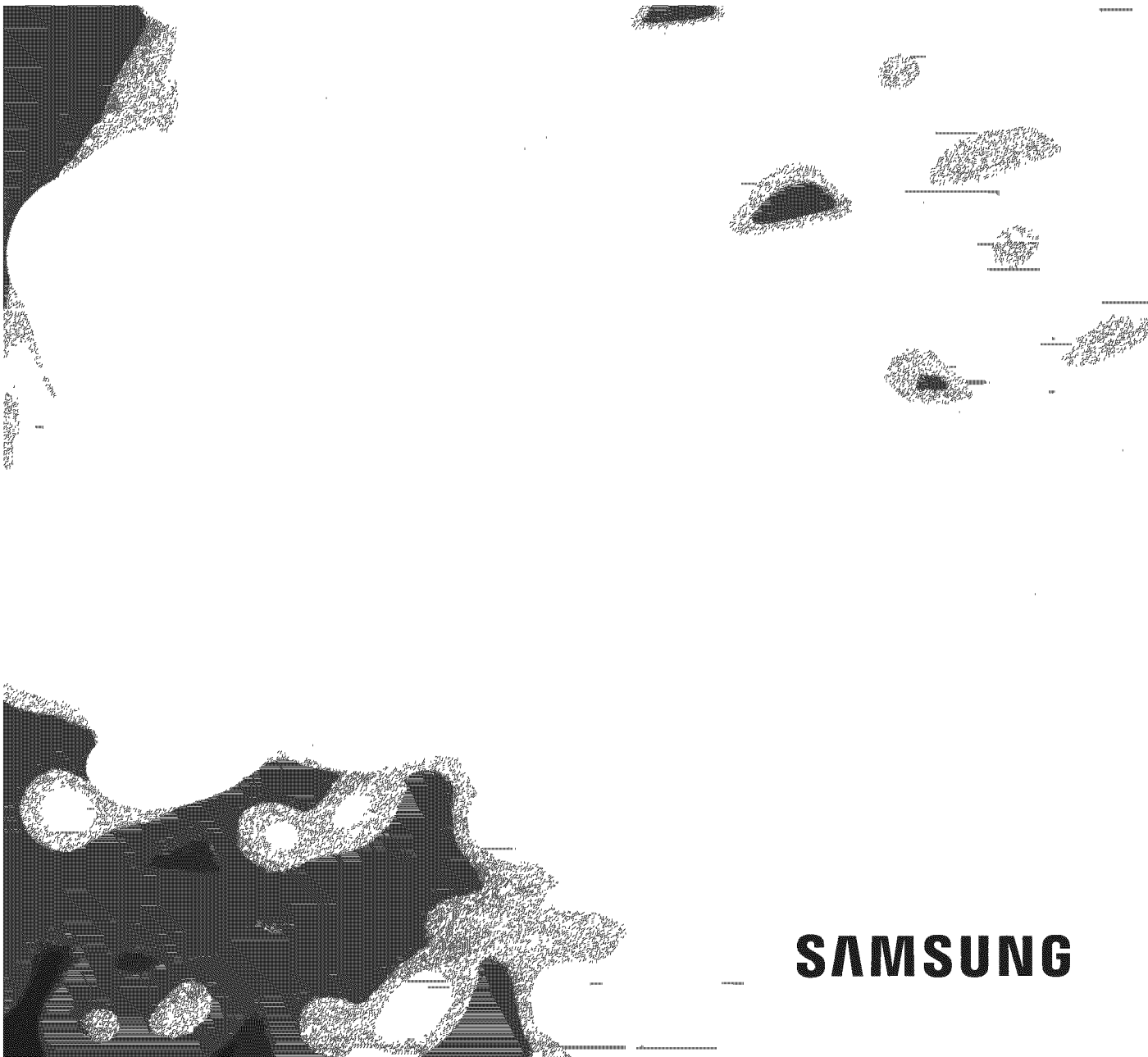


Washer

User manual

WA45K7600A* / WA45K7100A*

SSEC SEC



SAMSUNG

Contents

Safety information	4
What you need to know about the safety instructions	4
Important safety symbols	4
Important safety precautions	5
Installation	13
Unpacking your washer	13
Overview of your washer	14
Basic location requirements	16
Important note to installer	20
Step-by-step installation	20
Operating instructions	28
Loading your washer	28
Getting started	28
Washing a load of laundry	30
Control panel	30
Cycle overview	32
Options	33
Washing clothes using the option button	36
ATC (Auto Temperature Control)	38
The basics	39
Detergent use	41
Features	42
Maintaining your washer	46
Cleaning the exterior	46
Cleaning the interior	46
Storing your washer	46
Preserving the top cover and the front frame	47
Cleaning the dispensers	47
Self Clean	49
Troubleshooting	50
Checkpoints	50
Information codes	54

Specifications	57
Fabric care chart	57
Helping the environment	59
Declaration of conformity	59
Specification sheet	60
Cycle chart	61

Safety information

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

What you need to know about the safety instructions

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

Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution and care when installing, maintaining and operating your washer.

Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your washer may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols

What the icons and signs in this user manual mean:

 **WARNING**

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

 **CAUTION**

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

 **NOTE**

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

Please follow them explicitly.

After reading this manual, store it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

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

WARNING

State of California Proposition 65 Warning (US only)

This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

Important safety precautions

WARNING

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

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety information

- 10.** Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system that has not been used for 2 weeks or more. **HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE.** If the hot water system has not been used for 2 weeks or more, before using a washer or combination washer-dryer, turn on all hot water faucets and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, do not smoke or use an open flame during this time.

Critical installation warnings

WARNING

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

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

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

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

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

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

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

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

This appliance must be properly grounded.

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

- Improper grounding may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly. Make sure the socket you use is grounded in accordance with local and national codes.

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

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

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

- This may result in electric shock or fire.

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

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

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

- This may result in electric shock or fire.

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

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

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

Installation cautions

CAUTION

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

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

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

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

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

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety information

Critical usage warnings

WARNING

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Do not insert your hand under the washer.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

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

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

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

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

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

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

- This may result in injury.

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

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

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

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

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

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

Usage cautions

CAUTION

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

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

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

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

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

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

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

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety information

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

Do not insert your hand under the washer.

- This may result in injury.

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

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

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

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

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

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

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

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

Do not operate the appliance with wet hands.

- This may result in electric shock.

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

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

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

- This may result in injury due to a malfunction.

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

- This may result in burns or injury.

For waterproof fabrics, only use the WATERPROOF cycle.

- Do not use other cycles for waterproof fabrics.
This may result in injury or damage to the washer, walls, floor, or clothing due to abnormal vibrations.

- Set the temperature and spin according to the attached care label.

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

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

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

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

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

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

- This may result in electric shock or injury.

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

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

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

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

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

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

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

- This may result in problems with the washer.

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

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

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

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

Do not use hardened detergent.

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

Do not wash throw rugs or doormats.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety information

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

Critical cleaning warnings

WARNING

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

Do not use the strong acid cleaning agent.

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

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

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

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Installation

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

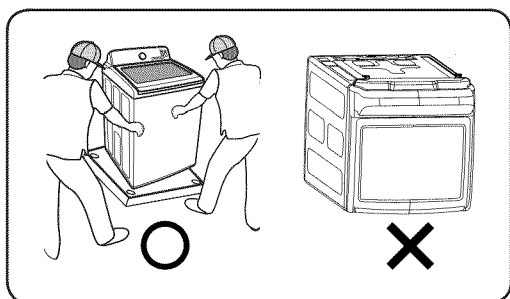
Unpacking your washer

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

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

WARNING

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



CAUTION

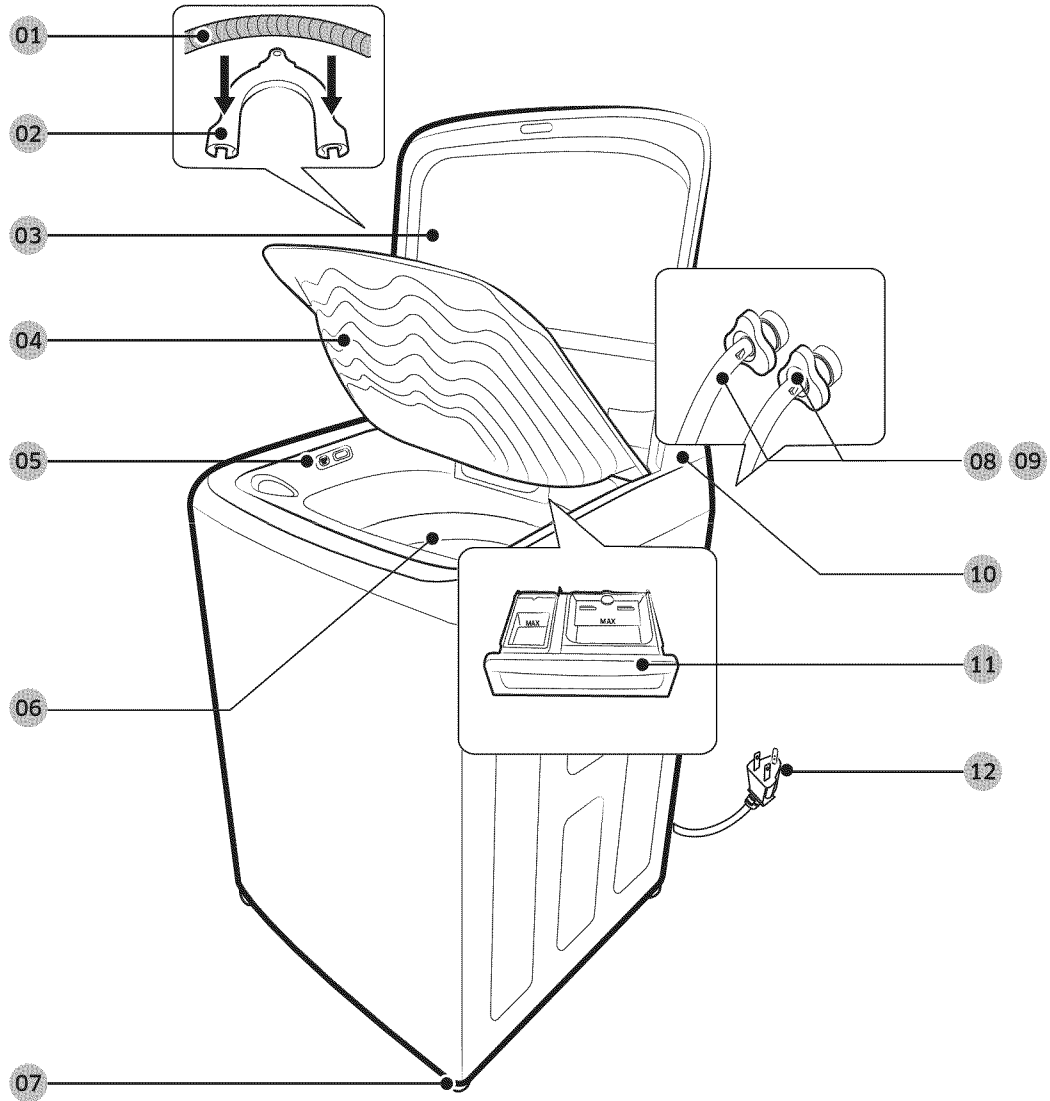
When unpacking the washer, 2 person collaboration is needed. To remove the cushion bottom of the packing materials, forward dumping is strictly prohibited.

Installation

Overview of your washer

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

Installation



01 Drain hose

02 Hose guide

03 Lid

04 Built-in sink

05 Water Jet

06 Tub

07 Leveling feet

08 Water hose (Cold)

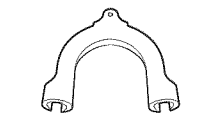
09 Water hose (Hot)

10 Control panel

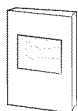
11 Detergent drawer

12 Power cord

Parts supplied



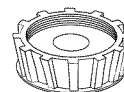
Hose guide



User manual

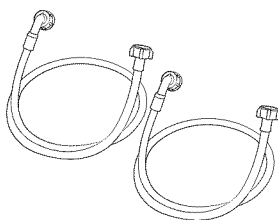


Plastic zip hose tie



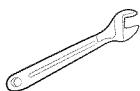
Water intake cap

Parts not supplied



Water hose

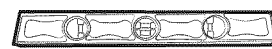
Tools needed for installation



Wrench



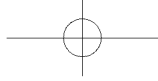
Phillips screwdriver



Level

NOTE

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



Installation

Basic location requirements

Electrical

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

CAUTION

Never use an extension cord.

Grounding

Electrical grounding is required for this appliance.

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

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

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

WARNING

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

Important safety precautions

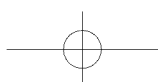
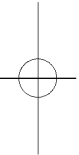
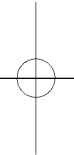
To prevent unnecessary risk of fire, electrical shock or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with the National Electrical Code ANSI/FNPA, No.70 Latest Revision and local codes and ordinances. It is the personal responsibility of the appliance owner to provide adequate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

CAUTION

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

Water

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



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

NOTE

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

To avoid the possibility of water damage:

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

WARNING

Check all connections at the water valve and faucet for leaks

Drain facility

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

Flooring

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

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

Location considerations

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

Alcove or closet installation

Minimum clearances for closet and alcove installations:

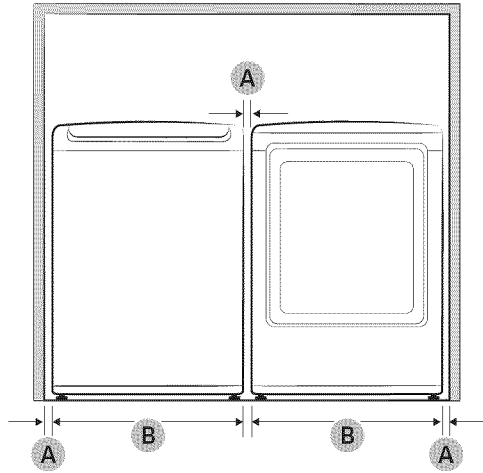
Sides	1 in / 25 mm	Closet front	2 in / 51 mm
Rear	6 in / 152 mm	Top	21 in / 533 mm

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

Installation

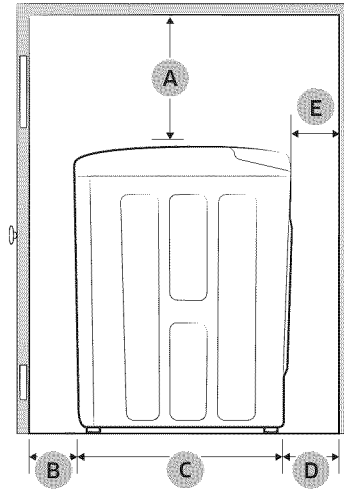
Installation

Recessed area



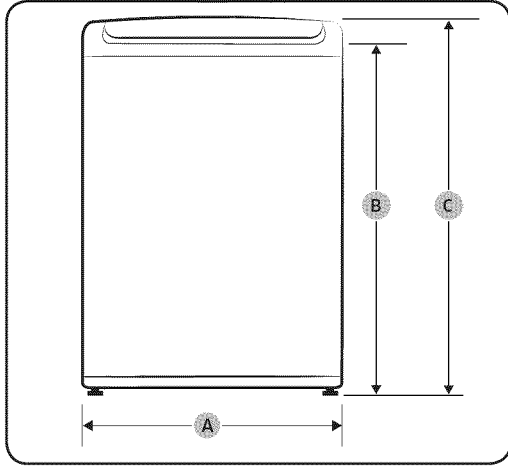
A	1 in (2.5 cm)
B	27.0 in (68.6 cm)

Side view - closet or confined area

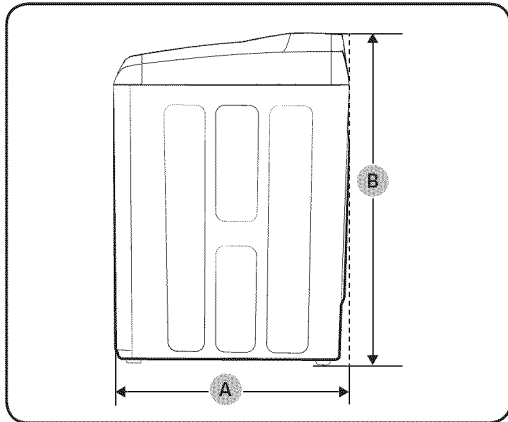


A	21 in (53.3 cm)
B	2 in (5.1 cm)
C	29.3 in (74.4 cm)
D	6 in (15.2 cm)
E	<p>Gap between end of water valve and the wall</p> <ul style="list-style-type: none"> Case 1. Assemble supply hose after installing : Over 3.9 in (10 cm). Case 2. Assemble supply hose before installing : Over 2.8 in (7 cm).

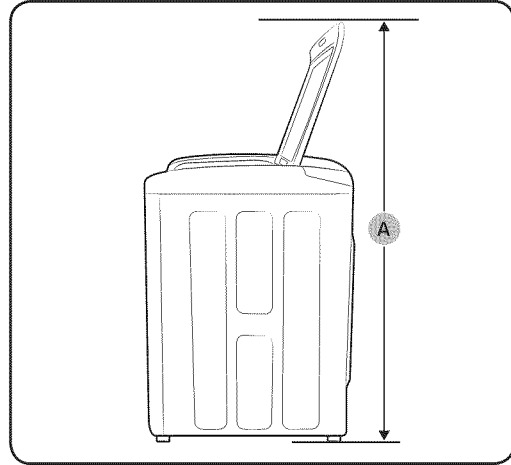
Required dimensions for Installation



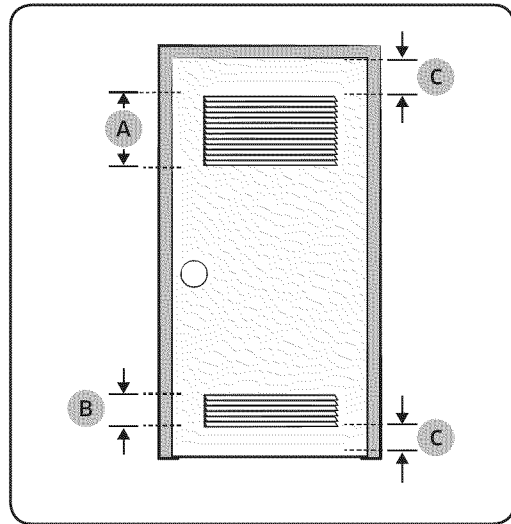
A	27.0 in (68.6 cm)
B	39.2 in (99.5 cm)
C	42.4 in (107.7 cm) (WA45K7600A*) 41.2 in (104.7 cm) (WA45K7100A*)



A	29.3 in (74.4 cm)
B	42.4 in (107.7 cm) (WA45K7600A*) 41.2 in (104.7 cm) (WA45K7100A*)



A	61.0 in (155.0 cm) (WA45K7600A*) 59.8 in (152.0 cm) (WA45K7100A*)
---	--



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

NOTE

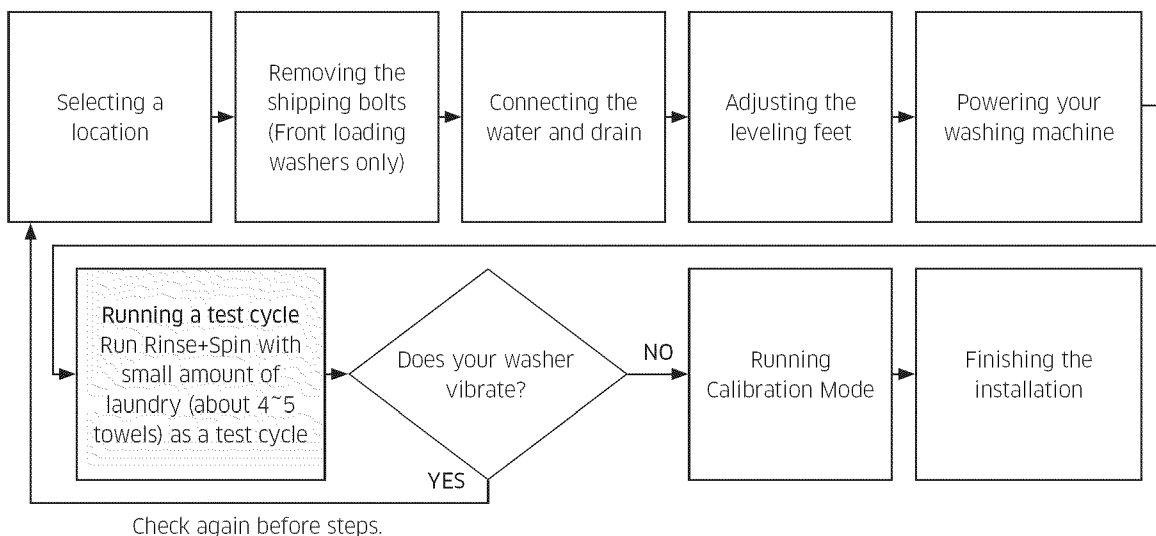
* Required spacing

Installation

Important note to installer

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

Installation flow chart



Step-by-step installation

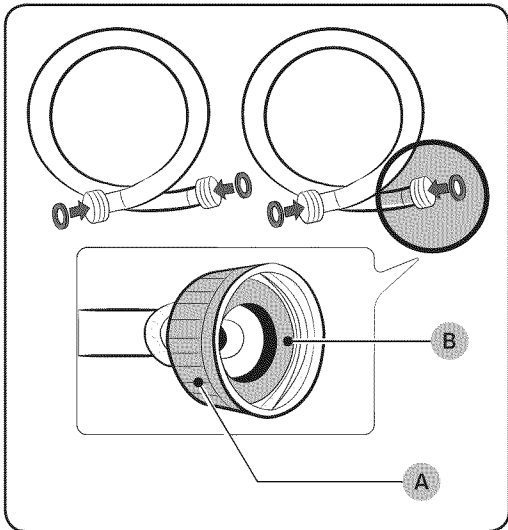
STEP 1 Selecting a location

NOTE

Before you install the washer, make sure the location:

