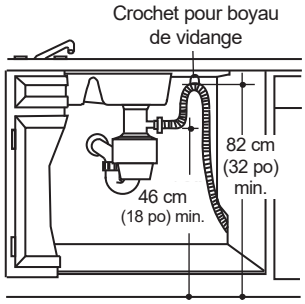
Installation avec broyeur à déchets

Méthode n° 2 – Boucle de vidange élevée avec raccord en T ou broyeur à déchets

Fixez le boyau de vidange au-dessous du comptoir à l'aide un crochet.

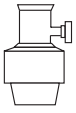


Installation avec raccord en T



Installation avec broyeur à déchets

IMPORTANT – Lorsque vous raccordez le boyau de vidange à un broyeur à déchets, assurez-vous d'enlever le bouchon de vidange. LE LAVE-VAISSELLE NE SE VIDERA PAS SI LE BOUCHON EST LAISSÉ EN PLACE.



Conseil: Pour éviter les frais de réparation inutiles pour un problème de vidange.

Tirez sur le boyau de vidange par l'ouverture pratiquée dans les armoires afin d'empêcher le lave-vaisselle d'écraser ou de plier une longueur excessive de boyau.

ÉTAPE 16 BRANCHEMENT DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

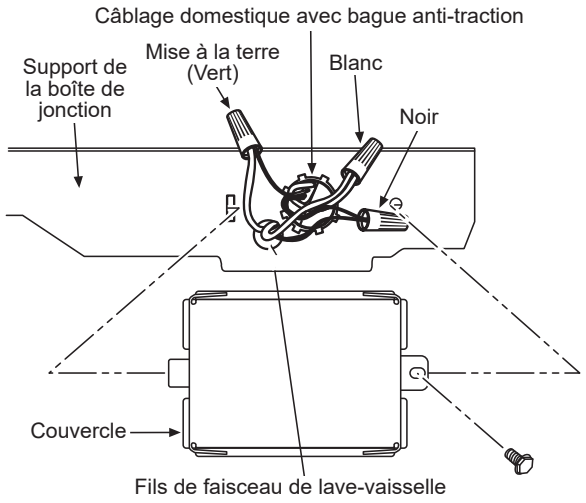
Si un cordon d'alimentation pourvu d'une fiche est déjà installé sur l'appareil, passez à l'étape 17.

⚠AVERTISSEMENT

Si le câblage électrique de la résidence n'est pas constitué de deux fils plus un fil de mise à la terre, l'installateur doit installer un fil de mise à la terre.

Si le câblage électrique de la résidence est en aluminium, utilisez un agent antioxydant et des connecteurs pour raccords «aluminium-cuivre» homologués UL.

- Fixez le câblage de la résidence à l'arrière de la boîte de jonction à l'aide d'une bague anti-traction.
- Repérez les trois (3) fils du lave-vaisselle, (blanc, noir et vert) avec les bouts dénudés dépassant des cavaliers CA. Utilisez les capuchons de connexion homologués UL de taille appropriée pour connecter le fil de terre arrivant au fil vert, le blanc au blanc et le noir au noir.



⚠ATTENTION

Le module de détection de courant est un dispositif détectant le courant et situé derrière le panneau inférieur. Il est possible que le module de détection de courant se soit déclenché pendant le transport. Si cela c'est produit, l'installateur doit réinitialiser le module de détection de courant pendant la procédure d'installation. NE PAS RÉINITIALISER LE MODULE DE DÉTECTION DE COURANT si ce dernier s'est déclenché après avoir installé et mis l'appareil sous tension. APPELER LE SERVICE DES RÉPARATIONS. Ne pas faire examiner le lave-vaisselle par un technicien qualifié après des déclenchements représente un risque de blessures ou de bris de l'appareil ou à la propriété.

ÉTAPE 17 INSTALLATION DU COUVERCLE DE LA BOÎTE DE JONCTION

Si le couvercle de la boîte de jonction est déjà installé, passez à l'étape 18.

