



# Washer

---

User manual

WF50A86\*\*A\*/WF45A64\*\*A\*

---

**SAMSUNG**



# Contents

---

<b>Safety information</b>	<b>4</b>
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	12
<b>Regulatory notice</b>	<b>13</b>
FCC Notice	13
IC Notice	14
Open Source Announcement	15
<b>Installation</b>	<b>16</b>
Unpacking your washer	16
What's included	17
Installation requirements	19
Step-by-step installation	23
<b>Before you start</b>	<b>28</b>
Initial setup	28
Run Calibration (recommended)	28
Laundry guidelines	29
Detergent drawer guidelines	31
<b>Operations</b>	<b>34</b>
Multi-control panel	34
Operating a cycle	37
Cycle overview	38
Cycle chart	40
Options	42
System Functions	44
Special features	46
SmartThings	48



---

<b>Maintenance</b>	<b>49</b>
Self Clean+	49
Emergency drain	50
Cleaning	51
Recovery from freezing	55
Care for an extended period of non-use	55
Cleaning the exterior	56
Cleaning the interior	56
<b>Troubleshooting</b>	<b>57</b>
Checkpoints	57
Information codes	62
<b>Specifications</b>	<b>64</b>
Fabric care chart	64
Protecting the environment	65
Declaration of conformity	65
Specification sheet	66



# 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](http://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 the appliance.
2. Do not wash or dry articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry-cleaning solvents, other flammable or explosive substances as they give off vapors that could ignite or explode.
3. Do not allow children to play on or in the appliance. Close supervision of children is necessary when the appliance is used near children.
4. Before the appliance is removed from service or discarded, remove the door to the washing or drying compartment.
5. Do not reach into the appliance if the drum is moving.
6. Do not install or store this appliance where it will be exposed to the weather.
7. Do not tamper with controls.
8. Do not repair or replace any part of the appliance or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or in published user repair instructions that you understand and have the skills 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 such a period, 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

# SAVE THESE INSTRUCTIONS

# Safety information

## Critical installation warnings

### WARNING

The installation of this appliance must be performed by a qualified technician or service company.

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

The appliance is heavy, therefore take care when lifting it.

Plug the power cord into a wall socket that meets local electrical specifications. Use the socket for this appliance only, and 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.
- Ensure that the voltage, frequency, and current supplied to the washer matches those listed in the product specifications. Failure to do so may result in electric shock or fire. Plug the power plug into the wall socket firmly.

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

Plug the power plug into the wall socket so that the cord is running 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.

Keep all packaging materials out of the reach of children as these may be dangerous.

- If a child places a plastic bag over his or her head, he or she can suffocate.

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

This appliance must be properly grounded.

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

- This 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 that the socket is in accord with local and national regulations.

Do not install this appliance near a heater or any 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 exposed to low temperatures.

- Frost may cause the tubes to burst.

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

- This may result in electric shock or fire.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

Do not use an electric transformer to power the washer.

- This may result in electric shock or fire.

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 bend the power cord excessively.

Do not twist or tie the power cord.

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

- This may result in electric shock or fire.

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

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

This appliance should be positioned so that the power plug, the water supply taps, and the drain pipes are accessible.

## Installation cautions

### CAUTION

This appliance should be positioned in such a way that the power plug is easily accessible.

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

Install your appliance on a solid, level floor that can support its weight.

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

## Critical usage warnings

### WARNING

If the appliance is flooded, turn off the water & power supplies immediately and contact your nearest service center.

- Do not touch the power plug with wet hands.
- Failure to do so may result in electric shock.

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

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

# SAVE THESE INSTRUCTIONS

# Safety information

In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.

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

Do not let children play in or on the washer. In addition, when disposing of the appliance, remove the washer door lever.

- Children can suffocate to death if trapped inside the product.

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

Do not wash items contaminated with gasoline, kerosene, benzene, paint thinner, alcohol, or other inflammable or explosive substances in the washer.

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

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

- Water flowing out of the washer may result in burns or cause the floor to be slippery. This may result in injury.
- Opening the door by force may result in damage to the product or injury.

Do not insert your hand under the washer while an operation is in progress.

- 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 an operation is in progress.

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

Do not let children climb in or onto the appliance.

- This may result in electric shock, burns, or injury.

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

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out of the outlet.

- Damage to the power cord may cause a short-circuit, fire, and/or electric shock.

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

- Do not use a fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- When the appliance needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service center.
- Failure to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

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

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

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

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

If any foreign substance enters the appliance, unplug the power plug and contact your nearest Samsung Customer Service.

- This may result in electric shock or fire.

Do not let children (or pets) play in or on your washer. The washer door does not open easily from the inside and children may be seriously injured if trapped inside.

## 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.

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

The front glass may be broken by a strong impact. Take care when using the washer.

- If the glass is 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 damage a product part or result in a water leak.

If a draining 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.

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

- If laundry gets caught in the door, it may result in damage to the laundry or the washer, or result in a water leak.

Turn the water supply off when the washer is not being used.

- Ensure that the water supply hose connectors are properly tightened.

Ensure that the rubber seal and front door glass are not contaminated by a foreign substance (e.g. waste, thread, hair, etc.).

- If a foreign substance is caught in the door or the door is not completely closed, it may cause a water leak.

# SAVE THESE INSTRUCTIONS



## Safety information

---

Open the faucet and check if the water supply hose connectors are firmly tightened and that there are no water leaks before using the product.

- If the connectors on the water supply hoses are loose, it may result in a water leak.

The product you have purchased is designed for domestic use only.

Using the product for business purposes qualifies as a product misuse. If the product is used for business purposes, it will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility can be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse.

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

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

Do not place objects that generate electromagnetic fields near the washer.

- This may result in injury due to a malfunction.

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 wash, spin, or dry water-proof seats, mats, or clothing (\*) unless your appliance has a special cycle for washing these items.

(\*): Woolen bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle and car covers, etc.

- Do not wash thick or hard mats even if the washer mark is on the care label. This may result in injury or damage to the washer, walls, floor, or clothing due to abnormal vibrations.
- Do not wash throw rugs or doormats with rubber backing. The rubber backing may come off and stick to inside the drum, and this may result in malfunction such as a drainage error.

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

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

Do not touch the insides of the drum during or just after drying as it is hot.

- This may result in burns.

The door glass becomes hot during washing and drying. Therefore, do not touch the door glass.

Also, do not allow children to play around the washer or touch the door glass.

- This may result in burns.

Do not insert your hand into the detergent drawer.

- This may result in injury as your hand may be caught by the detergent input device.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS



- Do not use the liquid detergent container (on applicable models only) for powdered detergent. Remove the container and put powdered detergent directly into the Main wash compartment.

Do not place any objects (such as shoes, food waste, animals) other than laundry into the washer.

- This may result in damage to the washer, or injury and death in the case of pets, due to the abnormal vibrations.

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

- This may result in electric shock or injury.

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

- This may cause the rubber seal to become deformed and result in a water leak.

Do not leave metal objects such as safety pins, hair pins or bleach in the drum for long periods of time.

- Doing either may cause the drum to rust.
- If rust starts appearing on the surface of the drum, apply a (neutral) cleansing agent to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.

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

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

Do not use water from water cooling/heating devices.

- This may result in problems with the washer.

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

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

Place socks and brassieres in a washing net and wash them with the other laundry.

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

- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.

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

Make sure that the pockets of all the clothing items to be washed are empty.

- Hard, sharp objects such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal objects in the washer.

Sort the laundry by color on the basis of its colorfastness and select the recommended cycle, water temperature, and additional functions.

- Failure to do this may result in discoloration or fabric damage.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

# Safety information

---

Take care that children's fingers are not caught in the door when you close it.

- Failure to do so may result in injury.

## Critical cleaning warnings

---

### WARNING

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

Do not use a strong acidic cleaning agent.

Do not use benzene, 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.

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

# SAVE THESE INSTRUCTIONS



# Regulatory notice

## FCC Notice

### CAUTION

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is Subject to following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received including interference that cause undesired operation.

For products sold in the US and Canadian markets, only channels 1–11 are available. You cannot select any other channels.

### FCC STATEMENT:

This equipment has been tested and found to comply within the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorienting or relocating the receiving antenna
- Increasing the separation between the equipment and receiver
- Connecting the equipment to an outlet that is on a different circuit than the radio or TV.
- Consulting the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### FCC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and its antenna(s) must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

# SAVE THESE INSTRUCTIONS



# Regulatory notice

---

## IC Notice

---

The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

For products sold in the US and Canadian markets, only channels 1–11 are available. You cannot select any other channels.

### IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and its antenna(s) must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.



# SAVE THESE INSTRUCTIONS



---

## Open Source Announcement

---

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by contacting our support team via <http://opensource.samsung.com> (Please use the "Inquiry" menu.)

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_AT\\_051/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0) leads to the open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



### NOTE

Hereby, Samsung Electronics, declares that the radio equipment type appliance is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: The official Declaration of conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

Wi-Fi max transmitter power : 20 dBm at 2.412 GHz – 2.472 GHz

# SAVE THESE INSTRUCTIONS



# Installation

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

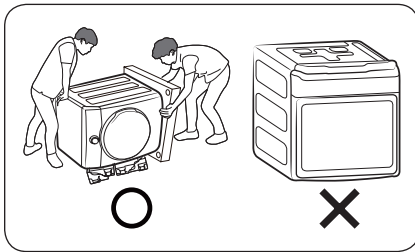
## ⚠ WARNING

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 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-SAMSUNG (1-800-726-7864). To prevent personal injury or strain, wear protective gloves whenever lifting or carrying the unit.

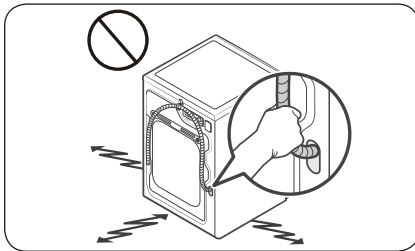
WARNING — Packing materials can be dangerous to children; Keep all packing material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of children's reach.



## ⚠ CAUTION

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.



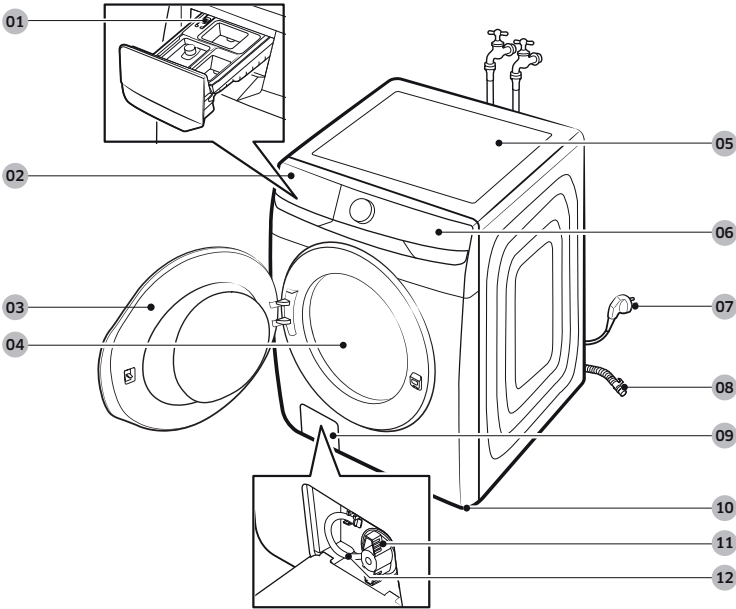
## ⚠ CAUTION

Do not grab or pull the drain hose to drag and move the product.



## 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 a local Samsung customer center or the retailer.



- |                   |                     |                         |
|-------------------|---------------------|-------------------------|
| 01 Release lever  | 02 Detergent drawer | 03 Door                 |
| 04 Drum           | 05 Worktop          | 06 Control panel        |
| 07 Power plug     | 08 Drain hose       | 09 Filter cover         |
| 10 Levelling feet | 11 Drain filter     | 12 Emergency drain tube |



# Installation

## Parts supplied



Wrench



Bolt caps



Hose guide



Cable tie



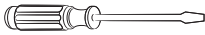
Anti-slip pads

## Parts not supplied

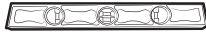


Water hoses (sold separately)

## Tools needed for installation



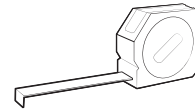
Phillips screwdriver



Level



Adjustable pliers



Measuring tape

### NOTE

- Bolt caps: The number (3 to 6) of bolt caps provided depends on the model.
- The appearance of the washer and provided accessories may differ with the model.
- To purchase an accessory or lost part, contact a local Samsung service center or the retailer.

### 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 drum, causing the washer to turn off. Water taps must be within 4 ft. (122 cm) from the rear of the washer so that the 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 18 in. (460 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.

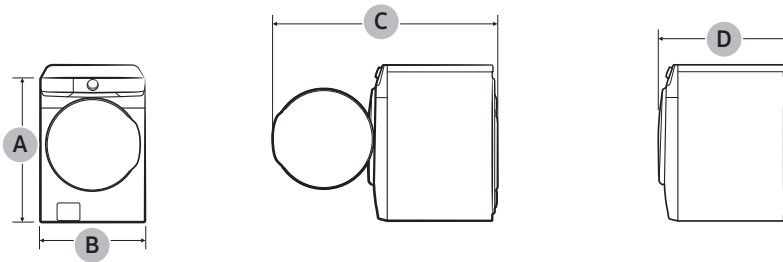
### ⚠ CAUTION

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



<b>A. Overall height</b>	38.7 in. (984 mm)
<b>B. Width</b>	27 in. (686 mm)
<b>C. Depth with door open</b>	WF50A86**A* : 54.8 in. (1392 mm) WF45A64**A* : 52.6 in. (1337 mm)
<b>D. Depth</b>	WF50A86**A* : 33.5 in. (850 mm) WF45A64**A* : 31.3 in. (796 mm)



### Clearance requirement

This clearance requirement is applicable for washers only.

**NOTE**

- For 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.

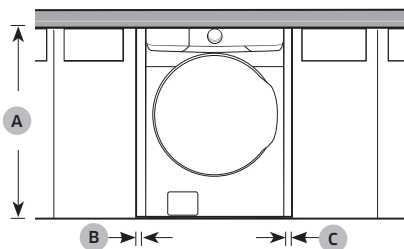
### Alcove or closet installations

Minimum clearance for stable operation:

Sides	Top	Rear	Front
1 in. (25 mm)	1 in. (25 mm)	5 in. (127 mm)	1 in. (25 mm)

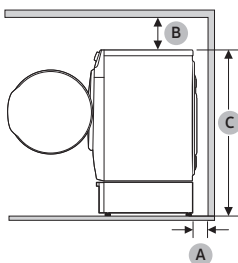
If both the washer and a dryer are installed in the same location, the front of the alcove or closet must have two unobstructed air openings for a combined minimum total area of 72 in.<sup>2</sup> (465 cm<sup>2</sup>).

### Undercounter installation



A	39.6 in. (1006 mm)
B	1 in. (25 mm)
C	1 in. (25 mm)

### Pedestal installation

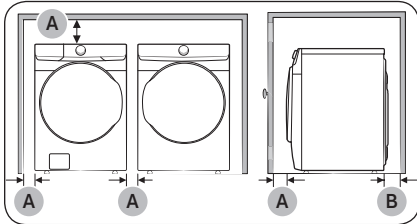


A	5 in. (127 mm)
B	6 in. (152 mm)
C	52.8 in. (1341 mm)



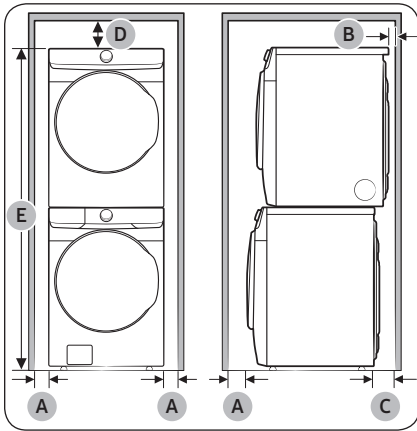
# Installation

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



A	1 in. (25 mm)
B	5.9 in. (150 mm)
C	WF50A86**A* : 7.3 in. (185 mm) WF45A64**A* : 7.1 in. (180 mm)
D	6 in. (152 mm)
E	78.5 in. (1994 mm)

Side by side installation



### ⚠ WARNING

- Samsung's washers and dryers can be stacked to maximize usable space.
- The dryer feet need to be removed to stack the washer and dryer. You can purchase an optional stacking kit from your Samsung retailer.
- You must purchase the MultiControl KIT (Model: DV-MCK) if you want a multi-control connection.

Stacked installation (Model: SKK-8K)



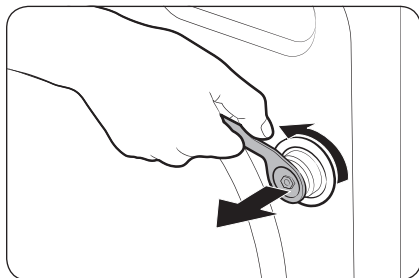
## Step-by-step installation

### 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 Remove the shipping bolts

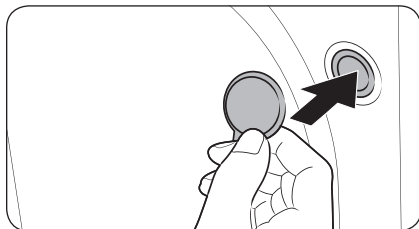


Unpack the product package and remove all shipping bolts.

1. Loosen all shipping bolts on the rear of the machine using the spanner.

**NOTE**

Use the enclosed end of the supplied wrench to remove the shipping bolts.



2. Fill the holes with the supplied plastic bolt caps. Keep the shipping bolts for future use.

**WARNING**

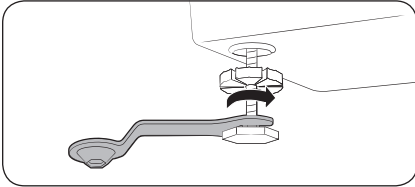
- The shipping bolts secure the tub during product transportation and reduce the chance of suspension damage. Remove the shipping bolts before using the product and only reinsert them if you need to move the product.
- Packaging materials can be dangerous to children. Dispose all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) out of children's reach.



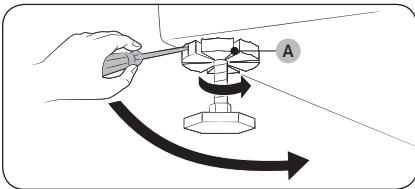
# Installation

English

## STEP 3 Adjust the leveling feet



1. Gently slide the washer into position. Excessive force may damage the leveling feet.
2. Using a wrench, turn the leveling feet clockwise or counterclockwise to adjust the height until the washer is level.

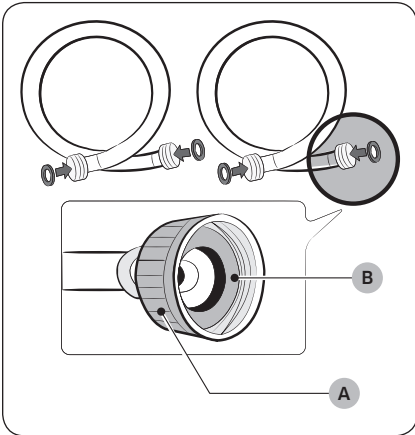


3. Using a flathead screwdriver, tighten the **locking nuts (A)**.

### NOTE

Use the open-end of the supplied wrench to adjust the leveling feet.

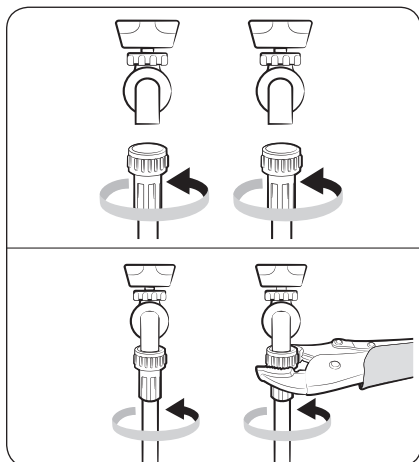
## STEP 4 Connect the water hose



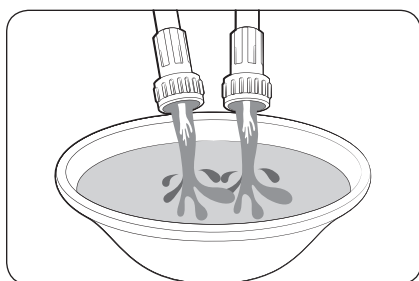
### CAUTION

- 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 5 in. (127 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.

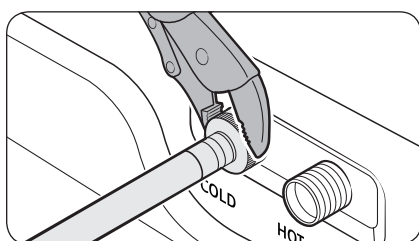




1. Attach the water hoses to the hot and cold water taps, and then hand tighten the water hose fittings until they are tight. Then, use pliers to tighten the fittings by an additional two-thirds of a turn. To avoid damaging the fittings, do not overtighten them.
2. Pull the water hoses to check if they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

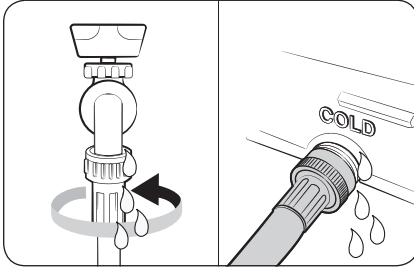
**NOTE**

If you do not want to use the hot water supply hose, attach the water intake cap to the hot water supply intake. When you do a wash, press **Temp.** to select Cold.



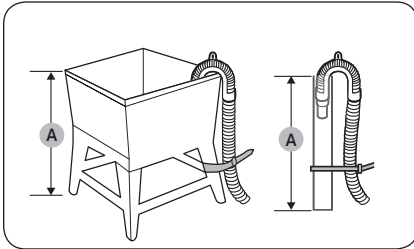
# Installation

English



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

## STEP 5 Connect the drain hose



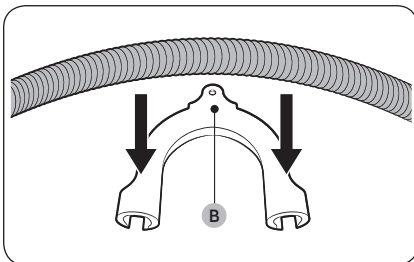
### To a Laundry Tub or Drain Pipe

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

Minimum	18 in. (46 cm)
Maximum	96 in. (245 cm)

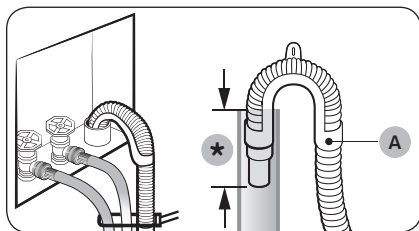
### NOTE

- 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)**.





