

Vesta



Sydney User Manual

VDW-SYDNEY-24SS

Enjoy Everyday Cooking

www.vesta.kitchen | Service: 1-866-80-VESTA (83782)

Table Of Contents

Safety Instructions..... 04

Recommended Tools and Accessories..... 08

Parts and Accessories 09

Product Dimensions.....10

Installation 11

Operation.....37

Specifications 54

Maintenance 56

Wiring Diagram 61

Troubleshooting..... 62

Warranty 66

Contact Us 67

Safety Instructions

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety is always the most important for you and others.
Read warning and caution instructions carefully before use.



WARNING / GROUNDING INSTRUCTIONS

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 whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug if provided with the appliance. If the plug will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

FOR A GROUNDED, CORD-CONNECTED APPLIANCE:

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. If 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.

FOR A PERMANENTLY CONNECTED APPLIANCE:

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 connected to the equipment grounding terminal or lead on the appliance.



WHEN USING YOUR DISHWASHER, FOLLOW BASIC PRECAUTIONS, INCLUDING THE FOLLOWING:

1. Read all instructions before using the dishwasher.
2. Use the dishwasher only for its intended function.
3. Use only detergents or rinse/wetting agents recommended for use in a dishwasher and keep them out of the reach of children.
4. When loading items to be washed,
 - 1) Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal.
 - 2) load sharp knives with the handles up to reduce the risk of cut type injuries.
5. Do not wash plastic items unless they are marked "Dishwasher Safe" or the equivalent. For plastic items not so marked, check the manufacturer's recommendations.
6. Items that are not dishwasher safe may melt and create a potential fire hazard.
7. Do not touch the heating element during or immediately after use.
8. Do not operate your dishwasher unless all enclosure panels are properly in place.
9. Do not tamper with controls.
10. Do not abuse, sit on, or stand on the dishwasher door, or dish racks.
11. To reduce the risk of injury, do not allow children to play in or on a dishwasher.
12. Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot-water system that has not been used for two weeks or more. **HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE.** If the hot-water system has not been used for such a period, before using the dishwasher turn on all hot-water faucets and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, do not smoke or use an open flame during this time.
13. Severe product damage and/or injury could result from the use of unqualified service technicians or non-original replacement parts.
All repairs must be performed by a qualified service technician using only original equipment factory replacement parts.
14. Do not store or use combustible materials, gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
15. Keep young children and infants away from dishwasher when it is operating.
16. Do not use the dishwasher if it has a damaged power line or plug, and do not plug the dishwasher into a damaged outlet. Failure to observe these instructions may result in electrical shock.
17. This manual does not cover every possible condition or situation that may occur.
18. Remove the door to the washing compartment when removing an old dishwasher from service or discarding it.

Tip Over Hazard

1. Do not use dishwasher until completely installed.
2. Do not push down on open door.
3. Doing so can result in serious injury or cuts.

Suffocation Hazard

1. Before you throw away your old appliance, remove the door or lid so that children cannot hide or get trapped inside your old appliance.
2. Failure to follow these instructions can result in death or brain damage.

Electrical Shock Hazard

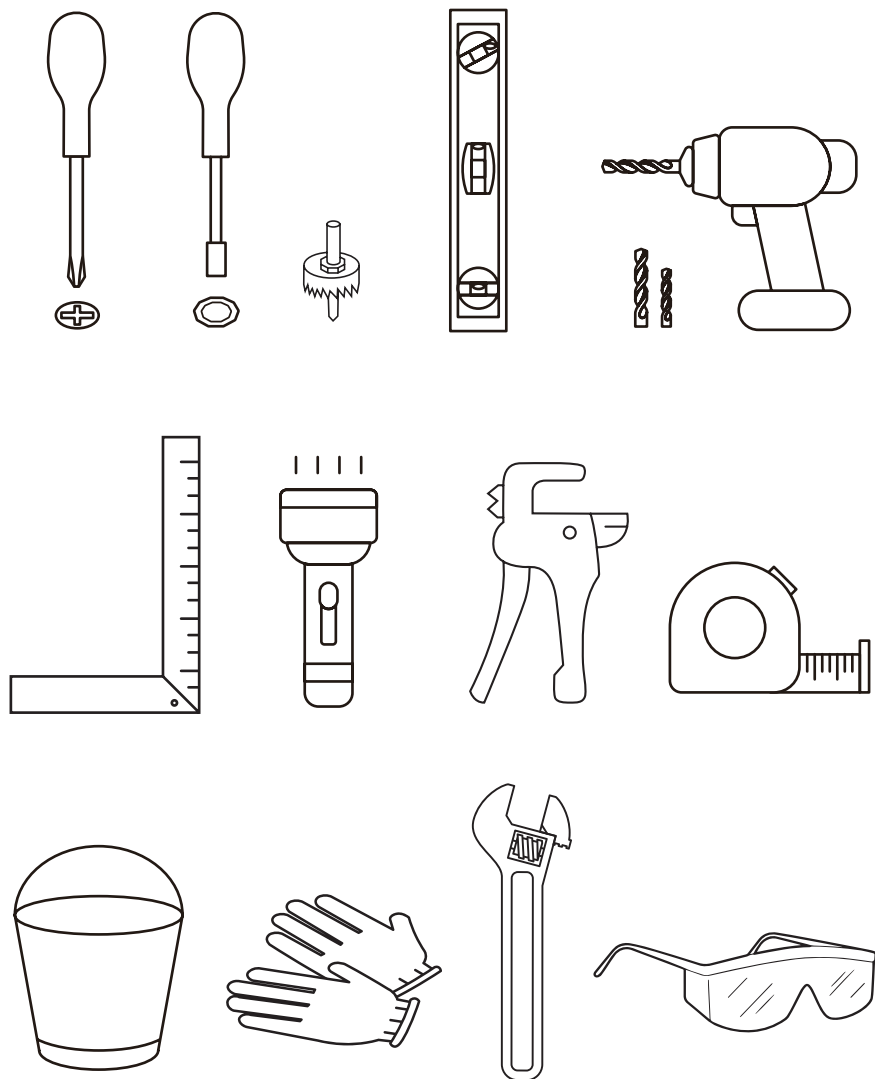
To reduce the risk of electric shock, fire or injury to persons:

1. The installer must ensure that the dishwasher is completely enclosed at the time of installation.
2. Care shall be exercised when the dishwasher is installed or removed to reduce the likelihood of damage to the power cord.



1. Never use harsh chemicals to clean your dishwasher. Some chloride-containing products can damage your dishwasher and may present health hazards!
2. Never use steam cleaning products to clean your dishwasher. The manufacturer will not be responsible for the possible damages or consequences.
3. To avoid possible dishwasher damage, do not use harsh chemicals, abrasive cleaners, scouring pads (metal or plastic), or abrasive cloths/paper towels to clean your dishwasher's exterior door panel. Your dishwasher's exterior door panel can be damaged by doing so.
4. It is highly recommended that the user become familiar with the procedure to shut off the incoming water supply and the procedure to shut off the incoming power supply. See the Installation Instructions or contact your installer for more information.
5. If the dishwasher drains into a food disposer, make sure disposers completely empty before running dishwasher.
6. NSF/ANSI 184 Certified residential dishwashers are not intended for licensed food establishments.
7. Protect your dishwasher from the elements. Protect against freezing to avoid possible damage to the fill valve. Damage caused by freezing is not covered by the warranty.
8. Not for outdoor use.

Recommended Tools and Accessories



Parts and Accessories

PARTS SUPPLIED



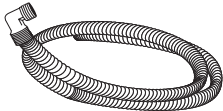
Wood Screws
x4



Top Mounting
Clips
x2

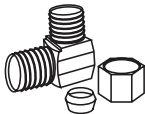


Hose Clamp
x1



Drain Hose
x1

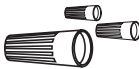
MATERIALS NEEDED (KIT PURCHASED SEPARATELY)



90°Elbow, ferrule &
compression nut



Teflon thread
seal tape



Three Wire Connector

NEW INSTALLATIONS



Strain
Relief



Hot Water
Line Kit



"T" Connection



Garden hose
Connection



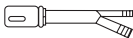
Electrical
Cable



Hand Shut-off
Valve



Waste Tee
(house plumbing, if
applicable)

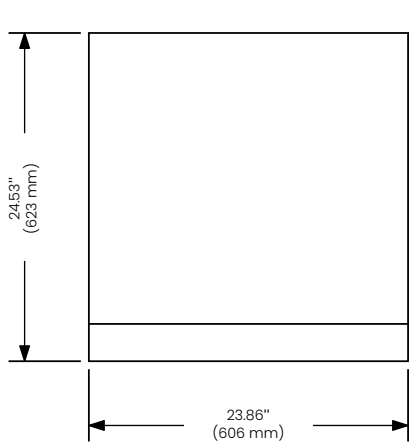


Air Gap for drain
hose
(if required)

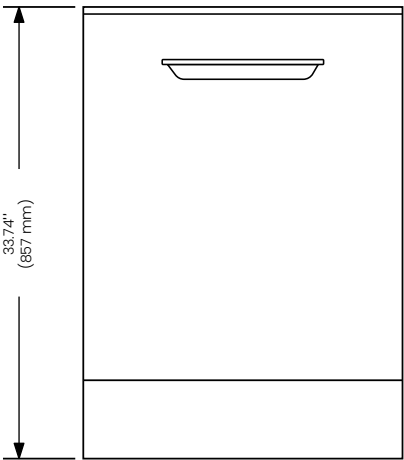


Coupler (extending
drain line, if
applicable)

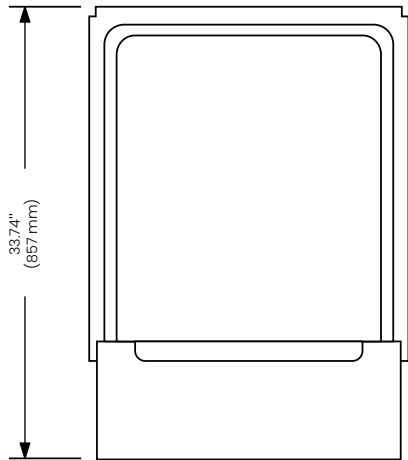
Product Dimensions



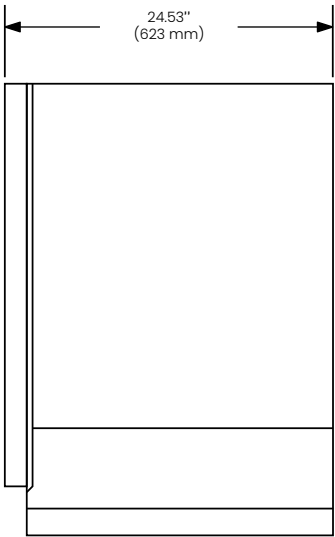
TOP



FRONT



BACK



RIGHT

Installation

Precautions

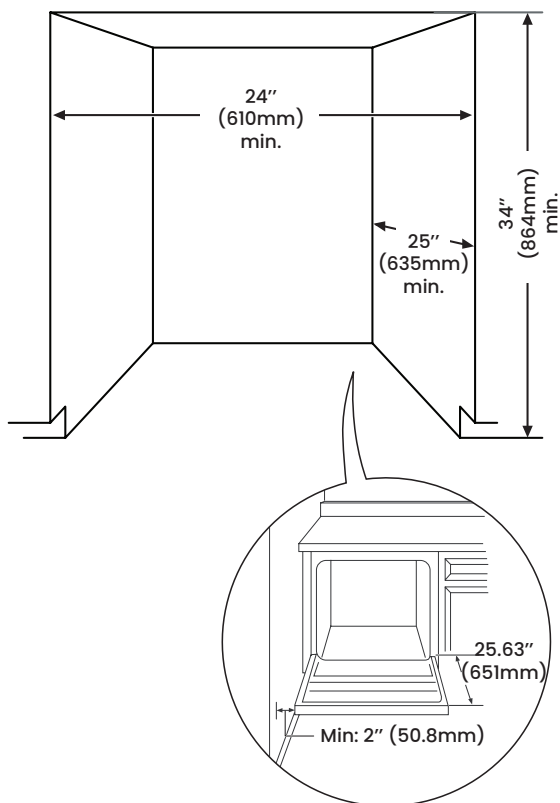
1. With the help of two or more people, open the dishwasher door slowly while one person presses down on the top of the dishwasher. Remove the lower dish rack and all packing material.
2. Locate the literature package, and read the User Manual for operating instructions.
3. Close the dishwasher door until latched, and stand the dishwasher upright.
4. Properly dispose of/recycle all packing material.

For Shipment and Installation Damages

1. Thoroughly inspect all equipment before installation.
2. If equipment is damaged during shipping, contact the manufacturer for a replacement.
3. If the equipment is damaged by the customer, repair or replacement is the responsibility of the customer.
4. If the equipment is damaged by the installer, the installer is responsible for compensation.

Height and Clearance

1. The dishwasher must be installed so that the drain hose is no more than 10 feet (3.01 m) in length, for proper drainage.
2. This dishwasher is designed to be enclosed on the top and on both sides by a standard residential kitchen cabinet unit.
3. The installation enclosure must be clean and free of any obstructions.
4. The enclosure must be at least 24 inches (610 mm) wide, 25 inches (635 mm) deep, and 34 inches (864 mm) high.
5. For the front door of the dishwasher to be flush with the front edge of the counter top, the counter top must be 25 inches (635 mm) deep.
6. If installing into a corner, allow 2 in. (508 mm) min. clearance between dishwasher and adjacent cabinet, wall, or other appliances. Allow 25.63 in. (651 mm) min. clearance from the front of the dishwasher for opening the door.



Drain Requirements

1. Follow all local codes and ordinances.
2. Do not exceed 10 ft. (3.01 m) of drain hose.
3. Do not connect the drain lines from other devices to the dishwasher drain hose.
4. The dishwasher must be connected to a waste line with an air gap (not provided) or a 32 in. (812 mm) high (min.) drain loop, depending on local codes and ordinances, to prevent back flow into the dishwasher.
5. An air gap must be used if the waste tee or garbage disposal connection is less than 18 in. (457 mm) above the floor, to prevent siphoning.

Drain Preparation

The type of drain installation required depends on the answers to the following questions:

1. Do local codes or ordinances require an air gap?
2. Will the waste tee or garbage disposal connection be less than 18 in. (457 mm) above the floor?
3. Do not connect the drain lines from other devices to the dishwasher drain hose.
4. Will installation have a drain loop less than 32 in. (812 mm) above the floor?

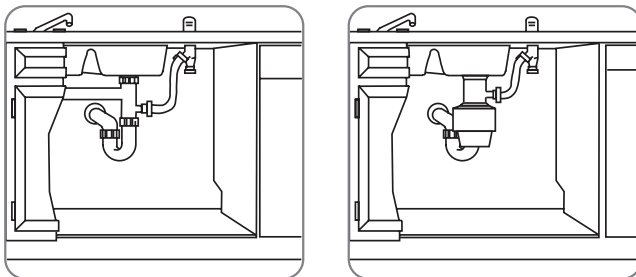
If the answer to **ANY** of these questions is **YES**, **Method 1 MUST** be used. Otherwise, either Method 1 or Method 2 may be used.

Caution:

1. An air gap **MUST BE USED** if the drain hose is connected to a waste tee or garbage disposal lower than 18 in. (457 mm) above the floor.
2. Failure to provide the proper drain connection height with an air gap or 32 in. (812 mm) (min.) high drain loop will result in improper draining of the dishwasher.

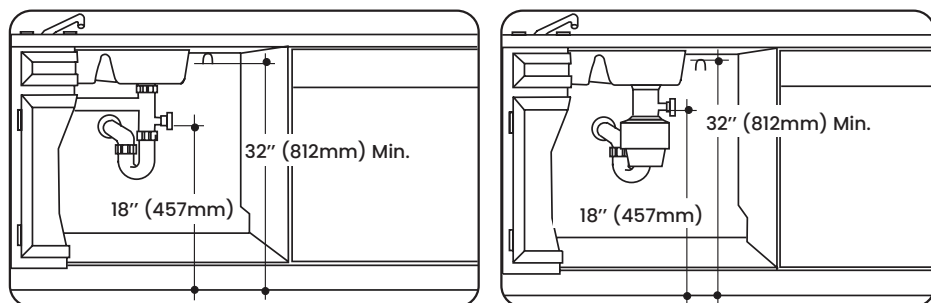
Install the waste tee or garbage disposal connection and air gap according to manufacturer's instructions.

Method 1 - Air gap with a waste tee or garbage disposal connection



Method 2 – High drain with a waste tee or garbage disposal connection

You must provide a method to attach the drain hose to the underside of the countertop.



Electrical Requirements

1. This appliance must be supplied with 120V, 60 Hz, and it must be connected to its own, properly grounded branch circuit that is protected by a 15 or 20 ampere circuit breaker or time delay fuse.
2. Wiring must be two wire with ground.
3. If the electrical supply does not meet the above requirements, call a licensed electrician before proceeding.



WARNING



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

Direct Wire Method

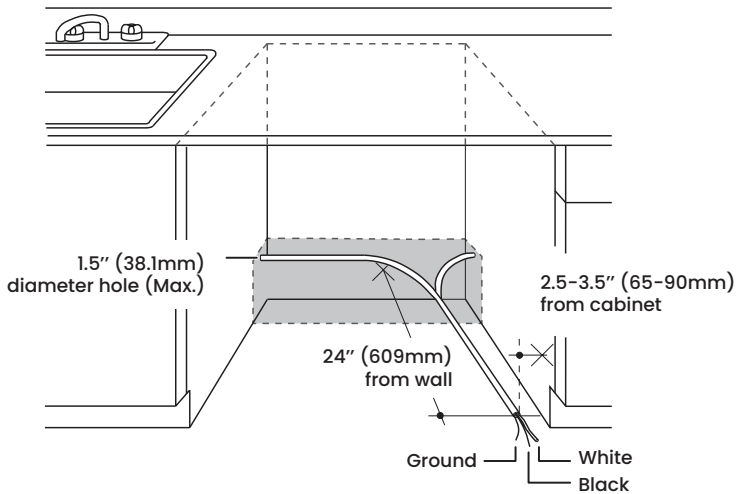
1. The cable must be routed as shown in the step of Cabinet preparation and wire routing and extend a minimum of 24 in. (609.6 mm) from the rear wall.
2. Use flexible, armored, or nonmetallic sheathed, copper wire with grounding wire that meets the wiring requirements for your home and local codes and ordinances.
3. Use a UL Listed/CSA Approved strain relief.

Power Cord Method

1. Install a 3-prong grounding type receptacle. The wall outlet can be installed in a cabinet or on a wall adjacent to the undercounter space in which the dishwasher is to be installed.
2. Use power cord kit (part number 5304504505) under Smart Choice brand marked with Dishwasher Install Kit With Power Cord, available for purchase from an authorized store. The power cord and connections must comply with local codes and ordinances.
3. The recommended power cord length is 54 in. (1.4 m) min. and 64 in. (1.6 m) max.

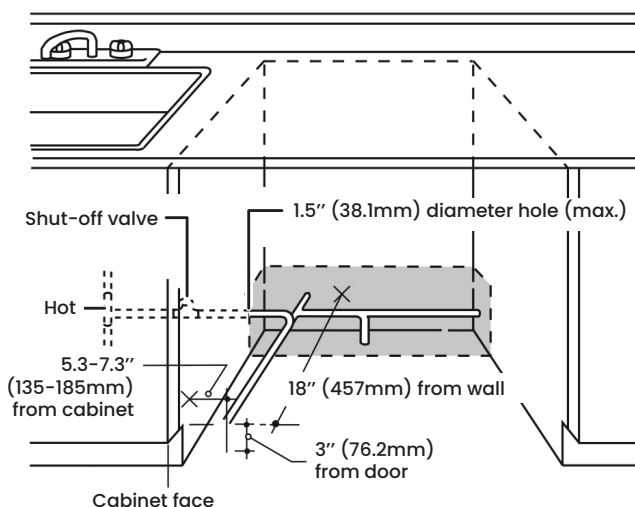
Cabinet Preparation and Wire Routing

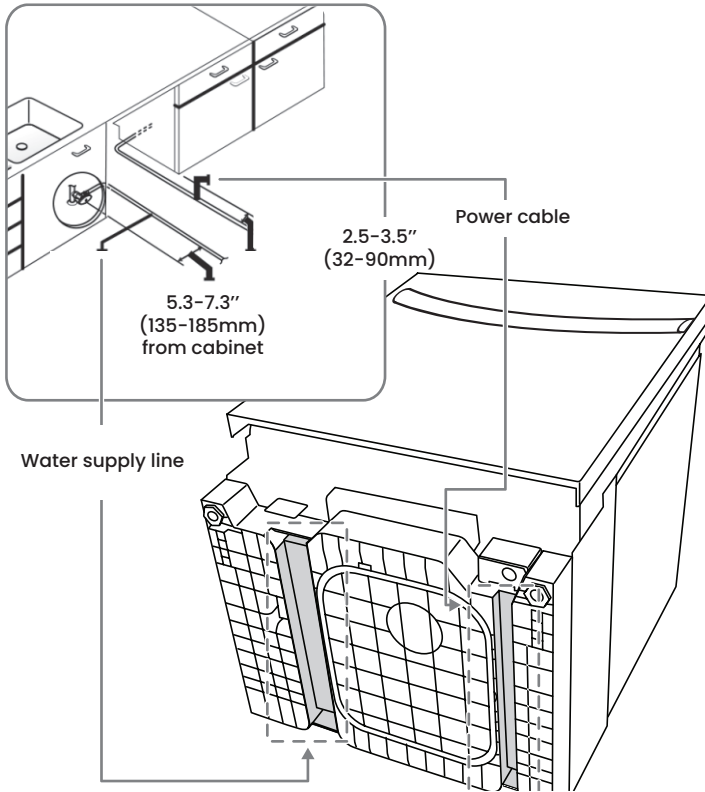
1. The wiring may enter the opening from either side, the rear, or the floor within the shaded area.
2. The electrical connection is on the front right of the dishwasher.
3. Drill a 1.5 in. (38.1 mm) maximum diameter hole to run the electrical cable through the wall of the cabinet.
4. The hole must be free of sharp edges. If the cabinet wall is metal, the hole edge must be covered with a bushing or rubber grommet.
5. Cable direct connections may pass through the same hole as the drain hose and hot water line, but power cords with plugs must pass through a separate hole.



Preparing the Hot Water Line

1. The water connection is on the left side of dishwasher.
2. The hot water line may enter the opening from either side, the rear, or the floor within the shaded area.
3. The hot water line may pass through the same hole as the electrical and drain hose. Or, you can drill an additional 1.5 in. (38.1 mm) maximum diameter hole for the hot water line.
4. If a power cord with a plug is used, the hot water line may not pass through the same hole as the power cord.





Connecting the Water Line to the Water Supply

1. Turn off the water supply.
2. Install a hand shut-off valve in an accessible location, such as under the sink. This is optional, but strongly recommended, and may be required by local codes.
3. Install the hot water inlet line, using at least 3/8 in. O.D. copper tubing. Route the line as shown in the figure above and extend it forward at least 18 in. (457.2 mm) from the rear wall of the enclosure.
4. Adjust the water heater to a temperature of 120° F to 150° F (49° C to 65° C).
5. Flush the water line to clean out any debris.

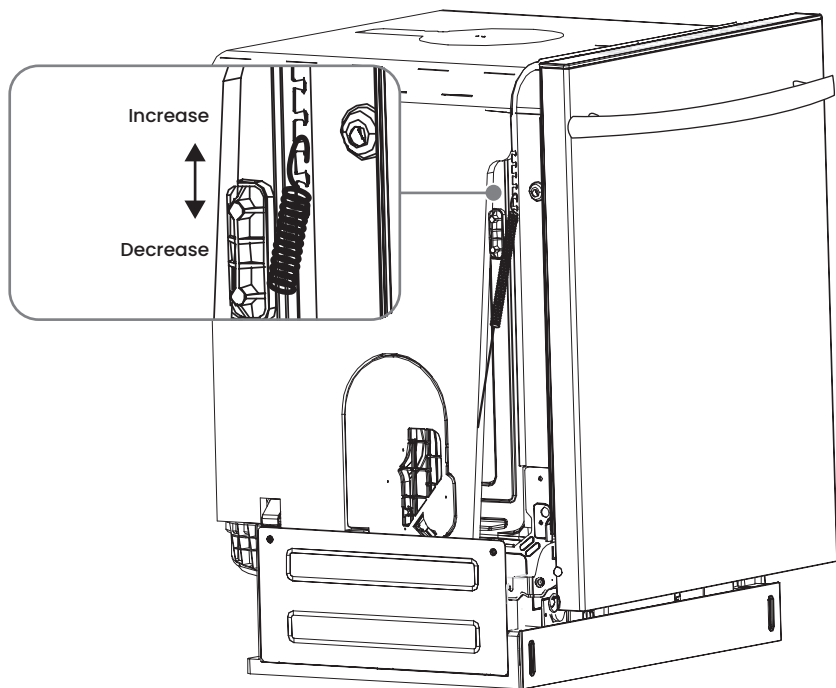
NOTE: The hot water pressure must be between 20 and 120 psi (138 and 827 kPa).

Installation Instructions

Step 1: Check the door balance

Caution:

- Opening the door of your dishwasher before it is installed will cause it to tip forward. Do not open the door until you are ready to install your dishwasher.
 - If it is necessary to open the door, hold the top of the dishwasher securely with one hand and hold the door with the other hand.
1. Hold the top of the dishwasher firmly.
 2. Open the door slowly, then release it. If the door drops, increase the spring tension. If the door closes, decrease the spring tension.
 3. Continue moving the spring pin until the door is balanced. Adjust both springs to the same tension.

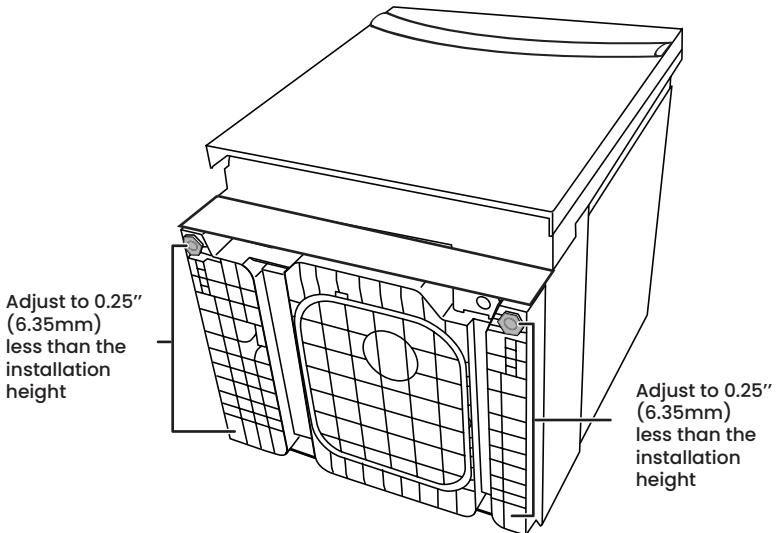


Step 2: Adjust the leveling legs

1. Move the dishwasher close to the installation location and lay it on its back.

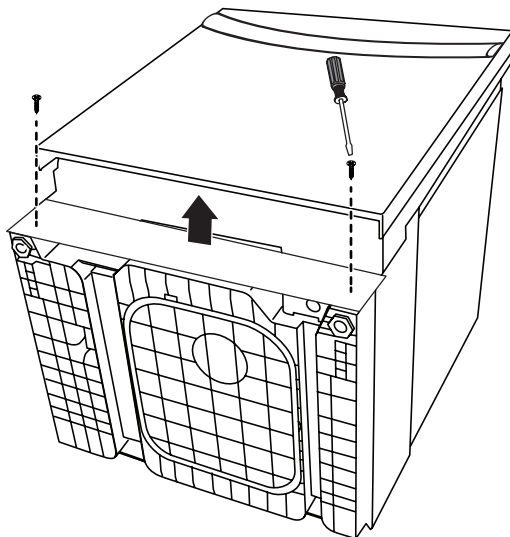
Note: Make sure that the leveling feet are loosened before standing the dishwasher upright. They may be tight from shipping/packaging.

2. Measure the installation height and the dishwasher height.
3. Extend the leveling legs out from the dishwasher base 0.25 in. (6.35 mm) less than the installation height.



Step 3: Remove the toekick

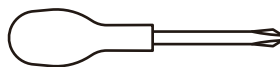
1. Remove the two toekick screws with a screwdriver, then remove the toekick.



You'll need:



Adjustable wrench



Screwdriver

Step 4: Install to power

Turn off the electricity to the dishwasher's electrical circuit.

Make sure that the electrical power is turned off at the source.



