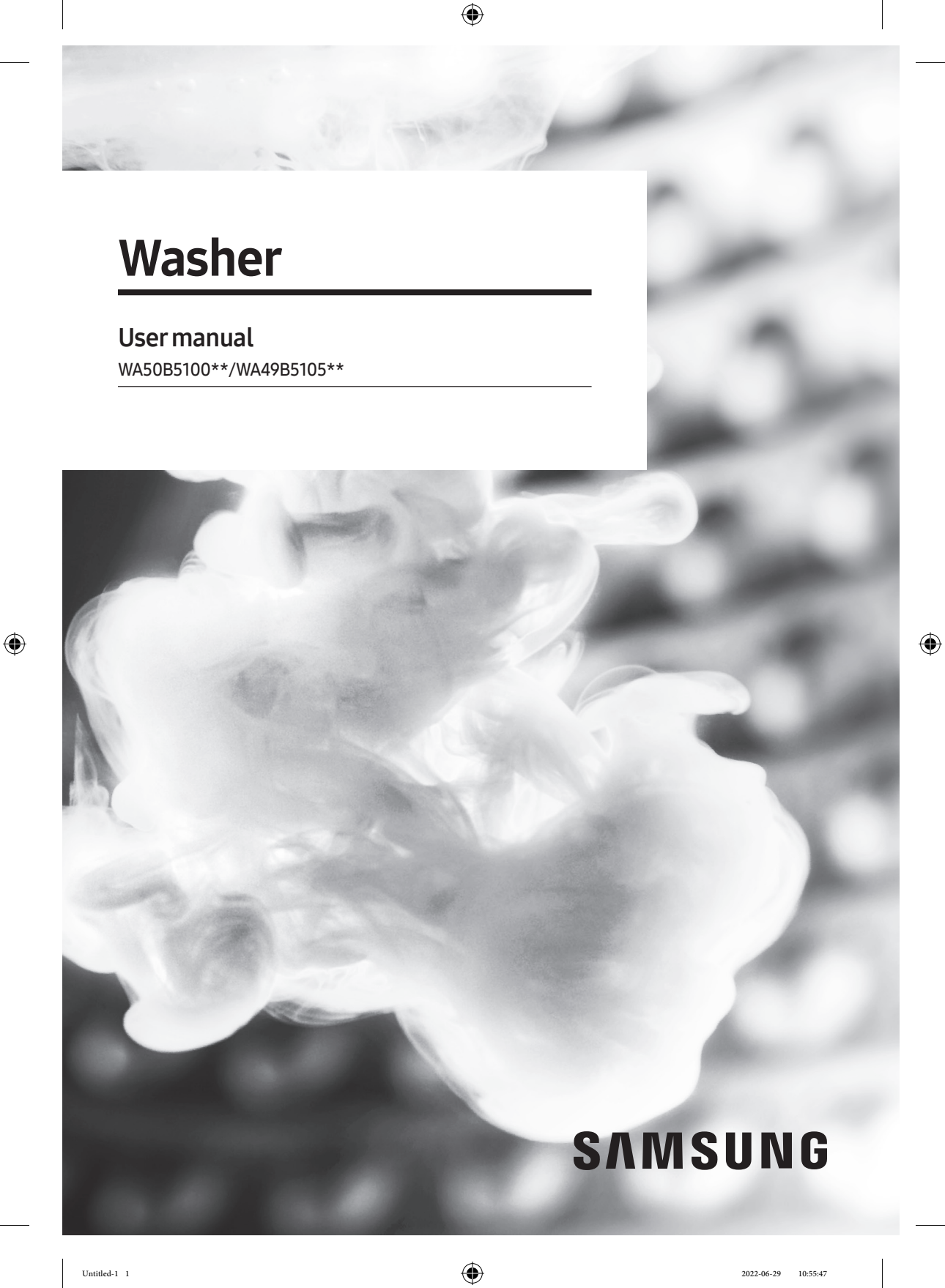


A black and white photograph of water splashing, creating a dynamic and textured background. The water droplets and bubbles are captured in motion, with some areas appearing more solid and others more ethereal.

Washer

User manual

WA50B5100**/WA49B5105**

SAMSUNG

Contents

Safety information	4
What you need to know about the safety instructions	4
Important safety symbols	4
Important safety precautions	5
CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING	5
Critical installation warnings	6
Installation cautions	7
Critical usage warnings	7
Usage cautions	9
Critical cleaning warnings	11
Installation	12
Unpacking your washer	12
What's included	13
Installation requirements	15
Step-by-step installation	18
Before you start	24
Initial setup	24
Laundry guidelines	24
Detergent drawer guidelines	29
Operations	32
Control panel	32
Simple steps to start	34
Cycle overview	35
Cycle chart	37
Special features	39
Smart Care	40
Maintenance	41
Self Clean	41
Cleaning the exterior	42
Cleaning the exterior	42
Care for an extended period of non-use	42
Cleaning the mesh filter	43
Cleaning the detergent drawer	44

Troubleshooting	46
Checkpoints	46
Information codes	50
Specifications	53
Fabric care chart	53
Helping the environment	54
Declaration of conformity	55
Specification sheet	55



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.

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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



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, oils, 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 weather, including wind, rain, or snow.
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 and are qualified to carry out.
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.

CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING

WARNING

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety information

Critical installation warnings

WARNING

Plug the power cord into a wall socket that meets local electrical specifications. Use the socket for this appliance only. 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.

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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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 pulling 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 Samsung 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.

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 with water, cut the power immediately and contact your nearest Samsung service center.

If the appliance emits a strange noise, a burning smell, or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest Samsung 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.) in the location where the appliance is installed, ventilate the area immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or the power cord.

- 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, oils, alcohol, or other flammable or explosive substances.

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety information

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.

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 plastic bag over his or her head, the child may suffocate.

Do not insert your hand or any 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 a standard fuse.
- If you need to repair or reinstall the appliance, contact your nearest Samsung 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 Samsung 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.

For waterproof fabrics, only use the 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.
- **WARNING** : Failure to closely follow these instructions may result in an abnormal vibrating and out-of-balance condition that could result in physical injury, property damage, and/or appliance damage.

Remove your hands from the top of the washing machine before closing the lid.

- This will prevent any hand injury that may occur when closing the lid.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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.

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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety information

Do not place an object that generates an 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.

Do not operate the washer if 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, hair salons 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 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.

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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Do not wash throw rugs or doormats in the washer.

- 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 a 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 your washer and to prevent accidents when using it.

⚠ WARNING

Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of 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.

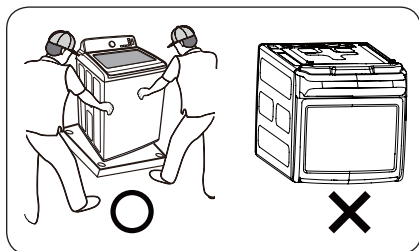
Unpacking your washer

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

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.



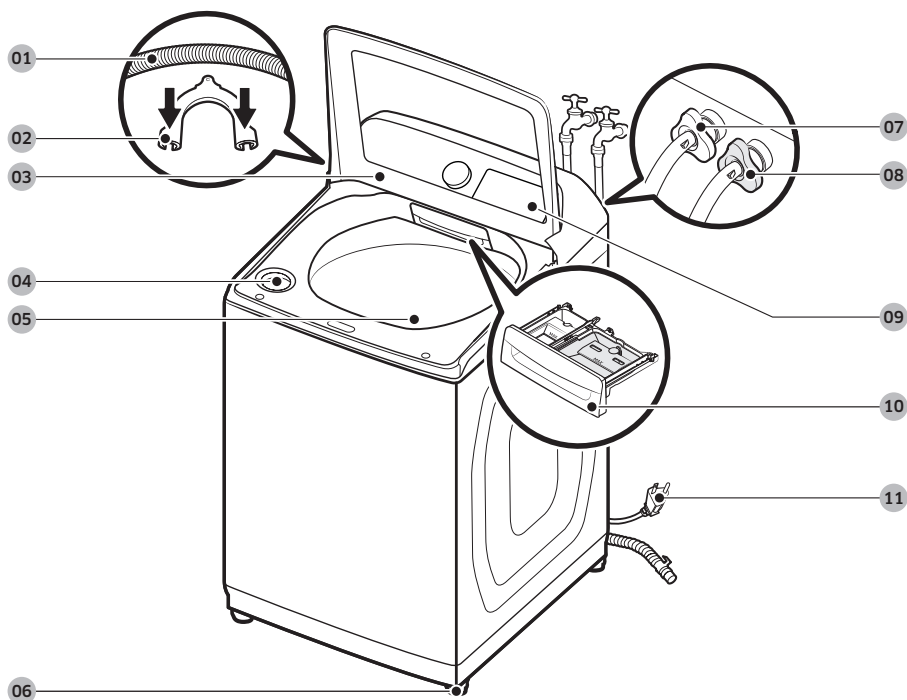
⚠ CAUTION

You must have at least 2 people unpack the washer. To remove the cushion bottom of the packing materials, do not tip the washer over on its front side.

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

What's included

Make sure all the parts are included in the product package. If you have a problem with the washer or the parts, contact the Samsung customer care center at 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) or your retailer.



01 Drain hose

02 Hose guide

03 Lid

04 Bleach compartment

05 Tub

06 Leveling feet

07 Water hose (Hot)

08 Water hose (Cold)

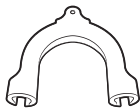
09 Control panel

10 Detergent drawer

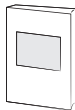
11 Power cord

Installation

Parts supplied



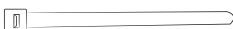
Hose guide



User manual

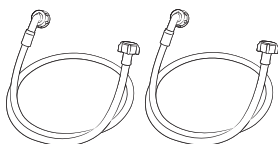


Water intake cap



Cable tie

Parts not supplied

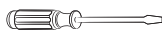


Water hoses

Tools needed for installation



Wrench



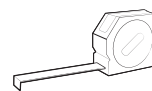
Phillips
screwdriver



Level



Adjustable pliers



Measuring tape

NOTE

- If you lose an accessory and want to purchase a replacement, contact the Samsung customer care center at 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.

CAUTION

- Do not reuse old water hoses, which may leak or burst, causing flooding and/or property damage.
- Make sure rubber washers are inserted in each coupling of both water hoses.

Installation requirements

Electrical supply and grounding

- AC 120 V / 60 Hz / 15 AMP fuse or circuit breaker is required.
- Use an individual branch circuit. Connect only the washer to the circuit.

To ensure proper grounding, the washer comes with a power cord featuring a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

Check with a qualified electrician or service person if you are not sure about the grounding.

Do not modify the provided plug. If it does not fit the outlet, call a qualified electrician to install a proper outlet.

WARNING

- Do NOT use an extension cord.
- Use only the power cord that comes with the washer.
- Do NOT connect the ground wire to plastic plumbing, gas lines, or hot water pipes.
- Improperly connected grounding conductors may cause electric shock.
- To prevent unnecessary risk of fire, electrical shock, or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with local codes, or in the absence of local codes, in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-Latest Revision (for the U.S.) or the Canadian Electrical Code CSA C22.1 – Latest Revisions and local codes and ordinances. It is your responsibility to provide adequate electrical service for your washer.

Water supply

Proper water pressure for this washer is between 20-116 psi (137-800 kPa). Water pressure less than 20 psi (137 kPa) may cause the water valve not to close completely, or it may take longer to fill the tub, causing the washer to turn off. Water taps must be within 4 ft. (122 cm) from the rear of the washer so that the provided inlet hoses reach the washer.

To reduce the risk of leaks:

- Make sure water taps are easily accessible.
- Turn off the taps when the washer is not in use.
- Check for any leaks at the water inlet hose fittings on a regular basis.

CAUTION

Before using the washer for the first time, check all connections at the water valve and taps for any leaks.

Installation

Drain

Samsung recommends a standpipe 39 in. (990 mm) high. The drain hose must be connected through the hose clip to the standpipe, and the standpipe must fully cover the drain hose.

Flooring

For best performance, the washer must be installed on a solid floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces do not provide good resistance to vibrations and may cause the washer to move slightly during the spin cycle.

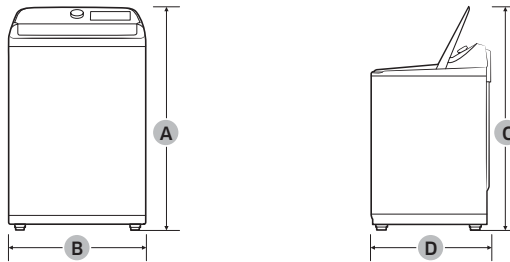
⚠ CAUTION

Do NOT install the washer on a platform or a poorly supported structure.

Water temperature

Do not install the washer in areas where water may freeze as the washer always retains some water in its water valves, pumps, and/or hoses. Frozen water can cause damage to belts, the pump, and other components of the washer.

Dimensions



Model	WA50B5100**	WA49B5105**
A. Height	46.1 in. (1172 mm)	46.1 in. (1172 mm)
B. Width	27.5 in. (699 mm)	27.5 in. (699 mm)
C. Height with lid open	58.3 in. (1480 mm)	58.3 in. (1480 mm)
D. Depth	29.4 in. (747 mm)	29.4 in. (747 mm)

Clearance requirement

This clearance requirement is applicable for washers only.

NOTE

- For the dryer's clearance requirement, see the dryer's user manual.
- If the washer and dryer have different clearance requirements, use the one with the larger value.

Alcove or closet installations

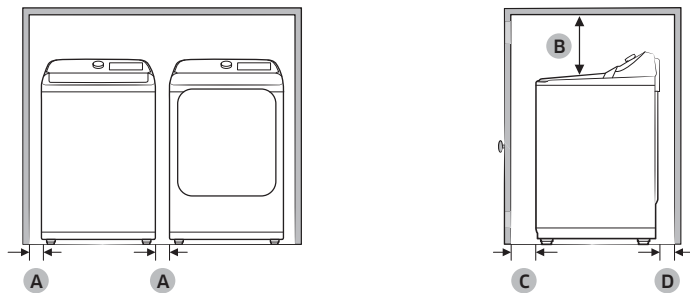
Minimum clearance for stable operation:

Sides	Top	Rear	Front
1 in. / 25 mm	21 in. / 533 mm	5.9 in. / 150 mm	1 in. / 25 mm

If both the washer and a dryer are installed in the same location, the front of the alcove or closet must have two unobstructed air openings for a combined minimum total area of 72 in.² (465 cm²).

This clearance requirement is applicable for washer and dryer pair installation.

Side by side installation



A	1 in. (25 mm)
B	21 in. (533 mm)
C	1 in. (25 mm)
D	4 in. (102 mm)

Installation

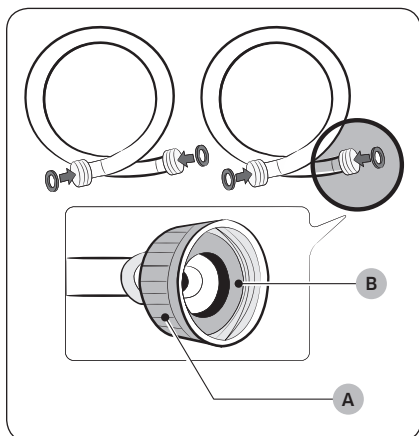
Step-by-step installation

STEP 1 Select a location

Location requirements:

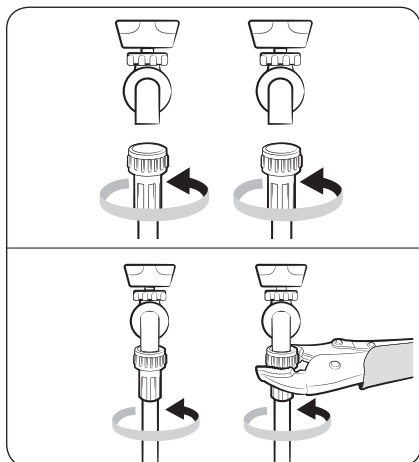
- A solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- No direct sunlight
- Adequate room for ventilation and wiring
- Ambient temperature always higher than the freezing point (32 °F / 0 °C)
- Away from heat sources

STEP 2 Connect the water hose

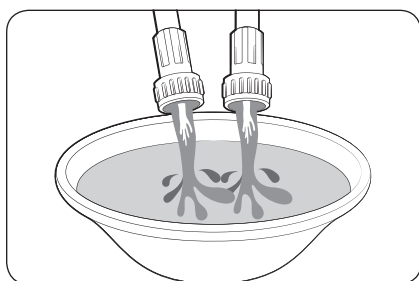


NOTE

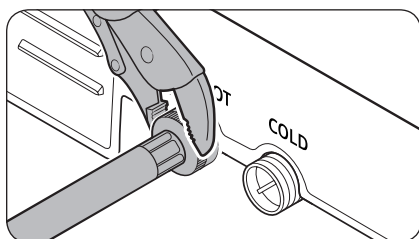
- Make sure to use new water hoses and that **rubber gaskets (B)** are inside the **couplings (A)** at both ends of the hoses. Water hoses without the gaskets may leak.
- Allow 6 in. (150 mm) of space between the back of the washer and the wall to prevent water hoses from being kinked. Kinked hoses may cause water leaks.
- If there is a water leak, stop using the washer and contact a local Samsung service center. A water leak may cause electric shock.
- Do not stretch the water hoses by force. If a hose is too short, replace the hose with a longer hose.



