



Washer

User manual

WA45M3100A* / WA45N3050A*

SAMSUNG

Contents

Safety information **4**

What you need to know about the safety instructions	4
Important safety symbols	4
CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING	5
Important safety precautions	5

Installation **13**

Unpacking your washer	13
Overview of your washer	14
Basic location requirements	16
Important note to installer	20
Step-by-step installation	21

Operating instructions **28**

Loading your washer	28
Getting started	30

Washing a load of laundry **31**

Control panel	31
Cycle overview	32
Options	33
Washing clothes using the cycle selector	35
ATC (Auto Temperature Control)	36
Detergent use	37
Features	38

Maintaining your washer **42**

Cleaning the exterior	42
Cleaning the interior	42
Storing your washer	42
Preserving the top cover and the front frame	43
Cleaning mesh filter	43
Cleaning the dispensers	44

Troubleshooting	46
Checkpoints	46
Information codes	51
Specifications	54
Fabric care chart	54
Helping the environment	56
Declaration of conformity	56
Specification sheet	57
Cycle chart	58

Safety information

Congratulations on your new Samsung washer. This manual contains important information on the installation, use and care of your appliance. Please take some time to read this manual to take full advantage of your washer's many benefits and features.

What you need to know about the safety instructions

Please read this manual thoroughly to ensure that you know how to safely and efficiently operate the extensive features and functions of your new appliance. Please store the manual in a safe location close to the appliance for future reference. Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.

Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution and care when installing, maintaining and operating your washer. Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your washer may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols

What the icons and signs in this user manual mean:

 **WARNING**

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury, death and/or property damage**.

 **CAUTION**

Hazards or unsafe practices that may result in **personal injury and/or property damage**.

 **NOTE**

Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

These warning signs are here to prevent injury to yourself and others.
Please follow them explicitly.
After reading this manual, store it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment that uses electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, familiarize yourself with its operation and exercise care when using it.

CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING

WARNING

Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

Important safety precautions

WARNING

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

1. Read all instructions before using this appliance.
2. Do not wash or dry articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry-cleaning solvents, other flammable or explosive substances as they give off vapors that could ignite or explode.
3. Do not allow children to play on or in the appliance. Close supervision of children is necessary when the appliance is used near children.
4. Before the appliance is removed from service or discarded, remove the lid of the washing or drying compartment.
5. Do not reach into the appliance if the drum is moving.
6. Do not install or store this appliance where it will be exposed to the weather.
7. Do not tamper with the controls.
8. Do not repair or replace any part of the appliance or attempt any servicing unless it is specifically recommended in the user-maintenance instructions or in published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety information

9. Do not add gasoline, dry-cleaning solvents, or other flammable or explosive substances to the wash water. These substances give off vapors that could ignite or explode.
10. Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system that has not been used for 2 weeks or more. **HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE.** If the hot water system has not been used for 2 weeks or more, before using a washer or combination washer-dryer, turn on all hot water faucets and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, do not smoke or use an open flame during this time.

Critical installation warnings

WARNING

Plug the power cord into an AC 120 V / 60 Hz/wall socket rated at 15 amps or higher. Use the socket for this appliance only. In addition, do not use an extension cord.

- Sharing a wall socket with other appliances, using a power strip, or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Do not use an electric transformer. It may result in electric shock or fire.
- Ensure that the power voltage, frequency, and current match the product's specifications. Failing to do so may result in electric shock or fire.

Have this appliance installed by a qualified technician or service company.

- Failing to do so may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.

Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failing to do so may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket in the right direction so that the cord runs towards the floor.

- If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

This appliance must be properly grounded.

Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

- Improper grounding may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly. Make sure the socket you use is grounded in accordance with local and national codes.

Do not install this appliance near a heater or flammable material.

Do not install this appliance in a humid, oily, or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or water (rain drops).

Do not install this appliance in a location where gas may leak.

- This may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull the power cord when unplugging the power plug.

- Unplug the power plug by holding the plug.
- Failing to do so may result in electric shock or fire.

If the power plug or power cord are damaged, contact your nearest service center.

Installation cautions

CAUTION

Position the appliance so that the power plug is easily accessible.

- Failing to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Install your appliance on a level and hard floor that can support its weight.

- Failing to do so may result in abnormal vibrations, noise, or problems with the product.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety information

Unplug the power plug when the appliance is not being used for long periods of time or during a thunder/lightning storm.

- Failing to do so may result in electric shock or fire.

Critical usage warnings

WARNING

If the appliance is flooded, cut the power immediately and contact your nearest service center.

If the appliance emits a strange noise, a burning smell, or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.

- Failing to do so may result in electric shock or fire.

In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate the area immediately. Do not turn any appliance or light on or off.

- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.

Do not wash items contaminated with gasoline, kerosene, benzene, paint thinner, alcohol or other flammable or explosive substances.

- This may result in electric shock, fire, or an explosion.

Do not force the washer lid open while the washer is operating (high-temperature washing/drying/spinning).

- Water flowing out of the washer may cause burns or cause the floor to be slippery. This may result in injury.
- Forcing the lid open can damage the product or cause injury.

Make sure to remove the packaging (sponge, styrofoam) attached to the bottom of the washer before using it.

Do not insert your hand under the washer.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while the washer is in operation.

- Plugging the power plug into the wall socket again may cause a spark and result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.

- If a child places a bag over their head, the child may suffocate.

Do not let children or infirm persons use this washer unsupervised.

- Failing to do so may result in electric shock, burns or injury.

Do not insert your hand or a metal object under the washer while it is operating.

- This may result in injury.

Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.

- Do not use any fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- If you need to repair or reinstall the appliance, contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

If any foreign substance such as water enters the appliance in any area other than the tub, unplug the power plug and contact your nearest service center.

- Failing to do so may result in electric shock or fire.

If the water supply hose comes loose from the faucet and floods the appliance, unplug the power plug.

- Failing to do so may result in electric shock or fire.

Usage cautions

CAUTION

If the washer is contaminated by a foreign substance such as detergent, dirt, food waste, etc., unplug the power plug and clean the washer using a damp, soft cloth.

- Failing to do so may result in discoloration, deformation, damage or rust.

The clear portion of the lid can be broken by a strong impact. Take care when using the washer.

- If the clear portion is cracked or broken, it may result in injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety information

After a water supply failure or when reconnecting the water supply hose, open the faucet slowly.

Open the faucet slowly after a long period of non-use.

- The air pressure in the water supply hose or the water pipe may result in damage to a part or in water leakage.

If a drain error occurs during an operation, check if there is a draining problem.

- If the washer is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Do not insert your hand under the washer.

- This may result in injury.

Insert the laundry into the washer completely so that laundry does not get caught in the lid.

- If laundry gets caught in the lid, it may result in damage to the laundry or the washer, or result in water leakage.

Ensure that the faucet is turned off when the washer is not being used.

- Ensure that the water supply hose connectors are properly tightened.
- Failing to do so may result in property damage or injury.

Open the faucet and check if the water supply hose connector is firmly tightened and that there is no water leaking before using the product.

- If the water supply hose connectors are loose, it may result in water leakage.

Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.

- This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

Do not operate the appliance with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, it may also result in electric shock, fire, or problems with the product.

Do not place an object that generates a electromagnetic field near the washer.

- This may result in injury due to a malfunction.

Since the water drained during a high-temperature wash or drying cycle is hot, do not touch the water.

- This may result in burns or injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

For waterproof fabrics, only use the BEDDING / WATERPROOF cycle.

- Do not use other cycles for waterproof fabrics.
This may result in injury or damage to the washer, walls, floor, or clothing due to abnormal vibrations.
- Set the temperature and spin according to the attached care label.

Do not operate the washer when the detergent dispenser is removed.

- This may result in electric shock or injury due to water leakage.

Do not insert your hand into the detergent dispenser after opening it.

- This may result in injury as your hand may be caught.

Do not place any non-laundry objects, such as shoes, food waste, or animals into the washer.

- This can cause abnormal vibrations that can damage the washer, and, in the case of pets, cause severe injury or death.

Do not press the buttons using sharp objects such as pins, knives, fingernails, etc.

- This may result in electric shock or injury.

Do not wash laundry contaminated by oils, creams, or lotions usually found in skincare shops or massage clinics.

- This may result in the rubber seal becoming deformed and water leakage.

Do not leave metal objects (safety pins, hair pins, etc.) or bleach in the tub for long periods of time.

- This may cause the tub to rust.
- If rust appears on the surface of the tub, apply a neutral cleansing agent to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.

Do not use dry cleaning detergent directly in the tub and do not wash, rinse, or spin laundry contaminated by dry cleaning detergent.

- This may result in spontaneous combustion or ignition due to heat from the oxidation of the oil.

Do not use hot water from water cooling/heating devices.

- This may result in problems with the washer.

Do not use natural hand-washing soap in the washer.

- If it hardens and accumulates inside the washer, it may cause problems with the product, discoloration, rust, or bad odors.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety information

Do not wash large laundry items such as bedding in the washing net.

- Failing to do so may result in injury due to abnormal vibrations.
- Place smaller items, such as lace socks and lingerie in the washing net.

Do not use hardened detergent.

- If it accumulates inside the washer, it may result in water leakage.

Do not wash throw rugs or doormats.

- If you wash throw rugs or doormats, the sand will accumulate inside the washer. It may result in error such as no draining.

Critical cleaning warnings

WARNING

Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.

Do not use the strong acid cleaning agent.

Do not use benzene, paint thinner, or alcohol to clean the appliance.

- This may result in discoloration, deformation, damage, electric shock, or fire.

Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.

- Failing to do so may result in electric shock or fire.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Installation

Follow these instructions carefully to ensure proper installation of the washer and to prevent accidents when using it.

WARNING

Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk electric shock only during servicing. Service personnel – Do not contact the following parts while the appliance is energized: Control board, heat sink, motor, inlet valve, heater and pump.

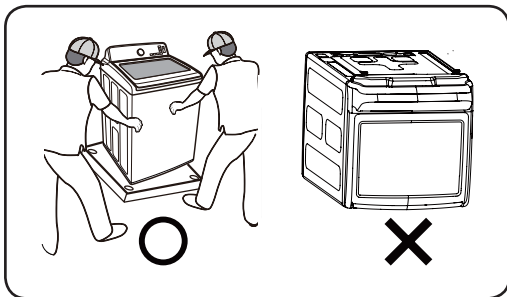
Unpacking your washer

Unpack your washer and inspect it for shipping damage. Make sure you have received all the items shown below. If your washer was damaged during shipping, or you do not have all of the items, contact 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

To prevent personal injury or strain, wear protective gloves whenever lifting or carrying the unit.

WARNING

Packing materials can be dangerous to children; Keep all packing material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of children's reach.



CAUTION

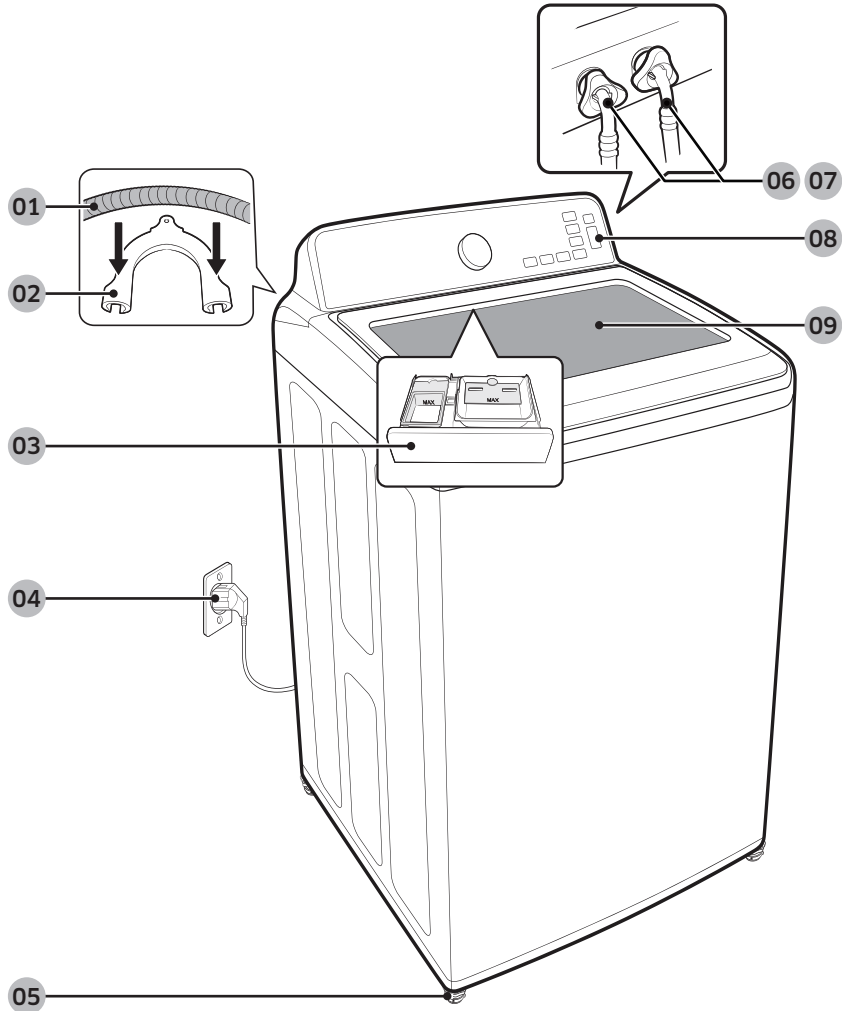
When unpacking the washer, 2 person collaboration is needed. To remove the cushion bottom of the packing materials, forward dumping is strictly prohibited.

When you lay the washer down to remove carton base, should protect the side of washer and lay it carefully. Never lay your washer on its back or front.

Installation

Overview of your washer

Make sure all the parts are included in the product package. If you have a problem with the washer or the parts, contact a local Samsung customer center or the retailer.



01 Drain hose

02 Hose guide

03 Detergent drawer

04 Power cord

05 Leveling feet

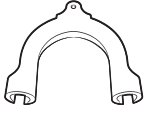
06 Water hose (Cold)

07 Water hose (Hot)

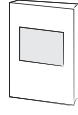
08 Control panel

09 Lid

Parts supplied



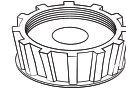
Hose guide



User manual

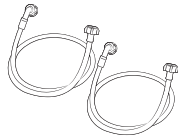


Plastic zip hose tie



Water intake cap

Parts not supplied



Water supply hoses

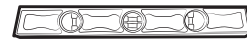
Tools needed for installation



Wrench



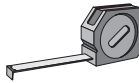
Flat screwdriver



Leveller



Adjustable Plier



Measuring tape

NOTE

- If you lose an accessory and want to purchase a replacement, contact the Samsung service center (1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)).
- The design of the parts and accessories may differ from the pictures above. Their design is subject to change without notice for product improvement.
- Do not reuse old hoses. Only use new water supply hoses when you install the washer. Old water supply hoses can leak or burst causing flooding and property damage.
- Confirm that there are rubber washers inside each coupling of the water supply hoses.

Installation

Basic location requirements

Electrical

- 120 Volt 60 Hz 15 AMP fuse or circuit breaker.
- Individual branch circuit serving only your Washer is recommended.
- Your washer is equipped with a power cord.

CAUTION

Never use an extension cord.

Grounding

Electrical grounding is required for this appliance.

This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current.

This appliance is equipped with a power cord having a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

WARNING

An improperly connected equipment-grounding conductor can increase the risk of electrical shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are not sure whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance - if it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Important safety precautions

To prevent unnecessary risk of fire, electrical shock or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with the National Electrical Code ANSI/FNPA, No.70 Latest Revision and local codes and ordinances. It is the personal responsibility of the appliance owner to provide adequate electrical service for this appliance.

CAUTION

Never connect the ground wire to plastic plumbing lines, gas lines, or hot water pipes.

Water

To correctly fill your Washer in the proper amount of time, water pressure of 20 to 116 psi (137 to 800 kPa) is required. Water pressure less than 20 psi may cause water valve failure, or may not allow the water valve to shut off completely, or may extend the fill time beyond what your Washer controls allow, causing your Washer to turn off. A time limit is built into the controls to prevent flooding in your home if a hose becomes loose.

The water faucets must be within 4 feet (122 cm) to the back of your Washer to match the inlet hoses provided with your Washer.

NOTE

Accessory inlet hoses are available in various lengths up to 10 feet (275 cm) for faucets that are further away from the back of your washer.

To avoid the possibility of water damage:

- Have water faucets easily accessible.
- Turn off faucets when the washer is not in use.
- Periodically check that there is no leakage from the water inlet hose fittings.

WARNING

Check all connections at the water valve and faucet for leaks

Drain facility

The recommended height of the standpipe is 39 in (99 cm). The drain hose must be routed through the drain hose clip to the standpipe. The standpipe must be large enough to accept the outside diameter of the drain hose. The drain hose is attached to the washer at the factory.

Flooring

For best performance, you must install your washer on a solidly constructed floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced load situations. Carpeting and soft tile surfaces are contributing factors to vibration which can cause your washer to move slightly during the spin cycle.

Never install your washer on a platform or weakly supported structure.

Location considerations

Do not install your washer in areas where water may freeze, since your washer will always retain some water in its water valve, pump, and hose areas. Frozen water can damage the belts, the pump, hoses, and other components.

Installation

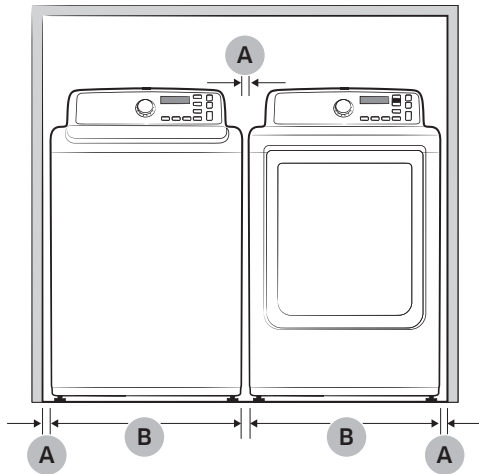
Alcove or closet installation

Minimum clearances for closet and alcove installations:

Sides	1 in / 25 mm	Closet front	2 in / 51 mm
Rear	6 in / 152 mm	Top	21 in / 533 mm

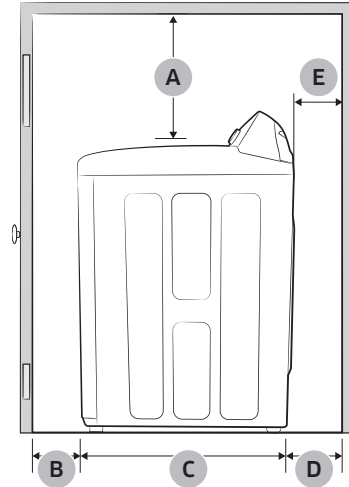
If the washer and dryer are installed together, the closet front must have at least a 72 in² (465 cm²) unobstructed air opening. Your washer alone does not require a specific air opening.

Recessed area



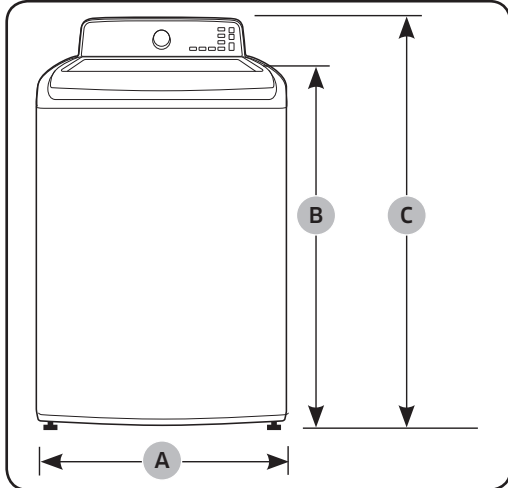
A	1 in (2.5 cm)
B	27.0 in (68.6 cm)

Side view - closet or confined area

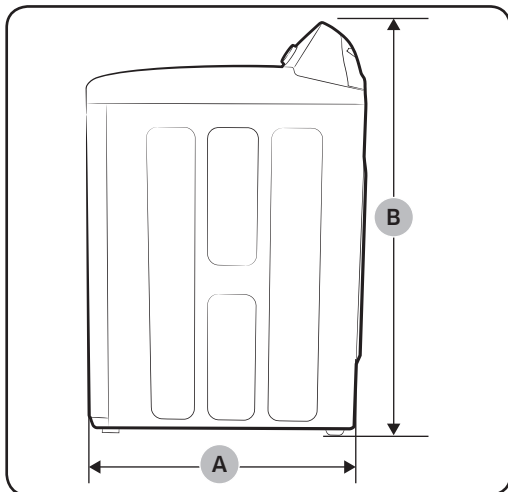


A	21 in (53.3 cm)
B	2 in (5.1 cm)
C	29 7/16 in (74.4 cm)
D	6 in (15.2 cm)
E	<p>Gap between end of water valve and the wall</p> <ul style="list-style-type: none"> Case 1. Assemble supply hose after installing : Over 4 in (10 cm). Case 2. Assemble supply hose before installing : Over 3 in (8 cm).

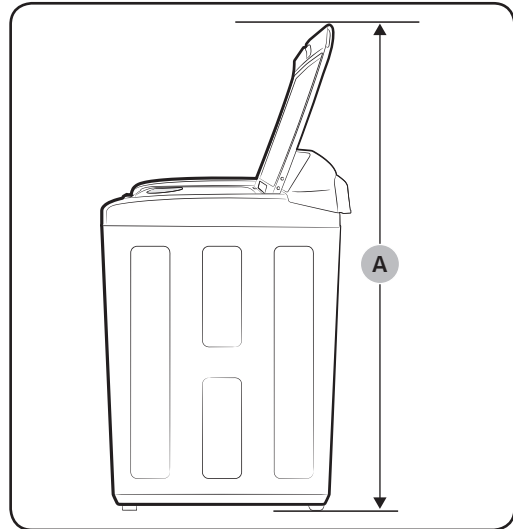
Required dimensions for Installation



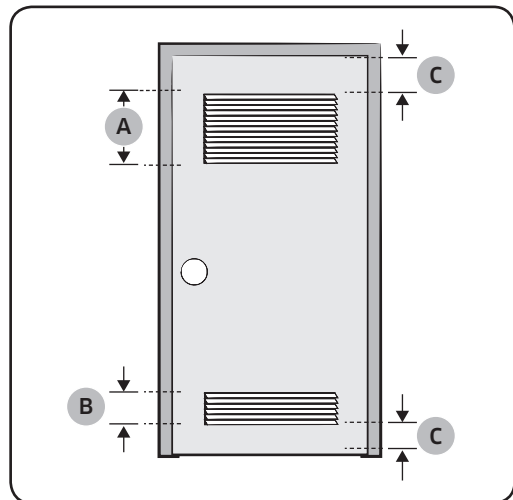
A	27.0 in (68.6 cm)
B	40.4 in (102.7 cm) (WA45M3100A*) 39.3 in (99.8 cm) (WA45N3050A*)
C	45.1 in (114.6 cm) (WA45M3100A*) 43.9 in (111.7 cm) (WA45N3050A*)



A	29.3 in (74.4 cm)
B	45.1 in (114.6 cm) (WA45M3100A*) 43.9 in (111.7 cm) (WA45N3050A*)



A	59.3 in (150.5 cm) (WA45M3100A*) 58.1 in (147.6 cm) (WA45N3050A*)
---	--



A*	48.0 in ² (310.0 cm ²)
B*	24.0 in ² (155.0 cm ²)
C	3.0 in (7.6 cm)

NOTE

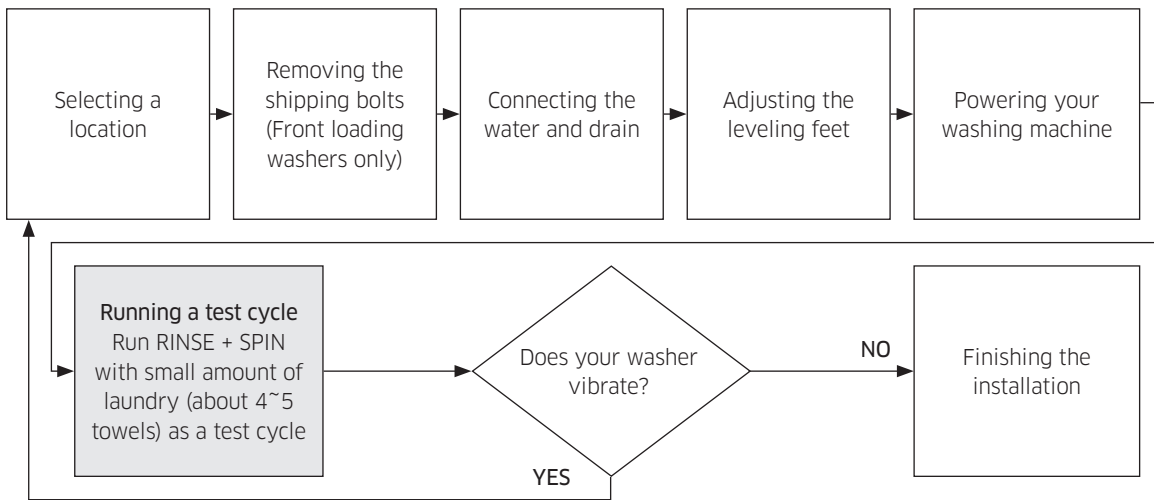
* Required spacing

Installation

Important note to installer

Please read the following instructions carefully before installing your washer.
These instructions should be retained for future reference.
We recommend you hire a professional to install this washer.