WARNING

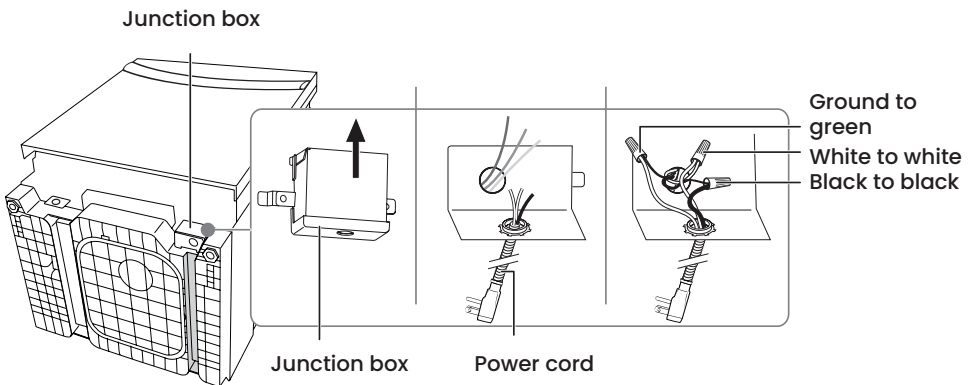


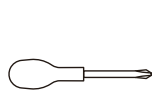
- If your house wiring is not 2-wire with a ground, a ground must be provided by the installer
- If your house wiring is aluminum, be sure to use cUL/UL Listed anti-oxidant compound and aluminum-to-copper connectors.

Power cord

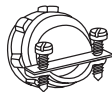
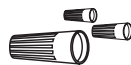
1. Remove the junction box cover on the front right of the dishwasher.
2. Make sure that the junction box's electrical wires are pulled inside of the junction box.
3. Remove the lock nut from the strain relief, then push the strain relief into the round opening of the junction box.
4. Install the lock nut on the strain relief from inside the junction box.
5. Insert the ends of the power cord's electrical wires into the junction box through the strain relief.
6. Connect the incoming white (or ribbed) wire to the dishwasher's white wire, the black (or smooth) wire to the dishwasher's black wire, and the ground wire to the dishwasher's green wire. Use cUL/UL listed wire connector of the appropriate size.
7. Tighten the strain relief screws and lock nut to stabilize the power cord's electrical wires, then make sure that all of the connections are secure.
8. Replace the junction box cover on the right front of the dishwasher. Be sure that the wires are not pinched under the cover.

Note: If you have trouble replacing the junction box cover, loosen the screws on the strain relief.

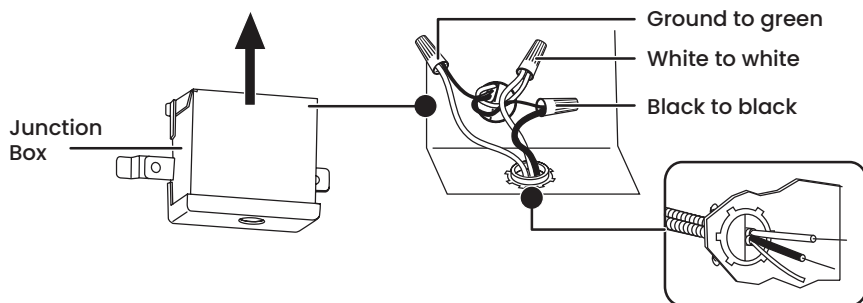


You'll need:

Screwdriver

Power
cordStrain relief
(for electrical connections)Three wire
connector
(UL listed)**Direct wiring**

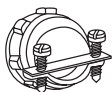
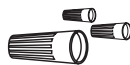
1. Remove the junction box cover from the power supply junction box on the wall.



2. Locate the three dishwasher wires, (white, black, and green) with stripped ends, then insert the dishwasher wires through the small hole in the junction box.
3. Secure the house wiring to the bottom of the junction box with a strain relief fitting.
4. Use wire connector to connect incoming ground to green, white to white, and black to black.
5. Replace the junction box cover. Make sure that no wires are pinched under the cover.

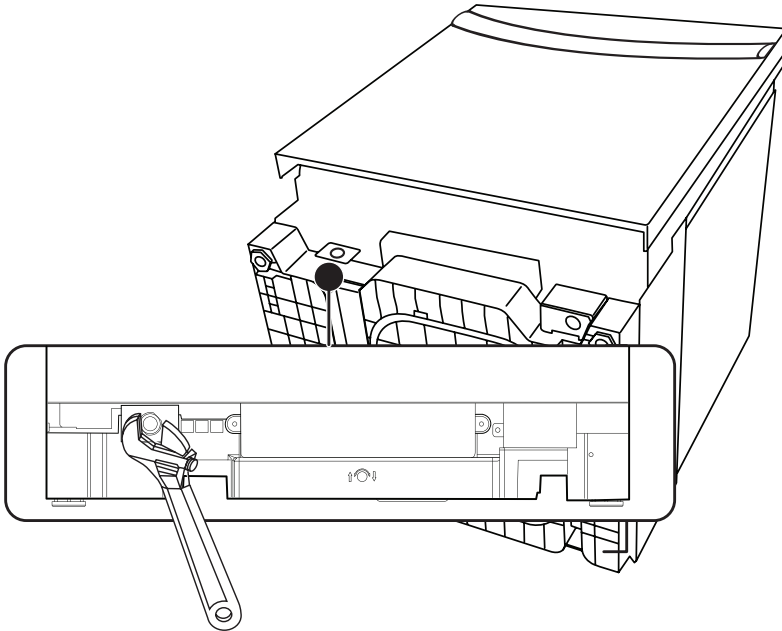
You'll need:

Screwdriver

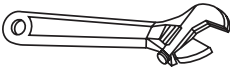
Strain relief
(for electrical connections)Three wire
connector
(UL listed)

Step 5: Install the 90° water supply elbow

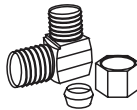
1. Wrap the male thread of the 90° elbow with Teflon thread seal tape twice. **Do not use plumber's putty.**
2. Install the 90° elbow onto the water valve. Do not overtighten the 90° elbow. The water valve bracket could bend or the water valve fitting could break.
3. Position the end of the elbow to face the floor when the dishwasher is upright.



You'll need:



Adjustable
wrench



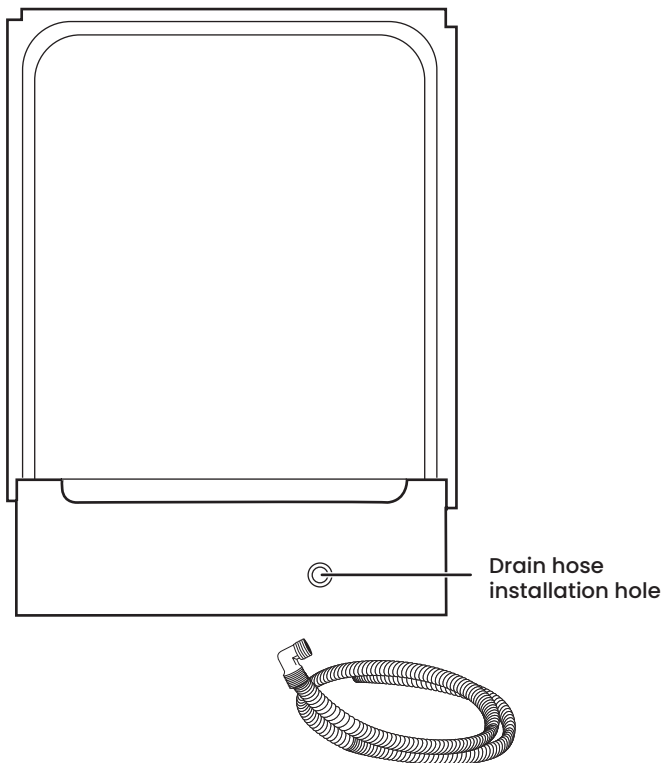
90° elbow



Teflon thread seal tape

Step 6: Install the drain hose

1. Make sure that the leveling feet are loosened before standing the dishwasher upright. They may be tight from shipping/packaging.
2. Turn the dishwasher upright.
3. Slide a screw-type hose clamp onto the right-angled end of the drain hose.
4. Install the drain hose to the dishwasher drain outlet on the back of the dishwasher, then tighten the screw-type hose clamp.



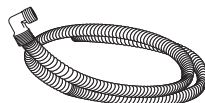
You'll need:



Screwdriver



Screw-type
hose clamps

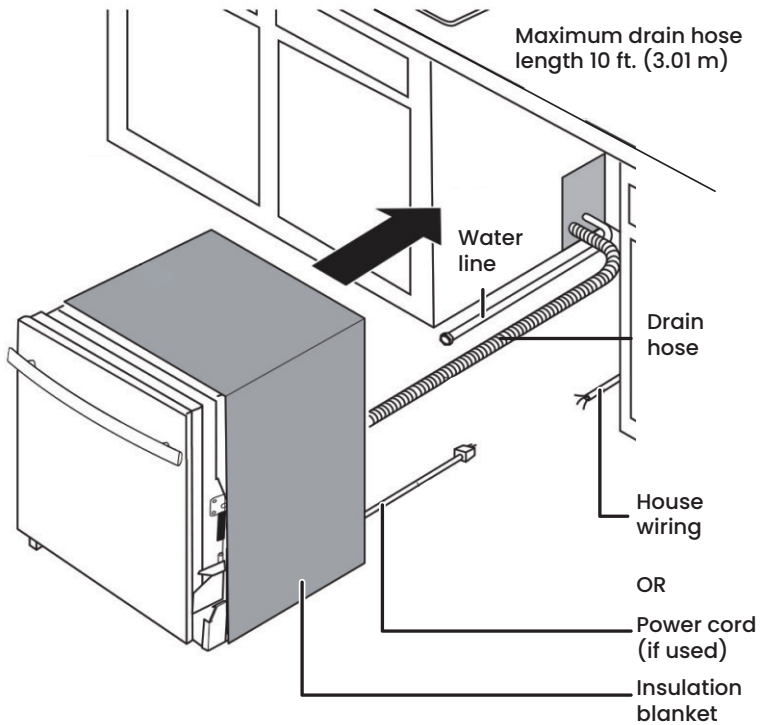


Drain hose

Step 7: Inserting the drain hose through the cabinet

1. Insert the drain hose into the hole in the cabinet wall. If a power cord is used, guide the end through a separate hole.

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



Step 8: Slide the dishwasher partially into the cabinet

Tip: Do not push against the front panel with your knees. Damage will occur.

1. Position the dishwasher in front of the opening, then slide the dishwasher into the opening a few inches at a time.
2. Pull the drain hose through the opening under the sink as you proceed. Stop when the dishwasher is a few inches in front of the adjacent cabinetry.
3. Make sure that the drain hose is not kinked under the dishwasher and that there is no interference with the water line, wiring, or any other component.

Do not push against the front door panel with your knees. You will damage the front panel.



Step 9: Position the dishwasher under the countertop

1. Make sure that the wires are secure under the dishwasher and not pinched or in contact with door springs or other dishwasher components.

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

2. Push the dishwasher into the cabinet. The front corners of the dishwasher door should be flush with the cabinet doors. Be careful not to dent the front panel with your knees or damage the countertop or cabinets with dishwasher parts.

Note: You will not have access to the back leveling legs once the dishwasher is put in place.

Do not push against the front door panel with your knees. You will damage the front panel.

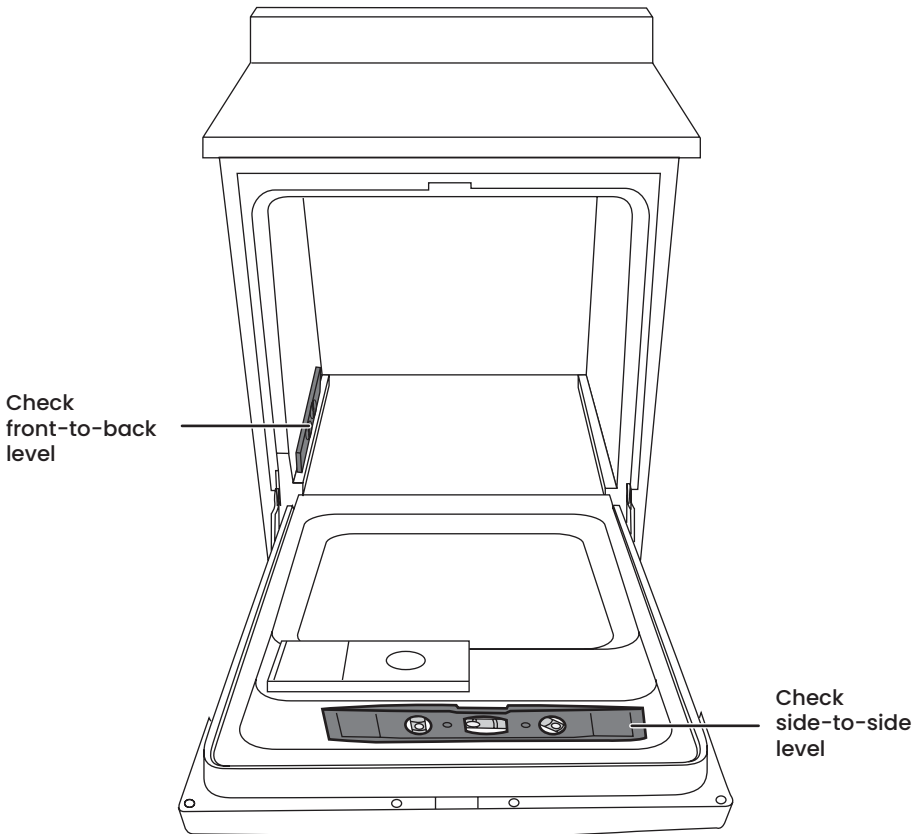


Reposition the dishwasher by grasping both sides with your hands.

Step 10: Level the dishwasher

IMPORTANT: The dishwasher must be level for proper dish rack operation and wash performance

1. Open the door, then place a level on the door and on the rack track inside the tub to make sure that the dishwasher is level.



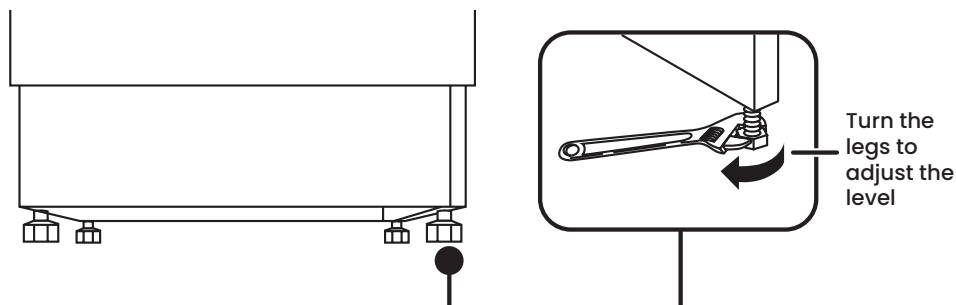
2. Level the dishwasher by adjusting the four leveling legs individually.

Tip: Pull the lower rack out about halfway. Make sure that the rack does not roll forward or back into the dishwasher. If the rack rolls in either direction, you must level the dishwasher again.

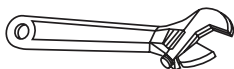
Note: You may need to pull your dishwasher out of the cabinet if major adjustments to the four leveling legs are required.

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

Note: Keep the dishwasher level.



You'll need:



Adjustable
wrench



Level

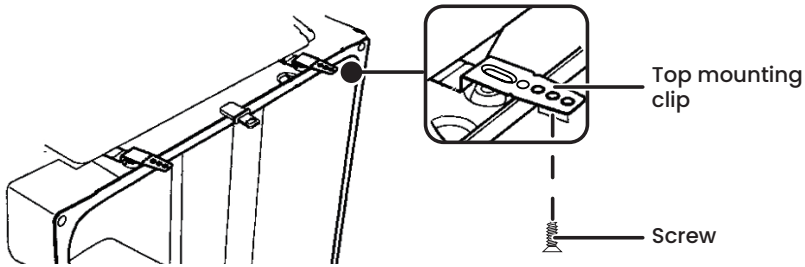
Step 11: Securing the dishwasher to the countertop

1. For countertops made of wood or materials that won't be damaged by drilling, use Method 1.
2. For countertops made of granite, marble, or other materials that could be damaged by drilling, use Method 2.
3. If the gap between the control panel and the cabinet is less than 0.4 in. (10 mm), use Method 2.

Method 1

1. Insert the long top mounting clips into the slot.
2. Bend the brackets to secure them to the dishwasher tub.
3. Secure the dishwasher to the countertop through the holes in the brackets, using the screws provided.

IMPORTANT: Drive the screws straight and flush. Protruding screw heads will scratch the top of the control panel and interfere with the door closing

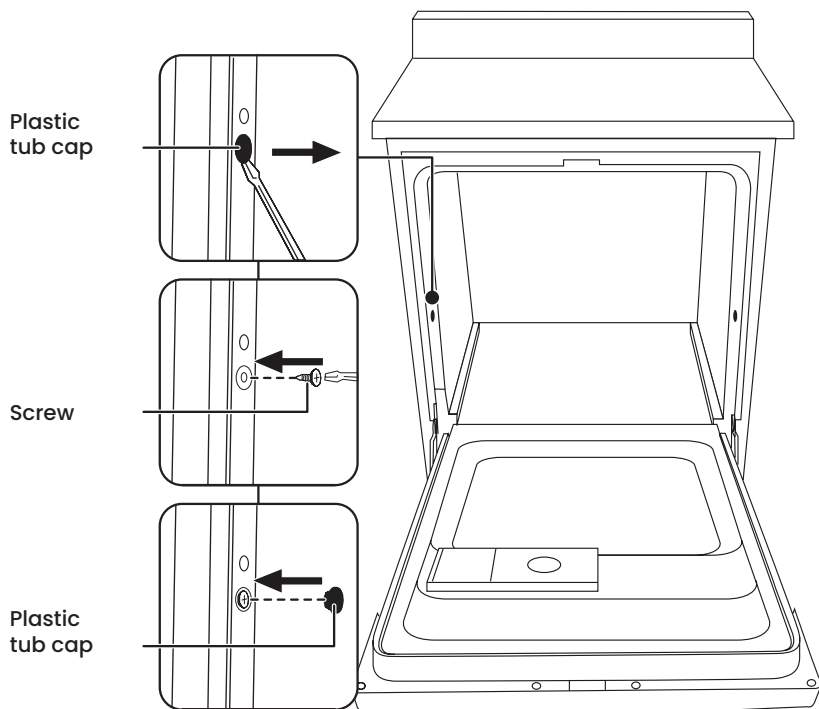


Method 2

1. Remove the plastic tub caps from the inside of the dishwasher tub.
2. Drive a wood screw through the hole in the side of the dishwasher into the cabinet frame.

IMPORTANT: Drive the screws straight and flush. Protruding screw heads will scratch the side of the dishwasher. This method is for attaching the dishwasher to the side of the cabinet, and it should be done when the countertop is made of granite or other breakable materials

3. Reinsert the plastic tub caps.



You'll need:



Screwdriver



Wood screws (2)
(two for each method)



Top mounting
clips (2)

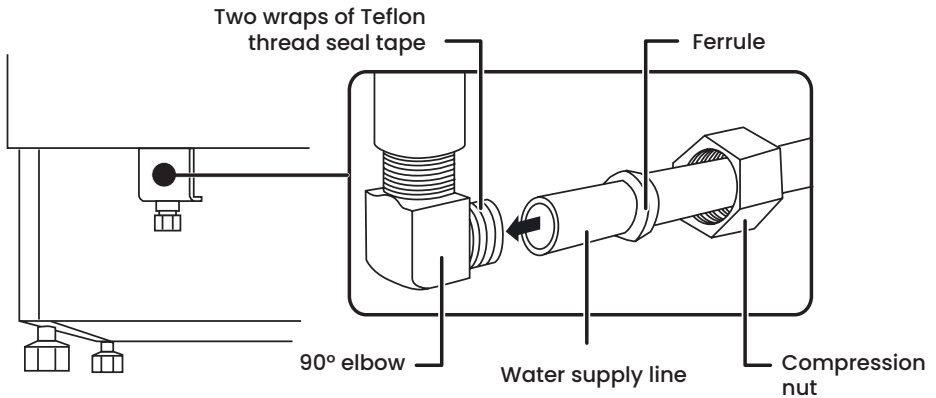
Step 12: Connecting the water supply line

1. Make sure that you wrapped the 90° elbow with Teflon thread seal tape twice.
2. Slide the compression nut, then the ferrule over the end of the water supply line.

Note: If you have a steel-grated line, you do not need a ferrule or compression nut.

3. Insert the water supply line into the 90° elbow
4. Slide the ferrule against the 90° elbow and secure it with the compression nut.

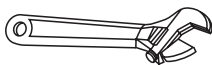
Back of dishwasher



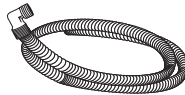
IMPORTANT: Make sure that the door spring does not rub or contact the water supply line or drain hose. Test by opening and closing the door. Reroute the lines if interference occurs.

Step 13: Connecting the drain hose

You'll need:



Adjustable
wrench



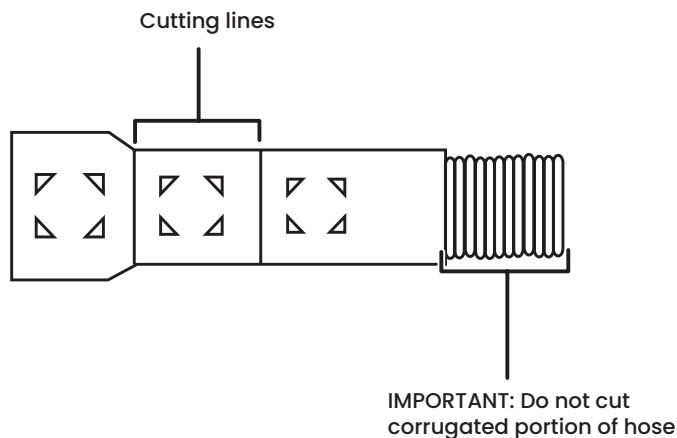
Hot water line kit



Teflon thread
seal tape

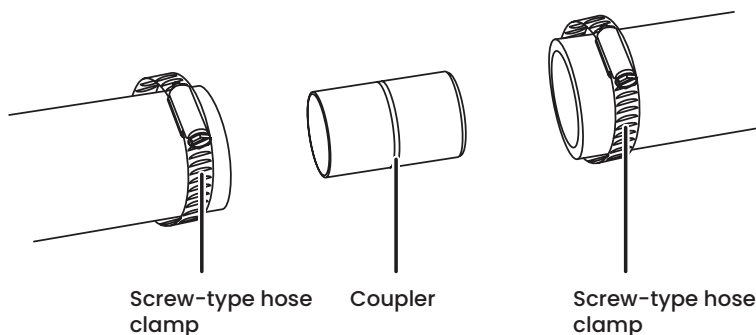
IMPORTANT: Follow all local codes and ordinances.

1. Cut on the marked line as required for your installation. The drain hose's molded end will fit 5/8" or 1" diameter connections on the air gap, waste tee, or garbage disposal.



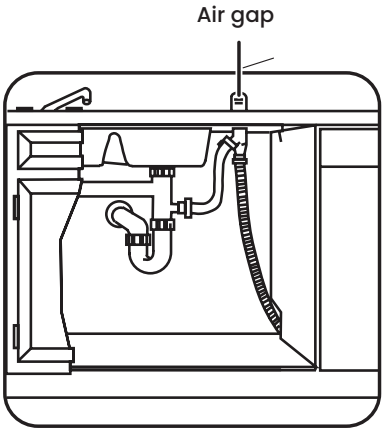
2. If a longer drain hose is required, you can add up to 42" (1.1 m) of length, for a total of 10 ft. (3.01 m) to the factory installed hose. Use 5/8" or 7/8" inside diameter hose and a coupler to connect the two hose ends. Secure the connection with screw-type hose clamps.

IMPORTANT: For proper drain operation, the total drain hose length must not exceed 10 ft. (3.01 m)

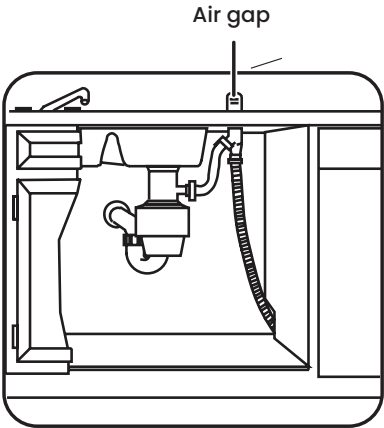


3. Secure the drain hose to the air gap, waste tee, or garbage disposal with a screw-type clamp, using the appropriate method below. See “Drain preparation” on page 13, if you do not know which method to use.

Method 1 - Air gap to a waste tee or garbage disposal.



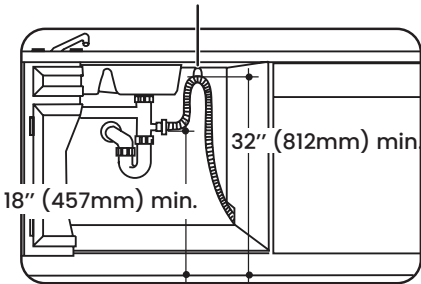
Waste tee installation



Garbage disposal installation

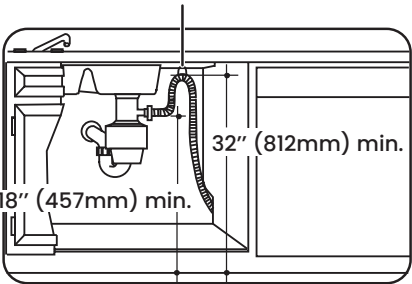
Method 2 - High drain loop to a waste tee or garbage disposal

Fasten to the underside of the countertop



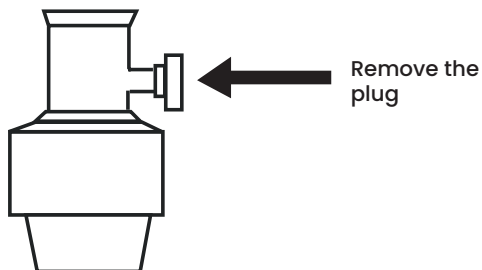
Waste tee installation

Fasten to the underside of the countertop



Garbage disposal installation

4. If connecting the drain line to a garbage disposal, make sure that the drain plug has been removed. Your dishwasher will not drain if the plug is left in place.



You'll need:



Screwdriver



Screw-type
hose clamps



Coupler for
extending drain line
(if applicable)

Step 14: Performing a pre-test check

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

1. Make sure that power is turned OFF.
2. Open the door and remove all foam and paper packaging.
3. Locate the User Guide in the literature package.
4. Read the User Guide for operating instructions.
5. Check the door opening and closing. If the door does not open and close freely, or tends to fall, check the spring adjustments. See [Step 1: Check the door balance on page 18](#).
6. Make sure that the wiring is secure under the dishwasher and not pinched or in contact with door springs or other components. See [Step 9: Position the dishwasher under the countertop on page 26](#).
7. Check the door alignment with the tub. If the door hits the tub, level the dishwasher. See [Step 10: Level the dishwasher on page 27](#).
8. Pull the lower rack out about half way. Make sure that it does not roll back or forward on the door. If the rack moves, adjust the leveling legs. See [Step 10: Level the dishwasher on page 27](#).
9. Check the door alignment with the cabinet. If the door hits the cabinet, reposition or relevel the dishwasher. See [Step 10: Level the dishwasher on page 27](#).
10. Make sure that water supply and drain lines are not kinked or in contact with other components. Any contact with the motor or dishwasher frame could cause a noise. See [Step 8: Slide the dishwasher partially into the cabinet on page 26](#).
11. Turn on the sink hot water faucet and verify the water temperature. Incoming water temperature must be between 120°F and 150°F. A minimum of 120°F temperature is required for best wash performance. See [Preparing the hot water line on page 16](#).
12. Add a half gallon (2 l) of water to the bottom of the dishwasher to lubricate the pump seal.
13. Turn on the water supply. Check for leaks. Tighten connections if needed.
14. Remove any protective film (if present) from the control panel and door.

Step 15: Wet testing the dishwasher

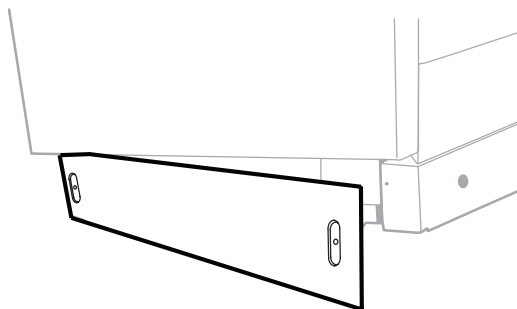
1. Turn on the power supply (or plug the power cord into the outlet, if equipped)
2. Turn on your dishwasher (refer to the User Guide for instructions).
3. Close the door, select the Rinse only cycle, and press **START/Cancel**.
4. Make sure that water enters the dishwasher. If water does not enter the dishwasher, check to be sure that water and power are turned on.
5. Check for leaks under the dishwasher. If a leak is found, turn the power supply off, then tighten connections. Restore power after the leak is corrected.
6. Check for leaks around the door. A leak around the door could be caused by door rubbing or hitting against adjacent cabinetry. Reposition the dishwasher if necessary. See "Step 9: Position the dishwasher under the countertop" on page 26.

7. When the dishwasher is draining, check the drain lines. If leaks are found, turn power off at the breaker and correct plumbing as necessary
8. Restore the power after corrections are made. See "Step 12: Connecting the water supply line" on page 31.
9. Open the dishwasher door and make sure that most of the water has drained. If not, check that the disposer plug has been removed and/or the air gap is not plugged. See "Step 13: Connecting the drain hose" on page 31. Also check the drain line for kinking.
10. Run the dishwasher through another fill and drain cycle. Check for leaks and correct if required.

Step 16: Replacing the toekick

1. Place the toekick against the legs of the dishwasher. The slots should align with the toekick bracket screw holes. Allow the toekick to touch the floor. Install the toekick screws.