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

STEP 2 Connecting the water supply hose



CAUTION

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

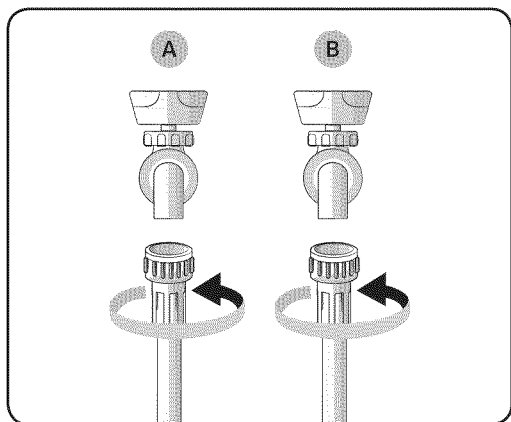
CAUTION

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

CAUTION

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

Installation



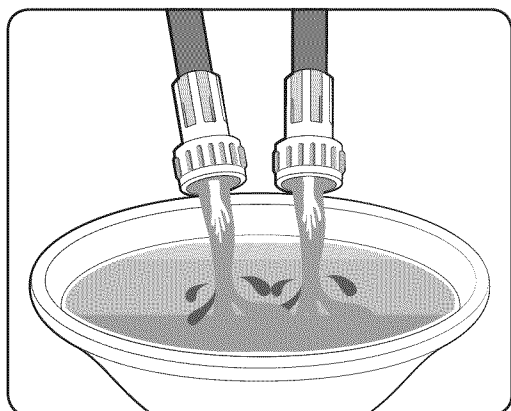
1. Connect the ends of the water supply hoses to the **hot (B)** and **cold (A)** faucets.
2. Tighten the fittings by hand until they are snug, and then tighten them an additional two-thirds of a turn with a wrench.

CAUTION

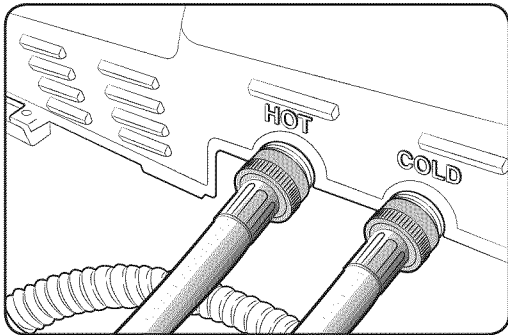
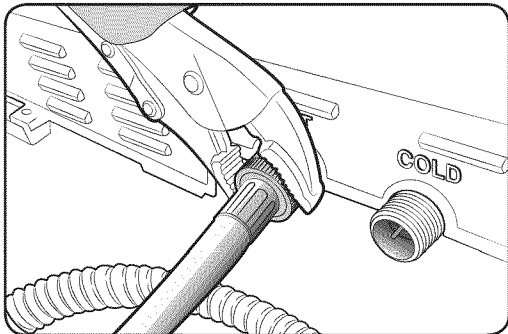
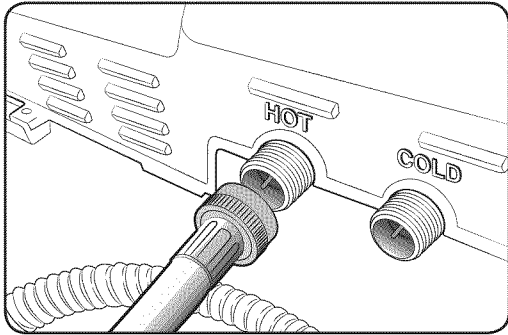
When you fasten the fittings, do not fasten them too tightly or apply tape or sealant to the faucets or water supply intakes. This can damage the fittings.

NOTE

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



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



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

⚠ CAUTION

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

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

📖 NOTE

To ensure the correct water usage, connect both the hot and cold water faucets. If either or both are not connected, an "4C" (no fill) code can be displayed.

📖 NOTE

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

⚠ CAUTION

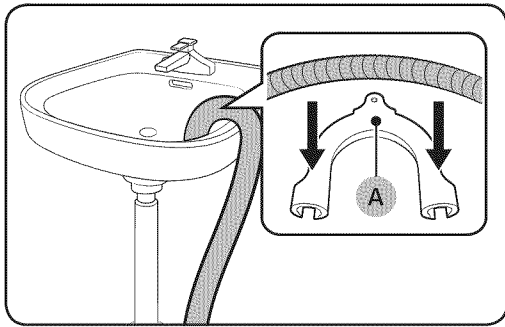
Confirm that the water supply hoses are not twisted or bent. If the hoses are twisted or bent, the hoses can leak and cause electric shock due to the water leakage.

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

Installation

STEP 3 Connecting the drain hose

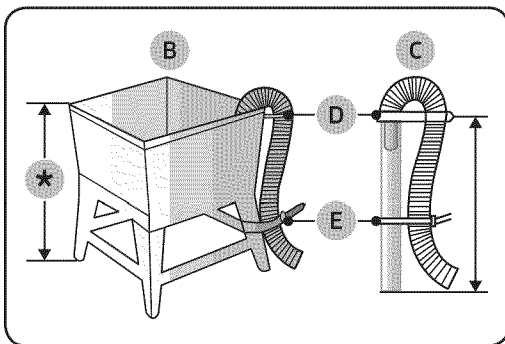
Installation



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

Over the edge of a wash basin

Secure the hose guide (A) to the side of the basin wall with a hook or to the tap with a piece of string to prevent the drain hose from moving.

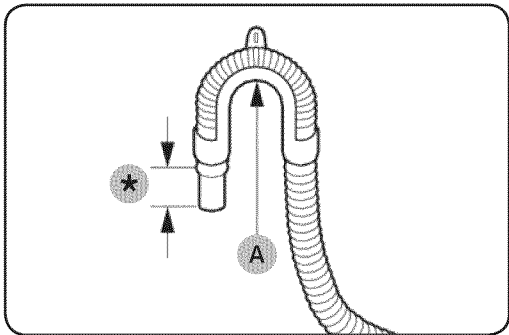


In a standpipe or laundry tub

The standpipe (B) and laundry tub (C) must be no shorter than 39 in (99 cm)* and no longer than 96 in (245 cm)*.

NOTE

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



NOTE

Connect the **hose guide (A)** within 4 in (10 cm)* from the end of the drain hose. If the drain hose is extended more than 4 in (10 cm) beyond the end of the hose guide, mold or microorganisms could spread to the inside of the washer.

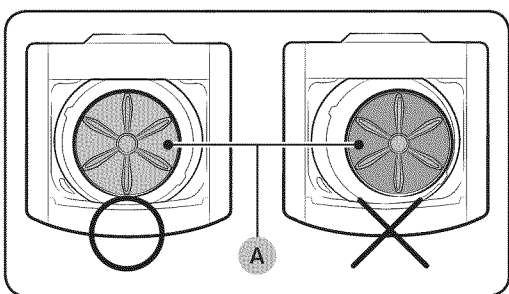
NOTE

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

NOTE

If the drain hose is installed below 39 in (99 cm), water can be drained in cycles due to a siphon phenomenon. It causes the washer to display "4C".

STEP 4 Leveling your washer



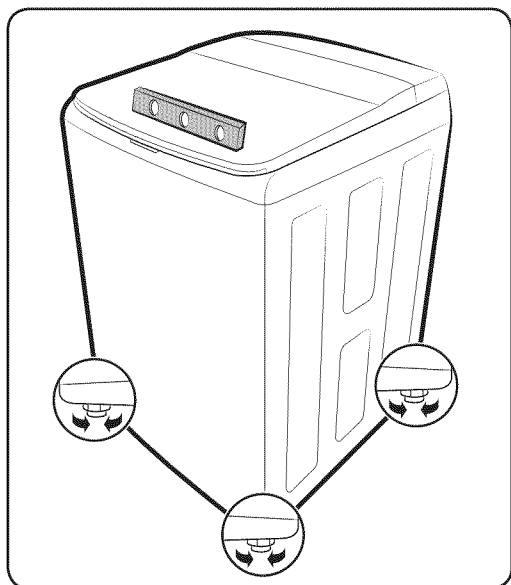
See if the washer is level by checking the position of the tub:

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

NOTE

WA45K7600A*, WA45K7100A* models have the Built-in sink over the pulsator level. That's why the level is not revealed. Open the Built-in sink and check the level with eyes.

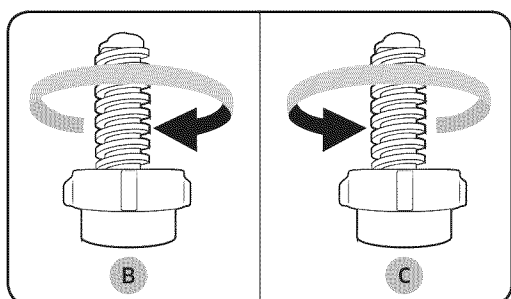
Installation



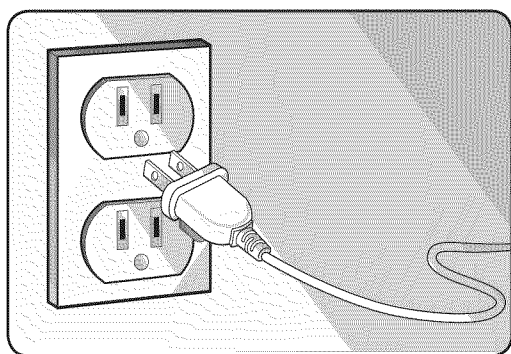
3. If the washer is level, the pulsator (A) is positioned at the center of the water as shown in the figure. If not, level your washer by turning the front leveling feet clockwise or counterclockwise as necessary.

NOTE

Turn the front leveling feet **clockwise (B)** to lower the washer, and **counterclockwise (C)** to raise the washer.



STEP 5 Powering your washer



Plug the power cord into a 3-prong, well grounded 120 volt 60 Hz approved electrical outlet protected by a 15-amp fuse or comparable circuit breaker. Your washer is grounded through the third prong of the power cord when plugged into a three-prong grounded electrical outlet.

Test run

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

STEP 6 Running a test cycle

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

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

NOTE

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

NOTE

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

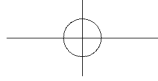
STEP 7 Calibration Mode

Your Samsung washer detects the laundry weight automatically.

For more accurate weight detection, please run Calibration Mode after the installation.

To run Calibration Mode, follow these steps:

1. Remove laundry or any contents in the machine.
2. Press and hold **Temp.** and **Delay End** simultaneously for at least 3 seconds when the power is turned on.
3. Press **Start/Pause** to activate Calibration Mode.
4. The pulsator rotates clockwise and counterclockwise approximately 1 minute.
5. When Calibration Mode is finished, “**0**” appears on the display, and the washer automatically turns off. The washer is now ready for use.



Operating instructions

WARNING

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

Loading your washer

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

NOTE

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

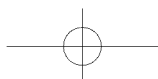
- When washing heavily soiled loads, do not overload your washer to ensure good cleaning results.

To add a forgotten item:

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

Getting started

1. Load your washer.
2. Add liquid (or powder) detergent and additives to the dispenser (see the "**Detergent use**" section on page 41).
3. Select the appropriate cycle and options for the load (see the "**Washing a load of laundry**" section page 30).




-
4. Close the lid.
 5. Press **Start/Pause**.
 6. The Wash Indicator illuminates.
 7. The estimated cycle time will appear in the display.
The time may fluctuate to indicate the time remaining in the cycle.

 **NOTE**

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

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

 **NOTE**

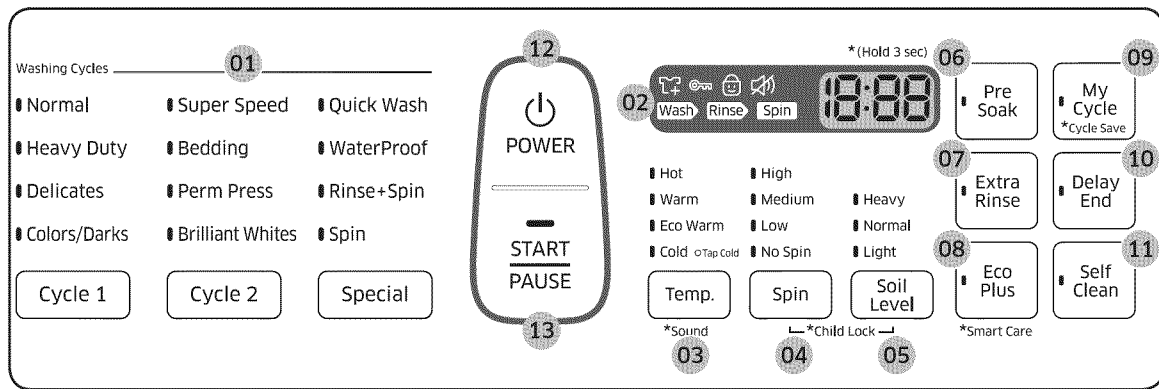
- When the cycle is complete, the  **Door Lock** indicator will go out and “0” will appear in the display.
- Pressing **Power** cancels the cycle and stops your washer.
- The **Wash**, **Rinse**, and **Spin** indicators will illuminate during those portions of the cycle.

Washing a load of laundry

WARNING

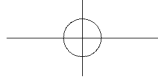
To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read the IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS before operating this appliance.

Control panel



Washing a load of laundry

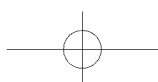
<p>01 Cycle Selector</p>	<p>Press to select a desired cycle in the left-most panel. When a cycle is selected, the cycle indicator lights up.</p>
<p>02 Display</p>	<p>Provides instructions and diagnostics while keeping you updated on the cycle status and time remaining.</p>
<p>03 Temp.</p>	<p>Press the button repeatedly to cycle through the different water temperature options.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hot - Whites and heavily soiled, colorfast items. • Warm - Colorfast items. • Eco Warm - Moderately soiled, colorfast items; most wrinkle-free items. • Cold - Brightly colored, very lightly soiled items. • Tap Cold - Cold water with no warm water added. <p>NOTE</p> <p>If you select the Tap Cold option, all the lamps for the water temperature options are turned off.</p>



04 Spin	<p>Press the button repeatedly to cycle through the different spin speed options.</p> <ul style="list-style-type: none"> • High - Use for underwear, t-shirts, jeans, and sturdy cottons. • Medium - Use for jeans, wrinkle-free or wash-and-wear items, and synthetics. • Low - Use for delicate items needing a slow spin speed. • No Spin - Drains your washer without spinning. Use for extremely delicate items that cannot tolerate any spin.
05 Soil Level	<p>Press the button to select the soil level/washing time. (Light > Normal > Heavy)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heavy - For heavily soiled loads. • Normal - For moderately soiled loads. This setting is best for most loads. • Light - For lightly soiled loads.
06 Pre Soak	<p>It adds 18 minutes soaking time at the start of the wash cycle for better stain removal.</p>
07 Extra Rinse	<p>Change from spray rinse mode to deep rinse mode, and rinse once again.</p>
08 Eco Plus	<p>To increase your energy savings on your wash cycles. (Less hot water consumption)</p>
09 My Cycle	<p>Press and hold for 3 seconds to save your own cycle. Create and/or use a cycle you have customized temperature, spin speed, soil level, options, etc.</p>
10 Delay End	<p>Delay the end of any cycle for up to 24 hours in one-hour increments. Displayed hour indicates the time the wash will be ended.</p>
11 Self Clean	<p>Use to clean dirt and bacteria from the drum. Regular use (after every 20 washes) is recommended. No detergent or bleach is needed.</p>
12 POWER	<p>Press once to turn your washer on. Press again to turn your washer off. If the washer is left on for more than 10 minutes without any buttons being pressed, the power automatically turns off.</p>
13 START/PAUSE	<p>Press to pause and restart cycles.</p>

NOTE

We recommend that you untangle the items before washing.
Do not put objects on the washer, especially on the feature panel.



Washing a load of laundry

Cycle overview

NOTE

To minimize wrinkling of laundry, select **Perm Press**.

Cycle	Description
Normal	For most fabrics including cottons, linens, and normally soiled garments.
Heavy Duty	For sturdy, colorfast fabrics and heavily soiled garments. We propose to use this function only when washing lot of heavily soiled garments.
Delicates	For sheer fabrics, bras, lingerie, silks, and other handwash-only fabrics. For best results, use liquid detergent.
Colors/Darks	For brightly or dark colored casual garments.
Super Speed	Normal soiled and normal loads (up to 8lb).
Bedding	<p>For bulky and large items, such as comforters, blankets and sheets. When washing comforters, use liquid detergent. Waterproof sheets and all water resistant items should be washed using the waterproof cycle.</p> <p>⚠ CAUTION</p> <ul style="list-style-type: none"> ✘ Use the waterproof cycle for waterproof or water-resistant items such as mattress covers, plastic mats, bath mats, ski pants, raincoat and comforters which hardly absorb water.
Perm Press	For wash-and-wear, synthetic fabrics, and lightly to normally soiled garments.
Brilliant Whites	For white fabrics with or without bleach.
Quick Wash	For lightly soiled garments needed quickly.
WaterProof	<p>For waterproof or water-resistant items. (less than 14lbs)</p> <p>⚠ CAUTION</p> <ul style="list-style-type: none"> ✘ Do not wash waterproof items and non-waterproof items together. ✘ Check the specification label on the fabric item and see if the item is waterproof. Do not wash non-waterproof items with the WATERPROOF cycle.

Cycle	Description
Rinse + Spin	Use for loads that need rinsing only or to add rinse-added fabric softener to a load.
Spin	Drains the water and spins at a high speed.


Options

Child Lock

Child Lock prevents children from playing with your washer.

Activating the Child Lock function

Press and hold **Spin** and **Soil Level** simultaneously for approximately 3 seconds.

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

Using the Child Lock function

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

- If the water level in the tub is above the safe water level, “**dC**” is displayed on the LED display and the washer starts to drain water by force after 30 seconds.
- If the water level in the tub is above the safe water level and the Child Lock function is turned on while the door is open, “**CL**” is displayed on the LED display even if the power of the washer is turned off and the washer drains water by force.

- Even if the power of the washer is turned off, if the lid is opened while the water level in the tub is above the Reset water level, “**CL**” is displayed on the LED display without the alarm sounding and the washer starts to drain water. When the draining operation finishes, the power is automatically turned off again.
- You have activated the Child Lock function while the washer is running, the **Start/Pause** button will not work.
- After the compulsory drain, the “**CL**” blinks at 1 second intervals and the product enters the “**CL**” mode. (When the product is in the “**CL**” mode, only the **Power** button works.)
- To cancel the “**CL**” mode, you need to turn the power off and then on again.
- To cancel the “**dC**” mode, deactivate the Child Lock function. To deactivate the Child Lock function, press and hold **Spin** and **Soil Level** simultaneously for at least 3 seconds.


Washing a load of laundry

NOTE

Adding laundry when Child Lock is on
To add laundry, deactivate the Child Lock function. To deactivate the Child Lock function, press and hold **Spin** and **Soil Level** simultaneously for at least 3 seconds. See the “**Pause Option**” section on page 37 for additional details.

Deactivating the Child Lock function

Press and hold both **Spin** and **Soil Level** simultaneously for approximately 3 seconds.

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

WARNING

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

CAUTION

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


NOTE

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

Sound

The Sound Off function can be selected during all cycles.