Installation flow chart



Check again before steps.

Step-by-step installation

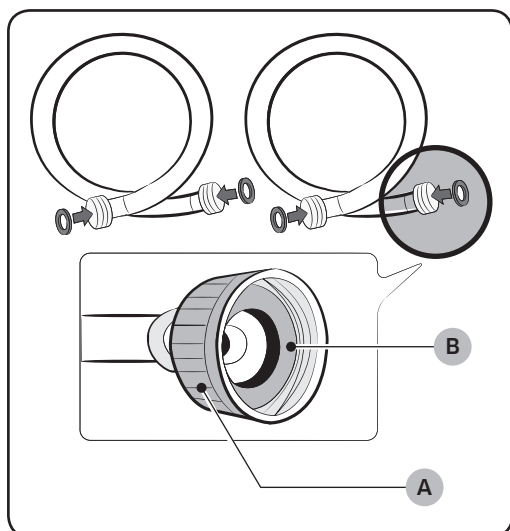
STEP 1 Selecting a location

NOTE

Before you install the washer, make sure the location:

- Has a hard, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation.
- Is away from direct sunlight.
- Has adequate ventilation.
- Is not exposed to freezing temperatures (temperatures under 32 °F or 0 °C).
- Is away from heat sources such as oil or gas.
- Has enough space so that the washer doesn't rest on its power cord.

STEP 2 Connecting the water supply hose



CAUTION

Before installing the water supply hoses, make sure there are **rubber gaskets (B)** inside the **couplings (A)** at both ends of each new water hose. Installing the water supply hoses without rubber gaskets can cause water leakage.

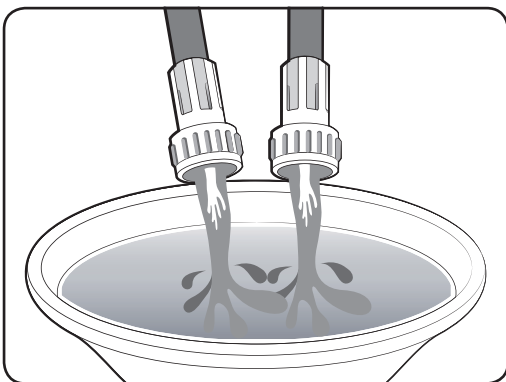
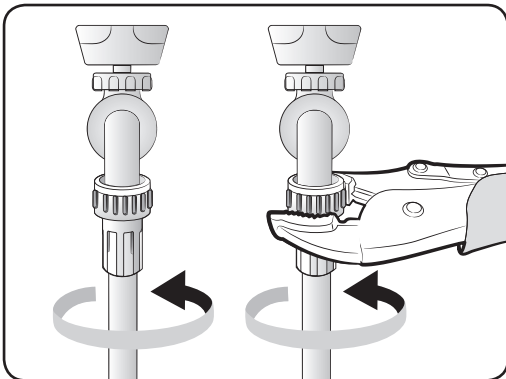
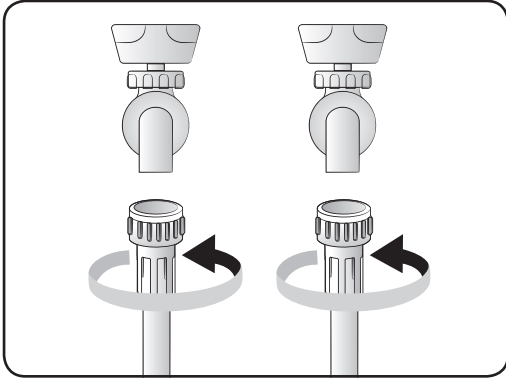
CAUTION

When you initially install the washer, be sure to use new hoses. Failing to do so may result in a water leakage or overflow and may damage your property.

CAUTION

Do not connect multiple water supply hoses together to increase the length of the supply hose. Hoses connected this way can leak and the leakage can cause electrical shock. If a hose is too short, replace the hose with a longer, high pressure hose.

Installation



1. Connect the ends of the water supply hoses to the **hot** and **cold** faucets.
2. Tighten the fittings by hand until they are snug, and then tighten them an additional two-thirds of a turn with a plier.

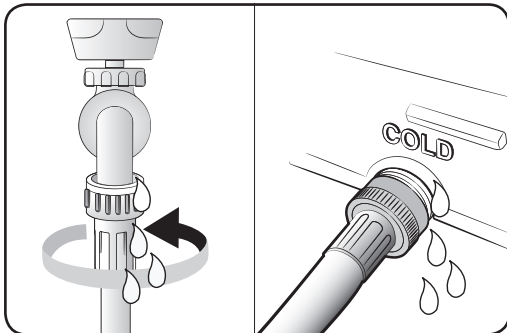
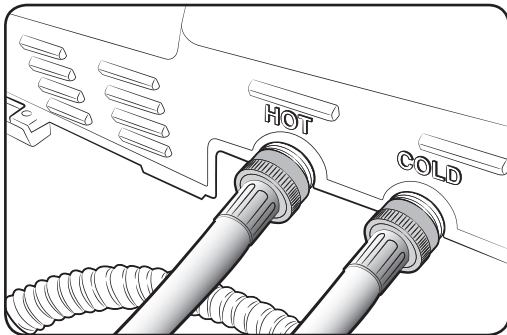
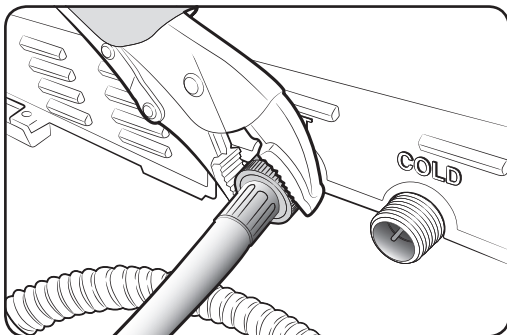
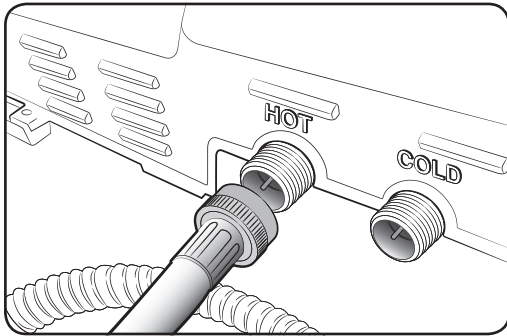
⚠ CAUTION

When you fasten the fittings, do not fasten them too tightly or apply tape or sealant to the faucets or water supply intakes. This can damage the fittings.

📄 NOTE

After you have connected the water supply hoses to the faucets, ensure that they are connected correctly by pulling the water supply hoses downwards.

3. Place the unconnected ends of the hoses into a bucket and open the faucets connected to the two water supply hoses for 10 or 15 seconds to remove any foreign substances from the hoses. Close the faucets before continuing.



4. Connect the ends of the water supply hoses to the water supply intake connections at the back of the washer.

⚠ CAUTION

The water supply hose connected to the hot faucet must be connected to the hot water supply intake and the water hose connected to the cold faucet must be connected to the cold water supply intake.

5. Tighten the fittings by hand until they are snug, and then tighten them an additional two-thirds of a turn with a plier.

📖 NOTE

To ensure correct water usage, connect both the hot and cold water faucets. If either or both are not connected, the **Cool** (no fill) LED will flash.

📖 NOTE

If you do not want to use the hot water supply hose, insert the water intake cap into the hot water supply intake hole. In this case, you must select the **Cold** for the water temperature. If you select the **Cold**, all the lamps for the water temperature options are turned off.

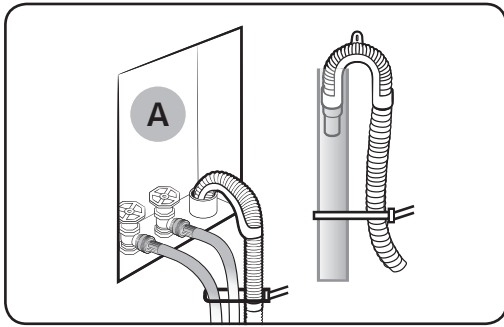
⚠ CAUTION

Confirm that the water supply hoses are not twisted or bent. If the hoses are twisted or bent, the hoses can leak and cause electric shock due to the water leakage.

6. Turn on the hot and cold water supplies and check all the water supply intake connections and the faucets for water leaks.

Installation

STEP 3 Connecting the drain hose



The end of the drain hose can be positioned in three ways:

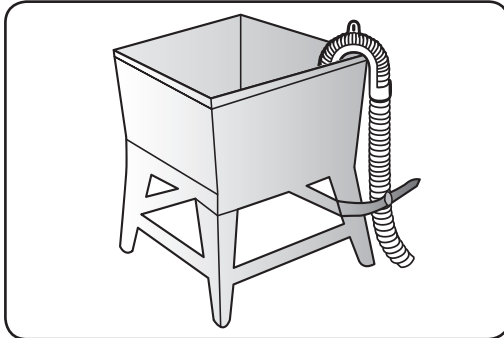
In a Wall standpipe or Floor standpipe

The height of end of standpipe must be no lower than 39 in (99 cm) and no higher than 96 in (245 cm).

If drain pipe are built into the wall with water valves (A), fasten the drain hose to the water hose.

NOTE

- Make sure that the connection between the drain hose and the standpipe is not airtight.

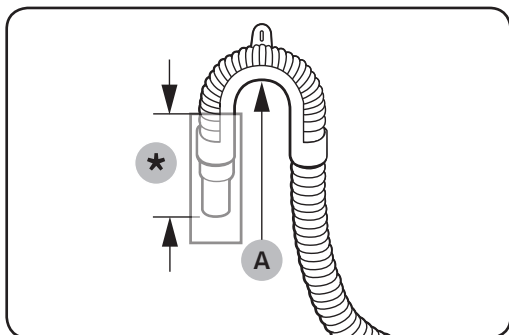


In a laundry tub

The height of the tub must be no lower than 39 in (99 cm) and no higher than 96 in (245 cm).

Assemble the supplied Hose guide at the end of the drain hose, and put the hanger on laundry tub.

And fasten the drain hose to the leg of laundry tub.



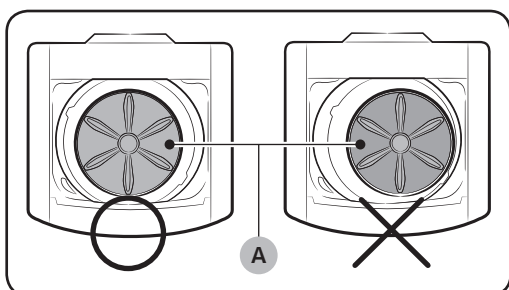
NOTE

Connect the hose guide (A) within 3~5 in (7.6~12.7 cm)* from the end of the drain hose. If the drain hose is extended beyond the end of the hose guide, mold or microorganisms could spread inside the washer.

NOTE

The drain hose can be installed to a 96 in (245 cm) maximum, but the draining capability can be reduced at this height. It can cause the washer to have an odor because of remaining water in the drain system.

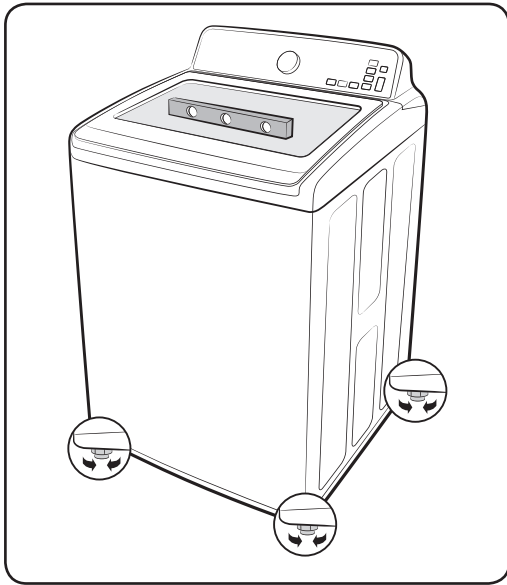
STEP 4 Leveling your washer



See if the washer is level by checking the position of the tub:

1. Slide the washer into position.
2. Open the lid of the washer, and pour the water into the tub to just below the pulsator level.

Installation

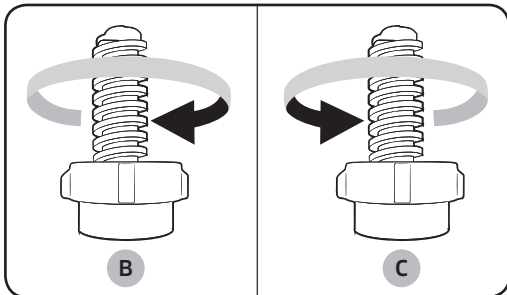


3. If the washer is level, the **pulsator (A)** is positioned at the center of the water as shown in the figure.

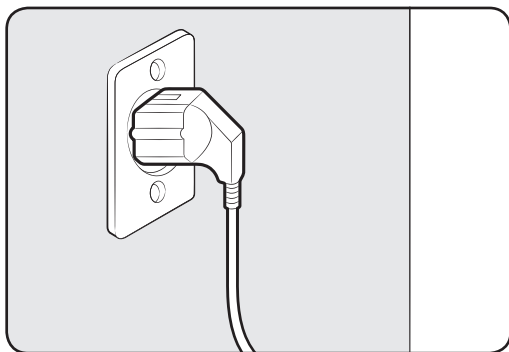
If not, level your washer by turning the front leveling feet clockwise or counterclockwise as necessary.

 **NOTE**

- Turn the front leveling feet **clockwise (B)** to lower the washer, and **counterclockwise (C)** to raise the washer.
- Number of leveling feet may differ depending on the models.



STEP 5 Powering your washer



Plug the power cord into a 3-prong, well grounded 120 volt 60 Hz approved electrical outlet protected by a 15-amp fuse or comparable circuit breaker.

Your washer is grounded through the third prong of the power cord when plugged into a three-prong grounded electrical outlet.

Test run

Make sure that you install your washer correctly by running the **RINSE + SPIN** after the installation is complete.

STEP 6 Running a test cycle

Run a test cycle as follows to check if your washer is properly installed.

1. Load about 6 pounds of laundry into the tub.
2. Press **POWER** to turn on your washer.
3. Select **RINSE + SPIN** by turning the **Cycle Selector**.
4. Press **START/PAUSE** to start the test cycle.
5. The washer should not rock or vibrate excessively when water is supplied or when washing or spinning, and should drain well during the spin cycle.

NOTE

If water leaks while water is being supplied or drained, check the water connections. Refer to the “**STEP 2 Connecting the water supply hose**” section on page 21 for instructions.

NOTE

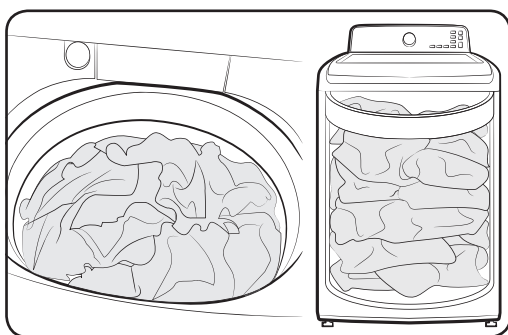
If the washer rocks and vibrates excessively, level your washer again. Refer to the “**STEP 4 Leveling your washer**” section on page 25 for instructions.

Operating instructions

WARNING

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

Loading your washer



- Fill the tub with dry, unfolded clothes evenly around in order to enhance washing efficiency and prevent excess wear, or wrinkling of the load.
- For optimal washing performance, make sure the laundry is piled up evenly.
- Wash delicate items such as bras, hosiery, and other lingerie in the Delicates cycle with similar lightweight items.
- When washing big bulky items or a few smaller items that don't fill the tub completely – a rug, a pillow, stuffed toys, or one or two sweaters, for example – add a few towels to improve spin performance.
- Do not insert bulky items except for Bedding in this cycle.

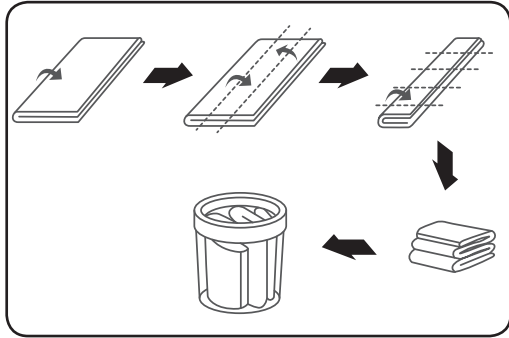
NOTE

During the spin cycle, the washer may add additional water to redistribute the clothes and correct an imbalance inside the drum.

- When washing heavily soiled loads, do not overload your washer to ensure good cleaning results.

CAUTION

- Inflatable items may cause damage to the laundry or the machine during the wash or drying process.
- Regardless of the size, blankets or quilts are safer and cleaner to wash one item at a time. Two different-sized blankets in the same load may compromise the drying performance due to unbalanced loads.



To input a blanket

Fold the blanket into the blanket-specific net as shown, and then insert in the tub below the plastic area of the tub.

CAUTION

Make sure the laundry is inserted completely.

- Any exposed part of the laundry may cause damage to the machine or the laundry itself, or a water leak.
- Do not overload the tub. Make sure no part of the laundry is exposed outside of the tub.

To add a forgotten item:

1. Press **START/PAUSE** to pause the washer.
2. Wait for the door to unlock automatically, and then open the door.
3. Add the item, close the door, and then press **START/PAUSE**. The cycle will resume.

Operating instructions

Getting started

1. Load your washer.
2. Add liquid (or powder) detergent and additives to the dispenser (see the "Detergent use" section on page 37).
3. Select the appropriate cycle and options for the load (see the "Washing a load of laundry" section page 31).
4. Close the lid.
5. Press **START/PAUSE**.
6. The **Wash** Indicator illuminates.
7. The estimated cycle time will appear in the display.
The time may fluctuate to indicate the time remaining in the cycle.

NOTE

The actual time required for a cycle may differ from the estimated time in the display depending on the water pressure, water temperature, detergent, and laundry.

8. Before your washer starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and do a quick drain.

NOTE

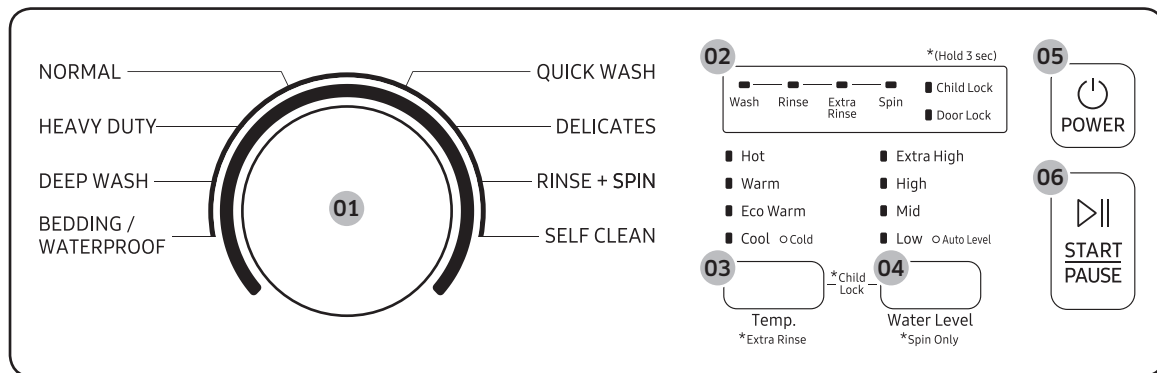
- When the cycle is complete, the **Door Lock** indicator will go out.
- Pressing **POWER** cancels the cycle and stops your washer.
- The **Wash**, **Rinse**, and **Spin** indicators will illuminate during those portions of the cycle.

Washing a load of laundry

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read the IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS before operating this appliance.

Control panel



01 Cycle Selector	Turn the Cycle Selector to select the desired cycle. The indicator by the cycle name lights up.
02 Display	Provides instructions and diagnostics while keeping you updated on the cycle status and time remaining.
03 Temp.	<p>Press the button repeatedly to cycle through the different water temperature options.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hot - Whites and heavily soiled, colorfast items. • Warm - Colorfast items. • Eco Warm - Moderately soiled, colorfast items; most wrinkle-free items. • Cool - Brightly colored, very lightly soiled items. • Cold - Cold water with no warm water added. <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • If you select the Cold option, all the lamps for the water temperature options are turned off. • Extra Rinse: Change from spray rinse mode to deep rinse mode, and rinse once again. Press and hold Temp. for 3 seconds.

Washing a load of laundry

Washing a load of laundry

04 Water Level	The water level is Extra high. However, you can select the water level manually by pressing this button. Spin Only: This cycle runs a spin cycle only. Press and hold Water Level for 3 seconds.
05 POWER	Press once to turn your washer on. Press again to turn your washer off. If the washer is left on for more than 10 minutes without any buttons being pressed, the power automatically turns off.
06 START/PAUSE	Press to pause and restart cycles.

Cycle overview

Cycle	Description
NORMAL	For most fabrics including cottons, linens, and normally soiled garments.
HEAVY DUTY	For sturdy, colorfast fabrics and heavily soiled garments. We propose to use this function only when washing lot of heavily soiled garments.
DEEP WASH	Use more water in washing and rinsing.
BEDDING / WATERPROOF	For bulky and large items, such as comforters, blankets and sheets. When washing comforters, use liquid detergent, waterproof or water-resistant items. ⚠ CAUTION ✘ Do not wash waterproof items and non-waterproof items together. ✘ Check the specification label on the fabric item and see if the item is waterproof. ✘ Use the BEDDING / WATERPROOF cycle for waterproof or water-resistant items such as plastic mats, ski pants, raincoat and comforters which hardly absorb water.
QUICK WASH	For lightly soiled garments needed quickly.
DELICATES	For sheer fabrics, bras, lingerie, silks, and other handwash-only fabrics. For best results, use liquid detergent.

Cycle	Description
RINSE + SPIN	Use for loads that need rinsing only or to add rinse-added fabric softener to a load.
SELF CLEAN	Use to clean dirt and bacteria from the tub. Regular use (after every 20 washes) is recommended. No detergent or bleach is needed.

Options

Child Lock

Child Lock disables the **START/PAUSE** button while the washer is operating. This is to prevent children from playing with the washer.

Activating the Child Lock function

Press and hold the **Temp.** and **Water Level** buttons simultaneously for approximately 3 seconds.

- Child Lock disables the **START/PAUSE** button while the washer is operating.
- The Child Lock Indicator blinks.

Using the Child Lock function

If the lid is opened when the Child Lock function is on, the **Hot** LED illuminates and an alarm sounds.

- If the water level in the tub is above the safe water level, the **Hot** light illuminates on the LED display and the washing machine starts to drain after 30 seconds.
- If the water level in the tub is above the safe water level and the Child Lock function is turned on while the door is open, the **Hot**, **Cool**, **Extra High**, and **Low** lights illuminate on the LED display even if the power is turned off and the washing machine starts to drain.

- If the power is off and the lid is opened while the water level in the tub is above the Reset water level, the **Hot**, **Cool**, **Extra High**, and **Low** lights illuminate on the LED display and the washing machine starts to drain. When the draining operation finishes, the power is automatically turned off again.
- If you activate Child Lock while the washing machine is running, the **START/PAUSE** button will not work.
- After the compulsory drain, the **Hot**, **Cool**, **Extra High**, and **Low** lights blink at 1 second intervals and the product enters the **Hot**, **Cool**, **Extra High**, and **Low** light mode. (When the product is in the the **Hot**, **Cool**, **Extra High**, and **Low** light mode, only the **POWER** button works.)
- To cancel the the **Hot**, **Cool**, **Extra High**, and **Low** light mode, you need to turn the power off and then on again.
- To cancel the **Hot** light mode, deactivate the Child Lock function. To deactivate the Child Lock function, press and hold the **Temp.** and **Water Level** buttons simultaneously for at least 3 seconds.

Washing a load of laundry

NOTE

Adding laundry when Child Lock is on
To add laundry, deactivate the Child Lock function. To deactivate the Child Lock function, press and hold **Temp.** and **Water Level** simultaneously for at least 3 seconds. See the “**Pause Option**” section on page 35 for additional details.

Deactivating the Child Lock function

Press and hold both **Temp.** and **Water Level** simultaneously for approximately 3 seconds.