Note: Make sure that you install the toekick in the correct direction. The toekick should be aligned correctly with the junction box.



You'll need:



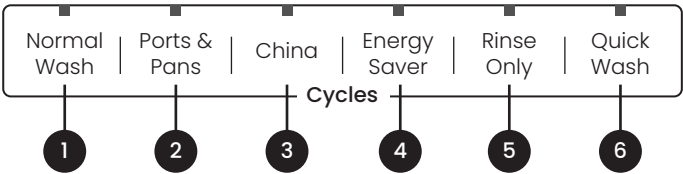
Screwdriver

Operation

Using the control panel

Your dishwasher's control panel is located on the top edge of the door. The door must be opened to make settings and operate the dishwasher.

Cycles

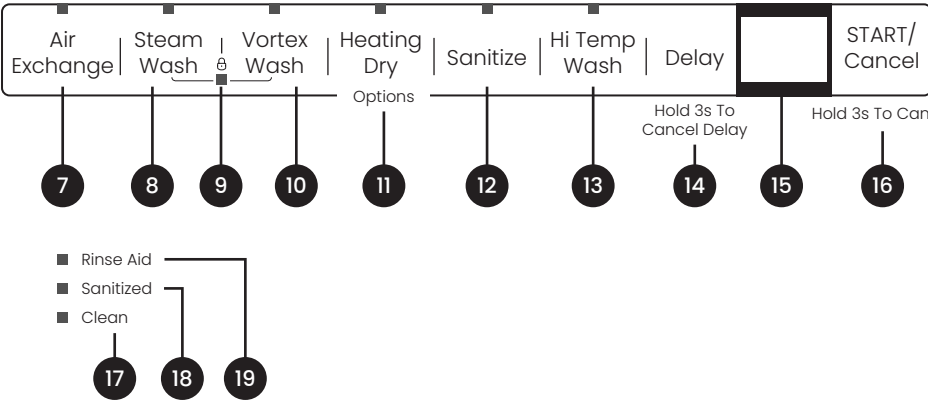


Select a cycle based on the type of dishes to be washed and the level of soil on the dishes.

Cycle times are approximate and will vary with options selected. The timer will be delayed to allow for the water to heat for the main wash of all cycles if the sensor detects the water is not hot enough. Below is water use and cycle times under standard conditions.

#	Cycle	Description	Water Use	Cycle Time (minutes)
1	Normal Wash	Use for regularly soiled dinner dishes or silverware.	3.0 – 5.9 gal. (11.4 – 22.5 l)	102 – 120
2	POTS & PANS	Use for hard-to-clean, heavily soiled dishes, pots, and pans.	6.9 gal. (26.2 l)	138
3	CHINA	Use for lightly soiled china and crystal.	5.9 gal. (22.5 l)	114
4	ENERGY SAVER	Use for light soiled or prerinsed dishes and silverware.	5.0 gal. (18.8 l)	134
5	RINSE ONLY	Use for pre-rinsing dishes or glasses. This is only a rinse that keeps food from drying on your dishes and reduces odor buildup in your dishwasher until you are ready to wash a full load. Do not use detergent.	2.0 gal. (7.7 l)	20
6	QUICK WASH	Use for lightly soiled and prerinsed dishes and silverware.	4.0 gal. (15.1 l)	60

Functions



Functions can add enhancements to the cycle selected.

7. Air Exchange — Use to exchange the air in your dishwasher every six hours to keep the air in the dishwasher fresh.
8. Steam Wash — Use for heavily soiled items. This option adds additional time to the cycle time and is available with the Pots & pans, Normal Wash, and Energy Saver cycles.
9. Child lock — Use to lock all controls to prevent children from accidentally changing the dishwasher cycle or starting the dishwasher. Press the Steam Wash and Vortex Wash buttons at the same time to select or cancel the function. The indicator light turns on.
10. Vortex Wash — Use when you want to wash pots and pans, durable serving bowls, and other large, very dirty, hard to clean dishes. Place the dishes face down in the lower rack directly above the vortex wash arm in the back left corner of your dishwasher. This function is not available for the rinse only cycle.
11. Heated Dry — Use to heat-dry your dishes. This function is not available for rinse only cycle.
12. Sanitize — Use to sanitize your dishes and glassware. Maintains the water temperature at 158° F (70° C) max., and is available with the Pots & pans, Normal Wash, and Energy Saver cycles.

Notes:

- Certified residential dishwashers are not intended for licensed food establishments.
- The sanitize cycle is NSF certified.

13. Hi Temp Wash — Use to maintain the water temperature at 140° F (60° C) max. This option is available with the Pots & pans and Normal Wash cycles.

Controls and indicators

14. Delay—Press repeatedly to delay the start of the selected wash cycle until the delay time you want is shown on the display. You can select from one to 24 hours delay. After you select the delay time you want, press START/Cancel once, then close the door within four seconds. The delay begins to count down.

If you open the door while delay is running, press Delay for three seconds, then close the door within four seconds to begin the cycle from that point.

To cancel the delay and begin the cycle before the delay period is complete, open the door, then press and hold START/Cancel for three seconds.

15. Display — Shows the remaining hours and minutes of the current cycle, delay hours remaining, and error codes (see “Error codes” on page 62).

Notes: If the remaining time on the display suddenly increases or decreases by several minutes, it means that the Smart Sensor has checked the soil level or the water needs to be heated to reach the required temperature.

16. **START/Cancel** — Press to start the dishwasher after you have selected a cycle and function (if desired). Close the door. The cycle indicator begins to blink and the function indicator turns on. If you don't close the door within four seconds of pressing **START/Cancel**, the dishwasher pauses. Press **START/Cancel** again to continue with the cycle.

To cancel a running cycle, open the door, then press and hold **START/Cancel** for three seconds. The dishwasher will return to standby status.

To load more dishes or pause the dishwasher while it's already running, open the door. A safety mechanism stops the cycle.

CAUTION: To avoid injury open the door slowly and carefully. There is a possibility of hot steam from inside the dishwasher.

You can add more dishes before the main wash cycle has started. To determine this, check the detergent dispenser in the door. If the detergent dispenser is still closed, you can add more dishes. If it is open, you can add dishes to the dishwasher if the dish quantity is small. If the quantity is large, restart the cycle.

17. **Clean** — Turns on after a cycle finished. Turns off after 60 seconds when the door is opened.
18. **Sanitized** — Turns on when a sanitized cycle is finished. Turns off after 60 seconds, when the door is opened.
19. **Rinse Aid** — Turns on when you need to add rinse aid.

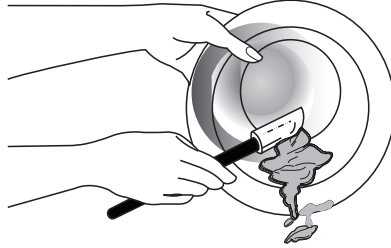
Basic operation

1. Load the dishwasher (See "Preparing and loading dishes" on page 41).
2. Add detergent (See "Filling the detergent dispenser" on page 50).
3. Add rinse aid, if needed (See "Filling the rinse aid dispenser" on page 52).
4. Select the cycle you want (See the "Cycles" on page 37). The indicator will light when the selection is made.
5. Select the function you want. The indicator will light when the selection is made.
6. To start, press **START/Cancel** on the control pad.
7. Close the door within four seconds and the wash cycle will begin.

Preparing and loading dishes

Preparing dishes for washing

1. Scrape away large pieces of food, bones, pits, toothpicks, and similar items. The continuous filtered wash system will remove the remaining food particles.



1. Burned-on foods should be loosened before loading.
2. Empty liquids from glasses and cups.
3. Foods such as mustard, mayonnaise, vinegar, lemon juice, and tomato-based products may cause discoloration of stainless steel and plastics if allowed to sit for a long period of time. Unless the dishwasher is to be operated at once, it is best to rinse off these types of foods.
4. If the dishwasher drains into a garbage disposal, be sure the disposal is completely empty before starting dishwasher.

Features

How your dishwasher cleans

The dishwasher fills with water, covering the filter area at the bottom. Water is then pumped through the various filter and spray arms, spraying a mixture of hot water and detergent against the soiled surfaces of your dishes and silverware. Soil particles are separated and go down the drain as the dirty water is drained and replaced with clean water. The number of water fills is determined by the cycle selected.

Wash cycle selections

Cycle times are approximate and will vary with options selected. Hot water is necessary to activate dishwasher detergent and melt fatty food soils.

An automatic sensor checks the incoming water temperature and, if it is not hot enough, the timer will be delayed to allow for the water to heat for the main wash of all cycles. This happens even when hi-temp wash is selected, so that higher temperature will be available to handle heavier soil loads.

Filter system

Your dishwasher has a multiple filter system which includes four separate filter meshes. It separates dirty water and clean water into different chambers. The multiple filter system helps your dishwasher to get better performance with less water and less energy.

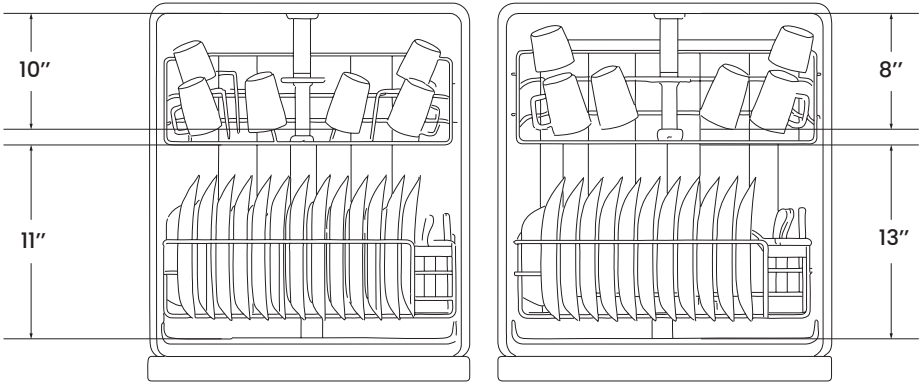
Smart Wash System

Your dishwasher has a smart wash system under the normal wash program which selects the wash cycle based on how large and how soiled the load, permitting your dishwasher to clean more efficiently every time. When a partial load of lightly soiled dishes is placed in the unit, a short wash cycle is automatically selected.

When a full load of heavily soiled dishes is placed in the unit, a heavy wash cycle is automatically selected.

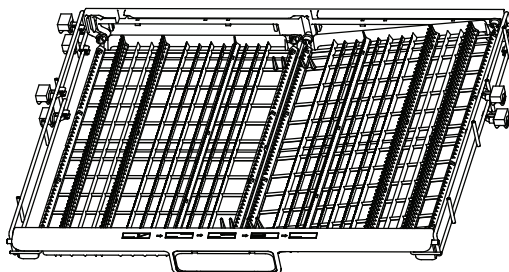
Adjustable upper rack

The upper rack of your dishwasher can be raised or lowered to accommodate loading dishes of varying heights in either rack. After removing the 3rd rack, the upper rack clearance height can be adjusted from 8" to 10". The lower rack clearance height can be adjusted from 11" to 13".



Adjusting the top rack

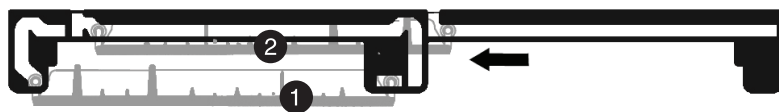
This dishwasher has a convenient top rack for silverware, cutlery, and small items. This rack can be adjusted to accommodate varying loads, as shown below.



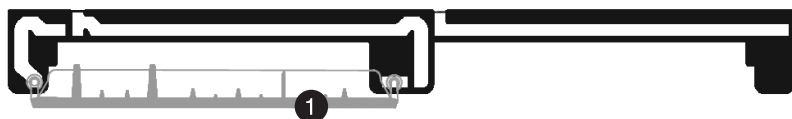
Left rack adjusted to lower position and right rack angled



Left rack adjusted to lower position and right rack to upper position



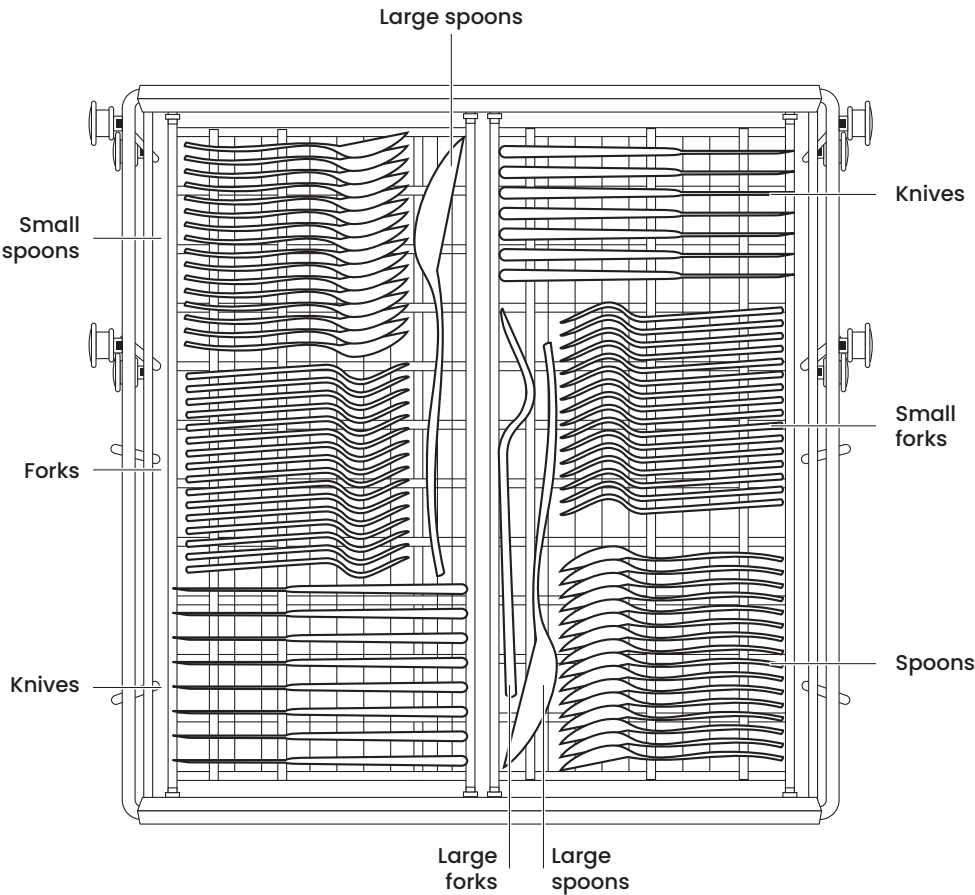
Left rack adjusted to lower position and right rack moved to the left



Left rack adjusted to lower position and right rack removed

Loading the top rack

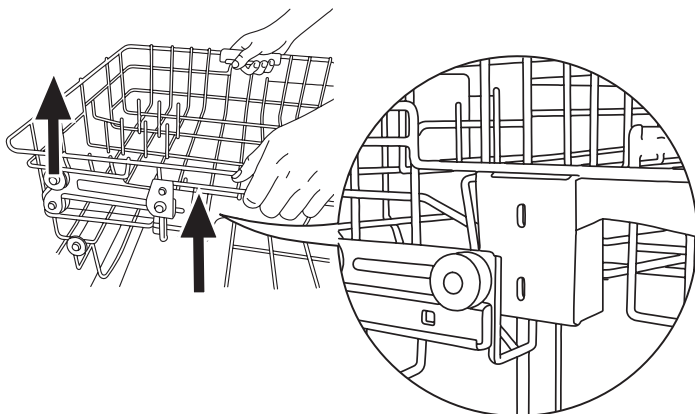
You can place the items in the top rack randomly or in an orderly fashion. The image below shows how to load the top rack for 16 place settings:



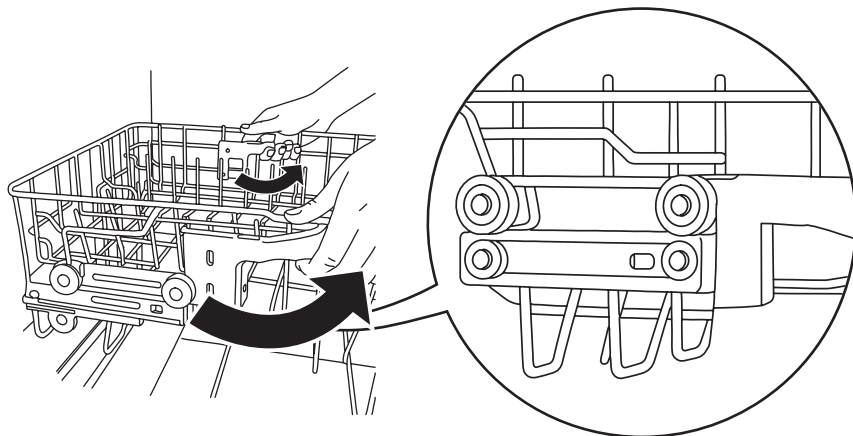
Adjusting the upper rack

The height of the upper rack can be adjusted to accommodate loading taller dishes in either rack.

1. Lift the rack to move it to the upper position.



2. Press the handle to move it to the lower position.

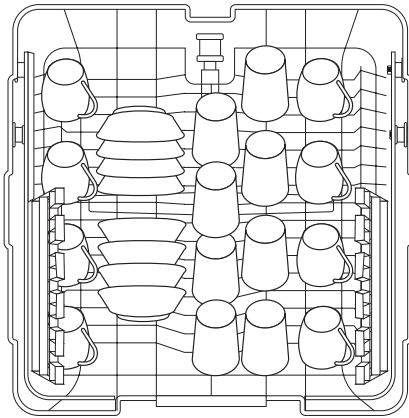


Loading the upper rack

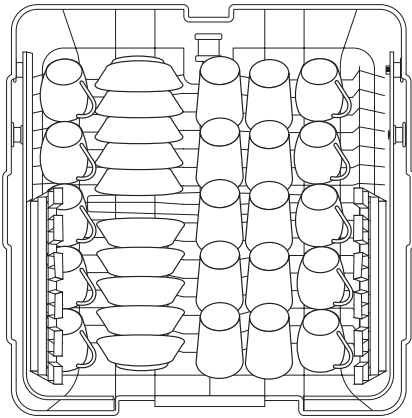
The upper rack is designed for cups, glasses, small plates, bowls, and plastic items marked dishwasher-safe. For best results, place the items with the soiled surface facing down or toward the center. Tilt them slightly for better drainage.

Note: Make sure that the loaded dishes do not interfere with the rotation of the middle spray arm, which is located just below the upper rack. You can check this by rotating the middle spray arm by hand.

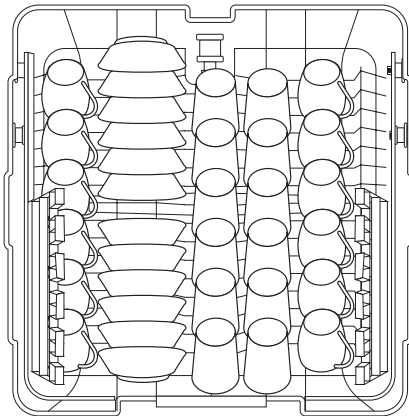
Loading suggestions are shown below:



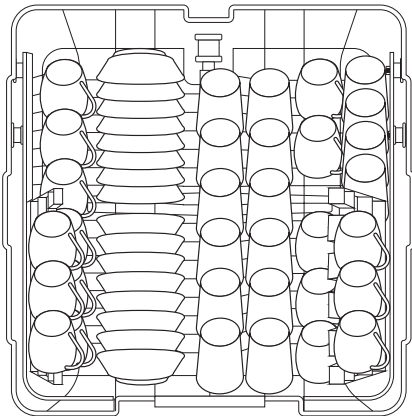
8 place settings



10 place settings



12 place settings

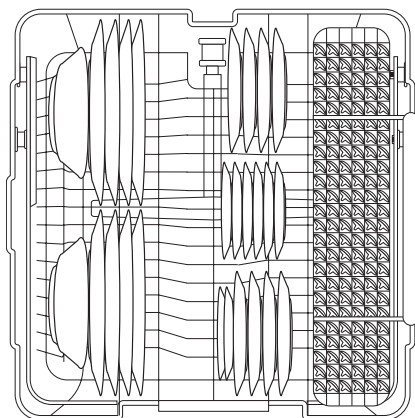


16 place settings

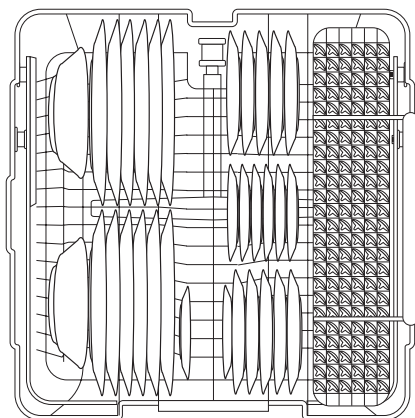
Loading the bottom rack

The bottom rack is designed to accommodate plates, bowls, saucers, and cookware. The adjustable rack lets you load items up to 13 inches high. Large items should be placed along the edge, with the inside faces down, so they do not interfere with the middle or lower spray arms or prevent the detergent dispenser from opening. The fold-down tines on the bottom rack are provided to support extra large and hard-to-fit items. The tines may be left up for normal use or folded down for more flexible loading of larger items.

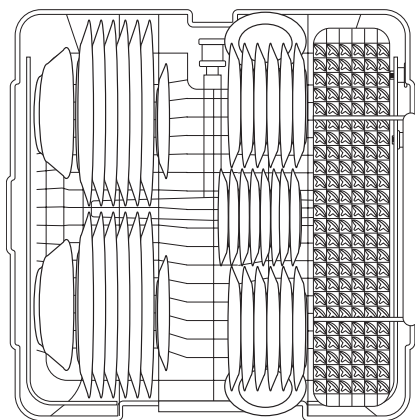
Loading suggestions are shown below:



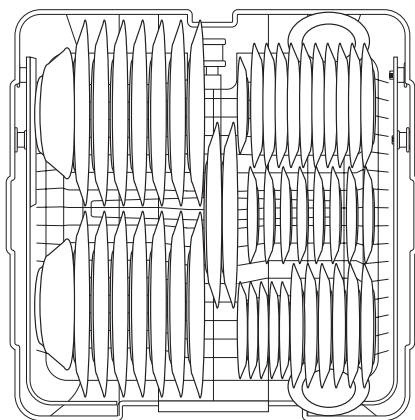
8 place settings



10 place settings



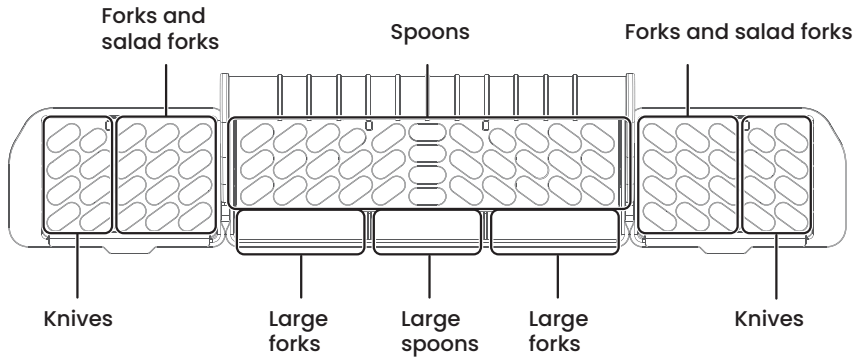
12 place settings



16 place settings

Loading the silverware basket

The silverware basket is divided into three separate sections, which can be placed in either the upper or lower racks.



CAUTION: Make sure that nothing protrudes through the bottom of the silverware basket to block the lower spray arm.

Adding a dish

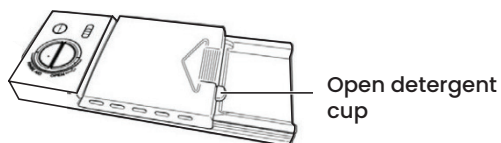
CAUTION: TO AVOID BURN INJURY: Open the door slowly and wait until the spray arms and wash action stop. Hot water may splash out of dishwasher. Failure to do so may result in injury.

Before adding dishes, refer to "Preparing and loading dishes" on page 41 for instructions on loading more dishes. Also see information on START/Cancel in the "Controls and indicators" section on page 39. To add or remove items after the wash cycle starts:

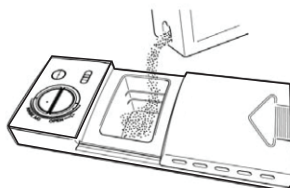
1. Open the door slightly and wait a few seconds until wash action stops before completely opening.
2. Add the item, then close the door firmly.
3. Press START/Cancel on the control pad and close the door within four seconds. The cycle automatically resumes.

Filling the detergent dispenser

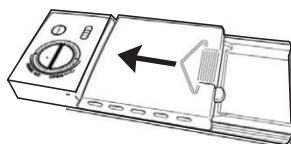
1. Push the detergent dispenser cover latch downwards to open the detergent cup.



2. Add detergent (dry powder, liquid, or packets) to the cup.



3. Close the detergent dispenser cover.



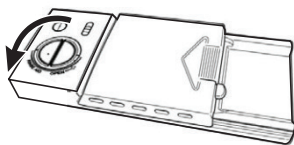
The amount of detergent required depends on the cycle selected and the soil level on the dishes. Refer to the following table for the recommended amount.

Cycle	Soft Water (0-3 grains)	Medium Hard Water (4-8 grains)	Hard Water (9-12 grains)	Very Hard Water (over 12 grains)
Normal Heavy Delicate Auto Express	2 tsp. (main wash cup 1/4 full)	5 tsp. (main wash cup fill to line above regular)	8 tsp. (main wash cup completely full)	8 tsp. (main wash cup completely full)
Rinse	No detergent	No detergent	No detergent	No detergent

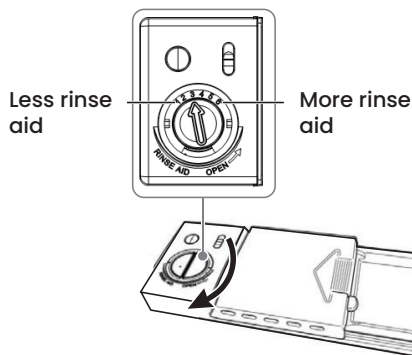
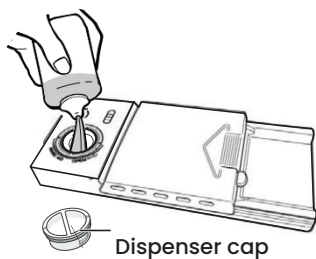
Filling the rinse aid dispenser

Your dishwasher is designed to use a liquid rinse aid. The use of rinse aid greatly improves drying performance after the final rinse. Do not use a solid or bar-type rinse aid. Under normal conditions, the rinse aid will last approximately one month. Try to keep the dispenser full, but do not over fill it.

1. Turn rinse aid dispenser cap 1/4 turn counterclockwise and lift it out.



2. Add rinse aid until liquid touches the indicated fill level. Do not overfill since this can cause over-sudsing. Wipe up any spills with a damp cloth. The dispenser holds enough for 35 to 140 washes, depending on the dial setting.



3. Replace the cap and turn it 1/4 turn clockwise.

Factors Affecting Performance

Using rinse aid

Rinse aid greatly improves drying and reduces water spots and filming. Without rinse aid, your dishes and dishwasher interior will have excessive moisture. In addition, the heated dry option will not perform as well without rinse aid. The rinse aid dispenser, located next to the detergent cup, automatically releases a measured amount of rinse aid during the last rinse.

If spotting and poor drying is a problem, increase the amount of rinse aid dispensed by rotating the dial to a higher number. The dial is located under the dispenser cap.

If the rinse aid is low, the rinse aid light turns on at the beginning and end of the cycle indicating that it is time to refill.

Water temperature

Hot water is required for optimum dishwashing and drying results. Water entering the dishwasher should be at least 120° F (49° C) to achieve satisfactory results.

To check water temperature entering dishwasher:

1. Turn on the hot water faucet near the dishwasher and let it run for several minutes.
2. 2 Hold a thermometer (a candy or meat thermometer will work) in the water stream to check the temperature. If temperature is below 120° F (49° C), have a qualified person raise the hot water heater thermostat setting.

Important: To make sure that the water entering the dishwasher is hot, run hot water from the nearest hot water faucet to clear cool water from the pipe before starting the cycle.

Heat dry function

The heat dry function, when used with a rinse aid, enhances drying performance. If you do not choose the heat dry function, items in your load that will not be completely dry at the end of the cycle.

Water pressure

For optimum performance, the hot water supply line for your dishwasher must provide water pressure of at least 20 psi and not more than 120 psi. You may experience low water pressure during high-demand periods, such as when laundry or showers are in use while you are washing the dishes. To eliminate this problem, wait until hot water demand is reduced before starting the dishwasher.