Garment Plus

You can add or take out laundry items even after the wash has started, as long as the  **Garment Plus** indicator is on. Pressing **Start/Pause** unlocks the lid. If you open the lid and want to continue the wash cycle, close the lid, and then press **Start/Pause**.

NOTE

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

My Cycle

Lets you save a custom wash cycle (temperature, spin, soil level, etc.) and then recall and use it with one button convenience.

To save a cycle and selected options as your My Cycle, follow these steps:

1. Press **Power**.
2. Select a cycle using the **Cycle Selector**.
3. After cycle selection, set each option.

NOTE

See the “**Cycle chart**” section on page 61 for available option settings with each cycle.

4. You can then store the selected cycle and options by pressing and holding **My Cycle** for longer than 3 seconds. The cycle and options you select will be displayed the next time you choose the My Cycle function.
5. Press **My Cycle** to load and use the saved My Cycle options. The “My Cycle” light will indicate activation. Also, the chosen cycle and option lights will flicker.

NOTE

You can change the My Cycle settings by repeating the process above. The last saved settings will be displayed the next time you choose the My Cycle function.

NOTE

If you press **My Cycle** and release it within 3 seconds, the previously saved cycle and options appear. If you press and hold **My Cycle** for 3 second or longer, the currently set cycle and options are saved and the LED blinks for 3 seconds.

Delay End

You can set the washer to start your wash automatically at a later time, by choosing a delay time.

The hour displayed indicates the time at which the wash will be ended.

1. Set your wash cycle.
2. Press **Delay End** repeatedly until the delay time is set.
3. Press **Start/Pause**. The “Delay End” indicator will be lit, and the clock will begin counting down until it reaches the set time.
4. To cancel a Delay End function, press the Power button and then turn the washer on again.

Pre Soak

Use this function when the laundry is heavily contaminated or stained. This function improves the wash performance by adding a Pre Soak cycle.

- If you select this function, the total cycle time is increased by 18 minutes.

- When the Pre Soak cycle starts, the washer repeats a wash cycle after supplying water and then performs a 18-minute soak cycle.
- When the Pre Soak cycle is complete, the configured wash cycle starts without draining water.

Eco Plus

This function sets the temperature somewhat lower than the typical washing cycle and extends the wash time slightly. With laundry time slightly extended, it's possible to keep the same level of washing performance with cooler water. This function reduces energy consumption and maintains the quality of the wash.

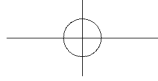
Mist Shower

Mist Shower sprays water from a nozzle that is independent of the main water supply system. It states that is soaks the laundry with water from the beginning of the rinse cycle and ensures an effective wash, but it's not part of the wash cycle, it's part of the rinse cycle, so this needs to state that it ensures an effective rinse. (The Mist Shower function may not work if there is too large of a load in the machine.)

Smart Care

This function enables you to check the status of the washer using a smartphone.

1. To enable the Smart Care function, press and hold **Eco Plus** for 3 seconds after turning the power on or when an error occurs.



Washing a load of laundry

NOTE

The error code history is deleted after you use this function.

2. The Smart Care indicator is lit on the display.
3. Run the Smart Care app on your smart phone.
 - Android: Galaxy S series, Galaxy Note series. (Other devices may not be normal operation).
Supported OS : Android 2.2 or higher
 - iOS: iPhone series
Supported OS : iOS 4.3 or higher
4. Focus your smart phone's camera on the display panel of the washer.
5. If the smart phone's camera is focused on the display panel of the washer, the panel and error message is automatically recognized and the error type and countermeasures are displayed on the smart phone.
6. If the smartphone fails to recognize the error code more than twice, please enter the error code displayed on the display panel of the washer manually into the Smart Care app.

NOTE

Downloading the Smart Care app

- Download the Samsung Laundry App into your mobile phone from the Android market or Apple App store. (Search word : Samsung Smart Washer/ Dryer)

NOTE

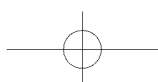
Precautions when using Smart Care

- If light from a light bulb, fluorescent bulb, or lamp is reflected on the display panel of the washer, the smartphone may not be able to recognize the panel or error message easily.
- If you hold the smartphone at too large an angle relative to the front of the display panel, it may not be able to recognize the error code. For best results, hold the smartphone so that the front of the panel and the smartphone are parallel or nearly parallel.

Washing clothes using the option button

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

1. Press **Power**.
2. Open the lid.
3. Load the articles of clothing one at a time loosely into the drum, without overfilling it.
4. Add liquid (or powder) detergent, softener, and/or bleach (if necessary) to the appropriate compartments. See the "Detergent use" section on page 41.
5. Close the lid.



-
6. Use the **option button** to select the appropriate cycle according to the type of material: **Normal**, **Heavy Duty**, **Delicates**, **Colors/Darks**, **Super Speed**, **Bedding**, **Perm Press**, **Brilliant Whites**, **Quick Wash**, **WaterProof**, **Rinse+Spin**, and **Spin**. The relevant indicators will illuminate on the control panel.
 7. At this time, you can control the wash temperature, the number of rinse cycles, the spinning speed, and the delay time by pressing the appropriate option button.
 8. Press **Start/Pause** and the wash will begin. The process indicator will light up and the remaining time for the cycle will appear in the display.

Pause Option

To remove or add laundry items, follow these steps:

1. Press **Start/Pause** to unlock the lid.

NOTE

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

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

NOTE

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

When the cycle is finished:

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

1. Open the lid.
2. Remove laundry.

Washing a load of laundry

ATC (Auto Temperature Control)

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

NOTE

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

NOTE

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

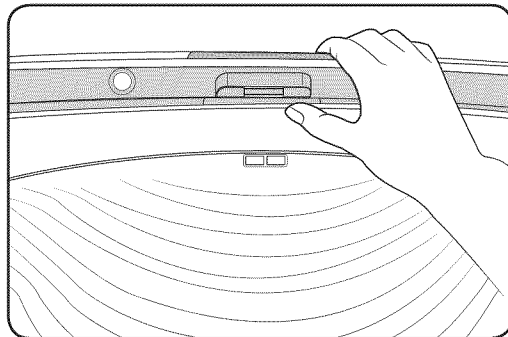
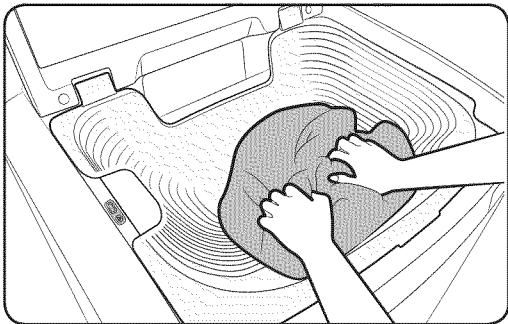
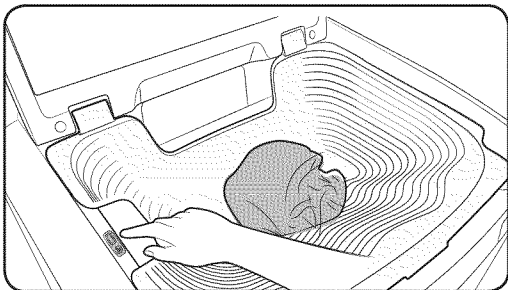
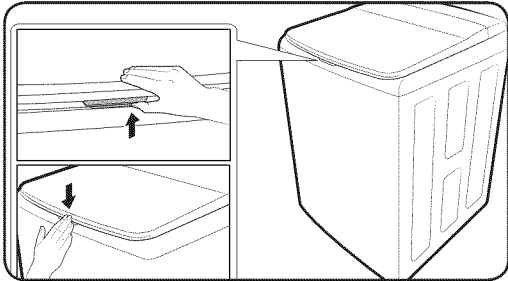
In those regulation cycles, Hot temperature is similar to acceptable adult bath-water temperature and warm temperature is similar to comfortable swimming-pool water temperature.

NOTE

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

The basics

Prewash (Water Jet & Built-in sink)



Water Jet and Built-in sink help you handwash before the washing machine starts operation. Water Jet is available only when the door is open with the water level set to less than High. For prewashing, use the Built-in sink that is designed to facilitate the hand-wash.

1. With the door open, lower the Built-in sink. To open only the door, press and release the front middle of the door. To close and lock both the door and the Built-in sink, press down the door until you hear a clicking sound.
2. Put clothes to prewash in it.
3. Press Water Jet to supply water to the Built-in sink, and hand-wash.
4. When done, gently lift up the Built-in sink to drain water into the tub.

NOTE

- If you want to hand-wash while the machine is operating, press Start/Pause to stop operation, and then follow steps 1-4 above.
- If you open both the door and the Built-in sink, lower the Built-in sink manually for prewashing.

[Water Jet stops]

- Water Jet stops operation automatically when the washing machine detects the maximum water level.
- Water Jet stops operation automatically 5 minutes after it begins. To add more water, press Water Jet again to resupply water.

Washing a load of laundry

[Water Jet drains]

- Select a cycle and press Start/Pause. Then the washing machine drains the water to be used during the prewash.
- When the washing machine is turned off before starting the wash cycle, it drains the water to be used during the prewash. However, when it is turned off during the wash cycle, it does not drain the water.

NOTE

- Water Jet extracts the water through the Mist Shower nozzle for 1 second and then through the Water Jet nozzle from then on when it is first activated after the washing machine turns on.

CAUTION

- Do not abuse Water Jet. Excessive use of Water Jet increases water consumption.
- When running water to the tub, do that gently. Otherwise, water may overflow the tub.
- Use caution when removing laundry from the tub. You may bump your head on the Built-in sink.
- Do not block the outlet of Water Jet with hands. Water may leak outside the tub, causing a system failure.
- Put only clothes to prewash in the Built-in sink. Other items such as shoes, food, or animals can not be used for prewash.
- Do not open the Built-in sink in a hurry. Remaining water in the sink may splash on the door or control panel.
- Due to a difference in air pressure, Water Jet may splash water from its outlet when it is first activated.
- This lid **must be closed tightly** to do the laundry.

Detergent use



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

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

 **WARNING**

Regular detergent is not recommended. Use HE detergents only.

 **NOTE**

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

Washing a load of laundry

Features

Automatic dispenser

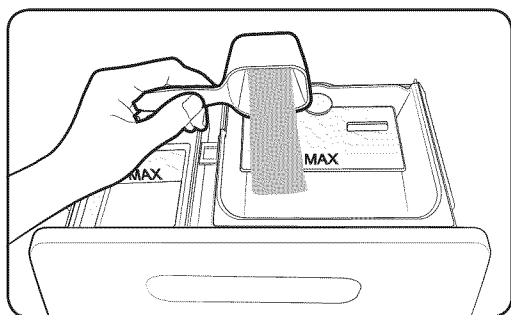
Your washer has separate compartments for dispensing detergent and color-safe bleach and fabric softener. Add all laundry additives to their respective compartments before starting your washer.

The automatic dispenser must always be in place before you start your washer. DO NOT open the automatic dispenser when your washer is running.

NOTE

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

To add detergent to the automatic dispenser:



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

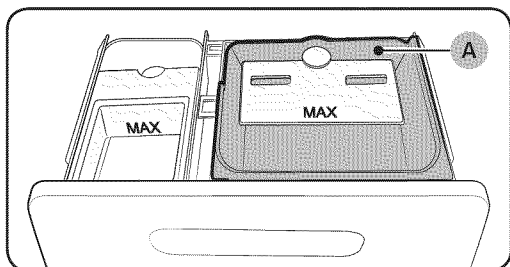
NOTE

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

NOTE

Do not put chlorine bleach in the dispenser drawer.

Loading the Liquid (or Powder) detergent compartment



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

NOTE

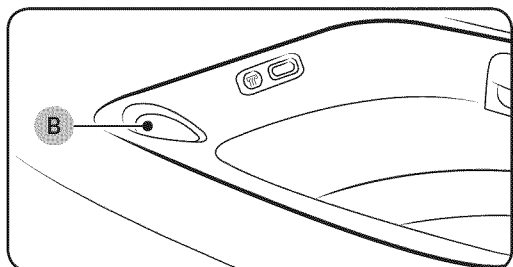
When adding color-safe bleach with detergent, it is best if both laundry products are in the same form – liquid.

NOTE

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

Washing a load of laundry

Loading the Bleach compartment



CAUTION

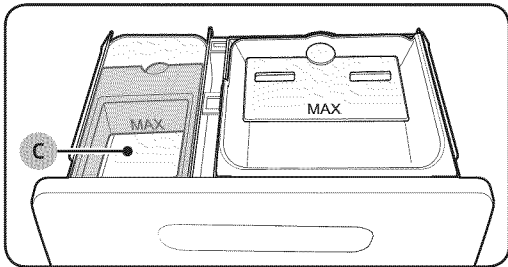
Use the liquid chlorine bleach only.

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

NOTE

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

Loading the fabric softener compartment



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

NOTE

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

Maintaining your washer

Cleaning the exterior

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

Cleaning the interior

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

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

Hard water deposits may be removed, if needed. Use cleaners labeled “Washer safe”.

Storing your washer

Washers can be damaged if water is not removed from hoses and internal components before storage.

Prepare your washer for storage as follows:

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

Preserving the top cover and the front frame

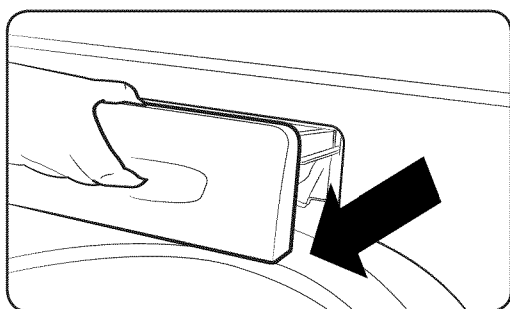
Do not place any heavy or sharp objects or a detergent box on the washer. They can scratch or damage the top cover of the unit.

NOTE

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

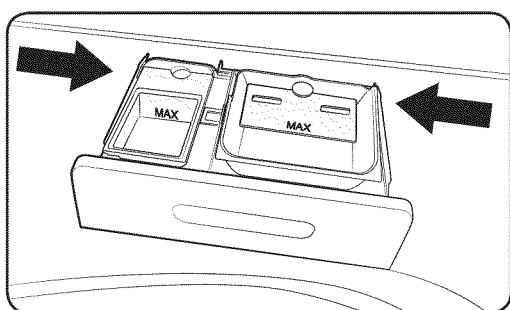
Avoid scratching or damaging the surface when using the washer.

Cleaning the dispensers



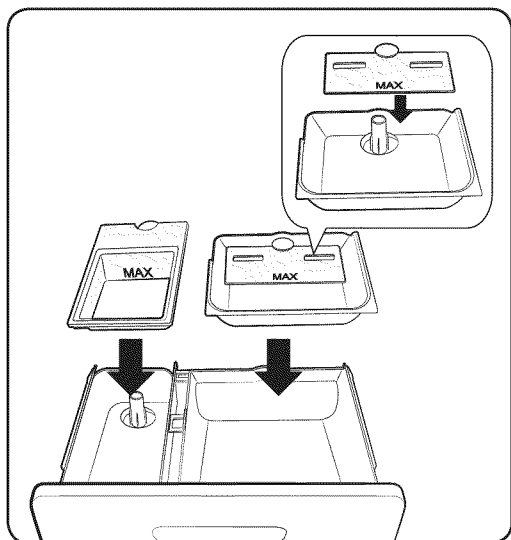
The automatic dispenser may need to be cleaned periodically due to laundry additive buildup.

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

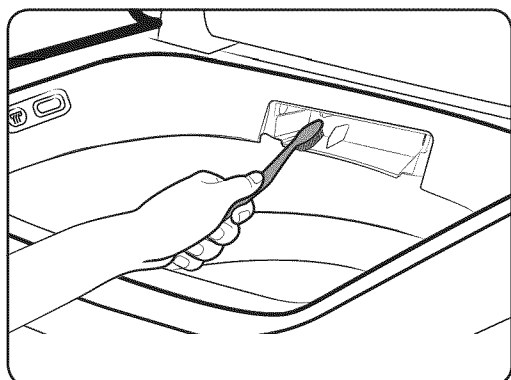


2. Push the ends of each side of the case at the same time.
When you feel the ends push, pull out the dispenser drawer.

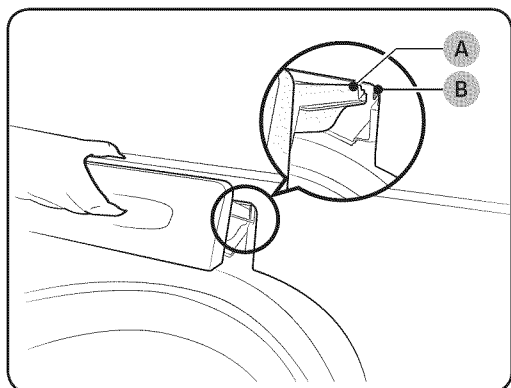
Maintaining your washer



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

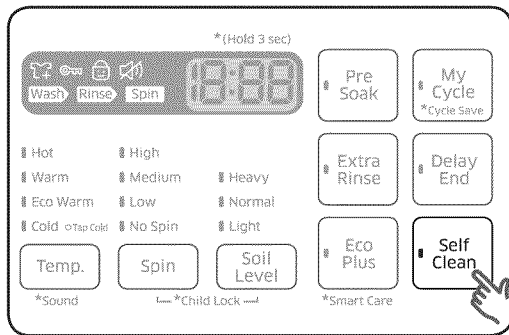


4. To clean the drawer opening, use a small, non-metal brush to clean the recess. Remove all residue from the upper and lower parts of the recess.



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

Self Clean



Self Clean is a self-cleaning cycle that removes mold that may occur inside the washer.

1. Press **Power**.
2. Select **Self Clean**.
Once **Self Clean** is selected, the only function that can be set is **Delay End**.
3. Press **Start/Pause**. Self Clean begins.

CAUTION

- Using Self Clean, you can clean the drum without using a cleansing agent.
- Never use Self Clean when laundry is in the washer. This may cause damage to the laundry or a problem with the washer.

NOTE

The Self Clean Auto Led Function

- If the “**Self Clean**” led is lit after a wash, it led that tub (drum) cleaning is required. In this case, remove the laundry from the washing machine, turn the power on, and clean the drum by running Self Clean.
- If you do not run Self Clean, the “**Self Clean**” led turns off. However, the “**Self Clean**” led will light again after five washes. Not running **Self Clean** at this point will not cause a problem with the washing machine.
- Although the Self Clean Auto led appears once a month or so, the frequency may differ depending on the number of times the washing machine is used.

Troubleshooting

Checkpoints

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

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

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

Troubleshooting

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

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



Troubleshooting

Problem	Action
Has odours.	<ul style="list-style-type: none"> Excessive suds collect in recesses and can cause foul odours. Run cleansing cycles to sanitize periodically. Dry the washing machine interior after a cycle has finished.

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


Information codes

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

No	Code	Meaning
1	1C	<p>The WaterLevel sensor is not working properly.</p> <ul style="list-style-type: none"> Check WaterLevel Sensor wire harness. If the information code remains, contact a customer service centre. <p> NOTE</p> <p>When the washer displays “1C”, the washer do draining for 3 minutes. During this time, the Power button is inoperative.</p>
2	3C	<p>Check the motor for operation.</p> <ul style="list-style-type: none"> Try restarting the cycle. If the problem continues, call for service.
3	4C	<p>Water is not supplied.</p> <ul style="list-style-type: none"> Make sure the water taps are open. Make sure the water hoses are not clogged. Make sure the water taps are not frozen. Make sure the washing machine is operating with sufficient water pressure. Make sure that the cold water tap and the hot water tap are properly connected. Clean the mesh filter as it may be clogged. <p> NOTE</p> <p>When the washer displays “4C”, the washer do draining for 3 minutes. During this time, the Power button is inoperative.</p>

No	Code	Meaning
4	4C2	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
5	5C	<p>Water is not draining.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure the drain hose is not frozen or clogged. • Make sure the drain hose is positioned correctly, depending on the connection type. • Clean the debris filter as it may be clogged. • Make sure the drain hose is straightened all the way to the drain system. • If the information code remains, contact a customer service centre.
6	9C1	<p>The electronic control needs to be checked (Over Voltage Error).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check the PCB and wire harness. • Check if power is supplied properly. • If the information code remains, contact a customer service centre.
7	9C2	<p>Low voltage detected</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check if the power cord is plugged in. • If the information code remains, contact a customer service centre.
8	AC6	<p>Inverter Communication problem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check the Inverter PCB and wire harness. • If the information code remains, contact a customer service centre.
9	dC	<p>Operating the washer with the door open.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure the door is properly closed. • Make sure laundry is not caught in the door.
10	HC	<p>High temperature heating check.</p> <ul style="list-style-type: none"> • If the information code remains, contact a customer service centre.