1. Attach the water hoses to the hot and cold water taps, and then hand tighten the water hose fittings until they are tight. Then, use pliers to tighten the fittings by an additional two-thirds of a turn. To avoid damaging the fittings, do not overtighten them.
2. Pull the water hoses to check if they are firmly connected.



3. Put the other ends of the hoses into a bucket, and then open the water taps for 10 - 15 seconds to remove impurities. When done, close the taps.

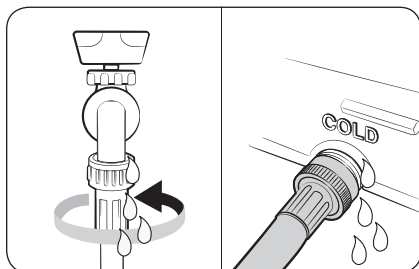


4. Attach the water hoses to the hot and cold water inlets on the back of the washer, and then hand tighten the water hose fittings until they are tight. Then, use pliers to tighten the fittings by an additional two-thirds of a turn.

NOTE

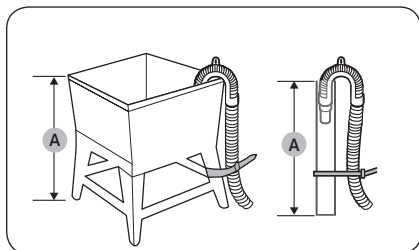
- If you are not going to use the hot water, block the hot water supply intake with the water intake cap. Otherwise, there is a risk of water leak.
- Make sure to set the water temperature to Cold after blocking the hot water supply intake. Otherwise, the amount of supplied water could be low, or the water could not supply at all.

Installation



5. Open the water taps, and check for leaks.

STEP 3 Connect the drain hose



To a Laundry Tub or Drain Pipe

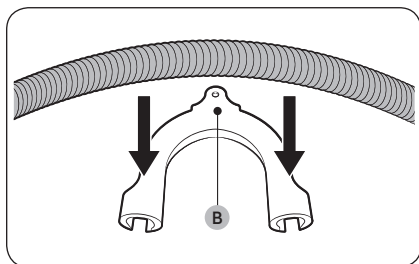
1. Check the **height (A)** of your drain system and make sure the minimum and maximum heights shown below are met.

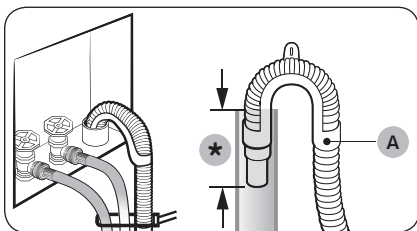
Minimum	39 in. (99 cm)
Maximum	96 in. (245 cm)

NOTE

- Make sure to measure the height from the floor where the washer is placed.
- Draining efficiency may be reduced if the drain system is at the maximum height.
- To prevent the washer from siphoning water, do not use a drain system below the minimum height.

2. Attach the drain hose to the **plastic hose guide (B)**.





(*): Min. 6 in. (152 mm), Max. 8 in. (203 mm)

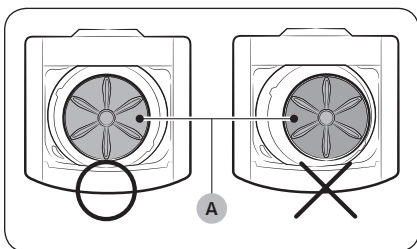
3. Route the drain hose to the drain system.

⚠ CAUTION

- If using a standpipe, make sure the standpipe and drain hose connection is not airtight.
- If using a standpipe, make sure the drain hose is inserted at least 6 in. (152 mm) but no more than 8 in. (203 mm) into the standpipe.

4. Secure the drain hose with cable ties.

STEP 4 Level the washer

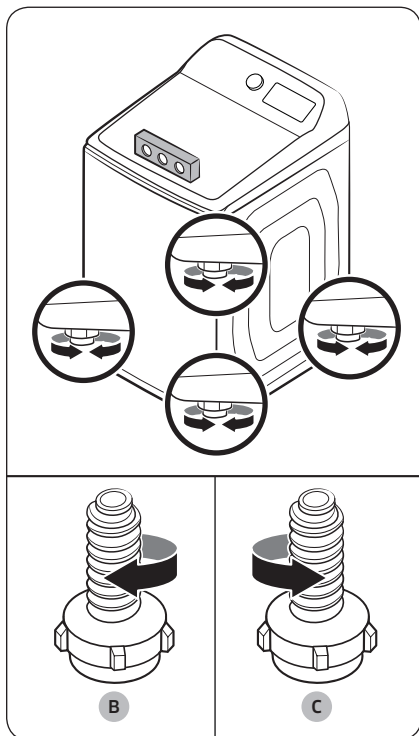


1. Slide the washer into position.

2. Open the lid of the washer, and then pour water into the tub until the blades of the pulsator on the bottom of the washer are about half covered.

3. If the washer is level, the **pulsator (A)** will be positioned at the center of the tub as shown in the figure and the water will appear level in the tub. That is, the water will reach the same height on all sides of the tub.

Installation

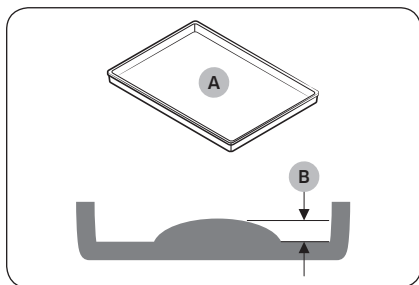


4. If the washer is not level, turn the appropriate leveling feet **clockwise (B)** to lower the washer, or **counterclockwise (C)** to raise the washer so that it is level.
5. Once you have the washer leveled, push down on all 4 corners to ensure that all 4 feet are touching the floor. If the washer rocks when you push down on a corner, adjust the leveling foot at that corner so the foot is firmly on the floor.

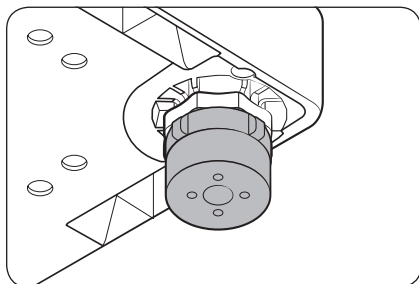
NOTE

- You can also level the washer by lining a level up with the seam that runs between the top of the washer and the body of the washer and checking if the washer is level on all 4 sides.
- See the diagram above, left. After you have checked all 4 sides and leveled the washer, perform Step 5 above.

Leveling the washer with the leg ring



- A. Water drip pan
- B. Bulge height less than 5/8"



With the leg ring in place, use the leveling leg to adjust the height of the washer.

STEP 5 Power on

Plug the power cord into an AC 120 V / 60 Hz / 15 AMP approved electrical outlet protected by a 15-amp fuse or circuit breaker. Then, press **POWER** to turn on the washer.

STEP 6 Run a test cycle

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

1. Load about 6 lb. of laundry into the tub.
2. Press **POWER** to turn on your washer.
3. Turn the **Cycle Selector** to **RINSE+SPIN**.
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 and spinning, and should drain well during the spin cycle.



NOTE

- If water leaks while water is being supplied or drained, check the water connections. See “**Connect the water hose**” on page 18.
- If the washer rocks and vibrates excessively, level your washer again. See “**Level the washer**” on page 21.



Before you start

Initial setup

Run calibration (recommended)

Calibration ensures accurate weight detection by the washer. Make sure the tub is empty before running calibration.

1. Press **POWER** to turn on the washer.
2. Press and hold **Temp.** and **Soil** simultaneously for 3 seconds.
3. Press **START/PAUSE** to start calibration.
 - The tub rotates clockwise or counterclockwise for approximately 2 minutes.
4. When complete, "0" appears on the display, and the washer turns off automatically.

Laundry guidelines

STEP 1 Sort

Sort the laundry according to these criteria:

- Care label: sort the laundry into cottons, mixed fibers, synthetics, silks, wools, and rayon.
- Color: Separate whites from colors.
- Size: Mixing different sized items together in the tub improves washing performance.
- Sensitivity: Wash delicate items separately. For pure new woolen items, curtains, and silk items, check the labels on the items.

NOTE

Make sure to check the care label on all clothing, and sort clothing accordingly before starting the wash.

STEP 2 Empty pockets

Empty all the pockets of your laundry items

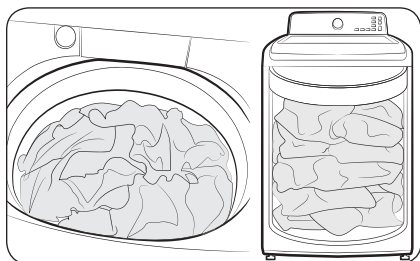
- Metal objects such as coins, pins, and buckles on clothing may damage other laundry items as well as the tub.

Turn clothing with buttons and embroideries inside out

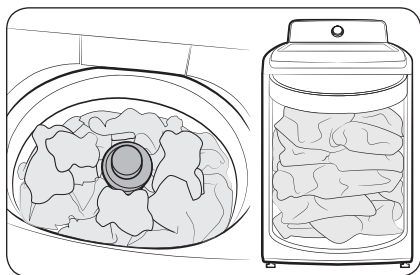
- If pants or jacket zippers are open while washing, the tub may be damaged. Zippers should be closed and fixed with a string.
- Clothing with long strings may become entangled with other clothes. Make sure to tie the strings before starting the wash.



STEP 3 Use a delicates bag



WA50B5100**



WA49B5105**

- Brassieres (water washable) must be placed in a delicates bag. Metal parts of the brassieres may break through and tear other laundry items.
- Cashmilon, large volume items, and lightweight clothes (lace-decorated clothes, lingerie, nylon stockings, and synthetic fabrics) may float during washing and not wash properly. Use the delicates bag or wash them separately.
- Do not wash the delicates bag by itself without other laundry. This can cause abnormal vibrations that could cause the washer to move and result in injury.

⚠ CAUTION

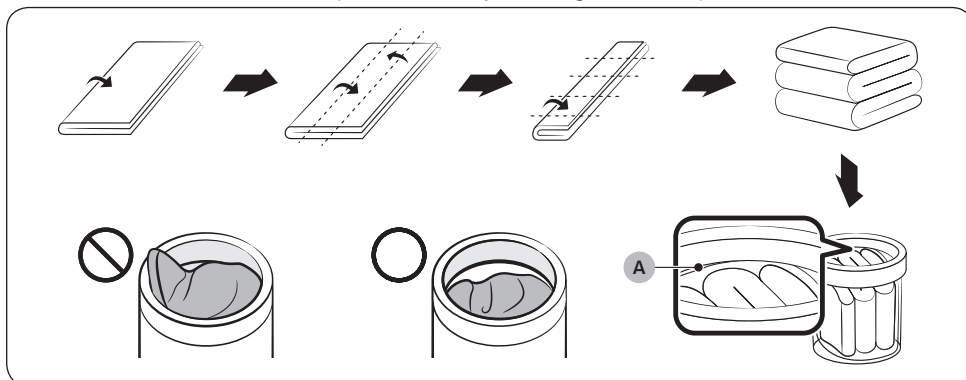
Make sure to soak inflatable items (such as blankets, and cotton-filled or microfiber quilts) in water before you run a cycle.

- Inflatable items may damage the laundry or the washer during the washing or spinning process.
- Regardless of the size, it is safer to wash blankets or quilts one item at a time. This will also get them cleaner. Two different-sized blankets in the same load can cause the load to become unbalanced, compromising the spinning process.

Before you start

To put a blanket in your washer (WA50B5100** models only)

Fold the blanket as shown, and then put it below the **plastic ring (A)** at the top of the tub.



NOTE

Do not wash different types of bedding (blankets, sheets, comforters/duvets) together. They can get unbalanced in the tub and cause poor spinning results.

- Separate the beddings by their type before washing.
 - If an item is bulky and absorbs large amounts of water during washing, wash that item individually.
 - Do not wash light items with items that hardly absorb water together.
 - Do not wash duvets or comforters with their covers or bed sheets.

STEP 4 Prewash (if necessary)

- To remove stains and dirt on collars, sleeves, hems, and pockets, apply detergent lightly, let sit for a minute, and then brush off carefully.
- Use powder or liquid detergents. Do not use soap. Soap can remain on the tub after washing.
- To prewash white socks, sleeves, and collars, apply a little detergent, and then brush carefully.

CAUTION

Make sure the laundry is inserted completely.

- Any exposed part of the laundry can cause damage to the washer or the laundry itself or cause a water leak.
- Make sure the laundry does not extend past the plastic ring at the top of the tub.

STEP 5 Determine the load capacity

Make sure the laundry does not extend past the plastic ring at the top of the tub. If it does, it can cause the washer to wash improperly or cause damage to the washer or the laundry itself or cause a water leak.

NOTE

When washing bedding or bedding covers, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be reduced.

For bedding or bedding covers, the recommended load capacity is 7.5 lb (3.5 kg) or less.

CAUTION

If the laundry is unbalanced and the “UB” information code is displayed, redistribute the load. Unbalanced laundry can reduce spinning performance.



Before you start

STEP 6 Add the correct detergent type

The type of detergent you use - general purpose, specifically for woolens, etc. - depends on the type of fabric (cotton, synthetic, delicate items, wool), color, wash temperature, and degree of soiling. Regardless of the specific type of detergent you use, always use “low suds” HE laundry detergent which is designed for automatic washers.

 NOTE

- Follow the detergent manufacturer’s recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your local area. If you are not sure about the water hardness, contact your local water authority.
- Do not use detergent that tends to harden or solidify. This detergent may remain in the washer after the rinse cycle, blocking the drain outlet.

Use HE detergent only



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.)

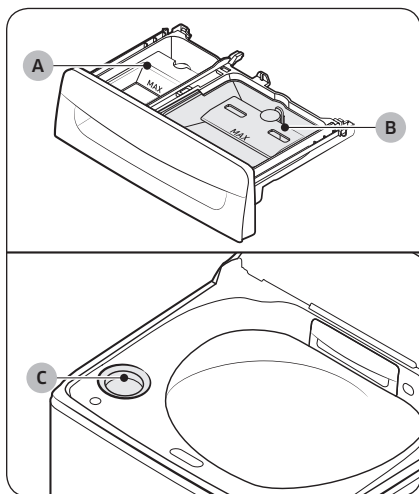
 WARNING

For best results, use HE detergents only. Do not use non-HE detergent, organic detergent, natural detergent or HE detergents with natural ingredients (such as vinegar, baking soda).



Detergent drawer guidelines

The washer provides a two-compartment dispenser for detergent and fabric softener. The bleach compartment is located on the left side of the tub.



A. Softener compartment: Add a recommended amount of fabric softener into the softener compartment.

B. Detergent compartment: Apply a recommended amount of liquid detergent into the compartment. To use a powdered detergent, remove the liquid detergent container. The washer does not dispense the powdered detergent from the liquid detergent container.

C. Bleach compartment: Add bleach as instructed by the manufacturer.

NOTE

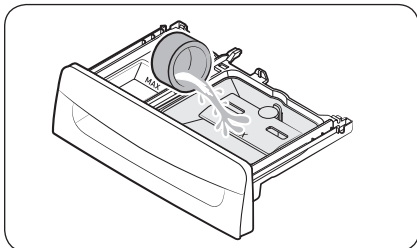
- Do not pour color-safe bleach into the bleach compartment.
- Use the softener compartment only for liquid fabric softeners.

CAUTION

- Do not open the detergent drawer while the washer is operating.
- Do not put a tablet or capsule type detergents into the detergent drawer. Put them directly into the tub.
- Do not use a ball type detergent.
- To prevent the compartment from clogging, concentrated or highly-enriched agents (fabric softener or detergent) must be diluted with water before being added.

Before you start

To add washing agents to the detergent drawer



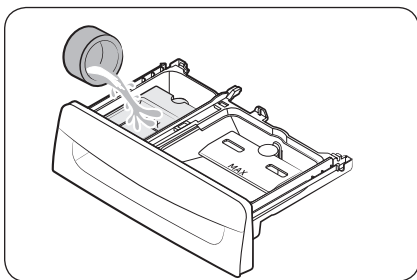
1. Open the lid.
2. Slide open the detergent drawer.
3. Add liquid laundry detergent to the liquid detergent container in the detergent compartment.

⚠ CAUTION

- Make sure the liquid detergent container is inserted in the detergent compartment.

📖 NOTE

- Do not add powdered laundry detergent or other powdered laundry agents to the liquid laundry container.
- To use powdered detergents, see **To use powdered detergent** on page 31.



