ENGLISH
ESPAÑOL

SIGNATURE
KITCHEN SUITE

OWNER'S MANUAL
DISHWASHER

Read this owner's manual thoroughly before operating the appliance and keep it handy for reference at all times.

UPDF9904ST

MFL69261710

www.thesignaturekitchen.com

TABLE OF CONTENTS

2 TABLE OF CONTENTS

3 PRODUCT FEATURES

4 SAFETY INSTRUCTIONS

4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
8 GROUNDING INSTRUCTIONS
8 TIP OVER HAZARD

9 PRODUCT OVERVIEW

9 Exterior Parts
10 Interior Parts
10 Accessories

11 INSTALLATION

11 Installation Parts and Tools
12 Installation Overview
12 Product Dimensions
12 Product Specifications
13 Step1: Preparing Cabinet Opening
13 Step2: Preparing Electrical Wiring
14 Step3: Preparing Water Supply Connection
14 Step4: Preparing Dishwasher
15 Step5: Removing Lower Cover
15 Step6: Sliding Dishwasher into Cabinet
16 Step7: Leveling Dishwasher
16 Step8: Securing Dishwasher to Countertop
17 Step9: Connecting Drain Hose
18 Step10: Connecting Water Supply
19 Step11: Connecting Power
19 Step12: Final Check

20 OPERATION

20 Using the Dishwasher
20 Auto-Off
21 Control Panel
23 Cycle Guide
24 Loading the Lower Rack
25 Folding Down the Lower Tines
25 Difficult to Remove Food on Dishes
26 Loading the Silverware Basket
26 Loading the Upper Rack
27 Folding Down the Upper Tines
27 Height Adjustable Upper Rack
28 Loading the Cutlery Rack
29 Height Adjustable Tray
29 Adding Cleaning Detergent

31 SMART FUNCTIONS

31 Application Installation
31 Product Registration
31 Using the Wi-Fi Function
32 FCC Notice (For transmitter module contained in this product)
32 FCC RF Radiation Exposure Statement
33 Using Smart Diagnosis™

34 MAINTENANCE

34 Cleaning the Filters
35 Cleaning the Interior
35 Cleaning the Exterior
35 Cleaning the Lower Spray Arm
35 Cleaning the Upper Spray Arm
36 Cleaning the Top Spray Arm
36 Seasonal Maintenance and Storage
36 Clogged Drain Air Gap or In-Sink Disposal

37 Troubleshooting

37 FAQs: Frequently Asked Questions
40 Before Calling for Service

43 WARRANTY

PRODUCT FEATURES

LARGE CAPACITY

SIGNATURE KITCHEN SUITE dishwashers allow you to load very large items in both the upper and lower racks. The tall tub provides extra overall capacity and the clearance to accommodate large dishes. Extra large items (max. 14 in.) may be loaded in the lower rack by raising the upper rack.

HYBRID DRYING SYSTEM

This system effectively dries dishes without the use of a heating element that would increase energy consumption.

STEAM WASHING

Steam technology provides better cleaning performance than regular wash systems. Steam provides the most energy-efficient gentle care for your finest china and stemware.

VARIABLE SPRAY SYSTEM

Because the water spray alternates between the upper and lower racks, all of the power from the motor is directed to one rack at a time. This concentrates all the cleaning power of the motor on each rack in turn.

SMART FUNCTIONS

Push Alerts - Turn on the Push Alerts to receive appliance status notifications.
Monitoring - Check the current status, cycle, options, running time and cycle end time for the appliance on a single screen.
Smart Diagnosis™ - Should you experience technical difficulty, your appliance has the capability of transmitting data by phone to the Customer Information Center to diagnosis the problem.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and follow all safety messages.

This is the safety alert symbol.
This symbol alerts you to potential hazards that can kill or injure you and others.
All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word DANGER, WARNING, or CAUTION.

These words mean:

⚠ WARNING - You may be killed or seriously injured if you do not follow instructions.

⚠ CAUTION - You may be slightly injured or cause damage to the product if you do not follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what may happen if the instructions are not followed.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

This product contains chemicals known to the state of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. ***Wash hands after handling.***

INSTALLATION

- **All electrical wiring and grounding must be done in accordance with national and local codes.** Failure to follow these instructions may result in fire, electric shock, or malfunction.
- **This dishwasher must be connected to a hot water supply with a temperature range between 120 °F (49 °C) and 149 °F (65 °C). This temperature range provides the best washing results and shortest cycle time. The temperature should not exceed 149°F (65 °C) to prevent damage to dishes.** Failure to follow these instructions may result in performance degradation.
- **Check the dishwasher for any damage before installing it. Contact the retailer or contractor immediately concerning any damage.** Failure to follow these instructions may result in malfunction.
- **Use new hoses when connecting the appliance to the water supply. Do not reuse old hoses.** Failure to follow these instructions may result in electric shock, fire or malfunction.
- **This appliance must be positioned near to an electrical power supply.** Failure to follow these instructions may result in fire or electric shock.
- **The installer must ensure that the dishwasher is completely enclosed at the time of installation.** Failure to follow these instructions may result in electric shock, fire, or injury.
- **Disconnect the power cord or circuit breaker before installing or servicing the dishwasher.** Failure to follow these instructions may result in death, fire or electric shock.
- **After installing, check the hose connection for leaks.** Failure to follow these instructions may result in electric shock and property damage caused by water leaking.
- **Fix the drain hose securely.** Failure to follow these instructions may result in electric shock caused by splashing water.

- **When moving or installing the product in a different location, call a qualified SIGNATURE KITCHEN SUITE service center for installation and service.** Failure to follow these instructions may result in fire or product failure caused by improper installation.

OPERATION

- **Read all instructions before using the dishwasher.**
- **Use the dishwasher only for its intended purpose.**
- **Use only detergents or wetting agents recommended for use in a dishwasher and keep them out of the reach of children.**
- **This appliance is not intended for use by young children.**
- **When loading items to be washed:**
  - **Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal.**
  - **Load sharp knives with the handles up to reduce the risk of cut-type injuries.**
- **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.**
- **Do not touch the HEATING ELEMENT during or immediately after use.**
- **Do not operate your dishwasher unless all ENCLOSURE panels are properly in place.**
- **Do not tamper with controls.**
- **Do not abuse, sit on, or stand on the door or dish rack of the dishwasher.**
- **To reduce the risk of injury, do not allow children to play in or on the dishwasher.**
- **Do not come into contact with the steam outlet. The steam is hot and may cause burns.**
- **Do not open the door while operating the product. Hot water may splash or hot steam may cause burns.**
- **For personal safety, remove house fuse or open circuit breaker before installation. Do not use an extension cord or adapter plug with this dishwasher. Electrical and grounding connections must comply with the National Electrical Code/provincial and municipal code and/or other local codes.**
- **Do not use an extension cord with this appliance.** Failure to follow these instructions may result in death, fire, or electric shock.
- **Do not use the dishwasher if it has a damaged power cord.** Failure to follow these instructions may result in fire or electric shock.
- **Do not grasp the power cord or touch the dishwasher controls with wet hands.** Failure to follow these instructions may result in electric shock.
- **Do not install or store the dishwasher where it will be exposed to weather conditions.** Failure to follow these instructions may result in electric shock, fire, malfunction, or deformation of the dishwasher.
- **Do not damage or place heavy items on the power cord of the appliance.** Failure to follow these instructions may result in fire or electric shock.
- **Do not plug the dishwasher into a damaged outlet.** Failure to follow these instructions may result in electric shock.
- **Do not install or keep the dishwasher near electrical components or exposed flames.** Failure to follow these instructions may result in fire or death.
- **Disconnect electrical power before you start.** Failure to follow these instructions may result in fire, electric shock, or malfunction.
- **Do not wash dishes exposed to gasoline, solvents or other flammable materials.** Failure to follow these instructions may result in fire or death.
- **Do not open the door suddenly while operating.** Failure to follow these instructions may result in injury or damage to the product.
- **When cleaning, do not spray water on the product directly.** Failure to follow these instructions may result in fire or electric shock.
- **Do not press buttons with a sharp object such as an awl or pin.** Failure to follow these instructions may result in electric shock.
- **When gas is leaking, do not operate the product or power cable. Open a window and ventilate the indoors.** Failure to follow these instructions may result in fire or explosion by sparks.

- **Do not use solvent-based detergent.** Failure to follow these instructions may result in toxic gas, damage to product parts, fire, or explosion.
- **Do not let children eat detergent or dishwasher rinse agent.** Failure to follow these instructions may result in injury.
- **If the product has been submerged, contact SIGNATURE KITCHEN SUITE service center for instructions before resuming use.** Failure to follow these instructions may result in fire or electric shock.
- **If you detect a strange sound, smell or smoke from the product, unplug it immediately, contact an SIGNATURE KITCHEN SUITE service center and follow their instructions.** Failure to follow these instructions may result in fire or electric shock.
- **After cleaning the dishes, turn off the faucet. Turn on the faucet again and check the connection status of water supply hose before cleaning.** Failure to follow these instructions may result in electric shock and property damage of water leaking, if the screw of the water supply hose is loose.
- **Be careful not to catch your hand when closing the door of the product.** Failure to follow these instructions may result in injury.
- **Do not modify the power cord.** Failure to follow these instructions may result in fire or electric shock.
- **Use the power outlet only for the product, and do not use one outlet for several products.** Failure to follow these instructions may result in fire or electric shock.
- **Insert the power plug into the outlet firmly.** Failure to follow these instructions may result in fire or electric shock.
- **Unplug by firmly grasping the plug, not the cord.** Failure to follow these instructions may result in fire or electric shock.

MAINTENANCE

- **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.**
- **Small parts, such as rack clips and filter retaining posts can be a choke hazard to small children if removed from the dishwasher. Keep out of reach of small children.**
- **Remove the door to the washing compartment when removing an old dishwasher from service or discarding it**.
- **Do not store or use gasoline, solvents, or other flammable materials in the dishwasher.** Failure to follow these instructions may result in fire or death.
- **Keep packing materials out of the reach of children, and dispose of packing materials properly after unpacking the dishwasher.** Failure to follow these instructions may result in death or suffocation.
- **Do not allow children or pets to play on or in the dishwasher.** Failure to follow these instructions may result in injury or malfunction of the dishwasher.
- **Do not let the children or small animals go inside the dishwasher before disposing of the dishwasher.** Failure to follow these instructions may result in death or injury.
- **Disassembly or repair must be performed by experienced service persons.** Failure to follow these instructions may result in product failure or electric shock.
- **If the electrical supply is damaged, it must only be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.** Failure to follow these instructions may result in fire, electric shock, or malfunction.
- **If the power plug is dusty or wet, wipe with a dry towel.** Failure to follow these instructions may result in fire or electric shock.
- **Keep the interior of the product and the area surrounding the product free from animal, rodent, or insect remains.** Failure to follow these instructions may result in fire damage.
- **Prevent animals from chewing the power cord or water supply hose.** Failure to follow these instructions may result in product or property damage or shock to the animal.
- **Before discarding the product, cut off the power cord and destroy the product's control panel.** Failure to follow these instructions may result in fire or electric shock if the discarded product is reused.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ CAUTION

To reduce injury or damage to the product to persons when using the appliance, follow basic safety precautions, including the following:

INSTALLATION

- **Moving or installation of the dishwasher requires two or more people.** Failure to follow these instructions may result in injury.
- **Do not put the exhaust hose under the dishwasher during installation.** Failure to follow these instructions may result in leakage.
- **Do not install in a trailer, ship, or airplane.** The object may fall while the unit is operating and cause injury.
- **Install the product on a firm and level floor.** Failure to follow these instructions may result in leak, vibration or noise.
- **If the product is delivered during winter or at a temperature below zero, do not operate the product immediately after installing.** Failure to follow these instructions may result in product or part failure; if a part is frozen, it may not operate properly.
- **After connecting the water supply hose, turn on the faucet and check for water leaks before operating.** Failure to follow these instructions may result in property loss due to water damage.

OPERATION

- **Turn off the faucet when not in use.** Failure to follow these instructions may result in leakage. Outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- **Keep hands and feet or metal objects out from under the product.** Failure to follow these instructions may result in injury.
- **Do not place an object on top of the product.** The object may fall while the unit is operating and cause injury.
- **Draining water may be hot.** Failure to follow these instructions may result in burns, if you are touching.
- **Do not wash dishes stained with chemical products such as oil, cream or lotions used in a massage parlor, skin care shop, beauty shop or barber shop.** Failure to follow these instructions may result in leaks or product deformation.
- **Do not wipe or coat the surface of the product with liquid detergent or bleach (chlorine bleach, oxygen bleach, etc).** Failure to follow these instructions may result in corrosion or discoloration of the coating.
- **If the drain hose and the water supply hose are frozen in winter, defrost before using.** Failure to follow these instructions may result in operation failures or reduction of product life.
- **When turning on the faucet again, press the Power button and turn the faucet on slowly.** Failure to follow these instructions may result in damage to the main unit or leakage.

MAINTENANCE

- **When repairing the product, replace parts with SIGNATURE KITCHEN SUITE genuine parts only.** Failure to follow these instructions may result in decreased performance and reduction of product life.

GROUNDING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

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 dishwasher is properly grounded. Do not modify the plug provided with the dishwasher; if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

- For a permanently connected dishwasher: 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 to the appliance.
- The dishwasher 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. The dishwasher 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.
- Connect the ground wire to the green ground connector in the terminal box. Failure to follow these instructions may result in death, fire, or electrical shock.
- The dishwasher is designed to be used with a standard household current (120 Volts AC, 60Hz.). Before connecting the dishwasher, ensure that the outlet or cable is properly grounded and polarized by circuit breakers or fuses. Failure to follow these instructions may result in electric shock or malfunction.
- Never unplug your dishwasher by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet. The power cord may be damaged, resulting in a risk of fire and electric shock.

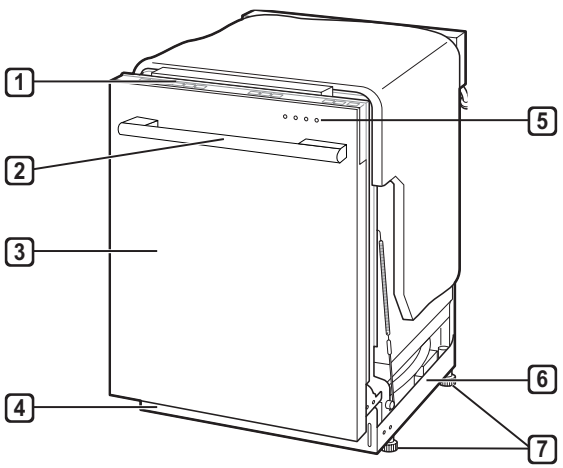
TIP OVER HAZARD

- Do not use the dishwasher until completely installed. Failure to follow these instructions may result in serious injury or cuts.
- Do not push down on the open dishwasher door. Failure to follow these instructions may result in serious injury or cuts.

PRODUCT OVERVIEW

Exterior Parts

Fully Integrated



1 Control Panel

2 Door Handle

3 Front Cover

4 Lower Cover

5 SignaLight™(Front display)

6 Base

7 Leveling Feet

SignaLight™ (Front display)

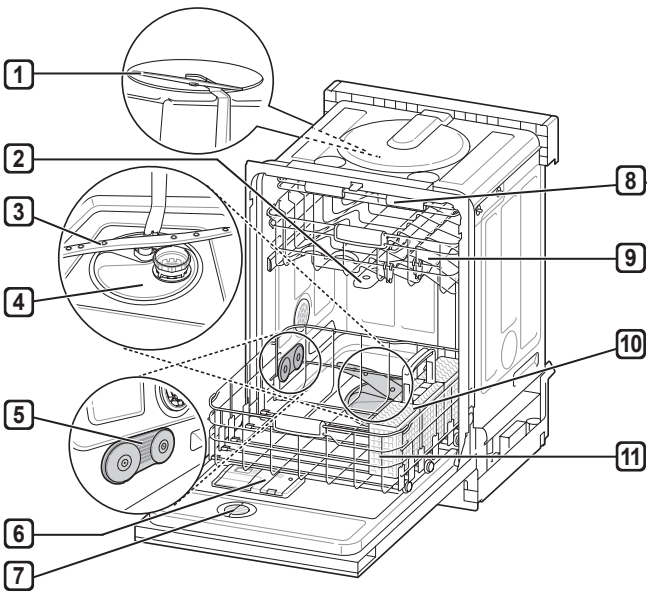
When a cycle is running, the SignaLight™ illuminates for the active stage.

- Model with 4 LEDs: Wash – Rinse – Dry – Clean

Once the cycle is complete, the Clean light illuminates for four minutes.

To keep the Clean light on until the door is opened, turn the power on, and then press and hold **Extra Dry** and **Half Load** on the control panel simultaneously until OFF or On appears in the display. The dishwasher remembers this setting until manually changed.

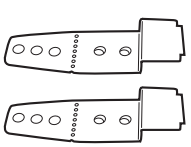
Interior Parts



1 Top Spray Arm
2 Upper Spray Arm
3 Lower Spray Arm
4 Filtration System
5 Steam Nozzle
6 Detergent and Rinse Aid Dispenser
7 Drying Vent Cover
8 Cutlery Rack
9 Upper Rack
10 Silverware Basket
11 Lower Rack

Accessories

Included Accessories



Installation brackets



Wood screws



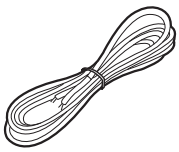
Hose clamp

- See step 8 and step 9 of Installation section.

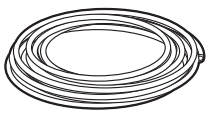
INSTALLATION

Installation Parts and Tools

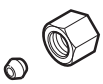
Parts not Provided



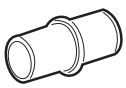
Electrical cable



Water supply tube



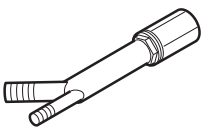
Fittings for tube



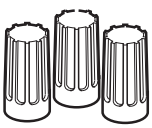
Rubber connector



Teflon™ tape



Air gap



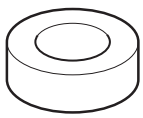
Wire nuts to
16-gauge wiring



Hose clamp

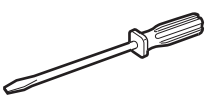


⅞" UL approved
strain relief

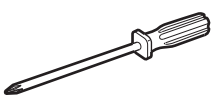


Electrical tape

Tools Needed



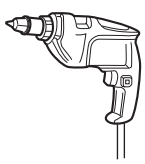
Standard
screwdriver



Phillips
screwdriver



Hole Saw
min. 2½" bit



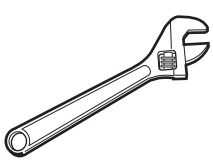
Electrical drill



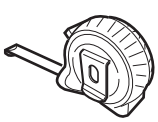
Gloves



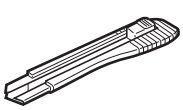
Safety
glasses



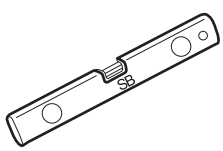
Adjustable
wrench



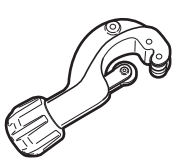
Tape
measure



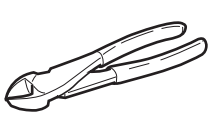
Cutting knife



Level



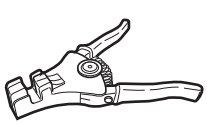
Tubing cutter



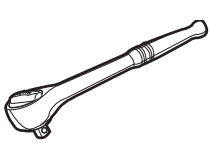
Nipper



Pliers



Wire stripper



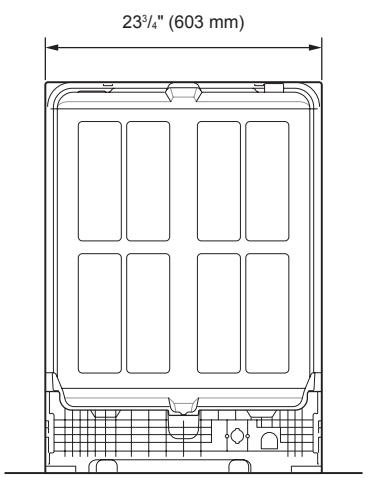
¼" Square
drive wrench

Installation Overview

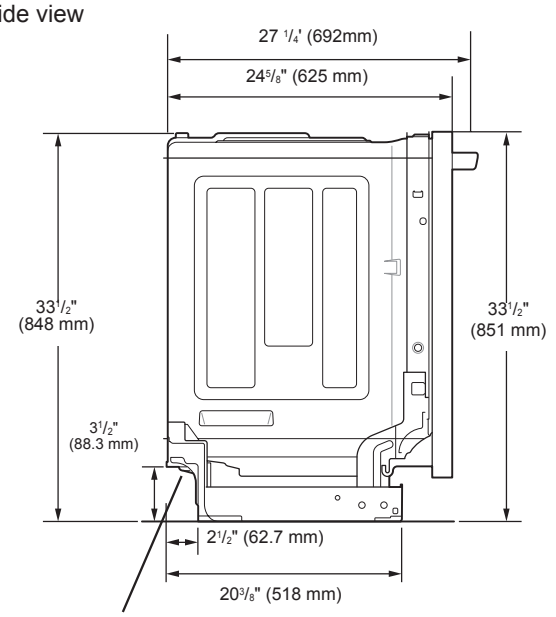
Step 1: Preparing Cabinet Opening
Step 2: Preparing Electrical Wiring
Step 3: Preparing Water Supply Connection
Step 4: Preparing the Dishwasher
Step 5: Removing Lower Cover
Step 6: Sliding the Dishwasher into Cabinet
Step 7: Leveling the Dishwasher
Step 8: Securing the Dishwasher to Countertop
Step 9: Connecting the Drain Hose
Step 10: Connecting Water Supply
Step 11: Connecting Power
Step 12: Final Check

Product Dimensions

Back view



Side view



Water supply hose, drain hose and electric cable should be passed through this area.

Product Specifications

The appearance and specifications listed in this manual may vary due to constant product improvements.

Electrical requirement	120 V, 60 Hz AC only, minimum 15 A circuit breaker
Water pressure	20 - 80 psi (140 - 550 kPa)
Dimensions	23 3/4"(W) X 24 5/8"(D) X 33 1/2"(H) 603 mm(W) X 625 mm(D) X 851 mm(H)
Inlet water temperature	120 °F (49 °C) minimum
Net weight	85 - 103 lbs. (38 - 47 kg)

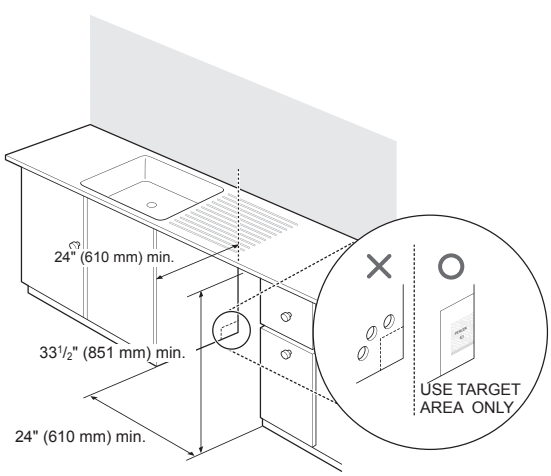
Step1: Preparing Cabinet Opening

1. This dishwasher is designed to fit a standard dishwasher opening.
2. Select a location as close to the sink as possible for easy connections to water and drain lines.
3. To ensure proper drainage, the dishwasher should not be installed more than 12 ft. (3.65 m) from the sink.
4. If the dishwasher is to be installed in a corner, a minimum of 2 in. (50 mm) is required between the dishwasher and the adjacent wall.
5. To allow for proper clearance of plumbing and electrical, use the template included with the literature to determine the clearance on the side of the cabinet where the cabinet meets the back wall. Using a 2 1/2" diameter hole saw, drill a hole in the target area as shown on the template. DO NOT USE AN EXISTING HOLE UNLESS IT IS IN THE TARGET AREA.

⚠ CAUTION

Failure to properly locate the hole for the water and drain lines may prevent the dishwasher from installing flush with the cabinets and could result in kinked or damaged lines. Installation damage is not covered by the warranty, and leaks caused by improper installation may result in property damage.

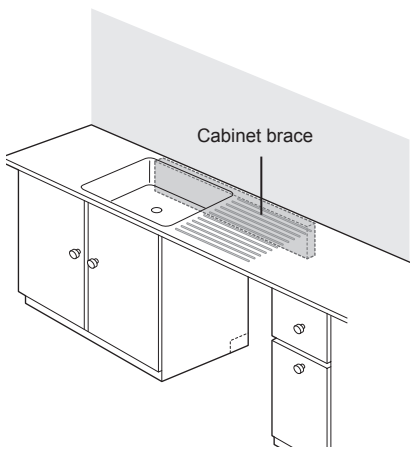
An opening may be needed on both sides to route plumbing and electrical connections.



⚠ WARNING

Don't use existing holes unless they are in the target area. Otherwise, the water supply and drain hose may be damaged by being crushed or kinked.

For flush installations ONLY, you may remove the cabinet brace inside the cabinet.



Step2: Preparing Electrical Wiring

⚠ WARNING

- For personal safety, remove house fuse or open circuit breaker before installation.
- Do not use an extension cord or adapter plug with this dishwasher. Electrical and grounding connections must comply with the National Electrical Code/provincial and municipal code and/or other local codes.

1. This appliance must be operated with correct voltage as shown in this manual and on the rating plate, and connected to a dedicated properly grounded branch circuit, protected by a time-delay fuse. Wiring must be 3 wires including the ground.
2. If an outlet and a three-prong power cord is used, it should be in an accessible location adjacent to and not behind the dishwasher and within 4 ft (1.2 m) of the dishwasher's side.

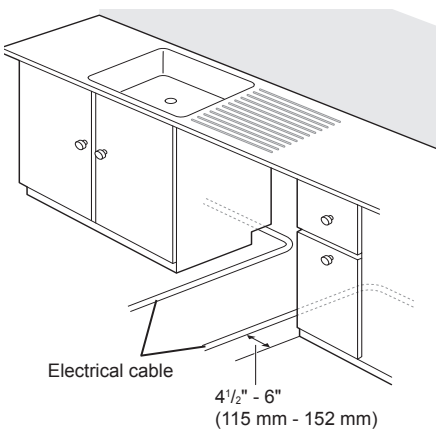
3 The wiring or cord must be grounded properly. If in doubt, have it checked by a qualified electrician. DO NOT connect any other appliance to the same outlet.

4 The wiring or cord must be routed as shown below.

5 Make sure the electrical cable is oriented in the bottom channel as shown below.

NOTE

- If you find any damage to the dishwasher, please contact your retailer or contractor.
- The included wire nut in 16AWG should be used.



Step3: Preparing Water Supply Connection

Make sure the house water supply is turned off before connecting the dishwasher water lines.

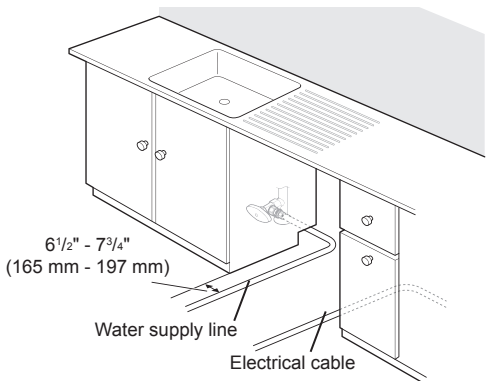
1 This dishwasher must be connected to a hot water supply with a temperature range between 120 °F (49 °C) and 149 °F (65 °C). This temperature range provides the best washing results and shortest cycle time. To prevent damage to dishes, the temperature should not exceed 149 °F (65 °C).

2 When connecting the dishwasher water line, sealing tape or compound should be used on pipe threads to avoid leaks. Tape or compound should not be used on compression fittings.

3 The water supply tube must be located in the left side channel as shown.

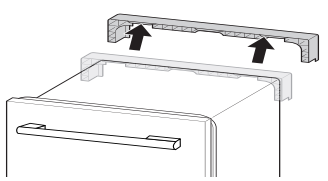
NOTE

The instructions for appliances connected to the water mains by detachable hose-sets shall state that the new hose-sets are to be used and that old hose-sets should not be reused.



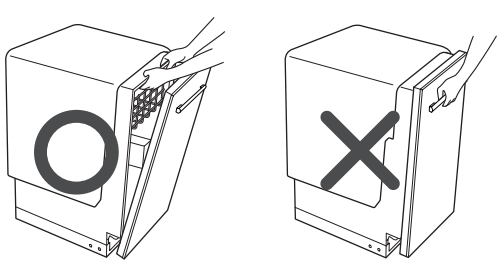
Step4: Preparing Dishwasher

Remove the rear plastic shipping brace for clearance and ease of installation.



⚠ CAUTION

Don't pull or lift the dishwasher using the handle; doing so can damage the door and hinges. Open the door and grab the body frame and the top front opening of the tub to move or lift the dishwasher.



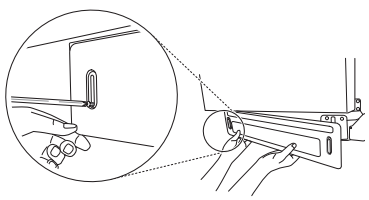
Step5: Removing Lower Cover

1 Remove the two screws attaching the lower cover to the dishwasher.

2 Remove the lower cover from the base. Remove the insulation pad from behind the access panel.

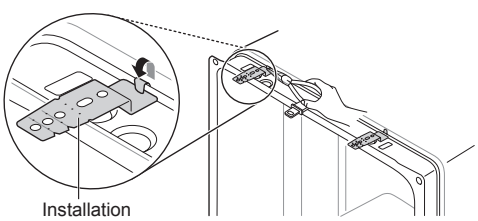
NOTE

If at any time the dishwasher is laid on its back, take care not to damage the drain hose.



