



WA50M7450A*
WA45M7050A*
WA50N7350A*
WA45N7150A*

Washing Machine

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.



SAMSUNG

contents

INSTALLING YOUR WASHER

10

- 10 Unpacking your washer
- 10 Overview of your washer
- 11 Basic location requirements
 - 11 Electrical
 - 11 Grounding
 - 11 Water
 - 12 Drain facility
 - 12 Flooring
 - 12 Location considerations
 - 12 Alcove or closet installation
 - 13 Required dimensions for Installation
- 14 Important note to installer
- 14 Installation flow chart
- 18 Loading your washer
- 18 Getting started

OPERATING INSTRUCTIONS

18

WASHING A LOAD OF LAUNDRY

19

- 19 Overview of the control panel
 - 21 Child Lock [🔒]
 - 22 Sound [🔊]
 - 22 Garment [👕]
 - 22 Delay End
 - 22 Pre Soak
 - 23 Mist Shower
 - 23 Smart Care (WA50M7450A*, WA50N7350A*)
 - 24 Washing clothes using the cycle selector
- 24 ATC (Auto Temperature Control)
- 25 Prewash (Water Jet)
- 26 Detergent use

MAINTAINING YOUR WASHER

29

- 26 Features
 - 29 Cleaning the exterior
 - 29 Cleaning the interior
 - 29 Storing your washer
 - 29 Preserving the top cover and the front frame
 - 29 Cleaning mesh filter
 - 30 Cleaning the dispensers (WA45N7150A*, WA45M7050A*)
 - 31 Cleaning the dispensers (WA50M7450A*, WA50N7350A*)
 - 32 Self Clean
 - 32 Self Clean reminder
- 33 Check these solutions if your washer...
- 35 Information codes

TROUBLESHOOTING

33

APPENDIX

37

- 37 Fabric care chart
- 38 Cycle chart
- 40 Helping the environment
- 40 Declaration of conformity
- 40 Specification

safety information

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

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS

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.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

What the icons and signs in this user manual mean:

 WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death . To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your washer, follow these basic safety precautions:
 CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in minor personal injury or property damage .
	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the service center for help.
	Note

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

Please heed them explicitly.

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

 Read all instructions before using the appliance.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

safety information

CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING



WARNING

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



IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

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

1. Read all instructions before using the appliance.
2. Do not wash or dry articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry-cleaning solvents, other flammable or explosive substances as they give off vapors that could ignite or explode.
3. Do not allow children to play on or in the appliance. Close supervision of children is necessary when the appliance is used near children.
4. Before the appliance is removed from service or discarded, remove the 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.
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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



CRITICAL INSTALLATION WARNINGS



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.
- 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

safety information



INSTALLATION CAUTIONS



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

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

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

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



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

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



CRITICAL USAGE WARNINGS



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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



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.

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.

For waterproof fabrics, only use the WATERPROOF cycle.

- Do not use other cycles for waterproof fabrics. This may result in injury or damage to the washer, walls, floor, or clothing due to abnormal vibrations.
- Set the temperature and spin according to the attached care label.
- **WARNING** : Failure to closely follow these instructions may result in an abnormal vibrating and out-of-balance condition that could result in physical injury, property damage, and/or appliance damage.



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



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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

safety information

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

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

Do not insert your hand under the washer.

- This may result in injury.

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

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

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

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

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

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



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

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

Do not operate the appliance with wet hands.

- This may result in electric shock.

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

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

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

- This may result in injury due to a malfunction.

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

- This may result in burns or injury.

Do not operate the washer when detergent dispenser is removed.

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

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

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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 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.

- 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 INSTRUCTIONS



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

Do not use the strong acid cleaning agent.

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

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

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

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

installing your washer

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

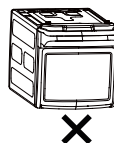
UNPACKING YOUR WASHER

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).

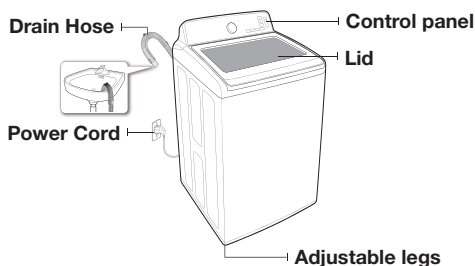
To prevent personal injury or strain, wear protective gloves whenever lifting or carrying the washer.

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

CAUTION ⚠ When unpacking the washer, 2 person collaboration is needed. To remove the cushion bottom of the packing materials, forward dumping is strictly prohibited. When you lay the washer down to remove carton base, should protect the side of washer and lay it carefully. Never lay your washer on its back or front.



OVERVIEW OF YOUR WASHER



Parts supplied



Hose guide



User manual book



Plastic zip hose tie



Water intake cap

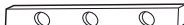
Tools needed



Wrench



Flat screwdriver



Level

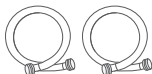


Adjustable plier



Measuring tape

Parts not supplied



Water supply hoses



- 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 washing machine. Old water supply hoses can leak or burst causing flooding and property damage.
- Confirm that there are rubber washers inside the couplings of each water supply hoses.

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.



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.



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.



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 of the back of your Washer to match the inlet hoses provided with your Washer.



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.



CHECK ALL CONNECTIONS AT THE WATER VALVE AND FAUCET FOR LEAKS.

installing your washer

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

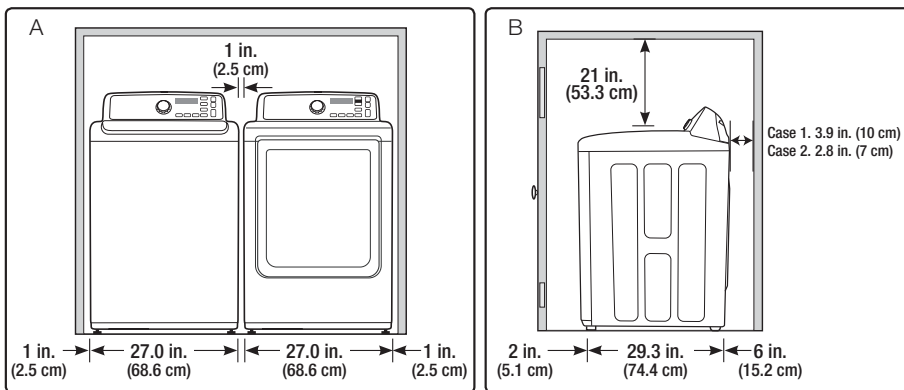
TOP - 21 in / 533 mm

Gap between end of water valve and the wall

- Case 1. Assemble supply hose after installing : Over 3.9 in (10 cm).

- Case 2. Assemble supply hose before installing : Over 2.8 in (7cm).

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.

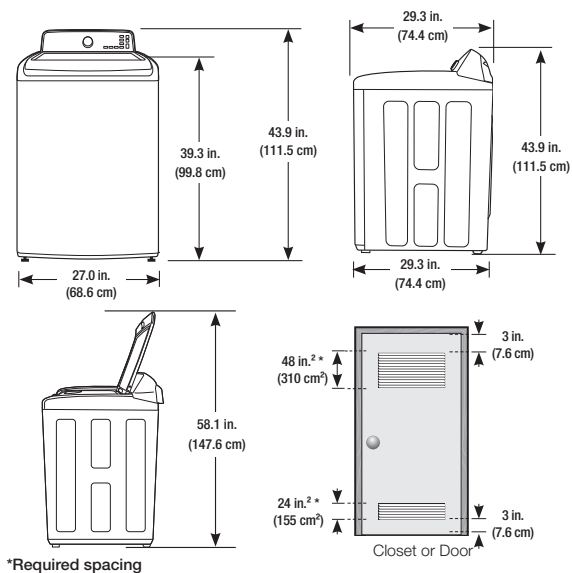


A. Recessed area

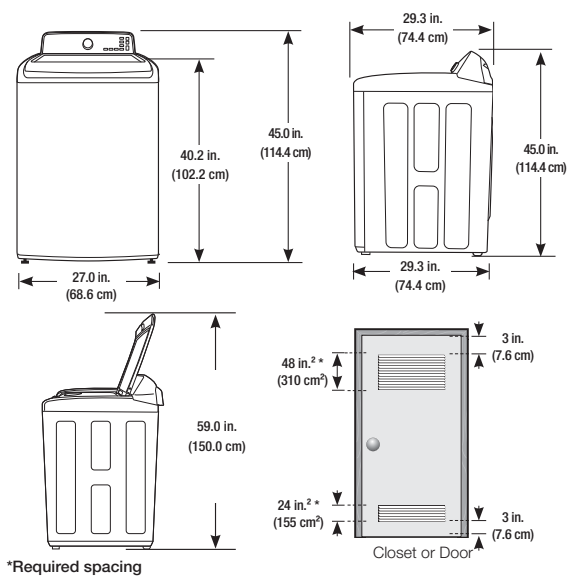
B. Side view - closet or confined area

Required dimensions for Installation

WA45M7050A*, WA45N7150A*



WA50M7450A*, WA50N7350A*



installing your washer

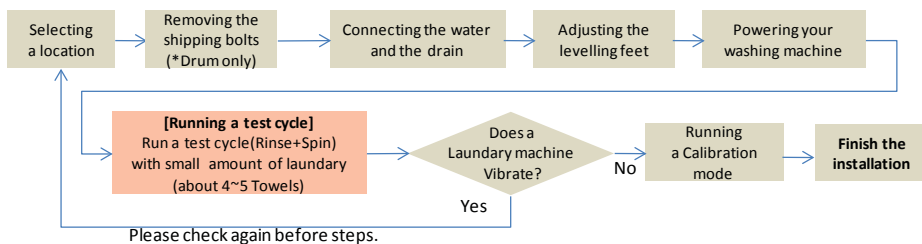
IMPORTANT NOTE TO INSTALLER

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 1 Selecting a Location



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 and the drain

Connecting the water supply hose



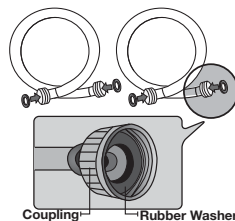
Before installing the water supply hoses, make sure there are rubber gaskets inside the fittings at both ends of each new water hose. Installing the water supply hoses without rubber gaskets can cause water leakage.



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.



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.



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



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.



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.



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

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



To ensure the correct water usage, connect both the HOT and COLD water faucets. If either or both are not connected, an "4E" (no fill) error can occur.

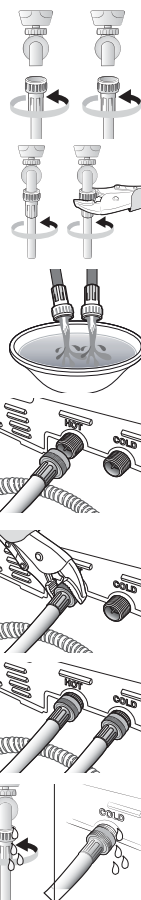


If you do not want to use the HOT water supply hose, insert the water intake cap into the HOT water supply intake hole. In this case, you must select the Tap Cold option for the water temperature. If you select the Tap Cold option, all the lamps for the water temperature options are turned off.



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.



installing your washer

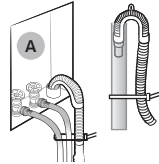
Connecting the drain hose

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

In a Wall standpipe or Floor standpipe

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

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



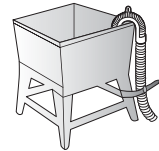
- Make sure that the connection between the drain hose and the standpipe is not airtight.

In a laundry tub

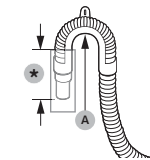
The height of the tub must be no lower than 39 in (99 cm) and no higher than 96 in (245 cm).

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

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



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



- Drain Hose can be installed until 96 in (245cm) maximum. But drain capability can be reduced at this height. It causes the washer to have odor, because of remained water in the drain system.

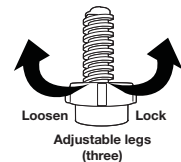
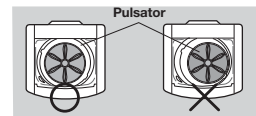
- If the drain hose is installed below 39 in (99 cm), water can be drained in cycles due to a siphon phenomenon. It causes the washer to display a "4E" error code.

STEP 3

Leveling your washer

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

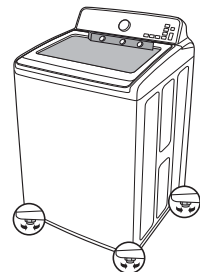
- Slide the washer into position.
- Open the lid of the washer, and pour the water into the tub to just below the pulsator level.



- If the washer is level, the pulsator 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.

- Turn the front leveling feet clockwise to raise the washer, and counterclockwise to lower the washer.

- The number of leveling feet differs with the model.

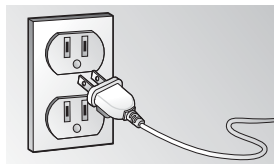


STEP 4

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 washing machine correctly by running the **Rinse+Spin** cycle after the installation is complete.

STEP 5

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 the **Power** button to turn on your washer.
 3. Select the Rinse+Spin cycle by turning the **Cycle Selector**.
 4. Press the **Start/Pause** button 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.
-  If water leaks while water is being supplied or drained, check the water connections. Refer to the "Connecting the water and the drain" section on pages 14~15 for instructions.
-  If the washer rocks and vibrates excessively, level your washer again. Refer to the "Leveling your washer" section on page 15 for instructions.

STEP 6

Calibration mode

Your Samsung washing machine 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 the **Temp.** and **Delay End** buttons simultaneously, and then press the **Power** button. The machine turns on.
 3. Press the **Start/Pause** button to activate "Calibration Mode".
 4. The pulsator rotates clockwise and counterclockwise for approximately 1 minute.
 5. When "Calibration Mode" is finished, "End" (WA50M7450A*, WA50N7350A*) / "0" (WA45M7050A*, WA45N7150A*) appears on the display, and the machine automatically turns off.
- The washing machine 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.



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

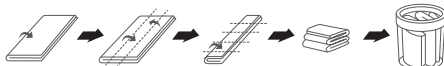
- When washing heavily soiled loads, do not overload your washer to ensure good cleaning results.



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

To input a blanket

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



Make sure the laundry is inserted completely.

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

To add a forgotten item:

1. Press the **Start/Pause** button 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 the **Start/Pause** button. The cycle will resume.

GETTING STARTED

1. Load your washer.
2. Add liquid (or powder) detergent and additives to the dispenser (see pages 24~26).
3. Select the appropriate cycle and options for the load (see pages 18~23).
4. Close the lid.
5. Press the **Start/Pause** button.
6. The Wash Indicator light illuminates.
7. The estimated cycle time will appear in the display.
The time may fluctuate to indicate the time remaining in the cycle better.



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.

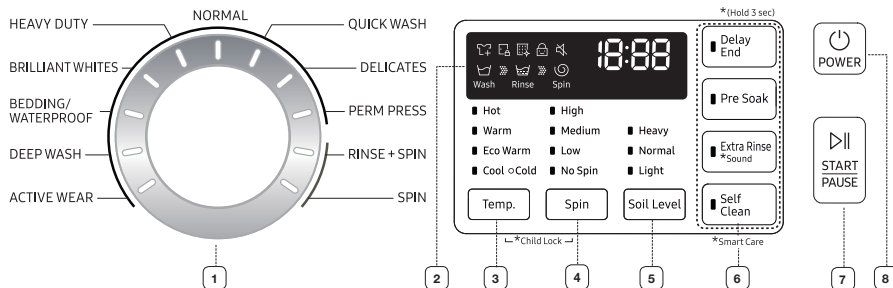


- When the cycle is complete, the Door Lock light will go out and "End" (WA50M7450A*, WA50N7350A*) / "0" (WA45M7050A*, WA45N7150A*) will appear in the display.
- Pressing the **Power** button cancels the cycle and stops your washer.
- The Wash, Rinse, and Spin indicator lights will illuminate during those portions of the cycle.

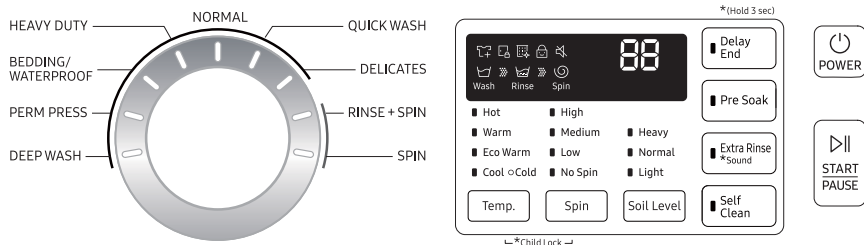
washing a load of laundry

OVERVIEW OF THE CONTROL PANEL

WA50M7450A*, WA50N7350A*



WA45M7050A*, WA45N7150A*



1 Cycle Selector

Select the appropriate cycle for the type of load.

The cycle you select determines the tumble pattern and spin speed for the cycle.



To minimize wrinkling of laundry, select the **PERM PRESS** cycle.

NORMAL - For most fabrics including cottons, linens, and normally soiled garments.

HEAVY DUTY - For sturdy, colorfast fabrics and heavily soiled garments.

BRILLIANT WHITES (WA50M7450A*, WA50N7350A*) - For white fabrics with or without bleach.

BEDDING/WATERPROOF - For bulky and large items, such as comforters, blankets and sheets. When washing comforters, use liquid detergent, waterproof or water-resistant items.

✗ Do not wash waterproof items and non-waterproof items together.

✗ Check the specification label on the fabric item and see if the item is waterproof.

✗ Use the bedding/waterproof cycle for waterproof or water-resistant items such as plastic mats, ski pants, raincoat and comforters which hardly absorb water.

DEEP WASH - Use more water in washing and rinsing.

DELICATES - For sheer fabrics, bras, lingerie, silks, and other handwash-only fabrics. For best results, use liquid detergent.

washing a load of laundry

	PERM PRESS - For wash-and-wear, synthetic fabrics, and lightly to normally soiled garments. ACTIVE WEAR (WA50M7450A*, WA50N7350A*) - Use this cycle to wash exercise wear such as sports jerseys, training pants, shirts/tops and other performance clothing. This cycle provides effective soil removal with gentle action for special fabric care. QUICK WASH - For lightly soiled garments needed quickly. SPIN - Drains the water and spins at a high speed. RINSE + SPIN - Use for loads that need rinsing only or to add rinse-added fabric softener to a load.
2 Display	Provides instructions and diagnostics while keeping you updated on the cycle status and time remaining.
3 Temp. selection button	Press the button repeatedly to cycle through the different water temperature options. Hot - Whites and heavily soiled, colorfast items. Warm - Colorfast items. Eco Warm - Moderately soiled, colorfast items; most wrinkle-free items. Cool - Brightly colored, very lightly soiled items. Cold - Cold water with no warm water added. × If you select the Cold option, all the lamps for the water temperature options are turned off.
4 Spin selection button	Press the button repeatedly to cycle through the different spin speed options. 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.
5 Soil Level selection button	Press the button to select the soil level/washing time. Heavy - For heavily soiled loads. Normal - For moderately soiled loads. This setting is best for most loads. Light - For lightly soiled loads.
6 Select Cycle Option	Press these buttons to select different cycle options. Extra Rinse - Change from spray rinse mode to deep rinse mode, and rinse once again. Delay End - Delay the end of any cycle for up to 19 hours in one-hour increments. Displayed hour indicates the time the wash will be ended. Self Clean - Use to clean dirt and bacteria from the drum. Regular use (after every 40 washes) is recommended. Pre Soak - It adds 15 minutes soaking time at the start of the wash cycle for better stain removal.
7 Start/Pause selection button	Press to pause and restart cycles.
8 Power button	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.

Child Lock [🔒]

Child Lock prevents children from playing with your washer.

Activating the Child Lock function

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

- When you activate the Child Lock function, the “Child Lock [🔒]” lamp blinks.

Using the Child Lock function

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

- If the water level in the tub is above the safe water level, “dE” is displayed on the LED display and the washing machine 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 washing machine is turned off and the washing machine drains water by force.
- Even if the power of the washing machine 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 washing machine 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 washing machine is running, the Start/Pause button will not work.
- After the compulsory drain, the “CL” code display 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 “dE” mode, deactivate the Child Lock function. To deactivate the Child Lock function, press and hold the **Temp.** and **Spin** buttons simultaneously for at least 3 seconds.



Adding laundry when Child Lock is on

- To add laundry, deactivate the Child Lock function. To deactivate the Child Lock function, press and hold the **Temp.** and **Spin** buttons simultaneously for at least 3 seconds. See “Pause Option” on page 23 for additional details.

Deactivating the Child Lock function

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

- When you deactivate the Child Lock function, the “Child Lock [🔒]” is turned off.
- The Child Lock function prevents children or the infirm from accidentally operating the washer and injuring themselves.



WARNING



CAUTION

- If a child enters the washing machine, the child may become trapped and suffocate.
- 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.



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

washing a load of laundry

Sound

The Sound Off function can be selected during all cycles.

Garment

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



If you have activated the Child Lock, you must deactivate it first. See page 20.

Delay End

You can set the washing machine 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 the **Delay End** button repeatedly until the delay time is set.
3. Press the **Start/Pause** button. 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 washing machine 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 15 minutes.
- When the Pre Soak cycle starts, the washing machine repeats a wash cycle after supplying water and then performs a 15-minute soak cycle.
- When the Pre Soak cycle is complete, the configured wash cycle starts without draining water.

Mist Shower

Mist Shower sprays water from a nozzle that is independent of the main water supply system. This soaks the laundry with water from the beginning of the rinse cycle and ensures an effective wash even with a small amount of water.

(The Mist Shower function may not work if there is too large of a load in the machine.)

Smart Care (WA50M7450A*, WA50N7350A*)

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

1. To enable the Smart Care function, press and hold the Self Clean key for 3 seconds after turning the power on or when an error occurs.
 - 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 series, Galaxy Note series (Other devices may not be normal operation).
Supported operating system: Android 2.2 or higher.
 - IOS : iPhone series
Supported operating system : OS 4.3 or higher.
 4. Focus your smart phone's camera on the display panel of the washing machine.
 5. If the smart phone's camera is focused on the display panel of the washing machine, 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.
-  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)
-  Precautions when using Smart Care
- If light from a light bulb, fluorescent bulb, or lamp is reflected on the display panel of the washing machine, 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 a load of laundry

Washing clothes using the cycle selector

Your new washing machine 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 the **Power** button.
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 pages 24~26.
5. Close the lid.
6. Use the Cycle Selector to select the appropriate cycle according to the type of material: NORMAL, HEAVY DUTY, COLORS/DARKS, BEDDING, DELICATES, WATERPROOF, PERM PRESS, ACTIVE WEAR, QUICK WASH, SPIN, RINSE+SPIN. The relevant indicators will illuminate on the control panel.
7. At this time, you can control the wash temperature, the number of rinse cycles, the spinning speed, and the delay time by pressing the appropriate option button.
8. Press the **Start/Pause** button on the Cycle Selector 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 the **Start/Pause** button to unlock the lid.
-  The lid cannot be opened when the water is too HOT.
2. Remove or add laundry items.
3. Close the lid, and then press the **Start/Pause** button to restart the wash.

 If you have Child Lock on, you must deactivate it first. See page 20.

When the cycle is finished:

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

1. Open the lid.
2. Remove laundry.

ATC (AUTO TEMPERATURE CONTROL)

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

 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.

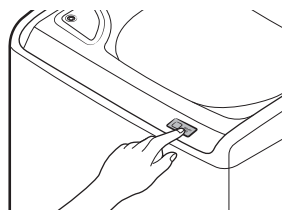
 If you select normal & heavy duty cycles, those cycles are the regulation and UL cycle. Since new washer must reduce the amount of energy usage at first priority, customer will notice more cold water entering the washer. But This is Normal, not a problem.

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

PREWASH (WATER JET)

Water Jet helps you hand wash 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.

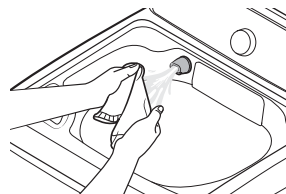
1. Open the door.
2. Press the **Water Jet** button to supply water.



3. Hand wash your item.



If you want to hand wash while the machine is operating, press the **Start/Pause** button to stop operation, and then follow steps 1-3 above.



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 the **Water Jet** button again to resupply water.

Water Jet drains

- Select a cycle and press the **Start/Pause** button. 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.



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.
- Do not block the outlet of Water Jet with hands. Water may leak outside the tub, causing a system failure.
- Due to a difference in air pressure, Water Jet may splash water from its outlet when it is first activated.

washing a load of laundry

DETERGENT USE

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

- For best cleaning results, use 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.



WARNING Regular detergent is not recommended. Use HE detergents only.



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.

* Brand names are trademarks of their respective manufacturers.

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.



- 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.

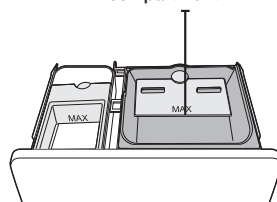


It is normal for a small amount of water to remain in the dispenser compartments at the end of the cycle.



Do not put chlorine bleach in the dispenser drawer.

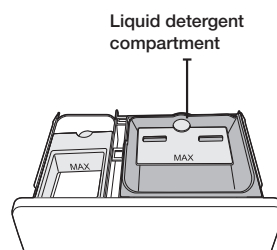
Liquid detergent compartment



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.

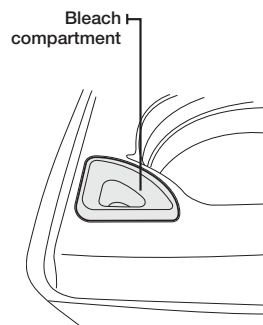
-  When adding color-safe bleach with detergent, it is best if both laundry products are in the same form – liquid.
-  When using powdered detergent, remove the liquid detergent compartment from the detergent drawer. The washer will not dispense powdered detergent from the liquid detergent compartment.



Loading the Bleach compartment (WA50M7450A*)

(Liquid chlorine bleach only)

1. Add chlorine bleach to the bleach compartment.
DO NOT exceed the MAX FILL line.
 - 
 - Avoid splashing or over-filling the compartment.
 - Your washer automatically dispenses bleach into the tub at the appropriate time.
2. The dispenser automatically dilutes liquid chlorine bleach before it reaches the wash load.
 - 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, add it to the appropriate detergent compartment.
DO NOT pour color-safe bleach into the Bleach compartment.



washing a load of laundry

Loading the Bleach compartment (WA50N7350A*, WA45N7150A*, WA45M7050A*)

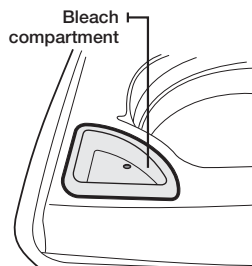


Use the liquid chlorine bleach only.

Add chlorine bleach to the **bleach compartment**.
DO NOT exceed the bleach compartment.



- 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, add it to the appropriate detergent compartment.
DO NOT pour color-safe bleach into the Bleach compartment.

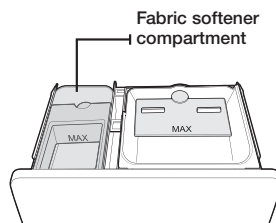


Loading the Fabric softener compartment

1. Pour the recommended amount of liquid fabric softener into the softener compartment.
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.



- 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.
 - Do not use liquid fabric softener that is too sticky as it may not mix with the water sufficiently.
- * Brand names are trademarks of their respective manufacturers.



maintaining your washer

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

CLEANING THE EXTERIOR

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.

Use a soft cloth to wipe up all detergent, bleach or other spills as they occur.

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:

- Select the Quick Wash cycle and add bleach to the automatic dispenser. Run your washer through the cycle without a load.
- Turn the water faucets off and disconnect the inlet hoses.
- 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 washing machine. They can scratch or damage the top cover of the unit.