- When you deactivate the Child Lock function, the **Child Lock** indicator is turned off.
- The Child Lock function prevents children or the infirm from accidentally operating the washer and injuring themselves.

WARNING

If a child enters the washer, the child may become trapped and suffocate.

CAUTION

- Once you have activated the Child Lock function, it continues working even if the power is turned off.
- Forcing the lid open can result in injury or damage to the product.

NOTE

To add laundry after you have activated the Child Lock function, you must first deactivate the Child Lock function.

Washing clothes using the cycle selector

Your new washer makes washing clothes easy, using Samsung's "Fuzzy Control" automatic control system. When you select a wash program, the machine will set the correct temperature, washing time, and washing speed.

1. Press **POWER**.
2. Open the lid.
3. Load the articles of clothing one at a time loosely into the drum, without overfilling it.
4. Add liquid (or powder) detergent, softener, and/or bleach (if necessary) to the appropriate compartments. See the "Detergent use" section on page 37.
5. Close the lid.
6. Use the **Cycle Selector** to select the appropriate cycle according to the type of material: **NORMAL, HEAVY DUTY, DEEP WASH, BEDDING / WATERPROOF, QUICK WASH, DELICATES**, and **RINSE + SPIN**. The relevant indicators will illuminate on the control panel.
7. At this time, you can control the wash temperature, the number of rinse cycles, the spinning speed, and the delay time by pressing the appropriate option button.
8. Press **START/PAUSE** and the wash will begin. The process indicator will light up and the remaining time for the cycle will appear in the display.

Pause Option

To remove or add laundry items, follow these steps:

1. Press **START/PAUSE** to unlock the lid.

NOTE

The lid cannot be opened when the water is too **HOT**.

2. Remove or add laundry items.
3. Close the lid, and then press **START/PAUSE** to restart the wash.

NOTE

If you have Child Lock on, you must deactivate it first. See page 33.

When the cycle is finished:

After the total cycle has finished, the power will turn off automatically.

1. Open the lid.
2. Remove laundry.

Washing a load of laundry

ATC (Auto Temperature Control)

ATC is the control function that the washer controls water temperature with temperature sensor (thermistor).

NOTE

Because there are numerous water temperatures depending on the customer's environments (cold areas, warm areas, various water temperatures, settings of heater temperature, etc.), ATC function in our washer maintains the certain level of wash temperature to output the best washing performance at each cycle.

NOTE

If you select **NORMAL** cycle, this cycle is the regulation and UL cycle. Since new washers must reduce the amount of energy usage as a first priority, customers will notice more cold water entering the washer. But, this is normal, not a problem.

In those regulation cycles, Hot temperature is similar to acceptable adult bath-water temperature and warm temperature is similar to comfortable swimming-pool water temperature.

NOTE

If customers want to wash clothes in specific water temperatures, customers should choose a different cycle at each temperature (Hot/Warm/Eco Warm/Cool).

Detergent use



Your washer is designed to use high efficiency (HE) detergents.

- For the best cleaning results, use a high efficiency detergent such as Tide HE, Wisk HE, Cheer HE or Gain HE*. High efficiency detergents contain suds suppressors that reduce or eliminate suds. When fewer suds are produced, the load tumbles more efficiently and cleaning is maximized. (* Brand names are trademarks of their respective manufacturers.)

WARNING

Regular detergent is not recommended. Use HE detergents only.

NOTE

Reducing the amount of detergent may reduce the quality of cleaning. It is important to pre-treat stains, sort carefully by color and soil level, and avoid overloading.

Washing a load of laundry

Features

Automatic dispenser

Your washer has separate compartments for dispensing detergent and color-safe bleach and fabric softener. Add all laundry additives to their respective compartments before starting your washer.

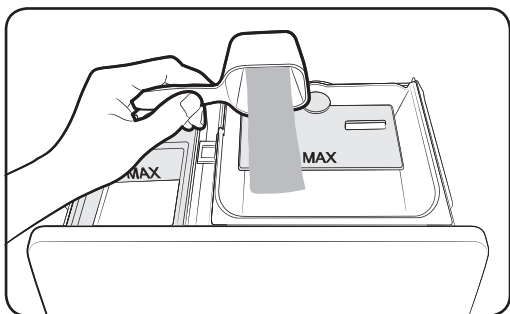
The automatic dispenser must always be in place before you start your washer.

DO NOT open the automatic dispenser when your washer is running.

NOTE

- Never exceed the manufacturer's recommendations when adding detergent.
- This compartment holds liquid detergent for the main wash cycle, which is added to the load at the beginning of the cycle.
- When using powdered detergent, remove the liquid detergent compartment from the detergent drawer. The washer will not dispense powdered detergent from the liquid detergent compartment.

To add detergent to the automatic dispenser:



1. Open the dispenser drawer.
2. Load the recommended amount of liquid (or powder) detergent into the detergent compartment before you start your wash.
3. Close the drawer slowly and smoothly to avoid spilling, splashing, or premature dispensing of the contents.

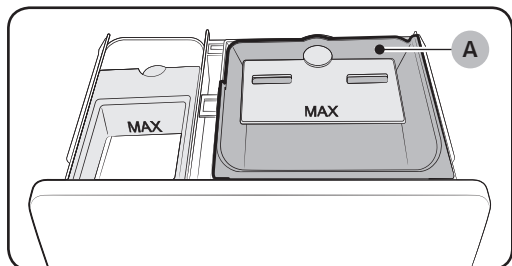
NOTE

It is normal for a small amount of water to remain in the dispenser compartments at the end of the cycle.

NOTE

Do not put chlorine bleach in the dispenser drawer.

Loading the Liquid (or Powder) detergent compartment



1. Pour the recommended amount of laundry detergent directly into the detergent compartment before starting your washer.
2. If you are using color-safe bleach, add it with the detergent to the detergent compartment.

NOTE

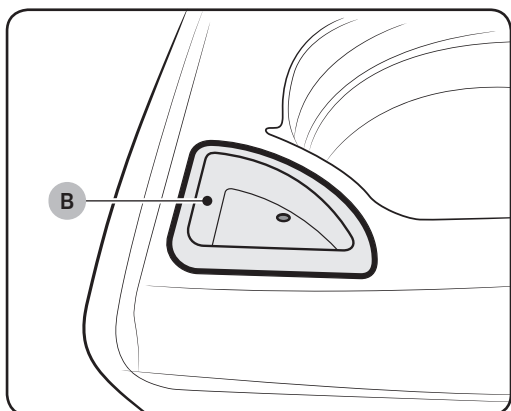
When adding color-safe bleach with detergent, it is best if both laundry products are in the same form - liquid.

NOTE

When using powdered detergent, remove the **liquid detergent compartment (A)** from the detergent drawer. The washer will not dispense powdered detergent from the liquid detergent compartment.

Washing a load of laundry

Loading the Bleach compartment



CAUTION

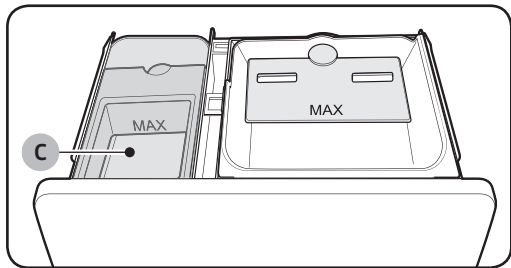
Use the liquid chlorine bleach only.

1. Add chlorine bleach to the **bleach compartment (B)**.
DO NOT exceed the bleach compartment.

NOTE

- Avoid splashing or over-filling the compartment.
- Never pour undiluted liquid chlorine bleach directly onto the load or into the tub. It is a powerful chemical and can cause fabric damage, such as weakening of the fibers or color loss, if not used properly.
- If you prefer to use color-safe, non-chlorine bleach, add it to the appropriate detergent compartment.
DO NOT pour color-safe bleach into the Bleach compartment.

Loading the fabric softener compartment



1. Pour the recommended amount of liquid fabric softener into the **softener compartment (C)**. For smaller loads, use less than one capful.
2. Dilute the fabric softener with water until it reaches MAX FILL in the compartment.
3. The dispenser automatically releases liquid fabric softener at the proper time during the rinse cycle.

NOTE

- Use the softener compartment **ONLY** for liquid fabric softeners.
- **DO NOT** use the Downy Ball* in the fabric softener compartment with this washer. It will not add fabric softener at the appropriate time. Use the detergent compartment.
(* Brand names are trademarks of their respective manufacturers.)
- Do not use liquid fabric softener that is too sticky as it may not mix with the water sufficiently.

Maintaining your washer

WARNING

Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk electric shock only during servicing. Service personnel – Do not contact the following parts while the appliance is energized: Control board, heat sink, motor, inlet valve, heater and pump.

Cleaning the exterior

1. Turn off the water faucets after finishing the day's washing.
This will shut off the water supply to your washer and prevent the unlikely possibility of damage from escaping water. Leave the lid open to allow the inside of your washer to dry out.
2. Use a soft cloth to wipe up all detergent, bleach or other spills as they occur.
3. Clean the following as recommended:
Control Panel – Clean with a soft, damp cloth. Do not use abrasive powders or cleaning pads. Do not spray cleaners directly on the panel.

Cleaning the interior

Clean the interior of your washer periodically to remove any dirt, soil, odor, mold, mildew, or bacterial residue that may remain in your washer as a result of washing clothes.

Failure to follow these instructions may result in unpleasant conditions, including odors and/or permanent stains on your washer or laundry.
Hard water deposits may be removed, if needed. Use cleaners labeled "Washer safe".

Storing your washer

Washers can be damaged if water is not removed from hoses and internal components before storage.
Prepare your washer for storage as follows:

1. Select the Quick Wash cycle and add bleach to the automatic dispenser. Run your washer through the cycle without a load.
2. Turn the water faucets off and disconnect the inlet hoses.
3. Unplug your washer from the electrical outlet and leave your washer lid open to let air circulate inside the drum.
If your washer has been stored in below-freezing temperatures, allow time for any leftover water in your washer to thaw out before use.

Preserving the top cover and the front frame

Do not place any heavy or sharp objects or a detergent box on the washer. They can scratch or damage the top cover of the unit.

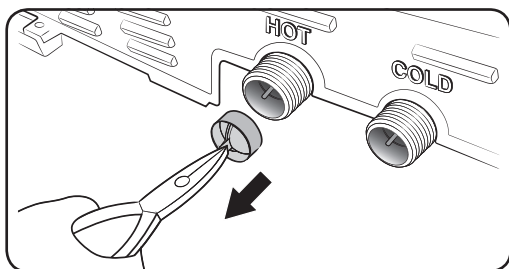
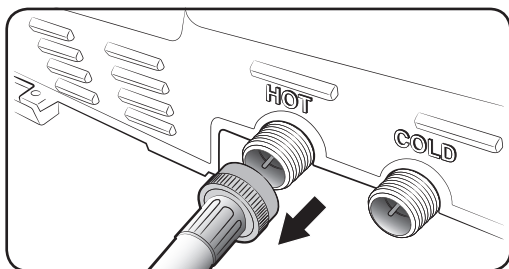
NOTE

Since the entire washer has a high-gloss finish, the surface can be scratched or damaged.

Avoid scratching or damaging the surface when using the washer.

Cleaning mesh filter

Clean the mesh filter of the water hose once or twice a year.



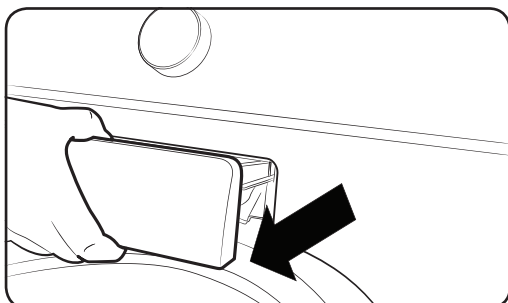
1. Turn off the washer, and then unplug the power cord.
2. Close the faucet.
3. Loosen and disconnect the water hose from the back of the washer. Cover the hose with a cloth to prevent water from gushing out.
4. Use pliers to pull out the mesh filter from the inlet valve.
5. Submerge the mesh filter deeply in water so that the threaded connector is also submerged.
6. Dry the mesh filter completely in a shaded area.
7. Reinsert the mesh filter into the inlet valve, and reconnect the water hose to the inlet valve.
8. Open the faucet.

NOTE

If the mesh filter is clogged, the “Cool” LED flashes on the washer’s display screen.

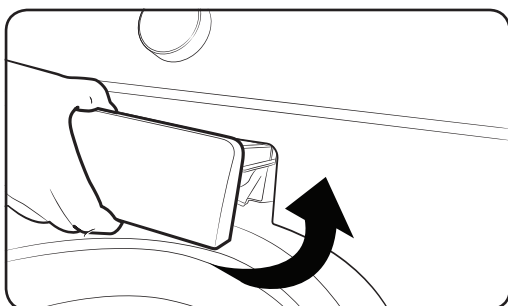
Maintaining your washer

Cleaning the dispensers

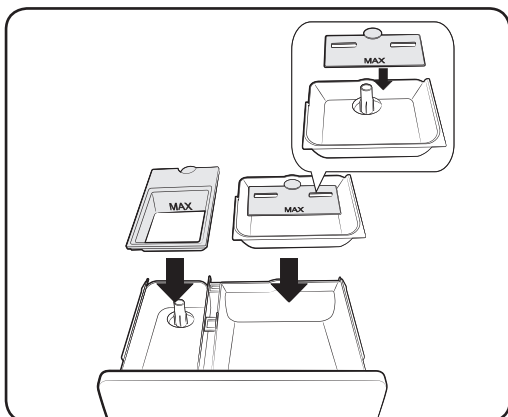


The automatic dispenser may need to be cleaned periodically due to laundry additive buildup.

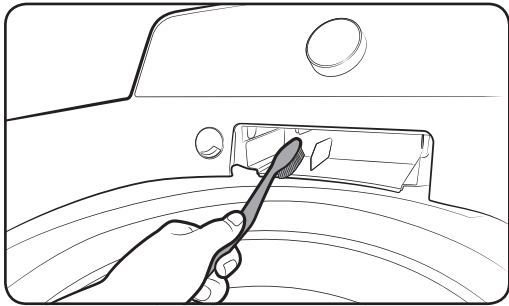
1. Pull the dispenser drawer straight back until it stops.



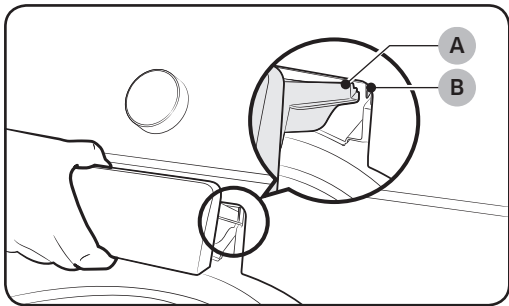
2. Tilt the dispenser drawer upward and remove it.



3. Remove the inserts from the 3 compartments. Rinse the inserts and the drawer with warm water to remove traces of accumulated laundry products.



4. To clean the drawer opening, use a small, non-metal brush to clean the recess. Remove all residue from the upper and lower parts of the recess.



5. Return the inserts to the proper compartments and replace the drawer by placing the **dispenser drawer rail (B)** on top of the **compartment rail (A)** (Tilt the dispenser drawer downward and insert it). Then push the drawer in firmly and slowly.

Troubleshooting

Checkpoints

If you encounter a problem with the washer, first check the table below and try the suggestions.

Problem	Action
Does not turn on.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure you use rated power for the product.• Make sure the power cord is completely plugged in.• Check the fuse or reset the circuit breaker.
Does not start.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the door is closed.• Make sure the water taps are open.• Make sure to press or tap START/PAUSE to start the washing machine.• Make sure Child Lock is not activated.• Before the washing machine starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and does a quick drain.• Was the door opened during the spinning cycle? Close the door, and press or tap START/PAUSE to resume.• The machine enters Standby or is in a soaking cycle. Please wait.• Check the fuse or reset the circuit breaker
Water is not supplied.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure you press or tap START/PAUSE after selecting the water supply.• Make sure the water taps are open.• Is the filter net at the water supply hose connector clogged? Clean the filter net by brushing with a toothbrush.• Is the water supply cut off? If the water supply is cut off, close the tap and power off.• Straighten the water supply hoses.• Open and close the door, then press or tap START/PAUSE.• If the water pressure is low, it takes longer to start washing.• If the water level is not as high as necessary or lower than expected, use the level selector to adjust the water level.
After a cycle, detergent remains in the automatic dispenser.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the washing machine is running with sufficient water pressure.• Make sure the detergent drawer is properly inserted.• Remove and clean the detergent drawer, and then try again.

Problem	Action
Vibrates excessively or makes noise.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the washing machine is set on a level floor. If the floor is not level, use the levelling feet to adjust the washing machine. • Make sure the washing machine is not contacting any other object. • Make sure the laundry load is balanced. • Make sure the laundry is spread evenly in the washing machine. Spread out the laundry evenly and start again. • Make sure the space around the washing machine is free of objects. • Humming is produced normally during operation. • Objects such as coins can cause noise. Remove these objects from the washing machine after washing is complete.
Stops.	<ul style="list-style-type: none"> • Plug the power cord into a live electrical outlet. • Check the fuse or reset the circuit breaker. • Close the door, and press or tap START/PAUSE to start the washing machine. For your safety, the washing machine will not spin unless the door is closed. • Before the washing machine starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and does a quick drain. • There may be a pause or soak period in the cycle. Wait briefly and the washing machine may start. • Make sure the inlet hose screens at the taps are not clogged. Periodically clean the screens. • This problem occurs temporarily due to low voltages, and will be solved when power recovers.

Troubleshooting

Problem	Action
Fills with the wrong temperature water.	<ul style="list-style-type: none"> • Fully open both water taps. • Make sure the temperature selection is correct. • Make sure the hoses are connected to the correct water taps. Flush water lines. • Disconnect the hoses and clean the screens. The hose filter screens may be clogged. • While the washing machine fills, the water temperature may change as the automatic temperature control feature checks incoming water temperature. This is normal. • While the washing machine fills, you may notice just hot and/or just cold water going through the dispenser when cold or warm temperatures are selected. This is a normal function of the automatic temperature control feature as the washing machine determines the water temperature.
Door (Lid) locked or will not open.	<ul style="list-style-type: none"> • While the washing machine is operating, press or tap START/PAUSE to stop the washing machine. • It may take a few moments for the door lock mechanism to disengage.
Does not drain and/or spin.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the fuse or reset the circuit breaker. • Make sure the electrical voltage is normal. • Make sure the washing machine is plugged in. • Make sure the drain hose is pointed downward. (Natural drain models only) • Make sure the drain hose is not clogged. • Make sure the drain hose is not kinked. • Straighten the drain hose. If there is a drain restriction, call for service. • Close the door, and press or tap START/PAUSE. For your safety, the washing machine will not spin unless the door is closed.
Load is wet at the end of the cycle.	<ul style="list-style-type: none"> • Use the High or Extra High spin speed. (Applicable model only) • Use high efficiency (HE) detergent to reduce oversudsing. • Load is too small. Small loads (one or two items) may become unbalanced and not spin completely.



Problem	Action
Leaks water.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure all hose connections are tight. • Make sure the water supply hose's rubber packing is in the correct position. Screw tightly again. • Make sure the end of the drain hose is correctly inserted and secured to the drain system. • Avoid overloading. • Use high efficiency (HE) detergent to prevent oversudsing. • Make sure the water supply hose is not kinked. • If the water supply is too strong, water may leak. Close the water tap a little. • Make sure water is not leaking from the water tap. If so, repair the water tap.
Excessive suds.	<ul style="list-style-type: none"> • Use high efficiency (HE) detergent to prevent oversudsing. • Reduce the detergent amount for soft water, small loads, or lightly soiled loads. • Non-HE detergent is not recommended.
The spin basket or drain/supply hose is frozen.	<ul style="list-style-type: none"> • Use warm water to disconnect the water supply hose and drain hose. Soak them in warm water. • Fill the spin basket with warm water, and then wait for about 10 minutes. • Put a hot towel on the drain hose connector. • Reconnect the water supply hose and drain hose, and check if water is supplied properly.
Water drains out immediately.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the drain hose is not clogged, and is hung over the drain hose hook. Fill the spin basket halfway with water, and try spinning again. • Lift the end of the drain hose to prevent water from draining. Fill the spin basket halfway with water, and then run spinning after releasing the drain hose. • Make sure the drain hose is installed correctly. See the installation section of this user manual and adjust the position of the drain hose as instructed.





Troubleshooting

Problem	Action
Stains on clothes.	<ul style="list-style-type: none">• Select an appropriate cycle for the laundry. Use the Heavy Duty cycle for stained clothes.• Apply a recommended amount of detergent as instructed by the detergent manufacturer.• Clean the magic filter (if it comes with your washer) on a regular basis.
Has odours.	<ul style="list-style-type: none">• Excessive suds collect in recesses and can cause foul odours.• Run cleansing cycles to sanitize periodically.• Dry the washing machine interior after a cycle has finished.


If a problem persists, contact a local Samsung service center.

Information codes

The washer may display information codes to help you understand what is occurring with your washer better.

No	Code	Meaning
1	Hot LED Flashes	Lid is open when washer is running. <ul style="list-style-type: none"> Close the lid tightly and restart the cycle. If the information code remains, contact a customer service center.
2	Warm LED Flashes	Communication error between SUB PBA and MAIN PBA. <ul style="list-style-type: none"> If the information code remains, contact a customer service center.
3	Eco Warm LED Flashes	A button is not working properly. <ul style="list-style-type: none"> If the information code remains, contact a customer service center.
4	Cool LED Flashes	The Water Level sensor is not working properly. <p> NOTE</p> <p>When the Cool LED is flashing, the washer drains for 3 minutes. During this time, the POWER button is inoperative.</p> <ul style="list-style-type: none"> If the information code remains, contact a customer service center.
5	Extra High LED Flashes	Your Washer has tried to fill but was unsuccessful. <p> NOTE</p> <p>When the Extra High LED is flashing, the washer drains for 3 minutes. During this time, the POWER button is inoperative.</p> <ul style="list-style-type: none"> Make sure the water faucets are open all the way. Check for kinked hoses. Check the inlet screens on the fill hoses. If you use a Flood Safety Device, remove the device and connect the water hoses directly to the unit. <p>Check if the hot water supply hose is connected.</p> <ul style="list-style-type: none"> You must connect the hot water supply hose because hot water is supplied by the Auto Temperature Control (A.T.C.) function.

Troubleshooting

No	Code	Meaning
6	High LED Flashes	<p>Your Washer has tried to fill but has not reached the proper water level.</p> <p> NOTE</p> <p>When the High LED is flashing, the washer drains for 3 minutes. During this time, the POWER button is inoperative.</p> <ul style="list-style-type: none"> If the information code remains, contact a customer service center.
7	Mid LED Flashes	<p>A fault is detected in the water level sensor.</p> <p>If the information code remains, contact a customer service center.</p>
8	Low LED Flashes	<p>Your washer is not draining. It can also mean that the unit senses a small clog while draining.</p> <ul style="list-style-type: none"> Do the following: <ol style="list-style-type: none"> Turn off the unit and turn it on again. Select only the Spin Only. Press the START/PAUSE to drain the water. If it still does not drain, contact a customer service center.
9	Hot & Warm LEDs flash	<p>Unbalanced load prevented your Washer from spinning.</p> <ul style="list-style-type: none"> Redistribute the load, and then press the START/PAUSE button.
10	Hot & Cool LEDs flash	<p>Motor not running properly.</p> <ul style="list-style-type: none"> Restart the cycle by pressing the START/PAUSE button. If the information code remains, contact a customer service center.
11	Hot & Cool LEDs flash	<p>Mems sensor is not working properly.</p> <ul style="list-style-type: none"> If the information code remains, contact a customer service center.
12	Hot & Extra High LEDs flash	<p>Door lock is not working properly.</p> <ul style="list-style-type: none"> Close the lid tightly and restart the cycle. If the information code remains, contact a customer service center.

No	Code	Meaning
13	Hot & High LEDs flash	<p>Door lock is not working properly.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Close the lid tightly and restart the cycle. • If the information code remains, contact a customer service center.
14	Hot & Mid LEDs flash	<p>Thermistor is not working properly.</p> <ul style="list-style-type: none"> • If the information code remains, contact a customer service center.
15	Hot & Low LEDs flash	<p>The temperature of the supplied water is so high.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the cold water tap and the hot water tap are connected correctly. • If the information code remains, contact a customer service center.





For any codes not listed above, call 1-800-726-7864 (1-800-SAMSUNG).

Specifications

Fabric care chart

The following symbols provide garment care direction. The clothing care labels include symbols for drying, bleaching, drying and ironing, or dry cleaning when necessary. The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow care label directions to optimize garment life and reduce laundering problems.

