ENGLISH
ESPAÑOL

SIGNATURE
KITCHEN SUITE

INSTALLATION GUIDE
DISHWASHER

UPDF9904ST

www.thesignaturekitchen.com

TABLE OF CONTENTS

2 TABLE OF CONTENTS

3 SAFETY INSTRUCTIONS

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
5 GROUNDING INSTRUCTIONS
5 TIP OVER HAZARD

6 PRODUCT OVERVIEW

6 Exterior Parts
7 Interior Parts
7 Accessories

8 INSTALLATION

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

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

ENGLISH

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.

⚠ 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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.

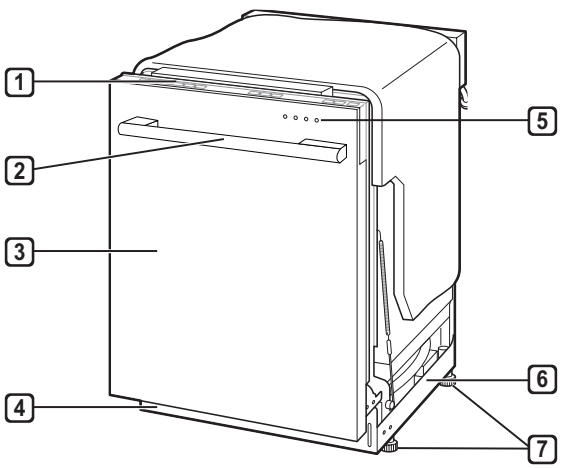
TIP OVER HAZARD

- 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)

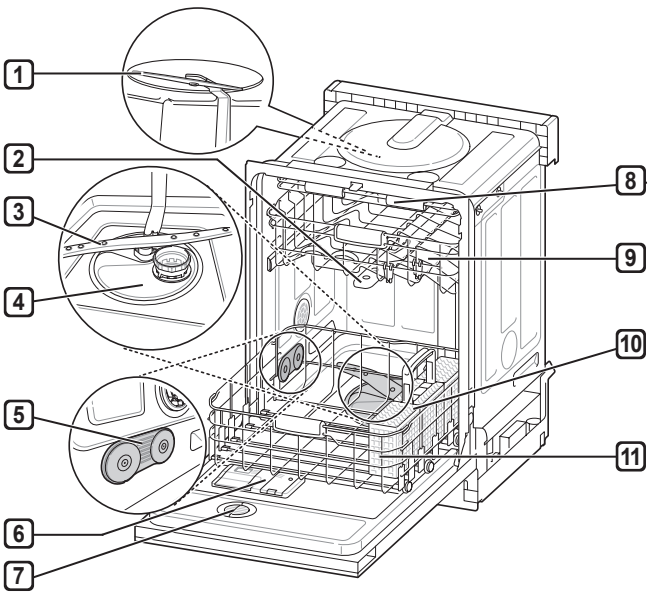
When a cycle is running, the SignaLight™ illuminates for the active stage.

- 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.

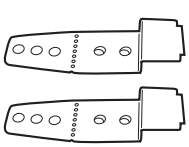
Interior Parts



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



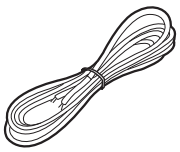
Hose clamp

- See step 8 and step 9 of Installation section.