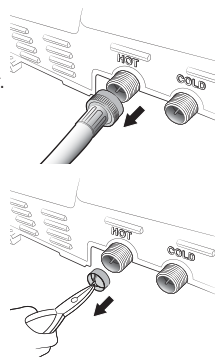
- 🔧** Since the entire washing machine has a high-gloss finish, the surface can be scratched or damaged. Avoid scratching or damaging the surface when using the washing machine.

CLEANING MESH FILTER

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

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

- 🔧** If the mesh filter is clogged, the "4E" information code appears on the washer's display screen.

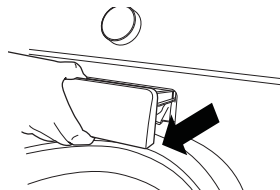


maintaining your washer

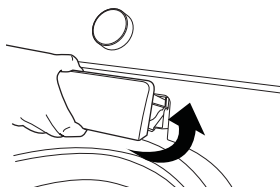
CLEANING THE DISPENSERS (WA45N7150A*, WA45M7050A*)

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

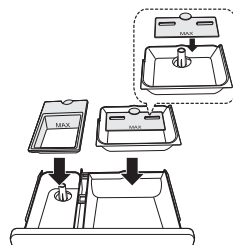
1. Pull the dispenser drawer straight back until it stops.



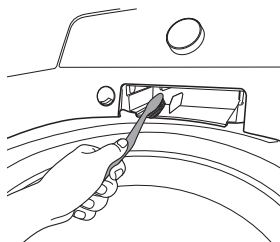
2. Tilt the dispenser drawer upward and remove it.



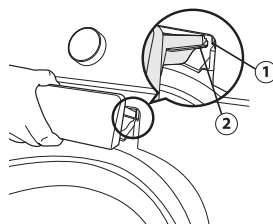
3. Remove the inserts from the 3 compartments. Rinse the inserts and the drawer with warm water to remove traces of accumulated laundry products.



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



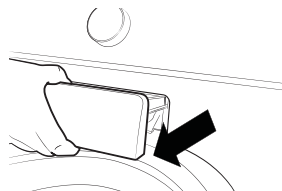
5. Return the inserts to the proper compartments and replace the drawer. By placing the dispenser drawer rail ② on top of the compartment rail ① (Tilt the dispenser drawer downward and insert it.), and then push the drawer in firmly and slowly.



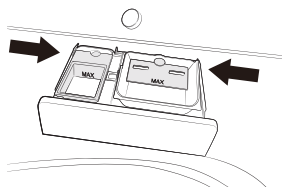
CLEANING THE DISPENSERS (WA50M7450A*, WA50N7350A*)

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

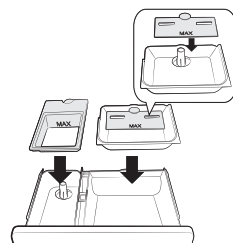
1. Pull the dispenser drawer straight back until it stops.



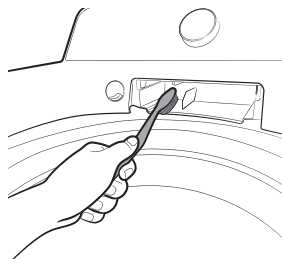
2. Push the ends of each side of the case at the same time. When you feel the ends push, pull out the dispenser drawer.



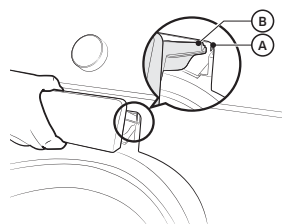
3. Remove the inserts from the 3 compartments. Rinse the inserts and the drawer with warm water to remove traces of accumulated laundry products.



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.



maintaining your washer

SELF CLEAN

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

1. Remove all items from the washer tub and ensure the tub is empty. Laundry left in the tub during the Self Clean cycle may be damaged.

2. Press the **Power** button.

3. Select the **Self Clean** cycle.

- Once the **Self Clean** cycle is selected, the only function that can be set is Delay End.

4. Press the **Start/Pause** button.

- If you press the **Start/Pause** button, Self Clean begins.



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



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

Self Clean reminder

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

troubleshooting

CHECK THESE SOLUTIONS IF YOUR WASHER...

PROBLEM	SOLUTION
Will not start.	• Make sure the lid is closed. • Make sure your washer is plugged in. • Make sure the water source faucets are open. • Make sure to press the Start/Pause button to start your Washer. • Make sure Child Lock is not activated. See page 20. • Before your washer starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the lid lock and do a quick drain. • Check the fuse or reset the circuit breaker
Has no water or not enough water.	• Turn both faucets on fully. • Straighten the water inlet hoses. • Disconnect hoses and clean the screens. Hose filter screens may be clogged.
Has detergent remaining in the automatic dispenser after the wash cycle is complete.	• Make sure your washer is running with sufficient water pressure.
Vibrates or is too noisy.	• Make sure your washer is set on a level surface. If the surface is not level, adjust your washer's feet to level the appliance. • Make sure your washer is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
Stops	• Plug the power cord into a live electrical outlet. • Check the fuse or reset the circuit breaker. • Close the lid and press the Start/Pause button to start your washer. For your safety, your washer will not spin unless the lid is closed. • Before your washer starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the lid lock and do a quick drain. • There may be a pause or soak period in the cycle. Wait and it may start. • Check the screens on the inlet hoses at the faucets for obstructions. Clean the screens periodically.

troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
Fills with the wrong temperature water.	• Turn both faucets on fully. • Make sure the temperature selection is correct. • Make sure the hoses are connected to the correct faucets. Flush water lines. • Disconnect the hoses and clean the screens. The hose filter screens may be plugged. • As your washer is filling, the water temperature may change as the automatic temperature control feature checks incoming water temperature. This is normal. • While your washer is filling, you may notice just hot and/or just cold water going through the dispenser when you have selected cold or warm wash temperatures. This is a normal function of the automatic temperature control feature as your washer determines the temperature of the water.
Lid locked or will not open.	• Press the Start/Pause button to stop your washer. • It may take a few moments for the lid lock mechanism to disengage.
Does not drain and/or spin.	• Check the fuse or reset the circuit breaker. • Straighten the drain hoses. Eliminate kinked hoses. If there is a drain restriction, call for service. • Close the lid and press the Start/Pause button. For your safety, your washer will not spin unless the lid is closed.
Load is too wet at the end of the cycle.	• Use the High spin speed. • Use high efficiency detergent to reduce over-sudsing. • The Load is too small. Very small loads (one or two items) may become unbalanced and not spin out completely.
Leaks water.	• Make sure all hose connections are tight. • Make sure the end of the drain hose is correctly inserted and secured to the drainage system. • Avoid overloading. • Use high efficiency detergent to prevent over-sudsing.
Has excessive suds.	• Use high efficiency detergent to prevent over-sudsing. • Reduce the detergent amount for soft water, small or lightly soiled loads. • Non-HIE detergent is NOT recommended.
Has an odor.	• Check your Detergent . Excessive suds collect in nooks and crannies and cause mold. • Run cleansing cycles to sanitize the machine periodically. (Silver Care or Sanitize Cycle or Self Clean) • Dry the interior of your washer after the total cycle has finished.

INFORMATION CODES

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

CODE SYMBOL	MEANING	SOLUTION
Ub	Unbalanced load prevents washer from spinning.	Redistribute the load, and then press the Start/Pause button.
dC/dC1	The washer did not properly lock the door.	Make sure the door is firmly closed. Restart the washer. If the code reappears, call customer service.
dC3	Add Door did not lock.	Make sure the Add Door is firmly closed. Restart the washer. If the code reappears, call customer service.
ddC	Add Door open while working	
5C	The washer does not drain. The washer may detect a small clog while draining.	1. Restart the washer. 2. Select the Spin Only cycle. 3. Press the Start/Pause button to drain the water. If the washer still does not drain, call customer service.
4C	Water is not being supplied to the washer.	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.
4C2	The hot water was supplied from the course washing the delicacy clothes.	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.
tC	Temperature sensor problem.	Restart the washer. If the code reappears, call customer service.
3C	Motor problem.	
9C1/9C2	High/low voltage detected.	

troubleshooting

CODE SYMBOL	MEANING	SOLUTION
HC	Water temperature control problem. (Heater control)	Call customer service.
LC	Water level problem	
OC	Water level sensor problem	
1C	The Water Level sensor is not working properly	
bC2	Jammed button.	
AC	Communication error (SUB (sensor) PBA ↔ MAIN PBA)	
AC4	Communication error (WIFI PBA ↔ MAIN PBA)	
AC3	Communication error (DR Module ↔ MAIN PBA)	
AC5	Communication error (LCD PBA ↔ MAIN PBA)	
AC6	Communication error (Inverter PBA ↔ MAIN PBA)	
8C	MEMS sensor problem.	
SF	System error.	
PC	Clutch Problem.	
Sud	The washer has detected too many suds. The washer will stop operating until the amount of suds has reduced. The washer will then resume normal operation.	
Ur	Additional rinsing. • 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).

FABRIC CARE CHART

The following symbols provide garment care direction. The Clothing care labels include symbols for washing, 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 maximize garment life and reduce laundering problems.

Wash Cycle		Special Instructions		Warning Symbols for Laundering	
	Normal		Line Dry/ Hang to Dry		Do Not Wash
	Permanent Press / Wrinkle Resistant / Wrinkle Control		Drip Dry		Do Not Wring
	Gentle/Delicates		Dry Flat		Do Not Bleach
	Hand Wash	Heat Setting			Do Not Tumble Dry
Water Temperature**			High		No Steam (added to iron)
	Hot		Medium		Do Not Iron
	Warm		Low	Dryclean	
	Cold		Any Heat		Dry Clean
Bleach			No Heat/Air		Do Not Dry Clean
	Any Bleach (when needed)	Iron-Dry or Steam Temperatures			Line Dry/ Hang to Dry
	Only Non-Chlorine (color-safe) Bleach (when needed)		High		Drip Dry
	Tumble Dry Cycle		Medium		Dry Flat
Normal			Low		
	Permanent Press/ Wrinkle Resistant/ Wrinkle Control				
	Gentle/ Delicates				

** The dot symbols represent 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.

appendix

CYCLE CHART

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

WA50M7450A*, WA50N7350A*

(●: factory setting, ◐: selectable)

Course	Functions											
	Temp.					Spin				Soil level		
	Hot	Warm	Eco Warm	Cool	Cold	High	Medium	Low	No spin	Heavy	Normal	Light
NORMAL	◐	●	◐	◐	◐	●	◐		◐	◐	●	◐
HEAVY DUTY	●	◐	◐	◐	◐	●	◐	◐	◐	●	◐	◐
BRILLIANT WHITES	●	◐	◐	◐	◐	●	◐	◐	◐	●	◐	◐
BEDDING/WATERPROOF	◐	●	◐	◐	◐	◐	●		◐		●	◐
PERM PRESS	◐	●	◐	◐	◐	●	◐	◐	◐	◐	●	◐
DEEP WASH	◐	●	◐	◐	◐	●	◐	◐	◐	◐	●	◐
ACTIVE WEAR		◐	●	◐	◐	◐	●	◐	◐		◐	●
QUICK WASH	◐	●	◐	◐	◐	●	◐	◐	◐	◐	◐	●
DELICATES		◐	◐	●	◐		◐	●	◐			●
RINSE+SPIN						●	◐	◐	◐			
SPIN						●	◐	◐	◐			
SELF CLEAN	●						●					

Course	Options		
	Delay End	Pre soak	Extra rinse
NORMAL	◐	◐	◐
HEAVY DUTY	◐	◐	◐
BRILLIANT WHITES	◐	◐	◐
BEDDING/WATERPROOF	◐	◐	●
PERM PRESS	◐	◐	◐
DEEP WASH	◐	◐	◐
ACTIVE WEAR	◐	◐	◐
QUICK WASH	◐		◐
DELICATES	◐		◐
RINSE+SPIN	◐		◐
SPIN	◐		
SELF CLEAN	◐		

Temp.	Spin	Soil Level
Hot Warm Eco Warm Cool Cold	High Medium Low No spin	Heavy Normal Light

WA45M7050A*, WA45N7150A*

(●: factory setting, ●: selectable)

Course	Functions											
	Temp.					Spin				Soil level		
	Hot	Warm	Eco Warm	Cool	Cold	High	Medium	Low	No spin	Heavy	Normal	Light
NORMAL	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
HEAVY DUTY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BEDDING/WATERPROOF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PERM PRESS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DEEP WASH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
QUICK WASH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DELICATES		●	●	●	●		●	●	●			●
RINSE+SPIN						●	●	●	●			
SPIN						●	●	●	●			
SELF CLEAN	●						●					

Course	Options		
	Delay End	Pre soak	Extra rinse
NORMAL	●	●	●
HEAVY DUTY	●	●	●
BEDDING/WATERPROOF	●	●	●
PERM PRESS	●	●	●
DEEP WASH	●	●	●
QUICK WASH	●		●
DELICATES	●		●
RINSE+SPIN	●		●
SPIN	●		
SELF CLEAN	●		

Temp.	Spin	Soil Level
Hot Warm Eco Warm Cool Cold	High Medium Low No spin	Heavy Normal Light

appendix

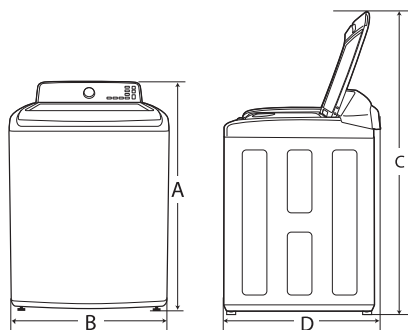
HELPING THE ENVIRONMENT

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

DECLARATION OF CONFORMITY

This appliance complies with UL2157.

SPECIFICATION



TYPE	TOP LOADING WASHER		
DIMENSIONS	Div	WA50M7450A* WA50N7350A*	WA45M7050A* WA45N7150A*
	A. Height	45.0" (114.4 cm)	43.9" (111.5 cm)
	B. Width	27.0" (68.6 cm)	27.0" (68.6 cm)
	C. Height with lid open	59.0" (150.0 cm)	58.1" (147.6 cm)
	D. Depth	29.3" (74.4 cm)	29.3" (74.4 cm)
WATER PRESSURE		20-116 psi (137-800 kPa)	
WEIGHT		64.0 kg	57.0 kg
SPIN REVOLUTION		800 rpm	
POWER CONSUMPTION	WASHING	120 V	700 W
	SPIN	120 V	400 W
	DRAIN	120 V	80 W

LIMITED WARRANTY (U.S.A.)

SAMSUNG WASHER

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL CONSUMER PURCHASER WITH PROOF OF PURCHASE

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

One (1) year parts and labor,

Three (3) years stainless tub part (Part Only),

Ten (10) years washing DD motor part (Part Only).

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

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

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

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

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

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

LIMITED WARRANTY (U.S.A.)

EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES

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

LIMITATION OF REMEDIES

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

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

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

Samsung Electronics America, Inc.

85 Challenger Road

Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com/us/support

warranty (CANADA)

SAMSUNG WASHER

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

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

One (1) year part and labor, 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 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.

warranty (CANADA)

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.

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

**Samsung Electronics Canada Inc. 2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada.
1-800-SAMSUNG (726-7864)**

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

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

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

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

memo

memo

memo

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) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx/support



DC68-03774A-06



WA50M7450A*
WA45M7050A*
WA50N7350A*
WA45N7150A*

Lave-linge

manuel d'utilisation

Un monde de possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.



SAMSUNG

table des matières

INSTALLATION DE VOTRE LAVE-LINGE

10

- 10 Déballage de votre lave-linge
- 10 Présentation de votre lave-linge
- 11 Exigences de base relatives à l'installation
 - 11 Electricité
 - 11 Mise à la terre
 - 11 Eau
 - 12 Système de vidange
 - 12 Sol
 - 12 Choix de l'emplacement d'installation
 - 12 Encastrement dans une niche ou installation dans un placard
 - 13 Dimensions requises pour l'installation
- 14 Remarque importante à l'intention de l'installateur
 - 14 Dimensions requises pour l'installation
- 18 Chargement du lave-linge
- 18 Mise en marche

MODE D'EMPLOI

18

EFFECTUER UN LAVAGE

19

- 19 Présentation du panneau de commandes
 - 21 Sécurité enfant [🔒]
 - 22 Sound (Son) [🔊]
 - 22 Garment (Ajout de vêtements) [👕]
 - 22 Delay End (Arrêt Différé)
 - 22 Pre Soak (Pré-trempage)
 - 23 Technologie Mist Shower
 - 23 Smart Care (Entretien intelligent) (WA50M7450A*, WA50N7350A*)
 - 24 Laver du linge à l'aide du sélecteur de programme
- 24 Fonction ATC (Autocontrôle de température)
- 25 Prélavage (jet d'eau)
- 26 Utilisation de la lessive
- 26 Fonctions

ENTRETIEN DE VOTRE LAVE-LINGE

29

- 29 Nettoyer l'extérieur
- 29 Nettoyer l'intérieur
- 29 Entreposage de votre lave-linge
- 29 Protection du capot supérieur et du panneau avant
- 29 Nettoyez le filtre fin
- 30 Nettoyer les bacs (WA45N7150A*, WA45M7050A*)
- 31 Nettoyer les bacs (WA50M7450A*, WA50N7350A*)
- 32 Self Clean (Autonettoyage)
 - 32 Rappel Self Clean (Autonettoyage)
- 33 Vérifiez les points suivants si votre lave-linge...
- 35 Codes d'erreur

DÉPANNAGE

33

ANNEXE

37

- 37 Tableau des symboles textiles
- 38 Tableau des programmes
- 40 Respect de l'environnement
- 40 Déclaration de conformité
- 40 Caractéristiques

consignes de sécurité

Félicitations pour l'achat de votre nouveau lave-linge Samsung. Ce manuel contient de précieuses informations concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien de votre appareil. Prenez le temps de le lire afin de tirer pleinement profit de toutes les fonctionnalités qu'offre votre lave-linge.

REMARQUES IMPORTANTES SUR LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les consignes de sécurité et les avertissements décrits dans ce manuel ne sont pas exhaustifs. Il est de votre responsabilité de faire preuve de bon sens, de prudence et de discernement lors de l'installation, de l'entretien ou de l'utilisation de votre lave-linge.

SYMBOLES ET MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

Signification des icônes et signes repris dans ce manuel d'utilisation :

 AVERTISSEMENT	Risques ou pratiques inadéquates susceptibles de causer des blessures graves voire mortelles . Pour réduire le risque d'incendie, d'explosion, d'électrocution ou de blessure lors de l'utilisation de votre lave-linge, observez les consignes élémentaires de sécurité suivantes :
 ATTENTION	Risques ou pratiques inadéquates susceptibles de causer des blessures moins importantes ou des dommages matériels .
	NE PAS faire.
	NE PAS démonter.
	NE PAS toucher.
	Suivre attentivement les instructions.
	Débrancher la prise murale.
	S'assurer que l'appareil est relié à la terre afin d'éviter tout choc électrique.
	Contacter le service d'assistance technique pour obtenir de l'aide.
	Remarque

Ces icônes d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure corporelle. Respectez-les en toutes circonstances.

Lisez attentivement la section Consignes de sécurité de ce manuel et conservez ce dernier en lieu sûr afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

 Lisez attentivement toutes les consignes avant d'utiliser l'appareil.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES CONSIGNES

consignes de sécurité

AVERTISSEMENT CONCERNANT LA PROPOSITION 65 DE CALIFORNIE



AVERTISSEMENT

Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures physiques lors de l'utilisation de l'appareil, des précautions de base doivent être prises :

1. Lisez attentivement toutes les consignes avant d'utiliser l'appareil.
2. Ne lavez et ne faites sécher aucun article ayant été en contact de quelque manière que ce soit (nettoyage, lavage, immersion ou tache) avec de l'essence, des solvants de nettoyage à sec ou toute autre substance inflammable ou explosive. Ces substances dégagent en effet des vapeurs qui risquent de s'enflammer ou d'exploser.
3. Ne laissez pas les enfants jouer sur ou dans l'appareil. Une surveillance attentive s'impose lorsque l'appareil est utilisé à proximité d'enfants.
4. Avant la mise hors service ou au rebut de l'appareil, retirez le hublot du compartiment de lavage ou de séchage.
5. Ne tentez pas d'ouvrir l'appareil lorsque le tambour est en mouvement.
6. N'installez et n'entreposez jamais cet appareil dans un endroit exposé aux intempéries.
7. N'utilisez pas les commandes du sèche-linge inutilement.
8. Ne procédez pas à la réparation ou au remplacement des pièces de l'appareil et ne tentez pas non plus de le réparer vous-même, sauf si le manuel d'entretien ou de réparation contient des recommandations spécifiques en la matière que vous comprenez et êtes en mesure d'exécuter.
9. N'ajoutez jamais d'essence, de solvant de nettoyage à sec ou d'autres substances inflammables ou explosives dans l'eau du lave-linge. Ces substances dégagent en effet des vapeurs qui risquent de s'enflammer ou d'exploser.
10. Dans certaines conditions, de l'hydrogène peut s'accumuler dans les systèmes de production d'eau chaude qui n'ont pas été utilisés depuis au moins deux semaines. L'HYDROGÈNE EST UN GAZ EXPLOSIF. Si votre réseau d'eau chaude n'a pas été utilisé pendant au moins 2 semaines, ouvrez tous les robinets d'eau chaude de votre maison et laissez l'eau couler plusieurs minutes avant d'utiliser votre lave-linge ou votre lave-linge/sèche linge combiné. Cela permettra d'éliminer l'éventuelle accumulation d'hydrogène. L'hydrogène étant un gaz inflammable, ne fumez pas et ne créez aucune flamme ni étincelle pendant cette opération.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES CONSIGNES



AVERTISSEMENTS IMPORTANTS CONCERNANT L'INSTALLATION



Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale de 120 V CA / 60 Hz de 15 A minimum. Ne branchez que cet appareil sur cette prise. N'utilisez pas de rallonge.

- Le fait de partager une prise murale avec d'autres appareils à l'aide d'une multiprise ou d'une rallonge peut entraîner des chocs électriques ou des incendies.
- N'utilisez pas de transformateur électrique. Il pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Assurez-vous que la tension, la fréquence et le courant sont conformes aux spécifications de l'appareil. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des chocs électriques ou des incendies.

Cet appareil doit être installé par un technicien qualifié ou un centre de réparation agréé.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner des chocs électriques, des incendies, une explosion, des problèmes avec le produit ou des blessures.

Éliminez régulièrement toute eau, poussière ou corps étranger des prises murales et zones de contact à l'aide d'un chiffon sec.

- Débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez-le à l'aide d'un chiffon sec.
- Le non-respect de cette consigne peut entraîner des chocs électriques ou des incendies.

Branchez le cordon d'alimentation dans la prise murale dans le bon sens, de sorte que le cordon soit dirigé vers le sol.

- Si vous branchez le cordon d'alimentation dans l'autre sens, les fils électriques à l'intérieur du câble pourront être endommagés, entraînant un risque de choc électrique ou d'incendie.



Cet appareil doit être correctement mis à la terre.

Ne reliez pas le conducteur de terre de l'appareil à un tuyau de gaz, un tuyau de canalisation en plastique ou une ligne téléphonique.

- Une mise à la terre incorrecte pourrait causer des chocs électriques, des incendies, une explosion ou des problèmes avec le produit.
- Ne branchez jamais le cordon d'alimentation sur une prise qui n'est pas correctement mise à la terre. Vérifiez que la prise utilisée est mise à la terre conformément aux normes locales et nationales.



N'installez jamais cet appareil près d'un radiateur ou de matériaux inflammables.

N'installez pas cet appareil dans un endroit humide, huileux ou poussiéreux, ou dans un endroit exposé directement au soleil ou à l'eau (de pluie).

- N'installez pas cet appareil dans un endroit présentant un risque de fuites de gaz.
- Cela pourrait entraîner un choc électrique ou un incendie.

Branchez correctement le cordon d'alimentation dans la prise murale. N'utilisez pas de prise ou de cordon d'alimentation endommagé(e) ou de prise murale mal fixée.

- Cela pourrait entraîner un choc électrique ou un incendie.

Ne tirez pas et ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation.

Ne vrillez pas et n'attachez pas le cordon d'alimentation.

N'accrochez pas le cordon d'alimentation sur un objet métallique, ne posez pas d'objet lourd sur le cordon d'alimentation, ne l'insérez pas entre des objets et ne le coincez pas dans l'espace situé derrière l'appareil.

- Cela pourrait entraîner un choc électrique ou un incendie.

Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour le débrancher.

- Débranchez le cordon en tenant la prise.
- Le non-respect de cette consigne peut entraîner des chocs électriques ou des incendies.



Si la prise ou le cordon d'alimentation est endommagé(e), contactez le centre de réparation le plus proche.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES CONSIGNES

consignes de sécurité



ATTENTION MISES EN GARDE POUR L'INSTALLATION



Positionnez l'appareil de telle sorte que la prise reste facilement accessible.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique en cas de fuites de courant.

Installez l'appareil sur un sol plan et dur, capable de supporter son poids.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner des vibrations et des bruits anormaux ou des problèmes avec l'appareil.



Débranchez la prise d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant des périodes prolongées ou lors d'orages violents.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner des chocs électriques ou des incendies.



AVERTISSEMENTS IMPORTANTS CONCERNANT L'UTILISATION



Si l'appareil est inondé, coupez immédiatement l'alimentation électrique et contactez le centre de réparation le plus proche.

Si l'appareil produit un bruit étrange ou dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement la prise d'alimentation et contactez le centre de réparation le plus proche.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner des chocs électriques ou des incendies.

En cas de fuite de gaz (propane, gaz LP, etc.) ventilez immédiatement la zone. Aucun appareil ni aucune lumière ne doivent être allumés ou éteints.

- N'utilisez pas de ventilateur.
- Une étincelle peut entraîner une explosion ou un incendie.

Ne lavez jamais de linge ayant été en contact avec de l'essence, du kérosène, du benzène, des diluants de peinture ou toute autre substance inflammable ou explosive.

- Risque de choc électrique, d'incendie ou d'explosion.

Ne forcez pas l'ouverture du hublot pendant le fonctionnement de l'appareil (lavage à haute température/séchage/essorage).

- Un écoulement d'eau hors du lave-linge peut entraîner des brûlures ou rendre le sol glissant. Cela pourrait provoquer des blessures.
- L'ouverture forcée du hublot peut entraîner des dommages sur l'appareil et des blessures.

Assurez-vous de retirer l'emballage (mousse, polystyrène) fixé au bas du lave-linge avant d'utiliser celui-ci.

N'insérez pas votre main sous le lave-linge.

- Cela pourrait entraîner des blessures.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES CONSIGNES



Ne touchez pas la prise d'alimentation avec des mains mouillées.

- Cela pourrait entraîner un choc électrique.

Ne débranchez pas l'appareil si celui-ci est en cours de fonctionnement.

- Le fait de rebrancher la prise d'alimentation dans la prise murale peut provoquer une étincelle et entraîner un choc électrique ou un incendie.

Conservez tous les matériaux d'emballage hors de portée des enfants ; les matériaux d'emballage présentent des dangers pour les enfants.

- Si un enfant met un sac en plastique sur sa tête, il risque de s'asphyxier.

Ne laissez pas les enfants ou des personnes handicapées utiliser ce lave-linge sans surveillance.

- Risque de choc électrique, de brûlure ou d'incendie.

N'insérez pas votre main ou un objet métallique sous le lave-linge pendant son fonctionnement.

- Cela pourrait entraîner des blessures.

Pour les tissus étanches à l'eau, utilisez uniquement le programme WATERPROOF (IMPERMÉABLES).

