



WA456*

WA422*

WA400*

Washing Machine

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service or accessory
parts, please register your product at or contact

www.samsung.com/register
1-800-SAMSUNG (726-7864)



key features of your new washer

1. Large Capacity

Even bulky garments and blankets get super clean. Samsung's large capacity washer provides the room clothes need for a more thorough, cleaner wash.

2. AquaJet™ (WA456*)

AquaJet™ washes loads gently and more thoroughly than conventional top loaders. Faster drum rotation and the absence of an agitator inside the machine help circulate foam more evenly throughout all your clothes, while powerful water jets provide a thorough rinse.

3. Digital Inverter Motor

The power to handle anything! Our direct-drive inverter motor delivers power right to the washer tub from a variable speed, reversible motor. The beltless direct-drive motor generates a higher spin speed for more effective, quiet operation. The washer also has fewer moving parts, meaning fewer repairs.

4. Mist Shower

A separate nozzle sprays water equally throughout the tub so that the rinse cycle is effective even with a small amount of water.

5. VRT® (Vibration Reduction Technology)

This Samsung washer performs smoothly at top spin speeds, minimizing noise and vibration.

6. Eco Plus (WA456*)

If you select this option, the water temperature is set to slightly lower than during the normal wash course to save energy.

7. Pure Cycle™ (Tub Cleaning Cycle)

Clean your drum with one button! Pure Cycle is specially designed to remove detergent residue and dirt buildup in the tub, without the need for special chemical detergents.

8. My Cycle

This is a convenient function that enables you to save a frequently-used wash course. Once this is set, you can do a wash simply by pressing the Power, My Cycle, and Start buttons in sequence.

9. Smart Care (WA456*)

Samsung's Smart Care, an automatic error-monitoring system, detects and diagnoses problems at an early stage and provides quick and easy solutions.

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



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

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



State of California Proposition 65 Warnings:

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of substances known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm, and requires businesses to warn of potential exposure to such substances.

This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. This appliance can cause low-level exposure to some of the substances listed, including benzene, formaldehyde, and carbon monoxide.

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 inflammable 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 its head, it may suffocate.

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

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

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

- This may result in injury.



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

- Do not use any fuse (such as cooper, 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.

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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

safety information

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 wash, spin, or dry water-proof seats, mats, or clothing*.

- Do not wash thick, hard mats even if the washer mark is on the care label.
This may result in injury or damage to the washer, walls, floor, or clothing due to abnormal vibrations.

* Items not to wash: Woolen bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle, car covers, etc.

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 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

contents

INSTALLING YOUR WASHER

11

- 11 Unpacking your washer
- 11 Overview of your washer
- 12 Basic location requirements
 - 12 Electrical
 - 12 Grounding
 - 12 Water
 - 13 Drain facility
 - 13 Flooring
 - 13 Location considerations
 - 13 Alcove or closet installation
 - 14 Required dimensions for Installation
- 14 Important note to installer
- 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 Signal 
 - 22 Garment+ 
 - 22 My Cycle 
 - 22 Delay Start
 - 23 Pre Soak
 - 23 AquaJet™ (WA456*)
 - 23 Eco Plus (WA456*)
 - 23 Mist Shower
 - 23 Smart Care (WA456*)
 - 24 Washing clothes using the cycle selector
- 25 Detergent use
- 25 Features
- 28 Cleaning the exterior
- 28 Cleaning the interior
- 28 Storing your washer
- 28 Preserving the top cover and the front frame
- 29 Cleaning the dispensers
- 30 Pure Cycle™

MAINTAINING YOUR WASHER

28

TROUBLESHOOTING

31

APPENDIX

35

- 31 Check these solutions if your washer...
- 33 Information codes
- 35 Fabric care chart
- 36 Cycle chart
- 38 Helping the environment
- 38 Declaration of conformity
- 38 Specification

installing your washer

UNPACKING YOUR WASHER

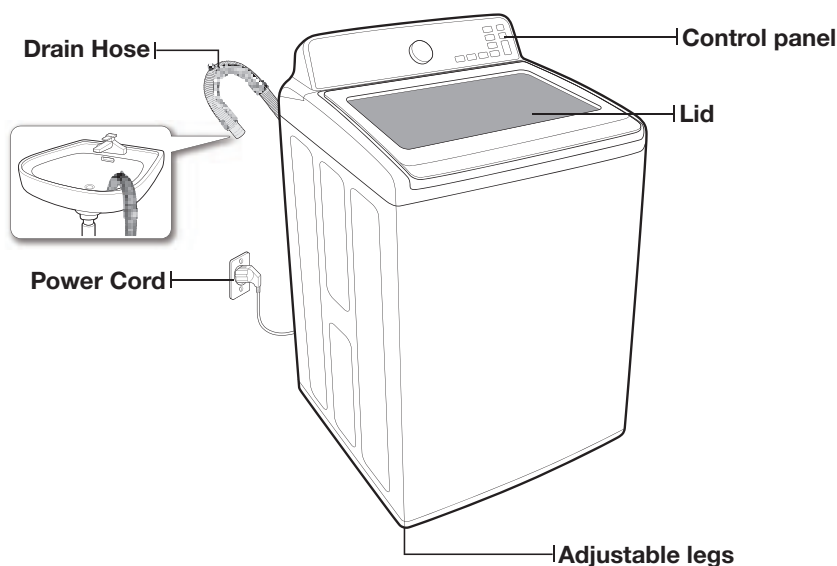
Unpack your washer and inspect it for shipping damage. Make sure you have received all the items shown below. If your washer was damaged during shipping, or you do not have all of the items, contact 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

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



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

OVERVIEW OF YOUR WASHER



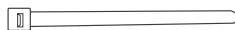
Parts supplied



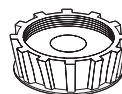
Hose guide



User manual book



Plastic zip hose tie



Water intake cap

Tools needed



Wrench

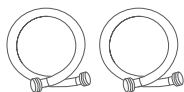


Flat screwdriver



Level

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 each coupling of the water supply hoses.

installing your washer

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.

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

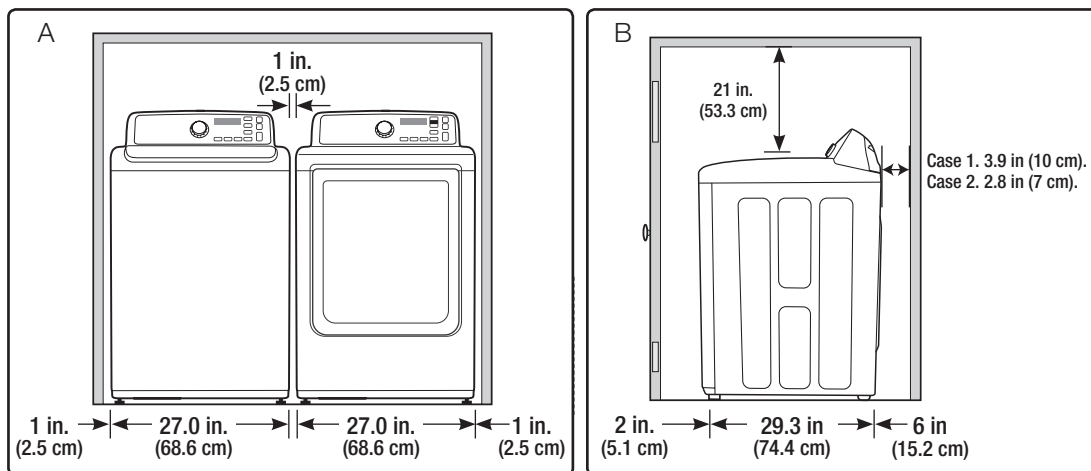
TOP - 21 in / 533 mm

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.

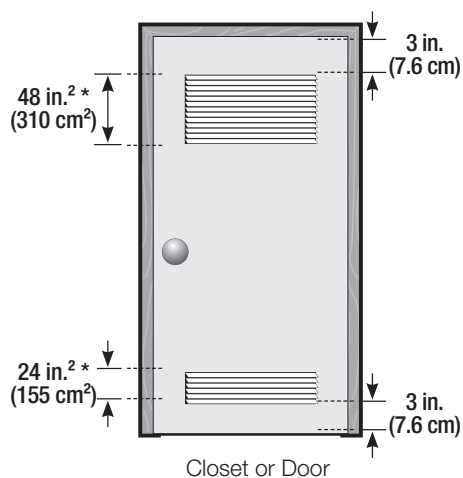
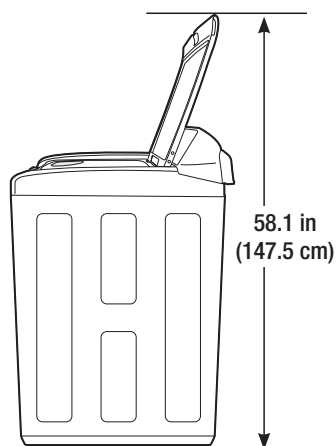
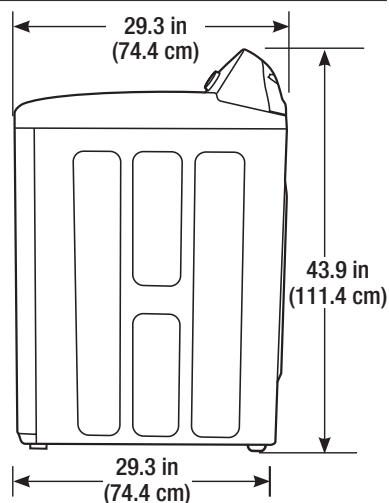
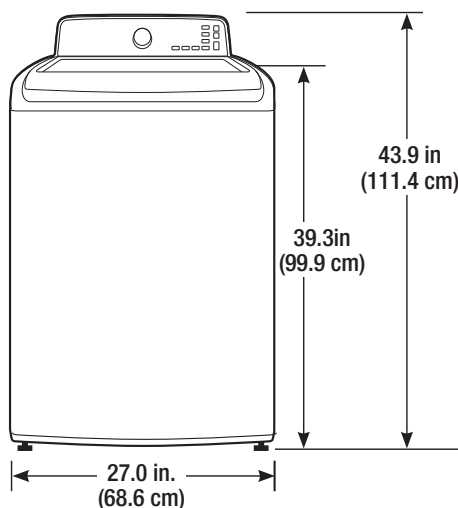


A. Recessed area

B. Side view - closet or confined area

installing your washer

Required dimensions for Installation



* Required spacing

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.

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



The water supply hoses are not supplied with your washer and must be purchased separately. 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 wrench.



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 wrench.



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

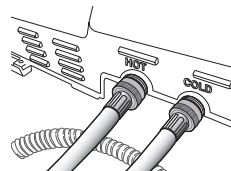
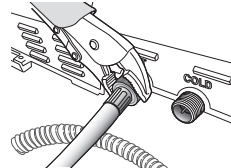
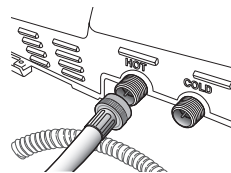
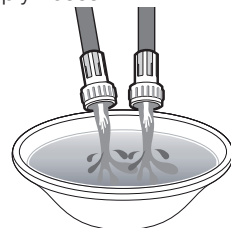
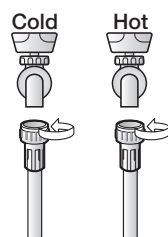
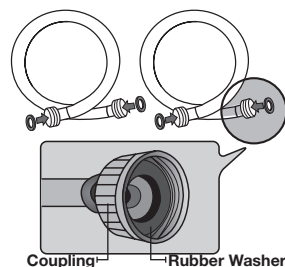


If you do not want to use the HOT water supply hose, insert the water intake cap into the HOT water supply intake hole. In this case, you must select the Tap Cold option for the water temperature. If you select the Tap Cold option, all the lamps for the water temperature options are turned off.



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.



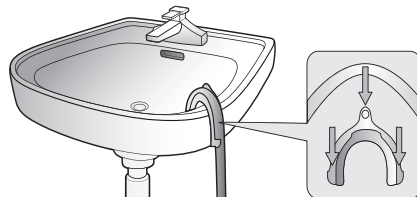
installing your washer

Connecting the drain hose

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

Over the edge of a wash basin

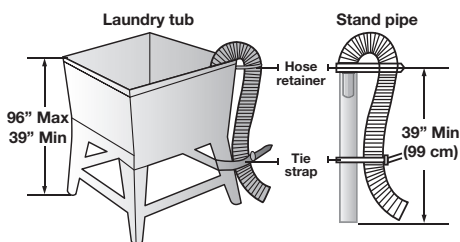
Secure the guide to the side of the basin wall with a hook or to the tap with a piece of string to prevent the drain hose from moving.



In a standpipe or laundry tub

The standpipe must be no shorter than 39 in (99 cm) and no longer than 96 in (245 cm).

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

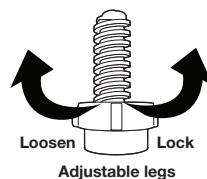
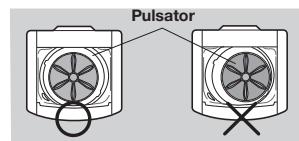


STEP 3

Leveling your washer

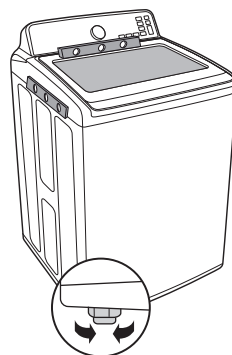
See if the washer is level by checking the position of the tub:

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



3. 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.

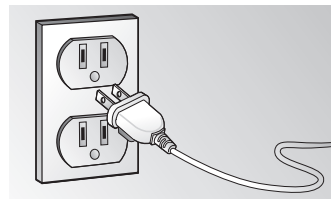


STEP 4

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.



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 15~16 for instructions.



If the washer rocks and vibrates excessively, level your washer again. Refer to the "Leveling your washer" section on page 16 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 and turn on the machine.
2. On the WA456, press the Delay Start and Eco Plus buttons simultaneously, and then press the Power button. On the WA422 or WA400, press the Delay Start and Pre Soak 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" (WA456*) / "En" (WA422*, WA400*) 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

- You can fill the tub with dry, unfolded clothes, but **DO NOT OVERLOAD** the tub, No more than 3/4 full.
- Overloading may reduce washing efficiency, cause excess wear, and possibly cause creasing or wrinkling of the load.
- Wash delicate items such as bras, hosiery, and other lingerie in the Delicates/Hand Wash 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.
- 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 25~27).
3. Select the appropriate cycle and options for the load (see pages 19~24).
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.