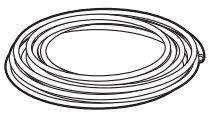
INSTALLATION

Installation Parts and Tools

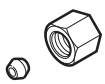
Parts not Provided



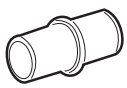
Electrical cable



Water supply tube



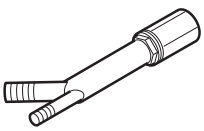
Fittings for tube



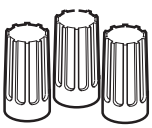
Rubber connector



Teflon™ tape



Air gap



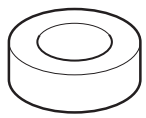
Wire nuts to
16-gauge wiring



Hose clamp

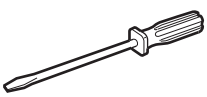


⅞" UL approved
strain relief

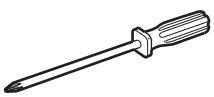


Electrical tape

Tools Needed



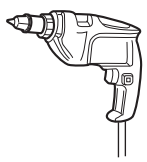
Standard
screwdriver



Phillips
screwdriver



Hole Saw
min. 2½" bit



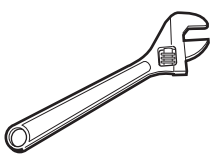
Electrical drill



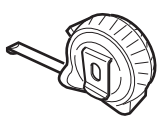
Gloves



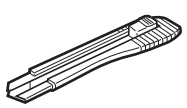
Safety
glasses



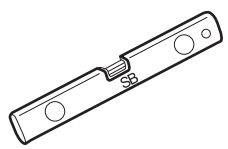
Adjustable
wrench



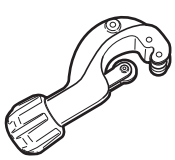
Tape
measure



Cutting knife



Level



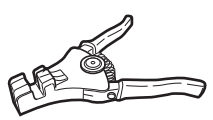
Tubing cutter



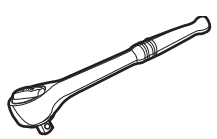
Nipper



Pliers



Wire stripper



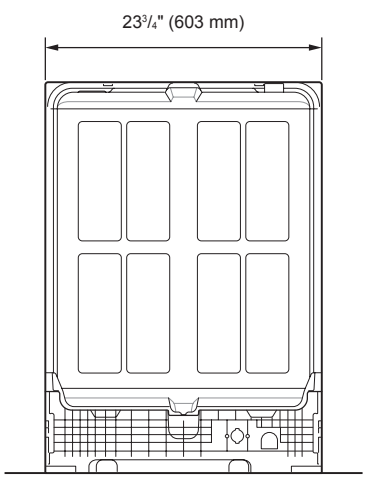
¼" Square
drive wrench

Installation Overview

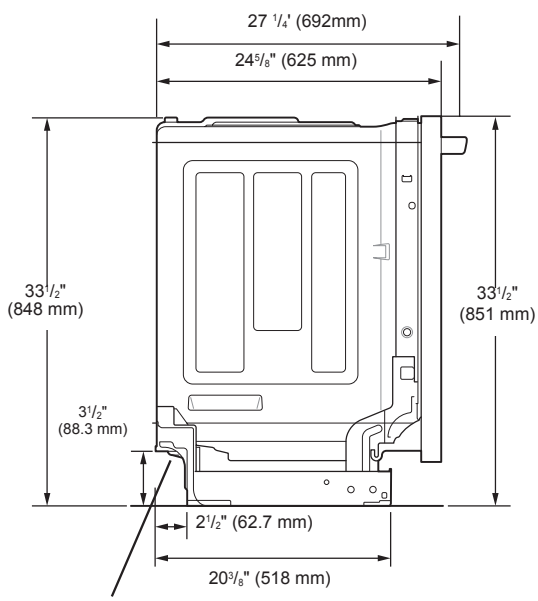
Step 1: Preparing Cabinet Opening
Step 2: Preparing Electrical Wiring
Step 3: Preparing Water Supply Connection
Step 4: Preparing the Dishwasher
Step 5: Removing Lower Cover
Step 6: Sliding the Dishwasher into Cabinet
Step 7: Leveling the Dishwasher
Step 8: Securing the Dishwasher to Countertop
Step 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)

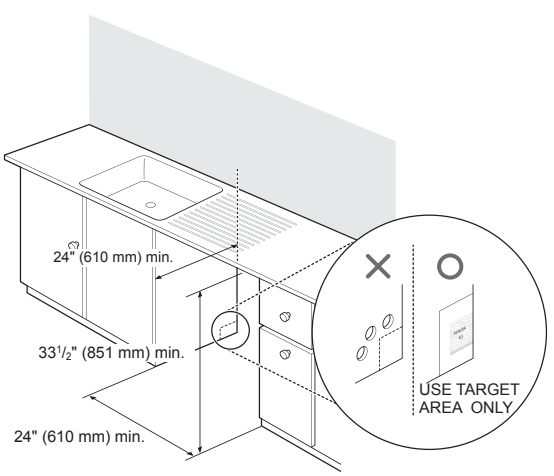
Step1: Preparing Cabinet Opening

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.

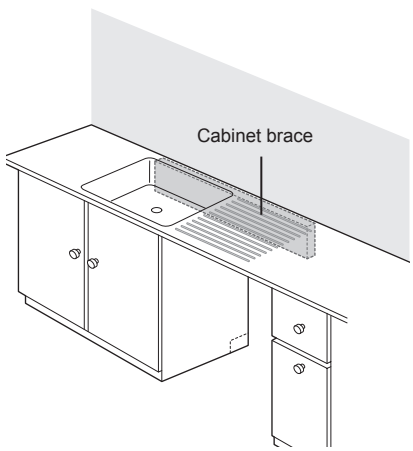
An opening may be needed on both sides to route plumbing and electrical connections.



⚠ 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.

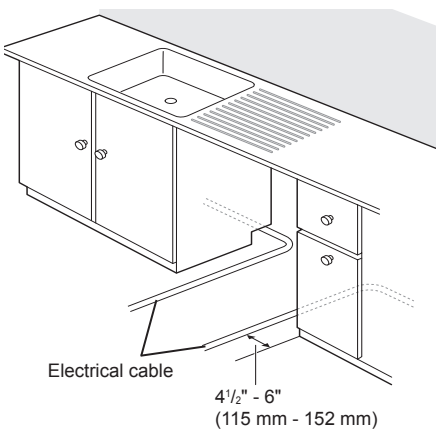
3 The wiring or cord must be grounded properly. If in doubt, have it checked by a qualified electrician. DO NOT connect any other appliance to the same outlet.

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.

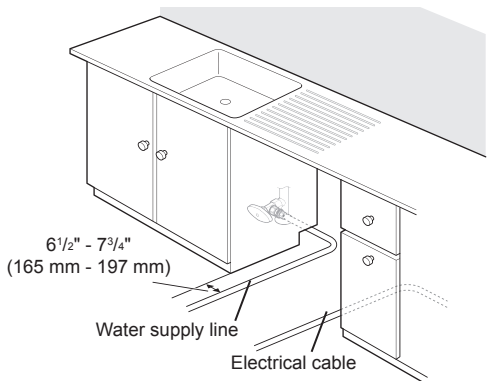
1 This dishwasher must be connected to a hot water supply with a temperature range between 120 °F (49 °C) and 149 °F (65 °C). This temperature range provides the best washing results and shortest cycle time. To prevent damage to dishes, the temperature should not exceed 149 °F (65 °C).

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.

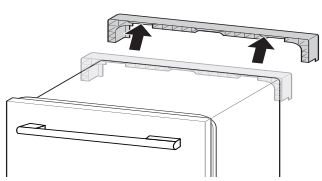
NOTE

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.



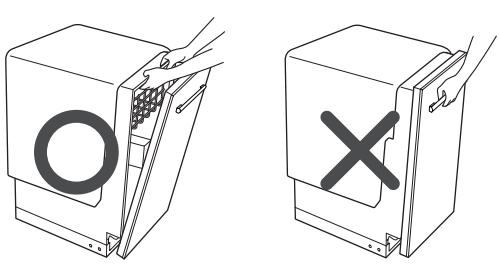
Step4: Preparing Dishwasher

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.