Wash cycle

	Normal
	Permanent press/Wrinkle resistant/Wrinkle control
	Gentle/Delicates
	Hand wash

Water temperature




...	Hot
..	Warm
.	Cold

NOTE



This represents appropriate wash water temperatures for various items. The temperature range for Hot is 105° - 125 °F / 41° - 52 °C, for Warm 85° - 105 °F / 29° - 41 °C and for Cold 60° - 85 °F / 16° - 29 °C. (Wash water temperature must be a minimum of 60 °F / 16 °C for detergent activation and effective cleaning.)

The clothes washer can not ensure these temperatures because the actual temperature of the water entering your washer depends on water heater settings and regional water supply temperatures. For example, cold water entering the home in the northern states during winter may be 40 °F / 4 °C which is too cold for effective cleaning. In this situation, you will need to adjust the water temperature by selecting a warm setting, adding some hot water to the MAX FILL line, or using your Washer's heating option, if available.



Bleach

	Any bleach (when needed)
	Only non-chlorine (color-safe) bleach (when needed)
	Tumble dry

Normal

	Permanent press/Wrinkle resistant/Wrinkle control
	Gentle/Delicates

Special instructions

	Line dry/Hang to dry
	Drip dry
	Dry flat

Heat setting

	High
	Medium
	Low
	Any heat
	No heat / Air

Dry-clean

	Dry-clean
	Do not dry-clean
	Line dry / Hang to dry
	Drip dry
	Dry flat

Iron dry or steam temperatures

	High
	Medium
	Low

Warning symbols for laundering

	Do not wash
	Do not wring
	Do not bleach
	Do not tumble dry
	No steam (added to iron)
	Do not iron

Specifications

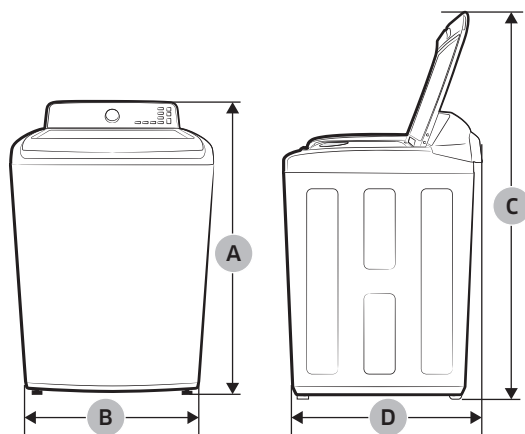
Helping the environment

- Your washer is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of it, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the lid so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufacturers' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).

Declaration of conformity

This appliance complies with UL2157.

Specification sheet



Type		Top loading washer	
Model name		WA45M3100A* WA45N3050A*	
Dimensions (inches (cm))	A. Height	WA45M3100A* : 45.1 (114.6) WA45N3050A* : 43.9 (111.7)	
	B. Width	27.0 (68.6)	
	C. Height with lid open	59.3 (150.5)	
	D. Depth	29.3 (74.4)	
Water pressure (psi (kPa))		20 - 116 (137 - 800)	
NET weight (kg (lb))		57.0 (125.7)	
Spin revolution		700 rpm	
Heater rating	Washing	120 V	700 W
	Spin	120 V	400 W
	Drain	120 V	80 W

Specifications

Cycle chart

Use this chart to set the best cycle and options for you laundry.

NOTE

Setting	Temp.	Water Level
●: factory setting	H: Hot	EH: Extra High
●: can be selected	W: Warm	H: High
	EW: Eco Warm	M: Mid
	C: Cool	L: Low
	CD: Cold	AL: Auto Level

Cycle	Functions										Option		
	Temp.					Water Level					Extra Rinse	Spin Only	
	H	W	EW	C	CD	EH	H	M	L	AL			
NORMAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HEAVY DUTY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DEEP WASH	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
BEDDING / WATERPROOF	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
QUICK WASH	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
DELICATES		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
RINSE + SPIN						●	●	●	●		●	●	●
SELF CLEAN	●						●						

LIMITED WARRANTY (U.S.A.)

SAMSUNG WASHER

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL CONSUMER PURCHASER WITH PROOF OF PURCHASE

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials or workmanship for the limited warranty period, starting from the date of original purchase, of:

One (1) year parts and labor,
Three (3) years stainless tub part (Part Only),
Five (5) years washing motor part (Part Only).

This limited warranty is valid only on products purchased and used in the United States that have been installed, operated, and maintained according to the instructions attached to or furnished with the product. To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG at the address or phone number provided below for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center. The original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center to receive warranty service.

SAMSUNG will provide in-home service within the contiguous United States during the warranty period at no charge, subject to availability of SAMSUNG authorized servicers within the customer's geographic area. If in-home service is not available, SAMSUNG may elect, at its option, to provide transportation of the product to and from an authorized service center. If the product is located in an area where service by a SAMSUNG authorized servicer is not available, you may be responsible for a trip charge or required to bring the product to a SAMSUNG authorized service center for service.

To receive in-home service, product must be unobstructed and accessible to the service agent.

During the applicable warranty period, a product will be repaired, replaced, or the purchase price refunded, at the sole option of SAMSUNG. SAMSUNG may use new or reconditioned parts in repairing a product, or replace the product with a new or reconditioned product. Replacement parts and products are warranted for the remaining portion of the original product's warranty or ninety (90) days, whichever is longer. All replaced parts and products are the property of SAMSUNG and you must return them to SAMSUNG.

LIMITED WARRANTY (U.S.A.)

This limited warranty covers manufacturing defects in materials or workmanship encountered in normal household, noncommercial use of this product and shall not cover the following: damage that occurs in shipment, delivery, installation, and uses for which this product was not intended; damage caused by unauthorized modification or alteration of the product; product where the original factory serial numbers have been removed, defaced, changed in any way, or cannot be readily determined; cosmetic damage including scratches, dents, chips, and other damage to the product's finishes; damage caused by abuse, misuse, pest infestations, accident, fire, floods, or other acts of nature or God; damage caused by use of equipment, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG; damage caused by incorrect electrical line current, voltage, fluctuations and surges; damage caused by failure to operate and maintain the product according to instructions; in-home instruction on how to use your product; and service to correct installation not in accordance with electrical or plumbing codes or correction of household electrical or plumbing (i.e., house wiring, fuses, or water inlet hoses). The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be the customer's responsibility.

Visits by an authorized servicer to explain product functions, maintenance or installation are not covered by this limited warranty. Please contact SAMSUNG at the number below for assistance with any of these issues.

EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES

IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO ONE YEAR OR THE SHORTEST PERIOD ALLOWED BY LAW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

LIMITATION OF REMEDIES

YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY IS PRODUCT REPAIR, PRODUCT REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE AT SAMSUNG'S OPTION, AS PROVIDED IN THIS LIMITED WARRANTY. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO TIME AWAY FROM WORK, HOTELS AND/OR RESTAURANT MEALS, REMODELING EXPENSES, LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Some states do not allow exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product. No warranty or guarantee given by any other person, firm, or corporation with respect to this product shall be binding on SAMSUNG.

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

Samsung Electronics America, Inc.

85 Challenger Road

Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com/us/support

Warranty (CANADA)

SAMSUNG WASHER

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by SAMSUNG ELECTRONICS CANADA, INC. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials and workmanship for a limited warranty period of:

One (1) year part and labor.

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the Canada. To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center. The original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center. SAMSUNG will provide in-home service during the warranty period at no charge, subject to availability within the Canada. In-home service is not available in all areas.

To receive in-home service, product must be unobstructed and accessible to the service agent. If service is not available, SAMSUNG may elect to provide transportation of the product to and from an authorized service center.

SAMSUNG will repair, replace, or refund this product at our option and at no charge as stipulated herein, with new or reconditioned parts or products if found to be defective during the limited warranty period specified above. All replaced parts and products become the property of SAMSUNG and must be returned to SAMSUNG. Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety (90) days, whichever is longer. This limited warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in normal, noncommercial use of this product and shall not apply to the following: damage that occurs in shipment; delivery and installation; applications and uses for which this product was not intended; altered product or serial numbers; cosmetic damage or exterior finish; accidents, abuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature or God; use of products, equipment, systems, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG that damage this product or result in service problems; incorrect electrical line voltage, fluctuations and surges; customer adjustments and failure to follow operating instructions, maintenance and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; product removal and reinstallation; problems caused by pest infestations.

This limited warranty does not cover problems resulting from incorrect electric current, voltage or supply, light bulbs, house fuses, house wiring, cost of a service call for instructions, or fixing installation errors. SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product.

EXCEPT AS SET FORTH HEREIN, THERE ARE NO WARRANTIES ON THIS PRODUCT EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND SAMSUNG DISCLAIMS ALL WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, INFRINGEMENT OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

NO WARRANTY OR GUARANTEE GIVEN BY ANY PERSON, FIRM, OR CORPORATION WITH RESPECT TO THIS PRODUCT SHALL BE BINDING ON SAMSUNG. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE, OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST SAMSUNG BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY SAMSUNG AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE. WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, PURCHASER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE, OR INJURY TO PURCHASER AND PURCHASER'S PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF THE USE, MISUSE, OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT. THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT, IS NONTRANSFERABLE AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

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

Warranty (CANADA)

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

Samsung Electronics Canada Inc.

2050 Derry Road West

Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com/ca/support (English)

www.samsung.com/ca_fr/support (French)

Visits by a Service Engineer to explain functions, maintenance or installation is not covered by warranty.

Please contact your Samsung call agent for help with any of these issues.

Memo

Memo

Memo



Scan the QR code* or visit
www.samsung.com/spsn
 to view our helpful
 How-to Videos and Live Shows

*Requires reader to be installed on your smartphone

Scan this with your smartphone

QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)



DC68-03850A-04



Lavadora

Manual del usuario

WA45M3100A* / WA45N3050A*

SAMSUNG

Contenido

Información sobre seguridad	4
Lo que necesita saber sobre las instrucciones de seguridad	4
Símbolos de seguridad importantes	4
ADVERTENCIA SOBRE LA PROPOSITION 65 DE CALIFORNIA	5
Precauciones de seguridad importantes	5
Instalación	13
Desempaque de la lavadora	13
Descripción general de la lavadora	14
Requisitos básicos acerca de la ubicación	16
Nota importante para el instalador	20
Instalación paso a paso	21
Instrucciones de funcionamiento	28
Cómo cargar la lavadora	28
Cómo comenzar	30
Lavado de una carga de ropa	31
Panel de control	31
Descripción de los ciclos	32
Opciones	33
Lavado de prendas con el selector de ciclos	35
ATC (control automático de la temperatura)	36
Uso del detergente	37
Características	38
Mantenimiento de la lavadora	42
Limpieza del exterior	42
Limpieza del interior	42
Cómo guardar la lavadora	42
Mantenimiento de la cubierta superior y del marco frontal	43
Limpieza del filtro de malla	43
Limpieza de los dosificadores	44

Solución de problemas	46
Verificaciones	46
Códigos de información	51
Especificaciones	54
Tabla de indicaciones sobre telas	54
Ayuda al medioambiente	56
Declaración de conformidad	56
Hoja de especificaciones	57
Tabla de ciclos	58

Información sobre seguridad

Felicitaciones por la compra de la nueva lavadora Samsung. Este manual contiene información importante acerca de la instalación, el uso y el cuidado del electrodoméstico. Lea detenidamente estas instrucciones a fin de aprovechar al máximo los múltiples beneficios y funciones de la lavadora.

Lo que necesita saber sobre las instrucciones de seguridad

Lea este manual detenidamente para aprender a utilizar con seguridad y eficacia todas las características y funciones de su nuevo electrodoméstico. Conserve el manual en un lugar seguro cerca del electrodoméstico para consultas futuras. Utilice este electrodoméstico solo para el propósito para el que fue destinado como se describe en este manual.

Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no cubren todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Es su responsabilidad actuar con sentido común, precaución y cuidado cuando instale, realice el mantenimiento y ponga en funcionamiento la lavadora. Puesto que las siguientes instrucciones de funcionamiento sirven para varios modelos, las características de su lavadora pueden diferir ligeramente de las que se describen en este manual y es posible que no todos los signos de advertencia sean aplicables. Si tiene alguna consulta o duda, comuníquese con el centro de servicio más cercano o busque ayuda e información en línea en www.samsung.com.

Símbolos de seguridad importantes

Los íconos y las señales incluidas en este manual del usuario significan lo siguiente:

ADVERTENCIA

Peligros o prácticas inseguras que podrían causar lesiones físicas graves, la muerte o daños materiales.

PRECAUCIÓN

Peligros o prácticas inseguras que podrían causar lesiones físicas o daños materiales.

NOTA

Indica que existe el riesgo de lesiones físicas o daños materiales.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Estas señales de advertencia están aquí para evitar que usted u otras personas sufran lesiones.

Siga las instrucciones completamente.

Después de leer este manual, guárdelo en un lugar seguro para consultas futuras.

Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.

Al igual que con cualquier equipo que usa electricidad y contiene piezas móviles, existen riesgos potenciales. Para usar este electrodoméstico en forma segura, familiarícese con su funcionamiento y úselo con cuidado.

ADVERTENCIA SOBRE LA PROPOSITION 65 DE CALIFORNIA

ADVERTENCIA

Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

Precauciones de seguridad importantes

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas cuando usa este electrodoméstico, siga las instrucciones de seguridad básicas que figuran a continuación:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar este electrodoméstico.
2. No lave ni seque prendas que se han limpiado, lavado, remojado o salpicado previamente con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que emiten vapores que pueden encenderse o explotar.
3. No permita que los niños jueguen sobre el electrodoméstico ni dentro de él. Se requiere de supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de los niños.
4. Antes de descartar el electrodoméstico o de trasladarlo para que se le efectúe un servicio técnico, retire la tapa del compartimiento de la lavadora o la secadora.
5. No introduzca la mano en el electrodoméstico si la tina está en movimiento.
6. No instale ni almacene este electrodoméstico donde quede expuesto a los factores climáticos.
7. No modifique los controles.
8. No repare, reemplace ni intente realizar el mantenimiento de cualquier pieza del electrodoméstico salvo que esté recomendado específicamente en las instrucciones de mantenimiento del usuario o en las instrucciones de reparación para el usuario publicadas y que, a su juicio, usted tenga la habilidad para llevarlas a cabo.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Información sobre seguridad

9. No agregue gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas al agua del lavado. Estas sustancias emiten vapores que pueden encenderse o explotar.
10. En ciertas circunstancias, puede producirse gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se ha usado durante 2 semanas o más. **EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO.** Si el sistema de agua caliente no fue utilizado durante 2 semanas o más, antes de usar la lavadora, o la lavadora y la secadora combinadas, abra todas las llaves del agua caliente y deje correr el agua por varios minutos. De esta manera, se eliminará el gas hidrógeno acumulado. Dado que el gas es inflamable, no fume ni use una llama abierta en ese momento.

Advertencias fundamentales para la instalación

ADVERTENCIA

Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de pared de 120 V CA / 60 Hz categorizado en 15 A o más. Utilice el tomacorriente solo con este electrodoméstico. No use un cable prolongador.

- Compartir el tomacorriente de pared con otros electrodomésticos, utilizando un multicontacto o prolongando el cable de alimentación, puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un transformador eléctrico. Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Asegúrese de que el voltaje, la frecuencia y la corriente coincidan con las especificaciones del producto. De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Este electrodoméstico debe ser instalado por un técnico calificado o una empresa de servicios.

- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones.

Retire regularmente todas las sustancias extrañas, como polvo o agua, de los terminales y los puntos de contacto de la alimentación con un paño seco.

- Desenchufe el cable de alimentación y límpielo con un paño seco.
- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de pared en la dirección adecuada de manera que el cable baje hacia el piso.

- Si enchufa el cable de alimentación en el tomacorriente en la dirección opuesta, los cables eléctricos del interior del cable pueden dañarse y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente.

La toma de tierra no se debe conectar a una conducción de gas o de agua ni a la línea telefónica.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

- Una conexión a tierra inadecuada puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o problemas con el producto.
- Nunca enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente que no esté conectado a tierra correctamente. Asegúrese de que el tomacorriente esté conectado a tierra conforme a los códigos locales y nacionales.

No instale este electrodoméstico cerca de un calefactor o materiales inflamables.

No instale este electrodoméstico en un lugar húmedo, grasiento o cubierto de polvo, ni lo exponga a la luz directa del sol o al agua (gotas de lluvia).

No instale este electrodoméstico en un lugar donde pueda haber fugas de gas.

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Enchufe el cable de alimentación firmemente en el tomacorriente de pared. No utilice un cable de alimentación dañado ni un tomacorriente que esté flojo.

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No jale el cable de alimentación ni lo doble excesivamente.

No tuerza ni ate el cable de alimentación.

No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no coloque objetos pesados sobre él, no inserte el cable de alimentación entre objetos ni lo empuje en un espacio detrás del electrodoméstico.

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No jale el cable de alimentación para desenchufarlo.

- Desenchufe el cable de alimentación sujetándolo por el enchufe.
- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Si el enchufe o el cable de alimentación están dañados, comuníquese con el centro de servicio más cercano.

Precauciones para la instalación

PRECAUCIÓN

Coloque el electrodoméstico de manera tal que se pueda acceder fácilmente al tomacorriente.

- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a las fugas eléctricas.

Instale el electrodoméstico sobre una superficie nivelada que pueda soportar su peso.

- De lo contrario, pueden producirse vibraciones anormales, ruidos o problemas con el producto.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Información sobre seguridad

Desenchufe el electrodoméstico si no lo va a utilizar durante un período prolongado o durante una tormenta eléctrica.

- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Advertencias fundamentales para el uso

ADVERTENCIA

Si el electrodoméstico se inunda, desconéctelo inmediatamente y comuníquese con el centro de servicio más cercano.

Si el electrodoméstico genera ruidos extraños, olor a quemado o humo, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

En caso de fugas de gas (tales como propano, LP, etc.), ventile el área inmediatamente. No encienda ni apague ningún electrodoméstico ni ninguna luz.

- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede provocar un incendio o una explosión.

No lave prendas contaminadas con gasolina, queroseno, benceno, disolventes de pinturas, alcohol u otras sustancias inflamables o explosivas.

- Puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o una explosión.

No abra la tapa de la lavadora por la fuerza mientras esté en funcionamiento (lavado a alta temperatura/secado/centrifugado).

- El agua que sale de la lavadora puede provocar quemaduras o hacer que el piso sea resbaladizo. Puede provocar lesiones.
- Abrir la tapa por la fuerza puede dañar el producto o provocar lesiones físicas.

Asegúrese de quitar el empaque (goma espuma, poliestireno) del fondo de la lavadora antes de utilizarla.

No introduzca las manos bajo la lavadora.

- Puede provocar lesiones.

No toque el enchufe con las manos mojadas.

- Puede provocar una descarga eléctrica.

No apague el electrodoméstico desenchufándolo mientras la lavadora está en funcionamiento.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

- Si vuelve a enchufar el electrodoméstico en el tomacorriente puede originar una chispa y causar una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños, ya que son peligrosos para ellos.

- Si un niño mete la cabeza en una bolsa se puede asfixiar.

No permita que los niños o las personas inestables utilicen la lavadora sin supervisión.

- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones.

No introduzca la mano ni objetos de metal bajo la lavadora mientras esté en funcionamiento.

- Puede provocar lesiones.

No trate de reparar, desensamblar ni modificar la lavadora usted mismo.

- No utilice un fusible (de cobre, cable de acero, etc.) que no esté normalizado.
- Si necesita reparar o volver a instalar el electrodoméstico, comuníquese con el centro de servicio más cercano.
- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

Si alguna sustancia extraña, tal como el agua, se introduce en el electrodoméstico en algún compartimiento distinto del tambor, desenchufe el cable de alimentación y comuníquese con el centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Si se afloja la manguera de suministro de agua de la llave de agua y se inunda el electrodoméstico, desenchufe el cable de alimentación.

- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Precauciones de uso

PRECAUCIÓN

Si la lavadora está contaminada por sustancias extrañas, tales como detergente, tierra, restos de alimentos, etc., desenchufe el cable de alimentación y limpie la lavadora con un paño suave humedecido.

- De lo contrario, puede producirse decoloración, deformación, daños u óxido.

La parte transparente de la tapa puede quebrarse con un impacto fuerte. Tenga cuidado cuando utilice la lavadora.

- Si la parte transparente está agrietada o quebrada, puede causar lesiones.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Información sobre seguridad

Tras una falla del suministro de agua o cuando se vuelve a conectar la manguera de suministro, abra lentamente la llave de agua.

Abra lentamente la llave de agua tras un periodo prolongado de falta de uso.

- La presión del aire de la manguera de suministro o de la conducción de agua puede dañar alguna pieza o provocar fugas de agua.

Si durante el funcionamiento hay una falla en el drenaje, verifique el drenaje.

- Si se utiliza la lavadora inundada por una falla en el drenaje, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No introduzca las manos bajo la lavadora.

- Puede provocar lesiones.

Introduzca completamente la ropa en la lavadora de modo que no pueda quedar atrapada por la tapa.

- Si la ropa queda atrapada por la tapa, puede dañarse la ropa o la lavadora, o pueden haber fugas de agua.

Asegúrese de que la llave de agua esté cerrada cuando la lavadora no se utiliza.

- Asegúrese de que los conectores de la manguera de suministro de agua estén correctamente ajustados.
- De lo contrario, se pueden provocar daños materiales o lesiones.

Antes de utilizar el producto, abra la llave de agua y verifique que el conector de la manguera de suministro esté bien ajustado y que no haya fugas de agua.

- Si los conectores de la manguera de suministro de agua están flojos, pueden haber fugas de agua.

No se pare encima del electrodoméstico ni le coloque encima objetos (como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).

- Puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

No haga funcionar el electrodoméstico con las manos mojadas.

- Puede provocar una descarga eléctrica.

No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, en la superficie del electrodoméstico.

- Además de ser perjudiciales para las personas, también pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.

No coloque objetos que generen campos electromagnéticos cerca de la lavadora.

- Puede causar lesiones por un mal funcionamiento.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

No toque el agua que se drena durante el lavado a alta temperatura o durante el ciclo de secado ya que está caliente.

- Puede causar lesiones personales o quemaduras.

Para telas impermeables, utilice solo el ciclo BEDDING / WATERPROOF (ROPA DE CAMA / IMPERMEABLES).

- No utilice otros ciclos para las telas impermeables.
Se pueden producir lesiones o dañar la lavadora, las paredes, el piso o la ropa debido a las vibraciones anormales.
- Configure la temperatura y el centrifugado de acuerdo con las indicaciones en la etiqueta de cuidado.

No haga funcionar la lavadora sin el dosificador de detergente.

- Se puede provocar una descarga eléctrica o lesiones debido a fugas de agua.

No introduzca las manos en el dosificador de detergente después de abrirlo.

- La mano podría quedar apretada y sufrir lesiones.

No introduzca ningún objeto que no sea ropa (por ejemplo, zapatos, restos de comida o animales) en la lavadora.

- Esto puede causar vibraciones anormales que pueden dañar la lavadora y, en el caso de las mascotas, puede provocar lesiones graves, o incluso la muerte.

No presione los botones con objetos afilados, como alfileres, cuchillos, las uñas, etc.

- Puede provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

No lave ropa contaminada por aceites, cremas o lociones que se utilizan normalmente en los establecimientos para el cuidado de la piel o en las clínicas de masajes.

- Se puede deformar la junta de goma y provocar fugas de agua.

No deje objetos de metal (tales como clips, horquillas, etc.) ni blanqueador en el tambor durante períodos prolongados.

- Se puede oxidar el tambor.
- Si aparece óxido en la superficie del tambor, aplique un agente limpiador neutro sobre la superficie y utilice una esponja para limpiarla. Nunca utilice un cepillo de metal.

No utilice detergentes de limpieza en seco directamente en el tambor ni lave, enjuague o centrifugue ropa contaminada por detergentes de limpieza en seco.

- Se puede producir una combustión espontánea o un incendio por el calor de la oxidación del aceite.

No utilice agua caliente de dispositivos de calentamiento o enfriamiento del agua.

- Podría causar problemas en la lavadora.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Información sobre seguridad

No utilice jabón natural para lavado a mano en la lavadora.

- Si se endurece y se acumula en el interior de la lavadora, puede causar problemas en el producto, tales como decoloración, óxido y malos olores.

No lave prendas grandes como ropa de cama dentro de una red.

- De lo contrario, se pueden producir lesiones personales por las vibraciones anormales.
- Coloque los artículos más pequeños, como las medias y la lencería, dentro de una red.

No utilice detergente endurecido.

- Si se acumula en el interior de la lavadora, puede provocar fugas de agua.

No lave alfombras ni felpudos.

- Si lava alfombras o felpudos, se acumulará arena en el interior de la lavadora. Puede provocar fallas como la falta de drenaje.

Advertencias fundamentales para la limpieza

ADVERTENCIA

No limpie el electrodoméstico rociando directamente agua dentro de él.

No utilice un agente limpiador muy ácido.

No utilice benceno, disolventes de pinturas ni alcohol para limpiar el electrodoméstico.

- Puede provocar decoloración, deformación, daños, incendio o descarga eléctrica.