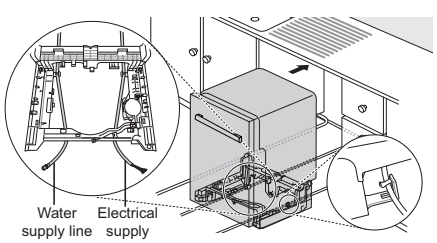
Step6: Sliding Dishwasher into Cabinet

1 Before sliding the unit completely into place you will need to attach the installation brackets.



2 Before sliding the dishwasher into place, raise the dishwasher by adjusting the front and rear legs of the dishwasher to the approximate height of the opening. Although you will need to make fine adjustments after it is in place, this method will minimize those adjustments.

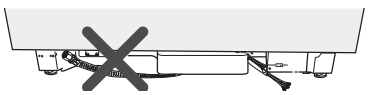
3 Make sure the water supply line hose and electrical supply line are routed through the designated hooks beside the sump.



4 Slide the dishwasher carefully into the cabinet opening.

⚠ CAUTION

- To avoid a kinked or pinched drain hose, be sure to pull on the drain hose while sliding the dishwasher into place. Do not allow any slack behind the dishwasher.
- After leveling the dishwasher, do not leave the water supply line or power supply line under the sump. This is a potential cause of water leaks. Place the water line and the power supply line beside the sump.



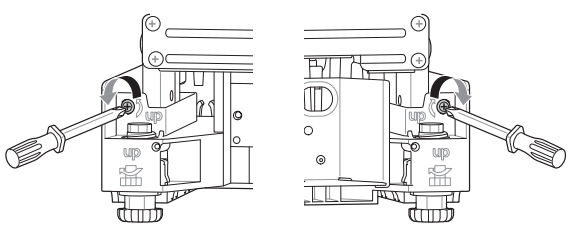
Adjusting the Legs

Adjust the rear legs of the dishwasher using the screws just above the front legs of the dishwasher. Use a Phillips #2 screwdriver to make the adjustments.

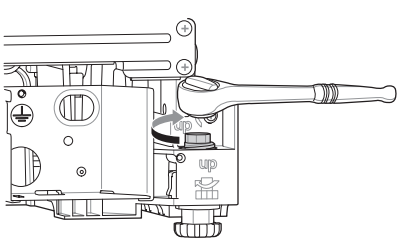
To raise the back of the dishwasher, lower the legs by turning the screw in the direction of the arrow printed on the base of the unit. To lower the rear of the dishwasher, turn the screw in the direction opposite to the arrow.

NOTE

The right and left side rear adjustments are opposites of each other.

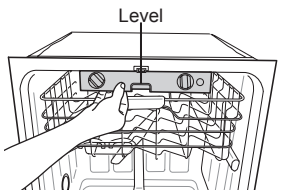


For front leg adjustments use a 1/4" ratchet without a socket. Place the ratchet directly onto the front leg and turn it to the right to raise the front of the dishwasher. Turn the ratchet to the left to lower the front of the dishwasher. For the front legs the left and right side adjustments work identically.

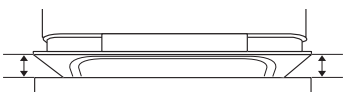


Step7: Leveling Dishwasher

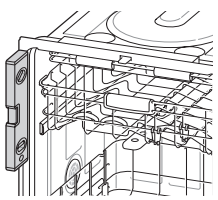
1 Make sure that the dishwasher is level. Place a level on the top front opening of the tub from side to side.



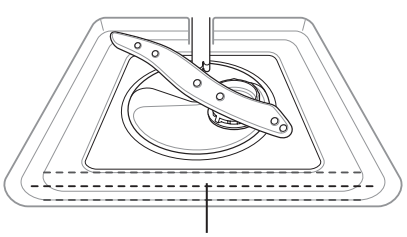
2 Make sure that the gap between the door and the tub is equal on both the left and right sides.



3 Make sure that the dishwasher is plumb. Place a level on the front side of the cabinet.



4 The water level should be checked after the initial fill on the Normal cycle. If the water level is not near the center of both tub lower indentations, the dishwasher may not be correctly leveled. The dishwasher may leak during operation if it is not correctly leveled.



Step8: Securing Dishwasher to Countertop

For countertops made of wood or other material that will not be damaged by drilling, use Method 1.

For countertops made of granite, marble, or other materials that could be damaged by drilling, use Method 2.

Important Tips

- Cover the filter hole with towels to prevent screws from falling down into the pump.
- Use of a magnetic screwdriver is recommended.

Method 1

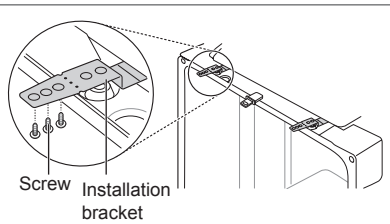
1 Insert the installation brackets into the slots in the upper frame.

2 Bend the brackets to secure them to the dishwasher tub.

3 Using the provided screws, secure the dishwasher to the countertop through the holes in the bracket.

NOTE

Installation brackets and screws can be found in the silverware basket.

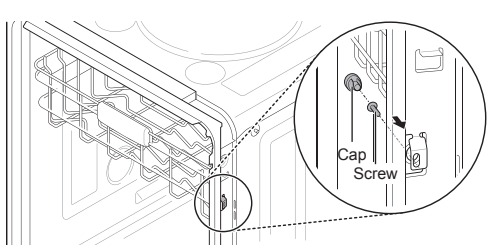


Method 2

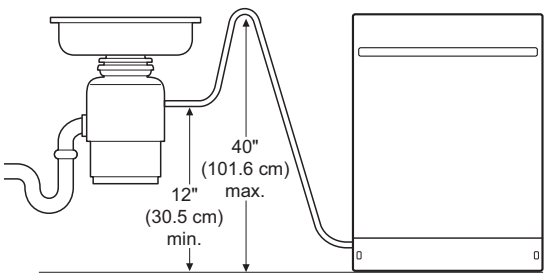
1 Remove the plastic caps from the mounting bracket access holes.

2 Drive a wood screw through the mounting bracket and into the cabinet frame.

3 Reinstall the plastic caps.

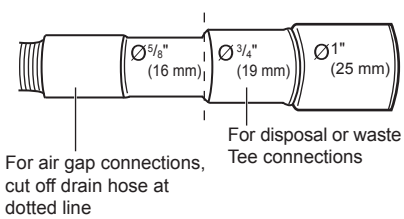


Step9: Connecting Drain Hose



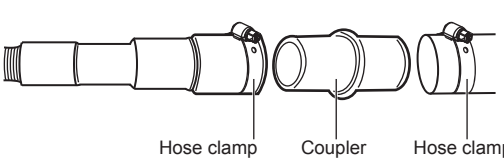
If the end of the drain hose does not fit the drain line, use a heat and detergent resistant adapter (not supplied). These may be obtained from a local plumbing shop.

The two typical connections are shown. To prevent siphoning, one of the following connections should be used.



Drain Requirements

1. Follow local codes and ordinances.
2. Do not exceed 12 ft. (3.65 m) distance to drain.
3. Do not connect drain lines from other devices to the dishwasher drain hose.
4. If an extension drain hose is required, use 5/8" or 7/8" inside diameter, 2-3 ft. length hose and a coupler for connecting the two hose ends.



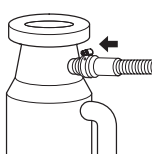
For drain hose installation, use the screw style clamp provided with this dishwasher in the silverware basket.

Connecting to Disposal with No Air Gap

1. Remove the knockout plug with a hammer and screwdriver.

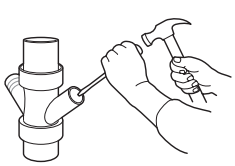


2. Attach the drain hose to disposal with the hose clamp provided. Move into position and tighten the hose clamp.

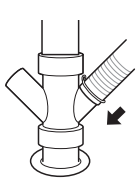


Connecting Waste Tee with No Air Gap

1. Remove the knockout plug with a hammer and screwdriver.

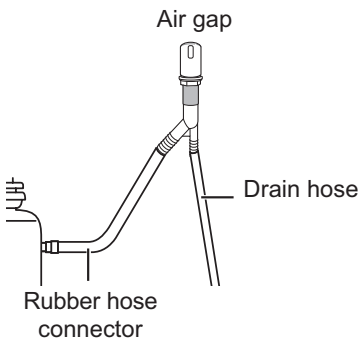


2. Attach the drain hose to waste tee with the hose clamp provided. Move into position and tighten the hose clamp.



Connecting to Disposal or Waste Tee with Air Gap

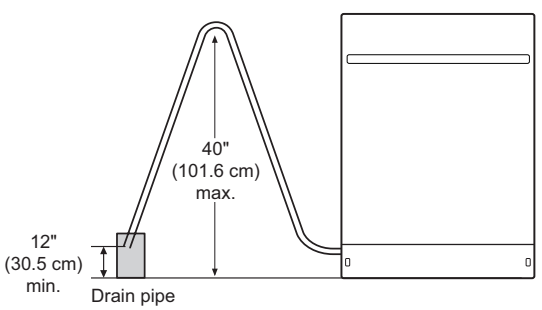
1. Remove the knockout plug with a hammer and screwdriver.
2. Connect end of the drain hose to the air gap with hose clamp provided. It is to avoid water being siphoned from the tub.



3. Attach the rubber connector to disposal or waste tee with the hose clamp provided. Move into position and tighten the hose clamp.

Connecting without Air Gap

The height of the drain hose end must be at least 12" (30.5 cm) and within 40" (101.6 cm) from the base of the appliance to avoid water being siphoned from the tub.

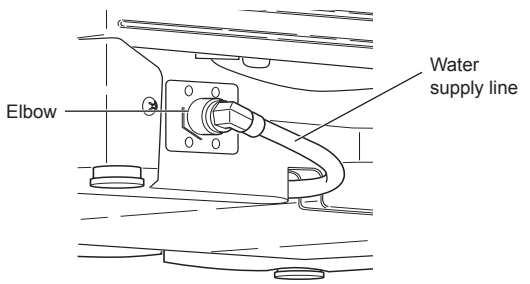


Step10: Connecting Water Supply

1. Before connecting, turn off the water supply.
2. Slide the flexible stainless-steel water line or copper tube into the elbow.
3. Tighten the compression nut and make sure that the line is not kinked or pinched.

NOTE

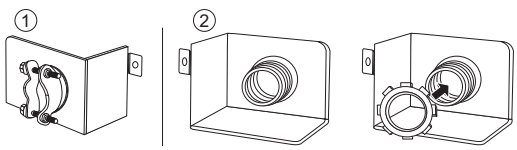
During the final installation check of the dishwasher, an IE error code may appear on the display. Make sure the water line is not kinked and the water supply for the dishwasher has been turned on before calling for service.



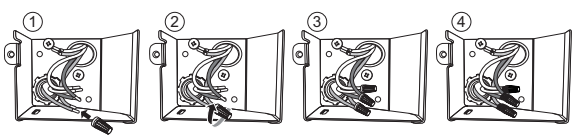
Step11: Connecting Power

1 Before beginning, turn off electrical power to the unit at the circuit breaker.

2 Remove the junction box cover and then install the strain relief.



3 Twist the wire nuts tightly onto the wires; then wrap each connection with electrical tape.



4 Check again and make sure that all wires are connected correctly: black to black, white to white, green ground wire to green ground wire.

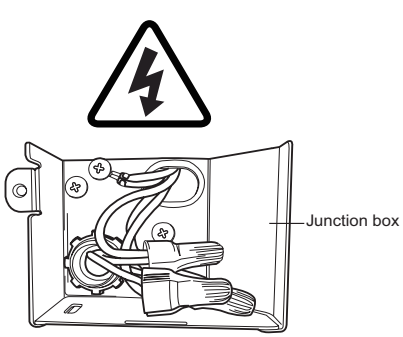
5 Replace the junction box cover.

⚠ WARNING

Verify that the black wire is hot (120 V). If not, or if you are unsure of the power supply, have it checked by a licensed electrician.

⚠ CAUTION

Do not leave stripped wire exposed. Trim stripped wire to fit completely inside wire nuts.



Step12: Final Check

1 Turn on electrical power.

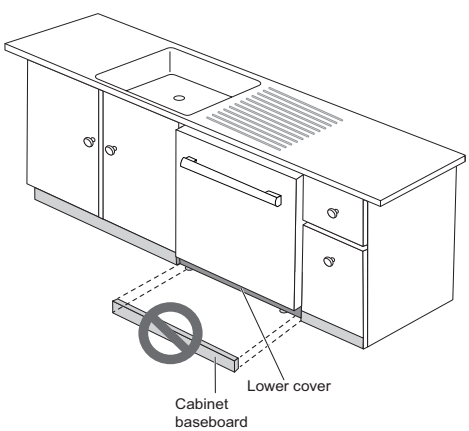
2 Turn on house water supply.

3 Make sure the door opens and closes smoothly. If necessary, level the dishwasher again.

4 Run the dishwasher on a Normal cycle to verify proper operation and check for leaks.

⚠ CAUTION

Only install the lower cover provided with the machine. Do not install cabinet baseboard as it may cause noise and leakage.



Error Code	Possible Cause and Solution
OE Error	**Drain hose kinked or pinched.** Pull on the drain hose while sliding the dishwasher into place. Do not allow any slack in the hoses behind the dishwasher.
	Drain hose connected to disposal. Remove knockout on disposal.
	Waste tee is clogged. Remove knockout plug on waste tee.
IE Error	**Water supply line kinked under dishwasher.** Pull on the water supply line while sliding the dishwasher into place. Do not allow any slack in the hoses behind the dishwasher.
	House water supply not turned on. Turn water on.

OPERATION

Using the Dishwasher

Before Using the Dishwasher

- Read the Important Safety Instructions.
- Connect to the hot water supply only. The water supply temperature should be a minimum of 120°F (40°C) for better washing performance and shorter cycle time.
- Follow the instructions for loading the dishwasher to ensure effective cleaning.
- Remove insoluble items such as bones, toothpicks, and pieces of paper while loading the dishwasher.

When loading the dishwasher:

1. Place items with deep dish bottoms at an angle to help water run off and speed the drying process.
2. Remove solid, burned-on scraps from dishes prior to loading in the dishwasher.
3. Only load items that are dishwasher-safe.

NOTE

Do not load utensils that are not heat-resistant or have decorative metal trim.

Quick Start

1. Load the Dishes
   Scrape the dishes free of excess food, bones, and any other hard, non-soluble residue. Pull each rack out and load the dishes as described in this manual.
2. Measure the Detergent
   Using the guidelines in this manual, fill the detergent cup with the recommended amount of detergent and close the lid. If a prewash is desired, the recess on top of the lid should also be filled with detergent.
3. Turn on the Dishwasher
   To turn on the display panel, press the **Power** button.
4. Check the Rinse Aid
   The **Rinse Aid** indicator light will illuminate if the level of rinse aid in the dishwasher is low. Add rinse aid if the level is low to maintain the effectiveness of the dry cycle.
5. Select the Cycle and Options
   Select the cycle and options that best fit the load by referring to the Cycle guide. The display will show the estimated time for the cycle and options selected.
6. Close the Door
   The dishwasher will start automatically, after a slight delay, when the door is closed and latched. During the cycle, the display will indicate the estimated time remaining for the cycle and options selected. If the door is opened during the cycle, the dishwasher will stop. When the door is closed, the cycle will resume from the point where it was stopped.
7. End of Cycle
   When the cycle is complete, a chime will sound and the display will show **End**. After a short time, the display and controls will shut off for safety and energy conservation.

⚠ CAUTION

Empty the lower rack first and then the upper rack. This will avoid water dripping from the upper rack onto dishes in the lower rack.

⚠ WARNING

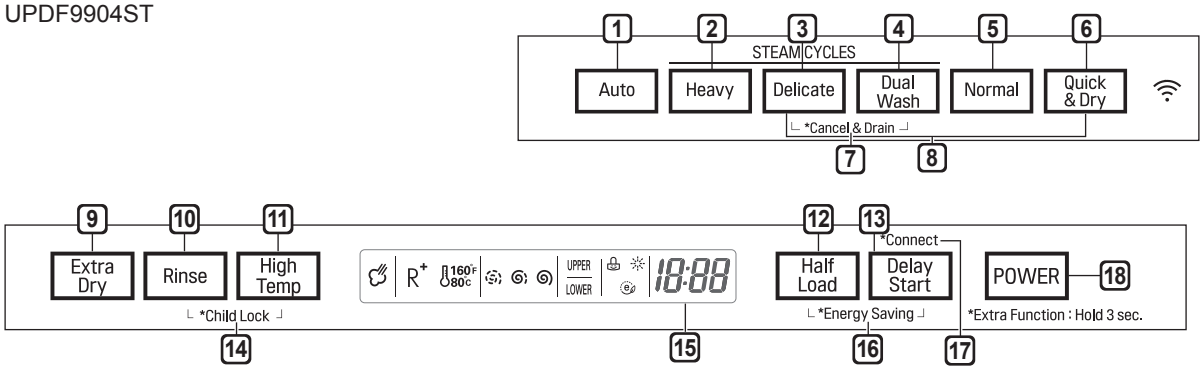
In general, it is not advisable to open the door while the dishwasher is in operation. If the door is opened, a safety device stops the dishwasher. Care should be taken when opening the door immediately following the cycle, as steam may escape.

Auto-Off

The dishwasher will automatically turn off if a cycle is not selected or if the door is not closed within four minutes of being powered on.

Control Panel

UPDF9904ST



Cycle

Select your desired cycle.

1 Auto

This cycle senses the load size, soil amount and soil toughness. This cycle is optimized to achieve the best cleaning.

2 Heavy

This cycle is for heavily soiled dishes and dishes with hardened on soil.

3 Delicate

Use this cycle to clean delicate items such as fine china and stemware.

4 Dual Wash

This cycle washes the upper and lower racks at different spray intensities. The default setting for this cycle washes the lower rack with strong spray intensity and the upper rack with soft spray intensity. This provides optimum cleaning performance for mixed loads, including fine china and stemware.

⚠ WARNING

Steam can cause burns. Use caution in the area of the steam nozzle on the left side of the dishwasher if the door is opened during the steam portion of a cycle. Contact with the steam or the steam nozzle can cause burns.

5 Normal

This cycle is for normally soiled, everyday loads.

6 Quick & Dry

Use this short cycle for washing and drying recently used dishes or lightly soiled loads. During this cycle, both spray arms operate at the same time.

7 Cancel & Drain

1. Open the door.
2. Press and hold **Delicate** and **Dual Wash** at the same time for about three seconds. The drain pump activates and the cycle cancels.
3. The display shows **dr** and the dishwasher drains. Once the dishwasher finishes draining, the power turns off.
4. If the dishwasher is powered on and no cycle is selected for four minutes, the dishwasher powers off.

8 Chime On/Off

To enable or disable the chime, first, turn on the dishwasher. Press and hold **Delicate** and **Quick & Dry** simultaneously for approximately three seconds.

Cycle Options

Select the desired cycle button and then select the options for that cycle.

9 Extra Dry

Select the **Extra Dry** option for better drying performance. This option adds 60 minutes of extra drying time to the cycle. The **Extra Dry** button illuminates when the option is selected.

10 Rinse

Press **Rinse** repeatedly to select the desired rinse option. The **Sanitary**, **Extra Rinse**, or **Sanitary** and **Extra Rinse** lights show in the bottom left portion of the display.

Sanitary

This high-temperature rinse sanitizes dishes and glassware in accordance with NSF/ANSI Standard 184 for residential dishwashers. Certified dishwashers are not intended for licensed food establishments.

Extra Rinse R^+

The **Extra Rinse** symbol indicates that an extra rinse has been added to the cycle. An extra rinse can help reduce hard water spotting on dishes. To add an extra rinse, press **Rinse** repeatedly until the **Extra Rinse** symbol appears in the display.

Rinse Only

This cycle is a quick rinse for dishes that will not be washed immediately. The cycle rinses dishes that have excess soil to soften dried on residue. Rinsing the dishes helps prevent odors in the dishwasher. No detergent should be used. To select the **Rinse Only** cycle, turn the dishwasher on, and press **Rinse** once without pressing any other cycle buttons. The Rinse Only cycle is not available with any other cycles.

NOTE

The **Rinse Aid** symbol indicates that the rinse aid needs to be refilled.

11 High Temp

Raises the main wash temperature to improve cleaning.

12 Half Load UPPER LOWER

For small loads, use just the upper or lower rack to save energy. Each press of the **Half Load** button cycles between the upper rack only and the lower rack only.

13 Delay Start

The Delay Start feature delays the start of a selected cycle. Each time the **Delay Start** button is pressed, the delay time increases by an hour. The delay time can be set from 1 to 19 hours, in one-hour increments.

14 Child Lock

The Child Lock feature helps prevent settings from being changed during a cycle. Selecting this feature locks all of the buttons, except for the **Power** button, on the control panel. This feature does not lock the door.

Activating the **Child Lock**:

1. Open the dishwasher door.
2. Press **Power**.
3. Select the cycle (and desired options).
4. Press and hold **Rinse** and **High Temp** for three seconds. The **Child Lock** indicator illuminates on the display once the Child Lock is activated.
5. Close the door to begin the cycle.

15 Digital Display 8:88

The digital display on the control panel shows the ESTIMATED cycle time. When the dishwasher is powered up, the display is blank. When the cycle and options are selected, the display shows the total estimated time to complete those selections. During operation, the display shows the remaining estimated operating time.

NOTE

- The estimated time shown in the display does not include delay times for heating water, etc.
- If **Delay Start** is selected, the display shows the delay time in hours.
- Cycle time may vary depending on the soil level of your load.

16 Energy Saving

The Energy Saving option saves energy by using less water. This option should only be used with light to medium soiled dishes.

Press and hold **Half Load** and **Delay Start** at the same time about three seconds.

17 Connect

When the appliance is connected to the internet through a home Wi-Fi network, this indicator appears.

Press and hold **Delay Start** for approximately three seconds.

18 Power

- Press **Power** to turn on the control panel. If no cycle is selected within four minutes, the dishwasher powers off.
- After the cycle is complete, the power automatically turns off for purposes of safety and economy.
- If there is a power surge, power outage, or disruption of any kind, the **PF** indicator displays and power is automatically turned off for safety. Restart the cycle.

Cycle Guide

= default setting

The cycle guide below shows the available options for each cycle.

Cycle		Auto	Heavy	Dual Wash	Delicate	Normal	Quick & Dry
Available Spray Level		Strong	Strong	Soft (Upper arm)		Strong	Strong
		Medium		Medium	Medium	Medium	
		Soft		Strong (Lower arm)	Soft	Soft	
Extra Dry		○	○	○	○	○	○
Sanitary		○	○	○	○	○	
Extra Rinse		○	○	○	○	○	
Sanitary/ Extra Rinse		○	○	○	○	○	
Half Load		○	○	○	○	○	
Delay Start		○	○	○	○	○	○
Energy Saving				○	○	○	
High Temp		○			○	○	
Wash	Pre 1	○	○	○	○	○	○
	Pre 2	○	○	○	○	○	○
	Pre 3	○				○	○
	Main Wash	122 °F 50 °C	140 °F 60 °C	154 °F 68 °C	122 °F 50 °C	86-122 °F 30-50 °C	122 °F 50 °C
Rinse	Rinse 1	○	○	○	○	○	○
	Rinse 2	○	○				○
	Heated Rinse	149-158 °F 65-70 °C	158 °F 70 °C	158 °F 70 °C	154 °F 68 °C	149-158 °F 65-70 °C	162 °F 72 °C
Dry		○	○	○	○	○	○
Water Usage*		6.1 gal 23.0 L	6.1 gal 23.0 L	4.6 gal 17.5 L	4.6 gal 17.5 L	1.7-6.4 gal 6.5-20.5 L	7.6 gal 29.0 L
Time in Min.**		135	165-166	147	141	110-139	79
Spray Intensity		Medium	Strong	U: Strong L: Soft	Soft	Medium	Strong

*Actual water consumption will vary depending on soil level and hardness of water.

**Actual cycle times may vary depending on soil level, water temperature, and hardness of water.

Loading the Lower Rack

⚠ CAUTION

Non-Dishwasher safe items

The combination of high water temperature and dishwasher detergents may damage certain items. Do not wash the following items in the dishwasher:

- Hand painted silver or gold leaf dishes
- Wood or bone handled utensils
- Iron or other rust-prone utensils
- Plastic items that are not dishwasher safe

When in doubt, check the manufacturers' recommendations.

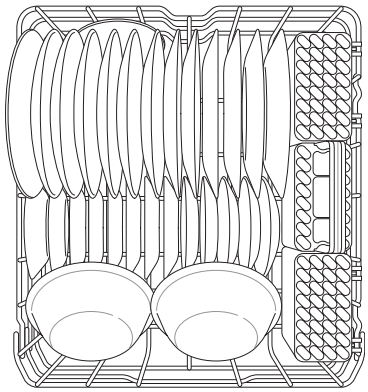
The extra tall tub allows loading of dishes, pans, or other utensils up to 14 inches high.

The lower rack is recommended for dinner plates, soup bowls, dishes, pots, pans, lids, and grill trays. Plates should be positioned vertically and facing the center of the rack. Pots, pans, and large bowls must be turned so that the inside faces downward. The silverware basket may be used in either the lower or upper rack.

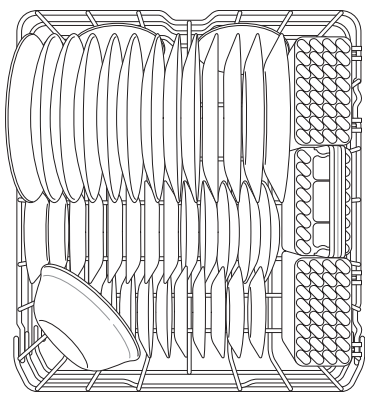
The lower rack should not be used for small items such as cups, wine glasses, or small plates. These items should be loaded in the upper rack.

For models with steam, load heavily soiled or stained dishes in the front left side of the lower rack with the dirty side facing down. This is the area in which the stream enters the dishwasher. The use of hot steam maximizes the dishwasher's cleaning performance.

Loading 10 Place Settings



Loading 12 Place Settings



Lower Rack Loading Tips:

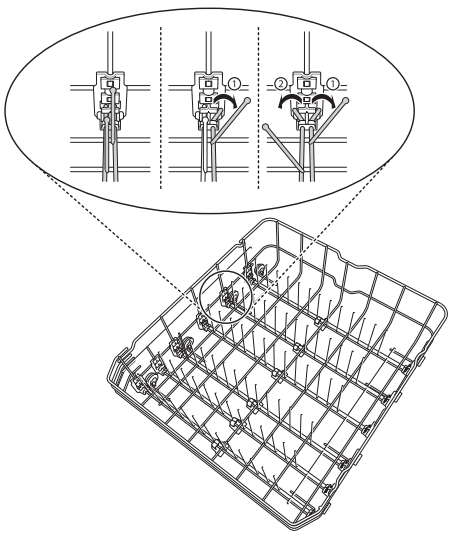
- Load plates, soup bowls etc. between the tines.
- Load cookie sheets, cake pans and other large items on the sides or back of the rack. Loading these items in the front of the dishwasher can prevent the water spray from reaching the detergent dispenser.
- Make sure that pot handles and other large items do not stop the rotation of the spray arms.

NOTE

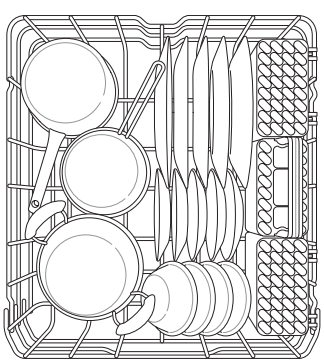
Make sure that large items do not interfere with the rotation of the spray arms, and do not prevent the detergent dispenser from opening.

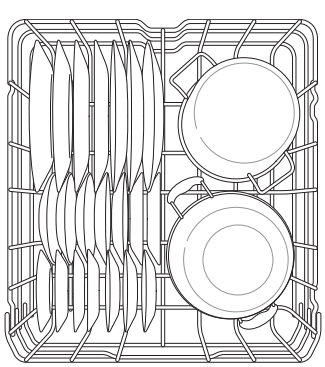
Folding Down the Lower Tines

The tines are adjustable to fit dishes of various sizes.

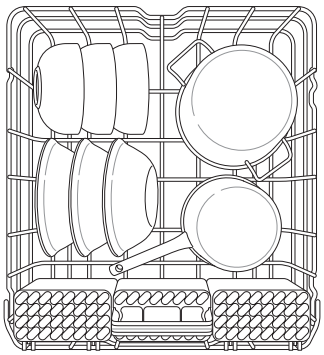


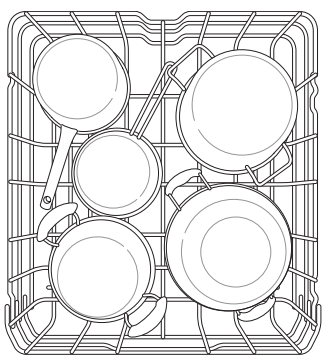
Loading Dishes & Pots





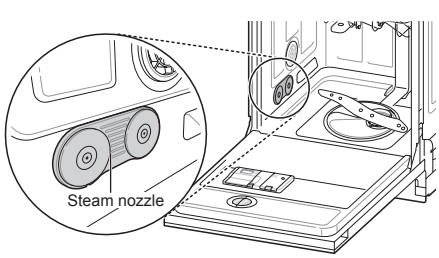
Loading Pots & Bowls





Difficult to Remove Food on Dishes

Load items with difficult to remove or baked-on food near the steam spray arms, towards the left side of the lower rack, facing down. The dishes will benefit from the direct steam spray and the lower spray arm wash action.