4. Add fabric softener to the softener compartment.

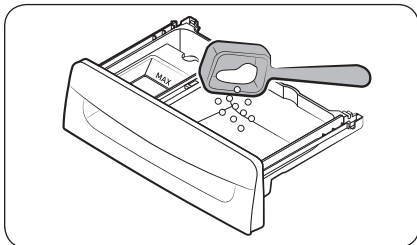
⚠ CAUTION

- Powdered fabric softener is not recommended. Use liquid fabric softener only.
 - Concentrated fabric softener must be diluted with water before being added.
 - Do not add detergent to the softener compartment.
5. Close the detergent drawer.

📖 NOTE

- Do not exceed the max line when adding cleaning agents.
- It is normal for a small amount of water to remain in the detergent compartment at the end of a cycle.
- When adding color-safe bleach, we recommend that you use liquid detergent.

To use powdered detergent

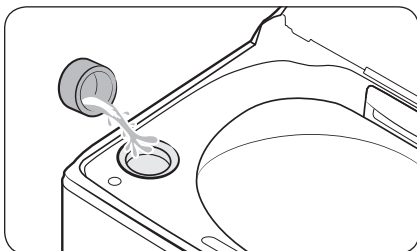


First, remove the provided liquid detergent container from the detergent compartment. Then, add powdered detergent to the detergent compartment according to the detergent manufacturer's instructions.

⚠ CAUTION

Do not add powdered detergent to the liquid detergent container.

To use the bleach compartment



Add only liquid chlorine bleach to the bleach compartment. Do not exceed the max line.

⚠ CAUTION

Do not add undiluted liquid chlorine bleach directly to the load or to the tub. This may cause fabric damage.



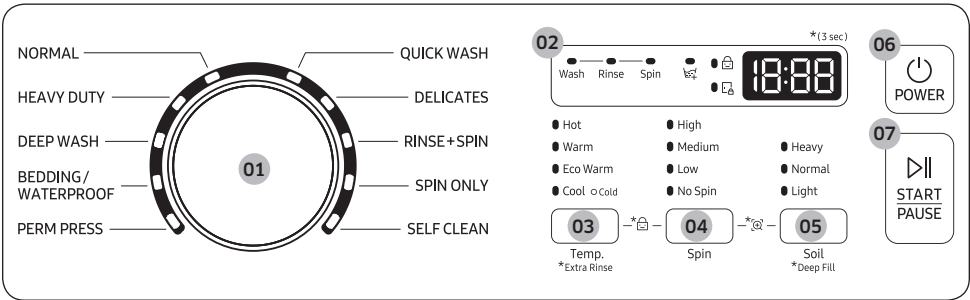
Operations

English

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read the **Safety information** before operating this appliance.

Control panel



01 Cycle Selector	Turn the dial to select a cycle. (For more information about wash cycles, see page 35.)
02 Display	The display shows current cycle information and estimated time remaining, or an information code if the washer needs to be checked.
03 Temp.	Press to change the water temperature for the selected cycle. • Hot: Whites and heavily soiled, colorfast items. • Warm: Warm temperature for colorfast items. • Eco Warm: Moderately soiled, colorfast items; most wrinkle-free items • Cool: Brightly colored, very lightly soiled items. • Cold: No warm water is supplied. Extra Rinse : Enable this function to add an extra rinse count. Press and hold Temp. for 3 seconds to enable this function.
04 Spin	Press to change the spinning speed for the selected cycle. • High: Uses stronger spinning process to remove moisture, so it is not suitable for wrinkle-free or non-iron fabrics, or overloads. • Medium: Jeans, wrinkle-free or wash-and-wear items, and synthetics. • Low: Delicate items that require a lower spinning speed. • No Spin: The tub does not spin after the final drain process. Rinse hold (All indicators are off): The final rinse process is suspended so that the laundry remains in the water. To unload the laundry, run a drain or spin cycle.



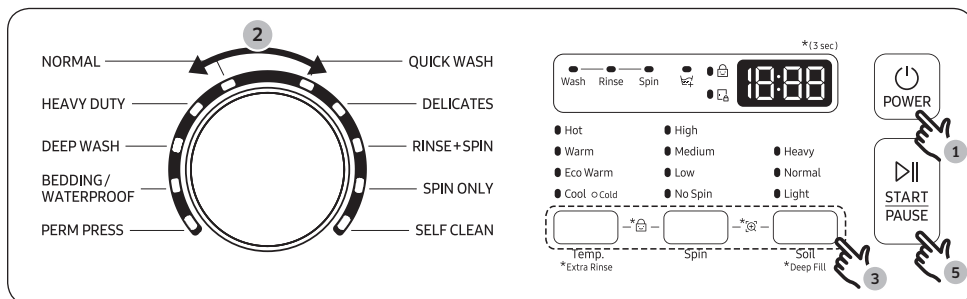
05 Soil	Press to change the soil level for the current cycle. • Heavy: For heavily soiled loads. • Normal: For moderately soiled loads. This setting is best for most loads. • Light: For lightly soiled loads.  NOTE The cycle time will be extended when increasing the soil level. Deep Fill: Enable this function when extra water is needed for your laundry. Press and hold Soil for 3 seconds to enable the function.  NOTE Enabling this function in the NORMAL cycle will automatically change the wash cycle to DEEP WASH.
06 POWER	Press to turn the washer on or off.
07 START/PAUSE	Press to start or stop the operation.

Icon descriptions

	Lid Lock	• This icon indicates the lid is locked and cannot be opened. • The lid locks automatically during a cycle and this indicator turns on. • You can open the lid when this icon disappears.
	Child Lock	• This icon indicates that Child Lock is on. • For more information about Child Lock, see page 39.

Operations

Simple steps to start



1. Press **POWER** to turn on the washer.
2. Turn the **Cycle Selector** to select a cycle.
3. Change the cycle settings (**Temp.**, **Spin**, and **Soil**) as necessary.
4. Select desired options as necessary.
5. Press **START/PAUSE**.

To change the cycle during operation

1. Press **START/PAUSE** to stop operation.
2. Select a different cycle, and then repeat steps 2-3 above if necessary.
3. Press **START/PAUSE** again to start the new cycle.

Cycle overview

NOTE

The washer detects the weight of the items and automatically adjusts the optimal water level, washing time, rinse counts, and spin counts. (This may not be applicable on some cycles.)

Cycle	Description
NORMAL	For cottons, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts. The washing time and the number of rinses are automatically adjusted according to the load.
HEAVY DUTY	For sturdy, colorfast fabrics, heavily soiled items.  WARNING Use the BEDDING/WATERPROOF cycle for bulky items, bedding, and bulk towels.
DEEP WASH	Use more water in washing and rinsing.  WARNING Use the BEDDING/WATERPROOF cycle for bulky items, bedding, and bulk towels.
BEDDING/WATERPROOF	- For bulky and large items, such as comforters, blankets, and sheets, and waterproof or water resistant items. When washing comforters, use liquid detergent.  CAUTION - Do not wash waterproof items and non-waterproof items together. - Check the specification label on each item to see if the item is waterproof. - Use the BEDDING/WATERPROOF cycle for waterproof or water-resistant items such as plastic mats, ski pants, raincoats, and comforters which hardly absorb water.
PERM PRESS	For wash-and-wear, synthetic fabrics, and lightly to normally soiled items.
QUICK WASH	- For lightly soiled garments needed quickly. - For best performance, recommended load is 4 lb. or lower.
DELICATES	- For sheer fabrics, bras, lingerie (silk), and other handwash-only fabrics. - For best performance, use liquid detergents.
RINSE+SPIN	- For loads that need rinsing and spinning only. - You can also select this cycle for additional rinsing and spinning after running other cycles.



Operations

English

Cycle	Description
SPIN ONLY	• For loads that needs spinning only. • You can also select this cycle for additional spinning after running other cycles.
SELF CLEAN	• Cleans the tub by removing dirt and bacteria from the tub. • Perform once every 20 washes. • Make sure the tub is empty.



Cycle chart

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

NOTE

Setting	Temp.	Spin	Soil
● : factory setting	H: Hot	H: High	L: Light
○ : can be selected	W: Warm	M: Medium	N: Normal
	E: Eco Warm	L: Low	H: Heavy
	C: Cool	NS: No Spin	
	CD: Cold		

Cycle	Temp.					Spin			
	H	W	E	C	CD	H	M	L	NS
NORMAL	○	●	○	○	○	●	○	—	○
HEAVY DUTY	●	○	○	○	○	●	○	○	○
DEEP WASH	○	●	○	○	○	●	○	○	○
BEDDING/WATERPROOF	○	●	○	○	○	○	●	○	○
PERM PRESS	○	○	●	○	○	●	○	○	○
QUICK WASH	○	●	○	○	○	●	○	○	○
DELICATES	—	○	○	●	○	—	○	●	○
RINSE+SPIN	—	—	—	—	—	●	○	○	○
SPIN ONLY	—	—	—	—	—	●	○	○	○
SELF CLEAN	●	—	—	—	—	—	●	—	—



Operations

English

Cycle	Soil			Options	
	L	N	H	Deep Fill	Extra Rinse
NORMAL	○	●	○	○	○
HEAVY DUTY	○	○	●	○	○
DEEP WASH	○	●	○	○	○
BEDDING/WATERPROOF	○	●	○	—	●
PERM PRESS	○	●	○	○	○
QUICK WASH	●	○	○	○	○
DELICATES	●	—	—	○	○
RINSE+SPIN	—	—	—	○	○
SPIN ONLY	—	—	—	—	—
SELF CLEAN	—	—	—	—	●



Special features

ATC (Auto Temperature Control)

ATC enables the washer to control water temperatures in each washing cycle using the internal thermistor. It is designed to maintain certain washing temperatures for best results.

NOTE

- If you select **NORMAL** or **HEAVY DUTY**, you may notice the washer supplying cold water. This is normal because the machine is designed to reduce power consumption. In these cycles, the water temperature for Hot is similar to bath-water temperatures, and Eco Warm is similar to comfortable swimming pool temperatures.
- To wash clothes at a specific temperature, you must choose a different cycle first.

Child Lock

The Child Lock function locks the washer lid to prevent children from climbing into and suffocating inside the tub.

Activating the Child Lock function

Press and hold **Temp.** and **Spin** simultaneously for approximately 3 seconds.

- When you activate the Child Lock function, the  **Child Lock** indicator blinks.

Using the Child Lock function

If the lid is opened when the Child Lock function is on, “**dC**” is displayed and an alarm sounds.

- If the water level in the tub is above the safe water level, “**dC**” is displayed on the LED display and the washer starts to drain water by force 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 lid is open, “**CL**” is displayed on the LED display, even if the washer is turned off, and the washer drains water by force.
- When Child Lock is on and the washer is off, if the water in the tub is above the safe water level and the lid is opened, “**CL**” is displayed on the LED display. No alarm sounds, but the washer drains the water. When the draining operation finishes, the power automatically turns off again.
- If you activate the Child Lock function while the washer is running, the **START/PAUSE** button will not work.
- After the compulsory drain, “**CL**” blinks at 1 second intervals and the washer enters the “**CL**” mode. (When the washer is in the “**CL**” mode, only the **POWER** button works.)
- To cancel the “**CL**” mode, turn the power off and then on again.
- To cancel the “**dC**” mode, deactivate the Child Lock function. To deactivate the Child Lock function, press and hold **Temp.** and **Spin** simultaneously for at least 3 seconds.

Operations

Deactivating the Child Lock function

Press and hold both **Temp.** and **Spin** 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.

Smart Care

To enable this function, you must first download the Samsung Smart Washer/Dryer app from the Play Store or the App Store and install it on a mobile device that has a camera function. The Smart Care function has been optimized for Galaxy and iPhone mobile devices (applicable models only).

1. When the washer detects an issue to check, an information code appears on the display. To enter Smart Care mode, press and hold **Spin** and **Soil** simultaneously for 3 seconds.
2. The washer starts the self-diagnosis procedure and displays an information code if a problem is detected.
3. Run the Samsung Smart Washer/Dryer app on your mobile device, and then tap **Smart Care**.
4. Put the mobile device close to the washer's display so that the smartphone camera and the washer face each other. The information code will be recognized automatically by the app.
5. When the information code is recognized correctly, the app provides detailed information about the problem with applicable solutions.

NOTE

- The function name, Smart Care, may differ depending on the language.
- If the washer's display reflects light, the app may fail to recognize the information code.
- If the app fails to recognize the information code, you can enter the code manually on the app.

Maintenance

Keep the washer clean for best performance and to lengthen its life cycle.

WARNING

Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of 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.

Self Clean

Certain usage and environmental conditions may result in some residue build-up or odor in the washer tub. To prevent this build-up of residue or odor causing bacteria and keep your washer tub fresh and clean, perform the SELF CLEAN cycle at least once a month or every 20 cycles. Perform the recommended procedure below when using the SELF CLEAN cycle.

1. Remove all items from the washer tub and ensure the tub is empty. Laundry left in the tub during the SELF CLEAN cycle may be damaged.
2. Press **POWER** to turn on the washer.
3. Turn the **Cycle Selector** to **SELF CLEAN**.
4. Press **START/PAUSE**.

NOTE

- The default water temperature for the SELF CLEAN cycle is Hot and this cannot be changed.
- In the case where residue is present in the washer tub, add 1 cup (8 fl.oz, 240ml) of liquid chlorine bleach to the bleach compartment before you start the SELF CLEAN cycle.
- Do not use or mix any other detergent or chemicals during the SELF CLEAN cycle. If necessary, run a RINSE+SPIN cycle after the SELF CLEAN cycle has completed to help remove any remaining residue.

CAUTION

- Check the washer tub before using the SELF CLEAN cycle. Remove any remaining water in the tub by running a SPIN ONLY cycle prior to starting the SELF CLEAN cycle.
- If there is chlorine bleach left in the washer tub for an extended period of time, rust can occur.

SELF CLEAN reminder

- After 20 washing cycles, the SELF CLEAN LED reminder icon and the SELF CLEAN cycle LED will blink on the control panel for an hour and then turn off automatically.
- The reminder will appear on the control panel for 5 additional consecutive cycles before turning off. The next reminder will not appear until another 20 cycles have been completed.



Maintenance

Cleaning the exterior

1. Turn off the water taps 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. Clean the following as recommended below:
 - Control Panel: Clean with a soft, damp cloth. Do not use abrasive powders or cleaning pads. Do not spray cleaners directly on the panel.
 - Cabinet: Clean with soap and water.

Cleaning the exterior

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.

CAUTION

Failure to follow these instructions may result in unpleasant conditions, including odors and/or permanent stains on your washer or laundry.

NOTE

Hard water deposits may be removed, if needed. Use a cleaner labeled "Washer safe".

Care for an extended period of non-use

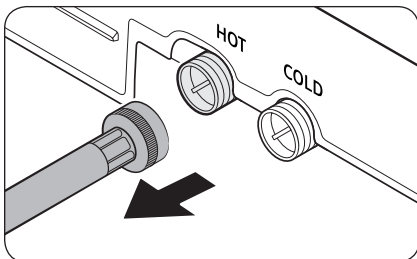
Avoid leaving the washer unused for an extended time. However, if you intend to leave the washer unused for a long period of time, follow the directions below:

1. Press **POWER**, and then turn the **Cycle Selector** to **QUICKWASH**.
2. Empty the tub, and then press **START/PAUSE**.
3. When the cycle is complete, close the water taps and disconnect the water hoses.
4. Turn off the washer, and then unplug the power cord.
5. Open the lid to let air circulate through the tub.

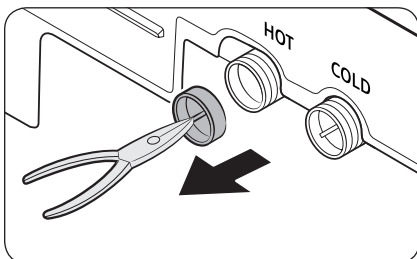


Cleaning the mesh filter

Clean the mesh filters in the water inlets once or twice a year.



1. Turn off the washer, and then unplug the power cord.
2. Close the water taps.
3. Loosen and disconnect the water hoses from the back of the washer. Cover the end of each hose with a cloth or towel to prevent water from gushing out.



4. Use pliers to pull out the mesh filter from the inlet valves.
5. Thoroughly clean the mesh filters in water.
6. Completely dry the mesh filters. Do not dry in direct sunlight.
7. Reinsert the mesh filters, and then reconnect the water hoses.
8. Open the water taps.

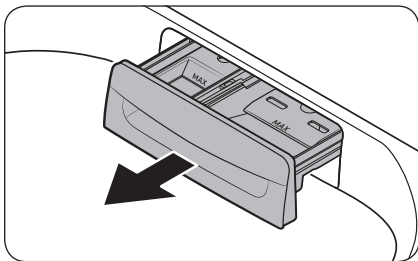
NOTE

If a mesh filter is clogged, the “4C” information code appears on the washer’s display screen.