Antes de la limpieza o las tareas de mantenimiento, desenchufe el electrodoméstico del tomacorriente de la pared.

- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instalación

Siga detenidamente estas instrucciones para asegurar una adecuada instalación de la lavadora y evitar accidentes al usarla.

⚠ ADVERTENCIA

Algunas piezas internas no están conectadas a tierra intencionalmente y pueden presentar riesgo de descarga eléctrica únicamente durante el servicio técnico. Personal del servicio técnico - No toque las siguientes piezas mientras el electrodoméstico está recibiendo electricidad: Panel de control, disipador térmico, motor, válvula de entrada, calentador y bomba.

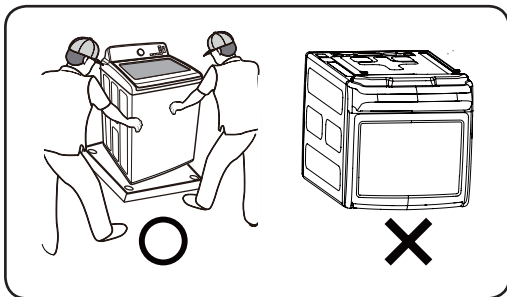
Desempaque de la lavadora

Desempaque la lavadora e inspecciónela para controlar que no se hayan producido daños durante el transporte. Asegúrese de haber recibido todos los elementos que se muestran a continuación. Si la lavadora sufrió daños durante el transporte, o si falta algún elemento, comuníquese con el 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

Para evitar lesiones físicas o distensiones musculares, use guantes protectores cada vez que levante o transporte la unidad.

⚠ ADVERTENCIA

Los materiales de empaque pueden ser peligrosos para los niños. Mantenga todos los materiales de empaque (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) fuera del alcance de los niños.



⚠ PRECAUCIÓN

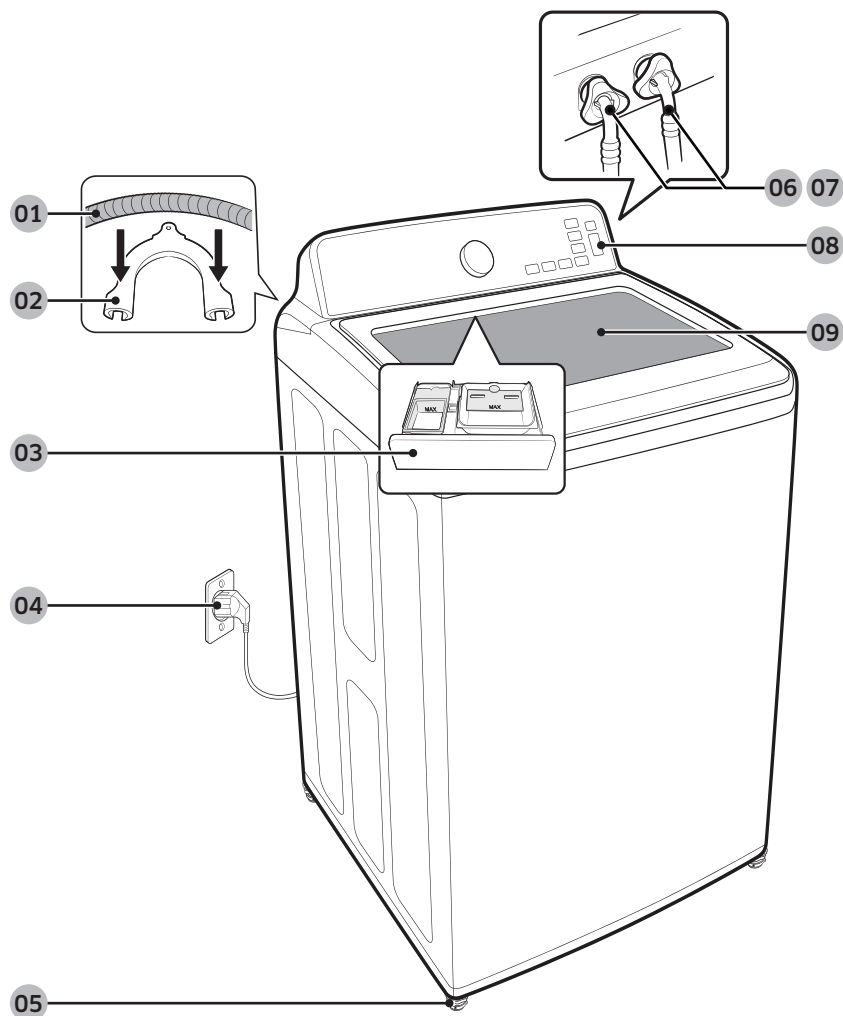
Para desempacar la lavadora se necesita la colaboración de 2 personas. Al retirar la protección de la parte inferior de los materiales de empaque, está estrictamente prohibido el desecho directo.

Al acostar la lavadora sobre el piso para retirar la base de cartón, se debe proteger el lateral de la lavadora y apoyarla con cuidado. Nunca apoye la lavadora sobre la parte frontal ni posterior.

Instalación

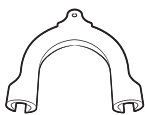
Descripción general de la lavadora

Asegúrese de que todos los componentes estén incluidos en el paquete. Si tiene algún problema con la lavadora o las piezas, comuníquese con un centro de atención al cliente de Samsung o con el vendedor.

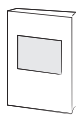


- | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 01 Manguera de drenaje | 02 Guía de la manguera | 03 Cajón para detergente |
| 04 Cable de alimentación | 05 Patas niveladoras | 06 Manguera de agua (Fría) |
| 07 Manguera de agua (Caliente) | 08 Panel de control | 09 Tapa |

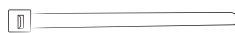
Partes suministradas



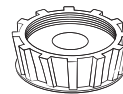
Guía de la manguera



Manual del usuario

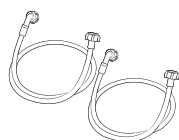


Abrazadera plástica de sujeción de la manguera



Tapón de la entrada de agua

Partes no suministradas



Mangueras de suministro de agua

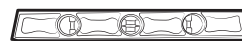
Herramientas necesarias para la instalación



Llave inglesa



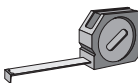
Destornillador plano



Niveladora



Pinzas ajustables



Cinta de medir

NOTA

- Si pierde algún accesorio y desea adquirir un repuesto, comuníquese con el Centro de servicio técnico de Samsung (1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)).
- El diseño de las piezas y los accesorios que se muestran en las imágenes a continuación puede diferir.
Los diseños están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.
- No vuelva a utilizar las mangueras viejas. Use solamente mangueras de suministro de agua nuevas cuando instale la lavadora. Las mangueras viejas pueden tener fugas o se pueden reventar y provocar inundaciones o daños materiales.
- Confirme que haya arandelas de goma en el interior de cada unión de las mangueras de suministro de agua.

Instalación

Requisitos básicos acerca de la ubicación

Instalación eléctrica

- Fusible o disyuntor de 120 voltios, 60 Hz, 15 A.
- Se recomienda contar con un circuito derivado individual destinado únicamente a la lavadora.
- La lavadora está equipada con un cable de alimentación.

PRECAUCIÓN

Nunca utilice un cable prolongador.

Conexión a tierra

Se requiere la conexión eléctrica a tierra de este electrodoméstico.

Este electrodoméstico debe conectarse a tierra. En caso de que el electrodoméstico funcione mal o se descomponga, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica al ofrecer una vía de menos resistencia a la corriente eléctrica. Este electrodoméstico está equipado con un cable de alimentación que cuenta con un enchufe de tres pines con conexión a tierra para utilizar en un tomacorriente con conexión a tierra. El enchufe debe conectarse a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado y conectado a tierra de conformidad con todos los códigos y ordenanzas locales.

ADVERTENCIA

La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica. Consulte a un electricista o técnico calificado si le surgen dudas acerca de si la conexión a tierra del electrodoméstico es adecuada. No modifique el enchufe provisto con el electrodoméstico; si no cabe en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente apropiado.

Precauciones de seguridad importantes

Para evitar el riesgo innecesario de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas, todo el cableado y la conexión a tierra deben realizarse de conformidad con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/FNPA, Nro. 70, la revisión más reciente, y los códigos y ordenanzas locales.

Es exclusiva responsabilidad del propietario del electrodoméstico proveer los servicios eléctricos adecuados para este electrodoméstico.

PRECAUCIÓN

Nunca conecte el cable a tierra a tuberías de plástico, tuberías de gas o cañerías de agua caliente.

Agua

Para llenar correctamente la lavadora en el tiempo adecuado, se requiere una presión de agua de 20 a 116 psi (137 a 800 kPa). Una presión de agua inferior a 20 psi puede ocasionar fallas en la válvula de agua, impedir que la válvula de agua se cierre completamente o prolongar el tiempo de llenado más allá de lo permitido por los controles de la lavadora y que, como resultado, la lavadora se apague. En los controles, se establece un límite de tiempo para evitar que se inunde la casa si una manguera se afloja.

Las llaves del agua deben estar colocadas dentro de los 4 pies (122 cm) de distancia de la parte posterior de la lavadora para que coincidan con las mangueras de entrada provistas.

NOTA

Las mangueras de entrada accesorias están disponibles en varias longitudes hasta 10 pies (275 cm) para llaves que se encuentren más alejadas de la parte posterior de la lavadora. Para evitar la posibilidad de que se produzcan daños a causa del agua:

- Las llaves de agua deben ser de fácil acceso.
- Cierre las llaves cuando no use la lavadora.
- Verifique periódicamente que no haya pérdidas de agua que provengan de los accesorios de la manguera de entrada de agua.

ADVERTENCIA

Verifique que no haya fugas en ninguna de las conexiones de la válvula y de la llave de agua.

Operación de drenaje

La altura recomendada del tubo vertical es de 39 pulgadas (99 cm). La manguera de drenaje debe ajustarse por medio del gancho de la manguera al tubo vertical. El tubo vertical debe tener la suficiente longitud como para aceptar el diámetro exterior de la manguera de drenaje. La manguera de drenaje viene conectada a la lavadora de fábrica.

Piso

Para un mejor desempeño, debe instalar la lavadora sobre un piso de construcción sólida. Posiblemente los pisos de madera necesiten reforzarse para minimizar la vibración y/o los desequilibrios de la carga. Las superficies alfombradas o con revestimiento sintético son factores que contribuyen a la vibración y pueden provocar que la lavadora se mueva levemente durante el ciclo de centrifugado. Nunca instale la lavadora sobre una plataforma o sobre una estructura con soportes poco resistentes.

Consideraciones acerca de la ubicación

No instale la lavadora en áreas donde el agua se congele, dado que la lavadora siempre retendrá algo de agua en el área de la válvula de agua, la bomba y la manguera. El agua congelada puede dañar las correas, la bomba, las mangueras y otros componentes.

Instalación

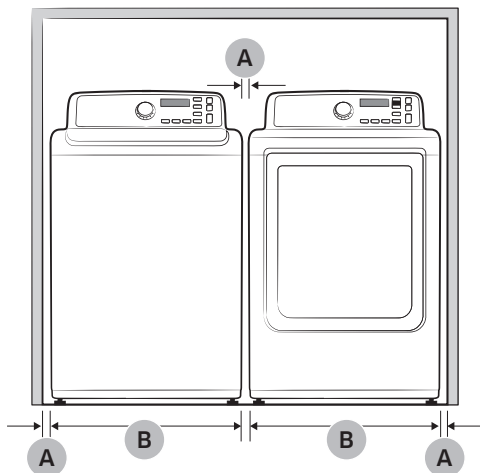
Instalación en un gabinete o en un hueco

Deje un espacio libre mínimo cuando instale el electrodoméstico en un gabinete o en un hueco:

Laterales	1 in / 25 mm	Frente del gabinete	2 in / 51 mm
Posterior	6 in / 152 mm	Arriba	21 in / 533 mm

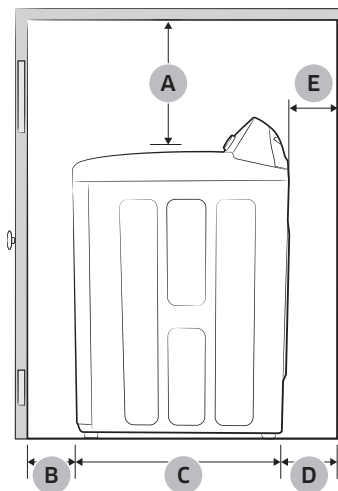
Si la lavadora y la secadora se instalan una junto a la otra, el frente del gabinete debe contar con una abertura de aire sin obstrucciones de al menos 72 in² (465 cm²). La lavadora sola no requiere una abertura de aire específica.

Área empotrada



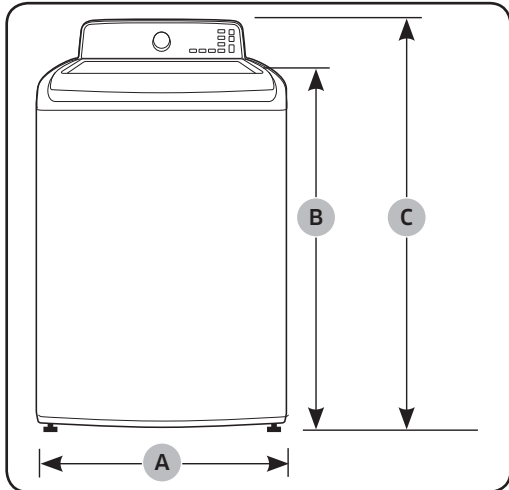
A	1 in (2.5 cm)
B	27.0 in (68.6 cm)

Vista lateral - gabinete o área reducida

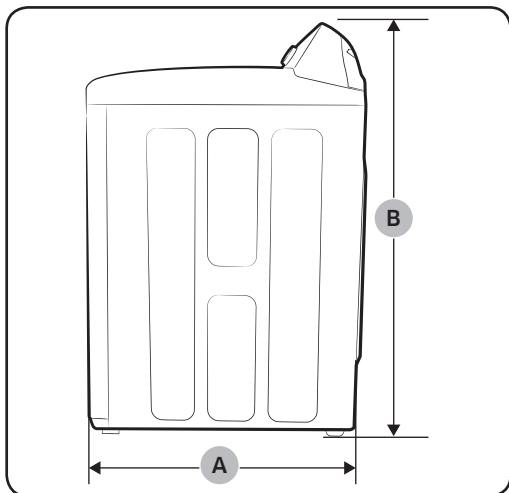


A	21 in (53.3 cm)
B	2 in (5.1 cm)
C	29 7/16 in (74.4 cm)
D	6 in (15.2 cm)
E	<p>Espacio entre la válvula del agua y la pared</p> <ul style="list-style-type: none"> Caso 1. Ensamble de la manguera de suministro después de la instalación: Más de 4 in (10 cm). Caso 2. Ensamble de la manguera de suministro antes de la instalación: Más de 3 in (8 cm).

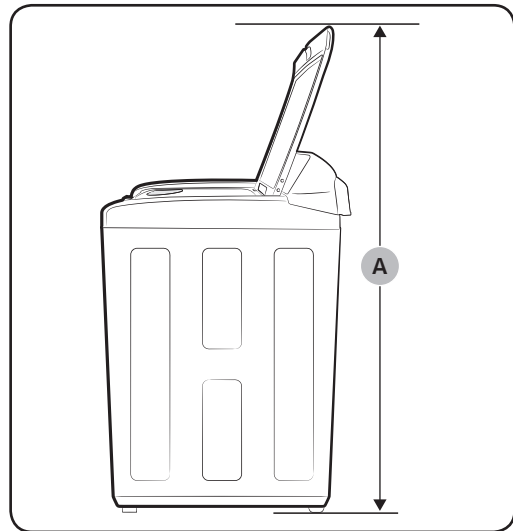
Dimensiones requeridas de la instalación



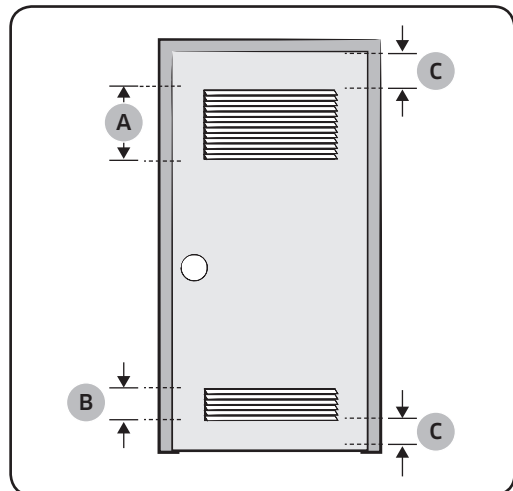
A	27.0 in (68.6 cm)
B	40.4 in (102.7 cm) (WA45M3100A*) 39.3 in (99.8 cm) (WA45N3050A*)
C	45.1 in (114.6 cm) (WA45M3100A*) 43.9 in (111.7 cm) (WA45N3050A*)



A	29.3 in (74.4 cm)
B	45.1 in (114.6 cm) (WA45M3100A*) 43.9 in (111.7 cm) (WA45N3050A*)



A	59.3 in (150.5 cm) (WA45M3100A*) 58.1 in (147.6 cm) (WA45N3050A*)
---	--



A*	48.0 in ² (310.0 cm ²)
B*	24.0 in ² (155.0 cm ²)
C	3.0 in (7.6 cm)

NOTA

* Espacio necesario

Instalación

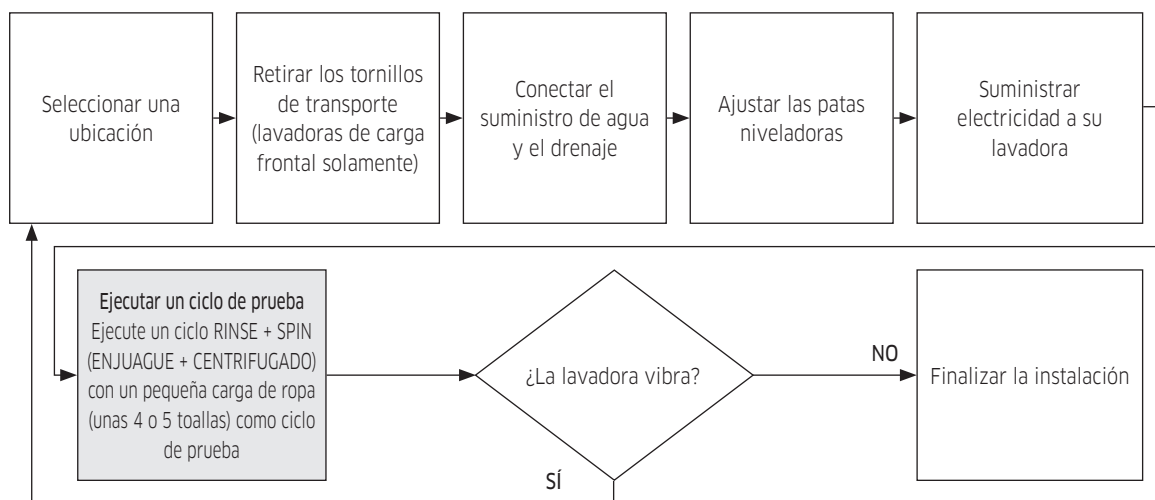
Nota importante para el instalador

Lea las siguientes instrucciones con detenimiento antes de instalar la lavadora.

Estas instrucciones se deben conservar para consultas futuras.

Le recomendamos que contrate a un profesional para que instale esta lavadora.

Diagrama de instalación



Verifique nuevamente los pasos anteriores.

Instalación paso a paso

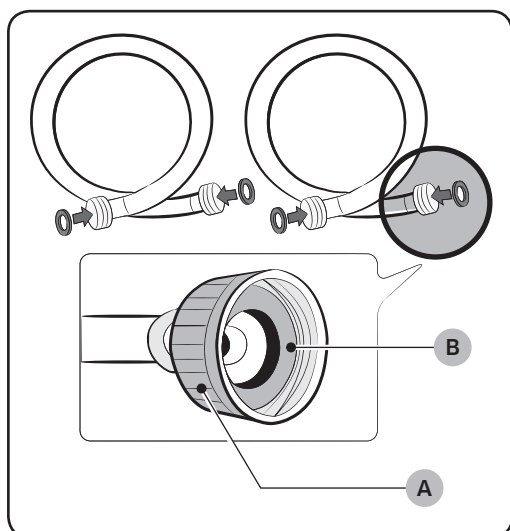
PASO 1 Seleccionar una ubicación

NOTA

Antes de instalar la lavadora, asegúrese de que la ubicación:

- Tenga una superficie resistente y nivelada sin alfombras ni revestimientos para pisos que puedan obstruir los orificios de ventilación.
- Esté alejada de la luz solar directa.
- Tenga una ventilación adecuada.
- No se encuentre expuesta a temperaturas de congelación (por debajo de 32 °F o 0 °C).
- Esté alejada de fuentes de calor, tales como el aceite o el gas.
- Tenga suficiente espacio como para que la lavadora no quede apoyada sobre su cable de alimentación.

PASO 2 Conectar la manguera de suministro de agua



PRECAUCIÓN

Antes de instalar las mangueras de suministro de agua, asegúrese de que los **burletes de goma (B)** estén dentro de los **acoplamientos (A)** en los extremos de cada manguera nueva. Instalar las mangueras de suministro de agua sin los burletes de goma puede producir fugas de agua.

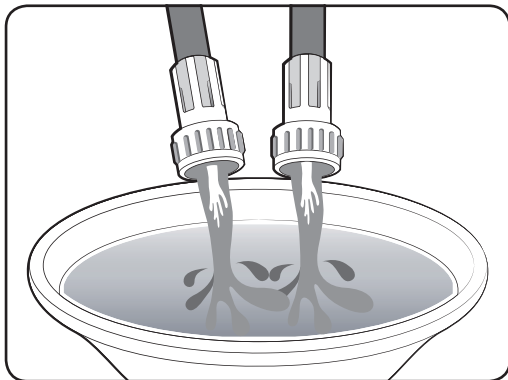
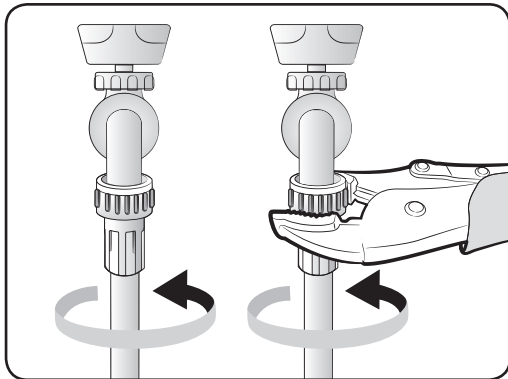
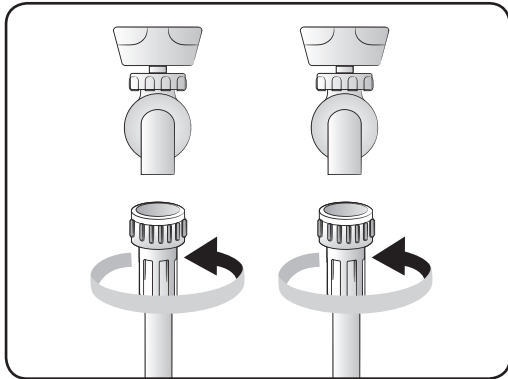
PRECAUCIÓN

Cuando instale inicialmente la lavadora, asegúrese de utilizar mangueras nuevas. De no hacerlo se pueden producir fugas de agua o una inundación que pueden causar daños materiales.

PRECAUCIÓN

No conecte varias mangueras de suministro de agua juntas para aumentar la longitud de la manguera de suministro. Las mangueras conectadas de esta manera pueden tener fugas de agua que podrían provocar una descarga eléctrica. Si la manguera resulta demasiado corta, sustituya la manguera por otra más larga de alta presión.

Instalación



1. Conecte los extremos de las mangueras de suministro de agua a las llaves del agua caliente y fría.
2. Ajuste los conectores a mano hasta que queden ceñidos y, luego, ajústelos dos tercios adicionales con unas pinzas.