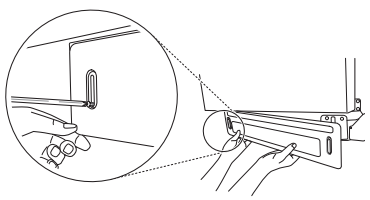
Step5: Removing Lower Cover

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.

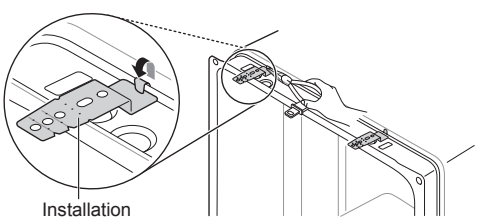
NOTE

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



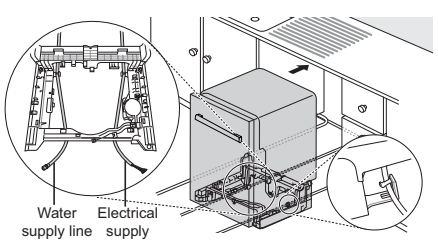
Step6: Sliding Dishwasher into Cabinet

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.

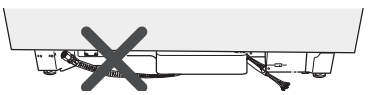
3 Make sure the water supply line hose and electrical supply line are routed through the designated hooks beside the sump.



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.



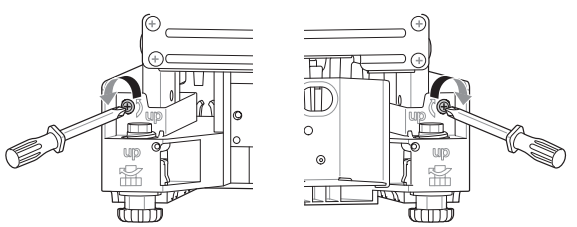
Adjusting the Legs

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.

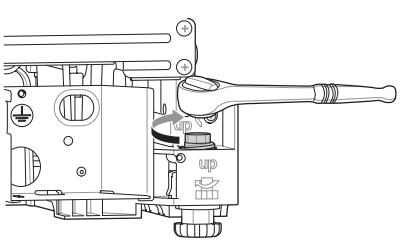
To raise the back of the dishwasher, lower the legs by turning the screw in the direction of the arrow printed on the base of the unit. To lower the rear of the dishwasher, turn the screw in the direction opposite to the arrow.

NOTE

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

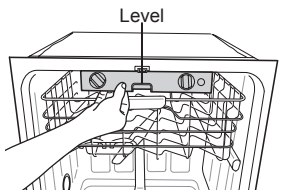


For front leg adjustments use a 1/4" ratchet without a socket. Place the ratchet directly onto the front leg and turn it to the right to raise the front of the dishwasher. Turn the ratchet to the left to lower the front of the dishwasher. For the front legs the left and right side adjustments work identically.

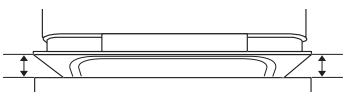


Step7: Leveling Dishwasher

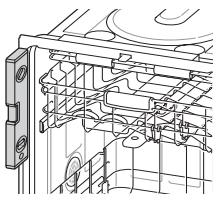
1 Make sure that the dishwasher is level. Place a level on the top front opening of the tub from side to side.



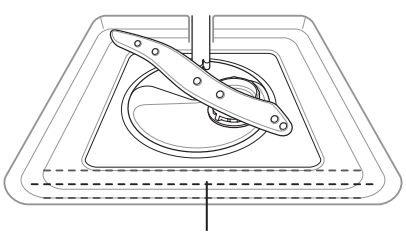
2 Make sure that the gap between the door and the tub is equal on both the left and right sides.



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

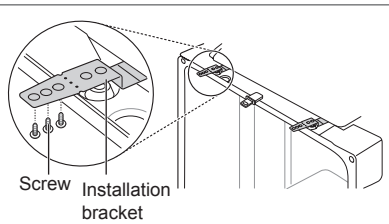
1 Insert the installation brackets into the slots in the upper frame.

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.

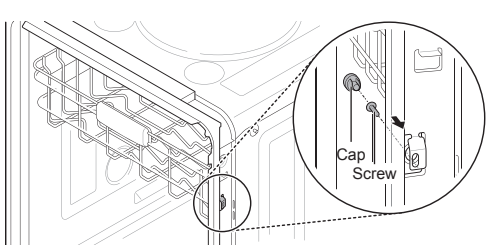


Method 2

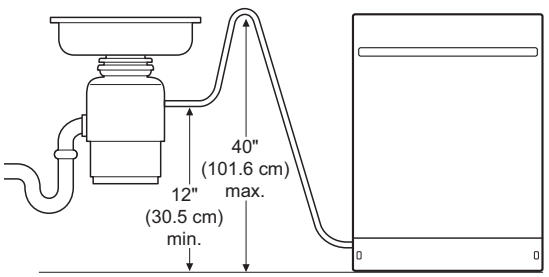
1 Remove the plastic caps from the mounting bracket access holes.