Troubleshooting

No	Code	Meaning
11	LC	<p>Check the drain hose.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure the end of the drain hose is placed on the floor. • Make sure the drain hose is not clogged. • If the information code remains, contact a customer service centre. <p> NOTE</p> <p>When the washer displays “LC”, the washer do draining for 3 minutes. During this time, the Power button is inoperative.</p>
12	OC	<p>Water is overflowed.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Restart after spinning. • If the information code remains on the display, contact a local Samsung service centre.
13	PC	<p>When position of the clutch can't be detected.</p> <ul style="list-style-type: none"> • If the information code remains, contact a customer service centre.
14	PC1	<p>After position of the clutch is detected, if the signal of the clutch hall goes wrong.</p> <ul style="list-style-type: none"> • If the information code remains, contact a customer service centre.
15	Ub	<p>Spinning does not work.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure laundry is spread out evenly. • Make sure the washing machine is on a flat, stable surface. • 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 “Ub” check message will be shown in the display.
16	Ur	<p>Display for additional rinsing.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Show additional rinsing in sensing unbalance. • Method of releasing the display. - Any key input.





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

Specifications




Fabric care chart

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

Wash cycle

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

Water temperature




	Hot
	Warm
	Cold

NOTE

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

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


Bleach

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

Normal






	Permanent press/Wrinkle resistant/Wrinkle control
	Gentle/Delicates

Special instructions






	Line dry/Hang to dry
	Drip dry
	Dry flat

Specifications




Heat setting

	High
	Medium
	Low
	Any heat
	No heat / Air







Dry-clean

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

Iron dry or steam temperatures

	High
	Medium
	Low

Warning symbols for laundering

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

Helping the environment

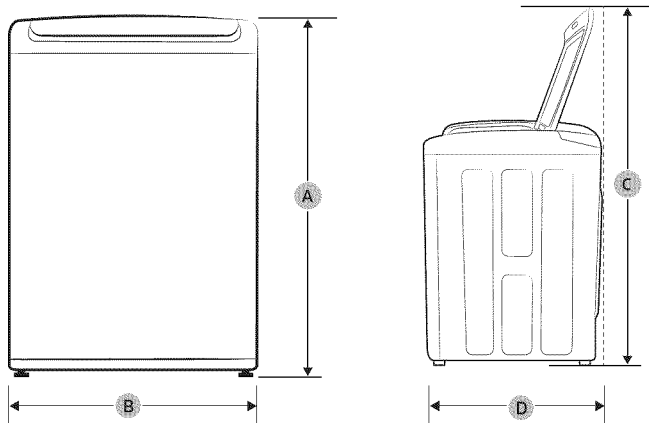
- Your washer is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of it, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the lid so that animals and small children cannot get trapped inside the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

Declaration of conformity

This appliance complies with UL2157.

Specifications

Specification sheet



Type		Top loading washer	
Model name		WA45K7600A*	WA45K7100A*
Dimensions (inches (cm))	A. Height	42.4 (107.7)	41.2 (104.7)
	B. Width	27.0 (68.6)	
	C. Height with lid open	61.0 (155.0)	59.8 (152.0)
	D. Depth	29.3 (74.4)	
Water pressure (psi (kPa))		20 - 116 (137 - 800)	
Spin revolution		800 rpm	
NET weight (kg (lb))		56 (123.5)	
Heater rating	Washing	120 V / 700 W	
	Spin	120 V / 400 W	
	Drain	120 V / 80 W	

Cycle chart

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

NOTE

Setting	Temp.	Spin	Soil Level
●: factory setting	H: Hot	H: High	H: Heavy
●: can be selected	W: Warm	M: Medium	N: Normal
	EW: Eco Warm	L: Low	L: Light
	C: Cold	NS: No Spin	
	TC: Tap Cold		

Cycle	Temp.					Spin				Soil Level		
	H	W	EW	C	TC	H	M	L	NS	H	N	L
Normal	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Heavy Duty	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Delicates		●	●	●	●		●	●	●			●
Colors/Darks		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Super Speed	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bedding	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Perm Press	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Brilliant Whites	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Quick Wash	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
WaterProof	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
Rinse+Spin					●	●	●	●	●			
Spin						●	●	●	●			
Self Clean	●						●					

Specifications

Cycle	Options		
	Pre Soak	Extra Rinse	Eco Plus
Normal	●	●	●
Heavy Duty	●	●	●
Delicates		●	
Colors/Darks	●	●	●
Super Speed		●	
Bedding	●	●	
Perm Press	●	●	●
Brilliant Whites	●	●	●
Quick Wash		●	
WaterProof	●	●	
Rinse+Spin		●	
Spin			
Self Clean			

Warranty (U.S.A)

SAMSUNG WASHER

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

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 and workmanship for a limited warranty period of:

One (1) year part and labor, Three (3) years stainless tub part (Part Only), Ten (10) years washing DD motor part (Part Only).

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

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

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

Warranty (U.S.A)

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

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

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

NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST SAMSUNG BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY SAMSUNG AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE.

WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, PURCHASER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE, OR INJURY TO PURCHASER AND PURCHASER'S PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF THE USE, MISUSE, OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT. THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT, IS NONTRANSFERABLE AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

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

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

Visits by a Service Engineer to explain functions, maintenance or installation is not covered by warranty.
Please contact your Samsung call agent for help with any of these issues.

Warranty (CANADA)

SAMSUNG WASHER

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

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

One (1) year part and labor, Ten (10) years washing DD motor (Part only).

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

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

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

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

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

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

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

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

Warranty (CANADA)

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

Samsung Electronics Canada Inc.

2050 Derry Road West

Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada

1-800-SAMSUNG (726-7864)

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

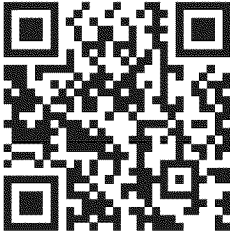
www.samsung.com/ca_fr/support (French)

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

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

Memo

SAMSUNG



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

*Requires reader to be installed on your smartphone

Scan this with your smartphone

QUESTIONS OR COMMENTS?

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



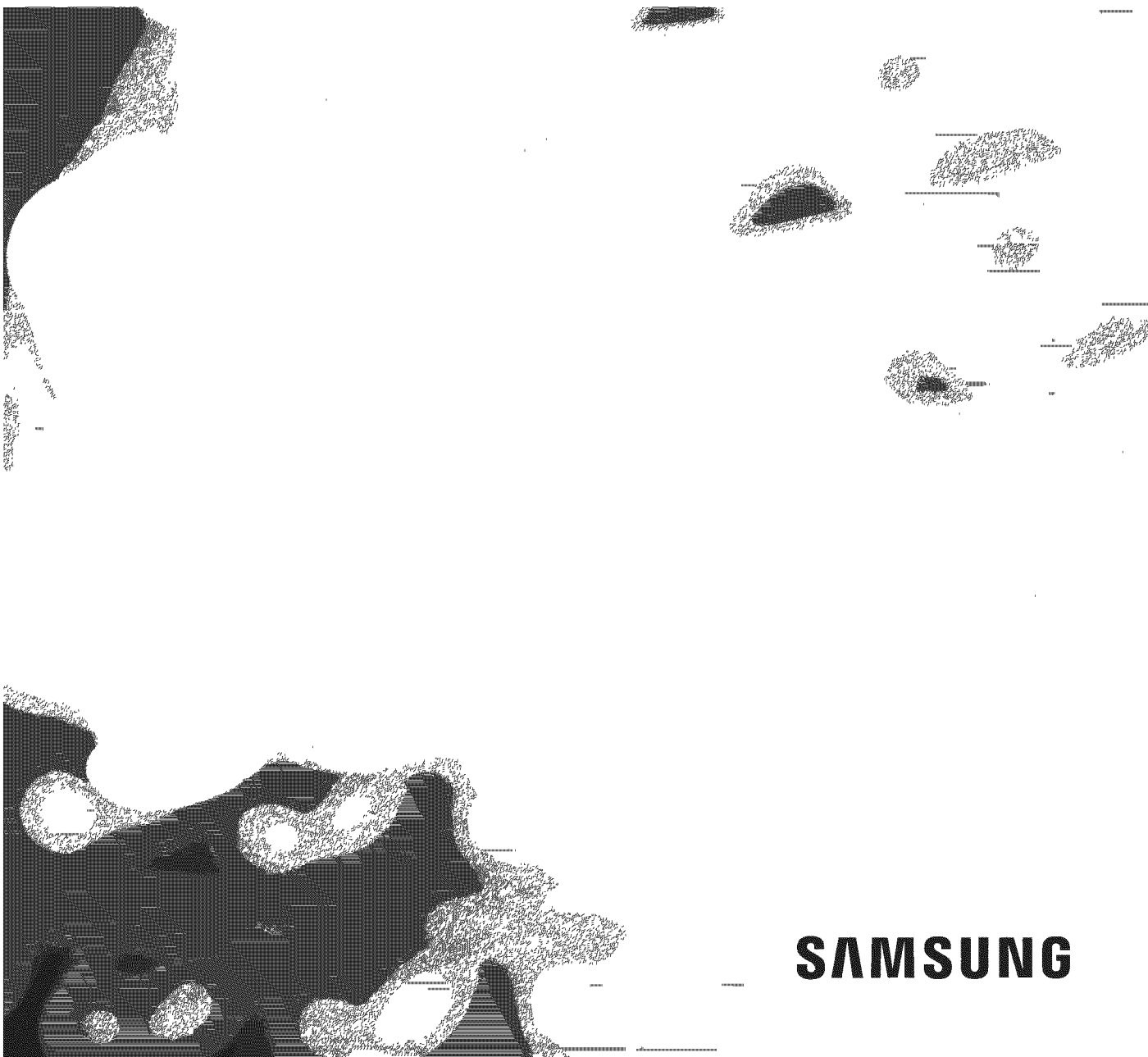
DC68-03520S-00 EN

Lavadora

Manual del usuario

WA45K7600A* / WA45K7100A*

SSEC SEC



SAMSUNG

Contenido

Información sobre seguridad	4
Lo que necesita saber sobre las instrucciones de seguridad	4
Símbolos de seguridad importantes	4
Precauciones de seguridad importantes	5
Instalación	13
Desembalaje de la lavadora	13
Descripción general de la lavadora	14
Requisitos básicos acerca de la ubicación	16
Nota importante para el instalador	20
Instalación paso a paso	20
Instrucciones de funcionamiento	28
Cómo cargar la lavadora	28
Cómo comenzar	29
Lavado de una carga de ropa	30
Panel de control	30
Descripción del ciclo	33
Options (Opciones)	34
Lavado de prendas con el selector de opciones	38
ATC (control automático de la temperatura)	39
Pasos básicos	40
Uso del detergente	42
Funciones	43
Mantenimiento de la lavadora	47
Limpieza del exterior	47
Limpieza del interior	47
Cómo guardar la lavadora	47
Mantenimiento de la cubierta superior y del marco frontal	48
Limpieza de los dosificadores	48
Self Clean (Autolimpieza)	50
Solución de problemas	51
Verificaciones	51
Códigos de información	55

Especificaciones

58

Tabla de indicaciones sobre telas

58

Ayuda al medioambiente

60

Declaración de conformidad

60

Hoja de especificaciones

61

Tabla de ciclos

62

Contenido

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 secadora pueden diferir ligeramente de las que se describen en este manual y es posible que no todos los signos de advertencia sean aplicables. Si tiene alguna consulta o duda, comuníquese con el centro de servicio más cercano o busque ayuda e información en línea en www.samsung.com.

Símbolos de seguridad importantes

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

ADVERTENCIA

Peligros o prácticas inseguras que pueden causar lesiones físicas graves o la muerte.

PRECAUCIÓN

Peligros o prácticas inseguras que pueden causar lesiones físicas leves o daños materiales.

NOTA

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

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

Siga las instrucciones completamente.

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

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.

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

ADVERTENCIA

Advertencia sobre la State of California Proposition 65 (solo EE.UU.)

Este producto contiene productos químicos reconocidos en el estado de California como capaces de provocar cáncer y defectos de nacimiento u otras afecciones reproductivas.

Precauciones de seguridad importantes

ADVERTENCIA

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

1. Lea todas las instrucciones antes de usar este electrodoméstico.
2. No lave o seque prendas que han sido previamente limpiadas, lavadas, remojadas o salpicadas con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que emiten vapores que pueden prenderse fuego o explotar.
3. No permita que los niños jueguen sobre el electrodoméstico ni en su interior. Se requiere de supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de los niños.
4. Antes de descartar el aparato 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 el tambor está en movimiento.
6. No instale o guarde este electrodoméstico donde quede expuesto a factores climáticos.
7. No modifique los controles.
8. No repare, reemplace ni intente realizar el mantenimiento de cualquier pieza del electrodoméstico salvo que esté recomendado específicamente en las instrucciones de mantenimiento del usuario o en las instrucciones de reparación para el usuario publicadas y que, a su juicio, usted tenga la habilidad para llevarlas a cabo.
9. No agregue gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas al agua del lavado. Estas sustancias emiten vapores que se pueden prender fuego o explotar.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Información sobre seguridad

- 10.** En ciertas circunstancias, se puede producir gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se ha usado durante 2 semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no fue utilizado durante 2 semanas o más, antes de usar la lavadora o la lavadora y la secadora combinadas, abra las llaves de agua caliente y deje correr el agua por varios minutos. De esta manera, se eliminará el gas hidrógeno acumulado. Dado que el gas es inflamable, no fume ni use una llama abierta en ese momento.

Advertencias fundamentales para la instalación

ADVERTENCIA

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

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

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

- Si no lo hace, puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones.

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

- Desenchufe el cable de alimentación y límpielo con un paño seco.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

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

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

Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente.

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

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

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

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

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

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

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

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

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No tire del 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 un incendio o una descarga eléctrica.

No tire del cable de alimentación para desenchufarlo.

- Para desenchufar el cable sujételo por el enchufe.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

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

Precauciones para la instalación

PRECAUCIÓN

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

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga causados por fugas eléctricas.

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

- Si no lo hace pueden producirse vibraciones anormales, ruidos o problemas con el producto.

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

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Información sobre seguridad

Advertencias fundamentales para el uso

ADVERTENCIA

Si el electrodoméstico se inunda, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio más cercano.

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

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

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

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

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

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

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

- El agua que sale de la lavadora puede causar quemaduras o volver resbaladizo el suelo.

Esto puede provocar lesiones personales.

- Abrir la puerta por la fuerza puede dañar el producto o causar lesiones personales.

Asegúrese de quitar el embalaje (goma espuma, poliestireno) del fondo de la lavadora antes de utilizar ésta.

No introduzca las manos bajo la lavadora.

- Esto puede provocar lesiones personales.

No toque el enchufe con las manos mojadas.

- Puede causar lesiones personales.

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

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

Mantenga los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que son peligrosos para éstos.

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

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

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

- Si lo hace puede provocar una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones.

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

- Esto puede provocar lesiones personales.

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

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

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

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

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

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

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 cristal frontal se puede romper con un impacto fuerte. Sea cuidadoso cuando utilice la lavadora.

- La rotura del cristal puede causar lesiones.

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

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

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

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Información sobre seguridad

Si durante el funcionamiento hay una falla en el drenaje, compruebe éste.

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

No introduzca las manos bajo la lavadora.

- Esto puede provocar lesiones personales.

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

- Si la ropa queda atrapada por la puerta, se puede dañar la ropa o la lavadora, o puede haber fugas de agua.

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

- Asegúrese de que los conectores de la manguera de suministro de agua estén correctamente afirmados.
- Si no lo hace puede provocar daños materiales o lesiones.

Antes de utilizar el producto, abra la llave del agua y compruebe si el conector de la manguera de suministro del agua está firmemente asegurado y que no haya fugas de agua.

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

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

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

No haga funcionar el electrodoméstico con las manos mojadas.

- Puede causar lesiones personales.

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.

- Se pueden producir lesiones personales por un mal funcionamiento.

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

- Se podría quemar o lesionar.

Para telas impermeables, solo use el curso WATERPROOF (PRENDAS IMPERMEABLES).

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

- No use otros cursos para telas impermeables. Se pueden causar lesiones o dañar la lavadora, las paredes, el suelo o la ropa debido a vibraciones anormales.
- Configure la temperatura y el centrifugado de acuerdo con la etiqueta de cuidado adjunta.

No haga funcionar la lavadora sin el cajón del detergente.

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

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

- Se puede causar lesiones en la mano si ésta queda atrapada.

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

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

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

- Puede provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

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

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

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

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

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

- Podría tener problemas con 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, tales como decoloración, óxido y malos olores.

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

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

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Información sobre seguridad

- Coloque los artículos más pequeños, como las medias y la lencería, dentro de una red.

No utilice detergente endurecido.

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

No lave alfombras ni felpudos.

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

Advertencias fundamentales para la limpieza

ADVERTENCIA

No limpie el electrodoméstico rociando directamente agua dentro de él.

No utilice un agente limpiador muy ácido.

No utilice benceno, disolventes de pintura 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.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instalación

Siga estas instrucciones cuidadosamente para asegurar la instalación apropiada de la lavadora y prevenir accidentes al usarla.

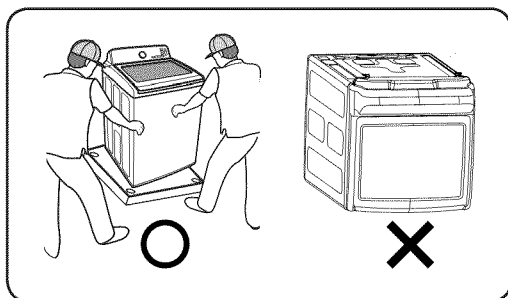
Desembalaje de la lavadora

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

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

ADVERTENCIA

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



PRECAUCIÓN

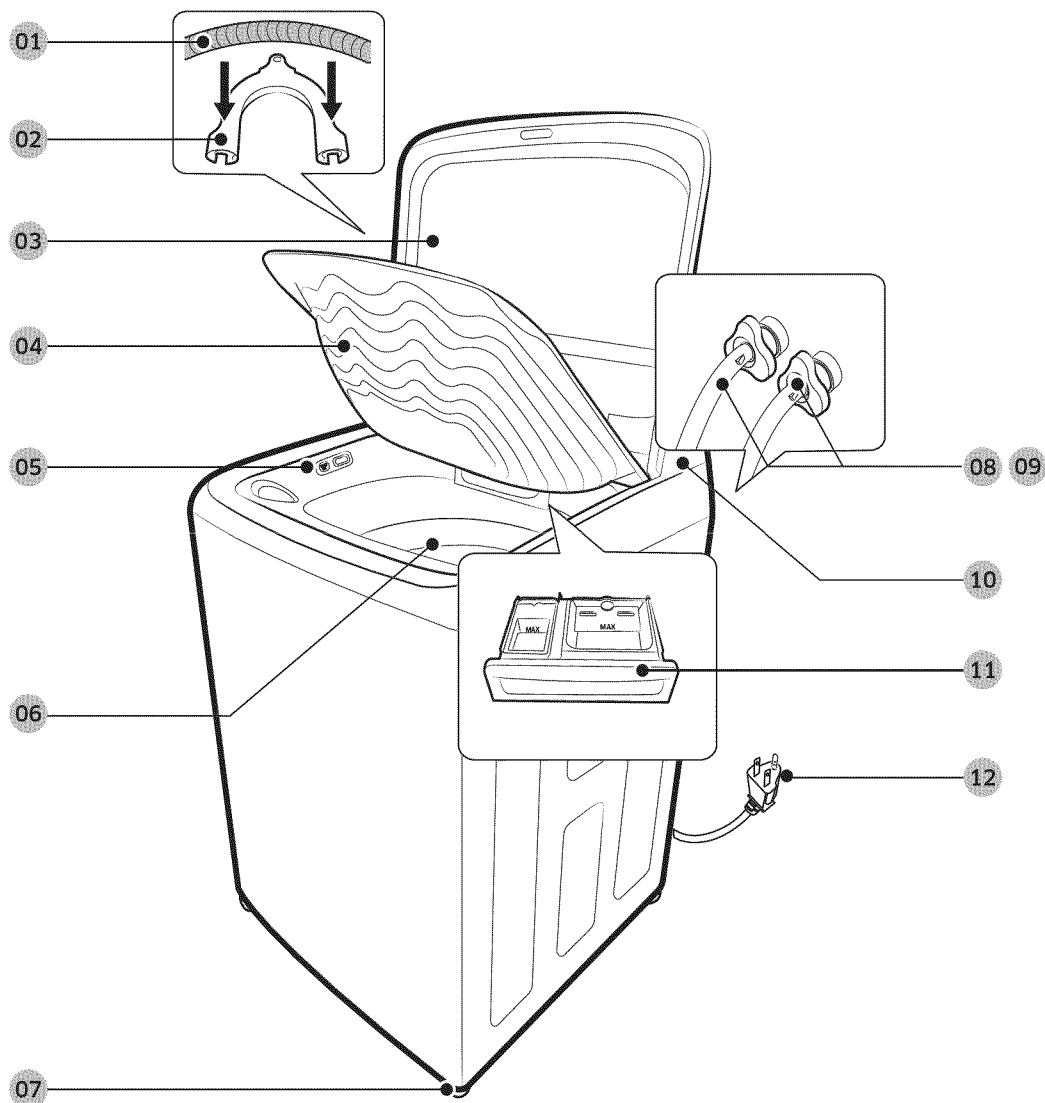
Al desempacar la lavadora, se necesita la colaboración de 2 personas. Al retirar la protección de la parte inferior de los materiales de empaque, está estrictamente prohibido el desecho directo.