Loading the Silverware Basket

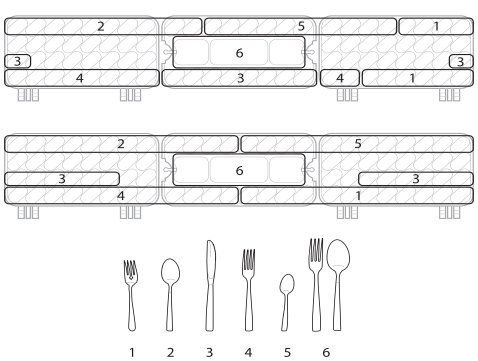
The silverware basket has separators to avoid scratching and tarnishing of delicate silverware. The basket can be separated into three separate baskets that can be used individually in both the upper and lower racks. Unlock the tabs above the left and right sides to separate.

⚠ WARNING

Be careful when loading and unloading sharp items. Load sharp knives with the handles up to reduce the risk of personal injury.

Silverware Loading Tips:

- For best cleaning results, use the top separators in the basket when loading silverware. The separators will prevent nesting of silverware.
- Load sharp items, such as knives, pointing down.
- When unloading the dishwasher, it is best to start with the silverware basket. Doing so will prevent water droplets from falling on your silverware from the upper rack.



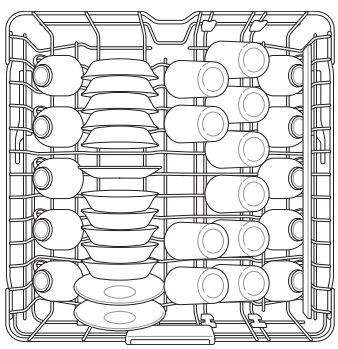
Loading the Upper Rack

Use the upper rack for small or delicate items such as small plates, cups, saucers, glasses, and dishwasher-safe plastic items. Cups, glasses, and bowls must be positioned upside down. Extra cups or cooking utensils can be laid on the fold down cup racks, which may also provide support for long stemmed glasses. Make sure items do not interfere with the rotation of the spray arms above and below the upper rack.

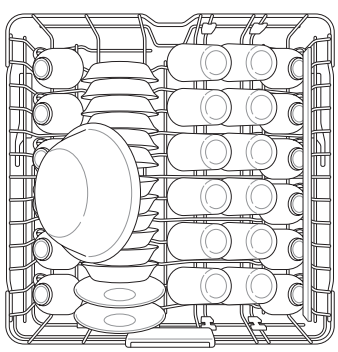
NOTE

When loading larger items in the upper rack, such as wine glasses or taller cups, it may be necessary to remove the cutlery rack.

Suggested Loading Pattern



Additional Loading Pattern

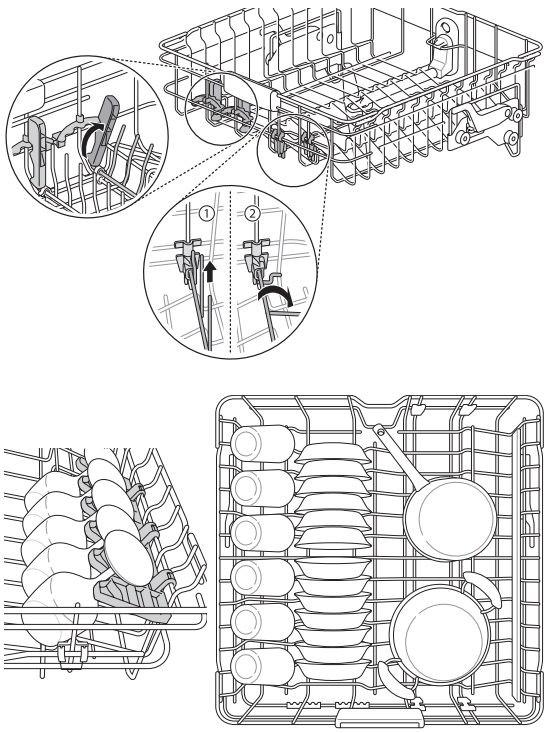


Upper Rack Loading Tips:

- Place cups and glasses in the rows between the rack tines. Placing them over the rack tines can lead to breakage and water spots.
- To avoid chipping, do not let stemware touch other items.
- Place items so that the open end faces down for cleaning and drying.
- Do not stack items on top of each other.

Folding Down the Upper Tines

Fold tines down to fit larger dishes; pull tines back up to fit smaller dishes.



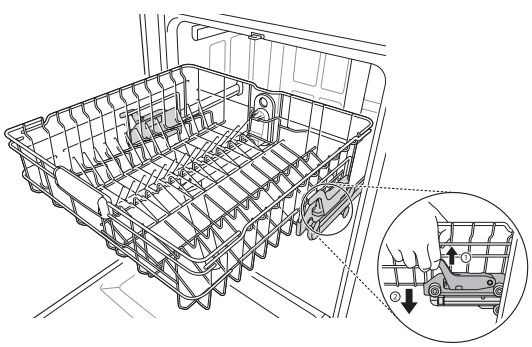
Height Adjustable Upper Rack

The upper rack adjusts up and down. Raise the upper rack to allow items up to 14 inches tall in the lower rack. Lower the upper rack to allow dishes up to 12 inches tall in the upper rack. The dishwasher ships with the upper rack raised.

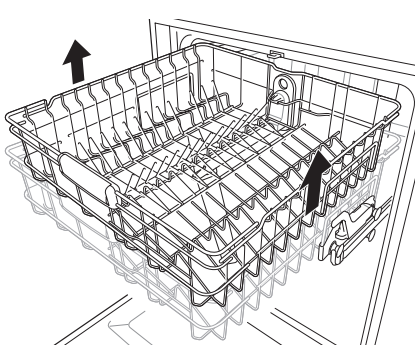
NOTE

After adjusting the rack, make sure that dishes in the upper and lower racks do not interfere with the rotation of the spray arm. Do not adjust the rack while it is loaded with dishes.

1 Lowering the Rack:
Hold the rack at the center of each side to support its weight. Then, lift the lever on each side to release the rack and lower it to the lower position.



2 Raising the Rack:
Lift the rack at the center of each side until the rack locks into place in the upper position. It is not necessary to lift the lock levers to raise the rack.

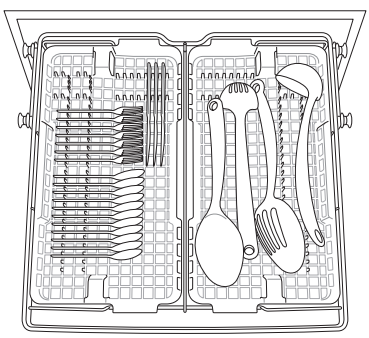


Loading the Cutlery Rack

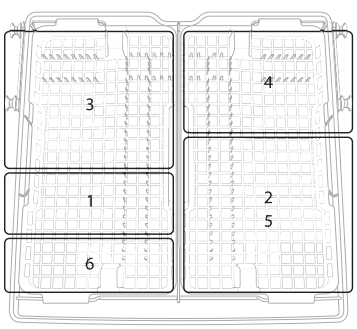
The cutlery rack is best suited for flatware and most cooking or serving utensils. It can also fit small prep bowls and lids. The separators on the cutlery racks help keep flatware separated to avoid damage and improve cleaning.

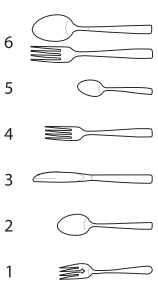
NOTE

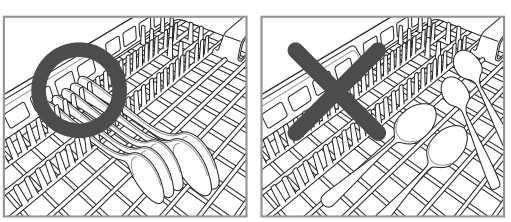
For best cleaning performance, place flatware in the silverware baskets. Heavily soiled utensils or items with baked on foods should be placed in the middle rack or spoon basket for best performance.



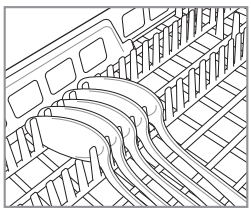
Sample 10-Place Settings





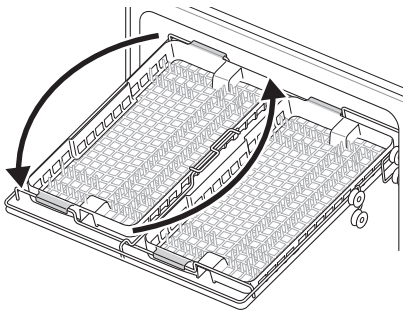


If the handles of your flatware are too thick, then reverse the pieces so that the handles face the other direction.



Height Adjustable Tray

Each side tray can be adjusted independently to a high or low position to accommodate utensils or cutlery of different sizes. Remove dishes before adjusting the tray. Adjust each tray by lifting it out and rotating it front to back.



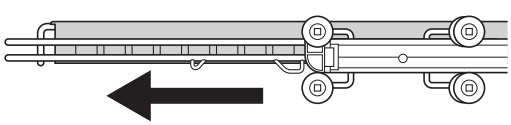
Removing the Cutlery Rack

The entire cutlery rack can be removed if more space is needed on the upper rack for larger items.

NOTE

- Always remove the cutlery from the rack before removing the rack.

Pull the rack out to the end of the rails. Then, lift the front of the rack so that the rollers clear the stop on the end of the rail. The rack can now be slid forward and removed from the rails.



⚠ WARNING

Be careful when loading and unloading items with sharp edges. Load sharp knives with the blade down to reduce the risk of injury.

Adding Cleaning Detergent

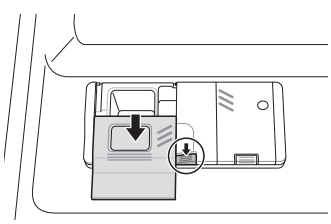
Adding Detergent to the Dispenser

- Only use detergent intended for automatic dishwashers.
- Put detergent into the detergent compartment before starting any cycle, except the Rinse Only cycle.
- Use less detergent if the dishes are only lightly soiled. Using excess detergent can leave a film on dishes as well as in the dishwasher, resulting in poor wash performance.
- The amount of detergent needed depends on the cycle, load size, and soil level of dishes.

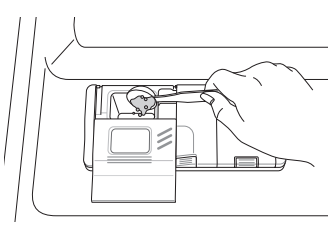
NOTE

- Remove the label on the dispenser prior to running the dishwasher for the first time.
- Do not add detergent when the **Rinse Only** cycle is selected.

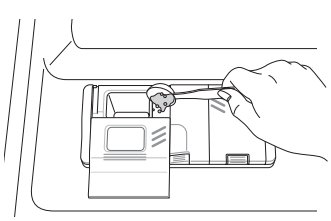
1 Press the lever on the bottom side of the lid to open the dispenser.



2 Add dishwashing detergent to the main wash compartment until the level is between the lines marked 20 and 30. Fill to the 30 line for hard water or heavily soiled loads. Fill to the 20 line for soft water or lightly soiled loads.
Close the lid firmly until it clicks.



3 If a prewash is desired, fill the recessed prewash compartment area in the lid with detergent.



NOTE

- Too much detergent can leave a film on dishes and in the dishwasher, resulting in poor wash performance.
- Do not use detergent tablets for shorter wash cycles. The tablet may not dissolve completely, causing detergent residue on dishes and inefficient cleaning. Using a wash booster helps remove spots, residue, and the white film caused by hard water. It does not help remove excess detergent residue.

⚠ CAUTION

Detergent Information

Use only detergent intended for automatic dishwashers. Incorrect detergent may cause the dishwasher to fill with suds during operation. Excess suds may reduce wash performance and may cause the dishwasher to leak. DO NOT use hand dishwashing detergent in this dishwasher.

Adding Rinse Aid to the Dispenser

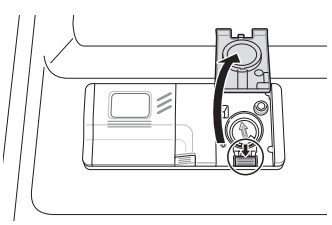
The Low **Rinse Aid** indicator appears in the display when more rinse aid is needed.

The use of rinse aid is recommended to prevent water spots on dishes and to enhance drying performance.

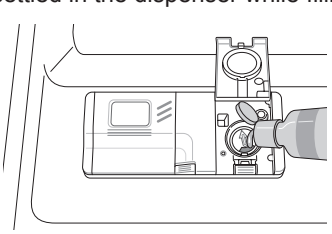
NOTE

- Only use liquid rinse aid in the dishwasher.

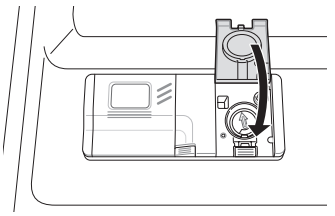
1 Push the button to open the lid.



2 Add a liquid rinse aid to the maximum fill level. When filling the rinse aid dispenser, aim the rinse aid at the arrow. Make sure that the rinse aid is settled in the dispenser while filling.



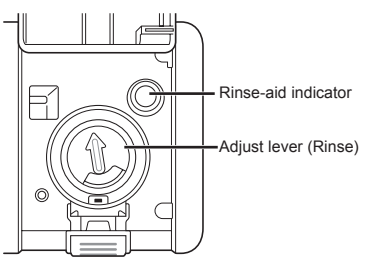
3 Close the lid to lock the dispenser. Rinse aid is dispensed automatically during the final rinse cycle.



Rinse Aid Dispenser Adjustment

The rinse aid dispenser is set to level 4, which provides the best performance under most conditions. Adjust the setting higher if you have hard water and notice calcium buildup on your dishes.

If you notice a film on your dishes, use a lower setting. Setting the rinse aid control too low will contribute to spotting and streaking on dishes and poor drying performance. Setting the control too high can cause foaming, which will cause poor wash performance. To adjust the rinse aid dispenser setting, remove the cap and adjust the rinse aid lever to the desired setting. Point the arrow to the left for a lower setting, and to the right for a higher setting.



Refilling the Rinse Aid

How often the dispenser needs to be refilled depends on how often dishes are washed and the rinse aid setting used. If the rinse aid level is low, the Rinse Aid light on the control panel illuminates.

Rinse Aid Filling Tips:

- The Low **Rinse Aid** indicator appears in the display when more rinse aid is needed.
- Do not overfill the rinse aid dispenser.
- Clean up any spilled rinse aid to prevent suds.

SMART FUNCTIONS

Application Installation

Search for the SIGNATURE KITCHEN SUITE application from the Google Play Store on a smart phone. Follow instructions to download and install the application.

Product Registration

1. Run the SIGNATURE KITCHEN SUITE application on a smart phone.
2. Create an account and sign in.
3. Select **Register**.
4. Select **Dishwasher**.
5. Follow the instructions on the smart phone to register the appliance and connect it to a Wi-Fi network.
   - To verify the Wi-Fi connection, check the Wi-Fi icon on the control panel is lit.

NOTE

- SIGNATURE KITCHEN SUITE is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The machine supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- This information is current at the time of publication. The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.

Using the Wi-Fi Function

Communicate with the appliance from a smart phone using the convenient smart features.

Using the Application

1. Select the appliance in the application and connect it to a Wi-Fi network.
2. Select the menu on the upper right side to access settings and features.

Push Alert

Turn on the Push Alerts to receive appliance status notifications.

The notifications are triggered even if the SIGNATURE KITCHEN SUITE application is off.

Monitoring

Check the current status, cycle, options, running time and cycle end time for the appliance on a single screen.

Smart Diagnosis™

This function provides useful information for diagnosing and solving issues with the appliance based on the pattern of use.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit http://opensource.thesignaturekitchen.com. In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

SIGNATURE KITCHEN SUITE will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@thesignaturekitchen.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Wireless module (LCW-003) Specifications	
Frequency Range	2412~2462 MHz
Output Power (max.)	IEEE 802.11 b : 14 dBm IEEE 802.11 g : 15 dBm IEEE 802.11 n : 14 dBm

FCC Notice (For transmitter module contained in this product)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1) this device may not cause harmful interference and

2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

Any changes or modifications in construction of this device which are not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

FCC RF Radiation Exposure Statement

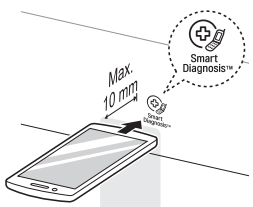
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm (7.8 inches) between the antenna and your body. Users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

Using Smart Diagnosis™

Should you experience any problems with the appliance, it has the capability of transmitting data to a smart phone using the SIGNATURE KITCHEN SUITE Application or via the phone to the SIGNATURE KITCHEN SUITE call center.

Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is turned on by pressing the Power button. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.



Smart Diagnosis™ Using Your Smart Phone

1. Open the SIGNATURE KITCHEN SUITE application on the smart phone.
2. Select the appliance and then the menu on upper right side.
3. Select the **Smart Diagnosis**, then press **Start Smart Diagnosis** button.

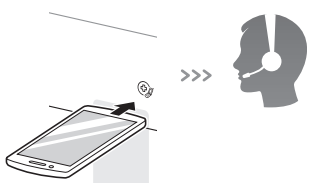
NOTE

- If the diagnosis fails several times, use the following instructions.

4. Select the **Try Again**.

Smart Diagnosis™ Through the Call Center

1. Call the SIGNATURE KITCHEN SUITE call center at: 1-855-790-6655
2. When instructed to do so by the call center, place the mouthpiece of the phone close to the Smart Diagnosis™ icon. Do not press any other buttons.
3. Press and hold **Rinse** until a countdown displays on the appliance.
4. Keep the phone in place until the tone transmission has finished.
   - For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
   - If the call center agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.



5. Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the call center agent, who will then be able to assist you using the information transmitted for analysis.

NOTE

- The Smart Diagnosis™ function depends on the local call quality.
- The communication performance will improve and you can receive better service if you use the home phone.
- If the Smart Diagnosis™ data transfer is poor due to poor call quality, you may not receive the best Smart Diagnosis™ service.

MAINTENANCE

For best results, it is important to periodically check and care for the filter and spray arms.

WARNING

To prevent injury during care and maintenance or cleaning, wear gloves and/or protective clothing.

Cleaning the Filters

1. Remove the lower rack first.
2. Turn the mesh filter counterclockwise.
3. Take out the mesh filter, stainless steel filter and outer filter.
4. Clean the filters if necessary.
5. Replace the filters in reverse order.

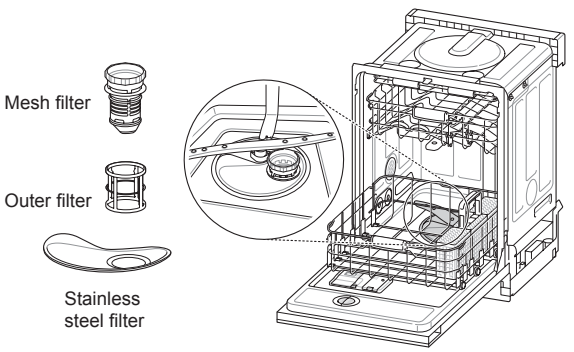
NOTE

- For best wash performance, clean the filter after each load. If food debris remains in the filter, it may cause odor.
- For best cleaning performance, make sure the filter is assembled correctly before starting a cycle.
- In areas with hard water, clean the filter at least once a month.
- A soft brush may be required when cleaning the stainless steel filter.

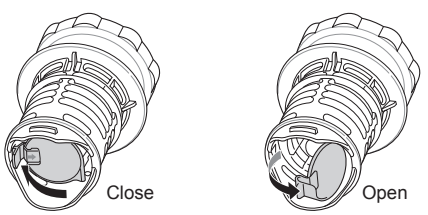
WARNING

Be cautious of sharp edges when handling the stainless steel filter.

All three filters should be cleaned according to the chart recommendations below. Clean the filters using non-abrasive materials and warm running water. A soft brush may be required for hard to remove soil.



NOTE



- The lower cover of the mesh filter can be opened for convenient cleaning.
- Close the lower cover before reassembling the filter.

Recommended filter cleaning chart:

Number of Loads Per Week	If you wash dishes before loading	If you scrape and rinse dishes before loading	If you only scrape dishes before loading	If you do not scrape or rinse dishes before loading
1-3	Every 6 months	Once a year	Four times a year	Once a month
4-7	Every 6 months	Once a year	Four times a year	Twice a month (every 15 days)
8-12	Every 6 months	Every 6 months	Every 1.5 months	Every week
13-14	Every 6 months	Every 6 months	Every 1.5 months	Twice a week

NOTE

- Check the drain air gap or in-sink disposer if the dishwasher is not draining well.
- The drain air gap and disposer are external plumbing devices that are not part of the dishwasher. The warranty provided with the dishwasher does not cover service costs directly associated with the cleaning or repair of external plumbing, including the drain air gap and disposer.

Cleaning the Interior

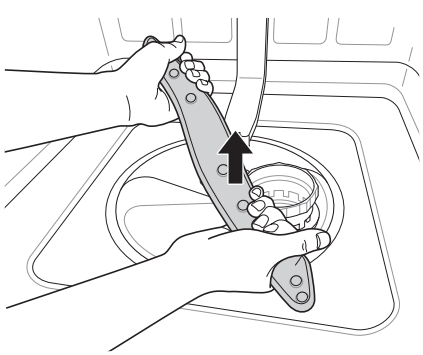
- Clean the interior of the dishwasher periodically with a soft, damp cloth or sponge to remove food and dirt particles.
- To remove white spots and odor from inside the dishwasher, run an empty cycle with detergent or run an empty cycle with one cup of white vinegar in a dishwasher safe glass or bowl placed on the upper rack. (Vinegar is an acid and with constant use it could damage the appliance.)

Cleaning the Exterior

- In most cases, the exterior of the dishwasher can be cleaned with a soft damp cloth or sponge, then dried with a soft cloth. If the dishwasher has a stainless steel exterior, use a stainless steel cleaner.

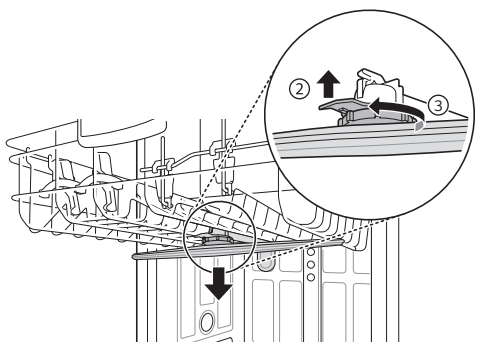
Cleaning the Lower Spray Arm

1. Make sure that the water jet holes are not blocked by food particles.
2. When cleaning is necessary, remove the lower spray arm by pulling up.
3. Remove food particles by rinsing or shaking the spray arm.
4. After cleaning the lower spray arm, replace it by pushing down until it clips into place. Be sure that the spray arm is able to turn freely.

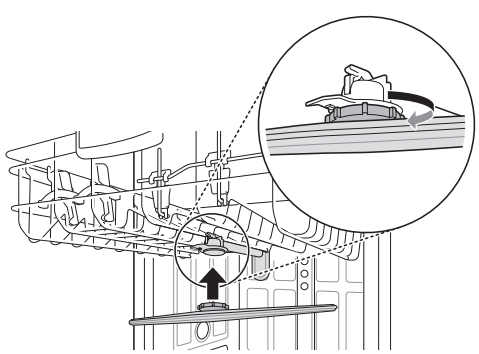


Cleaning the Upper Spray Arm

1. Pull the upper rack forward. Make sure that the water jet holes are not blocked by food particles.
2. Pull up a fixing part of the upper spray arm.
3. When cleaning is necessary, remove the upper spray arm by turning the nut on the bottom of the spray arm 1/8 turn counterclockwise and pulling down.

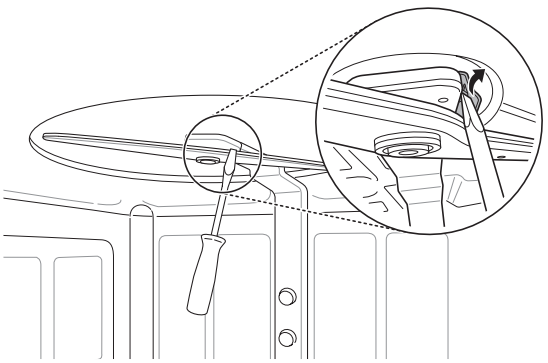


4. Remove food particles by rinsing or shaking the spray arm.
5. After cleaning the upper spray arm, press it up into place. Turn the nut 1/8 turn clockwise to make sure that the nut locks back into place.

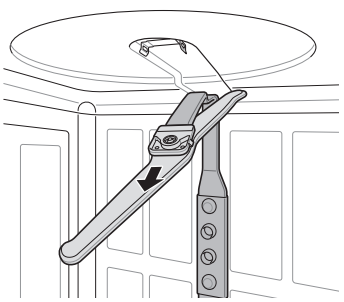


Cleaning the Top Spray Arm

1 Make sure that the water jet holes are not blocked by food particles. When cleaning is necessary, use a screwdriver to release the retainer clip from the bracket that holds the top spray arm assembly to the tub.

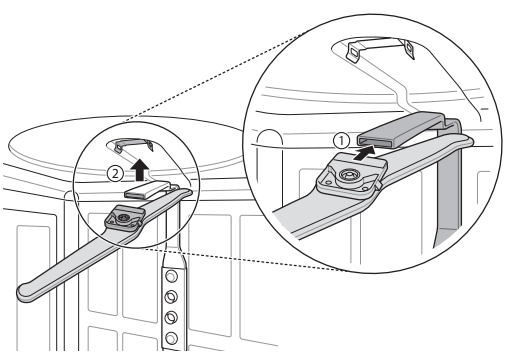


2 Pull the spray arm out.



3 Remove food particles by rinsing or shaking the spray arm.

4 After cleaning the top spray arm, replace it. Slide it back into place and make sure the retainer clip engages.



Seasonal Maintenance and Storage

- If you will be absent for an extended period of time during warmer months, close the water valve and unplug the power cord, or turn off the circuit breaker. Clean the filter, tub and dispenser to prevent odor.
- If you will be absent for an extended period of time during colder months and there is a possibility of freezing temperatures, winterize the water supply lines and the dishwasher itself. Winterization must be performed by experienced service personnel.

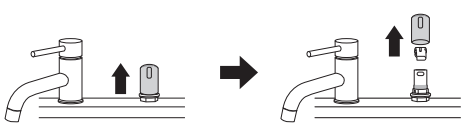
Clogged Drain Air Gap or In-Sink Disposal

Check the drain air gap or in-sink disposal if the dishwasher is not draining well.

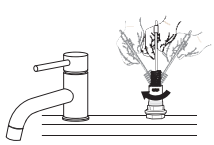
Cleaning the Air Gap

1 Turn off the dishwasher.

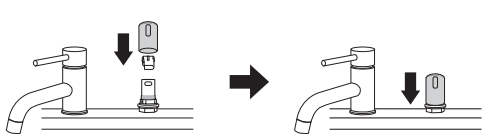
2 Remove the air gap cover and the plastic cap underneath it.



3 Clean out any debris with a toothpick or brush.



4 Replace the plastic cap and air gap cover.



NOTE

- The drain air gap and disposal are external plumbing devices that are not part of the dishwasher.
- The warranty provided with the dishwasher does not cover service costs directly associated with the cleaning or repair of the external drain air gap and disposal.

TROUBLESHOOTING

FAQs: Frequently Asked Questions

Q: Does this dishwasher require a rinse aid to be used?

A: Rinse aid is strongly recommended to enhance the drying performance of the dishwasher. In order to be more energy efficient, the hybrid drying system does not use a heating element to assist in drying, so a rinse aid plays an integral role in the drying process. If a rinse aid is not used, water may remain on the dishes and the tub. Rinse aid helps to ensure that the majority of the water has been sheeted off of the dishes at the end of the rinse and that the load is ready for the dry cycle.

Q: What can be done if my dishes have a cloudy, white film on them after a wash?

A: The cloudy film is usually caused by minerals in the water reacting with the dishwasher detergent. First, be certain not to use too much detergent. Refer to Adding Detergent to the Dispenser section for recommended detergent amounts. Add an extra rinse to the cycle. SIGNATURE KITCHEN SUITE Dishwashers use less water than traditional dishwashers, so adding an extra rinse aids in rinsing the film away. If the water supply is hard, it may be necessary to add a performance booster that addresses the hard water condition.

Q: What is the Sanitary option and how is it activated?

A: When selected, the Sanitary option increases the temperature of the heated rinse to approximately 161 °F (72 °C). The normal heated rinse temperature varies from cycle to cycle. Depending on the model, activate the Sanitary option as follows: either press the **Sanitary** button, press the **Option** button repeatedly, or press the **Rinse** button repeatedly until the **Sanitary** light shows in the display.

Q: What steps can I take to improve drying results?

A: Drying performance is directly affected by the amount of heat that remains in the tub after the heated rinse is performed. If your dishwasher is far away from your home's hot water heater, it may be necessary to run the hot water tap in the sink before starting a wash cycle, to ensure that cool water is purged from the hot water lines. This will ensure your dishwasher has a consistent supply of hot water from start to finish. Using the Sanitary setting also aids in keeping the inner drum temperature and dishes hotter before drying begins.

SIGNATURE KITCHEN SUITE dishwashers are designed to be used in conjunction with a rinse aid. Using a rinse aid will maximize the amount of water that has already been sheeted away from the dishes before the dry cycle begins. If a rinse aid is used and the performance still needs a boost, adjust the amount of rinse aid used by the indicator on the rinse aid cap. 4 is the default setting, but if necessary set the level to 5 so more rinse aid is used.

Allow the dishwasher to completely finish the dry cycle before opening the door. If the door is opened in the middle of the dry cycle, the heat that is necessary for the hybrid dry system to work will escape. This will cause all of the dishes inside to remain wet once the cycle finishes.

Q: What is the hybrid drying system?

A: The dishwasher does not rely on a heating element for the drying process; instead, it relies on the heat that is retained by the dishes and the tub during the wash and rinse cycles to turn the moisture in the tub into humidity.