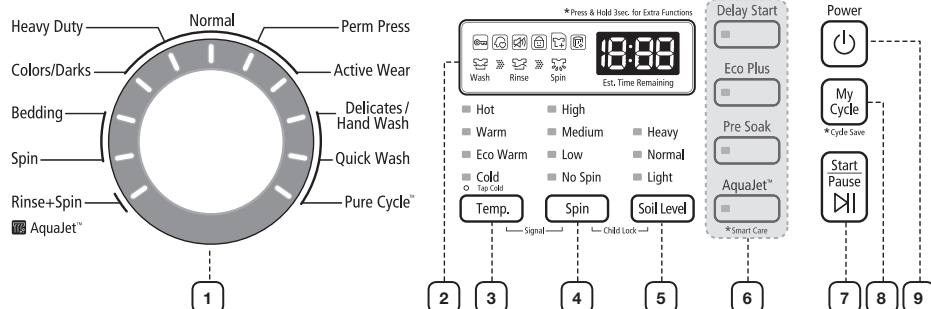


- When the cycle is complete, the Door Lock light will go out and “End” (WA456*) / “En” (WA422*, WA400*) will appear in the display.
- Pressing the **Power** button cancels the cycle and stops your washer.
- The Wash, Rinse, and Spin indicator lights will illuminate during those portions of the cycle.

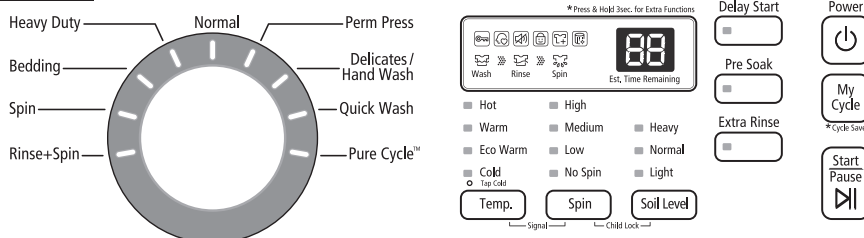
washing a load of laundry

OVERVIEW OF THE CONTROL PANEL

WA456*



WA422*/WA400*



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.

Colors/Darks (WA456*) - For brightly or dark colored casual garments.

Bedding - For bulky items such as blankets and sheets. When you are washing comforters, use liquid detergent.

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.

Perm Press - For wash-and-wear, synthetic fabrics, and lightly to normally soiled garments.

Active Wear (WA456*) - 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.

Delicates/Hand Wash - For sheer fabrics, bras, lingerie, silks, and other handwash-only fabrics. For best results, use liquid detergent.

Quick Wash - For lightly soiled garments needed quickly.

Pure Cycle™ - Use to clean dirt and bacteria from the drum. Regular use (after every 20 washes) is recommended. No detergent or bleach is needed (see page 30).

washing a load of laundry

2 Display	Provides instructions and diagnostics while keeping you updated on the cycle status and time remaining.
3 Temperature 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. Cold - Brightly colored, very lightly soiled items. Tap Cold - Cold water with no warm water added. ※ If you select the Tap 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. Delay Start - Delay the start of any cycle for up to 19 hours in one-hour increments. Displayed hour indicates the time the wash will be started. Eco Plus (WA456*) - To increase your energy savings on your wash cycles. (Less hot water consumption) Pre Soak - Remove stains more thoroughly by specifying additional time. AquaJet™ (WA456*) - Improves the washing & rinsing performance using falling water Smart Care (WA456*)- Use this function to check if the washing machine is out of order using your smart phone when the washing machine malfunctions. This function is set if you press and hold the AquaJet™ key for 3 seconds when an error occurs or if you don't push any buttons when the power is on. Extra Rinse (WA422*/WA400*) - Add an additional rinse at the end of the cycle to more thoroughly remove laundry additives and perfumes.
7 Start/Pause selection button	Press to pause and restart cycles.
8 My Cycle button	Press and hold for 3 seconds to Save. Create and/or use a cycle you create with customized temperature, spin, soil level, option, etc.
9 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 touched, 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 **Spin** and **Soil Level** 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, “ds” is displayed and an alarm sounds.

- If the lid is closed while “ds” is displayed, the alarm sound stops and the information code turns from “ds” to “CL”.
- If the water level in the tub is above the safe water level, “ds” 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.
- 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 “ds” mode, deactivate the Child Lock function. To deactivate the Child Lock function, press and hold the **Spin** and the **Soil Level** 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 **Spin** and the **Soil Level** buttons simultaneously for at least 3 seconds. See “Pause Option” on page 24 for additional details.

Deactivating the Child Lock function

Press and hold both the **Spin** and **Soil Level** 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

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



CAUTION

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



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

washing a load of laundry

Signal

When the cycle is complete, a chime will sound.

When you press and hold both the **Temp.** and **Spin** buttons simultaneously for 3 seconds or more, the chime will sound intermittently.

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 Child Lock, you must deactivate it first. See page 21.

My Cycle

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

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

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



See the "Cycle Chart" on page 36 ~ 37 for available option settings with each cycle.

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



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



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

Delay Start

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 started.

1. Set your wash course.
2. Press the **Delay Start** button repeatedly until the delay time is set.
3. Press the **Start/Pause** button. The "Delay Start" indicator will be lit, and the clock will begin counting down until it reaches the set time.
4. To cancel a Delay Start 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 5-minute soak cycle.
- When the Pre Soak cycle is complete, the configured wash cycle starts without draining water.

AquaJet™ (WA456*)

After supplying water, the drum rotation creates a waterfall that dissolves the detergent more thoroughly. This allows the detergent to penetrate more evenly into the clothes and remove stains more effectively, even on big loads, giving you a better wash. During the rinse cycle, the waterfall passes through the fabric, removing detergent residue thoroughly.

Courses	AquaJet™ Function
Normal, Heavy Duty, Perm Press, Colors/Darks, Active Wear, Rinse+Spin	Available
Bedding, Delicates/Hand Wash, Spin, Quick Wash, Pure Cycle™	Not Available

Eco Plus (WA456*)

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

Mist Shower

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

(The Mist Shower function may not work if there are too many laundries.)

Smart Care (WA456*)

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 AquaJet™ 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.
 - The Smart Care function is optimized for the Galaxy S, Galaxy S2, iPhone 4 and iPhone 4S.
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.

washing a load of laundry

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 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 25~27.
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(WA456*), Bedding, Spin, Rinse+Spin, Perm Press, Active Wear(WA456*), Delicates/Hand Wash, Quick Wash, Pure Cycle™. 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

When the Garment + LED is on, you can add laundry items to or remove laundry items from the wash.

To remove or add laundry items when the Garment + LED is on, 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 21.

When the cycle is finished:

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

1. Open the lid.
2. Remove laundry.

DETERGENT USE

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

- For best cleaning results, use a high efficiency detergents 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.

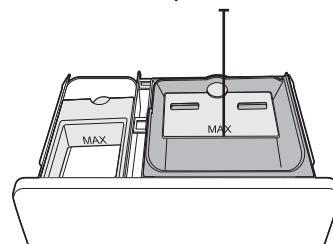


It is normal for a small amount of water to remain in the dispenser compartments at the end of the cycle.



Do not put chlorine bleach in the dispenser drawer.

Liquid detergent compartment

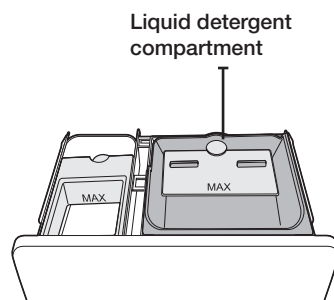


washing a load of laundry

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.

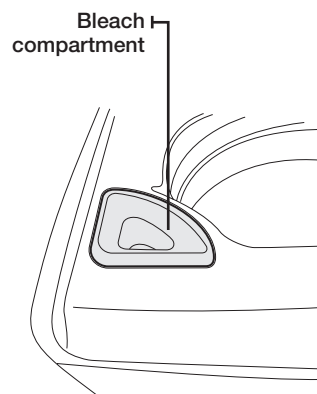
-  When adding color-safe bleach with detergent, it is best if both laundry products are in the same form – liquid.
-  When using powdered detergent, remove the liquid detergent compartment from the detergent drawer. The washer will not dispense powdered detergent from the liquid detergent compartment.



Loading the Bleach compartment (WA456*)

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



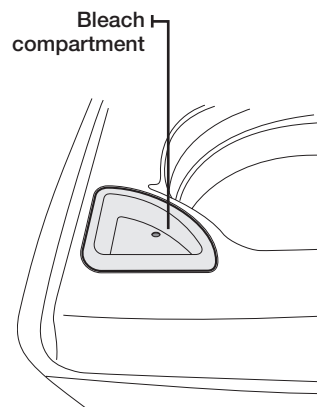
Loading the Bleach compartment (WA422*/WA400*)

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

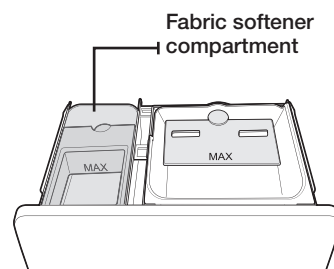


Loading the Fabric softener compartment

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

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.

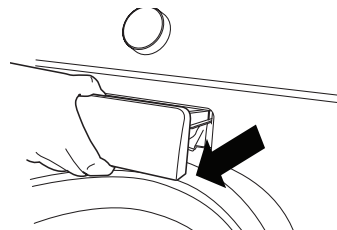


Since the entire washing machine has a high-gloss finish, the surface can be scratched or damaged. Avoid scratching or damaging the surface when using the washing machine.

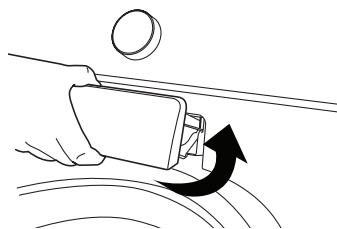
CLEANING THE DISPENSERS

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

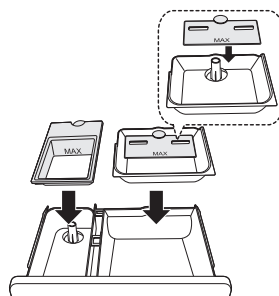
1. Pull the dispenser drawer straight back until it stops.



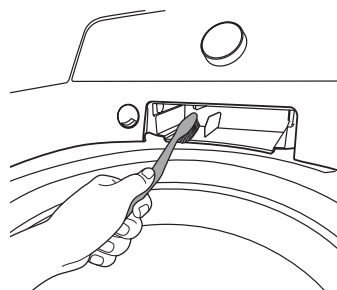
2. Tilt the dispenser drawer upward and remove it.



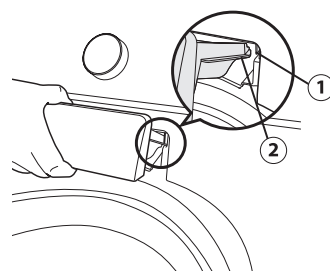
3. Remove the inserts from the 3 compartments. Rinse the inserts and the drawer with warm water to remove traces of accumulated laundry products.



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



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

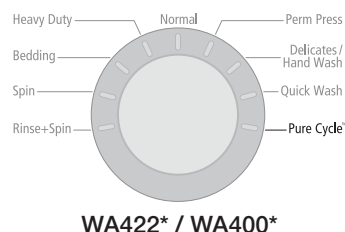
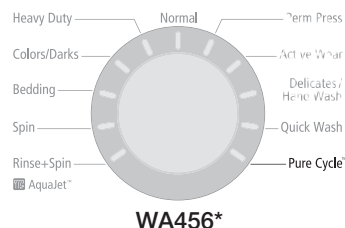


maintaining your washer

PURE CYCLE™

Pure Cycle is a self-cleaning cycle that removes mold that may occur inside the washing machine.

1. Press the **Power** button.
2. Select the **Pure Cycle™** course.
 - Once the Pure Cycle™ course is selected, the only function that can be set is Delay Start.
3. Press the **Start/Pause** button.
 - If you press the **Start/Pause** button, Pure Cycle begins.

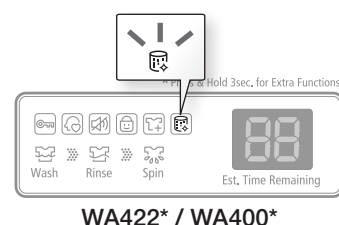
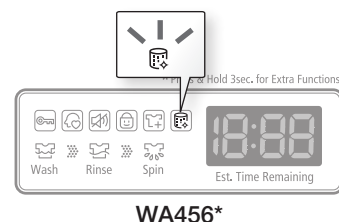


- Using Pure Cycle, you can clean the drum without using a cleansing agent.
- Never use Pure Cycle when laundry is in the washing machine. This may cause damage to the laundry or a problem with the washing machine.



The Pure Cycle Auto Indicator Function

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



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 21. • 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-HE detergent is NOT recommended.

INFORMATION CODES

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

CODE SYMBOL	MEANING	SOLUTION
IE	The Water Level sensor is not working properly.	Call for service.
nf	Your Washer has tried to fill but was unsuccessful.	Make sure the water faucets are open all the way. Check for kinked hoses. Check the inlet screens on the fill hoses. If you use a Flood Safety Device, then please remove the device and connect the water hoses directly to the unit.
	Check if the hot water supply hose is connected	You must connect the hot water supply hose because hot water is supplied by the Auto Temperature Control (A.T.C.) function.
nd	Your washer is not draining. It can also mean that the unit senses a small clog while draining.	Do the following: 1) Turn off the unit and turn it on again. 2) Select only the Spin Cycle. 3) Press the Start/Pause to drain the water. If it still does not drain, call for service.
LE	Your Washer has tried to fill but has not reached the proper water level.	Call for service.
dc	Unbalanced load prevented your Washer from spinning.	Redistribute the load, press the Start/Pause button.
ds	Lid is open when washer is running.	Close the lid tightly and restart the cycle. If the code reappears, call for service.
FL	Your washer failed to lock the lid.	Close the lid tightly and restart the cycle. If the code reappears, call for service.
LO	The door will not unlock.	Make sure the lid is firmly closed. Push the Power button to turn off your washer, then turn it on again. If the code reappears, call for service.
E2	Jammed Key.	Call for service
3E	Motor not running properly.	Restart the cycle pressing the Start/Pause button. If the code reappears, call for service.
AE	Communication error between SUB PBA and MAIN PBA	Call for service.

troubleshooting

CODE SYMBOL	MEANING	SOLUTION
  	Mems sensor problem.	Call for service.
	Temperature sensor problem.	Restart the cycle. If the code reappears, call for service.
 (WA422*/WA400*)  (WA456*)	The hot/cold water hose connection is not correct.	Please connect the hot/cold water hose connection correctly.
	A fault is detected in the water level sensor.	Call for service

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

appendix

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		For machine-washable wool. Loads should be under 8 pounds.
	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.