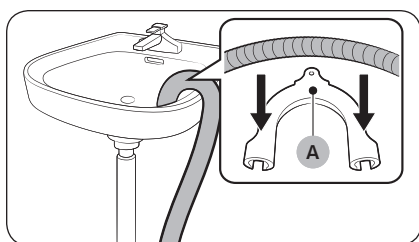
(\*): Min. 6 in. (152 mm), Max. 8 in. (203 mm)

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.

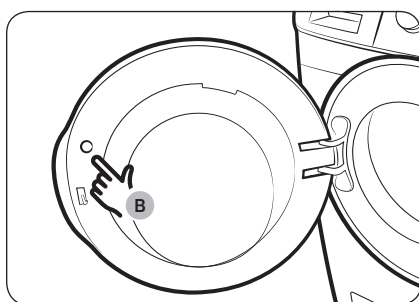
4. Secure the drain hose with cable ties.



**Over the edge of a wash basin**

The drain hose must be placed no lower than 24 in. (60 cm) and no higher than 35 in. (90 cm) from the floor. To keep the spout of the drain hose bent, use the supplied plastic **hose guide (A)**. Secure the guide to the wall using a hook to ensure stable drainage.

**STEP 6 Remove the film inside the door**



Remove the **small circle of film (B)** above the door latch before use.

**STEP 7 Power on**

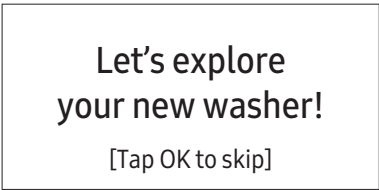

Plug the power cord into an AC 120 V / 60 Hz / 15 AMP approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. Then, press **Power** to turn on the washer.



# Before you start



## Initial setup

- When you turn on the washer for the first time, the screen shows the initial setup process. Follow the on-screen instructions to complete it.
- Once you select a language, the language selection screen will not reappear. However, you must complete a wash cycle once to stop the tutorial screen from reappearing.
- The initial setup includes language selection and a brief tutorial.
- Tap **OK** to skip to the next screen.

01 Language selection	02 Welcome screen
	
03 Tutorial	
	

## Run Calibration (recommended)

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

1. Tap  to turn the power on.
2. Tap **WASHER**.
3. Tap and hold **Options** for 3 seconds.
4. Turn the **Navigation dial** to select **Calibration**, and then tap **OK**.
  - Calibration does not start if the door is not closed properly.
  - The drum rotates clockwise and anticlockwise for about 3 minutes.
5. Tap and hold  to start operation.
  - When calibration is complete, the "Calibration complete" message 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 drum improves the 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 drum.

**Turn clothing with buttons and embroideries inside out**

- If pants or jacket zippers are open while washing, the drum 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 laundry net

---

- Brassieres (water washable) must be placed in a laundry net. Metal parts of the brassieres may break through and tear other laundry items.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings, and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.
- Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washer and result in injury.



# Before you start

## STEP 4 Determine the load capacity

Do not overload the washer. Overloading may cause the washer to wash improperly.

### 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 maximum spin level is Level 2 or Level 3, and the load capacity is 7 lb (3.0 kg) or less.

### CAUTION

If the laundry is unbalanced and the "Unbalanced laundry detected" information code is displayed, redistribute the load. Unbalanced laundry may reduce spinning performance.

## STEP 5 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 after the rinse cycle, blocking the drain outlet.

### CAUTION

When washing wool using the WOOL cycle, use only a neutral liquid detergent. Powdered detergent used with the WOOL cycle can remain on the laundry and discolor it.

### 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.)

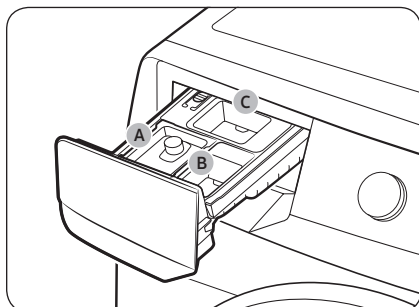
### WARNING

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 three-compartment dispenser: the front-left compartment for the main wash, the front-right for fabric softeners, and the rear-right for the liquid chlorine bleach.

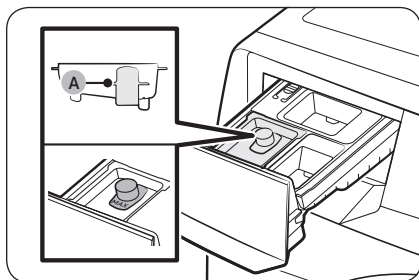


- A. Main-wash compartment:** Add main-wash detergent, water softener, soaking detergent, color-safe, and/or stain removers.
- B. Softener compartment:** Add fabric softener. Do not exceed the **max line**.
- C. Bleach compartment:** Add liquid chlorine bleach. Do not exceed the **max line**.

### ⚠ WARNING

- 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 drum.
- 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.

### To add washing agents to the detergent drawer



1. Slide open the detergent drawer.
2. Add liquid laundry detergent to the liquid detergent container in the main wash compartment.

### ⚠ CAUTION

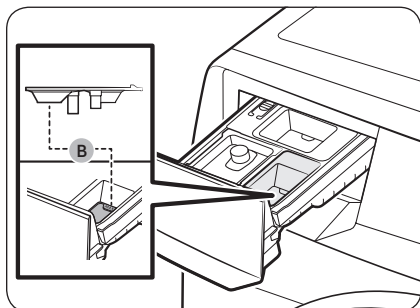
- Make sure the liquid detergent container is inserted in the main wash compartment.
- Do not exceed the marked **max line (A)**.

### 📖 NOTE

- Do not add powdered laundry detergent or other powdered laundry agents to the liquid laundry container.
- To use powdered detergent, see page 32.



# Before you start

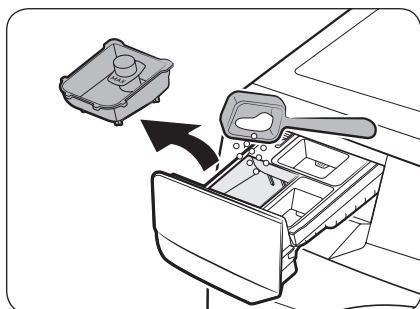


3. Add fabric softener to the **softener compartment**. Do not exceed the **max line (B)**.

**⚠ WARNING**

- 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 main-wash detergent to the **softener compartment**.
4. Close the detergent drawer.

## To use powdered detergent

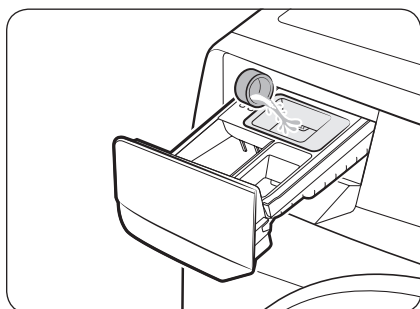


First, remove the provided liquid detergent container from the **main-wash compartment**. Then, add powdered detergent to the **main-wash compartment** according to the detergent manufacturer's instructions.

**⚠ CAUTION**

Do not add powdered detergent to the liquid detergent container.

## To use the bleach compartment



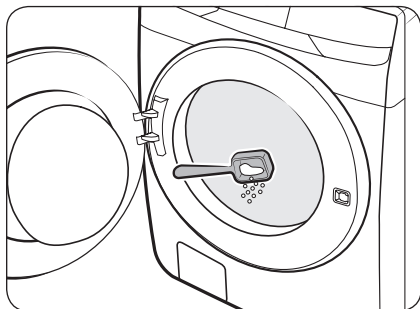
Add only liquid chlorine bleach to the **bleach compartment**. Do not exceed the **max line**.

**⚠ CAUTION**

Do not add undiluted liquid chlorine bleach directly to the load or to the drum. It is a powerful chemical and can cause fabric damage, such as weakening of the fibers or color loss if not used properly.



## To use oxygen boosters or color-safe bleach



Oxygen boosters or color-safe bleach can increase washing performance. Make sure to add the oxygen booster or color-safe bleach after putting the laundry into the drum.

### **NOTE**

To use both powdered detergent and powdered oxygen booster or powdered color-safe bleach, it is more effective to put them together into the drum before loading the laundry.



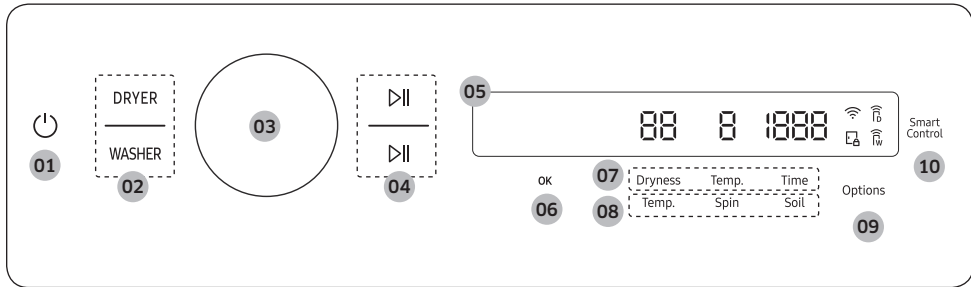
# Operations

English

## ⚠ WARNING

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

## Multi-control panel



<p><b>01</b> Power </p>	<p>Tap to turn the washer on or off.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>After connecting the washer and the dryer with the multi-control cable, only the washer will turn on when you tap the button. Once the washer turns on, tap <b>DRYER</b> to turn on the dryer.</li> <li>If you do not manipulate the control panel for 10 minutes after turning on the washer, the washer automatically turns off.</li> <li>The washer automatically turns off when the cycle completes.</li> </ul> <p><b>⚠ CAUTION</b> Do not tap  to turn off the power while the cycle is in progress. Tap  to pause the cycle first, and then tap  to turn off the power.</p>
<p><b>02</b> WASHER / DRYER</p>	<p>Tap <b>WASHER</b> to select the washer and use its features.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>You can tap and hold <b>WASHER</b> for 3 seconds to cancel the washer operation.</li> </ul> <p>Tap <b>DRYER</b> to select the dryer and use its features.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>You can tap and hold <b>DRYER</b> for 3 seconds to cancel the washer operation.</li> </ul> <p><b>📖 NOTE</b> Dryer can be operated from the washer when units are stacked using DV-MCK accessory (sold separately).</p>
<p><b>03</b> Navigation dial</p>	<p>Turn the navigation dial left or right to navigate through cycles and functions. Your selection (such as cycle, additional functions, and system functions) is displayed on the LCD as you turn the navigation dial.</p>







<p><b>04</b> Start/Pause </p>	<p>You can start or pause the operation.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The upper button controls the dryer, and the lower button controls the washer.</li> <li>• Tap and hold the button to start the operation.</li> <li>• During the operation, tap the button to pause.</li> </ul>
<p><b>05</b> Display</p>	<p>The display shows current cycle information and estimated time remaining, or an information message when a problem occurs.</p>
<p><b>06</b> OK</p>	<p>Tap to confirm your selection of function or setting.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The button is inactive when the selected function or setting is not supported.</li> </ul>
<p><b>07</b> Dry cycle settings</p>	<p>Tap the desired button to change the default dry cycle settings.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dryness:</b> Tap to change the dry level. You can select from levels 1 to 5, but the available level depends on the selected cycle. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>4 or 5:</b> Suitable for large and thick items.</li> <li>- <b>3:</b> Standard drying level.</li> <li>- <b>2:</b> The Damp dry level is designed to partially dry items. Use for items that lay flat or hang to dry.</li> <li>- <b>1:</b> Gently dries items to protect the fabric. Suitable for delicate items or items you want to naturally dry (by hanging or laying flat on the drying rack) while they are damp.</li> </ul> </li> <li>• <b>Temp.:</b> Temperature can only be adjusted in TIME DRY cycle. Tap to change the temperature of the current cycle.</li> <li>• <b>Time:</b> Tap to change the cycle time. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Some cycles do not support a time setting.</li> <li>- You can set the drying time between 10 minutes and 90 minutes. However, available drying time depends on the selected cycle.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>08</b> Wash cycle settings</p>	<p>Tap the desired button to change the default wash cycle settings.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Temp.:</b> Tap to change the water temperature for the selected cycle.</li> <li>• <b>Spin:</b> Tap to change the spin speed for the selected cycle. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Drain &amp; No Spin:</b> The drum does not spin after the final drain process.</li> <li>- <b>Rinse Hold &amp; No Spin</b> (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 process.</li> </ul> </li> <li>• <b>Soil:</b> Tap to change the soil level for the current cycle.</li> </ul>
<p><b>09</b> Options</p>	<p>Tap to enter the Options menu. Tap and hold for 3 seconds to enter the System Functions menu.</p>



# Operations

<p>10 Smart Control</p>	<p>Tap to activate or deactivate the Smart Control function. Tap and hold to enter pairing mode to connect to the SmartThings app.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• When the Smart Control function is activated, you can control your washer remotely using the SmartThings app on your smartphone or tablet (Android or iOS).</li> <li>• When you tap the button, the Smart Control function activates on both the washer and the dryer.</li> <li>• For more information on Smart Control, see page <b>46</b>.</li> </ul>
-------------------------	---

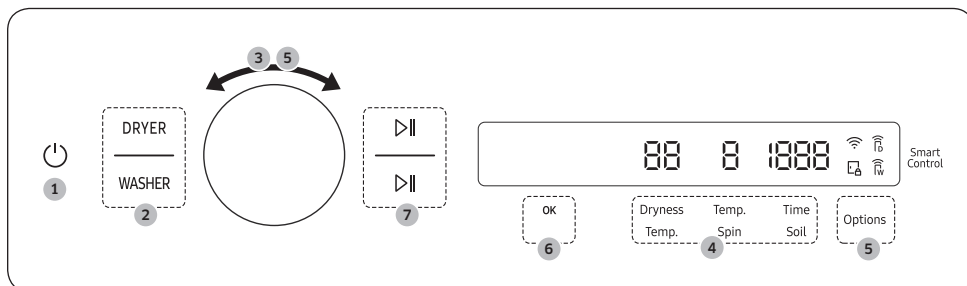
## Icon descriptions

	Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This icon indicates that the washer is connected to Wi-Fi.</li> </ul>
	Door Lock	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This icon indicates the door is locked and cannot be opened.</li> <li>• The door locks automatically during a cycle and this indicator turns on.</li> <li>• You can open the door when this icon disappears.</li> </ul>
	Smart Control	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This icon indicates that the washer's Smart Control is on.</li> <li>• For more information on Smart Control, see page <b>46</b>.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• This icon indicates that the dryer's Smart Control is on.</li> <li>• For more information on Smart Control, see page <b>46</b>.</li> </ul>





## Operating a cycle



1. Tap to turn the power on.
2. Tap **DRYER** or **WASHER**.
  - Tap **WASHER** to select the washer and use its features.
  - Tap **DRYER** to select the dryer and use its features.
3. Turn the **Navigation dial** to select the cycle you want.
  - For more information on **Cycle overview**, see page **38**.
  - For more information on the dryer's cycles, please see the dryer's user manual.
4. Change the default cycle options.
  - For the washer, tap **Temp.**, **Spin**, or **Soil** to change the default cycle settings.
  - For the dryer, tap **Dryness**, **Temp.**, or **Time** to change the default cycle settings.
5. Tap **Options**, and then turn the **Navigation dial** to select the desired additional function.
  - For more information on **Options**, see page **42**.
  - For more information on the dryer's additional functions, please see the dryer's user manual.
6. Tap **OK** to change the settings for selected additional function.
  - Not all cycles have additional functions available.
7. Tap and hold to start operation.
  - Once you set the cycle you want, the screen displays a brief cycle description, and cycle time. You can also check the cycle progress, remaining cycle time, and information codes.

### NOTE

For detailed information on the dryer's cycles and using the dryer, please see the dryer's user manual.

# Operations

## Cycle overview

### NOTE

For more information on the dryer's cycles, please see the dryer's user manual.

### Cycle descriptions

You can add or delete cycles to personalize the cycle list in the My Cycles option. See page 43 for more information.

Cycle	Description
Normal	<ul style="list-style-type: none"><li>For cottons, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts. The washing time and the rinse count are automatically adjusted according to the load.</li></ul>
Heavy Duty	<ul style="list-style-type: none"><li>For sturdy, colorfast fabrics and heavily soiled items.</li></ul>
Super Speed	<ul style="list-style-type: none"><li>Normal cycle with the Super Speed option.</li><li>The shortened time may differ depending on the load/options.</li></ul>
Small Load	<ul style="list-style-type: none"><li>For lightly soiled items that you want to finish washing quickly.</li><li>For best performance, recommended load is 4 lb (2.0 kg) or lower.</li></ul>
Delicates	<ul style="list-style-type: none"><li>For sheer fabrics, bras, lingerie (silk), and other handwash-only fabrics.</li></ul>
Steam Whites	<ul style="list-style-type: none"><li>For white items. You can wash with or without bleach.</li></ul>
Steam Sanitize	<ul style="list-style-type: none"><li>For colourfast fabrics and heavily soiled laundry, this cycle heats the supplied water over 60 °C to clean deeply.</li><li>If you stop running the cycle while the washer is heating the water, the door remains locked for your safety.</li></ul>
Steam Normal (Steam Cotton)	<ul style="list-style-type: none"><li>For washing everyday garments with steam.</li></ul>
Towels	<ul style="list-style-type: none"><li>For bath towels, washcloths, and mats.</li></ul>
Bedding	<ul style="list-style-type: none"><li>For bulky items such as comforters, blankets, and sheets.</li><li>For best results, wash only 1 type of bedding.</li><li>For bulky items, use liquid detergent and do not roll the items in the drum because they might get stuck in the drum.</li></ul>
Outdoor	<ul style="list-style-type: none"><li>For outdoor clothes, skiwear, and sportswear that are made of functional materials such as spandex, stretch, and micro-fibre.</li></ul>
Activewear	<ul style="list-style-type: none"><li>For exercise wear such as sports jerseys, training pants, shirts/tops and other performance clothing. This cycle provides effective soil removal with controlled drum rotation for special fabric care.</li></ul>

Cycle	Description
<b>Denim</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• For denim and jeans.</li> <li>• Wash inside out.</li> <li>• Denim and jeans often contains excess dye and may run during the first few washes. Wash light and dark colored items separately.</li> </ul>
<b>Wool</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Specific for machine-washable wool for loads less than 4 lb (2.0 kg).</li> <li>• The Wool cycle features fine pulsating and soaking to protect the wool fibres from shrinkage/distortion.</li> <li>• A neutral detergent is recommended.</li> </ul>
<b>Colors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This cycle washes items in low-temperature water to prevent discolouration</li> </ul>
<b>Perm Press</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• For wash-and-wear, synthetic fabrics, and lightly to normally soiled items.</li> </ul>
<b>Eco Cold</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• For normally and lightly soiled items. This cycle uses only cold water to save energy. Cold water also helps prevent fabric damage.</li> </ul>
<b>Steam Bulky</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedding cycle with the steam function.</li> </ul>
<b>Steam Allergen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To remove dust, pollen, and other non-living allergen substances from fabric.</li> </ul>
<b>Power Steam</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heavy Duty cycle with the steam function.</li> </ul>
<b>Power Rinse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To wash with powerful rinsing performance.</li> </ul>
<b>Spin Only</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To perform the spin process only.</li> </ul>
<b>Rinse+Spin</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Features an additional rinse process after fabric softener is applied to the laundry.</li> </ul>
<b>Self Clean+</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cleans the drum by removing dirt and build-up from the drum.</li> <li>• Perform once every 40 washes.</li> <li>• Make sure the drum is empty.</li> </ul>

# Operations

## Cycle chart

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

Temp.	Spin	Soil level
1 : Tap Cold	1 : Extra Low	1 : Extra Light
2 : Cold	2 : Low	2 : Light
3 : Warm	3 : Medium	3 : Normal
4 : Hot	4 : High	4 : heavy
5 : Extra Hot	5 : Extra High	5 : Extra Heavy

● : factory setting, ○ : can be selected

Cycle	Functions														
	Temp.					Spin					Soil level				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
Normal	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
Heavy Duty	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○
Superspeed		○	●			○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
Small load		○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Delicates			○	○	●		●	○	○	○	○	○	●	○	○
Steam Whites		●				○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
Steam Sanitize	●					○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
Steam Normal (Steam Cotton)		●				○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
Towels		○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
Bedding			●	○	○			○	●	○	○	○	●	○	○
Outdoor			●	○	○			●	○	○	○	○	●	○	○
Activewear			●	○	○				●	○	○	○	●	○	○
Denim			●	○	○			●	○	○	○	○	●	○	○
Wool			●	○	○				●	○			●		
Colors					●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
Perm Press			●	○	○		○	○	●	○	○	○	●	○	○
Eco cold				○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
Steam Bulky			●					○	●	○	○	○	●	○	○
Steam Allergen		●				○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
Power Steam		●				●	○	○	○	○	●	○	○	○	○
Power rinse		○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
Spin only						○	●	○	○	○					

Cycle	Functions														
	Temp.					Spin					Soil level				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
Rinse+Spin						○	●	○	○	○					
Self clean+	●					●							●		

Cycle	Option		
	Super speed	Extra rinse	Pre soak
Normal		○	○
Heavy Duty	○	○	○
Super speed	●	○	
Small load		○	
Delicates		○	
Steam Whites	○	○	○
Steam Sanitize		○	○
Steam Normal (Steam Cotton)		○	○
Towels		○	○
Bedding	○	○	○
Outdoor		○	
Activewear		○	○
Denim		○	○
Wool			
Colors		○	○
Perm Press		○	○
Eco Cold		○	○
Steam Bulky	○	○	○
Steam Allergen		○	○
Power Steam	○	○	○
Power Rinse		○	○
Spin only			
Rinse+Spin		○	
Self clean+			



# Operations

---

## Options

---

### Using Options

1. Tap **Options**.
2. Turn the **Navigation dial** to select the desired additional function.
3. Tap **OK** to change the selected function's settings or start the function.

#### NOTE

- To return to the main screen, tap **Options** again or turn the **Navigation dial** to select **Back** and tap **OK**.
- If the selected function is not supported, the "**Currently not supported.**" message is displayed, and the **OK** button is not activated.
- When you select an additional function, a brief help message appears for the first ten times of use.