- N'utilisez pas d'autres programmes pour les tissus étanches à l'eau. Risque de vibrations anormales, de blessures ou de dégâts matériels (lave-linge, murs, sol ou linge).
- Réglez la température et l'essorage selon l'étiquette d'entretien apposée.
- **AVERTISSEMENT** : En cas de non-respect de ces instructions, l'appareil risque de vibrer anormalement et d'être en déséquilibre, ce qui pourrait entraîner des blessures corporelles, des dommages matériels et/ou des dégâts sur l'appareil.



Ne tentez pas de réparer, de démonter ou de modifier l'appareil vous-même.

- N'utilisez pas de fusible (cuivre, fil d'acier, etc.) autres que le fusible standard.
- Si l'appareil a besoin d'être réparé ou réinstallé, contactez le centre de réparation le plus proche.
- Le non-respect de cette consigne peut entraîner des chocs électriques, des incendies, des problèmes avec le produit ou des blessures.



Si une substance étrangère telle que de l'eau pénètre dans une partie autre que le tambour de l'appareil, débranchez-le et contactez le centre de réparation le plus proche.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner des chocs électriques ou des incendies.

Si le tuyau d'arrivée d'eau se déconnecte du robinet et inonde l'appareil, débranchez le lave-linge.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner des chocs électriques ou des incendies.



MISES EN GARDE CONCERNANT L'UTILISATION



Si le lave-linge est contaminé par des corps étrangers (ex. : détergent, saletés, déchets alimentaires etc.), débranchez-le et nettoyez-le à l'aide d'un chiffon doux humide.

- À défaut, une décoloration, une déformation, des dommages ou de la rouille peuvent apparaître.

La vitre du hublot peut être endommagée par un impact fort. Utilisez le lave-linge avec précaution.

- Si la vitre du hublot est endommagée, il existe un risque de blessure.

Après une interruption d'arrivée d'eau ou en rebranchant le tuyau d'arrivée d'eau au robinet, ouvrez celui-ci lentement.

Ouvrez le robinet d'arrivée d'eau lentement après une période prolongée de non-utilisation.

- La pression d'air dans le tuyau d'arrivée d'eau ou la canalisation d'eau peut entraîner des dommages à certaines pièces ou une fuite d'eau.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES CONSIGNES

consignes de sécurité

En cas de vidange défectueuse durant un programme, vérifiez s'il y a un problème de vidange.

- En cas d'inondation (problème de vidange), il existe un risque de choc électrique ou d'incendie.

N'insérez pas votre main sous le lave-linge.

- Cela pourrait entraîner des blessures.

Introduisez complètement le linge dans le lave-linge afin qu'il ne reste pas coincé dans la porte.

- Si du linge reste coincé dans la porte, il peut être endommagé, ainsi que le lave-linge, ou une fuite d'eau peut survenir.

Assurez-vous que le robinet est fermé lorsque le lave-linge n'est pas utilisé.

- Assurez-vous que les raccords du tuyau d'arrivée d'eau sont correctement serrés.
- Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages matériels et des blessures.

Ouvrez le robinet et vérifiez que le raccord du tuyau d'arrivée d'eau est fermement serré et qu'il n'y a aucune fuite d'eau avant d'utiliser l'appareil.

- Si les raccords du tuyau d'arrivée d'eau sont desserrés, des fuites peuvent se produire.



Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que linge, bougies allumées, cigarettes allumées, vaisselle, produits chimiques, objets métalliques, etc.) sur l'appareil.

- Cela pourrait causer des chocs électriques, des incendies, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.

Ne faites pas fonctionner l'appareil avec des mains mouillées.

- Cela pourrait entraîner un choc électrique.

Ce pulvérisez pas de matières volatiles telles que de l'insecticide sur la surface de l'appareil.

- En plus d'être nocives pour l'être humain, elles peuvent également entraîner des chocs électriques, des incendies ou des problèmes avec l'appareil.

Ne placez pas d'objet générant un champ électromagnétique à proximité du lave-linge.

- Ceci pourrait entraîner des blessures résultant de dysfonctionnements.

L'eau vidangée durant un programme de séchage ou de lavage à haute température étant chaude, ne touchez pas cette eau.

- Cela pourrait entraîner des brûlures ou des blessures.

Ne faites jamais fonctionner le lave-linge sans le tiroir à lessive.

- Ceci pourrait entraîner un choc électrique ou des blessures résultant de la fuite d'eau.

N'introduisez pas votre main dans le distributeur de lessive après l'avoir ouvert.

- Cela pourrait entraîner des blessures car vous risquez de vous faire prendre la main.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES CONSIGNES

Ne placez pas d'objets (ex. : chaussures, déchets alimentaires ou animaux) autres que du linge dans le lave-linge.

- Risque de vibrations anormales et d'endommagement ; danger de mort pour les animaux.

N'actionnez pas les boutons à l'aide d'objets tranchants tels que des aiguilles, des couteaux, les ongles etc.

- Cela pourrait entraîner un choc électrique ou des blessures.

Ne lavez pas de linge entré en contact avec des huiles, crèmes ou lotions utilisées dans les salons de beauté ou de massage.

- Ceci pourrait provoquer une déformation du joint en caoutchouc, entraînant des fuites d'eau.

Ne laissez pas d'objets métalliques (ex. : épingles de sûreté, à cheveux, etc.) dans le tambour ; ne laissez pas d'agent de blanchiment dans le tambour pendant des périodes prolongées.

- Ceci pourrait entraîner l'apparition de rouille sur le tambour.
- Si de la rouille apparaît sur la surface du tambour, appliquez un produit de nettoyage neutre et frottez à l'aide d'une éponge. N'utilisez jamais de brosse métallique.

N'utilisez pas directement de solvants de nettoyage à sec et ne lavez, ne rincez et n'essorez pas de linge entré en contact avec des solvants de nettoyage à sec.

- Risque de combustion ou d'inflammation spontanée résultant de la chaleur dégagée par l'oxydation de l'huile.

N'utilisez pas d'eau chaude provenant d'appareils de refroidissement/de réchauffement d'eau.

- Ceci pourrait entraîner des dysfonctionnements du lave-linge.

N'utilisez pas de savon naturel pour les mains dans le lave-linge.

- Risque de dysfonctionnement, de décoloration, d'oxydation ou de dégagement de mauvaises odeurs.

Ne lavez pas d'articles de grande taille tels que du linge de lit dans un filet de lavage.

- Dans le cas contraire, des vibrations anormales peuvent engendrer des blessures.
- Placez les plus petits objets, tels que des chaussettes délicates et de la lingerie, dans le filet de lavage.

N'utilisez pas de détergent solidifié.

- S'il s'accumule dans le lave-linge, des fuites d'eau peuvent en résulter.

Ne lavez pas les lingettes jetables ou les paillassons.

- Le sable risquerait de s'accumuler à l'intérieur du lave-linge. Les performances de certaines fonctions s'en trouveraient altérées (ex. : essorage).



AVERTISSEMENT

CONSIGNES IMPORTANTES CONCERNANT LE NETTOYAGE



Ne nettoyez pas l'appareil en pulvérisant directement de l'eau dessus.

Ne pas utiliser d'agent nettoyant à l'acide puissant.

N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'alcool pour nettoyer l'appareil.

- Cela pourrait entraîner des décolorations, des déformations, des dommages, des chocs électriques ou un incendie.

Avant d'effectuer un nettoyage ou un entretien, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner des chocs électriques ou des incendies.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES CONSIGNES

installation de votre lave-linge



La mise à la terre de certaines pièces internes n'a volontairement pas été effectuée ; ces éléments peuvent donc présenter un risque d'électrocution (lors de l'entretien uniquement). Technicien de maintenance – Ne touchez pas les pièces suivantes lorsque l'appareil est sous tension : panneau de commande, dissipateur thermique, moteur, vanne d'arrivée d'eau, résistance et pompe.

DÉBALLAGE DE VOTRE LAVE-LINGE

Déballiez votre lave-linge et vérifiez qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. Vérifiez que vous disposez de tous les éléments illustrés ci-dessous. Si votre lave-linge a été endommagé pendant le transport ou si vous ne disposez pas de tous les éléments, appelez immédiatement le 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

Afin de prévenir tout risque de blessures, munissez-vous de gants de protection pour soulever ou porter le lave-linge.



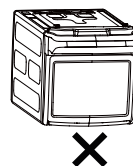
Les matériaux d'emballage peuvent être dangereux pour les enfants. Tenez tous les emballages (sacs en plastique, polystyrène, etc.) hors de portée des enfants.



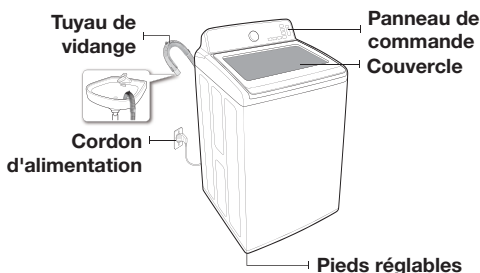
Lors du déballage du lave-linge, il est nécessaire d'être 2.

Pour retirer le cache du bas des matériaux d'emballage, il est strictement interdit de renverser l'appareil en avant.

Lorsque vous posez la machine à laver et retirer la base de carton, il faut protéger le côté de la machine et posez-le soigneusement. Ne posez jamais votre machine à laver sur le dos ou l'avant.



PRÉSENTATION DE VOTRE LAVE-LINGE



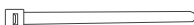
Pièces fournies



Guide du tuyau de vidange



Manuel d'utilisation



Attache en plastique pour tuyau



Bouchon de l'arrivée d'eau

Outils requis



Clé anglaise



Tournevis plat



Niveau

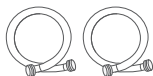


Pince réglable



Mètre ruban

Pièces non fournies



Tuyaux d'arrivée d'eau



- Si vous avez perdu un accessoire et souhaitez en acquérir un neuf, appelez le centre de service Samsung (1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)).
- La conception des pièces et accessoires ci-dessus peuvent varier sur votre modèle. Leur conception est susceptible d'être modifiée sans préavis en vue d'améliorer le produit.
- Ne réutilisez jamais de tuyaux usagés. Utilisez uniquement des tuyaux d'arrivée d'eau neufs lors de l'installation du lave-linge. Les tuyaux d'arrivée d'eau usagés sont susceptibles de fuir ou de se rompre et de provoquer une inondation et des dommages matériels.
- Vérifiez les rondelles en caoutchouc situées à l'intérieur des raccords de chaque tuyau d'arrivée d'eau.

EXIGENCES DE BASE RELATIVES À L'INSTALLATION

Electricité

- Fusible ou disjoncteur 120 V, 60 Hz, 15 A
- Il est recommandé de relier votre lave-linge à un circuit distinct.
- Votre lave-linge est muni d'un cordon d'alimentation.



N'UTILISEZ JAMAIS DE RALLONGE AVEC CET APPAREIL.

Mise à la terre

CET APPAREIL REQUIERT UNE MISE À LA TERRE.

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de panne ou de défaillance, la mise à la terre réduit le risque d'électrocution en fournissant au courant électrique un trajet de moindre résistance.

Cet appareil est équipé d'un cordon doté d'une prise à 3 broches, dont une de terre, destinée à être branchée sur une prise murale correctement installée et reliée à la terre.

La prise doit être branchée sur une prise secteur appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément aux dispositions et aux réglementations en vigueur.



Un conducteur de mise à la terre connecté de manière incorrecte peut augmenter le risque d'électrocution. En cas de doute, demandez à un électricien qualifié ou à un réparateur de vérifier si l'appareil est correctement mis à la terre. Ne modifiez pas la prise fournie avec l'appareil ; si elle n'est pas adaptée à la prise murale, faites appel à un électricien qualifié pour installer une prise appropriée.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure, il est essentiel que le câblage et la mise à la terre soient réalisés conformément aux spécifications de la NEC (National Electrical Code) ANSI/FNPA n°70 dernière révision ainsi qu'aux réglementations et ordonnances locales. L'utilisation d'une alimentation électrique adaptée à cet appareil relève de la responsabilité de son propriétaire.



NE RELIEZ JAMAIS LE FIL DE TERRE À UNE CANALISATION EN PLASTIQUE, UNE CONDUITE DE GAZ OU UNE CANALISATION D'EAU CHAUDE.

Eau

L'eau doit arriver à une pression de 20 à 116 psi (137 à 800 kPa) pour que le lave-linge puisse se remplir dans les délais nécessaires.

Une pression d'eau inférieure à 20 psi peut provoquer une panne de la soupape d'admission d'eau et l'empêcher de se fermer correctement, ou augmenter la durée de remplissage au-delà de celle autorisée par le régulateur du lave-linge, entraînant l'arrêt de ce dernier. Un limiteur de durée de remplissage est intégré aux commandes afin d'éviter toute inondation en cas de défaillance d'un tuyau.

Les robinets d'arrivée d'eau doivent se trouver à moins de 4 pieds / 122 cm de l'arrière de votre lave-linge afin de pouvoir y raccorder les tuyaux fournis avec celui-ci.



Il existe des tuyaux d'arrivée d'eau allant jusqu'à 10 pieds / 275 cm de long pour les robinets se trouvant à une trop grande distance de votre lave-linge.

Pour prévenir les risques de dégât des eaux :

- Faites en sorte que les robinets d'arrivée d'eau soient facilement accessibles.
- Fermez les robinets d'arrivée d'eau lorsque vous n'utilisez pas le lave-linge.
- Vérifiez régulièrement l'absence de fuite au niveau des raccords des tuyaux d'arrivée d'eau.



VÉRIFIEZ L'ABSENCE DE FUITE SUR TOUS LES RACCORDEMENTS (ROBINET ET VANNE D'ARRIVÉE D'EAU).

installation de votre lave-linge

Système de vidange

La hauteur recommandée de la conduite d'évacuation est de 39 po / 99 cm. Le tuyau de vidange doit être introduit dans le collier de serrage puis dans la conduite d'évacuation. Le tuyau d'évacuation doit être suffisamment large pour accueillir le tuyau de vidange du lave-linge. Le tuyau de vidange est fixé au lave-linge en usine.

Sol

Pour un fonctionnement optimal, vous devez installer votre lave-linge sur un sol stable. Si le sol est en bois, il est préférable de le renforcer afin de réduire les vibrations et/ou problèmes de déséquilibre. La présence de moquette ou de surfaces molles peut entraîner des vibrations susceptibles de provoquer un léger déplacement de votre lave-linge durant l'essorage.

N'installez jamais votre lave-linge sur une plate-forme ou sur une structure instable.

Choix de l'emplacement d'installation

N'installez pas votre lave-linge dans un endroit qui risque d'être exposé au gel : il reste en effet toujours une certaine quantité d'eau dans la vanne, la pompe ou les tuyaux. L'eau gelée peut endommager les courroies, la pompe, les tuyaux ou d'autres composants.

Encastrement dans une niche ou installation dans un placard

DÉGAGEMENTS MINIMAUX POUR INSTALLATION ENCASTRÉE :

Sur les côtés – 1 po / 25 mm

À l'avant – 2 po / 51 mm

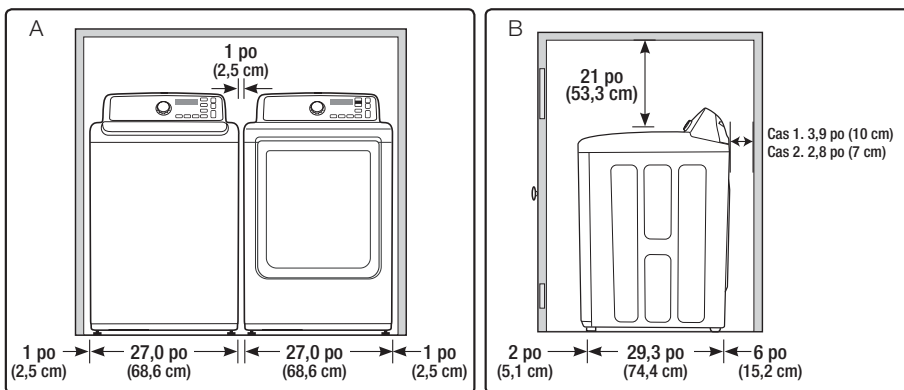
À l'arrière – 6 po / 152 mm

Haut – 21 po / 533 mm

Espace entre l'extrémité de la vanne d'arrivée d'eau et le mur

- Cas 1. Assemblage du flexible d'arrivée après l'installation : Plus de 3,9 po (10 cm).
- Cas 2. Assemblage du flexible d'arrivée avant l'installation : Plus de 2,8 po (7 cm).

Si le lave-linge et le sèche-linge sont installés ensemble, prévoyez un dégagement d'au moins 72 po² (465 cm²) à l'avant du placard. Installé seul, votre lave-linge ne nécessite aucun dégagement.

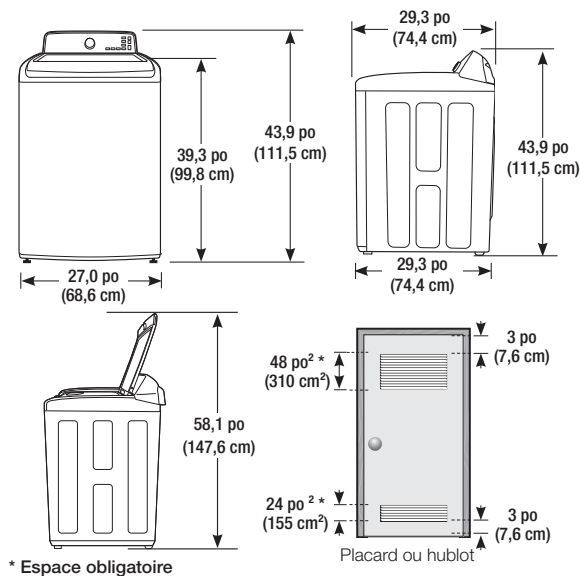


A. Encastrement dans une niche

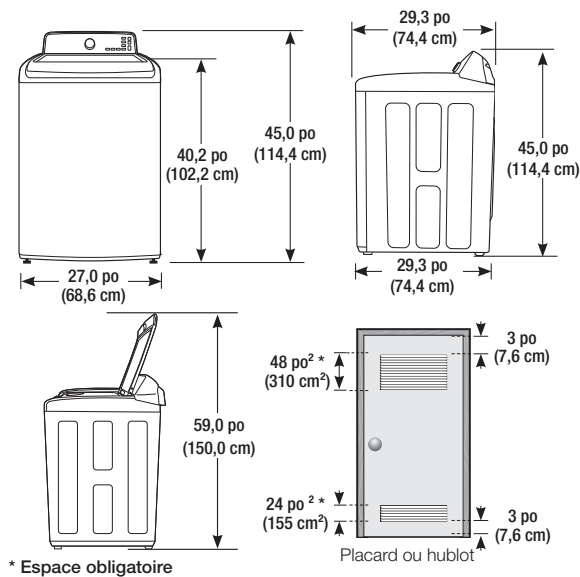
B. Vue latérale du placard ou de l'espace réduit

Dimensions requises pour l'installation

WA45M7050A*, WA45N7150A*



WA50M7450A*, WA50N7350A*



installation de votre lave-linge

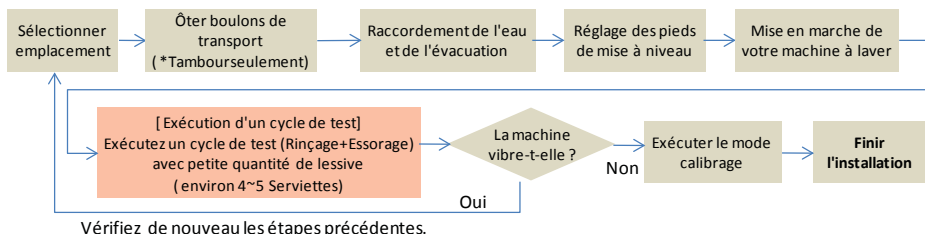
REMARQUE IMPORTANTE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR

Lisez attentivement les consignes suivantes avant d'installer votre lave-linge.

Conservez ces instructions pour référence ultérieure.

Nous vous recommandons de faire appel à un professionnel pour installer votre lave-linge.

Dimensions requises pour l'installation



ÉTAPE 1 Choix de l'emplacement



Avant d'installer votre lave-linge, vérifiez que l'emplacement choisi :

- possède une surface dure et à niveau, sans moquette ou autre revêtement de sol susceptible d'obstruer l'aération ;
- n'est pas exposé à la lumière directe du soleil ;
- dispose d'un espace d'aération suffisant ;
- n'est pas exposé au gel (températures inférieures à 32 °F ou 0 °C) ;
- ne se trouve pas à proximité d'une source de chaleur (ex. : essence, gaz, etc.) ;
- dispose de suffisamment d'espace, de sorte que votre lave-linge ne repose pas sur son cordon d'alimentation.

ÉTAPE 2

Raccorder l'arrivée d'eau et le système d'évacuation

Raccorder le tuyau d'arrivée d'eau



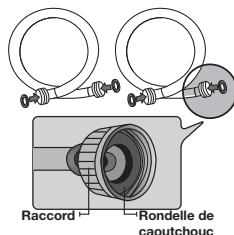
Avant son installation, vérifiez la présence de joints en caoutchouc à l'intérieur des raccords situés aux deux extrémités du tuyau d'arrivée d'eau neuf. Dans le cas contraire, l'installation d'un tuyau d'arrivée d'eau sans joints en caoutchouc est susceptible d'entraîner une fuite d'eau.



Lors de l'installation initiale du lave-linge, veillez à utiliser un tuyau neuf. Le contraire est susceptible d'entraîner une fuite d'eau ou un trop-plein et de provoquer des dommages matériels.



Ne raccordez pas plusieurs tuyaux d'arrivée d'eau. Ceci peut avoir comme conséquence une fuite d'eau et un choc électrique dû à la fuite d'eau. Si le tuyau est trop court, remplacez-le par un tuyau haute pression plus long.



1. Raccordez les extrémités des tuyaux d'arrivée d'eau aux robinets d'eau CHAUDE et d'eau FROIDE.
2. Serrez autant que possible le raccord à la main, puis ajoutez deux tiers de tour à l'aide d'une pince.



Lorsque vous serrez le raccord, veillez à ne pas trop le serrer et à n'appliquer ni ruban adhésif, ni mastic sur le robinet ou l'arrivée d'eau. Cela est susceptible d'endommager le raccord.



Après avoir raccordé le tuyau d'arrivée d'eau au robinet, vérifiez que le branchement a été correctement effectué en tirant le tuyau d'arrivée d'eau vers le bas.

3. Prévoyez une baignoire pour récupérer l'eau qui s'écoulera lors de l'ouverture des robinets raccordés aux deux tuyaux d'arrivée d'eau afin d'en éliminer toute substance étrangère. Fermez les robinets avant de continuer.

4. Raccordez les extrémités des tuyaux d'arrivée d'eau aux raccords de la vanne d'alimentation en eau située à l'arrière du lave-linge.



Le tuyau d'arrivée d'eau raccordé au robinet d'eau CHAUDE doit être raccordé à l'arrivée d'eau CHAUDE et le tuyau d'arrivée d'eau raccordé au robinet d'eau FROIDE doit être raccordé à l'arrivée d'eau FROIDE.

5. Serrez autant que possible le raccord à la main, puis ajoutez deux tiers de tour à l'aide d'une pince.



Pour garantir un bon fonctionnement, raccordez les robinets d'arrivée d'eau (CHAUDE et FROIDE). Si l'une d'entre elles (ou les deux) n'est pas raccordée, l'erreur « 4E » (pas de remplissage) risque de s'afficher.

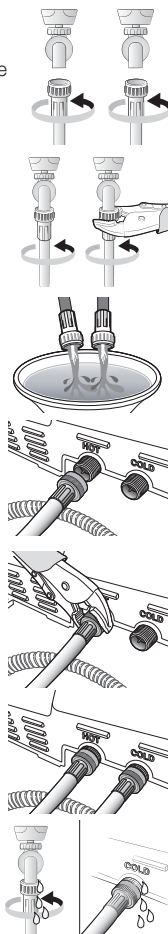


Si vous ne souhaitez pas utiliser le tuyau d'arrivée d'eau CHAUDE, insérez le bouchon d'arrivée d'eau dans l'orifice d'arrivée d'eau CHAUDE. Dans ce cas, vous devez sélectionner l'option Robinet d'eau froide pour la température de l'eau.



Si vous sélectionnez l'option Robinet d'eau froide, tous les voyants correspondant aux options de température sont désactivés. Vérifiez si le tuyau d'arrivée d'eau n'est pas vrillé ou plié. Si le tuyau est vrillé ou plié, il y a un danger d'une fuite d'eau et d'un choc électrique dû à la fuite d'eau.

6. Ouvrez les robinets d'eau CHAUDE et FROIDE puis vérifiez tous les raccords : les entrées d'eau et les robinets ne doivent présenter aucune fuite.



installation de votre lave-linge

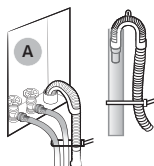
Raccorder le tuyau de vidange

L'extrémité du tuyau de vidange peut être positionnée de trois façons différentes :

Dans une descente sur mur ou une descente sur plancher

La hauteur de l'extrémité de la descente ne doit pas être inférieure à 39 in (99 cm) et supérieure à 96 in (245 cm).

Si les tuyaux de vidange sont installés dans le mur avec vannes (A), lier le tuyau de vidange au tuyau d'eau.



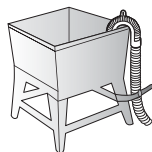
- Assurez-vous que le raccordement entre le tuyau de vidange et la conduite d'évacuation n'est pas étanche à l'air.

Dans un bac à lessive

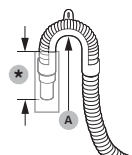
La hauteur du bac ne doit pas être inférieure à 39 in (99 cm) et supérieure à 96 in (245 cm).

Assembler le guide de tuyau alimenté à l'extrémité du tuyau de vidange, et mettre le crochet sur le bac à lessive.

Et attacher le tuyau de vidange à la jambe du bac à lessive.



- Raccordez le guide du tuyau de vidange (A) à maximum 3~5 pouces (7.6~12.7 cm)* de distance de l'extrémité du tuyau de vidange. Si le tuyau de vidange est étendu de après l'extrémité du guide du tuyau de vidange, des moisissures ou des microorganismes peuvent se répandre à l'intérieur du lave-linge.



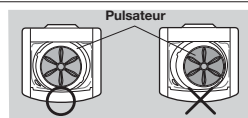
- Le tuyau de vidange peut être installé jusqu'à 96 po (245cm) maximum. Mais la capacité de drainage peut être réduite à cette hauteur. Cela entraîne des mauvaises odeurs dans le lave-linge, du fait de l'eau stagnant dans le système de vidange.

- Si le tuyau de vidange est installé en-dessous de 39 po (99cm), l'eau peut être vidangée dans le programme en cours ce qui entraîne un phénomène de siphon. Le lave-linge affiche alors une erreur «4E».

ÉTAPE 3

Mise à niveau de votre lave-linge

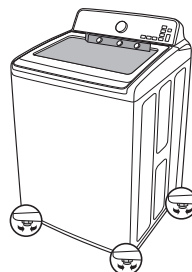
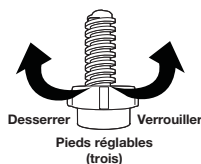
Vérifiez si le lave-linge est à niveau en vérifiant la position de la cuve :



- Faites glisser le lave-linge à l'emplacement choisi.
- Ouvrez le couvercle du lave-linge et versez de l'eau dans la cuve jusqu'à atteindre un niveau immédiatement inférieur à celui du pulsateur.
- Si le lave-linge n'est pas à niveau, le pulsateur est placé au centre de l'eau de la manière indiquée sur le schéma. Sinon, mettez à niveau votre lave-linge en tournant vers l'intérieur et l'extérieur les pieds réglables avant autant que nécessaire.

- Tournez le pied réglable avant dans le sens horaire pour surélever le lave-linge, et dans le sens anti-horaire pour l'abaisser.

- Le nombre de pieds réglables varie en fonction du modèle.