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

3 Reinstall the plastic caps.

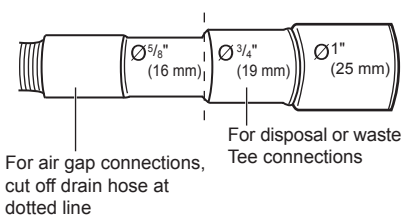


Step9: Connecting Drain Hose



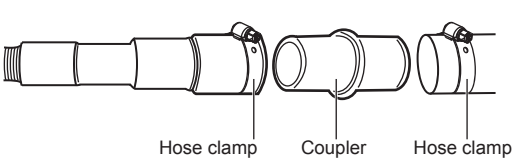
If the end of the drain hose does not fit the drain line, use a heat and detergent resistant adapter (not supplied). These may be obtained from a local plumbing shop.

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.



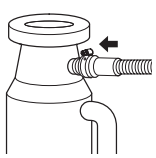
For drain hose installation, use the screw style clamp provided with this dishwasher in the silverware basket.

Connecting to Disposal with No Air Gap

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

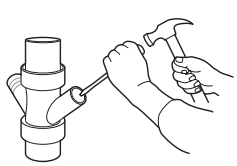


2. Attach the drain hose to disposal with the hose clamp provided. Move into position and tighten the hose clamp.

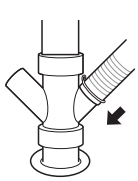


Connecting Waste Tee with No Air Gap

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



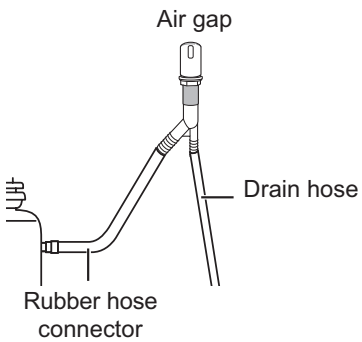
2. Attach the drain hose to waste tee with the hose clamp provided. Move into position and tighten the hose clamp.



Connecting to Disposal or Waste Tee with Air Gap

1 Remove the knockout plug with a hammer and screwdriver.

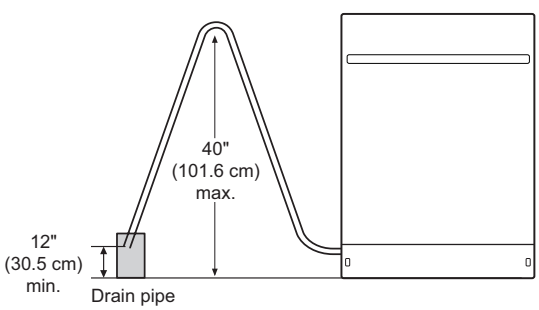
2 Connect end of the drain hose to the air gap with hose clamp provided. It is to avoid water being siphoned from the tub.



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

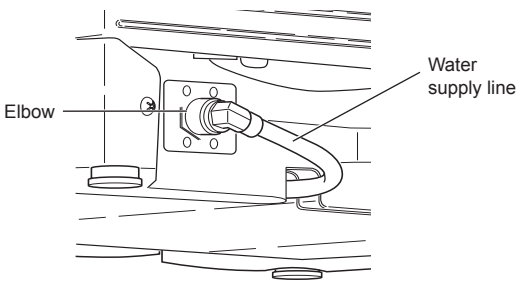
1 Before connecting, turn off the water supply.

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

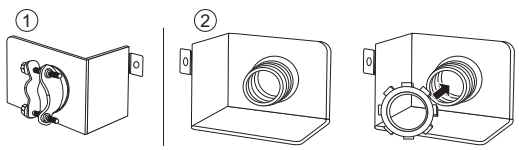
During the final installation check of the dishwasher, an IE error code may appear on the display. Make sure the water line is not kinked and the water supply for the dishwasher has been turned on before calling for service.



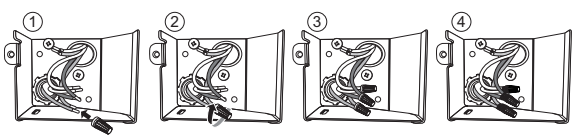
Step11: Connecting Power

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.

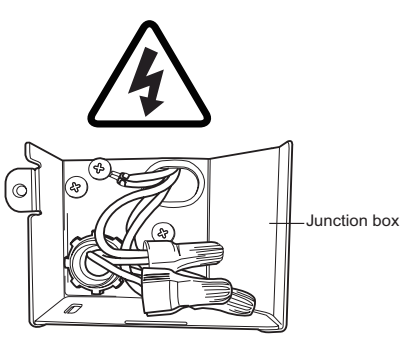
5 Replace the junction box cover.

⚠ 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.

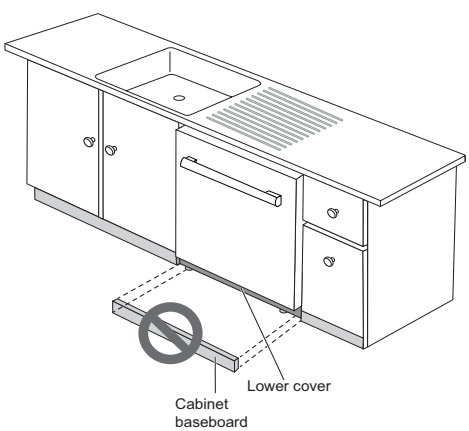
2 Turn on house water supply.

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.

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 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD
5 INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA
5 RIESGO DE VUELCO

6 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

6 Piezas exteriores
7 Piezas interiores
7 Accesorios

8 INSTALACIÓN

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

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.

⚠ 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.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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.