Warm, moist air in the dishwasher is then pulled into a condensing duct in the door by a fan. The air then cools, which causes the humidity to condense. Room temperature air is also drawn into the duct to help the air cool down faster. When this moisture condenses into a liquid, it is drained out.

NOTE

Rinse aid is required to enhance the drying performance. If no rinse aid is used, water may remain on the dishes and the tub.

Q: Why am I hearing a whistling sound from the dishwasher?

A: It is important to determine the duration of the noise and when it happens (what part of the cycle). When water is drawn into the dishwasher, a whistling noise can be heard. This is normal. If the water pressure is too high, it will be louder, so it may be necessary to adjust the water valve to lower the pressure if the noise is too loud.

Q: What is Steam Dual?

A: **Steam Dual** are an option that fully customizes the wash cycle intensity for the upper and lower racks independently in the same load. For example, wash delicate stemware in the upper rack and pots and pans in the lower rack by selecting a soft spray for the upper rack and a strong spray for the lower rack.

Q: What kinds of dishes can be placed in the dishwasher?

A: Ensure that the dishes you place in the dishwasher are dishwasher safe. Plastic dishware will not dry as effectively as glass and metal dishware. Plastic items do not retain heat as well as glass and metal dishware. Plastic cups and dishes may require some hand drying before being put away at the end of the cycle.

Q: Can I perform a drain only cycle?

A: To drain standing water, press and hold Cancel or Cancel and Drain until the display shows **dr** and the cycle stops. Once the dishwasher finishes draining, the power turns off. See the Operation section for how to select Cancel or Cancel and Drain for this model.

Q: How long does the clean indicator stay lit after the cycle is complete?

A: The clean indicator light on the dishwasher will stay lit for four minutes before turning off. However, you can program the dishwasher so that the clean light stays on until the dishwasher door opens by turning the power on and then pressing and holding the **Extra Dry** and **Half Load** buttons at the same time until Off or On appears in the display. The dishwasher will remember the setting until manually changed.

Q: Why does my dishwasher continuously beep if I open the door during a cycle or right after the cycle has finished?

A: This is normal. The dishwasher is letting you know that the interior temperatures of the unit are hot and to use caution when placing your hands inside. Once the unit has cooled down, the beeping will stop.

Q: What is the benefit of steam?

A: Steam allows for thorough cleaning of baked on foods while using less water than other Power Scrub methods. Steam also allows for enhanced cleaning performance when cleaning fine china and stemware items on a delicate cycle. Stream particles are smaller and more active, so their penetrating power is more effective. Steam also increases the interior temperature of the dishwasher, which helps in melting oily or waxy substances, like lipstick along the rim of a glass.

Q: What is Child Lock and how is it activated?

A: Child Lock is a feature that prevents the controls from being changed during the cycle. It does not prevent the door from being opened or the unit from being powered off. To activate or deactivate, press **Spray** and **Rinse** simultaneously for 3 seconds.

Q: Why is PF showing up on the display?

A: **PF** is not an error code indicating a malfunction. **PF** indicates that there was a power failure. This function protects the dishwasher in the event that the power goes out or the power to the unit is disrupted. When power is returned and a button is pushed, this will display for 10 seconds and then go away.

Q: Can I add an extension to the drain hose?

A: If an extension drain hose is required, use $^{5}/_{8}$" or $^{7}/_{8}$" inside diameter, 2-3 ft. length hose and a coupler for connecting the two hose ends.

Q: Before loading dishes, should I pre-rinse dishes?

A: No you don't need to pre-rinse the dishes before loading especially if using the Normal and Auto cycles. The dishwasher washes dishes clean without pre-rinsing.

Before Calling for Service

Your dishwasher is equipped with an automatic error-monitoring system to detect and diagnose problems at an early stage. If your dishwasher does not function properly or does not function at all, check the following before you call for service.

Problem	Possible Cause	Solutions
Dishwasher will not operate.	**Door is not completely closed.**	• Make sure that the door is completely closed and latched.
	Power supply or power cord is not connected.	• Connect the power supply or cord properly.
	Fuse is blown or circuit breaker tripped.	• Replace the fuse or reset the circuit breaker.
Dishwasher operates too long.	**Dishwasher is connected to cold water.**	• Check the water supply connection or water heater setting. (Heating cold water takes longer.)
Odor	**The previous cycle was stopped before completion and residual water remains in the dishwasher.**	• Turn on the power, run the Cancel cycle option to remove the residual water, then run the Quick cycle using detergent but with the dishwasher empty.
	There is food in the bottom of the unit or in the filter.	• Clean the filter and the interior according to the Maintenance section of the owner's manual.
	Unwashed dishes are left in the unit for a long time.	• Cycle with one cup of white vinegar in a dishwasher safe glass or bowl placed on the upper rack. (Vinegar is an acid, and with constant use it could damage your appliance.)
Water remains in tub after completion of cycle.	**Drain hose is kinked or clogged.**	• Adjust hose or clear blockage.
Food soil remains on dishes.	**Improper cycle selection.**	• Select correct cycle based on soil level and type of dishware being washed.
	Water temperature is too low.	• Check water supply connection or water heater setting.
	Dishwashing detergent was not used.	• Use recommended detergent.
	Low inlet water pressure.	• Water pressure should be between 20 and 80 psi.
	Water jet holes on spray arms blocked.	• Clean the spray arms.
	Improper loading of dishes.	• Make sure dishes do not block spray arm rotation or interfere with detergent dispenser.
	Filters are clogged.	• Clean filters.
Cloudiness on glassware.	**Combination of excessive detergent and hard water.**	• Use less detergent and use a rinse aid to minimize the problem.
Black or gray marks on dishes.	**Aluminum items rubbing dishes during cycle.**	• Reposition the dishes.

Problem	Possible Cause	Solutions
Spots and filming on dishes.	**Low water temperature.**	• Water supply should be at least 120 °F for best wash performance.
	Wrong amount of detergent used.	• Use the recommended amount of detergent.
	Overloading.	• Do not overload the dishwasher.
	Improper loading.	• See the Operation section.
	Insufficient water pressure.	• Water pressure should be between 20 and 80 psi.
	Insufficient detergent.	• Add the recommended amount of detergent. See the Operation section.
	Rinse aid dispenser is empty.	• Refill rinse aid dispenser.
	Extremely hard water	• The best way to eliminate spots on your dishes is to install a whole house water softener in your home. If a water softener is already installed or you do not plan on installing one, try adding the Extra Rinse option as part of the wash cycle to help minimize this condition. To add an extra rinse to the cycle, select the wash cycle and then press **Rinse**. **NOTE** Selecting **Extra Rinse** will increase cycle times and water usage.
	Hard water buildup in the tub	• Remove all dishes, silverware and silverware holder from dishwasher. Only racks should remain in tub. For best results, use citric acid powder (can be found in canning sections of most grocery stores or online). Measure 3 tablespoons (45 g) of citric acid powder. Fill main wash compartment with measured powder. If you cannot find citric acid powder, pour approximately 1 ¾ -2 cups (400-500mL) of white vinegar into shallow bowl and place in lower rack. Run Normal cycle with Extra Rinse and Sanitary options. DO NOT USE DETERGENT.
Noise	**Some level of noise is normal during operation.**	• Detergent cover opening. • Drain pump at the beginning of drain cycle.
	The dishwasher is not level.	• Adjust leveling feet.
	Nozzle arm knocking against dishes.	• Reposition the dishes.

Problem	Possible Cause	Solutions
Yellow or brown film on inside surfaces of dishwasher.	**Coffee or tea stains.**	• Eliminate the stain by using a stain removal product.
Dishes don't dry.	**Rinse agent dispenser empty.**	• Check and refill the rinse agent dispenser if empty.
Lamps do not illuminate.	**Power is not connected.**	• Connect power supply.
Sprays arms do not rotate smoothly.	**Holes of spray arms are blocked by food particles.**	• Clean the holes of spray arms.
Upper rack is crooked.	**Rack is poorly adjusted.**	• See the Height Adjustable Upper Rack section.
Dishwasher continuously beeps when the door is opened, during or right after a cycle has completed.	**The contents of the dishwasher are hot and care should be used when placing your hands inside the dishwasher.**	• Close the door until the dishwasher and dishes have cooled down. The beeping will stop if the door is closed or the interior temperature has cooled.

Error Codes

Problem	Possible Cause	Solutions
IE Error	**Water inlet problem.**	• Check for a clogged, kinked or frozen water inlet hose. • Check water supply.
OE Error	**Drainage Problem.**	• Check for a clogged, kinked or frozen drain hose.
	Air gap or disposer is clogged.	• Clean air gap or disposer.
	Filters are clogged.	• Clean Filters.
FE Error	**Excessive Water supplied.**	• Please call an Authorized Service Center or SIGNATURE KITCHEN SUITE Sercive at 1-855-790-6655.
E1 or AE Error	**Water leakage problem.**	
HE Error	**Heater circuit failure.**	
tE Error	**Thermistor failure or very high inlet water temperature (over 194 °F)**	
LE Error	**Motor trouble**	
nE Error	**Vario motor trouble**	

WARRANTY

Should your SIGNATURE KITCHEN SUITE Dishwasher fail due to a defect in materials or workmanship under normal home use, during the warranty period set forth below, SIGNATURE KITCHEN SUITE will at its option repair or replace the product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the product and applies only when purchased and used within the United States, including U.S. Territories. Proof of original retail purchase is required to obtain warranty service under this limited warranty.

Warranty Period	Scope of Warranty	HOW SERVICE IS HANDLED
Three (3) years from date of original retail purchase	Labor	SIGNATURE KITCHEN SUITE will also provide, free of charge, all labor and on-site service to replace the defective part.
Three (3) years from date of original retail purchase	Parts	Parts only. Customer will be responsible for any labor or on-site service costs.
Five (5) years from date of original retail purchase	Electronics / Racks	Electronic control board and dishwasher racks. Customer will be responsible for any labor or in-home service to replace defective parts.
Ten (10) years from date of original retail purchase	Direct Drive Motor	Direct Drive motor. Customer will be responsible for any labor or in-home service to replace defective parts.
Limited Lifetime	Tub	Stainless steel door liner and tub. Customer will be responsible for any labor or in-home service to replace defective parts.

- Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- Replacement products and parts may be new or remanufactured.

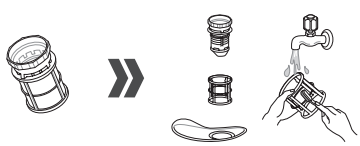
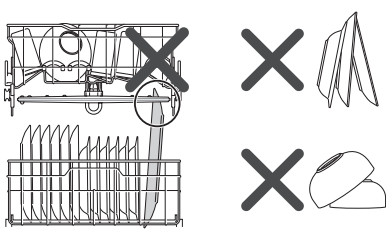
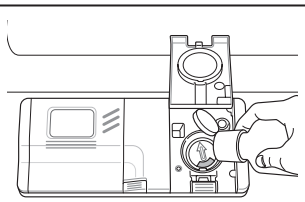
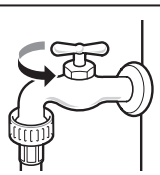
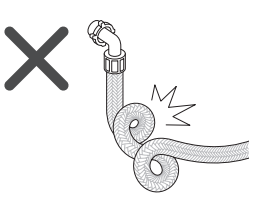
THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, IT IS LIMITED IN DURATION TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. NEITHER THE MANUFACTURER NOR ITS U.S. DISTRIBUTOR SHALL BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY NATURE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, LOST REVENUES OR PROFITS, OR ANY OTHER DAMAGE WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE.

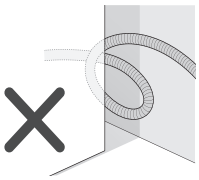
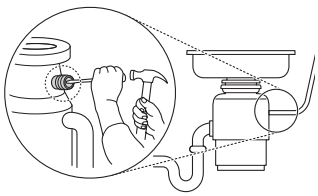
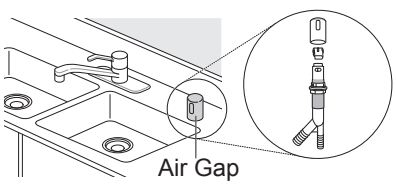
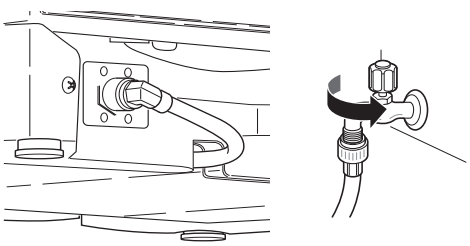
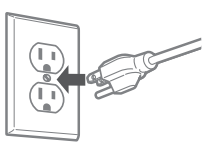
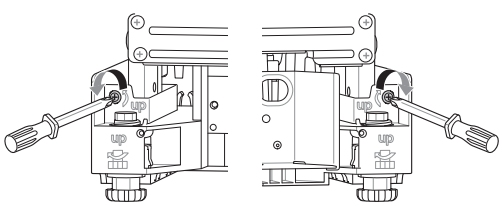
Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Service trips to deliver, pick up, or install or repair the product; instruction to the customer on operation of the product; repair or replacement of fuses or correction of wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/installation.
- Failure of the product to perform during power failures and interrupted or inadequate electrical service.
- Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage resulting from operating the product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the product's owner's manual.
- Damage to the product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if it is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the unit was not properly installed.

- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not approved by SIGNATURE KITCHEN SUITE.
- Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery.
- Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished product.
- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined. Model and serial numbers, along with original retail sales receipts, are required for warranty validation.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Repairs when your product is used for other than normal and usual household use (e.g. commercial use, in offices and recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the product's owner's manual.
- Costs associated with removal of your product from your home for repairs.
- The removal and reinstallation of the product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including SIGNATURE KITCHEN SUITE's owner's and installation manuals.
- Damage resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by SIGNATURE KITCHEN SUITE.

Poor wash results caused by debris remaining in the filter.		• Clean the filter regularly.
Poor wash results caused by improper loading or over stacking: wash arm won't rotate or soap dispenser is held closed.		• Make certain that no dishes or utensils are in the path of the spray arms. • Do not place one dish on top of another.
Poor drying results caused by lack of rinse aid.		• Use rinse aid or combination detergent.
Water is not supplied because the water tap is not turned on. • IE error		• Check and turn on the water tap.
Water is not supplied because the inlet hose is kinked. • IE error		• Reinstall the inlet hose.

Not draining because drain hose is kinked. • OE error		• Reinstall the drain hose.
The knock out plug in the garbage disposal is not removed. • OE error		• Remove the plug on the disposal.
The disposal or air gap is blocked by debris. • OE error		• Clean the disposal or the air gap.
Inlet valve and drain hose connection problem caused by improper installation. External leakage		• Reinstall the hose.
No power due to loose connection of power cord or electrical outlet problem.		• Reconnect the power cord or repair the electrical outlet.
Door movement or closing compromised by incorrect leveling.		• Adjust the lower front leveling legs to the required height.
Pick-up, electrical wiring, plumbing • Installation		• You will be charged for the installation.

The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by the consumer.

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND ADDITIONAL INFORMATION

For additional product information, visit the SIGNATURE KITCHEN SUITE website at

http://www.thesignaturekitchen.com

For assistance using this product or to schedule service, contact SIGNATURE KITCHEN SUITE at 1-855-790-6655.

For further assistance, write: SIGNATURE KITCHEN SUITE Electronics, 201 James Record Road, Huntsville, Alabama 35813.

Memo

Memo

Memo

Memo

Memo

ESPAÑOL

SIGNATURE
KITCHEN SUITE

MANUAL DEL PROPIETARIO
LAVAVAJILLAS

Lea detenidamente el manual del propietario antes de poner el electrodoméstico en funcionamiento y consérvelo a mano en todo momento para su referencia.

UPDF9904ST

www.thesignaturekitchen.com

TABLA DE CONTENIDOS

2 TABLA DE CONTENIDOS

3 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

4 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD
8 INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA
8 RIESGO DE VUELCO

9 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

9 Piezas exteriores
10 Piezas interiores
10 Accesorios

11 INSTALACIÓN

11 Piezas y herramientas para la instalación
12 Descripción general de la instalación
12 Dimensiones del producto
12 Especificaciones del producto
13 Paso 1: Preparación de la abertura para el gabinete
13 Paso 2: Preparación del cableado eléctrico
14 Paso 3: Preparación de la conexión para el suministro de agua
14 Paso 4: Preparación del lavavajillas
15 Paso 5: Extracción de la cubierta inferior
15 Paso 6: Deslizamiento del lavavajillas en el gabinete
16 Paso 7: Nivelación del lavavajillas
16 Paso 8: Fijación del lavavajillas al mostrador
17 Paso 9: Conexión de la manguera de desagüe
18 Paso 10: Conexión del suministro de agua
19 Paso 11: Conexión de la alimentación eléctrica
19 Paso 12: Verificación final

20 FUNCIONAMIENTO

20 Uso del lavavajillas
20 Apagado automático
21 Panel de control
23 Guía de ciclos
24 Carga en la bandeja inferior
25 Plegado de las puntas separadoras inferiores
25 Alimentos difíciles de remover de los platos
26 Carga en el cesto para cubiertos
26 Carga en la bandeja superior
27 Plegado de las puntas separadoras superiores
27 Bandeja superior con altura ajustable
28 Carga de la bandeja para cubiertos
29 Bandeja con altura ajustable
29 Cómo agregar detergente de limpieza

31 FUNCIONES INTELIGENTES

31 Instalación de la aplicación
31 Registro del producto
31 Uso de la función Wi-Fi
32 Aviso de la FCC (para el módulo transmisor contenido en este producto)
32 Declaración sobre exposición a la radiación de RF de la FCC
33 Uso de Smart Diagnosis™

34 MANTENIMIENTO

34 Limpieza de los filtros
35 Limpieza del interior
35 Limpieza del exterior
35 Limpieza del brazo rociador inferior
35 Limpieza del brazo rociador superior
36 Limpieza del brazo rociador extremo
36 Mantenimiento estacional y almacenamiento
36 Trampa de aire del desagüe o triturador del fregadero obstruidos

37 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

37 Preguntas frecuentes
40 Antes de llamar al servicio técnico

43 GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

AMPLIA CAPACIDAD

Los lavavajillas SIGNATURE KITCHEN SUITE le permiten cargar objetos muy grandes, tanto en la bandeja superior como en la inferior. El compartimiento alto proporciona una capacidad general extra y espacio suficiente para acomodar vajilla de gran tamaño. Se pueden cargar objetos extra grandes (máx. 14 pulgadas) en la bandeja inferior si se levanta la bandeja superior.

SISTEMA DE SECADO HÍBRIDO

Este sistema seca la vajilla de forma efectiva sin usar elementos de calor que aumentan el consumo de energía.

LAVADO A VAPOR

La tecnología a vapor proporciona un rendimiento de limpieza superior a los sistemas de lavado tradicionales. El vapor brinda el cuidado delicado más eficiente en cuanto al consumo de energía para su vajilla fina y cubiertos.

SISTEMA DE ASPERSIÓN VARIABLE

Dado que la aspersión de agua alterna entre las bandejas superior e inferior, toda la potencia proveniente del motor se dirige hacia una bandeja por vez. Esto concentra toda la potencia de limpieza del motor en cada bandeja por turno.

FUNCIONES INTELIGENTES

Enviar alertas - Active Enviar Alertas para recibir notificaciones del estado del aparato.
Monitorización - Compruebe el estado actual, el ciclo, las opciones, el tiempo de operación y el tiempo de finalización del ciclo del aparato en una sola pantalla.
Smart Diagnosis™ - Si llegase a experimentar dificultades técnicas, su dispositivo tiene la capacidad de transmitir los datos por teléfono al Centro de Información al Cliente para que se pueda diagnosticar el problema.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL LAVAVAJILLAS

Su seguridad y la de los demás son muy importantes.

Tanto en este manual como en el equipo, hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad importantes. Siempre debe leer y respetar todos los mensajes de seguridad.

Este es el símbolo de alerta de seguridad.
Este símbolo le advierte sobre posibles riesgos que pueden ocasionar lesiones o la muerte a usted o a otros.
El símbolo de alerta de seguridad siempre estará acompañado de las palabras "PELIGRO", "ADVERTENCIA" o "PRECAUCIÓN" y seguido de un mensaje de seguridad importante.

Estos términos significan lo siguiente:

⚠ ADVERTENCIA: podría sufrir lesiones graves o la muerte si no sigue las instrucciones.

⚠ PRECAUCIÓN: podría sufrir lesiones leves o dañar el producto si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, le indicarán cómo reducir la probabilidad de lesiones y le darán información sobre qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Para disminuir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones a las personas que usen este artefacto, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

Este producto contiene químicos que, según el estado de California, son causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. ***Lávese las manos después de utilizarlo.***

INSTALACIÓN

- **Todo el cableado eléctrico y las conexiones a tierra se deben instalar según los códigos nacionales y locales.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio, descarga eléctrica o mal funcionamiento.
- **El lavavajillas debe estar conectado a un suministro de agua caliente con un rango de temperatura entre 120 °F (49 °C) y 149 °F (65 °C). Este rango de temperatura brinda los mejores resultados de lavado y el ciclo más corto. La temperatura no debe superar los 149 °F (65 °C) para evitar dañar la vajilla.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar degradación del desempeño.
- **Revise el lavavajillas antes de instalarlo para asegurarse de que no esté dañado. Comuníquese con el vendedor minorista o con el contratista inmediatamente en lo que respecta a daños.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar un mal funcionamiento.
- **Use mangueras nuevas cuando conecte el aparato al suministro de agua. No reutilice mangueras viejas.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar descarga eléctrica, incendio o mal funcionamiento.
- **Debe posicionar este artefacto cerca de una fuente de suministro eléctrico.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o descarga eléctrica.
- **El instalador debe asegurarse de que el lavavajillas esté completamente cerrado al momento de la instalación.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio, descarga eléctrica o lesiones.
- **Desconecte el cable de alimentación o el interruptor de corriente antes de instalar o reparar el lavavajillas.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar la muerte, incendio o descarga eléctrica.
- **Después de instalar el lavavajillas, verifique que no haya fugas en la conexión de la manguera.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar una descarga eléctrica y daños a la propiedad causados por fugas de agua.
- **Fije la manguera de desagüe de manera segura.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar una descarga eléctrica debido a salpicaduras de agua.

- **Cuando traslade o instale el producto en un lugar diferente, llame a un Centro de Servicio Técnico calificado de SIGNATURE KITCHEN SUITE para la instalación y el servicio.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar un incendio o fallas en el artefacto debido a una mala instalación.

FUNCIONAMIENTO

- **Lea todas las instrucciones antes de usar el lavavajillas.**
- **Use el lavavajillas solo para el fin previsto.**
- **Solo use detergentes y agentes de enjuague recomendados para lavavajillas. Mantenga dichos productos fuera del alcance de los niños.**
- **Este artefacto no fue diseñado para ser utilizado por niños.**
- **Cuando cargue objetos para su lavado:**
  - **Cargue los objetos cortantes de tal forma que no dañen el sello de la puerta.**
  - **Cargue los cuchillos filosos para disminuir el riesgo de heridas cortantes.**
- **No lave artículos de plástico a menos que tengan el rótulo "apto para lavavajillas" o su equivalente. En el caso de los artículos de plástico que no tengan tal rótulo, consulte las recomendaciones del fabricante.**
- **No toque el ELEMENTO CALENTADOR durante el uso o inmediatamente después.**
- **No ponga en funcionamiento el lavavajillas a menos que todos los paneles del CERRAMIENTO estén en el lugar adecuado.**
- **No utilice indebidamente los controles.**
- **No maltrate la puerta o las bandejas del lavavajillas, no se siente ni se pare sobre ellas.**
- **Para disminuir los riesgos de lesiones, no permita que los niños jueguen con el lavavajillas ni cerca de él.**
- **No haga contacto con la salida de vapor. El vapor está caliente y podría causar quemaduras.**
- **No abra la puerta mientras funciona el producto. Podría salpicar agua caliente o el vapor caliente podría causar quemaduras.**
- **Para su seguridad personal, extraiga el fusible de la vivienda o desconecte el interruptor de corriente antes de la instalación. No use un cable de extensión ni un adaptador con este lavavajillas. Las conexiones eléctricas y de descarga a tierra deben cumplir el Código Eléctrico Nacional, los códigos provinciales y municipales y/o cualquier otro código local.**
- **No use un cable de extensión ni un adaptador con este artefacto.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar la muerte, incendio o descarga eléctrica.
- **No use el lavavajillas si el cable de alimentación está dañado.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o descarga eléctrica.
- **No sujete el cable de alimentación ni toque los controles del lavavajillas con las manos húmedas.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar descarga eléctrica.
- **No instale ni almacene el lavavajillas en lugares expuestos a la intemperie.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar descarga eléctrica, incendio, mal funcionamiento o deformación del lavavajillas.
- **No dañe el cable de alimentación del artefacto ni coloque objetos pesados sobre él.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o descarga eléctrica.
- **No enchufe el lavavajillas en un tomacorriente dañado.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar descarga eléctrica.
- **No instale ni coloque el lavavajillas cerca de componentes eléctricos o llamas expuestas.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o la muerte.
- **Desconecte la energía eléctrica, antes de comenzar.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio, descarga eléctrica o mal funcionamiento.
- **No lave vajilla que haya estado expuesta a gasolina, solventes u otros materiales inflamables.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o la muerte.
- **No abra la puerta repentinamente mientras el lavavajillas esté en funcionamiento.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar lesiones o daños al producto.
- **Al limpiar, no rocíe agua directamente sobre el producto.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o descarga eléctrica.
- **No presione los botones con objetos punzantes o filosos como un alfiler o un punzón.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar descarga eléctrica.
- **Cuando se produzca una fuga de gas, no encienda el producto ni conecte el cable de alimentación. Abra una ventana y ventile el interior de la vivienda.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o explosión por chispas.
- **No utilice detergente con base solvente.** El incumplimiento de estas instrucciones podría generar gas tóxico, causar daños a las piezas del producto, incendio o explosión.

- **No permita que los niños ingieran detergente o agentes de enjuague para vajilla.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar lesiones.
- **Si el producto se ha mojado accidentalmente, comuníquese con el Centro de Servicio Técnico de SIGNATURE KITCHEN SUITE para que le den instrucciones antes de reanudar el uso.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o descarga eléctrica.
- **Si detecta un sonido, olor o humo extraños provenientes del producto, desenchúfelo de inmediato, comuníquese con el Centro de Servicio Técnico de SIGNATURE KITCHEN SUITE y siga las instrucciones.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o descarga eléctrica.
- **Después de limpiar la vajilla, cierre la llave. Vuelva a abrir la llave y revise el estado de la conexión de la manguera de suministro de agua antes de limpiar.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar descarga eléctrica y daños a la propiedad debido a la fuga de agua si el tornillo de la manguera de suministro de agua está flojo.
- **Tenga cuidado de no apretarse la mano al cerrar la puerta.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar lesiones.
- **No modifique el cable de alimentación.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o descarga eléctrica.
- **Use el tomacorriente solo para este producto y no enchufe varios artefactos en el mismo tomacorriente.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o descarga eléctrica.
- **Inserte el conector de alimentación con firmeza en el tomacorriente.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o descarga eléctrica.
- **Desconecte sujetando el enchufe con firmeza; no tire del cable.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o descarga eléctrica.

MANTENIMIENTO

- **Bajo ciertas condiciones, podría producirse gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no ha sido utilizado por dos semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no se ha usado durante ese período de tiempo, abra todas las llaves de agua caliente y deje que fluya varios minutos antes de usar el lavavajillas. Esto eliminará el gas hidrógeno acumulado. Dado que el gas hidrógeno es inflamable, no fume ni use ninguna llama abierta durante este proceso.**
- **Si se extraen del lavavajillas, las piezas pequeñas como los ganchos de las bandejas y los postes de retención del filtro pueden presentar riesgo de asfixia para niños pequeños. Mantenga dichas piezas fuera del alcance de los niños.**
- **Extraiga la puerta del compartimiento de lavado al dejar de utilizar el lavavajillas o desechar un lavavajillas usado**.
- **No almacene ni utilice gasolina, solventes ni otros materiales inflamables en el lavavajillas.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o la muerte.
- **Mantenga el material de empaque lejos del alcance de los niños, y deséchelo correctamente luego de desempacar el lavavajillas.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar asfixia o la muerte.
- **No permita que niños ni mascotas jueguen cerca el lavavajillas o sobre él.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar lesiones o mal funcionamiento del lavavajillas.
- **No permita que niños ni mascotas pequeñas ingresen al lavavajillas antes de descartar el artefacto.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar lesiones o la muerte.
- **Solo personal de servicio técnico calificado puede realizar tareas de desensamblaje y reparaciones.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar descarga eléctrica o fallas en el artefacto.
- **Si se daña el suministro eléctrico, solo el fabricante está autorizado para reemplazarlo, o bien su agente de servicio técnico o una persona de calificación similar para prevenir riesgos.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio, descarga eléctrica o mal funcionamiento.
- **Si el conector de alimentación tiene polvo o está húmedo, límpielo con una toalla seca.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o descarga eléctrica.
- **Mantenga el interior del producto y el área que lo rodea sin animales, roedores o restos de insectos.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar daños.
- **Evite que los animales domésticos mastiquen el cable de alimentación o la manguera de suministro de agua.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar una descarga eléctrica hacia el animal, daños en el producto o a la propiedad.
- **Antes de desechar el producto, corte el cable de alimentación y destruya el panel de control del producto.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio o descarga eléctrica si el producto desechado se reutiliza.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

⚠ PRECAUCIÓN

Para disminuir el riesgo de lesiones a las personas que utilicen este artefacto o daños al producto, siga las precauciones básicas que incluyen las siguientes:

INSTALACIÓN

- **El traslado o la instalación del lavavajillas requiere dos o más personas.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar lesiones.
- **No coloque la manguera de escape debajo del lavavajillas durante la instalación.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar fugas.
- **No instale en remolques, barcos ni aviones.** El objeto podría caer cuando la unidad esté funcionando y producir lesiones.
- **Instale el producto sobre un piso firme y nivelado.** El incumplimiento de estas instrucciones podría generar fugas, vibraciones o ruidos.
- **Si se entrega el producto durante el invierno o con temperaturas bajo cero, no haga funcionar el artefacto de inmediato después de instalarlo.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar fallas en el producto o sus piezas; si se congela una pieza, podría no funcionar correctamente.
- **Después de conectar la manguera de suministro de agua, abra la llave y revise que no haya fugas de agua antes de hacer funcionar el lavavajillas.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar pérdida de propiedad debido a fugas de agua.