Instalación

Descripción general de la lavadora

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

Instalación



01 Manguera de drenaje

02 Guía de la manguera

03 Tapa

04 Pileta incorporada

05 Chorro de agua

06 Tambor

07 Patas niveladoras

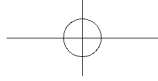
08 Manguera de suministro de agua (Fría)

09 Manguera de suministro de agua (Caliente)

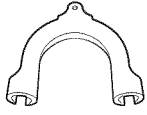
10 Panel de control

11 Cajón para detergente

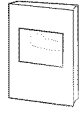
12 Cable de alimentación



Partes suministradas



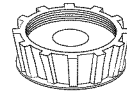
Guía de la manguera



Manual del usuario

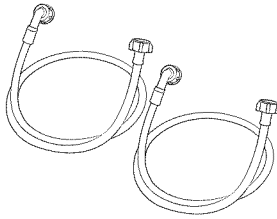


Abrazadera plástica de sujeción de la manguera



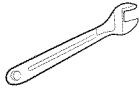
Tapón de la entrada de agua

Partes no suministradas

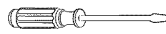


Manguera de agua

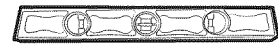
Herramientas necesarias para la instalación



Llave inglesa



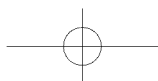
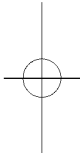
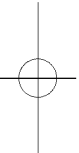
Destornillador Phillips

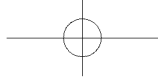


Nivel

NOTA

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





Instalación

Requisitos básicos acerca de la ubicación

Instalación eléctrica

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

PRECAUCIÓN

Nunca utilice un cable prolongador.

Conexión a tierra

Se requiere la conexión eléctrica a tierra de este electrodoméstico.

Este electrodoméstico debe conectarse a tierra. En caso de que el electrodoméstico funcione mal o se descomponga, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica al ofrecer una vía de menos resistencia a la corriente eléctrica. Este electrodoméstico está equipado con un cable de alimentación que cuenta con un enchufe de tres pines con conexión a tierra para utilizar en un tomacorriente con conexión a tierra.

El enchufe debe conectarse a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado y conectado a tierra en conformidad con todos los códigos y ordenanzas locales.

ADVERTENCIA

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

Precauciones de seguridad importantes

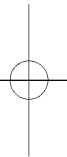
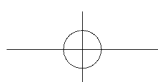
Para evitar el riesgo innecesario de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas, todo el cableado y la conexión a tierra deben realizarse de conformidad con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/FNPA, Nro. 70, la revisión más reciente, y los códigos y ordenanzas locales. Es exclusiva responsabilidad del propietario del electrodoméstico proveer los servicios eléctricos adecuados para este electrodoméstico.

PRECAUCIÓN

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

Agua

Para llenar correctamente la lavadora en el tiempo adecuado, se requiere una presión de agua de 20 a 116psi (de 137 a 800kPa).



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

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

 **NOTA**

Las mangueras de entrada accesorias están disponibles en varias longitudes hasta 10 pies (275 cm) para llaves que se encuentren más alejadas de la parte posterior de la lavadora.

Para evitar la posibilidad de que se produzcan daños a causa del agua:

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

 **ADVERTENCIA**

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

Drenaje

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

Suelo

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

Consideraciones acerca de la ubicación

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

Instalación

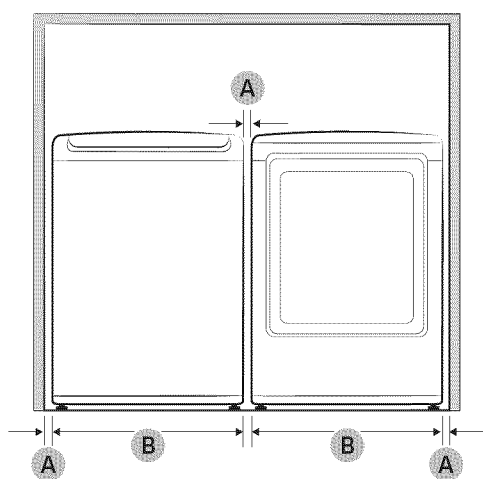
Instalación del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco

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

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

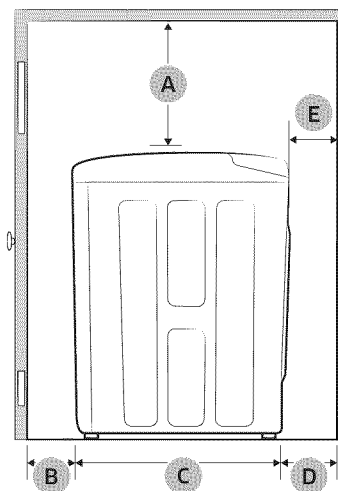
Si la lavadora y la secadora se instalan una junto a la otra, el frente del gabinete debe contar con una abertura de aire sin obstrucciones de al menos 72 pulg² (465 cm²). La lavadora sola no requiere una abertura de aire específica.

Área empotrada



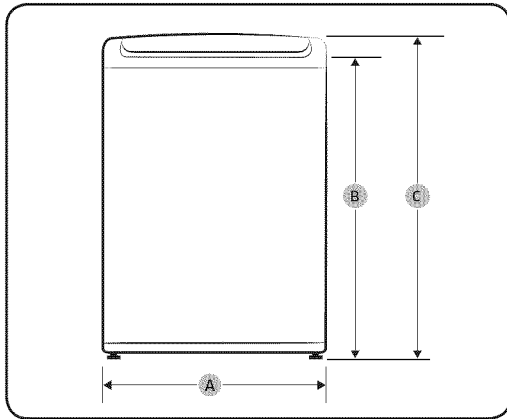
A	1 pulg. (2.5 cm)
B	27.0 pulg. (68.6 cm)

Vista lateral - gabinete o área reducida

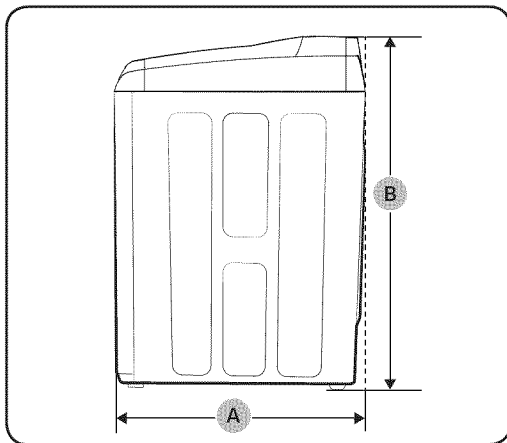


A	21 pulg. (53.3 cm)
B	2 pulg. (5.1 cm)
C	29.3 pulg. (74.4 cm)
D	6 pulg. (15.2 cm)
E	<p>Espacio entre la válvula del agua y la pared</p> <ul style="list-style-type: none"> Caso 1. Ensamble de la manguera de suministro después de la instalación: Más de 3,9 pulgadas (10 cm). Caso 2. Ensamble de la manguera de suministro antes de la instalación: Más de 2,8 pulgadas (7 cm).

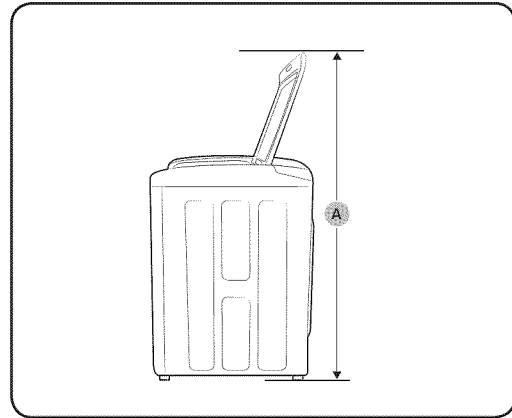
Dimensiones requeridas de la instalación



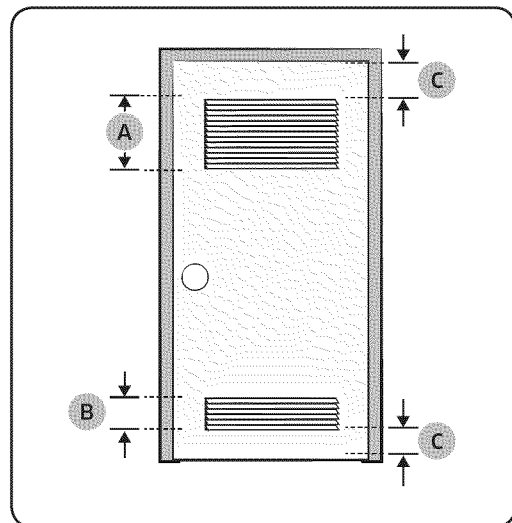
A	27.0 pulg. (68.6 cm)
B	39.2 pulg. (99.5 cm)
C	42.4 pulg. (107.7 cm) (WA45K7600A*) 41.2 pulg. (104.7 cm) (WA45K7100A*)



A	29.3 pulg. (74.4 cm)
B	42.4 pulg. (107.7 cm) (WA45K7600A*) 41.2 pulg. (104.7 cm) (WA45K7100A*)



A	61.0 pulg. (155.0 cm) (WA45K7600A*) 59.8 pulg. (152.0 cm) (WA45K7100A*)
----------	--



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

NOTA

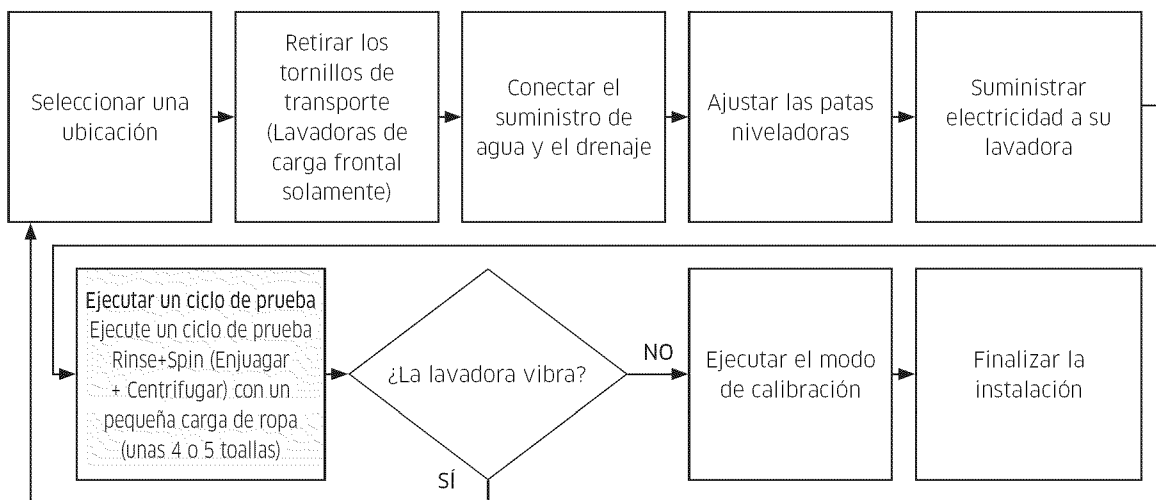
* Espacio necesario

Instalación

Nota importante para el instalador

Lea las siguientes instrucciones con detenimiento antes de instalar la lavadora. Estas instrucciones se deben conservar para consultas futuras. Le recomendamos que contrate a un profesional para que instale esta lavadora.

Cuadro de flujo de instalación



Verifique nuevamente los pasos anteriores.

Instalación paso a paso

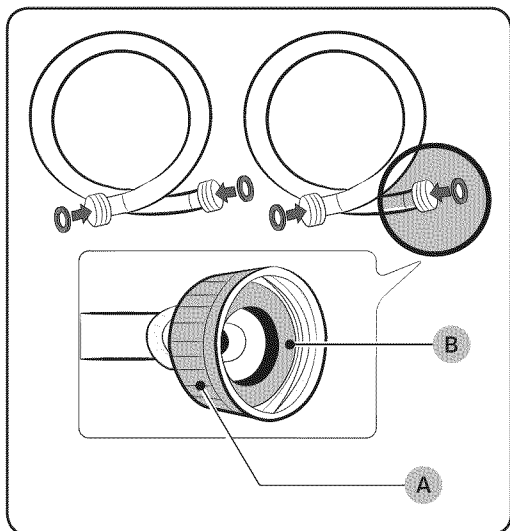
PASO 1 Seleccionar una ubicación

NOTA

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

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

PASO 2 Conectar la manguera de suministro de agua



⚠ PRECAUCIÓN

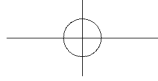
Antes de instalar las mangueras de suministro de agua, asegúrese de que los burletes de goma (B) estén dentro de los acoplamientos (A) en los extremos de cada manguera nueva. Instalar las mangueras de suministro de agua sin los burletes de goma puede producir fugas de agua.

⚠ PRECAUCIÓN

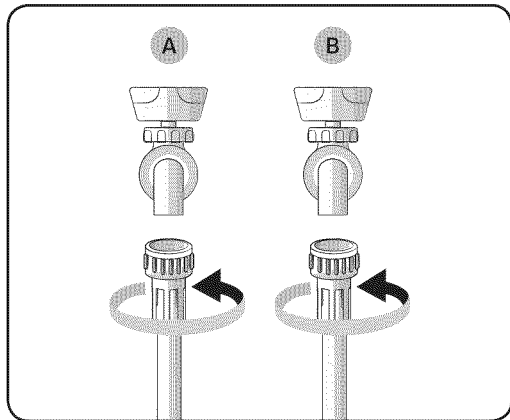
Cuando instale inicialmente la lavadora, asegúrese de utilizar mangueras nuevas. De no hacerlo se pueden producir fugas de agua o una inundación que pueden causar daños materiales.

⚠ PRECAUCIÓN

No conecte varias mangueras de suministro de agua juntas para aumentar la longitud de la manguera de suministro. Se podrían producir fugas de agua que podrían originar una descarga eléctrica. Si la manguera resulta demasiado corta, sustituya la manguera por otra más larga de alta presión.



Instalación



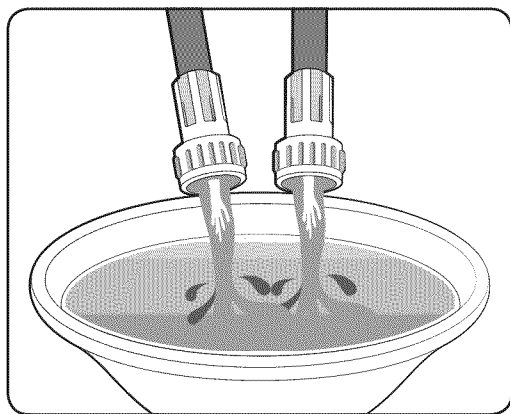
1. Conecte los extremos de las mangueras de suministro de agua a las llaves del agua caliente (B) y fría (A).
2. Ajuste los conectores a mano hasta que queden ceñidos y, luego, ajústelos dos tercios adicionales con una llave.

PRECAUCIÓN

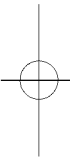
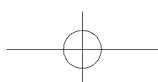
No apriete demasiado los conectores ni aplique cinta ni sellador a las llaves o a las entradas del suministro de agua. Podría dañar el accesorio.

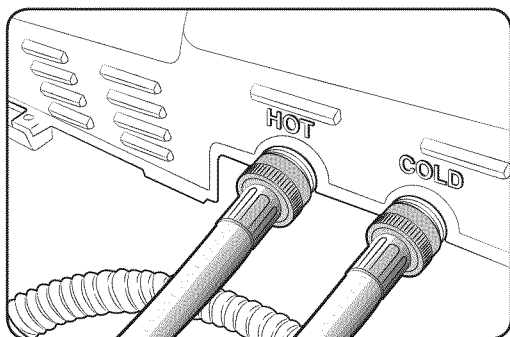
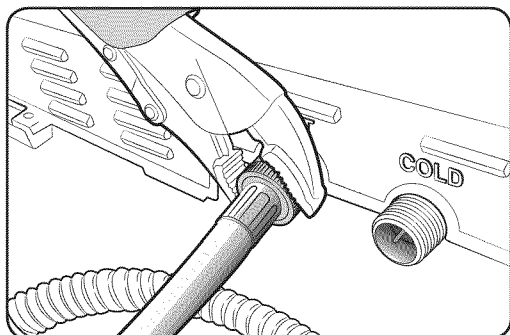
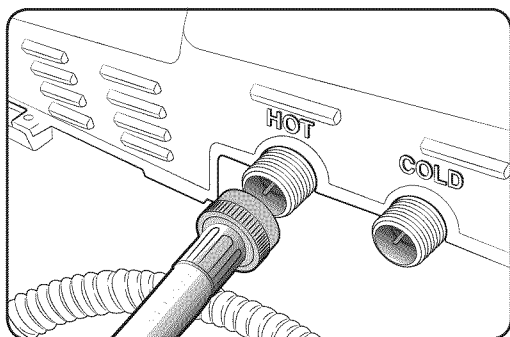
NOTA

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



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





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

⚠ PRECAUCIÓN

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

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

📖 NOTA

Para asegurar el correcto uso del agua, conecte ambas llaves del agua caliente y fría. Si alguna de ellas o ambas están desconectadas, aparecerá el código "4C" (sin carga).

📖 NOTA

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

⚠ PRECAUCIÓN

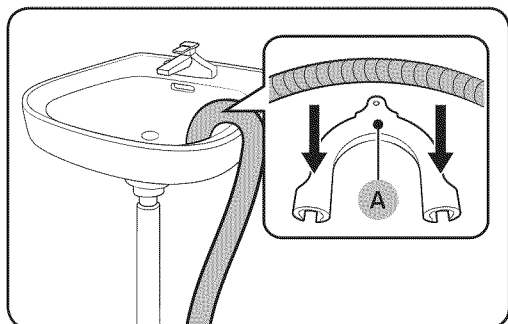
Verifique que las mangueras de suministro de agua no estén dobladas ni torcidas. Si la manguera está enroscada o doblada, hay riesgo de una pérdida de agua que podría provocar una descarga eléctrica.

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

Instalación

PASO 3 Conectar la manguera de drenaje

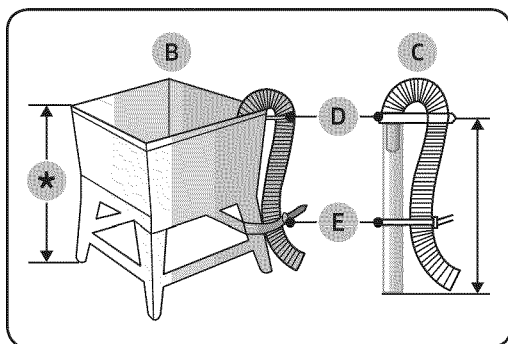
Instalación



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

Sobre el borde de un lavamanos

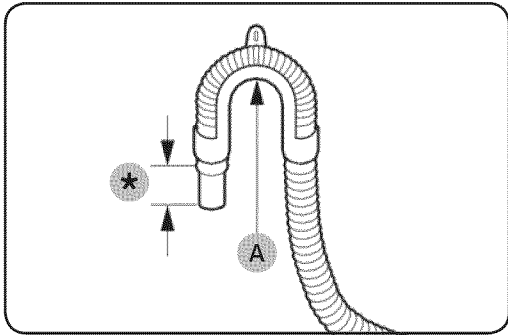
Fije la **guía de la manguera (A)** a la pared del lavamanos con un gancho o bien a la llave con una cuerda para impedir que la manguera de drenaje se mueva.