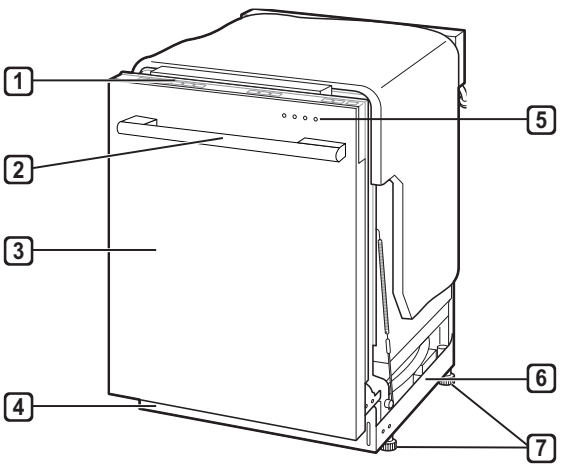
RIESGO DE VUELCO

- 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)

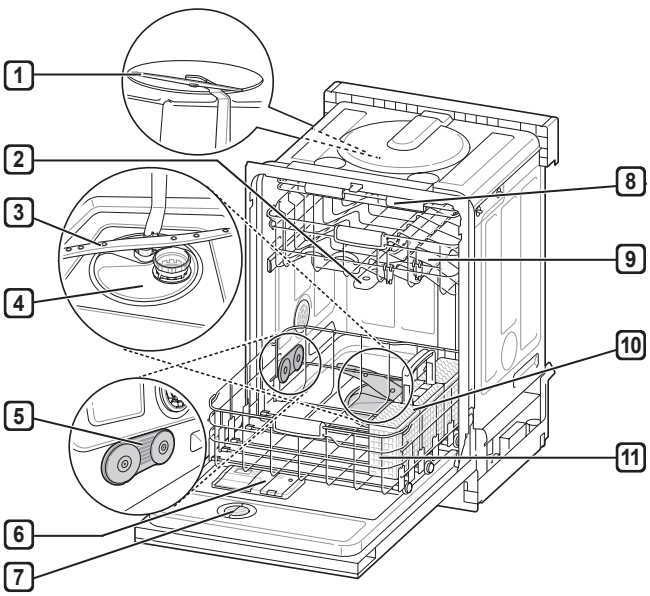
Cuando un ciclo está en funcionamiento, la luz indicadora SignaLight™ se enciende en la fase activa.

- 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.

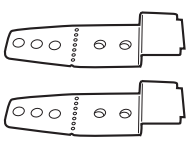
Piezas interiores



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



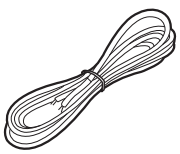
Abrazadera para manguera

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

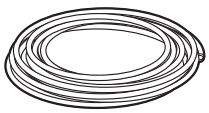
INSTALACIÓN

Piezas y herramientas para la instalación

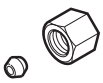
Piezas no incluidas



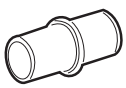
Cable eléctrico



Tubería de suministro de agua



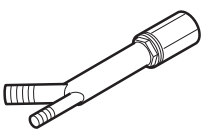
Accesorios para tubería



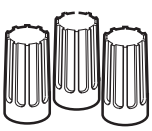
Conector de caucho



Cinta de Teflon™



Trampa de aire



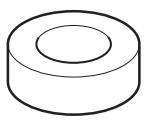
Tuercas para cableado calibre 16



Abrazadera para manguera

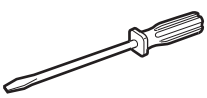


Aliviador de tensión de ⅞" aprobado por UL

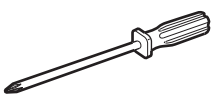


Cinta aislante

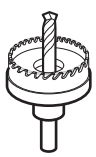
Herramientas necesarias



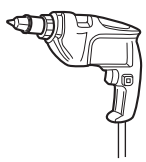
Destornillador estándar



Destornillador Phillips



Broca con sierra de perforación de 2½" mín.



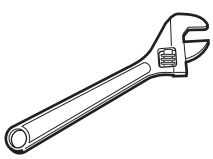
Taladro eléctrico



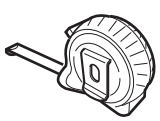
Guantes



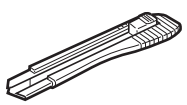
Gafas de seguridad



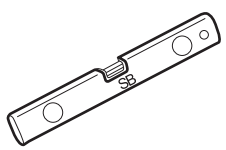
Llave ajustable



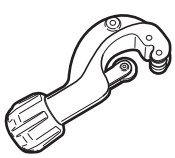
Cinta medidora



Cuchilla



Nivel



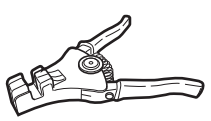
Cortador de tubería



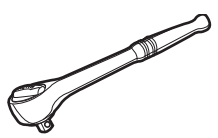
Tenazas



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

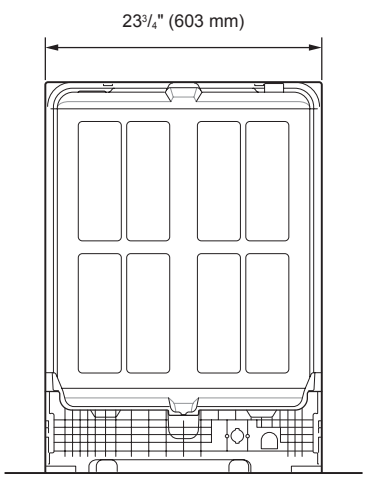
Paso 10: Conexión del suministro de agua