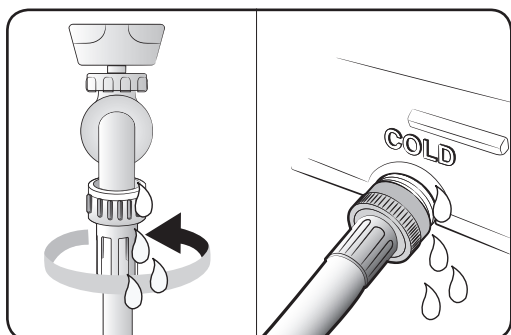
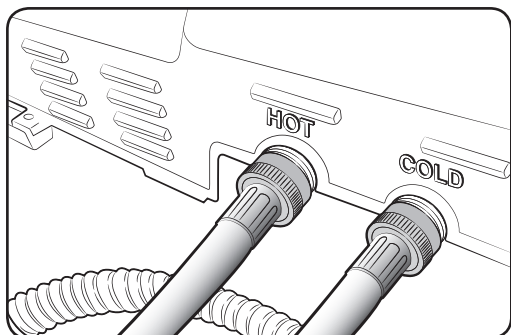
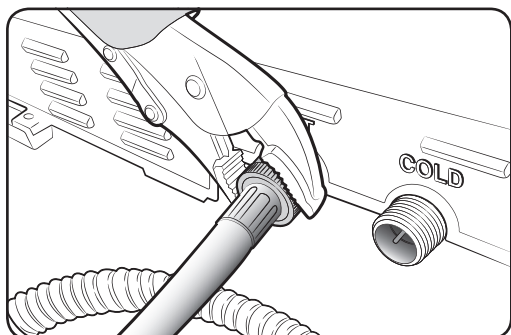
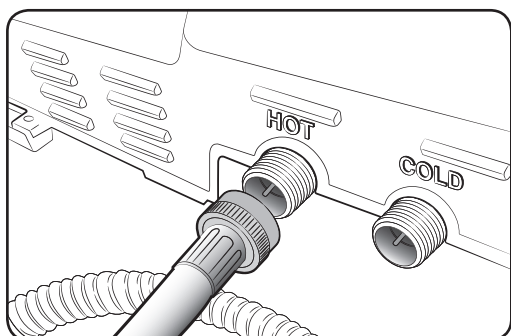
⚠ PRECAUCIÓN

No apriete demasiado los conectores ni aplique cinta ni sellador a las llaves o a las entradas del suministro de agua. Podría dañar los accesorios.

📖 NOTA

Una vez que haya conectado las mangueras de suministro de agua a las llaves, asegúrese de que estén conectadas correctamente jalando las mangueras hacia abajo.

3. Coloque los extremos no conectados de las mangueras en una cubeta y abra las llaves de agua conectadas a las dos mangueras de suministro de agua durante 10 o 15 segundos para eliminar cualquier sustancia extraña de las mangueras. Cierre las llaves antes de continuar.



4. Conecte los extremos de las mangueras de suministro de agua a las conexiones de entrada de agua de la parte posterior de la lavadora.

⚠ PRECAUCIÓN

La manguera de suministro de agua conectada a la llave del agua caliente se debe conectar a la entrada del agua caliente y la manguera conectada a la llave del agua fría se debe conectar a la entrada del agua fría.

5. Ajuste los conectores a mano hasta que queden ceñidos y, luego, ajústelos dos tercios adicionales con unas pinzas.

📄 NOTA

Para asegurar el correcto uso del agua, conecte ambas llaves del agua caliente y fría. Si alguna de ellas o ambas están desconectadas, el LED de Cool (Fresca) (sin carga) centelleará.

📄 NOTA

Si no desea usar la manguera de suministro de agua caliente, inserte el tapón de la entrada de agua en el orificio de la entrada del suministro de agua caliente. En este caso, debe seleccionar **Cold (Fría)** para la temperatura del agua. Si selecciona **Cold (Fría)**, todas las lámparas de las opciones de la temperatura de agua se apagan.

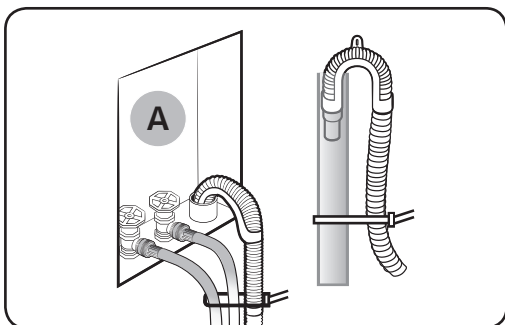
⚠ PRECAUCIÓN

Verifique que las mangueras de suministro de agua no estén dobladas ni torcidas. Si las mangueras están dobladas o torcidas, pueden provocarse fugas de agua y ocasionar una descarga eléctrica.

6. Abra el suministro de agua caliente y fría y verifique que no haya fugas en las conexiones de entrada de agua ni en las llaves.

Instalación

PASO 3 Conectar la manguera de drenaje



El extremo de la manguera de drenaje puede colocarse de tres formas:

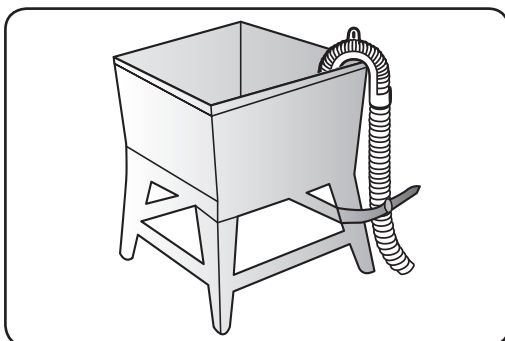
En un tubo vertical de pared o de piso

La altura del extremo del tubo vertical no debe ser inferior a 39 in (99 cm) ni superior a 96 in (245 cm).

Si la tubería de desagüe está instalada en la pared con válvulas de agua (A), fije la manguera de drenaje a la manguera de agua.

NOTA

- Asegúrese de que la conexión entre la manguera de drenaje y el tubo vertical sea hermética.

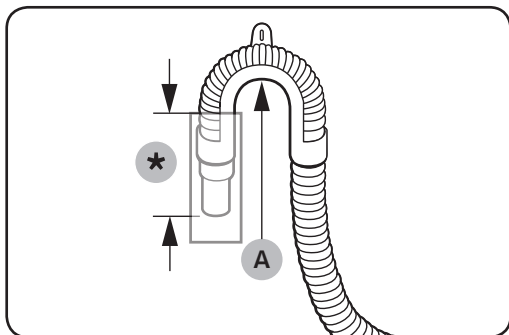


En una tina de lavado

La altura de la tina no debe ser inferior a 39 in (99 cm) ni superior a 96 in (245 cm).

Ensamble la guía de la manguera provista en el extremo de la manguera de drenaje y coloque el gancho en la tina de lavado.

Luego fije la manguera de drenaje a una pata de la tina.



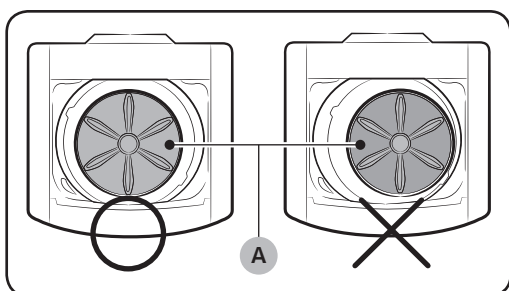
NOTA

Conecte la guía de la manguera (A) dentro de las 3~5 in (7.6~12.7 cm)* desde el extremo de la manguera de drenaje. Si la manguera de drenaje se extiende más allá del extremo de la guía de la manguera, puede propagarse moho o microorganismos al interior de la lavadora.

NOTA

La manguera de drenaje puede instalarse hasta una altura máxima de 96 in (245 cm) pero su capacidad de drenaje se verá reducida por la altura. Puede generar malos olores en la lavadora como consecuencia del agua que queda estancada en el sistema de drenaje.

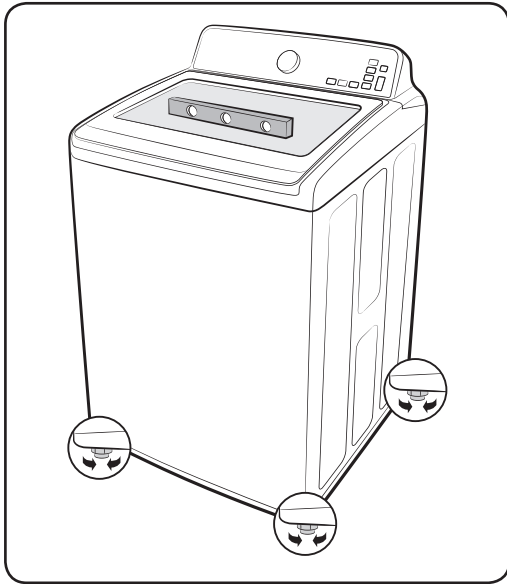
PASO 4 Nivelar la lavadora



Vea si la lavadora está nivelada verificando la posición del tambor:

1. Deslice la lavadora hasta dejarla en su lugar.
2. Abra la tapa de la lavadora y vierta agua en el tambor hasta justo por debajo del nivel del pulsador.

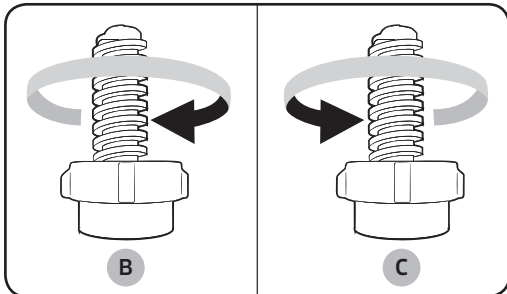
Instalación



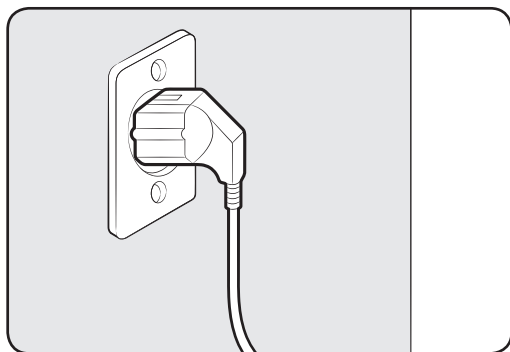
3. Si la lavadora está nivelada, el **pulsador (A)** se situará en el centro del agua, como se muestra en la imagen.
En caso contrario, nivele la lavadora girando la pata niveladora frontal hacia la izquierda o la derecha cuanto sea necesario.

 **NOTA**

- Gire la pata niveladora frontal hacia la **derecha (B)** para bajar la lavadora y hacia la **izquierda (C)** para subirla.
- El número de patas niveladoras puede diferir dependiendo de los modelos.



PASO 5 Encender la lavadora



Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente aprobado de tres pines, 120 voltios, 60 Hz y con conexión a tierra, protegido por un fusible o un disyuntor de 15 A. La lavadora está conectada a tierra a través del tercer pin del cable de alimentación cuando se lo enchufa a un tomacorriente de tres pines con conexión a tierra.

Prueba de funcionamiento

Verifique que la instalación de la lavadora sea correcta mediante la ejecución de **RINSE + SPIN (ENJUAGUE + CENTRIFUGADO)** después de finalizar la instalación.

PASO 6 Ejecutar un ciclo de prueba

Ejecute el ciclo de prueba como se explica a continuación para verificar si la lavadora está correctamente instalada.

1. Cargue aproximadamente 6 libras de ropa en el tambor.
2. Presione **POWER (ENCENDER/APAGAR)** para poner en funcionamiento la lavadora.
3. Seleccione **RINSE + SPIN (ENJUAGUE + CENTRIFUGADO)** por medio del **Selector de ciclos**.
4. Presione **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)** para iniciar el ciclo de prueba.
5. La lavadora no debe balancearse ni vibrar de manera excesiva durante el suministro de agua o durante el lavado o centrifugado, y debe drenar bien durante el ciclo de centrifugado.

NOTA

Si hay fugas de agua durante el suministro o el drenaje del agua, verifique las conexiones. Consulte la sección “**PASO 2 Conectar la manguera de suministro de agua**” en la página 21 para obtener instrucciones.

NOTA

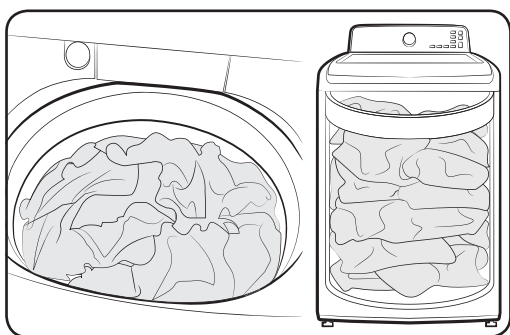
Si la lavadora se balancea y vibra de manera excesiva, vuelva a nivelarla. Consulte la sección “**PASO 4 Nivelar la lavadora**” en la página 25 para obtener instrucciones.

Instrucciones de funcionamiento

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas cuando usa este electrodoméstico, siga las instrucciones de seguridad básicas que figuran a continuación:

Cómo cargar la lavadora



- Cargue el tambor con ropa seca, sin doblar, distribuida regularmente, para mejorar la eficacia de lavado y evitar un desgaste excesivo o la creación de arrugas de la carga.
- Para un desempeño óptimo de lavado, asegúrese de que la ropa esté apilada regularmente.
- Lave prendas delicadas, tales como brassieres, calcetines y demás lencería, en el ciclo de ropa delicada con prendas livianas similares.
- Cuando lave artículos voluminosos o algunos artículos más pequeños que no llenen el tambor completamente, por ejemplo un tapete, una almohada, muñecos de peluche, o uno o dos suéteres, agregue algunas toallas para que el centrifugado resulte más eficaz.
- No cargue prendas voluminosas excepto en el ciclo de ropa de cama.

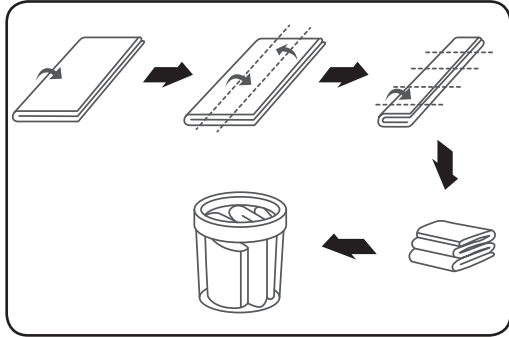
NOTA

Durante el ciclo de centrifugado, la lavadora puede agregar agua adicional para redistribuir las prendas y corregir el desequilibrio dentro de la tina.

- Cuando lave ropa muy sucia, no sobrecargue la lavadora para garantizar un lavado de óptima calidad.

PRECAUCIÓN

- Las prendas que se hinchan pueden causar daños a la ropa o a la máquina durante el proceso de lavado o secado.
- Independientemente del tamaño, las cobijas y los edredones están más seguros y quedan más limpios si se lava de a una sola prenda por vez. Dos cobijas de distinto tamaño en la misma carga pueden comprometer el desempeño del secado debido al desequilibrio de la carga.



Para ingresar una cobija

Doble la cobija dentro de la red específica para cobijas como se muestra y luego ponga la red en el tambor debajo de la zona de plástico del tambor.

PRECAUCIÓN

Asegúrese de que la ropa esté completamente dentro.

- Cualquier prenda que quede expuesta puede provocar daños a la máquina o a la ropa, o causar una fuga de agua.
- No sobrecargue el tambor. Asegúrese de que ninguna parte de la ropa quede expuesta fuera del tambor.

Para agregar una prenda olvidada:

1. Presione **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)** para poner en pausa la lavadora.
2. Espere a que la puerta se destrabe automáticamente y ábrala.
3. Agregue la prenda, cierre la puerta y presione **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)**. El ciclo se reanudará.



Instrucciones de funcionamiento

Cómo comenzar

1. Cargue la lavadora.
2. Agregue detergente líquido (o en polvo) y aditivos al dosificador (consulte la sección "Uso del detergente" en la página 37).
3. Seleccione el ciclo y las opciones apropiados para la carga (consulte la sección "Lavado de una carga de ropa" en la página 31).
4. Cierre la tapa.
5. Presione **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)**.
6. La luz del indicador **Wash (Lavar)** se ilumina.
7. El tiempo estimado del ciclo aparecerá en la pantalla.
Es posible que el tiempo fluctúe para indicar el tiempo restante en el ciclo.

NOTA

El tiempo real requerido para un ciclo puede diferir del estimado en la pantalla dependiendo de la presión y la temperatura del agua, el detergente y la ropa.

8. Antes de que la lavadora comience a llenarse, emitirá una serie de sonidos semejantes a un "clic" para controlar la traba de la puerta y efectuará un drenaje rápido.

NOTA

- Cuando el ciclo haya finalizado, el indicador de **Door Lock (Seguro de puerta)** se apagará.
- Si presiona **POWER (ENCENDER/APAGAR)** se cancela el ciclo y la lavadora se detiene.
- Los indicadores de **Wash (Lavar)**, **Rinse (Enjuagar)** y **Spin (Centrifugar)** se iluminarán durante dichas fases del ciclo.

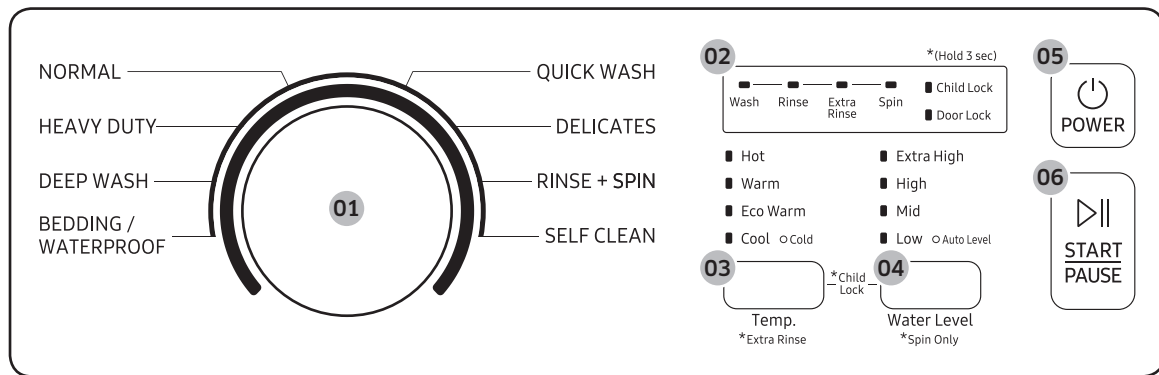


Lavado de una carga de ropa

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, lea las INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES antes de poner en funcionamiento el electrodoméstico.

Panel de control




01 Selector de ciclos	Gire el selector de ciclos para seleccionar el ciclo deseado. La luz del indicador junto al nombre del ciclo se enciende.
02 Pantalla	Ofrece instrucciones y diagnósticos y lo mantiene informado sobre el estado del ciclo y el tiempo restante.
03 Temp. (Temperatura)	<p>Presione este botón repetidamente para rotar entre las distintas opciones disponibles de temperatura del agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hot (Caliente) - Ropa blanca y prendas muy sucias que no destiñen. • Warm (Tibia) - Prendas que no destiñen. • Eco Warm (Eco Tibia) - Prendas moderadamente sucias, que no destiñen; la mayoría de las prendas sin arrugas. • Cool (Fresca) - Prendas de colores vivos, apenas sucias. • Cold (Fría) - Agua fría sin agregar agua tibia. <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si selecciona la opción Fría, todas las lámparas de las opciones de la temperatura de agua se apagan. • Extra Rinse (Enjuague Adicional): Cambie del modo de enjuague con rociador al modo de enjuague profundo y vuelva a enjuagar. Mantenga presionado Temp. (Temperatura) durante 3 segundos.

Lavado de una carga de ropa

04 Water Level (Nivel de Agua)	El nivel de agua es el máximo. No obstante, puede seleccionar el nivel de agua manualmente presionando este botón. Spin Only (Solo Centrifugar): Este ciclo ejecuta solamente un centrifugado. Mantenga presionado Water Level (Nivel de Agua) durante 3 segundos.
05 POWER (ENCENDER/ APAGAR)	Presiónelo una vez para encender la lavadora. Vuelva a presionarlo para apagar la lavadora. Si la lavadora permanece encendida durante más de 10 minutos sin que se presione ninguno de los botones, se apagará automáticamente.
06 START/PAUSE (INICIO/PAUSA)	Presiónelo para detener y reiniciar los ciclos.

Descripción de los ciclos

Ciclo	Descripción
NORMAL	Para la mayoría de las telas, incluido algodón, lino y prendas moderadamente sucias.
HEAVY DUTY (CARGA PESADA)	Para telas resistentes que no destiñen y prendas muy sucias. Se sugiere utilizar esa función solo cuando lave gran cantidad de prendas muy sucias.
DEEP WASH (LAVADO PROFUNDO)	Utilizar más agua en el lavado y el enjuague.
BEDDING / WATERPROOF (ROPA DE CAMA / IMPERMEABLES)	Para prendas voluminosas, como edredones, cobijas y sábanas. Cuando lave edredones, prendas impermeables o resistentes al agua, utilice detergente líquido.  PRECAUCIÓN ※ No lave prendas impermeables junto con otras prendas que no lo son. ※ Revise la etiqueta del artículo para saber si es impermeable. ※ Use el ciclo BEDDING / WATERPROOF (ROPA DE CAMA / IMPERMEABLES) para artículos impermeables resistentes al agua como alfombrillas de plástico, pantalones de esquí, impermeables para la lluvia y edredones que apenas absorben agua.
QUICK WASH (LAVADO RÁPIDO)	Para prendas ligeramente sucias que se necesitan con urgencia.

Ciclo	Descripción
DELICATES (DELICADOS)	Para telas finas, brassieres, lencería, seda y otras telas que deben lavarse únicamente a mano. Para obtener mejores resultados, use detergente líquido.
RINSE + SPIN (ENJUAGUE + CENTRIFUGADO)	Úselo para cargas que necesitan únicamente enjuague o para agregar a la carga suavizante de telas que se añade durante el enjuague.
SELF CLEAN (LAVADO ECO DE TAMBOR)	Se usa para limpiar suciedad y bacterias del tambor. Se recomienda el uso regular (después de cada 20 lavados). No es necesario usar detergente ni blanqueador.

Opciones

Seguro para Niños

El seguro para niños desactiva el botón **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)** mientras la lavadora está en funcionamiento. (Esto es para evitar que los niños jueguen con la lavadora).

Activación de la función de seguro para niños

Mantenga presionados simultáneamente los botones **Temp. (Temperatura)** y **Water Level (Nivel de Agua)** durante aproximadamente 3 segundos.

- El seguro para niños desactiva el botón **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)** mientras la lavadora está en funcionamiento.
- El indicador del seguro para niños parpadea.

Uso de la función de seguro para niños

Si se abre la tapa cuando la función de seguro para niños está activada, el LED de **Hot (Caliente)** se ilumina y suena una alarma.

- Si el nivel del agua del tambor supera el nivel de seguridad, la luz de **Hot (Caliente)** se ilumina en la pantalla LED y la lavadora comienza a drenar después de 30 segundos.
- Si el nivel del agua del tambor es superior al nivel seguro de agua y la función de seguro para niños se activó mientras la puerta está abierta, las luces de **Hot (Caliente)**, **Cool (Fresca)**, **Extra High (Máximo)** y **Low (Bajo)** se iluminan en la pantalla LED aunque la alimentación esté apagada y la lavadora comienza a drenar.
- Si la alimentación está apagada y se abre la tapa cuando el nivel del agua del tambor supera el nivel de agua establecido, las luces de **Hot (Caliente)**, **Cool (Fresca)**, **Extra High (Máximo)** y **Low (Bajo)** se iluminan en la pantalla LED y la lavadora comienza a drenar. Cuando finaliza la operación de drenaje, la lavadora se apaga nuevamente de manera automática.
- Si activa el seguro para niños mientras la lavadora está en funcionamiento, el botón **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)** no funciona.

Lavado de una carga de ropa

- Después del drenaje obligatorio, las luces de **Hot (Caliente)**, **Cool (Fresca)**, **Extra High (Máximo)** y **Low (Bajo)** parpadean en intervalos de 1 segundo y el producto entra en el modo de luz de **Hot (Caliente)**, **Cool (Fresca)**, **Extra High (Máximo)** y **Low (Bajo)**. (Cuando el producto está en el modo de luz **Hot (Caliente)**, **Cool (Fresca)**, **Extra High (Máximo)** y **Low (Bajo)**, solo funciona el botón **POWER (ENCENDER/APAGAR)**.)
- Para cancelar el modo de luz **Hot (Caliente)**, **Cool (Fresca)**, **Extra High (Máximo)** y **Low (Bajo)**, debe apagar la alimentación y volver a encenderla.
- Para cancelar el modo de luz “**Hot (Caliente)**”, desactive la función de seguro para niños. Para desactivar la función de seguro para niños, mantenga presionados simultáneamente los botones **Temp. (Temperatura)** y **Water Level (Nivel de Agua)** durante 3 segundos como mínimo.

NOTA

Agregado de ropa con la función de seguro para niños activada

Para agregar ropa, desactive la función de seguro para niños. Para desactivar la función de seguro para niños, mantenga presionados simultáneamente **Temp. (Temperatura)** y **Water Level (Nivel de Agua)** durante 3 segundos como mínimo. Consulte la sección “**Opción de pausa**” en la página 35 para obtener más detalles.

Desactivación de la función de seguro para niños

Mantenga presionados simultáneamente los botones **Temp. (Temperatura)** y **Water Level (Nivel de Agua)** durante aproximadamente 3 segundos.

- Si se desactiva la función de seguro para niños, el indicador de **Seguro para Niños** se apaga.