Specifications

Product Identification & Dimensions	
Model Number	VDW-SYDNEY-24SS
Product Name	Sydney-24SS
UPC	675487202355
Nominal Width	24"
Dimensions (W×D×H)	23.57" x 24.53" x 33.74"
Product Weight	40.45 kg
Body	Stainless Steel
Color/Finish	Silver
Installation	
Electrical Requirements	120V/60Hz
Performance & Features	
Noise Level	45 dB
Mounting Method	Side, Top
Racks	Top, Upper (Height Adjustable), Bottom
Plate Setting	16
Annual Energy Consumption (KWH)	249
Water Feed Pressure	20-120 psi (138 -862 kPA)
Water Consumption (Gallon/Cycle)	3.2
Control Type	Touch Screen
Control Position	Top
Handle	Recessed Handle
Tub Made	Full Stainless Steel
Drying Method	Double Drying (Heating + Fan)

Cycles	Normal Wash, Pots & Pans, China, Energy Saver, Rinse Only, Quick
Features	Air Exchange, Steam Wash, Vortex Wash, Heating Dry, Child Lock, Sanitize, Hi-Temp Wash, Delay
Warranty (Parts & Labor)	1 Year
Certification	UL/CUL/Energy Star 7.0/NSF

Maintenance

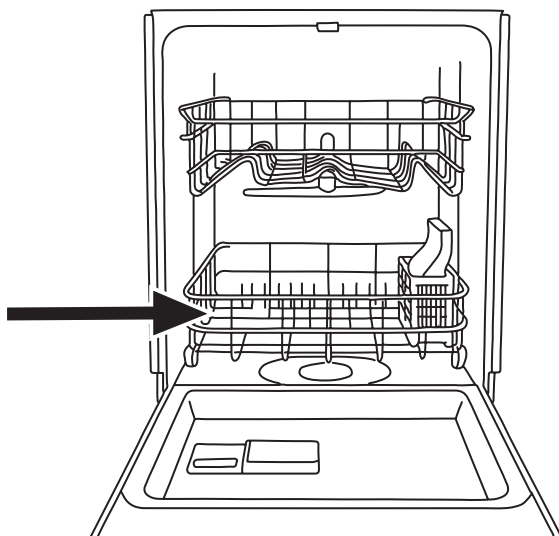
Stainless Steel Surfaces

1. Clean regularly using a soft cotton cloth or rag soaked in warm water with mild soap or liquid dishwashing detergent. Alternatively, a specialized stainless steel cleaning solution can be used. Always wipe in the direction of the stainless steel grain to maintain its finish.
2. Avoid using corrosive or abrasive detergents.
3. Do not use products containing chlorine bleach or any chloride-based substances, as they can damage the stainless steel surface.
4. Never use flammable cleaning products such as acetone, alcohol, ether, or benzene. These substances are highly flammable and should not be used near stoves. Additionally, avoid using steel wool or abrasive scrubbing pads, as they can scratch and permanently damage the surface.

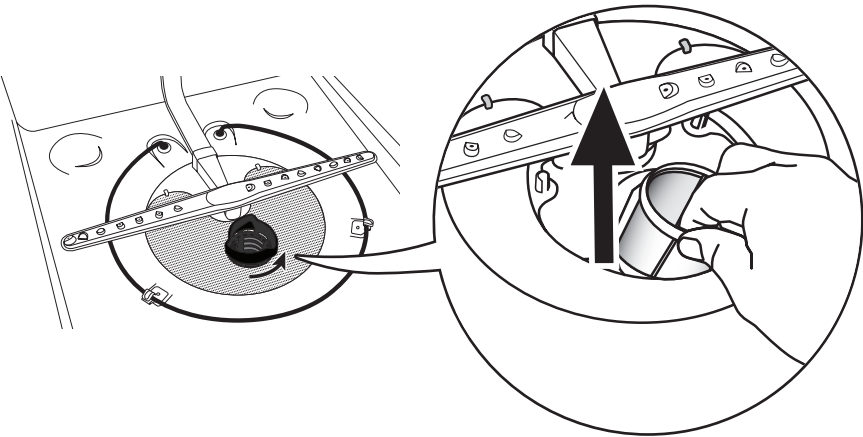
Cleaning the Filters

The filters are designed to collect debris and need to be cleaned monthly to maximize wash performance.

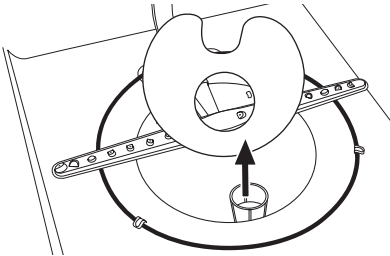
1. Remove the bottom rack.



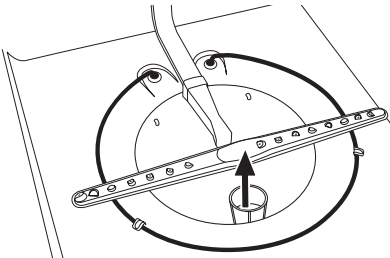
2. Rotate the cylinder filter, then lift it out.



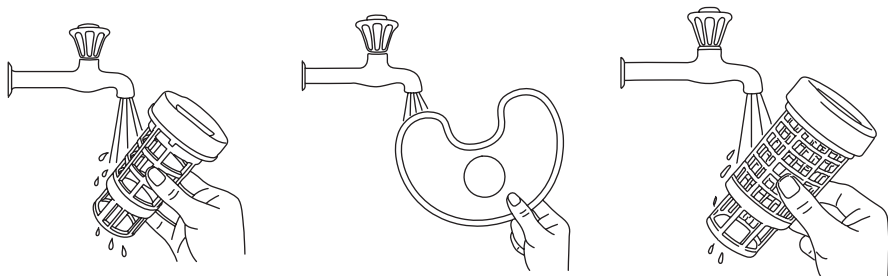
3. Lift the fine filter from the bottom of the tub.



4. Take out the fabric filter.



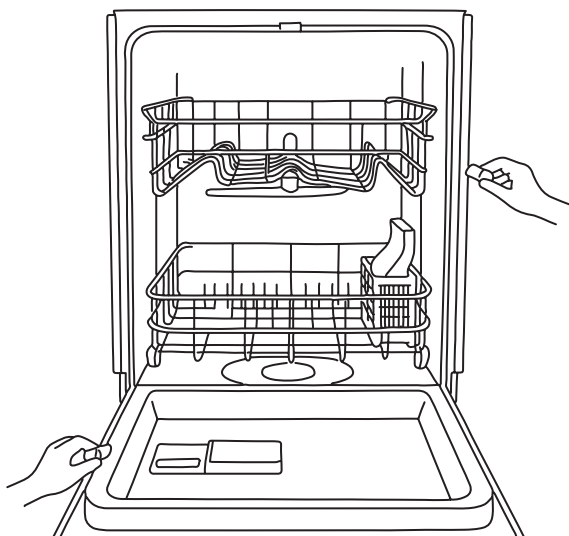
5. Flush the filters by holding them under running water.



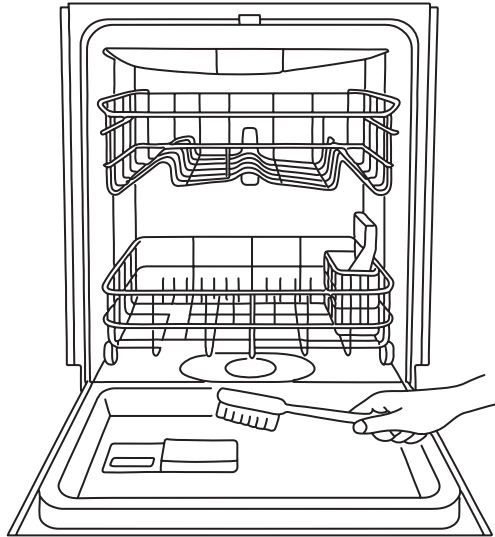
6. Replace the fabric filter.
7. Replace the fine filter.
8. Replace the cylinder filter.
9. Replace the bottom rack.

Cleaning the Door and Tub Gaskets

Clean the door gasket with a damp cloth to remove food particles regularly.



The inside of the dishwasher is self-cleaning under normal use. If needed, the tub gasket can be cleaned with a damp cloth. Use a brush to clean the opening in the end of the gasket.



Cleaning the Air Gap

If there is an air gap installed with your dishwasher, make sure it is clean so the dishwasher will drain properly. Air gap is not part of your dishwasher. Before you clean the air gap, turn off the dishwasher, then remove the plastic air gap cover and clean with a toothpick.

Protecting your Dishwasher for Long Periods

Your dishwasher should be protected from freezing if you plan to leave it for extended periods in an unheated place. Have a qualified person do the following:

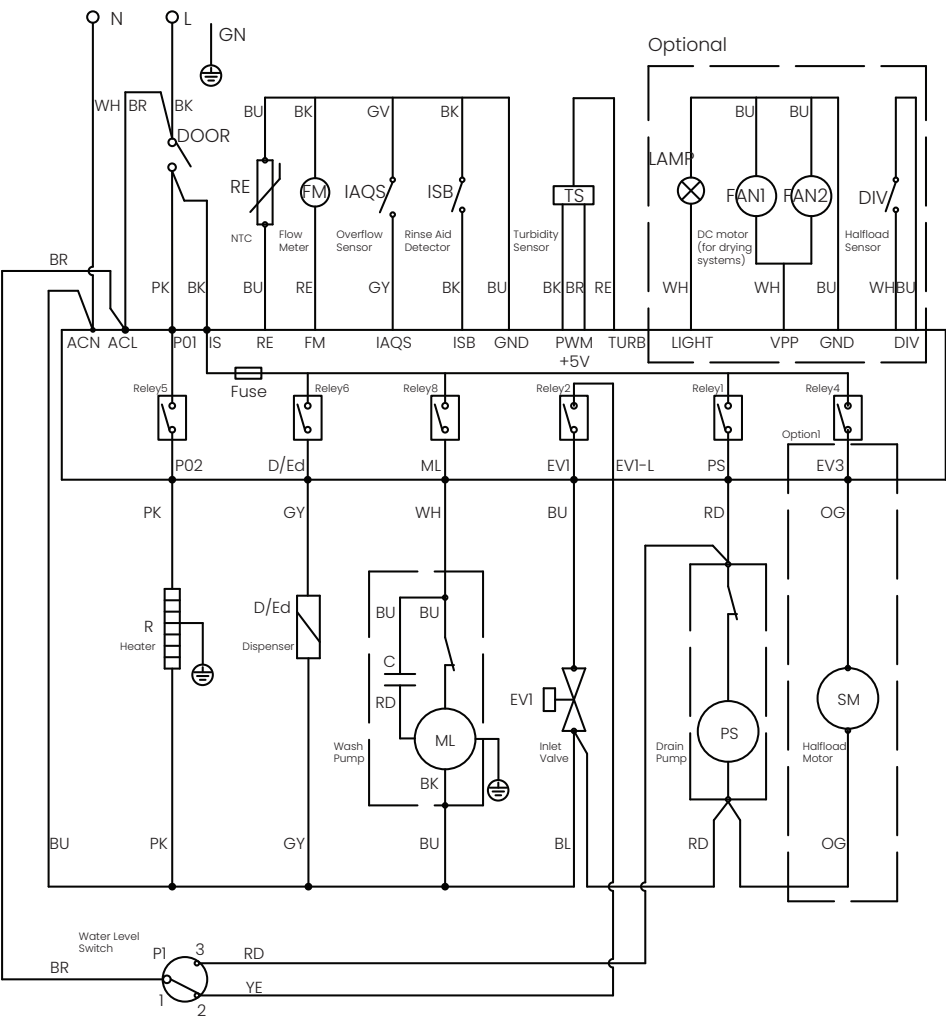
To disconnect service:

1. Turn off the electrical power to the dishwasher at the supply source by moving fuses or tripping circuit breaker.
2. Turn off the water supply.
3. Place a pan under the inlet valve, then disconnect water line from the inlet valve and drain it into a pan.
4. Disconnect drain line from pump and drain the water into a pan.

To restore service:

1. Reconnect the water, drain and electrical power.
2. Turn on water and electrical power supply.
3. Fill the detergent cup and the rinse aid cup and run the dishwasher through a heated-wash cycle.
4. Check all connections to make sure they do not leak.

Wiring Diagram



Troubleshooting

Refer to this table to correct minor issues before calling for service.

Error Codes

CODE	MEANING	POSSIBLE CAUSE
E1	Longer inlet time	• Faucet is not opened • Water intake is restricted • Water pressure is too low • The drain hose was plugged
E4	Overflow	
Ed	The display board can't receive or the main board can't send a signal for over 20 seconds	

CAUTIONS:

- If an overflow occurs, turn off the main water supply before calling for service.
- If there is water in the base pan because of an overflow or small leak, the water should be removed before restarting the dishwasher.

Problem	Possible Cause	Solution
The dishwasher won't start	The door may not be closed properly.	Make sure that the door is closed and latched.
	The power is off or not connected.	Make sure that the power is connected and turned on.
	The delay start option is selected.	Refer to the "Delay" section under "Controls and indicators".
	The child lock is activated.	Deactivate the child lock. Refer to the "Child lock" section under "Functions".
The dishwasher beeps at the end of the cycle	This is normal and indicates that the wash cycle is complete.	

Problem	Possible Cause	Solution
The rinse aid light is on	The rinse aid level is low.	Add rinse aid.
The dishwasher runs too long	The dishwasher is connected to a cold water supply.	Make sure that the dishwasher is connected to a hot water supply. If not, change the water supply to a hot water source.
	The cycle time varies,depending on the soil level of the dishes.	When heavy soil is detected, the wash times will be longer.
	Depends on the option selected.	Some options will add time to the cycle.
The dishes are not clean enough	The water pressure is too low.	Make sure that the water pressure is above 20 psi. Use your dishwasher when water demand is low.
	The inlet water temperature is too low.	Make sure that the dishwasher is connected to a hot water supply. If not, change the water supply to a hot water source. Use your dishwasher when hot water demand is low.
	Dishes are too close together.	Reload the dishwasher as shown in “Preparing and loading dishes” on page 41.
	Improper use of detergent.	Add detergent depending on the water hardness and washing cycle you choose. Use fresh detergent.
	The selected cycle is not suitable for the soil level on the dishes.	Choose a different cycle with a longer washing time.
	The spray arms are blocked.	Make sure that the spray arms are not blocked and are free to rotate.

Problem	Possible Cause	Solution
The dishes are not drying enough	The rinse aid dispenser is empty or the setting is too low.	Fill the rinse aid dispenser. Increase the rinse aid setting.
	Dishes are loaded improperly.	Reload the dishwasher as shown in "Preparing and loading dishes" on page 41.
	The cycle you chose did not include drying.	Choose a cycle with drying.
Spots and filming on dishes	Water hardness is too high	For extremely hard water, install a water softener.
	Dishes are loaded improperly.	Reload the dishwasher as shown in "Preparing and loading dishes" on page 41.
	Old or damp rinse aid power is used.	Use fresh, liquid rinse aid.
	The rinse aid dispenser is empty or the setting is too low.	Fill the rinse aid dispenser. Increase the rinse aid setting.
Etching	Using too much detergent.	Use less detergent if you have soft water.
	The inlet water temperature exceeds 150° F (65.6° C).	Lower the inlet water temperature.
Detergent left in dispenser cup	Detergent may be too old.	Use fresh detergent.
	The spray arm is blocked.	When you load the dishes, make sure that the spray arms are not blocked.
The detergent dispenser will not close	Improper operation of the detergent cover.	Add detergent and rinse aid only as indicated in this manual. See "Filling the detergent dispenser" and "Filling the rinse aid dispenser" on page 50-52.

Problem	Possible Cause	Solution
Water remains in the dishwasher.	The previous cycle has not finished or has been interrupted.	Make sure that the current cycle is finished.
The dishwasher does not drain properly.	The drain is clogged.	Check the air gap (if so equipped). Make sure that the disposer is empty (if so connected).
	The drain hose is kinked.	Make sure that the drain hose is not kinked and is properly connected.
Suds in the tub	Using improper detergent.	Make sure to use only automatic dishwasher detergent.
The dishwasher leaks	Excessive suds caused by using improper detergent.	Make sure to use only automatic dishwasher detergent.
	The dishwasher is not level.	Level the dishwasher (refer to the Installation Manual).
There are black or gray marks on the dishes	Aluminum utensils have rubbed against the dishes.	Make sure that the water inlet temperature is not less than 120° F (49° C).
The interior of the tub is stained	Coffee or tea stains.	Use a spot cleaner to remove the stains.
	Reddish stain.	Some tomato products may cause this. Use of the rinse only cycle right after loading will help this.
Noises	Detergent cup opening/ drain pump.	This is normal.
	A hard object has entered the wash module. When the object is ground up the noise will stop.	If the noise continues after the cycle is complete, call for service.
The dishwasher won't fill (the dishwasher will beep)	The water valve is turned off.	Turn on the water valve.
	The door may not be closed completely.	Make sure that the door is closed and latched.

Warranty

One-Year Limited Warranty for Parts

1. For one year from the date of original purchase, Vesta will provide non-consumable replacement parts or components free of charge if they are found to have manufacturing defects.
2. Vesta reserves the right, at its discretion, to repair or replace any product part found to be defective due to faulty workmanship or materials.
3. Consumable parts not covered by this warranty include, but are not limited to, light bulbs and filters.

To Obtain Warranty Service, You Must Provide:

1. A valid invoice or receipt verifying the purchase date and store.
2. The product model number or product name.
3. A description of the product or part failure.

Warranty Exclusions

The warranty does not cover:

1. Consumable parts such as light bulbs, filters and fuses.
2. Damage resulting from neglect, improper installation, accidents, abuse, misuse, natural disasters, or insufficient/excessive power supply.
3. Defects caused by abnormal mechanical or environmental conditions, unauthorized disassembly, repair, modification, or failure to follow installation instructions.
4. Use in non-residential, commercial, or governmental applications, or any use not consistent with the product's intended purpose.
5. Chips, dents, or cracks resulting from abuse or misuse.
6. Improper connections with equipment from other manufacturers.
7. Any unauthorized modifications.
8. Products with original identification information that has been altered, erased, deleted, improperly handled, or sold as second-hand.

Contact Us

Thank you for choosing Vesta as your preferred kitchen appliance provider. We are dedicated to delivering an exceptional product experience and outstanding customer service.

If you need any assistance with your product, please do not hesitate to reach out to us. You can contact our customer service team through any of the following methods, and a representative will assist you as soon as possible.

Phone:

1-866-80VESTA(83782)

9:30am–6:00pm (Eastern Time), Monday to Friday, excluding holidays

Email:

service@vesta.kitchen

Online form:

<https://vesta.kitchen/pages/service>

Vesta

Enjoy Everyday Cooking

www.vesta.kitchen

Vesta



Sydney Manuel de l'utilisateur

VDW-SYDNEY-24SS

Profitez de la cuisine de tous les jours

www.vesta.cuisine | Service : 1-866-80-VESTA (83782)

Table des matières

Consignes de sécurité.....	72
Outils et accessoires recommandés.....	76
Pièces et accessoires.....	77
Dimensions du produit.....	78
Installation	79
Fonctionnement.....	105
Spécifications	122
Maintenance	124
Schéma de câblage	129
Dépannage	130
Garantie.....	134
Nous contacter	135

Consignes de sécurité

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

La sécurité est primordiale, pour vous et pour les autres. Lisez attentivement les avertissements et les précautions d'emploi avant utilisation.



AVERTISSEMENT / INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Un mauvais raccordement du conducteur de terre peut entraîner un risque de choc électrique. En cas de doute sur la mise à la terre de l'appareil, consultez un électricien qualifié ou un représentant du service après-vente. Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil. Si la fiche ne s'adapte pas à la prise, faites installer une prise adaptée par un électricien qualifié.

POUR UN APPAREIL RELIÉ À LA TERRE ET CONNECTÉ PAR UN CORDON :

Cet appareil doit être relié à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre réduit le risque de choc électrique en offrant un chemin de moindre résistance au courant électrique. Si cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation avec conducteur de terre et d'une fiche de terre, celle-ci doit être branchée sur une prise appropriée, installée et mise à la terre conformément aux codes et réglementations locaux.

POUR UN APPAREIL CONNECTÉ EN PERMANENCE :

Cet appareil doit être connecté à un système de câblage métallique permanent mis à la terre, ou un conducteur de mise à la terre de l'équipement doit être acheminé avec les conducteurs du circuit et connecté à la borne ou au fil de mise à la terre de l'équipement sur l'appareil.



LORSQUE VOUS UTILISEZ VOTRE LAVE-VAISSELLE, SUIVEZ LES PRÉCAUTIONS DE BASE, NOTAMMENT LES SUIVANTES :

1. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le lave-vaisselle
2. Utilisez le lave-vaisselle uniquement pour la fonction pour laquelle il a été conçu.
3. Utilisez uniquement des détergents ou des agents de rinçage/mouillage recommandés pour une utilisation dans un lave-vaisselle et gardez-les hors de portée des enfants.
4. Lors du chargement des articles à laver,
 - 1) Placez les objets pointus de manière à ce qu'ils ne risquent pas d'endommager le joint de la porte.
 - 2) Chargez les couteaux tranchants avec les manches vers le haut pour réduire le risque de blessures par coupure.
5. Ne lavez pas les articles en plastique qui ne portent pas la mention « Lave-vaisselle » ou une mention équivalente. Pour les articles en plastique non marqués, consultez les recommandations du fabricant.
6. Les articles qui ne vont pas au lave-vaisselle peuvent fondre et créer un risque d'incendie potentiel.
7. Ne touchez pas l'élément chauffant pendant ou immédiatement après l'utilisation.
8. N'utilisez pas votre lave-vaisselle à moins que tous les panneaux de l'enceinte ne soient correctement en place.
9. Ne pas altérer les commandes.
10. Ne pas malmenier, s'asseoir ou se tenir debout sur la porte du lave-vaisselle ou sur les paniers à vaisselle.
11. Pour réduire le risque de blessure, ne laissez pas les enfants jouer dans ou sur un lave-vaisselle.
12. Dans certaines conditions, de l'hydrogène peut se former dans un système d'eau chaude non utilisé depuis deux semaines ou plus. L'hydrogène est un gaz explosif. Si le système d'eau chaude n'a pas été utilisé pendant une telle période, avant d'utiliser le lave-vaisselle, ouvrez tous les robinets d'eau chaude et laissez couler l'eau pendant plusieurs minutes. Cela permettra d'évacuer l'hydrogène accumulé. Ce gaz étant inflammable, ne fumez pas et n'utilisez pas de flamme nue pendant cette période.
13. Des dommages graves au produit et/ou des blessures pourraient résulter de l'utilisation de techniciens de service non qualifiés ou de pièces de rechange non originales.
Toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de service qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine.
14. Ne stockez pas et n'utilisez pas de matériaux combustibles, d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.
15. Gardez les jeunes enfants et les nourrissons éloignés du lave-vaisselle lorsqu'il fonctionne.
16. N'utilisez pas le lave-vaisselle si le câble d'alimentation ou la fiche est endommagé(e), et ne le branchez pas sur une prise secteur endommagée. Le non-respect de ces instructions peut entraîner un choc électrique.

17. Ce manuel ne couvre pas toutes les conditions ou situations possibles qui peuvent se produire.
18. Retirez la porte du compartiment de lavage lorsque vous retirez un vieux lave-vaisselle du service ou que vous le mettez au rebut.

Risque de basculement

1. N'utilisez pas le lave-vaisselle tant qu'il n'est pas complètement installé.
2. N'appuyez pas sur la porte ouverte.
3. Cela pourrait entraîner des blessures graves ou des coupures.

Risque d'étouffement

1. Avant de jeter votre ancien appareil, retirez la porte ou le couvercle afin que les enfants ne puissent pas se cacher ou rester coincés à l'intérieur de votre ancien appareil.
2. Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des lésions cérébrales.

Risque de choc électrique

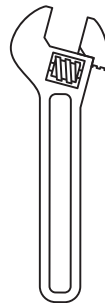
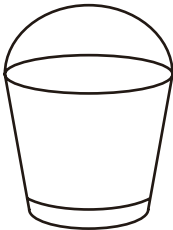
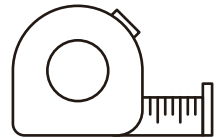
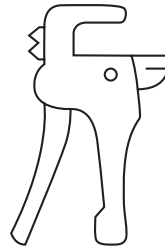
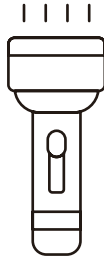
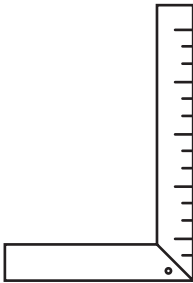
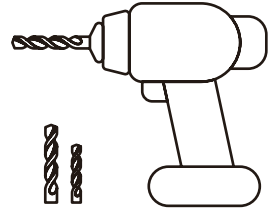
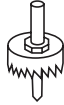
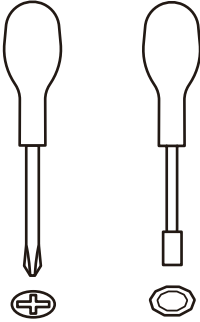
Pour réduire le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures corporelles :

1. L'installateur doit s'assurer que le lave-vaisselle est complètement fermé au moment de l'installation.
2. Des précautions doivent être prises lors de l'installation ou du retrait du lave-vaisselle afin de réduire le risque d'endommagement du cordon d'alimentation.



1. N'utilisez jamais de produits chimiques agressifs pour nettoyer votre lave-vaisselle. Certains produits contenant du chlorure peuvent l'endommager et présenter des risques pour la santé !
2. N'utilisez jamais de produits de nettoyage à la vapeur pour nettoyer votre lave-vaisselle. Le fabricant décline toute responsabilité quant aux dommages ou conséquences éventuels.
3. Pour éviter d'endommager le lave-vaisselle, n'utilisez pas de produits chimiques agressifs, de nettoyeurs abrasifs, de tampons à récurer (en métal ou en plastique) ni de chiffons ou d'essuie-tout abrasifs pour nettoyer le panneau extérieur de la porte. Cela pourrait endommager le panneau extérieur de la porte.
4. Il est fortement recommandé à l'utilisateur de se familiariser avec la procédure de coupure de l'alimentation en eau et de l'alimentation électrique. Consultez les instructions d'installation ou contactez votre installateur pour plus d'informations.
5. Si le lave-vaisselle se vide dans un broyeur d'aliments, assurez-vous que le broyeur est complètement vide avant de faire fonctionner le lave-vaisselle.
6. Les lave-vaisselle résidentiels certifiés NSF/ANSI 184 ne sont pas destinés aux établissements alimentaires agréés.
7. Protégez votre lave-vaisselle des intempéries. Protégez-le du gel pour éviter d'endommager le robinet de remplissage. Les dommages causés par le gel ne sont pas couverts par la garantie.
8. Ne pas utiliser en extérieur.

Outils et accessoires recommandés



Pièces et accessoires

PIÈCES FOURNIES



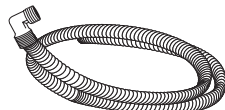
Vis à bois
x4



Clips de montage
supérieurs
x2

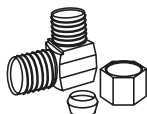


Collier de
serrage
x1



tuyau de vidange
x1

MATÉRIEL NÉCESSAIRE (KIT ACHETÉ SÉPARÉMENT)



Coude à 90°, virole et
écrou de compression



Ruban
d'étanchéité pour
filetage en téflon



Trois écrous de fil

NOUVELLES INSTALLATIONS



Soulagement
de la tension



Kit de
conduite
d'eau chaude



Connexion en
« T »



Raccordement
du tuyau
d'arrosage



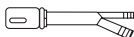
Câble
électrique



Vanne d'arrêt
manuelle



T-shirt à déchets
(plomberie de la
maison, si
en vigueur)

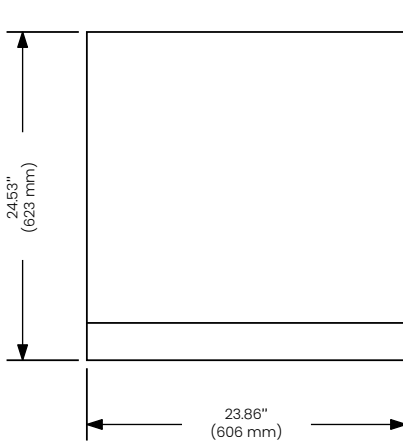


Entrefer pour
tuyau de vidange
(si nécessaire)

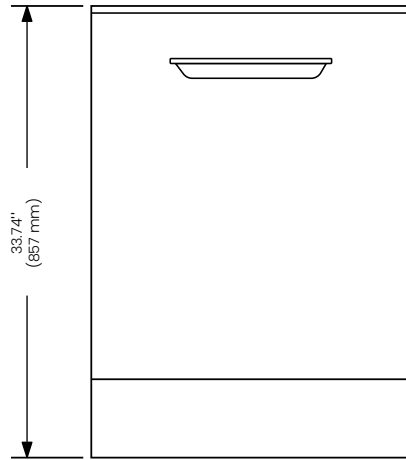


Coupleur (extensible)
conduite de vidange,
le cas échéant)

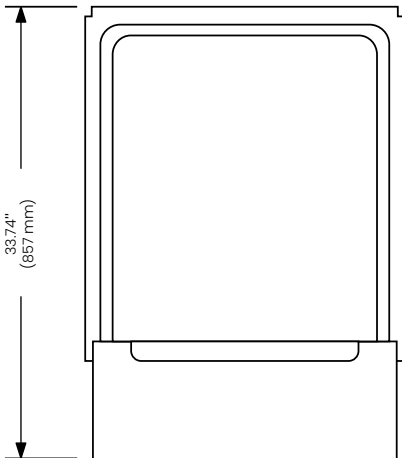
Dimensions du produit



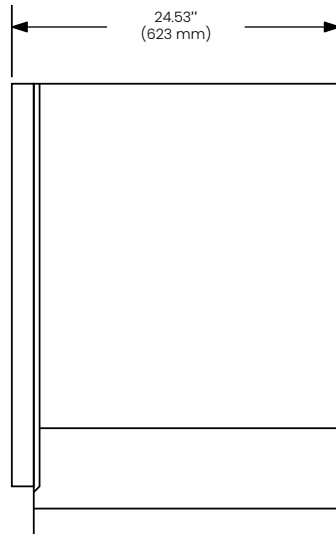
HAUT



DEVANT



DOS



DROITE

Installation

Précautions

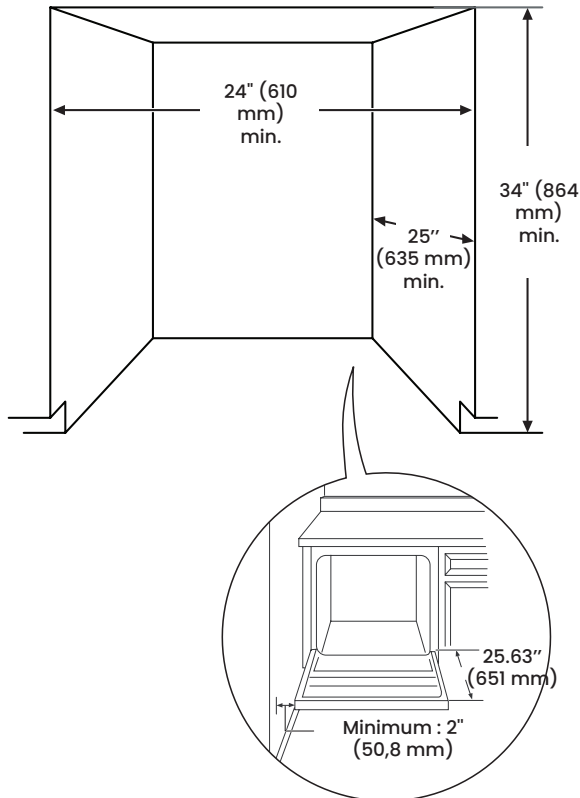
1. À deux ou plusieurs personnes, ouvrez lentement la porte du lave-vaisselle pendant qu'une personne appuie sur le dessus. Retirez le panier inférieur et tout le matériel d'emballage.
2. Localisez la documentation et lisez le manuel d'utilisation pour obtenir les instructions d'utilisation.
3. Fermez la porte du lave-vaisselle jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée et placez le lave-vaisselle à la verticale.
4. Éliminez/recyclez correctement tout le matériel d'emballage.