En una toma de agua o tambor de lavado
La toma de agua (B) y el tambor de lavado (C) no deben ser inferiores a 39 pulg. (99 cm)* ni superiores a 96 pulg. (245 cm)*.

NOTA

- Asegúrese de que la conexión entre la manguera de drenaje y la toma de agua sea hermética.



NOTA

Conecte la **guía de la manguera (A)** dentro de las 4 pulg. (10 cm)* desde el extremo de la manguera de drenaje. Si la manguera de drenaje se extiende más de 4 pulg (10 cm) de la guía de la manguera, puede propagarse moho o microorganismos al interior de la lavadora.

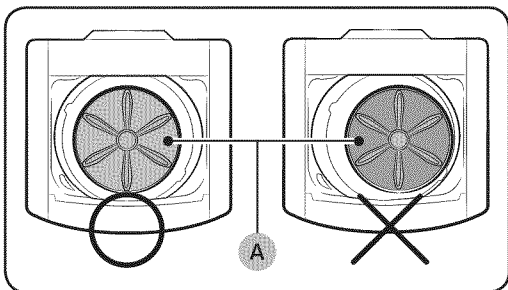
NOTA

La manguera de drenaje puede instalarse hasta una altura máxima de 96 pulg. (245 cm) pero su capacidad de drenaje se verá reducida por la altura. Esto causará que la lavadora adquiera olores a causa del agua retenida en el sistema de drenaje.

NOTA

Si la manguera de drenaje se instala por debajo de las 39 pulg. (99 cm), el agua puede drenarse en ciclos por un efecto sifón. Esta situación genera que la lavadora muestre "4C".

PASO4 Nivelar la lavadora



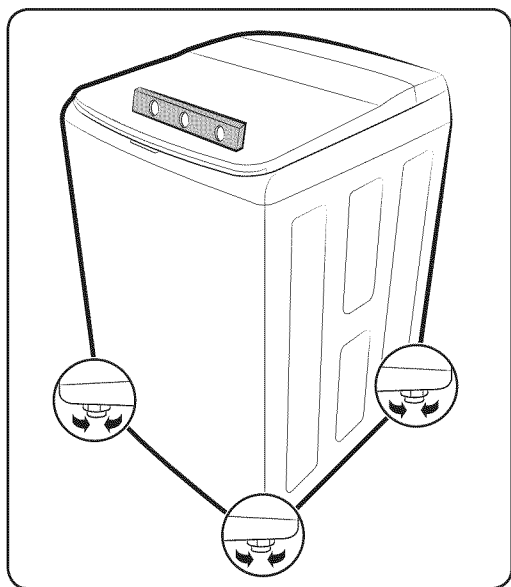
Vea si la lavadora está nivelada verificando la posición del tambor:

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

NOTA

Los modelos WA45K7600A*,WA45K7100A* tienen la pileta incorporada sobre el nivel del pulsador. Por eso el nivel no se revela. Abra la pileta incorporada y mire para verificar el nivel.

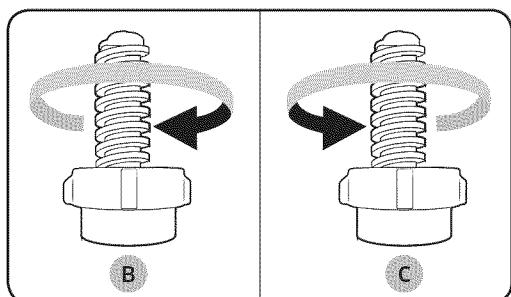
Instalación



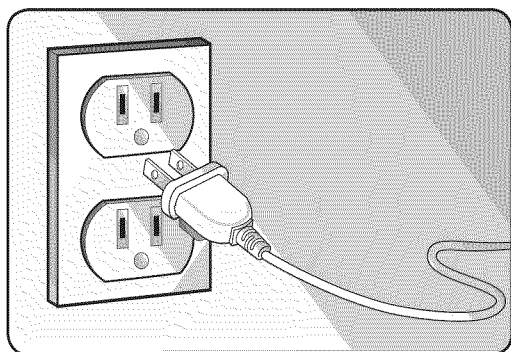
- Si la lavadora está nivelada, el pulsador (A) se situará en el centro del agua, como se muestra en la imagen. En caso contrario, nivele la lavadora girando la pata niveladora frontal hacia la izquierda o la derecha cuanto sea necesario.

NOTA

Gire la pata niveladora frontal hacia la derecha (B) para bajar la lavadora y hacia la izquierda (C) para subirla.



PASO 5 Encender la lavadora



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

Prueba de funcionamiento

Verifique que la instalación de la lavadora sea correcta mediante la ejecución del ciclo **Rinse+Spin (Enjuagar + Centrifugar)** después de finalizar la instalación.

PASO 6 Ejecutar un ciclo de prueba

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

1. Cargue aproximadamente 6 libras de ropa en el tambor.
2. Presione **Power (Encender/Apagar)** para poner en funcionamiento la lavadora.
3. Seleccione el ciclo **Rinse+Spin (Enjuagar + Centrifugar)** por medio del **selector de ciclos**.
4. Presione **Start/Pause (Inicio/Pausa)** para iniciar el ciclo de prueba.
5. La lavadora no debe balancearse ni vibrar de manera excesiva durante el suministro de agua o durante el lavado o centrifugado, y debe drenar bien durante el ciclo de centrifugado.

NOTA

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

NOTA

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

PASO 7 Modo de calibración

Su lavadora Samsung detecta automáticamente el peso de la ropa.

Para una detección más precisa del peso, ejecute el modo de calibración después de la instalación.

Para ejecutar el Modo de calibración, siga estos pasos:

1. Retire la ropa o cualquier otro contenido de la máquina.
2. Mantenga presionados **Temp. (Temperatura)** y **Delay End (Termino Retardado)** simultáneamente durante 3 segundos al encender la alimentación.
3. Presione **Start/Pause (Inicio/Pausa)** para activar el modo de calibración.
4. El pulsador gira hacia la derecha y hacia la izquierda durante un 1 minuto aproximadamente.
5. Una vez finalizado el modo de calibración, en la pantalla se muestra **“0 ”** y la lavadora se apaga automáticamente. La lavadora está lista para ser utilizada.

Instrucciones de funcionamiento

ADVERTENCIA

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

Cómo cargar la lavadora

- Llene el tambor con ropa seca, sin doblar en forma pareja alrededor para mejorar la eficiencia del lavado y evitar el desgaste en exceso, o el arrugado de la carga.
- Para un desempeño de lavado óptimo, asegúrese de que la ropa sucia esté apilada en forma pareja.
- Lave prendas delicadas, tales como brassieres, calcetines y demás lencería, en el ciclo Delicates (Delicados) con prendas livianas similares.
- Cuando lave artículos voluminosos o algunos artículos más pequeños que no carguen el tambor completamente, por ejemplo un tapete, una almohada, muñecos de peluche, o uno o dos suéteres, agregue algunas toallas para que el centrifugado resulte más eficaz.
- No cargue prendas voluminosas excepto en el ciclo Bedding (Ropa de cama).

NOTA

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

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

Para agregar una prenda que se había olvidado:

1. Presione **Start/Pause (Inicio/Pausa)** para detener la lavadora.
2. Espere a que la puerta se destrabe automáticamente y ábrala.
3. Agregue la prenda, cierre la puerta y, luego, presionado **Start/Pause (Inicio/Pausa)**. El ciclo se reanudará.

Cómo comenzar


1. Cargue la lavadora.
2. Agregue detergente líquido (o en polvo) y aditivos al dosificador (consulte la sección "Uso del detergente" en la página 42).
3. Seleccione el ciclo y las opciones apropiadas para la carga (consulte la sección "Lavado de una carga de ropa" en la página 30).
4. Cierre la tapa.
5. Presione **Start/Pause (Inicio/Pausa)**.
6. Se iluminará la luz del indicador **Wash (Lavar)**.
7. El tiempo del ciclo estimado aparecerá en la pantalla.
Es posible que el tiempo fluctúe para indicar el tiempo restante en el ciclo.

NOTA

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

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

NOTA

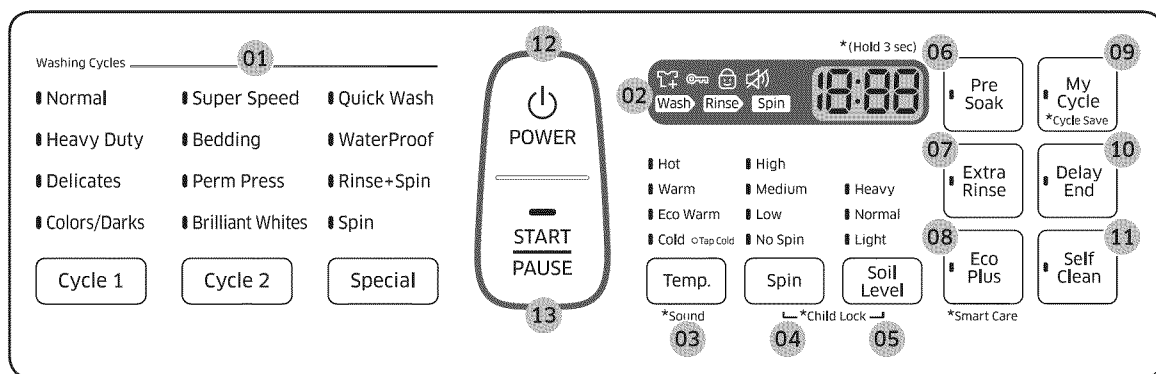
- Cuando haya finalizado el ciclo, el indicador de la  **Traba de la puerta** se apagará y la palabra "0" aparecerá en la pantalla.
- Si presiona **Power (Encender/Apagar)**, se cancelará el ciclo y la lavadora se detendrá.
- Los indicadores de **Wash (Lavar)**, **Rinse (Enjuagar)**, y **Spin (Centrifugar)** se iluminarán durante dichas fases del ciclo.

Lavado de una carga de ropa

⚠ ADVERTENCIA

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

Panel de control



Lavado de una carga de ropa

<p>01 Selector de ciclos</p>	<p>Presione para seleccionar el ciclo deseado en el panel de la izquierda. Al seleccionar un ciclo, se enciende el indicador correspondiente.</p>
<p>02 Pantalla</p>	<p>Ofrece instrucciones y diagnósticos y lo mantiene informado sobre el estado del ciclo y el tiempo restante.</p>
<p>03 Temp. (Temperatura)</p>	<p>Presione este botón repetidamente para rotar entre las distintas opciones disponibles de temperatura del agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hot (Caliente) - Ropa blanca y prendas muy sucias que no destiñen. • Warm (Tibia) - Prendas que no destiñen. • Eco Warm (Eco Tibia) - Prendas moderadamente sucias, que no destiñen; la mayoría de las prendas sin arrugas. • Cold (Fría) - Prendas de colores vivos, ligeramente sucias. • Tap Cold (Temperatura Ambiente) - Agua fría sin agregar agua cálida. <p>NOTA</p> <p>Si selecciona la opción Tap Cold (Temperatura Ambiente), todas las lámparas de las opciones de la temperatura de agua se apagan.</p>

<p>04 Spin (Centrifugar)</p>	<p>Presione este botón repetidamente para rotar entre las distintas opciones de velocidad de centrifugado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • High (Alto) - Se usa para la ropa interior, las camisetitas, los jeans y los algodones resistentes. • Medium (Medio) - Se usa para los jeans, las prendas sin arrugas o que no necesitan planchado y las telas sintéticas. • Low (Bajo): Use para prendas delicadas que necesitan centrifugado a velocidad lenta. • No Spin (Sin Centrifugar) - Drena la lavadora sin centrifugar. Use para prendas extremadamente delicadas que no puedan tolerar el centrifugado.
<p>05 Soil Level (Nivel de suciedad)</p>	<p>Presione el botón para seleccionar el nivel de suciedad y el tiempo de lavado. (Light (Ligero) > Normal (Normal) > Heavy (Pesado))</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heavy (Pesado) - Para prendas muy sucias. • Normal (Normal) - Para prendas moderadamente sucias. Esta opción es la mejor para la mayoría de las cargas. • Light (Ligero) - Para prendas ligeramente sucias.
<p>06 Pre Soak (Pre Remojo)</p>	<p>Agrega 18 minutos de tiempo de remojo al inicio del ciclo de lavado para una mejor remoción de manchas.</p>
<p>07 Extra Rinse (Extra Enjuague)</p>	<p>Cambie de modo de enjuague por rociado a modo de enjuague profundo, y enjuague nuevamente.</p>
<p>08 Eco Plus</p>	<p>Para mejorar el ahorro de energía en sus ciclos de lavado. (Menos consumo de agua caliente)</p>
<p>09 My Cycle (Mi ciclo)</p>	<p>Presione y sostenga durante 3 segundos para guardar su propio ciclo. Cree o utilice un ciclo en que haya personalizando la temperatura, la velocidad del centrifugado, nivel de suciedad, opciones, etc.</p>
<p>10 Delay End (Termino Retardado)</p>	<p>Retarde el fin de cualquier ciclo hasta por 24 horas en incrementos de una hora. La hora en pantalla indica el tiempo en el cual finalizará el lavado.</p>
<p>11 Self Clean (Autolimpieza)</p>	<p>Úselo para limpiar suciedad y bacterias del tambor. Se recomienda el uso regular (después de 20 lavados). No es necesario detergente ni lejía.</p>

Lavado de una carga de ropa

12 POWER (ENCENDER/ APAGAR)	Presiónelo una vez para encender la lavadora. Vuelva a presionarlo para apagar la lavadora. Si la lavadora permanece encendida durante más de 10 minutos sin que se presione ninguno de los botones, se apagará automáticamente.
13 START/PAUSE (INICIO/ PAUSA)	Presiónelo para detener y reiniciar los ciclos.

NOTA

Recomendamos que separe los elementos antes del lavado.
No coloque elementos en la lavadora, especialmente en el panel de funciones.

Descripción del ciclo

NOTA

Para minimizar la formación de arrugas en la ropa, seleccione **Perm Press (Planchado Permanente)**.

Ciclo	Descripción
Normal (Normal)	Para la mayoría de las telas, incluido algodón, lino y prendas moderadamente sucias.
Heavy Duty (Carga Pesada)	Para telas resistentes que no destiñen y prendas muy sucias. Proponemos usar esta función solo cuando lave mucha ropa extremadamente sucia.
Delicates (Delicados)	Para telas finas, brassieres, lencería, seda y otras telas que deben lavarse únicamente a mano. Para obtener mejores resultados, use detergente líquido.
Colors/Darks (Colores/oscuros)	Para prendas informales de colores vivos u oscuros.
Super Speed (Supervelocidad)	Sucios normal y cargas normales (hasta 8lb).

Ciclo	Descripción
Bedding (Ropa de Cama)	<p>Para prendas voluminosas, como edredones, cobijas y sábanas. Cuando lave edredones, utilice detergente líquido. Las sábanas impermeables y todos los artículos resistentes al agua deben lavarse con el ciclo WaterProof (Prendas Impermeables).</p> <p>⚠ PRECAUCIÓN</p> <p>✘ Use el ciclo WaterProof (Prendas Impermeables) para artículos impermeables resistentes al agua como fundas para colchón, alfombrillas de plástico, pantalones de esquí, impermeables para la lluvia y edredones que apenas absorben agua.</p>
Perm Press (Planchado Permanente)	Para telas sintéticas que no necesitan planchado y prendas de ligera a moderadamente sucias.
Brilliant Whites (Blancos Brillantes)	Para telas blancas con o sin blanqueador.
Quick Wash (Lavado Rápido)	Para prendas ligeramente sucias que se necesitan con urgencia.
WaterProof (Prendas Impermeables)	<p>Para prendas impermeables o resistentes al agua. (menos de 14 libras)</p> <p>⚠ PRECAUCIÓN</p> <p>✘ No lave elementos impermeables y no impermeables juntos.</p> <p>✘ Revise la etiqueta del artículo para saber si es impermeable. No lave prendas que no sean impermeables con el ciclo WATERPROOF (PRENDAS IMPERMEABLES).</p>
Rinse + Spin (Enjuagar + Centrifugar)	Úselo para cargas que necesitan únicamente enjuague o para agregar a la carga suavizante de telas que se añade durante el enjuague.
Spin (Centrifugar)	Drena y el agua centrifuga a alta velocidad.

Lavado de una carga de ropa

Opciones


Child Lock (Seguro para niños)

La función Seguro para niños evita que los niños jueguen con la lavadora.

Activación de la función Seguro para niños

Mantenga presionados simultáneamente **Spin (Centrifugar)** y **Soil Level (Nivel de Suciedad)** durante aproximadamente 3 segundos.

Lavado de una carga de ropa

- Cuando se activa la función de seguro para niños, parpadea el indicador  Seguro para Niños.

Uso de la función de seguro para niños

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

- Si el nivel del agua del tambor es superior al nivel del agua de seguridad, se muestra “dC” en la pantalla LED y la lavadora inicia automáticamente el drenaje forzado del agua luego de 30 segundos.
- Si el nivel del agua del tambor es superior al nivel del agua de seguridad y se activó la función de seguro para niños mientras la puerta está abierta, “CL” se muestra en la pantalla LED aunque la lavadora esté apagada y se inicia automáticamente el drenaje del agua.
- Incluso con la lavadora apagada, si se abre la tapa mientras el nivel del agua del tambor está por encima del nivel establecido, “CL” se muestra en la pantalla LED sin que suene una alarma y la lavadora inicia el drenaje del agua. Cuando finaliza la operación de drenaje, la lavadora se apaga nuevamente de manera automática.
- Si se activa la función de seguro para niños mientras la lavadora está en funcionamiento, el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)** no funciona.
- Tras el drenaje obligatorio, “CL” parpadea en intervalos de 1 segundo y el producto entra en el modo “CL”. (Cuando el producto está en el modo “CL”, solo funciona el botón **Power (Encender/Apagar)**)
- Para cancelar el modo “CL”, se debe apagar y volver a encender la alimentación.
- Para cancelar el modo “dC”, desactive la función de seguro para niños. Para desactivar la función de seguro para niños, mantenga presionados simultáneamente **Spin (Centrifugar)** y **Soil Level (Nivel de suciedad)** durante 3 segundos como mínimo.


NOTA

Agregado de ropa con la función de seguro para niños activada

Para agregar ropa, desactive la función de seguro para niños. Para desactivar la función de seguro para niños, mantenga presionados simultáneamente **Spin (Centrifugar)** y **Soil Level (Nivel de suciedad)** durante 3 segundos como mínimo. Consulte la sección “**Opción de pausa**” en la página 38 para obtener más detalles.

Desactivación de la función de seguro para niños

Mantenga presionados simultáneamente **Spin (Centrifugar)** y **Soil Level (Nivel de Suciedad)** durante aproximadamente 3 segundos.

- Si se desactiva la función de seguro para niños, el indicador de  **Seguro para Niños** se apaga.
- La función de seguro para niños impide que los niños o las personas discapacitadas pongan en funcionamiento la lavadora accidentalmente y se lesionen.

ADVERTENCIA

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

PRECAUCIÓN

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


NOTA

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

Sonido

La función Sin Sonido se puede seleccionar durante todos los ciclos.

Añadir Prenda

Puede retirar o agregar prendas para lavar incluso una vez que haya comenzado el lavado, siempre y cuando esté encendido el indicador de  **Añadir Prenda**. Al presionar **Start/Pause (Inicio/Pausa)** se destraba la tapa. Si abre la tapa y desea continuar el ciclo de lavado, cierre la tapa y, luego, presione **Start/Pause (Inicio/Pausa)**.

NOTA

Si activó la función de seguro para niños, debe desactivarla primero. Consulte la página 33.

My Cycle (Mi ciclo)

Le permite guardar un ciclo de lavado personalizado (temperatura, centrifugado, nivel de suciedad, etc.) para recuperarlo y utilizarlo con la practicidad de presionar un solo botón.

Para guardar un ciclo y las opciones seleccionadas como My Cycle (Mi ciclo), siga estos pasos:

1. Presione **Power (Encender/Apagar)**.
2. Seleccione un ciclo utilizando el **Selector de ciclos**.
3. Después de seleccionar el ciclo, elija una opción.

NOTA

Consulte la “**Tabla de ciclos**” de las páginas 62 para conocer las configuraciones de las opciones disponibles para cada ciclo.