### Super Speed

Use this function if you need to shorten the washing time.

1. Tap **Options**.
2. Turn the **Navigation dial** to select **Super Speed**, and then tap **OK**.
3. Tap **OK** to select **On** or **Off**.
  - Only available with **Superspeed, Heavy Duty, Power Steam, Bedding, Steam Bulky, and Steam Whites** cycles.
  - The shortened time may differ depending on the load/options.

### Extra Rinse

Adds an additional rinse at the end of the cycle to remove laundry additives more thoroughly.

1. Tap **Options**.
2. Turn the **Navigation dial** to select **Extra Rinse**, and then tap **OK**.
3. Tap **OK** to select **On** or **Off**.

### Pre Soak

This adds 30 minutes of soaking time at the start of the wash cycle for better stain removal.

1. Select a cycle and change the cycle settings as necessary.
2. Tap **Options**.
3. Turn the **Navigation dial** to select **Pre Soak**, and then tap **OK**.
4. Tap **OK** to select **On** or **Off**.



## My Cycles

Add or remove cycles to create a personal cycle list.



1. Tap **Options**.
2. Turn the **Navigation dial** to select **My Cycles**, and then tap **OK**.
  - You can only edit a cycle to create a personal cycle when the washer is not operating.
3. Turn the **Navigation dial** to select a desired cycle.
4. Tap **OK** to add or remove the selected cycle.
  - Addition and removal of the course is saved automatically.
5. Once you finish creating My Cycles, tap **Options** to return to the cycles screen.

### NOTE


- The Normal and Self Clean+ cycles cannot be removed from the cycles list.
- You can also edit My Cycles in the SmartThings app.

## Delay End

You can set the washer to finish your wash automatically at a later time, choosing a delay of between 1 to 24 hours (in 1 hour increments). The hour displayed indicates the time the wash will finish.


1. Select a cycle and change the cycle settings as necessary.
2. Tap **Options**.
3. Turn the **Navigation dial** to select **Delay End**, and then tap **OK**.
4. Turn the **Navigation dial** to select the desired time, and then tap **OK**.
5. Tap and hold .
  - Status shows in the display and the washer tumbles the drum to sense the weight of the load (if load sensing is preset for the selected cycle). When load sensing is complete, the display shows the remaining time until the end of the wash cycle.
  - To cancel Delay End, tap  to restart the washer.

## Child Lock

To prevent children or infants from accidentally starting or setting the washer, Child Lock locks all buttons except for  and **Options**.

1. Tap **Options**.
2. Turn the **Navigation dial** to select **Child Lock**, and then tap **OK**.
3. Tap **OK** to select **On** or **Off**.

### NOTE

- When Child Lock is on, all buttons are disabled except for  and **Options**. The washer door also locks.
- Tapping a button while Child Lock is on triggers an alarm with the "Child Lock On" message.
- You cannot open the door after a wash cycle when the Child Lock is on. Turn the function off before opening the door to take out the laundry.
- Setting Child Lock on the multi-control panel applies the function to both the washer and the dryer.
  - You can individually change the Child Lock setting for the dryer on the dryer's control panel.



# Operations

---

## System Functions

---

### Using System Functions

1. Tap and hold **Options** for 3 seconds.
2. Turn the **Navigation dial** and select the desired system function, and then tap **OK**.
3. Tap **OK** to change the selected function's settings or start the function.

#### NOTE

To return to the main screen, tap **Options** again or turn the **Navigation dial** to select **Back** and tap **OK**.

### AI Pattern

This function saves frequently used cycles and settings. When you turn the function on, the washer remembers the cycles you use most and their settings (Temp., Rinse, Spin) and displays them in frequency order.

1. Tap and hold **Options** for 3 seconds.
2. Turn the **Navigation dial** to select **AI Pattern**, and then tap **OK**.
3. Tap **OK** to select **On** or **Off**.
  - The default setting is On. Set it to Off if you do not want to use this function.
  - When you turn off the function, all the saved data resets.

### Alarm

You can turn on or off the sound from the washer. When this function is set to Off, the melody of cycle completion and the power-off beep does not sound. However, the other sounds stay active.

1. Tap and hold **Options** for 3 seconds.
2. Turn the **Navigation dial** to select **Alarm**, and then tap **OK**.
3. Tap **OK** to select **On** or **Off**.
  - The default setting is On.

#### NOTE

- The setting remains unchanged even if you restart the washer.
- If you turn on Alarm after connecting your washer and the dryer with the multi-control connection cable, the sound only plays on the multi-control panel.
- If you disconnect the multi-control connection, the sound plays on each appliance which you manipulate.






## Calibration

You can run calibration again for accurate weight detection.

1. Tap and hold **Options** for 3 seconds.
2. Turn the **Navigation dial** to select **Calibration**, and then tap **OK**.
  - Calibration does not start if the door is not closed properly.
  - The drum rotates clockwise and anticlockwise for about 3 minutes.
3. When calibration is complete, the "Calibration complete" message appears on the display and the washer turns off automatically.

## Wi-Fi

You can turn the washer's Wi-Fi on or off.

1. Tap and hold **Options** for 3 seconds.
2. Turn the **Navigation dial** to select **Wi-Fi**, and then tap **OK**.
3. Tap **OK** to select **On** or **Off**.
  - The washer's Wi-Fi is off as a factory default setting. However, the washer's Wi-Fi turns on automatically when you turn on the washer for the first time. Then, the final Wi-Fi setting maintains regardless of the washer power status.
  - Once you turn on the washer's Wi-Fi and connect to a network, the washer remains connected to the network even when you turn off the power.
  - The Wi-Fi  indicates that the washer is connected to the router through the Wi-Fi connection.


## Language

You can change the system language.

1. Tap and hold **Options** for 3 seconds.
2. Turn the **Navigation dial** to select **Language**, and then tap **OK**.
3. Turn the **Navigation dial** to select the desired language, and then tap **OK**.

## Self Diagnosis

You can use this function to check if there are any abnormal signs on your washing machine.

1. Tap and hold **Options** for 3 seconds.
2. Turn the **Navigation dial** to select **Self Diagnosis**, and then tap **OK**.
  - Self Diagnosis starts immediately and "Testing..." is displayed during the self diagnosis process.
  - Once the self diagnosis process starts, only the  button remains active.
  - If the washing machine detects any errors, an information code and the solution is displayed on the control panel.

## Factory Reset

You can reset the washer.

1. Tap and hold **Options** for 3 seconds.
2. Turn the **Navigation dial** to select **Factory Reset**, and then tap **OK**.
  - Your washer resets to the factory setting.



# Operations

---


## Special features

---

### Smart control

You can connect to the SmartThings app and control your washer remotely.

#### Connecting your washer

1. Download and open the SmartThings app on your smartphone or tablet (Android & iOS).
2. Tap  to turn on the washer.
3. Tap and hold **Smart Control**.
  - a. The washer enters AP mode and connects to your smartphone or tablet.
  - b. Tap **Smart Control** to authenticate your washer.
  - c. Once the authentication process is complete, your washer is successfully connected to the app.
    - You can use various features available in the SmartThings app.

#### NOTE

- If your washer fails to connect with the SmartThings app, try again.
- Check your router if you experience any Internet connection problem after connecting your washer with the SmartThings app.
- If the Wi-Fi is off, tap and hold **Options** for 3 seconds to enter the System functions menu, and select Wi-Fi to turn it on.
- Turning the washer's Wi-Fi on allows you connect to the washer via SmartThings app on your smartphone or tablet, regardless of the power status of the washer. However, the washer appears offline on the SmartThings app if the washer's Wi-Fi is off.
- Close the door before starting the Smart Control function.
- If you use your washer for a while without connecting it to the SmartThings app, a pop-up message about Smart Control will show for 3 seconds on 20th, 40th, and 60th use.
- If the washer's Wi-Fi is not connected to an AP (access point), the Wi-Fi will turn off when you turn of the power.
- You can turn on or off the Smart Control function simultaneously for both the washer and the dryer on the multi-control panel. However, you must complete EasySetup on both appliances in prior.
- If you turn on the Smart Control function on the multi-control panel after you complete EasySetup for both appliances, Smart Control icons for both appliances appear on display.



---

## Stay Connect

Set up the Stay Connect function in your SmartThings app to keep Smart Control turned on at the end of a cycle. Your washer stays connected to the app so you can send additional instructions, whether you are at home or away.

1. If you turn on the Stay Connect function on the SmartThings app, the washer will stay in standby power saving mode after completing a cycle.
  - The Stay Connect function will remain active for up to 24 hours if the door remains closed.
2. When the Stay Connect function is active, the Smart Control, Door Lock, and Wi-Fi icons are illuminated on your washer display.
3. You can conveniently control your washer, adding rinse, spin cycles using the SmartThings app.

### NOTE

- The washer switches to standby power saving mode when operation is paused even if the machine is not connected to the SmartThings app.
- In some circumstances, only the Door Lock icon may be illuminated.



# Operations

---

## SmartThings

---

### Wi-Fi connection

On your smartphone or tablet, go to **Settings** and turn on the wireless connection and select an AP (Access Point).

- This appliance supports the Wi-Fi 2.4 GHz protocols.

### Download

On an app market (Google Play Store, Apple App Store, Samsung Galaxy Apps), find the SmartThings app by searching for "SmartThings". Download and install the app on your device.

#### NOTE

The app is subject to change without notice for improved performance.

### Log in

You must first log into SmartThings with your Samsung account. To create a new Samsung account, follow the instructions on the app. You don't need a separate app to create your account.

#### NOTE

If you have a Samsung account, use the account to log in. A registered Samsung smartphone or tablet user automatically logs in.

### To register your appliance to SmartThings

1. Make sure your smartphone or tablet is connected to a wireless network. If not, go to **Settings** and turn on the wireless connection and select an AP (Access Point).
2. Open **SmartThings** on your smartphone or tablet.
3. If a message of "A new device is found.", select **Add**.
4. If no message appears, select **+** and select your appliance in a list of devices available. If your appliance is not listed, select **Device Type** > **Specific Device Model**, and then add your appliance manually.
5. Register your appliance to the SmartThings app as follows.
  - a. Add your appliance to SmartThings. Make sure your appliance is connected to SmartThings.
  - b. When registration is complete, your appliance appears on your smartphone or tablet.

If you're moving out, we recommend you completely wipe the appliance and do a network reset on it before you leave it behind.

If you're moving in, the easiest way to take control and remove the previous user's access is to add it to SmartThings yourself. But if you don't plan on using SmartThings, a network reset should be performed to protect your privacy. In rental properties, there's a regular change of ownership. To ensure resident privacy, Wi-Fi and/or other connectivity settings should be reset at each change of resident. Please refer to factory reset instructions in this manual.



# Maintenance



Keep the washer clean to prevent deteriorated performance and to preserve 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 and pump.

## Self Clean+

Certain usage and environmental conditions may result in some residue build-up or odor in the washer drum. To prevent this build-up or odor and keep your washer drum fresh and clean, perform the Self Clean+ cycle at least once a month or every 40 cycles. Perform the recommended procedure below when using the Self Clean+ cycle.

1. Tap .
2. Turn the **Navigation dial** to select **Self Clean+**.
3. Tap and hold .

## CAUTION

If there is chlorine bleach left in the washer drum for an extended period of time, rust can occur.

## NOTE

- The water temperature for Self Clean+ is defaulted to Extra Hot. This temperature cannot be changed.
- In the case where residue is present in the washer drum, add liquid chlorine bleach to the MAX level line in the main-wash compartment before starting the Self Clean+ cycle. Do not add the liquid chlorine bleach to the bleach compartment (This is only the case for Self Clean+ cycle).
- Do not exceed the max line. 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.

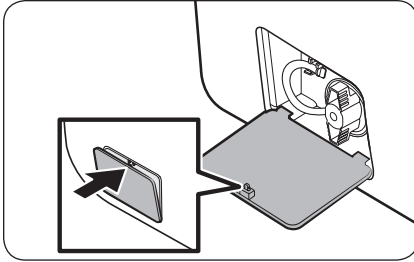
## Self Clean+ reminder

- After every 40 cycles, the washer displays the "**Drum Clean needed**" message for an hour to alert you to run the **Self Clean+** cycle.
- It is recommended to run the cycle regularly for hygienic purposes.
- You will see the **Self Clean+** alert message when the washer completes a cycle. If you open the door, the message disappears, and the display shows the **Self Clean+** cycle setting screen automatically. At this time, the dryer control panel displays the recommended drying cycle.
- The reminder will appear on the control panel for 5 additional consecutive cycles before turning off. The next reminder will not appear until another 40 cycles have been completed.

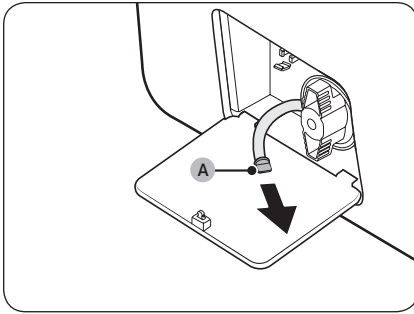
# Maintenance

## Emergency drain

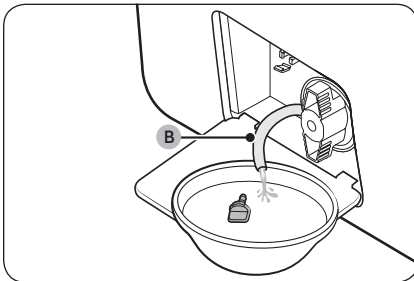
In case of a power failure, drain the water inside the drum before taking out the laundry.



1. Power off and unplug the washer from the electrical outlet.
2. Gently press the top area of the **filter cover** to open.



3. Put an empty, spacious container around the cover, and stretch the emergency drain tube to the container while holding the **tube cap (A)**.



4. Open the tube cap and let water in the **emergency drain tube (B)** flow into the container.
5. When done, close the tube cap, and reinsert the tube. Then, close the filter cover.

### NOTE

Use a spacious container because the water in the drum may be more than expected.

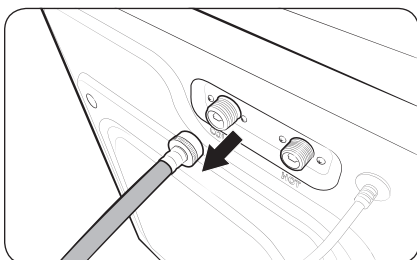
## Cleaning

### Surface of the washer

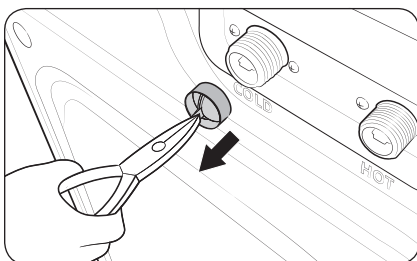
Use a soft cloth with a nonabrasive household detergent. Do not spray water onto the washer.

### Mesh filter

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



1. Turn off the washer, and unplug the power cord.
2. Close the water tap.
3. Loosen and disconnect the water hose 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 valve.
5. Submerge the mesh filter deeply in water so that the threaded connector is also submerged.
6. Dry the mesh filter completely in the shade.
7. Reinsert the mesh filter into the inlet valve, and reconnect the water hose to the inlet valve.
8. Open the water tap.

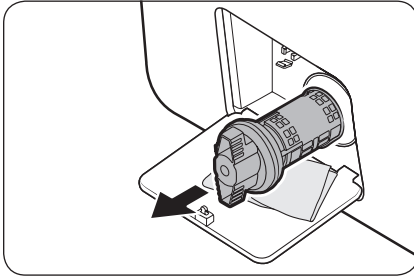
#### NOTE

- If the mesh filter is clogged, an information code of "4C" appears on the screen.
- Clean the mesh filter of the water hose more frequently if water is provided by an aged water system or well.

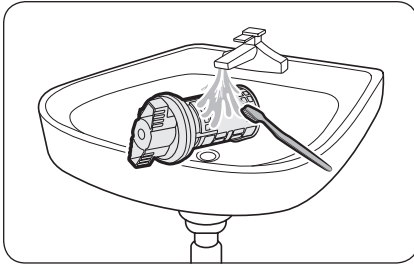
# Maintenance

## Drain filter

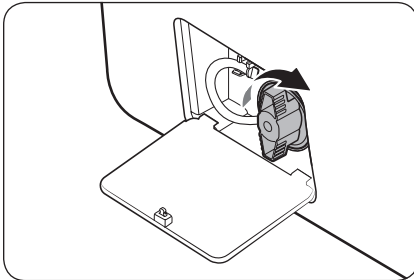
It is advisable to clean the drain filter every 2 months to prevent its clogging.



1. Turn off the washer, and unplug the power cord.
2. Drain the remaining water inside the drum. See the **Emergency drain** section.
3. Gently press the top area of the **filter cover** to open.
4. Turn the drain filter knob to the left, and drain off the remaining water.



5. Clean the drain filter using soft brushes. While the drain filter is removed, make sure the impeller inside the drain pump is free of debris.
6. Reinsert the drain filter, and turn the filter knob to the right.



### NOTE

Some drain filters feature a safety knob that is designed to prevent accidents by children. To open the safety knob of the drain filter, push in and turn it anticlockwise. The spring mechanism of the safety knob helps open the filter.

### NOTE

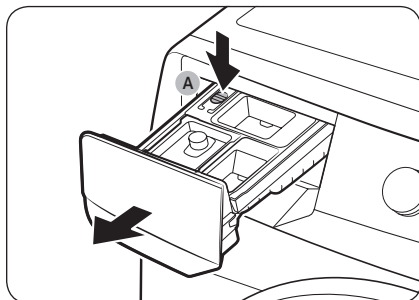
If the drain filter is clogged, an information code of "5C" appears on the screen.

### CAUTION

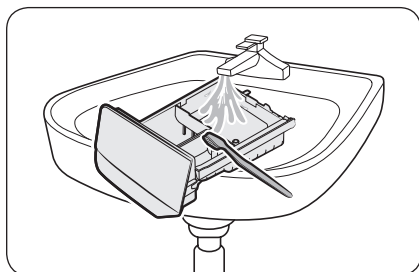
- Make sure the filter knob is closed properly after cleaning the filter. Otherwise, this may cause a leak.
- Make sure the filter is inserted properly after cleaning it. Otherwise, this may cause an operational failure or a leak.



## Detergent drawer



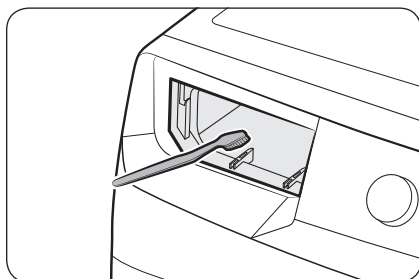
1. Open the drawer.
2. While holding down the **release lever (A)**, remove the drawer.
3. Remove the **liquid detergent container** from the drawer.



4. Clean the drawer components in running water using a soft brush.

**NOTE**

Other parts of the drawer can also be removed. They can fall out if you hold the drawer upside down.



5. Clean the drawer recess using a soft brush.
6. Reinsert the **liquid detergent container** into the detergent drawer.
7. Slide the drawer into the drawer recess, and then push it inward until it is fully closed.

**NOTE**

To remove remaining detergent, run the **RINSE+SPIN** cycle with the drum empty.

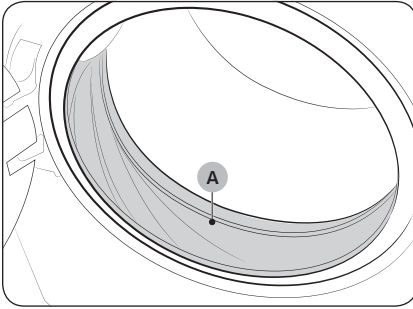
**CAUTION**

Do not spray water into the detergent drawer recess. It may cause electronic shock or fire. Unplug power if necessary.

# Maintenance

English

## Door diaphragm



1. Open the door, and then empty the drum.
2. Combine 3/4 cups of liquid chlorine bleach and 1 gallon of warm tap water.
3. Wearing rubber gloves, use a soft, clean cloth dipped in the water and bleach solution to clean the diaphragm.
4. Let stand 5 minutes, and then wipe up and dry well.

### CAUTION

Use bleach carefully and be sure to follow the bleach manufacturer's use and care instructions.

---

## Recovery from freezing

---

The washer may freeze when the temperature in its location drops below 32 °F (0 °C).

1. Turn off the washer, and then unplug the power cord.
2. Pour warm water over the water tap to loosen the water hose.
3. Disconnect the water hose, and then soak it in warm water.
4. Pour warm water into the drum and leave it for about 10 minutes.
5. Reconnect the water hose to the water tap.

### NOTE



If the washer still doesn't operate normally, repeat the steps above.

---

## 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. Tap .
2. Turn the **Navigation dial** to select **Rinse+Spin**.
3. Empty the drum, and then tap and hold .
4. When the cycle is complete, close the water taps and disconnect the water hoses.
5. Turn off the washer, and then unplug the power cord.
6. Open the door to let air circulate through the drum.



# 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 door 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.

### CAUTION

Make sure to turn off the washer and unplug the power cord before cleaning.

## Cleaning the interior

---

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

### 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".



# Troubleshooting

If there is any problem, check the information message on the LCD screen and follow the on-screen instructions.

If the problem persists, please contact the service center.