Paso 11: Conexión de la alimentación eléctrica

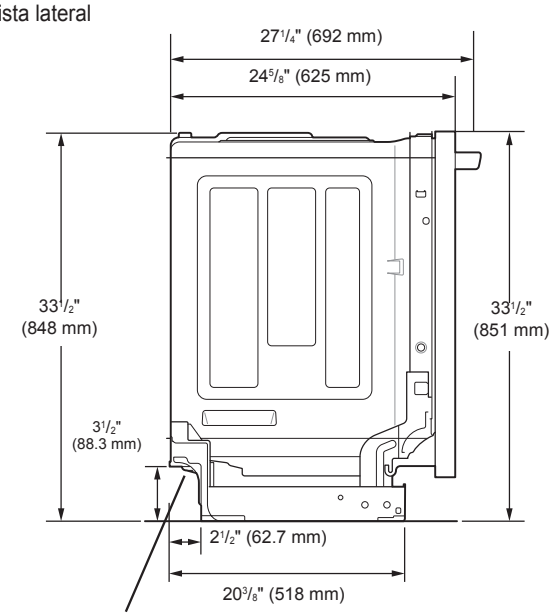
Paso 12: Verificación final

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)

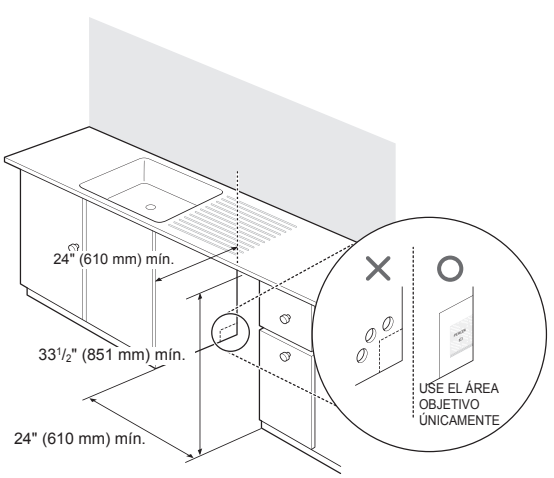
Paso 1: Preparación de la abertura para el gabinete

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.

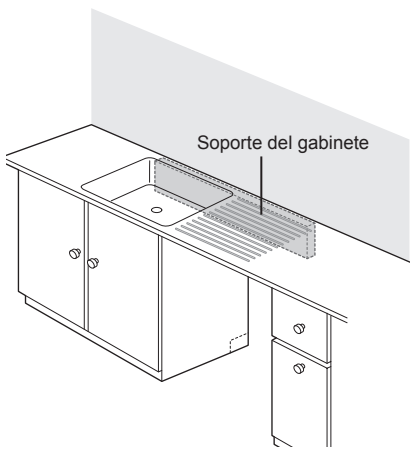
Es posible que sea necesario hacer una abertura en ambos lados para pasar las conexiones de fontanería y eléctricas.



⚠ 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.

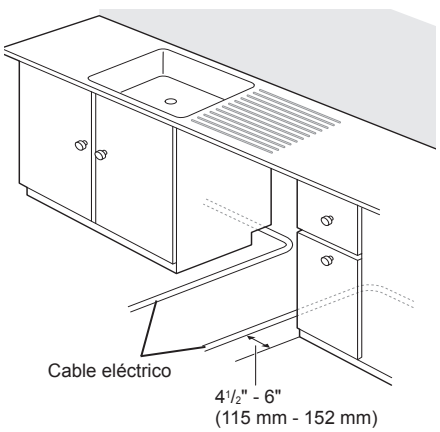
3 El cableado o el cable deben tener una conexión a tierra adecuada. Si tiene dudas, solicite que lo verifique un electricista calificado. NO conecte ningún otro artefacto al mismo tomacorriente.

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.

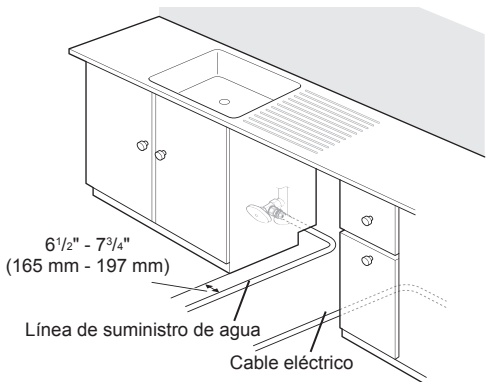
1 El lavavajillas debe estar conectado a un suministro de agua caliente con un rango de temperatura entre 120 °F (49 °C) y 149 °F (65 °C). Este rango de temperatura brinda los mejores resultados de lavado y el ciclo más corto. Para evitar daños en la vajilla, la temperatura no debe superar los 149 °F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

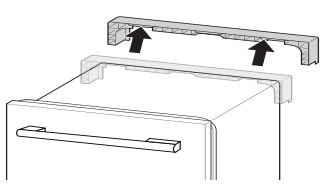
NOTA

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.



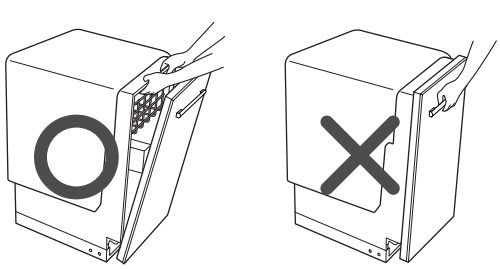
Paso 4: Preparación del lavavajillas

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.



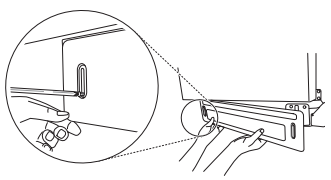
Paso 5: Extracción de la cubierta inferior

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.

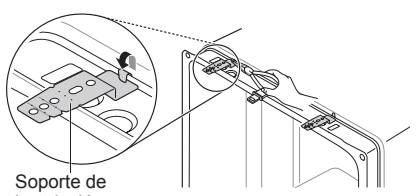
NOTA

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



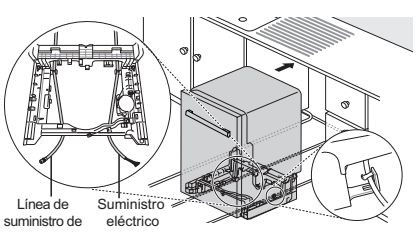
Paso 6: Deslizamiento del lavavajillas en el gabinete

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.