Lavado de una carga de ropa

4. Puede guardar las opciones y el ciclo seleccionados manteniendo presionado el botón **My Cycle (Mi ciclo)** durante más de 3 segundos en el modo My Cycle (Mi ciclo). El ciclo y las opciones que seleccione aparecerán la próxima vez que elija la función My Cycle (Mi ciclo).
5. Pulse el botón **My Cycle (Mi ciclo)** para cargar y utilizar las opciones guardadas del programa My Cycle (Mi ciclo). La luz del programa My Cycle (Mi ciclo) indicará la activación. Además, el curso elegido y luces de opción parpadearán.
2. Presione repetidamente **Delay End (Termino Retardado)** hasta establecer el tiempo de retardo.
3. Presione **Start/Pause (Inicio/Pausa)**. El indicador de "Delay End (Termino Retardado)" se encenderá y el reloj comenzará la cuenta regresiva hasta llegar al tiempo establecido.
4. Para cancelar la función Delay End (Termino Retardado), presione el botón **Power (Encender/Apagar)** y, luego, encienda la lavadora nuevamente.

Pre Soak (Pre Remojo)

Utilice esta función cuando la ropa esté muy sucia o manchada. Esta función mejora el rendimiento del lavado ya que añade un ciclo de remojo.

- Si se selecciona esta función, el tiempo total del ciclo se incrementa en 18 minutos.
- Cuando se inicia el ciclo Pre Soak (Remojo), la lavadora repite un ciclo de lavado luego de suministrar agua y ejecuta un ciclo de remojo de 18 minutos.
- Luego de completarse el ciclo Pre Soak (Remojo), el ciclo de lavado establecido se inicia sin drenar el agua.

Eco Plus

Esta función usa una temperatura algo inferior a la del ciclo de lavado normal y alarga ligeramente el tiempo de lavado. Gracias a que prolonga ligeramente el tiempo de lavado, es posible mantener el mismo nivel de rendimiento de lavado con agua fría. Esta función reduce el consumo de energía y mantiene la calidad del lavado.

NOTA

Puede modificar las configuraciones de My Cycle (Mi ciclo) repitiendo el proceso anterior.

La próxima vez que seleccione la función My Cycle (Mi ciclo) aparecerá la última configuración utilizada.

NOTA

Si presiona el botón **My Cycle (Mi ciclo)** y lo suelta dentro de 3 segundos, las opciones y el programa guardados anteriormente aparecerán. Si mantiene presionado el botón **My Cycle (Mi ciclo)** durante 3 segundos o más, las opciones y el programa configurados actualmente se guardarán y el LED parpadeará durante 3 segundos.

Delay End (Termino Retardado)

Puede hacer que la lavadora inicie automáticamente el lavado en otro momento, eligiendo un tiempo de retardo. La hora en pantalla indica el tiempo en el cual finalizará el lavado.

1. Establezca su ciclo de lavado.

Mist Shower (Lluvia de vapor de agua)

Mist Shower (Lluvia de vapor de agua) rocía agua desde una boquilla independiente del sistema de suministro de agua principal. Remoja las prendas con agua desde el inicio del ciclo de enjuague y asegura un lavado efectivo, pero no es parte del ciclo de lavado, es parte del ciclo de enjuague, por lo que asegura un enjuague efectivo.

(Es posible que la función Mist Shower (Lluvia de vapor de agua) no funcione si hay una carga de ropa demasiado grande en la máquina.)

Smart Care (Cuidado Inteligente)

Esta función permite verificar el estado de la lavadora con un teléfono inteligente.

1. Para habilitar la función Smart Care, mantenga presionado **Eco Plus** durante 3 segundos después del encendido o cuando se produce un error.

NOTA

El historial de códigos de error se borra luego de usar la función.

2. El indicador de Smart Care está encendido en la pantalla.
3. Ejecute la aplicación Smart Care en su teléfono inteligente.
 - Android: Series Galaxy S, Galaxy Note. (Es posible que otros dispositivos no funcionen con normalidad).
SO admitido: Android 2.2 o superior
 - iOS: iPhone.
SO admitido: iOS 4.3 o superior
4. Enfoque la cámara del teléfono inteligente hacia el panel de la pantalla de la lavadora.

5. Si enfoca la cámara del teléfono inteligente hacia el panel de la pantalla de la lavadora, el panel y el mensaje de error se reconocen automáticamente y el tipo de error y las medidas de solución se muestran en el teléfono inteligente.
6. Si el teléfono inteligente no reconoce el código de error más de dos veces, ingrese en forma manual el código de error indicado en el panel de la pantalla de la lavadora en la aplicación Smart Care.

NOTA

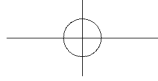
Descarga de la aplicación Smart Care

- Descargue la Samsung Laundry App en su teléfono celular desde Android Market o Apple App store. (Buscar palabra: Samsung Smart Washer/Dryer)

NOTA

Precauciones de uso de Smart Care

- Si la luz de un fluorescente o una lámpara se refleja en el panel de la pantalla de la lavadora, es posible que el teléfono inteligente no reconozca fácilmente el panel o el mensaje de error.
- Si sostiene el teléfono inteligente en un ángulo demasiado abierto respecto al frontal del panel de la pantalla, es posible que no reconozca el código de error. Para obtener los mejores resultados, sostenga el teléfono inteligente en una posición paralela o casi paralela respecto al frontal del panel.



Lavado de una carga de ropa

Lavado de prendas con el selector de opciones

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

1. Presione **Power (Encender/Apagar)**.
2. Abra la tapa.
3. Coloque las prendas una a una dejando algo de espacio libre en el tambor, sin llenarlo demasiado.
4. Agregue el detergente líquido (o en polvo), el suavizante y el blanqueador (si es necesario) en el compartimiento adecuado. Consulte la sección "**Uso del detergente**" en la página 42.
5. Cierre la tapa.
6. Utilice el selector de **opciones** para seleccionar el ciclo adecuado para cada tipo de material: **Normal (Normal)**, **Heavy Duty (Carga Pesada)**, **Delicates (Delicados)**, **Colors/Darks (Colores/Obscuros)**, **Super Speed (Supervelocidad)**, **Bedding (Ropa de Cama)**, **Perm Press (Planchado Permanente)**, **Brilliant Whites (Blancos Brillantes)**, **Quick Wash (Lavado rápido)**, **WaterProof (Prendas Impermeables)**, **Rinse+Spin (Enjuagar + Centrifugar)**, y **Spin (Centrifugar)**. Se encenderán los indicadores correspondientes en el panel de control.
7. En ese momento, puede controlar la temperatura del lavado, la cantidad de ciclos de enjuague, la velocidad de centrifugado y el tiempo de retardo presionando el botón de la opción adecuada.

8. Presione **Start/Pause (Inicio/Pausa)** y comenzará el lavado. El indicador de funcionamiento se iluminará y aparecerá en la pantalla el tiempo restante del ciclo.

Opción de pausa

Para quitar o agregar artículos de lavado, siga estos pasos:

1. Presione **Start/Pause (Inicio/Pausa)** para destrabar la tapa.

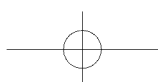
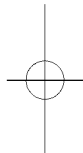
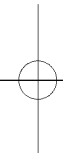
NOTA

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

2. Retire o agregue las prendas.
3. Cierre la tapa y, luego, presione **Start/Pause (Inicio/Pausa)** para reiniciar el lavado.

NOTA

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



Cuando el ciclo ha finalizado:

Al finalizar el ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.

1. Abra la tapa.
2. Saque la ropa limpia.

ATC (control automático de la temperatura)

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

NOTA

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

NOTA

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

Durante el proceso normal de la regulación de la temperatura, la caliente será de una temperatura similar a la que es aceptable para un adulto durante un baño y la temperatura tibia será similar a la temperatura del agua de una alberca.

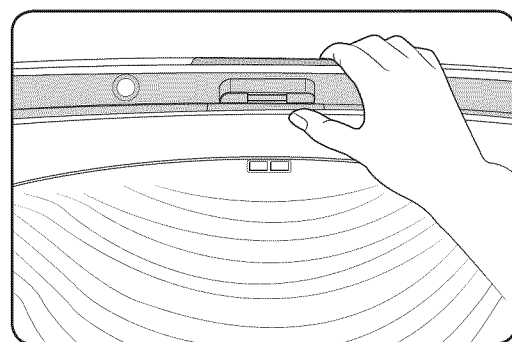
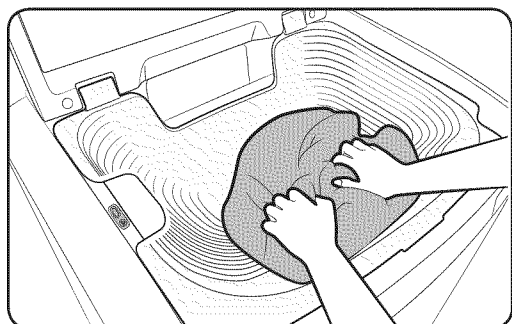
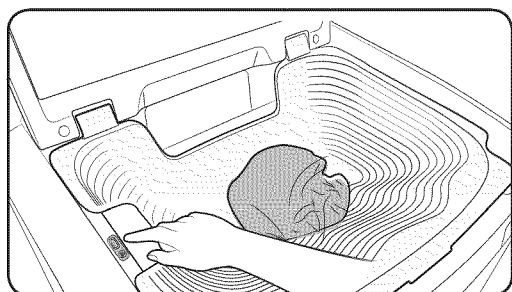
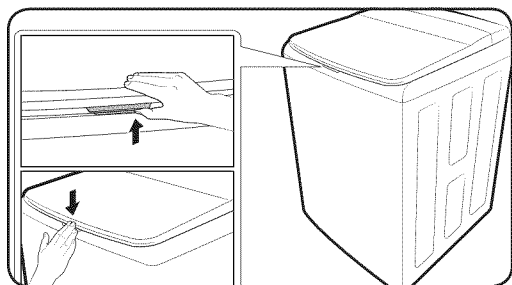
NOTA

Si los clientes desean lavar las prendas en temperaturas de agua específicas, deben elegir un ciclo diferente en cada temperatura (Caliente/Tibia/Lavado ecológico cálido).

Lavado de una carga de ropa

Pasos básicos

Prelavado (Water Jet (Chorro de agua) y Built-in sink (Pileta incorporada))



Water Jet (Chorro de agua) y Built-in sink (Pileta incorporada) le ayudan a lavar a mano antes de que la lavadora comience a funcionar. Water Jet está disponible solo cuando la puerta está abierta con el nivel de agua establecido a un inferior a Alto. Para el prelavado, use la Built-in sink (Pileta incorporada) que está diseñada para facilitar el lavado a mano.

1. Con la puerta abierta, baje la pileta incorporada. Para abrir solo la puerta, presione y suelte la esquina el frente de la puerta. **Para cerrar y bloquear la puerta y la pileta incorporada, presione la puerta hacia abajo hasta que escuche un clic..**
2. Coloque la ropa para prelavar en ella.
3. Presione water jet (surtidor del chorro de agua) para suministrar agua a la pileta incorporada y lave a mano.
4. Cuando termine, eleve con suavidad la pileta incorporada para desagotar el agua hacia el tambor.

NOTA

- Si quiere lavar a mano mientras la máquina está funcionando, presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) para detener el funcionamiento, y luego siga los pasos 1-4 anteriores.
- Si abre la puerta y la Built-in sink (Pileta incorporada), baje la Pileta incorporada manualmente para el prelavado.

[Water Jet (Chorro de agua) se detiene]

- Water Jet (Chorro de agua) detiene el funcionamiento automáticamente cuando la lavadora detecta el máximo nivel de agua.
- Water Jet (Chorro de agua) detiene el funcionamiento automáticamente 5 minutos después de que comienza. Para agregar más agua, presione Water Jet (Chorro de agua) para volver a suministrar agua.

[Water Jet (Chorro de agua) drena]

- Seleccione un ciclo y presione Inicio/Pausa. Luego la lavadora drena el agua que se usará durante el prelavado.
- Cuando se apaga la lavadora antes de iniciar el ciclo de lavado, drena el agua que se usará durante el prelavado. Sin embargo, cuando se apaga la lavadora durante el ciclo de lavado, no drena el agua.

 **NOTA**

- Water Jet (Chorro de agua) extrae el agua a través de la boquilla Mist Shower (Lluvia de vapor de agua) por 1 segundo y luego a través de la boquilla del Water Jet (Chorro de agua) a partir de ahí cuando se activa por primera vez después de que se enciende la lavadora.

 **PRECAUCIÓN**

- No abuse del Water Jet (Chorro de agua). El uso excesivo del Water Jet (Chorro de agua) aumenta el consumo de agua.
- Cuando lleve agua hacia el tambor, hágalo suavemente. De lo contrario, el agua puede derramarse del tambor.
- Use precaución al retirar la ropa del tambor. Podría golpearse la cabeza en la piletta incorporada.
- No bloquee la salida del Water Jet (Chorro de agua) con las manos. Podría derramarse agua fuera del tambor, lo que causará la falla del sistema.
- Solo coloque ropa para prelavado en la piletta incorporada. No pueden prelavarse otros elementos tales como zapatos, comida o animales.
- No abra la piletta incorporada apurado. Puede que se salpique el agua que queda en la piletta sobre la puerta o el panel de control.
- Debido a una diferencia en la presión de aire, puede que Water Jet (Chorro de agua) salpique agua de su salida cuando se activa por primera vez.
- Esta **tapa debe estar cerrada** para realizar el lavado.

Lavado de una carga de ropa

Uso del detergente



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

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

ADVERTENCIA

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

NOTA

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

Funciones

Dosificador automático

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

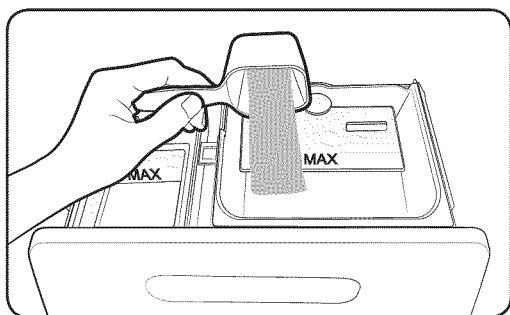
El dosificador automático siempre debe estar en su sitio antes de poner en funcionamiento la lavadora.

NO abra el dosificador automático cuando la lavadora está en funcionamiento.

NOTA

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

Para agregar detergente al dosificador automático:



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

NOTA

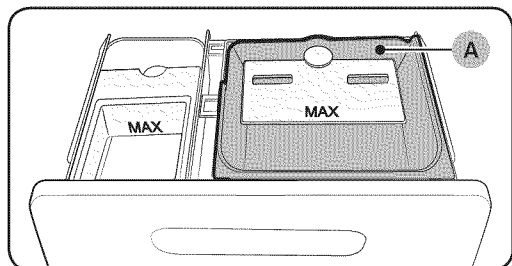
Es normal que al final del ciclo quede una pequeña cantidad de agua en los compartimientos del dosificador.

NOTA

No utilice blanqueador que contenga cloro en el cajón dosificador.

Lavado de una carga de ropa

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



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

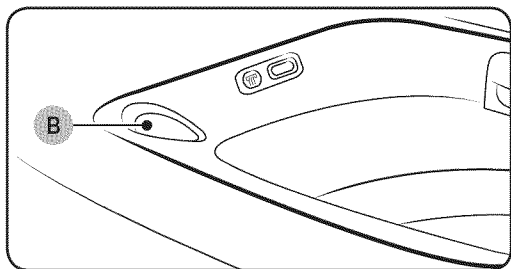
NOTA

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

NOTA

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

Carga del compartimiento para el blanqueador



PRECAUCIÓN

Use solo el blanqueador líquido que contenga cloro.

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

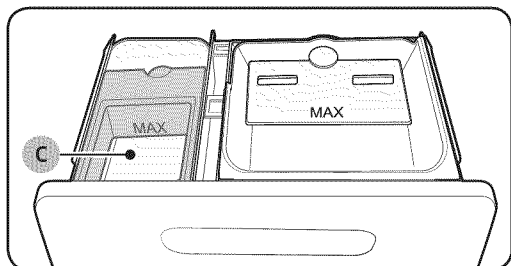
NOTA

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

NO vierta blanqueador con protección para ropa de color directamente en el compartimiento para el blanqueador.

Lavado de una carga de ropa

Carga del compartimiento para el suavizante



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

NOTA

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

Mantenimiento de la lavadora

Limpieza del exterior

1. Cierre las llaves de agua después de finalizar el lavado del día. Esto cerrará el suministro de agua a la lavadora y evitará la improbable posibilidad de que se produzcan daños a causa del derrame de agua. Deje la tapa 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.
3. Limpie lo siguiente tal como se recomienda:
Panel de control: limpie con un paño suave y húmedo. No use polvos abrasivos ni paños de limpieza. No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.

Limpieza del interior

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

El incumplimiento de estas instrucciones puede dar como resultado situaciones poco satisfactorias, tales como olor y/o manchas permanentes en la lavadora o en las prendas.

Se pueden retirar los depósitos de agua dura si fuera necesario. Use limpiadores con el rótulo "Washer safe" (Seguro para lavadoras).

Cómo guardar la lavadora

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

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

Mantenimiento de la lavadora

Mantenimiento de la cubierta superior y del marco frontal

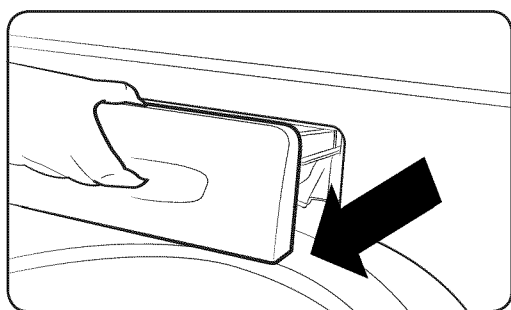
No coloque objetos pesados ni afilados ni tampoco el paquete de detergente sobre la lavadora. Pueden rayar o dañar la cubierta superior de la unidad.

NOTA

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

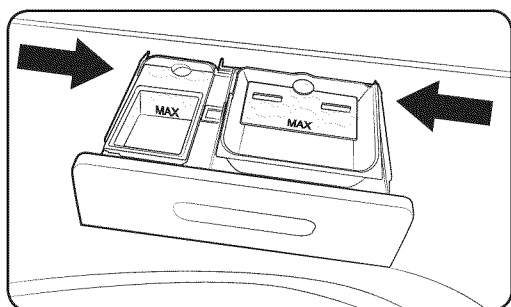
Evite rayar o dañar la superficie cuando use la lavadora.

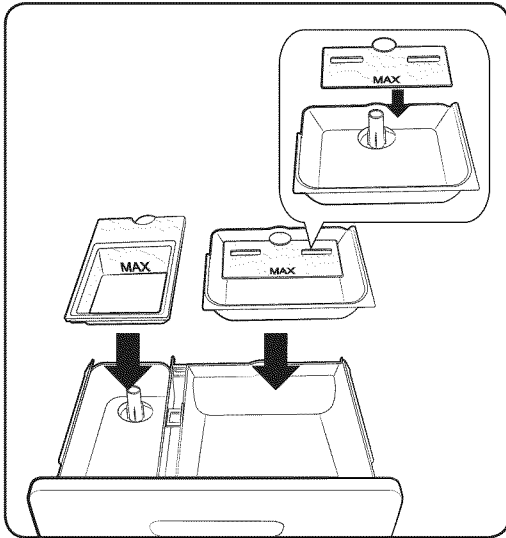
Limpieza de los dosificadores



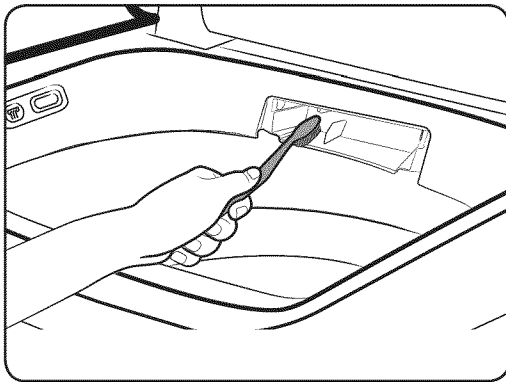
Posiblemente, el dosificador automático necesite una limpieza periódica debido a la acumulación de aditivos del lavado.

1. Jale el cajón del dosificador en línea recta hacia atrás hasta que se detenga.
2. Presione los extremos de cada lado de la caja al mismo tiempo. Cuando sienta que los extremos empujan, saque el dosificador del cajón.

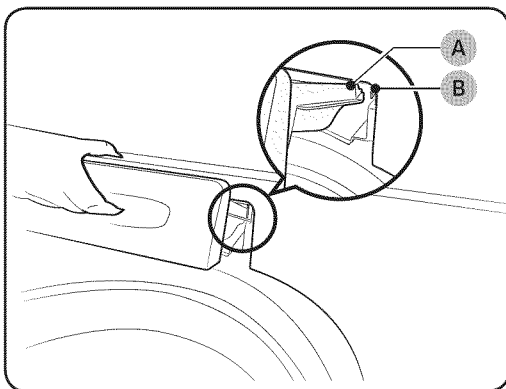




3. Retire los separadores de los 3 compartimentos. Enjuague los separadores y el cajón con agua caliente para eliminar cualquier resto de los productos de lavado que se pudieran haber acumulado.