FUNCIONAMIENTO

- **Cierre la llave de agua cuando no la use.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar fugas. Asegúrese de que el tomacorriente esté correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y las ordenanzas locales.
- **No ubique los pies ni las manos por debajo del producto, ni permita que se alojen allí objetos metálicos.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar lesiones.
- **No coloque ningún objeto sobre el producto.** El objeto podría caer cuando la unidad esté funcionando y producir lesiones.
- **El agua de desagüe puede estar caliente.** El incumplimiento de estas instrucciones podría generar quemaduras si acerca la mano.
- **No lave vajilla manchada con productos químicos como aceite, crema o lociones que se utilizan en salas de masajes, tiendas de cremas corporales, salones de belleza o barberías.** El incumplimiento de estas instrucciones podría generar fugas o deformación del producto.
- **No limpie ni recubra la superficie del producto con detergente líquido ni blanqueador (blanqueador con cloro, cloro oxigenado, etc.).** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar corrosión o descoloración del recubrimiento.
- **Si la manguera de desagüe y la manguera de suministro de agua se congelan en invierno, debe descongelarlas antes de usar el lavavajillas.** El incumplimiento de estas instrucciones podría causar fallas en el funcionamiento del producto o una reducción de su vida útil.
- **Al volver a abrir la llave de agua, presione el botón Power y abra la llave lentamente.** El incumplimiento de estas instrucciones podría generar daños a la unidad principal o fugas.

MANTENIMIENTO

- **Al reparar el producto, reemplace las piezas solo con piezas de repuesto genuinas de SIGNATURE KITCHEN SUITE.** El incumplimiento de estas instrucciones podría reducir el desempeño del artefacto y su vida útil.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

⚠ ADVERTENCIA

La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra puede resultar en riesgo de choque eléctrico. Pregunte a un electricista calificado o a un agente de servicio si no está seguro si la lavavajillas está adecuadamente conectada a tierra. No modifique el enchufe que viene con la lavavajillas. Si no cabe en el contacto, pida que un electricista calificado instale un contacto apropiado.

- Para conectar el lavavajillas de modo permanente: Este artefacto debe estar conectado a un sistema permanente de cableado de metal con descarga a tierra, o bien debe instalarse un conductor de puesta a tierra del equipo con los conductores de circuito y conectarse a un terminal de puesta a tierra del equipo o a un extremo del dispositivo.
- La lavavajillas debe estar conectada a tierra. En caso de funcionamiento defectuoso o avería, la conexión a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico al establecer una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica. La lavavajillas viene equipada con un cable eléctrico que tiene un conductor para conexión a tierra y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe ser conectado a un contacto apropiado que esté instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.
- Conecte el cable a tierra al conector a tierra de color verde en la caja de conexiones eléctricas. El incumplimiento de estas instrucciones podría causar incendio, descarga eléctrica o la muerte.
- El lavavajillas está diseñado para ser utilizado con corriente estándar doméstica (120 V CA, 60 Hz). Antes de conectar el lavavajillas, asegúrese de que la salida o el cable esté conectado a tierra de forma apropiada y que esté polarizado por interruptores de circuito o fusibles. El incumplimiento de estas instrucciones podría causar descarga eléctrica o mal funcionamiento.
- Nunca desconecte el lavavajillas tirando del cable de alimentación. Sujete siempre con firmeza el enchufe y tire derecho para extraerlo del tomacorriente. De lo contrario, podría dañarse el cable de alimentación y causar riesgo de incendio o descarga eléctrica.

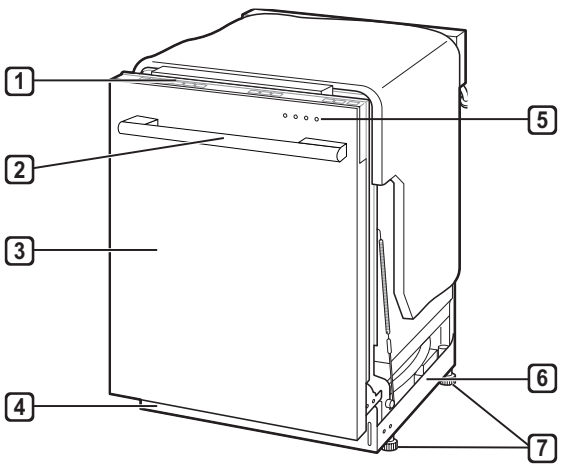
RIESGO DE VUELCO

- No use el lavavajillas hasta que esté instalado por completo. El incumplimiento de estas instrucciones podría causar heridas o cortes graves.
- No empuje hacia abajo la puerta del lavavajillas cuando esté abierta. El incumplimiento de estas instrucciones podría causar heridas o cortes graves.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Piezas exteriores

Integradas por completo



1 Panel de control

2 Manija de la puerta

3 Cubierta frontal

4 Cubierta inferior

5 SignaLight™ (Pantalla frontal)

6 Base

7 Patas de nivelación

SignaLight™ (Pantalla frontal)

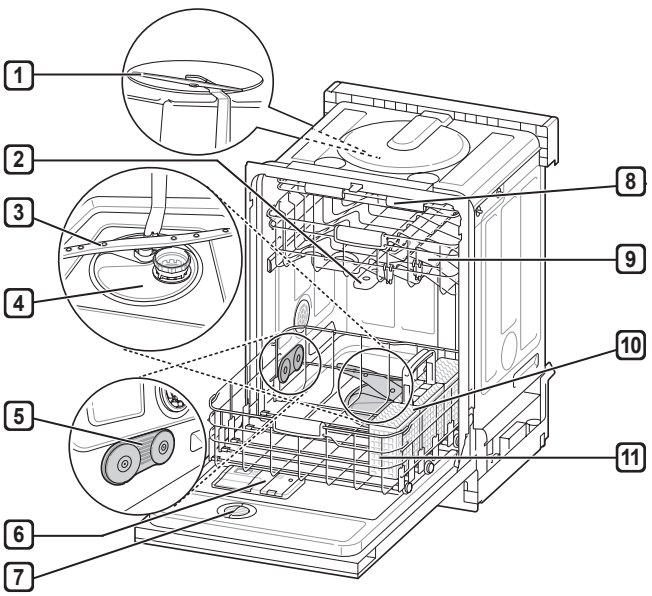
Cuando un ciclo está en funcionamiento, la luz indicadora SignaLight™ se enciende en la fase activa.

- Modelo con 4 LED: Wash (Lavado) – Rinse (Enjuague) – Dry (Secado) – Clean (Limpio)

Cuando se complete el ciclo, la luz "Clean" se enciende durante cuatro minutos.

Para mantener encendida la luz "Clean" hasta que se abra la puerta, encienda el aparato y luego mantenga presionados los botones **Extra Dry** y **Half Load** del panel de control de forma simultánea hasta que la señal de OFF u On aparezca en pantalla. El lavavajillas recuerda esta configuración hasta que se modifica manualmente.

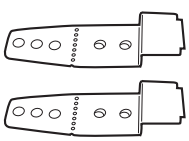
Piezas interiores



1 Brazo rociador extremo
2 Brazo rociador superior
3 Brazo rociador inferior
4 Sistema de filtrado
5 Boquilla de vapor
6 Dispensador de detergente y abrillantador
7 Cubierta de ventilación de secado
8 Bandeja para cubiertos
9 Bandeja superior
10 Cesto para cubiertos
11 Bandeja inferior

Accesorios

Accesorios incluidos



Soporte de instalación



Tornillos para madera



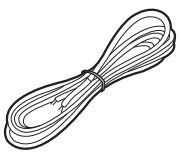
Abrazadera para manguera

- Consulte los pasos 8 y 9 de la sección Instalación.

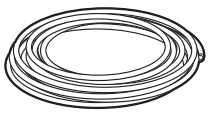
INSTALACIÓN

Piezas y herramientas para la instalación

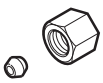
Piezas no incluidas



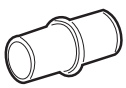
Cable eléctrico



Tubería de suministro de agua



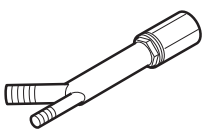
Accesorios para tubería



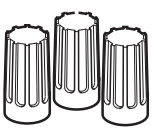
Conector de caucho



Cinta de Teflon™



Trampa de aire



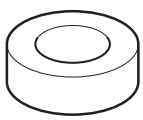
Tuercas para cableado calibre 16



Abrazadera para manguera

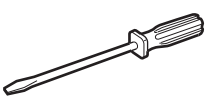


Aliviador de tensión de ⅞" aprobado por UL

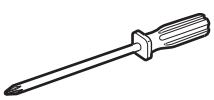


Cinta aislante

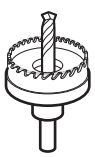
Herramientas necesarias



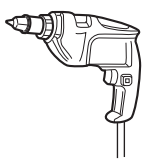
Destornillador estándar



Destornillador Phillips



Broca con sierra de perforación de 2½" mín.



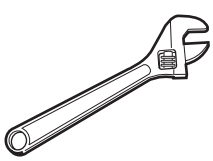
Taladro eléctrico



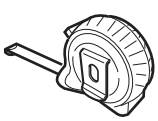
Guantes



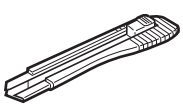
Gafas de seguridad



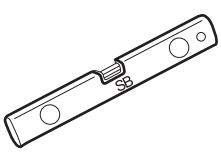
Llave ajustable



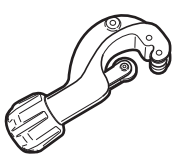
Cinta medidora



Cuchilla



Nivel



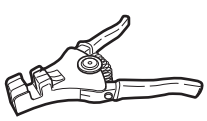
Cortador de tubería



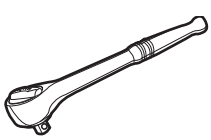
Tenazas



Pinzas



Pelacables



Llave con accionamiento cuadrado de ¼"

Descripción general de la instalación

Paso 1: Preparación de la abertura para el gabinete

Paso 2: Preparación del cableado eléctrico

Paso 3: Preparación de la conexión para el suministro de agua

Paso 4: Preparación del lavavajillas

Paso 5: Extracción de la cubierta inferior

Paso 6: Deslizamiento del lavavajillas en el gabinete

Paso 7: Nivelado del lavavajillas

Paso 8: Sujeción del lavavajillas al mostrador

Paso 9: Conexión de la manguera de desagüe

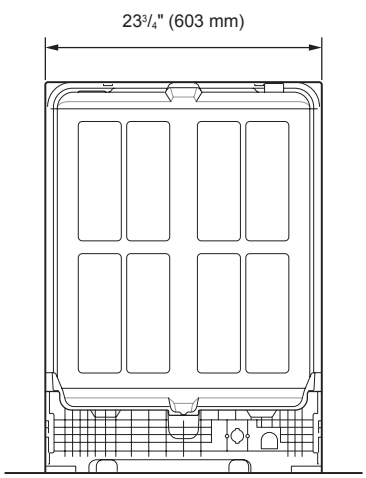
Paso 10: Conexión del suministro de agua

Paso 11: Conexión de la alimentación eléctrica

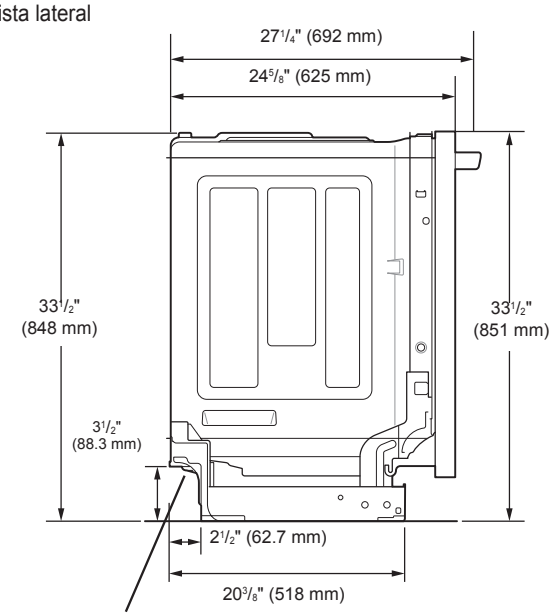
Paso 12: Verificación final

Dimensiones del producto

Vista posterior



Vista lateral



La manguera de suministro de agua, la manguera de desagüe y el cable eléctrico deben pasar a través de esta área.

Especificaciones del producto

La apariencia y las especificaciones detalladas en este manual podrían variar debido a mejoras constantes en el producto.

Requisitos eléctricos	120 V CA, 60 Hz solo, interruptor de corriente mínimo de 15 A
Presión de agua	20-80 psi (140-550 kPa)
Dimensiones	23 3/4"(A) X 24 5/8"(P) X 33 1/2"(L) 603 mm(A) X 625 mm(P) X 851 mm(L)
Temperatura de entrada	120 °F (49 °C) mínima
Peso neto	85-103 lb (38-47 kg)

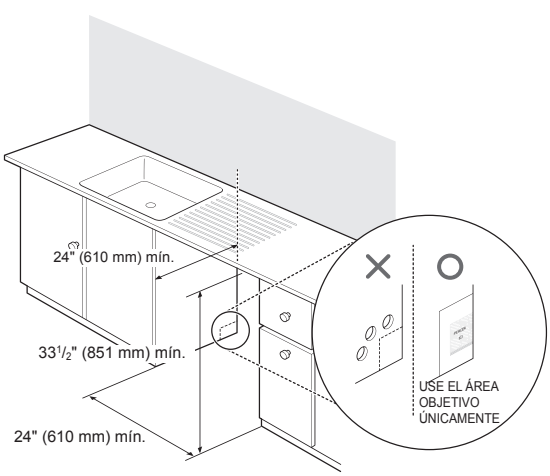
Paso 1: Preparación de la abertura para el gabinete

1. Este lavavajillas está diseñado para ajustarse a una abertura estándar para lavavajillas.
2. Seleccione una ubicación tan cercana al fregadero como sea posible para facilitar la conexión de las líneas de agua y desagüe.
3. Para asegurar un desagüe adecuado, no se debe instalar el lavavajillas a más de 12 pies (3.65 m) de distancia del fregadero.
4. Si se instalará en un rincón, se requiere un mínimo de 2 pulgadas (50 mm) entre el lavavajillas y el muro adyacente.
5. Para dejar el espacio adecuado para tareas de fontanería y electricidad, use la plantilla incluida con el material impreso para determinar el espacio libre del lado del gabinete donde el lavavajillas hace contacto con el muro posterior. Con una sierra de perforación de 2 1/2" de diámetro, haga un agujero en el área objetivo según se muestra en la plantilla. NO UTILICE UN ORIFICIO EXISTENTE, A MENOS QUE SE ENCUENTRE EN EL ÁREA OBJETIVO.

⚠ PRECAUCIÓN

Si no se realiza la perforación para las líneas de agua y desagüe en las ubicaciones adecuadas, esto podría impedir que el lavavajillas quede al ras de los gabinetes y podría plegar o dañar las líneas. El daño durante la instalación no está cubierto por la garantía, y las fugas causadas por la instalación inadecuada podrían dañar la propiedad.

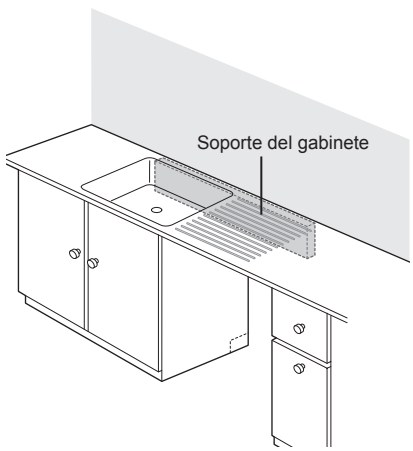
Es posible que sea necesario hacer una abertura en ambos lados para pasar las conexiones de fontanería y eléctricas.



⚠ ADVERTENCIA

No use los orificios existentes, a menos que se encuentren en el área objetivo. De lo contrario, las mangueras de suministro de agua y de desagüe podrían dañarse por aplastamiento o pliegue.

Solo para instalaciones al ras, se podría extraer el soporte del gabinete del interior del mismo.



Paso 2: Preparación del cableado eléctrico

⚠ ADVERTENCIA

- Para su seguridad personal, extraiga el fusible de la vivienda o desconecte el interruptor de corriente antes de la instalación.
- No use un cable de extensión ni un adaptador con este lavavajillas. Las conexiones eléctricas y de descarga a tierra deben cumplir el Código Eléctrico Nacional, los códigos provinciales y municipales y/o cualquier otro código local.

1. Este artefacto debe funcionar con el voltaje correcto según se indica en este manual y en la placa de datos técnicos, y debe contar con una conexión a tierra en un circuito dedicado, protegido por un fusible de acción retardada. El cableado debe contar con 3 cables incluido el de conexión a tierra.
2. Si se utiliza un toma y un cable de alimentación de tres clavijas, debe ser en una ubicación accesible y adyacente al artefacto, no detrás del lavavajillas, y a una distancia de unos 4 pies (1.2 m) al lado del lavavajillas.

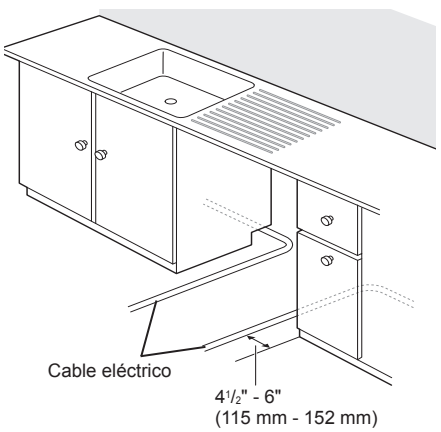
3 El cableado o el cable deben tener una conexión a tierra adecuada. Si tiene dudas, solicite que lo verifique un electricista calificado. NO conecte ningún otro artefacto al mismo tomacorriente.

4 El cableado o el cable se deben colocar según se muestra a continuación.

5 Asegúrese de que el cable eléctrico esté orientado hacia el canal inferior, según se muestra a continuación.

NOTA

- Si encuentra daños en el lavavajillas, comuníquese de inmediato con el vendedor minorista o el contratista.
- Se debe usar la tuerca para cable que se incluye en 16AWG.



Paso 3: Preparación de la conexión para el suministro de agua

Asegúrese de que el suministro de agua de la vivienda esté cerrado antes de conectar las líneas de agua del lavavajillas.

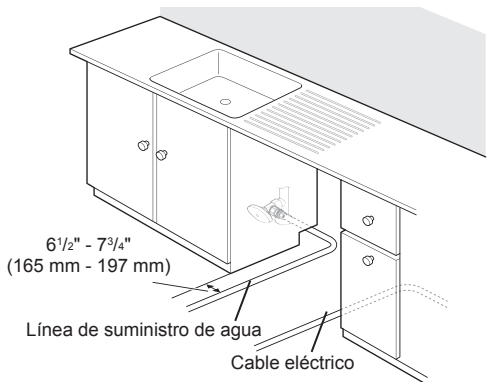
1 El lavavajillas debe estar conectado a un suministro de agua caliente con un rango de temperatura entre 120 °F (49 °C) y 149 °F (65 °C). Este rango de temperatura brinda los mejores resultados de lavado y el ciclo más corto. Para evitar daños en la vajilla, la temperatura no debe superar los 149 °F (65 °C).

2 Al conectar la línea de suministro de agua del lavavajillas, utilice cinta selladora o un compuesto sellador para roscas de tuberías para evitar fugas. No se debe usar cinta ni compuesto en accesorios de compresión.

3 La tubería de suministro de agua se debe ubicar en el canal del lado izquierdo como se muestra.

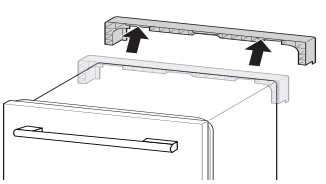
NOTA

Las instrucciones para los artefactos conectados a la tubería de abastecimiento de agua mediante juegos de mangueras desmontables deben establecer que se deben utilizar los juegos de manguera nuevos y que no se deben reutilizar los juegos antiguos.



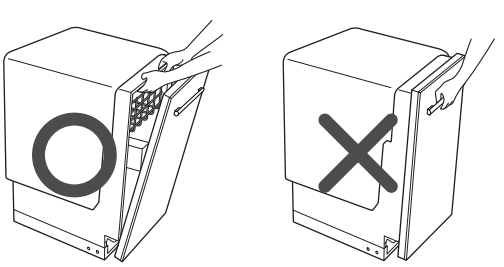
Paso 4: Preparación del lavavajillas

Retire el soporte plástico de embalaje para liberar espacio y facilitar la instalación.



⚠ PRECAUCIÓN

No tire ni levante el lavavajillas usando la manija; hacerlo podría dañar la puerta y las bisagras. Abra la puerta y sujete el bastidor del cuerpo del lavavajillas y la abertura superior frontal de la cuba para mover o levantar el lavavajillas.



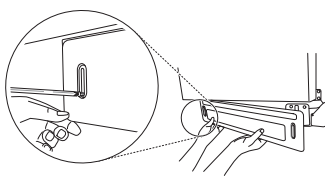
Paso 5: Extracción de la cubierta inferior

1 Retire los dos tornillos que sujetan la cubierta inferior al lavavajillas.

2 Retire la cubierta inferior de la base. Extraiga la almohadilla de aislamiento de la parte posterior del panel de acceso.

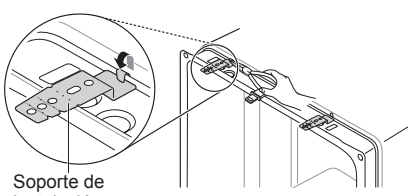
NOTA

Si, en algún momento, el lavavajillas queda apoyado sobre la cara trasera, tenga cuidado de no dañar la manguera de desagüe.



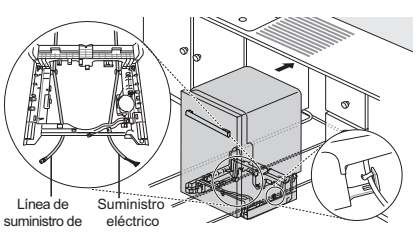
Paso 6: Deslizamiento del lavavajillas en el gabinete

1 Antes de deslizar la unidad completamente en su posición definitiva, deberá colocar los soportes de instalación.



2 Antes de deslizar el lavavajillas a su ubicación definitiva, deberá elevar la altura del artefacto ajustando las patas delanteras y traseras hasta alcanzar la altura aproximada de la abertura. Aunque deberá hacer ajustes pequeños después de que esté en su lugar, este método minimizará los ajustes posteriores.

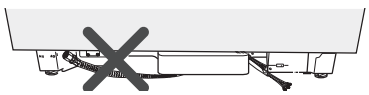
3 Asegúrese de que las mangueras de suministro de agua y el cable de suministro eléctrico pasen por los ganchos designados al lado del sumidero.



4 Deslice el lavavajillas con cuidado hacia el interior de la abertura del gabinete.

⚠ PRECAUCIÓN

- Para evitar plegar o presionar la manguera de desagüe, asegúrese de tirar de esta manguera mientras desliza el lavavajillas para colocarlo en su lugar. No permita que la manguera quede floja detrás del lavavajillas.
- Después de nivelar el lavavajillas, no deje la manguera de la línea de suministro de agua ni la línea de suministro eléctrico debajo del sumidero. Esta es una causa potencial de fugas de agua. Coloque la línea de suministro de agua y la de suministro eléctrico junto al sumidero.



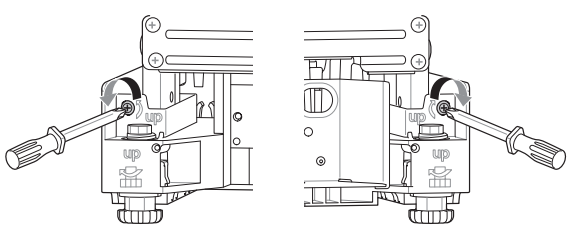
Ajuste de las patas

Ajuste las patas traseras del lavavajillas usando los tornillos que están justo arriba de las patas frontales del lavavajillas. Use un destornillador Phillips no. 2 para hacer los ajustes.

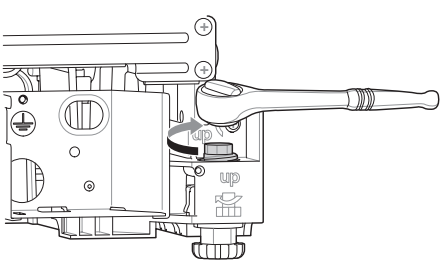
Para elevar la parte posterior del lavavajillas, baje las patas haciendo girar el tornillo en la dirección de la flecha impresa en la base de la unidad. Para bajar la parte posterior del lavavajillas, haga girar el tornillo en la dirección opuesta a la de la flecha.

NOTA

Los ajustes de la parte posterior del lado derecho e izquierdo están opuestos entre sí.

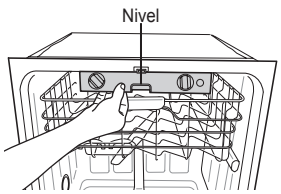


Para los ajustes de las patas frontales, use una llave de trinquete de 1/4" sin casquillo. Coloque el trinquete directamente sobre la pata frontal y gírelo a la derecha para levantar el frente del lavavajillas. Gire la llave a la izquierda para bajar el frente del lavavajillas. Para los ajustes de las patas frontales del lado derecho e izquierdo, trabaje de la misma manera.

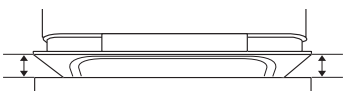


Paso 7: Nivelación del lavavajillas

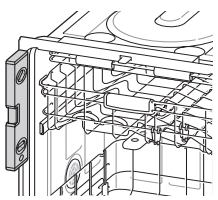
1 Asegúrese de que el lavavajillas esté nivelado. Coloque un nivel sobre la abertura frontal superior de la cuba de lado a lado.



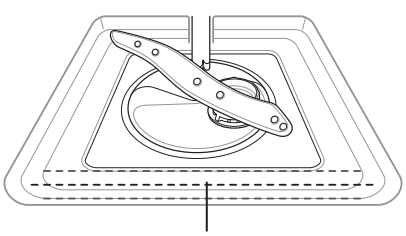
2 Asegúrese de que el espacio entre la puerta y la cuba sea igual en los lados derecho e izquierdo.



3 Asegúrese de que el lavavajillas esté a plomo. Coloque un nivel en la cara frontal del gabinete.



4 Se debe verificar el nivel de agua después del llenado inicial en el ciclo Normal. Si el nivel de agua no está cerca del centro de ambas muescas inferiores de la cuba, es posible que el lavavajillas no esté nivelado correctamente. El lavavajillas puede tener pérdidas durante el funcionamiento si no está correctamente nivelado.



El nivel de agua debe estar cerca del centro de las dos muescas inferiores de la cuba.

Paso 8: Fijación del lavavajillas al mostrador

Para mostradores de madera u otro material que no sufra daños al taladrarlo, aplique el Método 1.

Para mostradores de granito, mármol u otro material que podría dañarse al taladrarlo, aplique el Método 2.

Sugerencias importantes

- Cubra la boca del filtro con toallas para evitar que los tornillos caigan dentro de la bomba.
- Se recomienda el uso de un destornillador magnético.

Método 1

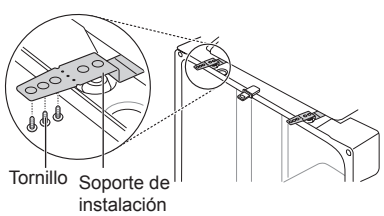
1 Inserte los soportes de instalación en las ranuras del bastidor superior.

2 Doble los soportes para asegurarlos a la cuba del lavavajillas.

3 Con los tornillos incluidos, asegure el lavavajillas al mostrador a través de los orificios del soporte.

NOTA

Los soportes de instalación y los tornillos se pueden encontrar en el cesto para cubiertos.

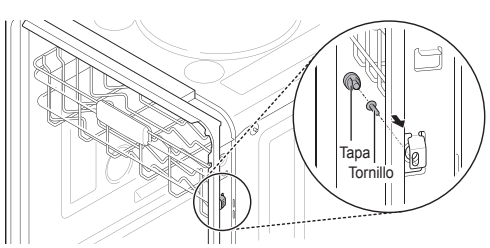


Método 2

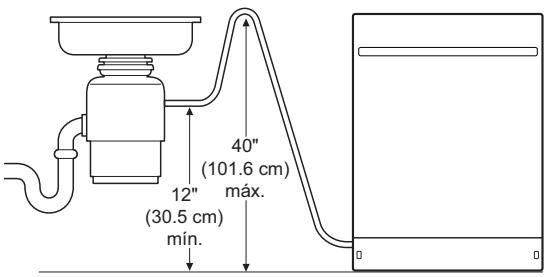
1 Retire las tapas plásticas de los orificios de acceso en los soportes de montaje.