WA456*

(●: factory setting, ●: selectable)

Course	Functions											
	Temp.					Spin				Soil Level		
	H	W	EW	C	TC	H	M	L	NS	H	N	L
Normal	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Heavy Duty	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Colors/Darks		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bedding	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spin						●	●	●	●			
Rinse+Spin				●	●	●	●	●	●			
Pure Cycle™	●						●					
Quick Wash	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Delicates/ Hand Wash		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Active Wear		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Perm Press		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Course	Options				
	Delay Start	Eco Plus	Pre soak	AquaJet™	My Cycle
Normal	●	●	●	●	●
Heavy Duty	●	●	●	●	●
Colors/Darks	●	●	●	●	●
Bedding	●	●	●		●
Spin	●				●
Rinse+Spin	●			●	●
Pure Cycle™	●				
Quick Wash	●		●		●
Delicates/ Hand Wash	●		●		●
Active Wear	●		●	●	●
Perm Press	●	●	●	●	●

Temp.	Spin	Soil Level
H: Hot W: Warm EW: Eco Warm C: Cold TC: Tap Cold	H: High M: Medium L: Low NS: No Spin	H: Heavy N: Normal L: Light

WA422*/WA400*

(●: factory setting, ●: selectable)

Course	Functions											
	Temp.					Spin				Soil Level		
	H	W	EW	C	TC	H	M	L	NS	H	N	L
Nomal	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Heavy Duty	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bedding	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spin						●	●	●	●			
Rinse+Spin				●	●	●	●	●	●			
Pure Cycle™	●						●					
Quick Wash	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Delicates/ Hand Wash		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Perm Press		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Course	Options			
	Delay Start	Pre Soak	Extra Rinse	My Cycle
Nomal	●	●	●	●
Heavy Duty	●	●	●	●
Bedding	●	●	●	●
Spin	●			●
Rinse+Spin	●		●	●
Pure Cycle™	●			
Quick Wash	●	●	●	●
Delicates/ Hand Wash	●	●	●	●
Perm Press	●	●	●	●

Temp.	Spin	Soil Level
H: Hot W: Warm EW: Eco Warm C : Cold TC : Tap Cold	H: High M: Medium L: Low NS: No Spin	H: Heavy N: Normal L: Light

appendix

HELPING THE ENVIRONMENT

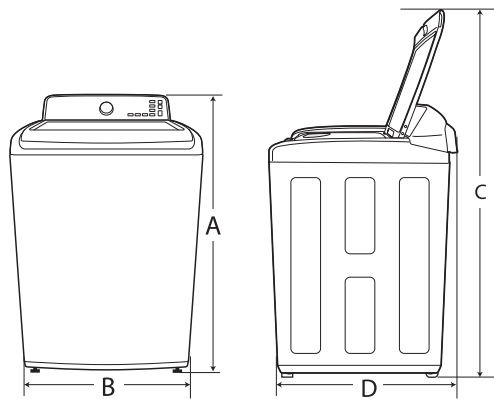
- Your washer is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of it, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the lid so that animals and small children cannot get trapped inside the 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	Inches (cm)
	A. Height	43.9" (111.4)
	B. Width	27.0" (68.6)
	C. Height with lid open	58.1" (147.5)
	D. Depth	29.3" (74.4)



WATER PRESSURE		20-116 psi (137-800 kPa)	
WEIGHT	WA456*	56.0 kg (122.2 lb)	
	WA422*	55.0 kg (120.0 lb)	
	WA400*	54.0 kg (117.8 lb)	
POWER CONSUMPTION	WASHING	120 V	700 W
	SPIN	120 V	400 W
	DRAIN	120 V	80 W
SPIN REVOLUTION	WA456*	1000 rpm	
	WA422* / WA400*	800 rpm	

warranty (U.S.A)

SAMSUNG WASHER

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials and workmanship for a limited warranty period of: One (1) year part and labor, Two (2) years Control Board Parts, Three (3) years stainless tub part, Ten (10) years washing motor part

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

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

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

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

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

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

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

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

Samsung Electronics America, Inc.

85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com

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 motor part

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

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

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

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

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

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

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

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

Samsung Electronics Canada Inc.,

Customer Service 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com/ca

www.samsung.com/ca_fr(French)

memo



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

*Requires reader to be installed on your smartphone

Scan this with your smartphone

QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Code No. DC68-03133A-01_EN



WA456*

WA422*

WA400*

Lave-linge

manuel d'utilisation

Un monde de possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.

Si vous souhaitez recevoir un service plus complet ou des accessoires, enregistrez votre produit à l'adresse ci-dessous ou contactez



www.samsung.com/register

1-800-SAMSUNG (726-7864)



caractéristiques principales de votre nouveau lave-linge

1. Grande capacité

Même les vêtements volumineux et les couvertures sont nettoyés en profondeur. Le lave-linge grande capacité de Samsung offre suffisamment de place pour un lavage plus intense et plus efficace.

2. Fonction AquaJet™ (WA456*)

AquaJet™ lave délicatement les charges et plus efficacement que les machines conventionnelles à chargement vertical. Une vitesse de rotation plus rapide du tambour et l'absence d'un agitateur à l'intérieur de la machine facilitent une circulation plus homogène de la mousse dans l'ensemble de vos vêtements, tandis que les jets d'eau puissants procurent un rinçage intense.

3. Moteur de l'inverseur numérique

La puissance absolue ! Notre moteur inverseur à entraînement direct génère la puissance directement dans le tambour à partir d'un moteur réversible à vitesse variable. Le moteur sans courroie à entraînement direct génère une vitesse d'essorage supérieure pour un cycle de fonctionnement plus silencieux et plus efficace. Le lave-linge dispose également de moins de pièces mobiles, ce qui signifie moins de réparations.

4. Technologie Mist Shower

Une buse séparée pulvérise de l'eau de manière homogène dans l'ensemble du tambour pour un cycle de rinçage efficace y compris avec une faible quantité d'eau.

5. VRT® (Vibration Reduction Technology - Système de réduction des vibrations)

Ce lave-linge Samsung garantit un fonctionnement ultra-silencieux même à des vitesses d'essorage élevées, car il est équipé d'un système permettant de réduire considérablement bruits et vibrations.

6. Eco Plus (WA456*)

Si vous sélectionnez cette option, la température d'eau est réglée légèrement en-dessous de celle du programme de lavage normal afin d'économiser l'énergie.

7. PureCycle™ (programme de nettoyage du tambour)

Nettoyez le tambour avec un seul bouton ! Le programme Pure Cycle a été conçu spécialement pour éliminer les résidus de lessive et la saleté accumulés dans le tambour sans ajouter de nettoyant chimique spécial.

8. My Cycle (Mon cycle)

Il s'agit d'une fonction pratique qui vous permet d'enregistrer un programme de lavage fréquemment utilisé. Une fois défini, vous pouvez effectuer un lavage en appuyant simplement sur les boutons Power (Marche/Arrêt), My Cycle (Mon cycle) et Start/Pause (Démarrer/Pause) dans cet ordre.

9. Smart Care (Entretien intelligent) (WA456*)

La fonction Samsung Smart Care, un système de surveillance des erreurs automatique, détecte et diagnostique les problèmes dès qu'ils surviennent et offre une solution simple et rapide.

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 inadaptées 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 inadaptées 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 : 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'entrez 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.



Avertissements de la proposition 65 de l'État de Californie :

la loi californienne sur l'eau potable et les substances toxiques (California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act) stipule que le gouverneur de Californie est tenu de publier la liste des substances considérées par l'État de Californie comme étant cancérigènes ou à l'origine de malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction et demande aux entreprises qu'elles informent leurs clients des risques éventuels d'exposition auxdites substances.

Ce produit contient une substance chimique considérée par l'État de Californie comme étant cancérigène ou à l'origine de malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Cet appareil peut entraîner une faible exposition à certaines des substances énumérées, y compris le benzène, le formaldéhyde et le monoxyde de carbone.

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



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, ce qui risque de 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.



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.

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.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES CONSIGNES

consignes de sécurité

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 pulvériser 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 lavez pas, n'essorez pas et ne faites pas sécher de sièges, de tapis ou de vêtements imperméables (*).

- Ne lavez pas de tapis épais et durs même s'ils portent le sigle lave-linge sur leur étiquette d'entretien.

Risque de vibrations anormales, de blessures ou de dégâts matériels (lave-linge, murs, sol ou linge).

- * Articles interdits : Linge de lit en laine, vêtements de pluie, veste de pêche, pantalons de ski, sacs de couchage, protections de langes, vêtements de sudation, de cyclisme, de motocyclisme, bâches automobiles, etc.

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).



CONSIGNES IMPORTANTES CONCERNANT LE NETTOYAGE



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

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

table des matières

INSTALLATION DE VOTRE LAVE-LINGE

11

MODE D'EMPLOI

18

EFFECTUER UN LAVAGE

19

ENTRETIEN DE VOTRE LAVE-LINGE

28

DÉPANNAGE

31

ANNEXE

35

- 11 Déballage de votre lave-linge
- 11 Présentation de votre lave-linge
- 12 Exigences de base relatives à l'installation
 - 12 Electricité
 - 12 Mise à la terre
 - 12 Eau
 - 13 Système de vidange
 - 13 Sol
 - 13 Choix de l'emplacement d'installation
 - 13 Encastrement dans une niche ou installation dans un placard
 - 14 Dimensions requises pour l'installation
- 14 Remarque importante à l'intention de l'installateur
- 18 Chargement du lave-linge
- 18 Mise en marche
- 19 Présentation du panneau de commandes
 - 21 Sécurité enfant [🔒]
 - 21 Signal 🔊
 - 22 Ajout de vêtements [👕]
 - 22 Mon cycle [🔄]
 - 22 Départ différé
 - 22 Pré-trempage
 - 23 AquaJet™ (WA456*)
 - 23 Eco Plus (WA456*)
 - 23 Technologie Mist Shower
 - 23 Entretien intelligent (WA456*)
 - 24 Laver du linge à l'aide du sélecteur de programme
- 25 Utilisation de la lessive
- 25 Fonctions
- 28 Nettoyer l'extérieur
- 28 Nettoyer l'intérieur
- 28 Entreposage de votre lave-linge
- 28 Protection du capot supérieur et du panneau avant
- 29 Nettoyer les bacs
- 30 Pure Cycle™
- 31 Vérifiez les points suivants si votre lave-linge...
- 33 Codes d'erreur
- 35 Tableau des symboles textiles
- 36 Tableau des programmes
- 38 Respect de l'environnement
- 38 Déclaration de conformité
- 38 Caractéristiques

installation de votre lave-linge

DÉBALLAGE DE VOTRE LAVE-LINGE

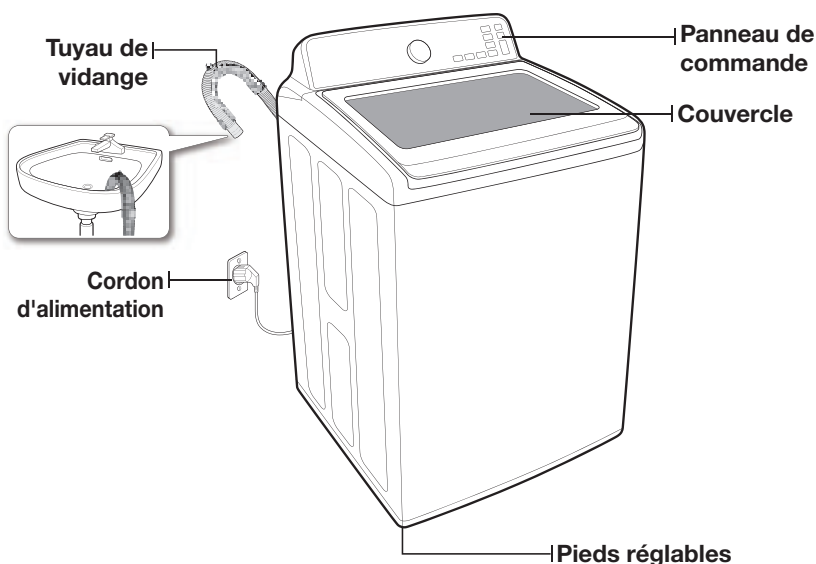
Déballiez votre lave-linge et vérifiez qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. Vérifiez que vous disposez de tous les éléments illustrés ci-dessous. Si votre lave-linge a été endommagé pendant le transport ou si vous ne disposez pas de tous les éléments, appelez immédiatement le 1-800-SAMSUNG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

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



Tenez tous les matériaux d'emballage (sacs plastique, polystyrène, etc.) hors de portée des enfants.

PRÉSENTATION DE VOTRE LAVE-LINGE



Pièces fournies



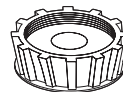
Guide du tuyau de vidange



Manuel d'utilisation



Attache en plastique pour tuyau



Bouchon de l'arrivée d'eau

Outils requis



Clé anglaise

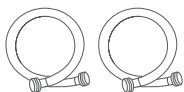


Tournevis plat



Niveau

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 de chaque raccord des tuyaux d'arrivée d'eau.

installation de votre lave-linge

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).

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

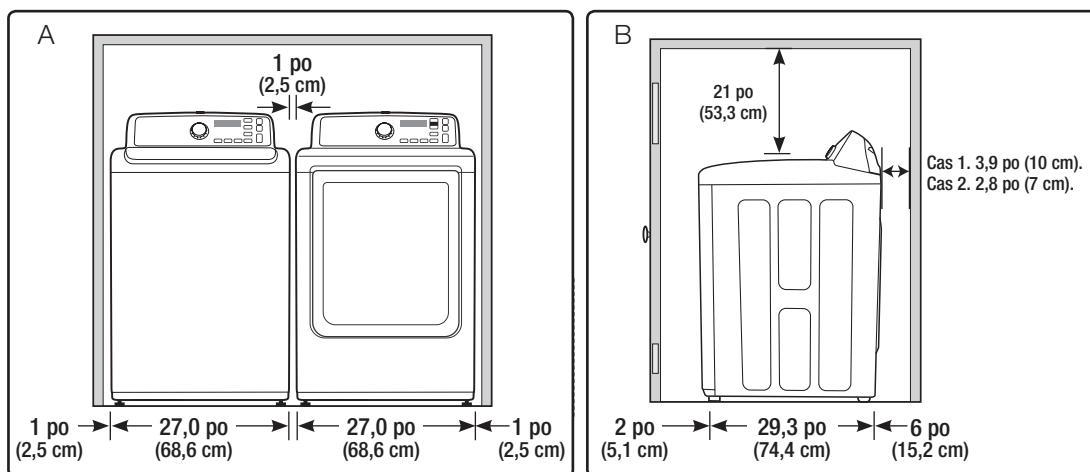
Haut – 21 po / 533 mm

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.