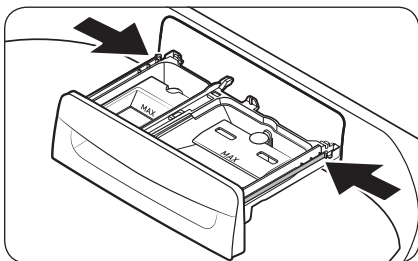


Maintenance

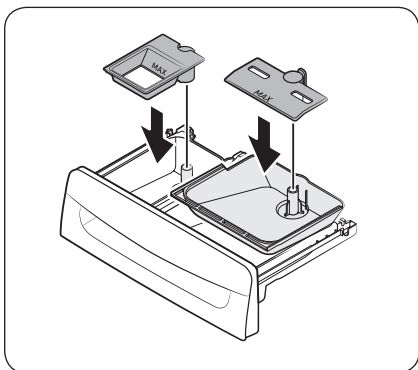
Cleaning the detergent drawer



1. Fully pull out the detergent drawer.

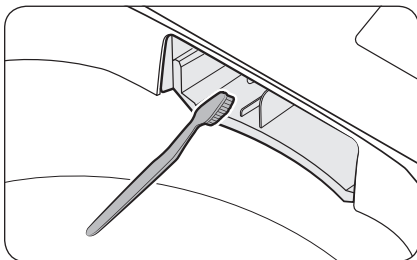


2. To remove, pull the detergent drawer while pushing the ends of each side in.

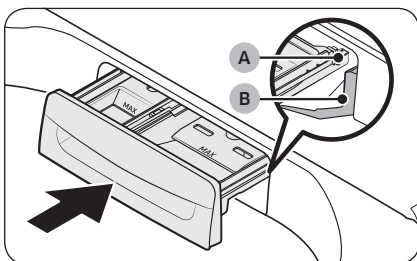


3. Remove the inserts from the compartments. Rinse the inserts and the drawer in warm water and clean with a soft brush.





4. Clean the drawer opening thoroughly with a small, non-metallic brush.



5. Return the inserts to the proper compartments. Replace the drawer by placing the **drawer rail (A)** on the **compartment rail (B)** while tilting the drawer downward.
6. Fully push the drawer back to close.



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.	• Make sure your home electrical system is providing electrical power that matches the requirements of the washer. See page 15. • Make sure the power cord is completely plugged in. • Check the fuse or reset the circuit breaker.
Does not start.	• 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 then does a quick drain. • Was the door opened during the spinning cycle? Close the door, and then press or tap START/PAUSE to resume. • The machine has entered Standby, has paused, or is in a soaking cycle. Please wait. • Check the fuse or reset the circuit breaker.
Water is not supplied.	• Make sure you press or tap START/PAUSE after selecting the cycle and options. • Make sure the water taps are open. • Are the mesh filters in the water inlets clogged? Clean the mesh filters by brushing with a toothbrush. See page 43. • 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, and 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 Deep Fill function to adjust the water level. • Make sure the hoses are connected to the correct water taps.



Problem	Action
Vibrates excessively or makes noise.	• Make sure the washing machine is on a level floor. If the floor is not level, use the Leveling 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.	• Make sure the washer's power cord is fully plugged in and the circuit is live. • Check the fuse or reset the circuit breaker. • Close the door, and then 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 then 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 filters at the taps are not clogged. Periodically clean the filters. See page 43. • This problem can occur temporarily due to low voltage in your household electrical system. It will be resolved when the voltage returns to normal.
Fills with the wrong temperature water.	• Fully open both water taps. • Make sure the temperature selection is correct. • Make sure the hoses are connected to the correct water taps. Flush the water lines. • Disconnect the hoses and clean the mesh filters. The water inlet mesh filters may be clogged. See page 43. • 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.



Troubleshooting

Problem	Action
Door (Lid) locked or will not open.	• 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. • Turn the power off and restart the unit.
Does not drain and/or spin.	• 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 drain hose is correctly installed. See pages 20 and 21. • 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 then 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.	• Use the High or Extra High spin speed cycle. (Applicable model only) • Use high efficiency (HE) detergent to reduce oversudsing. • The load is too small. Small loads (one or two items) may become unbalanced and not spin completely.
Leaks water.	• Make sure all hose connections are tight. • Make sure the water supply hoses' rubber washers are in the correct position. Screw the hoses on tightly again. See pages 18 through 20. • Make sure the end of the drain hose is correctly inserted and secured to the drain system. See pages 20 and 21. • Avoid overloading. • Use high efficiency (HE) detergent to prevent oversudsing. • Make sure the water supply hose is not kinked. • If the water supply pressure is too strong, water may leak. Close the water tap a little. • Make sure water is not leaking from the water tap. If it is, repair the water tap.
Excessive suds.	• Use high efficiency (HE) detergent to prevent oversudsing. • Reduce the detergent amount for soft water, small loads, or lightly soiled loads. • Don't use Non-HE detergent.



Problem	Action
The spin basket or drain/supply hose is frozen.	• Use warm water to help loosen the water supply hoses and drain hose, and then disconnect them. 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 hoses and drain hose, and then check if water is supplied properly.
Water drains out immediately.	• 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 the Spin cycle after releasing the drain hose. • Make sure the drain hose is installed correctly. See pages 20 and 21. Adjust the position of the drain hose as instructed.
Stains on clothes.	• Select an appropriate cycle for the laundry. Use the HEAVY DUTY cycle only for severely stained and soiled 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 odors.	• Excessive suds collect in recesses and can cause foul odors. • Run a SELF CLEAN cycle to sanitize periodically. • Dry the washing machine interior after a cycle has finished.
Thumping sound	• Heavy wash loads may cause a thumping sound, and it is normal. • If the thumping sound continues, the washer may be out of balance. Stop the washer and redistribute the load in the washer.

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



Troubleshooting

Information codes

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

Code	Action
1C	The Water Level sensor is not working properly. • Turn off the washer, unplug it, wait 30 seconds, and then plug the washer in again. If the information code remains, contact a Samsung customer service center.  NOTE If the washer displays “1C”, the washer will automatically drain for 3 minutes. During this time, the POWER button is inoperative.
3C	Check the motor for operation. • Try restarting the cycle. • If the problem continues, call for service.
4C	Water is not supplied. • Make sure the water taps are open. • Make sure the water hoses are not clogged. • Make sure the water taps are not frozen. • Make sure the washing machine is operating with sufficient water pressure. • Make sure that the cold water tap and the hot water tap are properly connected. • Clean the mesh filter as it may be clogged. • Make sure water hoses are not kinked.  NOTE If the washer displays “4C”, the washer will automatically drain for 3 minutes. During this time, the POWER button is inoperative.
4C2	• Make sure the cold water supply hose is firmly connected to the cold water tap. If it is connected to the hot water tap, laundry may be damaged when some cycles are run.
5C	Water is not draining. • Make sure the drain hose is not frozen or clogged. • Make sure the drain hose is positioned correctly, depending on the connection type. • Clean the mesh debris filter as it may be clogged. • Make sure the drain hose is not kinked between the unit and drain system. • Turn off the washer, unplug it, wait one minute, and then plug the washer in again. If the information code remains, contact a Samsung customer service center.



Code	Action
9C1	The electronic control needs to be checked (Over Voltage Error). • Check if power is supplied properly. • Turn off the washer, unplug it, wait one minute, and then plug the washer in again. If the information code remains, contact a Samsung customer service center.
9C2	Low voltage detected. • Check if the power cord is plugged in. • Turn off the washer, unplug it, wait one minute, and then plug the washer in again. If the information code remains, contact a Samsung customer service center.
AC6	Inverter Communication problem. • Turn off the washer, unplug it, wait one minute, and then plug the washer in again. If the information code remains, contact a Samsung customer service center.
dC	Operating the washer with the door open. • Make sure the door is properly closed. • Make sure laundry is not caught in the door. • Make sure no debris build up is in the door lock tray. Power down and unplug the unit. Clean the debris with a damp, soft cloth.
HC	High temperature heating check. • Turn off the washer, unplug it, wait one minute, and then plug the washer in again. If the information code remains, contact a Samsung customer service center.
LC	Check the drain hose. • Make sure the end of the drain hose is positioned correctly. See pages 20 and 21. • Make sure the drain hose is not clogged. • Turn off the washer, unplug it, wait one minute, and then plug the washer in again. If the information code remains, contact a Samsung customer service center.  NOTE When the washer displays “LC”, the washer drains for 3 minutes. During this time, the POWER button is inoperative.
OC	Water overflowed. • Restart after spinning. • Turn off the washer, unplug it, wait one minute, and then plug the washer in again. If the information code remains, contact a Samsung customer service center.



Troubleshooting

Code	Action
PC	When position of the clutch can't be detected. • Turn off the washer, unplug it, wait one minute, and then plug the washer in again. If the information code remains, contact a Samsung customer service center.
PC1	After position of the clutch is detected, if the signal from the clutch hall is incorrect. • Turn off the washer, unplug it, wait one minute, and then plug the washer in again. If the information code remains, contact a Samsung customer service center.
Ub	Spinning does not work. • Make sure laundry is spread out evenly. • Make sure the washing machine is on a flat, stable surface. • Make sure the unit is level or pause the washer and open the lid and spread the laundry evenly. • Redistribute the load. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or pair of jeans, the final spin result might be unsatisfactory, and a "Ub" check message will appear in the display.
Ur	Display for additional rinsing. • Appears when additional rinsing cycle senses that tub is unbalanced. • Press any button/key to release the display.
8C	Check the MEMS sensor. • Power the washer off. Wait 2-3 minutes, power the washer on, and then try again. • If the problem continues, call for service.
dn	Firmware update is in progress through SmartThings. • To use the product, wait about 30 minutes until the firmware update completes. (The time required to complete the firmware update may vary depending on your Internet connection.) • This code will remain on the display, regardless of power on and off, until the firmware update is complete.

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

The temperature range for Hot is 135 °F (57 °C) or below, 95 °F (35 °C) or below for Warm, and 68 °F (20 °C) or below for Cold. Wash water temperature must be a minimum of 60 °F (16 °C) for detergent activation and effective cleaning.

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

Iron dry or steam temperatures

	High
	Medium
	Low

Specifications

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

Dry-clean

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

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			WA50B5100**	WA49B5105**
Water pressure (psi (kPa))			20-116 (137-800)	
Spin revolution			750 rpm	
NET weight (lb (kg))			130.1 (59.0)	132.3 (60.0)
Power consumption	Washing	120 V	700 W	

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:

Parts and labor : One (1) year

Stainless tub part (Part Only) : Three (3) years

Washing motor follow motor type

- Washing DIT (Digital Inverter Motor) motor part (Part Only):
 - Ten (10) years
 - Twenty (20) years: Limited to "U.S.-assembled" washers only
- Washing AC motor part (Part Only):
 - Five (5) years

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. SAMSUNG may also replace any part covered by this warranty with a new or reconditioned part. 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.

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.

LIMITED WARRANTY (U.S.A.)

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

Memo

SAMSUNG



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)	www.samsung.com/us/support



DC68-04037R-01

Lavadora

Manual del usuario

WA50B5100**/WA49B5105**



SAMSUNG

Contenido

Información sobre seguridad	4
Lo que necesita saber sobre las instrucciones de seguridad	4
Símbolos de seguridad importantes	4
Precauciones de seguridad importantes	5
PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA: ADVERTENCIA	5
Advertencias fundamentales para la instalación	6
Precauciones para la instalación	7
Advertencias fundamentales para el uso	7
Precauciones de uso	9
Advertencias fundamentales para la limpieza	11
Instalación	12
Desempaquete de la lavadora	12
Componentes	13
Requisitos de instalación	15
Instalación paso a paso	18
Antes de comenzar	24
Configuración inicial	24
Pautas de lavado	24
Pautas para el cajón para detergente	29
Funcionamiento	32
Panel de control	32
Pasos sencillos para comenzar	34
Descripción de los ciclos	35
Tabla de ciclos	37
Funciones especiales	39
Smart Care	40
Mantenimiento	41
Autolimpieza	41
Limpieza del exterior	42
Limpieza del exterior	42
Mantenimiento luego de un período prolongado sin utilizar la lavadora	42
Limpieza del filtro de malla	43
Limpieza del cajón para detergente	44

Solución de problemas	46
Verificaciones	46
Códigos de información	50
Especificaciones	53
Tabla de indicaciones sobre telas	53
Ayuda al medioambiente	54
Declaración de conformidad	55
Hoja de especificaciones	55

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 y/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.

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.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

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, aceites u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que emiten vapores que pueden prenderse fuego 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, como el viento, la lluvia o la nieve.
7. No modifique los controles.
8. No repare, reemplace ni intente realizar el mantenimiento de ninguna 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 y esté calificado para llevarlas a cabo.
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.

PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA: ADVERTENCIA

ADVERTENCIA

Cáncer y afecciones reproductivas - www.P65Warnings.ca.gov.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



Información sobre seguridad

Advertencias fundamentales para la instalación

ADVERTENCIA

Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente de pared que cumpla con las especificaciones eléctricas locales. Utilice el tomacorriente solo con este electrodoméstico. No utilice 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 conexión a tierra no debe hacerse a una tubería de gas, una tubería de agua de plástico, ni a la línea telefónica.

- 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.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



No tuerza ni ate el cable de alimentación.

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

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No jale el cable de alimentación para desenchufarlo.

- Para desenchufar el cable de alimentación, jálelo 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 Samsung 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.

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 con agua, desconecte el suministro eléctrico de inmediato y comuníquese con el centro de servicio de Samsung más cercano.

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

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

En caso de fugas de gas (como propano, LP, etc.) en la ubicación donde está instalado el electrodoméstico, ventile de inmediato el área sin tocar el enchufe. No toque el cable de alimentación del electrodoméstico.

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

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Información sobre seguridad

No lave prendas contaminadas con gasolina, queroseno, benceno, disolventes de pinturas, aceites, 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.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica.

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

- 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 de plástico se puede asfixiar.

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

- Puede provocar lesiones.

No trate de reparar, desensamblar ni modificar el electrodoméstico usted mismo.

- No utilice un fusible (de cobre, cable de acero, etc.) que no sea el estándar.
- Si necesita reparar o volver a instalar el electrodoméstico, comuníquese con el centro de servicio Samsung 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 Samsung 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.

Para telas impermeables, utilice solo el ciclo WATERPROOF (PRENDAS 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.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

- **ADVERTENCIA** : Si no sigue estas instrucciones rigurosamente, el electrodoméstico podría quedar desnivelado y vibrar de modo anormal, lo que podría causar lesiones físicas, daños materiales o daños al electrodoméstico.

Aleje las manos de la parte superior de la lavadora antes de cerrar la tapa.

- Esto evitará que se lesione las manos por el cierre de la tapa.

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.

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 período 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.).

- Podrían producirse descargas eléctricas, incendios, problemas con el producto o lesiones.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Información sobre seguridad

No haga funcionar el electrodoméstico con las manos mojadas.

- Esto 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.

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.

No haga funcionar la lavadora sin el dispensador de detergente.

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

No introduzca las manos en el dispensador 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.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

No lave ropa contaminada con aceites, cremas o lociones que se suelen utilizar 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 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

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 o felpudos en la lavadora.

- 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 un riesgo de descarga eléctrica solo 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.

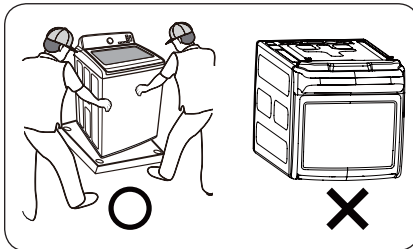
Desempaque de la lavadora

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, llame al 1-800-726-7864 (1-800-SAMSUNG).

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.

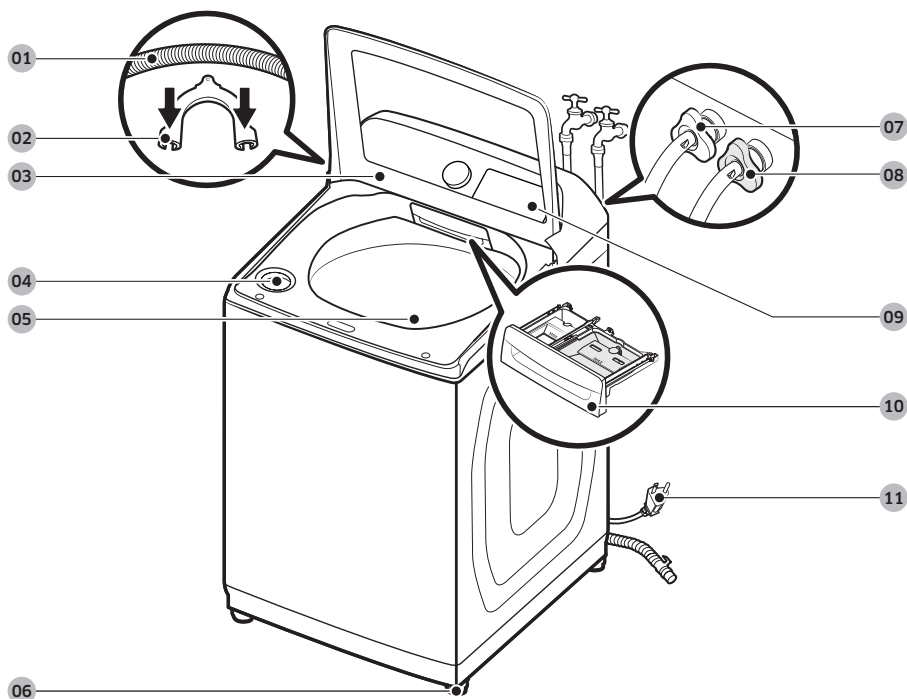


⚠ PRECAUCIÓN

Se necesitan 2 personas para desempacar la lavadora como mínimo. No incline la lavadora hacia adelante al retirar la protección de la parte inferior de los materiales de empaque. Cuando recline la lavadora para retirar la base de cartón, proteja el lateral y deposítela con cuidado. Nunca apoye la lavadora sobre la parte frontal ni posterior.