2 Coloque un tornillo para madera a través del soporte de montaje y hacia el interior del bastidor del gabinete.

3 Reinstale las tapas plásticas.

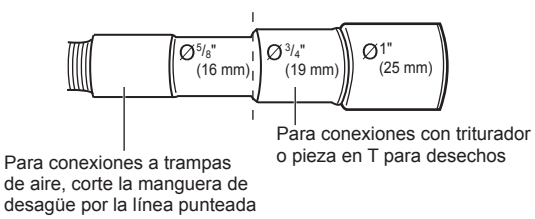


Paso 9: Conexión de la manguera de desagüe



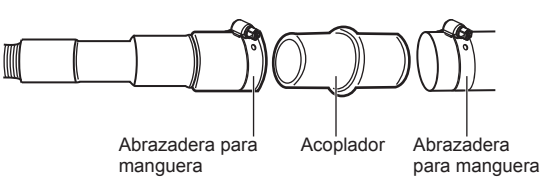
Si el extremo de la manguera de desagüe no se adapta a la línea de desagüe, use un adaptador resistente al calor y al detergente (no está incluido). Este accesorio se puede comprar en una tienda local de artículos de fontanería.

Se muestran las dos conexiones típicas. Para evitar el bombeo, se debe usar una de las siguientes conexiones.



Requisitos de desagüe

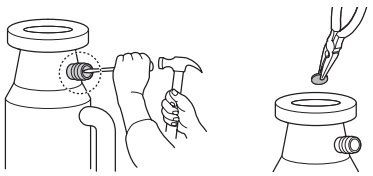
1. Cumpla los códigos y las ordenanzas locales.
2. La distancia al desagüe no debe superar los 12 pies (3.65 m).
3. No conecte líneas de desagüe de otros dispositivos a la manguera de desagüe del lavavajillas.
4. Si se requiere una manguera de extensión para el desagüe, use una manguera de 5/8" o 7/8" de diámetro interior, de 2-3 pies de largo y un acople para conectar los extremos de ambas mangueras.



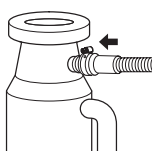
Para la instalación de la manguera de desagüe, use la abrazadera con tornillo incluida en el cesto para cubiertos de este lavavajillas.

Conexión al triturador sin trampa de aire

1. Extraiga el tapón ciego con un martillo y un destornillador.

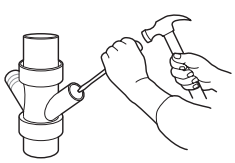


2. Sujete la manguera de desagüe al triturador con la abrazadera para manguera suministrada. Colóquela en la posición correcta y apriete la abrazadera de la manguera.

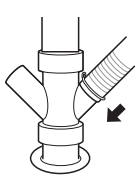


Conexión a la pieza en T para desechos sin trampa de aire

1. Extraiga el tapón ciego con un martillo y un destornillador.



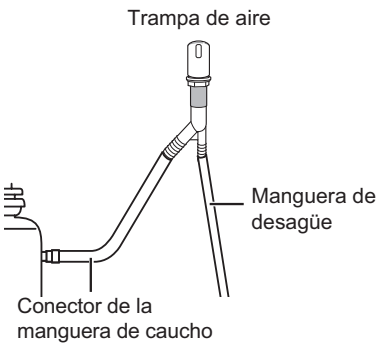
2. Sujete la manguera de desagüe a la pieza en T para desechos con la abrazadera para manguera suministrada. Colóquela en la posición correcta y apriete la abrazadera de la manguera.



Conexión al triturador o a la pieza en T para desechos con trampa de aire

1 Extraiga el tapón ciego con un martillo y un destornillador.

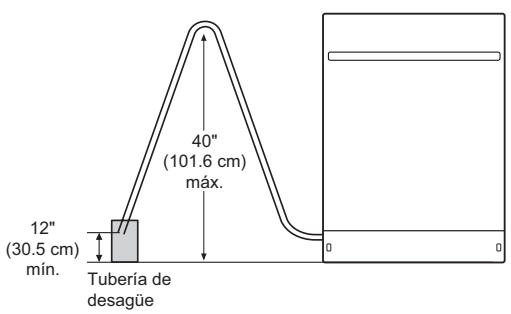
2 Conecte el extremo de la manguera de desagüe a la trampa de aire con la abrazadera para manguera suministrada. De este modo evitará que el agua haga sifón desde la cuba.



3 Sujete el conector de caucho al triturador o a la pieza en T para desechos con la abrazadera para manguera suministrada. Colóquela en la posición correcta y apriete la abrazadera de la manguera.

Conexión sin trampa de aire

La altura del extremo de la manguera de desagüe debe ser, como mínimo, de 12" (30.5 cm) y no debe superar las 40" (101.6 cm) desde la base de la unidad para evitar que el agua haga sifón desde la cuba.



Paso 10: Conexión del suministro de agua

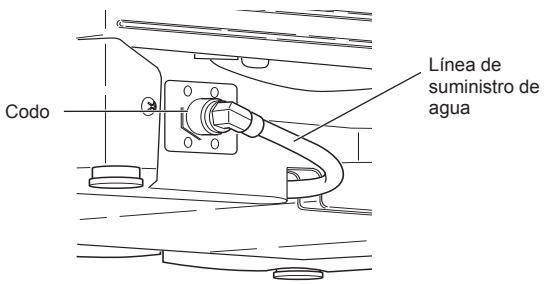
1 Antes de conectar, cierre el suministro de agua.

2 Deslice la línea de acero inoxidable flexible para suministro de agua o la tubería de cobre dentro del codo.

3 Apriete la tuerca de compresión y asegúrese de que la línea no esté plegada ni presionada.

NOTA

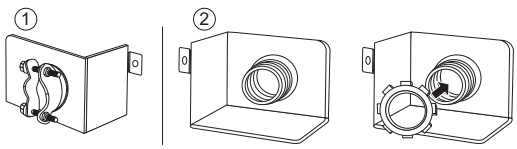
Durante la verificación final de la instalación del lavavajillas, puede aparecer un código de error IE en la pantalla. Asegúrese de que la línea de agua no esté plegada y que el suministro de agua para el lavavajillas se haya abierto antes de llamar para solicitar servicio.



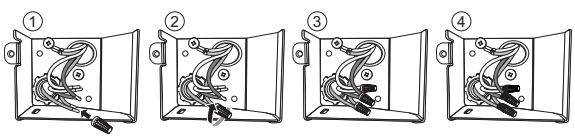
Paso 11: Conexión de la alimentación eléctrica

1 Antes de comenzar, apague el suministro de energía eléctrica que va a la unidad desde el interruptor de corriente.

2 Retire la cubierta de la caja de empalmes y luego instale el aliviador de tensión.



3 Enrosque los conectores del cable, firmemente, alrededor de los alambres; luego envuelva cada conexión con cinta aislante.



4 Verifique una vez más y asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente: negro con negro, blanco con blanco, cable verde de conexión a tierra con cable verde de conexión a tierra.

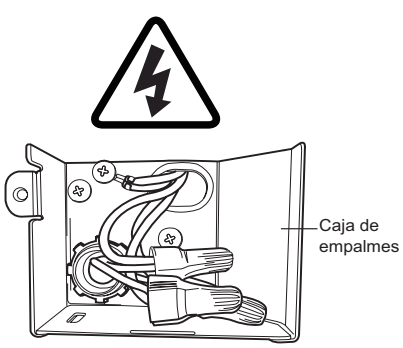
5 Vuelva a colocar la cubierta de la caja de empalmes.

⚠ ADVERTENCIA

Verifique que el cable negro esté caliente (120 V). De no ser así o si no está seguro de que haya suministro eléctrico, solicite que lo verifique un electricista calificado.

⚠ PRECAUCIÓN

No deje expuesto ningún cable pelado. Recorte el cable pelado para que quepa completamente dentro de las tuercas para cable.



Paso 12: Verificación final

1 Encienda la energía eléctrica.

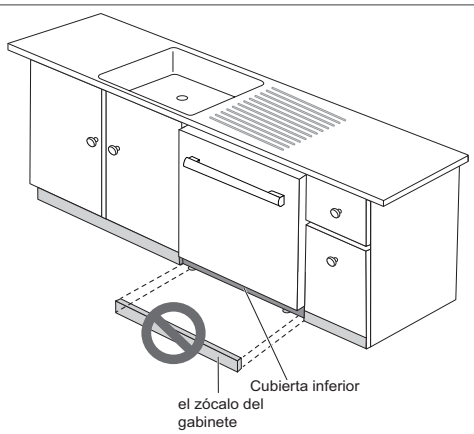
2 Abra el suministro de agua de la vivienda.

3 Asegúrese de que la puerta se abra y se cierre sin problemas. De ser necesario, vuelva a nivelar el lavavajillas.

4 Haga funcionar el lavavajillas en un ciclo Normal para verificar el funcionamiento correcto y detectar fugas.

⚠ PRECAUCIÓN

Solo instale la cubierta inferior suministrada con la máquina. No instale el zócalo del gabinete ya que esto podría ocasionar ruidos y fugas.



Código de error	Causa posible y solución
Error OE	**Manguera de desagüe plegada o presionada.** Tire de la manguera de desagüe mientras desliza el lavavajillas en su lugar. No permita que las mangueras queden flojas detrás del lavavajillas.
	Manguera de desagüe conectada al triturador. Extraiga el tapón ciego del triturador.
	La pieza en T para desechos está obstruida. Extraiga el tapón ciego de la pieza en T para desechos.
Error IE	**Línea de suministro de agua plegada debajo del lavavajillas.** Tire de la manguera de suministro de agua mientras desliza el lavavajillas en su lugar. No permita que las mangueras queden flojas detrás del lavavajillas.
	Suministro de agua de la casa cerrado. Abra el agua.

FUNCIONAMIENTO

Uso del lavavajillas

Antes de usar el lavavajillas

- Lea las Instrucciones importantes de seguridad.
- Conecte al suministro de agua caliente solamente. La temperatura del suministro de agua debería ser de un mínimo de 120 ºF (40 ºC) para un mejor lavado y una duración más breve del ciclo.
- Siga las instrucciones para cargar el lavavajillas para asegurar una limpieza eficaz.
- Quite los elementos insolubles como huesos, palillos y pedazos de papel cuando cargue el lavavajillas.

Cuando cargue el lavavajillas:

1. Coloque los objetos más profundos en un ángulo para ayudar a que corra el agua y para contribuir con la velocidad del proceso de secado.
2. Retire los restos sólidos o quemados de la vajilla antes de cargarla en el lavavajillas.
3. Cargue solo objetos que sean aptos para lavavajillas.

NOTA

No cargue utensilios que no sean resistentes al calor o que tengan decoraciones en metal.

Comienzo rápido

1. Cargue la vajilla
   Raspe la vajilla para retirar excesos de alimentos, huesos y cualquier otro residuo sólido insoluble. Tire de cada bandeja y cargue la vajilla según se describe en este manual.
2. Mida el detergente
   Use las pautas de este manual, llene el recipiente para detergente con la cantidad recomendada y cierre la tapa. Si desea prelavar, también debe llenar con detergente el hueco sobre la tapa.
3. Encienda el lavavajillas
   Para encender el panel de la pantalla, presione el botón **Power**.
4. Verifique el abrillantador
   La luz indicadora **Rinse Aid** se encenderá si el nivel de abrillantador del lavavajillas es bajo. Agregue abrillantador si el nivel es bajo para mantener la efectividad del ciclo de secado.
5. Seleccione el ciclo y las opciones
   Seleccione el ciclo y las opciones que mejor se adapten a la carga. Para ello, consulte la Guía de ciclos. La pantalla mostrará el tiempo estimado para el ciclo y las opciones seleccionados.
6. Cierre la puerta
   El lavavajillas comenzará a funcionar automáticamente después de una breve demora, cuando se cierre y trabe la puerta. Durante el ciclo, la pantalla indicará el tiempo estimado que falta para completar el ciclo y las opciones seleccionados. Si se abre la puerta durante el ciclo, el lavavajillas se detendrá. Cuando se cierre la puerta, el ciclo se reanudará desde el punto en que se detuvo.
7. Fin de ciclo
   Cuando se complete el ciclo, sonará una alarma y la pantalla mostrará **End**. Luego de un tiempo breve, la pantalla y los controles se apagarán por cuestiones de seguridad y ahorro de energía.

⚠ PRECAUCIÓN

Vacíe primero la bandeja inferior y luego la bandeja superior. Esto evitará que el agua de la bandeja superior caiga sobre la vajilla de la bandeja inferior.

⚠ ADVERTENCIA

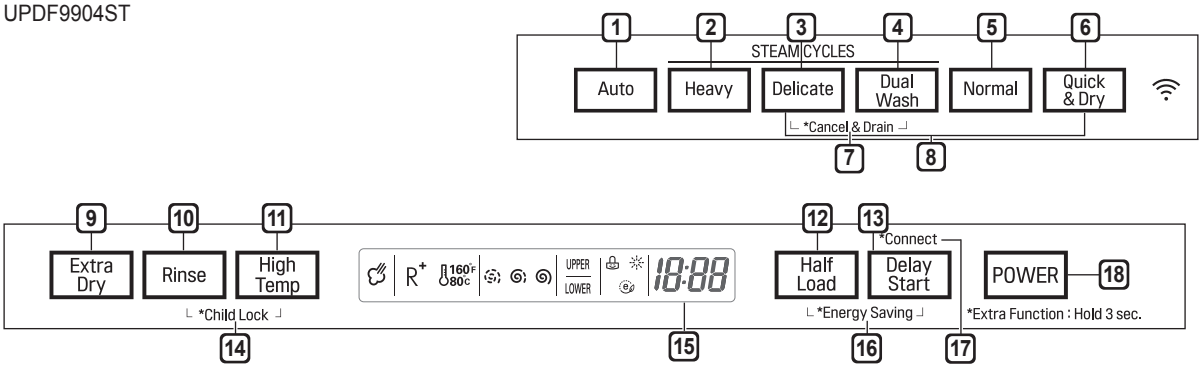
En general, no se recomienda abrir la puerta mientras el lavavajillas se encuentre en funcionamiento. Si se abre la puerta, un dispositivo de seguridad detendrá el lavavajillas. Debe tener cuidado al abrir la puerta inmediatamente luego de la finalización del ciclo, dado que puede producirse escape de vapor.

Apagado automático

El lavavajillas se apagará automáticamente si no se selecciona ningún ciclo o si no se cierra la puerta en cuatro minutos de haberse encendido.

Panel de control

UPDF9904ST



ESPAÑOL

Ciclos

Seleccione el ciclo que desee.

1 Auto (Automático)

Este ciclo detecta el tamaño de la carga, la cantidad de suciedad y la dificultad de la suciedad y se optimiza para lograr la mejor limpieza.

2 Heavy (Pesado)

Este ciclo es para vajilla muy sucia y para vajilla con residuos endurecidos.

3 Delicate (Delicado)

Use este ciclo para limpiar elementos delicados, como por ejemplo porcelana fina y copas.

4 Dual Wash (Lavado doble)

Este ciclo lava las bandejas superiores e inferiores a diferentes intensidades de aspersión. El ajuste predeterminado para este ciclo lava la bandeja inferior con una fuerte intensidad de aspersión y la bandeja superior con una intensidad más suave. Esto proporciona un rendimiento óptimo de limpieza para cargas mixtas, incluida la porcelana fina y las copas.

⚠ ADVERTENCIA

El vapor puede causar quemaduras. Tenga cuidado en el área de la boquilla de vapor del lado izquierdo del lavavajillas si la puerta se abre durante el período de vapor de un ciclo. El contacto con el vapor o la boquilla de vapor puede causar quemaduras.

5 Normal (Normal)

Este ciclo es para las cargas diarias de suciedad normal.

6 Quick & Dry (Rápido y seco)

Use este un ciclo abreviado para lavar y secar vajilla recién usada o cargas con poca suciedad. Durante este ciclo, los dos brazos rociadores funcionan al mismo tiempo.

7 Cancel & Drain (Cancelar y desagotar)

1. Abra la puerta.
2. Mantenga presionado **Delicate** y **Dual Wash** a la vez durante tres segundos. La bomba de desagüe se activa y se cancela el ciclo.
3. En la pantalla, aparece **dr** y el lavavajillas se desagota. Después de que se termina de desagotar el lavavajillas, se apaga la electricidad.
4. Si el lavavajillas se enciende y no se selecciona ningún ciclo durante cuatro minutos, el aparato se apaga.

8 Chime On/Off (Alarma encendida/apagada)

Para activar o desactivar la alarma, primero debe encender el lavavajillas. Mantenga presionados **Delicate** y **Quick & Dry** de manera simultánea durante aproximadamente tres segundos.

Opciones de ciclo

Seleccione el ciclo deseado y luego seleccione las opciones para ese ciclo.

9 Extra Dry (Extra seco)

Seleccione la opción **Extra Dry** para un mejor rendimiento de secado. Esta opción agrega 60 minutos de tiempo de secado extra al ciclo. El botón **Extra Dry** se ilumina cuando se selecciona la opción.

10 Rinse (Enjuague)

Presione **Rinse** varias veces para seleccionar la opción de enjuague deseada. Las luces **Sanitary**, **Extra Rinse** o **Sanitary** y **Extra Rinse** aparecen en la sección inferior izquierda de la pantalla.

Sanitary (Higiénico) 160°F 80°C

Este enjuague de alta temperatura desinfecta la vajilla y la cristalería cumpliendo con el Estándar NSF/ANSI 184 para lavavajillas domésticos. Los lavavajillas certificados no son aptos para establecimientos alimentarios autorizados.

Extra Rinse (Extra enjuague) R^+

El símbolo **Extra Rinse** indica que se ha agregado un enjuague extra al ciclo. Un enjuague extra puede ayudar a reducir en gran medida manchas de agua dura en la vajilla. Para agregar un enjuague extra, presione **Rinse** repetidamente hasta que aparezca el símbolo **Extra Rinse** en la pantalla.

Rinse Only (Solo enjuague)

Este es un ciclo rápido para la vajilla que no se lavará de inmediato. Este ciclo enjuaga la vajilla que tiene suciedad en exceso para ablandar los residuos secos. Enjuagar la vajilla evita la aparición de olores en el lavavajillas. No debe utilizarse detergente. Para seleccionar el ciclo **Rinse Only**, encienda el lavavajillas y presione una vez **Rinse** sin presionar ningún otro botón de ciclos. El ciclo Solo enjuague no está disponible con ningún otro ciclo.

NOTA

El símbolo **Rinse Aid** indica que debe recargar el abrillantador.

11 High Temp (Alta temperatura)

Eleva la temperatura de lavado principal para mejorar la limpieza.

12 Half Load (Media carga) UPPER LOWER

Para cargas pequeñas, use solo la bandeja superior o la inferior para ahorrar energía. Cada presión del botón **Half Load** alterna entre la bandeja superior y la bandeja inferior solamente.

13 Delay Start (Inicio retardado)

La función Inicio retardado retarda el inicio de un ciclo seleccionado. Cada vez que presione el botón **Delay Start**, el tiempo de retardo aumenta en una hora. Es posible configurar el tiempo de retardo entre 1 y 19 horas, en incrementos de una hora.

14 Child Lock (Bloqueo infantil)

La función Bloqueo infantil ayuda a evitar que se cambien los ajustes durante un ciclo. La selección de esta función bloquea todos los botones, excepto el botón **Power** del panel de control. Esta función no bloquea la puerta.

Activación de **Child Lock**:

1. Abra la puerta del lavavajillas.
2. Presione **Power**.
3. Seleccione el ciclo (y las opciones deseadas).
4. Presione y mantenga presionados **Rinse** y **High Temp** durante tres segundos. El indicador de **Child Lock** se enciende en pantalla cuando se activa Bloqueo infantil.
5. Cierre la puerta para dar inicio al ciclo.

15 Digital Display (Pantalla digital) 8:88

La pantalla digital del panel de control muestra el tiempo ESTIMADO del ciclo. Cuando se enciende el lavavajillas, la pantalla está en blanco. Cuando se seleccionan el ciclo y las opciones, la pantalla muestra el tiempo estimativo total para completar dichas selecciones. Durante el funcionamiento, la pantalla muestra el tiempo de funcionamiento estimativo restante.

NOTA

- El tiempo estimado en pantalla no incluye los tiempos de retraso para calentar agua, etc.
- Si se selecciona **Delay Start**, la pantalla muestra el tiempo de retraso en horas.
- El tiempo del ciclo podría variar según el nivel de suciedad de su carga.

16 Energy Saving (Ahorro de energía)

La opción Ahorro de energía ahorra energía al usar menos agua. Esta opción solo debe utilizarse para vajilla con poca suciedad o suciedad media.

Presione y mantenga presionados **Half Load** y **Delay Start** simultáneamente durante unos tres segundos.

17 Connect (Conectar)

Cuando el aparato está conectado a Internet a través de una red Wi-Fi doméstica, aparece este indicador.

Presione y mantenga presionado **Delay Start** durante aproximadamente tres segundos.

18 Power (Encendido)

- Presione **Power** para encender el panel de control. Si no se selecciona ningún ciclo durante cuatro minutos, el lavavajillas se apaga.
- Después de completar el ciclo, la energía se apaga automáticamente por seguridad y economía.
- Si se produce una sobrecarga eléctrica, un apagón o una interrupción del suministro eléctrico de cualquier clase, el indicador **PF** aparece y se apaga la energía de manera automática por cuestiones de seguridad. Reinicie el ciclo.

Guía de ciclos

= configuración predeterminada

La guía de ciclos a continuación muestra las opciones disponibles para cada ciclo.

Cycle (Ciclo)		Auto (Automático)	Heavy (Pesado)	Dual Wash (Lavado doble)	Delicate (Delicado)	Normal (Normal)	Quick & Dry (Rápido y seco)
Nivel de aspersión disponible		Fuerte	Fuerte	Suave (Brazo superior)		Fuerte	Fuerte
		Medio		Medio	Medio	Medio	
		Suave		Fuerte (Brazo inferior)	Suave	Suave	
Extra Dry (Extra seco)		○	○	○	○	○	○
Sanitary (Higiénico)		○	○	○	○	○	
Extra Rinse (Extra enjuague)		○	○	○	○	○	
Sanitary/ Extra Rinse (Higiénico/Enjuague extra)		○	○	○	○	○	
Half Load (Media carga)		○	○	○	○	○	
Delay Start (Inicio retardado)		○	○	○	○	○	○
Energy Saving (Ahorro de energía)				○	○	○	
High Temp (Alta temperatura)		○			○	○	
Lavado	Pre 1	○	○	○	○	○	○
	Pre 2	○	○	○	○	○	○
	Pre 3	○				○	○
	Lavado principal	122 °F 50 °C	140 °F 60 °C	154 °F 68 °C	122 °F 50 °C	86-122 °F 30-50 °C	122 °F 50 °C
Enjuague	Enjuague 1	○	○	○	○	○	○
	Enjuague 2	○	○				○
	Enjuague en caliente	149-158 °F 65-70 °C	158 °F 70 °C	158 °F 70 °C	154 °F 68 °C	149-158 °F 65-70 °C	162 °F 72 °C
Seco		○	○	○	○	○	○
Uso de agua*		6.1 gal 23.0 L	6.1 gal 23.0 L	4.6 gal 17.5 L	4.6 gal 17.5 L	1.7-6.4 gal 6.5-20.5 L	7.6 gal 29.0 L
Tiempo en minutos**		135	165-166	147	141	110-139	79
Intensidad de aspersión		Medio	Fuerte	Sup.: Fuerte Inf.: Suave	Suave	Medio	Fuerte

*El consumo real de agua varía según el nivel de suciedad y la dureza del agua.

**El tiempo real del ciclo varía según el nivel de suciedad, la temperatura del agua y la dureza del agua.

Carga en la bandeja inferior

⚠ PRECAUCIÓN

Objetos no adecuados para el lavavajillas

La combinación de agua a altas temperaturas y de detergentes para lavavajillas puede dañar ciertos objetos. No lave los siguientes objetos en el lavavajillas:

- Vajilla pintada a mano con oro o plata
- Utensilios con mangos de madera o hueso
- Utensilios de hierro u otros materiales que tiendan a oxidarse
- Objetos de plástico no aptos para lavavajillas

En caso de duda, consulte las recomendaciones del fabricante.

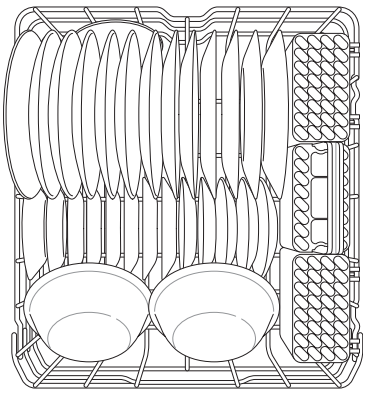
La cuba extra alta permite la carga de platos, sartenes u otros utensilios de hasta 14 pulgadas de alto.

La bandeja inferior se recomienda para platos de cena, tazones de sopa, platos, ollas, sartenes, tapas y bandejas con rejilla para horno. Debe colocar los platos en posición vertical y de cara al centro de la bandeja. Las ollas, las sartenes y los tazones grandes se deben girar para que la cara interior quede hacia abajo. El cesto de cubiertos se puede usar tanto en la bandeja superior como en la inferior.

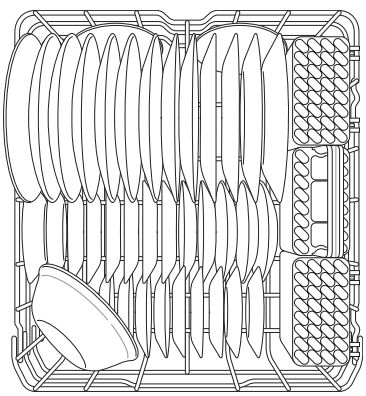
La bandeja inferior no se debe usar para objetos pequeños como tazas, vasos de vino o platos pequeños. Estos objetos se deben cargar en la bandeja superior.

En los modelos con vapor, cargue los platos muy sucios o manchados en el lado frontal izquierdo de la bandeja inferior con el lado sucio hacia abajo. Esta es el área donde el vapor entra en el lavavajillas. El uso de vapor caliente maximiza el rendimiento de limpieza del lavavajillas.

Carga de 10 posiciones



Carga de 12 posiciones



Sugerencias de carga para la bandeja inferior:

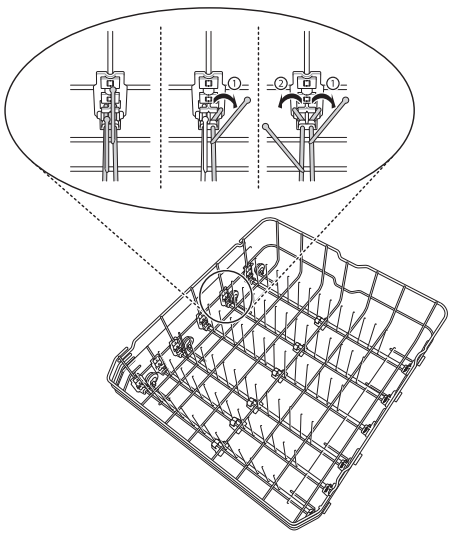
- Cargue bandejas, tazones de sopa, etc., entre las puntas separadoras.
- Cargue placas para hornear, moldes de pasteles y otros objetos grandes en los laterales o la parte posterior de la bandeja. Si carga estos objetos en la parte frontal del lavavajillas, impedirán que el agua por aspersión llegue al dispensador de detergente.
- Asegúrese de que las manijas de las ollas y otros objetos grandes no detengan la rotación de los brazos rociadores.

NOTA

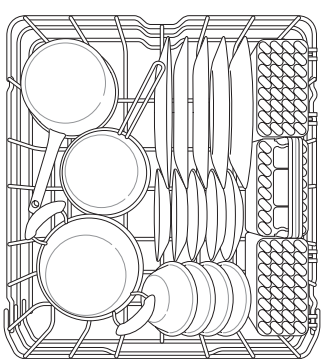
Asegúrese de que los objetos grandes no interfieran con la rotación de los brazos rociadores y que no impidan que el dispensador de detergente se abra.

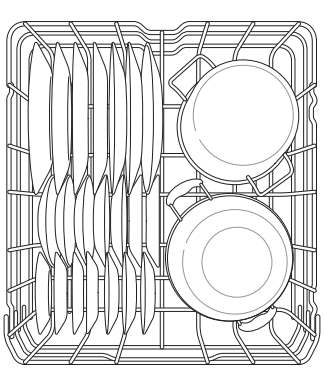
Plegado de las puntas separadoras inferiores

Las puntas separadoras son ajustables para adaptarse a platos de diferente tamaño.

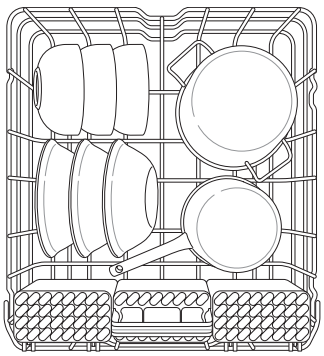


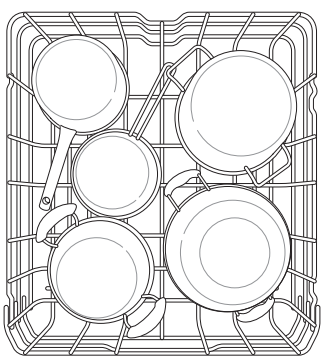
Carga de platos y ollas





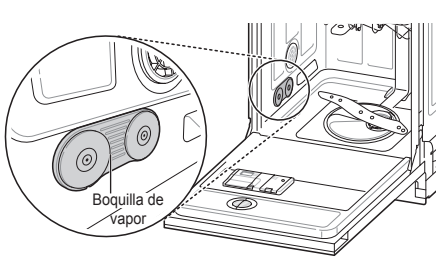
Carga de ollas y tazones





Alimentos difíciles de remover de los platos

Cargue los objetos que tienen restos de comida quemados o que son difíciles de remover cerca de los brazos rociadores de vapor, orientados hacia el lado izquierdo de la bandeja inferior y con la cara hacia abajo. La vajilla se beneficiará por la aspersión directa del vapor y la acción de lavado del brazo rociador inferior.