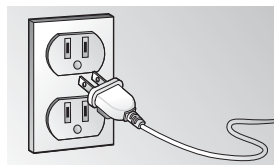


ÉTAPE 4

Mise sous tension de votre lave-linge

Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique murale agréée de 120 V, 60 Hz et à 3 broches correctement mise à la terre, protégée par un fusible de 15 ampères (ou un coupe-circuit comparable)

La troisième broche du cordon d'alimentation permet de relier votre lave-linge à la terre une fois ce cordon branché sur une prise électrique murale à trois broches mise à la terre.



Réaliser un test

Assurez-vous que vous installez correctement votre lave-linge en lançant le programme **Rinse+Spin (Rinçage et essorage)** à la fin de l'installation.

ÉTAPE 5

Lancement d'un cycle à vide

Lancez un cycle à vide comme indiqué ci-dessous pour vérifier si votre lave-linge est correctement installé.

1. Chargez votre linge (6 livres) dans le tambour.
2. Appuyez sur le bouton **Power (Marche/Arrêt)** pour allumer votre lave-linge.
3. Choisissez le programme Rinse+Spin (Rinçage et essorage) en actionnant le **Cycle Selector (Molette de sélection de programme)**.
4. Appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)** pour lancer le cycle à vide.
5. Vérifiez si le lave-linge ne vibre pas excessivement lors de l'arrivée d'eau, et vérifiez si l'évacuation de l'eau se fait de manière appropriée lors du programme d'essorage.



S'il y a de nombreux dysfonctionnements tels qu'une fuite d'eau lors de l'arrivée ou de la vidange de l'eau, vérifiez le raccordement de l'eau, en vous reportant à la section « Raccorder l'arrivée d'eau et le système d'évacuation » en page 14~15.



Si le lave-linge vibre excessivement, remettez-le à niveau, en vous reportant à la section « Mise à niveau de votre lave-linge » en page 15.

ÉTAPE 6

Mode de calibrage

Votre lave-linge Samsung détecte automatiquement le poids du linge.

Pour une détection plus précise du poids, exécutez le mode de calibrage après l'installation.

Pour exécuter le Calibration Mode (Mode de calibrage), respectez les étapes suivantes :

1. Retirez le linge de la machine.
2. Appuyez simultanément sur les boutons **Temp. (Température)** et **Delay End (Arrêt Différé)** puis sur le bouton **Power (Marche/Arrêt)**. La machine s'allume.
3. Appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)** pour activer le « Calibration Mode » (Mode de calibrage).
4. Le pulsateur tourne dans le sens horaire et anti-horaire pendant environ 1 minute.
5. Lorsque le « Mode de calibrage » est terminé, « End » (Fin) (WA50M7450A*, WA50N7350A*) / « 0 » (WA45M7050A*, WA45N7150A*) apparaît à l'écran, et la machine s'éteint automatiquement. Le lave-linge est maintenant prêt à être utilisé.

mode d'emploi



AVERTISSEMENT: afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures physiques lors de l'utilisation de l'appareil, des précautions de base doivent être prises :

CHARGEMENT DU LAVE-LINGE

- Remplir le tube de vêtements secs et non pliés uniformément tout autour afin d'améliorer l'efficacité du lavage et de l'éviter l'usure excessive, ou le froissage de la charge.
 - Pour un fonctionnement optimal, assurez-vous que le linge est réparti de manière uniforme.
- Lavez le linge délicat comme les soutiens-gorge, bas et autres types de lingerie à l'aide du programme Delicates (Déliçats), avec les articles légers similaires.
- Lorsque vous lavez des articles volumineux ou un faible nombre d'articles qui ne remplissent pas complètement le tambour (ex : tapis, peluches, un ou deux pulls, etc.), ajoutez quelques serviettes afin d'améliorer l'essorage.
- N'insérez pas d'articles volumineux sauf pour le programme Literie.



Lors de l'essorage, le lave-linge peut ajouter de l'eau pour redistribuer les vêtements afin de compenser les éventuels déséquilibres dans le tambour.

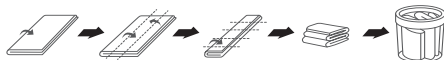
- Lorsque vous lavez du linge très sale, ne surchargez pas votre lave-linge afin d'obtenir un meilleur résultat de lavage.



- Les articles gonflables peuvent provoquer des dommages à la machine pendant le processus de lavage ou de séchage.
- Quelle que soit la taille, pour les couvertures ou les couettes, il est préférable de laver un article à la fois. Deux couvertures de taille différente dans la même charge peuvent compromettre les performances de séchage du fait de charges déséquilibrées.

Pour mettre une couverture

Pliez la couverture dans le filet spécial couvertures tel qu'indiqué, puis insérez-la dans le lave-linge en-dessous de la zone plastique du lave-linge.



Assurez-vous que le linge est bien inséré.

- Toute partie exposée du linge peut provoquer des dommages à la machine ou au linge lui-même ou une fuite d'eau.
- Ne surchargez pas le lave-linge. Assurez-vous qu'aucune partie du linge n'est exposée hors du lave-linge.

Pour ajouter un article oublié :

1. Appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)** pour mettre en pause le lave-linge.
2. Attendez le déverrouillage automatique du hublot, puis ouvrez-le.
3. Ajoutez l'article, fermez le hublot, puis appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)**. Le programme redémarre.

MISE EN MARCHÉ

1. Chargez votre lave-linge.
2. Versez de la lessive liquide (ou en poudre) et des additifs de lavage dans le bac (voir pages 24 à 26).
3. Sélectionnez les options et le programme appropriés à la charge de linge (voir pages 18 à 23).
4. Fermez le couvercle.

5. Appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)**.

6. Le voyant de lavage s'allume.

7. Une estimation de la durée de lavage s'affiche alors sur l'écran. Cette durée varie régulièrement, car elle reflète le temps restant avant la fin du programme.



La durée réelle nécessaire à la réalisation d'un programme peut différer de la durée estimée affichée sur l'écran en fonction de la pression et de la température de l'eau, du type de lessive utilisé et du linge à nettoyer.



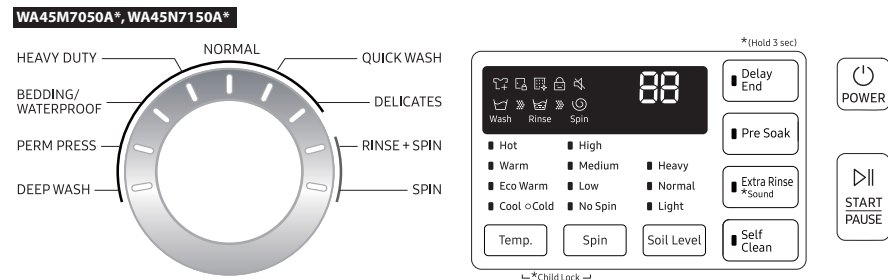
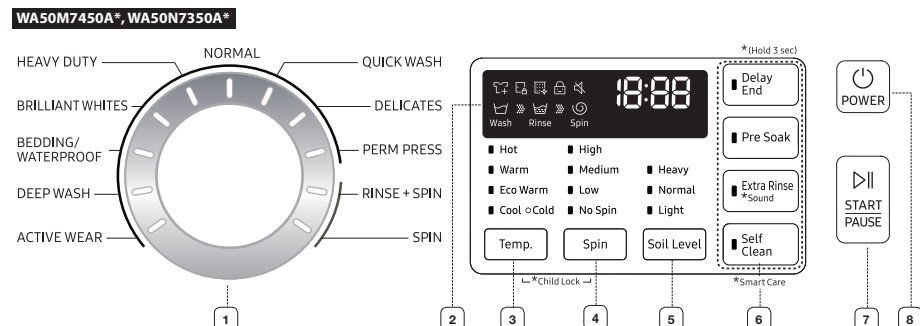
8. Avant de se remplir, votre lave-linge émet une série de cliquetis ; ces cliquetis indiquent qu'il vérifie que le hublot est bien verrouillé et qu'il effectue une vidange rapide.



- Une fois le programme terminé, le voyant de verrouillage du hublot s'éteint et le message «End» (WA50M7450A*, WA50N7350A*) / «0» (WA45M7050A*, WA45N7150A*) s'affiche à l'écran.
- Si vous appuyez sur le bouton **Power (Marche/Arrêt)**, le programme est annulé et le lave-linge s'arrête.
- Les voyants Wash (Lavage), Rinse (Rinçage) et Spin (Essorage) s'allument lorsque le programme entame ces parties du programme.

effectuer un lavage

PRÉSENTATION DU PANNEAU DE COMMANDES



1 Sélecteur de programme

Permet de sélectionner le programme adapté au type de linge.

Le schéma de rotation et la vitesse d'essorage sont déterminés en fonction du programme sélectionné.

 Pour réduire le froissage du linge, sélectionnez le programme **PERM PRESS (REPASSAGE FACILE)**.

NORMAL - adapté à la plupart des textiles (ex. : coton), linge de maison et linge moyennement sale.

HEAVY DUTY (GRAND RENDEMENT) - adapté au linge très sale et aux tissus épais grand teint.

BRILLIANT WHITES (BLANCS ÉCLATANTS) (WA50M7450A*, WA50N7350A*) - Pour les tissus blancs ou sans javel.

BEDDING/WATERPROOF (LINGE DE LIT/IMPERMÉABLES) - Pour les articles volumineux et grands tels que les couvertures et les draps. Lorsque vous lavez des couettes, du linge imperméable ou résistant à l'eau, utilisez de la lessive liquide.

- ✖ Ne lavez pas des articles imperméables et perméables ensemble.
- ✖ Vérifiez l'étiquette de spécifications sur l'article en tissu pour voir s'il est imperméable ou non.
- ✖ Utilisez le cycle bedding/waterproof (linge de lit/imperméables) pour les articles imperméables et résistants à l'eau, tels que les housses de matelas, les tapis en plastique, tapis de bain, les pantalons de ski, les vêtements de pluie et les couettes qui absorbent difficilement l'eau.

DEEP WASH (LAVAGE EN PROFONDEUR) - Utilisez une plus grande quantité d'eau pour le lavage et le rinçage.

DELICATES (DÉLICATS) - textiles transparents, lingerie fine, soie et autres textiles délicats à laver à la main. Pour de meilleurs résultats, utilisez de la lessive liquide.

effectuer un lavage

	PERM PRESS (REPASSAGE FACILE) - adapté aux tissus synthétiques, infroissables et au linge peu à moyennement sale. ACTIVE WEAR (VÊTEMENTS QUOTIDIENS) (WA50M7450A*, WA50N7350A*) - utilisez ce programme pour laver les vêtements de sports tels que les maillots, les shorts, les T-shirts/hauts et autres. Ce programme permet d'éliminer la saleté du linge délicat de manière efficace avec un lavage adapté. QUICK WASH (LAVAGE RAPIDE) - adapté aux vêtements peu sales dont vous avez besoin rapidement. SPIN (ESSORAGE) - pour vidanger l'eau et essorer à grande vitesse. RINSE+SPIN (RINÇAGE ET ESSORAGE) - utilisez ce programme pour le linge qui n'a besoin que d'un rinçage ou pour ajouter de l'adoucissant.
2 Affichage	Il affiche consignes et diagnostics tout en vous informant sur l'état du programme et le temps restant.
3 Bouton de sélection Temp.	Appuyez plusieurs fois sur ce bouton pour faire défiler les différentes températures disponibles. Hot (Chaud) - blancs et linge très sale, textiles grand teint. Warm (Tiède) - textiles grand teint. Eco Warm (Éco -Tiède) - linge moyennement sale, textiles grand teint, la plupart des articles infroissables. Cool (Refroidissement) linge très peu sale, couleurs vives. Cold (Froid) - eau froide sans ajout d'eau chaude. ※ Si vous sélectionnez l'option Froid, tous les voyants correspondant aux options de température sont désactivés.
4 Bouton de sélection Spin (Essorage)	Appuyez sur ce bouton à plusieurs reprises pour faire défiler les différentes options d'essorage disponibles. High (Élevée) - sous-vêtements, T-shirts, jeans et cotons épais. Medium (Moyenne) - jeans, tissus infroissables ou sans repassage et synthétiques. Low (Faible) - articles délicats nécessitant une vitesse d'essorage moindre. No Spin (Sans essorage) - vidange le lave-linge sans effectuer d'essorage. À utiliser pour le linge extrêmement délicat ne pouvant être essoré.
5 Bouton de sélection Soil Level (Degré de salissure)	Permet de sélectionner le degré de salissure/temps de lavage. Heavy (Très sale) - linge très sale. Normal - linge moyennement sale. Ce réglage convient à la plupart des lessives. Light (Peu sale) - linge peu sale.
6 Options de programme	Permet de sélectionner différentes options de programme. Extra Rinse (Rinçage Extra) - passe du programme rinçage par pulvérisation au programme rinçage en profondeur, et rince une nouvelle fois. Delay End (Arrêt Différé) - diffère l'arrêt de tout cycle jusqu'à 19 heures par incréments d'une heure. L'heure affichée est celle à laquelle le lavage se termine. Self Clean (Autonettoyage) - utilisez ce cycle pour éliminer la saleté et les bactéries du tambour. Une utilisation régulière (toutes les 40 lessives) est recommandée. Pre Soak (Pré-trempage) : Ajoute 15 minutes au temps de trempage au début du programme de lavage pour une meilleure élimination des taches.
7 Bouton Start/Pause (Démarrer/Pause)	Appuyez sur ce bouton pour interrompre et relancer les programmes.
8 Bouton Power (Marche/Arrêt)	Appuyez une fois pour allumer le lave-linge. Appuyez une nouvelle fois pour éteindre le lave-linge. Si le lave-linge reste allumé pendant plus de 10 minutes sans qu'aucun bouton ne soit actionné, il s'éteint automatiquement.

Sécurité enfant

Cette fonction empêche les enfants de jouer avec le lave-linge.

Activation de la fonction Sécurité enfant

Maintenez simultanément enfoncés les boutons **Temp. (Température)** et **Spin (Essorage)** pendant environ 3 secondes.

- Lorsque la fonction Sécurité enfant est activée, le voyant « Child Lock » (Sécurité enfant)  clignote.

Utiliser la fonction Sécurité enfant

Lorsque la fonction Sécurité enfant est activée et que le couvercle est ouvert, « dE » est affiché et une alarme retentit.

- Si le niveau d'eau dans le tambour est au-delà du niveau d'eau de sécurité, « dE » apparaît sur l'affichage DEL et le lave-linge commence à vidanger l'eau de force après 30 secondes.
- Si le niveau d'eau dans le tambour est au-delà du niveau d'eau de sécurité et si la fonction Sécurité enfant est activée alors que le hublot est ouvert, « CL » apparaît sur l'affichage DEL même si l'alimentation du lave-linge est coupée et ce dernier vidange l'eau de force.
- Même si l'alimentation du lave-linge est coupée, si le couvercle est ouvert alors que le niveau d'eau dans le tambour est au-delà du niveau d'eau de réinitialisation, « CL » apparaît sur l'affichage DEL sans l'accompagnement d'une alarme sonore et le lave-linge commence à vidanger l'eau. Lorsque l'opération de vidange est terminée, l'alimentation est automatiquement coupée à nouveau.
- Vous avez activé la fonction Child Lock (Sécurité enfant) tandis que le lave-linge était en fonctionnement, le bouton Start/Pause (Démarrer/Pause) ne fonctionnera pas.
- Après la vidange, le code « CL » clignote à intervalles de 1 seconde et l'appareil est mis sous le mode « CL ». (Lorsque l'appareil se trouve en mode « CL », le seul bouton opérationnel est le bouton **Power (Marche/arrêt)**.)
- Pour annuler le mode « CL », vous devez redémarrer l'appareil.
- Pour annuler le mode « dE », désactivez la fonction Sécurité enfant. Pour désactiver la fonction Sécurité enfant, appuyez sur et maintenez enfoncé simultanément les boutons **Temp. (Température)** et **Spin (Essorage)** pendant au moins 3 secondes.

Ajouter du linge lorsque la Sécurité enfant est activée

- Pour ajouter du linge, désactivez la fonction Sécurité enfant. Pour désactiver la fonction Sécurité enfant, appuyez sur et maintenez enfoncé simultanément les boutons **Temp. (Température)** et **Spin (Essorage)** pendant au moins 3 secondes. Reportez-vous à « Option Pause » à la page 23 pour plus de détails.

Désactivation de la fonction Sécurité enfant

Maintenez simultanément enfoncés les boutons **Temp. (Température)** et **Spin (Essorage)** pendant environ 3 secondes.

- Si la fonction Sécurité enfant est désactivée, le voyant « Child Lock (Sécurité enfant)  » s'éteint.
- La fonction Sécurité enfant permet d'éviter que les enfants ou personnes handicapées ne fassent fonctionner involontairement le lave-linge et ne se blessent.



- Si un enfant entre dans le lave-linge, il risque d'être piégé et d'étouffer.



- Une fois la fonction Sécurité enfant activée, elle reste active même si la machine est mise hors tension.
- L'ouverture forcée du hublot peut endommager l'appareil ou provoquer des blessures.

-  Pour ajouter du linge après activation de la fonction Sécurité enfant, vous devez d'abord la désactiver.

effectuer un lavage

Sound (Son)

Il est possible de sélectionner la fonction Sound Off(Arrêt son) pour tous les programmes.

Garment (Ajout de vêtements)

Il est possible d'ajouter ou de retirer du linge après le démarrage du lavage tant que le voyant «**Ajout de vêtements**» est allumé. Appuyer sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)** déverrouille le hublot. Si vous ouvrez le hublot et souhaitez poursuivre le programme de lavage, fermez le hublot et appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)**.



Si la fonction Child Lock (Sécurité enfant) est activée, vous devez tout d'abord la désactiver. Voir page 20.

Delay End (Arrêt Différé)

Vous pouvez programmer votre lave-linge pour qu'il démarre automatiquement plus tard, en choisissant un départ différé.

L'heure affichée correspond à celle à laquelle le cycle de lavage se terminera.

1. Programmez votre cycle de lavage.
2. Appuyez sur le bouton **Delay End (Arrêt Différé)** à plusieurs reprises jusqu'à obtenir le arrêt différé souhaité.
3. Appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)**. Le voyant « Delay End (Arrêt Différé) » s'allume et l'horloge lance le compte à rebours.
4. Pour annuler la fonction Delay End (Arrêt Différé) , appuyez sur le bouton **Power (Marche/Arrêt)** puis remettez le lave-linge en marche.

Pre Soak (Pré-trempage)

Utilisez cette fonction lorsque le linge est très sale ou taché. Elle améliore la performance de lavage en ajoutant un cycle Pre Soak (Pré-trempage).

- Si cette fonction est sélectionnée, le temps total du programme est augmenté de 15 minutes.
- Si le cycle Pre Soak (Pré-trempage) démarre, le lave-linge répète un cycle de lavage après avoir ajouté l'eau puis effectue un cycle de trempage durant 15 minutes.
- Si le cycle Pre Soak (Pré-trempage) est terminé, le programme de lavage configuré démarre sans vidanger l'eau.

Technologie Mist Shower

La technologie Mist Shower permet de pulvériser de l'eau indépendamment du système d'arrivée d'eau. Cela permet de tremper le linge dans l'eau depuis le début du programme de rinçage et de garantir un lavage efficace même avec une faible quantité d'eau.

(La fonction Mist Shower peut ne pas fonctionner s'il y a trop de linge.)

Smart Care (Entretien intelligent) (WA50M7450A*, WA50N7350A*)

Cette fonction vous permet de vérifier l'état du lave-linge à l'aide d'un téléphone intelligent.

1. Pour activer la fonction Smart Care (Entretien intelligent), appuyez sur le bouton Self Clean (Autonettoyage) et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes après la mise sous tension ou lorsqu'une erreur survient.
 - L'historique du code d'erreur est supprimé après l'utilisation de la fonction.
2. Si la fonction Smart Care est activée, le voyant Smart Care est allumé sur l'affichage.
3. Lancez l'application Smart Care sur votre téléphone intelligent.
 - Android : série Galaxy, série Galaxy Note (Les autres appareils peuvent ne pas fonctionner normalement).

Système d'exploitation pris en charge : Android 2.2 ou supérieur.

- IOS : série iPhone

Système d'exploitation pris en charge : Android 4.3 ou supérieur.

4. Réglez la caméra de votre smartphone sur le panneau d'affichage du lave-linge.
5. Si la caméra du smartphone est mise au point sur le panneau d'affichage du lave-linge, l'affichage et le message d'erreur sont reconnus automatiquement et le type d'erreur et les mesures à prendre s'affichent sur le smartphone.
6. Si le smartphone ne reconnaît pas le code d'erreur plusieurs fois, veuillez saisir manuellement le code d'erreur affiché sur le panneau du lave-linge dans l'application Smart Care.



Téléchargement de l'application Smart Care

- Téléchargez l'application Samsung Laundry App sur votre smartphone via Android market ou Apple App store. (Terme de recherche : Samsung Smart Washer/Dryer)



Consignes à suivre lors de l'utilisation de Smart Care

- Si l'éclairage d'une ampoule, d'une lampe fluorescente ou d'un voyant se reflète sur le panneau d'affichage du lave-linge, le smartphone est susceptible de ne pas reconnaître le panneau ou le message d'erreur facilement.
- Si vous maintenez le smartphone avec un angle relatif trop important par rapport à l'avant du panneau d'affichage, il peut ne pas être en mesure de reconnaître le code d'erreur. Pour de meilleurs résultats, maintenez le smartphone de sorte que l'avant du panneau et le smartphone soient parallèles ou quasiment.

effectuer un lavage

Laver du linge à l'aide du sélecteur de programme

Votre nouveau lave-linge vous simplifie la tâche grâce au système de contrôle automatique « Fuzzy Control » de Samsung. Lorsque vous choisissez un programme, le lave-linge définit les options appropriées en matière de température, de temps et de vitesse de lavage.

1. Appuyez sur le bouton **Power (Marche/arrêt)**.
2. Ouvrez le couvercle.
3. Chargez les articles un par un dans le tambour, sans les tasser ni surcharger le lave-linge.
4. Ajoutez la lessive liquide (ou en poudre), l'adoucissant et/ou le liquide de prélavage (si nécessaire) dans les bacs correspondants. Reportez-vous aux pages 24 à 26.
5. Fermez le couvercle.
6. Utilisez la molette de sélection de programme pour sélectionner le programme adéquat en fonction du type de tissu : NORMAL, HEAVY DUTY (GRAND RENDEMENT), COLORS/ DARKS (COULEURS/FONCÉES), BEDDING (LITERIE), DELICATES (DÉLICATS), WATERPROOF (ÉTANCHE À L'EAU), PERM PRESS (REPASSAGE FACILE), ACTIVE WEAR (VÊTEMENTS QUOTIDIENS), QUICK WASH (LAVAGE RAPIDE), SPIN (ESSORAGE), RINSE+SPIN (RINÇAGE ET ESSORAGE). Le voyant correspondant au programme sélectionné s'allume sur le panneau de commande.
7. À ce stade, vous pouvez sélectionner la température de lavage, le nombre de cycles de rinçage, la vitesse d'essorage et l'heure du départ différé en appuyant sur le bouton d'option correspondant.
8. Appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)** du sélecteur de programme pour démarrer le lavage. L'indicateur de progression s'allume et le temps de lavage restant apparaît à l'écran.

Option Pause

Pour enlever ou ajouter des textiles, suivez ces étapes:

1. Appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)** pour déverrouiller le hublot.



Le hublot ne peut pas être ouvert lorsque l'eau est trop CHAUDE.

2. Retirez ou ajoutez du linge.
3. Fermez le hublot, puis appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)** pour redémarrer le cycle de lavage.



Si la fonction Sécurité enfant est activée, vous devez tout d'abord la désactiver. Voir page 20.

Lorsque le cycle est terminé :

À la fin du programme, le lave-linge s'arrête automatiquement.

1. Ouvrez le couvercle.
2. Sortez le linge.

FONCTION ATC (AUTOCONTRÔLE DE TEMPÉRATURE)

ATC est la fonction de contrôle indiquant que le lave-linge contrôle la température de l'eau avec le capteur de température (thermistor).



Comme il y a de nombreuses températures de l'eau selon les environnements du client (régions froides, régions chaudes, diverses températures d'eau, réglages de température plus élevée, etc.), la fonction ATC du lave-linge maintient un certain niveau de température de lavage afin d'obtenir les meilleurs résultats de lavage à chaque programme.



Si vous sélectionnez les programmes Normal & Grande Rendement, ces programmes sont des programmes régulation et UL. Comme le nouveau lave-linge doit réduire en priorité le volume d'utilisation énergétique, le client remarquera un plus grand volume d'eau froide qui entrera dans le lave-linge. Mais cela est normal, ce n'est pas un problème.

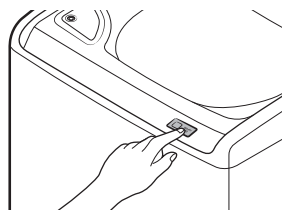


Dans ce programme de régulation, la température chaude est semblable à une température d'eau de bain adulte et la température tiède est semblable à une température d'eau de piscine agréable. Si le client souhaite laver des vêtements dans une température de l'eau spécifique, il doit choisir un programme différent à chaque température (Hot (Chaud)/Warm (Tiède)/Eco Warm (Éco -Tiède)).

PRÉLAVAGE (JET D'EAU)

La fonction Water Jet (Jet d'eau) vous permet un lavage à la main avant le démarrage du lave-linge. La fonction Water Jet (Jet d'eau) est disponible uniquement lorsque le hublot est ouvert avec le niveau d'eau réglé à un niveau inférieur à High (Élevé).

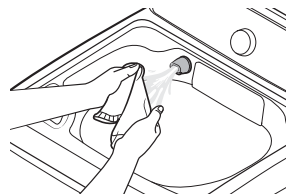
1. Ouvrez le hublot.
2. Appuyez sur le bouton **Water Jet (Jet d'eau)** pour alimenter en eau.



3. Lavez votre article à la main.



Si vous souhaitez faire un lavage à la main pendant que le lave-linge est en marche, appuyez sur **Start/Pause (Démarrer/Pause)** pour arrêter l'opération, puis suivez les étapes 1 à 3 ci-dessus.



Le jet d'eau s'arrête

- Le jet d'eau arrête de fonctionner automatiquement lorsque le lave-linge détecte le niveau d'eau maximum.
- Le jet d'eau arrête de fonctionner automatiquement 5 minutes après avoir commencé. Pour ajouter plus d'eau, appuyez à nouveau sur le bouton **Water Jet (Jet d'eau)** pour réalimenter en eau.

Le jet d'eau vidange

- Sélectionnez un cycle appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)**. Le lave-linge se met ensuite à vidanger l'eau à utiliser lors du prélavage.
- Lorsque le lave-linge est éteint avant de démarrer le cycle de lavage, il vidange l'eau à utiliser lors du prélavage. Cependant, lorsqu'il est éteint lors du cycle de lavage, il ne vidange pas l'eau.



Le jet d'eau extrait l'eau à travers la buse à technologie Mist Shower pendant 1 seconde puis à travers la buse du jet d'eau lorsqu'il est d'abord activé après que le lave-linge s'allume.



- N'abusez pas du jet d'eau. Une utilisation excessive du jet d'eau augmente la consommation d'eau.
- Ne bloquez pas la sortie du jet d'eau avec vos mains. L'eau peut fuir à l'extérieur du tambour et entraîner un dysfonctionnement du système.
- Suite à une différence dans la pression de l'air, le jet d'eau peut éclabousser de l'eau depuis sa sortie lorsqu'il est d'abord activé.

effectuer un lavage

UTILISATION DE LA LESSIVE

Votre lave-linge est conçu pour fonctionner avec des lessives haute efficacité (HE).

