

Dishwasher Installation Manual

FDWBI8004-24S



INSTALLATION INSTRUCTIONS

SAFETY INSTRUCTIONS

Throughout this manual, you'll see Warning and Caution notes. These warnings, cautions, and the important safety instructions that follow do not cover all possible conditions and situations that may occur. It's your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating the dishwasher. Midea is not liable for damages resulting from improper use.

Important Safety Instructions

What the icons and signs in this installation guide mean:

 WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death.
 CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in personal injury or property damage.
 CAUTION	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using the dishwasher, follow these basic safety precautions:
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.

Please follow them explicitly.

After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

Install and store the dishwasher inside, away from exposure to weather.

 Do not install the dishwasher near electrical components. Keep the dishwasher away from open flames.

Do not install the dishwasher on a carpet as this is a fire hazard.

Do not install the dishwasher in a location where the water may freeze (where the temperature falls below 32°F(0°C). Frozen water in the hoses or pipes may damage the dishwasher.

As with all equipment using electricity, water and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, become familiar with its operation and exercise care when using it.

The dishwasher must be properly grounded. Never connect it to an ungrounded outlet.



Prior to removal of original dishwasher and the installation of your new unit, make sure to switch off your circuit breaker. Do not connect the dishwasher until you have completed the installation. Connecting the power cable is the last step when installing the dishwasher.

All wiring and grounding must be done in accordance with the electrical code applicable to the region.

GROUNDING INSTRUCTIONS

For a permanently connected appliance:

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

The dishwasher is very heavy. Do not attempt to move or carry a dishwasher alone. Two or more people are needed to move a dishwasher and avoid potential injuries.



If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.



Do not touch the power cable with wet hands.



Do not connect another appliance to the same power outlet as the dishwasher.

Make sure to use a new water supply line. Old lines are susceptible to breakage because they become hardened and may cause property damage due to a water leakage.

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

Ensure that the water supplied to the dishwasher does not freeze. Frozen water can damage the hoses, valves, pump, or other components.

For a full list of safety information, please refer to the User Manual.

Before Installing The Dishwasher



WARNING

Tip-Over Hazard

- Do not use the dishwasher until it is correctly installed.
- Do not push down on the door when it is open.
- Do not place excessive weight on the open door.



Electric Shock Hazard

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electric shock:

- Electrically ground the dishwasher
- Connect the ground wire to the green ground connector in the junction box.
- Do not use an extension cord.

To reduce the risk of electric shock, fire, or injury to persons, the installer must ensure that dishwasher is completely enclosed at the time of installation.

CONTENTS

01

6 PREPARING THE DISHWASHER ENCLOSURE

- 6 Product dimensions
- 6 Enclosure dimensions

02

7 INSTALLING THE DISHWASHER

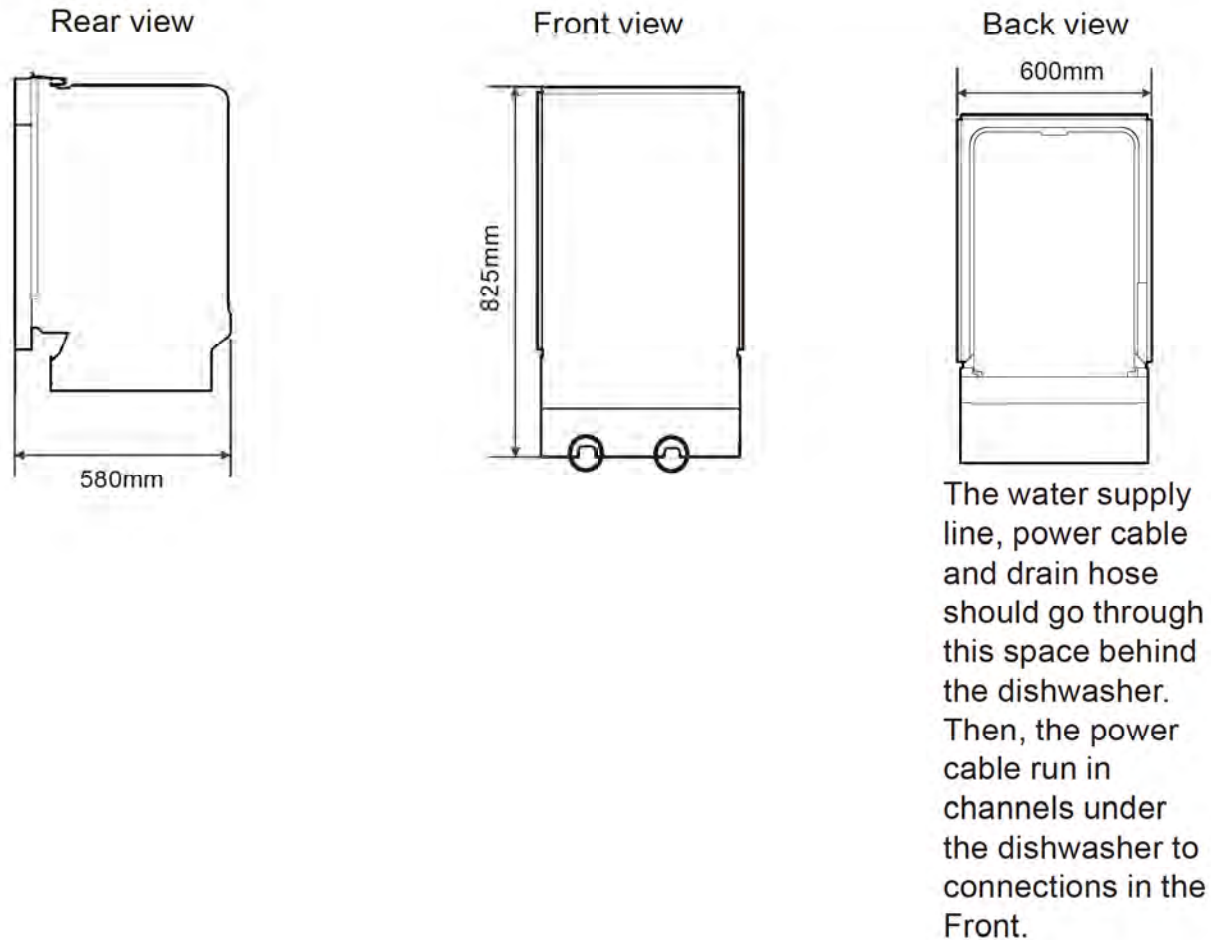
- 7 STEP 1 Check the parts and tools
- 10 STEP 2 Select the best location for the dishwasher
- 11 STEP 3 Check water supply requirements and cautions
- 12 STEP 4 Check the electrical requirements and cautions
- 13 STEP 5 Unpacking and inspecting the dishwasher
- 15 STEP 6 Preparing the dishwasher
- 16 STEP 7 Placing the dishwasher and connecting the hot water supply line
- 17 STEP 8 Leveling the dishwasher
- 18 STEP 9 Securing the dishwasher
- 19 STEP 10 Connecting the drain hose
- 22 STEP 11 Wiring connections
- 23 STEP 12 Completing the installation

03

25 SPECIFICATIONS

PREPARING THE DISHWASHER ENCLOSURE

Product Dimensions



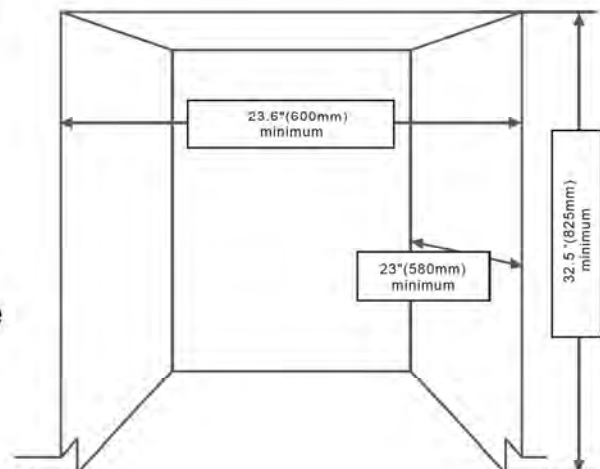
Enclosure Dimensions

This dishwasher is designed to be enclosed on the top and on both sides by a standard residential kitchen cabinet unit.

The installation enclosure must be clean and free of any obstructions.

The enclosure must be at least 23.6 inches wide 23 inches deep and 32.5 inches high.

For the front door of the dishwasher to be flush with the leading edge of the counter top, the counter top must be at least 23 inches deep.



INSTALLING THE DISHWASHER

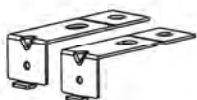
Be sure that you or your installer follow these instructions closely so that the new dishwasher works properly and that you're not at risk of injury when washing dishes.

Step 1 Check The Parts And Tools

Before starting on the installation, prepare all the necessary tools and parts required to install the dishwasher. This will save installation time and simplify the installation process.

Parts Required

Provided with the dishwasher. Check when you unbox the dishwasher in Step 5.



Installation brackets 1
X2



Installation brackets 2
X2



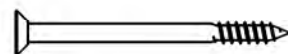
ST3.9*13 X2
(for the kick plate)



ST4*14 X10
(For installation
Brackets 1 & 2)



ST3.5*9 X2
(For the installation
bracket)



ST3.5*45 X4
(For the decoration
door)



ST3.5*25 X2
(For the decoration
door hook)



decoration door hook X2



Adjustment cap X2



Cable Tie
(for the drain hose)



Kick plate



Condensation strip

Not provided



Twist on wire connector



Strain relief



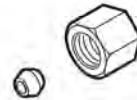
Electrical tape &
Standard duct tape



Hot water supply line



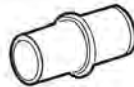
90° Elbow



Tube fittings



Air gap



Rubber connector



Hose clamp



Power cable



Teflon tape or sealing
compound



Decoration door

For the hot water supply line ? We strongly recommend using copper tubing with a compression fitting or a flexible stainless steel braided hot water supply line.



WARNING Do not use plastic tubing. Plastic tubing can deteriorate over time and cause a leak inside the tube fitting.

Tools required



Electric drill



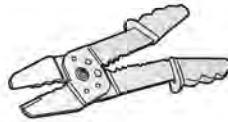
Safety glasses



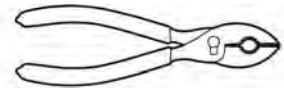
Gloves



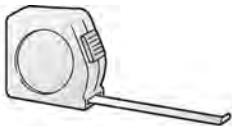
Adjustable wrench



Wire stripper



Pliers



Tape measure



Pencil



Phillips screwdriver



Tubing cutter



Cutting knife



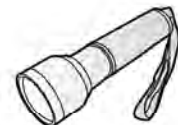
Hole saw



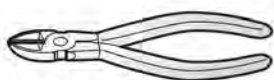
Torx t20



Hex L-wrench



Flashlight



Nipper



Flat screwdriver



Level

INSTALLING THE DISHWASHER

New installation

If the dishwasher is a new installation, most of the installation work must be done before the dishwasher is moved into place.

Replacement

If the dishwasher is replacing an old dishwasher, you must check the existing dishwasher connections for compatibility with the new dishwasher. Replace the existing connections as necessary.

Step 2 Select The Best Location For The Dishwasher

The following criteria are important to ensure the best location for the dishwasher:

- The location must have a solid floor that is able to support the weight of the dishwasher.
- The location must be near a sink with easy access to the water supply, drain, and electrical outlet.

For the drain to operate properly, the dishwasher should be installed within 9.8 ft (3 m) of the sink.

- The location must let you load your dishes into the dishwasher easily.
- The location must have sufficient space for the dishwasher door to open easily and provide enough space between the dishwasher and the cabinet sides (at least 0.1 in (2 mm)).

If the dishwasher is installed in a corner, ensure that the side of the dishwasher is more than 2 in (50 mm) from the wall or cabinet to its right or left.

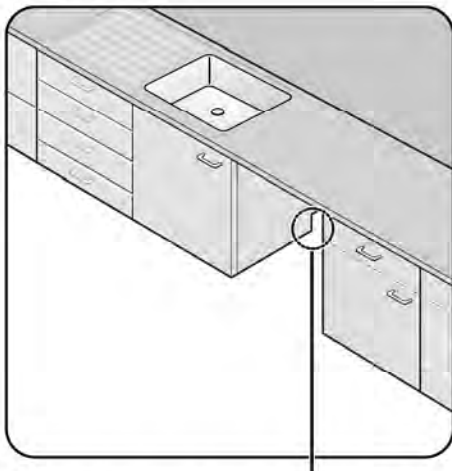
- The wall at the back must be free of obstructions.

If this is a new installation, follow these steps:

1. Using a hole saw, cut a hole into the side of the cabinet that hold the sink as shown in Figure 1-1 below.
2. If the base inside the sink cabinet is raised above the kitchen floor and is higher than the connections on the dishwasher, make a hole in the base inside the cabinet and in the cabinet side as shown in Figure 1-2.

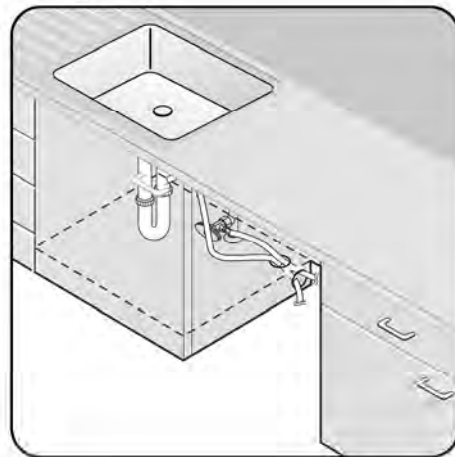
Depending on where your electrical outlet is, you may need to cut a hole in the opposite cabinet side.

<Figure 1-1>



The hole for the water supply line, drain hose and power cables.