Carga en el cesto para cubiertos

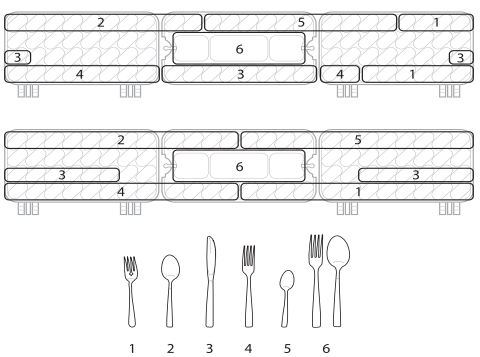
El cesto de cubiertos cuenta con separadores para evitar que se raspen y manchen los cubiertos delicados. El cesto puede dividirse en tres cestos separados que pueden utilizarse de forma individual tanto en la bandeja superior como en la inferior. Destrabe los separadores sobre el lateral derecho e izquierdo para separar el cesto.

⚠ ADVERTENCIA

Tenga cuidado al cargar y descargar objetos filosos. Cargue los cuchillos filosos con los mangos hacia arriba para disminuir el riesgo de lesiones personales.

Sugerencias para la carga de cubiertos:

- Para obtener mejores resultados de limpieza, utilice los separadores superiores del cesto cuando cargue los cubiertos. Los separadores evitan que los cubiertos se amontonen.
- Cargue los objetos filosos, como por ejemplo los cuchillos, apuntando hacia abajo.
- Cuando se descarga el lavavajillas, lo mejor es comenzar por el cesto de cubiertos. Esto evitará que caigan gotas de agua sobre los cubiertos desde la bandeja superior.



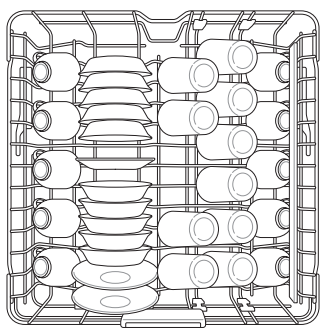
Carga en la bandeja superior

Se recomienda utilizar la bandeja inferior para platos pequeños, tazas, platillos, vasos y objetos de plástico aptos para lavavajillas. Las tazas, los vasos y los tazones se deben orientar hacia abajo. Otras tazas o utensilios de cocina se pueden colocar en las bandejas plegables para tazas, que también se adaptan a copas. Asegúrese de que los objetos no interfieran con la rotación de los brazos rociadores por arriba y por debajo de la bandeja superior.

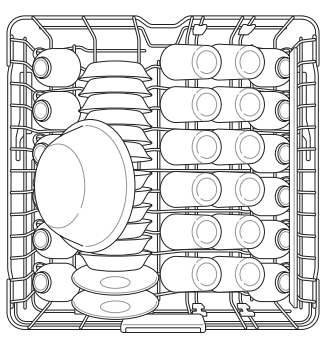
NOTA

Al cargar objetos grandes en la bandeja superior, como vasos de vino o tazas altas, podría ser necesario extraer la bandeja para cubiertos.

Patrón de carga sugerido



Patrón de carga adicional

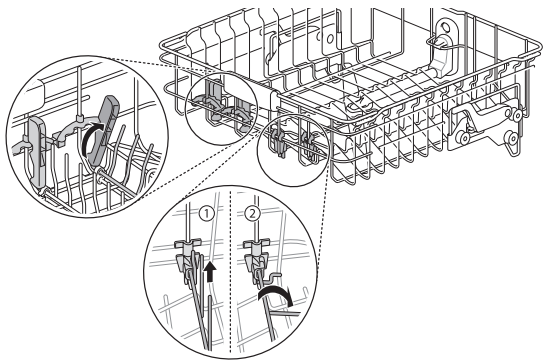


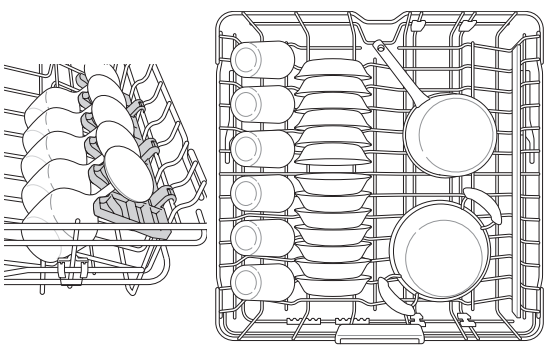
Sugerencias de carga para la bandeja superior:

- Coloque las tazas y los vasos en las filas entre las puntas separadoras. Colocarlos sobre las puntas separadoras puede ocasionar quebraduras y/o manchas de agua.
- Para evitar que se astillen, no permita que tengan contacto con otros objetos.
- Ubique los elementos de manera que los extremos abiertos queden orientados hacia abajo para facilitar su limpieza y secado.
- No apile los objetos.

Plegado de las puntas separadoras superiores

Pliegue las puntas separadoras hacia abajo para acomodar la vajilla más grande; despliegue las puntas separadoras hacia arriba para acomodar la vajilla más pequeña.





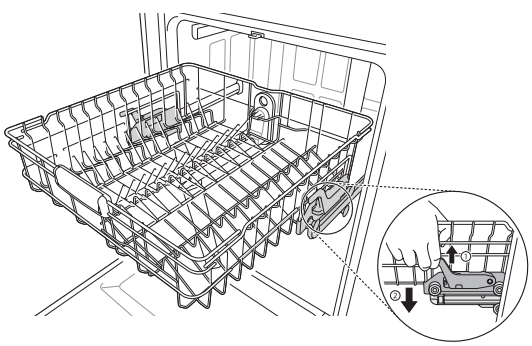
Bandeja superior con altura ajustable

La bandeja superior se ajusta hacia arriba y hacia abajo. Suba la bandeja superior para dar lugar a objetos de hasta 14 pulgadas de altura en la bandeja inferior. Baje la bandeja superior para dar lugar a objetos de hasta 12 pulgadas de altura en la bandeja superior. El lavavajillas se envía con la bandeja superior subida.

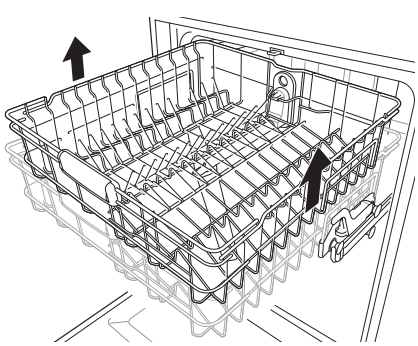
NOTA

Después de ajustar la bandeja, asegúrese de que la vajilla en las bandejas superior e inferior no interfiera con la rotación del brazo rociador. No ajuste la bandeja hasta que esté cargada con vajilla.

1 Para bajar la bandeja:
Sostenga la bandeja del centro de cada lado para soportar su peso. Luego, levante la palanca de cada lado para soltar la bandeja y bájela hasta la posición inferior.



2 Para subir la bandeja:
Levante la bandeja del centro de cada lado hasta que la bandeja se trabe en la posición superior. No es necesario levantar las palancas de bloqueo para subir la bandeja.

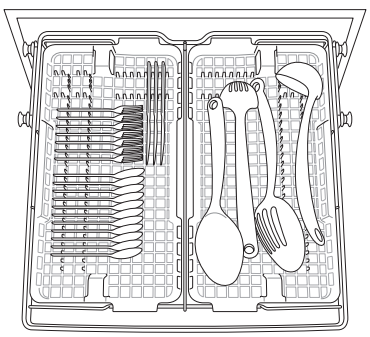


Carga de la bandeja para cubiertos

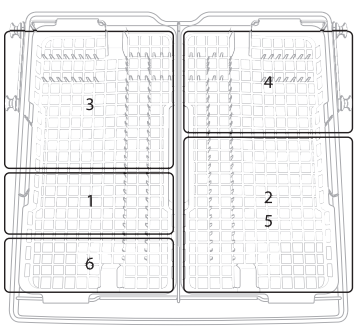
La bandeja para cubiertos es la más adecuada para la cubertería y para la mayoría de los utensilios de cocina. También puede alojar tazones pequeños y tapas. Los separadores de las bandejas de cubiertos ayudan a mantener la cubertería separada a fin de evitar daños y mejorar la limpieza.

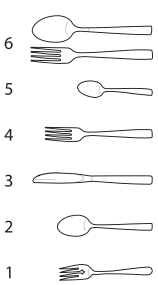
NOTA

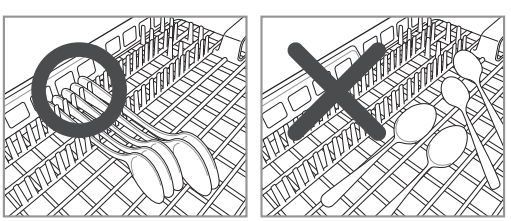
Para un mejor rendimiento de limpieza, coloque la cubertería en los cestos para cubiertos. Los utensilios más sucios o los elementos con comidas quemadas deben ubicarse en el medio de la bandeja o en el cesto para cucharas para lograr un mejor rendimiento.



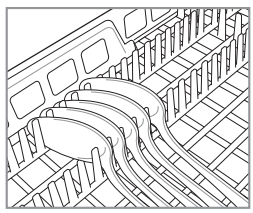
Muestra de carga de 10 posiciones





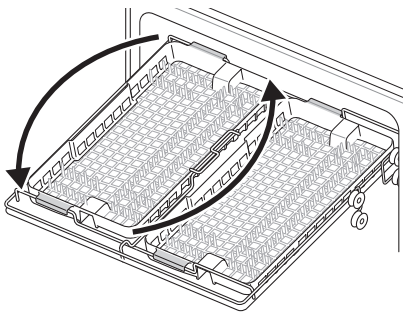


Si los mangos de sus cubiertos son demasiado gruesos, gire las piezas para que los mangos se orienten hacia la dirección contraria.



Bandeja con altura ajustable

Cada placa lateral puede ajustarse independientemente en una posición más alta o más baja para adecuarse a utensilios y cubiertos de diversos tamaños. Retire la vajilla antes de ajustar la placa. Ajuste cada placa levantándola hacia afuera y rotándola desde adelante hacia atrás.



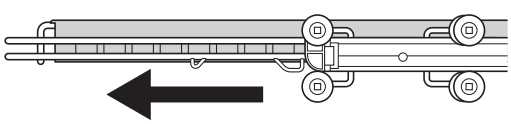
Extracción de la bandeja para cubiertos

La bandeja para cubiertos puede extraerse por completo en caso de necesitar más espacio en la bandeja superior para objetos más grandes.

NOTA

Retire siempre la cubertería de la bandeja antes de extraer dicha bandeja.

Tire de la bandeja hacia fuera hasta llegar al extremo de los rieles. Luego, levante la parte frontal de la bandeja para que los rodillos se destraben del extremo del riel. Deslice la bandeja hacia adelante y extráigala de los rieles.



⚠ ADVERTENCIA

Tenga cuidado al cargar y descargar objetos con bordes filosos. Cargue los cuchillos filosos con la hoja hacia abajo para disminuir el riesgo de lesiones personales.

Cómo agregar detergente de limpieza

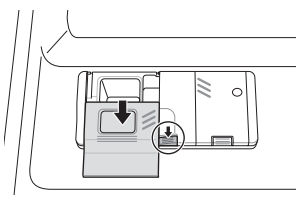
Cómo agregar detergente en el dispensador

- Utilice solamente detergente especial para lavavajillas automáticos.
- Ponga el detergente en el compartimiento para detergente antes de comenzar cualquier ciclo, salvo para el ciclo Solo enjuague.
- Utilice menos cantidad de detergente si la vajilla está ligeramente sucia. El uso excesivo de detergente puede dejar una película en la vajilla y en el lavavajillas, lo que resulta en un mal lavado.
- La cantidad de detergente necesario depende del ciclo, el tamaño de la carga y el nivel de suciedad de la vajilla.

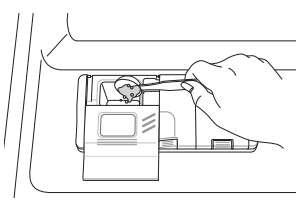
NOTA

- Retire la etiqueta del dispensador antes de hacer funcionar el lavavajillas por primera vez.
- No agregue detergente cuando está seleccionado el ciclo **Rinse Only**.

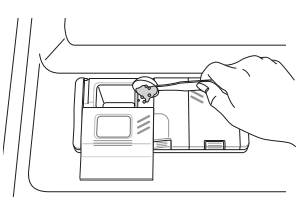
1 Presione la palanca en el lado inferior de la puerta para abrir el dispensador.



2 Agregue detergente para lavavajillas en el compartimiento principal hasta que el nivel se encuentre entre las líneas marcadas en 20 y 30. Llénelo hasta la línea 30 en caso de agua dura o cargas con suciedad extrema. Llénelo hasta la línea 20 en caso de agua blanda o cargas con poca suciedad.
Cierre la tapa con firmeza hasta que haga clic.



3 Si desea efectuar un prelavado, llene con detergente el área del compartimiento de prelavado en la tapa.



NOTA

- El exceso de detergente puede dejar una película en la vajilla y en el lavavajillas, lo que resulta en un mal lavado.
- No use tabletas de detergente para ciclos de lavado más cortos. La tableta podría no disolverse por completo, lo que dejaría residuos en la vajilla y la limpieza sería ineficiente. El uso de un impulsor de lavado ayuda a remover manchas, residuos y la película blanca causada por el agua dura. No ayuda a remover el residuo del exceso de detergente.

⚠ PRECAUCIÓN

Información acerca del detergente

Solamente utilice detergente especial para lavavajillas automáticos. El detergente incorrecto podría hacer que el lavavajillas presente espumación durante el funcionamiento. La espumación excesiva podría reducir el rendimiento de lavado y generar fugas en el lavavajillas. NO use detergente para lavado de vajilla a mano en este lavavajillas.

Cómo agregar abrillantador en el dispensador

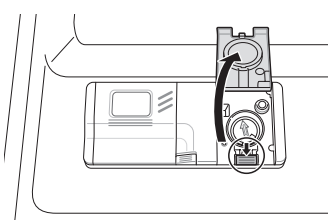
El indicador de **Rinse Aid** insuficiente aparece en la pantalla cuando se necesita más abrillantador.

Se recomienda utilizar abrillantador para evitar que queden marcas de agua en la vajilla y para mejorar el rendimiento del secado.

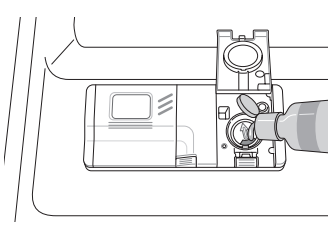
NOTA

Utilice solamente abrillantador líquido en el lavavajillas.

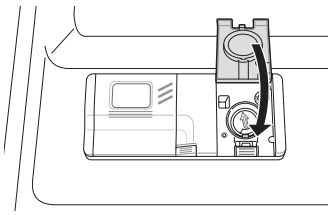
1 Presione el botón para abrir la tapa.



2 Agregue líquido abrillantador hasta el nivel máximo de llenado. Cuando llene el dispensador con abrillantador, apunte con el abrillantador a la flecha. Asegúrese de que el abrillantador ingrese en el dispensador.



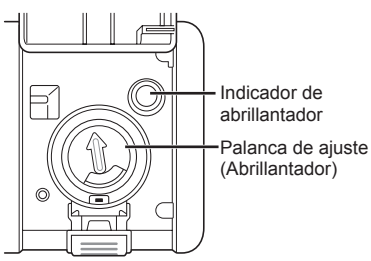
3 Cierre la tapa para bloquear el dispensador. El abrillantador se dispensa automáticamente durante el ciclo final de enjuague.



Ajuste del dispensador de abrillantador

El dispensador de abrillantador viene configurado en el nivel 4, que es el nivel que ofrece el mejor rendimiento en la mayoría de los casos. Ajuste la configuración a un nivel más elevado si tiene agua dura o si nota la formación de calcio en su vajilla.

Si nota que se forma una película en su vajilla, utilice un ajuste más bajo. Ajustar el control del abrillantador a un nivel demasiado bajo producirá manchas y vetas en la vajilla, así como también un bajo rendimiento de secado. Ajustar el control a un nivel demasiado elevado puede causar espumación, lo que resultará en un mal lavado. Para regular el ajuste del dispensador de abrillantador, retire la tapa y ajuste la palanca del abrillantador hasta el nivel deseado. Coloque la flecha hacia la izquierda para un ajuste menor y hacia la derecha para un ajuste mayor.



Recarga del abrillantador

La frecuencia con la que se debe recargar el dispensador depende de la frecuencia con la que se lave la vajilla y el ajuste de abrillantador utilizado. Si el nivel del abrillantador es insuficiente, la luz "Rinse Aid" (Abrillantador) se enciende en el panel de control.

Sugerencias para la recarga del abrillantador:

- El indicador de **Rinse Aid** insuficiente aparece en la pantalla cuando se necesita más abrillantador.
- No llene en exceso el dispensador de abrillantador.
- Limpie cualquier abrillantador que haya quedado derramado a fin de evitar la espumación.

FUNCIONES INTELIGENTES

Instalación de la aplicación

Busque la aplicación de SIGNATURE KITCHEN SUITE en Google Play Store con un smartphone. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

Registro del producto

1. Ejecute la aplicación de SIGNATURE KITCHEN SUITE en un smartphone.
2. Cree una cuenta e inicie sesión.
3. Seleccione **Registrar**.
4. Seleccione **Lavavajillas**.
5. Siga las instrucciones del smartphone para registrar el aparato y conectarlo a una red Wi-Fi.
   - Para verificar la conexión Wi-Fi, compruebe que el icono del Wi-Fi del panel de control esté encendido.

NOTA

- SIGNATURE KITCHEN SUITE no se hace responsable de problemas de conexión de la red ni de fallas, mala operación o errores causados por la conexión de la red.
- La máquina solo admite redes Wi-Fi de 2.4 GHz.
- Si el aparato tiene problemas para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que se encuentre demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para mejorar la intensidad de la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se conecte o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica.
- Según el proveedor de servicios de Internet, la conexión de la red puede no funcionar correctamente.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.
- Esta información está actualizada en el momento de su publicación. La aplicación está sujeta a cambios con fines de mejorar el aparato sin previo aviso a los usuarios.

Uso de la función Wi-Fi

Comuníquese con el aparato desde un smartphone utilizando las convenientes funciones inteligentes.

Uso de la aplicación

1. Seleccione el aparato en la aplicación y conéctelo a una red Wi-Fi.
2. Seleccione el menú de la parte superior derecha para acceder a ajustes y funciones.

Enviar alertas

Active Enviar Alertas para recibir notificaciones sobre el estado del aparato.

Las notificaciones serán recibidas aunque la aplicación de SIGNATURE KITCHEN SUITE esté desactivada.

Monitorización

Compruebe el estado actual, el ciclo, las opciones, el tiempo de operación y el tiempo de finalización del ciclo del aparato en una sola pantalla.

Smart Diagnosis™

Esta función brinda información útil para diagnosticar y resolver problemas con el aparato conforme a su patrón de uso.

Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite http://opensource.thesignaturekitchen.com. Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

SIGNATURE KITCHEN SUITE también le proporcionará código abierto en CDROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@thesignaturekitchen.com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

Especificaciones del módulo inalámbrico (LCW-003)	
Rango de frecuencia	2412~2462 MHz
Potencia de salida (max.)	IEEE 802.11 b : 14 dBm IEEE 802.11 g : 15 dBm IEEE 802.11 n : 14 dBm

Aviso de la FCC (para el módulo transmisor contenido en este producto)

Este equipo fue probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, en conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que dicha interferencia no pueda ocurrir en instalaciones particulares. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario intentar corregir la interferencia realizando alguna de las siguientes acciones:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del utilizado por el receptor.
- Solicite ayuda a su vendedor o a un técnico especialista en radio o TV.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones:

1) este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y

2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que pudieran causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Cualquier cambio o modificación en la construcción de este dispositivo que no cuente con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento puede anular la autorización del usuario para operar este equipo.

Declaración sobre exposición a la radiación de RF de la FCC

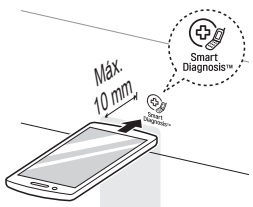
Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados. Este transmisor no se debe ubicar ni operar junto con ninguna otra antena ni transmisor.

El equipo se debe instalar y operar con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulg.) entre la antena y su cuerpo. Los usuarios deben seguir las instrucciones de operación específicas de manera tal de cumplir con las normas de exposición a la RF.

Uso de Smart Diagnosis™

Si tiene algún problema con el aparato, este puede transmitir datos a un smartphone utilizando la aplicación de SIGNATURE KITCHEN SUITE o llamando por teléfono al centro de atención de SIGNATURE KITCHEN SUITE.

Smart Diagnosis™ no se puede activar a menos que se encienda el aparato presionando el botón Power. Si el aparato no se enciende, debe resolver el problema sin utilizar Smart Diagnosis™.



Smart Diagnosis™ con un teléfono inteligente

1. Abra la aplicación de SIGNATURE KITCHEN SUITE en el smartphone.
2. Seleccione el artefacto y luego el menú en la parte superior del lado derecho.
3. Seleccione **Smart Diagnosis** y, a continuación, presione el botón **Inicie Smart Diagnosis**.

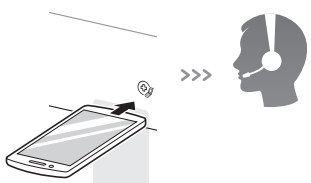
NOTA

- Si el diagnóstico falla en reiteradas oportunidades, siga las instrucciones a continuación.

4. Seleccione **Intente de nuevo**.

Smart Diagnosis™ a través del Centro de información al cliente

1. Comuníquese con el centro de atención de SIGNATURE KITCHEN SUITE al 1-855-790-6655
2. Cuando del centro de información le soliciten que lo haga, coloque el micrófono del teléfono cerca del ícono de Smart Diagnosis™. No presione ningún otro botón.
3. Mantenga presionado **Rinse** hasta que aparezca una cuenta regresiva en el aparato.
4. Mantenga el teléfono allí hasta que la transmisión de tonos haya terminado.
   - Para obtener resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se transmiten los tonos.
   - Si el agente del centro de atención no puede obtener una grabación precisa de los datos, es posible que le pida que lo intente nuevamente.



5. Una vez que la cuenta regresiva haya terminado y se hayan detenido los tonos, reanude su conversación con el agente del centro de atención, que podrá, entonces, ayudarlo a usar la información transmitida para un análisis.

NOTA

- La calidad de la función Smart Diagnosis™ depende de la calidad de la llamada local.
- El resultado de la comunicación será mejor y usted podrá recibir un mejor servicio si usa el teléfono fijo de su casa.
- En caso de que la transferencia de datos de Smart Diagnosis™ sea deficiente debido a la mala calidad de la llamada, es posible que usted no reciba el mejor servicio de Smart Diagnosis™.

MANTENIMIENTO

Para obtener mejores resultados, es importante controlar y cuidar periódicamente los brazos rociadores.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones físicas durante el cuidado y el mantenimiento o limpieza, use guantes y/o prendas protectoras.

Limpieza de los filtros

1. Primero retire la bandeja inferior.
2. Gire el filtro de malla en sentido contrario a las agujas del reloj.
3. Retire el filtro de malla, el filtro acero inoxidable y el filtro exterior.
4. Limpie los filtros si es necesario.
5. Vuelva a colocar los filtros siguiendo el orden contrario.

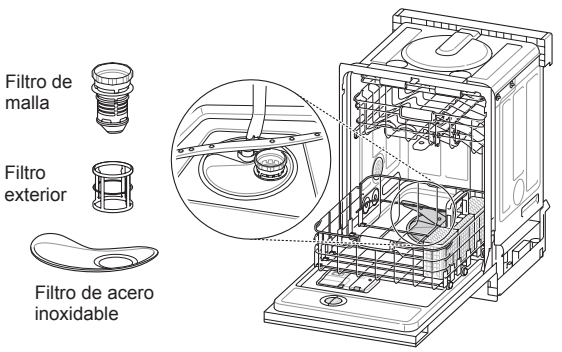
NOTA

- Para lograr los mejores resultados de lavado, limpie el filtro después de cada carga. Si el filtro sigue sucio, puede causar olores.
- Para un mejor rendimiento de limpieza, asegúrese de que el filtro esté correctamente ensamblado antes de comenzar un ciclo.
- En áreas donde hay agua dura, limpie el filtro una vez al mes como mínimo.
- Podría ser necesario usar un cepillo suave al limpiar el filtro de acero inoxidable.

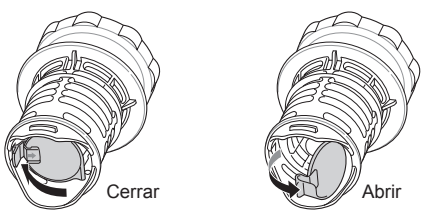
⚠ ADVERTENCIA

Tenga cuidado con los bordes filosos al manipular el filtro de acero inoxidable.

Los tres filtros deben limpiarse según las recomendaciones indicadas en la tabla siguiente. Limpie los filtros utilizando materiales no abrasivos y agua corriente tibia. Podría necesitarse un cepillo suave para remover la suciedad más difícil.



NOTA



- La tapa inferior del filtro de malla se puede abrir para una conveniente limpieza.
- Cerrar la cubierta inferior antes de reensamblar el filtro.

Cuadro de recomendaciones para la limpieza del filtro

Cantidad de cargas por semana	Si lava la vajilla antes de cargarla	Si quita los residuos y enjuaga la vajilla antes de cargarla	Si solo quita los residuos de la vajilla antes de cargarla	Si no quita los residuos y enjuaga la vajilla antes de cargarla
1-3	Cada 6 meses	Una vez por año	Cuatro veces por año	Una vez por mes
4-7	Cada 6 meses	Una vez por año	Cuatro veces por año	Dos veces por mes (cada 15 días)
8-12	Cada 6 meses	Cada 6 meses	Cada 1.5 meses	Todas las semanas
13-14	Cada 6 meses	Cada 6 meses	Cada 1.5 meses	Dos veces por semana

NOTA

- Verifique la trampa de aire del drenaje o el triturador del fregadero si el lavavajillas no desagota correctamente.
- La trampa de aire de desagüe y el triturador son dispositivos de fontanería externos y no forman parte del lavavajillas. La garantía del lavavajillas no cubre los costos de servicio directamente relacionados con la limpieza o la reparación de la fontanería externa, incluidos la trampa de aire del desagüe y el triturador.

Limpieza del interior

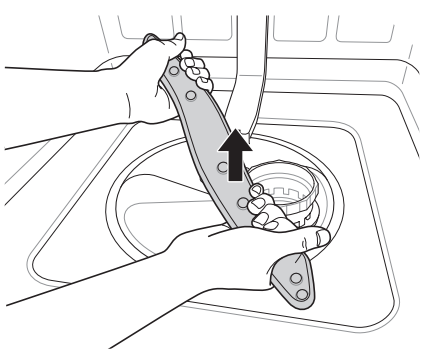
- Limpie el interior del lavavajillas periódicamente con un trapo o una esponja suaves y humedecidos para eliminar las partículas de alimentos y suciedad.
- Para eliminar las manchas blancas y los olores del lavavajillas, realice un ciclo con el aparato vacío con detergente o con una taza de vinagre en un vaso o recipiente apto para lavavajillas colocado en el estante superior. (El vinagre es un ácido y su uso constante podría dañar el aparato).

Limpieza del exterior

- En la mayoría de los casos, el exterior del lavavajillas se puede limpiar con un trapo o una esponja suaves y humedecidos, y secar con un trapo suave. Si el lavavajillas tiene el exterior de acero inoxidable, use un limpiador para ese material.

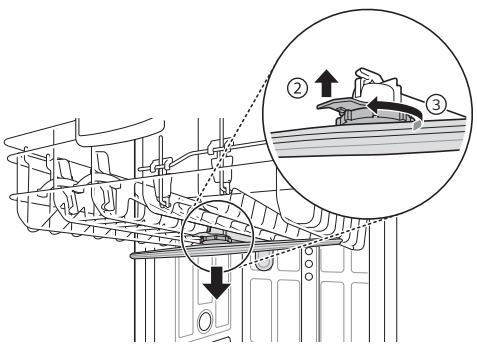
Limpieza del brazo rociador inferior

1. Asegúrese de que los orificios propulsores de agua no estén obstruidos con partículas de alimentos.
2. Cuando sea necesario realizar una limpieza, extraiga el brazo rociador tirando hacia arriba.
3. Enjuague o sacuda el brazo rociador para quitar las partículas de alimentos.
4. Luego de limpiar el brazo rociador inferior, vuelva a colocarlo presionándolo hacia abajo hasta que encastre en su lugar. Asegúrese de que el brazo rociador pueda girar libremente.

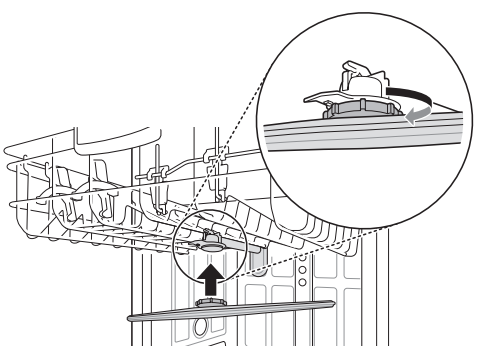


Limpieza del brazo rociador superior

1. Tire de la bandeja superior hacia fuera. Asegúrese de que los orificios propulsores de agua no estén obstruidos con partículas de alimentos.
2. Tire hacia arriba de la pieza de fijación del brazo rociador superior.
3. Cuando sea necesario realizar una limpieza, extraiga el brazo rociador superior girando la tuerca ubicada en la parte inferior del brazo 1/8 de giro en sentido contrario a las agujas del reloj, y tire de él hacia abajo.