Componentes

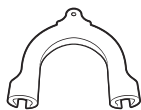
Asegúrese de que todos los componentes estén incluidos en el paquete. Si tiene algún problema con la lavadora o las piezas, comuníquese con el centro de atención al cliente de Samsung al 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) o con el vendedor.



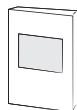
- | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| 01 Manguera de drenaje | 02 Guía de la manguera | 03 Tapa |
| 04 Compartimiento para el blanqueador | 05 Tambor | 06 Patas niveladoras |
| 07 Manguera de agua (Caliente) | 08 Manguera de agua (Fría) | 09 Panel de control |
| 10 Cajón para el detergente | 11 Cable de alimentación | |

Instalación

Piezas suministradas



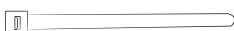
Guía de la manguera



Manual del usuario

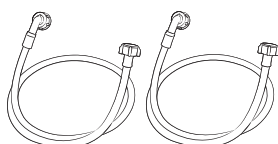


Tapón de la entrada de agua



Sujetacables

Piezas no suministradas

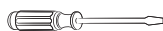


Mangueras de agua

Herramientas necesarias para la instalación



Llave inglesa



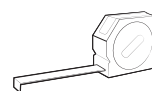
Destornillador
Phillips



Nivelador



Pinzas ajustables



Cinta de medir

NOTA

- Si pierde algún accesorio y desea adquirir un repuesto, comuníquese con el Centro de atención al cliente de Samsung al 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.

⚠ PRECAUCIÓN

- No vuelva a utilizar las mangueras viejas, ya que pueden tener fugas o reventarse y provocar inundaciones o daños materiales.
- Asegúrese de que las arandelas de goma estén insertadas en cada unión de las dos mangueras de agua.

Requisitos de instalación**Suministro eléctrico y conexión a tierra**

- Se requiere un fusible o interruptor de 120 V CA / 60 Hz / 15 A.
- Utilice un circuito derivado individual. Conecte solo la lavadora al circuito.

Para asegurar una conexión a tierra adecuada, la lavadora está equipada 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 correctamente instalado.

Si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra, consulte con un electricista o un técnico de servicio acreditados. No modifique el enchufe provisto. Si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente apropiado.

⚠ ADVERTENCIA

- NO utilice un cable prolongador.
- Utilice únicamente el cable de alimentación que viene con la lavadora.
- NO conecte el cable a tierra a las tuberías de plástico, las tuberías de gas o a las cañerías de agua caliente.
- Una conexión inadecuada de los conductores de descarga a tierra puede generar una descarga eléctrica.
- 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 los códigos locales o, en ausencia de ellos, de conformidad con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA Nro. 70, su última revisión (para EE.UU.) o el Código Eléctrico Canadiense CSA C22.1, sus últimas revisiones y los códigos y ordenanzas locales. Es su responsabilidad proveer el servicio eléctrico adecuado para su lavadora.

Suministro de agua

La presión de agua adecuada para esta lavadora es de entre 20 y 116 psi (137 a 800 kPa). Una presión de agua inferior a 20 psi (137 kPa) puede impedir que la válvula de agua se cierre por completo o puede hacer que el tambor demore demasiado en llenarse y se apague la lavadora. Las llaves del agua deben estar colocadas dentro de los 4 pies (122 cm) de la parte posterior de la lavadora para que las mangueras de entrada provistas puedan llegar a la lavadora.

Para reducir el riesgo de fugas:

- Asegúrese de que las llaves de agua se encuentren en una posición accesible.
- Cierre las llaves cuando la lavadora no esté en uso.
- Revise periódicamente que no haya pérdidas de agua en los accesorios de la manguera de entrada de agua.

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de utilizar la lavadora por primera vez, controle que todas las conexiones de la válvula y de la llave del agua no presenten pérdidas.



Instalación

Drenaje

Samsung recomienda una toma de agua de 39 pulgadas (990 mm) de altura. La manguera de drenaje debe conectarse a la toma de agua a través del gancho, y la toma de agua debe cubrir totalmente la manguera de drenaje.

Piso

Para un mejor desempeño, la lavadora debe instalarse sobre un piso sólido. Es posible que los pisos de madera necesiten reforzarse para minimizar la vibración y/o el desequilibrio de la carga. Las superficies alfombradas o con revestimiento sintético no ofrecen una buena resistencia a las vibraciones y pueden causar que la lavadora se desplace un poco durante el ciclo de centrifugado.

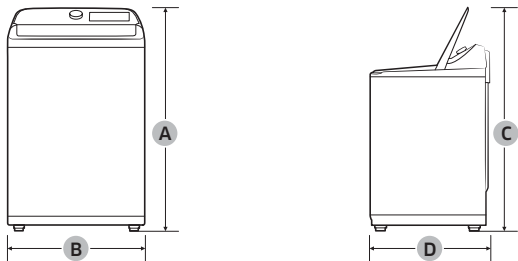
PRECAUCIÓN

NO instale la lavadora sobre una plataforma o sobre una estructura con soportes poco resistentes.

Temperatura del agua

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

Dimensiones



Modelo	WA50B5100**	WA49B5105**
A. Altura	46.1 in (1172 mm)	46.1 in (1172 mm)
B. Ancho	27.5 in (699 mm)	27.5 in (699 mm)
C. Altura con la tapa abierta	58.3 in (1480 mm)	58.3 in (1480 mm)
D. Profundidad	29.4 in (747 mm)	29.4 in (747 mm)



Requisito de espacio libre

Este requisito de espacio libre solo se aplica a las lavadoras.

NOTA

- Para el requisito de espacio libre para secadoras, consulte el manual del usuario de la secadora.
- En caso de que la lavadora y la secadora tengan distintos requisitos de espacio libre, utilice el valor mayor.

Instalaciones del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco

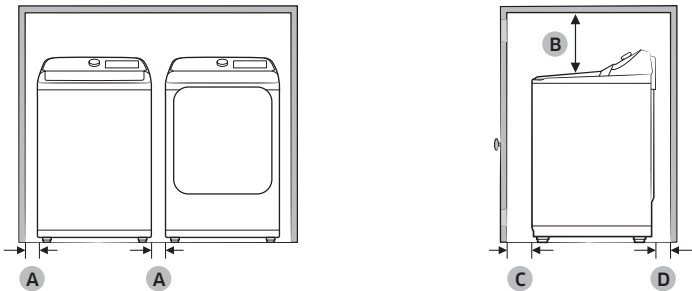
Espacio libre mínimo para un funcionamiento estable:

Laterales	Parte superior	Parte posterior	Parte frontal
1 in / 25 mm	21 in / 533 mm	5.9 in / 150 mm	1 in / 25 mm

Si se instalan una lavadora y una secadora en la misma ubicación, el frente del gabinete o hueco debe tener dos aberturas de aire sin obstrucciones que combinadas sean de al menos 72 in² (465 cm²).

Este requisito de espacio libre se aplica para la instalación de la lavadora y la secadora juntas.

Instalación lado a lado



A	1 in (25 mm)
B	21 in (533 mm)
C	1 in (25 mm)
D	4 in (102 mm)

Instalación

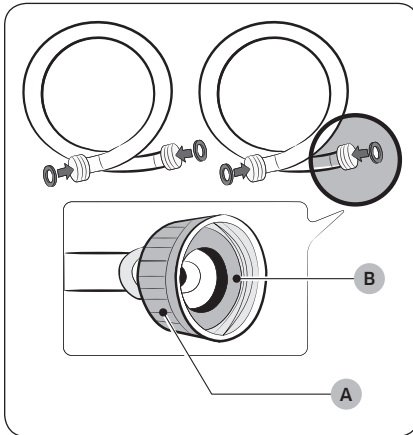
Instalación paso a paso

PASO 1 Seleccionar una ubicación

Requisitos de la ubicación:

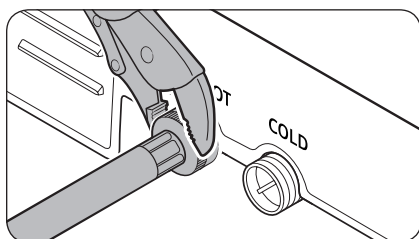
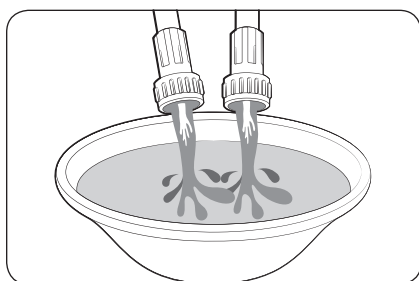
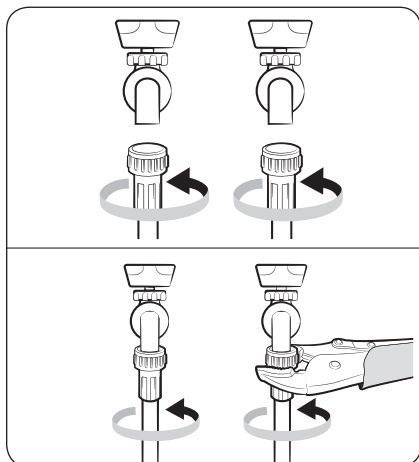
- Una superficie sólida y nivelada sin alfombras ni revestimientos para pisos que puedan obstruir la ventilación
- No expuesta a la luz directa del sol
- Espacio suficiente para la ventilación y el cableado
- La temperatura ambiente debe ser siempre superior al punto de congelación (32 °F / 0 °C)
- Alejada de fuentes de calor

PASO 2 Conectar la manguera de agua



NOTA

- Asegúrese de usar mangueras de agua nuevas, y de que las **juntas de goma (B)** estén dentro de los **acoplamientos (A)** en ambos extremos de las mangueras. Es posible que las mangueras de agua que no tengan juntas pierdan.
- Deje 6 pulgadas (150 mm) entre la parte posterior de la lavadora y la pared para evitar que las mangueras de agua se enrosquen. Las mangueras enroscadas pueden presentar pérdidas de agua.
- Si hay una fuga de agua, deje de utilizar la lavadora y comuníquese con un centro de servicio local de Samsung. Una fuga de agua puede provocar una descarga eléctrica.
- No estire a la fuerza las mangueras de agua. Si una manguera resulta demasiado corta, reemplácela por otra manguera más larga.



1. Conecte las mangueras de agua a las entradas de agua fría y caliente y ajuste los conectores con la mano hasta que estén bien apretados. Luego, utilice pinzas para ajustar los conectores dos tercios adicionales. No ajuste los conectores de más para evitar dañarlos.
2. Jale las mangueras de agua para verificar que estén bien conectadas.

3. Coloque los otros extremos de las mangueras en una cubeta y abra las llaves de agua durante 10 a 15 segundos para eliminar las impurezas. Cuando haya terminado, cierre las llaves de agua.

4. Conecte las mangueras de agua a las entradas de agua fría y caliente en la parte trasera de la lavadora y ajuste los conectores con la mano hasta que estén bien apretados. Luego, utilice pinzas para ajustar los conectores dos tercios adicionales.

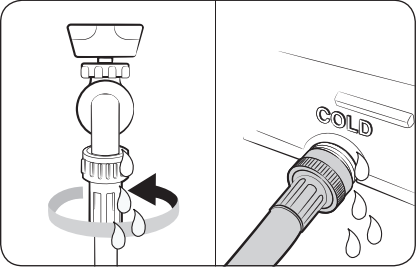
NOTA

- Si no utilizará el agua caliente, bloquee la entrada del suministro de agua caliente con el tapón de la entrada de agua. De lo contrario, puede haber riesgo de pérdidas de agua:
- Asegúrese de configurar la temperatura del agua en Fría luego de bloquear la entrada del suministro de agua caliente. De lo contrario, es posible que el suministro de agua sea escaso o nulo.



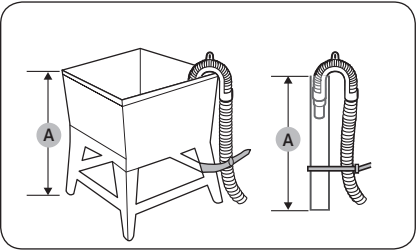
Instalación

Español



5. Abra las llaves de agua y verifique que no haya pérdidas.

PASO 3 Conectar la manguera de drenaje



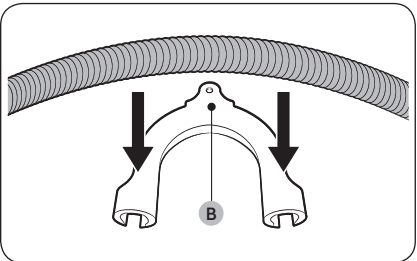
A un tambor de lavado o a una cañería de drenaje

1. Verifique la **altura (A)** de su sistema de drenaje y asegúrese de que se cumplan las alturas mínimas y máximas.

Mínimo	39 in (99 cm)
Máximo	96 in (245 cm)

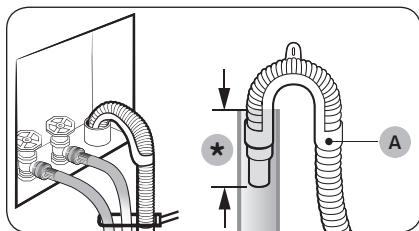
NOTA

- Asegúrese de medir la altura desde el piso donde se apoya la lavadora.
- Es posible que la eficacia del drenaje sea menor si el sistema está a la altura máxima.
- Para evitar el trasvase de agua de la lavadora, no utilice un sistema de drenaje cuya altura sea inferior a la mínima indicada.



2. Coloque la manguera de drenaje en la **guía de plástico para la manguera (B)**.





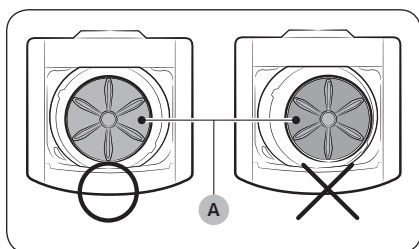
(*): Mín. 6 in (152 mm), Máx. 8 in (203 mm)

3. Dirija la manguera de drenaje hacia el sistema de drenaje.

⚠ PRECAUCIÓN

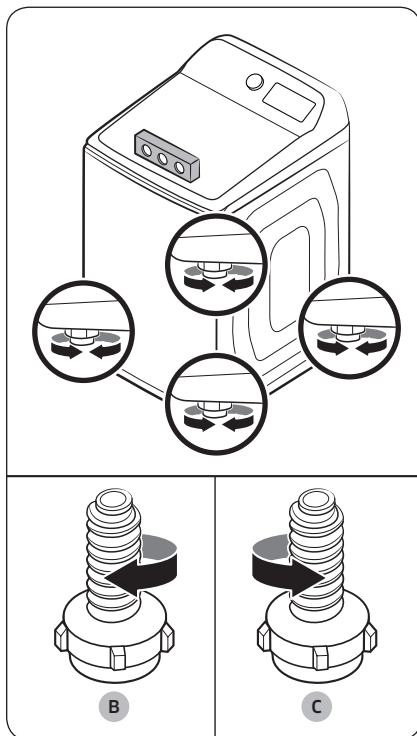
- En caso de utilizar una toma de agua, asegúrese de que la conexión de la toma de agua y la manguera de drenaje no esté hermetizada.
 - Si utiliza una toma de agua, asegúrese de que la manguera de drenaje esté entre 6 pulgadas (152 mm) y 8 pulgadas (203 mm) dentro de la toma de agua.
4. Fije la manguera de drenaje con sujetacables.

PASO 4 Nivele la lavadora



1. Deslice la lavadora hasta dejarla en su lugar.
2. Abra la puerta de la lavadora y vierta agua en el tambor hasta cubrir la mitad de las paletas del pulsador en la parte inferior de la lavadora.
3. Si la lavadora está nivelada, el **pulsador (A)** se situará en el centro del tambor como se muestra en la imagen y el agua en el tambor parecerá nivelada. Es decir, el agua alcanzará la misma altura en todos los lados del tambor.