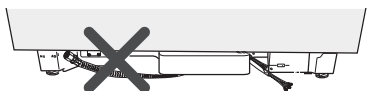
3 Asegúrese de que las mangueras de suministro de agua y el cable de suministro eléctrico pasen por los ganchos designados al lado del sumidero.



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.



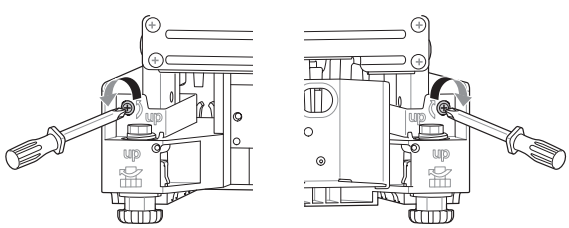
Ajuste de las patas

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.

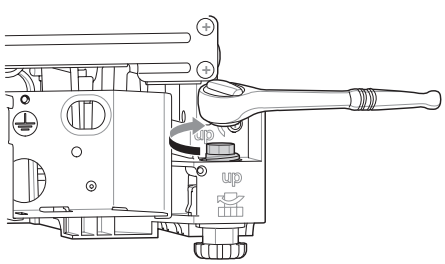
Para elevar la parte posterior del lavavajillas, baje las patas haciendo girar el tornillo en la dirección de la flecha impresa en la base de la unidad. Para bajar la parte posterior del lavavajillas, haga girar el tornillo en la dirección opuesta a la de la flecha.

NOTA

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

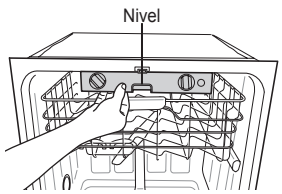


Para los ajustes de las patas frontales, use una llave de trinquete de 1/4" sin casquillo. Coloque el trinquete directamente sobre la pata frontal y gírelo a la derecha para levantar el frente del lavavajillas. Gire la llave a la izquierda para bajar el frente del lavavajillas. Para los ajustes de las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

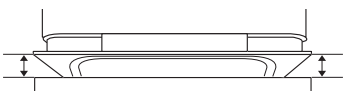


Paso 7: Nivelación del lavavajillas

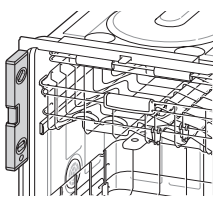
1 Asegúrese de que el lavavajillas esté nivelado. Coloque un nivel sobre la abertura frontal superior de la cuba de lado a lado.



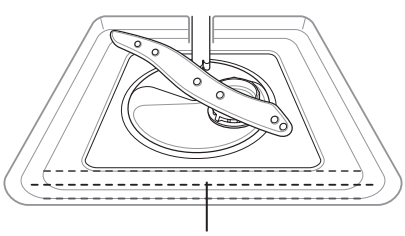
2 Asegúrese de que el espacio entre la puerta y la cuba sea igual en los lados derecho e izquierdo.



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

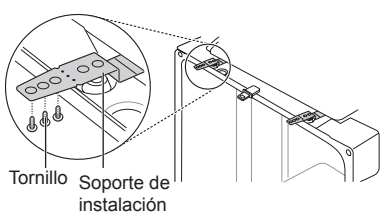
1 Inserte los soportes de instalación en las ranuras del bastidor superior.

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.

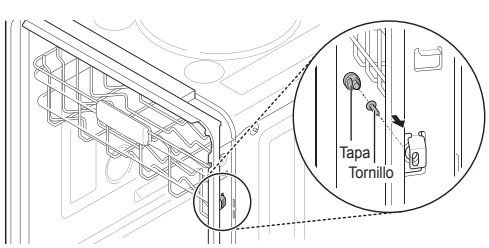


Método 2

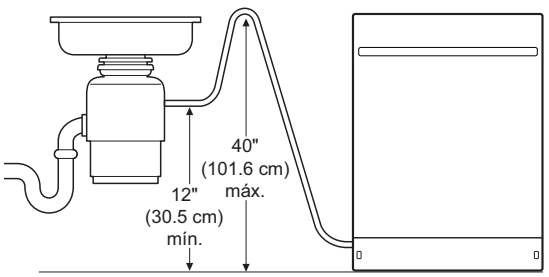
1 Retire las tapas plásticas de los orificios de acceso en los soportes de montaje.

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.

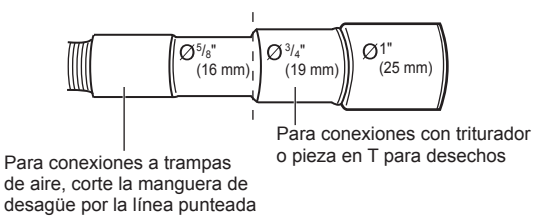


Paso 9: Conexión de la manguera de desagüe



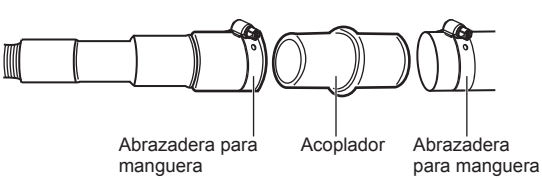
Si el extremo de la manguera de desagüe no se adapta a la línea de desagüe, use un adaptador resistente al calor y al detergente (no está incluido). Este accesorio se puede comprar en una tienda local de artículos de fontanería.