⚠AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques de choc électrique, d'incendie ou de blessures, l'installateur doit vérifier pour s'assurer que les fils ne sont pas pliés ou endommagés, que le câblage domestique est fixé au support de boîte de connexion par l'entremise d'un serre-câble et que toutes les connexions électriques faites au moment de l'installation (capuchons de connexion) se trouvent à l'intérieur du couvercle de la boîte de connexion.

- Au cours de cette étape, vous aurez besoin du couvercle de la boîte de jonction et de la vis à tête hexagonale n° 10, mis de côté à l'étape 1.
- Installez le couvercle de la boîte de jonction à l'aide de la vis à tête hexagonale n° 10. Assurez-vous que les fils ne sont pas coincés sous le couvercle et que tous les capuchons de connexions sont à l'intérieur du couvercle.

Installation du lave-vaisselle

ÉTAPE 18 LISTE DE CONTRÔLE PRÉLIMINAIRE

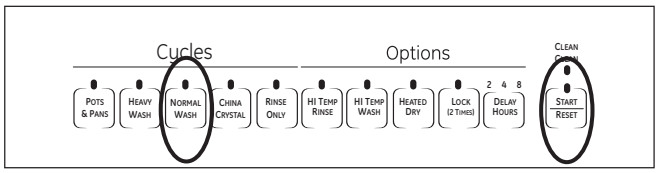
Passez en revue cette liste après l'installation de votre lave-vaisselle pour éviter des frais de réparation inutiles non couverts par votre Garantie.

- Assurez-vous que le courant électrique est coupé à la source.
- Ouvrez la porte du lave-vaisselle et enlevez tout le matériel d'emballage en carton et en mousse.
- Veuillez lire le Manuel d'utilisation pour vous familiariser avec le fonctionnement du lave-vaisselle.
- Assurez-vous que le câblage électrique est bien placé 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 pièces de l'appareil.
- Assurez-vous que les ressorts de la porte n'entrent pas en contact avec la conduite d'alimentation en eau, le boyau de remplissage ou les armoires adjacentes. Reportez-vous aux étapes 13 et 14.
- Sortez le panier inférieur à moitié. Assurez-vous qu'il ne sort pas complètement ou ne rentre pas dans le lave-vaisselle. Si tel est le cas, remettez le lave-vaisselle de niveau. Reportez-vous à l'étape 12.
- Assurez-vous que le tableau de commande n'entre pas en contact avec les armoires adjacentes. Si tel est le cas, repositionnez le lave-vaisselle. Reportez-vous à l'étape 13.
- Ouvrez le robinet d'eau chaude de l'évier et vérifiez si la température de l'eau varie entre 49 °C (120 °F) et 60 °C (140 °F). Réglez le chauffe-eau au besoin.
- Versez deux litres d'eau dans le fond du lave-vaisselle pour lubrifier le joint de la pompe.
- Ouvrez l'alimentation en eau chaude.
- Vérifiez s'il y a des fuites. Serrez les raccords au besoin. Reportez-vous à l'étape 14.
- Enlevez la pellicule protectrice, s'il y a lieu, sur le tableau de commande, le panneau d'accès et le panneau de la porte.

ÉTAPE 19 LISTE DE CONTRÔLE DE L'ESSAI DU LAVE-VAISSELLE AVEC DE L'EAU

- Rétablissez l'alimentation électrique ou si l'appareil est doté d'un cordon d'alimentation, branchez-le dans la prise de courant murale.
- Verrouillez la porte du lave-vaisselle.
- Dans le cas des modèles électroniques, sélectionnez le programme **NORMAL WASH** (Saleté normale) et appuyez une fois sur la touche **START** (Mise en marche).