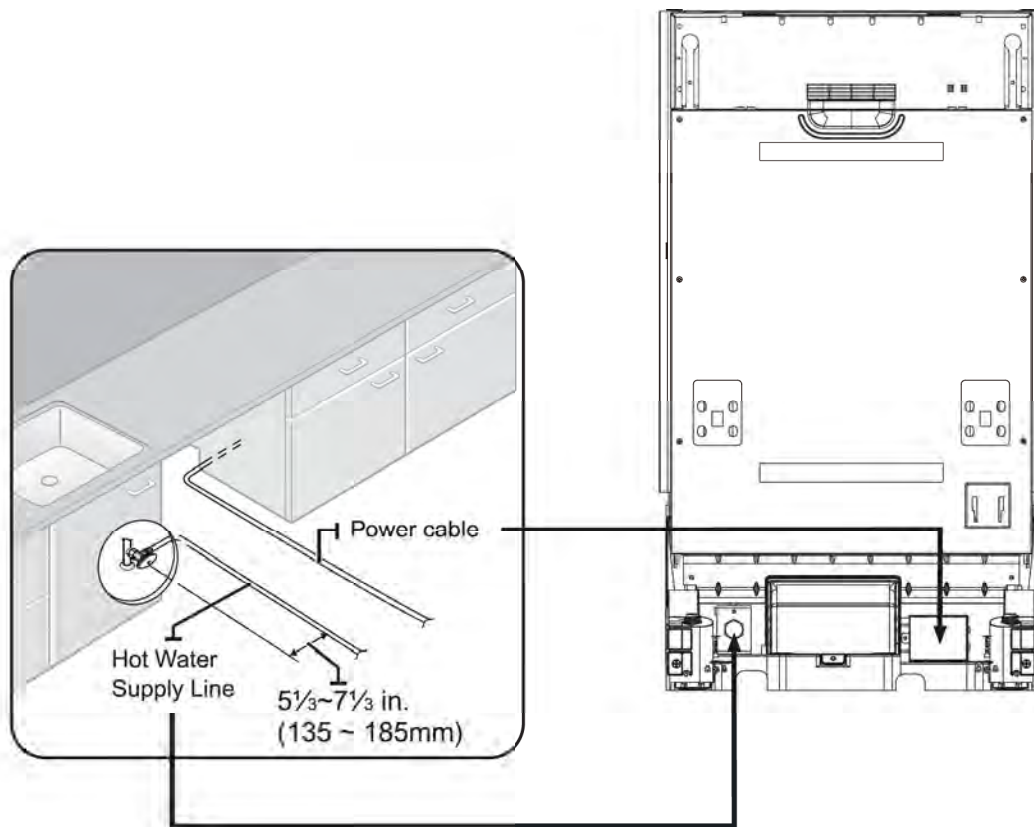
<Figure 1-2>



STEP 3 CHECK WATER SUPPLY REQUIREMENTS AND CAUTIONS

- The hot water supply line pressure must be between 0.04-1MPa.
- Adjust the water heater to deliver water between 120 °F(49°C)~149 °F(65°C).
- The dishwasher must be connected to a hot water supply between 120 °F(49°C)~149 °F(65°C). This temperature range provides the best washing result and shortest cycle time. Temperature should not exceed 149 °F(65°C) to prevent damage to dishes.
- Ensure that the water supply valve is turned off before connecting the hot water supply line to the dishwasher.
- Seal the hot water supply line connections using teflon tape or sealing compound to stop any water leakage.
- When you install the dishwasher, ensure there is nothing on the drain hose and be careful not to tear it during the installation process.

<Figure 2>



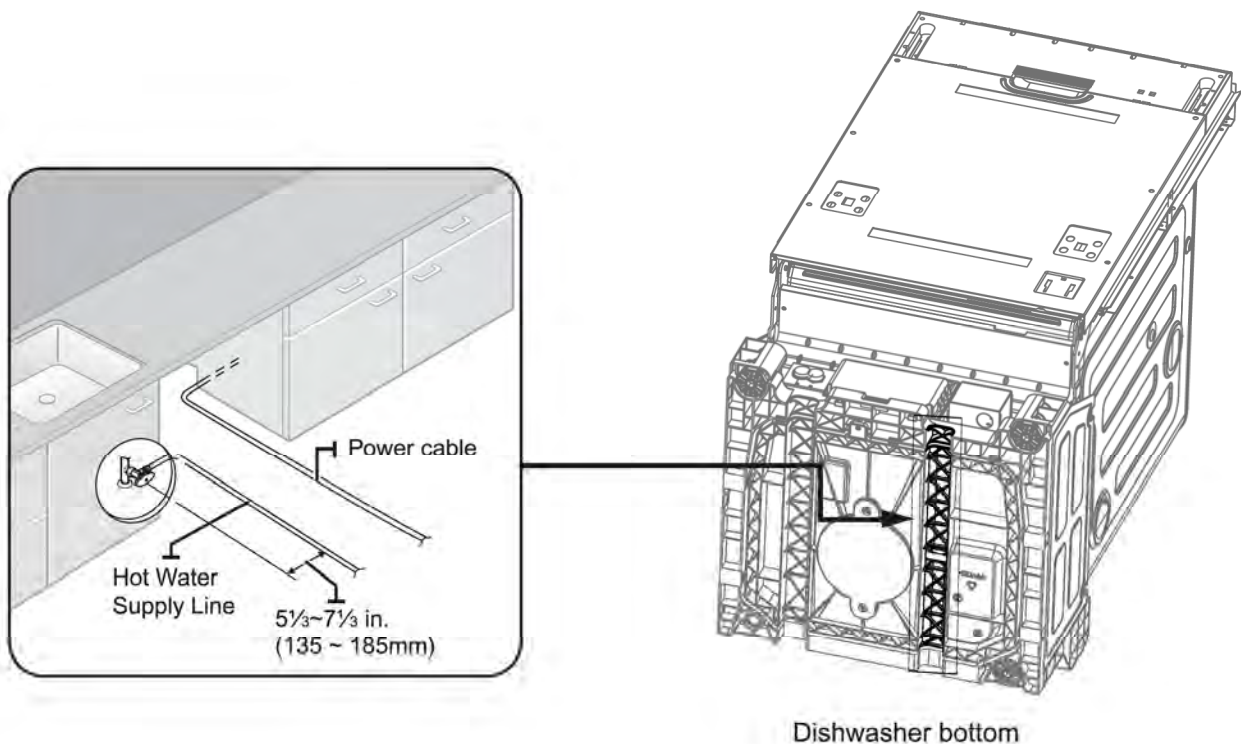
INSTALLING THE DISHWASHER

Step 4 Check The Electrical Requirements And Cautions

The electrical requirements for the dishwasher are as follows:

- In the United States, install in accordance with the National Electric Code/State and Municipal codes and/or local codes.
- In Canada, install in accordance with the Canadian Electric Code C22.1-latest edition/Provincial and Municipal codes and/or local codes.
- For cable direct connections.
 - Use flexible, armored or non-metallic sheathed, copper wire with a grounding wire that meets the wiring requirements for your local codes and ordinances.
 - Use the strain relief method provided with the wiring junction box or install a U.L.-listed/CSA-certified clamp connector to the wiring junction box. If using conduit, use a U.L.-listed/CSA-certified conduit connector.

<Figure 3>



Step 5 Unpacking And Inspecting The Dishwasher

unbox the dishwasher in an open area free of obstruction both around the carton and overhead. We recommend that you retain the carton and all of the packing materials until the dishwasher is fully installed and operational to ensure you have removed all the product's components from the carton prior to disposal.

Unboxing

1. Unbuckle or cut the four straps securing the carton top.
2. Lift the top of the telescoping carton clear of the carton tray and the contents, and then turn it over and place it on the floor.
3. Put the straps and all of the packing materials from around the dishwasher inside the carton top, inspecting them for any signs of damage.
4. Lift the dishwasher from the carton tray, and then place it on the floor. Put the tray into the carton top.
5. Remove the bag that protects the dishwasher during shipping.



ALWAYS LIFT THE Dishwasher TO MOVE IT.

Sliding it over rough surfaces can damage the dishwasher's feet and sliding the feet over finished surfaces can, in some cases, damage that finish or the underlying surface.

6. There is also packing inside the dishwasher that you may want to leave in place until the dishwasher is installed.
7. DO not, under any circumstances, remove the sound-absorbent padding that surrounds the exterior of the tub of the dishwasher.

Inspecting

Mechanical

1. Check the plastic base assembly to ensure that it is intact
2. Check the dishwasher's feet to ensure they are in place and can be adjusted so you can level and secure the dishwasher.
3. Check all the visible components on the bottom of the dishwasher to ensure they are intact and secure.
4. Check the door latch, the operation of the hinges, and confirm the door is properly secured to the dishwasher.

INSTALLING THE DISHWASHER

Plumbing

1. Check the hot water connection on the front left-side of the base of the dishwasher. The mountingplate should be secured to the front of the base, the threads inside the connection should be smooth and shiny, and the area should be clean and free of any debris.
2. Check the plastic Brake and Sensor cases to ensure these assemblies are not cracked and that all nconnections are secure.
3. Check the drain hose for any holes or deformities that could allow a water leak during draining.

Electrical

1. Confirm the junction box cover is secured to the junction box on the front right-side of the base of the dishwasher.
2. Confirm the electrical box was not damaged during shipping and that it is secured to the base of the dishwasher.

Appearance

1. Confirm there are no dents or scratches on the front of the dishwasher
2. Check the edges of the doors for any roughness or cracking
3. Check the control panel to ensure it is clear and unscratched, and that all the control markers are in their proper places.

Parts

1. Confirm you have all the parts listed in Step 1 an page 6.

Step 6 Preparing The Dishwasher

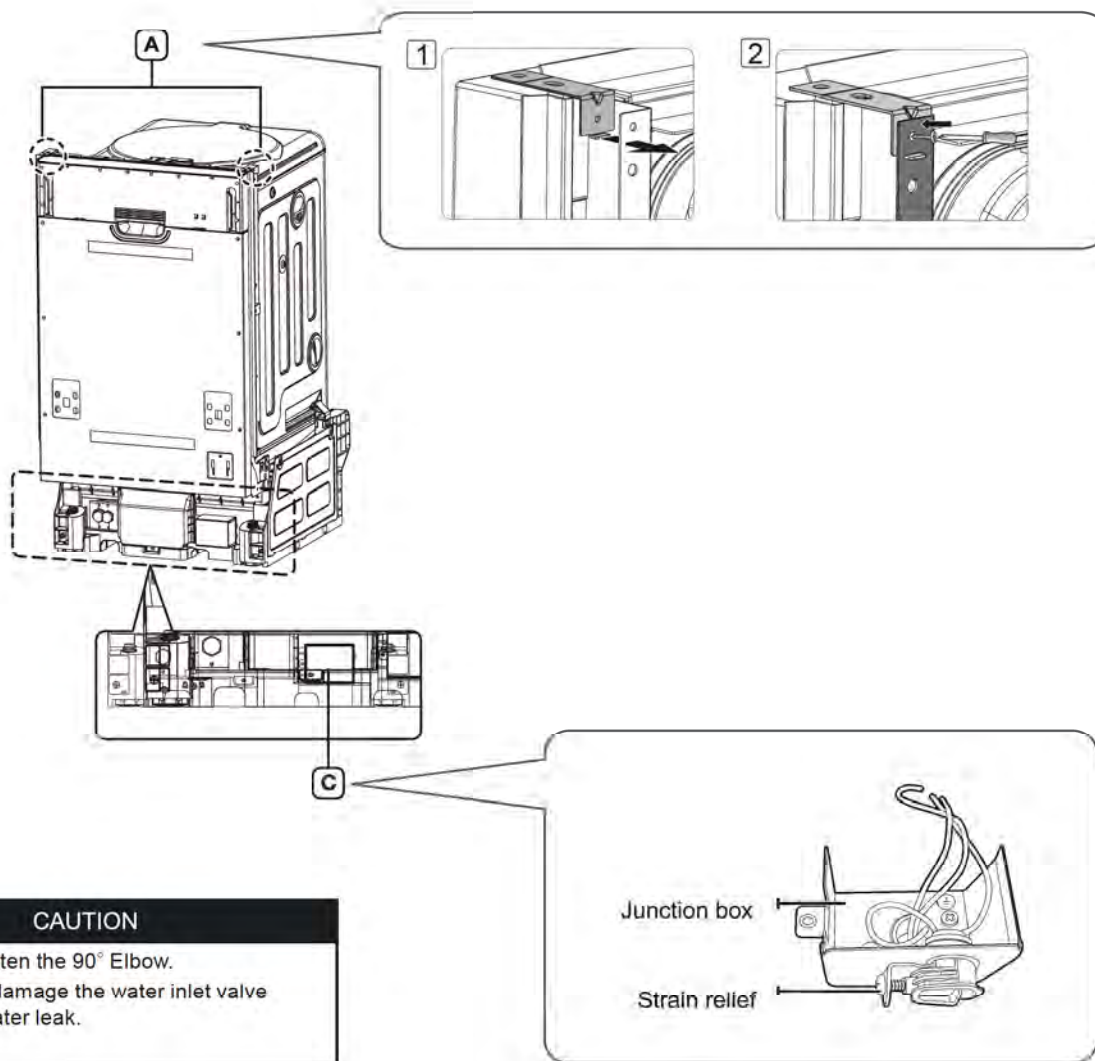
1. Ensure that the circuit breaker and water supply valve are turned off before proceeding with the following steps.



Before you move or lay down the dishwasher for installation, make sure to adjust the height of the legs so the legs are as short as possible. This prevents the legs from breaking. Level the dishwasher by adjusting the height of the legs after you have the dishwasher in place.

2. Make sure there are no kinks and that the hose is not bent at any extreme angles that could constrict the flow of water.
3. Remove the junction box cover located at the bottom front right of the dishwasher using a screwdriver, and then Install the strain relief (Figure 4 - C). Make sure to keep the junction box cover you removed. It is used in Step 11, Wiring Connections.
4. If the countertop is made of wood or a material that is not damaged by drilling, attach the two Installation brackets that were supplied with the dishwasher using the supplied screws (Figure 4 - A). They will be used in Step 9. Securing the Dishwasher.

<Figure 4>



INSTALLING THE DISHWASHER

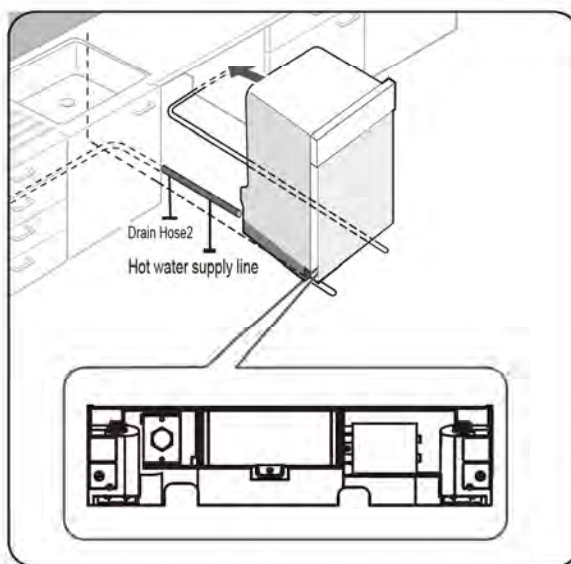
Step 7 placing The Dishwasher And Connecting The Hot Water Supply Line

1. Adjust the three leveling legs at the bottom of the dishwasher after measuring the height of the cabinet opening from under the countertop to the floor. (See Step 8, Leveling the Dishwasher.)
2. Locate the hot water supply line and the power cable.
3. Place the dishwasher so that the power cable is in the right channel of the base of the dishwasher. Use standard duct tape or cable ties to secure the electrical cable to their adjacent channels in the base. This can prevent the electrical cable from being squeezed when you push the dishwasher into place.
4. Pull the drain hose through the hole in the sink cabinet side wall. Keep it free of kinks.
5. Make sure the hot water supply line is not twisted, and then connect the hot water supply line to the elbow joint.
6. Slide the dishwasher carefully into the installation space. If possible, gently pull any excess lengths of water supply line, drain hose, or power cable back as you move the dishwasher. Get a second or third person to help you do this if necessary.