- Pour de meilleurs résultats de lavage, utilisez une lessive haute efficacité telle que Tide HE, Wisk HE, Cheer HE ou Gain HE*. Les lessives haute efficacité contiennent des agents anti-mousse chargés de réduire, voire d'éliminer la mousse. Lorsqu'il y a moins de mousse, la charge tourne plus efficacement et le lavage est optimisé.



Les lessives classiques ne sont pas recommandées. Utilisez uniquement une lessive HE.



Il est possible qu'une diminution de la quantité de lessive entraîne un lavage moins efficace. Il est important de pré-traiter les taches, de trier soigneusement le linge en fonction des couleurs et du degré de salissure et d'éviter de surcharger le lave-linge.

* Les noms de marque sont des marques déposées de leurs fabricants respectifs.

FONCTIONS

Distributeur automatique

Votre lave-linge dispose de bacs séparés pour la lessive, le produit javellisant non décolorant et l'adoucissant. Répartissez tous les additifs de lavage dans leurs bacs respectifs avant de démarrer votre lave-linge.

Le distributeur automatique DOIT TOUJOURS être refermé avant de démarrer le lave-linge. N'OUVREZ PAS le distributeur automatique lorsque votre lave-linge est en marche.



- Respectez toujours les quantités prescrites par le fabricant de la lessive.
- Il s'agit du compartiment réservé à la lessive qui sera expulsée dans le tambour lors du cycle de lavage principal.
- Si vous utilisez une lessive en poudre, retirez le bac à lessive liquide du tiroir à lessive. Le lave-linge ne libérera pas de lessive en poudre depuis le bac à lessive liquide.

Ajouter la lessive dans le distributeur automatique :

1. Ouvrez le tiroir du distributeur.
2. Versez la quantité recommandée de lessive liquide (ou en poudre) dans le bac à lessive avant de démarrer votre lave-linge.
3. Fermez doucement et délicatement le tiroir afin d'éviter toute projection, éclaboussure ou dispersion précoce du produit.

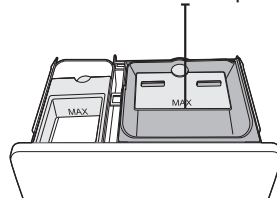


Il est normal qu'une petite quantité d'eau subsiste dans les bacs du distributeur à la fin du programme.



Ne mettez pas d'eau de Javel chlorée dans le tiroir du distributeur.

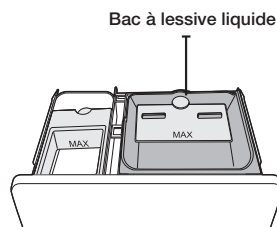
Bac à lessive liquide



Chargement du bac à lessive liquide (ou en poudre)

1. Versez la quantité recommandée de lessive directement dans le bac à lessive avant de démarrer votre lave-linge.
2. Si vous utilisez un javellisant non décolorant, versez-le avec la lessive dans le bac à lessive.

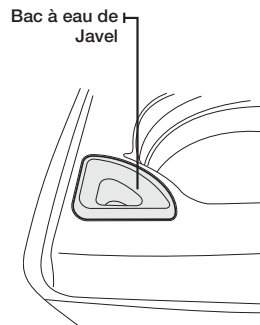
-  Lorsque vous ajoutez du javellisant non décolorant à la lessive, il est préférable que les deux produits de lavage se présentent sous la même forme : liquide.
-  Si vous utilisez une lessive en poudre, retirez le compartiment à lessive liquide du tiroir à lessive. Le lave-linge ne libèrera pas de lessive en poudre depuis le bac à lessive liquide.



Chargement du bac à eau de Javel (WA50M7450A*)

(eau de Javel chlorée liquide uniquement)

1. Ajoutez l'eau de Javel chlorée dans le bac correspondant.
NE DÉPASSEZ PAS le trait de remplissage maximum.
 -  • Évitez de renverser du produit ou de trop remplir le bac.
 - Votre lave-linge libère automatiquement l'eau de Javel dans le tambour au moment opportun.
2. Celle-ci est automatiquement diluée avant d'atteindre le linge.
 - Ne versez jamais d'eau de Javel chlorée directement sur le linge ou dans le tambour. Ce produit chimique puissant peut endommager et décolorer les fibres s'il n'est pas utilisé correctement.
 - Si vous préférez utiliser un produit anti-décoloration, ajoutez-le dans le bac approprié.
NE VERSEZ PAS le javellisant non décolorant dans le bac d'eau de Javel.



effectuer un lavage

Chargement du bac à eau de Javel (WA50N7350A*, WA45N7150A*, WA45M7050A*)

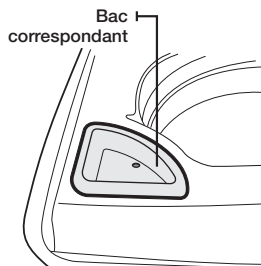


Utilisez uniquement un agent de blanchiment au chlore.

Ajoutez l'eau de Javel chlorée dans le **bac correspondant**.
NE dépassez PAS le compartiment à javel.



- Évitez de renverser du produit ou de trop remplir le bac.
- Ne versez jamais d'eau de Javel chlorée directement sur le linge ou dans le tambour. Ce produit chimique puissant peut endommager et décolorer les fibres s'il n'est pas utilisé correctement.
- Si vous préférez utiliser un produit anti-décoloration, ajoutez-le dans le bac approprié.
NE VERSEZ PAS le javellisant non décolorant dans le bac d'eau de Javel.

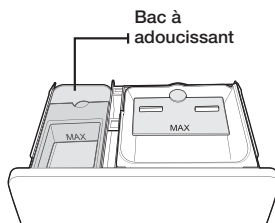


Chargement du bac à adoucissant

1. Versez la quantité recommandée d'adoucissant liquide dans le bac correspondant.
Pour des charges plus petites, utilisez moins d'un bouchon de produit.
2. L'adoucissant doit être dilué dans de l'eau pour atteindre le trait de remplissage maximum.
3. Le distributeur libère automatiquement l'adoucissant liquide à un moment bien précis du cycle de rinçage.



- Utilisez le bac à adoucissant pour les adoucissants liquides UNIQUEMENT.
- N'utilisez PAS la boule doseuse (type Downy Ball*) dans le bac à adoucissant de ce lave-linge. Elle ne libérera pas l'adoucissant au moment opportun.
Utilisez le bac d'adoucissant.
- N'utilisez pas de l'adoucissant trop épais, car il risque de mal se mélanger à l'eau.
- * Les noms de marque sont des marques déposées de leurs fabricants respectifs.



entretien de votre lave-linge



La mise à la terre de certaines pièces internes n'a volontairement pas été effectuée ; ces éléments peuvent donc présenter un risque d'électrocution (lors de l'entretien uniquement). Technicien de maintenance – Ne touchez pas les pièces suivantes lorsque l'appareil est sous tension : panneau de commande, dissipateur thermique, moteur, vanne d'arrivée d'eau, résistance et pompe.

NETTOYER L'EXTÉRIEUR

Fermez les robinets d'alimentation en eau après avoir terminé la lessive de la journée afin d'empêcher tout dégât des eaux. Laissez le couvercle ouvert pour permettre à l'intérieur de votre lave-linge de sécher.

Utilisez un chiffon doux pour essuyer les traces de lessive, d'agent de blanchiment ou d'autres produits sur les parois de la machine.

Conseils de nettoyage :

Panneau de commande : nettoyez-le avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de poudres abrasives ni de tampons à récurer. Ne vaporisez aucun produit d'entretien directement sur le panneau de commande.

NETTOYER L'INTÉRIEUR

Nettoyez régulièrement le tambour pour enlever la poussière, la saleté, les odeurs, les moisissures ou les bactéries qui pourraient s'y être accumulées après une lessive.

Le non-respect de ces instructions peut avoir des conséquences désagréables, comme le dégagement d'odeurs désagréables ou le transfert de traces indélébiles sur le lave-linge ou le linge.

Éliminez les dépôts calcaires si besoin. . Utilisez des produits adaptés aux lave-linge

ENTREPOSAGE DE VOTRE LAVE-LINGE

Les lave-linge peuvent être endommagés si l'eau n'est pas retirée des tuyaux et des composants internes avant l'entreposage. Avant d'entreposer votre lave-linge, procédez comme suit :

- Sélectionnez le programme Quick Wash (Lavage rapide) et versez de l'eau de Javel dans le distributeur automatique. Faites fonctionner le lave-linge à vide.
- Fermez les robinets d'eau et débranchez les tuyaux d'arrivée.
- Débranchez votre lave-linge de l'alimentation électrique et laissez le couvercle du lave-linge ouvert pour aérer l'intérieur du tambour.
- Si votre lave-linge a été entreposé à des températures inférieures à 0 °C, attendez que l'eau gelée à l'intérieur dégèle avant de l'utiliser à nouveau.

PROTECTION DU CAPOT SUPÉRIEUR ET DU PANNEAU AVANT

Ne posez pas d'objets lourds (ex. : baril de lessive) ou aiguisés sur le lave-linge. Ceci risquerait de rayer ou d'endommager le capot supérieur de la machine.



Les faces du lave-linge étant lisses et brillantes, elles sont sensibles aux rayures et aux coups. Évitez de les rayer ou de les endommager lorsque vous utilisez le lave-linge.

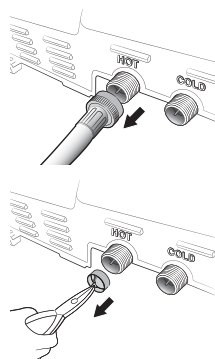
NETTOYEZ LE FILTRE FIN

Nettoyez le filtre fin du tuyau d'arrivée d'eau une ou deux fois par an.

1. Coupez le lave-linge et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Fermez le robinet d'eau.
3. Dévissez et débranchez le tuyau d'arrivée d'eau situé à l'arrière du lave-linge. Couvrez le tuyau avec un chiffon pour éviter que l'eau ne se répande.
4. Utilisez des pinces pour retirer le filtre à maille de la vanne d'entrée.
5. Immergez le filtre à maille dans l'eau en veillant à ce que le raccord fileté soit lui aussi sous l'eau.
6. Séchez le filtre fin à l'ombre.
7. Réinsérez le filtre à maille dans la vanne d'entrée, et reconnectez le tuyau d'eau à la vanne d'entrée.
8. Ouvrez le robinet d'eau.



Si el filtro de malla está obstruido, aparecerá en la pantalla el código de error «4E».

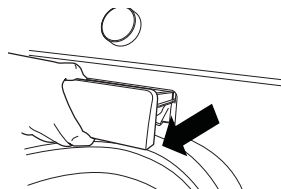


entretien de votre lave-linge

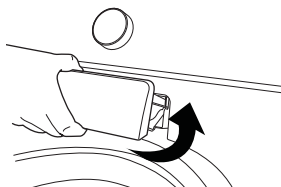
NETTOYER LES BACS (WA45N7150A*, WA45M7050A*)

Il convient de nettoyer régulièrement le distributeur automatique afin d'en retirer les traces éventuelles de produits de lavage.

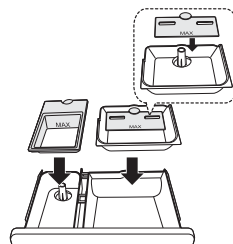
1. Tirez le tiroir du distributeur en arrière jusqu'à ce qu'il s'arrête.



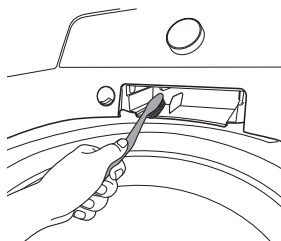
2. Basculez le tiroir du distributeur vers le haut et retirez-le.



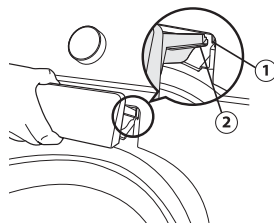
3. Retirez les fixations des 3 bacs. Rincez les fixations et le tiroir avec de l'eau chaude pour effacer les traces des produits de nettoyage accumulés.



4. Pour nettoyer l'ouverture du tiroir, utilisez une petite brosse non métallique pour nettoyer le compartiment. Retirez tous les résidus des parties supérieures et inférieures du compartiment du tiroir.



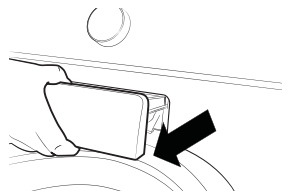
5. Remettez les fixations sur les bacs correspondants et remplacez le tiroir. Placez le rail du tiroir du distributeur ② en haut du rail du bac ① (Basculez le tiroir du distributeur vers le bas et insérez-le.), puis poussez le tiroir fermement et lentement.



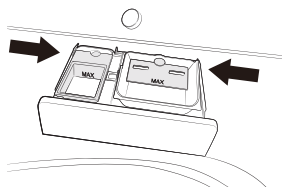
NETTOYER LES BACS (WA50M7450A*, WA50N7350A*)

Il convient de nettoyer régulièrement le distributeur automatique afin d'en retirer les traces éventuelles de produits de lavage.

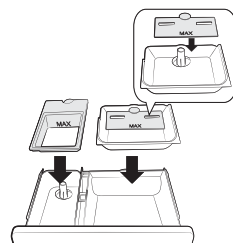
1. Tirez le tiroir du distributeur en arrière jusqu'à ce qu'il s'arrête.



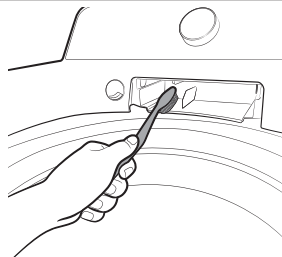
2. Appuyez sur les extrémités de chaque côté du boîtier en même temps. Lorsque les extrémités vous semblent bien enfoncées, tirez le tiroir du distributeur.



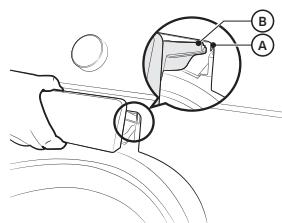
3. Retirez les fixations des 3 bacs. Rincez les fixations et le tiroir avec de l'eau chaude pour effacer les traces des produits de nettoyage accumulés.



4. Pour nettoyer l'ouverture du tiroir, utilisez une petite brosse non métallique pour nettoyer le compartiment. Retirez tous les résidus des parties supérieures et inférieures du compartiment du tiroir.



5. Remettez les éléments dans les compartiments appropriés et réinstallez le tiroir en plaçant le rail du tiroir du distributeur (B) au-dessus du rail du compartiment (A). (Inclinez le tiroir du distributeur vers le bas et insérez-le.) Ensuite, poussez le tiroir à l'intérieur, fermement et lentement.



entretien de votre lave-linge

SELF CLEAN (AUTONETTOYAGE)

Certaines conditions d'utilisation et environnementales peuvent provoquer l'accumulation de résidus ou la formation d'odeurs dans la cuve du lave-linge. Pour éviter cette accumulation de résidus ou la formation de bactéries à l'origine des mauvaises odeurs, mais aussi pour vous assurer que la cuve de votre lave-linge reste fraîche et propre, lancez un cycle Self Clean (Autonettoyage) au moins une fois par mois ou tous les 20 cycles. Suivez la procédure recommandée ci-dessous lors de l'utilisation du cycle Self Clean (Autonettoyage).

1. Sortez tout le linge présent dans la cuve du lave-linge et assurez-vous que cette dernière est vide. Si vous laissez du linge dans la cuve pendant le cycle Self Clean (Autonettoyage), il risque d'être endommagé.
2. Appuyez sur le bouton **Power (Marche/arrêt)**.
3. Sélectionnez le programme **Self Clean (Autonettoyage)**.
 - Une fois que vous avez sélectionné le programme **Self Clean (Autonettoyage)**, la seule fonction disponible est Delay End (Arrêt Différé).
4. Appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)**.
 - Si vous appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)**, le programme Self Clean (Autonettoyage) commence.



- La température de l'eau pour Self Clean (Autonettoyage) est réglée par défaut sur Hot (Chaud). Cette température ne peut pas être modifiée.
- En cas de présence de résidus dans la cuve du lave-linge, ajoutez 1 tasse (8 oz liq. ou 240 ml) d'eau de Javel chlorée liquide dans le compartiment d'agent de blanchiment avant de lancer le cycle Self Clean (Autonettoyage). N'utilisez pas et ne mélangez pas d'autre produit de nettoyage ou produit chimique pendant le cycle Self Clean (Autonettoyage).
- Si nécessaire, lancez un cycle RINSE+SPIN (RINÇAGE ET ESSORAGE) une fois le cycle Self Clean (Autonettoyage) terminé afin d'aider à éliminer le reste de résidus.



- Vérifiez la cuve du lave-linge avant d'utiliser le cycle Self Clean (Autonettoyage). Évacuez toute l'eau restant dans la cuve en lançant un cycle SPIN (ESSORAGE) avant de démarrer le cycle Self Clean (Autonettoyage).
- Si vous laissez de l'eau de Javel chlorée dans la cuve du lave-linge pendant une période prolongée, de la rouille peut apparaître.

Rappel Self Clean (Autonettoyage)

- Après 20 cycles de lavage, l'icône de rappel Self Clean (Autonettoyage) et le voyant du cycle Self Clean (Autonettoyage) clignotent sur le panneau de commande pendant une heure, puis ils s'éteignent automatiquement.
- Le rappel apparaîtra sur le panneau de commande pendant 5 autres cycles consécutifs avant de s'éteindre. Le rappel suivant n'apparaîtra qu'une fois que vous aurez effectué 20 autres cycles.

VÉRIFIEZ LES POINTS SUIVANTS SI VOTRE LAVE-LINGE...

PROBLÈME	SOLUTION
Ne démarre pas.	- Assurez-vous que le couvercle est fermé. - Assurez-vous que le lave-linge est branché. - Assurez-vous que les robinets d'eau sont ouverts. - Assurez-vous d'avoir appuyé sur le bouton Start/Pause (Démarrer/ Pause) pour démarrer votre lave-linge. - Assurez-vous que la sécurité enfant n'est pas activée. Voir page 20. - Avant de se remplir, votre lave-linge émet une série de cliquetis ; ces cliquetis indiquent qu'il vérifie que le hublot est bien verrouillé et qu'il effectue une vidange rapide. - Vérifiez les fusibles ou réinitialisez le disjoncteur.
L'eau n'arrive pas ou le débit est insuffisant.	- Ouvrez les deux robinets à fond. - Démêlez les tuyaux d'arrivée d'eau. - Débranchez les tuyaux et nettoyez les tamis. Les tamis des filtres des tuyaux peuvent être obstrués.
Il reste de la lessive dans le distributeur automatique à la fin du programme de lavage.	Assurez-vous que la pression d'eau est suffisante pour faire fonctionner le lave-linge.
Vibre ou est trop bruyant.	- Assurez-vous que le lave-linge est installé sur une surface plane. Si la surface n'est pas plane, ajustez les pieds réglables pour mettre le lave-linge à niveau. - Assurez-vous que le lave-linge n'est en contact avec aucun autre objet. - Assurez-vous que la charge de linge est bien équilibrée.
S'arrête.	- Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique qui fonctionne. - Vérifiez les fusibles ou réinitialisez le disjoncteur. - Fermez le couvercle et appuyez sur le bouton Start/Pause (Démarrer/ Pause) . Pour des raisons de sécurité, le lave-linge n'essore pas tant que le couvercle n'est pas fermé. - Avant de se remplir, votre lave-linge émet une série de cliquetis ; ces cliquetis indiquent qu'il vérifie que le hublot est bien verrouillé et qu'il effectue une vidange rapide. - Le cycle peut comporter une phase de pause ou de trempage. La machine se remet en marche. - Vérifiez que les tamis des tuyaux d'arrivée au niveau des robinets ne sont pas obstrués. Nettoyez les tamis à intervalles réguliers.

dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
La température de l'eau n'est pas correcte.	- Ouvrez les deux robinets à fond. - Vérifiez le choix de la température. - Assurez-vous que les tuyaux sont branchés sur les bons robinets. Rincez les canalisations d'eau. - Débranchez les tuyaux et nettoyez les tamis. Les tamis des filtres des tuyaux peuvent être obstrués. - Lors du remplissage de votre lave-linge, la température de l'eau est susceptible de varier car la fonction automatique de contrôle de la température vérifie la température de l'eau entrante. Ceci est tout à fait normal. - Lors du remplissage du lave-linge, vous pouvez remarquer que de l'eau chaude et/ou froide passe par le distributeur alors qu'une température de lavage contraire a été sélectionnée. Ceci est tout à fait normal ; ce phénomène est dû à la fonction de contrôle automatique de la température chargée d'établir la température de l'eau.
Le hublot est verrouillé ou ne s'ouvre pas.	- Appuyez sur le bouton Start/Pause (Démarrer/Pause) pour arrêter votre lave-linge. - Le mécanisme de verrouillage du hublot se débloque après quelques minutes.
Ne vidange et/ou n'essore pas.	- Vérifiez les fusibles ou réinitialisez le disjoncteur. - Démêlez les tuyaux de vidange. Vérifiez que les tuyaux ne sont pas emmêlés. Si la vidange ne s'effectue pas, appelez le service de dépannage. - Fermez le couvercle et appuyez sur le bouton Start/Pause (Démarrer/Pause). Pour des raisons de sécurité, le lave-linge n'essore pas tant que le couvercle n'est pas fermé.
Le linge n'est pas assez essoré à la fin du programme.	- Utilisez la vitesse de l'essorage Élevé. - Utilisez une lessive haute efficacité pour réduire la production de mousse. - Il n'y a pas assez de linge. De très petites charges (un ou deux articles) risquent de mal se répartir et donc de mal être essorées.
Présente une fuite d'eau.	- Vérifiez que tous les raccords des tuyaux sont bien serrés. - Assurez-vous que l'extrémité du tuyau de vidange est bien insérée et fixée au système de vidange. - Évitez toute surcharge. - Utilisez une lessive haute efficacité pour empêcher la surproduction de mousse.
Produit trop de mousse.	- Utilisez une lessive haute efficacité pour empêcher la surproduction de mousse. - Réduisez la quantité de lessive pour les lavages à l'eau douce et pour le linge peu et très peu sale. - Il est VIVEMENT conseillé d'utiliser une lessive haute efficacité.
Il y a une odeur.	- Vérifier votre détergent. Trop de mousse se rassemble dans les coins et recoins et entraîne des moisissures. - Exécutez des cycles nettoyants pour assainir la machine périodiquement. (Silver care ou Sanitize (Stérilisation) ou Self Clean (Autonettoyage)) - Sécher l'intérieur de votre machine à laver après que le cycle total soit fini.

CODES D'ERREUR

Des codes d'erreur peuvent s'afficher pour vous indiquer le problème rencontré par le lave-linge.

CODE D'ERREUR	SIGNIFICATION	SOLUTION
Ub	Une charge non-équilibrée empêche l'essorage.	Rééquilibrez la charge et appuyez sur le bouton Start/Pause (Démarrer/Pause) .
dC/dC1	Le hublot du lave-linge n'est pas correctement verrouillé.	Assurez-vous que le hublot est correctement fermé. Redémarrez le lave-linge. Si le code réapparaît, appelez le service de dépannage.
dC3	Le Hublot d'ajout ne s'est pas verrouillé.	Assurez-vous que le Hublot d'ajout est correctement fermé. Redémarrez le lave-linge.
ddC	Hublot d'ajout ouvert pendant le fonctionnement	Si le code réapparaît, appelez le service de dépannage.
5C	Le lave-linge ne vidange pas. Le lave-linge peut détecter une petite obstruction lors de la vidange.	1. Redémarrez le lave-linge. 2. Sélectionnez le programme Spin Only (Essorage seulement). 3. Appuyez sur le bouton Start/Pause (Démarrer/Pause) pour vidanger l'eau. Si le problème persiste, appelez le service de dépannage.
4C	L'eau n'arrive pas au lave-linge.	Assurez-vous que les robinets d'eau sont ouverts. Assurez-vous que les tuyaux de vidange ne sont pas obstrués. Assurez-vous que les robinets d'eau ne sont pas gelés. Assurez-vous que le lave-linge fonctionne avec une pression d'eau suffisante. Assurez-vous que le robinet d'eau froide et le robinet d'eau chaude sont bien raccordés. Nettoyez le filtre à maille car il peut être obstrué.
4C2	L'eau chaud provenait du programme de lavage du linge délicat.	Assurez-vous que le tuyau d'arrivée d'eau froide est bien raccordé au robinet d'eau froide. S'il est raccordé au robinet d'eau chaude, le linge peut être déformé avec certains programmes.
tC	Problème au niveau du capteur de température.	Redémarrez le lave-linge. Si le code réapparaît, appelez le service de dépannage.
3C	Problème de moteur.	
9C1/9C2	Tension élevée/basse détectée.	

dépannage

CODE D'ERREUR	SIGNIFICATION	SOLUTION
HC	Problème de contrôle de la température de l'eau. (Contrôle chauffe-eau)	Appelez le service client.
LC	Problème de niveau d'eau	
OC	Problème du capteur de niveau d'eau	
1C	Le capteur de niveau d'eau ne fonctionne pas correctement	
bC2	Bouton coincé.	
AC	Erreur de communication (SOUS (capteur) PBA ↔ PBA PRINCIPAL)	
AC4	Erreur de communication (WIFI PBA ↔ PBA PRINCIPAL)	
AC3	Erreur de communication (Module DR ↔ PBA PRINCIPAL)	
AC5	Erreur de communication (LCD PBA ↔ PBA PRINCIPAL)	
AC6	Erreur de communication (Inverseur PBA ↔ PBA PRINCIPAL)	
8C	Problème au niveau du capteur MEMS.	
SF	Erreur système.	
PC	Problème d'embrayage.	
Sud	Le lave-linge a détecté trop de mousse. Le lave-linge cessera de fonctionner jusqu'à réduction du volume de mousse. Le lave-linge reprendra ensuite un fonctionnement normal.	
Ur	Rinçage supplémentaire. - Afficher le rinçage supplémentaire lors de la détection de déséquilibre. - Méthode de désactivation de l'affichage.	Toute saisie de touche.

Pour tout autre code non répertorié ici, appelez le 1-800-726-7864 (1-800-SAMSUNG)

TABLEAU DES SYMBOLES TEXTILES

Les symboles suivants fournissent des conseils d'entretien des vêtements. Les étiquettes d'entretien des vêtements incluent des symboles relatifs au lavage, au blanchiment, au séchage, au repassage et au nettoyage à sec, le cas échéant. L'utilisation de ces symboles garantit la cohérence des informations entre les fabricants de vêtements (articles domestiques ou importés). Respectez ces symboles d'entretien afin d'optimiser la durée de vie de votre linge et d'éviter les problèmes de lavage.

Lavage		Consignes spéciales		Symboles de nettoyage	
	Normal		Séchage en suspension		Ne pas laver
	Infroissable / Anti-froissement		Séchage sans essorage		Ne pas tordre
	Délicat		Séchage à plat		Agent de blanchiment interdit
	Lavage main	Séchage			Pas de séchage machine
Température de l'eau**			High (Élevée)		Pas de vapeur
	Hot (Chaud)		Medium (Moyenne)		Pas de repassage
	Warm (Tiède)		Low (Faible)	Nettoyage à sec autorisé	
	Cold (Froid)		Toutes températures		Nettoyage à sec autorisé
Agent de blanchiment			Pas de séchage		Nettoyage à sec interdit
	Tout type d'agent de blanchiment autorisé (si nécessaire)	Température fer ou vapeur			Séchage en suspension
	Non chloré (non décolorant)		High (Élevée)		Séchage sans essorage
	Agent de blanchiment (si nécessaire)		Medium (Moyenne)		Séchage à plat
	Programme de séchage machine		Low (Faible)		
Normal					
	Infroissable / Anti-froissement				
	Délicat				

** Les points représentent la température appropriée de l'eau de lavage. Les niveaux de températures sont : Chaude (105 à 125 °F/41 à 52 °C), Tiède (85 à 105 °F /29 à 41 °C) et Froide (60 à 85 °F / 16 à 29 °C). La température de l'eau de lavage doit être d'au moins 60 °F / 16 °C pour activer les agents nettoyants et obtenir un lavage efficace. Ces températures ne sont pas garanties car les températures réelles de l'eau entrant dans le lave-linge dépendent des réglages du chauffe-eau et de la température d'arrivée d'eau. Exemple : en hiver, l'eau froide au robinet dans les pays du nord peut approcher les 40 °F/4 °C, ce qui est trop froid pour un lavage efficace. Dans ce cas, la température de l'eau doit être réajustée en sélectionnant un réglage chaud, en ajoutant de l'eau chaude jusqu'au trait de remplissage maximum ou en utilisant l'option de chauffage du lave-linge, le cas échéant.