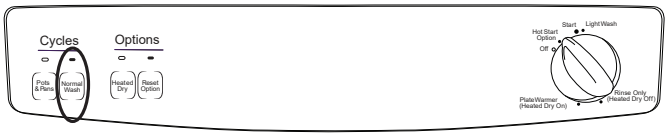
Sur certains modèles



L'apparence varie selon le modèle

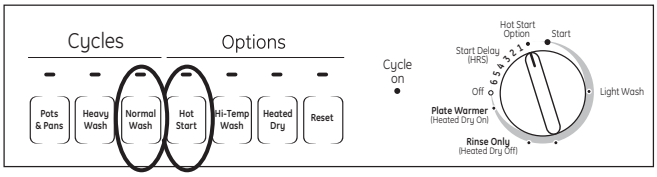
- Dans le cas des modèles dotés d'un sélecteur rotatif, Appuyez sur la touche de **NORMAL WASH** (Saleté normale) uniquement, (ou sur certains modèles, les touches **NORMAL WASH** (Saleté normale) et **HOT START** (Lavage initial à l'eau chaude) si le modèle en possède) puis tournez le sélecteur juste assez pour mettre le lave-vaisselle en marche. Faites attention de ne pas tourner le sélecteur au-delà du premier remplissage. L'indicateur du cadran doit être vis-à-vis de **Hot Start Option** (Option Lavage initial à l'eau chaude) (ou Hot **Pre-wash Option** (Option Lavage préliminaire à l'eau chaude)), selon le modèle.

Sur certains modèles



L'apparence varie selon le modèle

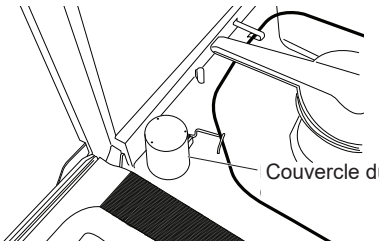
Sur certains modèles



L'apparence varie selon le modèle. Tous les modèles ne sont pas dotés de boutons-poussoirs.

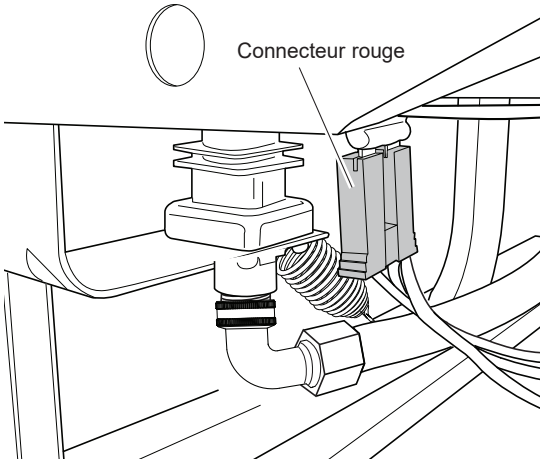
- Assurez-vous que le lave-vaisselle se remplit. Le remplissage peut prendre jusqu'à 4 minutes.

  Si le lave-vaisselle ne se remplit pas d'eau :
  – Vérifiez si le robinet de la conduite est ouvert.
  – Frappez doucement sur le couvercle du dispositif antidébordement pour le débloquer.



ÉTAPE 19 LISTE DE CONTRÔLE DE L'ESSAI DU LAVE-VAISSELLE AVEC DE L'EAU (SUITE)

- Vérifiez le raccordement électrique de l'électrovanne. Le connecteur électrique rouge doit être branché sur l'électrovanne du lave-vaisselle. S'il n'est pas branché, coupez l'alimentation électrique au lave-vaisselle. Branchez le connecteur rouge sur l'électrovanne du lave-vaisselle, puis rétablissez l'alimentation électrique.



- Vérifiez s'il y a des fuites sous le lave-vaisselle. Si tel est le cas, coupez l'alimentation électrique, serrez les raccords, puis rétablissez le courant.