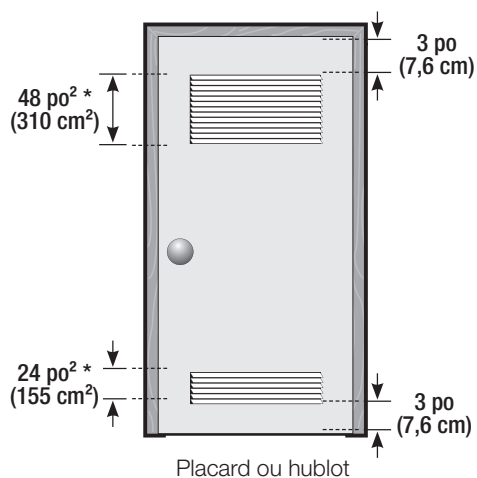
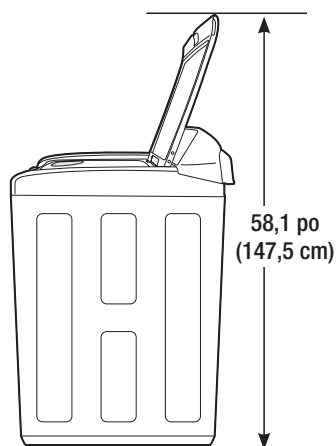
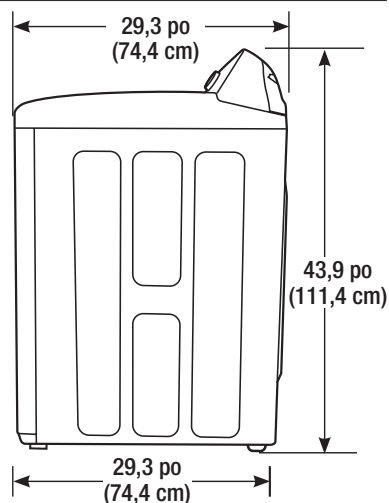
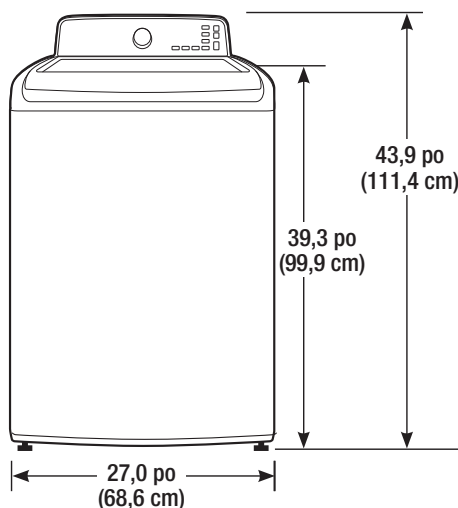


A. Encastrement dans une niche

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

installation de votre lave-linge

Dimensions requises pour l'installation



* Espace obligatoire

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.

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



Le tuyau d'arrivée d'eau est proposé en option. 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 clé.

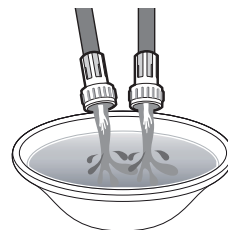
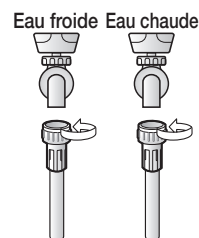
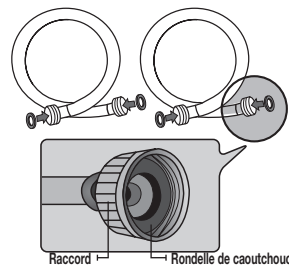


Lorsque vous serrez le raccord, veillez à ne pas trop le serrer et à n'appliquer ni ruban adhésif, ni mastic sur le robinet ou l'arrivée d'eau. Cela est susceptible d'endommager le raccord.



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 bassine 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.



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 clé.



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 « nF » (pas de remplissage) risque de s'afficher.

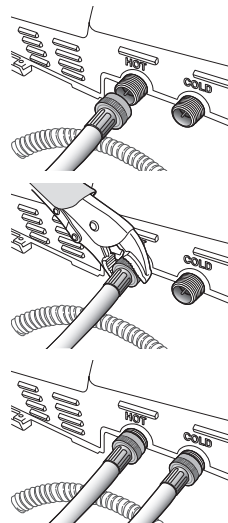


Si vous ne souhaitez pas utiliser le tuyau d'arrivée d'eau CHAUDE, insérez le bouchon d'arrivée d'eau dans l'orifice d'arrivée d'eau CHAUDE. Dans ce cas, vous devez sélectionner l'option Robinet d'eau froide pour la température de l'eau. Si vous sélectionnez l'option Robinet d'eau froide, tous les voyants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

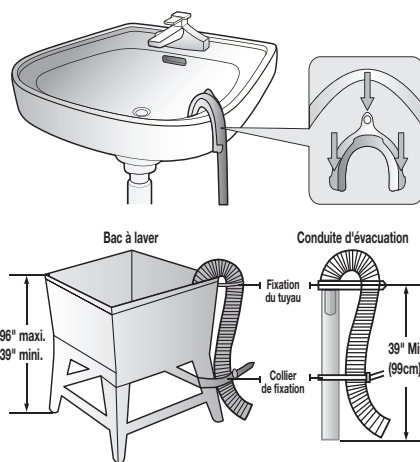
Sur le bord d'un lavabo.

Fixez le guide au mur avec un crochet ou au robinet avec un lien, afin que le tuyau de vidange ne bouge pas.

Dans une conduite d'évacuation ou un bac à laver

Sa longueur doit être comprise entre 39 po (99 cm) et 96 po (245 cm).

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

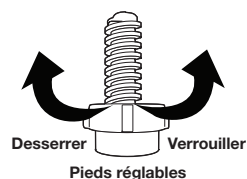
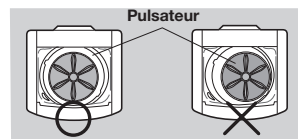


ÉTAPE 3

Mise à niveau de votre lave-linge

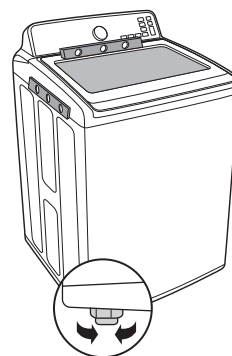
Vérifiez si le lave-linge est à niveau en vérifiant la position de la cuve :

1. Faites glisser le lave-linge à l'emplacement choisi.
2. 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.



3. 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.

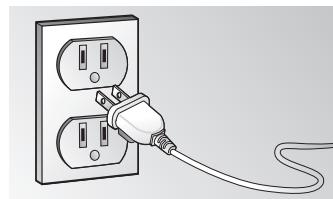


ÉTAPE 4

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.



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 15~16.



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 16.

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 et allumez-la.
2. Appuyez simultanément sur les boutons **Delay Start (Départ différé)** et **Eco Plus (WA456*) / Pre Soak (Pré-trempage) (WA422*/WA400*)** 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 « Calibration Mode » (Mode de calibrage) est terminé, « End » (Fin) (WA456*) / « En » (WA422*, WA400*) 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

- Vous pouvez remplir le tambour de vêtements secs non pliés, mais **NE LE SURCHARGEZ PAS** (aux 3/4 de sa capacité au maximum).
- Toute surcharge risque de réduire l'efficacité du lavage et de provoquer une usure excessive et éventuellement un froissage du linge.
- Lavez le linge délicat comme les soutiens-gorge, bas et autres types de lingerie à l'aide du programme Delicates/Hand Wash (Déliçats/Lavage à la main), 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.
- 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 25 à 27).
3. Sélectionnez les options et le programme appropriés à la charge de linge (voir pages 19 à 24).
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.

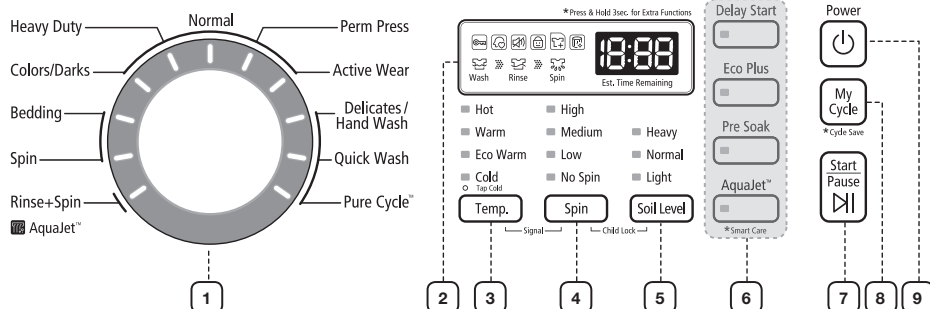


- une fois le programme terminé, le voyant de verrouillage du hublot s'éteint et le message « End » (Fin) / « En » (WA422*, WA400*) s'affiche à l'écran.
- Si vous appuyez sur le bouton **Power (Marche/arrêt)**, le programme est annulé et le lave-linge s'arrête.
- Les voyants Wash (Lavage), Rinse (Rinçage) et Spin (Essorage) s'allument lorsque le programme entame ces parties du programme.

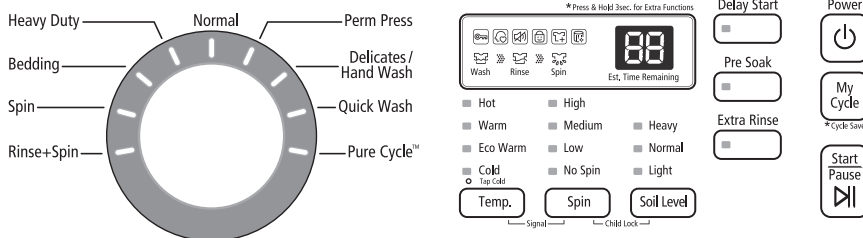
effectuer un lavage

PRÉSENTATION DU PANNEAU DE COMMANDES

WA456*



WA422*/WA400*



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 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.

Colors/Darks (Couleurs/Foncées) (WA456*) - Pour les tissus normaux aux couleurs vives ou aux couleurs foncées.

Bedding (Literie) : adapté aux objets volumineux, comme les couvertures et les draps. Pour laver les couettes, utilisez une lessive liquide.

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.

Perm Press (Repassage facile) : adapté aux tissus synthétiques, infroissables et au linge peu à moyennement sale.

Active Wear (Vêtements quotidiens) (WA456*) : 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.

Delicates/Hand Wash (Déliçats/Lavage à la main) : textiles transparents, lingerie fine, soie et autres textiles délicats à laver à la main. Pour de meilleurs résultats, utilisez de la lessive liquide.

Quick Wash (Lavage rapide) : adapté aux vêtements peu sales dont vous avez besoin rapidement.

Pure Cycle™ : utilisez ce cycle pour éliminer la saleté et les bactéries du tambour. Une utilisation régulière (toutes les 20 lessives) est recommandée. Aucune lessive ni eau de Javel n'est nécessaire (voir page 30).

effectuer un lavage

2 Affichage	Il affiche consignes et diagnostics tout en vous informant sur l'état du programme et le temps restant.
3 Bouton de sélection Température	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. Cold (Froid) : linge très peu sale, couleurs vives. Tap Cold (Robinet d'eau froide) : eau froide sans ajout d'eau chaude. * Si vous sélectionnez l'option Robinet d'eau froide, tous les voyants correspondant aux options de température sont désactivés.
4 Bouton de sélection 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 Souillure	Permet de sélectionner le degré de salissure/temps de lavage. Heavy (Très sale) : linge très sale. Normal (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. Delay Start (Départ différé) : permet de différer le départ d'un programme de 19 heures maximum, par tranches d'une heure. L'heure affichée est celle à laquelle le lavage commencera. Eco Plus (WA456*) : permet d'accroître les économies d'énergie sur vos cycles de lavage. (Consommation d'eau chaude réduite) Pre Soak (Pré-trempage) : permet de retirer les taches plus efficacement en spécifiant un temps supplémentaire. AquaJet™ (WA456*) : permet d'améliorer les performances de lavage et de rinçage en utilisant une chute d'eau Smart Care (WA456*) : utilisez cette fonction pour vérifier si votre lave-linge est hors service. Utilisez pour cela votre smartphone en cas de dysfonctionnement de votre lave-linge. Cette fonction est activée si vous appuyez et maintenez le bouton AquaJet™ durant 3 secondes lorsqu'une erreur se produit ou si n'actionnez aucun bouton alors que l'appareil est sous tension. Extra Rinse (Rinçage plus) (WA422*/WA400*) : permet d'allonger un programme de rinçage supplémentaire à la fin du programme afin de mieux éliminer les additifs et les parfums.
7 Bouton Start/Pause (Démarrer/Pause)	Appuyez sur ce bouton pour interrompre et relancer les programmes.
8 Bouton Mon cycle	Appuyez et maintenez durant 3 secondes pour enregistrer. Créez et/ou utilisez un programme créé précédemment avec une température, un essorage, un degré de salissure, une option, etc., personnalisés.
9 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 **Spin (Essorage)** et **Soil Level (Degré de salissure)** 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, « ds » est affiché et une alarme retentit.

- Si le couvercle est fermé lorsque « ds » est affiché, l'alarme est arrêtée et le code d'information change de « ds » à « CL ».
- Si le niveau d'eau dans le tambour est au-delà du niveau d'eau de sécurité, « ds » 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.
- 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 « ds », désactivez la fonction Sécurité enfant. Pour désactiver la fonction Sécurité enfant, appuyez sur et maintenez enfoncé simultanément les boutons **Spin (Essorage)** et **Soil Level (Degré de salissure)** 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 **Spin (Essorage)** et **Soil Level (Degré de salissure)** pendant au moins 3 secondes. Reportez-vous à « Pause Option » (Option Pause) à la page 24 pour plus de détails.

Désactivation de la fonction Sécurité enfant

Maintenez simultanément enfoncés les boutons **Spin (Essorage)** et **Soil Level (Degré de salissure)** 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.



AVERTISSEMENT



ATTENTION

- 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 l'interrompre ou la désactiver.

Signal 🔔

Un signal sonore retentit à la fin du programme.

Lorsque vous appuyez simultanément sur les boutons **Temp. (Température)** et **Spin (Essorage)** et les maintenez enfoncés pendant 3 secondes ou plus, le signal retentit par intermittence.

effectuer un lavage

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 21.

Mon cycle

Vous permet d'enregistrer un programme de lavage personnalisé (température, essorage, degré de salissure, etc.) puis de le rappeler et de l'utiliser grâce à un simple bouton.

Pour enregistrer un programme et les options sélectionnées sous My Cycle (Mon cycle), suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **Power (Marche/arrêt)**.
2. Sélectionnez le programme souhaité à l'aide du **sélecteur de programme**.
3. Définissez ensuite les options de votre choix.



Voir le tableau des programmes en page 36 à 37 pour connaître les options possibles pour chaque programme.

4. Vous pouvez ensuite enregistrer le programme et les options sélectionnés en appuyant sur le bouton **My Cycle (Mon Cycle)** pendant plus de 3 secondes, en mode My Cycle (Mon Cycle). Le programme et les options que vous sélectionnez s'afficheront la prochaine fois que vous sélectionnerez le programme Mon cycle.
5. Appuyez sur le bouton **My Cycle (Mon cycle)** pour charger et utiliser les options My Cycle (Mon cycle) enregistrées. Le voyant « My Cycle » (Mon cycle) indique que ce mode est activé. Les voyants du programme et des options sélectionnés clignotent.