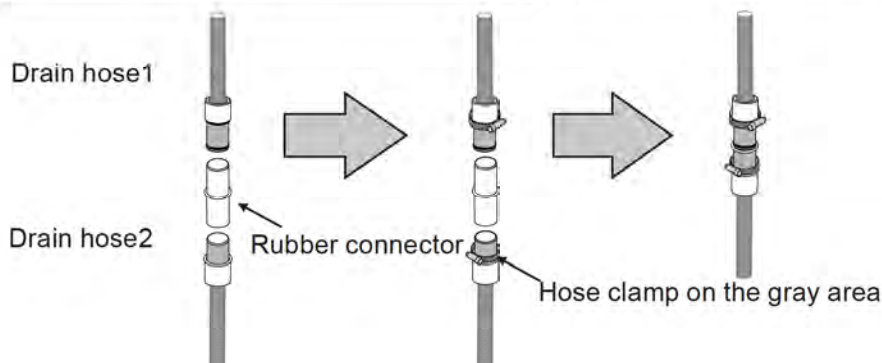
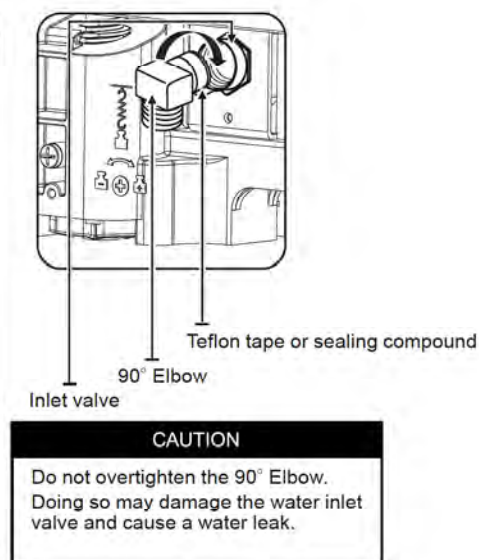


Do not place the dishwasher on the water supply line, drain hose, or power cable. Also, make sure they are not folded or twisted.

<Figure 6>

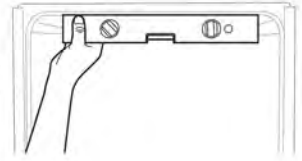


<Figure 7>

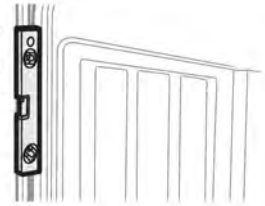


Step 8 Leveling The Dishwasher

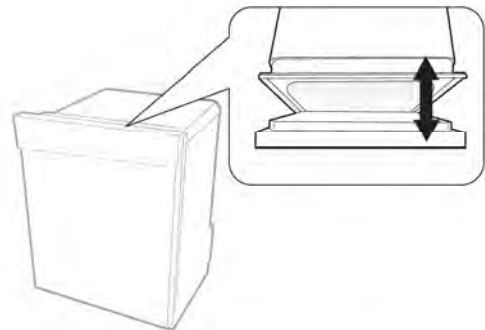
1. Open the door and place the level against the top of the tub on the inside and check if the dishwasher is level. If it is not level, rotate the leveling legs at the bottom front of the dishwasher until the dishwasher is level. See the first note below for instructions on adjusting the height of the front legs.



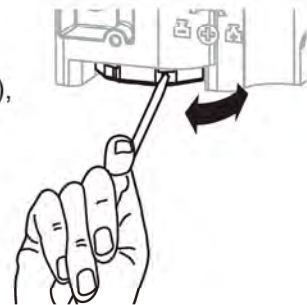
2. Use the level to check if the dishwasher is level front to back, as shown in the figure to the right. If the dishwasher is not level front to back, adjust the height of the rear leg until the dishwasher is level. See the second note below for instructions on adjusting the rear leg.



3. Open the door of the dishwasher and check if both the tub and door clearances are correct. If not, rotate the leveling legs on the bottom front of the dishwasher. You can also check this by placing a level against an inside front vertical surface of the tub.



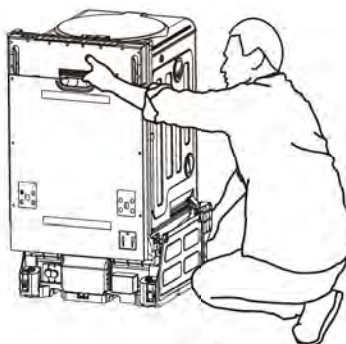
If the leveling legs are rotated to the right (counter clockwise), they are loosened and the front of the dishwasher is raised. And the maximum height be raised is about 50mm. If they are rotated to the left (clockwise), they are tightened and the front of the dishwasher is lowered.



CAUTION

Before you move the dishwasher for installation, make sure to adjust the height of the legs so the legs are as short as possible. This prevents the legs from breaking. Level the dishwasher by adjusting the height of the legs after you have the dishwasher in place.

When you prepare to move the dishwasher for installation, you should put your hand under the basement, this prevents your hand from injuring.



INSTALLING THE DISHWASHER

Step 9 Securing The Dishwasher

You must fix the dishwasher to the countertop or cabinet side walls for additional stability and safety.

1. If the countertop is made of wood or the material will not be damaged by drilling, follow the instructions in 2-1 below.

If the countertop is made of granite, marble, or any other material that can be damaged by drilling, follow the Instructions in 2-2 below.

- 2-1. Put a large towel into the bottom of the dishwasher to prevent wood shavings or a dropped screw from falling into the dishwasher.

Carefully drill screw holes into the counter top bottom by passing the drill bit through a screw hole in each bracket, and then drilling into the counter top bottom beneath.

Make sure the hole you drill is smaller than the diameter of the screw.

Firstly, put the installation bracket into the slot of the side plane and tighten to the dishwasher with screw ST3.5*9. Secondly, insert the provided screws into the brackets, and then tighten to secure the dishwasher to the counter top.

- 2-2. Put a large towel into the bottom of the dishwasher to prevent wood shavings or a dropped screw from falling into the dishwasher. Remove the adjustment cap with the tip of a screwdriver. The caps are just inside the tub near the middle of the tub on both sides (Figure 9 on the next page).

Drill a hole into the sides of the kitchen cabinet on both sides by carefully passing a drill bit through the screw holes exposed by the removal of the spacer caps, and then drilling into the cabinet side beneath.

Make sure the hole you drill is smaller than the diameter of the screw.

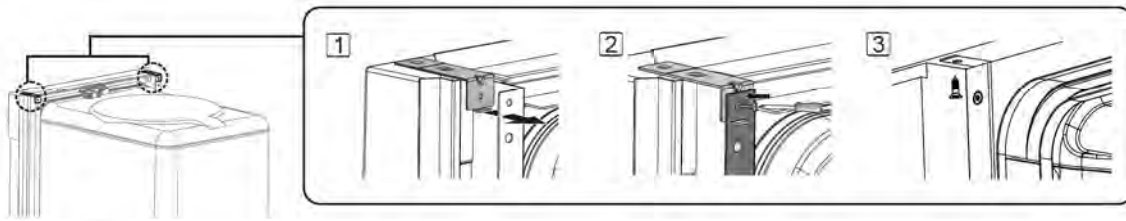
Also make sure the drill bit does not strike the sides of the spacer cap holes. Firstly, put the installation bracket into the slot of the side plane and tighten to the dishwasher with screw ST3.5*9. Secondly, insert the provided screws into the holes, and then tighten to secure the dishwasher to the cabinet. Make sure the tub is not distorted by pressure from the screws.

If the tub is distorted, loosen the screws a little.

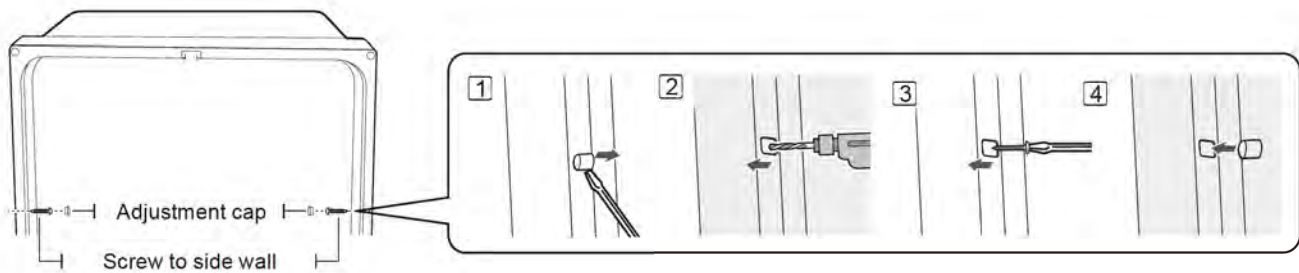
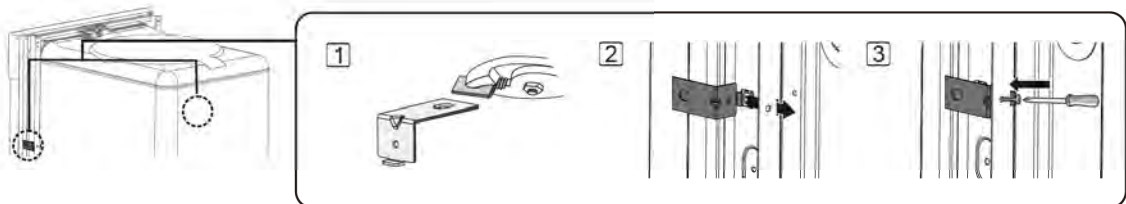
Replace the tub spacer caps.

- The screws or tub spacer cap may fall into the dishwasher while you are working with the door open. Cover the interior of the dishwasher with a towel to prevent any screws from falling into the dishwasher. If any foreign items such as a screw get into the dishwasher, it may cause noise, an abnormal operation, damage, or a malfunction.
- Use a magnetic screwdriver to help prevent screws from falling into the dishwasher.
- If a foreign item such as a screw gets into the dishwasher and you are unable to remove it, the dishwasher needs to be disassembled. Contact a qualified service technician for this.

<Figure 8>



<Figure 9>



Step 10 Connecting The Drain Hose

1. Check the parts on the sink to which the drain hose will be connected.
2. There are several ways to insert the drain hose into the drain hose connector of the sink, as shown in the following figures. You must connect the drain hose in accordance with the water pipe installation regulations in your region.

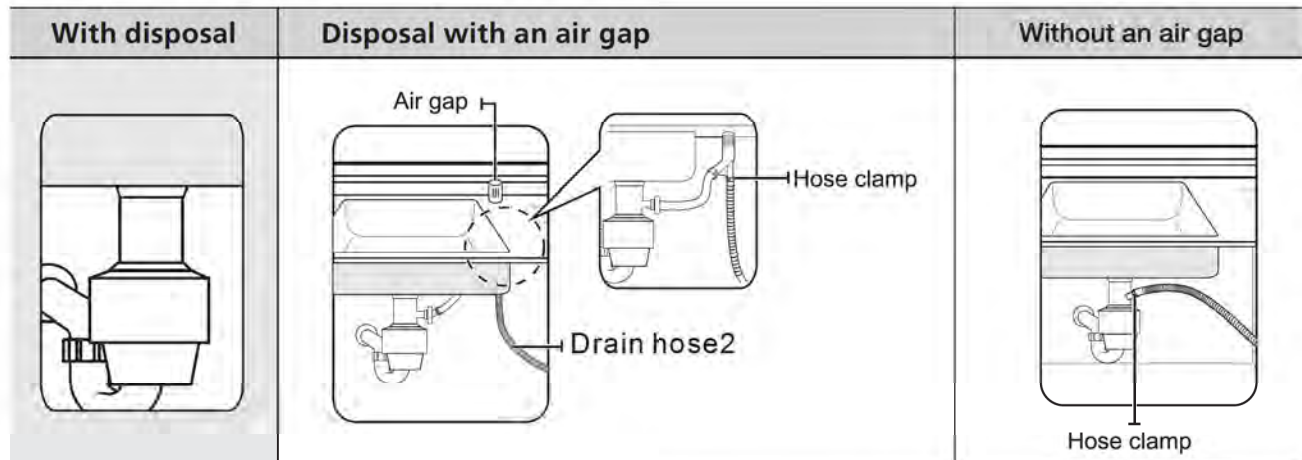
<Figure 10>

Case 1. Without disposal

Without disposal	With an air gap/without disposal	Without an air gap

INSTALLING THE DISHWASHER

Case 2. With disposal



3. Check the size of the sink's drain hose connector(21mm- as shown in Figure 11 below). If the end of the drain hose does not fit onto the drain hose connector of the sink, use an adaptor purchasable at a plumbing/hardware supply store.
4. Slide a hose clamp over the end of the drain hose. Attach the drain hose to the sink connector, slide the hose clamp to the end of the hose, and then tighten the hose clamp.
Note : You must use a hose clamp. Failure to do so may cause water leakage.
5. If there is no air gap, make sure to hang the middle of the drain hose well above the sink cabinet base to prevent backflow (see Figure 13 on the next page).
6. When drilling a hole for the drain hose on the cabinet wall, take caution not to damage the drain hose by sharp edges of the hole. On wooden walls, use sand paper to soften the edges. On metal walls, use insulation tape or duct tape to cover the sharp edges around the hole.
7. Take caution not to damage the drain hose when installing the dishwasher on the floor, wall, or cabinet.

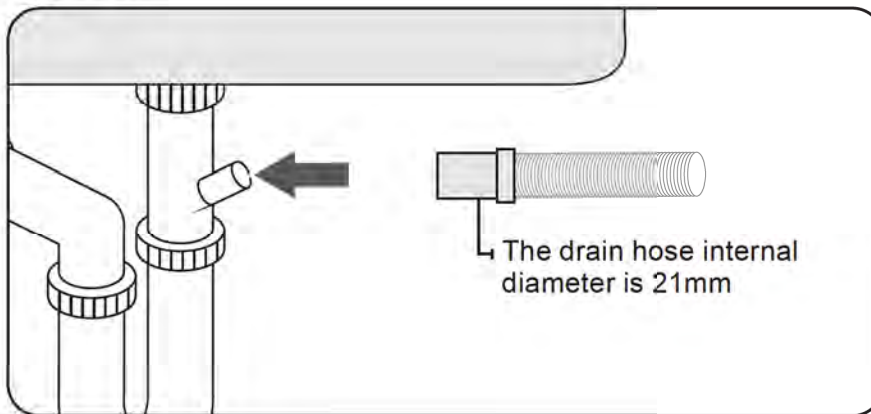
To prevent leaks or drainage problems, make sure the drain hose is not damaged, kinked, or twisted.

8. Do not cut the wrinkled area of the drain hose to fit the size. When arranging the drain hose, take caution not to contact on sharp edges of the cabinet or under-sink.