  REMARQUE : Une petite quantité d'eau peut être projetée hors de l'entonnoir de remplissage du côté droit de la cuve lors de la première utilisation. Cette projection survient habituellement en présence d'air dans la conduite d'eau d'une nouvelle construction ou si le robinet a été fermé pendant une longue période.
- Vérifiez s'il y a des fuites autour de la porte. Ces fuites peuvent être causées par le frottement de la porte du lave-vaisselle contre les armoires adjacentes. Repositionnez le lave-vaisselle au besoin. Reportez-vous aux étapes 11, 12 et 13.
- La plupart des modèles de lave-vaisselle se vidangent environ trois minutes après le premier remplissage. Vérifiez si le boyau de vidange présente des fuites pendant que le lave-vaisselle se vide. Si tel est le cas, coupez l'alimentation électrique, corrigez le problème, puis rétablissez le courant.
- Ouvrez la porte du lave-vaisselle et assurez-vous que la majeure partie de l'eau a été vidangée. Si l'appareil ne s'est pas vidé, assurez-vous que le bouchon de vidange du broyeur à déchets a été enlevé et(ou) que la coupure anti-refoulement est exempte de débris.
- Laissez le lave-vaisselle effectuer un autre cycle de remplissage et de vidange. Vérifiez encore une fois s'il y a des fuites.
- À la fin de la deuxième vidange, appuyez sur la touche **RESET** (Réinitialisation) dans le cas des modèles électroniques. Sur les modèles dotés d'un sélecteur rotatif, déverrouillez la porte et tournez le sélecteur à la position **Off** (Arrêt).

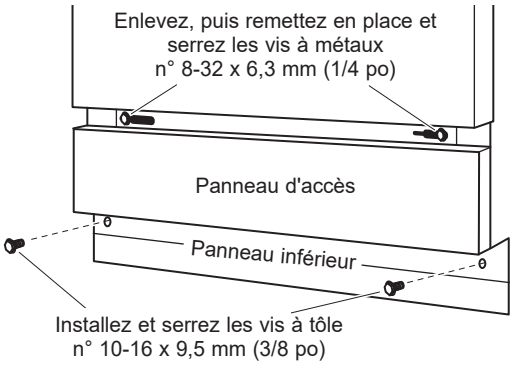
ÉTAPE 20 RÉINSTALLATION DU PANNEAU D'ACCÈS ET DU PANNEAU INFÉRIEUR

Au cours de cette étape, vous aurez besoin des panneaux et des deux vis mis de côté à l'étape 4.

Deux types de vis sont utilisés. Les vis n° 8-32 x 6,3 mm (1/4 po) sont utilisées à la partie supérieure du panneau d'accès et doivent y être laissées. Les vis n° 10-16 x 9,5 mm (3/8 po) sont utilisées à la partie inférieure du panneau d'accès pour fixer en place le panneau d'accès et le panneau inférieur.

IMPORTANT – Ces vis ne sont pas interchangeables. Pour ne pas endommager votre lave-vaisselle, utilisez les vis appropriées aux bons endroits. Ne mélangez pas les types ou les longueurs de vis.

- Appuyez le panneau inférieur contre les pieds de nivellement du lave-vaisselle.
- Enlevez les deux vis à métaux n° 8-32 x 6,3 mm (1/4 po).
- Alignez le panneau d'accès sur le lave-vaisselle.
- Prenez les deux vis à métaux n° 8-32 x 6,3 mm (1/4 po) que vous venez d'enlever et vissez-les dans les trous à la partie supérieure du panneau d'accès et dans le cadre du lave-vaisselle.
- Serrez bien ces vis.
- Installez le panneau inférieur et assurez-vous que sa partie inférieure repose sur le plancher.
- Insérez et vissez les deux vis à tôle n° 10-16 x 9,5 mm (3/8 po), en vous assurant que la partie inférieure du panneau inférieur demeure en contact avec le plancher.



Conseil: Pour éviter d'endommager la cuve et atténuer le bruit provenant du dessous du lave-vaisselle.

Installez les vis à métaux dans les trous supérieurs, et les vis à tôle dans les trous inférieurs. Assurez-vous que le panneau inférieur repose sur le plancher.