Pour les dommages liés à l'expédition et à l'installation

1. Inspectez soigneusement tout l'équipement avant l'installation.
2. Si l'équipement est endommagé pendant le transport, contactez le fabricant pour un remplacement.
3. Si l'équipement est endommagé par le client, la réparation ou le remplacement est à la charge du client.
4. Si l'équipement est endommagé par l'installateur, ce dernier est responsable de l'indemnisation.

Hauteur et dégagement

1. Le lave-vaisselle doit être installé de manière à ce que le tuyau de vidange ne dépasse pas 10 pieds (3,01 m) de longueur, pour un drainage adéquat.
2. Ce lave-vaisselle est conçu pour être enfermé sur le dessus et sur les deux côtés par un meuble de cuisine résidentiel standard.
3. L'enceinte d'installation doit être propre et exempte de toute obstruction.
4. L'enceinte doit mesurer au moins 24 pouces (610 mm) de largeur, 25 pouces (635 mm) de profondeur et 34 pouces (864 mm) de hauteur.
5. Pour que la porte avant du lave-vaisselle soit au même niveau que le bord avant du comptoir, ce dernier doit avoir une profondeur de 25 pouces (635 mm).
6. En cas d'installation dans un angle, prévoyez un dégagement minimum de 508 mm (20 po) entre le lave-vaisselle et le meuble, le mur ou les autres appareils adjacents. Prévoyez un dégagement minimum de 651 mm (25,63 po) à l'avant du lave-vaisselle pour l'ouverture de la porte.



Exigences en matière de drainage

1. Respectez tous les codes et ordonnances locaux.
2. Ne pas dépasser 10 pi (3,01 m) de tuyau de vidange.
3. Ne raccordez pas les conduites de vidange d'autres appareils au tuyau de vidange du lave-vaisselle.
4. Le lave-vaisselle doit être raccordé à une conduite d'évacuation avec un espace d'air (non fourni) ou à une boucle de vidange de 32 po (812 mm) de hauteur (min.), selon les codes et ordonnances locaux, pour éviter tout reflux dans le lave-vaisselle.
5. Un espace d'air doit être utilisé si le té de vidange ou le raccord d'élimination des déchets est à moins de 18 po (457 mm) au-dessus du sol, pour éviter le siphonnage.

Préparation du drain

Le type d'installation de drain requis dépend des réponses aux questions suivantes :

1. Les codes ou ordonnances locaux exigent-ils un espace d'air ?
2. Le raccord en T ou le raccord d'élimination des déchets sera-t-il à moins de 18 po (457 mm) au-dessus du sol ?
3. Ne raccordez pas les conduites de vidange d'autres appareils au tuyau de vidange du lave-vaisselle.
4. L'installation aura-t-elle une boucle de drainage à moins de 32 po (812 mm) au-dessus du sol ?

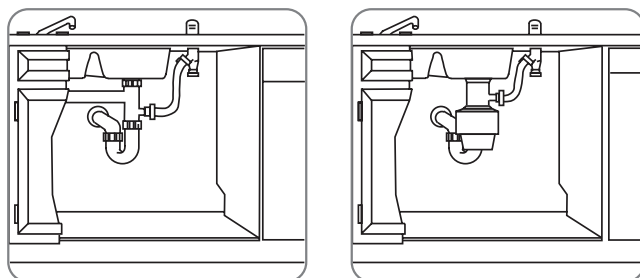
Si la réponse à **N'IMPORTE LEQUEL** de ces questions est **OUI**, la **méthode 1 DOIT** être utilisée. Sinon, la méthode 1 ou la méthode 2 peut être utilisée.

Prudence:

1. Un espace d'air **DOIT ÊTRE UTILISÉ** si le tuyau de vidange est connecté à un té de vidange ou à un broyeur à déchets à moins de 18 po (457 mm) au-dessus du sol.
2. Le fait de ne pas prévoir une hauteur de raccordement de vidange appropriée avec un espace d'air ou une boucle de vidange de 32 po (812 mm) (min.) de hauteur entraînera une vidange incorrecte du lave-vaisselle.

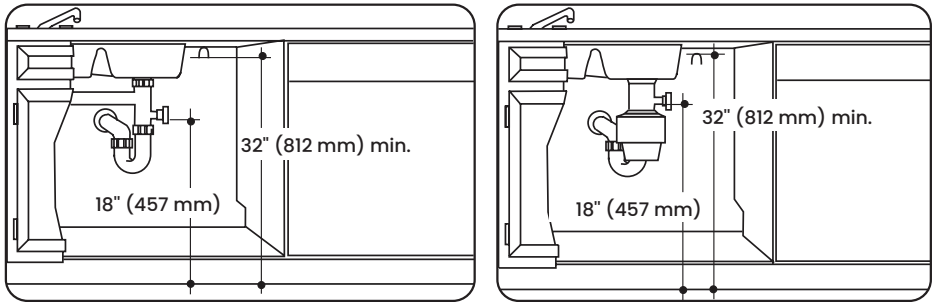
Installez le té de vidange ou le raccord d'élimination des déchets et l'entrefer conformément aux instructions du fabricant.

Méthode 1 – Espace d'air avec un té de vidange ou un raccord d'élimination des déchets



Méthode 2 – Drain haut avec un té de vidange ou un raccord d'élimination des déchets

Vous devez fournir une méthode pour fixer le tuyau de vidange sous le comptoir.



Exigences électriques

1. Cet appareil doit être alimenté en 120 V, 60 Hz, et il doit être connecté à son propre circuit de dérivation correctement mis à la terre et protégé par un disjoncteur de 15 ou 20 ampères ou un fusible temporisé.
2. Le câblage doit être à deux fils avec terre.
3. Si l'alimentation électrique ne répond pas aux exigences ci-dessus, appelez un électricien agréé avant de continuer.



AVERTISSEMENT



Retirez le fusible de la maison ou ouvrez le disjoncteur avant de commencer l'installation. N'utilisez pas de rallonge ni d'adaptateur avec cet appareil.

Méthode de câblage direct

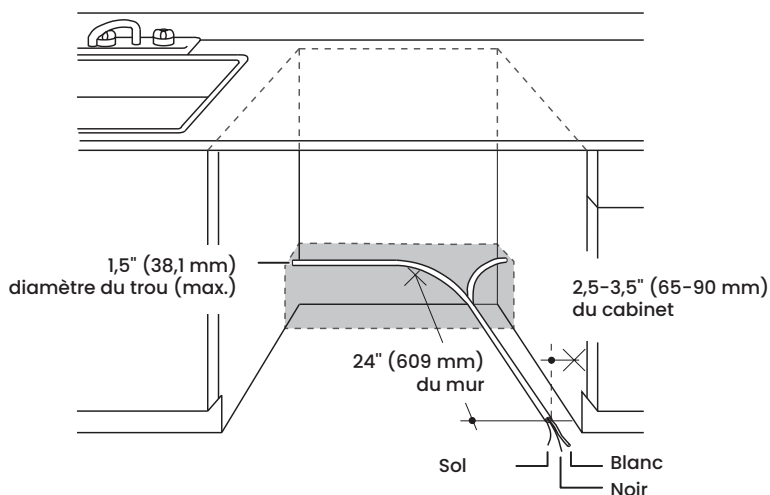
1. Le câble doit être acheminé comme indiqué à l'étape de Préparation de l'armoire et acheminement des câbles et s'étendent sur au moins 24 po (609,6 mm) à partir du mur arrière.
2. Utilisez un fil de cuivre flexible, blindé ou gainé non métallique avec un fil de terre qui répond aux exigences de câblage de votre maison et aux codes et ordonnances locaux.
3. Utilisez un serre-câble homologué UL/CSA.

Méthode du cordon d'alimentation

1. Installez une prise de terre à trois broches. La prise murale peut être installée dans un placard ou sur un mur adjacent à l'espace sous le comptoir où le lave-vaisselle sera installé.
2. Utilisez le kit de cordon d'alimentation (référence 5304504505) de la marque Smart Choice, accompagné de l'étiquette « Kit d'installation pour lave-vaisselle avec cordon d'alimentation », disponible dans un magasin agréé. Le cordon d'alimentation et les branchements doivent être conformes aux codes et réglementations locaux.
3. La longueur du cordon d'alimentation recommandée est de 54 po (1,4 m) minimum et de 64 po (1,6 m) maximum.

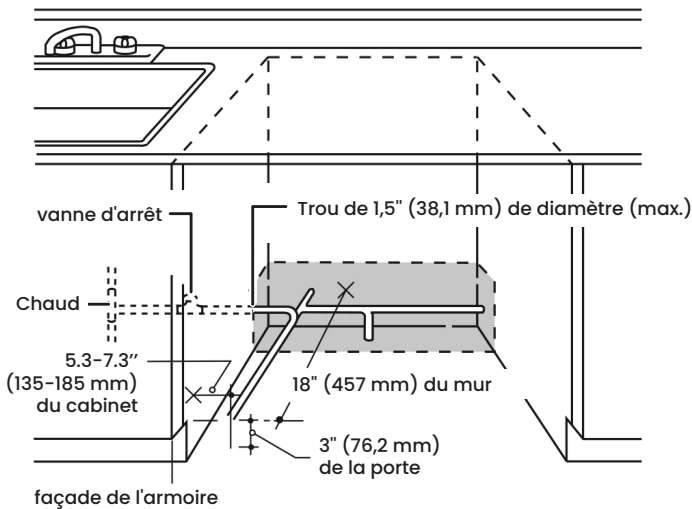
Préparation de l'armoire et acheminement des câbles

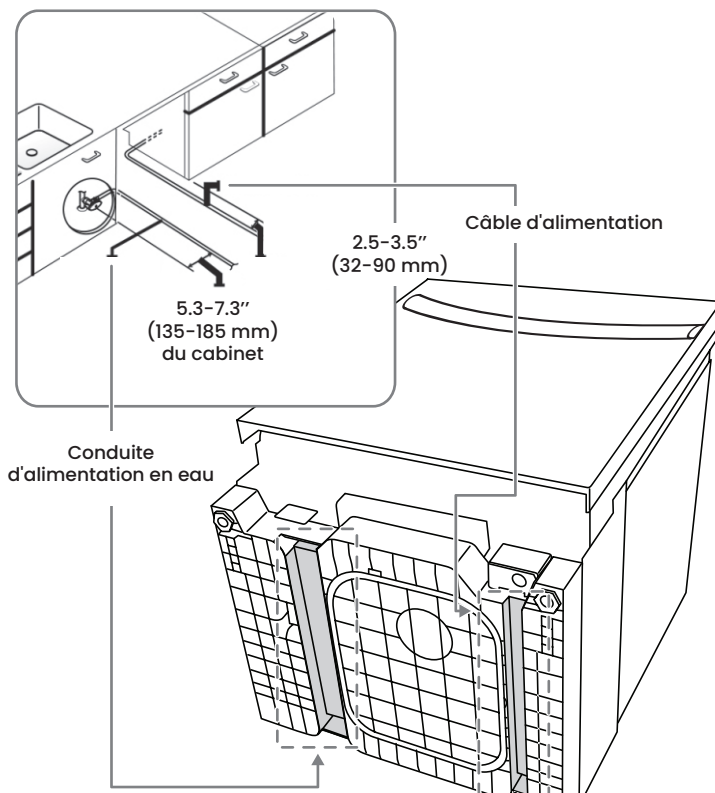
1. Le câblage peut entrer dans l'ouverture de chaque côté, de l'arrière ou du sol dans la zone ombragée.
2. Le raccordement électrique se trouve à l'avant droit du lave-vaisselle.
3. Percez un trou de 1,5 po (38,1 mm) de diamètre maximum pour faire passer le câble électrique à travers la paroi de l'armoire.
4. Le trou doit être exempt d'arêtes vives. Si la paroi de l'armoire est métallique, le bord du trou doit être recouvert d'une bague ou d'un passe-fil en caoutchouc.
5. Les connexions directes des câbles peuvent passer par le même trou que le tuyau de vidange et la conduite d'eau chaude, mais les cordons d'alimentation avec fiches doivent passer par un trou séparé.



Préparation de la conduite d'eau chaude

1. Le raccordement à l'eau se trouve sur le côté gauche du lave-vaisselle.
2. La conduite d'eau chaude peut entrer dans l'ouverture de chaque côté, de l'arrière ou du sol dans la zone ombragée.
3. La conduite d'eau chaude peut passer par le même trou que le tuyau électrique et le tuyau d'évacuation. Vous pouvez également percer un trou supplémentaire de 38,1 mm (1,5 po) de diamètre maximum pour la conduite d'eau chaude.
4. Si un cordon d'alimentation avec une fiche est utilisé, la conduite d'eau chaude peut ne pas passer par le même trou que le cordon d'alimentation.





Raccordement de la conduite d'eau à l'alimentation en eau

1. Coupez l'alimentation en eau.
2. Installez un robinet d'arrêt manuel dans un endroit accessible, par exemple sous l'évier. Cette option est facultative, mais fortement recommandée et peut être exigée par les réglementations locales.
3. Installez la conduite d'arrivée d'eau chaude en utilisant un tube en cuivre d'au moins 3/8 po de diamètre extérieur. Acheminez la conduite comme indiqué sur la figure ci-dessus et prolongez-la d'au moins 18 po (457,2 mm) vers l'avant depuis la paroi arrière du boîtier.
4. Réglez le chauffe-eau à une température de 120 °F à 150 °F (49 °C à 65 °C).
5. Rincez la conduite d'eau pour éliminer tous les débris.

NOTE: La pression de l'eau chaude doit être comprise entre 20 et 120 psi (138 et 827 kPa).

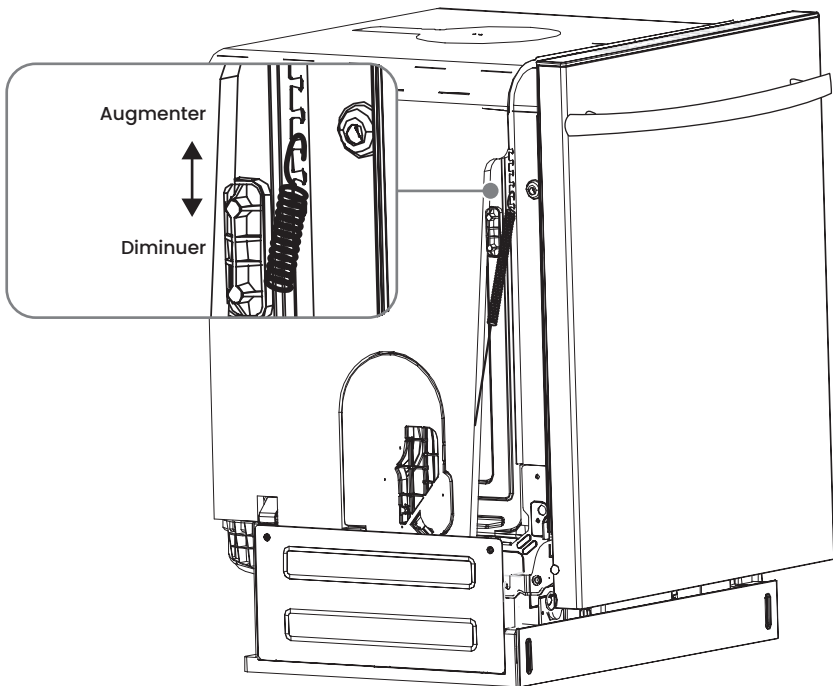
Instructions d'installation

Étape 1 : Vérifiez l'équilibre de la porte

Prudence:

- Ouvrir la porte de votre lave-vaisselle avant son installation pourrait le faire basculer vers l'avant. N'ouvrez pas la porte avant d'être prêt à installer votre lave-vaisselle.
- S'il est nécessaire d'ouvrir la porte, tenez fermement le dessus du lave-vaisselle d'une main et tenez la porte de l'autre main.

1. Tenez fermement le dessus du lave-vaisselle.
2. Ouvrez lentement la porte, puis relâchez-la. Si la porte s'abaisse, augmentez la tension du ressort. Si la porte se ferme, diminuez la tension du ressort.
3. Continuez à déplacer la goupille élastique jusqu'à ce que la porte soit équilibrée. Réglez les deux ressorts à la même tension.

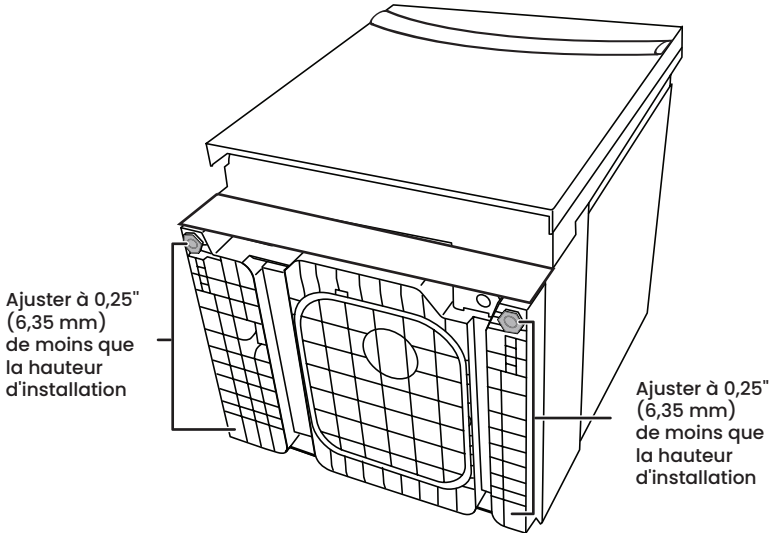


Étape 2 : Ajustez les pieds de nivellement

1. Déplacez le lave-vaisselle à proximité du lieu d'installation et posez-le sur le dos.

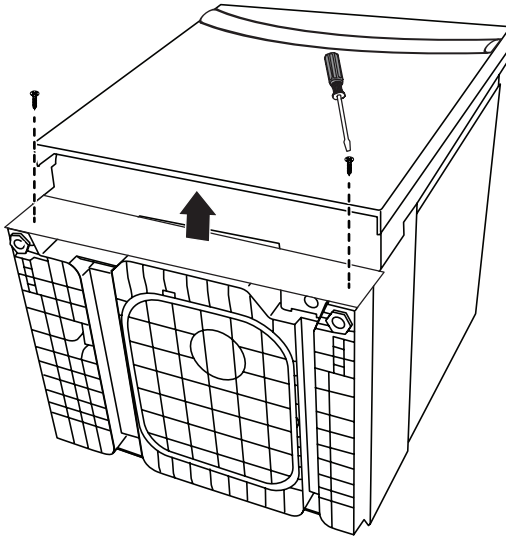
Note: Assurez-vous que les pieds de nivellement sont desserrés avant de redresser le lave-vaisselle. Ils peuvent être serrés à cause du transport ou de l'emballage.

2. Mesurez la hauteur d'installation et la hauteur du lave-vaisselle.
3. Étendez les pieds de nivellement de la base du lave-vaisselle de 0,25 po (6,35 mm) de moins que la hauteur d'installation.

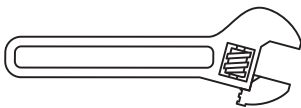


Étape 3 : Retirez le coup-de-pied

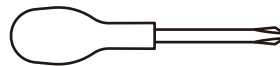
1. Retirez les deux vis du plinthe à l'aide d'un tournevis, puis retirez la plinthe.



Vous aurez besoin de :



Clé à molette



Tournevis

Étape 4 : Installation sur l'alimentation

Coupez l'électricité du circuit électrique du lave-vaisselle.

Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée à la source.



AVERTISSEMENT

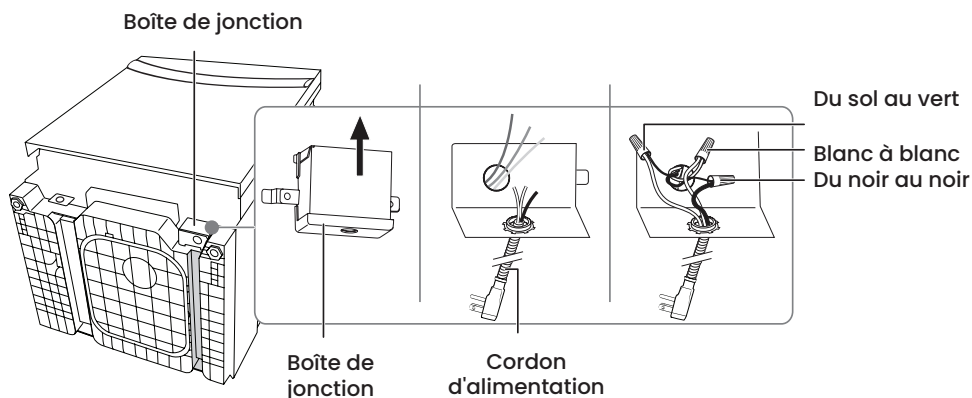


- Si le câblage de votre maison n'est pas à 2 fils avec mise à la terre, une mise à la terre doit être fournie par l'installateur
- Si le câblage de votre maison est en aluminium, assurez-vous d'utiliser un composé antioxydant homologué cUL/UL et des connecteurs aluminium-cuivre.

Cordon d'alimentation

1. Retirez le couvercle de la boîte de jonction à l'avant droit du lave-vaisselle.
2. Assurez-vous que les fils électriques de la boîte de jonction sont tirés à l'intérieur de la boîte de jonction.
3. Retirez le contre-écrou du serre-câble, puis poussez le serre-câble dans l'ouverture ronde de la boîte de jonction.
4. Installez le contre-écrou sur le serre-câble depuis l'intérieur de la boîte de jonction.
5. Insérez les extrémités des fils électriques du cordon d'alimentation dans la boîte de jonction à travers le serre-câble.
6. Connectez le fil blanc (ou nervuré) d'arrivée au fil blanc du lave-vaisselle, le fil noir (ou lisse) au fil noir du lave-vaisselle et le fil de terre au fil vert du lave-vaisselle. Utilisez des serre-fils homologués cUL/UL de la taille appropriée.
7. Serrez les vis de décharge de traction et le contre-écrou pour stabiliser les fils électriques du cordon d'alimentation, puis assurez-vous que toutes les connexions sont sécurisées.
8. Remettez le couvercle de la boîte de jonction à l'avant droit du lave-vaisselle. Assurez-vous que les fils ne sont pas coincés sous le couvercle.

Note: Si vous rencontrez des difficultés pour remplacer le couvercle de la boîte de jonction, desserrez les vis du serre-câble.



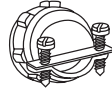
Vous aurez besoin de :



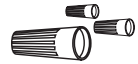
Tournevis



Pouvoir
corde



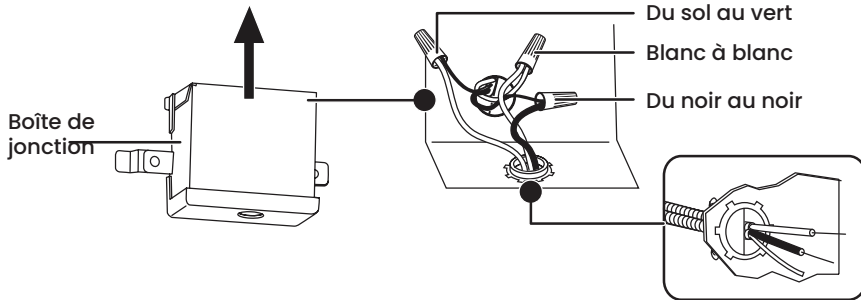
décharge de traction
(pour les connexions
électriques)



Trois écrous
de fil
(homologué UL)

Câblage direct

1. Retirez le couvercle de la boîte de jonction de la boîte de jonction d'alimentation sur le mur.

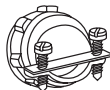


2. Localisez les trois fils du lave-vaisselle (blanc, noir et vert) avec les extrémités dénudées, puis insérez les fils du lave-vaisselle dans le petit trou de la boîte de jonction.
3. Fixez le câblage de la maison au bas de la boîte de jonction à l'aide d'un raccord anti-traction.
4. Utilisez des serre-fils pour connecter la terre entrante au vert, le blanc au blanc et le noir au noir.
5. Remettez le couvercle de la boîte de jonction en place. Assurez-vous qu'aucun fil n'est coincé sous le couvercle.

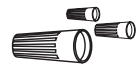
Vous aurez besoin de :



Screwdriver



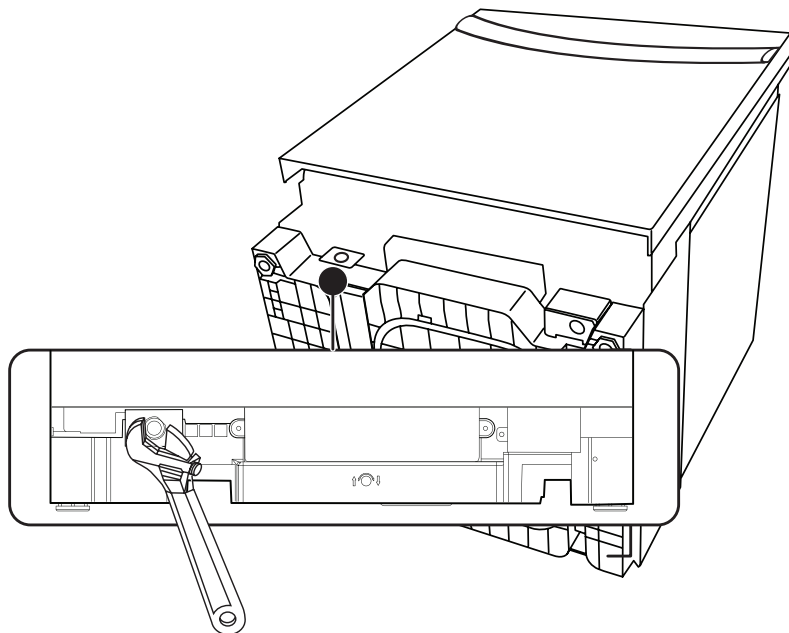
Strain relief
(for electrical connections)



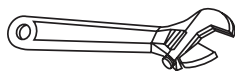
Three wire connector
(UL listed)

Étape 5 : Installer le coude d'alimentation en eau à 90°

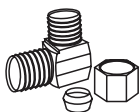
1. Enroulez deux fois le filetage mâle du coude à 90° avec du ruban d'étanchéité pour filetage en Téflon. **N'utilisez pas de mastic de plombier.**
2. Installez le coude à 90° sur la vanne d'eau. Ne serrez pas trop le coude à 90°. Le support de la vanne pourrait se tordre ou le raccord de la vanne pourrait se casser.
3. Positionnez l'extrémité du coude face au sol lorsque le lave-vaisselle est à la verticale.