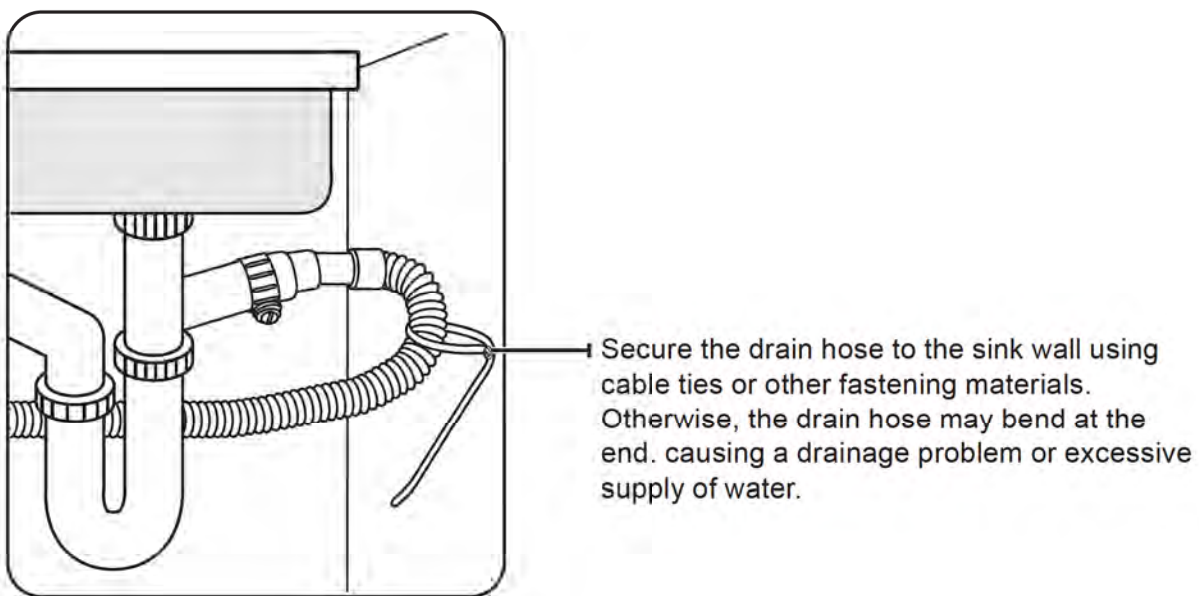


- Be careful when cutting off the end of the drain hose as there is a risk of injury. Clean around the sink's drain connection so that it does not damage the hose. Check for any foreign items in the drain hose and remove them.
- When arranging the drain hose, make sure the drain hose is not cut, torn, or broken by any sharp edges of the floor, the product itself, or the cabinet. A damaged drain hose causes a leak.

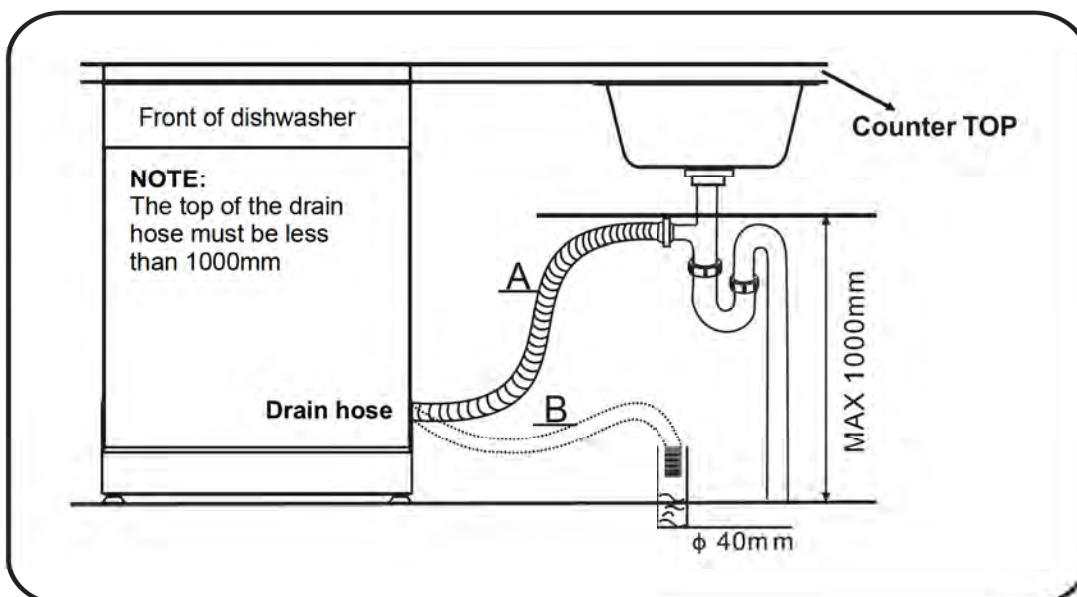
<Figure 11>



<Figure 12>



<Figure 13>

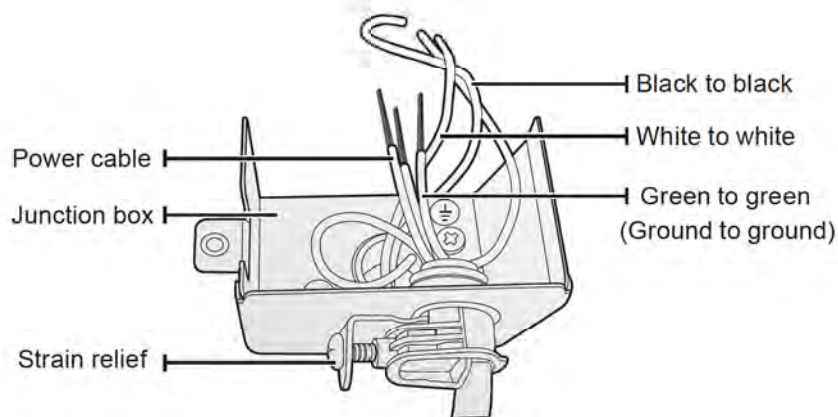


INSTALLING THE DISHWASHER

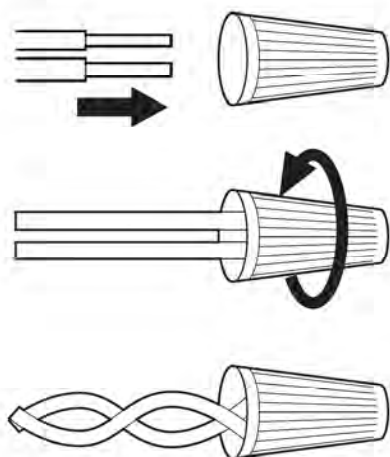
Step 11 Wiring Connections

1. Before connecting the power cable to the dishwasher, make sure the circuit breaker is off.
2. In the junction box located at the front bottom right of the dishwasher, find the three power wires from the dishwasher including the grounding line.
3. Pass the power cable through the strain relief, and then into the junction box (Figure 14).
4. Connect the black wire of the dishwasher to the black wire of the power cable by inserting both into a wire nut and then rotating the wire connector as shown in Figure 15.
Connect the white wire to the white wire and the green to the green in the same manner.
5. Recheck each wire to ensure it is connected correctly and securely.
Each colored wire should be connected to the corresponding wire of the same color.
White should be connected to white, black to black, and green to green.
6. Replace the junction box cover on the dishwasher.

<Figure 14>



<Figure 15>



WARNING

Electrical Shock Hazard

To avoid electrical shock, do not work on an energized circuit. Doing so could result in serious injury or death. Only qualified electricians should perform electrical work. Do not attempt any work on the dishwasher electric supply circuit until you are certain the circuit is de-energized.

WARNING

Fire Hazard

To avoid a fire hazard, make sure electrical work is properly installed. Only qualified electricians should perform electrical work.

Recheck each wire to ensure it is connected correctly and securely.
Each colored wire should be connected to the corresponding wire of the same color.

Step 12 Completing The Installation

1. Open the door and remove all foam, paper packaging, and unnecessary parts.
2. Turn on the circuit breaker you turned off before you began the installation.
3. Open the water supply valve to supply water to the dishwasher.
4. Turn on the dishwasher, and then select and run a cycle.

Check if the power turns on correctly and if there is any water leakage while the dishwasher is operating. If no errors occur while it is operating, turn off the dishwasher, and then go to Step 5,6,7 below.

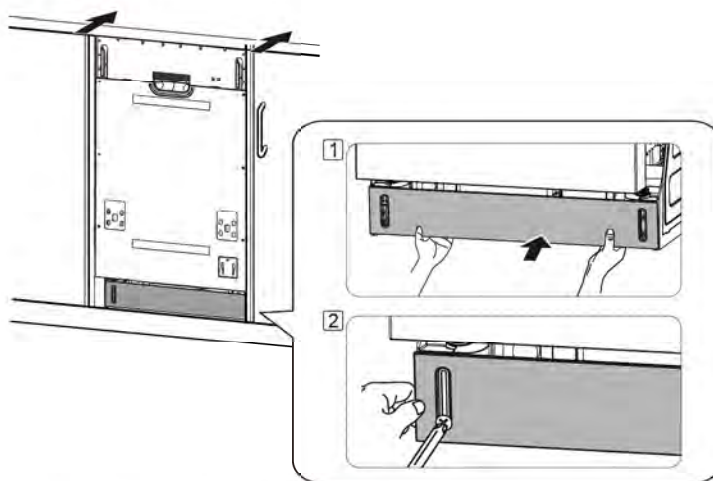
If an error has occurred, turn off the dishwasher, close the water supply valve, and then refer to the user manual or contact local service center.



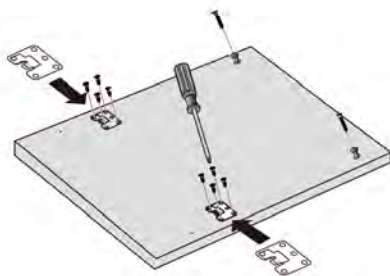
Make sure to check for water leakage on both ends of the water supply line and drain hose connector.

5. Confirm that the kick plate gasket is on the bottom of the kick plate. To install the kick plate with screw ST3.9*13, refer to the figure 16.

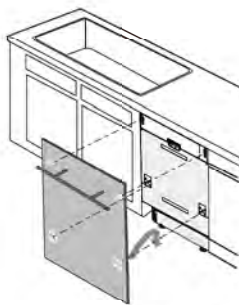
<Figure 16>



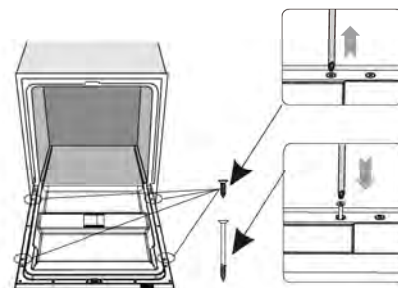
6. Install the decoration door to the outer door of the dishwasher.
 - 1) Install the hook and brackets on the decoration door, see the figure 17
 - 2) Put the hook into the slot of the outer door, for the positioning, see the figure 18
 - 3) Fix the decoration door onto the outer door by screws and bolts, see the figure 19



<Figure 17>



<Figure 18>



<Figure 19>

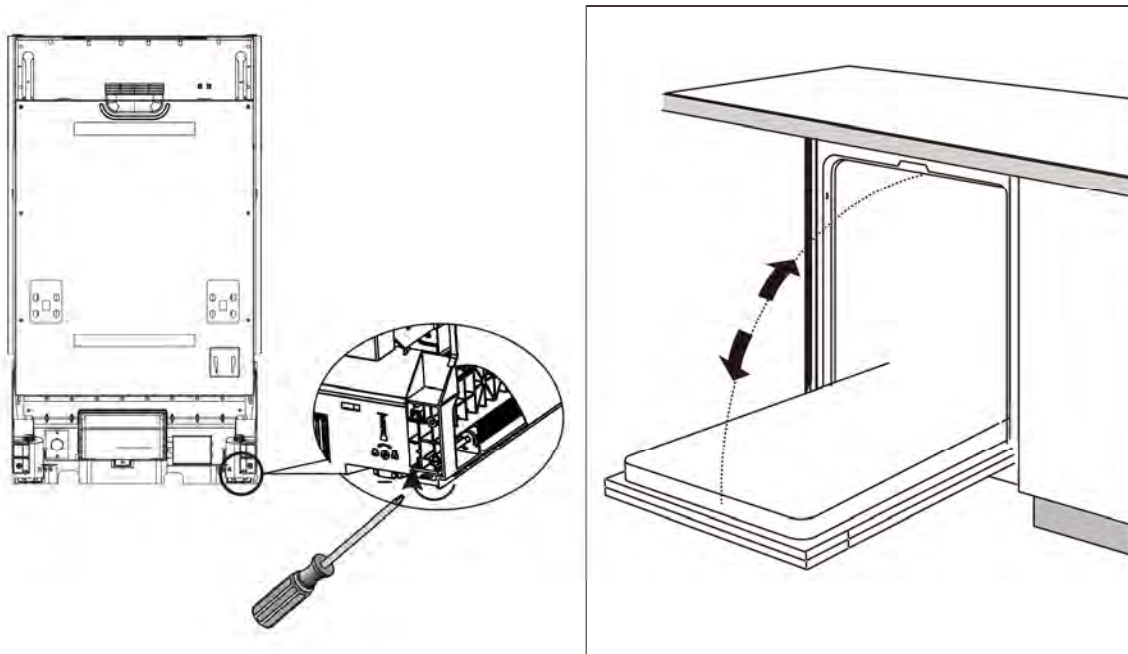
Step 12 Completing The Installation

7. Tension adjustment of the door spring.

The door springs are set at the factory to the proper tension for the outer door. If the decoration door is installed, you will have to adjust the door spring tension.

Rotate the adjusting screw to drive the adjustor to strain or relax the steel cable, see figure 20.

Door spring tension is correct when the door remains horizontal in the fully opened position, yet rises to a close with the slight lift of a finger.



<Figure 20>

SPECIFICATIONS

Power supply	120 V 60 Hz
Water pressure	0.04 - 1 MPa
Dimensions (Width x Depth xHeight)	600mm x 580mm x 825mm
Nominal inlet water temperature	120 °F(49°C)

Specifications are subject to change without notice for quality improvement purposes.
The actual appearance of the dishwasher may differ from the illustrations in this manual.

LAVAJILLAS

Manual de instalación

FDWBI8004-24S



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

A lo largo de este manual usted encontrará advertencias y precauciones. Estas advertencias, precauciones, y las instrucciones de seguridad importantes a continuación no cubren todas las posibles circunstancias y situaciones que puedan ocurrir. Es su responsabilidad usar el sentido común, tener precaución y cuidado al instalar, mantener y hacer funcionar el lavavajillas. Midea no se hace responsable de los daños que resulten de un uso inadecuado.

Instrucciones de seguridad importantes

Significado de los iconos y signos en esta guía de instalación:

 Advertencia	Acciones peligrosas o inseguras que pueden resultar en heridas graves o la muerte.
 Advertencia	Acciones peligrosas o inseguras que pueden resultar en heridas graves o daños materiales.
 precaución	Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descarga eléctrica o heridas al usar el lavavajillas siga estas precauciones de seguridad básicas:
	Para evitar descargas eléctricas, asegúrese de que la máquina esté conectada a tierra.

Estos iconos y signos de advertencia son para prevenirle, a usted o a otros, algún daño. Por favor, sígalas de manera explícita. Después de haber leído estas instrucciones, guárdelas en un lugar seguro para futuras consultas.

Lea todas las instrucciones antes de utilizar el electrodoméstico.

Instale y mantenga el lavavajillas en un espacio interior, lejos de la exposición al aire libre.

 precaución No instale el lavavajillas cerca de conexiones eléctricas. Mantenga el lavavajillas alejado de las llamas de fuego.

No instale el lavavajillas sobre una alfombra, ya que se puede provocar un incendio.

No instale el lavavajillas en un lugar en donde el agua se pueda congelar (en donde la temperatura baje a menos de 32°F (0°C). El agua congelada puede dañar la manguera o tubería del lavavajillas.

Hay riesgos al usar el aparato, ya que todo funciona con electricidad, agua y partes móviles. Para que este electrodoméstico funcione de manera segura, familiarícese con su funcionamiento y tenga cuidado al usarlo.



Antes de quitar su lavavajillas viejo y antes de la instalación de la unidad nueva, apague el interruptor. No conecte el lavavajillas a la electricidad hasta haber completado la instalación. El último paso de instalación del lavavajillas es conectar el cable eléctrico.

Todas las conexiones con cables y la conexión a tierra deben realizarse de acuerdo al código eléctrico regional vigente.

INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

Si el aparato estará conectado de manera permanente:

La conexión de este aparato debe hacerse a un metal conectado a tierra, a un sistema permanente de cableado o a un conductor de puesta a tierra funcionando con los conductores de circuito del equipo y conectado a la terminal de puesta a tierra o al cable del aparato.

El lavavajillas es muy pesado. No trate de mover o de cargar solo el lavavajillas. Para evitar lesiones o heridas se necesitan dos o más personas para mover el lavavajillas.



precaución

Si el cable eléctrico no funciona, el fabricante, un agente de servicio o una persona cualificada debe sustituirlo. Esto es para evitar riesgo de algún daño.



precaución

No tome el cable con las manos mojadas.



precaución

No conecte otro aparato a la misma toma de corriente que la del lavavajillas.

Utilice un conducto de suministro de agua nuevo. Los conductos usados son susceptibles a romperse, pues se endurecen y, debido a la pérdida de agua, pueden causar daños materiales.

El lavavajillas debe conectarse al suministro de agua caliente a una temperatura entre 120°F (49°C) y 149°F (65°C). Este rango en la temperatura le proporciona el mejor resultado de lavado y el tiempo más corto de ciclo. La temperatura no debe exceder los 149°F (65°C) para que su vajilla no se dañe.

El agua que alimenta el lavavajillas no debe congelarse, ya que el agua congelada puede dañar las mangueras, las válvulas, la bomba u otras piezas.

Por favor, consulte el Manual del usuario si requiere un listado más completo acerca de la información de seguridad.

Antes de instalar el lavavajillas

Advertencia

Riesgo de volcadura

- No utilice el lavavajillas hasta que esté instalado correctamente.
- No empuje la puerta hacia abajo cuando esté abierta.
- No coloque peso excesivo en la puerta abierta.
-



Peligro de recibir una descarga eléctrica

No seguir estas instrucciones puede causar la muerte, un incendio o usted puede recibir una descarga eléctrica:

- Haga la conexión a tierra del lavavajillas de manera eléctrica
- En la caja de conexiones, conecte el cable de tierra al conector de tierra verde.
- No utilice una extensión.
- Para reducir el riesgo de recibir una descarga eléctrica, causar un incendio o una lesión, pida al instalador que se asegure de que el lavavajillas esté completamente cerrado al momento de la instalación.

CONTENIDO

01

- 6 PREPARACIÓN DEL ESPACIO PARA EL LAVAVAJILLAS
 - 6 Dimensiones del producto
 - 6 Dimensiones del espacio para su instalación

02

- 7 INSTALACIÓN DEL LAVAVAJILLAS
 - 7 Paso 1 Revisar las partes y las herramientas
 - 10 Paso 2 Escoger el mejor lugar para el lavavajillas
 - 11 Paso 3 Revisar los requerimientos y precauciones del suministro de agua
 - 12 Paso 4 Revisar los requerimientos y precauciones eléctricas
 - 13 Paso 5 Desempacar y examinar el lavavajillas
 - 15 Paso 6 Preparar el lavavajillas
 - 16 Paso 7 Colocar el lavavajillas y conectar el conducto del suministro de agua caliente
 - 17 Paso 8 Nivelar el lavavajillas
 - 18 Paso 9 Fijar el lavavajillas
 - 19 Paso 10 Conectar la manguera de desagüe
 - 22 Paso 11 Conexiones de cableado
 - 23 Paso 12 Completar la instalación

03

- 25 ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL ESPACIO PARA EL LAVAVAJILLAS

Dimensiones del producto



El conducto de suministro de agua, el cable de energía y la manguera de desagüe deben ir a través de este espacio detrás del lavavajillas. Luego, el cable de energía eléctrica pasa por las canaletas debajo del lavavajillas a las conexiones al frente.

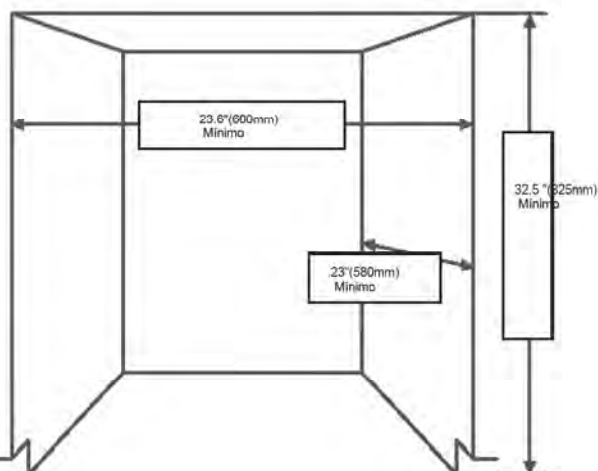
Dimensiones del espacio

Este lavavajillas está diseñado para estar rodeado arriba y a los dos lados por un mueble de cocina estándar.

El espacio de instalación del aparato debe estar limpio y libre de cualquier obstáculo.

El espacio de instalación del aparato debe medir por lo menos 23.6 pulgadas de ancho, 23 pulgadas de espesor y 23.5 pulgadas de altura.

Para que la puerta delantera del lavavajillas quede al ras del borde delantero de la cubierta de la cocina, ésta debe medir 23 pulgadas de espesor, por lo menos.



INSTALAR EL LAVAVAJILLAS

Siga, usted o el instalador, estas instrucciones cuidadosamente para que el lavavajillas nuevo funcione de manera apropiada y para que usted no esté en riesgo de sufrir alguna lesión al lavar los platos.

Paso 1 Revisar las partes y las herramientas

Prepare todas las herramientas y las partes necesarias antes de comenzar con la instalación del lavavajillas. Esto le ahorrará tiempo y le simplificará el proceso de instalación.

Partes necesarias

Proporcionadas con el lavavajillas. Cuando desempaque, revise el lavavajillas en el paso 5.



Soportes de montaje para
instalación 1
X2



Soportes de montaje para
instalación 2
X2



ST3.9*13 X2
(Para la placa de
protección)



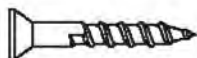
ST4*14 X10
(Para los soportes de
montaje para instalación
1&2)



ST3.5*9 X2
(Para el soporte de
instalación)



ST3.5*45 X4
(Para la puerta
decorativa)



ST3.5*25 X2
(Para la puerta
decorativa)



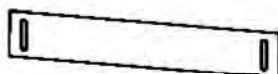
Gancho para la puerta
decorativa X2



Tapón de ajuste X2



Sujeta cables
(Para la manguera de
desagüe)

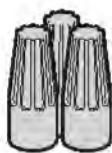


Placa protectora



Cinta de condensación

No proporcionados



Tuerca para conectar cables



Alivio de tensión



Cinta eléctrica y cinta de embalar estándar



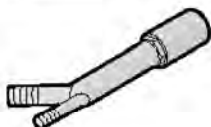
Conducto de suministro de agua caliente



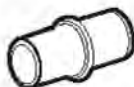
Codo de 90°



Accesorios de conexión para tubo



Entrada de aire



Conector de goma



Abrazadera para manguera



Cable eléctrico



Cinta de teflón o sellador



Puerta decorativa

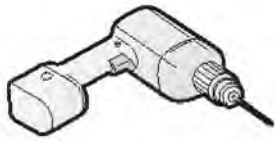
Para el conducto de suministro de agua caliente recomendamos fuertemente utilizar tubería de cobre con un accesorio de compresión o una manguera trenzada flexible de acero inoxidable para agua caliente.



Advertencia

No utilice tubería de plástico. La tubería de plástico puede deteriorarse con el tiempo y causar fugas dentro del accesorio del tubo.

Herramientas necesarias



Taladro eléctrico



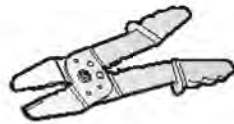
Lentes de seguridad



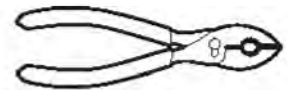
Guantes



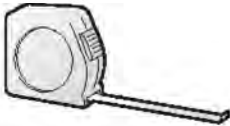
Llave ajustable



Pelacables



Pinzas



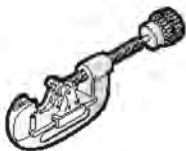
Cinta métrica



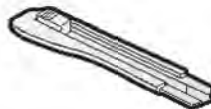
Lápiz



Destornillador Phillips



Cortatubos



Cuchillo de corte o cúter



Sierra circular



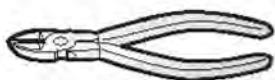
Torx t20



Llave en L hexagonal



Linterna



Tenaza



Destornillador plano



Nivel

INSTALACIÓN DEL LAVAVAJILLAS

Instalación nueva

Si hace la instalación del lavavajillas por primera vez, la mayor parte del trabajo de instalación debe hacerse antes de que el lavavajillas sea colocado en su lugar.

Reposición

Si el lavavajillas está reemplazando a un lavavajillas viejo, debe revisar la compatibilidad de las conexiones existentes del lavavajillas anterior con el lavavajillas nuevo. Reemplace las conexiones existentes como sea necesario.

Paso 2 Escoja el mejor lugar para el lavavajillas

Los siguientes aspectos son importantes para conseguir la mejor ubicación del lavavajillas:

- El suelo del lugar debe ser sólido y debe poder soportar el peso del lavavajillas.
- La ubicación debe estar cerca de un fregadero con acceso fácil al suministro de agua, al drenaje y a la toma de corriente.

El lavavajillas debe instalarse a menos de 9.8 pies (3m) del fregadero para que el drenaje funcione adecuadamente.

- Usted debe poder colocar los platos de manera sencilla en el lavavajillas.
- Debe haber suficiente espacio para que la puerta del lavavajillas se abra fácilmente y debe haber espacio suficiente entre el lavavajillas y los lados del armario (por lo menos 0.1 pulgadas (2mm)).

Si va a instalar el lavavajillas en una esquina, debe haber más de 2 pulgadas (50mm) de distancia entre el lavavajillas y la pared.

- No debe quedar ningún objeto entre el lavavajillas y la pared de atrás.

Si se trata de una instalación nueva, siga estos pasos:

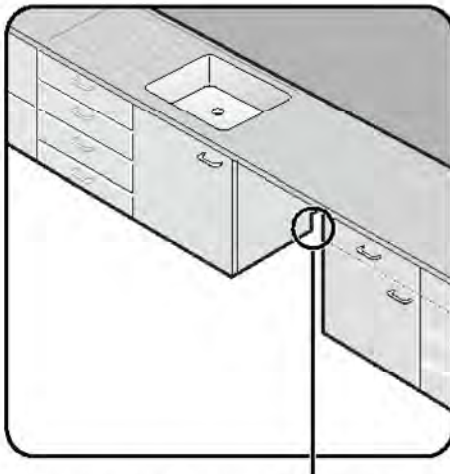
1. Utilice una sierra circular, corte un orificio en un lado del armario que sostiene el fregadero como se muestra en la figura

1-1 a continuación.

2. Si la base del armario dentro del fregadero se levanta por encima del piso de la cocina y queda más alto que las conexiones del lavavajillas, haga un orificio en la base dentro del armario y en un lado del armario como se muestra en la figura 1-2.

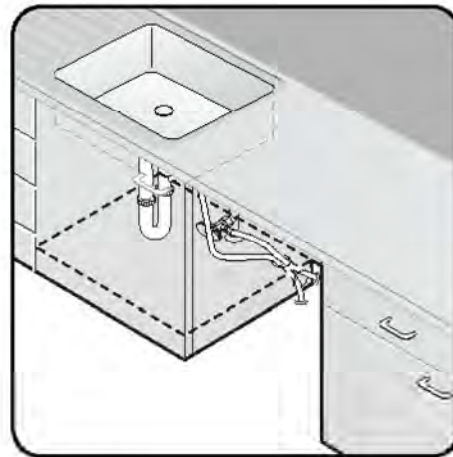
Dependiendo de dónde esté la toma de corriente, necesitará probablemente hacer un orificio en el otro lado del armario.

<Figura 1-1>



El orificio para el conducto de suministro de agua, manguera de desagüe y cables eléctricos.

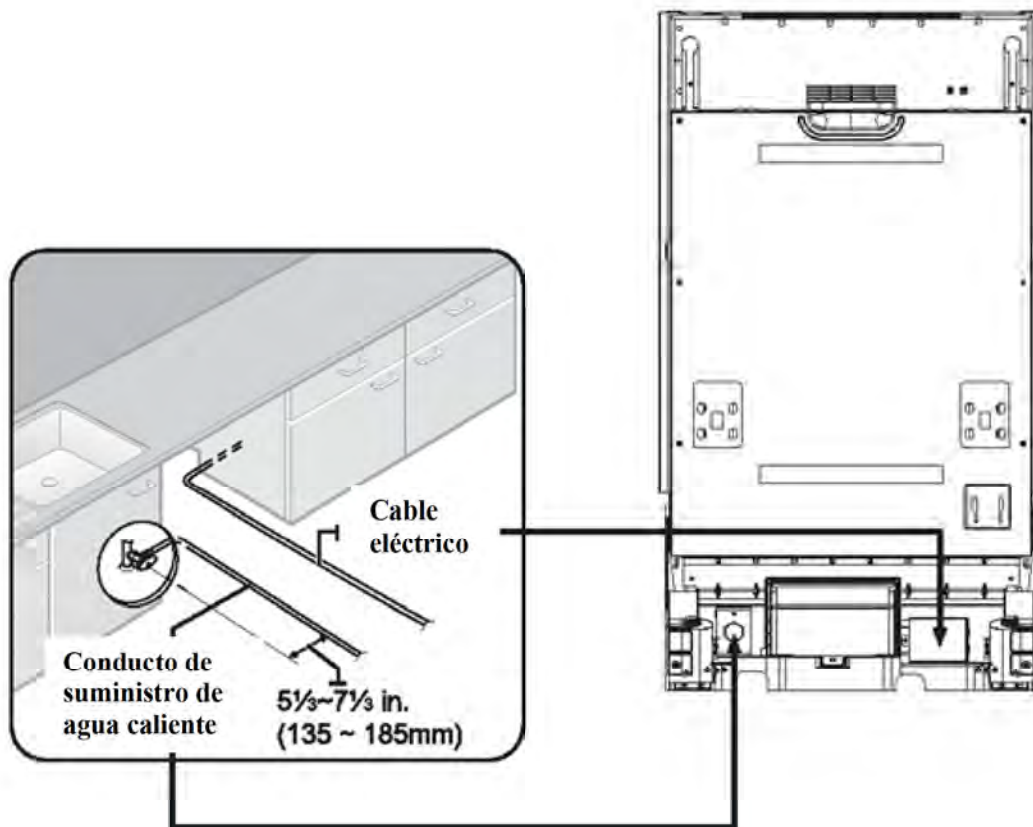
<Figura 1-2>



PASO 3 REVISAR LOS REQUERIMENTOS Y PRECAUCIONES DEL SUMINISTRO DE AGUA

- La presión del conducto de suministro de agua caliente debe estar entre 0.04-1MPa.
- Ajuste el calentador de agua para que distribuya agua entre 120 °F (49°C) ~149 °F (65°C).
- El lavavajillas debe estar conectado al suministro de agua caliente entre 120 °F (49°C) ~149 °F (65°C).
- Este rango de temperatura proporciona el mejor resultado de lavado y el tiempo de ciclo más corto. La temperatura no debe exceder los 149 °F (65°C) para evitar daños a la vajilla.
- Asegúrese de que la válvula de suministro de agua esté cerrada antes de conectar el conducto de suministro de agua caliente al lavavajillas.
- Selle las conexiones del conducto de suministro de agua caliente usando cinta de teflón o sellador para evitar cualquier fuga de agua.
- Cuando instale el lavavajillas asegúrese de que no haya nada en la manguera de drenado y tenga cuidado de no romperla durante el proceso de instalación.