ÉTAPE 21 DOCUMENTATION

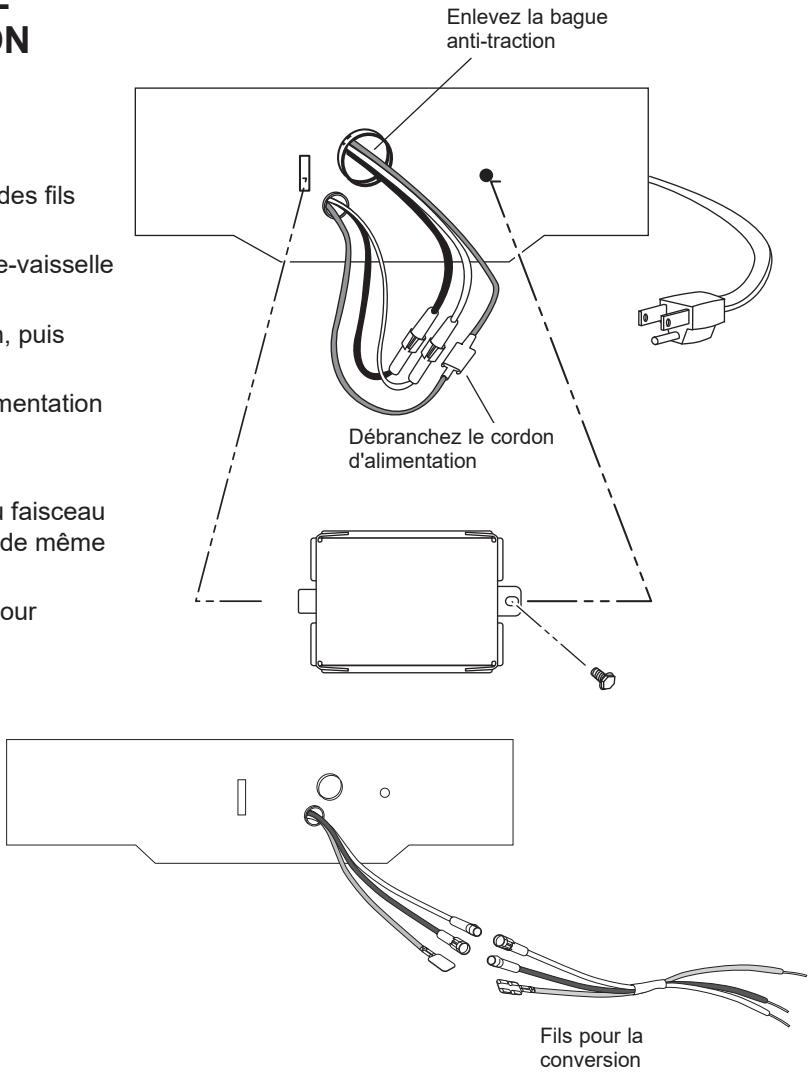
- Laissez le Manuel d'utilisation, les directives d'installation, les échantillons et(ou) les bons au consommateur.

Annexe

TRANSFORMATION D'UN LAVE-VAISSELLE DOTÉ D'UN CORDON D'ALIMENTATION INSTALLÉ À L'USINE EN VUE D'UN BRANCHEMENT PERMANENT

Pour accomplir cette procédure, vous avez besoin des fils pour la conversion mis de côté à l'étape 1.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation du lave-vaisselle est débranché de la prise de courant murale.
- Enlevez la vis du couvercle de la boîte de jonction, puis enlevez le couvercle, s'il y a lieu.
- Débranchez les trois conducteurs du cordon d'alimentation du faisceau du lave-vaisselle.
- Enlevez et jetez le cordon d'alimentation.
- Branchez les fils pour la conversion (optionnel) au faisceau du lave-vaisselle, en branchant ensemble les fils de même couleur.
- Retournez à l'étape 16 des présentes directives pour terminer la conversion.



NOTE: Nous nous efforçons continuellement d'améliorer les produits. Par conséquent, les matériaux, l'aspect et les caractéristiques sont assujettis à des changements sans préavis.

Imprimé aux États-Unis