Vous aurez besoin de :



Clé à molette



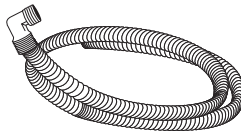
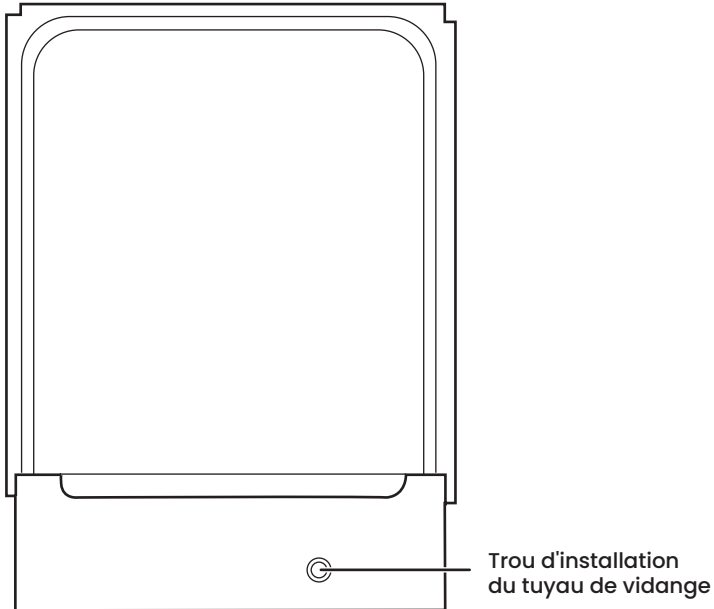
90° elbow



fil de téflon
ruban
d'étanchéité

Étape 6 : Installation du tuyau de vidange

1. Assurez-vous que les pieds de nivellement sont desserrés avant de mettre le lave-vaisselle debout. Ils peuvent être tendus en raison de l'expédition/de l'emballage.
2. Tournez le lave-vaisselle à la verticale.
3. Glissez un collier de serrage à vis sur l'extrémité droite du tuyau de vidange.
4. Installez le tuyau de vidange dans la sortie de vidange du lave-vaisselle à l'arrière du lave-vaisselle, puis serrez le collier de serrage à vis.



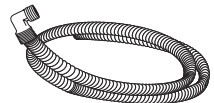
Vous aurez besoin de.. :



Tournevis



Type de vis
colliers de serrage

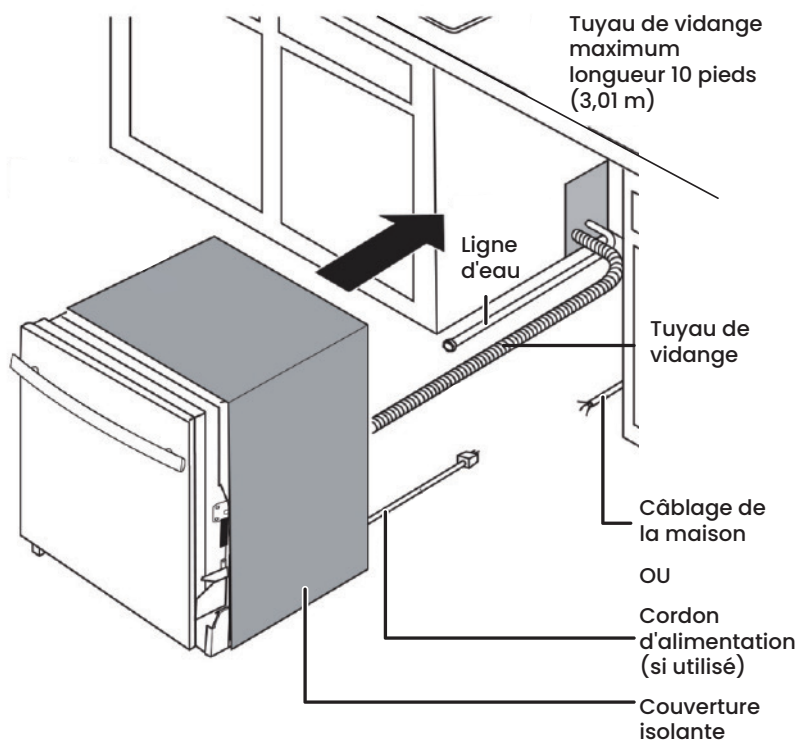


Tuyau de
vidange

Étape 7 : Insertion du tuyau de vidange à travers l'armoire

1. Insérez le tuyau de vidange dans le trou de la paroi du meuble. Si un cordon d'alimentation est utilisé, faites passer son extrémité par un trou distinct

Conseil : Placez la conduite d'eau et le câblage domestique sur le sol pour éviter d'interférer avec la base du lave-vaisselle.



Étape 8 : Faites glisser le lave-vaisselle partiellement dans l'armoire.

Conseil : Ne poussez pas le panneau frontal avec vos genoux. Des dommages se produiront.

1. Placez le lave-vaisselle devant l'ouverture, puis faites-le glisser dans l'ouverture de quelques centimètres à la fois.
2. Tirez le tuyau de vidange à travers l'ouverture située sous l'évier. Arrêtez-vous lorsque le lave-vaisselle se trouve à quelques centimètres de l'armoire adjacente.
3. Assurez-vous que le tuyau de vidange n'est pas plié sous le lave-vaisselle et qu'il n'y a pas d'interférence avec la conduite d'eau, le câblage ou tout autre composant.

Ne poussez pas le panneau de la porte avant avec vos genoux. Vous risquez d'endommager le panneau avant.



Étape 9 : Positionner le lave-vaisselle sous le plan de travail

1. Assurez-vous que les fils sont bien fixés sous le lave-vaisselle et qu'ils ne sont pas pincés ou en contact avec les ressorts de la porte ou d'autres composants du lave-vaisselle.

Conseil : Vérifier le matelas d'isolation de la baignoire, le cas échéant. Il doit être positionné de manière à ne pas s'agglutiner et à ne pas interférer avec les ressorts de la porte. Vérifier en ouvrant et en fermant la porte.

2. Pousser le lave-vaisselle dans le meuble. Les coins avant de la porte du lave-vaisselle doivent être alignés avec les portes du meuble. Veillez à ne pas bosseler le panneau avant avec vos genoux et à ne pas endommager le plan de travail ou les armoires avec les pièces du lave-vaisselle.

Remarque : une fois le lave-vaisselle en place, vous n'aurez plus accès aux pieds de nivellement arrière.

Ne poussez pas le panneau de la porte avant avec vos genoux. Vous risquez d'endommager le panneau avant.

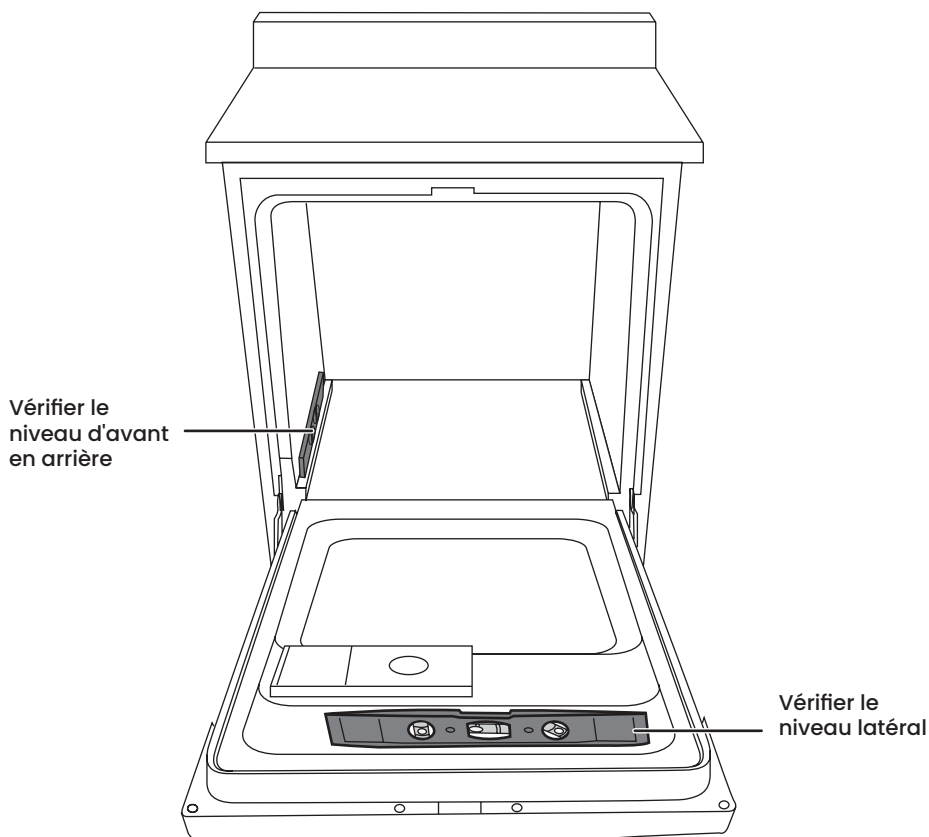


Repositionnez le lave-vaisselle en le saisissant des deux côtés avec les mains.

Étape 10 : Mettre le lave-vaisselle à niveau

IMPORTANT : Le lave-vaisselle doit être de niveau pour que le panier à vaisselle fonctionne correctement et que le lavage soit efficace.

1. Ouvrez la porte, puis placez un niveau sur la porte et sur le rail du panier à l'intérieur de la cuve pour vous assurer que le lave-vaisselle est de niveau.



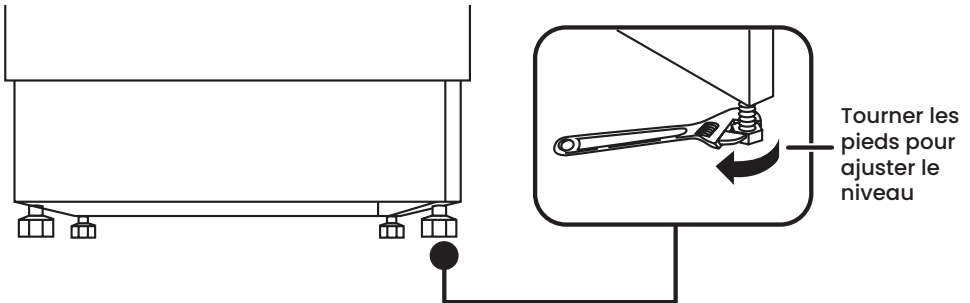
2. Mettez le lave-vaisselle à niveau en réglant individuellement les quatre pieds de réglage.

Conseil : Sortez la grille inférieure à peu près à mi-chemin. Assurez-vous que le panier ne roule pas vers l'avant ou vers l'arrière dans le lave-vaisselle. Si le panier roule dans l'une ou l'autre direction, vous devez remettre le lave-vaisselle à niveau.

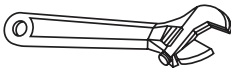
Remarque : Il peut être nécessaire de sortir le lave-vaisselle du meuble si les quatre pieds de nivellement doivent être réglés de manière importante.

3. Si la porte heurte la cuve, c'est que le lave-vaisselle n'est pas installé correctement. Réglez les pieds de nivellement pour aligner la porte sur la baignoire.

Remarque : Maintenez le lave-vaisselle à niveau.



Vous aurez besoin de.. :



Clé réglable



Niveau

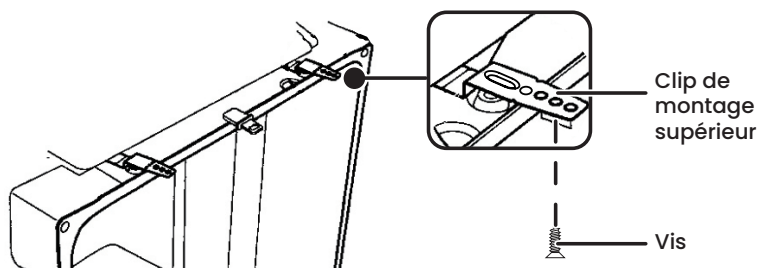
Étape 11 : Fixation du lave-vaisselle au plan de travail

1. Pour les comptoirs en bois ou en matériaux qui ne seront pas endommagés par le perçage, utilisez la méthode 1.
2. Pour les comptoirs en granit, marbre ou autres matériaux susceptibles d'être endommagés par le perçage, utiliser la méthode 2.
3. Si l'espace entre le panneau de contrôle et l'armoire est inférieur à 10 mm, utiliser la méthode 2.

Méthode 1

1. Insérer les longs clips de montage supérieurs dans la fente.
2. Pliez les supports pour les fixer à la cuve du lave-vaisselle.
3. Fixez le lave-vaisselle au comptoir par les trous des supports, à l'aide des vis fournies.

IMPORTANT : Enfoncer les vis de manière droite et affleurante. Les têtes de vis qui dépassent rayent la partie supérieure du panneau de contrôle et gênent le fonctionnement de l'appareil.
la fermeture de la porte

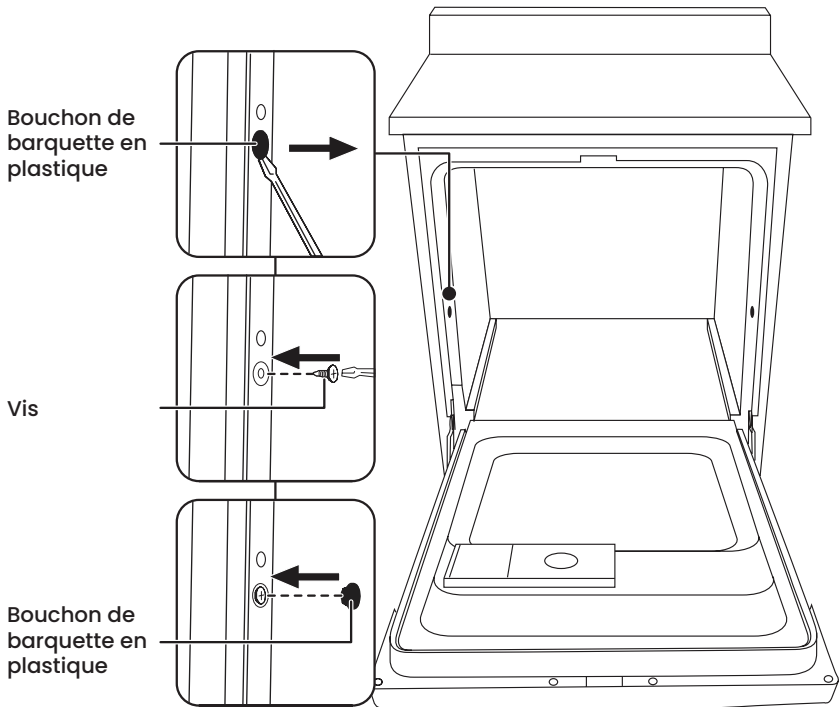


Méthode 2

1. Retirez les capuchons en plastique de l'intérieur de la cuve du lave-vaisselle.
2. Enfoncez une vis à bois dans le cadre du meuble à travers le trou situé sur le côté du lave-vaisselle.

IMPORTANT : Enfoncer les vis de manière droite et affleurante. Les têtes de vis qui dépassent risquent de rayer la paroi du lave-vaisselle. Cette méthode permet de fixer le lave-vaisselle sur le côté de l'armoire et doit être utilisée lorsque le plan de travail est en granit ou en d'autres matériaux cassants.

3. Remettre en place les bouchons de la cuve en plastique.



Vous aurez besoin de.. :



Tournevis



Vis à bois (2)
(deux pour chaque méthode)



Clips de montage
supérieurs (2)

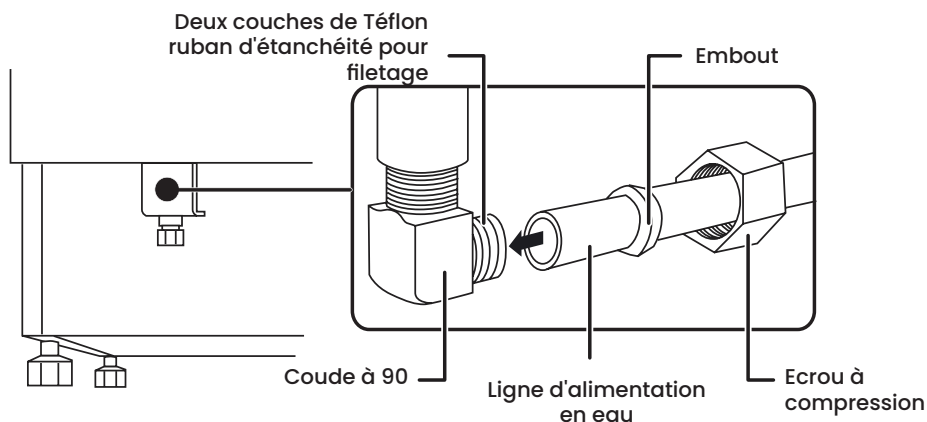
Étape 12 : Raccordement de la conduite d'alimentation en eau

1. Veillez à envelopper le coude à 90° avec du ruban d'étanchéité pour filets en Téflon à deux reprises.
2. Faites glisser l'écrou de compression, puis la virole sur l'extrémité de la conduite d'alimentation en eau.

Note : Si vous avez une conduite en acier, vous n'avez pas besoin d'embout ou d'écrou de compression.

3. Insérer la conduite d'alimentation en eau dans le coude à 90°.
4. Glisser la virole contre le coude à 90° et la fixer à l'aide de l'écrou de compression.

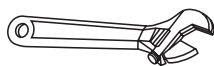
Arrière du lave-vaisselle



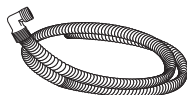
IMPORTANT : Veillez à ce que le ressort de la porte ne frotte pas ou n'entre pas en contact avec la conduite d'alimentation en eau ou le tuyau de vidange. Tester en ouvrant et en fermant la porte. Réacheminer les lignes en cas d'interférence.

Étape 13 : Raccordement du tuyau de vidange

Vous aurez besoin de.. :



Clé réglable



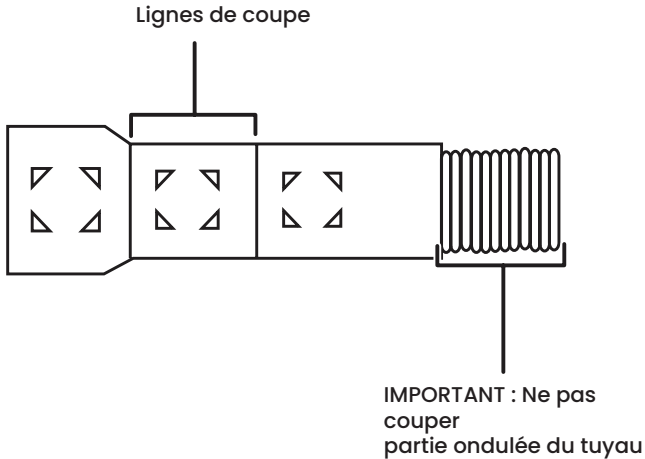
Kit de conduite d'eau chaude



Ruban d'étanchéité pour filets en téflon

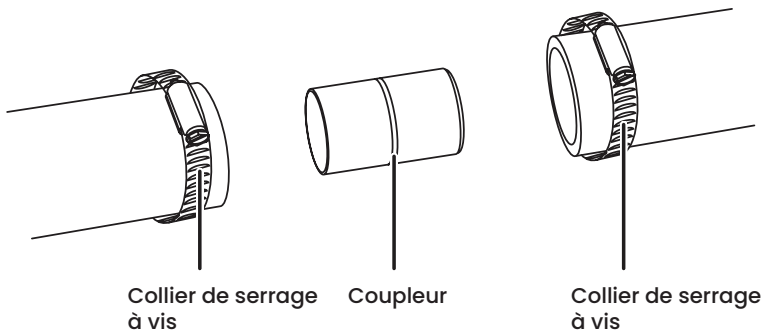
IMPORTANT : Respectez tous les codes et règlements locaux.

1. Couper sur la ligne marquée selon les besoins de l'installation. L'extrémité moulée du tuyau de vidange s'adapte aux raccords de 5/8" ou 1" de diamètre sur l'entrefer, le té de vidange ou le broyeur d'ordures.



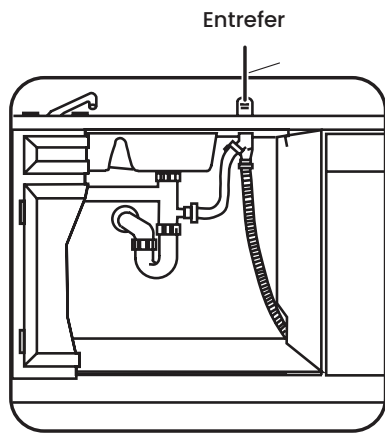
2. Si un tuyau de vidange plus long est nécessaire, vous pouvez ajouter jusqu'à 42" (1,1 m) de longueur, pour un total de 10 pieds (3,01 m) au tuyau installé en usine. Utilisez un tuyau d'un diamètre intérieur de 5/8" ou 7/8" et un coupleur pour relier les deux extrémités du tuyau. Fixer le raccordement à l'aide de colliers de serrage à vis.

IMPORTANT : Pour un bon fonctionnement de la vidange, la longueur totale du tuyau de vidange ne doit pas dépasser 3,01 m.

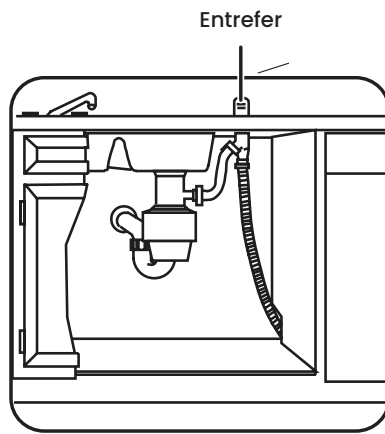


3. Fixez le tuyau de vidange à l'entrefer, au té de vidange ou au broyeur d'ordures à l'aide d'un collier de serrage à vis, en utilisant la méthode appropriée ci-dessous. Si vous ne savez pas quelle méthode utiliser, reportez-vous à la section "Préparation du drain" à la page 81.

Méthode 1 – Entrefer avec un tuyau d'évacuation ou un broyeur d'ordures.



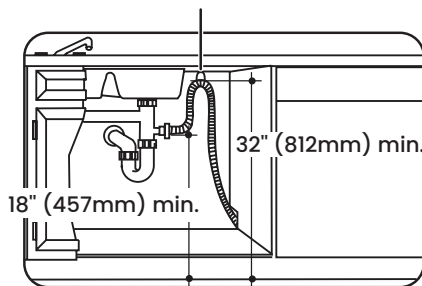
Installation d'un té d'évacuation



Installation d'un broyeur de déchets

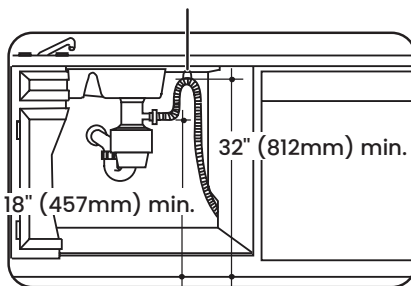
Méthode 2 – Boucle d'évacuation haute vers un tuyau d'évacuation ou un broyeur d'ordures

Fixer à la face inférieure du
le comptoir



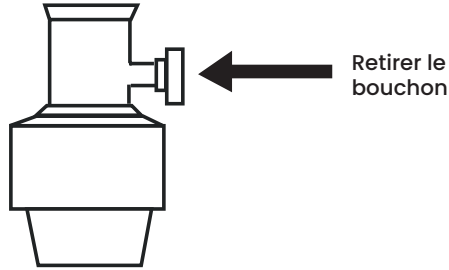
Installation du té d'évacuation

Fixer à la face inférieure
du comptoir



Installation d'un broyeur de déchets

4. Si vous raccordez la conduite de vidange à un broyeur d'ordures, assurez-vous que le bouchon de vidange a été retiré. Le lave-vaisselle ne se vidange pas si le bouchon est laissé en place.



Vous aurez besoin de.. :



Tournevis



Type de vis
colliers de serrage



Coupleur pour
extension de la conduite
de vidange
(le cas échéant)

Étape 14 : Effectuer un contrôle avant le test

Consultez cette liste après l'installation de votre lave-vaisselle afin d'éviter des problèmes ou des frais d'intervention non couverts par la garantie.

1. Assurez-vous que l'alimentation est coupée
2. Ouvrez la porte et retirez tous les emballages en mousse et en papier.
3. Le guide de l'utilisateur se trouve dans l'emballage de la documentation.
4. Lisez le guide de l'utilisateur pour connaître les instructions d'utilisation.
5. Vérifier l'ouverture et la fermeture de la porte. Si la porte ne s'ouvre et ne se ferme pas librement, ou si elle a tendance à tomber, vérifiez le réglage des ressorts. Voir [Étape 1 : Vérifier l'équilibre de la porte à la page 86](#).
6. Assurez-vous que les câbles sont bien fixés sous le lave-vaisselle et qu'ils ne sont pas pincés ou en contact avec les ressorts de la porte ou d'autres composants. Voir [l'étape 9 : Positionner le lave-vaisselle sous le plan de travail à la page 94](#).
7. Vérifier l'alignement de la porte avec la baignoire. Si la porte heurte la cuve, mettez le lave-vaisselle à niveau. Voir [l'étape 10 : Mettez le lave-vaisselle à niveau à la page 95](#).
8. Tirez la grille inférieure jusqu'à la moitié de sa longueur. Assurez-vous qu'il ne roule pas vers l'avant ou vers l'arrière sur la porte. Si le panier bouge, réglez les pieds de mise à niveau. Voir [l'étape 10 : Mettez le lave-vaisselle à niveau à la page 95](#).
9. Vérifier l'alignement de la porte avec l'armoire. Si la porte heurte le meuble, repositionnez ou remettez le lave-vaisselle à niveau. Voir [l'étape 10 : Mettez le lave-vaisselle à niveau à la page 95](#).
10. Veillez à ce que les conduites d'alimentation et d'évacuation de l'eau ne soient pas pliées ou en contact avec d'autres composants. Tout contact avec le moteur ou le châssis du lave-vaisselle peut provoquer un bruit. Voir [l'étape 8 : Faire glisser le lave-vaisselle partiellement dans le meuble à la page 94](#).
11. Ouvrez le robinet d'eau chaude de l'évier et vérifiez la température de l'eau. La température de l'eau doit être comprise entre 120°F et 150°F. Une température minimale de 120°F est nécessaire pour obtenir les meilleures performances de lavage. Voir [Préparation de la conduite d'eau chaude à la page 84](#).
12. Ajoutez un demi gallon (2 l) d'eau au fond du lave-vaisselle pour lubrifier le joint de la pompe.
13. Ouvrir l'alimentation en eau. Vérifier l'absence de fuites. Serrer les connexions si nécessaire.
14. Retirez le film protecteur (s'il y en a un) du panneau de commande et de la porte.

Étape 15 : Test humide du lave-vaisselle

1. Mettez l'appareil sous tension (ou branchez le cordon d'alimentation dans la prise de courant, le cas échéant).
2. Mettez votre lave-vaisselle en marche (voir le guide de l'utilisateur pour les instructions).
3. Fermez la porte, sélectionnez le cycle Rinçage seul et appuyez sur **START/Cancel**.
4. Assurez-vous que l'eau pénètre dans le lave-vaisselle. Si l'eau n'entre pas dans le lave-vaisselle, vérifiez que l'eau et l'électricité sont bien branchées.
5. Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites sous le lave-vaisselle. Si une fuite est détectée, mettez

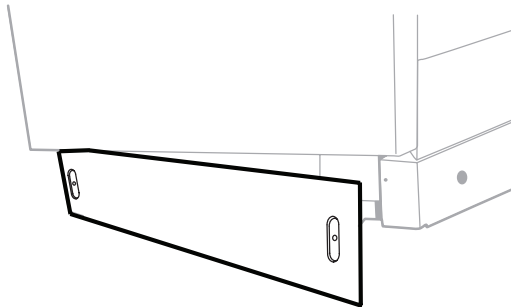
l'alimentation hors tension, puis resserrez les connexions. Rétablir le courant une fois la fuite corrigée.

6. Vérifier qu'il n'y a pas de fuites autour de la porte. Une fuite autour de la porte peut être causée par le frottement ou le choc de la porte contre le meuble adjacent. Repositionnez le lave-vaisselle si nécessaire. Voir "Étape 9 : Positionner le lave-vaisselle sous le comptoir" à la page 94.
7. Lorsque le lave-vaisselle se vide, vérifiez les conduites d'évacuation. Si des fuites sont constatées, coupez le courant au niveau du disjoncteur et corrigez la plomberie si nécessaire.
8. Rétablir l'alimentation après avoir effectué les corrections. Voir "Étape 12 : Raccordement de la conduite d'alimentation en eau" à la page 99.
9. Ouvrez la porte du lave-vaisselle et assurez-vous que la majeure partie de l'eau s'est écoulée. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que le bouchon du broyeur a été retiré et/ou que l'entrefer n'est pas bouché. Voir "Étape 13 : Raccordement du tuyau de vidange" à la page 99. Vérifiez également que la conduite de vidange n'est pas pliée.
10. Effectuez un nouveau cycle de remplissage et de vidange du lave-vaisselle. Vérifier l'absence de fuites et y remédier si nécessaire.

Étape 16 : Remplacement du toekick

1. Placer le toekick contre les pieds du lave-vaisselle. Les fentes doivent être alignées sur les trous de vis de l'étrier. Laisser le coup de pied toucher le sol. Installer les vis de l'épingle à cheveux.