<Figura 2>



INSTALACIÓN DEL LAVAVAJILLAS

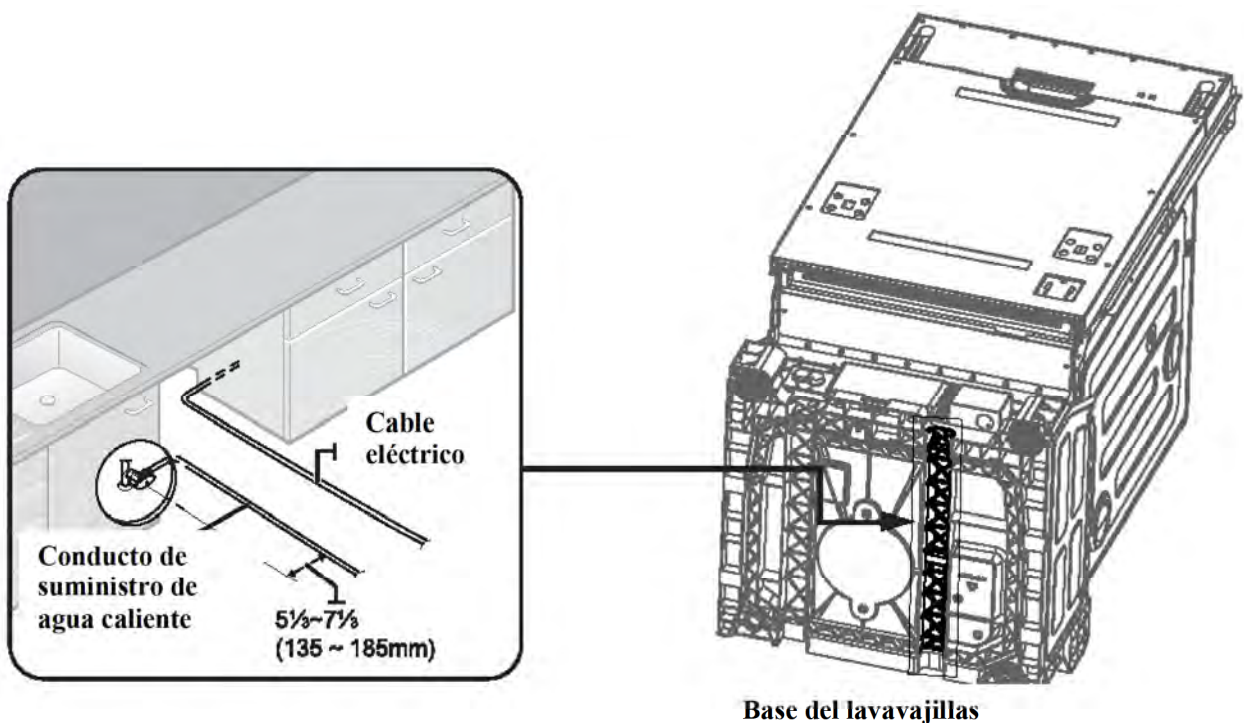
Paso 4 Revisar los requerimientos y precauciones eléctricas

Los requerimientos eléctricos para el lavavajillas son los siguientes:

En los Estados Unidos siga el código eléctrico nacional o estatal y los códigos municipales y/o códigos de su localidad.

- En Canadá haga la instalación en conformidad con el código eléctrico canadiense C22. 1-Última edición, los códigos provinciales y municipales y/o los códigos de su localidad.
- Para hacer una conexión por cable directo.
- Utilice un alambre de cobre flexible, blindado o no metálico junto con una conexión a tierra que cumpla con los requerimientos de cableado de los códigos de su localidad.
- Use el alivio de tensión que viene con la caja de conexiones o utilice un conector de pinza con certificación UL o CSA a la caja de conexiones de cableado. Si utiliza un conducto, use un conector para conducto con certificación UL o CSA.

<Figura 3>



Paso 5 Desempacar y examinar el lavavajillas

Desempaque el lavavajillas en un espacio abierto, en donde no haya ningún obstáculo tanto alrededor como encima de la caja. Le recomendamos conservar la caja y todos los materiales del empaque hasta que haya terminado de instalar el lavavajillas y hasta que esté funcionando. De esta manera estará seguro de haber usado todas las piezas del producto antes de desechar la caja.

Desempaque

1. Despegue o corte las cuatro cintas que cierran la parte superior de la caja.
2. Levante la tapa de la caja sin tocar la bandeja ni el contenido, después voltee la y colóquela en el suelo.
3. Ponga las correas de plástico y todos los materiales del empaque que rodean el lavavajillas dentro de la tapa de la caja, revisando que no estén dañados.
4. Levante el lavavajillas de la bandeja de cartón, y luego colóquelo en el suelo. Coloque la bandeja en la parte superior del cartón.
5. Retire la bolsa de protección del lavavajillas que se usa para transportarlo.



Advertencia

SIEMPRE LEVANTE EL lavavajillas PARA MOVERLO.

Arrastrarlo en alguna superficie rugosa puede dañar las patas del lavavajillas y arrastrar las patas en superficies acabadas puede, en algunos casos, dañar el acabado de estas o la parte de abajo del lavavajillas.

6. Dentro del lavavajillas hay empaques que tal vez sea mejor dejar ahí hasta que el lavavajillas se haya instalado.
7. Bajo NINGUNA circunstancia retire el acolchado absorbente de sonido que rodea la tina del lavavajillas.

Inspección

Mecánica

1. Revise el conjunto de la base de plástico para asegurarse de que esté intacto.
2. Revise las patas del lavavajillas para asegurarse de que están en su lugar y que se pueden ajustar de manera que usted pueda nivelar y fijar el lavavajillas.
3. Revise todos los componentes visibles en la base del lavavajillas para asegurarse de que estén intactos y fijos.
4. Revise el pestillo de la puerta, el funcionamiento de la bisagra y confirme que la puerta esté debidamente fijada al lavavajillas.

INSTALACIÓN DEL LAVAVAJILLAS

Plomería

1. Revise la conexión de agua caliente en el lado frontal izquierdo de la base del lavavajillas. La placa de montaje debe estar fijada a la parte delantera de la base, las roscas de los tornillos dentro de la conexión deben estar suaves y brillar y el área debe estar limpia y libre de cualquier resto.
2. Revise las cajas plásticas del freno y del sensor para asegurarse de que estas partes no estén rotas y que todas las conexiones estén seguras.
3. Revise que la manguera de desagüe no tenga ningún orificio o deformidad que pueda causar una fuga de agua durante el drenado.

Electricidad

1. Confirme que la tapa de la caja de conexiones esté fija a la caja de conexiones en la parte delantera derecha de la base del lavavajillas.
2. Confirme que la caja eléctrica no haya sido dañada durante el traslado y que esté fija a la base del lavavajillas.

Apariencia

1. Confirme que no haya abolladuras o raspones en la parte frontal del lavavajillas.
2. Revise si hay alguna aspereza o grieta en las orillas de las puertas.
3. Revise el panel de control para asegurarse de que esté limpio y sin rasguños y que todos los indicadores de control estén en el lugar adecuado.

Partes

1. Asegúrese de tener todas las partes listadas en el Paso 1 y en la página 6.

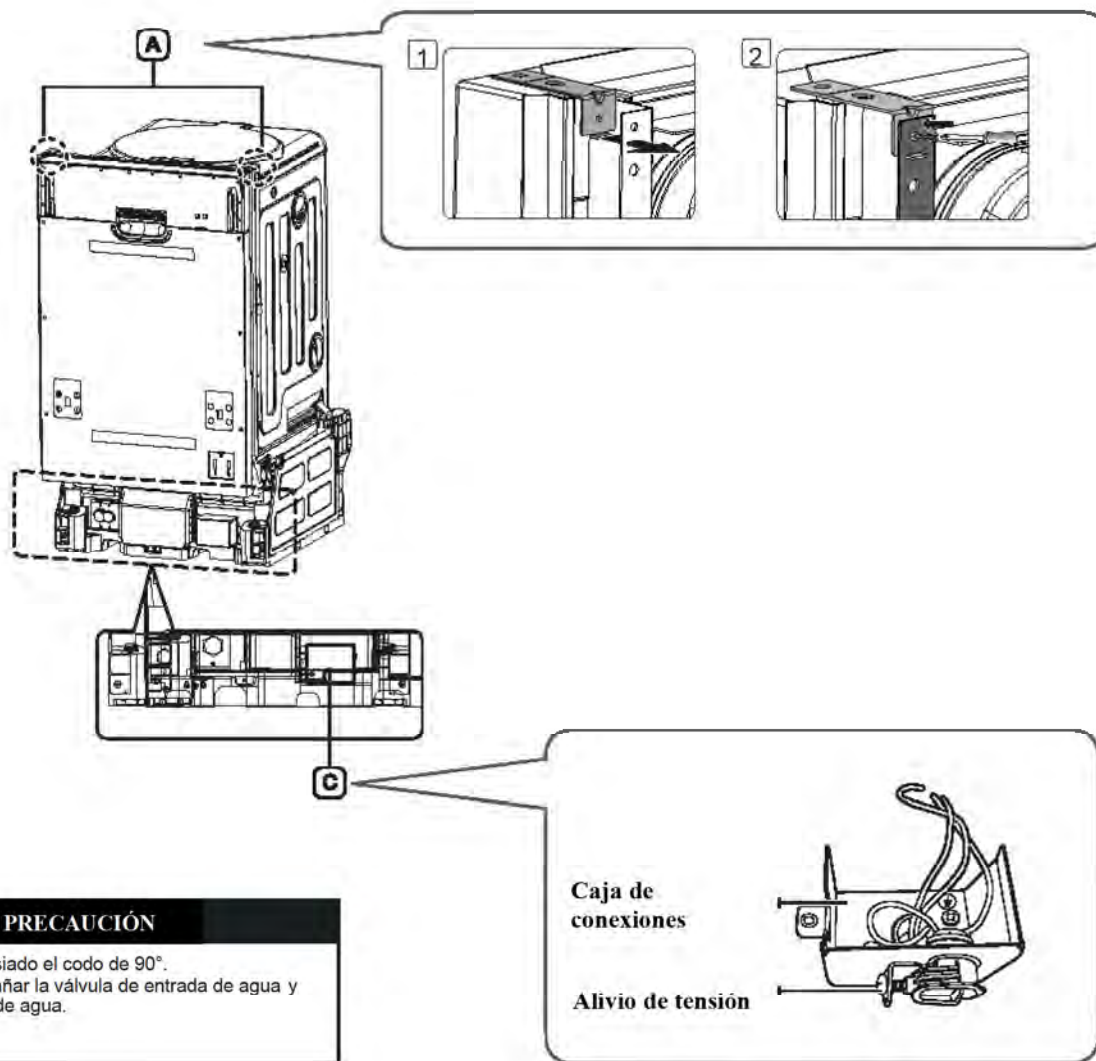
Paso 6 Preparar el lavavajillas



Advertencia

1. El interruptor y el suministro de agua deben estar apagados antes de continuar con los siguientes pasos. Antes de mover o colocar el lavavajillas para instalarlo, debe ajustar la altura de las patas de manera que queden tan cortas como sea posible. Esto evitará que las patas se rompan. Nivele el lavavajillas ajustando la altura de las patas después de haberlo colocado en su lugar.
2. Revise que la manguera no esté torcida o doblada de manera tal que no deje pasar el flujo del agua.
3. Retire la tapa de la caja de conexiones que se encuentra en la parte frontal del lavavajillas, abajo a la derecha usando un destornillador y luego, instale el alivio de tensión (Figura 4-C). Conserve la tapa de la caja de conexiones que quitó. Se usará en el paso 11 Conexiones de cableado.
4. Si la cubierta de su mueble es de madera o de un material que no se dañe al ser taladrado fije los dos soportes de montaje que vienen con el lavavajillas usando los tornillos incluidos (Figura 4 - A). Estos se usarán en el paso 9 Fijar el lavavajillas.

< Figura 4 >



INSTALACIÓN DEL LAVAVAJILLAS

Paso 7 Colocar el lavavajillas y conectar el conducto de suministro de agua caliente

Conducto de suministro

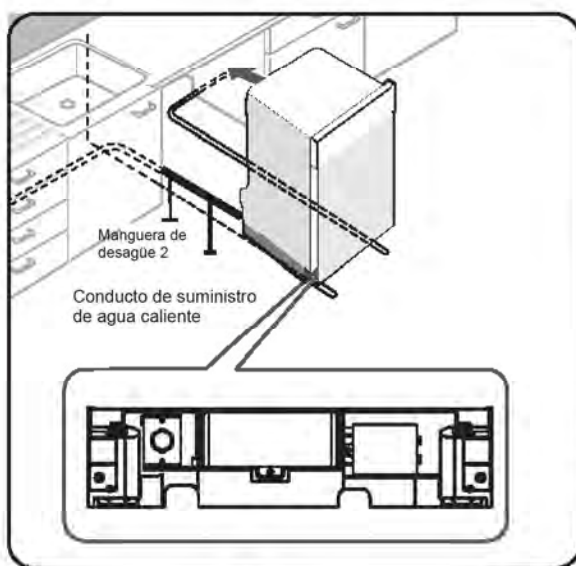
1. Ajuste las tres patas niveladoras debajo del lavavajillas después de medir la altura de la abertura del armario desde debajo de la cubierta de la cocina hasta su base. (Vea el Paso 8 Nivelar el lavavajillas).
 2. Localice el conducto del suministro de agua caliente y el cable de electricidad.
 3. Coloque el lavavajillas de manera que el cable de electricidad quede en la canaleta derecha de la base del lavavajillas. Use cinta de embalar estándar o sujete cables para fijar el cable eléctrico a los canales adyacentes en la base. Esto puede evitar que el cable se apriete cuando usted empuje el lavavajillas a su lugar.
 4. Pase la manguera de desagüe a través del orificio en la pared lateral del armario del fregadero. Manténgalo libre de residuos.
 5. Asegúrese de que el conducto de suministro de agua caliente no esté torcido y después conéctelo a la unión del codo.
 6. Deslice cuidadosamente el lavavajillas al lugar de instalación. Si le es posible, jale poco a poco cualquier exceso en la longitud del conducto de suministro de agua, la manguera de desagüe o el cable eléctrico mientras mueve el lavavajillas.
- Si es necesario pida ayuda a una segunda o tercera persona para hacer este paso.



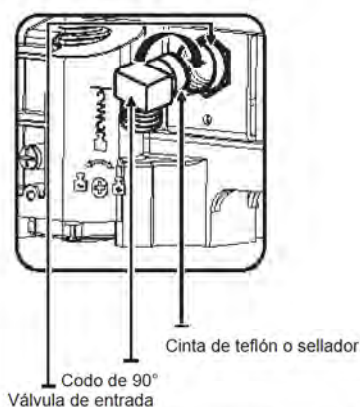
No ponga el lavavajillas sobre el conducto de suministro de agua, la manguera de desagüe o el cable eléctrico. Asegúrese de que estos no estén doblados o torcidos.