Vous pouvez modifier la configuration du programme Mon cycle en répétant la procédure indiquée ci-dessus.

La dernière configuration définie s'affichera la prochaine fois que vous utiliserez le programme Mon cycle.



Si vous relâchez le bouton avant les 3 secondes, le programme et les options précédemment enregistrés s'affichent. Si vous appuyez sur le bouton Mon Cycle pendant 3 secondes ou plus, le programme et les options actuellement sélectionnés sont enregistrés et la DEL clignote pendant 3 secondes.

Départ différé

Vous pouvez programmer votre lave-linge pour qu'il démarre automatiquement plus tard, en choisissant un départ différé. L'heure affichée est celle à laquelle le lavage commencera.

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

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 5 minutes.
- Si le cycle Pre Soak (Pré-trempage) est terminé, le programme de lavage configuré démarre sans vidanger l'eau.

AquaJet™ (WA456*)

Après avoir fourni l'eau, la rotation du tambour crée un tourbillonnement qui dissout la lessive de manière plus efficace. La lessive pénètre ainsi plus régulièrement et procure un meilleur lavage sans laisser de taches, y compris dans le cas de charges importantes. Durant le rinçage, le tourbillonnement qui traverse le tissu retire efficacement les résidus de lessive.

Programmes	Fonction AquaJet™
Normal, Heavy Duty (Grand rendement), Perm Press (Repasse facile) Colors/Darks (Couleurs/Foncées), Active Wear (Vêtements quotidiens), Rinse+Spin (Rinçage et essorage)	Disponible
Bedding (Literie), Delicates/Hand Wash (Déliçats/Lavage à la main) Spin (Essorage), Quick Wash (Lavage rapide), Pure Cycle™	Non disponible

Eco Plus (WA456*)

Cette fonction permet de régler une température relativement inférieure à celle du cycle de lavage normal et de rallonger légèrement la durée de lavage. Bien que la durée de lavage soit légèrement augmentée, il est possible de maintenir le même niveau de performance de lavage avec de l'eau plus froide. Cette fonction réduit la consommation d'énergie tout en conservant la qualité du lavage.

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 lavage 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.)

Entretien intelligent (WA456*)

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

- Pour activer cette fonction, appuyez sur le bouton AquaJet™ 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.
- Si la fonction Smart Care est activée, le voyant Smart Care est allumé sur l'affichage.
- Lancez l'application Smart Care sur votre smartphone.
 - La fonction Smart Care (Entretien intelligent) est optimisée avec Galaxy S, Galaxy S2, iPhone 4 et iPhone 4S.
- Réglez la caméra de votre smartphone sur le panneau d'affichage du lave-linge.
- 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.
- 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 : lave-linge/sèche-linge intelligent Samsung)

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. Actionnez 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 25 à 27.
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) (WA456*), Bedding (Literie), Spin (Essorage), Rinse+Spin (Rinçage et essorage), Perm Press (Repasse facile), Active Wear (Vêtements quotidiens) (WA456*), Delicates/Hand Wash (Déliçats/Lavage à la main), Quick Wash (Lavage rapide), Pure Cycle™. 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

Lorsque la DEL Garment + (Ajout de vêtements) est activée, vous pouvez ajouter ou retirez du linge du lave-linge.

Pour retirer ou ajouter du linge lorsque la DEL Garment + (Ajout de vêtements) est activée, suivez les étapes suivantes :

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 21.

Lorsque le cycle est terminé :

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

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

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 :

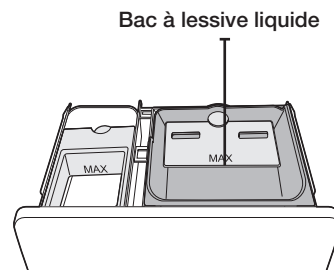
1. Ouvrez le tiroir du distributeur.
2. Versez la quantité recommandée de lessive liquide (ou en poudre) dans le bac à lessive avant de démarrer votre lave-linge.
3. Fermez doucement et délicatement le tiroir afin d'éviter toute projection, éclaboussure ou dispersion précoce du produit.



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.

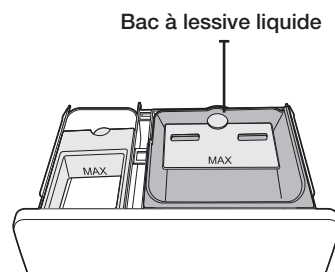


effectuer un lavage

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 libérera pas de lessive en poudre depuis le bac à lessive liquide.

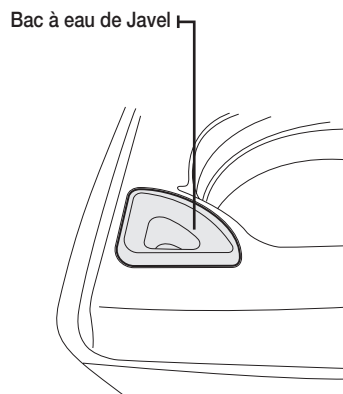


Chargement du bac à eau de Javel (WA456*)

(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 javellisant non décolorant sans chlore, ajoutez-le dans le bac approprié. **NE VERSEZ PAS** le javellisant non décolorant dans le bac d'eau de Javel.

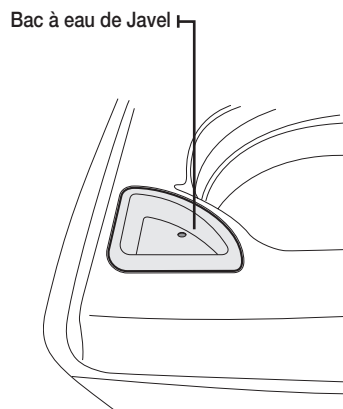


Chargement du bac à eau de Javel (WA422*/WA400*)

(eau de Javel chlorée liquide uniquement)

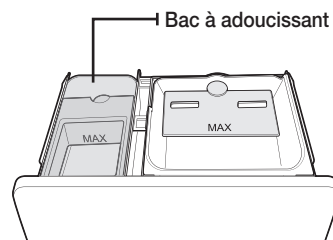
Ajoutez de l'eau de Javel chlorée dans le bac correspondant. **NE remplissez PAS** en excès le bac à eau de Javel.

- 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 javellisant non décolorant sans chlore, ajoutez-le dans le bac approprié. **NE VERSEZ PAS** le javellisant non décolorant dans le bac à 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

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.

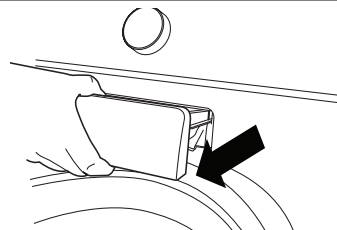


Les faces du lave-linge étant lisses et brillantes, elles sont sensibles aux rayures et aux coups. Évitez de les rayer ou de les endommager lorsque vous utilisez le lave-linge.

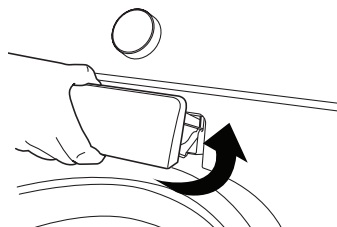
NETTOYER LES BACS

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

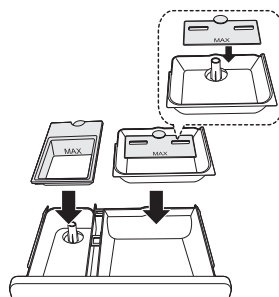
1. Tirez le tiroir du distributeur en arrière jusqu'à ce qu'il s'arrête.



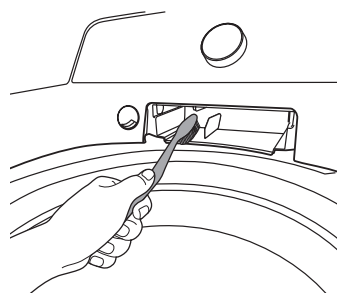
2. Basculez le tiroir du distributeur vers le haut et retirez-le.



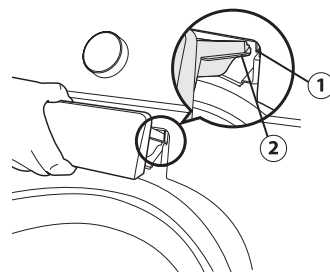
3. Retirez les fixations des 3 bacs. Rincez les fixations et le tiroir avec de l'eau chaude pour effacer les traces des produits de nettoyage accumulés.



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.

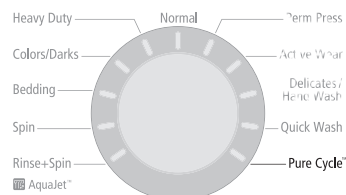


entretien de votre lave-linge

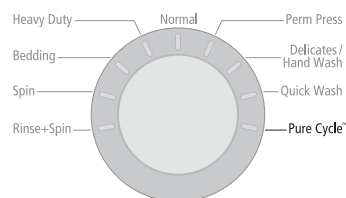
PURE CYCLE™

Le programme Pure Cycle est un programme de nettoyage automatique permettant d'éliminer les moisissures pouvant se former à l'intérieur du lave-linge.

1. Appuyez sur le bouton **Power (Marche/Arrêt)**.
2. Sélectionnez le programme **Pure Cycle™**.
 - Une fois que vous avez sélectionné le programme Pure Cycle™, la seule fonction disponible est Delay Start (Départ différé).
3. Appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)**.
 - Si vous appuyez sur le bouton **Start/Pause (Démarrer/Pause)**, le programme Pure Cycle commence.



WA456*



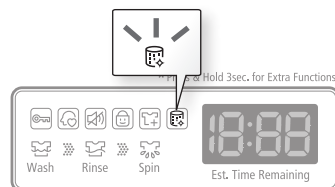
WA422*/WA400*



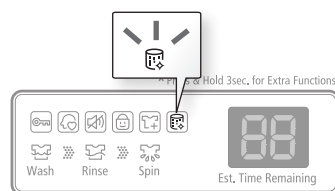
- Grâce à ce programme, vous pouvez nettoyer le tambour sans utiliser de produit de nettoyage.
- N'utilisez jamais le programme Pure Cycle si le lave-linge contient du linge. Cela risquerait d'endommager le linge ou la machine.

Fonction d'indication automatique du programme Pure Cycle

- Si le voyant « **Pure Cycle** » est allumé après un lavage, cela indique qu'un nettoyage du tambour est nécessaire. Dans ce cas, retirez le linge de la machine, allumez la machine puis nettoyez le tambour en lançant le programme Pure Cycle.
- Si vous ne lancez pas le programme Pure Cycle, le voyant « **Pure Cycle™** » s'éteint. Cependant, le voyant « **Pure Cycle™** » se rallumera après deux lavages. Ne pas lancer le programme Pure Cycle à ce stade ne met pas en péril le bon fonctionnement du lave-linge.
- Bien que le voyant d'indication automatique du programme Pure Cycle s'affiche environ une fois par mois, il est possible que son apparition varie en fonction de la fréquence d'utilisation du lave-linge.



WA456*



WA422*/WA400*

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 21. - 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 démarrer votre lave-linge. Pour des raisons de sécurité, il n'essore pas tant que le hublot n'est pas fermé. - Avant de se remplir, votre lave-linge émet une série de cliquetis ; ces cliquetis indiquent qu'il vérifie que le couvercle est bien verrouillé et qu'il effectue une vidange rapide. - Le cycle peut comporter une phase de pause ou de trempage. Il se peut que la machine se remette 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 raccordements 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.

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
IE	Le capteur de niveau d'eau ne fonctionne pas correctement.	Appelez le service de dépannage.
nF	Impossible de remplir le lave-linge.	Assurez-vous que les robinets d'eau sont complètement ouverts. Vérifiez que les tuyaux ne sont pas emmêlés. Vérifiez les tamis d'arrivée des tuyaux de remplissage. Si vous utilisez un système anti-inondation, débranchez-le et reliez les tuyaux d'arrivée d'eau directement à l'appareil.
	Vérifiez que le tuyau d'arrivée d'eau chaude est connecté.	Vous devez raccorder le tuyau d'arrivée d'eau chaude car de l'eau chaude est fournie par la fonction de contrôle automatique de la température (Auto Temperature Control (A.T.C.)).
nd	Votre lave-linge ne vidange pas. Cela peut également signifier que l'appareil a détecté une petite obstruction lors de la vidange.	Suivez les étapes suivantes : 1) Éteignez l'appareil et rallumez-le. 2) Sélectionnez le programme Essorage seul. 3) Appuyez sur le bouton Start/Pause (Démarrer/Pause) pour vidanger l'eau. Si le problème persiste, appelez le service de dépannage.
LE	Le remplissage du lave-linge n'est pas suffisant.	Appelez le service de dépannage.
dc	Une charge non-équilibrée empêche l'essorage.	Rééquilibrez la charge et appuyez sur le bouton Start/Pause (Démarrer/Pause).
dS	Le couvercle est ouvert lors du fonctionnement du lave-linge.	Fermez complètement le couvercle et relancez le programme. Si le code réapparaît, appelez le service de dépannage.
FL	Le verrouillage du hublot n'a pas eu lieu.	Fermez complètement le couvercle et relancez le programme. Si le code réapparaît, appelez le service de dépannage.
LO	Le hublot ne se déverrouille pas.	Assurez-vous que le couvercle est bien fermé. Appuyez sur le bouton Power (Marche/Arrêt) pour éteindre le lave-linge, puis rallumez-le. Si le code réapparaît, appelez le service de dépannage.
E2	Bouton bloqué.	Appelez le service de dépannage
3E	Le moteur ne fonctionne pas correctement.	Relancez le programme en appuyant sur le bouton Start/Pause (Démarrer/Pause). Si le code réapparaît, appelez le service de dépannage.

dépannage

CODE D'ERREUR	SIGNIFICATION	SOLUTION
AE	Erreur de communication entre la carte de circuit imprimé secondaire et la carte de circuit imprimé principale	Appelez le service de dépannage.
BE BE1 BE2	Problème au niveau du capteur Mems.	Appelez le service de dépannage.
EE	Problème au niveau du capteur de température.	Relancez le programme. Si le code réapparaît, appelez le service de dépannage.
nF (WA422*/WA400*) nFI (WA456*)	Le tuyau d'eau chaude/d'eau froide n'a pas été raccordé correctement.	Veillez procéder au raccordement correct du tuyau.
OE	Une erreur a été détectée sur le capteur de niveau d'eau.	Appelez le service de dépannage

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**			Élevée		Pas de vapeur
...	Très chaude		Moyenne		Pas de repassage
..	Tiède		Faible	Nettoyage à sec autorisé	
.	Froide		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) Agent de blanchiment (si nécessaire)		Élevée		Séchage sans essorage
	Programme de séchage machine		Moyenne		Séchage à plat
Normal			Faible		lainages lavables en machine. La charge doit être inférieure à : 3,6 kg.
	Infroissable / Anti-froissement				
	Délicat				

** Les points représentent la température appropriée de l'eau de lavage. Les niveaux de températures sont : Chaude (41 à 52 °C), Tiède (29 à 41 °C) et Froide (16 à 29 °C). La température de l'eau de lavage doit être d'au moins 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.