Instalación

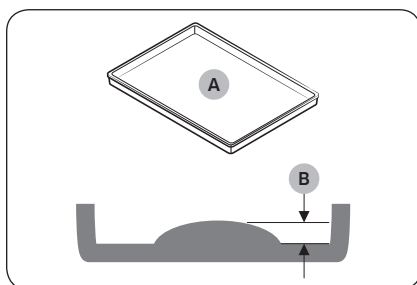


4. Si la lavadora no está nivelada, gire la pata niveladora correspondiente hacia la **derecha (B)** para bajar la lavadora y hacia la **izquierda (C)** para subirla y nivelar la lavadora.
5. Cuando haya nivelado la lavadora, presione las 4 esquinas hacia abajo para asegurarse de que las 4 patas estén tocando el piso. Si la lavadora se balancea al presionar una esquina hacia abajo, ajuste la pata niveladora de esa esquina para que esta se asiente bien en el piso.

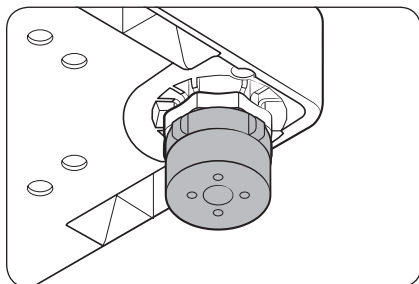
NOTA

- También puede nivelar la lavadora alineando un nivel con la junta entre la parte superior de la lavadora y el cuerpo de esta y verificar si los 4 lados de la lavadora están nivelados.
- Consulte el diagrama arriba a la izquierda. Después de haber verificado los 4 lados y nivelado la lavadora, realice el Paso 5.

Nivelación de la lavadora con el anillo de la pata



- A. Bandeja para goteo
- B. Altura de pandeo inferior a 5/8"



Con el anillo de la pata en su posición, use la pata niveladora para ajustar la altura de la lavadora.

PASO 5 Encendido

Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente de 120 V CA / 60 Hz / 15 A aprobado y protegido por un disyuntor o fusible de 15 A. Luego, presione **POWER (ENCENDER/APAGAR)** para poner en funcionamiento la lavadora.

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 lb de ropa en el tambor.
2. Presione **POWER (ENCENDER/APAGAR)** para poner en funcionamiento la lavadora.
3. Gire el **selector de ciclos** para seleccionar **RINSE+SPIN (ENJUAGAR+CENTRIFUGAR)**.
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 y 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 "**Conectar la manguera de agua**" en la página 18.
- Si la lavadora se balancea y vibra de manera excesiva, vuelva a nivelarla. Consulte "**Nivele la lavadora**" en la página 21.

Antes de comenzar

Configuración inicial

Ejecutar la calibración (recomendado)

La Calibración asegura que la lavadora detecte el peso con precisión. Asegúrese de que el tambor esté vacío antes de ejecutar la calibración.

1. Presione **POWER (ENCENDER/APAGAR)** para poner en funcionamiento la lavadora.
2. Mantenga presionados simultáneamente **Temp. (Temperatura)** y **Soil (Suciedad)** durante 3 segundos.
3. Presione **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)** para iniciar la calibración.
 - El tambor gira hacia la derecha o hacia la izquierda durante 2 minutos aproximadamente.
4. Una vez finalizado, en la pantalla se muestra "0" y la lavadora se apaga automáticamente.

Pautas de lavado

PASO 1 Clasificar

Clasifique las prendas de acuerdo con los siguientes criterios:

- Etiqueta de cuidado: clasifique la ropa según su composición: algodón, mezclas, sintética, seda, lana y rayón.
- Color: Separe la ropa blanca de la de color.
- Tamaño: Mezclar prendas de distintos tamaños en el tambor mejora el desempeño del lavado.
- Sensibilidad: Lave las prendas delicadas por separado. Para las prendas nuevas de lana pura, cortinas y prendas de seda, verifique las etiquetas de las prendas.

NOTA

Antes de iniciar el lavado, lea las etiquetas de cuidado de la ropa y clasifique los artículos en consecuencia.

PASO 2 Vaciar los bolsillos

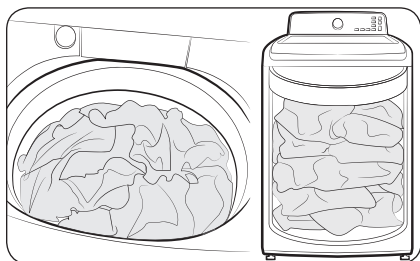
Vacíe los bolsillos de todas las prendas.

- Los objetos metálicos como monedas, clips y hebillas pueden dañar las otras prendas y el tambor.

Dé vuelta las prendas con botones o bordados.

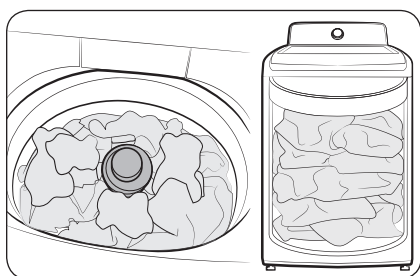
- Si los cierres de los pantalones o las chaquetas están abiertos durante el lavado, es posible que el tambor se dañe. Los cierres deben cerrarse y ajustarse con un cordón.
- Las prendas con cordones largos pueden enredarse con otras prendas. Asegúrese de sujetar los cordones antes de comenzar el lavado.

PASO 3 Usar una bolsa para prendas delicadas



WA50B5100**

- Los sostenes (lavables con agua) se deben colocar dentro de una bolsa para prendas delicadas. Las partes metálicas de los sostenes pueden atravesar la tela y dañar otras prendas.
- Es posible que las prendas de cashmilon y las prendas de gran tamaño y poco peso (p. ej., prendas con encaje, lencería, medias de nailon y telas sintéticas) floten en el agua durante el lavado y no se laven correctamente. Utilice una bolsa para prendas delicadas o lave estos artículos por separado.
- No lave la bolsa por sí sola sin otras prendas. Esto podría producir vibraciones anormales que podrían desplazar la lavadora y causar lesiones personales.



WA49B5105**

⚠ PRECAUCIÓN

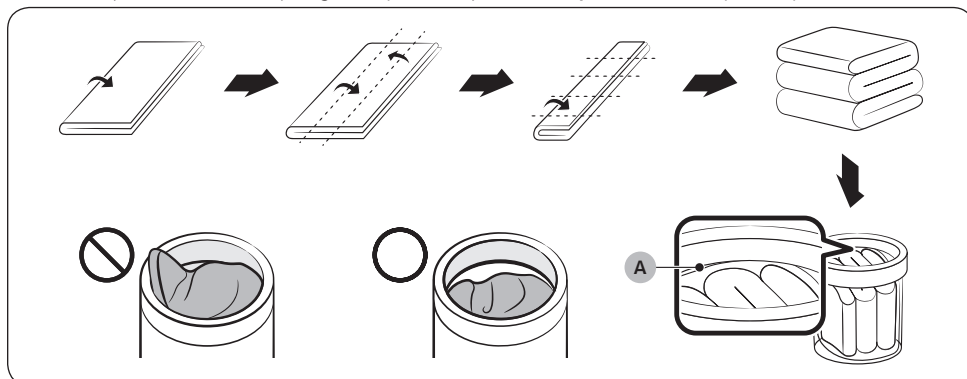
Asegúrese de que las prendas inflables (como cobijas y edredones rellenos de algodón o microfibra) se empapen de agua antes de ejecutar un ciclo.

- Las prendas inflables pueden causar daños a la ropa o a la lavadora durante el proceso de lavado o centrifugado.
- Independientemente del tamaño, es más seguro lavar las cobijas o los edredones de a una sola prenda por vez. Esto también hará que la limpieza sea más eficaz. Dos cobijas de distinto tamaño en la misma carga pueden desequilibrar la carga y comprometer el proceso de centrifugado.

Antes de comenzar

Para colocar una cobija en la lavadora (modelos WA50B5100** solamente)

Doble la cobija como se muestra y luego colóquela debajo del **aro de plástico (A)** en la parte superior del tambor.



NOTA

No lave distintos tipos de ropa de cama juntos (cobijas, sabanas, cobertores/edredones). La carga puede desequilibrarse en el tambor y causar resultados deficientes de centrifugado.

- Separe la ropa de cama según su tipo antes de lavar.
 - Si una prenda es voluminosa y absorbe grandes cantidades de agua durante el lavado, lávela individualmente.
 - No lave prendas livianas con prendas que casi no absorban agua.
 - No lave edredones o cobertores con fundas o sabanas.

PASO 4 Prelavar (si es necesario)

- Para quitar las manchas y la suciedad de cuellos, mangas, dobladillos y bolsillos, aplique detergente ligeramente, deje reposar un minuto y, luego, cepille con cuidado.
- Utilice detergentes en polvo o líquidos. No utilice jabón. El jabón puede permanecer en el tambor después del lavado.
- Para prelavar medias blancas, mangas y cuellos, aplique un poco de detergente y, luego, cepille con cuidado.

PRECAUCIÓN

Asegúrese de que la ropa esté completamente adentro.

- Cualquier prenda que quede expuesta puede provocar daños a la lavadora o a la ropa, o causar una fuga de agua.
- Asegúrese de que la ropa no supere el aro de plástico en la parte superior del tambor.

PASO 5 Calcular la capacidad de carga

Asegúrese de que la ropa no supere el aro de plástico en la parte superior del tambor. De lo contrario, esto podría provocar el mal funcionamiento de la lavadora o daños a la lavadora o a la ropa, o causar una fuga de agua.

NOTA

Al lavar ropa de cama o cobertores, el tiempo de lavado se puede alargar o la eficacia del centrifugado puede reducirse.

Para ropa de cama o cobertores, se recomienda una capacidad de carga de 7.5 lb (3.5 kg) o menos.

PRECAUCIÓN

Si la carga está desequilibrada y el código de información “UB” se muestra en la pantalla, redistribuya la carga. El desequilibrio de la carga puede reducir el desempeño del centrifugado.



Antes de comenzar

PASO 6 Agregar el tipo de detergente adecuado

El tipo de detergente a utilizar (para uso general, específico para lana, etc.) depende del tipo de tejido (algodón, sintético, prendas delicadas, lana), el color, la temperatura de lavado y el nivel de suciedad. Independientemente del tipo específico de detergente que utilice, siempre debe ser de alta eficacia (HE) y "baja espuma", diseñado para las lavadoras automáticas.

NOTA

- Siga las recomendaciones del fabricante del detergente en función del peso de la ropa, el grado de suciedad y la dureza del agua en su zona. Si desconoce la dureza del agua de su zona, comuníquese con las autoridades locales.
- No utilice un detergente que tenga tendencia a endurecerse o solidificarse. Este detergente puede permanecer en la lavadora después del ciclo de enjuague y bloquear la salida de drenaje.

Utilice solo detergente de alta eficacia (HE)



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).

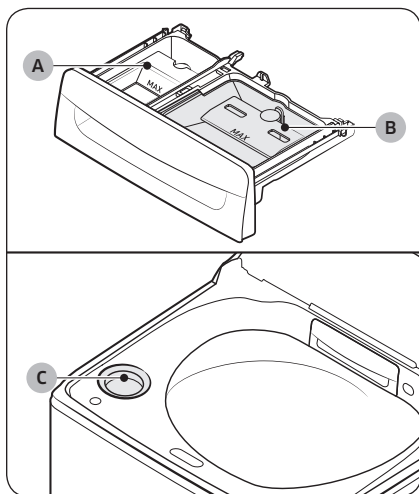
ADVERTENCIA

Para obtener mejores resultados, use únicamente detergentes de alta eficacia (HE). No utilice detergentes de baja eficacia, orgánicos, naturales ni de alta eficacia con ingredientes naturales (como vinagre o bicarbonato).



Pautas para el cajón para detergente

La lavadora está equipada con un dispensador de dos compartimientos para detergente y suavizante. El compartimiento para el blanqueador está del lado izquierdo del tambor.



A. Compartimiento para el suavizante: Vierta la cantidad recomendada de suavizante en el compartimiento para el suavizante.

B. Compartimiento para el detergente: Agregue una cantidad recomendada de detergente líquido en el compartimiento. Para usar un detergente en polvo, retire el contenedor para detergente líquido. La lavadora no dispensa detergente en polvo desde el contenedor para detergente líquido.

C. Compartimiento para el blanqueador: Agregue el blanqueador según las instrucciones del fabricante.

NOTA

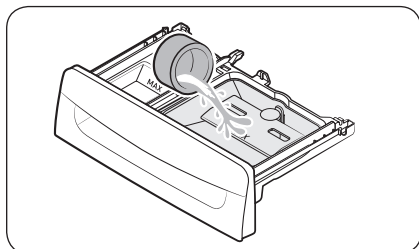
- No vierta blanqueador con protección para ropa de color en el compartimiento para el blanqueador.
- Use el compartimiento para el suavizante solo para suavizantes de telas líquidos.

⚠ PRECAUCIÓN

- No abra el cajón para detergente mientras la lavadora se encuentra en funcionamiento.
- No coloque detergente en pastillas o cápsulas en el cajón para detergente. Colóquelas directamente dentro del tambor.
- No utilice detergentes tipo bola.
- Para impedir que el compartimiento se obstruya, diluya los productos concentrados o muy densos (suavizantes o detergentes) en agua antes de agregarlos.

Antes de comenzar

Para agregar productos de lavado en el cajón para detergente



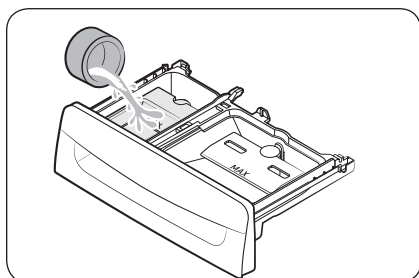
1. Abra la tapa.
2. Deslice el cajón para detergente para abrirlo.
3. Agregue detergente líquido en el contenedor correspondiente en el compartimiento para detergente.

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que el contenedor para detergente líquido esté insertado en el compartimiento para detergente.

📖 NOTA

- No agregue detergente en polvo ni otros productos de lavado en polvo al contenedor para detergente líquido.
- Para utilizar detergente en polvo, consulte **Para utilizar detergente en polvo** en la página 31.



4. Agregue suavizante para telas en el compartimiento para el suavizante.

⚠ PRECAUCIÓN

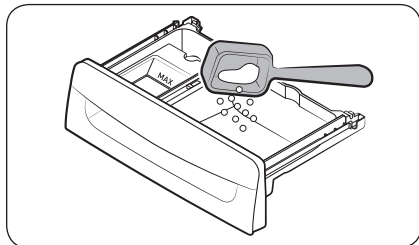
- No se recomienda el suavizante en polvo. Utilice solo suavizante líquido.
- Antes de agregar suavizante concentrado, es necesario diluirlo.
- No agregue detergente en el compartimiento para el suavizante.

5. Cierre el cajón para detergente.

📖 NOTA

- Cuando agregue los agentes limpiadores, no supere la línea máxima.
- Es normal que al final de un ciclo quede una pequeña cantidad de agua en el compartimiento para detergente.
- Al agregar blanqueador para prendas de color, se recomienda utilizar un detergente líquido.

Para utilizar detergente en polvo

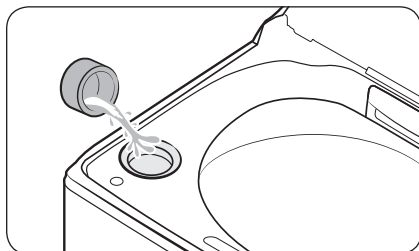


Primero retire el contenedor para detergente líquido provisto del compartimiento para el detergente. Luego, agregue detergente en polvo en el compartimiento para el detergente siguiendo las instrucciones del fabricante de detergente.

⚠ PRECAUCIÓN

No agregue detergente en polvo en el contenedor para detergente líquido.

Para utilizar el compartimiento para el blanqueador



Agregue solo blanqueador líquido con cloro en el compartimiento para el blanqueador. No sobrepase la línea máxima.

⚠ PRECAUCIÓN

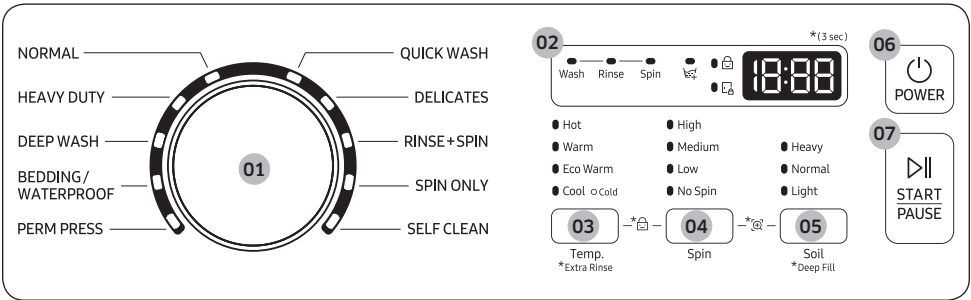
No agregue un blanqueador líquido que contenga cloro sin diluir directamente sobre la carga o dentro del tambor. Puede dañar las telas.