## Checkpoints

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

Problem	Action
<p><b>Does not start.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the washer is plugged in.</li> <li>• Make sure the door is properly closed.</li> <li>• Make sure the water taps are open.</li> <li>• Tap and hold ▷   to start the washer.</li> <li>• Make sure Child Lock is not activated.</li> <li>• Before the washer starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and will do quick drain.</li> <li>• Check the fuse or reset the circuit breaker.</li> <li>• Check if power is supplied properly.</li> <li>• Low voltage detected.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Check if the power cord is plugged in.</li> </ul> </li> <li>• Make sure laundry is not caught in the door.</li> </ul>
<p><b>Water supply is insufficient, or no water is supplied.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fully open the water tap.</li> <li>• Make sure the door is properly closed.</li> <li>• Make sure the water supply hose is not frozen.</li> <li>• Make sure the water supply hose is not kinked or clogged.</li> <li>• Make sure there is sufficient water pressure.</li> <li>• Make sure that the cold water tap and the hot water tap are properly connected.</li> <li>• Clean the mesh filter as it may be clogged.</li> </ul>
<p><b>After a cycle, detergent remains in the detergent drawer.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the washer is running with sufficient water pressure.</li> <li>• Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.</li> <li>• Make sure the rinse cap is inserted properly.</li> <li>• If using granular detergent, make sure the detergent selector is in the upper position.</li> <li>• Remove the rinse cap and clean the detergent drawer.</li> <li>• Make sure the dispense settings are turned on for models with automatic dispense features. See "<b>Detergent/softener is not dispensed.</b>" in Troubleshooting</li> </ul>

# Troubleshooting

Problem	Action
<p><b>Excessive vibrations or makes noise.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the washer is installed on a level, solid floor that is not slippery. If the floor is not level, use the leveling feet to adjust the height of the washer.</li> <li>• Make sure the shipping bolts are removed.</li> <li>• Make sure the washer is not in contact with any other object.</li> <li>• Make sure the laundry load is balanced.</li> <li>• The motor can cause noise during normal operation.</li> <li>• Overalls or clothes with metallic decorations can cause noise while being washed. This is normal.</li> <li>• Metal objects such as coins can cause noise. After washing, remove these objects from the drum or filter case.</li> <li>• 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 "<b>Unbalanced laundry detected</b>" check message will be shown in the display.</li> </ul>
<p><b>Does not drain and/or spin.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the drain hose is not kinked between the unit and drain system. If you encounter a drain problem, call for service.</li> <li>• Make sure the drain filter is not clogged.</li> <li>• Close the door and tap and hold ▷  . For your safety, the washer will not tumble or spin unless the door is closed.</li> <li>• Make sure the drain hose is not frozen or clogged.</li> <li>• Make sure the drain hose is connected to a drain system that is not clogged.</li> <li>• If the washer is not supplied with sufficient power, the washer will temporarily not drain or spin. As soon as the washer regains sufficient power, it will operate normally.</li> <li>• Make sure the drain hose is positioned correctly, depending on the connection type.</li> <li>• Clean the drain filter as it may be clogged.</li> </ul>
<p><b>The door does not open.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tap ▷   to stop the washer.</li> <li>• It may take a few moments for the door lock mechanism to disengage.</li> <li>• The door will not open until 3 minutes after the washer has stopped or the power has been off.</li> <li>• Make sure all the water in the drum is drained.</li> <li>• The door may not open if water remains in the drum. Drain the drum and open the door manually.</li> <li>• Make sure the door lock light is off. The door lock light turns off after the washer has drained.</li> <li>• Power Off and restart the unit.</li> </ul>

Problem	Action
<b>Excessive suds.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure you use the recommended types of detergent as appropriate.</li> <li>• Use high efficiency (HE) detergent to prevent oversudsing.</li> <li>• Reduce the detergent amount for soft water, small loads, or lightly soiled loads.</li> <li>• Non-HE detergent is not recommended.</li> </ul>
<b>Cannot add additional detergent.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the remaining amount of detergent and fabric softener is not over the limit.</li> </ul>
<b>Stops.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plug the power cord into a live electrical outlet.</li> <li>• Check the fuse or reset the circuit breaker.</li> <li>• Close the door, and tap and hold ▷   to start the washer. For your safety, the washer will not tumble or spin unless the door is closed.</li> <li>• Before the washer starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and will do quick drain.</li> <li>• There may be a pause or soak period in the cycle. Wait briefly, and the washer may start.</li> <li>• Make sure the mesh filter of the water supply hose at the water taps is not clogged. Periodically clean the mesh filter.</li> <li>• If the washer is not supplied with sufficient power, the washer will temporarily not drain or spin. As soon as the washer regains sufficient power, it will operate normally.</li> </ul>
<b>Fills with the wrong water temperature.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fully open both taps.</li> <li>• Make sure the temperature selection is correct.</li> <li>• Make sure the hoses are connected to the correct taps. Flush water lines.</li> <li>• Make sure the water heater is set to supply a minimum of 49 °C hot water at the tap. Also, check the water heater capacity and recovery rate.</li> <li>• Disconnect the hoses and clean the mesh filter. The mesh filter may be clogged.</li> <li>• While the washer fills, the water temperature may change as the automatic temperature control feature checks incoming water temperature. This is normal.</li> <li>• While the washer 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 washer determines the water temperature.</li> </ul>

# Troubleshooting

Problem	Action
Load is wet at the end of a cycle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use the High or Extra High spin speed.</li> <li>• Use high efficiency (HE) detergent to reduce oversudsing.</li> <li>• Load is too small. Small loads (one or two items) may become unbalanced and not spin completely.</li> <li>• Make sure the drain hose is not kinked or clogged.</li> </ul>
Leaks water.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the door is properly closed.</li> <li>• Make sure all hose connections are tight.</li> <li>• Make sure the end of the drain hose is correctly inserted and secured to the drain system.</li> <li>• Avoid overloading.</li> <li>• Use high efficiency (HE) detergent to prevent oversudsing.</li> <li>• Check the drain hose.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Make sure the end of the drain hose is not placed on the floor.</li> <li>- Make sure the drain hose is not clogged.</li> </ul> </li> <li>• Make sure the water supply hose is not kinked.</li> <li>• If the water pressure supply is too strong, water may leak. Close the water tap a little.</li> <li>• Make sure water is not leaking from the water tap. If it is, repair the water tap.</li> </ul>
Has odors.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excessive suds collect in recesses and can cause foul odors.</li> <li>• Run cleansing cycles to sanitise periodically.</li> <li>• Clean the door seal (diaphragm).</li> <li>• Dry the washer interior after a cycle has finished.</li> <li>• Clean the drain filter following manual instructions. Debris remaining in the filter may produce odors over time.</li> </ul>
A message appears on the display to alert that dispenser is open.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the detergent drawer is closed properly.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Open the detergent drawer and close it again. Make sure it's closed properly.</li> </ul> </li> </ul>
The "Refill Auto detergent dispenser", "Refill Auto softener dispenser", or "Refill Auto detergent and softener dispensers" message does not disappear after refilling the detergent/softener.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• After refilling the auto detergent/softener compartments, close the detergent drawer, and then tap and hold ▷  . Then, the washer will start to detect the detergent/softener, and the message will disappear.</li> <li>• Depending on the type of detergent/softener, the message may not disappear immediately.</li> </ul>



Problem	Action
Detergent/softener is not dispensed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the "Dose per Wash" or "Dose per Rinse" option is set to <b>Off</b>.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto detergent/softener compartment does not dispense the detergent/softener if the option is set to <b>Off</b>.</li> <li>- Tap <b>Options</b>, select <b>Dose per Wash</b> or <b>Dose per Rinse</b>, and then tap <b>OK</b> to select the desired input level of detergent/softener.</li> <li>- The "Dose per Wash" and "Dose per Rinse" options automatically turns off in the Wool, Delicates, Outdoor, and Activewear cycles. To dispense detergent/softener in the Wool, Delicates, Outdoor, and Activewear cycles, tap <b>Options</b>, select <b>Dose per Wash</b> or <b>Dose per Rinse</b>, and then tap <b>OK</b> to select the desired input level of detergent/softener.</li> </ul> </li> </ul>
Excessive or insufficient amount of detergent/softener is dispensed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the "Dose per Wash" and "Dose per Rinse" settings.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tap <b>Options</b>, select <b>Dose per Wash</b> or <b>Dose per Rinse</b>, and then tap <b>OK</b> to select the desired input level of detergent/softener.</li> </ul> </li> </ul>

If a problem persists, contact a service center. The number of the service center is on the label attached to the product.



# Troubleshooting

## Information codes

If the washer fails to operate, you may see an information code on the screen. Check the table below and try the suggestions.

Code	Action
Check drainage	<p>Water is not draining.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the drain hose is not frozen or clogged.</li> <li>• Make sure the drain hose is positioned correctly, depending on the connection type.</li> <li>• Clean the drain filter as it may be clogged.</li> <li>• Make sure the drain hose is not kinked between the unit and drain system.</li> <li>• If the information code remains, contact a customer service center.</li> </ul>
Check water supply	<p>Water is not supplied.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the water taps are open.</li> <li>• Make sure the water hoses are not clogged.</li> <li>• Make sure the water taps are not frozen.</li> <li>• Make sure the washer is operating with sufficient water pressure.</li> <li>• Make sure that the cold water tap and the hot water tap are properly connected.</li> <li>• Clean the mesh filter as it may be clogged.</li> <li>• All buttons will be disabled for 3 minutes after the information code appears.</li> <li>• When the "<b>Check water supply</b>" message appears, the machine drains water for 3 minutes. In the meantime, the Power button will be disabled.</li> </ul>
Check water lines	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the cold water supply hose is firmly connected to the cold water tap. If it is connected to the hot water tap, the laundry may be deformed with some cycles.</li> </ul>
Unbalanced laundry detected	<p>Spinning does not work.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure laundry is spread out evenly.</li> <li>• Make sure the washer is on a flat, stable surface.</li> <li>• 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 an "<b>Unbalanced laundry detected</b>" check message will be shown in the display.</li> <li>• Make sure the unit is level.</li> </ul>
Door is open	<p>Operating the washer with the door open.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the door is properly closed.</li> <li>• Make sure laundry is not caught in the door.</li> </ul>



Code	Action
OC	<p>Water has overflowed.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Restart after spinning.</li> <li>If the information code remains on the display, contact a local Samsung service center.</li> </ul>
LC, LC1	<p>Check the drain hose.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the end of the drain hose is not placed on the floor.</li> <li>Make sure the drain hose is not clogged.</li> <li>If the information code remains, contact a customer service center.</li> </ul>
3C	<p>Check the drum motor for operation.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Try restarting the cycle.</li> <li>If the information code remains, contact a customer service center.</li> </ul>
HC	<p>High temperature heating check.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>If the information code remains, contact a customer service center.</li> </ul>
1C	<p>The Water Level sensor is not working properly.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Turn the machine off, and restart the cycle.</li> <li>If the information code remains, contact a customer service center.</li> </ul>
AC	<p>Check communications between main and sub PBAs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Turn the machine off, and restart the cycle.</li> <li>If the information code remains, contact a customer service center.</li> </ul>
AC6	<p>Check communications between the main and the inverter PBAs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Depending on the state, the machine may automatically returns to normal operation.</li> <li>Turn the machine off, and restart the cycle.</li> <li>If the information code remains, contact a customer service center.</li> </ul>
DC1	<p>The Main Door lock/unlock is not working properly.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Turn the machine off, and restart the cycle.</li> <li>If the information code remains, contact a customer service center.</li> </ul>





If any information code keeps appearing on the screen, contact a local Samsung service center.

# 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

### 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

### Protecting the environment

- This appliance 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.

# Specifications

English

## Specification sheet

Type		Front loading washer	
		WF50A86**A*	WF45A64**A*
Water pressure (psi (kPa))		20-116 (137-800)	
NET weight (lb (kg))		216 (98.0)	201 (91.0)
Spin revolution		1200 rpm	
Heating rating		900 W	
Power consumption	Washing	200 W	
	Washing and heating	1150 W	
	Spin	550 W	
	Drain	80 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:

- One (1) year parts and labor,
- Three (3) years stainless tub part (Part Only),
- Twenty (20) years washing DD motor part (Part Only)

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

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

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

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

# LIMITED WARRANTY (U.S.A.)

---

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

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

## EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES

IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO ONE YEAR OR THE SHORTEST PERIOD ALLOWED BY LAW.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.



---

## LIMITATION OF REMEDIES

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

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

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

**Samsung Electronics America, Inc.**

**85 Challenger Road**

**Ridgefield Park, NJ 07660**

**1-800-SAMSUNG (726-7864)**

**[www.samsung.com/us/support](http://www.samsung.com/us/support)**

# Memo

---

# Memo

---

# SAMSUNG



Scan the QR code\* or visit  
[www.samsung.com/spsn](http://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)	<a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>



DC68-04006Z-01



# Lavadora

Manual del usuario

WF50A86\*\*A\*/WF45A64\*\*A\*

**SAMSUNG**



# Contenido

<b>Información sobre seguridad</b>	<b>4</b>
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	12
<b>Aviso regulatorio</b>	<b>13</b>
Aviso FCC	13
Aviso IC	14
Anuncio sobre código abierto	15
<b>Instalación</b>	<b>16</b>
Desempaque de la lavadora	16
Componentes	17
Requisitos de instalación	19
Instalación paso a paso	23
<b>Antes de comenzar</b>	<b>28</b>
Configuración inicial	28
Ejecutar la calibración (recomendado)	28
Pautas de lavado	29
Pautas para el cajón para detergente	31
<b>Funcionamiento</b>	<b>34</b>
Panel con controles múltiples	34
Funcionamiento de los ciclos	37
Descripción de los ciclos	38
Tabla de ciclos	40
Opciones	42
Funciones del sistema	45
Funciones especiales	47
SmartThings	49



---

<b>Mantenimiento</b>	<b>50</b>
Limpiar+	50
Drenaje de emergencia	51
Limpieza	52
Recuperación de un congelamiento	56
Mantenimiento luego de un período prolongado sin utilizar la lavadora	56
Limpieza del exterior	57
Limpieza del interior	57
<b>Solución de problemas</b>	<b>58</b>
Verificaciones	58
Códigos de información	64
<b>Especificaciones</b>	<b>66</b>
Tabla de indicaciones sobre telas	66
Protección del medio ambiente	67
Declaración de conformidad	67
Hoja de especificaciones	68



# 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](http://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 y/o daños materiales**.

### NOTA

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

**Estas señales de advertencia tienen por objeto evitar que usted u otras personas sufran lesiones.**

**Sígalas 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 piezas móviles, existen riesgos potenciales. Para usar este electrodoméstico en forma segura, familiarícese con su funcionamiento y manéjelo con cuidado cuando lo use.

# 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 el electrodoméstico.
2. No lave ni seque prendas que se han limpiado, lavado, remojado o salpicado previamente con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que emiten vapores que pueden encenderse o explotar.
3. No permita que los niños jueguen sobre el electrodoméstico ni dentro de él. Se requiere de supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de los niños.
4. Antes de descartar el electrodoméstico o de trasladarlo para que se le efectúe el servicio técnico, retire la puerta del compartimiento de la lavadora o la secadora.
5. No introduzca la mano en el electrodoméstico si la tina está en movimiento.
6. No instale ni almacene este electrodoméstico donde quede expuesto a los factores climáticos.
7. No modifique los controles.
8. No repare, reemplace ni intente realizar el mantenimiento de 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 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 dicho período, antes de usar la lavadora o la lavadora y la secadora combinadas, abra 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

# CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

# Información sobre seguridad

## Advertencias fundamentales para la instalación

### ADVERTENCIA

La instalación de este electrodoméstico la debe efectuar un técnico calificado o una empresa de servicios.

- De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas, incendios, explosiones, problemas con el producto o lesiones.

El electrodoméstico es pesado, tenga cuidado cuando lo levante.

Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente de pared que cumpla las especificaciones eléctricas locales. Utilice el tomacorriente solo con este electrodoméstico y no use un cable prolongador.

- Compartir el tomacorriente de pared con otros electrodomésticos, utilizando un multicontacto o prolongando el cable de alimentación, puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Asegúrese de que el voltaje, la frecuencia y la corriente suministrados a la lavadora coincidan con los indicados en las especificaciones del producto. De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio. Enchufe el cable de alimentación firmemente en el tomacorriente de pared.

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 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 un incendio o una descarga eléctrica.

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.

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

Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente.

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

- 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 cumpla con las normativas locales y nacionales.

No instale este electrodoméstico cerca de un calefactor o de 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 se registren bajas temperaturas.

- El hielo puede reventar los tubos.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

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

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No utilice transformadores eléctricos para alimentar la lavadora.

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No utilice un cable de alimentación dañado ni un tomacorriente que esté flojo.

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No jale el cable de alimentación ni lo doble excesivamente.

No tuerza ni ate el cable de alimentación.

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

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No jale el cable de alimentación para desenchufarlo.

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

El electrodoméstico debe colocarse en una posición en la que el tomacorriente, las llaves de suministro de agua y los tubos de drenaje sean accesibles.

## Precauciones para la instalación

### ⚠ PRECAUCIÓN

Este electrodoméstico debe estar ubicado de manera tal que se pueda acceder fácilmente al enchufe.

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

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

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

## Advertencias fundamentales para el uso

### ⚠ ADVERTENCIA

Si el electrodoméstico se inunda, corte inmediatamente el suministro de agua y la alimentación y comuníquese con el centro de servicio más cercano.

- No toque el enchufe con las manos mojadas.
- Se puede provocar una descarga eléctrica.

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

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

# CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



# Información sobre seguridad

En caso de fugas de gas (como propano, LP, etc.), ventile inmediatamente sin tocar el enchufe. No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.

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

No permita que los niños jueguen sobre la lavadora o dentro de ella. Además, cuando se deshaga del electrodoméstico, quite el cierre de la puerta de la lavadora.

- Los niños pueden asfixiarse y morir si quedan atrapados dentro del producto.

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

No utilice la lavadora para lavar prendas contaminadas con gasolina, queroseno, benceno, disolventes de pinturas, alcohol u otras sustancias inflamables o explosivas.

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

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

- El agua que salga de la lavadora puede causar quemaduras o convertir el suelo en resbaladizo. Puede provocar lesiones.
- Abrir la puerta por la fuerza puede dañar el producto o causar lesiones personales.

No introduzca las manos bajo la lavadora cuando esté en funcionamiento.

- Puede provocar lesiones.

No toque el enchufe con las manos mojadas.

- Puede provocar una descarga eléctrica.

No apague el electrodoméstico desenchufándolo mientras esté en funcionamiento.

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

No permita que los niños se suban al electrodoméstico.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones personales.

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

- Puede provocar lesiones.

No desenchufe el electrodoméstico jalando el cable de alimentación. Sujete siempre el enchufe firmemente y extráigalo en línea recta.

- Un cable de alimentación dañado puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.

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.
- Cuando deba reparar o volver a instalar el electrodoméstico, comuníquese con el centro de servicio más cercano.
- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



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.

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.

Si entra alguna sustancia extraña en el electrodoméstico, desenchufe el cable de alimentación y comuníquese con el centro de atención al cliente de Samsung más cercano.

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No permita que los niños (ni las mascotas) jueguen encima o dentro de la lavadora. La puerta de la lavadora no se abre con facilidad desde el interior, y los niños podrían lastimarse gravemente si quedaran atrapados adentro.

## 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.

- Si no lo hace se puede producir decoloración, deformación, daños u óxido.

El vidrio frontal se puede romper con un impacto fuerte. Tenga cuidado cuando utilice la lavadora.

- La rotura del vidrio 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 de aire en la manguera de suministro de agua o en la tubería de agua puede dañar una pieza o provocar fugas de agua.

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

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

Introduzca completamente la ropa en la lavadora para que no pueda quedar atrapada por la puerta.

- Si la ropa queda atrapada por la puerta, puede dañarse la ropa o la lavadora, o puede provocar fugas de agua.

Cierre el suministro de agua cuando la lavadora no esté en uso.

- Asegúrese de que los conectores de la manguera de suministro de agua estén correctamente ajustados.

# CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



# Información sobre seguridad

Asegúrese de que la arandela de goma y el vidrio de la puerta frontal no estén contaminados por sustancias extrañas (como restos, hilos, cabellos, etc.)

- Si una sustancia extraña queda atrapada en la puerta o si la puerta no está bien cerrada, se puede producir una fuga de agua.

Antes de utilizar el producto, abra la llave del agua y verifique que los conectores de la manguera de suministro estén bien ajustados y que no haya fugas de agua.

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

El producto adquirido está diseñado exclusivamente para uso doméstico.

El uso del producto con fines comerciales se considera un uso incorrecto del producto. Si se hace un uso comercial del producto, este no quedará cubierto por la garantía estándar que ofrece Samsung y no se podrá atribuir a Samsung ninguna responsabilidad por el mal funcionamiento o los daños resultantes de este uso incorrecto.

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

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

No 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.

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

- Puede causar lesiones personales o quemaduras.

No lave, centrifugue ni seque asientos, alfombrillas o prendas impermeables (\*) a menos que su electrodoméstico tenga un ciclo especial para lavar estos artículos.

(\*): Ropa de cama de lana, fundas de lluvia, chalecos de pesca, pantalones de esquí, bolsas de dormir, cubiertas de pañales, chándales, cubiertas de bicicletas, motos y automóviles, etc.

- No lave alfombrillas gruesas o espesas aunque lleven la marca de lavado en la etiqueta. Se pueden producir lesiones o dañar la lavadora, las paredes, el piso o la ropa debido a las vibraciones anormales.
- No lave alfombras ni felpudos con forro de goma. El forro de goma se puede desprender y adherirse al tambor, lo que puede resultar en un funcionamiento anómalo, por ejemplo una falla en el drenaje.

No haga funcionar la lavadora sin el dosificador de detergente.

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

No toque el interior del tambor durante o inmediatamente después del secado, ya que está caliente.

- Podrían quemarse.

La puerta se calienta durante el lavado y el secado. Por lo tanto, no toque la puerta de vidrio.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



Tampoco permita que los niños jueguen cerca de la lavadora ni que toquen la puerta de vidrio.

- Podrían quemarse.

No introduzca las manos en el cajón del detergente.

- Se puede dañar la mano ya que ésta puede quedar atrapada por el dispositivo de introducción del detergente.
- No utilice detergente en polvo en el compartimiento para detergente líquido (únicamente para los modelos aplicables). Retire el compartimiento y coloque el detergente en polvo directamente en el compartimiento de lavado principal.

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

- Se puede dañar la lavadora, causar lesiones o la muerte en caso de mascotas por vibraciones anormales.

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

- Puede provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

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

- Se puede deformar la arandela 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.

- Estas dos acciones pueden oxidar el tambor.
- Si comienza a aparecer óxido en la superficie del tambor, aplique un agente limpiador (neutro) sobre la superficie y utilice una esponja para limpiarla. Nunca utilice un cepillo de metal.

No utilice detergentes de limpieza en seco directamente ni lave, enjuague ni 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 de los dispositivos de calentamiento o enfriamiento del agua.

- Podría causar problemas en la lavadora.

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, como decoloración, óxido y malos olores.

Coloque medias y brassieres en una red y lávelas junto con otra ropa.

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

- De no hacerlo se pueden producir lesiones personales por las vibraciones anormales.

No utilice detergente endurecido.

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

Asegúrese de que los bolsillos de las prendas que vaya a lavar estén vacíos.

- Los objetos duros o afilados, tales como monedas, clips, clavos, tornillos o piedras pueden causar daños considerables en la lavadora.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

## Información sobre seguridad

---

No utilice la lavadora para lavar ropa que contenga hebillas o botones grandes u otros objetos de metal pesados.

Clasifique las prendas según la solidez del color y seleccione el ciclo, la temperatura del agua y las funciones adicionales recomendadas.