WA456*

(● : réglage usine, ● : sélectionnable)

Programme	Fonctions											
	Temp.					Essorage				Degré de salissure		
	E	W	EW	C	TC	E	M	F	SE	E	N	F
Normal	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Heavy Duty (Grand rendement)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Colors/Darks (Couleurs/Foncées)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bedding (Literie)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spin (Essorage)						●	●	●	●			
Rinse+Spin (Rinçage et essorage)				●	●	●	●	●	●			
Pure Cycle™	●						●					
Quick Wash (Lavage rapide)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Delicates/Hand Wash (Délicats/Lavage à la main)		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Active Wear (Vêtements quotidiens)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Perm Press (Repasse facile)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Programme	Options				
	Départ différé	Eco Plus	Pré-trempage	Fonction AquaJet™	Mon cycle
Normal	●	●	●	●	●
Heavy Duty (Grand rendement)	●	●	●	●	●
Colors/Darks (Couleurs/Foncées)	●	●	●	●	●
Bedding (Literie)	●	●	●		●
Spin (Essorage)	●				●
Rinse+Spin (Rinçage et essorage)	●			●	●
Pure Cycle™	●				
Quick Wash (Lavage rapide)	●		●		●
Delicates/Hand Wash (Délicats/Lavage à la main)	●		●		●
Active Wear (Vêtements quotidiens)	●		●	●	●
Perm Press (Repasse facile)	●	●	●	●	●

Temp.	Essorage	Degré de salissure
TS : Très chaude W : Tiède EW : Eco Warm (Éco - Tiède) C : Froide TC : Tap Cold (Robinet d'eau froide)	TS : Élevée M : Moyenne PS : Faible NS : No Spin (Sans essorage)	H : Heavy (Très sale) N : Normal (Normal) L : Light (Peu sale)

WA422*/WA400*

(● : réglage usine, ● : sélectionnable)

Programme	Fonctions											
	Temp.					Essorage				Degré de salissure		
	E	W	EW	C	TC	E	M	F	SE	E	N	F
Normal (Normal)	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Heavy Duty (Grand rendement)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bedding (Literie)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spin (Essorage)						●	●	●	●			
Rinse+Spin (Rinçage et essorage)				●	●	●	●	●	●			
Pure Cycle™	●						●					
Quick Wash (Lavage rapide)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Delicates/Hand Wash (Déliçats/Lavage à la main)		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Perm Press (Repasse facile)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Programme	Options			
	Départ différé	Pré-trempe	Rinçage plus	Mon cycle
Normal (Normal)	●	●	●	●
Heavy Duty (Grand rendement)	●	●	●	●
Bedding (Literie)	●	●	●	●
Spin (Essorage)	●			●
Rinse+Spin (Rinçage et essorage)	●		●	●
Pure Cycle™	●			
Quick Wash (Lavage rapide)	●	●	●	●
Delicates/Hand Wash (Déliçats/Lavage à la main)	●	●	●	●
Perm Press (Repasse facile)	●	●	●	●

Temp.	Essorage	Degré de salissure
TS : Très chaude W : Tiède EW : Eco Warm (Éco - Tiède) C : Froide TC : Tap Cold (Robinet d'eau froide)	TS : Élevée M : Moyenne PS : Faible SE : Sans essorage	H : Heavy (Très sale) N : Normal (Normal) L : Light (Peu sale)

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

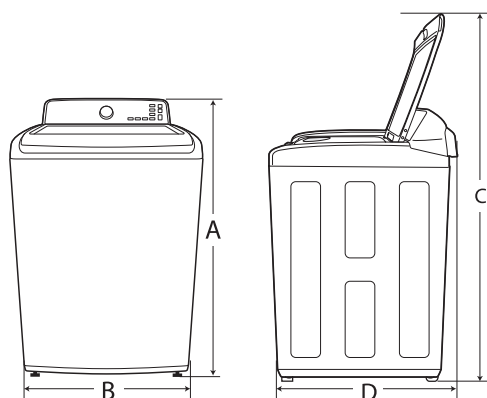
- Votre lave-linge a été fabriqué à partir de matériaux recyclables. Si vous décidez de vous en débarrasser, veuillez respecter les normes locales en matière de traitement des déchets. Coupez le cordon d'alimentation de façon à ce que l'appareil ne puisse pas être raccordé à une source électrique. Enlevez 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	Pouces (cm)
	A. Hauteur	43,9" (111,4)
	B. Largeur	27,0" (68,6)
	C. Hauteur, couvercle ouvert	58,1" (147,5)
	D. Profondeur	29,3" (74,4)
PRESSION DE L'EAU		20 à 116 psi (137 à 800 kPa)



POIDS	WA456*	56,0 kg (122,2 lb)	
	WA422*	55,0 kg (120,0 lb)	
	WA400*	54,0 kg (117,8 lb)	
CONSOMMATION	LAVAGE	120 V	700 W
	BOUTON DE SÉLECTION	120 V	400 W
	VIDANGE	120 V	80 W
VITESSE D'ESSORAGE	WA456*	1000 tr/min	
	WA422*/WA400*	800 tr/min	

garantie (États-Unis)

LAVE-LINGE SAMSUNG

GARANTIE LIMITÉE À L'ACHETEUR INITIAL

Ce produit de la marque SAMSUNG, fourni, distribué par SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, 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'œuvre) ; Deux (2) ans pour les pièces du panneau de commande ; Trois (3) ans pour les pièces en acier inoxydable du tambour ; Dix (10) ans pour les pièces du moteur de lavage

Cette garantie limitée prend effet à la date originale d'achat. Elle ne s'applique qu'aux produits achetés et utilisés aux États-Unis. 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 s'engage à assurer un service de réparation gratuit à domicile pendant la période de garantie. Ce service est soumis à disponibilité sur le territoire des États-Unis. 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.

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 TOUS 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.

Certains états n'autorisent pas les limitations de durée de garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou indirects. Dans un tel cas, les limitations ou exclusions spécifiées ci-dessus ne s'appliquent pas. La présente garantie vous octroie des droits spécifiques, ainsi que d'autres variant d'un état à un autre.

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

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 les défauts de fabrication et de matériaux, pour une période limitée de :

Un (1) an (pièces et main d'œuvre) ; Dix (10) ans pour les pièces du moteur de lavage

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.

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 TOUS 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.,

Customer Service 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com/ca

[www.samsung.com/ca_fr\(French\)](http://www.samsung.com/ca_fr(French))

mémo



DES QUESTIONS OU DES COMMENTAIRES ?

Pays	APPELEZ LE	OU RENDEZ-VOUS SUR LE SITE
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



WA456*

WA422*

WA400*

Lavadora

manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo o los
accesorios, registre su producto en o contacte
con



www.samsung.com/register
1-800-SAMSUNG(726-7864)



características clave de su nueva lavadora

1. Gran capacidad

Aun las prendas y mantas voluminosas quedan superlimpias. La lavadora Samsung de gran capacidad deja el espacio que necesita la ropa para un lavado más profundo y efectivo.

2. AquaJet™ (WA456*)

AquaJet™ lava la ropa con más suavidad y eficacia que las lavadoras convencionales de carga superior. La rotación más rápida del tambor y la ausencia de un agitador en el interior de la máquina permiten que la espuma se distribuya uniformemente por todas las prendas, mientras que los potentes chorros de agua garantizan un enjuague intenso.

3. Motor inversor digital

¡El poder de manejarlo todo! El motor inversor de accionamiento directo suministra energía al tambor de la lavadora desde un motor reversible de velocidad variable. El motor de accionamiento directo sin correa genera una velocidad más alta de centrifugado y un funcionamiento más efectivo y silencioso. La lavadora también posee menos piezas móviles, lo cual se traduce en menos reparaciones.

4. Mist Shower

Un boquilla separada rocía agua uniformemente en todo el tambor para que el ciclo de enjuague sea efectivo incluso con poca agua.

5. VRT® (Tecnología de Reducción de la Vibración)

Esta lavadora Samsung funciona con suavidad durante el centrifugado a velocidad máxima, minimizando el ruido y las vibraciones.

6. Eco Plus (WA456*)

Si selecciona esta opción, la temperatura del agua será ligeramente inferior a la del programa de lavado normal para ahorrar energía.

7. Pure Cycle™ (ciclo de lavado del tambor)

Limpie su tambor con un solo botón. PureCycle se ha diseñado especialmente para eliminar la acumulación de restos de detergente y suciedad en el tambor sin detergentes especiales.

8. Mi ciclo

Función muy útil que permite guardar un programa de lavado de uso frecuente. Una vez establecido, puede iniciar el lavado simplemente pulsando los botones Power (Encendido), My Cycle (Mi ciclo) y Start (Inicio) en este orden.

9. Smart Care (WA456*)

El sistema automático de supervisión de fallas Smart Care de Samsung detecta y diagnóstica problemas tempranamente y proporciona una solución fácil y rápida.

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: 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 la lavadora o dentro de ella. 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.



Advertencias de la disposición 65 del Estado de California:

“La ley Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act” del Estado de California exige que el gobernador de California publique una lista de sustancias que el estado reconoce como causante de cáncer, defectos congénitos u otro daño reproductivo y exige que los comercios adviertan acerca de la potencial exposición a dichas sustancias. Este producto contiene un producto químico conocido en el Estado de California como causante de cáncer, defectos congénitos u otro daño reproductivo. Este aparato puede provocar una ligera exposición a algunas de las sustancias de la lista, incluidos benceno, formaldehído y monóxido de carbono.

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



PRECAUCIÓN

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.



ADVERTENCIA

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.



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

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



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

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

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

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



PRECAUCIONES DE USO



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.

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.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

información sobre seguridad

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 lave, centrifugue ni seque alfombrillas o prendas impermeables *.

- No lave alfombrillas gruesas y espesas aunque lleven la marca de lavado en la etiqueta. Se pueden causar lesiones o dañar la lavadora, las paredes, el suelo o la ropa debido a vibraciones anormales.

* Prendas que no debe lavar: Ropa de cama de lana, fundas de lluvia, ropa para pescar, pantalones de esquí, bolsas de dormir, cubiertas de pañales, chándales, cubiertas de bicicletas, motos y automóviles, etc.

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.



ADVERTENCIA

INSTRUCCIONES FUNDAMENTALES PARA LA LIMPIEZA



No limpie el electrodoméstico rociando directamente agua dentro de él.

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

contenido

INSTALACIÓN DE LA LAVADORA

11

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

LAVADO DE UNA CARGA DE ROPA

19

- 19 Descripción general del panel de control
 - 21 Seguro para niños [🔒]
 - 22 Señal 🔊
 - 22 Garment+ (Más prendas) 🧥
 - 22 My Cycle (Mi ciclo) 🔄
 - 22 Delay Start (Inicio retardado)
 - 22 Pre Soak (Remojo)
 - 23 AquaJet™ (WA456*)
 - 23 Eco Plus (WA456*)
 - 23 Mist Shower
 - 23 Smart Care (WA456*)
 - 24 Lavado de prendas con el selector de ciclos

25 Uso del detergente

25 Funciones

MANTENIMIENTO DE LA LAVADORA

28

- 28 Limpieza del exterior
- 28 Limpieza del interior
- 28 Cómo guardar la lavadora
- 28 Mantenimiento de la cubierta superior y del marco frontal
- 29 Limpieza de los dosificadores
- 30 Pure Cycle™

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

31

APÉNDICE

35

- 31 Controle estas soluciones si su lavadora...
- 33 Códigos de información
- 35 Tabla de indicaciones sobre la tela
- 36 Tabla de ciclos
- 38 Ayuda al medioambiente
- 38 Declaración de conformidad
- 38 Especificaciones

instalación de la lavadora

DESEMBALAJE DE LA LAVADORA

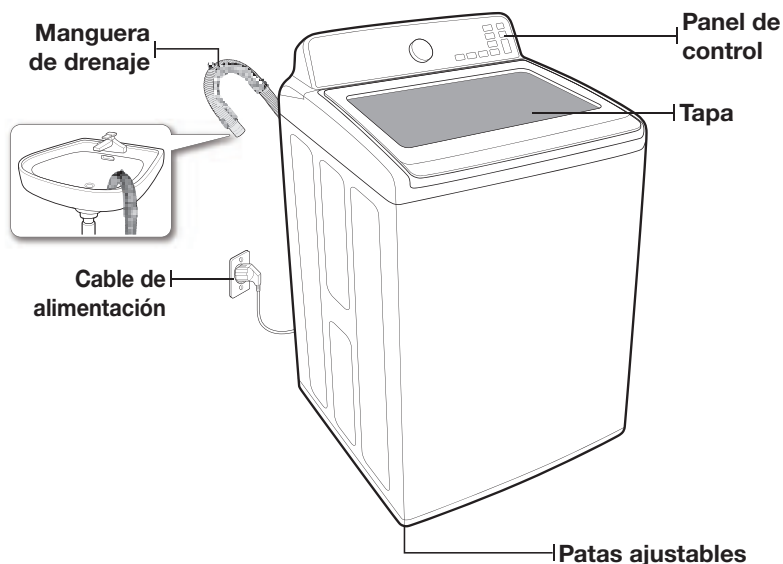
Desembale la lavadora e inspecciónela para controlar que no se hayan producido daños durante el transporte. Compruebe que haya recibido todos los elementos que se muestran a continuación. Si la lavadora sufrió daños durante el transporte, o si falta algún elemento, comuníquese con el 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

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



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

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA LAVADORA



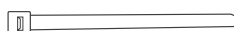
Partes suministradas



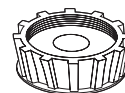
Guía de la manguera



Manual del usuario



Abrazadera plástica de sujeción de la manguera



Tapón de la entrada de agua

Herramientas necesarias



Llave inglesa

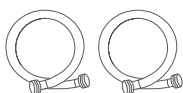


Destornillador plano



Nivel

Piezas no suministradas



Mangueras 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.

instalación de la lavadora

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 116 psi (de 137 a 800 kPa).

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

Las llaves 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 (305 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.