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



Requisitos de desagüe

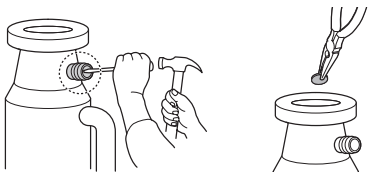
1. Cumpla los códigos y las ordenanzas locales.
2. La distancia al desagüe no debe superar los 12 pies (3.65 m).
3. No conecte líneas de desagüe de otros dispositivos a la manguera de desagüe del lavavajillas.
4. Si se requiere una manguera de extensión para el desagüe, use una manguera de 5/8" o 7/8"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



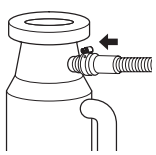
Para la instalación de la manguera de desagüe, use la abrazadera con tornillo incluida en el cesto para cubiertos de este lavavajillas.

Conexión al triturador sin trampa de aire

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

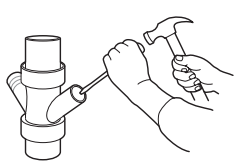


2. Sujete la manguera de desagüe al triturador con la abrazadera para manguera suministrada. Colóquela en la posición correcta y apriete la abrazadera de la manguera.

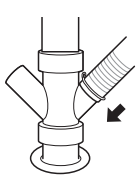


Conexión a la pieza en T para desechos sin trampa de aire

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



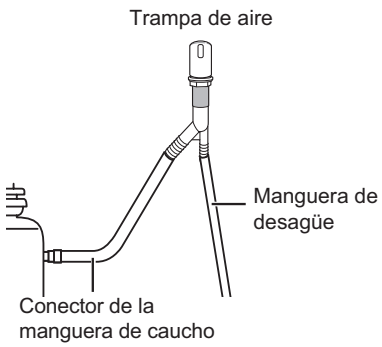
2. Sujete la manguera de desagüe a la pieza en T para desechos con la abrazadera para manguera suministrada. Colóquela en la posición correcta y apriete la abrazadera de la manguera.



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.

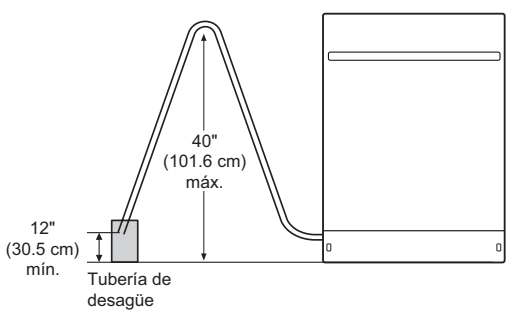
2 Conecte el extremo de la manguera de desagüe a la trampa de aire con la abrazadera para manguera suministrada. De este modo evitará que el agua haga sifón desde la cuba.



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

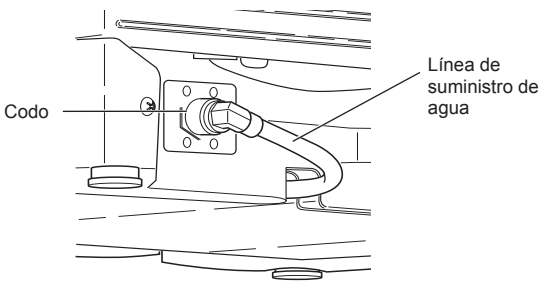
1 Antes de conectar, cierre el suministro de agua.

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

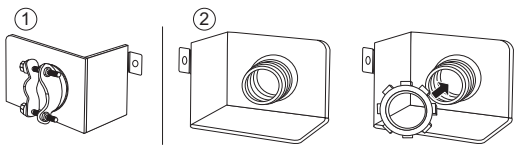
Durante la verificación final de la instalación del lavavajillas, puede aparecer un código de error IE en la pantalla. Asegúrese de que la línea de agua no esté plegada y que el suministro de agua para el lavavajillas se haya abierto antes de llamar para solicitar servicio.



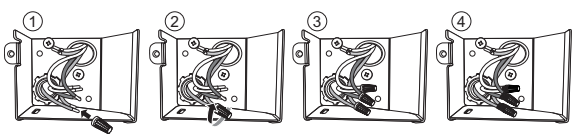
Paso 11: Conexión de la alimentación eléctrica

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.

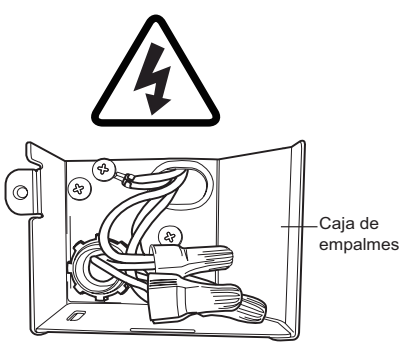
5 Vuelva a colocar la cubierta de la caja de empalmes.

⚠ 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.

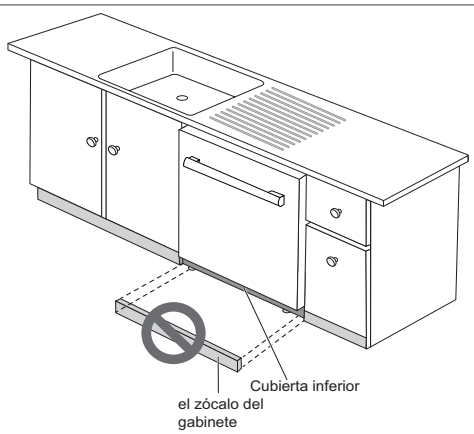
2 Abra el suministro de agua de la vivienda.

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.

Memo



Customer Information Center

For inquiries or comments, call;

1-855-790-6655 USA, Consumer User