Funcionamiento

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, lea **Información sobre seguridad** antes de poner en funcionamiento el electrodoméstico.

Panel de control



01 Selector de ciclos	Gire la perilla para seleccionar un ciclo. (Para obtener más información sobre los ciclos de lavado, consulte la página 35).
02 Pantalla	La pantalla muestra la información y el tiempo restante del ciclo que se está ejecutando o un código de información si la lavadora necesita revisión.
03 Temp. (Temperatura)	Presione para cambiar la temperatura del agua del ciclo seleccionado. • Hot (Caliente): Ropa blanca y prendas muy sucias que no destiñen. • Warm (Tibia): Agua tibia para 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, ligeramente sucias. • Cold (Fría): No se suministra agua tibia. Extra Rinse (Enju. extra) : Active esta función para agregar un enjuague extra. Mantenga presionado Temp. (Temperatura) durante 3 segundos para activar esta función.

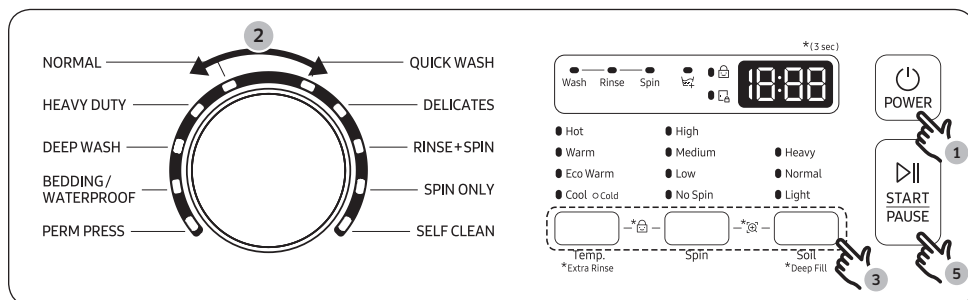
04 Spin (Centrifugado)	Presione para cambiar la velocidad de centrifugado del ciclo seleccionado. • High (Alto): Utiliza un proceso de centrifugado más fuerte que elimina la humedad, por lo que no es adecuado para telas sin arrugas y que no necesitan planchado ni para sobrecargas. • Medium (Medio): Jeans, prendas sin arrugas o que no necesitan planchado y telas sintéticas. • Low (Bajo): Prendas delicadas que necesitan una velocidad baja de centrifugado. • No Spin (Sin centrifugado): El tambor no centrifuga después del proceso de drenaje final. Rinse Hold (Mantener en remojo) (Todos los indicadores apagados): El proceso de enjuague final se interrumpe para que la carga permanezca en el agua. Para sacar la ropa, ejecute el drenaje o un ciclo de centrifugado.
05 Soil (Suciedad)	Presione para cambiar el nivel de suciedad del ciclo actual. • Heavy (Muy sucia): Para prendas muy sucias. • Normal: Para prendas moderadamente sucias. Esta opción es la mejor para la mayoría de las cargas. • Light (Poco sucia): Para prendas ligeramente sucias.  NOTA Al aumentar el nivel de suciedad, se prolongará la duración del ciclo. Deep Fill (Llenado profundo): Active esta función si necesita más agua para su ropa. Mantenga presionado Soil (Suciedad) durante 3 segundos para activar esta función.  NOTA Activar esta función en el ciclo NORMAL cambiará el ciclo de lavado automáticamente a DEEPWASH (LAVADO PROFUNDO).
06 POWER (ENCENDER/ APAGAR)	Presione para encender o apagar la lavadora.
07 START/PAUSE (INICIO/PAUSA)	Presione para iniciar o detener el funcionamiento.

Descripción de los íconos

	Bloqueo de tapa	• Este ícono indica que la tapa está bloqueada y no se puede abrir. • La tapa se bloquea automáticamente durante un ciclo y este ícono se enciende. • Puede abrir la tapa cuando este ícono desaparezca.
	Seguro para niños	• Este ícono indica que la función Seguro para niños está activada. • Para obtener más información sobre la función Seguro para niños, consulte la página 39.

Funcionamiento

Pasos sencillos para comenzar



1. Presione **POWER (ENCENDER/APAGAR)** para poner en funcionamiento la lavadora.
2. Gire el **selector de ciclos** para seleccionar un ciclo.
3. Cambie los ajustes del ciclo (**Temp. (Temperatura)**, **Spin (Centrifugado)** y **Soil (Suciedad)**) según sea necesario.
4. Seleccione las opciones deseadas según sea necesario.
5. Presione **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)**.

Para cambiar el ciclo durante el funcionamiento

1. Presione **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)** para detener el funcionamiento.
2. Seleccione un ciclo diferente y luego repita los pasos 2 y 3 de arriba si es necesario.
3. Presione nuevamente **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)** para iniciar el nuevo ciclo.

Descripción de los ciclos

NOTA

La lavadora detecta el peso de las prendas y ajusta automáticamente el nivel óptimo de agua, tiempo de lavado, cantidad de enjuagues y duración del centrifugado. (Puede no aplicarse a algunos ciclos).

Ciclo	Descripción
NORMAL	Para ropa de algodón, de cama y de mesa, ropa interior, toallas o camisas. La duración del lavado y el número de enjuagues se ajustan automáticamente de acuerdo con la carga.
HEAVY DUTY (CARGA PESADA)	Para prendas resistentes que no destiñen y prendas muy sucias. ⚠ ADVERTENCIA Use el ciclo BEDDING/WATERPROOF (ROPA DE CAMA/IMPERMEABLES) para prendas voluminosas, ropa de cama y toallas voluminosas.
DEEP WASH (LAVADO PROFUNDO)	Utiliza más agua en el lavado y el enjuague. ⚠ ADVERTENCIA Use el ciclo BEDDING/WATERPROOF (ROPA DE CAMA/IMPERMEABLES) para prendas voluminosas, ropa de cama y toallas voluminosas.
BEDDING/WATERPROOF (ROPA DE CAMA/IMPERMEABLES)	- Para prendas grandes y voluminosas, como edredones, cobijas y sábanas, y prendas impermeables o resistentes al agua. Cuando lave edredones, 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 prendas impermeables o resistentes al agua como alfombrillas de plástico, pantalones de esquí, impermeables para la lluvia y edredones que apenas absorben agua.
PERM PRESS (PLANCHADO PERMANENTE)	Para telas sintéticas que no necesitan planchado y prendas ligera o moderadamente sucias.
QUICK WASH (LAVADO RÁPIDO)	- Para prendas ligeramente sucias que se necesitan con urgencia. - Para obtener el mejor desempeño, la carga recomendada es de 4 lb o menos.
DELICATES (DELICADAS)	- Para telas finas, sostenes, lencería (seda) y otras telas que deben lavarse únicamente a mano. - Para obtener el mejor desempeño, use detergentes líquidos.



Funcionamiento

Ciclo	Descripción
RINSE+SPIN (ENJUAGAR+CENTRIFUGAR)	• Para cargas que solo requieren enjuague y centrifugado. • También puede seleccionar este ciclo para un enjuague y centrifugado adicionales luego de ejecutar otros ciclos.
SPIN ONLY (SOLO CENTRIFUGADO)	• Para cargas que solo requieren centrifugado. • También puede seleccionar este ciclo para un centrifugado adicional luego de ejecutar otros ciclos.
SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA)	• Limpia el tambor eliminando la suciedad y las bacterias que contenga. • Ejecútelo una vez cada 20 lavados. • Asegúrese de que el tambor esté vacío.



Tabla de ciclos

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

 NOTA

Ajuste	Temp. (Temperatura)	Spin (Centrifugado)	Soil (Suciedad)
● : configuración de fábrica	H: Hot (Caliente)	H: High (Alto)	L: Light (Poco sucia)
○ : se puede seleccionar	W: Warm (Tibia)	M: Medium (Medio)	N: Normal
	E: Eco Warm (Eco Tibia)	L: Low (Bajo)	H: Heavy (Muy sucia)
	C: Cool (Fresca)	NS: No Spin (Sin centrifugado)	
	CD: Cold (Fría)		

Ciclo	Temp. (Temperatura)					Spin (Centrifugado)			
	H	W	E	C	CD	H	M	L	NS
NORMAL	○	●	○	○	○	●	○	—	○
HEAVY DUTY (CARGA PESADA)	●	○	○	○	○	●	○	○	○
DEEP WASH (LAVADO PROFUNDO)	○	●	○	○	○	●	○	○	○
BEDDING/WATERPROOF (ROPA DE CAMA/ IMPERMEABLES)	○	●	○	○	○	○	●	○	○
PERM PRESS (PLANCHADO PERMANENTE)	○	○	●	○	○	●	○	○	○
QUICK WASH (LAVADO RÁPIDO)	○	●	○	○	○	●	○	○	○
DELICATES (DELICADAS)	—	○	○	●	○	—	○	●	○
RINSE+SPIN (ENJUAGAR+CENTRIFUGAR)	—	—	—	—	—	●	○	○	○
SPIN ONLY (SOLO CENTRIFUGADO)	—	—	—	—	—	●	○	○	○
SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA)	●	—	—	—	—	—	●	—	—



Funcionamiento

Español

Ciclo	Soil (Suciedad)			Opciones	
	L	N	H	Deep Fill (Llenado profundo)	Extra Rinse (Enju. extra)
NORMAL	☐	☒	☐	☐	☐
HEAVY DUTY (CARGA PESADA)	☐	☐	☒	☐	☐
DEEP WASH (LAVADO PROFUNDO)	☐	☒	☐	☐	☐
BEDDING/WATERPROOF (ROPA DE CAMA/ IMPERMEABLES)	☐	☒	☐	—	☒
PERM PRESS (PLANCHADO PERMANENTE)	☐	☒	☐	☐	☐
QUICK WASH (LAVADO RÁPIDO)	☒	☐	☐	☐	☐
DELICATES (DELICADAS)	☒	—	—	☐	☐
RINSE+SPIN (ENJUAGAR+CENTRIFUGAR)	—	—	—	☐	☐
SPIN ONLY (SOLO CENTRIFUGADO)	—	—	—	—	—
SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA)	—	—	—	—	☒



Funciones especiales

ATC (control automático de la temperatura)

La función ATC permite a la lavadora controlar la temperatura del agua en cada ciclo de lavado mediante el termistor interno. Está diseñada para mantener ciertas temperaturas de lavado a fin de obtener los mejores resultados.

NOTA

- Si selecciona **NORMAL** o **HEAVY DUTY (CARGA PESADA)**, es posible que advierta que la lavadora suministra agua fría. Esto es normal, ya que la máquina está diseñada para reducir el consumo energético. En dichos ciclos, la temperatura del agua para Hot (Caliente) es similar a una temperatura de agua de ducha y Eco Warm (Eco Tibia) es similar a la temperatura agradable de una piscina.
- Para lavar prendas a una temperatura específica, primero debe elegir un ciclo diferente.

Seguro para niños

La función Seguro para niños traba la puerta de la lavadora a fin de evitar que los niños ingresen al tambor y se asfixien.

Activación de la función Seguro para niños

Mantenga presionados simultáneamente **Temp. (Temperatura)** y **Spin (Centrifugado)** durante 3 segundos.

- Cuando se activa la función Seguro para niños parpadea el indicador  **Seguro para niños**.

Uso de la función Seguro para niños

Si se abre la tapa cuando la función Seguro para niños está activada, se muestra “dC” y suena una alarma.

- Si el nivel de agua del tambor supera el nivel de seguridad, se muestra “dC” en la pantalla LED y la lavadora inicia el drenaje forzado del agua luego de 30 segundos.
- Si el nivel de agua del tambor supera el nivel de seguridad y se activó la función Seguro para niños mientras la tapa está abierta, se muestra “CL” en la pantalla LED, aunque la lavadora esté apagada, y se inicia el drenaje forzado del agua.
- Cuando la función Seguro para niños está activada y la lavadora está apagada, si el nivel de agua del tambor supera el nivel de seguridad y la tapa está abierta, se muestra “CL” en la pantalla LED. No suena ninguna alarma, pero la lavadora drena el agua. Cuando finaliza la operación de drenaje, la lavadora se vuelve a apagar de manera automática.
- Si activa la función Seguro para niños mientras la lavadora está en funcionamiento, el botón **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)** no funciona.
- Tras el drenaje obligatorio, “CL” parpadea en intervalos de 1 segundo y la lavadora entra en el modo “CL”. (Cuando la lavadora está en el modo “CL”, solo funciona el botón **POWER (ENCENDER/APAGAR)**).
- Para cancelar el modo “CL”, apague la alimentación y vuelva a encenderla.
- Para cancelar el modo “dC”, desactive la función Seguro para niños. Para desactivar función Seguro para niños, mantenga presionados simultáneamente **Temp. (Temperatura)** y **Spin (Centrifugado)** durante 3 segundos como mínimo.

Funcionamiento

Cómo desactivar la función Seguro para niños

Mantenga presionados simultáneamente **Temp. (Temperatura)** y **Spin (Centrifugado)** durante aproximadamente 3 segundos.

- Si se desactiva la función Seguro para niños, el indicador  de **Seguro para niños** se apaga.
- La función 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 Seguro para niños, 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 Seguro para niños está activada, primero se debe desactivar dicha función.

Smart Care

Para activar esta función, primero debe descargar la aplicación Samsung Smart Washer/Dryer de Play Store o App Store e instalarla en un dispositivo móvil que posea la función de cámara. La función Smart Care (Cuidado Inteligente) se ha optimizado para los dispositivos móviles Galaxy e iPhone (solo para los modelos aplicables).

1. Cuando la lavadora detecta un problema que requiere revisión, aparece un código de información en la pantalla. Para seleccionar el modo Smart Care (Cuidado Inteligente), mantenga presionados **Spin (Centrifugado)** y **Soil (Suciedad)** simultáneamente durante 3 segundos.
2. La lavadora inicia el proceso de autodiagnóstico y muestra un código de información en caso de que detecte algún problema.
3. Ejecute la aplicación Smart Washer/Dryer en su dispositivo móvil y, luego, toque **Smart Care (Cuidado Inteligente)**.
4. Acerque el dispositivo móvil a la pantalla de la lavadora de manera que la cámara del teléfono inteligente quede frente a la lavadora. La aplicación reconocerá de forma automática el código de información.
5. Cuando el código de información se reconoce correctamente, la aplicación proporciona información detallada sobre el problema y las soluciones aplicables.

NOTA

- El nombre de la función, Smart Care (Cuidado Inteligente), puede variar según el idioma.
- Si la pantalla de la lavadora refleja luz, es posible que la aplicación no reconozca el código de información.
- Si la aplicación no reconoce el código de información, puede ingresarlo manualmente en la aplicación.

Mantenimiento

Mantenga la lavadora limpia para lograr un mejor rendimiento y prolongar su vida útil.

⚠ ADVERTENCIA

Algunas piezas internas no están conectadas a tierra intencionalmente y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica solo 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.

Autolimpieza

Algunos usos y condiciones ambientales pueden producir cierta acumulación de residuos y olor en el tambor de la lavadora. Para evitar la acumulación de residuos u olor que produce bacterias y mantener el tambor de la lavadora limpio y fresco, ejecute el ciclo SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA) una vez por mes o cada 20 ciclos como mínimo. Cuando utilice el ciclo SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA), realice el siguiente procedimiento recomendado.

1. Retire todas las prendas del tambor y asegúrese de que quede vacío. Si deja prendas en el tambor durante el ciclo SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA), pueden dañarse.
2. Presione **POWER (ENCENDER/APAGAR)** para poner en funcionamiento la lavadora.
3. Gire el **selector de ciclos** para seleccionar **SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA)**.
4. Presione **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)**.

📖 NOTA

- La temperatura predeterminada del agua para el ciclo SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA) está configurada en Caliente y no se puede cambiar.
- En caso de que haya residuos en el tambor de la lavadora, agregue 1 taza (8 oz. líq./240 ml) de blanqueador líquido con cloro en el compartimiento para blanqueador antes de comenzar el ciclo SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA).
- No utilice ni mezcle ningún otro detergente o producto químico durante el ciclo SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA). De ser necesario, cuando finalice el ciclo SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA), ejecute un ciclo RINSE+SPIN (ENJUAGAR+CENTRIFUGAR) para ayudar a quitar el resto de los residuos.

⚠ PRECAUCIÓN

- Verifique el tambor de la lavadora antes de usar el ciclo SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA). Elimine el agua restante del tambor ejecutando un ciclo SPIN ONLY (SOLO CENTRIFUGADO) antes de iniciar el ciclo SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA).
- Si deja blanqueador con cloro en la lavadora durante un período prolongado, se puede producir óxido.

Recordatorio de AUTOLIMPIEZA

- Luego de 20 ciclos de lavado, el ícono de recordatorio LED de SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA) o el LED del ciclo SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA) titilará en el panel de control durante una hora y, luego, se apagará automáticamente.
- El recordatorio aparecerá en el panel de control durante 5 ciclos consecutivos adicionales antes de apagarse. El próximo recordatorio no aparecerá hasta que hayan pasado otros 20 ciclos.