- De lo contrario, se pueden decolorar o dañar las telas.

Al cerrar la puerta tenga cuidado de no atrapar los dedos de los niños.

- Si no lo hace, se pueden provocar lesiones personales.

## 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 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



# Aviso regulatorio

## Aviso FCC

### PRECAUCIÓN

Todos los cambios y modificaciones que no cuenten con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento invalidará la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Este electrodoméstico no puede causar interferencia dañina, y
2. Este electrodoméstico debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento indeseado.

En los productos vendidos en los mercados de Estados Unidos y Canadá, solo están disponibles los canales 1–11. No es posible seleccionar otros canales.

### DECLARACIÓN DE LA FCC:

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que se encuentra dentro de los límites para los dispositivos digitales clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las Normas de la FCC. Dichos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía alguna de que no habrá interferencia en una instalación determinada. Si el equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se sugiere que el usuario trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito diferente al de la radio o el televisor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

### DECLARACIÓN DE LA FCC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 8 pulgadas (20 cm) entre el radiador y su cuerpo. Este electrodoméstico y su/s antena/s no deben ubicarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

# CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



# Aviso regulatorio

---

## Aviso IC

---

El término "IC" antes del número de certificación de radio significa únicamente que se han cumplido las especificaciones técnicas del Ministerio de Industria del Canadá. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Este electrodoméstico no puede causar interferencia, y
2. Este electrodoméstico debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento indeseado del dispositivo.

Este aparato digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

En los productos vendidos en los mercados de Estados Unidos y Canadá, solo están disponibles los canales 1–11. No es posible seleccionar otros canales.

### **DECLARACIÓN DE LA IC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:**

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación RSS-102 establecidos por la IC para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 8 pulgadas (20 cm) entre el radiador y su cuerpo. Este electrodoméstico y su/s antena/s no deben ubicarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.



# CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



## Anuncio sobre código abierto

El software incluido en este producto contiene software de código abierto. Puede obtener el correspondiente código fuente completo por un período de tres años a partir del último envío de este producto comunicándose con nuestro servicio de atención a través de la página <http://opensource.samsung.com> (Por favor, utilice el menú de "Consultas").

Asimismo es posible obtener el correspondiente código abierto completo en un soporte físico como un CD-ROM; se le cobrará una tasa mínima.

La siguiente URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_AT\\_051/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0) lleva a la información de licencia del código abierto relacionada con este producto. Esta oferta es válida para quienes reciban esta información.



### NOTA

Por la presente, Samsung Electronics declara que el artefacto del tipo de equipo radioeléctrico se ajusta a lo dispuesto en la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: La declaración oficial de conformidad puede encontrarse en <http://www.samsung.com>, vaya a Soporte > busque Conoce tu producto e ingrese el nombre del modelo.

Potencia máxima de transmisor Wi-Fi: 20 dBm a 2.412 GHz – 2.472 GHz

# CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



# Instalación

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

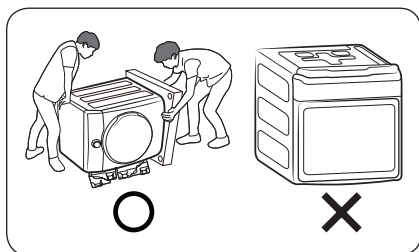
## ⚠ ADVERTENCIA

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 y bomba.

## Desempaque de la lavadora

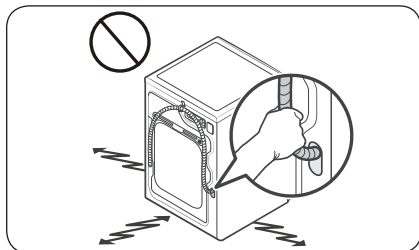
Desempaque la lavadora e inspecciónela para controlar que no se hayan producido daños durante el transporte. Asegúrese de haber recibido todos los elementos que se muestran a continuación. Si la lavadora sufrió daños durante el transporte, o si falta algún elemento, llame al 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864). Para evitar lesiones físicas o distensiones musculares, use guantes protectores cada vez que levante o transporte la unidad.

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



## ⚠ PRECAUCIÓN

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.



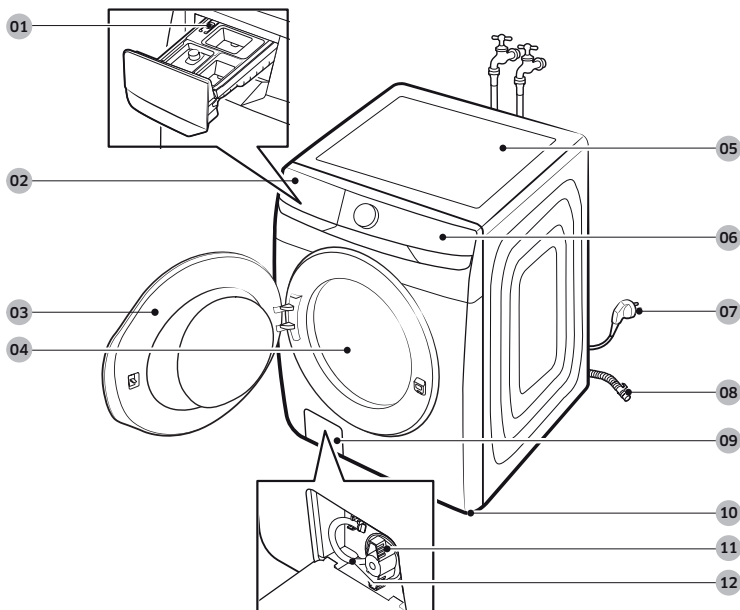
## ⚠ PRECAUCIÓN

No sujete ni jale la manguera de drenaje para arrastrar y mover el producto.



## Componentes

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



01 Palanca de seguridad

02 Cajón para detergente

03 Puerta

04 Tambor

05 Encimera

06 Panel de control

07 Enchufe

08 Manguera de drenaje

09 Cubierta del filtro

10 Patas niveladoras

11 Filtro de drenaje

12 Tubo de drenaje de emergencia



# Instalación

## Piezas suministradas



Llave inglesa



Tapas para tornillos



Guía de la manguera



Sujetacables



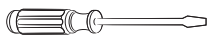
Almohadillas antideslizantes

## Piezas no suministradas



Mangueras de agua (se venden por separado)

## Herramientas necesarias para la instalación



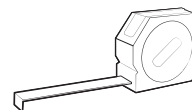
Destornillador Phillips



Nivelador



Pinzas ajustables



Cinta de medir

### NOTA

- Tapas para tornillos: La cantidad de tapas para tornillos (3 a 6) provista depende del modelo.
- El aspecto de la lavadora y los accesorios provistos puede diferir dependiendo del modelo.
- Para comprar accesorios o piezas perdidas, comuníquese con un centro de servicios Samsung o con el vendedor.

### PRECAUCIÓN

- No vuelva a utilizar las mangueras viejas, ya que pueden tener fugas o se pueden reventar 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 AMP.
- 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.
- La conexión no adecuada 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 20-116 psi (137-800 kPa). Una presión de agua inferior a 20 psi (137 kPa) puede impedir que la válvula de agua se cierre completamente. También puede hacer que la tina 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 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 18 pulgadas (460 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 estar instalada sobre un piso sólido. Posiblemente 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 levemente durante el ciclo de centrifugado.

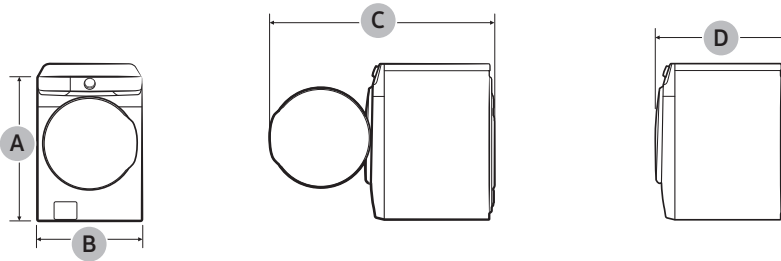
### ⚠ PRECAUCIÓN

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 de agua, la bomba y las mangueras. El agua congelada puede dañar las correas, la bomba y otros componentes de la lavadora.

## Dimensiones



<b>A. Altura total</b>	38.7 pulg. (984 mm)
<b>B. Ancho</b>	27 pulg. (686 mm)
<b>C. Profundidad con la puerta abierta</b>	WF50A86**A* : 54.8 pulg. (1392 mm) WF45A64**A* : 52.6 pulg. (1337 mm)
<b>D. Profundidad</b>	WF50A86**A* : 33.5 pulg. (850 mm) WF45A64**A* : 31.3 pulg. (796 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.

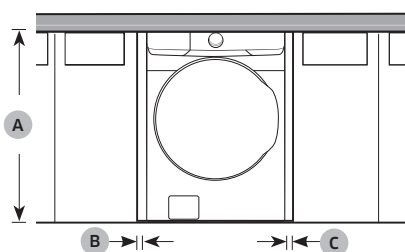
## Instalaciones del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco

Espacio libre mínimo para un funcionamiento estable:

Laterales	Arriba	Posterior	Frente
1 pulg. (25 mm)	1 pulg. (25 mm)	5 pulg. (127 mm)	1 pulg. (25 mm)

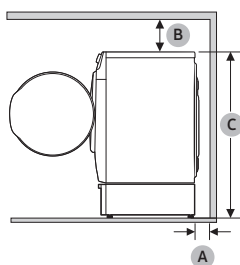
Si se instalan una lavadora y una secadora en la misma ubicación, el frente del gabinete o hueco debe tener dos aberturas de aire sin obstrucciones que combinadas sean de al menos 72 pulg<sup>2</sup> (465 cm<sup>2</sup>).

## Instalación debajo de mostrador



A	39.6 pulg. (1006 mm)
B	1 pulg. (25 mm)
C	1 pulg. (25 mm)

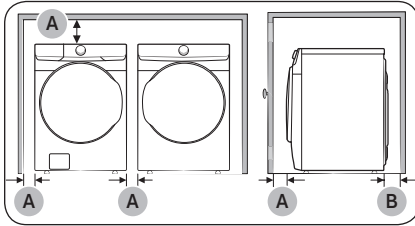
## Instalación en pedestal



A	5 pulg. (127 mm)
B	6 pulg. (152 mm)
C	52.8 pulg. (1341 mm)

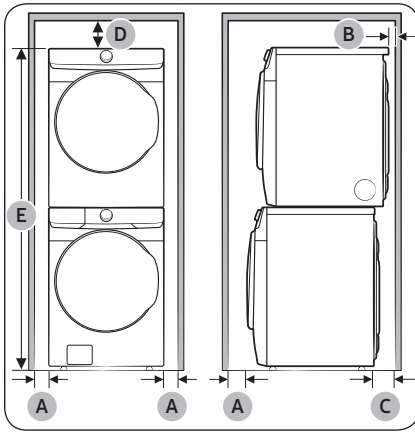
# Instalación

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



A	1 pulg. (25 mm)
B	5.9 pulg. (150 mm)
C	WF50A86**A* : 7.3 pulg. (185 mm) WF45A64**A* : 7.1 pulg. (180 mm)
D	6 pulg. (152 mm)
E	78.5 pulg. (1994 mm)

## Instalación lado a lado



## Instalación apilada (Modelo: SKK-8K)

### ⚠ ADVERTENCIA

- La lavadora y la secadora Samsung pueden apilarse para maximizar el espacio utilizable.
- Deben retirarse las patas de la secadora para apilar la lavadora y la secadora. Puede adquirir un kit de apilamiento opcional en su comercio minorista de productos Samsung.
- Debe adquirir el KIT de control múltiple (Modelo: DV-MCK) si desea una conexión de control múltiple.

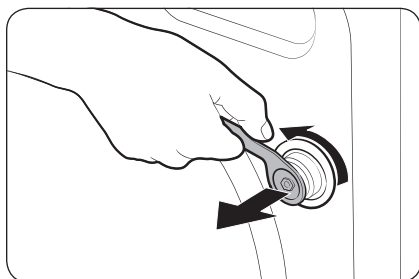
## Instalación paso a paso

### 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 Retirar los tornillos de transporte

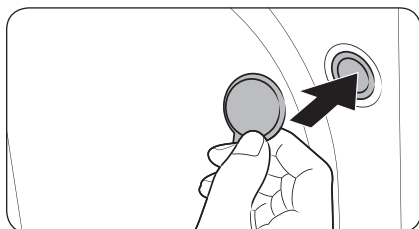


Desempaque el producto y retire todos los tornillos de transporte.

1. Afloje todos los tornillos de transporte de la parte posterior de la máquina con la llave.

#### NOTA

Use el extremo cerrado de la llave inglesa provista para retirar los tornillos de transporte.



2. Cubra los orificios con las tapas de plástico para tornillos provistas. Conserve los tornillos de transporte en caso de que los necesite en el futuro.

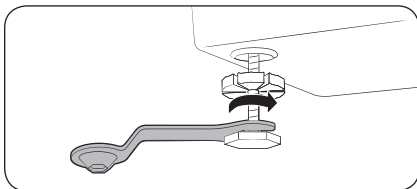
#### ADVERTENCIA

- Los tornillos de transporte fijan el tambor durante el traslado del producto y reducen el riesgo de daño de la suspensión. Quite los tornillos de transporte antes de utilizar el producto y solo vuelva a colocarlos si debe trasladarlo.
- Los materiales de empaque pueden ser peligrosos para los niños. Deseche todos los materiales de empaque (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) lejos del alcance de los niños.

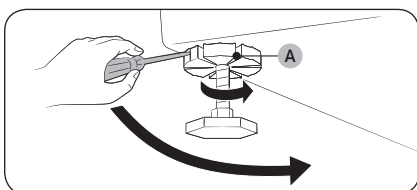


# Instalación

## PASO 3 Ajustar las patas niveladoras



1. Deslice con cuidado la lavadora hasta dejarla en su lugar. Una fuerza excesiva puede dañar las patas niveladoras.
2. Gire las patas niveladoras en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario al de las agujas del reloj con una llave para ajustar la altura hasta que la lavadora quede nivelada.

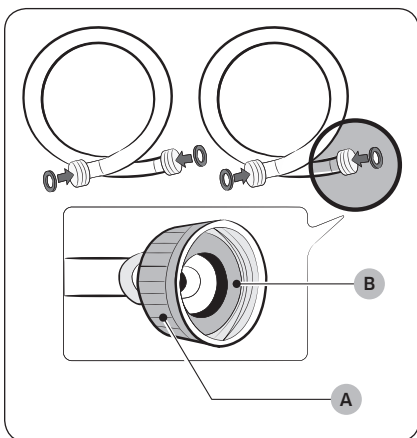


3. Con un destornillador para tornillos de cabeza plana, ajuste las **tuercas de fijación (A)**.

### NOTA

Use el extremo abierto de la llave inglesa provista para ajustar las patas niveladoras.

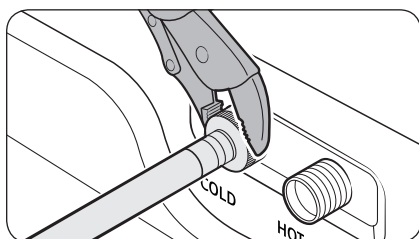
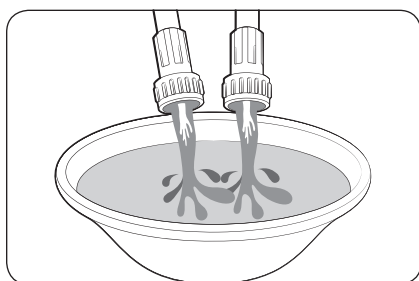
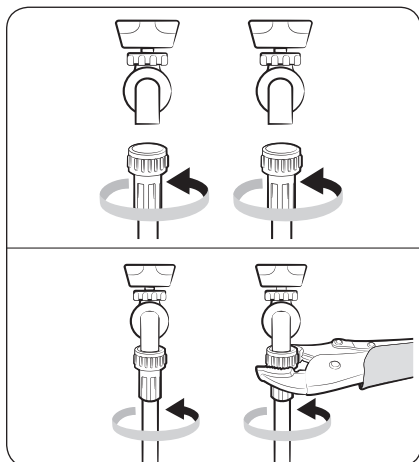
## PASO 4 Conectar la manguera de agua



### PRECAUCIÓN

- 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 5 pulgadas (127 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. Coloque las mangueras de agua a las entradas de agua fría y caliente y ajústelas con la mano hasta que estén bien apretadas. 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.

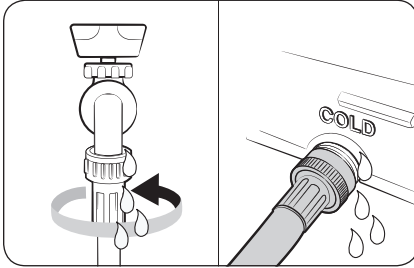
3. Coloque los otros extremos de las mangueras en una cubeta y abra las llaves de agua durante 10 a 15 segundos para eliminar las impurezas. Cuando haya terminado, cierre las llaves del agua.

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

#### NOTA

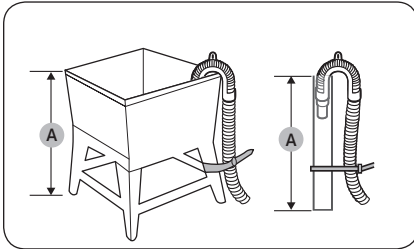
Si no desea usar la manguera de suministro de agua caliente, inserte el tapón de la entrada de agua en la entrada de suministro del agua caliente. Cuando realice el lavado, presione **Temp. (Temperatura)** para seleccionar Fría.

# Instalación



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

## PASO 5 Conectar la manguera de drenaje



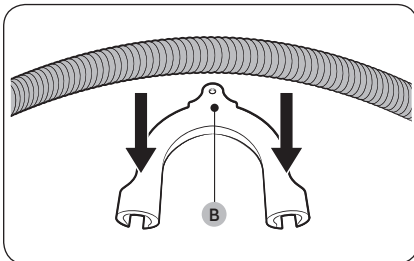
### A un tambor de lavado o a una cañería de drenaje

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

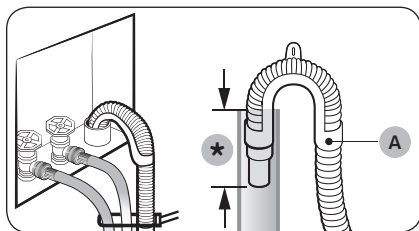
Mínimo	18 pulg. (46 cm)
Máximo	96 pulg. (245 cm)

### 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.



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



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

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

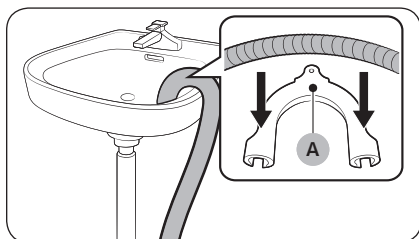
#### ⚠ PRECAUCIÓN

- 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.

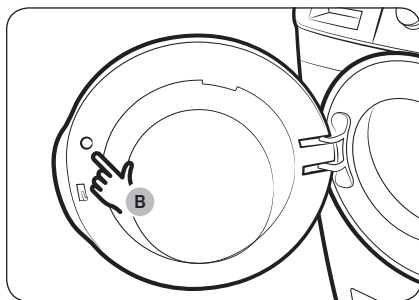
4. Fije la manguera de drenaje con uniones de cable.

#### Sobre el borde de un lavamanos

La manguera de drenaje debe colocarse a una altura entre 24 pulgadas (60 cm) y 35 pulgadas (90 cm) del piso. Para mantener doblado el extremo de salida de la manguera, utilice la **guía de plástico suministrada (A)**. Fije la guía a la pared con un gancho para asegurar la estabilidad durante el drenaje.



## PASO 6 Retirar la protección de la puerta



Retire el **pequeño círculo protector (B)** arriba de la traba de la puerta antes de usar la lavadora.

## PASO 7 Encendido

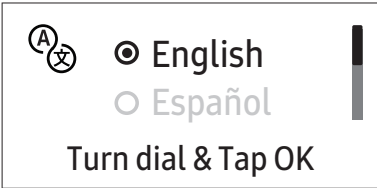
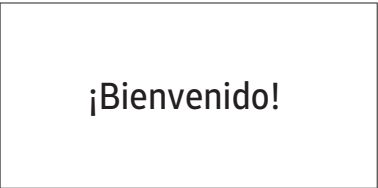

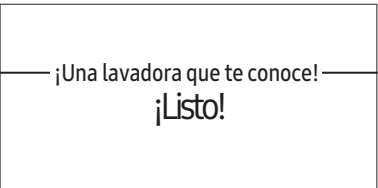
Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente de 120 V CA/60 Hz aprobado y protegido por un disyuntor o fusible de 15 A. Luego, presione **Encender/Apagar** para encender la lavadora.



# Antes de comenzar



## Configuración inicial

- Al encender la lavadora por primera vez, la pantalla muestra el proceso de configuración inicial. Siga las instrucciones en pantalla para completarlo.
- Una vez que seleccione un idioma, la pantalla de selección del idioma no aparecerá nuevamente. Sin embargo, debe completar un ciclo de lavado una vez a fin de evitar que la pantalla del tutorial aparezca nuevamente.
- La configuración inicial incluye la selección del idioma y un breve tutorial.
- Pulse el botón **OK (ACEPTAR)** para saltar a la siguiente pantalla.

01 Selección del idioma	02 Pantalla de bienvenida
	
03 Tutorial	
	

## 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. Pulse  para encender la alimentación.
2. Pulse **WASHER (LAVADORA)**.
3. Pulse **Options (Opciones)** y mantenga presionado durante 3 segundos.
4. Gire la **Perilla de navegación** para seleccionar **Calibración** y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.
  - Si la puerta no está bien cerrada, la calibración no comienza.
  - El tambor gira hacia la derecha y hacia la izquierda durante unos 3 minutos.
5. Pulse y mantenga presionado  para iniciar el funcionamiento.
  - Cuando se completa la calibración, aparece en la pantalla el mensaje "Calibración completa" y la lavadora se apaga automáticamente.





---

## Pautas de lavado

---

### PASO 1 Clasificar

---

Clasifique las prendas de acuerdo con los siguientes criterios:

- Etiqueta de indicaciones: 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, el tambor puede dañarse. 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 Utilizar una red para ropa

---

- Los sostenes (lavables con agua) se deben colocar dentro de una red para ropa. Las partes metálicas de las brassieres pueden atravesar la tela y dañar otras prendas.
- Las prendas pequeñas y livianas como las medias, los guantes, las medias de nylon y los pañuelos pueden trabarse en la puerta. Colóquelas dentro de una red para ropa.
- No lave la red sin ropa dentro de ella. Se podrían producir vibraciones anormales que podrían desplazar la lavadora y causar lesiones personales.