Advertencia

< Figura 6 >

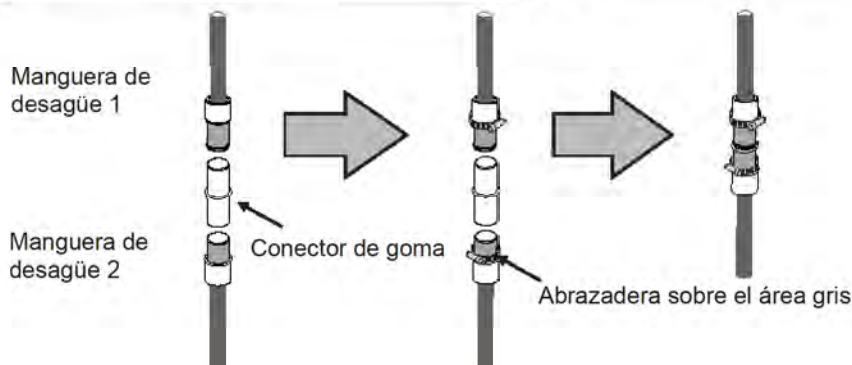


< Figura 7 >



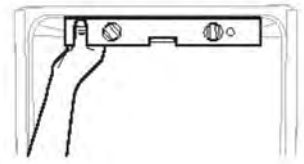
PRECAUCIÓN

No apriete demasiado el codo de 90°. Hacerlo puede dañar la válvula de entrada y causar una fuga.



Paso 8 Nivelar el lavavajillas

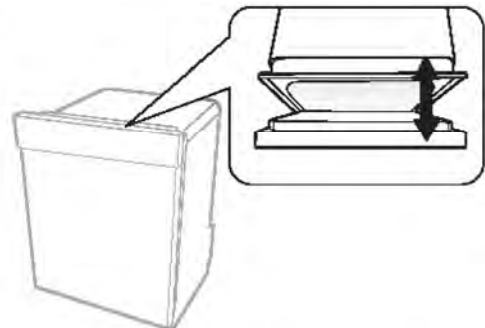
1. Abra la puerta y coloque el nivel en la parte superior de la tina y revise si el lavavajillas está nivelado. Si no lo está, gire las patas niveladoras en la parte delantera inferior del lavavajillas hasta que se nivele. Para hacerlo, consulte la primera nota a continuación sobre cómo ajustar la altura de las patas delanteras.



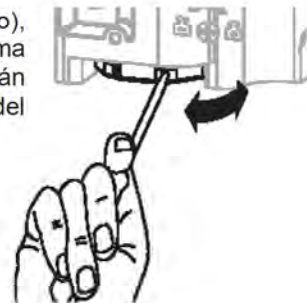
2. Revise que el lavavajillas esté nivelado en la dirección de adelante hacia atrás como se muestra en la figura a la derecha, utilice para esto el nivel. Si no lo está, ajuste la altura de la pata trasera hasta que el lavavajillas quede nivelado. Para hacerlo, consulte la segunda nota a continuación sobre cómo ajustar la pata trasera.



3. Abra la puerta del lavavajillas y revise si el espacio libre de la tina y de la puerta es adecuado. Si no, gire las patas niveladoras en la parte delantera inferior del lavavajillas. Esto también lo puede hacer colocando el nivel en la superficie delantera vertical dentro de la tina.



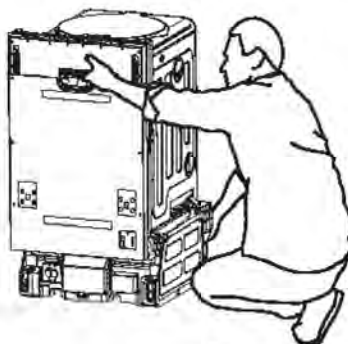
Si las patas niveladoras están giradas hacia la derecha (en sentido antihorario), significa que están flojas y el frente del lavavajillas está levantado. La altura máxima a la cual puede estar levantado es de aproximadamente 50mm. Si las patas están giradas hacia la izquierda (en horario), significa que están apretadas y el frente del lavavajillas está más bajo.



Advertencia

Antes de mover el lavavajillas para instalarlo, ajuste la altura de las patas de manera que estén lo más cortas posible. Esto evitará que se rompan. Nivele el lavavajillas ajustando la altura de las patas después de haber llevado el lavavajillas a su lugar.

Coloque su mano debajo de la base cuando vaya a mover el lavavajillas para instalarlo. Esto evitará que se lastime la mano.



INSTALACIÓN DEL LAVAVAJILLAS

Paso 9 Fijar el lavavajillas

Usted debe fijar el lavavajillas a la cubierta de la cocina o las paredes del armario para darle estabilidad y seguridad adicional.

1. Si la cubierta de la cocina es de madera o un material que no se dañe al ser taladrado, siga las instrucciones en 2-1 a continuación.

Si la cubierta de la cocina es de granito, mármol o algún otro material que se pueda dañar con el taladrado, siga las instrucciones 2-2 a continuación.

2-1 Coloque una toalla grande en el fondo del lavavajillas para evitar que las virutas de madera o un tornillo caigan dentro del lavavajillas. Taladre con cuidado los orificios para los tornillos en la parte inferior de la cubierta de la cocina pasando la broca por el orificio para tornillo de cada soporte de montaje y luego taladrando por la parte de abajo de la cubierta de la cocina.

Asegúrese de que el orificio que taladre sea más pequeño que el diámetro del tornillo.

Primero, coloque el soporte de montaje en la ranura del lado plano y apriételo al lavavajillas con el tornillo ST3.5*9.

Después, inserte los tornillos proporcionados en el soporte de montaje y apriete para fijar el lavavajillas a la cubierta de la cocina.

2-2 Para evitar que virutas de madera o un tornillo caigan dentro del lavavajillas, coloque una toalla grande en el fondo de la tina. Con la punta del destornillador retire los tapones de ajuste.

Los tapones están dentro de la tina cerca de la mitad a ambos lados (Figura 9 en la siguiente página).

Taladre un orificio a los lados del armario de la cocina de los dos lados. Pase, con cuidado, la broca por los orificios para tornillo que quedaron al descubierto al quitar los tapones espaciadores y taladre, después, en dirección al armario.

El orificio que taladre debe ser más pequeño que el diámetro del tornillo.

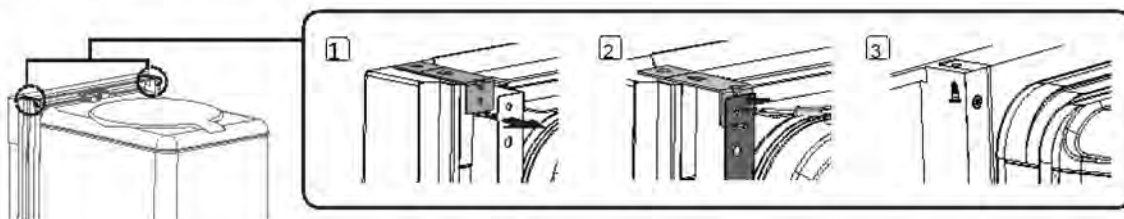
Tenga cuidado de que la broca no golpee la orilla de los orificios de los tapones espaciadores. Primero, coloque el soporte de montaje en la ranura del lado plano y apriételo al lavavajillas con el tornillo ST3.5*9. Después, inserte los tornillos en los orificios y apriete para fijar el lavavajillas al armario. Tenga cuidado de que la tina no se deforme con la presión de los tornillos.

Si se ha deformado, afloje un poco los tornillos.

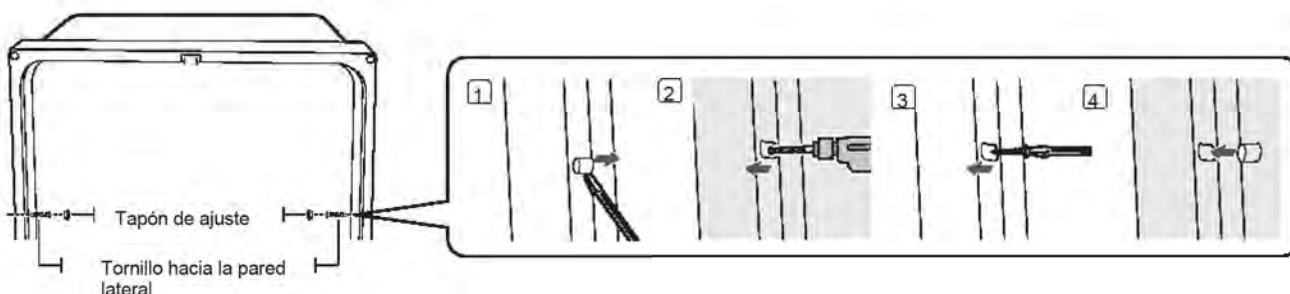
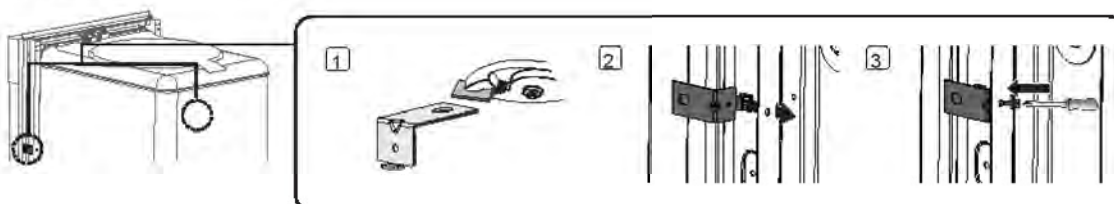
Vuelva a colocar los tapones espaciadores de la tina.

- Mientras trabaja con la puerta abierta, los tornillos o los tapones espaciadores pueden caer en el lavavajillas.
Para evitarlo, cubra el interior del lavavajillas con una toalla. Si algún objeto o un tornillo cayeran en el lavavajillas se puede originar un ruido, un funcionamiento anormal, algún daño o un error en el funcionamiento.
- Utilice un destornillador magnético para evitar que los tornillos caigan al lavavajillas.
- Si un objeto o un tornillo caen al lavavajillas y no puede sacarlo, el lavavajillas se debe desmontar. Contacte para ello a un técnico de servicio.

<Figura 8>



<Figura 9>



Paso 10 Conectar la manguera de desagüe

1. Revise las partes del fregadero al cual se conectará la manguera.
2. Hay varias formas de introducir la manguera de desagüe al conector de manguera de desagüe del fregadero, como se muestra en las figuras siguientes. Debe conectar la manguera de desagüe de acuerdo con las regulaciones de instalación de tubería de agua de su región.

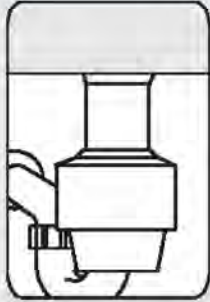
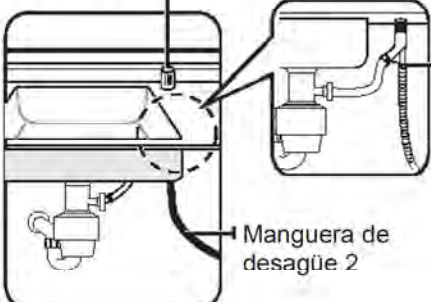
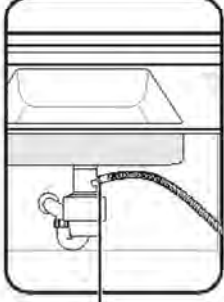
<Figura 10>

Situación 1. Sin contenedor de residuos

Sin contenedor de residuos	Con entrada de aire/sin contenedor de residuos	Sin entrada de aire
	Entrada de aire Sin contenedor de residuos Abrazadera para manguera Manguera de desagüe 2	Abrazadera para manguera

INSTALACIÓN DEL LAVAVAJILLAS

Situación 2. Con contenedor de residuos

Con contenedor de residuos	Residuos con entrada de aire	Sin entrada de aire
	 Entrada de aire Manguera de desagüe 2 Abrazadera para manguera	 Abrazadera para manguera

3. Revise el tamaño del conector de manguera de desagüe del fregadero (21mm- como se muestra en la figura 11 a continuación). Si el extremo de la manguera de desagüe no encaja en el conector de la manguera de desagüe del fregadero, use un adaptador. Puede adquirirlo en la tienda de suministros de ferretería o plomería.

4. Pase una abrazadera para manguera sobre el extremo de la manguera de desagüe. Sujete la manguera de desagüe al conector del fregadero,

Deslice la abrazadera para manguera hasta el extremo de la manguera y después ajuste la abrazadera.

Nota: Debe usar una abrazadera para manguera. De no hacerlo así puede originar una fuga de agua.

5. Si no hay entrada de aire, asegúrese de colgar la manguera de desagüe por la mitad bien arriba en la base del armario del fregadero para evitar reflujo (vea la Figura 13 en la siguiente página).

6. Cuando taladre un orificio para la manguera de desagüe en la pared del armario tenga cuidado de no dañar la manguera de desagüe con los bordes afilados del orificio. Utilice una lija para suavizar los bordes en paredes de madera. Para paredes de metal, use cinta de aislar o cinta de embalar para cubrir los bordes afilados alrededor del orificio.

7. Tenga cuidado de no dañar la manguera de desagüe al fijar el lavavajillas al piso, la pared o el armario.

Para evitar fugas o problemas de drenado, asegúrese de que la manguera de desagüe no esté dañada, torcida o doblada.

8. No corte la parte corrugada de la manguera de desagüe para ajustar su tamaño. Cuando coloque la manguera de desagüe, tenga cuidado de no hacer contacto con los bordes afilados del armario o debajo del fregadero.