TABLEAU DES PROGRAMMES

Utilisez ce tableau afin de définir les programmes et options les mieux adaptés à votre linge.

WA50M7450A*, WA50N7350A*

(●: réglage usine, ●: sélectionnable)

Programme	Fonctions											
	Temp. (Température)					Spin (Essorage)				Soil Level (Degré de salissure)		
	Chaud	Tiède	Éco -Tiède	Refroidissement	Froid	Élevée	Moyenne	Faible	Sans essorage	Très sale	Normal	Peu sale
NORMAL	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
HEAVY DUTY (GRAND RENDEMENT)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BRILLIANT WHITES	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BEDDING/WATERPROOF (LINGE DE LIT/IMPERMÉABLES)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PERM PRESS (REPASSAGE FACILE)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DEEP WASH (LAVAGE EN PROFONDEUR)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ACTIVE WEAR (VÊTEMENTS QUOTIDIENS)		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
QUICK WASH (LAVAGE RAPIDE)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DELICATES (DÉLICATS)		●	●	●	●		●	●	●			●
RINSE+SPIN (RINÇAGE ET ESSORAGE)						●	●	●	●			
SPIN (ESSORAGE)						●	●	●	●			
SELF CLEAN (AUTONETTOYAGE)	●						●					

Programme	Options		
	Delay End (Arrêt Différé)	Pre Soak (Pré-trempage)	Extra Rinse (Rinçage Extra)
NORMAL	●	●	●
HEAVY DUTY (GRAND RENDEMENT)	●	●	●
BRILLIANT WHITES	●	●	●
BEDDING/WATERPROOF (LINGE DE LIT/IMPERMÉABLES)	●	●	●
PERM PRESS (REPASSAGE FACILE)	●	●	●
DEEP WASH (LAVAGE EN PROFONDEUR)	●	●	●
ACTIVE WEAR (VÊTEMENTS QUOTIDIENS)	●	●	●
QUICK WASH (LAVAGE RAPIDE)	●		●
DELICATES (DÉLICATS)	●		●
RINSE+SPIN (RINÇAGE ET ESSORAGE)	●		●
SPIN (ESSORAGE)	●		
SELF CLEAN (AUTONETTOYAGE)	●		

Temp. (Température)	Spin (Essorage)	Soil Level (Degré de salissure)
Hot (Chaud)	High (Élevée)	Heavy (Très sale)
Warm (Tiède)	Medium (Moyenne)	Normal
Eco Warm (Éco -Tiède)	Low (Faible)	Light (Peu sale)
Cool (Refroidissement)	No spin (Sans essorage)	
Cold (Froid)		

WA45M7050A*, WA45N7150A*

(●: réglage usine, ●: sélectionnable)

Programme	Fonctions											
	Temp. (Température)					Spin (Essorage)				Soil Level (Degré de salissure)		
	Chaud	Tiède	Éco -Tiède	Refroidissement	Froid	Élevée	Moyenne	Faible	Sans essorage	Très sale	Normal	Peu sale
NORMAL	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
HEAVY DUTY (GRAND RENDEMENT)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BEDDING/WATERPROOF (LINGE DE LIT/IMPERMÉABLES)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PERM PRESS (REPASSAGE FACILE)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DEEP WASH (LAVAGE EN PROFONDEUR)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
QUICK WASH (LAVAGE RAPIDE)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DELICATES (DÉLICATS)		●	●	●	●	●	●	●	●			●
RINSE+SPIN (RINÇAGE ET ESSORAGE)						●	●	●	●			
SPIN (ESSORAGE)						●	●	●	●			
SELF CLEAN (AUTONETTOYAGE)	●						●					

Programme	Options		
	Delay End (Arrêt Différé)	Pre Soak (Pré-trempage)	Extra Rinse (Rinçage Extra)
NORMAL	●	●	●
HEAVY DUTY (GRAND RENDEMENT)	●	●	●
BEDDING/WATERPROOF (LINGE DE LIT/IMPERMÉABLES)	●	●	●
PERM PRESS (REPASSAGE FACILE)	●	●	●
DEEP WASH (LAVAGE EN PROFONDEUR)	●	●	●
QUICK WASH (LAVAGE RAPIDE)	●		●
DELICATES (DÉLICATS)	●		●
RINSE+SPIN (RINÇAGE ET ESSORAGE)	●		●
SPIN (ESSORAGE)	●		
SELF CLEAN (AUTONETTOYAGE)	●		

Temp. (Température)	Spin (Essorage)	Soil Level (Degré de salissure)
Hot (Chaud) Warm (Tiède) Eco Warm (Éco -Tiède) Cool (Refroidissement) Cold (Froid)	High (Élevée) Medium (Moyenne) Low (Faible) No spin (Sans essorage)	Heavy (Très sale) Normal Light (Peu sale)

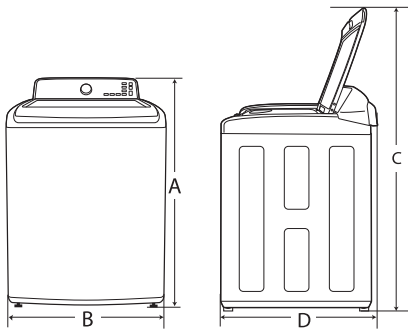
RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- Votre lave-linge a été fabriqué à partir de matériaux recyclables. Si vous décidez de vous en débarrasser, veuillez respecter les normes locales en matière de traitement des déchets. Coupez le cordon d'alimentation de façon à ce que l'appareil ne puisse pas être raccordé à une source électrique. Enlevez le couvercle pour que des animaux et des jeunes enfants ne se retrouvent pas piégés à l'intérieur de l'appareil.
- Ne dépassez pas les quantités de lessive préconisées par le fabricant de la lessive.
- N'utilisez de produits détachants et blanchissants avant le programme de lavage qu'en cas de nécessité.
- Économisez de l'eau et de l'électricité en ne faisant tourner que des charges pleines (la charge exacte dépend du programme utilisé).

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Cet appareil est conforme à la norme UL2157.

CARACTÉRISTIQUES



TYPE		LAVE-LINGE A CHARGEMENT VERTICAL	
DIMENSIONS	Mesure	WA50M7450A* WA50N7350A*	WA45M7050A* WA45N7150A*
	A. Hauteur	45,0" (114,4 cm)	43,9" (111,5 cm)
	B. Largeur	27,0" (68,6 cm)	27,0" (68,6 cm)
	C. Hauteur, couvercle ouvert	59,0" (150,0 cm)	58,1" (147,6 cm)
	D. Profondeur	29,3" (74,4 cm)	29,3" (74,4 cm)
PRESSION DE L'EAU		20 à 116 psi (137 à 800 kPa)	
POIDS		64,0 kg	57,0 kg
VITESSE D'ESSORAGE		800 tr/min	
CONSOMMATION	LAVAGE	120 V	700 W
	ESSORAGE	120 V	400 W
	VIDANGE	120 V	80 W

GARANTIE LIMITÉE (ÉTATS-UNIS)

LAVE-LINGE SAMSUNG

GARANTIE LIMITÉE POUR L'ACHETEUR-CONSUMMATEUR INITIAL AVEC PREUVE D'ACHAT

Ce produit de la marque SAMSUNG, fourni, distribué par SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) et livré neuf à l'acheteur-consommateur initial, dans son emballage d'origine, s'accompagne d'une garantie de SAMSUNG contre tout vice de fabrication au niveau des pièces et de la main d'œuvre pendant une période limitée, commençant à la date d'achat initiale, de :

Un (1) an pour les pièces et la main d'œuvre ;

Trois (3) ans pour les pièces en acier inoxydable du tambour (Pièce uniquement) ;

Dix (10) ans Pièce du moteur DD de lavage (Pièce uniquement).

Cette garantie limitée ne s'applique qu'aux appareils achetés et utilisés aux États-Unis qui ont été installés, utilisés et entretenus conformément aux instructions jointes ou fournies avec l'appareil. Pour bénéficier de réparations dans le cadre de la présente garantie, l'acheteur doit contacter la société SAMSUNG à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués ci-dessous, afin qu'elle détermine l'origine du problème et une procédure de réparation. Les services de garantie peuvent être pris en charge uniquement par un centre de service agréé SAMSUNG. Lors de la remise d'un produit défectueux à SAMSUNG ou à un centre de service agréé SAMSUNG, l'acheteur est tenu de présenter le coupon d'achat d'origine sur demande, à titre de preuve d'achat, pour pouvoir bénéficier des services de garantie.

SAMSUNG assurera gratuitement un service à domicile au sein des États-Unis contigus durant la période de garantie, sous réserve de disponibilité des techniciens agréés SAMSUNG au sein de la zone géographique du client. Si le service à domicile n'est pas disponible, SAMSUNG peut, à sa propre discrétion, choisir de prendre à sa charge le transport aller/retour du produit vers un centre de service agréé. Si l'appareil se trouve dans une zone où le service par un technicien agréé SAMSUNG n'est pas disponible, il se peut que vous deviez prendre en charge des frais de transport ou transporter l'appareil vers un centre de service agréé SAMSUNG pour le faire réparer.

Pour bénéficier du service à domicile, l'appareil doit être situé dans un emplacement accessible à notre personnel.

Durant la période de garantie applicable, un appareil sera réparé, remplacé ou son prix d'achat remboursé, à la seule discrétion de SAMSUNG. Il se peut que SAMSUNG utilise des pièces neuves ou reconditionnées pour réparer un appareil, ou remplace l'appareil par un produit neuf ou reconditionné. Les pièces et appareils de rechange sont garantis pendant la partie restante de la période de garantie initiale de l'appareil, ou bien durant quatre-vingt-dix (90) jours, selon la période qui est la plus longue. Toutes les pièces et tous les produits remplacés sont la propriété de SAMSUNG et vous devez les retourner à SAMSUNG.

La présente garantie limitée couvre les vices de fabrication au niveau des pièces et de la main d'œuvre identifiés dans le cadre de l'utilisation domestique ou non-commerciale normale de l'appareil en question. Elle ne peut pas couvrir les choses suivantes : les dommages survenus lors de l'expédition, la livraison, l'installation et les utilisations prévues de cet appareil ; les dommages causés par une modification ou altération non autorisée de l'appareil ; les appareils dont les numéros de série d'origine apposés en usine ont été retirés, dégradés ou modifiés d'une quelconque façon ou encore difficilement lisibles ; les dommages esthétiques notamment rayures, piqûres, éclats et autres dommages sur la finition de l'appareil ; les dommages causés par un abus, une mauvaise utilisation, des infestations d'insectes, un accident, un incendie, une inondation ou d'autres catastrophes naturelles ou cas de force majeure ; les dommages causés par l'utilisation d'équipements, d'alimentations, de services, de pièces, de fournitures, d'accessoires, d'applications, d'installations, de réparations, de câblages externes ou connecteurs qui n'ont pas été fournis ou autorisés par SAMSUNG ; les dommages causés par un courant, une tension ou des fluctuations de courant incorrects ou par des surtensions ; les dommages causés par une utilisation et un entretien de l'appareil non conformes aux instructions ; les dommages liés à une instruction fournie à domicile concernant l'utilisation de votre appareil ; et une réparation visant à rectifier une installation n'étant pas conforme aux normes de branchements électriques et de plomberie, ou la correction des

GARANTIE LIMITÉE (ÉTATS-UNIS)

branchements électriques ou de plomberie (c.-à-d. câblage du domicile, fusibles, ou tuyaux d'arrivée d'eau). Le coût des réparations ou du remplacement dans le cadre de ces circonstances faisant l'objet d'une exclusion sera à la charge du client.

Les interventions d'un technicien de maintenance agréé destinées à expliquer les fonctions, la maintenance ou l'installation ne sont pas couvertes par la présente garantie limitée. Veuillez prendre contact avec Samsung, au numéro indiqué ci-dessous, pour obtenir de l'aide sur l'un de ces problèmes.

EXCLUSION DES GARANTIES IMPLICITES

LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À UN AN OU À LA PLUS COURTE PÉRIODE AUTORISÉE PAR LA LOI. Certains États n'autorisent pas les limitations de durée d'une garantie implicite ; il se peut donc que les limitations ou exclusions spécifiées ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas. La présente garantie vous octroie des droits spécifiques, ainsi que d'autres variant d'un État à un autre.

LIMITE DE RECOURS

VOTRE SEUL RECOURS EXCLUSIF EST UNE RÉPARATION DE L'APPAREIL, UN REMPLACEMENT DE L'APPAREIL OU UN REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT, À LA DISCRÉTION DE SAMSUNG, COMME ACCORDÉ DANS LE CADRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE. SAMSUNG NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU IMMATÉRIELS, NOTAMMENT MAIS SANS POUR AUTANT S'Y LIMITER LES TEMPS DE TRAJET DEPUIS LE LIEU DE TRAVAIL, LES FRAIS D'HÔTEL ET/OU REPAS EN RESTAURANT, LES DÉPENSES DE RÉNOVATION, LES PERTES DE REVENUS OU DE BÉNÉFICES, L'IMPOSSIBILITÉ DE RÉALISER DES ÉCONOMIES OU AUTRES BÉNÉFICES QUELLE QUE SOIT LA THÉORIE JURIDIQUE SUR LAQUELLE LA RÉCLAMATION EST FONDÉE, ET CE MÊME SI SAMSUNG A ÉTÉ AVERTI DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. Certains États n'autorisent pas les exclusions ou limitations relatives aux dommages accessoires ou immatériels ; il se peut donc que les limitations ou exclusions spécifiées ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas. La présente garantie vous octroie des droits spécifiques, ainsi que d'autres variant d'un État à un autre.

SAMSUNG ne garantit pas que l'appareil sera exempt de tout problème ou qu'il fonctionnera sans interruption. Aucune garantie, donnée par toute autre personne, entreprise ou société quant à cet appareil, ne pourra être considérée comme un engagement pour SAMSUNG.

Pour bénéficier d'un service d'assistance couvert par votre garantie, contactez SAMSUNG à l'adresse suivante :

Samsung Electronics America, Inc.

85 Challenger Road

Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com/us/support

garantie (CANADA)

LAVE-LINGE SAMSUNG

GARANTIE LIMITÉE À L'ACHETEUR INITIAL

Ce produit de la marque SAMSUNG, fourni, distribué par SAMSUNG ELECTRONICS CANADA, INC. (SAMSUNG) et livré neuf, dans son emballage d'origine à l'acheteur initial, est garanti par SAMSUNG contre tout défaut de fabrication relatif aux matériaux et à la qualité d'exécution, pour une période de garantie limitée de :

Un (1) an (pièces et main d'oeuvre) ; Dix (10) ans Pièce du moteur DD de lavage (Pièce uniquement).

Cette limite de garantie s'applique à compter de la date d'acquisition et couvre uniquement les produits achetés et utilisés au Canada. Pour bénéficier de réparations dans le cadre de la présente garantie, l'acheteur doit contacter la société SAMSUNG afin qu'elle détermine l'origine du problème et une procédure de réparation. Les services de garantie peuvent être pris en charge uniquement par un centre de service agréé SAMSUNG. Lors de la remise d'un produit défectueux à SAMSUNG ou à un centre de service agréé SAMSUNG, l'acheteur est tenu de présenter le coupon d'achat d'origine à la demande des intéressés à titre de preuve d'achat. SAMSUNG assurera un service de réparation gratuit à domicile pendant la période de garantie sujet à la disponibilité au Canada. Le service à domicile n'est pas disponible pour toutes les zones.

Pour bénéficier du service à domicile, l'appareil doit être situé dans un emplacement accessible à notre personnel. Si ce service n'est pas disponible, SAMSUNG peut choisir de prendre à sa charge le transport aller/retour du produit vers un centre de service agréé.

La société SAMSUNG prendra en charge, à sa convenance, la réparation, le remplacement ou le remboursement du produit tel que stipulé dans les présentes conditions et procédera au remplacement ou au reconditionnement des pièces ou des produits si ces derniers s'avèrent défectueux dans la limite de la période de garantie mentionnée précédemment. Toutes les pièces et tous les produits remplacés deviennent la propriété de SAMSUNG et doivent être retournés à SAMSUNG. Les pièces de rechange et les produits sont couverts pour la période restante de garantie ou quatre-vingt-dix (90) jours, si la période de garantie est inférieure à 90 jours. La garantie limitée couvre les vices de fabrication relatifs aux matériaux et à la qualité d'exécution survenus dans le cadre d'une utilisation normale et non commerciale du produit et ne s'applique pas aux causes suivantes, comprenant, mais ne se limitant pas à : tout dommage survenant au cours de l'expédition, de la livraison et de l'installation ; toute utilisation de l'appareil contraire au but auquel il était destiné ; tout numéro de produit ou de série effacé ; tout dommage du revêtement extérieur ou de l'aspect du produit ; tout dommage causé par un accident, une utilisation non conforme, une négligence, un incendie ou une inondation, la foudre ou une autre catastrophe naturelle ; toute utilisation de produits, d'équipements, de systèmes, d'appareils, de services, de pièces, de fournitures, d'accessoires, d'applications, d'installations, de réparations, de câblages externes ou de connecteurs non fournis ou autorisés par SAMSUNG et susceptibles d'endommager ledit appareil ou de nuire à son fonctionnement ; toute surtension, fluctuation ou tension de ligne électrique incorrecte ; tout réglage effectué par l'acheteur et tout non-respect des consignes d'utilisation, d'entretien et de respect de l'environnement couvertes ou prescrites dans le présent carnet d'entretien ; tout démontage ou toute réinstallation de l'appareil ; tout problème résultant d'une prolifération d'insectes nuisibles. Cette garantie limitée ne couvre pas les problèmes résultant d'un courant, d'une tension ou d'une alimentation électrique incorrects, ainsi que d'ampoules électriques, de fusibles ou de câblage inappropriés. Elle ne couvre pas non plus le coût des appels au service d'assistance pour obtenir des instructions ou la réparation des erreurs d'installation. SAMSUNG ne garantit pas que l'appareil sera exempt de tout problème ou qu'il fonctionnera sans interruption.

garantie (CANADA)

SAUF EXCEPTION MENTIONNÉE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, SAMSUNG NE FOURNIT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE QUANT À CET APPAREIL, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, DE CONTREFAÇON OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER.

AUCUNE GARANTIE, QU'ELLE SOIT DONNÉE PAR UN TIERS, UNE ENTREPRISE OU UNE PERSONNE MORALE, NE POURRA ÊTRE CONSIDÉRÉE COMME UN ENGAGEMENT VIS-À-VIS DE SAMSUNG. SAMSUNG NE SERA AUCUNEMENT RESPONSABLE EN CAS DE PERTE DE BÉNÉFICES, DE MANQUE À GAGNER, D'INCAPACITÉ À RÉALISER DES ÉCONOMIES OU TOUT AUTRE AVANTAGE FINANCIER OU D'AUTRES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU D'UNE MAUVAISE UTILISATION DE CET APPAREIL OU D'UNE INCAPACITÉ À UTILISER CET APPAREIL, QUELLE QUE SOIT LA BASE JURIDIQUE INVOQUÉE POUR JUSTIFIER L'ASSERTION ET MÊME SI SAMSUNG A ÉTÉ AVISÉ DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES.

LES INDEMNITÉS FINANCIÈRES EXIGÉES AUPRÈS DE SAMSUNG NE POURRONT EN AUCUN CAS EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT VENDU PAR SAMSUNG ET À L'ORIGINE DES DOMMAGES INVOQUÉS. SANS LIMITATION AUX DISPOSITIONS SUSDITES, L'ACHETEUR ASSUME TOUTES LES RISQUES ET TOUTES LES RESPONSABILITÉS EN CAS DE PERTE, DE DOMMAGES OU DE BLESSURES ÉVENTUELLES INFLIGÉS À L'ACHETEUR ET AUX BIENS DE CELUI-CI ET À TOUTE AUTRE PERSONNE ET AUX BIENS DE CELLE-CI RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE LA MAUVAISE UTILISATION DE L'APPAREIL OU DE L'INCAPACITÉ À L'UTILISER. CETTE GARANTIE LIMITÉE N'EST VALABLE POUR PERSONNE D'AUTRE QUE L'ACHETEUR INITIAL DU PRODUIT, N'EST PAS TRANSFÉRABLE ET ÉNONCE VOTRE RECOURS EXCLUSIF.

Certaines provinces n'autorisent pas de limitations quant à la durée des garanties implicites ni l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou indirects ; il se peut par conséquent que les limitations et exclusions énoncées ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas. La présente garantie vous octroie des droits spécifiques, ainsi que d'autres variant d'une province à une autre.

Pour bénéficier d'un service d'assistance couvert par votre garantie, contactez SAMSUNG à l'adresse suivante :

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)

Les visites par un Ingénieur Service pour expliquer les fonctions, l'entretien ou l'installation ne sont pas couvertes par la garantie.

Contactez s'il vous plaît votre agent Samsung pour vous aider à régler ces problèmes.

mémo

mémo

mémo

SAMSUNG

DES QUESTIONS OU DES COMMENTAIRES ?

Pays	APPELEZ LE	OU RENDEZ-VOUS SUR LE SITE
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx/support





WA50M7450A*
WA45M7050A*
WA50N7350A*
WA45N7150A*

Lavadora

manual del usuario

imagina las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.



SAMSUNG

contenido

INSTALACIÓN DE LA LAVADORA

10

- 10 Desembalaje de la lavadora
- 10 Descripción general de la lavadora
- 11 Requisitos básicos acerca de la ubicación
 - 11 Instalación eléctrica
 - 11 Conexión a tierra
 - 11 Agua
 - 12 Drenaje
 - 12 Suelo
 - 12 Consideraciones acerca de la ubicación
 - 12 Instalación del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco
 - 13 Dimensiones requeridas de la instalación
- 14 **Nota importante para el instalador**
 - 14 Cuadro de flujo de instalación

MANUAL DE INSTRUCCIONES

18

LAVADO DE UNA CARGA DE ROPA

19

- 19 Descripción general del panel de control
 - 21 Seguro para Niños [🔒]
 - 22 Sound (Sonido) 🔊
 - 22 Más prendas 🧺
 - 22 Delay End (Final Retardado)
 - 22 Pre Soak (Remojo)
 - 23 Mist Shower
 - 23 Smart Care (Cuidado Inteligente) (WA50M7450A*, WA50N7350A*)
 - 24 Lavado de prendas con el selector de ciclos
- 24 Función ATC (control automático de temperatura)
- 25 Prelavado (chorro de agua)
- 26 Uso del detergente
- 26 Funciones

MANTENIMIENTO DE LA LAVADORA

29

- 29 Limpieza del exterior
- 29 Limpieza del interior
- 29 Cómo guardar la lavadora
- 29 Mantenimiento de la cubierta superior y del marco frontal
- 29 Limpie el filtro de malla
- 30 Limpieza de los dosificadores (WA45N7150A*, WA45M7050A*)
- 31 Limpieza de los dosificadores (WA50M7450A*, WA50N7350A*)
- 32 Self Clean (Autolimpieza)
- 32 Recordatorio de Self Clean (Autolimpieza)
- 33 Controle estas soluciones si su lavadora...
- 35 Códigos de información

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

33

APÉNDICE

37

- 37 Tabla de indicaciones sobre la tela
- 38 Tabla de ciclos
- 40 Ayuda al medioambiente
- 40 Declaración de conformidad
- 40 Especificaciones

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

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.

SÍMBOLOS Y PRECAUCIONES 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 . Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descargas eléctricas o lesiones físicas cuando usa esta lavadora, siga estas instrucciones de seguridad básicas:
 PRECAUCIÓN	Peligros o prácticas inseguras que pueden causar lesiones físicas leves o daños materiales .
	NO intente hacer nada.
	NO desarme.
	NO toque.
	Siga las instrucciones completamente.
	Desenchufe el cable de alimentación eléctrica del tomacorriente de pared.
	Asegúrese de que la máquina tenga buena conexión a tierra para evitar descargas eléctricas.
	Llame al centro de servicio técnico para obtener asistencia.
	Nota

Estos íconos de advertencia están aquí para evitar que usted u otras personas sufran daños.

Siga las instrucciones completamente.

Después de leer esta sección, guárdela en un lugar seguro para consultas futuras.

 Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

información sobre seguridad

ADVERTENCIA SOBRE LA PROPOSITION 65 DE CALIFORNIA



ADVERTENCIA

ADVERTENCIA

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



ADVERTENCIA

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

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 el 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.
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.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



ADVERTENCIA

ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES PARA LA INSTALACIÓN



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.

- 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.

- Desenchufe el cable de alimentación sujetándolo 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.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

información sobre seguridad



PRECAUCIONES PARA LA INSTALACIÓN



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.



ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES PARA EL USO



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.

- Se puede causar lesiones personales.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



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.

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.

- Se puede causar lesiones personales.

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

- 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.
- Confíe la temperatura y el centrifugado de acuerdo con la etiqueta de cuidado adjunta.
- **ADVERTENCIA** : No seguir con precisión estas instrucciones puede causar una vibración anormal y una falta de equilibrio que, a su vez, puede producir lesiones físicas, daños materiales y/o daños al electrodoméstico.



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

- No utilice otros 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



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.

- Se puede causar 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.

- Puede causar lesiones por un malfuncionamiento.

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

- Puede causar lesiones personales o quemaduras.

No haga funcionar la lavadora sin el 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.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

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 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.
- 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.



INSTRUCCIONES FUNDAMENTALES PARA LA LIMPIEZA



No limpie el electrodoméstico rociando directamente agua dentro de él.

No utilice un agente limpiador muy ácido.

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

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

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

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

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

instalación de la lavadora



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

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 tirones, use guantes protectores cada vez que levante o transporte la lavadora.

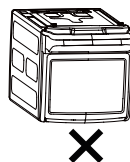


Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños. Mantenga todos los materiales de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) lejos del alcance de los niños.

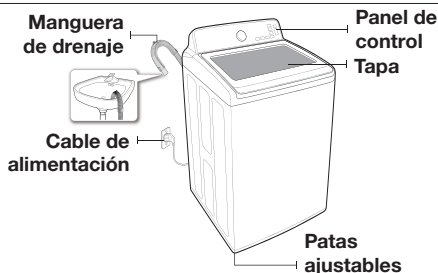


Al desempacar la lavadora, se necesita la colaboración de 2 personas. Al retirar la protección de la parte inferior de los materiales de empaque, está estrictamente prohibido el desecho directo.

Cuando reclina la lavadora para quitar la base de cartón, debe proteger el lado de la lavadora y colocarla con cuidado. Nunca reclina la lavadora sobre su parte trasera o delantera.



DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA LAVADORA



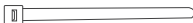
Partes suministradas



Guía de la manguera



Manual del usuario



Abrazadera plástica de sujeción de la manguera



Tapón de la entrada de agua

Herramientas necesarias



Llave inglesa



Destornillador plano



Nivel

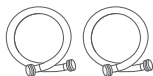


Alicate ajustable



Cinta de medición

Piezas no suministradas



Manguera de suministro de agua



- Si pierde algún accesorio y desea adquirir uno nuevo, comuníquese con el Centro de Servicio Técnico de Samsung (1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)).
- El diseño de las piezas y accesorios que se muestran aquí puede diferir de los reales. 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 provocando inundaciones o daños materiales.
- Verifique las arandelas de goma del interior de cada unión de las mangueras de suministro de agua.