- La función de seguro para niños impide que los niños o las personas discapacitadas pongan en funcionamiento la lavadora accidentalmente y se lesionen.

ADVERTENCIA

Si un niño entra a la lavadora, puede quedar atrapado y asfixiarse.

PRECAUCIÓN

- Una vez activada la función de seguro para niños, ésta continúa funcionando aunque la lavadora esté apagada.
- Abrir la tapa por la fuerza puede dañar el producto o causar lesiones personales.

NOTA

Para agregar ropa cuando la función de seguro para niños está activada, primero se debe desactivar dicha función.

Lavado de prendas con el selector de ciclos

Su nueva lavadora facilita el lavado de las prendas gracias al sistema de control automático "Fuzzy Control" de Samsung. Cuando seleccione un programa de lavado, la lavadora elegirá la temperatura correcta, el tiempo de lavado y la velocidad de lavado.

1. Presione **POWER (ENCENDER/APAGAR)**.
2. Abra la tapa.
3. Coloque las prendas una a una dejando algo de espacio libre en la tina, sin llenarla demasiado.
4. Agregue el detergente líquido (o en polvo), el suavizante y el blanqueador (si es necesario) en el compartimiento adecuado. Consulte la sección "**Uso del detergente**" en la página 37.
5. Cierre la tapa.
6. Utilice el **selector de ciclos** para seleccionar el ciclo adecuado para cada tipo de material: **NORMAL, HEAVY DUTY (CARGA PESADA), DEEP WASH (LAVADO PROFUNDO), BEDDING / WATERPROOF (ROPA DE CAMA / IMPERMEABLES), QUICK WASH (LAVADO RÁPIDO), DELICATES (DELICADOS)** y **RINSE + SPIN (ENJUAGUE + CENTRIFUGADO)**.
Se encenderán los indicadores correspondientes en el panel de control.
7. En ese momento, puede controlar la temperatura del lavado, la cantidad de ciclos de enjuague, la velocidad de centrifugado y el tiempo de retardo presionando el botón de opción adecuado.
8. Presione **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)** y comenzará el lavado. El indicador de funcionamiento se iluminará y aparecerá en la pantalla el tiempo restante del ciclo.

Opción de pausa

Para retirar o agregar prendas, siga estos pasos:

1. Presione **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)** para destrabar la tapa.

NOTA

No es posible abrir la tapa cuando la temperatura del agua está demasiado **CALIENTE**.

2. Retire o agregue las prendas.
3. Cierre la tapa y, luego, presione **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)** para reiniciar el lavado.

NOTA

Si la función Seguro para Niños está activada, debe desactivarla primero. Consulte la página 33.

Cuando el ciclo ha finalizado:

Al finalizar el ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.

1. Abra la tapa.
2. Retire la ropa.

Lavado de una carga de ropa

ATC (control automático de la temperatura)

ATC es la función de control mediante la cual la lavadora controla la temperatura del agua mediante el sensor de temperatura (termistor).

NOTA

Debido a que hay numerosas temperaturas de agua dependiendo del entorno de cada cliente (zonas frías, cálidas, diversas temperaturas de agua, configuraciones de la temperatura del calentador, etc.), la función ATC de nuestra lavadora mantiene un cierto nivel de temperatura de lavado para brindar el mejor desempeño de lavado en cada ciclo.

NOTA

Si selecciona el ciclo **NORMAL** este ciclo es el regulatorio y UL. Dado que las lavadoras nuevas deben reducir el consumo de energía como una prioridad principal, los clientes observarán el ingreso de más agua fría en la lavadora. Esto es normal y no constituye un problema.

En dichos ciclos regulatorios, la temperatura caliente es similar a una temperatura aceptable de agua de ducha para adultos y la temperatura tibia es similar a la temperatura agradable de una piscina.

NOTA

Si los clientes desean lavar las prendas en temperaturas de agua específicas, deben elegir un ciclo diferente en cada temperatura (Hot (Caliente)/Warm (Tibia)/Eco Warm (Eco Tibia)/Cool (Fresca)).

Uso del detergente



La lavadora fue diseñada para usar detergentes de alta eficacia (HE, por su sigla en inglés).

- Para obtener un lavado de óptima calidad, use un detergente de alta eficacia, por ejemplo: Tide HE, Wisk HE, Cheer HE o Gain HE*. Los detergentes de alta eficacia contienen supresores que reducen o eliminan la espuma. Cuando se produce menos espuma, la carga se mueve con mayor eficacia y el lavado se maximiza. (* Los nombres de las marcas son marcas comerciales de sus respectivos fabricantes).

ADVERTENCIA

No se recomienda un detergente convencional. Utilice solo detergentes de alta eficacia (HE).

NOTA

Reducir la cantidad de detergente puede reducir la calidad del lavado. Es importante tratar las manchas previamente, clasificar las prendas con cuidado según el color y el nivel de suciedad, y evitar sobrecargar la lavadora.

Lavado de una carga de ropa

Características

Dosificador automático

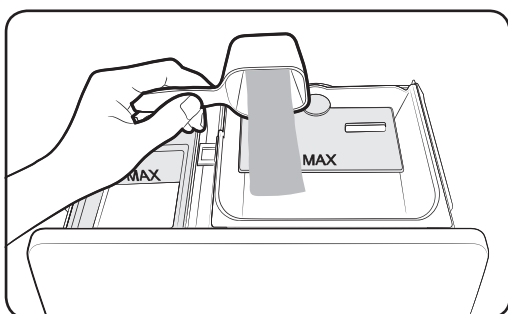
La lavadora cuenta con compartimientos separados para dosificar el detergente, el blanqueador con protección para ropa de color y el suavizante de telas. Coloque todos los aditivos de lavado en su compartimiento respectivo antes de poner en funcionamiento la lavadora.

El dosificador automático siempre debe estar en su sitio antes de poner en funcionamiento la lavadora. NO abra el dosificador automático cuando la lavadora está en funcionamiento.

NOTA

- Cuando vierta detergente nunca sobrepase las recomendaciones del fabricante.
- Este compartimiento contiene el detergente líquido para el ciclo de lavado principal, que se vierte a la ropa al inicio del ciclo.
- Cuando utilice detergente en polvo, quite el compartimiento del detergente líquido del cajón para detergente. La lavadora no dosifica detergente en polvo desde el compartimiento para el detergente líquido.

Para agregar detergente al dosificador automático:



1. Abra el cajón del dosificador.
2. Vierta la cantidad recomendada de detergente líquido (o en polvo) en el compartimiento para el detergente antes de iniciar el lavado.
3. Cierre el cajón lentamente y con suavidad para evitar derrames, salpicaduras o una prematura dosificación del contenido.

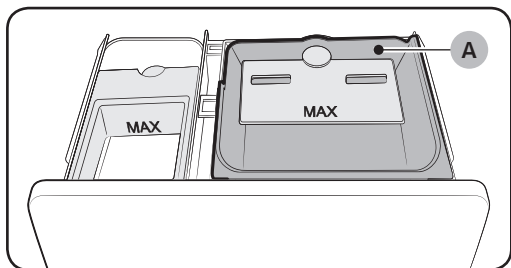
NOTA

Es normal que al final del ciclo quede una pequeña cantidad de agua en los compartimientos del dosificador.

NOTA

No utilice blanqueador que contenga cloro en el cajón dosificador.

Carga del compartimiento para el detergente líquido (o en polvo)



1. Vierta la cantidad recomendada de detergente para ropa directamente en el compartimiento para el detergente antes de encender la lavadora.
2. Si se usa blanqueador con protección para ropa de color, debe agregarse con el detergente en el compartimiento para el detergente.

NOTA

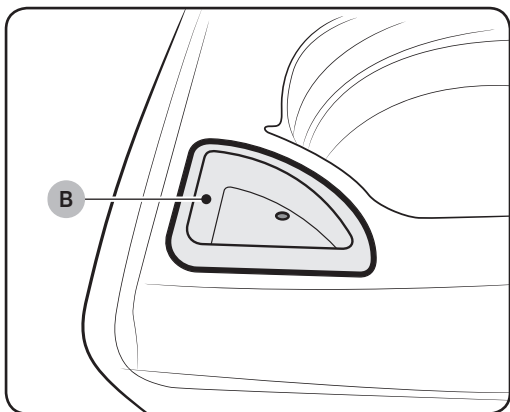
Cuando agregue blanqueador con protección para ropa de color junto con el detergente, lo mejor es que ambos productos tengan la misma consistencia líquida.

NOTA

Cuando utilice detergente en polvo, quite el **compartimiento del detergente líquido (A)** del cajón para detergente. La lavadora no dosifica detergente en polvo desde el compartimiento para el detergente líquido.

Lavado de una carga de ropa

Carga del compartimiento para el blanqueador



PRECAUCIÓN

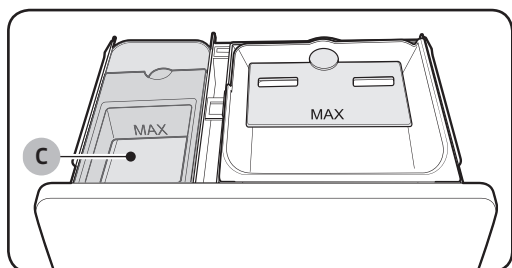
Utilice solamente blanqueador líquido que contenga cloro.

1. Agregue blanqueador que contenga cloro en el **compartimiento para el blanqueador (B)**. NO llene en exceso el compartimiento para el blanqueador.

NOTA

- Evite salpicar o llenar en exceso el compartimiento.
- Nunca vierta un blanqueador líquido que contenga cloro sin diluir directamente sobre la carga o dentro del tambor. Se trata de un químico potente y, si no se usa correctamente, puede ser perjudicial para la tela, por ejemplo desgastando las fibras o causando decoloración.
- Si prefiere usar blanqueador sin cloro, con protección para ropa de color, agréguelo al compartimiento para el detergente apropiado.
NO vierta blanqueador con protección para ropa de color en el compartimiento para el blanqueador.

Carga del compartimiento para el suavizante



1. Vierta la cantidad recomendada de suavizante de telas líquido en el **compartimiento para el suavizante (C)**. Para cargas más pequeñas, use menos del contenido de una tapa.
2. Diluya el suavizante de telas con agua hasta que alcance la línea MAX FILL (Llenado máximo) del compartimiento.
3. El dosificador libera automáticamente el suavizante de telas líquido en el momento correcto durante el ciclo de enjuague.

NOTA

- Use el compartimiento para el suavizante **SOLO** para suavizantes de telas líquidos.
- **NO** use un dosificador Downy Ball* en el compartimiento para el suavizante de telas de esta lavadora. No agregará el suavizante de telas en el momento correcto. Use el compartimiento para el detergente. (* Los nombres de las marcas son marcas comerciales de sus respectivos fabricantes).
- No utilice suavizantes líquidos que sean demasiado pegajosos ya que es posible que no se mezclen bien con el agua.

Mantenimiento de la lavadora

ADVERTENCIA

Algunas piezas internas no están conectadas a tierra intencionalmente y pueden presentar riesgo de descarga eléctrica únicamente durante el servicio técnico. Personal del servicio técnico - No toque las siguientes piezas mientras el electrodoméstico está recibiendo electricidad: Panel de control, disipador térmico, motor, válvula de entrada, calentador y bomba.

Limpieza del exterior

1. Cierre las llaves de agua después de finalizar el lavado del día.
Esto cerrará el suministro de agua a la lavadora y evitará la improbable posibilidad de que se produzcan daños a causa de un derrame de agua. Deje la tapa abierta para que el interior de la lavadora pueda secarse.
2. Use un paño suave para limpiar todo el detergente, el blanqueador u otros derrames a medida que ocurran.
3. Limpie lo siguiente tal como se recomienda:
Panel de control - Limpie con un paño suave y húmedo. No use polvos abrasivos ni toallitas limpiadoras. No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.

Limpieza del interior

Limpie el interior de la lavadora periódicamente para eliminar todo vestigio de suciedad, polvo, olor, moho, hongos o bacterias que pueda permanecer en la lavadora como consecuencia del lavado de ropa.

El incumplimiento de estas instrucciones puede dar como resultado situaciones poco satisfactorias, tales como olor y/o manchas permanentes en la lavadora o en las prendas. Se pueden retirar los depósitos de agua dura si fuera necesario. Use limpiadores con el rótulo "Washer safe" (seguro para lavadoras).

Cómo guardar la lavadora

Las lavadoras se pueden dañar si no se extrae el agua de las mangueras y de los componentes internos antes de guardarlas.
Prepare la lavadora de la siguiente manera antes de guardarla:

1. Seleccione el ciclo Lavado rápido y agregue blanqueador al dosificador automático.
Ejecute ese ciclo en la lavadora sin carga.
2. Cierre las llaves de agua y desconecte las mangueras de entrada.
3. Desenchufe la lavadora del tomacorriente y deje la tapa de la lavadora abierta para que circule aire por la tina.
Si la lavadora ha estado guardada en lugares con temperaturas por debajo del punto de congelación, deje transcurrir un tiempo para que los restos de agua se derritan antes de usarla.

Mantenimiento de la cubierta superior y del marco frontal

No coloque objetos pesados ni afilados ni tampoco el paquete de detergente sobre la lavadora. Pueden rayar o dañar la cubierta superior de la unidad.

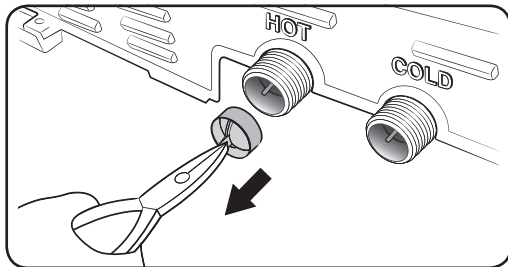
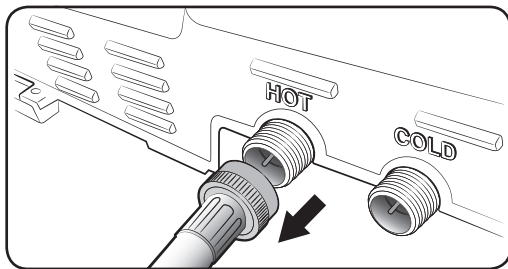
NOTA

Ya que toda la lavadora tiene un acabado brillante, la superficie se puede rayar o dañar fácilmente.

Evite rayar o dañar la superficie cuando use la lavadora.

Limpieza del filtro de malla

Limpie el filtro de malla la manguera de agua una o dos veces por año.



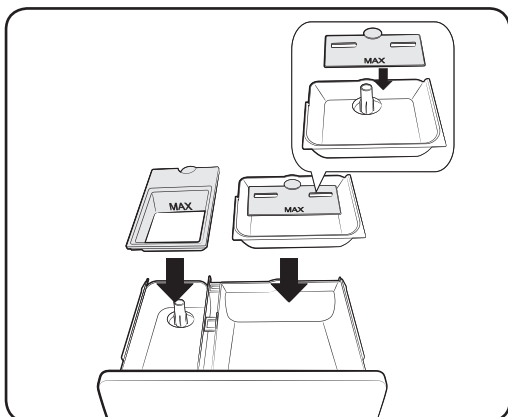
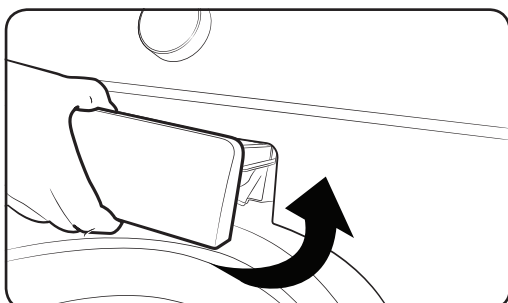
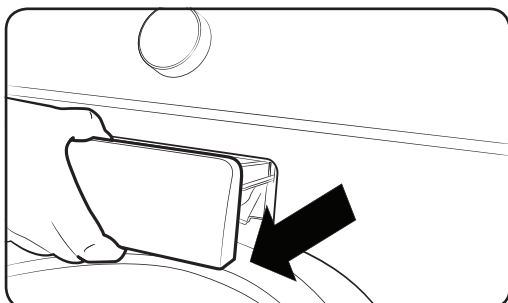
1. Apague la lavadora y, luego, desenchufe el cable de alimentación.
2. Cierre la llave de agua.
3. Afloje y desconecte la manguera de agua de la parte trasera de la lavadora. Cubra la manguera con un paño para evitar la fuga de agua.
4. Use unas pinzas para sacar el filtro de malla de la válvula de entrada.
5. Sumerja el filtro de malla en agua de modo que el conector roscado quede también sumergido.
6. Seque el filtro de malla completamente a la sombra.
7. Vuelva a insertar el filtro de malla en la válvula de entrada y reconecte la manguera de agua en la válvula.
8. Abra la llave.

NOTA

Si el filtro de malla está obstruido, el LED de "Cool (Fresca)" centellea en la pantalla de la lavadora.

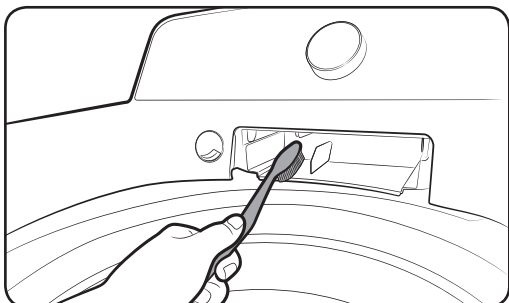
Mantenimiento de la lavadora

Limpieza de los dosificadores

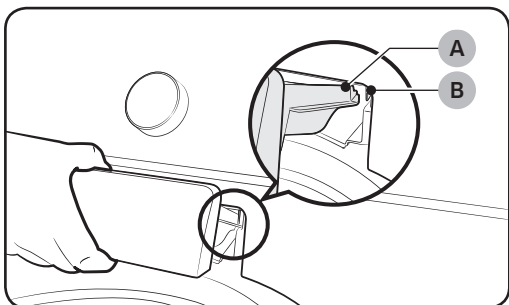


Posiblemente, el dosificador automático necesite una limpieza periódica debido a la acumulación de aditivos del lavado.

1. Jale el cajón del dosificador en línea recta hacia atrás hasta que se detenga.
2. Incline el cajón del dosificador hacia arriba y retírelo.
3. Retire los separadores de los 3 compartimentos. Enjuague los separadores y el cajón con agua caliente para eliminar cualquier resto de los productos acumulados.



4. Para limpiar la apertura del cajón utilice un cepillo pequeño no metálico para limpiar el hueco. Elimine todos los residuos de las partes superior e inferior de la cavidad.



5. Coloque nuevamente los separadores en los compartimentos adecuados y vuelva a insertar el cajón. Para ello, coloque el riel del cajón del dosificador (B) sobre el riel del compartimiento (A) (Incline el cajón del dosificador hacia abajo e insértelo). Luego empuje el cajón lentamente y con firmeza.

Solución de problemas

Verificaciones

Si tiene algún problema con la lavadora, primero consulte la tabla siguiente y pruebe las sugerencias.

Problema	Medida
No enciende.	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de usar la potencia nominal para el producto.• Verifique que el cable de alimentación esté completamente enchufado.• Revise el fusible o reinicie el disyuntor.
No se inicia.	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que la puerta esté cerrada.• Asegúrese de que las llaves de agua estén abiertas.• Asegúrese de presionar o tocar START/PAUSE (INICIO/PAUSA) para iniciar el funcionamiento de la lavadora.• Asegúrese de que la función Seguro para niños no esté activada.• Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para controlar la traba de la puerta y que se efectúe un drenaje rápido.• ¿Se abrió la puerta durante el ciclo de centrifugado? Cierre la puerta y presione o toque START/PAUSE (INICIO/PAUSA) para reanudar el funcionamiento.• La máquina entra en estado de espera o está en un ciclo de remojo. Espere.• Revise el fusible o reinicie el disyuntor
No se suministra agua.	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de presionar o tocar START/PAUSE (INICIO/PAUSA) después de seleccionar el suministro de agua.• Asegúrese de que las llaves de agua estén abiertas.• ¿Está obstruida la red del filtro en el conector de la manguera de suministro de agua? Limpie la red del filtro usando un cepillo de dientes.• ¿Hay suministro de agua? Si se cortó el suministro de agua, cierre la llave de agua y apague la lavadora.• Enderece las mangueras de suministro de agua.• Abra y cierre la puerta, luego presione o toque START/PAUSE (INICIO/PAUSA).• Si la presión de agua es baja, el comienzo del lavado demora más tiempo.• Si el nivel del agua no es tan alto como se necesita o es inferior a lo esperado, utilice el selector de nivel para ajustar el nivel del agua.

Problema	Medida
Después de un ciclo, queda detergente en el dosificador automático.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua. • Asegúrese de que el cajón para detergente esté correctamente insertado. • Quite el cajón para detergente, límpielo y vuelva a intentarlo.
Vibra de manera excesiva o hace ruido.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la lavadora esté instalada sobre un piso nivelado. Si el piso está desnivelado, use las patas niveladoras para ajustar la lavadora. • Asegúrese de que la lavadora no esté en contacto con ningún otro objeto. • Verifique que la carga de ropa sea equilibrada. • Asegúrese de que la ropa esté esparcida uniformemente en la lavadora. Esparza la ropa uniformemente y vuelva a comenzar. • Asegúrese de que no haya objetos en el espacio alrededor de la lavadora. • Se produce un zumbido normal durante el funcionamiento. • Los objetos como las monedas pueden generar ruidos. Retire estos objetos de la lavadora una vez finalizado el lavado.
Se detiene.	<ul style="list-style-type: none"> • Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que funcione. • Revise el fusible o reinicie el disyuntor. • Cierre la puerta y presione o toque START/PAUSE (INICIO/PAUSA) para activar la lavadora. Por su seguridad, la lavadora no centrifugará salvo que la puerta esté cerrada. • Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para controlar la traba de la puerta y que se efectúe un drenaje rápido. • Se puede producir una pausa o un período de remojo en el ciclo. Espere un instante para ver si la lavadora comienza a funcionar. • Asegúrese de que los filtros de la manguera de entrada en las llaves no estén obstruidos. Limpie los filtros periódicamente. • Este problema se produce de forma temporal debido a las bajas tensiones y se resolverá cuando vuelva la energía.

Solución de problemas

Problema	Medida
Se llena con agua a una temperatura incorrecta.	<ul style="list-style-type: none"> • Abra por completo ambas llaves de agua. • Asegúrese de que la selección de temperatura sea la correcta. • Asegúrese de que las mangueras estén conectadas a las llaves correctas. Purgue las cañerías. • Desconecte las mangueras y limpie los filtros. Posiblemente, los filtros de las mangueras estén obstruidos. • Mientras la lavadora se llena, la temperatura del agua puede variar debido a que la función automática de control de la temperatura verifica la temperatura del agua que ingresa. Esto es normal. • Mientras la lavadora se llena, es posible que observe que por el dosificador pasa solo agua caliente y/o solo agua fría cuando se seleccionan las temperatura fría o tibia. Esta es una función normal que cumple el control de temperatura automático dado que la lavadora determina la temperatura del agua.
La puerta (tapa) está trabada o no se abre.	<ul style="list-style-type: none"> • Mientras la lavadora está funcionando, presione o toque START/PAUSE (INICIO/PAUSA) para detener la lavadora. • Puede llevar algunos minutos que el mecanismo de cierre de la puerta se desconecte.
No drena y/o no centrifuga.	<ul style="list-style-type: none"> • Revise el fusible o reinicie el disyuntor. • Asegúrese de que el voltaje eléctrico sea normal. • Asegúrese de que la lavadora esté enchufada. • Asegúrese de que la manguera de drenaje esté dirigida hacia abajo. (Modelos de drenaje natural solamente) • Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté obstruida. • Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté enroscada. • Enderece la manguera de drenaje. Si existe alguna restricción en cuanto al drenaje, comuníquese con el servicio técnico. • Cierre la puerta y presione o toque START/PAUSE (INICIO/PAUSA). Por su seguridad, la lavadora no centrifugará salvo que la puerta esté cerrada.
La carga está húmeda al finalizar el ciclo.	<ul style="list-style-type: none"> • Use la velocidad de centrifugado Alto o Máximo. (Únicamente para los modelos aplicables) • Use un detergente de alta eficacia (HE, por su sigla en inglés) para reducir la formación de espuma en exceso. • La carga es demasiado pequeña. Las cargas pequeñas (una o dos prendas) se pueden desequilibrar y no centrifugarse en absoluto.