Mantenimiento

Limpeza del exterior

1. Cierre las llaves del 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. Limpie lo siguiente tal como se recomienda:
 - Panel de control: Limpie con un paño suave y húmedo. No use polvos ni paños de limpieza abrasivos. No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.
 - Gabinete: Lave con agua y jabón.

Limpeza del exterior

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

PRECAUCIÓN

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.

NOTA

Se pueden retirar los depósitos de agua dura si fuera necesario. Use un limpiador cuyo rótulo indique que es seguro para lavadoras.

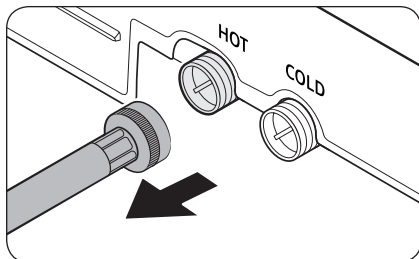
Mantenimiento luego de un período prolongado sin utilizar la lavadora

Evite dejar la lavadora inactiva durante un período prolongado. Si no la va a utilizar durante mucho tiempo, siga las instrucciones a continuación:

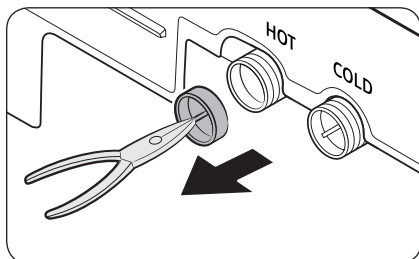
1. Presione el botón **POWER (ENCENDER/APAGAR)** y luego gire el **selector de ciclos** hasta **QUICKWASH (LAVADO RÁPIDO)**.
2. Vacíe el tambor y luego presione **START/PAUSE (INICIO/PAUSA)**.
3. Luego de completado el ciclo, cierre las llaves de agua y desconecte las mangueras de agua.
4. Apague la lavadora y, luego, desenchufe el cable de alimentación.
5. Abra la puerta para que el aire circule por el tambor.

Limpieza del filtro de malla

Limpe los filtros de malla de las entradas de agua una o dos veces por año.



1. Apague la lavadora y, luego, desenchufe el cable de alimentación.
2. Cierre las llaves de agua.
3. Afloje y desconecte las mangueras de agua de la parte trasera de la lavadora. Cubra el extremo de cada manguera con un paño o toalla para evitar la fuga de agua.



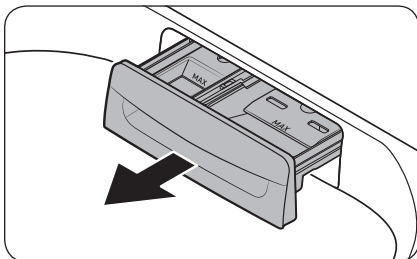
4. Use unas pinzas para sacar el filtro de malla de las válvulas de entrada.
5. Limpie bien los filtros de malla con agua.
6. Seque los filtros por completo. No deje secar bajo la luz directa del sol.
7. Vuelva a colocar los filtros de malla y, luego, reconecte las mangueras.
8. Abra las llaves del agua.

NOTA

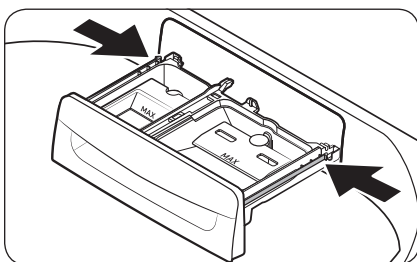
Si el filtro de malla está obstruido, aparece el código de información "4C" en la pantalla de la lavadora.

Mantenimiento

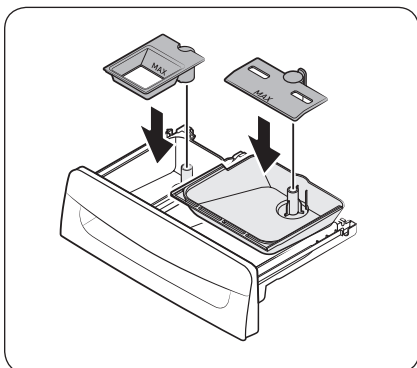
Limpieza del cajón para detergente



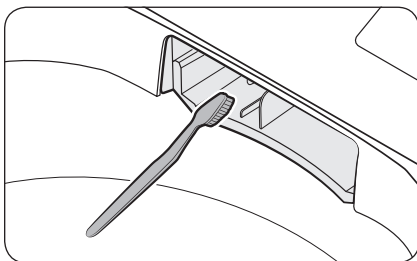
1. Abra por completo el cajón para el detergente.



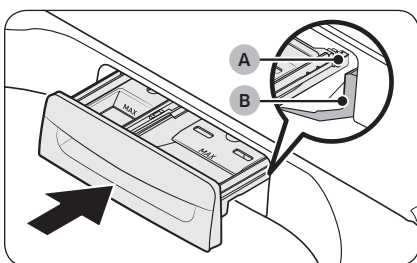
2. Para retirarlo, tire del cajón para el detergente mientras empuja hacia adentro los extremos laterales.



3. Retire los insertos de los compartimentos. Enjuague los insertos y el cajón con agua tibia y límpiellos con un cepillo blando.



4. Limpie la abertura del cajón cuidadosamente con un cepillo pequeño y no metálico.



5. Coloque los insertos nuevamente en los compartimientos correspondientes. Para volver a insertar el cajón, coloque el **riel del cajón (A)** en el **riel del compartimiento (B)** mientras inclina el cajón hacia abajo.
6. Empuje completamente el cajón para cerrarlo.



Solución de problemas

Verificaciones

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

Problema	Medida
No enciende.	• Asegúrese de que la corriente que provee el sistema eléctrico doméstico coincida con los requisitos de la lavadora. Consulte la página 15. • Verifique que el cable de alimentación esté completamente enchufado. • Revise el fusible o reinicie el disyuntor.
No se inicia.	• Asegúrese de que la puerta esté cerrada. • Asegúrese de que las llaves del agua estén abiertas. • Asegúrese de presionar o tocar START/PAUSE (INICIO/PAUSA) para iniciar el funcionamiento de la lavadora. • Asegúrese de que Seguro para niños no esté activado. • 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 luego se efectuará 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, se detiene o está en un ciclo de remojo. Espere. • Revise el fusible o reinicie el disyuntor.
No se suministra agua.	• Asegúrese de presionar o tocar START/PAUSE (INICIO/PAUSA) después de seleccionar el ciclo y las opciones. • Asegúrese de que las llaves del agua estén abiertas. • ¿Están obstruidos los filtros de malla de las entradas de agua? Limpie los filtros de malla usando un cepillo de dientes. Consulte la página 43. • ¿Hay suministro de agua? Si se cortó el suministro de agua, cierre la llave del 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 requiere o es inferior a lo esperado, utilice la función Deep Fill (Llenado profundo) para ajustar el nivel del agua. • Asegúrese de que las mangueras estén conectadas a las llaves correctas.



Problema	Medida
Vibra de manera excesiva o hace ruido.	• Asegúrese de que la lavadora se encuentre 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.	• Asegúrese de que el cable de alimentación de la lavadora esté bien conectado y de que el circuito tenga corriente. • 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 luego se efectuará 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. Consulte la página 43. • Este problema puede producirse temporalmente debido a un voltaje bajo del sistema eléctrico de su casa. Se solucionará cuando el voltaje vuelva a ser normal.
Se llena con agua a una temperatura incorrecta.	• 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 de malla. Los filtros de malla de la entrada de agua pueden estar obstruidos. Consulte la página 43. • 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. Este es un funcionamiento normal del control de temperatura automático a medida que la lavadora determina la temperatura del agua.

Solución de problemas

Problema	Medida
La puerta (tapa) está trabada o no se abre.	- 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. - Apague la lavadora y reinicie la unidad.
No drena y/o no centrifuga.	- 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 esté instalada correctamente. Consulte las páginas 20 y 21. - 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.	- Use el ciclo de velocidad de centrifugado Alto o Muy alto. (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 por completo.
Pierde agua.	- Asegúrese de que todas las conexiones de las mangueras estén ajustadas. - Asegúrese de que las arandelas de goma de las mangueras de suministro de agua estén en la posición correcta. Vuelva a atornillar bien las mangueras. Consulte las páginas de la 18 a la 20. - Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje esté correctamente conectado y asegurado al sistema de desagüe. Consulte las páginas 20 y 21. - 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 la presión del suministro de agua es demasiado fuerte, es posible que se produzcan fugas de agua. Cierre un poco la llave de agua. - Asegúrese de que no haya fugas de agua desde la llave. Si las hay, repare la llave de agua.

Problema	Medida
Exceso de espuma.	• 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 utilice detergentes que no sean a alta eficacia (HE, por su sigla en inglés).
La cesta de centrifugado o la manguera de drenaje/suministro está congelada.	• Utilice agua tibia para ayudar a aflojar las mangueras de suministro de agua y de drenaje y, luego, desconectarlas. Remójelas en agua tibia. • Llene la cesta de centrifugado con agua tibia y, luego, espere unos 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.
El agua se drena inmediatamente.	• 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 ciclo de centrifugado después de liberar la manguera de drenaje. • Asegúrese de que la manguera de drenaje esté instalada correctamente. Consulte las páginas 20 y 21. Ajuste la posición de la manguera de drenaje según se indica.
Hay manchas en la ropa.	• Seleccione el ciclo adecuado para las prendas. Use el ciclo HEAVY DUTY (CARGA PESADA) para prendas muy manchadas y sucias. • 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.	• El exceso de espuma se acumula en los huecos y puede causar malos olores. • Ejecute un ciclo de SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA) periódicamente para desinfectar. • Seque el interior de la lavadora una vez finalizado el ciclo.
Ruidos de golpeteos	• Las cargas pesadas pueden causar un ruido de golpeteos, y es normal. • Si los golpeteos continúan, la lavadora podría estar desequilibrada. Detenga la lavadora y redistribuya la carga en el interior.

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



Solución de problemas

Códigos de información

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

Código	Medida
1C	El sensor de nivel de agua no está funcionando bien. • Apague la lavadora, desenchúfela, aguarde 30 segundos y vuelva a enchufarla. Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente de Samsung.  NOTA Si en la pantalla se muestra "1C", la lavadora drenará automáticamente durante 3 minutos. Durante este tiempo, el botón POWER (ENCENDER/APAGAR) no funciona.
3C	Verifique el funcionamiento del motor. • Pruebe reiniciar el ciclo. • Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
4C	No se suministra agua. • Asegúrese de que las llaves del agua estén abiertas. • Asegúrese de que las mangueras de agua no estén obstruidas. • Asegúrese de que las llaves del agua no estén congeladas. • Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua. • Asegúrese de que las llaves del agua fría y caliente estén conectadas correctamente. • Limpie el filtro de malla ya que puede estar obstruido. • Asegúrese de que las mangueras de agua no estén enroscadas.  NOTA Si en la pantalla se muestra "4C", la lavadora drenará automáticamente durante 3 minutos. Durante este tiempo, el botón POWER (ENCENDER/APAGAR) no funciona.
4C2	• Asegúrese de que la manguera de suministro de agua fría esté firmemente conectada a la llave del agua fría. Si está conectada a la llave del agua caliente, las prendas pueden dañarse cuando se ejecutan algunos ciclos.
5C	El agua no drena. • Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté congelada ni obstruida. • Asegúrese de que la manguera de drenaje esté correctamente posicionada, según el tipo de conexión. • Limpie el filtro de residuos de malla ya que puede estar obstruido. • Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté enroscada entre la unidad y el sistema de desagüe. • Apague la lavadora, desenchúfela, aguarde un minuto y vuelva a enchufarla. Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente de Samsung.



Código	Medida
9C1	Se debe revisar el control electrónico (Error de sobrevoltaje). - Revise si la alimentación se suministra normalmente. - Apague la lavadora, desenchúfela, aguarde un minuto y vuelva a enchufarla. Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente de Samsung.
9C2	Se detectó voltaje bajo. - Verifique que el cable de alimentación esté enchufado. - Apague la lavadora, desenchúfela, aguarde un minuto y vuelva a enchufarla. Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente de Samsung.
AC6	Problema de comunicación del inversor. Apague la lavadora, desenchúfela, aguarde un minuto y vuelva a enchufarla. Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente de Samsung.
dC	La lavadora funciona con la puerta abierta. - Asegúrese de que la puerta esté perfectamente cerrada. - Asegúrese de que no quede ropa trabada en la puerta. - Asegúrese de que no se acumulen residuos en la bandeja del seguro de la puerta. Apague la unidad y desenchúfela. Limpie los residuos con un paño suave y húmedo.
HC	Verificación de temperatura alta. Apague la lavadora, desenchúfela, aguarde un minuto y vuelva a enchufarla. Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente de Samsung.
LC	Verifique la manguera de drenaje. - Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje esté correctamente posicionado. Consulte las páginas 20 y 21. - Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté obstruida. - Apague la lavadora, desenchúfela, aguarde un minuto y vuelva a enchufarla. Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente de Samsung.  NOTA Cuando en la pantalla se muestra "LC", la lavadora se drena durante 3 minutos. Durante este tiempo, el botón POWER (ENCENDER/APAGAR) no funciona.

Solución de problemas

Código	Medida
OC	El agua se desborda. - Reinicie después del centrifugado. - Apague la lavadora, desenchúfela, aguarde un minuto y vuelva a enchufarla. Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente de Samsung.
PC	Cuando no se puede detectar la posición del embrague. Apague la lavadora, desenchúfela, aguarde un minuto y vuelva a enchufarla. Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente de Samsung.
PC1	Después de detectar la posición del embrague, si la señal Hall del embrague es incorrecta. Apague la lavadora, desenchúfela, aguarde un minuto y vuelva a enchufarla. Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente de Samsung.
Ub	No centrifuga. - Asegúrese de que la ropa esté esparcida uniformemente. - Asegúrese de que la lavadora esté sobre una superficie plana y estable. - Asegúrese de que la unidad esté nivelada o detenga la lavadora, abra la tapa y distribuya la ropa uniformemente. - Redistribuya la carga. Si solo lava una prenda, por ejemplo una bata de baño o un par de jeans, el resultado del centrifugado final puede no ser satisfactorio y aparecerá el mensaje de verificación "Ub" en la pantalla.
Ur	Pantalla para enjuague adicional. - Aparece cuando el ciclo de enjuague adicional detecta que el tambor está desbalanceado. - Presione cualquier botón/tecla para liberar la pantalla.
8C	Revise el sensor MEMS. - Apague la lavadora. Espere 2-3 minutos, ponga la lavadora en marcha y vuelva a intentarlo. - Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
dn	Se está actualizando el firmware por medio de SmartThings. - Espere alrededor de 30 minutos hasta que la actualización del firmware finalice para usar el producto. (El tiempo requerido para completar la actualización del firmware puede variar según su conexión a Internet). - Este código permanecerá en la pantalla, independientemente de si el producto está encendido o apagado, hasta que la actualización del firmware finalice.

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
	Plancha permanente/Antiarrugas/Control de arrugas
	Prendas suaves/delicadas
	Lavado a mano

Temperatura del agua

	Caliente
	Tibia
	Fría

NOTA

El rango de temperatura para Caliente es de 135 °F (57 °C) o inferior, 95 °F (35 °C) o inferior para Tibia y 68 °F (20 °C) o inferior para Fría. 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.

Blanqueador

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

	Secar en secadora
---	-------------------

Normal

	Plancha 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

Temperaturas de secado con plancha o vapor

	Alta
	Media
	Baja

Especificaciones

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

Limpiar en seco

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

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 los fabricantes del detergente.
- Utilice productos quitamanchas y blanqueadores antes del ciclo de lavado 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			WA50B5100**	WA49B5105**
Presión de agua (psi (kPa))			20-116 (137-800)	
Revolución del centrifugado			750 rpm	
Peso NETO (lb (kg))			130.1 (59.0)	132.3 (60.0)
Consumo de potencia	Lavado	120 V	700 W	

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:

Piezas y mano de obra: Un (1) año

Piezas del tambor inoxidable (solo repuestos): Tres (3) años

Motor de lavado, según el tipo de motor

- Piezas del motor inversor digital (DIT) (solo repuestos):
 - Diez (10) años
 - Veinte (20) años: Limitado a lavadoras "ensambladas en EE. UU." solamente
- Piezas del motor AC de la lavadora (solo repuestos):
 - Cinco (5) años

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 período 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. SAMSUNG también puede reemplazar cualquier pieza cubierta por esta garantía por una pieza nueva o reacondicionada. La vigencia de la garantía de las piezas y los productos reemplazados será por el período restante de la garantía original del producto o por un período 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.

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 COMERCIABILIDAD 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.

Garantía limitada (Estados Unidos)

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 INDEPENDIENTEMENTE 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

Notas

SAMSUNG



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

¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support



DC68-04037R-01