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.



NUNCA UTILICE UN CABLE PROLONGADOR.

Conexión a tierra

ES PRECISO QUE ESTE ELECTRODOMÉSTICO ESTÉ CONECTADO A TIERRA.

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.



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 de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas innecesarias, todo el cableado y la conexión a tierra deben realizarse en 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.



NUNCA CONECTE EL CABLE A TIERRA A LAS TUBERÍAS DE PLÁSTICO, LAS TUBERÍAS DE GAS O 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 de 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 con ella.



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

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

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



CONTROLE QUE TODAS LAS CONEXIONES DE LA VÁLVULA Y DE LA LLAVE DE AGUA NO PRESENTEN PÉRDIDAS.

instalación de la lavadora

Drenaje

La altura recomendada de la toma de agua es de 39 pulg. (99 cm). La manguera de drenaje debe colocarse a través del gancho para dicha manguera y dirigirse hacia 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 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

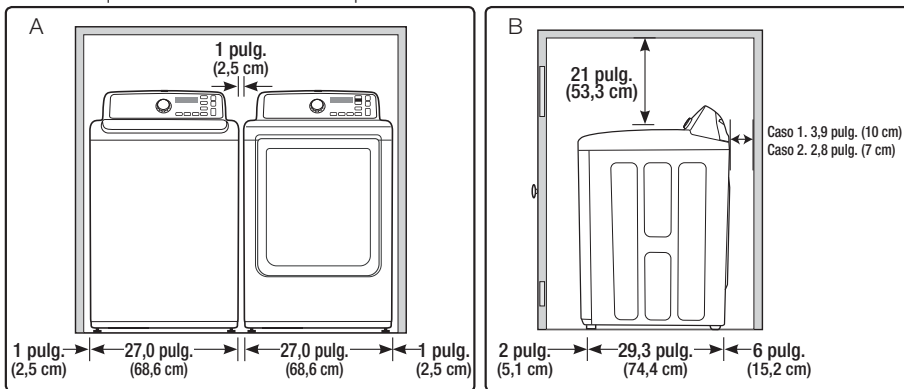
Parte posterior: 6 pulg. (152 mm)

Parte superior: 21 pulg. (533 mm)

Espacio entre la válvula del agua y la pared

- 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).

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

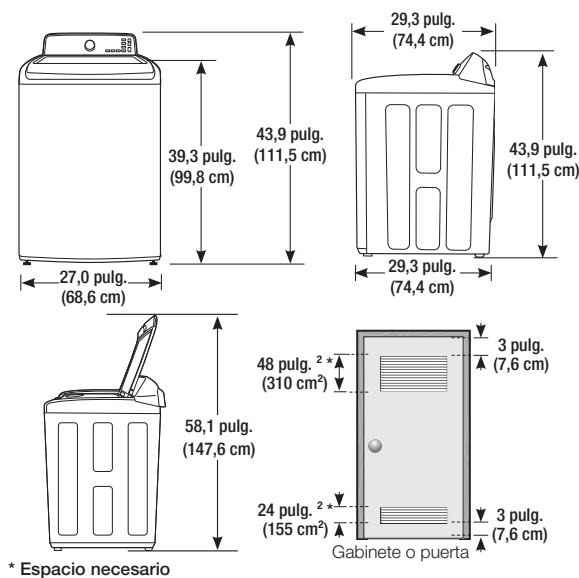


A. Área empotrada

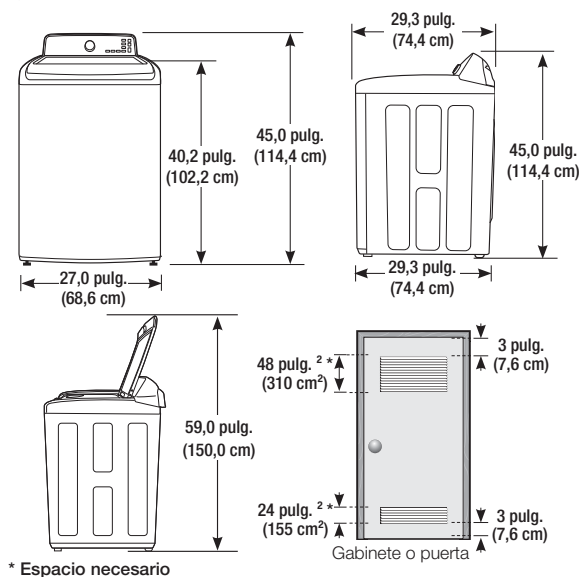
B. Vista lateral - gabinete o área empotrada

Dimensiones requeridas de la instalación

WA45M7050A*, WA45N7150A*



WA50M7450A*, WA50N7350A*



instalación de la lavadora

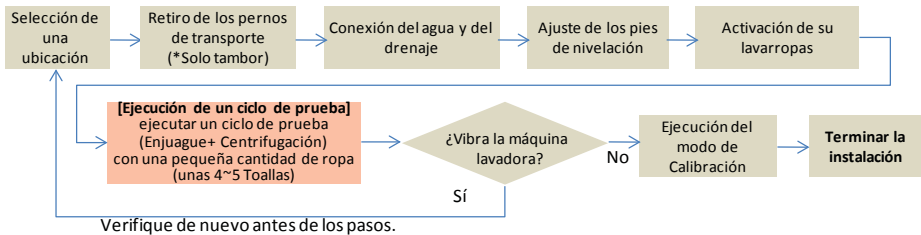
NOTA IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR

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



PASO 1 Seleccionar una ubicación



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 las 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

Conexión del suministro de agua y el drenaje

Conexión de la manguera de suministro de agua



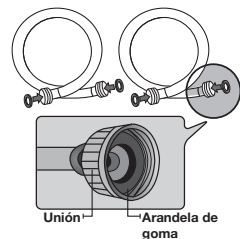
Antes de instalar la manguera de suministro de agua, verifique si hay burletes de goma dentro de los accesorios en ambos extremos de la nueva manguera de suministro de agua. De lo contrario, si instala la manguera de suministro de agua sin los burletes de goma se pueden producir fugas de agua.



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



No conecte varias mangueras de suministro de agua. 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.



1. Conecte los extremos de las mangueras de suministro de agua a las llaves de agua 'CALIENTE' y 'FRÍA'.
2. Apriete el accesorio a mano hasta que quede ceñido y, a continuación, dé dos tercios de giro con una alicate.



PRECAUCIÓN

No apriete el accesorio excesivamente ni aplique una cinta ni un aislante a la llave o a la entrada del suministro de agua. Podría dañar el accesorio.



Una vez que haya conectado la manguera de suministro de agua a la llave, asegúrese de que esté conectada correctamente traccionando la manguera hacia abajo.

3. Coloque los extremos no conectados de las mangueras en un balde y abra las canillas 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 la manguera 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 conectada a la llave del agua FRÍA se debe conectar a la entrada del agua FRÍA.

5. Apriete el accesorio a mano hasta que quede ceñido y, a continuación, dé dos tercios de giro con una alicate.



Para asegurar el correcto uso del agua, conecte ambas llaves de agua CALIENTE y FRÍA. Si alguna de ellas o ambas están desconectadas, aparecerá el error "4E" (no hay carga).



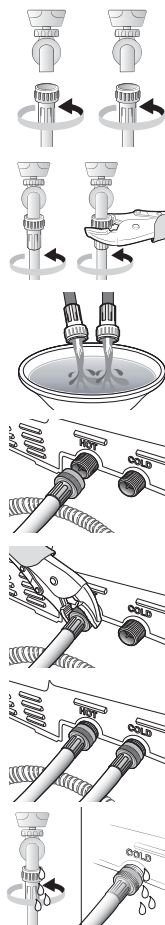
Si no desea usar la manguera de suministro de agua CALIENTE, inserte el tapón de la entrada de agua en el orificio de la entrada del suministro de agua CALIENTE. En este caso, debe seleccionar la opción Tap Cold (Agua fría de la llave) para la temperatura del agua. Si selecciona la opción Tap Cold (Agua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



PRECAUCIÓN

Verifique que la manguera de suministro de agua no esté enroscada ni doblada. 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 hay fugas en las conexiones de entrada de agua ni en las llaves.



instalación de la lavadora

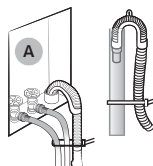
Conexión de la manguera de drenaje

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

En un Tubo vertical en pared o Tubo vertical del piso

La altura del extremo del tubo vertical debe ser inferior a 39 pulgadas (99 cm) y no mas de 96 pulgadas (245 cm).

Si la tubería de desagüe se construye en la pared con las válvulas de agua (A), sujete la manguera de desagüe a la manguera de agua.

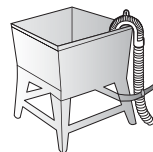


 Asegúrese de que la conexión entre la manguera de drenaje y la toma de agua sea hermética.

En una pila de lavar

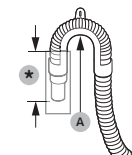
La altura de la pila de lavar debe ser inferior a 39 pulgadas (99 cm) y no mas de 96 pulgadas (245 cm).

Monte la guía de manguera suministrada al final de la manguera de drenaje, y ponga el gancho en la pila de lavar.



Y sujete la manguera de desagüe a la pata de la pila de lavar.

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



 La manguera de desagüe se puede instalar hasta una altura máxima de 96 pulg. (245cm). Pero la capacidad de drenaje se puede reducir a esa altura. Esto causará que la lavadora adquiera olores a causa del agua retenida en el sistema de drenaje.

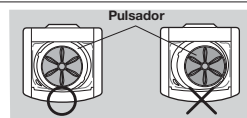
 Si la manguera de drenaje está instalada por debajo de 39 pulg. (99cm), el agua puede salir durante el ciclo de trabajo a causa del fenómeno del sifón, y causa que la lavadora tenga el error "4E".

PASO 3

Nivelado de la lavadora

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

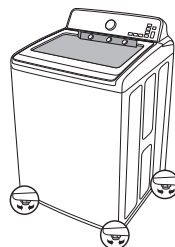
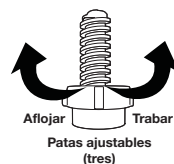
1. Deslice la lavadora hasta dejarla en su lugar.
2. Abra la tapa de la lavadora y vierta agua en el tambor hasta justo por debajo del nivel del pulsador.



3. Si la lavadora está nivelada, el pulsador se situará en el centro del agua, como se muestra en la imagen. En caso contrario, nivele la lavadora girando arriba y abajo la pata niveladora frontal cuanto sea necesario.

 Gire la pata niveladora frontal hacia la derecha para subir la lavadora y hacia la izquierda para bajarla.

 El número de patas niveladoras difiere dependiendo del modelo.

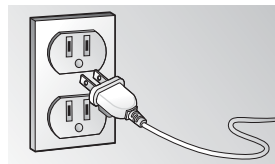


PASO 4

Encendido de 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

Asegúrese de que instale su lavadora correctamente llevando a cabo el ciclo de **Rinse+Spin (Enjuagar + Centrifugar)**.

PASO 5

Ejecución de un ciclo de prueba

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

1. Coloque la ropa (6 libras) en el tambor.
2. Presione el botón **Power (Encendido)** para poner en funcionamiento la lavadora.
3. Seleccione el ciclo **Rinse+Spin (Enjuagar + Centrifugar)** por medio del **Selector de ciclos**.
4. Pulse el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)** para iniciar el ciclo de prueba.
5. Verifique si la lavadora no se balancea ni vibra en exceso al entrar el agua y que drene bien durante el ciclo de centrifugado.



Si hay algún mal funcionamiento, como pérdidas de agua durante el suministro o el drenaje del agua, verifique las conexiones de agua; consulte la sección "Conexión del suministro de agua y el drenaje" en la página 14~15.



Si la lavadora se balancea y vibra de manera excesiva, nivélela nuevamente; consulte la sección "Nivelado de la lavadora" en la página 15.

PASO 6

Modo de calibración

Su lavadora Samsung detecta automáticamente el peso de la ropa.

Para una detección más precisa del peso, realice 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.
2. Presione simultáneamente los botones **Temp. (Temperatura)** y **Delay End (Final Retardado)**, y luego presione el botón **Power (Encendido)**.
La lavadora se enciende.
3. Presione el botón **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 "End" (WA50M7450A*, WA50N7350A*) / "0" (WA45M7050A*, WA45N7150A*) y la lavadora se apaga automáticamente.
La lavadora está preparada para ser utilizada.

manual de instrucciones



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

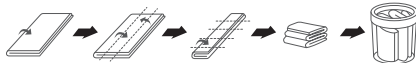
- Rellenar el tubo de ropas secas y no dobladas uniformemente para mejorar la eficiencia del lavado y evitar un desgaste excesivo, o el arruguen de la carga.
 - Para conseguir un mejor rendimiento, asegúrese de que la ropa esté distribuida en forma pareja.
- Lave prendas delicadas, tales como los brassieres, los 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 Ropa de Cama.
-  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.



- Los elementos inflables podrían dañar la ropa o la máquina durante el proceso de lavado o secado.
- Independientemente del tamaño, es más seguro lavar las cobijas o colchas de una por vez. Dos cobijas de diferente tamaño en la misma carga podrían comprometer el desempeño de secado debido a que las cargas no están equilibradas.

Para colocar una cobija

Doble la cobija en la red específica para cobijas como se muestra, luego inserte en el tambor abajo del área plástica del tambor.



Asegúrese de que la carga de ropa esté completamente insertada.

- Cualquier parte expuesta de la ropa podría dañar la máquina o se podría dañar la ropa o podría producirse una fuga de agua.
- No sobrecargue la lavadora. Asegúrese de que ninguna parte de la carga de ropa quede fuera del tambor.

Para agregar una prenda que se había olvidado:

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

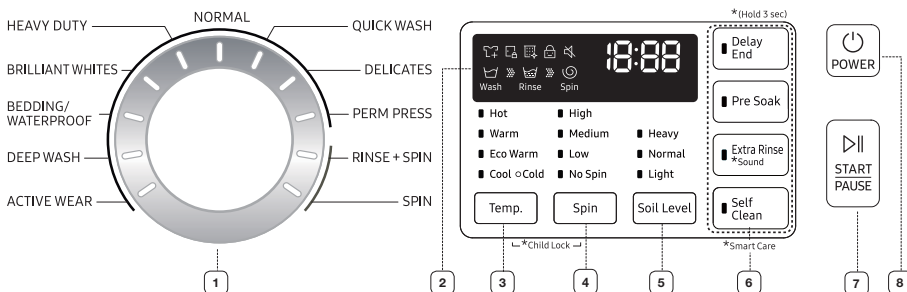
CÓMO COMENZAR

1. Cargue la lavadora.
2. Agregue sólo detergente líquido (o en polvo) y aditivos al dosificador (consulte las páginas 24~26).
3. Seleccione el ciclo apropiado y las opciones para la carga (consulte las páginas 18~23).
4. Cierre la tapa.
5. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**.
6. Se iluminará la luz del indicador Lavar.
7. El tiempo del ciclo calculado aparecerá en la pantalla.
Es posible que el tiempo fluctúe para indicar mejor el tiempo restante en el ciclo.
-  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.
-  Cuando haya finalizado el ciclo, la luz de la Traba de la puerta se apagará y la palabra "End" (WA50M7450A*, WA50N7350A*) / "0" (WA45M7050A*, WA45N7150A*) aparecerá en la pantalla.
- Si presiona el botón **Power (Encendido)**, se cancelará el ciclo y la lavadora se detendrá.
- Las luces del indicador Lavar, Enjuagar y Centrifugar se iluminarán durante dichas fases del ciclo.

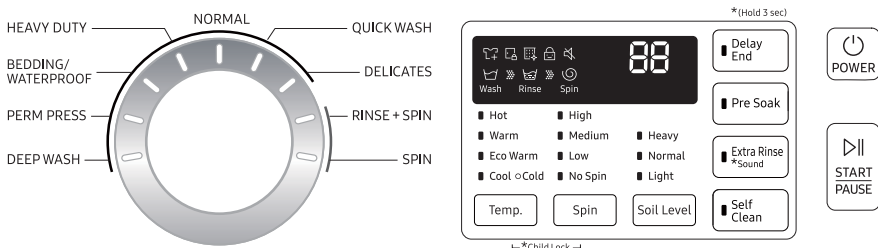
lavado de una carga de ropa

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PANEL DE CONTROL

WA50M7450A*, WA50N7350A*



WA45M7050A*, WA45N7150A*



1 Selector de ciclos

Seleccione el ciclo apropiado para el tipo de carga.

El ciclo seleccionado determina el patrón de lavado y la velocidad de centrifugado del ciclo.



Para minimizar la formación de arrugas de la ropa, seleccione el ciclo **PERM PRESS (PLANCHA PERMANENTE)**.

NORMAL : Para la mayor parte de telas, incluido algodón, lino y prendas moderadamente sucias.

HEAVY DUTY (CARGA PESADA) : Para telas resistentes que no destiñen y prendas muy sucias.

BRILLIANT WHITES (BLANCOS BRILLANTES) (WA50M7450A*, WA50N7350A*) : Para telas blancas con o sin blanqueador.

BEDDING/WATERPROOF (ROPA DE CAMA/PRENDAS IMPERMEABLES) : Para prendas voluminosas, como edredones, cobijas y sábanas. Cuando lave edredones, prendas impermeables o resistentes al agua, utilice detergente líquido.

✗ No lave prendas impermeables junto con otras prendas que no lo son.

✗ Revise la etiqueta del artículo para saber si es impermeable.

✗ Use el ciclo bedding/waterproof (ropa de cama/prendas impermeables) para artículos impermeables resistentes al agua como fundas para colchón, alfombrillas de plástico, pantalones de esquí, a l fombbras de baño, impermeables para la lluvia y edredones que apenas absorben agua.

DEEP WASH (LAVADO PROFUNDO) : Utilizar más agua en el lavado y el enjuague.

DELICATES (DELICADOS) : Para telas finas, sujetadores, lencería, prendas de seda y otras telas que deben ser lavadas a mano únicamente. Para obtener mejores resultados, use detergente líquido.

lavado de una carga de ropa

	PERM PRESS (PLANCHA PERMANENTE) : Para telas sintéticas que no necesitan planchado y prendas ligeramente a moderadamente sucias. ACTIVE WEAR (ROPA DEPORTIVA) (WA50M7450A*, WA50N7350A*) : Use este ciclo para lavar ropa deportiva, tal como buzos deportivos, pantalones deportivos, camisetas u otras prendas de entrenamiento. Este ciclo proporciona la eliminación de suciedad efectiva al realizar el lavado con suavidad para prendas que requieren un cuidado especial. QUICK WASH (LAVADO RÁPIDO): Para prendas ligeramente sucias que se necesitan con urgencia. SPIN (CENTRIFUGAR) : Desagua y centrifuga a alta velocidad. 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.
2 Pantalla	Ofrece instrucciones y diagnósticos y lo mantiene informado sobre el estado del ciclo y el tiempo restante.
3 Botón de selección Temp.	Presione este botón repetidamente para rotar entre las distintas opciones disponibles de temperatura del agua. Hot (Caliente): Ropa blanca y prendas muy sucias que no destiñen. Warm (Tibia): Prendas que no destiñen. Eco Warm (Eco Tibia): Prendas moderadamente sucias, que no destiñen; la mayoría de las prendas sin arrugas. Cool(Muy Fría): Prendas de colores vivos, ligeramente sucias. Cold(Fría): Agua fría sin agregar agua cálida. × Si selecciona la opción Cold(Fría), todas las lámparas de las opciones de la temperatura de agua se apagan.
4 Botón de selección Centrifugar	Presione este botón repetidamente para rotar entre las distintas opciones de velocidad de centrifugado. High (Alto): Use para la ropa interior, las camisetas, los jeans y los algodones resistentes. Medium (Medio): Use 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.
5 Botón de selección Nivel de suciedad	Presione el botón para seleccionar el nivel de suciedad y el tiempo de lavado. Heavy (Pesado): Para prendas muy sucias. Normal: Para prendas moderadamente sucias. Esta opción es la mejor para la mayoría de las cargas. Light (Ligero): Para prendas ligeramente sucias.
6 Opción de selección de ciclo	Presione estos botones para seleccionar diferentes opciones del ciclo. Extra Rinse (Extra Enjuague): Cambie de modo de enjuague por rociado a modo de enjuague profundo, y enjuague nuevamente. Delay End (Final Retardado): Retarde el final de cualquier ciclo hasta durante 19 horas en incrementos de una hora. La hora en pantalla indica la hora en que terminará el lavado. Self Clean (Autolimpieza): Úselo para limpiar suciedad y bacterias del tambor. Se recomienda el uso regular (después de 40 lavados). Pre Soak (Remojo): Agrega 15 minutos de tiempo de remojo al inicio del ciclo de lavado para una mejor eliminación de las manchas.
7 Botón de selección Inicio/Pausa	Presiónelo para detener y reiniciar los ciclos.
8 Botón Encendido	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 toque ninguno de los botones, se apagará automáticamente.

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 los botones **Temp. (Temperatura)** y **Spin (Centrifugar)** durante aproximadamente 3 segundos.

- Cuando se activa la función Seguro para niños, parpadea la lámpara "Seguro para niños [👶]".

Uso de la función Seguro para niños

Si se abre la tapa cuando la función Seguro para Niños está activada, se muestra "dE" y suena una alarma.

- Si el nivel del agua del tambor es superior al nivel del agua de seguridad, "dE" se muestra en la pantalla LED y la lavadora inicia automáticamente el drenaje 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 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, automáticamente la lavadora se apaga nuevamente.
- Ha activado la función del Seguro para Niños mientras la lavadora está funcionando, el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) no funcionará.
- Tras el drenaje obligatorio, el código "CL" parpadea a intervalos de 1 segundo y el producto entra en el modo "CL". (Cuando el producto está en el modo "CL" sólo funciona el botón de **Power (Encendido)**.)
- Para cancelar el modo "CL", se debe apagar y encender la alimentación.
- Para cancelar el modo "dE", desactive la función Seguro para niños. Para desactivar la función Seguro para Niños, mantenga presionados simultáneamente los botones **Temp. (Temperatura)** y **Spin (Centrifugar)** durante 3 segundos como mínimo.



Agregado de ropa con la función Seguro para Niños activada

- Para agregar ropa desactive la función Seguro para niños. Para desactivar la función Seguro para Niños, mantenga presionados simultáneamente los botones **Temp. (Temperatura)** y **Spin (Centrifugar)** durante 3 segundos como mínimo. Consulte "Opción de pausa" en la página 23 para obtener más detalles.

Desactivación de la función Seguro para niños

Mantenga presionados simultáneamente los botones **Temp. (Temperatura)** y **Spin (Centrifugar)** durante aproximadamente 3 segundos.

- Si se desactiva la función Seguro para niños, la lámpara de "Seguro para niños [👶]" se apaga.
- La función Seguro para niños impide que los niños o las personas discapacitadas pongan en funcionamiento la lavadora accidentalmente y se lesionen.



ADVERTENCIA



PRECAUCIÓN

- Si un niño entra a la lavadora, puede quedar atrapado y asfixiarse.
- Una vez activada la función Seguro para niños, ésta continúa funcionando aunque la lavadora esté apagada.
- Abrir la puerta por la fuerza puede dañar el producto o causar lesiones personales.



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

lavado de una carga de ropa

Sound (Sonido)

La función Sound Off (Sonido apagado) se puede seleccionar durante todos los cursos.

Más prendas

Puede retirar o agregar prendas para lavar incluso una vez que haya comenzado el lavado, siempre y cuando esté encendida la luz de "Garment" (Más prendas). Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)** para destrabar la puerta. Si abre la puerta y desea continuar el ciclo de lavado, cierre la puerta y presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**.



Si activó la función Seguro para Niños, debe desactivarla primero. Consulte la página 20.

Delay End (Final Retardado)

Puede hacer que la lavadora inicie automáticamente el lavado en otro momento, eligiendo un tiempo de retardo máximo.

La hora en pantalla indica la hora en que terminará el lavado.

1. Establezca su programa de lavado.
2. Presione repetidamente el botón **Delay End (Final Retardado)** hasta establecer el tiempo de retardo.
3. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**. El indicador de "Delay End (Final Retardado)" se encenderá y el reloj comenzará la cuenta regresiva hasta llegar al momento establecido.
4. Para cancelar la función Delay End (Final Retardado), presione el botón **Power (Encendido)** y luego encienda la lavadora nuevamente.

Pre Soak (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 Pre Soak (Remojo).

- Si se selecciona esta función, el tiempo total del ciclo se incrementa en 15 minutos.
- Si 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 15 minutos.
- Luego de completarse el ciclo Pre Soak (Remojo), el ciclo de lavado establecido se inicia sin drenar el agua

Mist Shower

Mist Shower rocía agua desde una boquilla independiente del sistema de suministro de agua principal. Así remoja las prendas con agua desde el principio del ciclo de enjuague y asegura un lavado efectivo incluso con poca cantidad de agua.

(La función Mist Shower (Lluvia de vapor) es posible que no funcione si hay demasiadas prendas.)

Smart Care (Cuidado Inteligente) (WA50M7450A*, WA50N7350A*)

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

1. Para habilitar la función Smart Care (Cuidado Inteligente), mantenga presionado el botón Self Clean (Autolimpieza) durante 3 segundos después del encendido o cuando se produce un error.
 - El historial de los códigos de error se borra luego de usar la función.
2. Si la función Cuidado Inteligente está activada, se enciende el indicador de Cuidado Inteligente en la pantalla.
3. Ejecute la aplicación Cuidado Inteligente en su teléfono inteligente.
 - Android: Serie Galaxy, serie Galaxy Note (Otros dispositivos pueden no tener funcionamiento normal).

Sistema operativo compatible: Android 2.2 o más reciente.

- IOS: serie iPhone

Sistema operativo compatible: OS 4.3 o más reciente.

4. Enfoque la cámara del teléfono inteligente al panel de la pantalla de la lavadora.
5. Si enfoca la cámara del teléfono inteligente al panel de la pantalla de la lavadora, el panel y el mensaje de error se reconocen automáticamente y el tipo de error y la 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 Cuidado Inteligente.



Descarga de la aplicación Cuidado Inteligente

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



Precauciones de uso de Cuidado Inteligente

- 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 se 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 ciclos

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

1. Presione el botón **Power (Encendido)**.
2. Abra la tapa.
3. Coloque las prendas una a una bien extendidas 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 las páginas 24~26.
5. Cierre la tapa.
6. Utilice el selector de ciclos para seleccionar el ciclo adecuado para cada tipo de material: NORMAL, HEAVY DUTY (CARGA PESADA), COLORS/DARKS (COLORES/OBSCUROS), BEDDING (ROPA DE CAMA), DELICATES (DELICADOS), WATERPROOF (IMPERMEABLE), PERM PRESS (PLANCHA PERMANENTE), ACTIVE WEAR (ROPA DEPORTIVA), QUICK WASH (LAVADO RÁPIDO), SPIN (CENTRIFUGAR), RINSE+SPIN (ENJUAGAR + 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 el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)** en el selector de ciclos y se iniciará el lavado. El indicador de funcionamiento se iluminará y aparecerá en la pantalla el tiempo restante del ciclo de lavado.

Opción de pausa

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

1. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)** para destrabar la puerta.

 No es posible abrir la puerta cuando la temperatura del agua es muy ELEVADA.

2. Retire o agregue las prendas.

3. Cierre la puerta y luego presione el botón **Inicio/Pausa** para reiniciar el lavado.

 Si la función Seguro para Niños está activada, debe desactivarla primero. Consulte la página 20.

Cuando el ciclo ha finalizado:

Al finalizar el ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.

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

FUNCIÓN ATC (CONTROL AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA)

El ATC es la función que controla la temperatura del agua en la lavadora mediante un sensor (el termostato).