Problema	Medida
Pierde agua.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que todas las conexiones de las mangueras estén ajustadas. • Asegúrese de que el empaque de goma de la manguera de suministro de agua esté en la posición correcta. Ajústela nuevamente. • Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje esté correctamente conectado y asegurado al sistema de drenaje. • Evite sobrecargar la lavadora. • Use un detergente de alta eficacia (HE, por su sigla en inglés) para evitar la formación de espuma en exceso. • Asegúrese de que la manguera de suministro de agua no esté enroscada. • Si el suministro de agua es demasiado fuerte, es posible que se produzcan fugas. Cierre un poco la llave de agua. • Asegúrese de que no haya fugas de agua desde la llave. Si las hay, repare la llave del agua.
Exceso de espuma.	<ul style="list-style-type: none"> • Use un detergente de alta eficacia (HE, por su sigla en inglés) para evitar la formación de espuma en exceso. • Reduzca la cantidad de detergente para el agua blanda, las cargas pequeñas o ligeramente sucias. • No se recomienda un detergente de baja eficacia.
La cesta de centrifugado o la manguera de drenaje/suministro está congelada.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice agua tibia para desconectar la manguera de suministro o la manguera de drenaje. Remójelas en agua tibia. • Llene la cesta de centrifugado con agua tibia y, luego, espere aproximadamente 10 minutos. • Coloque una toalla caliente sobre el conector de la manguera de drenaje. • Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua y la manguera de drenaje y verifique si se suministra agua correctamente.



Solución de problemas

Problema	Medida
El agua se drena inmediatamente.	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté obstruida y que esté colgada en el gancho para la manguera. Llene la cesta de centrifugado con agua hasta la mitad e intente centrifugar de nuevo.• Levante el extremo de la manguera de drenaje para evitar que el agua se drene. Llene la cesta de centrifugado con agua hasta la mitad y, luego, ejecute el centrifugado después de liberar la manguera de drenaje.• Asegúrese de que la manguera de drenaje esté instalada correctamente. Consulte la sección de instalación de este manual del usuario y ajuste la posición de la manguera de drenaje según se indica.
Hay manchas en la ropa.	<ul style="list-style-type: none">• Seleccione el ciclo adecuado para las prendas. Use el ciclo Carga pesada para prendas manchadas.• Agregue la cantidad de detergente que se recomienda en las instrucciones del fabricante.• Limpie regularmente el filtro mágico (si se provee con la lavadora).
Tiene olor.	<ul style="list-style-type: none">• El exceso de espuma se acumula en los huecos y puede causar malos olores.• Realice ciclos de limpieza para desinfectar periódicamente.• Seque el interior de la lavadora una vez finalizado el ciclo.


Si el problema persiste, comuníquese con un centro de servicio local de Samsung.

Códigos de información

La lavadora puede mostrar códigos de información para ayudarle a comprender mejor cuál es el problema.

N.º	Código	Significado
1	El LED de Hot (Caliente) centellea	La tapa está abierta cuando la lavadora está en funcionamiento. <ul style="list-style-type: none">• Cierre la tapa firmemente y reinicie el ciclo.• Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.
2	El LED de Warm (Tibia) centellea	Falla de comunicación entre la PBA principal y secundaria. <ul style="list-style-type: none">• Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.
3	El LED de Eco Warm (Eco Tibia) centellea	Un botón no funciona correctamente. <ul style="list-style-type: none">• Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.
4	El LED de Cool (Fresca) centellea	El sensor de nivel de agua no está funcionando bien.  NOTA Cuando el LED de Cool (Fresca) centellea, la lavadora drena durante 3 minutos. Durante este tiempo, el botón POWER (ENCENDER/APAGAR) no está operativo. <ul style="list-style-type: none">• Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.
5	El LED de Extra High (Máximo) centellea	La lavadora intentó llenarse pero no lo logró.  NOTA Cuando el LED de Extra High (Máximo) centellea, la lavadora drena durante 3 minutos. Durante este tiempo, el botón POWER (ENCENDER/APAGAR) no está operativo. <ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que las llaves del agua estén completamente abiertas. Controle que no haya mangueras enroscadas.• Controle los filtros interiores de las mangueras de carga.• Si utiliza un dispositivo de seguridad contra inundación, retírelo y conecte las mangueras del agua directamente en la unidad. Verifique si la manguera de suministro de agua caliente está conectada. <ul style="list-style-type: none">• Se debe conectar la manguera de suministro de agua caliente ya que la función de control automático de la temperatura (A.T.C) suministra agua caliente.

Solución de problemas

N.º	Código	Significado
6	El LED de High (Alto) centellea	<p>La lavadora intentó llenarse pero no alcanzó el nivel de agua adecuado.</p> <p> NOTA</p> <p>Cuando el LED de High (Alto) centellea, la lavadora drena durante 3 minutos. Durante este tiempo, el botón POWER (ENCENDER/APAGAR) no está operativo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.
7	El LED de Mid (Medio) centellea	<p>Se detecta una falla en el sensor del nivel de agua.</p> <p>Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</p>
8	El LED de Low (Bajo) centellea	<p>La lavadora no está drenando. También puede significar que la unidad percibe una pequeña obstrucción mientras drena.</p> <ul style="list-style-type: none"> Haga lo siguiente: <ol style="list-style-type: none"> Apague la unidad y vuélvala a encender. Seleccione solamente el ciclo Spin Only (Solo Centrifugar). Presione START/PAUSE (INICIO/PAUSA) para que el agua drene. Si sigue sin drenar, comuníquese con un centro de servicio al cliente.
9	Los LED de Hot (Caliente) y Warm (Tibia) centellean	<p>Un desequilibrio en la carga impidió que la lavadora centrifugara.</p> <ul style="list-style-type: none"> Redistribuya la carga y luego presione el botón START/PAUSE (INICIO/PAUSA).
10	Los LED de Hot (Caliente) y Cool (Fresca) centellean	<p>El motor no funciona correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> Reinicie el ciclo presionando el botón START/PAUSE (INICIO/PAUSA). Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.
11	Los LED de Hot (Caliente) y Cool (Fresca) centellean	<p>El sensor Mems no está funcionando bien.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.
12	Los LED de Hot (Caliente) y Extra High (Máximo) centellean	<p>El seguro de la puerta no funciona correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> Cierre la tapa firmemente y reinicie el ciclo. Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.

N.º	Código	Significado
13	Los LED de Hot (Caliente) y High (Alto) centellean	El seguro de la puerta no funciona correctamente. <ul style="list-style-type: none"> • Cierre la tapa firmemente y reinicie el ciclo. • Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.
14	Los LED de Hot (Caliente) y Mid (Medio) centellean	El termistor no funciona correctamente. <ul style="list-style-type: none"> • Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.
15	Los LED de Hot (Caliente) y Low (Bajo) centellean	La temperatura del agua suministrada es demasiado elevada. <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la llave del agua fría y caliente estén conectadas correctamente. • Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.





Para los códigos que no figuran más arriba, llame al 1-800-726-7864 (1-800-SAMSUNG).

Especificaciones

Tabla de indicaciones sobre telas

Los siguientes símbolos ofrecen indicaciones acerca de las prendas. La etiqueta de indicaciones de la prenda incluye símbolos para secado, blanqueado, secado y planchado, o limpieza en seco cuando son necesarios. El uso de símbolos garantiza la consistencia entre los fabricantes textiles de artículos nacionales e importados. Siga las indicaciones de la etiqueta para optimizar la vida útil de la prenda y reducir los problemas del lavado.

Ciclo de lavado

	Normal
	Planchado permanente / Antiarrugas / Control de arrugas
	Prendas suaves / Delicadas
	Lavado a mano

Temperatura del agua




...	Caliente
..	Tibia
.	Fría

NOTA



Representa las temperaturas del agua del lavado apropiadas para diversas prendas. El rango de temperatura para Caliente es de 105° a 125 °F / 41° a 52 °C, para Tibia es de 85° a 105 °F / 29° a 41 °C y para Fría es de 60° a 85 °F / 16° a 29 °C. (La temperatura del agua del lavado debe alcanzar un mínimo de 60 °F / 16 °C para que se active el detergente y se logre un lavado eficaz).

La lavadora no puede garantizar estas temperaturas porque la temperatura real del agua que ingresa en la lavadora depende de la configuración del calentador de agua y de las temperaturas del suministro de agua regional. Por ejemplo, el agua fría que ingresa en las casas de los Estados del Norte durante el invierno puede ser de 40 °F / 4 °C, que es demasiado fría para que se logre un lavado eficaz. En este caso, será preciso ajustar la temperatura del agua seleccionando la opción de temperatura cálida, agregando algo de agua caliente hasta la línea MAX FILL (Llenado máximo) o usando la opción de calentamiento de la lavadora, si está disponible.




Blanqueador

	Cualquier blanqueador (cuando sea necesario)
	Solo blanqueador sin cloro (protección del color) (si es necesario)
	Secar en secadora

Normal

	Planchado permanente / Antiarrugas / Control de arrugas
	Prendas suaves / Delicadas

Instrucciones especiales

	Secar colgado/tender
	Colgar para que escurra
	Secar en posición horizontal

Ajuste del calor

	Alto
	Medio
	Bajo
	Cualquier calor
	Sin calor / Aire

Limpiar en seco

	Limpiar en seco
	No limpiar en seco
	Secar colgado / Tender
	Colgar para que escurra
	Secar en posición horizontal

Temperaturas de secado con plancha o vapor

	Alto
	Medio
	Bajo

Símbolos de advertencia para el lavado

	No lavar
	No retorcer
	No usar blanqueador
	No secar en secadora
	Sin vapor (agregado a la plancha)
	No planchar

Especificaciones

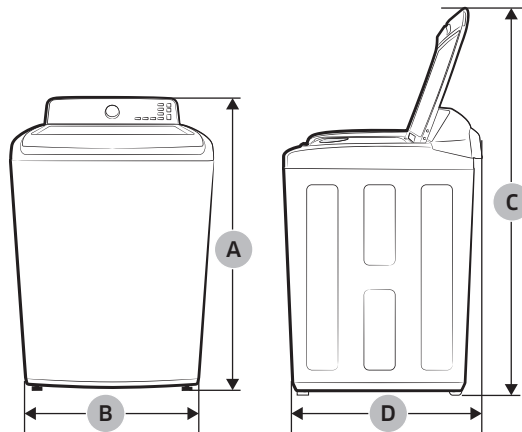
Ayuda al medioambiente

- Esta lavadora se fabrica con materiales reciclables. Si decide deshacerse de ella, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Quite la tapa para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro de la máquina.
- No utilice cantidades de detergente superiores a las recomendadas por el fabricante del detergente.
- Utilice productos quitamanchas y blanqueadores antes del ciclo de lavado y solo cuando sea necesario.
- Ahorre agua y electricidad utilizando solo la capacidad total de la lavadora (la cantidad exacta depende del programa que se utilice).

Declaración de conformidad

Este electrodoméstico cumple con la norma UL2157.

Hoja de especificaciones



Tipo		Lavadora de carga superior	
Nombre del modelo		WA45M3100A* WA45N3050A*	
Dimensiones (pulgadas (cm))	A. Altura	WA45M3100A* : 45.1 (114.6) WA45N3050A* : 43.9 (111.7)	
	B. Ancho	27.0 (68.6)	
	C. Altura con la tapa abierta	59.3 (150.5)	
	D. Profundidad	29.3 (74.4)	
Presión de agua (psi (kPa))		20 - 116 (137 - 800)	
Peso NETO (kg (lb))		57.0 (125.7)	
Revolución del centrifugado		700 rpm	
Potencia del calentador	Lavado	120 V	700 W
	Centrifugado	120 V	400 W
	Drenaje	120 V	80 W

Especificaciones

Tabla de ciclos

Use esta tabla para configurar el mejor ciclo y las mejores opciones para su ropa.

NOTA

Ajuste	Temp. (Temperatura)	Water Level (Nivel de Agua)
●: configuración de fábrica	H: Hot (Caliente)	EH: Extra High (Máximo)
●: se puede seleccionar	W: Warm (Tibia)	H: High (Alto)
	EW: Eco Warm (Eco Tibia)	M: Mid (Medio)
	C: Cool (Fresca)	L: Low (Bajo)
	CD: Cold (Fría)	AL: Auto Level (Nivel automático)

Ciclo	Funciones										Opción	
	Temp. (Temperatura)					Water Level (Nivel de Agua)					Extra Rinse (Enjuague Adicional)	Spin Only (Solo Centrifugar)
	H	W	EW	C	CD	EH	H	M	L	AL		
NORMAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HEAVY DUTY (CARGA PESADA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DEEP WASH (LAVADO PROFUNDO)	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
BEDDING / WATERPROOF (ROPA DE CAMA / IMPERMEABLES)	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
QUICK WASH (LAVADO RÁPIDO)	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
DELICATES (DELICADOS)		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
RINSE + SPIN (ENJUAGUE + CENTRIFUGADO)						●	●	●	●		●	●
SELF CLEAN (LAVADO ECO DE TAMBOR)	●						●					

Garantía limitada (Estados Unidos)

LAVADORA SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA AL COMPRADOR CONSUMIDOR ORIGINAL CON PRUEBA DE COMPRA

El presente producto de la marca SAMSUNG, tal como lo provee y distribuye SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) y lo entrega como nuevo, en su caja de cartón original al comprador consumidor original, está garantizado por SAMSUNG contra defectos de fabricación de los materiales o la mano de obra durante el período limitado de la garantía, a partir de la fecha original de compra, de:

Un (1) año para las piezas y la mano de obra,
Tres (3) años para las piezas del tambor inoxidable (solo repuestos),
Cinco (5) años para las piezas del motor de la lavadora (Solo piezas).

La presente garantía limitada es válida únicamente para productos comprados y usados en Estados Unidos que fueron instalados, operados y mantenidos de acuerdo con las instrucciones adjuntas o provistas con el producto. Para recibir el servicio técnico en garantía, el comprador debe comunicarse con SAMSUNG en la dirección o el teléfono que figuran más abajo con el fin de que se determine el problema y los procedimientos del servicio. El servicio técnico de la garantía solo puede ser prestado por un centro de servicio técnico autorizado de SAMSUNG. Para recibir el servicio técnico en garantía debe presentarse la factura original de compra fechada cuando así lo solicite SAMSUNG o el Centro de Servicio autorizado Samsung como prueba de compra.

Samsung brindará servicio técnico a domicilio dentro del territorio contiguo de Estados Unidos durante el período de garantía sin cargo, sujeto a la disponibilidad de los centros de servicio autorizados por SAMSUNG dentro de la zona geográfica del cliente. Si el servicio técnico a domicilio no está disponible, SAMSUNG puede, a su elección, optar por transportar el producto hasta y desde un centro de servicio técnico autorizado. Si el producto está ubicado en una zona en la que no se encuentra disponible ningún centro de servicio autorizado por SAMSUNG, usted podrá ser responsable del cargo por transporte o se le podrá requerir que transporte el producto a un centro de servicio autorizado por SAMSUNG para recibir asistencia técnica.

Para recibir el servicio técnico a domicilio, el producto no debe presentar obstrucciones y debe ser accesible para el agente del servicio técnico.

Durante el periodo de garantía aplicable, el producto se reparará o se reemplazará, o se devolverá el importe de compra, a la entera discreción de SAMSUNG. SAMSUNG podrá usar piezas nuevas o reacondicionadas para la reparación del producto, o reemplazar el producto por un producto nuevo o reacondicionado. La vigencia de la garantía de las piezas y los productos reemplazados será por el periodo restante de la garantía original del producto o por un periodo de noventa (90) días, el que sea el más largo. Todas las piezas y los productos reemplazados son propiedad de SAMSUNG y deben ser devueltos a SAMSUNG.

Garantía limitada (Estados Unidos)

La presente garantía limitada cubre defectos de fabricación de los materiales o la mano de obra que ocurran durante el uso normal y doméstico de este producto y no cubrirá lo siguiente: daños que ocurran durante el envío, entrega e instalación y usos para los cuales el presente producto no fue destinado; daños causados por modificación o alteración no autorizada del producto; producto cuyos números de serie originales de fábrica fueron eliminados, desfigurados, alterados en algún modo o que no se puedan determinar fácilmente; daños cosméticos incluyendo rayones, hendiduras, abolladuras y otros daños al acabado del producto; daño causado por abuso o mal uso, plagas, accidente, incendio, inundación u otros casos fortuitos o de fuerza mayor; daño causado por el uso de equipo, utilidades, servicios, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, cableado externo o conectores no provistos ni autorizados por SAMSUNG; daño causado por línea eléctrica o voltaje incorrecto, fluctuaciones y sobretensión; daño causado por no operar y mantener el producto de acuerdo con las instrucciones; instrucción a domicilio acerca de cómo usar el producto; y servicio técnico para corregir una instalación que no cumpla con los códigos eléctricos o de plomería o corrección de cableado eléctrico o tuberías (es decir, cableado doméstico, fusibles o mangueras de entrada de agua). El costo de reparación o reemplazo bajo estas circunstancias excluidas será responsabilidad del cliente.

Las visitas de un proveedor de servicio técnico autorizado para explicar funciones, mantenimiento o instalación del producto no se cubren bajo esta garantía limitada. Comuníquese con Samsung al número que figura abajo para obtener ayuda con cualquiera de estos problemas.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS

LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS A UN AÑO O AL PERIODO MÁS CORTO PERMITIDO POR LA LEY. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al periodo de vigencia de una garantía implícita, de tal forma que las limitaciones o exclusiones mencionadas tal vez no se apliquen a usted en particular. Esta garantía le otorga derechos específicos, e incluso usted también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

LIMITACIÓN DE RECURSOS

EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO ES LA REPARACIÓN DEL PRODUCTO, EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO O LA DEVOLUCIÓN DEL IMPORTE DE COMPRA, A DISCRECIÓN DE SAMSUNG, CONFORME A ESTA GARANTÍA LIMITADA. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, IMPREVISTOS O DERIVADOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, TIEMPO FUERA DEL TRABAJO, HOTELES Y/O COMIDAS EN RESTAURANTES, GASTOS DE REMODELACIÓN, PÉRDIDAS DE INGRESOS O GANANCIAS, INCAPACIDAD DE GENERAR AHORROS U OTROS BENEFICIOS INDEPENDIEMENTE DE LA TEORÍA LEGAL EN LA QUE SE BASE EL RECLAMO, E INCLUSO SI SAMSUNG HA SIDO ADVERTIDA DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. Algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños imprevistos o derivados, por lo que las limitaciones o exclusiones mencionadas tal vez no se apliquen a usted en particular. Esta garantía le otorga derechos específicos, e incluso usted también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

SAMSUNG no garantiza el funcionamiento ininterrumpido o sin errores del producto. Ningún aval o garantía otorgados por otra persona, compañía o corporación con respecto al presente producto revestirá carácter vinculante para SAMSUNG.

Para obtener el servicio de garantía, comuníquese con SAMSUNG en:

Samsung Electronics America, Inc.

85 Challenger Road

Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com/us/support

Garantía (CANADÁ)

LAVADORA SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL

El presente producto de la marca SAMSUNG, tal como lo provee y distribuye SAMSUNG ELECTRONICS CANADA, INC. (SAMSUNG) y lo entrega como nuevo, en su caja de cartón original al comprador o consumidor original, está garantizado por SAMSUNG contra defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra durante el período limitado de la garantía de:

Un (1) año para las piezas y la mano de obra.

La presente garantía limitada comienza en la fecha original de compra y es válida únicamente para productos comprados y usados en Canadá. Para recibir el servicio técnico de la garantía, el comprador debe comunicarse con SAMSUNG con el fin de que se determine el problema y los procedimientos del servicio. El servicio técnico de la garantía solo puede ser prestado por un centro de servicio técnico autorizado de SAMSUNG. Se debe presentar la factura de compra original como prueba de compra a SAMSUNG o al servicio técnico autorizado de SAMSUNG. SAMSUNG prestará servicio técnico a domicilio durante el período de la garantía sin costo, sujeto a la disponibilidad dentro de Canadá. El servicio técnico a domicilio no está disponible en todas las áreas.

Para recibir el servicio técnico a domicilio, el producto no debe presentar obstrucciones y debe ser accesible para el agente del servicio técnico. Si el servicio técnico no está disponible, SAMSUNG puede optar por transportar el producto hasta y desde el servicio técnico autorizado.

SAMSUNG reparará, reemplazará el producto u ofrecerá un reembolso a su criterio y sin cargo adicional, tal como se establece en la presente garantía, con piezas o productos nuevos o reacondicionados si se verifica que es defectuoso durante el período limitado de la garantía especificado anteriormente. Todas las piezas y los productos reemplazados pasan a ser propiedad de SAMSUNG y deben ser devueltos a SAMSUNG. Las piezas y los productos reemplazados asumen la garantía original que resta, o noventa (90) días, el período que sea el más prolongado. La presente garantía limitada cubre defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra encontrados durante el uso normal y doméstico de este producto y no será válida para lo siguiente: daños que ocurran durante el envío; entrega e instalación; aplicaciones y usos para los cuales el presente producto no fue destinado; números de serie o de producto alterados; daño cosmético o de acabado exterior; accidentes, abuso, descuido, incendio, inundación, caída de rayos, u otros casos fortuitos o de fuerza mayor; uso de productos, equipos, sistemas, utilidades, servicios, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, cableado externo o conectores no provistos ni autorizados por SAMSUNG que dañen este producto o que acarreen problemas en el servicio; voltaje de la línea eléctrica incorrecto, fluctuaciones y sobrevoltaje; ajustes del cliente e incumplimiento de lo establecido en el manual de instrucciones, instrucciones de mantenimiento y ambientales que están cubiertas y recomendadas en el manual de instrucciones; traslado y reinstalación del producto; problemas causados por plagas.

La presente garantía limitada no cubre problemas derivados de la corriente, el voltaje o el suministro eléctrico incorrectos, las bombillas de luz, los fusibles de la casa, el cableado de la casa, el costo del servicio técnico para recibir instrucciones o corregir errores en la instalación. SAMSUNG no garantiza el funcionamiento ininterrumpido o sin errores del producto.

SALVO LO ESTABLECIDO EN LA PRESENTE GARANTÍA, NO EXISTEN GARANTÍAS SOBRE EL PRESENTE PRODUCTO, YA SEAN EXPRESAS O TÁCITAS, Y SAMSUNG DESCONOCE TODAS LAS GARANTÍAS QUE INCLUYEN, AUNQUE NO EN CARÁCTER TAXATIVO, CUALQUIER GARANTÍA TÁCITA DE QUE EL PRODUCTO SE ENCUENTRA EN CONDICIONES APTAS PARA LA VENTA, DE DEFRAUDACIÓN DE DERECHOS O DE QUE EL PRODUCTO SE ADECUA A LOS FINES ESPECÍFICOS PARA LOS CUALES SE ADQUIERE.

NINGÚN AVAL O GARANTÍA OTORGADOS POR PERSONA, COMPAÑÍA O CORPORACIÓN ALGUNA CON RESPECTO AL PRESENTE PRODUCTO REVESTIRÁ CARÁCTER VINCULANTE PARA SAMSUNG. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE POR PÉRDIDAS DE INGRESOS O LUCRO CESANTE, IMPOSIBILIDAD DE GENERAR AHORROS U OBTENER OTROS BENEFICIOS, O CUALQUIER DAÑO DERIVADO DE CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES, DAÑO IMPREVISTO O DERIVADO CAUSADO POR EL USO, USO INCORRECTO, O INCAPACIDAD PARA USAR EL PRESENTE PRODUCTO, INDEPENDIEMENTE DE LA TEORÍA LEGAL EN QUE SE FUNDE EL RECLAMO Y AUN CUANDO SE LE HAYA NOTIFICADO A SAMSUNG DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NINGÚN RESARCIMIENTO DE NINGUNA ÍNDOLE CONTRA SAMSUNG SUPERARÁ EL MONTO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG Y CAUSANTE DEL PRESUNTO DAÑO. SIN LIMITAR LO PRECEDENTE, EL COMPRADOR ASUME TODO EL RIESGO Y LA RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDA, DAÑO O LESIÓN AL COMPRADOR Y A LOS BIENES DEL COMPRADOR Y A TERCEROS Y A SUS BIENES DERIVADOS DEL USO, USO INCORRECTO O INCAPACIDAD PARA USAR EL PRESENTE PRODUCTO. LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA NO SE EXTENDERÁ A NINGUNA PERSONA DISTINTA DEL COMPRADOR ORIGINAL DEL PRESENTE PRODUCTO, ES INTRANSFERIBLE Y ESTABLECE SU EXCLUSIVA REPARACIÓN.

Algunas provincias no permiten limitaciones en cuanto al plazo de una garantía implícita, o la exclusión o limitación de daños imprevistos o derivados, por lo que las limitaciones o exclusiones antedichas pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos, y además puede tener otros derechos que varían según la provincia en la que se encuentre.

Garantía (CANADÁ)

Para recibir servicio técnico de garantía, comuníquese con SAMSUNG a:

Samsung Electronics Canada Inc.

2050 Derry Road West

Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com/ca/support (English)

www.samsung.com/ca_fr/support (French)

Las visitas del personal de servicio técnico para explicar funciones, mantenimiento o instalación no están cubiertas por la garantía.

Póngase en contacto con su agente del centro de llamadas Samsung para que le asesore.

Notas

Notas

Notas



Scan the QR code* or visit
www.samsung.com/spsn
to view our helpful
How-to Videos and Live Shows

*Requires reader to be installed on your smartphone

Scan this with your smartphone

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)



DC68-03850A-04