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

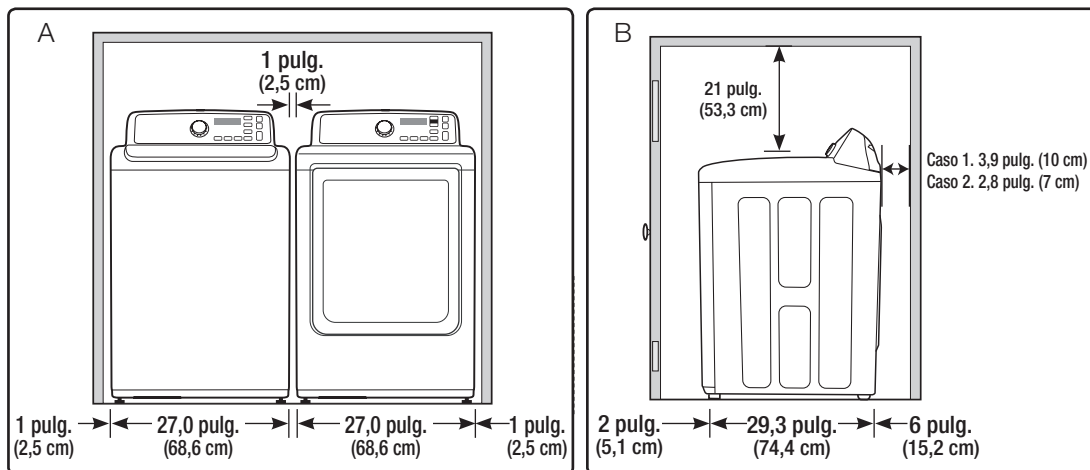
Parte posterior: 6 pulg. (152 mm)

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.

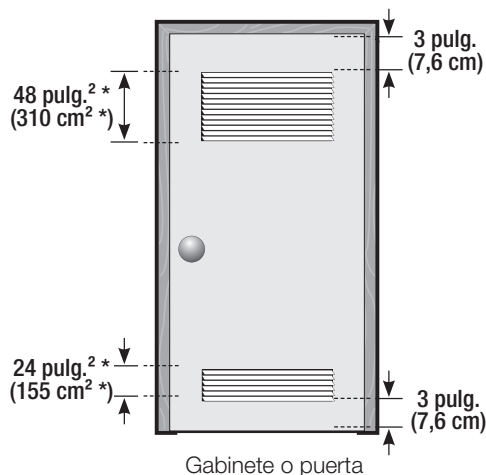
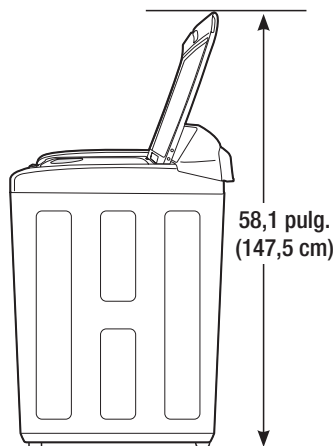
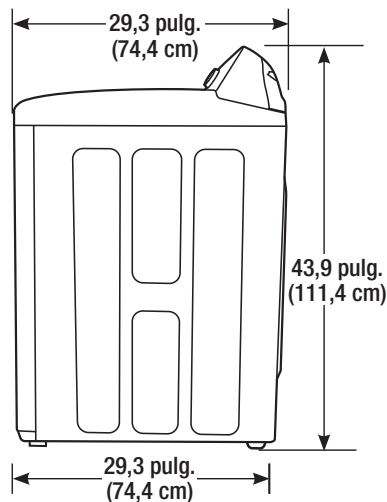
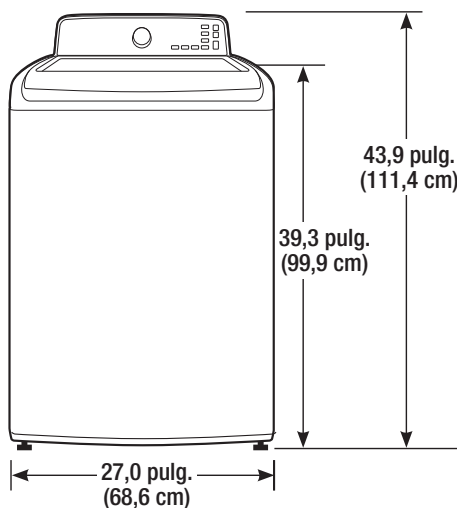


A. Área empotrada

B. Vista lateral - gabinete o área empotrada

instalación de la lavadora

Dimensiones requeridas de la instalación



* Espacio necesario

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.

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



La manguera de suministro de agua es opcional. 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 llave inglesa.

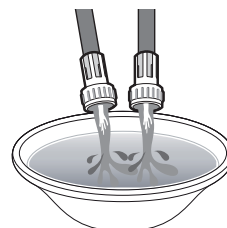
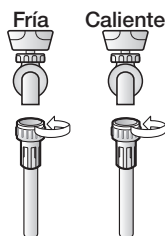
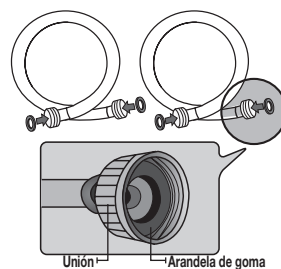


No apriete el accesorio excesivamente ni aplique una cinta ni un aislante a la llave o a la entrada del suministro de agua. Podría dañar el accesorio.



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.

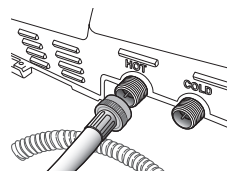
3. Prepare un cubo para el agua que se puede verter al abrir las llaves conectadas a las mangueras de suministro de agua para retirar cualquier sustancia extraña que pudiera haber en ellas.



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.



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 llave inglesa.



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 "nF" (no hay carga).

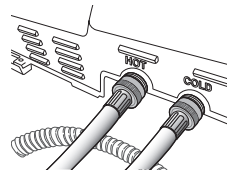
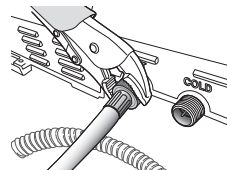


Si no desea usar la manguera de suministro de agua CALIENTE, inserte el tapón de la entrada de agua en el orificio de la entrada del suministro de agua CALIENTE. En este caso, debe seleccionar la opción Tap Cold (Agua fría de la llave) para la temperatura del agua. Si selecciona la opción Tap Cold (Agua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



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:

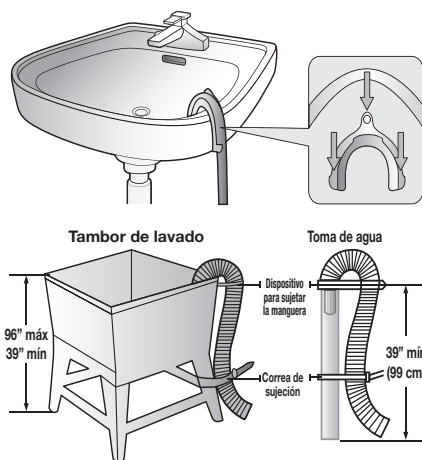
Sobre el borde de un lavamanos

Fije la guía a la pared con un gancho o bien a la llave con una cuerda para impedir que la manguera de desagüe se mueva.

En una toma de agua o una tina

No debe ser inferior a 39 pulgadas (99 cm) ni superior a 96 pulgadas (245 cm).

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

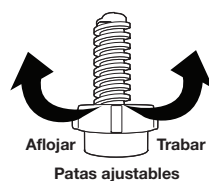
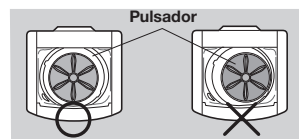


PASO 3

Nivelado de la lavadora

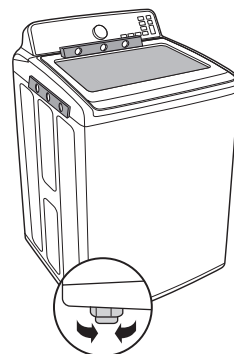
Vea si la lavadora está nivelada verificando la posición del pulsador.

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.

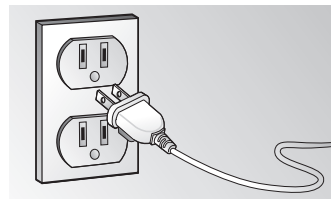


PASO 4

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.



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 (Enjuague+Centrifugado) 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 15~16.



Si la lavadora se balancea y vibra de manera excesiva, nivélela nuevamente; consulte la sección "Nivelado de la lavadora" en la página 16.

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 y encienda la máquina.
2. Presione simultáneamente los botones **Delay Start (Inicio retardado)** y **Eco Plus (Eco Plus)** (WA456*) / **Pre Soak (Remojo)** (WA422*/WA400*) y 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" (Fin) (WA456*) / "En" (Fin) (WA422*, WA400*) y la lavadora se apaga automáticamente. La lavadora está preparada para ser utilizada.

instalación de la lavadora



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

- Puede cargar el tambor con ropa seca, sin doblar; pero **NO LO SOBRECARGUE**. No llene más de 3/4 del tambor.
- La sobrecarga puede reducir la eficacia del lavado, causar desgaste adicional y posiblemente causar pliegues o arrugas en las prendas.
- Lave prendas delicadas, tales como los brassieres, los calcetines y demás lencería, en el ciclo Delicates/Hand Wash (Prendas delicadas/Lavado a mano) con prendas livianas similares.
- Cuando lave artículos voluminosos o algunos artículos más pequeños que no carguen el tambor completamente, por ejemplo un tapete, una almohada, muñecos de peluche, o uno o dos suéteres, agregue algunas toallas para que el centrifugado resulte más eficaz.
- No cargue prendas voluminosas excepto en el ciclo Bedding (Ropa de cama).



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

- Cuando lave ropa muy sucia, no sobrecargue la lavadora para garantizar un lavado de óptima calidad.
- Para agregar una prenda que se había olvidado:
 1. Presione 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 25~27).
3. Seleccione el ciclo apropiado y las opciones para la carga (consulte las páginas 19~24).
4. Cierre la tapa.

5. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**.

6. Se iluminará la luz del indicador Wash (lavado).

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.



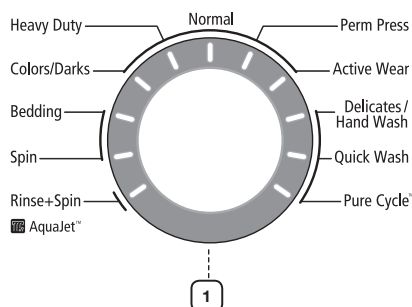
• Cuando haya finalizado el ciclo, la luz de la Traba de la puerta se apagará y la palabra "End" (Fin) (WA456*) / "En" (Fin) (WA422*, WA400*) aparecerá en la pantalla.

- Si presiona el botón **Power (Encendido)**, se cancelará el ciclo y la lavadora se detendrá.
- Las luces del indicador Wash (Lavado), Rinse (Enjuague) y Spin (Centrifugado) se iluminarán durante dichas fases del ciclo.

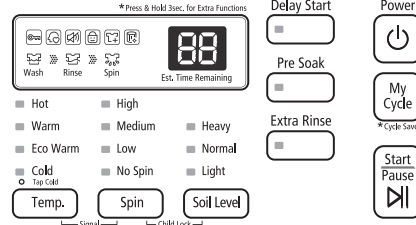
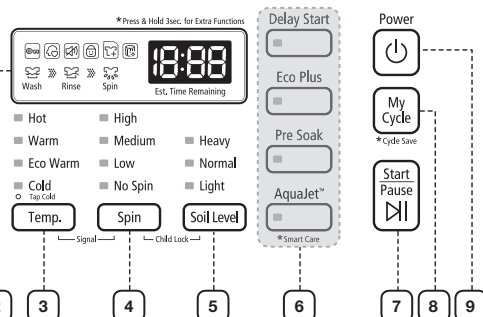
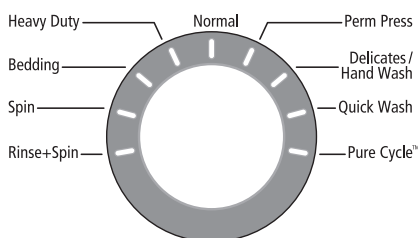
lavado de una carga de ropa

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PANEL DE CONTROL

WA456*



WA422*/WA400*



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 (Planchado permanente).

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

Heavy Duty (Potencia extra): Para telas resistentes que no destiñen y prendas muy sucias.

Colors/Darks (Ropa de color/oscura) (WA456*): Para prendas informales de colores vivos u oscuros.

Bedding (Ropa de Cama): para prendas voluminosas, como frazadas y sábanas. Cuando lave edredones, utilice detergente líquido.

Spin (Centrifugado): Desagua y centrifuga a alta velocidad.

Rinse + Spin (Enjuague + Centrifugado): Úselo para cargas que necesitan únicamente enjuague o para agregar a la carga suavizante de telas que se añade durante el enjuague.

Perm Press (Plancha permanente): Para telas sintéticas que no necesitan planchado y prendas ligeramente a moderadamente sucias.

Active Wear (Ropa deportiva) (WA456*): 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.

Delicates/Hand Wash (Ropa delicada/Lavado a mano): 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.

Quick Wash (Lavado rápido): Para prendas ligeramente sucias que se necesitan con urgencia.

Pure Cycle™: Úselo para limpiar suciedad y bacterias del tambor. Se recomienda el uso regular (después de 20 lavados). No es necesario detergente ni lejía (consulte la página 30).

lavado de una carga de ropa

2 Pantalla	Ofrece instrucciones y diagnósticos y lo mantiene informado sobre el estado del ciclo y el tiempo restante.
3 Botón de selección Temperatura	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 (Lavado ecológico cálido): Prendas moderadamente sucias, que no destiñen; la mayoría de las prendas sin arrugas. Cold (Fría): Prendas de colores vivos, ligeramente sucias. Tap Cold (Agua fría de la llave): Agua fría sin agregar agua cálida. * Si selecciona la opción Tap Cold (Agua fría de la llave), todas las lámparas de las opciones de la temperatura de agua se apagan.
4 Botón de selección Centrifugado	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 (Mediano): 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 centrifugado): Drena la lavadora sin centrifugar. Use para prendas extremadamente delicadas que no puedan tolerar el centrifugado.
5 Botón de selección Nivel suciedad	Presione el botón para seleccionar el nivel de suciedad y el tiempo de lavado. Heavy (Muy sucia): Para prendas muy sucias. Normal (Normal): Para prendas moderadamente sucias. Esta opción es la mejor para la mayoría de las cargas. Light (Ligeramente sucia): Para prendas ligeramente sucias.
6 Opción de selección de ciclo	Presione estos botones para seleccionar diferentes opciones del ciclo. Delay Start (Inicio retardado): Retarde el inicio de cualquier ciclo hasta por 19 horas en incrementos de a una hora. La hora en pantalla indica el tiempo en el cual comenzará el lavado. Eco Plus (WA456*): Para mejorar el ahorro de energía en sus ciclos de lavado. (Menos consumo de agua caliente) Pre Soak (Remojo) : Eliminar completamente las manchas especificando un tiempo adicional. AquaJet™ (WA456*): Mejora el rendimiento del lavado y el enjuagado usando chorros de agua. Smart Care (Cuidado inteligente) (WA456*): Utilice esta función para verificar el funcionamiento de la lavadora mediante su teléfono inteligente cuando observa algún problema con la lavadora. Esta función se configura si mantiene presionada la tecla AquaJet™ durante 3 segundos cuando se produce un error o si no presiona ningún botón cuando la alimentación está encendida. Extra Rinse (Enjuague extra) (WA422*/WA400*): Agregue un enjuague adicional al final del ciclo para remover los aditivos y perfumes del lavado con mayor eficacia.
7 Botón de selección Inicio/ Pausa	Presiónelo para detener y reiniciar los ciclos.
8 Botón Mi ciclo	Mantenga presionado durante 3 segundos para guardar. Cree o utilice un ciclo que haya creado personalizando la temperatura, centrifugado, nivel de suciedad, opciones, etc.
9 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 **Spin (Centrifugado)** y **Soil Level (Nivel suciedad)** 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 Child Lock (Seguro para niños) está activada, se muestra "ds" y suena una alarma.