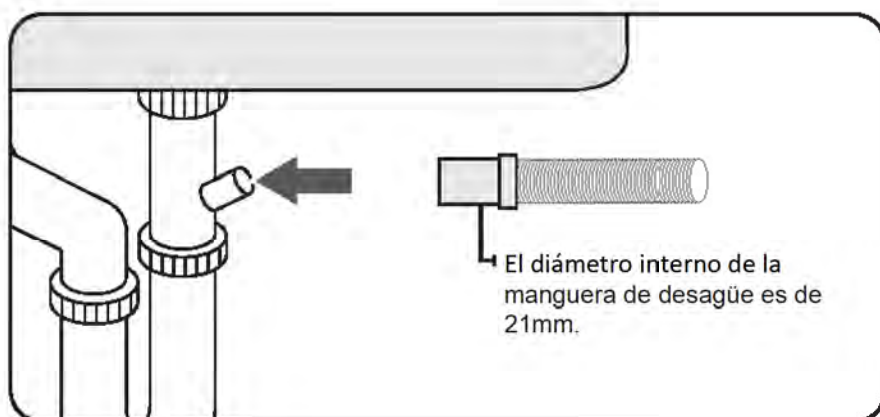


Advertencia

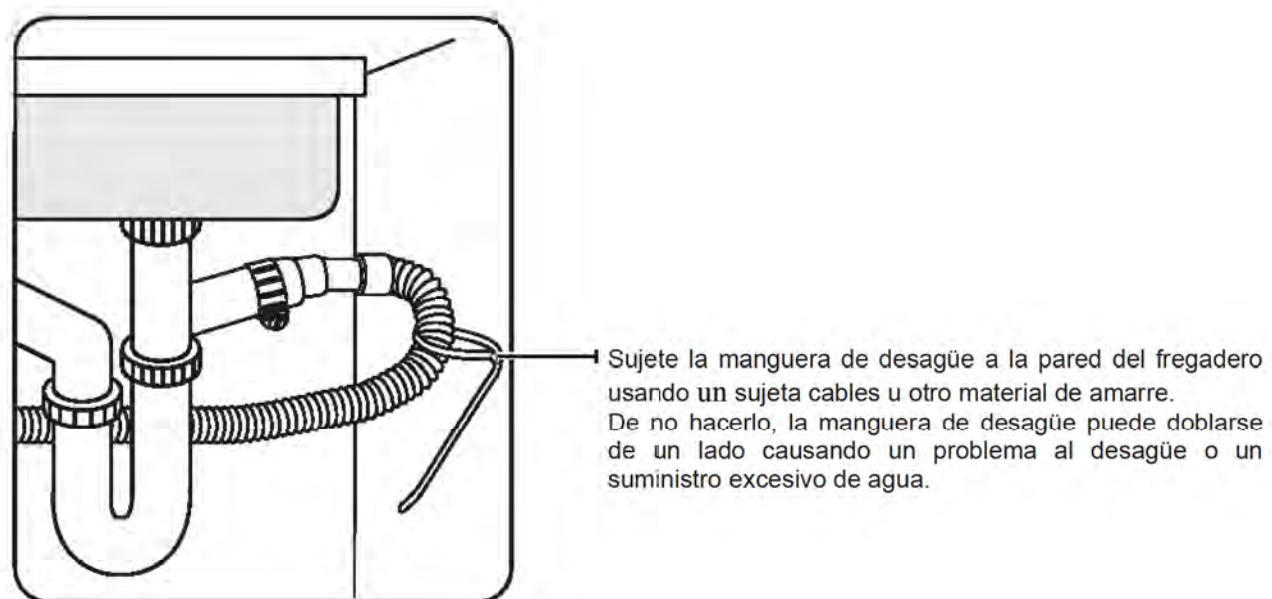
- Tenga cuidado al cortar el extremo de la manguera de desagüe ya que hay riesgo de lastimarse. Limpie alrededor de la conexión del desagüe del fregadero de manera que no dañe la manguera. Revise si la manguera de desagüe tiene cualquier cuerpo extraño y retírelo.

- Cuando coloque la manguera de desagüe, asegúrese de que no esté cortada, rasgada o rota a causa de algún borde afilado del suelo, el objeto mismo o el armario. Una manguera de desagüe dañada puede causar una fuga.

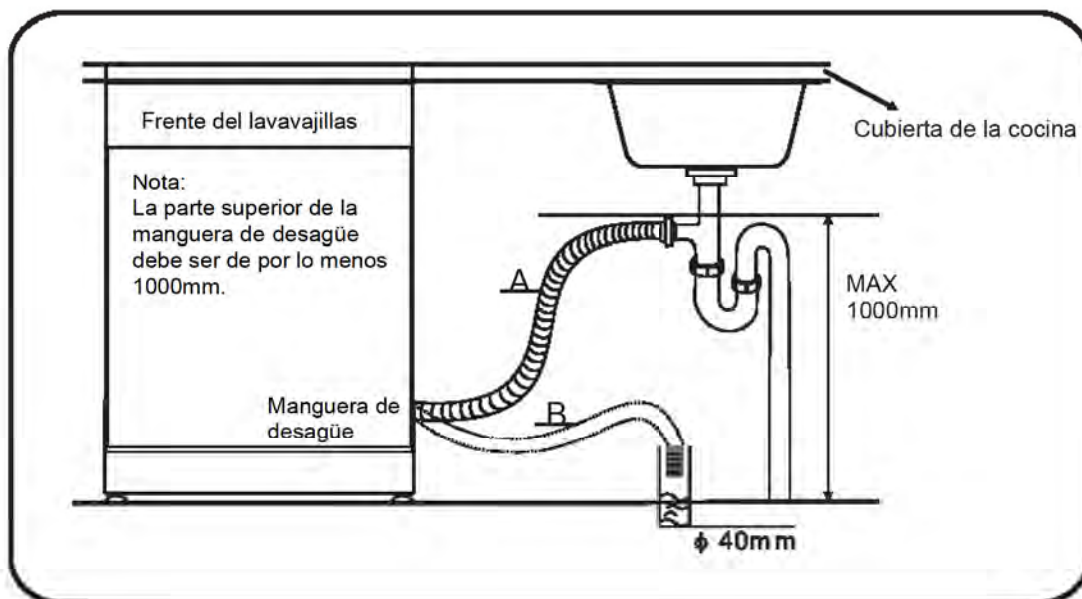
<Figura 11>



<Figura 12>



<Figura 13>

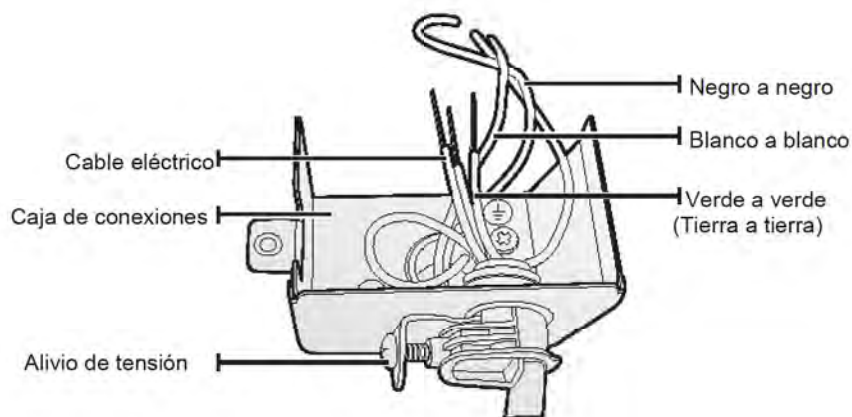


INSTALACIÓN DEL LAVAVAJILLAS

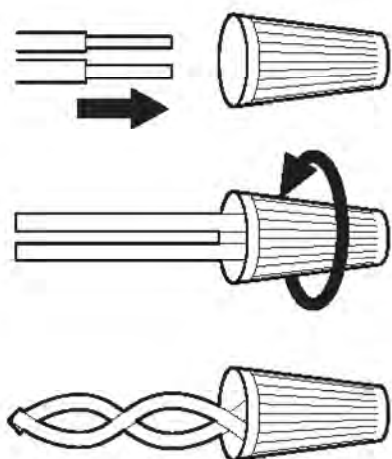
Paso 11 Conexiones de cableado

1. Antes de conectar el lavavajillas a la corriente eléctrica, asegúrese de que el interruptor esté apagado.
2. En la caja de conexiones ubicada en la parte delantera inferior derecha del lavavajillas busque los tres cables de alimentación del lavavajillas incluyendo la conexión a tierra.
3. Pase el cable de electricidad a través del alivio de tensión y después a la caja de conexiones (Figura 14).
4. Conecte el cable negro del lavavajillas al cable negro del cable de alimentación insertando ambos en una tuerca para cable y girándola como se muestra en la Figura 15.
- Conecte el cable blanco al cable blanco y el verde al verde de la misma manera.
5. Revise nuevamente cada cable para asegurarse de que esté conectado adecuadamente y de manera segura. Cada cable de color debe estar conectado al cable del mismo color correspondiente. Blanco debe estar conectado a blanco, negro a negro y verde a verde.
6. Coloque nuevamente la tapa de la caja de conexiones en el lavavajillas.

<Figura 14>



<Figura 15>



ADVERTENCIA

Peligro de descarga eléctrica
Para evitar una descarga eléctrica no trabaje en un circuito energizado.
Hacerlo puede resultar en heridas graves o la muerte.
Sólo electricistas cualificados deben realizar trabajos eléctricos.
No intente realizar ningún trabajo en el circuito de alimentación eléctrica del lavavajillas hasta que esté seguro de que el circuito está desconectado.

ADVERTENCIA

Riesgo de incendio
Para evitar cualquier riesgo de incendio, asegúrese de que los trabajos eléctricos estén instalados adecuadamente.
Sólo electricistas cualificados deben realizar trabajos eléctricos.

Revise nuevamente cada cable para asegurarse de que esté conectado adecuadamente y de manera segura.
Cada cable de color debe estar conectado al cable del mismo color correspondiente.

Paso 12 Completar la instalación

1. Abra la puerta y retire toda la almohadilla de espuma, el papel del empaque y las partes innecesarias.
2. Prenda el interruptor que apagó antes de comenzar la instalación.
3. Abra la válvula de suministro de agua para abastecer al lavavajillas.
4. Prenda el lavavajillas, después seleccione y ejecute un ciclo.

Revise que el encendido prenda de manera correcta y si hay alguna fuga de agua mientras el lavavajillas está funcionando. Si no registra ningún error durante el funcionamiento, apague el lavavajillas y vuelva a los pasos 5, 6, 7 a continuación.

Si registró algún error, apague el lavavajillas, cierre la válvula de suministro de agua y consulte el manual del usuario o contacte al centro de servicio local.

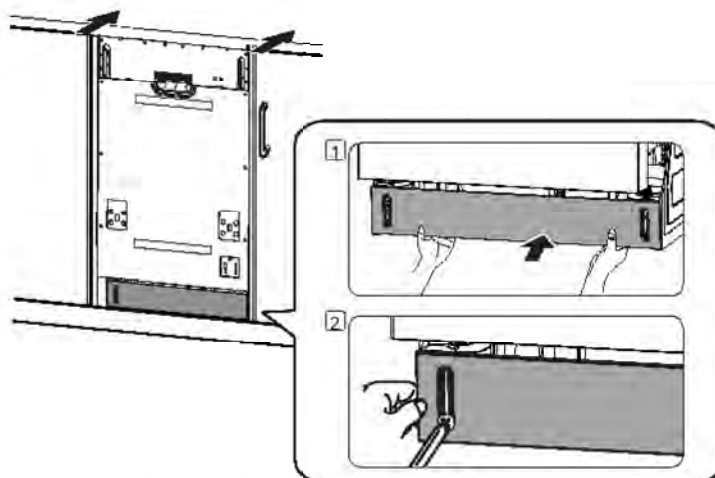


Advertencia

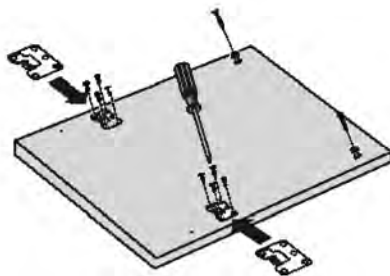
Asegúrese de revisar en busca de fugas de agua a ambos extremos del conducto de suministro de agua y el conector de la manguera de desagüe.

5. Confirme que la junta de la placa de protección esté debajo de la misma. Para instalar la placa de protección con un Tornillo ST3.9*13, consulte la Figura 16.

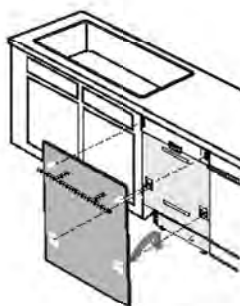
<Figura 16>



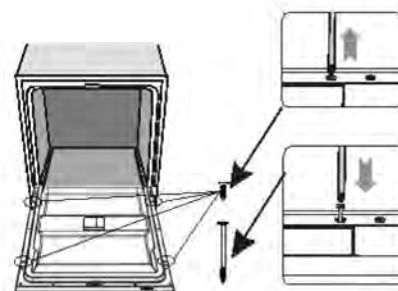
6. Instale la puerta decorativa a la puerta exterior del lavavajillas.
 - 1) Instale el gancho y los soportes de montaje a la puerta decorativa, vea la Figura 17
 - 2) Coloque el gancho en la ranura de la puerta exterior, para el posicionamiento vea la Figura 18
 - 3) Fije la puerta decorativa a la puerta exterior con tornillos y pernos, vea la Figura 19



<Figura 17>



<Figura 18>



<Figura 19>

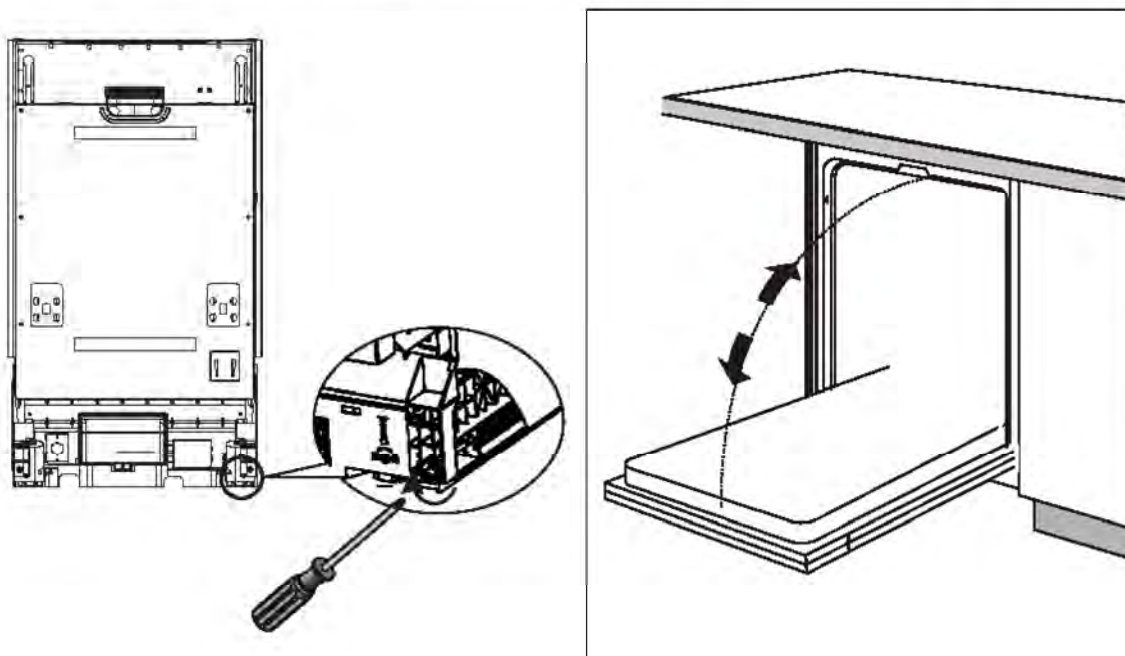
Paso 12 Completar la instalación

7. Ajuste de la tensión del resorte de la puerta.

Los resortes de la puerta vienen ajustados de fábrica a la tensión adecuada para la puerta exterior. Si instala la puerta decorativa, usted tendrá que ajustar la tensión del resorte de la puerta.

Gire el tornillo de ajuste para lograr que el ajustador tense o afloje el cable de acero, vea la Figura 20.

La tensión del resorte de la puerta es adecuada cuando la puerta, al abrirse completamente, permanece en posición horizontal, pero se cierra al ligero movimiento de un dedo.



<Figura 20>

ESPECIFICACIONES

Alimentación eléctrica	120V 60Hz
Presión de agua	0.04 - 1MPa
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	600mm x 580mm x 825mm
Temperatura nominal del agua de entrada	120 °F (49°C)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso con el fin de mejorar la calidad.
El aspecto real del lavavajillas puede diferir de las ilustraciones de este manual.