# Antes de comenzar

## PASO 4 Calcular la capacidad de carga

No sobrecargue la lavadora. Si sobrecarga la lavadora, la ropa puede no lavarse correctamente.

### NOTA

Cuando se lave 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, el nivel máximo de centrifugado recomendado es el Nivel 2 o Nivel 3 y la capacidad de carga es de 7 lb (3.0 kg) o menos.

### PRECAUCIÓN

Si la carga está desequilibrada y el código de información "**Se detectó un desbalance**" se muestra en la pantalla, redistribuya la carga. Una carga desequilibrada puede disminuir el desempeño del centrifugado.

## PASO 5 Agregar el tipo de detergente adecuado

El tipo de detergente que utilice (para uso general, específico para lana, etc.) depende del tipo de tejido (algodón, sintético, prendas delicadas, lana), color, temperatura de lavado y el grado de suciedad. Independientemente del tipo específico de detergente que utilice, siempre detergente 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 durante el ciclo de enjuague y bloquear la salida de drenaje.

### PRECAUCIÓN

Cuando lave prendas de lana con el ciclo LANA, utilice exclusivamente un detergente líquido neutro. El detergente en polvo utilizado con el ciclo LANA puede permanecer sobre las prendas y decolorarlas.

### 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).

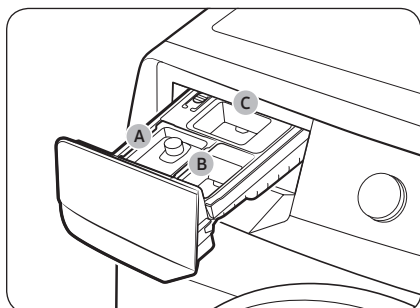
### ADVERTENCIA

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



## Pautas para el cajón para detergente

La lavadora tiene un dispensador con tres compartimientos: el delantero izquierdo para el lavado principal, el delantero derecho para el suavizante y el trasero derecho para el blanqueador líquido.

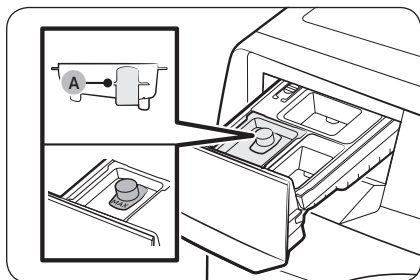


- A. Compartimiento para el lavado principal:** Agregue detergente para lavado principal, ablandador de agua, detergente para remojo, protector para ropa de color y/o productos quitamanchas.
- B. Compartimiento para el suavizante:** Agregue suavizante de telas. No sobrepase la **línea máxima**.
- C. Compartimiento para el blanqueador:** Agregue blanqueador líquido. No sobrepase la **línea máxima**.

### ⚠ ADVERTENCIA

- 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 en bola.
- Para impedir que el compartimiento se obstruya, diluya los productos concentrados o muy densos (suavizantes o detergentes) en agua antes de agregarlos.

## Para agregar productos de lavado en el cajón para detergente



1. Abra el cajón para detergente.
2. Agregue detergente líquido en el contenedor correspondiente del compartimiento para el lavado principal.

### ⚠ PRECAUCIÓN

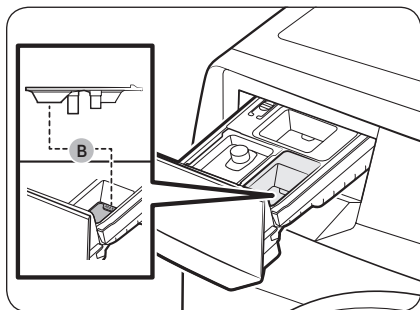
- Asegúrese de que el contenedor para detergente esté insertado en el compartimiento para el lavado principal.
- No sobrepase la **línea máxima (A)** marcada.

### 📖 NOTA

- No agregue detergente en polvo ni otros productos de lavado en polvo al contenedor para detergente líquido.
- Para utilizar detergente en polvo, consulte la página **32**.



## Antes de comenzar

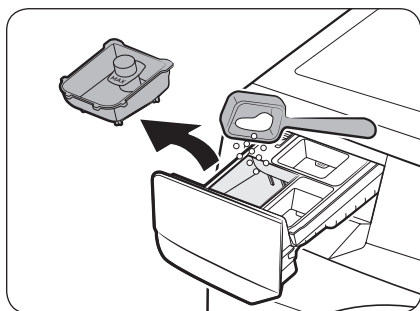


3. Agregue suavizante en el **compartimiento para el suavizante**. No sobrepase la **línea máxima (B)**.

### ⚠ ADVERTENCIA

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

### Para utilizar detergente en polvo

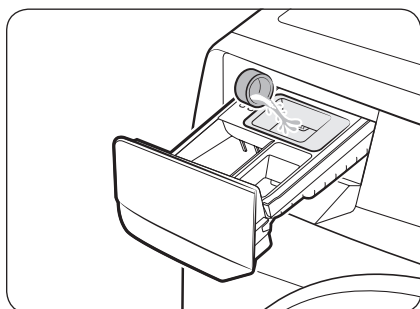


Primero retire el contenedor para detergente líquido provisto del **compartimiento para el lavado principal**. Luego, agregue detergente en polvo en el **compartimiento para el lavado principal** siguiendo las instrucciones del fabricante de detergente.

### ⚠ PRECAUCIÓN

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

### Para utilizar el compartimiento para el blanqueador



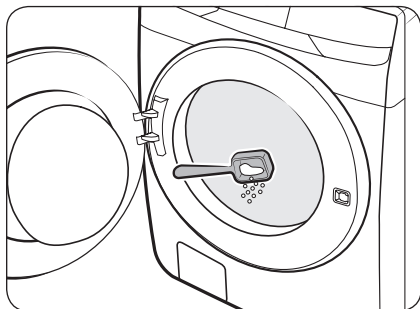
Agregue solo blanqueador líquido con cloro en el **compartimiento para blanqueador**. No sobrepase la **línea máxima**.

### ⚠ PRECAUCIÓN

No agregue un blanqueador líquido que contenga cloro sin diluir directamente sobre la carga o dentro del tambor. Se trata de un químico potente y, si no se usa correctamente, puede ser perjudicial para la tela, por ejemplo desgastando las fibras o causando decoloración.



## Para utilizar potenciador de lavado o blanqueador con protección para ropa de color



Los potenciadores de lavado o blanqueadores con protección para ropa de color pueden mejorar el desempeño del lavado. Asegúrese de agregar el potenciador de lavado o el blanqueador con protección para ropa de color después de colocar la ropa en el tambor.

### **NOTA**

Para usar detergente en polvo y potenciador de lavado o blanqueador con protección para ropa de color, resulta más efectivo colocarlos juntos en el tambor antes de cargar la ropa.

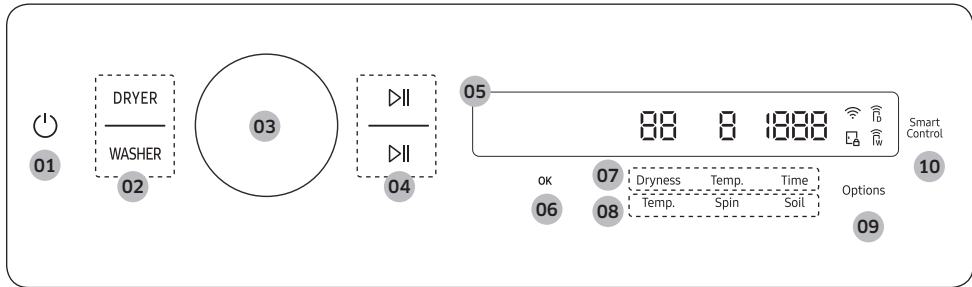


# Funcionamiento

## ⚠ ADVERTENCIA

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

## Panel con controles múltiples



<p><b>01</b> Encender/Apagar </p>	<p>Pulse para encender o apagar la lavadora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Solo la lavadora se encenderá después de conectar la lavadora y la secadora por medio del cable de controles múltiples o cuando pulse el botón. Cuando la lavadora se encienda, pulse <b>DRYER (SECADORA)</b> para encender la lavadora.</li> <li>Si no utiliza el panel de control durante 10 minutos luego de encender la lavadora, esta se apagará automáticamente.</li> <li>La lavadora se apaga automáticamente cuando se completa el ciclo.</li> </ul> <p><b>⚠ PRECAUCIÓN</b></p> <p>No pulse  para apagar la lavadora cuando el ciclo de lavado esté en progreso. Primero pulse y mantenga presionado  para pausar el ciclo y, luego pulse  para apagar la lavadora.</p>
<p><b>02</b> WASHER (LAVADORA) / DRYER (SECADORA)</p>	<p>Pulse <b>WASHER (LAVADORA)</b> para seleccionar la lavadora y utilizar sus funciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puede pulsar y mantener presionado <b>WASHER (LAVADORA)</b> durante 3 segundos para cancelar la operación.</li> </ul> <p>Pulse <b>DRYER (SECADORA)</b> para seleccionar la secadora y utilizar sus funciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puede pulsar y mantener presionado <b>DRYER (SECADORA)</b> durante 3 segundos para cancelar la operación.</li> </ul> <p><b>📖 NOTA</b></p> <p>La secadora se puede operar desde la lavadora cuando las unidades se apilan mediante el accesorio DV-MCK (se vende por separado).</p>
<p><b>03</b> Perilla de navegación</p>	<p>Gire la perilla de navegación hacia la izquierda o derecha para navegar por los ciclos y las funciones.</p> <p>El ciclo, las funciones adicionales y las funciones del sistema que eligió se muestran en la pantalla LCD al girar la perilla de navegación.</p>







04 Inicio/Pausa ▷	<p>Puede iniciar o pausar la operación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El botón superior controla la secadora y el botón inferior controla la lavadora.</li> <li>• Pulse y mantenga presionado el botón para iniciar la operación.</li> <li>• Durante la operación, pulse el botón para pausar.</li> </ul>
05 Pantalla	<p>La pantalla muestra información y tiempo restante estimado del ciclo que se está ejecutando, o un mensaje de información cuando ocurre un problema.</p>
06 OK (ACEPTAR)	<p>Pulse para confirmar su selección de una función o ajuste.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El botón está inactivo cuando la función o configuración seleccionada no es compatible.</li> </ul>
07 Configuraciones del ciclo de secado	<p>Pulse el botón deseado para cambiar las configuraciones del ciclo de secado predeterminadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dryness (Secado):</b> Pulse para cambiar el nivel de secado. Puede seleccionar los niveles 1 al 5, pero el nivel disponible depende del ciclo seleccionado. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>4 o 5:</b> Adecuado para prendas grandes y gruesas.</li> <li>- <b>3:</b> Nivel de secado estándar.</li> <li>- <b>2:</b> El nivel de secado Damp (Húmedo) fue diseñado para secar las prendas parcialmente. Utilícelo para las prendas que deban secarse en posición horizontal o colgarse.</li> <li>- <b>1:</b> Seca suavemente prendas para proteger la tela. Adecuado para prendas delicadas o prendas que quiera secar de forma natural (colgándolas o poniéndolas en posición horizontal sobre el estante de secado) mientras están húmedas.</li> </ul> </li> <li>• <b>Temp. (Temperatura):</b> La temperatura solo puede ajustarse en el ciclo SECADO CON TEMPORIZADOR. Pulse para cambiar la temperatura del ciclo actual.</li> <li>• <b>Time (Tiempo):</b> Pulse para cambiar los ajustes del ciclo. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Algunos ciclos no admiten una configuración del tiempo.</li> <li>- Puede configurar un tiempo de secado entre 10 y 90 minutos. Sin embargo, el tiempo de secado disponible depende del ciclo seleccionado.</li> </ul> </li> </ul>
08 Configuraciones del ciclo de lavado	<p>Pulse el botón deseado para cambiar las configuraciones del ciclo de lavado predeterminadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Temp. (Temperatura):</b> Pulse para cambiar la temperatura del ciclo seleccionado.</li> <li>• <b>Spin (Centrifugar):</b> Presione para cambiar la velocidad de centrifugado del ciclo seleccionado. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Drenaje &amp; Sin centrifugado:</b> El tambor no centrifuga después del proceso de drenaje final.</li> <li>- <b>Enjuague en espera &amp; Sin centrifugado (Todos los indicadores apagados):</b> El proceso de enjuague final se interrumpe para que la carga permanezca en el agua. Para sacar la ropa, ejecute el proceso de drenaje o de centrifugado.</li> </ul> </li> <li>• <b>Soil (Suciedad):</b> Pulse para cambiar el nivel de suciedad del ciclo actual.</li> </ul>



# Funcionamiento

<p><b>09</b> Options (Opciones)</p>	<p>Pulse para ingresar al menú de Opciones. Pulse y mantenga presionado durante 3 segundos para ingresar al menú de Funciones del sistema.</p>
<p><b>10</b> Smart Control (Control Inteligente)</p>	<p>Pulse para activar o desactivar la función Smart Control (Control Inteligente). Pulse y mantenga presionado para ingresar al modo de pareado para conectarse a la aplicación SmartThings.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando se activa la función Smart Control (Control Inteligente), puede controlar su lavadora de forma remota con la aplicación SmartThings en su teléfono inteligente o tableta (Android o iOS).</li> <li>• Al presionar el botón, la función Smart Control (Control inteligente) se activa en la lavadora y la secadora.</li> <li>• Para obtener más información sobre la función Smart Control (Control Inteligente), consulte la página <b>47</b>.</li> </ul>

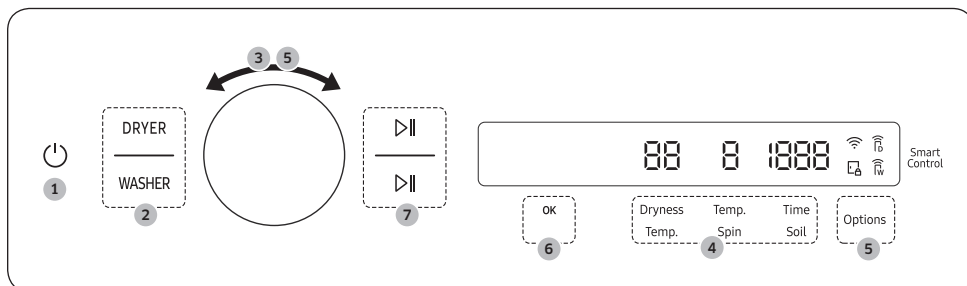
## Descripción de los íconos

	<p><b>Wi-Fi</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este ícono indica que la lavadora está conectada a una Wi-Fi.</li> </ul>
	<p><b>Seguro de puerta</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este ícono indica que la puerta está trabada y no puede abrirse.</li> <li>• La puerta se traba automáticamente durante un ciclo y se enciende este indicador.</li> <li>• Cuando este ícono desaparece, puede abrir la puerta.</li> </ul>
	<p><b>Smart Control (Control Inteligente)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este ícono indica que la función Smart Control (Control Inteligente) está activada.</li> <li>• Para obtener más información sobre la función Smart Control (Control Inteligente), consulte la página <b>47</b>.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este ícono indica que la función Smart Control (Control Inteligente) de la secadora está activada.</li> <li>• Para obtener más información sobre la función Smart Control (Control Inteligente), consulte la página <b>47</b>.</li> </ul>





## Funcionamiento de los ciclos



1. Pulse para encender la alimentación.
2. Pulse **DRYER (SECADORA)** or **WASHER (LAVADORA)**.
  - Pulse **WASHER (LAVADORA)** para seleccionar la lavadora y utilizar sus funciones.
  - Pulse **DRYER (SECADORA)** para seleccionar la secadora y utilizar sus funciones.
3. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar el ciclo que desee.
  - Para obtener más información sobre la **Descripción de los ciclos**, consulte la página 38.
  - Para obtener más información sobre los ciclos de la secadora, consulte el manual del usuario de la secadora.
4. Cambie las opciones de los ciclos predeterminadas.
  - Para la lavadora, pulse **Temp. (Temperatura)**, **Spin (Centrifugado)** o **Soil (Suciedad)** para cambiar la configuración de los ciclos predeterminadas.
  - Para la secadora, pulse **Dryness (Secado)**, **Temp. (Temperatura)** o **Time (Tiempo)** para cambiar la configuración de los ciclos predeterminadas.
5. Pulse **Options (Opciones)** y, luego, gire la **perilla de navegación** para seleccionar la función adicional.
  - Para obtener más información sobre la **Opciones**, consulte la página 42.
  - Para obtener más información sobre las funciones adicionales de la secadora, consulte el manual del usuario de la secadora.
6. Pulse **OK (ACEPTAR)** para cambiar los ajustes para la función adicional seleccionada.
  - No todos los ciclos tienen funciones adicionales disponibles.
7. Pulse y mantenga presionado para iniciar el funcionamiento.
  - Cuando establezca el ciclo deseado, la pantalla mostrará una breve descripción del ciclo y la duración del ciclo. También puede verificar el progreso del ciclo, el tiempo restante del ciclo y los códigos de información.

### **NOTA**

Para obtener más información sobre los ciclos de la secadora y su uso, consulte el manual del usuario de la secadora.



# Funcionamiento

## Descripción de los ciclos

### NOTA

Para obtener más información sobre los ciclos de la secadora, consulte el manual del usuario de la secadora.

### Descripciones de los ciclos

Puede agregar o borrar ciclos para personalizar la lista de ciclos en la opción Mis ciclos. Consulte la página 43 para obtener más información.

Ciclo	Descripción
Normal	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
Lavado potente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para telas resistentes de colores sólidos y prendas muy sucias.</li> </ul>
Super Speed	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ciclo Normal con la opción Super Speed.</li> <li>El tiempo acortado puede variar dependiendo de las opciones o de la carga.</li> </ul>
Carga pequeña	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para prendas ligeramente sucias que desea que se laven rápidamente.</li> <li>Para un mejor rendimiento, se recomienda una carga de 4 lb (2.0 kg) o menos.</li> </ul>
Delicado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para telas finas, sostenes, lencería (seda) y otras telas que deben lavarse únicamente a mano.</li> </ul>
Vapor Blanc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para prendas blancas. Se puede lavar con o sin blanqueador.</li> </ul>
Vapor Desin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para telas que no destiñen y prendas muy sucias, este ciclo calienta el agua a más de 60 °C para una limpieza profunda.</li> <li>Si detiene el ciclo mientras la lavadora está calentando el agua, la puerta permanecerá trabada para su seguridad.</li> </ul>
Vapor Normal (Vaporizar algodón)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para lavar prendas de uso diario con vapor.</li> </ul>
Toallas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para toallas de baño, toallas pequeñas y alfombrillas.</li> </ul>
Ropa de cama	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para prendas voluminosas como edredones, cobijas y sábanas.</li> <li>Para obtener los mejores resultados lave 1 solo tipo de ropa de cama.</li> <li>Para prendas voluminosas, use detergente líquido y no enrolle las prendas en el tambor ya que pueden quedarse adheridas.</li> </ul>
Ropa impermeable	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para prendas utilizadas para actividades al aire libre, de esquí y deportivas fabricadas con materiales de tecnología funcional tales como el elastano, las telas elásticas y la microfibra.</li> </ul>



Ciclo	Descripción
<b>Ropa Deportiva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para ropa de ejercicio, como buzos y pantalones deportivos, camisetas y otras prendas de entrenamiento. Este ciclo proporciona una eliminación efectiva de la suciedad con un giro controlado del tambor para prendas que requieren un cuidado especial.</li> </ul>
<b>Jeans</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para jeans y mezclilla.</li> <li>• Deben lavarse de adentro hacia afuera.</li> <li>• La mezclilla y los jeans a menudo contienen un exceso de tinte y pueden desteñirse durante los primeros lavados. Lave las prendas de colores claros y oscuros por separado.</li> </ul>
<b>Lana</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Específico para lana lavable a máquina y cargas inferiores a 4 lb (2.0 kg).</li> <li>• El ciclo Lana se caracteriza por una suave acción de balanceo y remojo que protege las fibras de lana de encogimiento y deformaciones.</li> <li>• Se recomienda un detergente neutro.</li> </ul>
<b>Colores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este ciclo lava prendas con agua a baja temperatura para prevenir la decoloración.</li> </ul>
<b>Plancha perm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para telas sintéticas que no necesitan planchado y prendas ligera o moderadamente sucias.</li> </ul>
<b>Eco Frío</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para prendas ligera o medianamente sucias. Este ciclo usa solo agua fría para ahorrar energía. Además, el agua fría ayuda a conservar la ropa.</li> </ul>
<b>Vap. ropa voluminosa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciclo Ropa de cama con la función de vapor.</li> </ul>
<b>Vapor Alérg.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para eliminar el polvo, el polen y otras sustancias alergénicas inertes de las telas.</li> </ul>
<b>Vapor potente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciclo Lavado potente con la función de vapor.</li> </ul>
<b>Enju. Enérg.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para lavar con una acción de enjuague potente.</li> </ul>
<b>Solo centrifugado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para ejecutar solo el proceso de centrifugado.</li> </ul>
<b>Enjuague+Centrifugado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectúa un ciclo de enjuague adicional después de agregar suavizante de telas a la ropa.</li> </ul>
<b>Limpiar+</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpia el tambor al eliminar la suciedad y las acumulaciones presentes.</li> <li>• Ejecútelo una vez cada 40 lavados.</li> <li>• Asegúrese de que el tambor esté vacío.</li> </ul>

# Funcionamiento

## Tabla de ciclos

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

Temp. (Temperatura)	Spin (Centrifugar)	Soil level (Nivel de suciedad)
1: Agua fría de la llave	1: Muy bajo	1: Extra limpia
2: Fría	2: Bajo	2: Poco sucia
3: Tibia	3: Medio	3: Normal
4: Caliente	4: Alto	4 : Sucia
5: Muy caliente	5: Máximo	5: Extra sucia

● : configurado de fábrica, ○ : se puede seleccionar

Ciclo	Funciones														
	Temp. (Temperatura)					Spin (Centrifugar)					Soil level (Nivel de suciedad)				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
Normal	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Lavado potente	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○
Super Speed		○	●			○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Carga pequeña		○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Delicado			○	○	●			●	○	○	○	○	○	○	○
Vapor Blanc.		●				○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Vapor Desin.	●					○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Vapor Normal (Vaporizar algodón)		●				○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Toallas		○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Ropa de cama			●	○	○			○	●	○	○	○	○	○	○
Ropa impermeable			●	○	○			●	○	○	○	○	○	○	○
Ropa Deportiva			●	○	○				●	○	○	○	○	○	○
Jeans			●	○	○			●	○	○	○	○	○	○	○
Lana			●	○	○				●	○			●		
Colores					●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Plancha perm			●	○	○		○	○	●	○	○	○	○	○	○
Eco Frío				○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Vap. ropa voluminosa			●					○	●	○	○	○	○	○	○
Vapor Alérg.		●				○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Vapor potente		●				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Enju. Enérg.		○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Solo centrifugado						○	●	○	○	○					

Ciclo	Funciones														
	Temp. (Temperatura)					Spin (Centrifugar)					Soil Level (Nivel de suciedad)				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
Enjuague+Centrifugado						○	●	○	○	○					
Limpiar+	●					●							●		

Ciclo	Opción		
	Super Speed	Enjuague extra	Remojo
Normal		○	○
Lavado potente	○	○	○
SuperSpeed	●	○	
Carga pequeña		○	
Delicado		○	
Vapor Blanc.	○	○	○
Vapor Desin.		○	○
Vapor Normal (Vaporizar algodón)		○	○
Toallas		○	○
Ropa de cama	○	○	○
Ropa impermeable		○	
Ropa Deportiva		○	○
Jeans		○	○
Lana			
Colores		○	○
Plancha perm		○	○
Eco Frío		○	○
Vap. ropa voluminosa	○	○	○
Vapor Alérg.		○	○
Vapor potente	○	○	○
Enju. Enérg.		○	○
Solo centrifugado			
Enjuague+Centrifugado		○	
Limpiar+			

# Funcionamiento

## Opciones

### Uso de Opciones

1. Pulse **Options (Opciones)**.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar la función adicional que desee.
3. Pulse **OK (ACEPTAR)** para cambiar los ajustes de la función seleccionada o iniciar la función.