Note : Veillez à installer le toekick dans le bon sens. L'embout doit être aligné correctement avec la boîte de jonction.



Vous aurez besoin de.. :



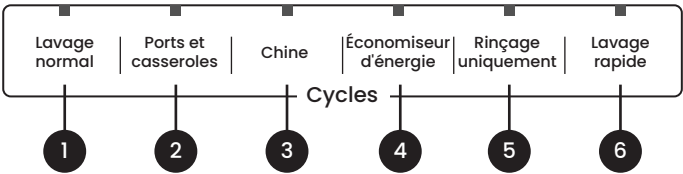
Tournevis

Fonctionnement

Utilisation du panneau de contrôle

Le panneau de commande de votre lave-vaisselle est situé sur le bord supérieur de la porte. La porte doit être ouverte pour effectuer les réglages et faire fonctionner le lave-vaisselle.

Cycles

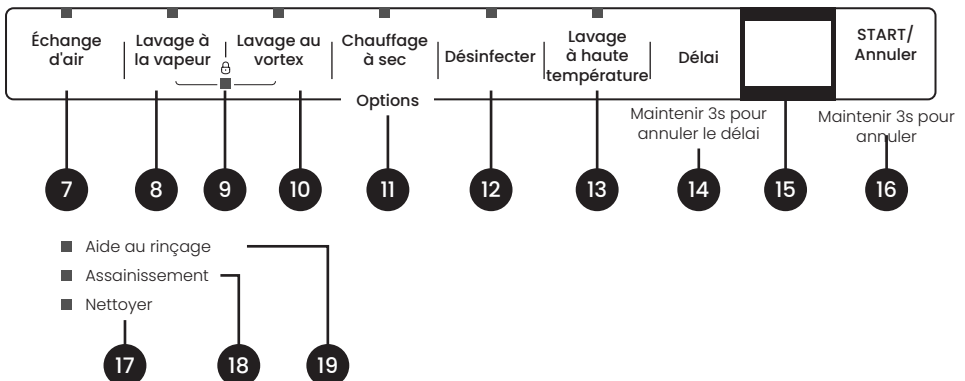


Sélectionnez un cycle en fonction du type de vaisselle à laver et de son degré de salissure.

Les durées de cycle sont approximatives et varient en fonction des options choisies. Si le capteur détecte que l'eau n'est pas assez chaude, la minuterie sera retardée pour permettre à l'eau de chauffer pour le lavage principal de tous les cycles. Vous trouverez ci-dessous la consommation d'eau et les durées de cycle dans des conditions normales.

#	Cycle	Description	Utilisation de l'eau	Durée du cycle (minutes)
1	Lavage normal	A utiliser pour la vaisselle ou l'argenterie régulièrement souillée.	3,0 – 5,9 gal. (11,4 – 22,5 l)	102 – 120
2	POTS & PANS	A utiliser pour la vaisselle, les casseroles et les poêles difficiles à nettoyer et très sales.	6,9 gal (26,2 l)	138
3	CHINE	A utiliser pour la porcelaine et le cristal peu sales.	5,9 gal (22,5 l)	114
4	ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	A utiliser pour la vaisselle et l'argenterie peu sales ou prérinçées.	5,0 gal (18,8 l)	134
5	RINÇAGE SEULEMENT	A utiliser pour le prérinçage de la vaisselle ou des verres. Il s'agit simplement d'un rinçage qui empêche les aliments de sécher sur la vaisselle et réduit l'accumulation d'odeurs dans le lave-vaisselle jusqu'à ce que vous soyez prêt à laver une charge complète. Ne pas utiliser de détergent.	7,7 l (2,0 gal)	20
6	LAVAGE RAPIDE	A utiliser pour la vaisselle et l'argenterie peu sales et prérinçées.	15,1 l (4,0 gal)	60

Fonctions



Les fonctions peuvent ajouter des améliorations au cycle sélectionné.

7. Renouvellement de l'air – Permet de renouveler l'air de votre lave-vaisselle toutes les six heures afin de maintenir l'air frais dans le lave-vaisselle.
8. Lavage à la vapeur – À utiliser pour les articles très sales. Cette option ajoute du temps à la durée du cycle et est disponible avec les cycles casseroles et poêles, lavage normal et économie d'énergie.
9. Verrouillage enfant – Permet de verrouiller toutes les commandes afin d'empêcher les enfants de modifier accidentellement le cycle du lave-vaisselle ou de le mettre en marche. Appuyez simultanément sur les touches Steam Wash et Vortex Wash pour sélectionner ou annuler la fonction. Le voyant s'allume.
10. Vortex Wash – À utiliser pour laver les casseroles, les bols de service durables et d'autres grands plats très sales et difficiles à nettoyer. Placez la vaisselle face vers le bas dans le panier inférieur, directement au-dessus du bras de lavage à vortex, dans le coin arrière gauche de votre lave-vaisselle. Cette fonction n'est pas disponible pour le cycle de rinçage seul.
11. Séchage à chaud – Permet de sécher la vaisselle à chaud. Cette fonction n'est pas disponible pour le cycle de rinçage uniquement.
12. Sanitize – Permet de désinfecter la vaisselle et la verrerie. Maintient la température de l'eau à 158° F (70° C) maximum et est disponible avec les cycles Pots & pans, Normal Wash et Energy Saver.

Notes :

- Les lave-vaisselle résidentiels certifiés ne sont pas destinés aux établissements alimentaires agréés.
- Le cycle de désinfection est certifié NSF.

13. Hi Temp Wash – Permet de maintenir la température de l'eau à 140° F (60° C) maximum. Cette option est disponible avec les cycles Pots & pans et Normal Wash.

Contrôles et indicateurs

14. Retard : appuyez plusieurs fois sur cette touche pour retarder le début du cycle de lavage sélectionné jusqu'à ce que le temps de retard souhaité s'affiche à l'écran. Vous pouvez sélectionner un délai de 1 à 24 heures. Après avoir sélectionné le délai souhaité, appuyez une fois sur START/Cancel, puis fermez la porte dans les quatre secondes qui suivent. Le délai commence à s'écouler.

Si vous ouvrez la porte pendant que le délai est en cours, appuyez sur Délai pendant trois secondes, puis fermez la porte dans les quatre secondes qui suivent pour commencer le cycle à partir de ce point.

Pour annuler le délai et commencer le cycle avant la fin du délai, ouvrez la porte, puis appuyez sur START/Cancel pendant trois secondes.

15. Affichage – Indique les heures et minutes restantes du cycle en cours, les heures de retard restantes et les codes d'erreur (voir "Codes d'erreur" à la page 130).

Remarques : Si le temps restant sur l'écran augmente ou diminue soudainement de plusieurs minutes, cela signifie que le Smart Sensor a vérifié le niveau du sol ou que l'eau doit être chauffée pour atteindre la température requise.

16. START/Cancel – Appuyez sur cette touche pour démarrer le lave-vaisselle après avoir sélectionné un cycle et une fonction (le cas échéant). Fermez la porte. L'indicateur de cycle commence à clignoter et l'indicateur de fonction s'allume. Si vous ne fermez pas la porte dans les quatre secondes qui suivent l'appui sur START/Cancel, le lave-vaisselle se met en pause. Appuyez à nouveau sur START/Cancel pour poursuivre le cycle.

Pour annuler un cycle en cours, ouvrez la porte, puis appuyez sur START/Cancel pendant trois secondes. Le lave-vaisselle se remet en état de veille.

Pour charger plus de vaisselle ou mettre en pause le lave-vaisselle en cours de fonctionnement, ouvrez la porte. Un mécanisme de sécurité arrête le cycle.

ATTENTION : Pour éviter toute blessure, ouvrez la porte lentement et avec précaution. Il est possible que de la vapeur chaude s'échappe de l'intérieur du lave-vaisselle.

Vous pouvez ajouter de la vaisselle avant que le cycle de lavage principal n'ait commencé. Pour le savoir, vérifiez le distributeur de détergent dans la porte. Si le distributeur de détergent est encore fermé, vous pouvez ajouter de la vaisselle. S'il est ouvert, vous pouvez ajouter de la vaisselle dans le lave-vaisselle si la quantité de vaisselle est faible. Si la quantité est importante, redémarrer le cycle.

17. Clean – S'allume après la fin d'un cycle. S'éteint après 60 secondes lorsque la porte est ouverte.
18. Sanitized – S'allume lorsqu'un cycle d'assainissement est terminé. S'éteint après 60 secondes, lorsque la porte est ouverte.
19. Rinse Aid – S'allume lorsque vous devez ajouter du produit de rinçage.

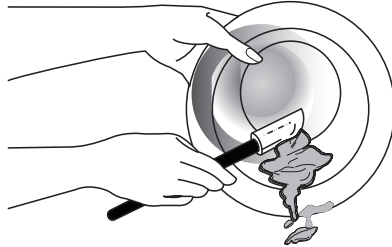
Fonctionnement de base

1. Chargez le lave-vaisselle (voir "préparation et chargement de la vaisselle" à la page 109).
2. Ajoutez du détergent (voir "Remplissage du distributeur de détergent" à la page 118).
3. Ajoutez du produit de rinçage, si nécessaire (voir "Remplissage du distributeur de produit de rinçage" à la page 120).
4. Sélectionnez le cycle que vous souhaitez (voir le "Cycles" à la page 105). L'indicateur s'allume lorsque la sélection est effectuée.
5. Sélectionnez la fonction souhaitée. L'indicateur s'allume lorsque la sélection est effectuée.
6. Pour commencer, appuyez sur START/Cancel sur le clavier de commande.
7. Fermez la porte dans les quatre secondes et le cycle de lavage commencera.

Préparation et chargement de la vaisselle

Préparation de la vaisselle pour le lavage

1. Gratter les gros morceaux de nourriture, les os, les noyaux, les cure-dents et autres éléments similaires. Le système de lavage filtré en continu élimine les particules alimentaires restantes.



1. Les aliments brûlés doivent être détachés avant d'être chargés.
2. Vider les liquides des verres et des tasses.
3. Les aliments tels que la moutarde, la mayonnaise, le vinaigre, le jus de citron et les produits à base de tomate peuvent provoquer une décoloration de l'acier inoxydable et du plastique s'ils sont laissés au repos pendant une longue période. À moins que le lave-vaisselle ne soit utilisé en une seule fois, il est préférable de rincer ces types d'aliments.
4. Si le lave-vaisselle s'évacue dans un broyeur de déchets, assurez-vous que le broyeur est complètement vide avant de mettre le lave-vaisselle en marche.

Caractéristiques

Comment votre lave-vaisselle nettoie-t-il ?

Le lave-vaisselle se remplit d'eau, recouvrant la zone de filtrage située en bas. L'eau est ensuite pompée à travers les différents filtres et bras de pulvérisation, pulvérisant un mélange d'eau chaude et de détergent sur les surfaces sales de votre vaisselle et de votre argenterie. Les particules de sol sont se séparent et s'écoulent dans l'égout lorsque l'eau sale est évacuée et remplacée par de l'eau propre. Le nombre de remplissages d'eau est déterminé par le cycle sélectionné.

Sélections du cycle de lavage

Les durées de cycle sont approximatives et varient en fonction des options choisies. L'eau chaude est nécessaire pour activer le détergent du lave-vaisselle et faire fondre les salissures alimentaires grasses.

Un capteur automatique vérifie la température de l'eau entrante et, si elle n'est pas assez chaude, la minuterie est retardée pour permettre à l'eau de chauffer pour le lavage principal de tous les cycles. Cela se produit même lorsque le lavage à haute température est sélectionné, de sorte qu'une température plus élevée est disponible pour traiter les salissures plus lourdes.

Système de filtrage

Votre lave-vaisselle est équipé d'un système de filtration multiple qui comprend quatre mailles distinctes. Il sépare l'eau sale et l'eau propre dans différentes chambres. Le système de filtres multiples permet à votre lave-vaisselle d'obtenir de meilleures performances avec moins d'eau et moins d'énergie.

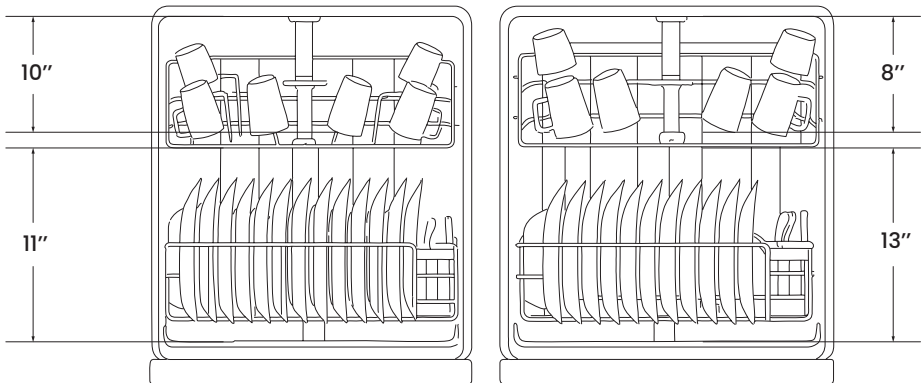
Système de lavage intelligent

Votre lave-vaisselle est équipé d'un système de lavage intelligent qui sélectionne le cycle de lavage en fonction de la taille et de la saleté de la charge, ce qui permet à votre lave-vaisselle de nettoyer plus efficacement à chaque fois. Lorsqu'une charge partielle de vaisselle peu sale est placée dans l'appareil, un cycle de lavage court est automatiquement sélectionné.

Lorsqu'une charge complète de vaisselle très sale est placée dans l'appareil, un cycle de lavage intensif est automatiquement sélectionné.

Crémaillère supérieure réglable

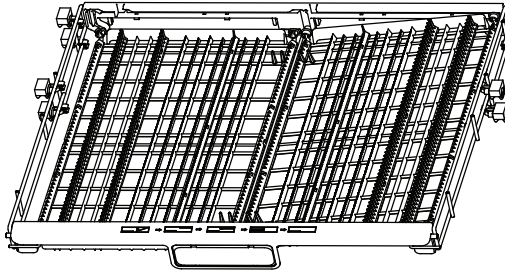
Le panier supérieur de votre lave-vaisselle peut être relevé ou abaissé pour permettre le chargement de plats de différentes hauteurs dans l'un ou l'autre panier. Après avoir retiré le troisième support, la hauteur libre du support supérieur peut être réglée de 8" à 10". La hauteur de dégagement du rack inférieur peut être réglée de 11" à 13".



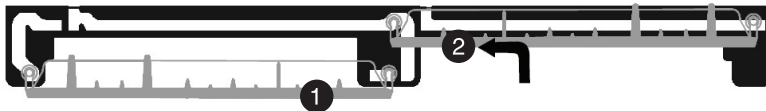
Réglage de la grille supérieure

Ce lave-vaisselle est doté d'un panier supérieur pratique pour l'argenterie, les couverts et les petits objets.

Ce support peut être ajusté pour s'adapter à des charges variables, comme le montre le schéma ci-dessous.



Crémaillère gauche ajustée en position basse et crémaillère droite inclinée



Crémaillère gauche ajustée en position basse et crémaillère droite en position haute



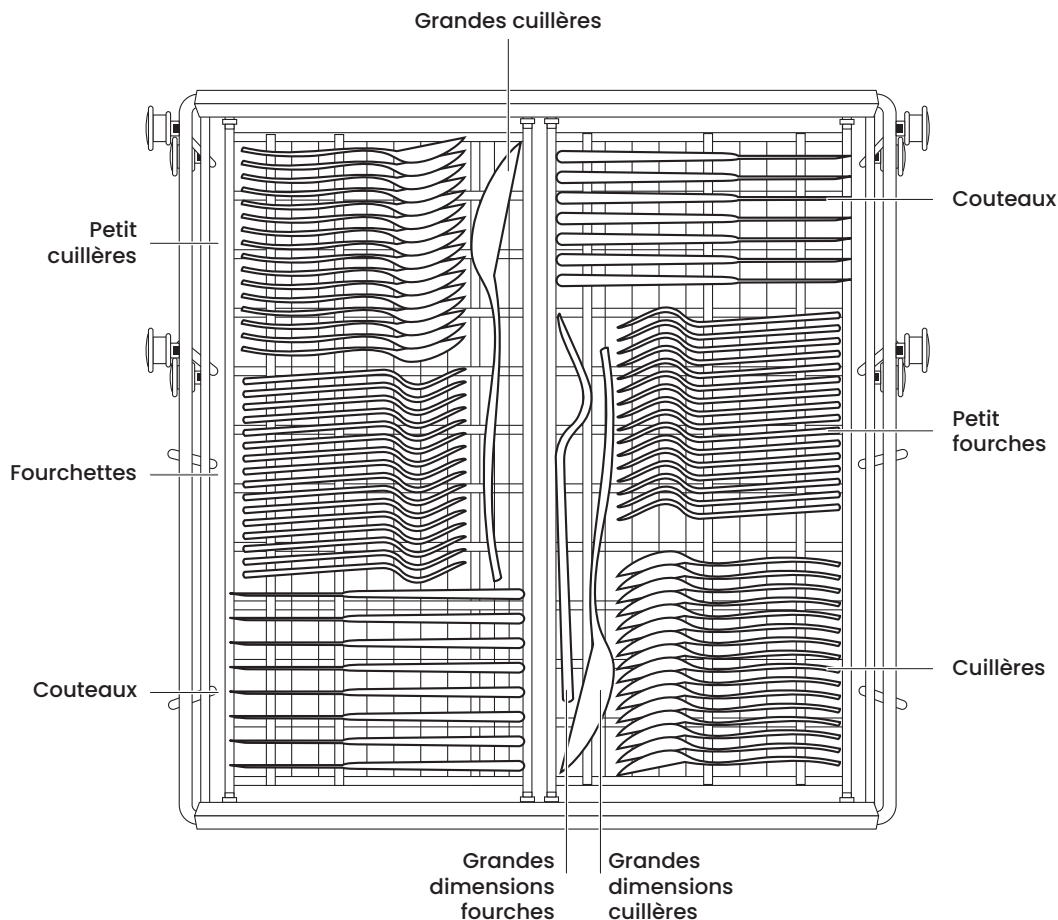
Crémaillère gauche ajustée en position basse et crémaillère droite déplacée vers la gauche



Crémaillère gauche ajustée en position basse et crémaillère droite enlevée

Chargement de la grille supérieure

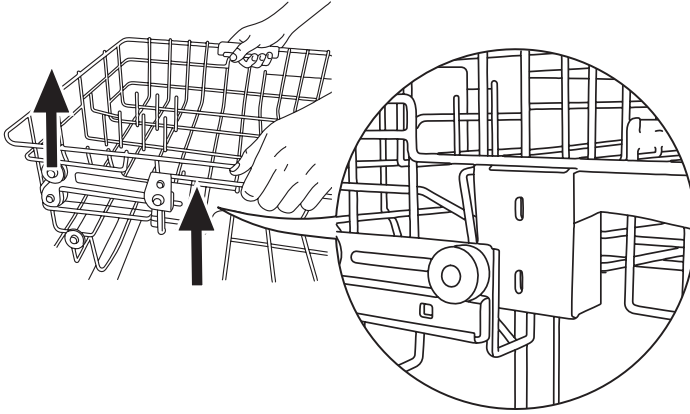
Vous pouvez placer les articles dans le casier supérieur de manière aléatoire ou ordonnée. L'image ci-dessous montre comment charger la grille supérieure pour 16 couverts :



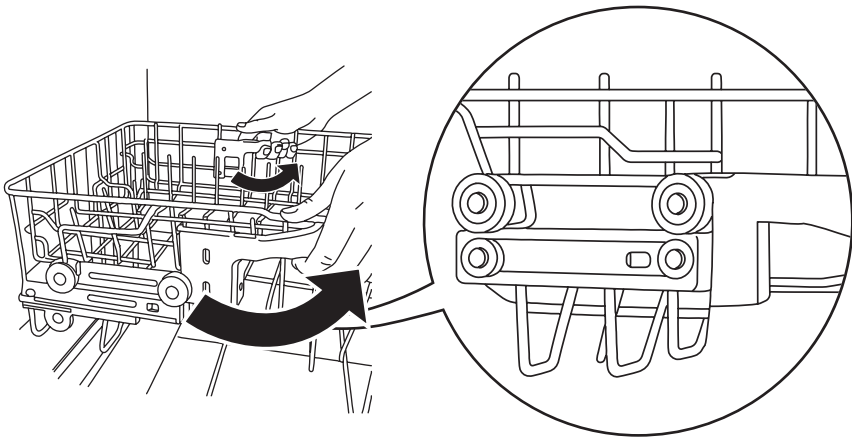
Réglage de la crémaillère supérieure

La hauteur de la grille supérieure peut être réglée pour permettre le chargement de plats plus hauts dans l'une ou l'autre des grilles.

1. Soulever le support pour le mettre en position haute.



2. Appuyez sur la poignée pour l'amener en position basse.

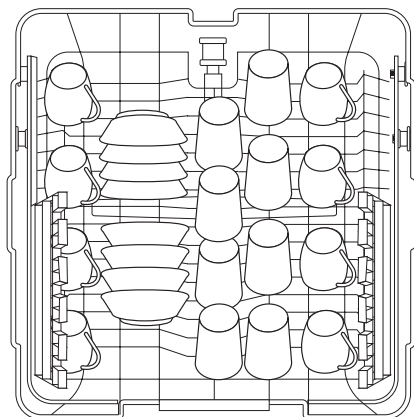


Chargement du support supérieur

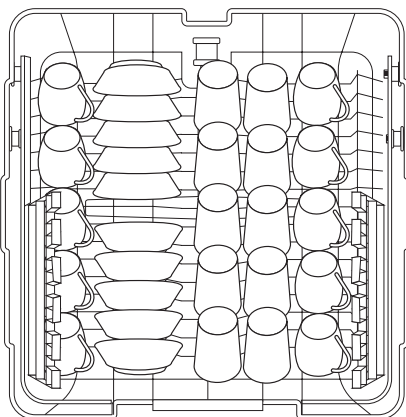
La grille supérieure est conçue pour les tasses, les verres, les petites assiettes, les bols et les objets en plastique marqués comme pouvant être lavés au lave-vaisselle. Pour de meilleurs résultats, placez les articles avec la surface sale vers le bas ou vers le centre. Inclinez-les légèrement pour un meilleur drainage.

Remarque : Veillez à ce que la vaisselle chargée n'interfère pas avec la rotation du bras d'aspersion central, qui se trouve juste en dessous du panier supérieur. Vous pouvez le vérifier en faisant tourner à la main le bras de pulvérisation central.

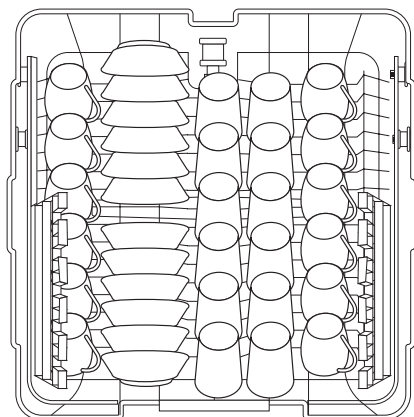
Les suggestions de chargement sont présentées ci-dessous :



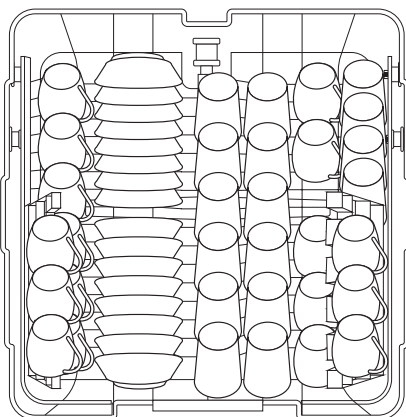
8 couverts



10 couverts



12 couverts

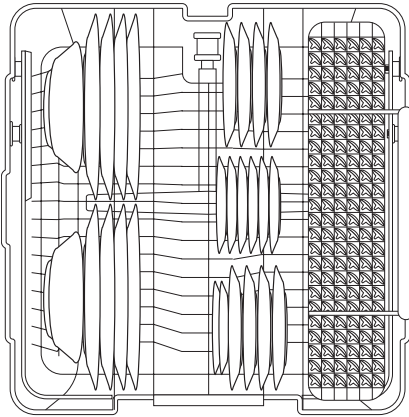


16 couverts

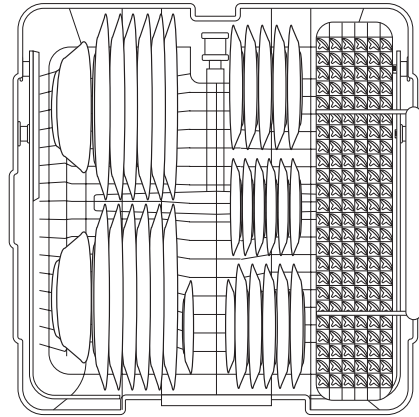
Chargement de la grille inférieure

La grille inférieure est conçue pour accueillir les assiettes, les bols, les soucoupes et les ustensiles de cuisine. Le support réglable vous permet de charger des objets d'une hauteur maximale de 13 pouces. Les objets de grande taille doivent être placés le long du bord, face intérieure vers le bas, de manière à ne pas gêner les bras d'aspersion du milieu ou du bas et à ne pas empêcher le distributeur de détergent de s'ouvrir. Les dents rabattables de la crémaillère inférieure sont prévues pour supporter les objets de grande taille ou difficiles à transporter. Les dents peuvent être laissées en position haute pour une utilisation normale ou repliées pour un chargement plus souple d'objets plus volumineux.

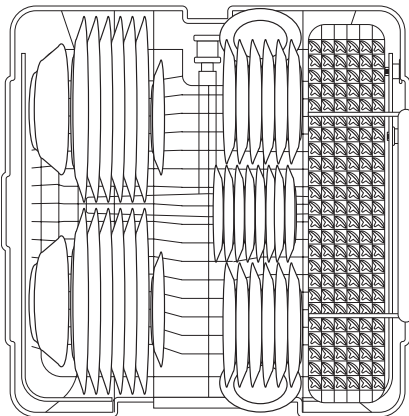
Les suggestions de chargement sont présentées ci-dessous :



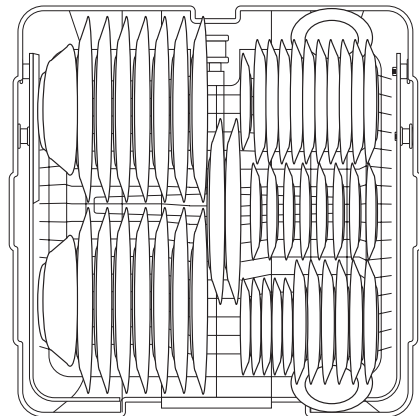
8 couverts



10 couverts



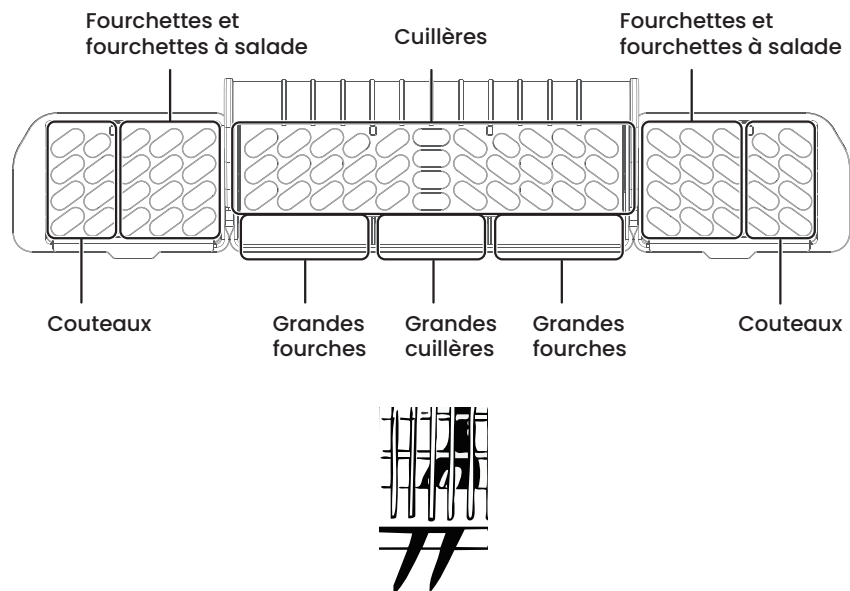
12 couverts



16 couverts

Chargement du panier à couverts

Le panier à couverts est divisé en trois sections distinctes, qui peuvent être placés dans les casiers supérieurs ou inférieurs.



ATTENTION : Veillez à ce que rien ne dépasse du fond du panier à couverts et ne bloque le bras d'aspersion inférieur.

Ajout d'un plat

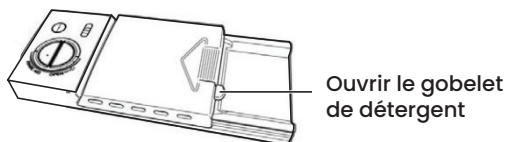
ATTENTION : POUR ÉVITER LES BLESSURES : Ouvrez la porte lentement et attendez que les bras d'aspersion et l'action de lavage s'arrêtent. De l'eau chaude peut jaillir du lave-vaisselle. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.