 Dependiendo de donde esté localizado el cliente, hay variantes de temperaturas de agua (zonas frías, zonas calientes, varias temperaturas de agua, configuraciones de temperatura del calentador, etc.), por lo tanto, la función ATC de nuestra lavadora es mantener un cierto nivel de temperatura de lavado para poder lograr el mejor rendimiento de lavado en cada ciclo.

 Si usted selecciona las configuraciones de servicio normal o pesado, esas configuraciones serán las reglamentarias y también las de UL. Ya que esta lavadora nueva tiene como su primera prioridad reducir el consumo de energía, el cliente se dará cuenta de que estará entrando más agua fría a la lavadora. Pero esto es normal y no es un problema.

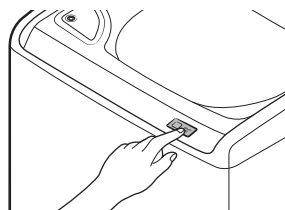
 Durante el proceso normal de la regulación de la temperatura, la caliente será de una temperatura similar a la que es aceptable para un adulto durante un baño y la temperatura tibia será similar a la temperatura del agua de una alberca.

Si el cliente quiere lavar la ropa a una temperatura de agua específica, deberá seleccionar una configuración distinta para cada temperatura (Hot (Caliente)/ Warm (Tibia) / Eco Warm (Eco Tibia))

PRELAVADO (CHORRO DE AGUA)

El chorro de agua le ayuda a lavar a mano antes de que la lavadora comience a funcionar. El chorro de agua está disponible solo cuando la puerta está abierta con el nivel de agua configurado en un nivel inferior a Alto.

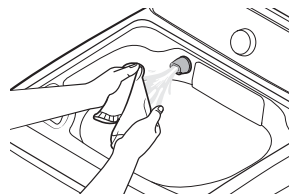
1. Abra la puerta.
2. Presione el botón **Water Jet (Chorro de agua)** para suministrar agua.



3. Lave su prenda a mano.



Si desea lavar a mano mientras la máquina está en funcionamiento, presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)** para detener la operación y, luego, siga los pasos 1 a 3 de arriba.



El chorro de agua se para

- El chorro de agua se detiene automáticamente cuando la lavadora detecta el nivel máximo de agua.
- El chorro de agua se detiene automáticamente después de 5 minutos de funcionamiento. Para agregar más agua, vuelva a presionar el botón **Water Jet (Chorro de agua)**.

El chorro de agua drena

- Seleccione un ciclo y presione **Start/Pause (Inicio/Pausa)**. La lavadora drena el agua que va a utilizar durante el prelavado.
- Cuando se apaga la lavadora antes de iniciar el ciclo de lavado, drena el agua que va a utilizar durante el prelavado. No obstante, si se apaga durante el ciclo de lavado, no drena el agua.



El chorro de agua extrae el agua a través de la boquilla Mist Shower (Lluvia de vapor de agua) durante 1 segundo y, luego, a través de la boquilla del chorro de agua cuando se activa por primera vez después de encenderse la lavadora.



PRECAUCIÓN

- No abuse del chorro de agua. El uso excesivo del chorro aumenta el consumo de agua.
- No bloquee la salida del chorro de agua con las manos. Puede haber una fuga de agua del tambor y causar una falla del sistema.
- Cuando se activa el chorro de agua por primera vez, se puede derramar agua por la salida debido a una diferencia de presión del aire.

lavado de una carga de ropa

USO DEL DETERGENTE

La lavadora fue diseñada para usar detergentes de alta eficacia (HE).

- Para obtener un lavado de óptima calidad, use detergentes 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.



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



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.

* Los nombres de las marcas son marcas comerciales de sus respectivos fabricantes.

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.



- Cuando vierta detergente nunca sobrepase las recomendaciones del fabricante de la lavadora.
- 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 encender la lavadora.
3. Cierre el cajón lentamente y con suavidad para evitar derrames, salpicaduras o una prematura dosificación del contenido.

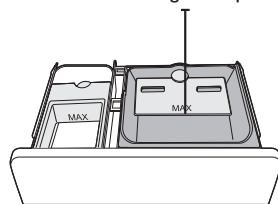


Es normal que al final de ciclo quede una pequeña cantidad de agua en los compartimientos del dosificador.



No utilice blanqueador que contenga cloro en el cajón dosificador.

Compartimiento para el detergente líquido



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

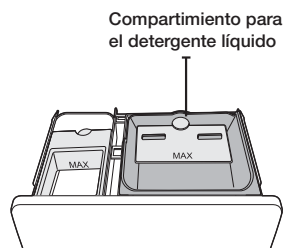
1. Vierta la cantidad recomendada de detergente para ropa directamente en el compartimiento para el detergente antes de encender la lavadora.
2. Si se usa blanqueador con protección para ropa de color, debe agregarse con el detergente en el compartimiento para el detergente.



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



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.



Carga del compartimiento para el blanqueador (WA50M7450A*)

(Sólo blanqueador líquido que contenga cloro)

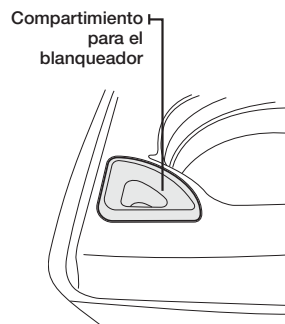
1. Agregue blanqueador que contenga cloro en el compartimiento para el blanqueador.
NO exceda la línea MAX FILL (Llenado máximo).



- Evite salpicar o rebasar el compartimiento.
- La lavadora dosificará automáticamente el blanqueador dentro del tambor en el momento apropiado.

2. El dosificador diluye automáticamente el blanqueador líquido que contenga cloro antes de que llegue a la carga para lavar.

- 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 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 blanqueador (WA50N7350A*, WA45N7150A*, WA45M7050A*)



Use solo el blanqueador líquido que contenga cloro.

Agregue blanqueador que contenga cloro en el

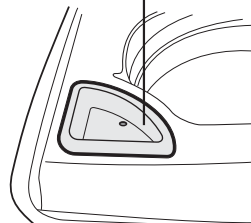
compartimiento para el blanqueador.

NO llene en exceso el compartimiento para el blanqueador.



- 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 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.

Compartimiento
para el
blanqueador



Carga del compartimiento para el suavizante

1. Vierta la cantidad recomendada de suavizante líquido para telas en el compartimiento para el suavizante. 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.



- Use el compartimiento para el suavizante SÓLO 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.
 - No utilice suavizantes líquidos que sean demasiado pegajosos ya que es posible que no se mezclen bien con el agua.
- * Los nombres de las marcas son marcas comerciales de sus respectivos fabricantes.

Compartimiento
para el suavizante
de telas



mantenimiento de la lavadora



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

LIMPIEZA DEL EXTERIOR

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.

Use un paño suave para limpiar todo el detergente, el blanqueador u otros derrames a medida que ocurran.

Limpie lo siguiente tal como se recomienda:

Panel de control: limpie con un paño suave y húmedo. No use polvos abrasivos ni 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:

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

MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA SUPERIOR Y DEL MARCO FRONTAL

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



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.

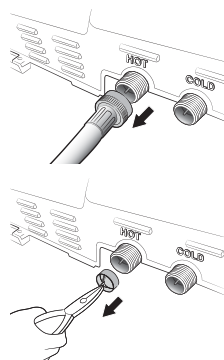
LIMPIE EL FILTRO DE MALLA

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

1. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
2. Cierre el grifo del agua.
3. Afloje la manguera de suministro de agua y desconéctela de la parte posterior de la lavadora. Cubra la manguera con un paño para evitar que salga el agua.
4. Utilice unas pinzas para extraer el filtro de malla de la válvula de entrada.
5. Sumerja profundamente el filtro de malla de tal manera que el conector roscado esté también sumergido.
6. Deje secar totalmente el filtro de malla a la sombra.
7. Vuelva a insertar el filtro de malla en la válvula de entrada y reconecte la manguera de agua a la válvula de entrada.
8. Abra el grifo del agua.



Si el filtro de malla está obstruido, aparecerá en la pantalla el código de error "4E".

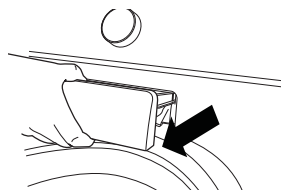


mantenimiento de la lavadora

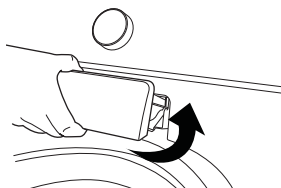
LIMPIEZA DE LOS DOSIFICADORES (WA45N7150A*, WA45M7050A*)

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

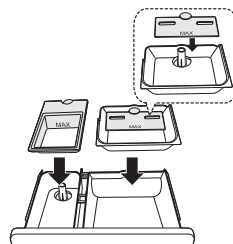
1. Tire del cajón del dosificador en línea recta hacia atrás hasta que se detenga.



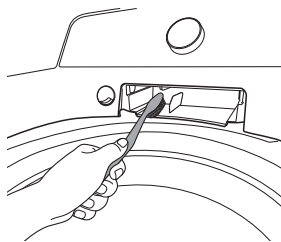
2. Incline el cajón del dosificador hacia arriba y retírelo.



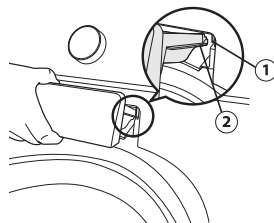
3. Retire los separadores de los 3 compartimentos. Enjuague los separadores y el cajón con agua caliente para eliminar cualquier resto de los productos de lavado que se pudieran haber acumulado.



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.



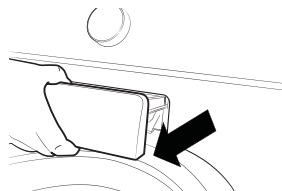
5. Coloque nuevamente los separadores en los compartimentos adecuados y coloque de nuevo el cajón. Coloque el riel del cajón del dosificador ② sobre el riel ① (Incline el cajón del dosificador hacia abajo e insértelo) y presione el cajón con firmeza y lentamente.



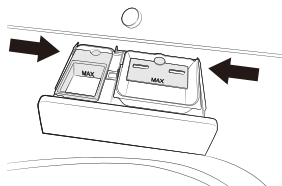
LIMPIEZA DE LOS DOSIFICADORES (WA50M7450A*, WA50N7350A*)

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

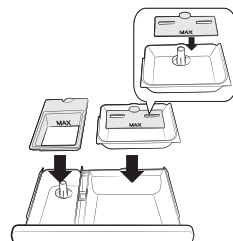
1. Jale el cajón del dosificador en línea recta hacia atrás hasta que se detenga.



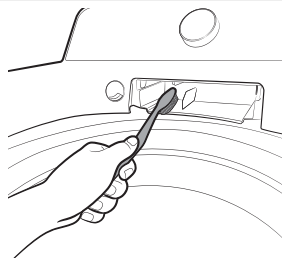
2. Presione los extremos de cada lado de la caja al mismo tiempo. Quite el cajón del dosificador cuando sienta que los extremos están presionados.



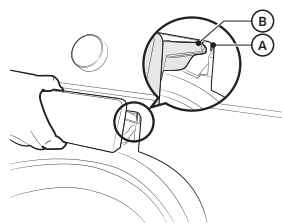
3. Retire los separadores de los 3 compartimentos. Enjuague los separadores y el cajón con agua caliente para eliminar cualquier resto de los productos de lavado que se pudieran haber acumulado.



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)

Algunos usos y condiciones ambientales pueden generar acumulación de residuos y olor en el tambor de la lavadora. A fin de evitar la acumulación de residuos u olores que provocan bacterias mantenga el tambor de la lavadora limpio, ejecute el ciclo Self Clean (Autolimpieza) al menos una vez al mes o cada 20 ciclos. Realice el siguiente procedimiento recomendado al ejecutar el ciclo Self Clean (Autolimpieza).

1. Retire todas las prendas del tambor de la lavadora y asegúrese de que el tambor esté vacío. Las prendas que pueden en el tambor durante el ciclo Self Clean (Autolimpieza) pueden dañarse.
2. Presione el botón **Power (Encendido)**.
3. Seleccione el programa **Self Clean (Autolimpieza)**.
 - Una vez seleccionado el programa **Self Clean (Autolimpieza)** la única función que se puede configurar es Delay End (Final Retardado).
4. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**.



- La temperatura del agua de Self Clean (Autolimpieza) está configurada como Hot (Caliente). La temperatura no puede modificarse.

- En caso de que queden residuos en el tambor de la lavadora, agregue 1 taza (8 fl.oz, 240 ml) de blanqueador líquido con cloro en el compartimiento para blanqueador antes de iniciar el ciclo Self Clean (Autolimpieza). No utilice ni mezcle otro detergente o sustancias químicas durante el ciclo Self Clean (Autolimpieza).

- Si fuera necesario, ejecute un ciclo RINSE+SPIN (ENJUAGAR + CENTRIFUGAR) después de finalizar el ciclo Self Clean (Autolimpieza) a fin de ayudar a retirar los residuos restantes.



- Controle el tambor de la lavadora antes de ejecutar el ciclo Self Clean (Autolimpieza). Retire el agua restante en el tambor mediante un ciclo SPIN (CENTRIFUGAR) antes de iniciar el ciclo Self Clean (Autolimpieza).
- Si quedara blanqueador en el tambor de la lavadora durante un período prolongado, puede oxidarse.

Recordatorio de Self Clean (Autolimpieza)

- Después de 20 ciclos de lavado, el icono LED de recordatorio de Self Clean (Autolimpieza) y el LED del ciclo de Self Clean (Autolimpieza) titilarán en el panel de control durante una hora y se apagarán automáticamente.
- El recordatorio aparecerá en el panel de control durante 5 ciclos consecutivos adicionales antes de apagarse. El próximo recordatorio no aparecerá hasta que no se hayan completado 20 ciclos.

guía de solución de problemas

CONTROLE ESTAS SOLUCIONES SI SU LAVADORA...

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No enciende.	• Asegúrese de que la tapa esté cerrada. • Verifique que la lavadora esté enchufada. • Verifique que las llaves de agua estén abiertas. • Presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) para encender la lavadora. • Asegúrese de que la función Seguro para niños no esté activada. Consulte la página 20. • 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. • Controle el fusible o reinicie el disyuntor.
No tiene agua o no tiene suficiente agua.	• Abra las dos llaves completamente. • Enderece las mangueras de entrada de agua. • Desconecte las mangueras y limpie los filtros. Posiblemente los filtros de las mangueras estén tapados.
Tiene restos de detergente en el dosificador automático después de finalizar el ciclo de lavado.	• Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua.
Vibra o hace demasiado ruido.	• Compruebe que la lavadora esté ubicada sobre una superficie nivelada. Si la superficie no está nivelada, ajuste las patas de la lavadora para nivelar la máquina. • Asegúrese de que la lavadora no toque ningún otro objeto. • Verifique que la carga de ropa sea equilibrada.
Se detiene	• Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que funcione. • Controle el fusible o reinicie el disyuntor. • Cierre la tapa y presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) para hacer funcionar 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 hasta que comience a funcionar. • Controle que los filtros de las mangueras de entrada a la altura de las llaves no presenten obstrucciones. Limpie los filtros periódicamente.
Se llena con agua a una temperatura incorrecta.	• Abra las dos llaves completamente. • Asegúrese de que la selección de temperatura sea la correcta. • Asegúrese de que las mangueras estén conectadas a las llaves correctas. Purgue las cañerías. • Desconecte las mangueras y limpie los filtros. Posiblemente, los filtros de las mangueras estén tapados. • 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.

guía de solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Tiene la puerta trabada o no se abre.	• Presione el botón Inicio/Pausa para detener la lavadora. • Puede llevar algunos minutos que el mecanismo de cierre de la puerta se desconecte.
No drena y/o no centrifuga.	• Controle el fusible o reinicie el disyuntor. • Enderece las mangueras de drenaje. Elimine las mangueras enroscadas. Si existe alguna restricción en cuanto al drenaje, comuníquese con el servicio técnico. • Cierre la tapa y presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa). Por su seguridad, la lavadora no centrifugará salvo que la tapa esté cerrada.
Deja la carga demasiado húmeda al final del ciclo.	• Use la velocidad de centrifugado Alta. • Use un detergente de alta eficacia para reducir la formación de espuma en exceso. • La carga es demasiado pequeña. Las cargas muy pequeñas (una o dos prendas) se pueden desequilibrar y no centrifugarse en absoluto.
Pierde agua.	• Asegúrese de que todas las conexiones de las mangueras estén ajustadas. • 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 para evitar la formación de espuma en exceso.
Tiene espuma en exceso.	• Use un detergente de alta eficacia para evitar la formación de espuma en exceso. • Reduzca la cantidad de detergente para el agua blanda, las cargas ligeramente sucias o pequeñas. • NO se recomienda un detergente de baja eficacia.
Tiene olor.	• Verifique su detergente. El exceso de espuma se acumula en los recovecos y las grietas y causa moho. • Ejecute ciclos de limpieza para limpiar la máquina periódicamente. (Silver care o Ciclo Esterilizar o Autolimpieza) • Seque el interior de su lavarropas después de que el ciclo total haya terminado.

CÓDIGOS DE INFORMACIÓN

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

SÍMBOLO DEL CÓDIGO	SIGNIFICADO	SOLUCIÓN
Ub	Un desequilibrio en la carga impidió que la lavadora centrifugara.	Redistribuya la carga y presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) .
dC/dC1	No se bloqueó adecuadamente la puerta de la lavadora.	Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada. Reiniciar lavadora. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio técnico.
dC3	La puerta de Agregar no se cerró.	Asegúrese de que la puerta de agregar esté firmemente cerrada. Reiniciar lavadora. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio técnico.
ddC	La puerta de agregar está abierta mientras la lavadora está en funcionamiento	
5C	La lavadora no drena. La lavadora puede detectar una pequeña obstrucción mientras drena.	1. Reiniciar lavadora. 2. Seleccione el ciclo Solo Centrifugado. 3. Presione Start/Pause (Inicio/Pausa) para que el agua drene. Si no drena, comuníquese con el servicio al cliente.
4C	No se está suministrando agua a la lavadora.	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.
4C2	Se suministra agua caliente cuando se usa el ciclo de lavado de ropa delicada.	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.
tC	Problema con el sensor de temperatura.	Reiniciar lavadora. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio técnico.
3C	Problema del motor.	
9C1/9C2	Se detectó alto/bajo voltaje.	

guía de solución de problemas

SÍMBOLO DEL CÓDIGO	SIGNIFICADO	SOLUCIÓN
HC	Problema con el control de la temperatura del agua. (Control del calentador)	Comuníquese con el servicio técnico.
LC	Problema con el nivel del agua	
OC	Problema con el sensor del nivel del agua	
1C	El sensor de Nivel de Agua no está funcionando bien	
bC2	Botón atascado.	
AC	Error de comunicación (SUB (sensor)PBA ↔ PBA PRINCIPAL)	
AC4	Error de Comunicación Error de comunicación (PBA WIFI ↔ PBA PRINCIPAL)	
AC3	Error de Comunicación (Módulo DR ↔ PBA PRINCIPAL)	
AC5	Error de Comunicación (PBA LCD ↔ PBA PRINCIPAL)	
AC6	Error de Comunicación (PBA inversor ↔ PBA PRINCIPAL)	
8C	Problema con el sensor MEMS.	
SF	Error del sistema.	
PC	Problema de embrague.	
Sud	La lavadora ha detectado demasiada espuma. La lavadora dejará de funcionar hasta que la cantidad de espuma se haya reducido. Luego, la lavadora reanudará el funcionamiento norma.	
Ur	Additional rinsing (Enjuague adicional). - Mostrar enjuague adicional al detectar desequilibrio. - Método de liberación de la pantalla.	Cualquier entrada de tecla.

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

TABLA DE INDICACIONES SOBRE LA TELA

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

Ciclo de lavado		Instrucciones especiales		Símbolos de advertencia para el lavado	
	Normal		Secar colgado/tender		No lavar
	Plancha permanente / Antiarrugas / Control de arrugas		Colgar para que escurra		No retorcer
	Prendas suaves / delicadas		Secar en posición horizontal		No usar blanqueador
	Lavado a mano	Secado con calor			No secar en secadora
Temperatura del agua**			Hight (Alto)		Sin vapor (agregado a la plancha)
	Hot (Caliente)		Medium (Medio)		No planchar
	Warm (Tibia)		Low (Bajo)	Limpiar en seco	
	Cold (Fría)		Cualquier calor		Limpiar en seco
Blanqueador			Sin calor / aire		No limpiar en seco
	Cualquier blanqueador (cuando sea necesario)	Temperaturas de secado con plancha o vapor			Secar colgado/tender
	Sólo blanqueador sin cloro (con protección para ropa de color)		Hight (Alto)		Colgar para que escurra
	Blanqueador (cuando sea necesaria)		Medium (Medio)		Secar en posición horizontal
	Ciclo de secado en secadora		Low (Bajo)		
Normal			Low (Bajo)		
	Plancha permanente / Antiarrugas / Control de arrugas				
	Prendas suaves / delicadas				

** Los símbolos con punto representan 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 se dispone de ella.

apéndice

TABLA DE CICLOS

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

WA50M7450A*, WA50N7350A*

(●: configurado en fábrica, ●: seleccionable)

Programa	Funciones											
	Temp. (Temperatura)					Spin (Centrifugar)				Soil Level (Nivel de Suciedad)		
	Caliente	Tibia	Eco Tibia	Muy Fria	Fria	Alto	Medio	Bajo	Sin centrifugar	Pesado	Normal	Ligero
NORMAL	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
HEAVY DUTY (CARGA PESADA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BRILLIANT WHITES	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BEDDING/WATERPROOF (ROPA DE CAMA/PRENDAS IMPERMEABLES)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PERM PRESS (PLANCHA PERMANENTE)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DEEP WASH (LAVADO PROFUNDO)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ACTIVE WEAR (ROPA DEPORTIVA)		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
QUICK WASH (LAVADO RÁPIDO)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DELICATES (DELICADOS)		●	●	●	●		●	●	●			●
RINSE+SPIN (ENJUAGAR+CENTRIFUGAR)						●	●	●	●			
SPIN (CENTRIFUGADO)						●	●	●	●			
SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA)	●						●					

Programa	Opciones		
	Delay End (Final Retardado)	Pre Soak (Remojo)	Extra Rinse (Extra Enjuague)
NORMAL	●	●	●
HEAVY DUTY (CARGA PESADA)	●	●	●
BRILLIANT WHITES	●	●	●
BEDDING/WATERPROOF (ROPA DE CAMA/PRENDAS IMPERMEABLES)	●	●	●
PERM PRESS (PLANCHA PERMANENTE)	●	●	●
DEEP WASH (LAVADO PROFUNDO)	●	●	●
ACTIVE WEAR (ROPA DEPORTIVA)	●	●	●
QUICK WASH (LAVADO RÁPIDO)	●		●
DELICATES (DELICADOS)	●		●
RINSE+SPIN (ENJUAGAR+CENTRIFUGAR)	●		●
SPIN (CENTRIFUGADO)	●		
SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA)	●		

Temp. (Temperatura)	Spin (Centrifugar)	Soil Level (Nivel de Suciedad)
Hot (Caliente)	Hight (Alto)	Heavy (Pesado)
Warm (Tibia)	Medium (Medio)	Normal
Eco Warm (Eco Tibia)	Low (Bajo)	Light (Ligero)
Cool (Fria)	No spin (Sin centrifugar)	
Cold (Muy Fria)		

WA45M7050A*, WA45N7150A*

(●: configurado en fábrica, ●: seleccionable)

Programa	Funciones											
	Temp. (Temperatura)					Spin (Centrifugar)				Soil Level (Nivel de Suciedad)		
	Caliente	Tibia	Eco Tibia	Muy Fria	Fria	Alto	Medio	Bajo	Sin centrifugar	Pesado	Normal	Ligero
NORMAL	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
HEAVY DUTY (CARGA PESADA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BEDDING/WATERPROOF (ROPA DE CAMA/PRENDAS IMPERMEABLES)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PERM PRESS (PLANCHA PERMANENTE)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DEEP WASH (LAVADO PROFUNDO)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
QUICK WASH (LAVADO RÁPIDO)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DELICATES (DELICADOS)		●	●	●	●		●	●	●			●
RINSE+SPIN (ENJUAGAR+CENTRIFUGAR)						●	●	●	●			
SPIN (CENTRIFUGADO)						●	●	●	●			
SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA)	●						●					

Programa	Opciones		
	Delay End (Final Retardado)	Pre Soak (Remojo)	Extra Rinse (Extra Enjuague)
NORMAL	●	●	●
HEAVY DUTY (CARGA PESADA)	●	●	●
BEDDING/WATERPROOF (ROPA DE CAMA/PRENDAS IMPERMEABLES)	●	●	●
PERM PRESS (PLANCHA PERMANENTE)	●	●	●
DEEP WASH (LAVADO PROFUNDO)	●	●	●
QUICK WASH (LAVADO RÁPIDO)	●		●
DELICATES (DELICADOS)	●		●
RINSE+SPIN (ENJUAGAR+CENTRIFUGAR)	●		●
SPIN (CENTRIFUGADO)	●		
SELF CLEAN (AUTOLIMPIEZA)	●		

Temp. (Temperatura)	Spin (Centrifugar)	Soil Level (Nivel de Suciedad)
Hot (Caliente)	High (Alto)	Heavy (Pesado)
Warm (Tibia)	Medium (Medio)	Normal
Eco Warm (Eco Tibia)	Low (Bajo)	Light (Ligero)
Cool (Fria)	No spin (Sin centrifugar)	
Cold (Muy Fria)		

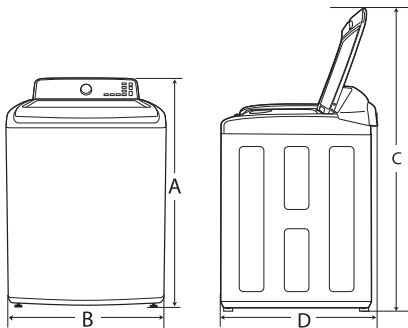
AYUDA AL MEDIOAMBIENTE

- 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 sólo cuando sea necesario.
- Ahorre agua y electricidad utilizando 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.

ESPECIFICACIONES



TIPO	LAVADORA DE CARGA SUPERIOR		
DIMENSIONES	Div	WA50M7450A* WA50N7350A*	WA45M7050A* WA45N7150A*
	A. Altura	45,0" (114,4 cm)	43,9" (111,5 cm)
	B. Ancho	27,0" (68,6 cm)	27,0" (68,6 cm)
	C. Altura con la tapa abierta	59,0" (150,0 cm)	58,1" (147,6 cm)
	D. Profundidad	29,3" (74,4 cm)	29,3" (74,4 cm)
PRESIÓN DEL AGUA		20-116 psi (137-800 kPa)	
PESO		64,0 kg	57,0 kg
REVOLUCIONES DEL CENTRIFUGADO		800 rpm	
CONSUMO DE ENERGÍA	LAVADORA	120 V	700 W
	CENTRIFUGADO	120 V	400 W
	DRENAJE	120 V	80 W

Garantía limitada (Estados Unidos)

LAVADORA SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA AL COMPRADOR CONSUMIDOR ORIGINAL CON PRUEBA DE COMPRA

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

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

Tres (3) años para las piezas del tambor inoxidable (Solo piezas).

Diez (10) años años para las piezas del motor DD de la lavadora (Solo piezas).

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

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

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

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

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

Garantía limitada (Estados Unidos)

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

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS

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

LIMITACIÓN DE RECURSOS

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

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

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

Samsung Electronics America, Inc.

85 Challenger Road

Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com/us/support

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 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. 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.

garantía (CANADÁ)

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, INDEPENDIENTEMENTE 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.

notas

notas

notas

SAMSUNG

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

País	LLAME	O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx/support