### NOTA

- Para volver a la pantalla principal, pulse **Options (Opciones)** nuevamente o gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Volver** y pulse **OK (ACEPTAR)**.
- Si la función seleccionada no es compatible, aparecerá el mensaje: "**No compatible actualmente**" y el botón **OK (ACEPTAR)** no estará activado.
- Cuando seleccione una función adicional, aparecerá un mensaje de ayuda breve los primeros diez usos.

### SuperSpeed

Utilice esta función si necesita acortar el tiempo de lavado.

1. Pulse **Options (Opciones)**.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Super Speed** y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.
3. Pulse **OK (ACEPTAR)** para seleccionar **Encender u Apagar**.
  - Disponible sólo con los ciclos **Super Speed, Lavado potente, Vapor potente, Ropa de cama, Vap. ropa voluminosa y Vapor Blanc..**
  - El tiempo acortado puede variar dependiendo de las opciones o de la carga.

### Enjuague extra

Agrega un enjuague adicional al final del ciclo para remover los aditivos del lavado con mayor eficacia.

1. Pulse **Options (Opciones)**.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Enjuague adicional** y luego pulse **OK (ACEPTAR)**.
3. Pulse **OK (ACEPTAR)** para seleccionar **Encender u Apagar**.

### Prerremojó

Esto agrega 30 minutos de tiempo de remojo al inicio del ciclo de lavado para una mejor remoción de manchas.

1. Seleccione un ciclo y cambie los ajustes del ciclo según sea necesario.
2. Pulse **Options (Opciones)**.
3. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Prerremojó** y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.
4. Pulse **OK (ACEPTAR)** para seleccionar **Encender u Apagar**.

## Mis ciclos

Agregue o elimine ciclos para crear una lista de ciclos personal.



1. Pulse **Options (Opciones)**.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Mis ciclos** y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.
  - Solo puede editar un ciclo para crear un ciclo personal cuando la lavadora no está en funcionamiento.
3. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar el ciclo que desee.
4. Pulse **OK (ACEPTAR)** para agregar o eliminar el ciclo seleccionado.
  - La incorporación y eliminación del programa se guarda automáticamente.
5. Cuando haya terminado de crear Mis ciclos, pulse **Options (Opciones)** para volver a la pantalla de los ciclos.

### NOTA

- Los ciclos Normal y Limpiar+ no pueden eliminarse de la lista de ciclos.
- También puede editar Mis ciclos en la aplicación SmartThings.


## Final diferido

Puede hacer que la lavadora finalice automáticamente el lavado en otro momento, eligiendo un tiempo de retardo de entre 1 y 24 horas (en incrementos de 1 hora). La pantalla indica la hora a la que finalizará el lavado.

1. Seleccione un ciclo y cambie los ajustes del ciclo según sea necesario.
2. Pulse **Options (Opciones)**.
3. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Final diferido** y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.
4. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar el tiempo deseado y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.
5. Pulse y mantenga presionado 
  - La pantalla muestra el estado y la lavadora hace girar el tambor para detectar el peso de la carga (si la detección de carga está ajustada para el ciclo seleccionado). Una vez finalizada la detección de la carga, la pantalla muestra el tiempo restante hasta el final del ciclo de lavado.
  - Para cancelar Final diferido, pulse  para reiniciar la lavadora.


# Funcionamiento

## Seguro para niños

Para evitar que los niños enciendan o configuren accidentalmente la lavadora, el Seguro para niños bloquea todos los botones excepto  y **Options (Opciones)**.

1. Pulse **Options (Opciones)**.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Seguro para niños** y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.
3. Pulse **OK (ACEPTAR)** para seleccionar **Encender u Apagar**.

### NOTA

- Cuando la función Seguro para niños está activada, todos los botones están desactivados excepto por  y **Options (Opciones)**. La puerta de la lavadora también se traba.
- Si se pulsa un botón cuando la función Seguro para niños está activada, se acciona una alarma con el mensaje "**Seguro para niños activado**".
- Luego de un ciclo de lavado, no podrá abrir la puerta si la función Seguro para niños está activada. Desactive la función antes de abrir la puerta para retirar la ropa.
- Configurar la función Seguro para niños en el panel con controles múltiples aplica la función a la lavadora y a la secadora.
  - Puede cambiar individualmente la configuración de la función Seguro para niños para la secadora en el panel de control de la secadora.



## Funciones del sistema

### Uso de Funciones del sistema

1. Pulse **Options (Opciones)** y mantenga presionado durante 3 segundos.
2. Gire la **perilla de navegación** y seleccione la función del sistema que desee y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.
3. Pulse **OK (ACEPTAR)** para cambiar los ajustes de la función seleccionada o iniciar la función.

#### **NOTA**

Para volver a la pantalla principal, pulse **Options (Opciones)** nuevamente o gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Volver** y pulse **OK (ACEPTAR)**.

### Patrón IA

Esta función guarda los ciclos y ajustes de uso frecuente. Cuando activa esta función, la lavadora recuerda los ciclos que más usa y sus ajustes (Temperatura, Enjuagar, Centrifugar) y los muestra en orden de frecuencia.

1. Pulse **Options (Opciones)** y mantenga presionado durante 3 segundos.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Patrón IA** y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.
3. Pulse **OK (ACEPTAR)** para seleccionar **Encender** u **Apagar**.
  - El ajuste predeterminado es Encender. Si no desea utilizar esta función, seleccione Apagar.
  - Cuando desactiva la función, se restablecen todos los datos guardados.

### Alarma

Puede activar o desactivar el sonido de la lavadora. Cuando esta función está desactivada, la melodía de finalización del ciclo y el pitido de apagado no suenan. Sin embargo, los demás sonidos permanecen activos.

1. Pulse **Options (Opciones)** y mantenga presionado durante 3 segundos.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Alarma** y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.
3. Pulse **OK (ACEPTAR)** para seleccionar **Encender** u **Apagar**.
  - El ajuste predeterminado es Encender.

#### **NOTA**

- El ajuste permanece igual incluso si reinicia la lavadora.
- Si enciende Alarma después de conectar la lavadora y la secadora con el cable de conexión de controles múltiples, el sonido solamente se oirá en el panel de controles múltiples.
- Si desconecta la conexión de controles múltiples, el sonido se oirá en cada electrodoméstico que utilice.



# Funcionamiento


## Calibración

Puede ejecutar la calibración nuevamente para una detección precisa del peso.

1. Pulse **Options (Opciones)** y mantenga presionado durante 3 segundos.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Calibración** y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.
  - Si la puerta no está bien cerrada, la calibración no comienza.
  - El tambor gira hacia la derecha y hacia la izquierda durante unos 3 minutos.
3. Cuando se completa la calibración, aparece en la pantalla el mensaje "Calibración completa" y la lavadora se apaga automáticamente.

## Wi-Fi

Puede activar o desactivar la Wi-Fi de la lavadora.

1. Pulse **Options (Opciones)** y mantenga presionado durante 3 segundos.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Wi-Fi** y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.
3. Pulse **OK (ACEPTAR)** para seleccionar **Encender u Apagar**.
  - La Wi-Fi de la lavadora está desactivada como ajuste predeterminado de fábrica. No obstante, esta se activa cuando enciende la lavadora por primera vez. Luego, el último ajuste de la Wi-Fi se mantiene independientemente de que la lavadora esté encendida o apagada.
  - Después de haber activado la Wi-Fi de la lavadora y haberla conectado a una red, la lavadora permanece conectada a la red incluso cuando está apagada.
  - La Wi-Fi  indica que la lavadora está conectada al enrutador mediante la conexión Wi-Fi.


## Idioma

Puede cambiar el idioma del sistema.

1. Pulse **Options (Opciones)** y mantenga presionado durante 3 segundos.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Idioma** y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.
3. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar el idioma deseado y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.

## Autodiagnóstico

Puede utilizar esta función para comprobar si hay signos anormales en su lavadora.

1. Mantenga presionado **Options (Opciones)** durante 3 segundos.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Autodiagnóstico** y, luego, presione **OK (ACEPTAR)**.
  - El Autodiagnóstico comienza de inmediato y se muestra "**Probando...**" durante el proceso.
  - Una vez iniciado el proceso de autodiagnóstico, solo permanece activo el botón .
  - Si la lavadora detecta algún error, se muestra un código de información y la solución en el panel de control.

## Restablecer a valores de fábrica

Puede restablecer la lavadora.

1. Pulse **Options (Opciones)** y mantenga presionado durante 3 segundos.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Restablecer a valores de fábrica** y luego, pulse **OK (ACEPTAR)**.
  - Su lavadora restablece los valores de fábrica.




## Funciones especiales

### Smart Control

Puede conectarse a la aplicación SmartThings y controlar la lavadora de forma remota.

#### Conexión de la lavadora

1. Descargue y abra la aplicación SmartThings en su teléfono inteligente o tableta (Android & iOS).
2. Pulse  para encender la lavadora.
3. Pulse y mantenga presionado **Smart Control (Control Inteligente)**.
  - a. La lavadora ingresa al modo PA y se conecta a su teléfono inteligente o tableta.
  - b. Pulse **Smart Control (Control Inteligente)** para autenticar la lavadora.
  - c. Cuando se completa el proceso de autenticación, la lavadora se conecta a la aplicación correctamente.
    - Puede utilizar distintas funciones disponibles en la aplicación SmartThings.

#### NOTA

- Si la lavadora no puede conectarse a la aplicación SmartThings, intente nuevamente.
- Revise su enrutador si experimenta cualquier problema de conexión luego de conectar su lavadora a la aplicación SmartThings.
- Si la Wi-Fi está desactivada, pulse y mantenga presionado **Options (Opciones)** durante 3 segundos para ingresar al menú de funciones del sistema y seleccione Wi-Fi para activarla.
- Activar la Wi-Fi de la lavadora le permite conectar la lavadora mediante la aplicación SmartThings a su teléfono inteligente o tableta, independientemente de si la lavadora está encendida o apagada. No obstante, la lavadora no aparece en línea en la aplicación SmartThings si la Wi-Fi de la lavadora está apagada.
- Cierre la puerta antes de iniciar la función Smart Control (Control Inteligente).
- Si utiliza la lavadora durante un tiempo sin conectarla a la aplicación SmartThings, se mostrará un mensaje sobre Smart Control durante 3 segundos en los usos 20, 40 y 60.
- Si la Wi-Fi de la lavadora no está conectada a un PA (punto de acceso), la Wi-Fi se desactivará al apagar la lavadora.
- Puede encender o apagar la función Smart Control (Control inteligente) simultáneamente para la lavadora y la secadora en el panel de controles múltiples. No obstante, debe completar la Configuración fácil en ambos electrodomésticos previamente.
- Si enciende la función Smart Control (Control Inteligente) en el panel de controles múltiples después de haber completado la Configuración fácil para ambos electrodomésticos, los iconos de Smart Control (Control Inteligente) aparecerán en la pantalla.

# Funcionamiento

---

## Seguir conectado

Configure la función Seguir conectado en la aplicación SmartThings para que Smart Control (Control Inteligente) continúe activado al final de un ciclo. La lavadora sigue conectada a la aplicación para que pueda enviar instrucciones adicionales, ya sea que esté en su casa o no.

1. Si activa la función Seguir conectado en la aplicación SmartThings, la lavadora seguirá en modo de ahorro de energía en espera luego de completar el ciclo.
  - Si la puerta permanece cerrada, la función Seguir conectado permanecerá activa hasta 24 horas.
2. Cuando la función Seguir conectado está activada, se iluminan los íconos de Smart Control (Control Inteligente), Seguro de puerta y Wi-Fi en la pantalla de la lavadora.
3. Puede controlar la lavadora, agregar ciclos de enjuague o centrifugado de manera práctica con la aplicación SmartThings.

### NOTA

- Cuando se pausa el funcionamiento de la lavadora, esta cambia al modo de ahorro de energía en espera incluso si la lavadora no está conectada a la aplicación SmartThings.
- En algunos casos, es posible que solo el ícono de Seguro de puerta se ilumine.

## SmartThings

### Conexión Wi-Fi

En su teléfono inteligente o tableta, vaya a **Settings (Ajustes)**, active la conexión inalámbrica y seleccione un PA (Punto de acceso).

- Este electrodoméstico admite los protocolos Wi-Fi 2.4 GHz.

### Descargas

En una tienda de aplicaciones (Google Play Store, Apple App Store, Samsung Galaxy Apps), busque la aplicación SmartThings con el término de búsqueda "SmartThings". Descargue e instale la aplicación en su dispositivo.

#### NOTA

La aplicación está sujeta a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.

### Inicio de sesión

En primer lugar, debe iniciar sesión en SmartThings con su cuenta Samsung. Para crear una nueva cuenta Samsung, siga las instrucciones de la aplicación. No necesita otra aplicación para crear su cuenta.

#### NOTA

Si tiene una cuenta Samsung, utilícela para iniciar sesión. Un usuario de teléfono inteligente o tableta Samsung registrado inicia sesión de manera automática.

### Para registrar su electrodoméstico en SmartThings

1. Asegúrese de que su teléfono inteligente o tableta esté conectado a una red inalámbrica. De lo contrario, vaya a **Settings (Ajustes)**, active la conexión inalámbrica y seleccione un PA (Punto de acceso).
2. Abra **SmartThings** en su teléfono inteligente o tableta.
3. Si aparece el mensaje "A new device is found. (Se encontró un nuevo dispositivo.)", seleccione **Add (Agregar)**.
4. Si no aparece ningún mensaje, seleccione **+** y elija su electrodoméstico de una lista de dispositivos disponibles. Si su electrodoméstico no figura, seleccione **Device Type (Tipo de dispositivo) > Specific Device Model (Modelo de dispositivo específico)**, y luego agregue su electrodoméstico manualmente.
5. Registre su electrodoméstico en la aplicación SmartThings de la siguiente manera.
  - a. Agregue su electrodoméstico en SmartThings. Asegúrese de que su electrodoméstico esté conectado a SmartThings.
  - b. Al completar el registro, su electrodoméstico aparecerá en su teléfono inteligente o tableta.

Si se muda, le recomendamos que limpie completamente el electrodoméstico y reinicializar la red de conectividad de internet antes de dejarlo.

Si se está mudando, la forma más fácil de tomar el control y eliminar el acceso del usuario anterior es agregarlo usted mismo a SmartThings. Pero si no planea usar SmartThings, se debe realizar un restablecimiento de la red de conectividad de internet para proteger su privacidad. En las propiedades de alquiler, hay un cambio regular de propiedad. Para garantizar la privacidad del residente, el Wi-Fi y / u otras configuraciones de conectividad deben reinicializar en cada cambio de residente. Consulte las instrucciones de restablecimiento de fábrica en este manual.

# Mantenimiento



Mantenga la lavadora limpia para impedir el deterioro del desempeño y para preservar 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 y bomba.

## Limpiar+

Algunos usos y condiciones ambientales pueden producir cierta acumulación de residuos y olor en el tambor de la lavadora. Para evitar esta acumulación u olor y mantener el tambor de la lavadora fresco y limpio, ejecute el ciclo Limpiar+ una vez por mes o cada 40 ciclos como mínimo. Cuando utilice el ciclo Limpiar+, realice el siguiente procedimiento recomendado.

1. Pulse .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Limpiar+**.
3. Pulse y mantenga presionado .

## PRECAUCIÓN

Si deja blanqueador con cloro en el tambor de la lavadora durante un período prolongado, se puede producir óxido.

## NOTA

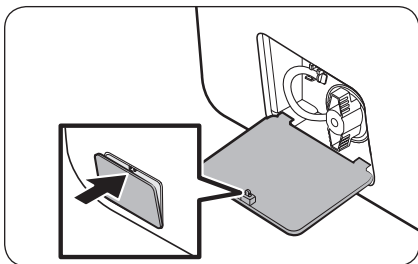
- La temperatura del agua del ciclo Limpiar+ está configurada en Muy caliente de manera predeterminada. Esta temperatura no se puede cambiar.
- En caso de que haya residuos en el tambor de la lavadora, agregue blanqueador líquido hasta la línea de nivel MAX del compartimiento para el lavado principal antes de iniciar el ciclo Limpiar+. No agregue el blanqueador líquido en el compartimiento para el blanqueador (Únicamente en el caso del ciclo Limpiar+).
- No sobrepase la línea máxima. No utilice ni mezcle ningún otro detergente o producto químico durante el ciclo Limpiar+. De ser necesario, ejecute el ciclo Enjuague+Centrifugado cuando finalice el ciclo Limpiar+ para ayudar a quitar el resto de los residuos.

## Recordatorio de Limpiar+

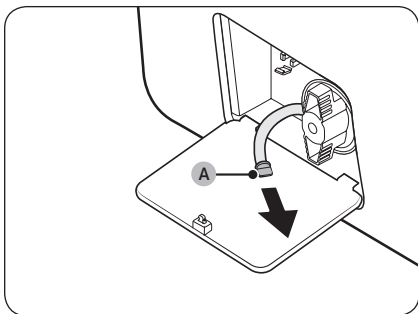
- Cada 40 ciclos, la lavadora muestra el mensaje "**Se requiere una limpieza de tambor**" durante una hora para avisarle que debe ejecutar el ciclo **Limpiar+**.
- Es recomendable ejecutar el ciclo con regularidad por razones de higiene.
- Verá el mensaje de alerta **Limpiar+** cuando la lavadora finalice un ciclo. Al abrir la puerta, el mensaje desaparece, y en el visor se muestra automáticamente la pantalla de ajuste del ciclo **Limpiar+**. En ese momento, el panel de control de la secadora muestra el ciclo de secado recomendado.
- 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 40 ciclos.

## Drenaje de emergencia

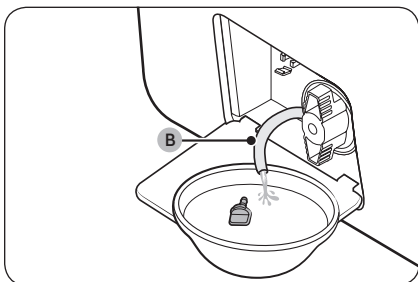
Si se produce una falla en el suministro eléctrico, vacíe el agua del tambor antes de retirar la ropa.



1. Apague y desenchufe la lavadora del tomacorriente.
2. Presione suavemente la parte superior de la **tapa del filtro** para abrirla.



3. Coloque un recipiente grande y vacío debajo y extienda el tubo de drenaje de emergencia hacia el recipiente mientras sujeta el **tapón del tubo (A)**.



4. Abra el tapón del tubo y deje caer el agua del **tubo de drenaje de emergencia (B)** en el recipiente.
5. Al finalizar, cierre el tapón y vuelva a insertar el tubo. Luego, cierre la tapa del filtro.

### NOTA

Use un recipiente grande, ya que el tambor puede contener más agua de la esperada.



# Mantenimiento

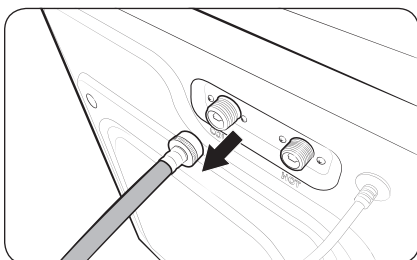
## Limpieza

### Superficie de la lavadora

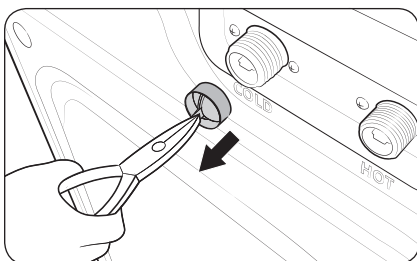
Use un paño suave y un detergente doméstico que no sea abrasivo. No rocíe agua sobre la lavadora.

### Filtro de malla

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



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



4. Use unas pinzas para sacar el filtro de malla de la válvula de entrada.
5. Sumerja el filtro de malla en agua de modo que el conector roscado quede también sumergido.
6. Seque el filtro de malla a la sombra.
7. Vuelva a insertar el filtro de malla en la válvula de entrada y reconecte la manguera de agua en la válvula.
8. Abra la llave de agua.

### NOTA

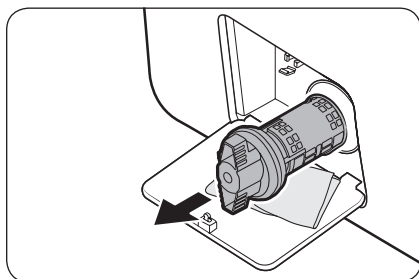
- Si el filtro de malla está obstruido, aparece el código de información "4C" en la pantalla.
- Limpie el filtro de malla de la manguera con más frecuencia si el agua proviene de un sistema viejo o de un pozo.