Avant d'ajouter de la vaisselle, reportez-vous à la section "Préparation et chargement de la vaisselle" à la page 109 pour savoir comment charger davantage de vaisselle. Voir également les informations sur START/Cancel dans la section "Contrôles et indicateurs" à la page 107. Pour ajouter ou retirer des articles après le début du cycle de lavage :

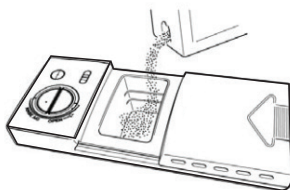
1. Ouvrez légèrement la porte et attendez quelques secondes jusqu'à ce que le lavage s'arrête avant de l'ouvrir complètement.
2. Ajoutez l'article, puis fermez fermement la porte.
3. Appuyez sur START/Cancel sur le clavier de commande et fermez la porte dans les quatre secondes. Le cycle reprend automatiquement.

Remplissage du distributeur de détergent

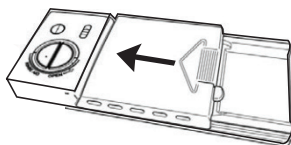
1. Poussez le loquet du couvercle du distributeur de détergent vers le bas pour ouvrir le bac à détergent.



2. Ajoutez du détergent (poudre sèche, liquide ou en sachets) dans le gobelet.



3. Fermez le couvercle du distributeur de détergent.



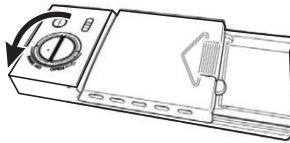
La quantité de détergent nécessaire dépend du cycle sélectionné et du niveau de saleté de la vaisselle. Se reporter au tableau suivant pour connaître la quantité recommandée.

Cycle	Eau douce (0-3 grains)	Moyen Eau dure (4-8 grains)	Eau dure (9-12 grains)	Très difficile Eau (plus de 12 grains)
Normal Lourd Délicat Auto Express	2 cuillères à café (principale gobelet de lavage (1/4 plein))	5 cuillères à café (principale gobelet de lavage remplir jusqu'à la ligne ci-dessus régulière)	8 cuillères à café (principale gobelet de lavage complètement complet)	8 cuillères à café (principale gobelet de lavage complètement complet)
Rincer	Pas de détergent	Pas de détergent	Pas de détergent	Pas de détergent

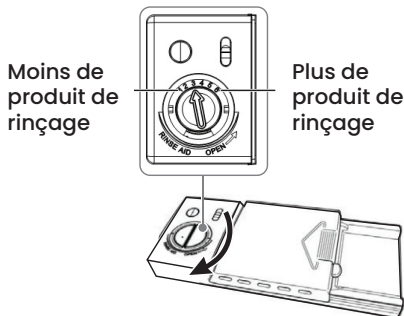
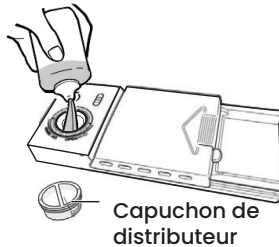
Remplissage du distributeur de produit de rinçage

Votre lave-vaisselle est conçu pour utiliser un produit de rinçage liquide. L'utilisation d'un produit de rinçage améliore considérablement les performances de séchage après le rinçage final. Ne pas utiliser de produit de rinçage solide ou en barre. Dans des conditions normales, le produit de rinçage dure environ un mois. Essayez de garder le distributeur plein, mais ne le remplissez pas trop.

1. Tournez le bouchon du distributeur de produit de rinçage d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez-le.



2. Ajouter le produit de rinçage jusqu'à ce que le liquide atteigne le niveau de remplissage indiqué. Ne pas trop remplir car cela peut entraîner une surconsommation de mousse. Essuyez les liquides renversés avec un chiffon humide. Le distributeur contient suffisamment d'eau pour 35 à 140 lavages, selon le réglage du cadran.



3. Remettre le bouchon en place et le tourner d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre.

Facteurs affectant les performances

Utilisation du produit de rinçage

Le produit de rinçage améliore considérablement le séchage et réduit les taches d'eau et le pelliculage. Sans produit de rinçage, la vaisselle et l'intérieur du lave-vaisselle sont trop humides. En outre, l'option de séchage à chaud ne fonctionnera pas aussi bien sans produit de rinçage. Le distributeur de produit de rinçage, situé à côté du bac à détergent, libère automatiquement une quantité mesurée de produit de rinçage lors du dernier rinçage.

Si les taches et le mauvais séchage posent problème, augmentez la quantité de produit de rinçage distribuée en tournant la molette vers un chiffre plus élevé. Le cadran est situé sous le bouchon du distributeur.

Si le niveau du produit de rinçage est bas, le voyant du produit de rinçage s'allume au début et à la fin du cycle, indiquant qu'il est temps de le remplir.

Température de l'eau

L'eau chaude est nécessaire pour obtenir des résultats optimaux en matière de lavage et de séchage de la vaisselle. L'eau entrant dans le lave-vaisselle doit avoir une température d'au moins 120° F (49° C) pour obtenir des résultats satisfaisants.

Pour vérifier la température de l'eau entrant dans le lave-vaisselle :

1. Ouvrez le robinet d'eau chaude près du lave-vaisselle et laissez-le couler pendant plusieurs minutes.
2. 2 Tenez un thermomètre (un thermomètre à bonbons ou à viande fera l'affaire) dans le courant d'eau pour vérifier la température. Si la température est inférieure à 120° F (49° C), demandez à une personne qualifiée d'augmenter le réglage du thermostat du chauffe-eau.

Important : Pour s'assurer que l'eau entrant dans le lave-vaisselle est chaud, faites couler de l'eau chaude du robinet d'eau chaude le plus proche pour évacuer le froid. l'eau du tuyau avant de commencer le cycle.

Fonction de séchage à la chaleur

La fonction de séchage à chaud, lorsqu'elle est utilisée avec un produit de rinçage, améliore les performances de séchage. Si vous ne choisissez pas la fonction de séchage à chaud, les articles de votre chargement qui ne seront pas complètement secs à la fin du cycle.

Pression de l'eau

Pour un fonctionnement optimal, la conduite d'alimentation en eau chaude de votre lave-vaisselle doit fournir une pression d'eau d'au moins 20 psi et ne dépassant pas 120 psi. Il se peut que la pression de l'eau soit faible pendant les périodes de forte demande, par exemple lorsque la lessive ou la douche sont utilisées pendant que vous faites la vaisselle. Pour éliminer ce problème, attendez que la demande en eau chaude soit réduite avant de démarrer le lave-vaisselle.

Spécifications

Identification et dimensions des produits	
Numéro de modèle	VDW-SYDNEY-24SS
Nom du produit	Sydney-24SS
CUP	675487202355
Largeur nominale	24"
Dimensions (L×P×H)	23.86" x 24.53" x 33.74"
Poids du produit	40,45 kg
Corps	Acier inoxydable
Couleur/Finition	Argent
Installation	
Exigences électriques	120V/60Hz
Performances et caractéristiques	
Niveau de bruit	45 dB
Méthode de montage	Côté, dessus
Supports	Haut, haut (réglable en hauteur), bas
Réglage de l'assiette	16
Consommation annuelle d'énergie (KWH)	249
Pression d'alimentation en eau	20-120 psi (138 -862 kPA)
Consommation d'eau (gallon/cycle)	3.2
Type de contrôle	Écran tactile
Position de contrôle	Haut de page
Poignée	Poignée encastrée
Tub Made	Entièrement en acier inoxydable
Méthode de séchage	Double séchage (chauffage + ventilateur)

Cycles	Lavage normal, casseroles et poêles, porcelaine, économie d'énergie, rinçage seul, rapide
Caractéristiques	Renouvellement de l'air, lavage à la vapeur, lavage Vortex, séchage par chauffage, sécurité enfants, désinfection, lavage à haute température, temporisation.
Garantie (pièces et main-d'œuvre) :	1 an
Certification	UL/CUL/Energy Star 7.0/NSF

Maintenance

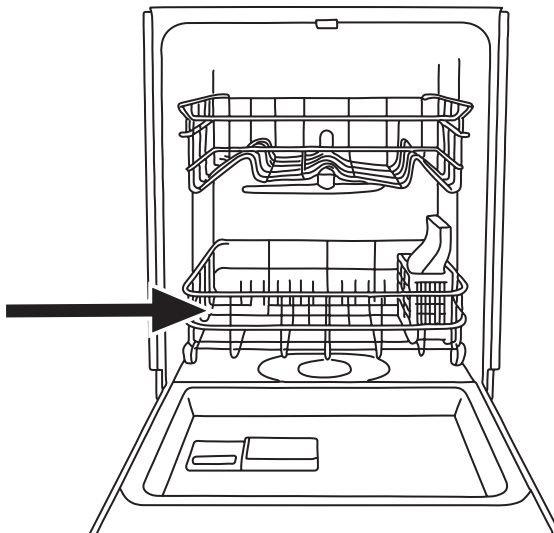
Surfaces en acier inoxydable

1. Nettoyez-le régulièrement à l'aide d'un chiffon doux en coton ou d'un chiffon imbibé d'eau tiède et de savon doux ou de détergent liquide pour vaisselle. Il est également possible d'utiliser une solution de nettoyage spécialisée pour l'acier inoxydable. Essayez toujours dans le sens du grain de l'acier inoxydable pour préserver sa finition.
2. Évitez d'utiliser des détergents corrosifs ou abrasifs.
3. Ne pas utiliser de produits contenant de l'eau de Javel ou des substances à base de chlorure, car ils peuvent endommager la surface de l'acier inoxydable.
4. N'utilisez jamais de produits de nettoyage inflammables tels que l'acétone, l'alcool, l'éther ou le benzène. Ces substances sont hautement inflammables et ne doivent pas être utilisées à proximité des cuisinières. En outre, évitez d'utiliser de la laine d'acier ou des tampons à récurer abrasifs, car ils risquent de rayer et d'endommager la surface de manière permanente.

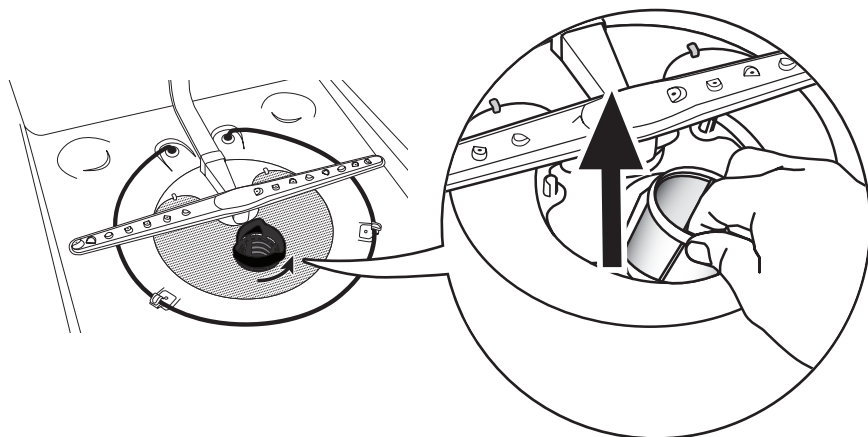
Nettoyage des filtres

Les filtres sont conçus pour recueillir les débris et doivent être nettoyés tous les mois pour optimiser les performances de lavage.

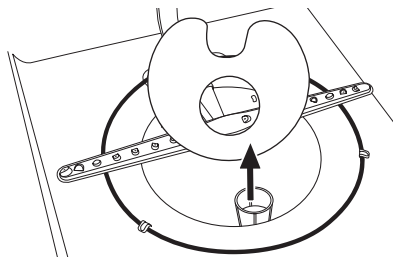
1. Retirer la grille inférieure.



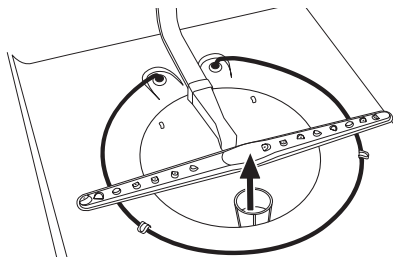
2. Tourner le filtre du cylindre, puis le soulever.



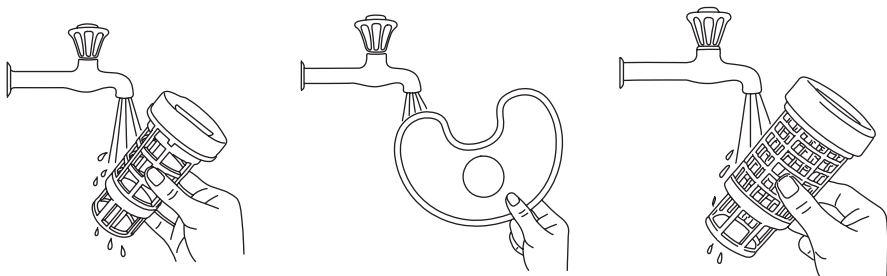
3. Soulevez le filtre fin du fond de la cuve.



4. Retirer le filtre en tissu.



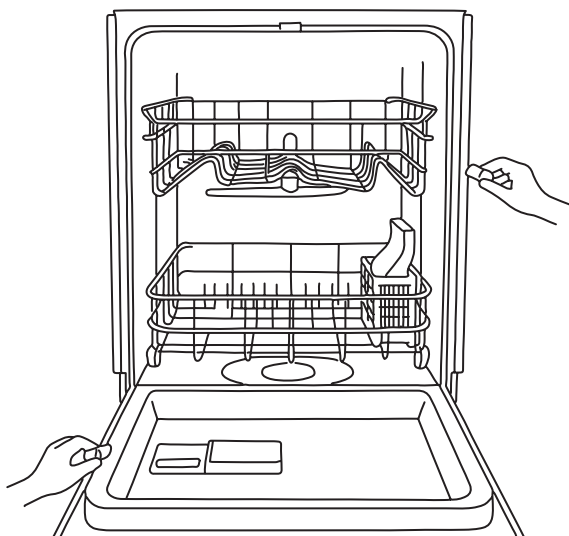
5. Rincez les filtres en les tenant sous l'eau courante.



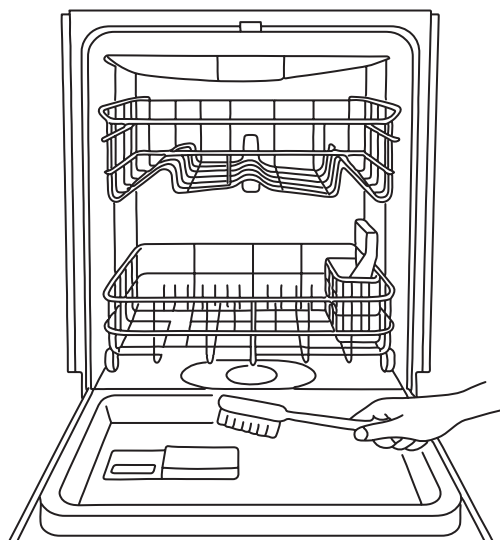
- 6. Remplacer le filtre en tissu.
- 7. Remplacer le filtre fin.
- 8. Remplacer le filtre du cylindre.
- 9. Remettre la grille inférieure en place.

Nettoyage des joints de la porte et de la cuve

Nettoyez régulièrement le joint de la porte à l'aide d'un chiffon humide pour éliminer les particules de nourriture.



L'intérieur du lave-vaisselle est autonettoyant dans des conditions normales d'utilisation. Si nécessaire, le joint de la baignoire peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon humide. Utilisez un pinceau pour nettoyer l'ouverture à l'extrémité du joint.



Nettoyage de l'entrefer

Si votre lave-vaisselle est équipé d'un vide d'air, assurez-vous qu'il est propre afin que le lave-vaisselle puisse s'écouler correctement. La lame d'air ne fait pas partie de votre lave-vaisselle.

Avant de nettoyer l'entrefer, éteignez le lave-vaisselle, puis retirez le couvercle en plastique de l'entrefer et nettoyez-le à l'aide d'un cure-dent.

Protéger votre lave-vaisselle pendant de longues périodes

Votre lave-vaisselle doit être protégé du gel si vous prévoyez de le laisser pendant de longues périodes dans un endroit non chauffé. Demandez à une personne qualifiée d'effectuer les opérations suivantes :

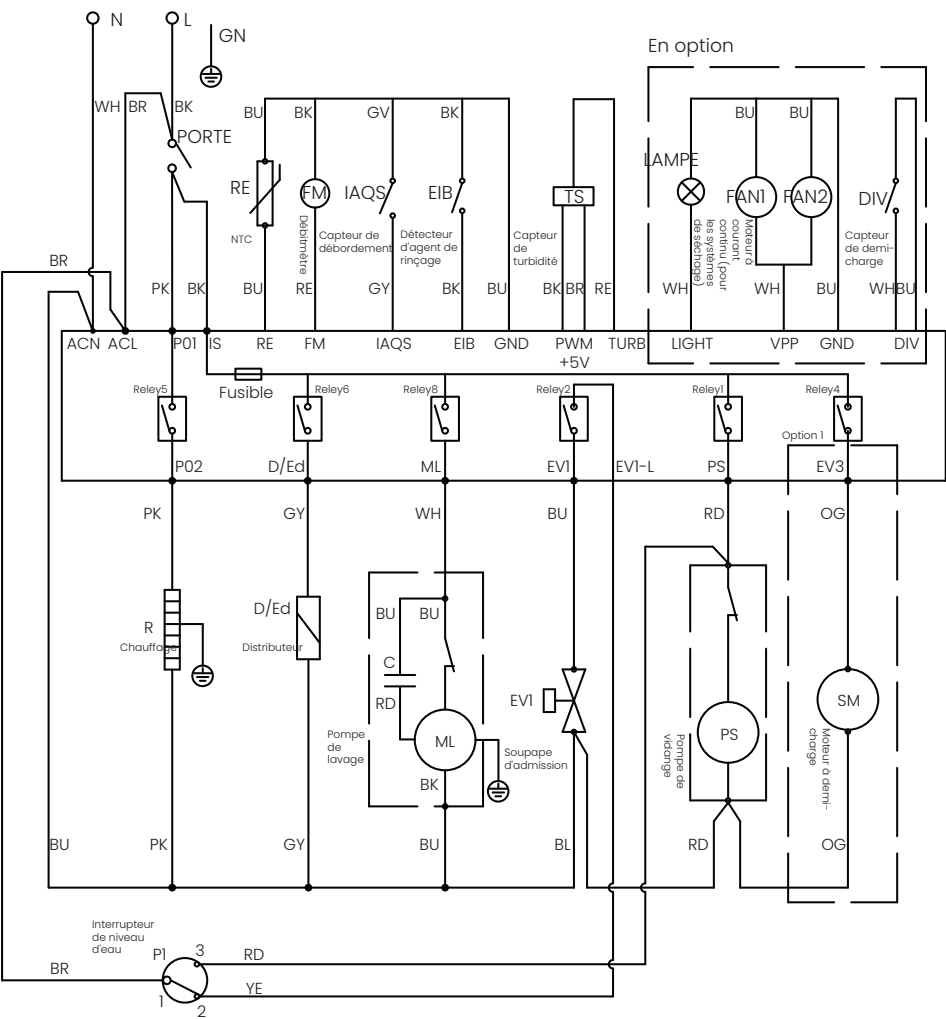
Pour déconnecter le service :

1. Coupez l'alimentation électrique du lave-vaisselle à la source en déplaçant les fusibles ou en déclenchant le disjoncteur.
2. Couper l'alimentation en eau.
3. Placez un bac sous la vanne d'entrée, puis débranchez la conduite d'eau de la vanne d'entrée et vidangez-la dans un bac.
4. Débranchez la conduite de vidange de la pompe et vidangez l'eau dans un bac.

Pour rétablir le service :

1. Reconnecter l'eau, l'évacuation et l'alimentation électrique.
2. Ouvrir l'alimentation en eau et en électricité.
3. Remplissez le gobelet de détergent et le gobelet de produit de rinçage et lancez le lave-vaisselle dans un cycle de lavage à chaud.
4. Vérifier toutes les connexions pour s'assurer qu'elles ne fuient pas.

Schéma de câblage



Dépannage

Reportez-vous à ce tableau pour corriger les problèmes mineurs avant de faire appel au service après-vente.

Codes d'erreur

CODE	SENS	CAUSE POSSIBLE
E1	Temps d'admission plus long	- Le robinet n'est pas ouvert - La consommation d'eau est limitée - La pression de l'eau est trop faible - Le tuyau de vidange était bouché
E4	Débordement	
Ed	Le tableau d'affichage ne peut pas recevoir ou la carte mère ne peut pas envoyer de signal pendant plus de 20 secondes	

ATTENTION :

- En cas de débordement, coupez l'alimentation principale en eau avant d'appeler le service d'assistance.
- S'il y a de l'eau dans le bac de base en raison d'un trop-plein ou d'une petite fuite, l'eau doit être éliminée avant de redémarrer le lave-vaisselle.

Problème	Cause possible	Solution
Le lave-vaisselle ne démarre pas	La porte peut ne pas être fermée correctement.	Assurez-vous que la porte est fermée et verrouillée.
	L'alimentation est coupée ou n'est pas connectée.	Assurez-vous que l'alimentation est connectée et allumée.
	Le délai de démarrage est sélectionnée.	Reportez-vous à la section "Délai" sous "Commandes et indicateurs".
	La sécurité enfant est activée.	Désactiver la sécurité enfant. Reportez-vous à la section "Verrouillage des enfants" sous "Fonctions".
Le lave-vaisselle émet un bip à la fin du cycle	Ceci est normal et indique que le cycle de lavage est terminé.	

Problème	Cause possible	Solution
Le voyant de l'aide au rinçage est allumé	Le niveau du produit de rinçage est bas.	Ajouter le produit de rinçage.
Le lave-vaisselle fonctionne trop longtemps	Le lave-vaisselle est raccordé à une source d'eau froide.	Veillez à ce que le lave-vaisselle est connecté à une alimentation en eau chaude. Si ce n'est pas le cas, remplacer l'alimentation en eau par une source d'eau chaude.
	La durée du cycle varie en fonction du niveau de sol de la vaisselle.	Lorsque des salissures importantes sont détectées, les durées de lavage sont les suivantes plus long.
	Cela dépend de l'option choisie.	Certaines options allongent le cycle.
Les plats ne sont pas assez propres	La pression de l'eau est trop faible.	Assurez-vous que l'eau est supérieure à 20 psi. Utilisez votre lave-vaisselle lorsque la demande en eau est faible.
	L'eau d'entrée la température est trop basse.	Veillez à ce que le lave-vaisselle est connecté à une alimentation en eau chaude. Si ce n'est pas le cas, remplacez l'alimentation en eau par une source d'eau chaude. Utilisez votre lave-vaisselle lorsque la demande en eau chaude est faible.
	Les plats sont trop proches les uns des autres.	Rechargez le lave-vaisselle comme indiqué dans la section "Préparation et chargement de la vaisselle" à la page 109.
	Utilisation incorrecte du détergent.	Ajoutez du détergent en fonction de la dureté de l'eau et du cycle de lavage choisi. Utiliser un détergent frais.
	Le cycle sélectionné ne convient pas aux le niveau du sol sur la vaisselle.	Choisir un autre cycle avec un temps de lavage plus long.
	Les bras de pulvérisation sont bloqués.	Veillez à ce que le spray ne sont pas bloqués et peuvent tourner librement.

Problème	Cause possible	Solution
La vaisselle ne sèche pas assez	Le produit de rinçage Le distributeur est vide ou le réglage est trop bas.	Remplir le distributeur de produit de rinçage. Augmenter le produit de rinçage de la mise en place.
	La vaisselle est mal chargée.	Rechargez le lave-vaisselle comme suit comme indiqué dans le document "Préparer et chargement de la vaisselle" à la page 109.
	Le cycle que vous avez choisi ne comprenait pas le séchage.	Choisissez un cycle avec séchage.
Taches et pellicules sur la vaisselle	Dureté de l'eau trop élevée	En cas d'eau très dure, installez un adoucisseur d'eau.
	La vaisselle est mal chargée.	Rechargez le lave-vaisselle comme suit comme indiqué dans le document "Préparer et chargement de la vaisselle" à la page 109.
	Un produit de rinçage ancien ou humide est utilisé.	Utiliser un produit de rinçage frais et liquide.
	Le produit de rinçage Le distributeur est vide ou le réglage est trop bas.	Remplir le distributeur de produit de rinçage. Augmenter le produit de rinçage de la mise en place.
Gravure	Utilisation d'une trop grande quantité de détergent.	Utilisez moins de détergent si vous avez de l'eau douce.
	La température de l'eau à l'entrée dépasse 150° F (65,6° C).	Diminuer la température de l'eau d'entrée.
Détergent oublié dans le gobelet du distributeur	Le détergent est peut-être trop vieux.	Utiliser un détergent frais.
	Le bras de pulvérisation est bloqué.	Lorsque vous chargez la vaisselle, assurez-vous que le spray est bien en place. ne sont pas bloqués.
Le distributeur de détergent ne se ferme pas	Mauvais fonctionnement du détergent couverture.	Ajoutez le détergent et le produit de rinçage uniquement comme indiqué dans la section ce manuel. Voir "Remplissage le distributeur de détergent" et "Remplir le distributeur de produit de rinçage" à la page 120.

Problème	Cause possible	Solution
L'eau reste dans le lave-vaisselle.	Le cycle précédent n'est pas terminé ou a été interrompue.	Assurez-vous que le cycle en cours est terminé.
Le lave-vaisselle ne se vidange pas correctement.	Le drain est bouché.	Vérifier l'entrefer (si c'est le cas Assurez-vous que le broyeur est vide (s'il est raccordé).
	Le tuyau de vidange est plié.	Assurez-vous que le tuyau de vidange n'est pas plié et qu'il est correctement raccordé.
De la mousse dans la baignoire	Utilisation d'un détergent inapproprié.	Veillez à n'utiliser que du détergent pour lave-vaisselle automatique.
Le lave-vaisselle fuit	Mousse excessive due à l'utilisation d'un détergent inapproprié.	Veillez à n'utiliser que du détergent pour lave-vaisselle automatique.
	Le lave-vaisselle n'est pas de niveau.	Mettez le lave-vaisselle à niveau (voir le manuel d'installation).
Il y a des marques noires ou grises sur la vaisselle	Les ustensiles en aluminium ont frotté contre la vaisselle.	Assurez-vous que l'eau la température d'entrée n'est pas inférieure à 120° F (49° C).
L'intérieur de la baignoire est taché	Taches de café ou de thé.	Utilisez un produit de nettoyage localisé pour éliminer les taches.
	Tache rougeâtre.	Quelques produits à base de tomates peut en être la cause. L'utilisation du cycle de rinçage uniquement juste après le chargement permet d'y remédier.
Bruits	Pompe d'ouverture et de vidange du gobelet de détergent.	C'est normal.
	Un objet dur est entré dans le module de lavage. Lorsque l'objet est broyé, le bruit s'arrête.	Si le bruit persiste après la fin du cycle, appelez le service après-vente.
Le lave-vaisselle ne se remplit pas (le lave-vaisselle émet un signal sonore).	Le robinet d'eau est fermé.	Ouvrir le robinet d'eau.
	La porte peut ne pas être complètement fermée.	Assurez-vous que la porte est fermée et verrouillée.

Garantie

Garantie limitée d'un an pour les pièces

1. Pendant un an à compter de la date de l'achat initial, Vesta fournira gratuitement des pièces de rechange ou des composants non consommables s'il s'avère qu'ils présentent des défauts de fabrication.
2. Vesta se réserve le droit, à sa discrétion, de réparer ou de remplacer toute pièce du produit jugée défectueuse en raison d'un défaut de fabrication ou de matériaux.
3. Les pièces consommables non couvertes par la présente garantie comprennent, entre autres, les ampoules et les filtres.

Pour obtenir le service de garantie, vous devez fournir :

1. Une facture ou un reçu valide attestant de la date d'achat et du magasin.
2. Le numéro de modèle ou le nom du produit.
3. Une description du produit ou de la pièce défectueuse.

Exclusions de la garantie

La garantie ne couvre pas

1. Les pièces consommables telles que les ampoules, les filtres et les fusibles.
2. Les dommages résultant d'une négligence, d'une installation incorrecte, d'un accident, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'une catastrophe naturelle ou d'une alimentation électrique insuffisante/excessive.
3. Les défauts causés par des conditions mécaniques ou environnementales anormales, par un démontage, une réparation ou une modification non autorisés, ou par le non-respect des instructions d'installation.
4. Utilisation dans des applications non résidentielles, commerciales ou gouvernementales, ou toute utilisation non conforme à la destination du produit.
5. Ébréchures, bosses ou fissures résultant d'un abus ou d'une mauvaise utilisation.
6. Connexions incorrectes avec des appareils d'autres fabricants.
7. Toute modification non autorisée.
8. Les produits dont les informations d'identification originales ont été modifiées, effacées, supprimées, manipulées de manière inappropriée ou vendues comme produits d'occasion.

Nous contacter

Nous vous remercions d'avoir choisi Vesta comme fournisseur privilégié d'appareils de cuisine. Nous nous engageons à fournir une expérience produit exceptionnelle et un service client hors pair.

Si vous avez besoin d'aide pour votre produit, n'hésitez pas à nous contacter. Vous pouvez contacter notre service clientèle par l'une des méthodes suivantes, et un représentant vous aidera dès que possible.

Téléphone :

1-866-80VESTA(83782)

9h30-18h00 (heure de l'Est), du lundi au vendredi, sauf jours fériés

Courriel :

service@vesta.kitchen

Formulaire en ligne :

<https://vesta.kitchen/pages/service>

Vesta

Cuisinez au quotidien

www.vesta.kitchen