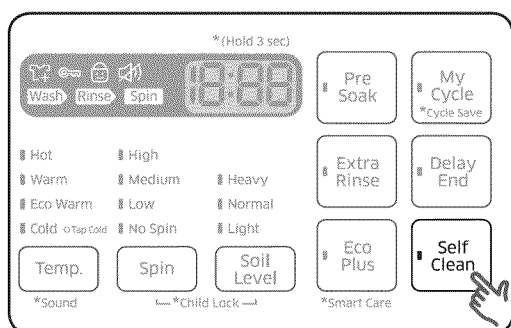
4. Para limpiar la apertura del cajón utilice un cepillo pequeño no metálico para limpiar el hueco. Elimine todos los residuos de las partes superior e inferior del hueco.



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

Mantenimiento de la lavadora

Self Clean (Autolimpieza)



Self Clean (Autolimpieza) es un ciclo de autolimpieza que elimina el moho que puede producirse dentro de la lavadora.

1. Presione **Power (Encender/Apagar)**.
2. Seleccione **Self Clean (Autolimpieza)**. Una vez seleccionado **Self Clean (Autolimpieza)** la única función que se puede configurar es **Delay End (Termino Retardado)**.
3. Presione **Start/Pause (Inicio/Pausa)**. Comienza la autolimpieza.

⚠ PRECAUCIÓN

- Self Clean (Autolimpieza) le permite limpiar el tambor sin usar un agente limpiador.
- Nunca use Self Clean (Autolimpieza) cuando haya ropa en la lavadora. Esto puede dañar la ropa o causar un problema en la lavadora.

📖 NOTA

La función del LED automático de Self Clean (Autolimpieza)

- Si se ilumina el LED **Self Clean (Autolimpieza)** después de un lavado, indica que se requiere limpiar el tambor. En este caso, retire la ropa de la lavadora, presione el botón de encendido y limpie el tambor activando el programa **Self Clean (Autolimpieza)**.
- Si no se ejecuta **Self Clean (Autolimpieza)**, el LED **Self Clean (Autolimpieza)** se apaga. No obstante, el LED **Self Clean (Autolimpieza)** se encenderá nuevamente después de cinco lavados. No ejecutar **Self Clean (autolimpieza)** en este momento no causará ningún problema en la lavadora.
- Si bien el LED automático de **Self Clean (Autolimpieza)** aparece una vez por mes aproximadamente, la frecuencia puede variar en función de la cantidad de veces que se utilice la lavadora.

Solución de problemas

Verificaciones

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

Problema	Acción
No enciende.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de usar la potencia nominal para el producto. • Asegúrese de que el cable de alimentación esté completamente enchufado. • Revise el fusible o reinicie el disyuntor.
No se enciende.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la puerta esté cerrada. • Asegúrese de que las canillas estén abiertas. • Asegúrese de presionar o tocar Start/Pause (Inicio/Pausa) para iniciar la lavadora. • Asegúrese de que la función de seguro para niños no esté activada. • Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para controlar la traba de la puerta y que se efectúe un drenaje rápido. • ¿Estaba la puerta abierta durante el ciclo de centrifugado? Cierre la puerta y presione o toque el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) para reanudar. • La máquina ingresa en modo de Pausa o está en un ciclo de remojo. Espere. • Controle el fusible o reinicie el disyuntor
No hay suministro de agua.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de presionar o tocar Start/Pause (Inicio/Pausa) después de iniciar el suministro de agua. • Asegúrese de que las canillas estén abiertas. • ¿Está obstruida la red del filtro en el conector de la manguera de suministro de agua? Limpie la red del filtro con un cepillo de dientes. • ¿Está cortado el suministro de agua? Si el suministro de agua está cortado, cierre la canilla y apague la máquina. • Enderece las mangueras de suministro de agua. • Abra y cierre la puerta y, a continuación, luego presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa). • Si la presión del agua es baja, toma más tiempo iniciar el lavado. • Si el nivel de agua no es tan alto como se necesita o es menor de lo esperado, use el selector de nivel para ajustar el nivel de agua.

Solución de problemas

Problema	Acción
Después de un ciclo, queda detergente en el dispensador automático.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua. • Asegúrese de que el cajón de detergente esté insertado apropiadamente. • Sáquelo y limpie el cajón de detergente y luego intente de nuevo.
Vibra excesivamente o hace ruido.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que la lavadora esté ubicada sobre una superficie nivelada. Si el piso no está nivelado, use las patas niveladoras para ajustar la máquina lavadora. • Asegúrese de que la lavadora no esté en contacto con ningún otro objeto. • Verifique que la carga de ropa sea equilibrada. • Asegúrese de que la ropa esté distribuida en forma pareja en la lavadora. Distribuya la ropa en forma pareja y empiece de nuevo. • Asegúrese de que el espacio alrededor de la lavadora esté libre de objetos. • Es normal que se produzca un sonido durante el funcionamiento. • Los objetos tales como monedas pueden causar ruido. Quite estos objetos de la lavadora después de que se complete el lavado.
Se detiene.	<ul style="list-style-type: none"> • Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que funcione. • Revise el fusible o reinicie el disyuntor. • Cierre la puerta y presione o toque Start/Pause (Inicio/Pausa) para iniciar la lavadora. Por su seguridad, la lavadora no centrifugará salvo que la tapa esté cerrada. • Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para controlar la traba de la puerta y que se efectúe un drenaje rápido. • Se puede producir una pausa o un período de remojo en el ciclo. Espere un instante para ver si la lavadora comienza a funcionar. • Asegúrese de que los filtros en las mangueras de entrada en las canillas no están obstruidas. Periódicamente limpie los filtros. • Este problema ocurre temporalmente debido a las bajas tensiones, y se solucionará cuando se recupere la potencia.

Problema	Acción
Se llena con agua a una temperatura incorrecta.	<ul style="list-style-type: none"> • Abra completamente ambas canillas de agua. • Asegúrese de que la selección de temperatura sea la correcta. • Asegúrese de que las mangueras estén conectadas a las llaves correctas. Purgue las cañerías. • Desconecte las mangueras y limpie los filtros. El filtro de la manguera puede estar tapado. • A medida que la lavadora se llena, la temperatura del agua puede variar debido a que la función automática de control de la temperatura controla la temperatura del agua que ingresa. Esto es normal. • Mientras la lavadora se llena, es posible que observe que por el dosificador pasa sólo agua caliente y/o sólo agua fría cuando se seleccionan las temperaturas de lavado fría o tibia. Ésta es una función normal que cumple el control de temperatura automático dado que la lavadora determina la temperatura del agua.
La puerta (tapa) está trabada o no se abre.	<ul style="list-style-type: none"> • Mientras funciona la lavadora, presione o toque Start/Pause (Inicio/Pausa) para detener la lavadora. • Puede llevar algunos minutos para que el mecanismo de cierre de la tapa se desconecte.
No drena y/o no centrifuga.	<ul style="list-style-type: none"> • Revise el fusible o reinicie el disyuntor. • Asegúrese de que la tensión eléctrica es normal. • Verifique que la lavadora esté enchufada. • Asegúrese de que la manguera de drenaje apunta hacia abajo. (Solo modelos de drenaje natural) • Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté obstruida. • Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté torcida. • Enderece las mangueras de drenaje. Si existe alguna restricción en cuanto al drenaje, comuníquese con el servicio técnico. • Cierre la puerta y presione o toque el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) para reanudar. Por su seguridad, la lavadora no centrifugará salvo que la tapa esté cerrada.
La carga está húmeda al final del ciclo.	<ul style="list-style-type: none"> • Use la velocidad de centrifugado High (Alto) o Extra High (Muy Rápido). (Solo modelo aplicable) • Use detergente de alta eficacia (HE) para reducir el exceso de espuma. • La carga es demasiado pequeña. Las cargas muy pequeñas (una o dos prendas) se pueden desequilibrar y no centrifugarse completamente.

Solución de problemas

Problema	Acción
Pierde agua.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que todas las conexiones de las mangueras estén ajustadas. • Asegúrese de que el tapón de goma de la manguera de suministro de agua esté en la posición correcta. Ajústelo de nuevo. • Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje esté correctamente conectado y asegurado al sistema de drenaje. • Evite sobrecargar la lavadora. • Use un detergente de alta eficacia (HE) para evitar la formación de espuma en exceso. • Asegúrese de que la manguera de suministro no esté torcida. • Si el suministro de agua es demasiado fuerte, se puede derramar agua. Cierre un poco la canilla. • Asegúrese de que no la canilla no pierda agua.. Si es así, repare la canilla.
Espuma en exceso.	<ul style="list-style-type: none"> • Use un detergente de alta eficacia (HE) para evitar la formación de espuma en exceso. • Reduzca la cantidad de detergente para el agua blanda, las cargas pequeñas o las cargas ligeramente sucias. • NO se recomienda un detergente de baja eficacia.
La canasta de centrifugado o la manguera de suministro/drenaje están congeladas.	<ul style="list-style-type: none"> • Use agua caliente para desconectar la manguera de suministro o de drenaje. Sumérjalas en agua caliente. • Llene la canasta de centrifugado con agua caliente y luego espere unos 10 minutos. • Ponga una toalla caliente en la conexión de la manguera de drenaje.. • Vuelva a conectar la manguera de suministro y la de drenaje, y verifique que el agua se suministra correctamente.
El agua desagota inmediatamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté obstruida, y está colgada sobre el gancho de la manguera de drenaje. Llene la canasta de centrifugado con agua hasta la mitad e intente centrifugar de nuevo. • Eleve el extremo de la manguera de drenaje para evitar que se drene el agua. Llene la canasta de centrifugado con agua hasta la mitad y centrifugue de nuevo después de liberar la manguera de drenaje. • Asegúrese de que la manguera de drenaje esté instalada correctamente. Consulte la sección de instalación de este manual del usuario y ajuste la posición de la manguera de drenaje según las instrucciones.

Problema	Acción
Manchas en la ropa.	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie el filtro mágico.
Tiene olores.	<ul style="list-style-type: none"> • El exceso de espuma se acumula en los recovecos y puede causar malos olores. • Ejecute ciclos de limpieza para limpiar la máquina periódicamente. • Seque el interior de la lavadora después de que haya terminado el ciclo.

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

Códigos de información

Pueden aparecer códigos de información para ayudarle a comprender qué ocurre con la lavadora.

No	Código	Significado
1	1C	<p>El sensor de Nivel de Agua no está funcionando bien.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revise el arnés de cables del Sensor del nivel de agua. • Si permanece el código de información, contacte con un centro de atención al cliente. <p>NOTA Cuando la lavadora muestra "1C", la lavadora realiza un drenaje durante 3 minutos. En este momento, el botón Power (Encender/Apagar) está inactivo.</p>
2	3C	<p>Revise el funcionamiento del motor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pruebe reiniciar el ciclo. • Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
3	4C	<p>No hay suministro de agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que las canillas estén abiertas. • Compruebe que las mangueras de agua no estén obstruidas. • Asegúrese de que las canillas estén congeladas. • Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua. • Asegúrese de que la canilla de agua fría esté conectada apropiadamente. • Limpie el filtro de red ya que puede estar obstruido. <p>NOTA Cuando la lavadora muestra "4C", la lavadora realiza un drenaje durante 3 minutos. En este momento, el botón Power (Encender/Apagar) está inactivo.</p>

Solución de problemas

No	Código	Significado
4	4C2	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que la manguera de suministro de agua fría esté conectada firmemente a la canilla de agua fría. Si está conectada a la canilla de agua caliente, puede que se deforme la ropa con algunos ciclos.
5	5C	<p>No hay desagote de agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté congelada ni obstruida. Asegúrese de que la manguera de drenaje esté posicionada correctamente, dependiendo del tipo de conexión. Limpie el filtro de basura ya que puede estar obstruido. Asegúrese de que la manguera de drenaje esté derecha todo el camino al sistema de desagote. Si permanece el código de información, contacte con un centro de atención al cliente.
6	9C1	<p>Hay que verificar el control electrónico (Error de sobrecarga).</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique la PCB (placa de circuito impresa) y el arnés de cables. Verifique si el suministro de energía funciona adecuadamente.. Si permanece el código de información, contacte con un centro de atención al cliente.
7	9C2	<p>Se detectó tensión baja</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique si el cable de alimentación está enchufado. Si permanece el código de información, contacte con un centro de atención al cliente.
8	AC6	<p>Problema de comunicación del inversor</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique la PCB del inversor y el arnés de cables. Si permanece el código de información, contacte con un centro de atención al cliente.
9	dC	<p>Funcionamiento de la lavadora con la puerta abierta.</p> <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que la puerta esté adecuadamente cerrada. Asegúrese de que no haya ropa atrapada en la puerta.
10	HC	<p>Verificación de calefacción de alta temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si permanece el código de información, contacte con un centro de atención al cliente.

No	Código	Significado
11	LC	<p>Revise la manguera de drenaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje esté colocado en el piso. • Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté obstruida. • Si permanece el código de información, contacte con un centro de atención al cliente. <p>NOTA</p> <p>Cuando la lavadora muestra "LC", la lavadora realiza un drenaje durante 3 minutos. En este momento, el botón Power (Encender/Apagar) está inactivo.</p>
12	OC	<p>Se derrama el agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reinicie después del centrifugado. • Si el código de información permanece en la pantalla, contacte un centro de atención al cliente de Samsung local.
13	PC	<p>Cuando no se puede detectar la posición del embrague.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si permanece el código de información, contacte con un centro de atención al cliente.
14	PC1	<p>Después de que se detecta la posición del embrague, si la señal del embrague de efecto Hall es equivocada, ocurre un error.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si permanece el código de información, contacte con un centro de atención al cliente.
15	Ub	<p>El centrifugado no funciona.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la ropa esté distribuida en forma pareja. • Asegúrese de que la lavadora esté en una superficie plana, estable. • Redistribuya la carga. Si solo se necesita lavar un elemento como por ejemplo una bata o un par de jeans, el centrifugado final puede no ser satisfactorio, y aparecerá un mensaje de revisión "Ub" en la pantalla.
16	Ur	<p>Pantalla para secado adicional.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muestra secado adicional al detectar desequilibrio. • Método de lanzar la pantalla. <ul style="list-style-type: none"> - El toque de cualquier tecla.



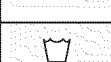

Para los códigos que no figuran más arriba, llame al 1-800-726-7864 (1-800-SAMSUNG).

Especificaciones




Tabla de indicaciones sobre telas

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

Ciclo de lavado

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

Temperatura del agua




	Caliente
	Tibia
	Fría

NOTA



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

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




Blanqueador

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






Normal

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

Instrucciones especiales

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







Secado con calor

	Alto
	Medio
	Bajo
	Cualquier calor
	Sin calor/aire






Temperaturas de secado con plancha o vapor

	Alto
	Medio
	Bajo

Símbolos de advertencia para el lavado

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

Limpiar en seco

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

Especificaciones

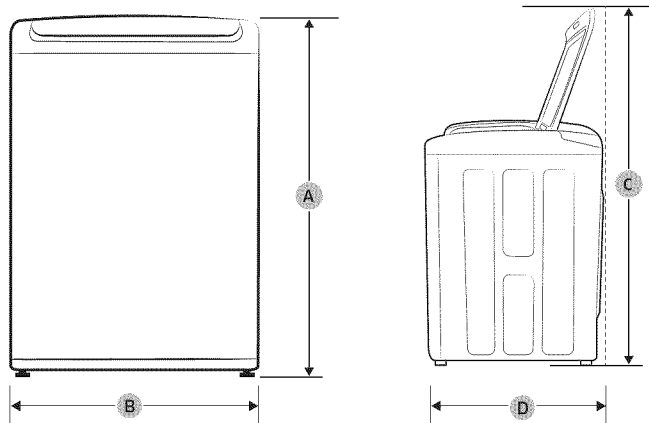
Ayuda al medioambiente

- Esta lavadora se fabrica con materiales reciclables. Si decide deshacerse de ella, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Quite la tapa para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro de la lavadora.
- No utilice cantidades de detergente mayores 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 aparato cumple con la norma UL2157.

Hoja de especificaciones



Tipo		Lavadora de carga superior	
Modelo		WA45K7600A*	WA45K7100A*
Dimensiones (Pulgadas (cm))	A. Altura	42.4 (107.7)	41.2 (104.7)
	B. Ancho	27.0 (68.6)	
	C. Altura con la tapa abierta	61.0 (155.0)	59.8 (152.0)
	D. Profundidad	29.3 (74.4)	
Presión del agua (psi (kPa))		20 - 116 (137 - 800)	
Revoluciones del centrifugado		800 rpm	
Peso NETO (kg (lb))		56 (123.5)	
Potencia del calentador	Lavado	120 V / 700 W	
	Centrifugar	120 V / 400 W	
	Drenaje	120 V / 80 W	

Especificaciones

Tabla de ciclos

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

NOTA

Configuración	Temp. (Temperatura)	Spin (Centrifugar)	Soil Level (Nivel de Suciedad)
●: configurado en fábrica	H: Hot (Caliente)	H: High (Alto)	H: Heavy (Pesado)
●: se puede seleccionar	W: Warm (Tibia)	M: Medium (Medio)	N: Normal (Normal)
	EW: Eco Warm (Eco Tibia)	L: Low (Bajo)	L: Light (Ligero)
	C: Cold (Fría)	NS: No Spin (Sin Centrifugar)	
	TC: Tap Cold (Temperatura Ambiente)		

Ciclo	Temp. (Temperatura)					Spin (Centrifugar)				Soil Level (Nivel de Suciedad)		
	H	T	EW	C	TC	H	M	L	NS	H	N	L
Normal (Normal)	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Heavy Duty (Carga Pesada)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Delicates (Delicados)		●	●	●	●		●	●	●			●
Colors/Darks (Colores/Obscuros)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Super Speed (Supervelocidad)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bedding (Ropa de Cama)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Perm Press (Planchado Permanente)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Brilliant Whites (Blancos Brillantes)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Quick Wash (Lavado Rápido)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Ciclo	Temp. (Temperatura)					Spin (Centrifugar)				Soil Level (Nivel de Suciedad)		
	H	T	EW	C	TC	H	M	L	NS	H	N	L
WaterProof (Prendas Impermeables)	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
Rinse+Spin (Enjuagar + Centrifugar)					●	●	●	●	●			
Spin (Centrifugar)						●	●	●	●			
Self Clean (Autolimpieza)	●						●					

Ciclo	Opciones		
	Pre Soak (Pre Remojo)	Extra Rinse (Extra Enjuague)	Eco Plus
Normal (Normal)	●	●	●
Heavy Duty (Carga Pesada)	●	●	●
Delicates (Delicados)		●	
Colors/Darks (Colores/ Oscuros)	●	●	●
Super Speed (Supervelocidad)		●	
Bedding (Ropa de Cama)	●	●	
Perm Press (Planchado Permanente)	●	●	●
Brilliant Whites (Blancos Brillantes)	●	●	●
Quick Wash (Lavado Rápido)		●	
WaterProof (Prendas Impermeables)	●	●	
Rinse+Spin (Enjuagar + Centrifugar)		●	
Spin (Centrifugar)			
Self Clean (Autolimpieza)			

Garantía (Estados Unidos)

LAVADORA SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL

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

Un (1) año para las piezas y la mano de obra, Tres (3) años para las piezas del tambor inoxidable (Solo piezas), Diez (10) años para las piezas del motor DD de la lavadora (Solo piezas).

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

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

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

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

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

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

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

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

Garantía (Estados Unidos)

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

Samsung Electronics America, Inc.

85 Challenger Road

Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com/us/support

Las visitas de un Ingeniero de reparaciones para explicar funciones, el mantenimiento o la instalación no están cubiertas por la garantía.

Contacte con su agente de Samsung para que lo ayude con cualquiera de estos problemas.

Garantía (CANADÁ)

LAVADORA SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL

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

Un (1) año para las piezas y la mano de obra. Diez (10) años años para las piezas del motor DD de la lavadora (Solo piezas).

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

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

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

Garantía (CANADÁ)

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

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

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

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

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

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

Samsung Electronics Canada Inc.

2050 Derry Road West

Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada

1-800-SAMSUNG (726-7864)

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

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

Las visitas de un Ingeniero de reparaciones para explicar funciones, el mantenimiento o la instalación no están cubiertas por la garantía.

Contacte con su agente de Samsung para que lo ayude con cualquiera de estos problemas.

SAMSUNG

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME AL	O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)



DC68-03520S-00_MES