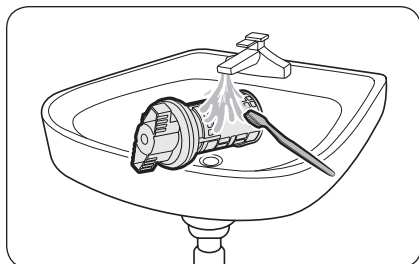


## Filtro de drenaje

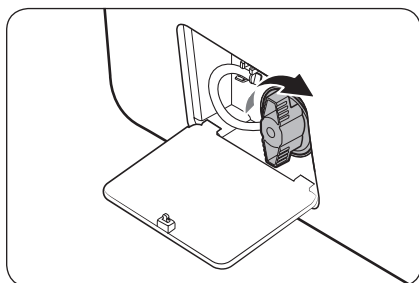
Es recomendable limpiar el filtro de drenaje cada 2 meses para evitar que se obstruya.



1. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
2. Drene el agua restante del tambor. Consulte la sección **Drenaje de emergencia**.
3. Presione suavemente la parte superior de la **tapa del filtro** para abrirla.
4. Gire la perilla del filtro de drenaje hacia la izquierda y vacíe el agua restante.



5. Limpie el filtro con un cepillo suave. Luego de retirar el filtro, asegúrese de que el impulsor dentro de la bomba de drenaje no contenga residuos.
6. Vuelva a colocar el filtro y gire la perilla hacia la derecha.



### NOTA

Algunos filtros cuentan con una perilla de seguridad diseñada para evitar que los niños se accidenten. Para abrir la perilla de seguridad del filtro de drenaje, presiónela y gírela hacia la izquierda. El mecanismo de muelle de la perilla de seguridad ayuda a abrir el filtro.

### NOTA

Si el filtro de drenaje está obstruido, aparece el código de información "5C" en la pantalla.

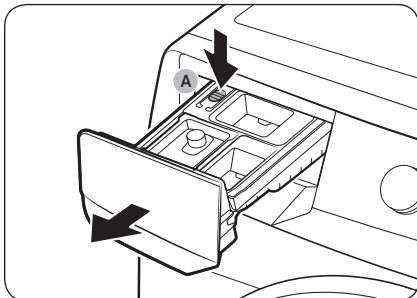
### PRECAUCIÓN

- Asegúrese de cerrar bien la perilla del filtro luego de limpiarlo. De lo contrario, puede originar una fuga.
- Asegúrese de insertar correctamente el filtro luego de limpiarlo. De lo contrario, puede originar una falla en el funcionamiento o una fuga.

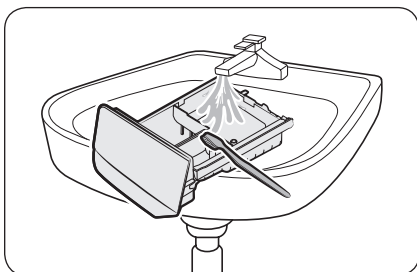


# Mantenimiento

## Cajón para detergente



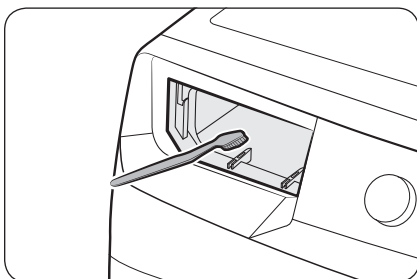
1. Abra el cajón.
2. Mientras presiona la **palanca de seguridad (A)**, abra el cajón.
3. Retire el **contenedor para detergente líquido** del cajón.



4. Limpie los componentes del cajón con agua corriente y un cepillo suave.

### NOTA

Otras partes del cajón también se pueden retirar. Pueden caer si se voltea el cajón.



5. Limpie el hueco del cajón con un cepillo suave.
6. Vuelva a insertar el **contenedor para detergente líquido** en el cajón para detergente.
7. Deslice el cajón en el hueco y empuje hacia adentro hasta que cierre completamente.

### NOTA

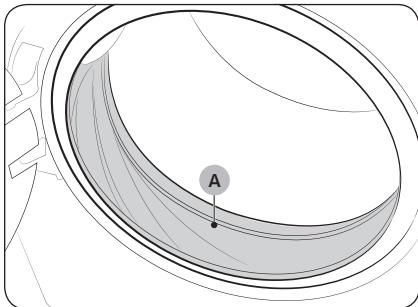
Para eliminar el detergente restante, ejecute un ciclo **RINSE+SPIN (ENJUAGAR+CENTRIFUGAR)** con el tambor vacío.

### ⚠ PRECAUCIÓN

No rocíe agua en el hueco del cajón para el detergente. Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio. Desenchufe el cable de alimentación si es necesario.



## Diafragma de la puerta



1. Abra la puerta y vacíe el tambor.
2. Mezcle 3/4 de taza de blanqueador líquido a base de cloro y 1 galón de agua tibia de la llave.
3. Póngase guantes de goma y limpie el diafragma con un paño limpio y suave mojado en la solución de agua y blanqueador.
4. Deje reposar durante 5 minutos y luego limpie y seque bien.

### PRECAUCIÓN

Utilice con cuidado el blanqueador y asegúrese de seguir las instrucciones de uso y cuidado del fabricante.



# Mantenimiento

---

## Recuperación de un congelamiento

---

La lavadora puede congelarse cuando la temperatura del lugar cae por debajo de 32 °F (0 °C).

1. Apague la lavadora y, luego, desenchufe el cable de alimentación.
2. Vierta agua caliente sobre la llave para aflojar la manguera de suministro de agua.
3. Desconecte la manguera y luego sumérgala en agua tibia.
4. Vierta agua tibia en el tambor y déjela 10 minutos aproximadamente.
5. Vuelva a conectar la manguera a la llave del agua.



### NOTA

Si la lavadora sigue sin funcionar correctamente, repita los pasos anteriores.

## Mantenimiento luego de un período prolongado sin utilizar la lavadora

---

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

1. Pulse .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Enjuague+Centrifugado**.
3. Vacíe el tambor y, luego, pulse y mantenga presionado .
4. Luego de completado el ciclo, cierre las llaves de agua y desconecte las mangueras de agua.
5. Apague la lavadora y, luego, desenchufe el cable de alimentación.
6. Abra la puerta para que el aire circule por el tambor.



## 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 puerta abierta para permitir que el interior de la lavadora se seque.
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 abrasivos ni toallitas limpiadoras. No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.
  - Gabinete: Lave con agua y jabón.

### PRECAUCIÓN

Asegúrese de apagar la lavadora y desenchufar el cable de alimentación antes de realizar la limpieza.

## Limpeza del interior

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

### 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 que en el rótulo indique que es seguro para lavadoras.



# Solución de problemas

Si se produce un problema, consulte el mensaje de información en la pantalla LCD y siga las instrucciones en pantalla.

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

## Verificaciones

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

Problema	Acción
<b>No se inicia.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la lavadora esté enchufada.</li> <li>• Asegúrese de que la puerta esté perfectamente cerrada.</li> <li>• Asegúrese de que las llaves de agua estén abiertas.</li> <li>• Mantenga pulsado ▷   para iniciar la lavadora.</li> <li>• Asegúrese de que Seguro para niños no esté activado.</li> <li>• Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para verificar el bloqueo de la puerta y se efectuará un drenaje rápido.</li> <li>• Revise el fusible o reinicie el disyuntor.</li> <li>• Revise si la alimentación se suministra normalmente.</li> <li>• Se detectó bajo voltaje. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifique que el cable de alimentación esté enchufado.</li> </ul> </li> <li>• Asegúrese de que no quede ropa trabada en la puerta.</li> </ul>
<b>No hay suministro de agua o el suministro de agua es insuficiente.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra por completo la llave de agua.</li> <li>• Asegúrese de que la puerta esté perfectamente cerrada.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de suministro de agua no esté congelada.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de suministro de agua no esté enroscada u obstruida.</li> <li>• Asegúrese de que la presión del agua sea suficiente.</li> <li>• Asegúrese de que las llaves del agua fría y caliente estén conectadas correctamente.</li> <li>• Limpie el filtro de malla ya que puede estar obstruido.</li> </ul>
<b>Después de un ciclo, queda detergente en el cajón para detergente.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua.</li> <li>• Asegúrese de verter el detergente en la parte central del cajón para detergente.</li> <li>• Asegúrese de insertar correctamente el medidor para el enjuague.</li> <li>• Si utiliza un detergente granulado, asegúrese de que el selector de detergente se encuentre en la posición superior.</li> <li>• Retire el medidor para el enjuague y limpie el cajón para detergente.</li> <li>• Asegúrese de que los ajustes de dispensación estén activados para los modelos con funciones de dispensación automática. Consulte "<b>No se dispensa el detergente/suavizante.</b>" en la sección de solución de problemas.</li> </ul>



Problema	Acción
<p><b>Vibra de forma excesiva o hace ruido.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la lavadora esté instalada sobre un piso nivelado y firme que no sea resbaladizo. Si el piso está desnivelado, use las patas niveladoras para ajustar la altura de la lavadora.</li> <li>• Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte.</li> <li>• Asegúrese de que la lavadora no esté en contacto con ningún otro objeto.</li> <li>• Verifique que la carga de ropa sea equilibrada.</li> <li>• El motor puede hacer ruido durante el funcionamiento normal.</li> <li>• La ropa de trabajo o las prendas con decoraciones de metal pueden generar ruidos durante el lavado. Esto es normal.</li> <li>• Los objetos metálicos como las monedas pueden generar ruidos. Después del lavado, retire estos objetos del tambor o la caja del filtro.</li> <li>• 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 "<b>Se detectó un desbalance</b>" en el visor.</li> </ul>
<p><b>No drena y/o no centrifuga.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté enroscada entre la unidad y el sistema de desagüe. Si encuentra un problema con el drenaje, comuníquese con el servicio técnico.</li> <li>• Asegúrese de que el filtro de drenaje no esté obstruido.</li> <li>• Cierre la puerta y mantenga pulsado ▷  . Por su seguridad, la lavadora no girará ni centrifugará salvo que la puerta esté cerrada.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté congelada ni obstruida.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje esté conectada a un sistema de drenaje que no esté obstruido.</li> <li>• Si no se suministra suficiente energía a la lavadora, esta no drenará ni centrifugará temporalmente. En cuanto la lavadora recupere la energía suficiente, funcionará con normalidad.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje esté correctamente posicionada, según el tipo de conexión.</li> <li>• Limpie el filtro de drenaje ya que puede estar obstruido.</li> </ul>

# Solución de problemas

Problema	Acción
<p><b>La puerta no se abre.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse ▷   para detener la lavadora.</li> <li>• Puede llevar algunos minutos que el mecanismo de cierre de la puerta se desconecte.</li> <li>• La puerta no se abrirá hasta 3 minutos después de que la lavadora se haya detenido o apagado.</li> <li>• Asegúrese de que se haya drenado toda el agua del tambor.</li> <li>• Es posible que la puerta no se abra si queda agua en el tambor. Drene el tambor y abra la puerta manualmente.</li> <li>• Asegúrese de que la luz de la traba de la puerta se apague. La luz de la traba de la puerta se apaga después de que la lavadora realiza el drenaje.</li> <li>• Apague y reinicie el unidad.</li> </ul>
<p><b>Exceso de espuma.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de utilizar los tipos recomendados de detergente según corresponda.</li> <li>• Use un detergente de alta eficacia (HE, por su sigla en inglés) para evitar la formación de espuma en exceso.</li> <li>• Reduzca la cantidad de detergente para el agua blanda, las cargas pequeñas o ligeramente sucias.</li> <li>• No se recomienda un detergente de baja eficacia.</li> </ul>
<p><b>No se puede agregar detergente adicional.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la cantidad restante de detergente y suavizante de telas no supere el límite.</li> </ul>
<p><b>Se detiene.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que funcione.</li> <li>• Revise el fusible o reinicie el disyuntor.</li> <li>• Cierre la puerta y mantenga pulsado ▷   para iniciar la lavadora. Por su seguridad, la lavadora no girará ni centrifugará salvo que la puerta esté cerrada.</li> <li>• Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para verificar el bloqueo de la puerta y se efectuará un drenaje rápido.</li> <li>• Se puede producir una pausa o un periodo de remojo en el ciclo. Espere un instante para ver si la lavadora comienza a funcionar.</li> <li>• Asegúrese de que el filtro de malla de la manguera de suministro de agua en las llaves del agua no esté obstruido. Limpie el filtro de malla periódicamente.</li> <li>• Si no se suministra suficiente energía a la lavadora, esta no drenará ni centrifugará temporalmente. En cuanto la lavadora recupere la energía suficiente, funcionará con normalidad.</li> </ul>



Problema	Acción
<p><b>Se llena con agua a una temperatura incorrecta.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra por completo ambas llaves del agua.</li> <li>• Asegúrese de que la selección de temperatura sea la correcta.</li> <li>• Asegúrese de que las mangueras estén conectadas a las llaves correctas. Purgue las cañerías.</li> <li>• Asegúrese de que el calentador de agua esté configurado para suministrar agua caliente en la salida de agua a una temperatura mínima de 49 °C. Asimismo, verifique la capacidad del calentador de agua y la velocidad de recuperación.</li> <li>• Desconecte las mangueras y limpie el filtro de malla. El filtro de malla puede estar obstruido.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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 temperaturas fría o tibia. Esta es una función normal que cumple el control de temperatura automático dado que la lavadora determina la temperatura del agua.</li> </ul>
<p><b>La carga está húmeda al finalizar un ciclo.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use la velocidad de centrifugado Alta o Muy alta.</li> <li>• Use un detergente de alta eficacia (HE, por su sigla en inglés) para reducir la formación de espuma en exceso.</li> <li>• La carga es demasiado pequeña. Las cargas pequeñas (una o dos prendas) se pueden desequilibrar y no centrifugarse en absoluto.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté enroscada ni obstruida.</li> </ul>

# Solución de problemas

Problema	Acción
<p>Pierde agua.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la puerta esté perfectamente cerrada.</li> <li>• Asegúrese de que todas las conexiones de las mangueras estén ajustadas.</li> <li>• Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje esté correctamente conectado y asegurado al sistema de drenaje.</li> <li>• Evite sobrecargar la lavadora.</li> <li>• Use un detergente de alta eficacia (HE, por su sigla en inglés) para evitar la formación de espuma en exceso.</li> <li>• Verifique la manguera de drenaje.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje no esté en el suelo.</li> <li>- Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté obstruida.</li> </ul> </li> <li>• Asegúrese de que la manguera de suministro de agua no esté enroscada.</li> <li>• Si la presión del suministro de agua es demasiado fuerte, es posible que haya fugas. Cierre un poco la llave del agua.</li> <li>• Asegúrese de que no haya fugas de agua desde la llave. Si las hay, repare la llave de agua.</li> </ul>
<p>Tiene olor.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El exceso de espuma se acumula en los huecos y puede causar malos olores.</li> <li>• Realice ciclos de limpieza para desinfectar periódicamente.</li> <li>• Limpie el sello de la puerta (diafragma).</li> <li>• Seque el interior de la lavadora una vez finalizado el ciclo.</li> <li>• Limpie el filtro de drenaje siguiendo las instrucciones del manual. Los residuos que quedan en el filtro pueden producir olores con el tiempo.</li> </ul>
<p>Aparece un mensaje en la pantalla para alertar que el dispensador está abierto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que el cajón para detergente esté cerrado correctamente.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abra el cajón para detergente y ciérrelo nuevamente. Asegúrese de que esté cerrado correctamente.</li> </ul> </li> </ul>
<p>No desaparece el mensaje "Recargue el dispensador de detergente automático", "Recargue el dispensador de suavizante automático", o "Recargue los dispensadores de detergente y suavizante automáticos" luego de recargar el detergente/suavizante.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando recargue los compartimientos automáticos para el detergente/suavizante, cierre el cajón para detergente y, luego, mantenga pulsado ▷  . Luego, la lavadora comenzará a detectar el detergente/suavizante y el mensaje desaparecerá.</li> <li>• Según el tipo de detergente/suavizante, es posible que el mensaje no desaparezca de inmediato.</li> </ul>

Problema	Acción
No se dispensa el detergente/ suavizante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que la opción "<b>Dosis por lavado</b>" o "<b>Dosis por enjuague</b>" no esté configurada en <b>Apagada</b>. <ul style="list-style-type: none"> <li>- El compartimiento automático para el detergente/suavizante no dispensa el detergente/suavizante si la opción está configurada en <b>Apagada</b>.</li> <li>- Pulse <b>Options (Opciones)</b>, seleccione <b>Dosis por lavado</b> o <b>Dosis por enjuague</b>, y luego pulse <b>OK (ACEPTAR)</b> para seleccionar el nivel de llenado deseado del detergente/suavizante.</li> <li>- Las opciones "<b>Dosis por lavado</b>" y "<b>Dosis por enjuague</b>" se desactivan automáticamente en los ciclos Lana, Delicado, Ropa impermeable y Ropa Deportiva. Para dispensar el detergente/suavizante en los ciclos Lana, Delicado, Ropa impermeable y Ropa Deportiva, pulse <b>Options (Opciones)</b>, seleccione <b>Dosis por lavado</b> o <b>Dosis por enjuague</b>, y luego pulse <b>OK (ACEPTAR)</b> para seleccionar el nivel de llenado deseado del detergente/suavizante.</li> </ul> </li> </ul>
Se dispensa una cantidad de detergente/suavizante excesiva o insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique los ajustes de "<b>Dosis por lavado</b>" y "<b>Dosis por enjuague</b>". <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulse <b>Options (Opciones)</b>, seleccione <b>Dosis por lavado</b> o <b>Dosis por enjuague</b>, y luego pulse <b>OK (ACEPTAR)</b> para seleccionar el nivel de llenado deseado del detergente/suavizante.</li> </ul> </li> </ul>

Si el problema persiste, comuníquese con un centro de servicio. El número del centro de servicio aparece en la etiqueta del producto.



# Solución de problemas

## Códigos de información

Si la lavadora no funciona bien, puede ver un código de información en la pantalla. Consulte la siguiente tabla y pruebe las sugerencias.

Código	Acción
Revise el desagüe	<p>El agua no drena.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté congelada ni obstruida.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje esté correctamente posicionada, según el tipo de conexión.</li> <li>• Limpie el filtro de drenaje ya que puede estar obstruido.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté enroscada entre la unidad y el sistema de desagüe.</li> <li>• Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>
Revise el suministro de agua	<p>No se suministra agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que las llaves de agua estén abiertas.</li> <li>• Asegúrese de que las mangueras de agua no estén obstruidas.</li> <li>• Asegúrese de que las llaves del agua no estén congeladas.</li> <li>• Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua.</li> <li>• Asegúrese de que las llaves del agua fría y caliente estén conectadas correctamente.</li> <li>• Limpie el filtro de malla ya que puede estar obstruido.</li> <li>• Todos los botones estarán desactivados durante 3 minutos después de que aparece el código de información.</li> <li>• Cuando aparece el mensaje "<b>Revise el suministro de agua</b>", la máquina drena agua por 3 minutos. En este tiempo, el botón de encendido estará desactivado.</li> </ul>
Revise los conductos de agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la manguera de suministro de agua fría esté firmemente conectada a la llave de agua fría. Si está conectada a la llave de agua caliente, las prendas pueden deformarse con algunos ciclos.</li> </ul>
Se detectó un desbalance	<p>No centrifuga.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la ropa esté esparcida uniformemente.</li> <li>• Asegúrese de que la lavadora esté sobre una superficie plana y estable.</li> <li>• 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 "<b>Se detectó un desbalance</b>" en el visor.</li> <li>• Asegúrese de que la unidad esté nivelada.</li> </ul>
La puerta está abierta	<p>La lavadora funciona con la puerta abierta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la puerta esté perfectamente cerrada.</li> <li>• Asegúrese de que no quede ropa trabada en la puerta.</li> </ul>



Código	Acción
OC	<p>El agua se ha desbordado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reinicie después del centrifugado.</li> <li>Si el código de información permanece en la pantalla, comuníquese con un centro de servicio local de Samsung.</li> </ul>
LC, LC1	<p>Verifique la manguera de drenaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje no esté en el suelo.</li> <li>Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté obstruida.</li> <li>Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>
3C	<p>Verifique el funcionamiento del motor del tambor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pruebe reiniciar el ciclo.</li> <li>Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>
HC	<p>Verificación de temperatura alta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>
1C	<p>El sensor de nivel de agua no está funcionando bien.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apague la lavadora y reinicie el ciclo.</li> <li>Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>
AC	<p>Verifique las comunicaciones entre las PBA primaria y secundaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apague la lavadora y reinicie el ciclo.</li> <li>Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>
AC6	<p>Verifique las comunicaciones entre las PBA primaria y el inversor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dependiendo del estado, la lavadora puede regresar automáticamente al funcionamiento normal.</li> <li>Apague la lavadora y reinicie el ciclo.</li> <li>Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>
DC1	<p>El seguro de la puerta principal no funciona correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apague la lavadora y reinicie el ciclo.</li> <li>Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>

Si un código de información sigue apareciendo en la pantalla, comuníquese con un centro de servicio local de 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.

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




### Normal

	Plancha permanente/Antiarrugas/Control de arrugas
	Prendas suaves/delicadas




### Ciclo de lavado

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

### Instrucciones especiales

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



### 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)







### Ajuste del calor

	Alto
	Medio
	Bajo
	Cualquier calor
	Sin calor/aire






### Temperaturas de secado con plancha o vapor

	Alta
	Media
	Baja

### 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

### Protección del medio ambiente

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

### Declaración de conformidad

Este electrodoméstico cumple con la norma UL2157.

# Especificaciones

Español

## Hoja de especificaciones

Tipo			Lavadora de carga frontal	
			WF50A86**A*	WF45A64**A*
Presión de agua (psi (kPa))			20-116 (137-800)	
Peso NETO (lb (kg))			216 (98.0)	201 (91.0)
Revolución del centrifugado			1200 rpm	
Potencia de calefacción			900 W	
Consumo de potencia	Lavado	120 V	200 W	
	Lavado y calefacción		1150 W	
	Centrifugar		550 W	
	Drenaje		80 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:

- Un (1) año para las piezas y la mano de obra,
- Tres (3) años para las piezas del tambor inoxidable (solo repuestos),
- Veinte (20) años para el motor DD (solo repuestos)

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. 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.

## Garantía limitada (Estados Unidos)

---

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

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

### EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS

LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE 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.

---

## 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](http://www.samsung.com/us/support)**

# SAMSUNG



Scan the QR code\* or visit  
[www.samsung.com/spsn](http://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)	<a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>



DC68-04006Z-01