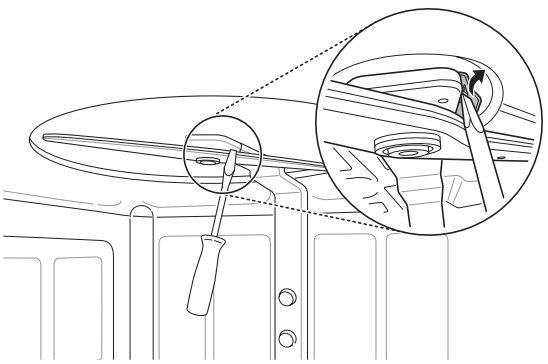


4. Enjuague o sacuda el brazo rociador para quitar las partículas de alimentos.
5. Luego de limpiar el brazo rociador superior, vuelva a colocarlo en su lugar. Gire la tuerca 1/8 de giro en sentido de las agujas del reloj para asegurarse de que la tuerca se bloquee nuevamente en su lugar.

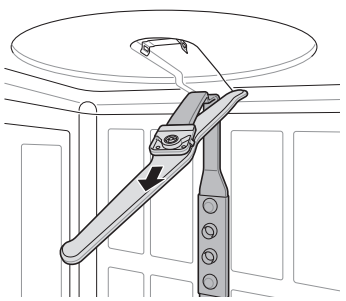


Limpieza del brazo rociador extremo

1 Asegúrese de que los orificios propulsores de agua no estén obstruidos con partículas de alimentos. Cuando sea necesario realizar una limpieza, utilice un destornillador para quitar el gancho de sujeción de la abrazadera que sostiene el ensamble del brazo rociador extremo a la cuba.

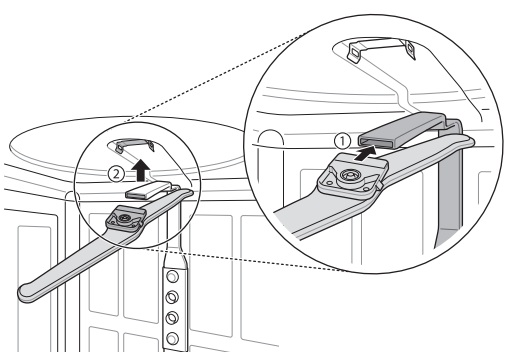


2 Tire del brazo rociador hacia fuera y extráigalo.



3 Enjuague o sacuda el brazo rociador para quitar las partículas de alimentos.

4 Luego de limpiar el brazo rociador extremo, vuelva a colocarlo. Deslícelo nuevamente hacia su lugar y asegúrese de que el gancho de sujeción encaje bien.



Mantenimiento estacional y almacenamiento

- En caso de que vaya a ausentarse por un extenso período de tiempo durante los meses más calurosos, cierre la válvula de agua, desenchufe el cable de alimentación o apague el interruptor de corriente. Limpie el filtro, la cuba y el dosificador para evitar olores.
- En caso de que vaya a ausentarse por un extenso período de tiempo durante los meses más fríos y exista la posibilidad de que haya temperaturas heladas, prepare las líneas de suministro de agua y el mismo lavavajillas para el invierno. La preparación para el invierno debe ser realizada por personal de servicio experimentado.

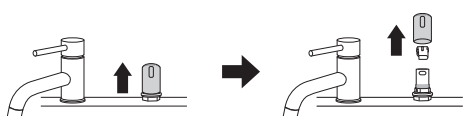
Trampa de aire del desagüe o triturador del fregadero obstruidos

Verifique la trampa de aire del desagüe o el triturador del fregadero si el lavavajillas no desagota correctamente.

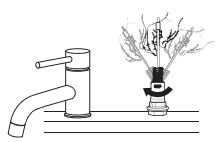
Limpieza de la trampa de aire

1 Apague el lavavajillas.

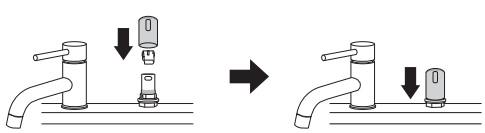
2 Retire la cubierta de la trampa de aire y la tapa plástica que se encuentra debajo.



3 Limpie quitando cualquier desecho con un palillo o cepillo.



4 Vuelva a colocar la tapa plástica y la cobertura de la trampa de aire.



NOTA

- La trampa de aire del desagüe y el triturador son dispositivos de fontanería externos y no forman parte del lavavajillas.
- La garantía del lavavajillas no cubre los costos de servicio directamente relacionados con la limpieza o la reparación de la trampa de aire de desagüe externa y el triturador.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Preguntas frecuentes

P: **¿Es necesario utilizar un abrillantador?**

R: Es muy recomendable utilizar un abrillantador para mejorar el rendimiento del secado del lavavajillas. Para ganar eficiencia en el consumo de energía, el sistema de secado híbrido no utiliza un elemento de calor para asistir el secado, de manera que el abrillantador cumple un rol crucial en dicho proceso. Si no se usa abrillantador, podría quedar agua en la vajilla y en la cuba. El abrillantador ayuda a garantizar que la mayor parte del agua sea removida de la vajilla al final del enjuague y que la carga esté lista para el ciclo de secado.

P: **¿Qué puedo hacer si mi vajilla queda con una película turbia o blanca después del lavado?**

R: En general, la película turbia se origina por los minerales del agua que reaccionan con el detergente del lavavajillas. En primer lugar, asegúrese de no utilizar demasiado detergente. Consulte la sección Cómo agregar detergente en el dispensador para conocer las cantidades recomendadas de detergente. Agregue un enjuague extra al ciclo. Los lavavajillas SIGNATURE KITCHEN SUITE utilizan menos agua que los lavavajillas tradicionales; por lo tanto, agregar un enjuague extra ayuda a quitar la película. Si el agua de suministro es dura, podría necesitarse un impulsor de rendimiento que trate la condición de agua dura.

P: **¿Qué es la opción Sanitary y cómo se activa?**

R: Cuando se selecciona la opción Higiénico, se aumenta la temperatura de enjuague caliente a aproximadamente 161 °F (72 °C). La temperatura de enjuague caliente normal varía de ciclo a ciclo. Según el modelo, puede activar la opción Higiénico de alguna de las siguientes maneras: presione el botón **Sanitary**, presione el botón **Option** varias veces o presione el botón **Rinse** varias veces hasta que en la pantalla aparezca la luz **Sanitary**.

P: **¿Qué pasos debo seguir para mejorar los resultados de secado?**

R: El rendimiento del secado se ve directamente afectado por la cantidad de calor que permanece en la cuba después de que se ejecuta el enjuague caliente. Si su lavavajillas se encuentra alejado del calentador de agua de su casa, podría resultar necesario abrir la llave de agua caliente del fregadero antes de iniciar el ciclo de lavado para asegurarse de que se purgue el agua fría de las líneas de agua caliente. Esto garantizará que su lavavajillas tenga un suministro consistente de agua caliente desde el comienzo hasta el final. La utilización del ajuste Higiénico también ayuda a mantener la temperatura del tambor interno y la vajilla más caliente antes de que se inicie el secado.

Los lavavajillas SIGNATURE KITCHEN SUITE están diseñados para ser utilizados con abrillantador. El abrillantador maximiza la cantidad de agua que se elimina de la vajilla antes de que comience el ciclo de secado. Si se utiliza un abrillantador y el rendimiento aún necesita ser mejorado, ajuste la cantidad de abrillantador utilizada por el indicador en la tapa del abrillantador. Cuatro (4) es el ajuste predeterminado, pero, de ser necesario, fíjelo en el nivel 5 para que se utilice más cantidad de abrillantador.

Permita que el lavavajillas finalice por completo el ciclo de secado antes de abrir la puerta. Si la puerta se abre en el medio de un ciclo de secado, el calor necesario para el funcionamiento del sistema de secado híbrido se fugará. Esto provocará que toda la vajilla que se encuentra en el interior del lavavajillas permanezca húmeda cuando termine el ciclo.

P: **¿Qué es el sistema de secado híbrido?**

R: El lavavajillas no utiliza un elemento de calentamiento para el proceso de secado, sino que el calor es retenido por la vajilla y el compartimiento durante los ciclos de lavado y enjuague para luego convertir el agua que se produce en la cuba en humedad.

El aire caliente y húmedo del lavavajillas se introduce en un conducto de condensación ubicado en la puerta por medio de un ventilador. Luego, el aire se enfría y hace que la humedad se condense. El aire a temperatura ambiente también se introduce en el conducto para ayudar a enfriar el aire más rápido. Cuando la humedad se condensa en líquido, es desagotada.

NOTA

Se requiere abrillantador para mejorar el rendimiento de secado. Si no se usa abrillantador, podría quedar agua en la vajilla y en la cuba.

P: **¿Por qué se escucha un silbido?**

R: Es importante determinar cuánto tiempo dura el ruido y cuándo aparece (en qué parte del ciclo). Cuando ingresa el agua al lavavajillas, puede escucharse un silbido. Esto es normal. Cuando la presión de agua es demasiado elevada, el sonido será más intenso; por lo cual, podría resultar necesario ajustar la válvula de agua para disminuir la presión si el sonido es demasiado fuerte.

P: **¿Qué es Steam Dual?**

R: **Steam Dual** es una opción que le permite personalizar por completo la intensidad del ciclo de lavado para las bandejas superior e inferior, de manera independiente, en la misma carga. Por ejemplo, lave copas delicadas en la bandeja superior y ollas y sartenes en la bandeja inferior. Para ello, debe seleccionar una aspersión suave para la bandeja superior y una aspersión fuerte para la inferior.

P: **¿Qué tipo de vajilla puede colocarse en el lavavajillas?**

R: Asegúrese que la vajilla que coloque en el artefacto sea apta para lavavajillas. La vajilla plástica no se seca de manera tan efectiva como la vajilla de cristal o de metal. Los objetos plásticos no retienen tanto el calor como la vajilla de cristal o de metal. Las tazas y la vajilla de plástico podrían necesitar ser secadas a mano antes de guardarlas al finalizar el ciclo.

P: **¿Puedo realizar solamente un ciclo de secado?**

R: Para drenar el agua estancada, mantenga pulsado Cancelar o Cancelar y Desagotar hasta que la pantalla muestre **dr** y el ciclo se detenga. Una vez que el lavavajillas termine el drenaje, la alimentación se desconectará. Vea la sección Operación para saber cómo seleccionar Cancelar o Cancelar y Desagotar para este modelo.

P: **¿Cuánto tiempo permanece encendido el indicador de limpieza luego de que se completa el ciclo?**

R: La luz indicadora de limpieza en el lavavajillas permanecerá encendida durante cuatro minutos antes de apagarse. Sin embargo, puede programar el lavavajillas para que la luz "Clean" permanezca encendida hasta que se abra la puerta. Para ello, presione encendido y luego presione y mantenga presionados los botones **Extra Dry** y **Half Load** al mismo tiempo hasta que aparezca "Off" (Apagado) u "On" (Encendido) en la pantalla. El lavavajillas recordará la configuración hasta que se modifique manualmente.

P: **¿Por qué mi lavavajillas emite un pitido continuo si abro la puerta durante o justo después de finalizado un ciclo?**

R: Esto es normal. El lavavajillas le informa que las temperaturas interiores de la unidad son altas y que debe tener cuidado cuando coloque sus manos en su interior. Cuando la unidad se enfría, el pitido se detiene.

P: **¿Cuál es el beneficio del uso de vapor?**

R: El vapor permite que se realice una exhaustiva limpieza de los restos de comida quemada utilizando menos agua que otros métodos de Potencia de fregado. Además, da lugar a un rendimiento de limpieza mejorado cuando se lava porcelana fina y demás vajilla en un ciclo delicado. Las partículas de vapor son más pequeñas y más activas, entonces su poder de penetración es más efectivo. El vapor aumenta la temperatura interior del lavavajillas, lo que ayuda a derretir las sustancias grasosas o cerosas, como el lápiz labial en el borde de los vasos.

P: **¿Qué es el bloqueo infantil Child Lock y cómo se activa?**

R: Bloqueo infantil es una función que evita que se cambien los controles durante el ciclo. No evita que se abra la puerta ni que se apague la unidad. Para activar o desactivar esta función, presione **Spray** y **Rinse** de manera simultánea durante 3 segundos.

P: **¿Por qué aparece PF en la pantalla?**

R: **PF** no es un código de error que indique un mal funcionamiento. **PF** indica que hubo una falla en el suministro eléctrico. Esta función protege el lavavajillas en caso de que se corte la electricidad o que se interrumpa el suministro eléctrico de la unidad. Cuando regrese la electricidad y se presione un botón, este mensaje permanecerá durante 10 segundos y luego desaparecerá.

P: **¿Puedo agregar una extensión a la manguera de desagüe?**

R: Si se requiere una manguera de extensión para el desagüe, use una manguera de $^{5}/_{8}$" o $^{7}/_{8}$" de diámetro interior, de 2-3 pies de largo y un acople para conectar los extremos de ambas mangueras.

P: **Antes de cargar la vajilla, ¿debo enjuagarla?**

R: No, no necesita enjuagar la vajilla antes de cargarla, en especial si utiliza los ciclos Normal y Automático. El lavavajillas deja sus platos limpios sin necesidad de un enjuague previo.

Antes de llamar al servicio técnico

Su lavavajillas está equipado con un sistema automático de monitoreo de errores para detectar y diagnosticar problemas en una etapa temprana. Si su lavavajillas no funciona adecuadamente o si no funciona en absoluto, verifique lo siguiente antes de solicitar servicio técnico.

Problema	Causa posible	Soluciones
El lavavajillas no funciona.	**La puerta no está bien cerrada.**	• Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada y trabada.
	El suministro de energía o el cable tomacorriente no están conectados.	• Conecte el suministro de energía y el cable tomacorriente adecuadamente.
	El fusible está quemado o el interruptor de corriente está desactivado.	• Reemplace el fusible o restablezca el interruptor de corriente.
El lavavajillas funciona por demasiado tiempo.	**El lavavajillas está conectado al agua fría.**	• Controle la conexión del suministro de agua o el ajuste de calentamiento del agua. (Calentar el agua fría lleva más tiempo).
Olor.	**El ciclo anterior se ha parado antes de su finalización y quedaron residuos de agua en el lavavajillas.**	• Encienda el aparato, aplique la opción Cancelar ciclo para eliminar el agua residual y haga un ciclo Rápido con detergente, pero con el lavavajillas vacío.
	Hay alimentos en el fondo de la unidad o en el filtro.	• Limpie el filtro y el interior según la sección Mantenimiento del manual del propietario.
	Se deja vajilla sin lavar mucho tiempo en el lavavajillas.	• Haga un ciclo vacío con una taza de vinagre blanco en un vaso o recipiente apto para lavavajillas colocado en la bandeja superior. (El vinagre es un ácido y su uso constante podría dañar el aparato).
El agua permanece en el compartimiento luego de que el ciclo se completa.	**La manguera de desagüe está plegada u obstruida.**	• Ajuste la manguera o elimine el bloqueo.
Quedan restos de comida en la vajilla.	**Selección inadecuada de ciclo.**	• Seleccione el ciclo correcto según el nivel de suciedad y el tipo de vajilla a lavar.
	La temperatura del agua es demasiado baja.	• Controle la conexión del suministro de agua o el ajuste de calentamiento del agua.
	No se utilizó detergente para lavavajillas.	• Utilice el detergente recomendado.
	Presión de agua de entrada insuficiente.	• La presión de agua debe ser de entre 20 y 80 psi.
	Los orificios propulsores de agua de los brazos rociadores están bloqueados.	• Limpie los brazos rociadores.
	Carga inadecuada de vajilla.	• Asegúrese de que la vajilla no bloquee la rotación de los brazos rociadores ni interfieran con el dispensador de detergente.
	Los filtros están obstruidos.	• Limpie los filtros.
Opacidad en la vajilla de cristal.	**Hay una combinación de exceso de detergente y agua dura.**	• Use menos detergente y un abrillantador para minimizar el problema.
Marcas negras o grises en la vajilla.	**Los objetos de aluminio rozan contra la vajilla durante el ciclo.**	• Reposicione la vajilla.

Problema	Causa posible	Soluciones
Manchas y película en la vajilla.	**Baja temperatura del agua.**	• El suministro de agua debe estar a 120 °F para un mejor rendimiento de lavado.
	Cantidad incorrecta de detergente.	• Utilice la cantidad de detergente recomendada.
	Sobrecarga.	• No sobrecargue el lavavajillas.
	Carga inadecuada.	• Consulte la sección "Funcionamiento".
	Presión de agua insuficiente.	• La presión de agua debe ser de entre 20 y 80 psi.
	Detergente insuficiente.	• Agregue la cantidad de detergente recomendada. Consulte la sección "Funcionamiento".
	El dispensador del abrillantador está vacío.	• Recargue el dispensador del abrillantador.
	Agua extremadamente dura.	• La mejor forma de eliminar las manchas de su vajilla es instalar un ablandador de agua en su hogar. Si ya tiene un ablandador de agua instalado o bien no planea instalar ninguno, pruebe agregando la opción Extra enjuague como parte del ciclo de lavado para ayudar a minimizar esta condición. Para agregar un enjuague extra al ciclo, seleccione el ciclo de lavado y luego presione **Rinse**. **NOTA** Seleccionar **Extra Rinse** aumentará los tiempos del ciclo y el uso de agua.
	Agua dura acumulada en la cuba.	• Quite toda la vajilla, los cubiertos y el soporte para cubiertos del lavavajillas. Solo deben quedar los estantes en la cuba. Para lograr resultados óptimos, use ácido cítrico en polvo (se puede encontrar en la sección de conservas de la mayoría de las tiendas de alimentos o en Internet). Mida 3 cucharadas (45 g) de ácido cítrico en polvo. Llene el compartimiento principal de lavado con la medida de polvo. Si no puede conseguir ácido cítrico en polvo, vierta aproximadamente 1 ¾ -2 tazas (400-500 ml) de vinagre blanco en un recipiente poco profundo y colóquelo en el estante inferior. Haga un ciclo Normal con las opciones Extra enjuague e Higiénico. NO USE DETERGENTE.
Ruido.	**Algunos ruidos son normales durante el funcionamiento.**	• Abra la cubierta de detergente. • Desagote la bomba al inicio del ciclo de desagüe.
	El lavavajillas no se encuentra a nivel.	• Ajuste las patas de nivelación.
	El brazo de la boquilla golpea contra la vajilla.	• Reposicione la vajilla.

Problema	Causa posible	Soluciones
Película amarilla o marrón en las superficies internas del lavavajillas.	**Manchas de té o café.**	• Elimine las manchas utilizando un producto quita manchas.
La vajilla no se seca.	**El dispensador del agente de enjuague está vacío.**	• Controle y recargue el dispensador del agente de enjuague si está vacío.
Las lámparas no se encienden.	**La electricidad está desconectada.**	• Conecte el suministro de energía.
Los brazos rociadores no rotan normalmente.	**Los orificios de los brazos rociadores están bloqueados con partículas de comida.**	• Limpie los orificios de los brazos rociadores.
La bandeja superior está torcida.	**La bandeja está mal ajustada.**	• Consulte la sección "Bandeja superior ajustable".
El lavavajillas emite un pitido constante cuando la puerta está abierta, durante o justo luego de que finaliza un ciclo.	**Los contenidos del lavavajillas están calientes y debería tener cuidado cuando coloque sus manos dentro del lavavajillas.**	• Cierre la puerta hasta que el lavavajillas y la vajilla se enfríen. El pitido finalizará si se cierra la puerta o cuando disminuya la temperatura interior.

Códigos de error

Problema	Causa posible	Soluciones
Error IE	**Hay un problema en la entrada de agua.**	• Controle que la manguera del agua no esté obstruida, plegada o congelada. • Controle el suministro de agua.
Error OE	**Hay un problema en el desagüe.**	• Controle que la manguera de desagüe no esté obstruida, plegada o congelada.
	La trampa de aire o el triturador están obstruidos.	• Limpie la trampa de aire o el triturador.
	Los filtros están obstruidos.	• Limpie los filtros.
Error FE	**Excesiva cantidad de agua.**	• Comuníquese con un Centro de Servicio Autorizado de LG o con el Servicio de Atención al Cliente de SIGNATURE KITCHEN SUITE llamando al teléfono 1-855-790-6655.
Error E1 o AE	**Problema de pérdida de agua.**	
Error HE	**Fallas en el circuito de calentamiento.**	
Error tE	**Fallas en el termistor o temperatura del agua de entrada demasiado elevada (más de 194 °F/90 °C).**	
Error LE	**Problema con el motor.**	
Error nE	**Problema con el motor Vario.**	

GARANTÍA

Si el lavavajillas SIGNATURE KITCHEN SUITE fallara debido a defectos de materiales o de fabricación en el uso doméstico normal, durante el período de garantía que se establece a continuación, SIGNATURE KITCHEN SUITE tendrá la opción de reparar o reemplazar el producto. Esta garantía limitada solo es válida para el comprador minorista original del producto y será vigente solo cuando se compre y use dentro de los Estados Unidos y de los territorios estadounidenses. Se exige el comprobante de compra minorista original para solicitar servicio por garantía según esta garantía limitada.

Período de garantía	Alcance de la garantía	CÓMO SE MANEJA EL SERVICIO TÉCNICO
Tres (3) años a partir de la fecha de compra minorista original	Mano de obra	SIGNATURE KITCHEN SUITE también brindará, sin costo alguno, todos los servicios de mano de obra y en sitio para reemplazar la pieza defectuosa.
Tres (3) años a partir de la fecha de compra minorista original	Piezas	Solo piezas. El cliente será responsable de todos los costos de mano de obra o servicio en sitio.
Cinco (5) años a partir de la fecha de compra minorista original	Componentes electrónicos/Bandejas	Tablero de control electrónico y bandejas del lavavajillas. El cliente será responsable del costo de mano de obra o servicio en el hogar para reemplazar las piezas defectuosas.
Diez (10) años a partir de la fecha de compra minorista original	Motor Direct Drive	Motor Direct Drive. El cliente será responsable del costo de mano de obra o servicio en el hogar para reemplazar las piezas defectuosas.
Garantía limitada de por vida	Cuba	Revestimiento de acero inoxidable de la puerta y la cuba. El cliente será responsable del costo de mano de obra o servicio en el hogar para reemplazar las piezas defectuosas.

- Los productos y las piezas de repuesto están garantizados durante el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos o reparados.

ESTA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE SIN LÍMITE, LAS GARANTÍAS DE APTITUD COMERCIAL O IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR. SALVO POR LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS EXIGIDAS POR LA LEY, ES DE DURACIÓN LIMITADA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESA MENCIONADO ANTERIORMENTE. NI EL FABRICANTE NI SU DISTRIBUIDOR EN LOS ESTADOS UNIDOS SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, EMERGENTE, INDIRECTO NI PUNITIVO DE NINGÚN TIPO, LO QUE INCLUYE SIN LÍMITE, INGRESOS O GANANCIAS PERDIDOS O CUALQUIER OTRO DAÑO CONTRACTUAL, EXTRACONTRACTUAL O DE OTRO TIPO.

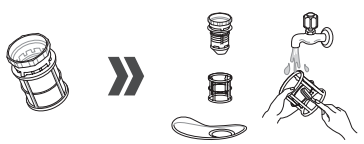
Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, o limitaciones a la duración de la garantía implícita, por lo que la exclusión o limitación anteriormente mencionadas podrían no corresponder en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted cuente con otros derechos que varían según el estado.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Viajes del servicio técnico para entregar, buscar, o instalar o reparar el producto; instrucciones al cliente sobre la operación del producto; reparación o reemplazo de fusibles o corrección de cableado o fontanería, o corrección de reparaciones/instalaciones no autorizadas.
- Incapacidad del producto para funcionar debido a fallas e interrupciones del suministro eléctrico, o a un servicio eléctrico inadecuado.
- Daños causados por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado.
- Daños resultantes de operar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Daños al producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones o hechos de fuerza mayor.
- Daños o fallas causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas, o si se usa para otro fin que no sea el previsto, o por fugas de agua donde la unidad no se haya instalado correctamente.

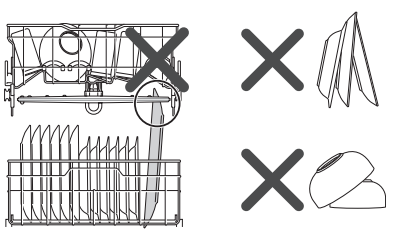
- Daños o fallas causados por corriente o voltaje eléctricos incorrectos, o por códigos de fontanería, por uso comercial o industrial, o por uso de accesorios, componentes o productos de limpieza consumibles no aprobados por SIGNATURE KITCHEN SUITE.
- Daños causados por el transporte y el manejo, incluye rayas, muescas, astillado y otros daños al acabado del producto, a menos que tales daños resulten de defectos de los materiales o de la fabricación y se informen dentro del plazo de una (1) semana de la entrega.
- Daños o artículos faltantes a productos reacondicionados, comprados con descuento, con la caja abierta o que hayan estado en exhibición.
- Productos cuyos números de serie originales hayan sido retirados, alterados o no se puedan determinar fácilmente. Los números de serie y de modelo, junto con el comprobante de venta minorista original, son necesarios para validar la garantía.
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales de dichos servicios.
- Reparaciones cuando el producto se use de otra forma que no sea uso doméstico usual y normal (p. ej., uso comercial, en oficinas e instalaciones recreativas) o uso contrario a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Costos asociados con el retiro del producto de su casa para realizar reparaciones.
- El retiro y la reinstalación del producto si está instalado en un lugar inaccesible o no está instalado de acuerdo con las instrucciones de instalación publicadas, lo que incluye los manuales de instalación y del propietario de SIGNATURE KITCHEN SUITE.
- Daños resultantes de mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento incorrectos. Una reparación incorrecta incluye el uso de piezas no aprobadas o especificadas por SIGNATURE KITCHEN SUITE.

Resultados deficientes de lavado causados por desechos remanentes en el filtro.



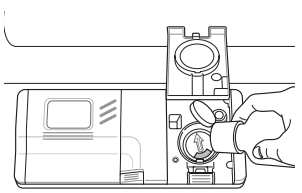
- Limpie el filtro con regularidad.

Resultados deficientes de lavado causados por una carga incorrecta o exceso de apilado: El brazo de lavado no gira o el dispensador de jabón queda cerrado.



- Asegúrese de que no haya vajilla ni utensilios que bloqueen los brazos rociadores.
- No apile la vajilla.

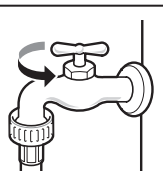
Resultados deficientes de secado causados por falta de abrillantador.



- Use abrillantador o detergente combinado.

No hay suministro de agua porque la llave está cerrada.

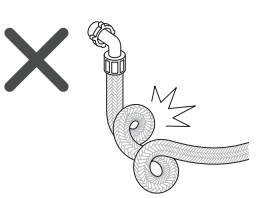
- Error IE



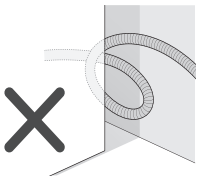
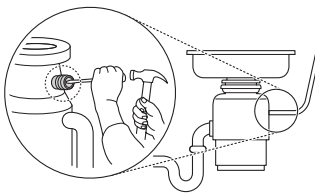
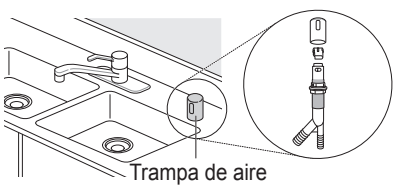
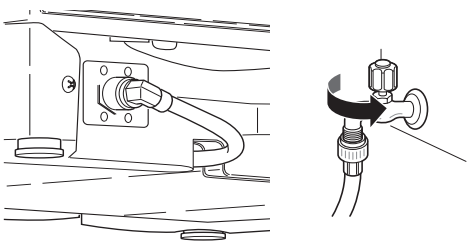
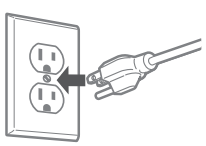
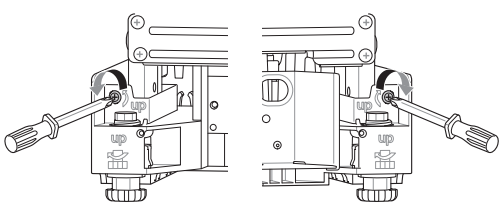
- Verifique y abra la llave de agua.

No hay suministro de agua, porque la manguera de entrada está plegada.

- Error IE



- Reinstale la manguera de entrada.

No hay desagüe porque la manguera de desagüe está plegada. • Error OE		• Reinstale la manguera de desagüe.
El tapón del triturador no se ha extraído. • Error OE		• Retire el tapón del triturador.
El triturador o la trampa de aire están bloqueados por desechos. • Error OE		• Limpie el triturador o la trampa de aire.
Problema en la conexión de la válvula de entrada y la manguera de desagüe causado por una instalación inadecuada. • Fuga externa		• Reinstale la manguera.
No hay energía eléctrica debido a una conexión floja del cable de alimentación o a un problema en el tomacorriente eléctrico.		• Reconecte el cable de alimentación o repare el tomacorriente.
Movimiento de la puerta o cierre comprometido debido a nivelación incorrecta.		• Ajuste las patas de nivelación frontales inferiores a la altura requerida.
Retiro, cableado eléctrico, fontanería. • Instalación		• Deberá pagar la instalación.

El costo de la reparación o el reemplazo en estas circunstancias excluidas estará a cargo del consumidor.

PARA OBTENER SERVICIO EN GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Para obtener más información sobre el producto, visite el sitio web de SIGNATURE KITCHEN SUITE en http://www.thesignaturekitchen.com

Para obtener ayuda sobre el uso de este producto o para programar un servicio técnico, comuníquese con SIGNATURE KITCHEN SUITE al 1-855-790-6655.

Para obtener más información, escriba a: SIGNATURE KITCHEN SUITE, 201 James Record Road, Huntsville, Alabama 35813.

Memo

Memo

Memo

Memo



Customer Information Center

For inquiries or comments, call;

1-855-790-6655 USA, Consumer User