- Si se cierra la tapa mientras se muestra "ds", se apaga la alarma y el código de información cambia de "ds" a "CL".
- Si el nivel del agua del tambor es superior al nivel del agua de seguridad, "ds" 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 Child Lock (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.
- 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 encendido.)
- Para cancelar el modo "CL", se debe apagar y encender la alimentación.
- Para cancelar el modo "ds", desactive la función Seguro para niños. Para desactivar la función Child Lock (Seguro para niños), mantenga presionados simultáneamente los botones Spin (Centrifugado) y Soil Level (Nivel suciedad) durante 3 segundos como mínimo.



Agregado de ropa con la función Child Lock (Seguro para niños) activada

- Para agregar ropa desactive la función Seguro para niños. Para desactivar la función Child Lock (Seguro para niños), mantenga presionados simultáneamente los botones Spin (Centrifugado) y Soil Level (Nivel suciedad) durante 3 segundos como mínimo. Consulte "Opción de pausa" en la página 24 para obtener más detalles.

Desactivación de la función Seguro para niños

Mantenga presionados simultáneamente los botones **Spin (Centrifugado)** y **Soil Level (Nivel suciedad)** 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 poner en pausa o desactivar dicha función.

lavado de una carga de ropa

Señal

Cuando el ciclo finaliza, se oye una señal sonora.

Si mantiene presionados los botones **Temp. (Temperatura)** y **Spin (Centrifugado)** simultáneamente durante 3 segundos o más, la señal sonora sonará en forma intermitente.

Garment+ (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 Child Lock (Seguro para niños), debe desactivarla primero. Consulte la página 21.

My Cycle (Mi ciclo)

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

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

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



Consulte la "Tabla de ciclos" de las páginas 36~37 para conocer las configuraciones de las opciones disponibles para cada ciclo.

4. Puede guardar las opciones y el ciclo seleccionados manteniendo presionado el botón **My Cycle (Mi Ciclo)** durante más de 3 segundos en el modo My Cycle (Mi Ciclo). El ciclo y las opciones que seleccione aparecerán la próxima vez que elija la función Mi ciclo.
5. Pulse el botón **My Cycle (Mi Ciclo)** para cargar y utilizar las opciones guardadas del programa My Cycle (Mi Ciclo). La luz del programa My Cycle (Mi Ciclo) indicará la activación. Además, el curso elegido y luces de opción parpadearán.



Puede modificar las configuraciones de Mi Ciclo repitiendo el proceso anterior. La próxima vez que seleccione la función Mi Ciclo aparecerá la última configuración utilizada.



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

Delay Start (Inicio retardado)

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

1. Establezca su programa de lavado.
2. Presione repetidamente el botón **Delay Start (Inicio Retardado)** hasta establecer el tiempo de retardo.
3. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**. El indicador de "Delay Start (Inicio Retardado)" se encenderá y el reloj comenzará la cuenta regresiva hasta llegar al momento establecido.
4. Para cancelar la función Delay Start (Inicio 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 5 minutos.
- Luego de completarse el ciclo Pre Soak (Remojo), el ciclo de lavado establecido se inicia sin drenar el agua

AquaJet™ (WA456*)

Luego de suministrar el agua, la rotación del tambor crea una cascada de agua que disuelve el detergente completamente. Así el detergente penetra en la ropa de una manera más uniforme y eficaz y elimina mejor las manchas incluso en cargas grandes. Durante el ciclo de enjuague, la cascada de agua atraviesa las telas y remueve los restos de detergente completamente.

Programas	Función AquaJet™
Normal (Normal), Heavy Duty (Super Pesado), Perm Press (Plancha permanente), Colors/Darks (Ropa de color/oscura), Active Wear (Ropa deportiva), Rinse + Spin (Enjuagar + Centrifugar)	Disponible
Bedding (Ropa de cama), Delicates/Hand Wash (Ropa delicada/Lavado a mano), Spin (Centrifugado), Quick Wash (Lavado rápido), Pure Cycle™	No disponible

Eco Plus (WA456*)

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

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 lavado 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 (WA456*)

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

1. Para habilitar la función Smart Care, mantenga presionado el botón AquaJet™ 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 Smart Care está activada, se enciende el indicador de Smart Care en la pantalla.
3. Ejecute la aplicación Smart Care en su teléfono inteligente.
 - La función Smart Care está optimizada con Galaxy S, Galaxy S2, iPhone 4 e iPhone 4S.
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.



Si el teléfono inteligente no reconoce el código de error más de dos veces, ingrese en forma manual el código de error indicado en el panel de la pantalla de la lavadora en la aplicación Smart Care.

Descarga de la aplicación Smart Care



- Descargue la Samsung Laundry App en su teléfono celular desde Android Market o Apple App store. (Buscar palabra: Lavadora/secadora inteligente Samsung)

Precauciones de uso de Smart Care

- Si la luz de un fluorescente o una lámpara se refleja en el panel de la pantalla de la lavadora, es posible que el teléfono inteligente no reconozca fácilmente el panel o el mensaje de error.
- Si sostiene el teléfono inteligente en un ángulo demasiado abierto respecto al frontal del panel de la pantalla, es posible que no 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 25~27.
5. Cierre la tapa.
6. Utilice el selector de ciclos para seleccionar el ciclo adecuado para cada tipo de material: Normal (Normal), Heavy Duty (Súper Pesado), Colors/Darks (Ropa de color/oscura) (WA456*), Bedding (Ropa de cama), Spin (Centrifugado), Rinse + Spin (Enjuagar + Centrifugar), Perm Press (Plancha permanente), Active Wear (Ropa deportiva) (WA456*), Delicates/Hand Wash (Ropa delicada/Lavado a mano), Quick Wash (Lavado rápido), Pure Cycle™. 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

Cuando el LED de Garment + (Más prendas) está encendido, puede agregar prendas al lavado o retirarlas.

Para retirar o agregar prendas cuando el LED de Garment + (Más prendas) está encendido, 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 **Start/Pause (Inicio/Pausa)** para reiniciar el lavado.
-  Si la función Child Lock (Seguro para niños) está activada, debe desactivarla primero. Consulte la página 21.

Cuando el ciclo ha finalizado:

Al finalizar el ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.

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

USO DEL DETERGENTE

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

- Para obtener un lavado de óptima calidad, use 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.



ADVERTENCIA

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.

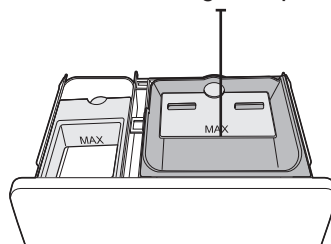


Es normal que al final de ciclo quede una pequeña cantidad de agua en los compartimientos del dosificador.



No utilice blanqueador que contenga cloro en el cajón dosificador.

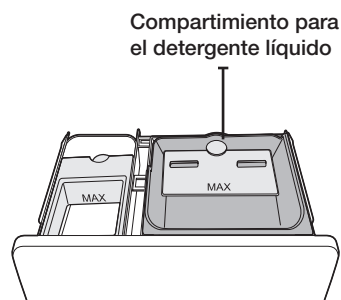
Compartimiento para el detergente líquido



lavado de una carga de ropa

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

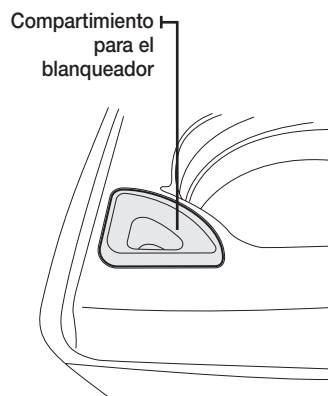
1. Vierta la cantidad recomendada de detergente para ropa directamente en el compartimiento para el detergente antes de encender la lavadora.
 2. Si se usa blanqueador con protección para ropa de color, debe agregarse con el detergente en el compartimiento para el detergente.
-  Cuando agregue lejía 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 (WA456*)

(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 sin cloro, con protección para ropa de color, agréguelo al compartimiento para el detergente apropiado. NO vierta blanqueador con protección para ropa de color directamente en el compartimiento para el blanqueador.



Carga del compartimiento para el blanqueador (WA422*/WA400*)

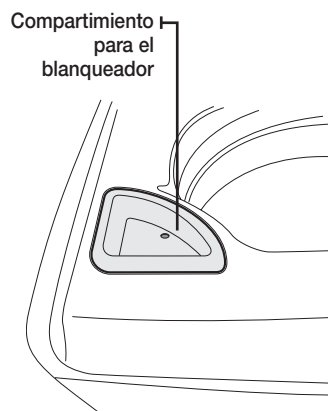
(Sólo blanqueador líquido que contenga cloro)

Agregue blanqueador que contenga cloro en el compartimiento para el blanqueador.

NO llene en exceso el compartimiento para el blanqueador.

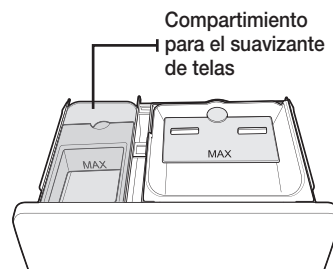
- Evite salpicar o rebasar el compartimiento.

-  • 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 lejía sin cloro, con protección para ropa de color, agréguela al compartimiento para el detergente apropiado. NO vierta lejía con protección para ropa de color en el compartimiento para la lejía.



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.

mantenimiento de la lavadora

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.

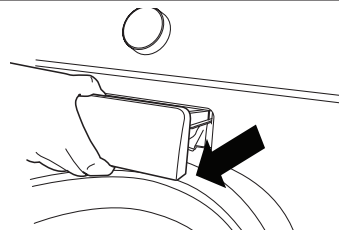


Ya que toda la lavadora tiene un acabado brillante, la superficie se puede rayar o dañar fácilmente. Evite rayar o dañar la superficie cuando use la lavadora.

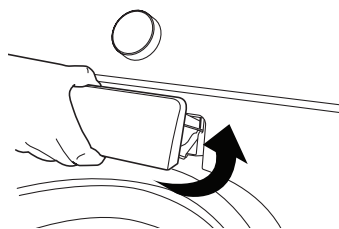
LIMPIEZA DE LOS DOSIFICADORES

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

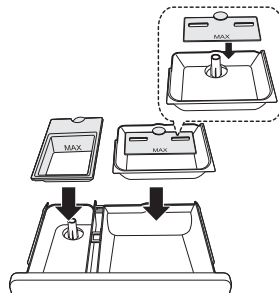
1. Tire del cajón del dosificador en línea recta hacia atrás hasta que se detenga.



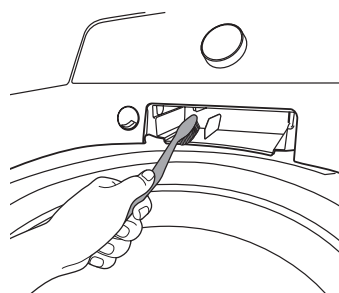
2. Incline el cajón del dosificador hacia arriba y retírelo.



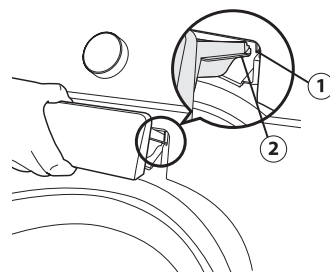
3. Retire los separadores de los 3 compartimentos. Enjuague los separadores y el cajón con agua caliente para eliminar cualquier resto de los productos de lavado que se pudieran haber acumulado.



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.

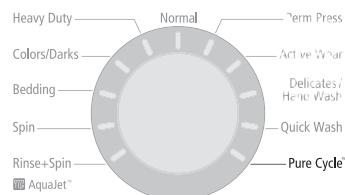


mantenimiento de la lavadora

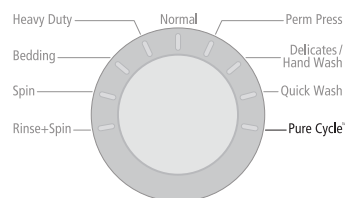
PURE CYCLE™

Pure Cycle es un programa de autolimpieza que elimina el moho que puede producirse dentro de la lavadora.

1. Presione el botón **Power (Encendido)**.
2. Seleccione el programa **Pure Cycle™**.
 - Una vez seleccionado el programa Pure Cycle™ la única función que se puede configurar es Delay Start (Inicio Retardado).
3. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**.
 - Si presiona el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**, comienza el programa Pure Cycle.



WA456*



WA422*/WA400*



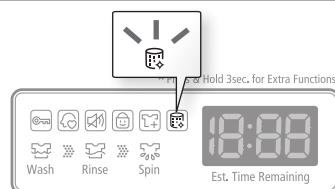
PRECAUCIÓN



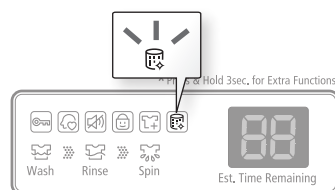
- Pure Cycle le permite limpiar el tambor sin usar un agente limpiador.
- Nunca use Pure Cycle cuando haya ropa en la lavadora. Esto puede dañar la ropa o causar un problema en la lavadora.

La función del indicador automático de Pure Cycle

- Si se ilumina "Pure Cycle" después de un lavado, indica que es necesaria la limpieza del tubo (tambor). En este caso, retire la ropa de la lavadora, presione el botón de encendido y limpie el tambor activando el programa Pure Cycle.
- Si no se ejecuta Pure Cycle, se apaga la lámpara "Pure Cycle™". Sin embargo el indicador "Pure Cycle™" se encenderá después de efectuar dos lavados. No ejecutar Pure Cycle en este momento no causará ningún problema en la lavadora.
- Si bien el indicador automático de Pure Cycle aparece una vez por mes aproximadamente, la frecuencia puede variar dependiendo de la cantidad de veces que se utilice la lavadora.



WA456*



WA422*/WA400*

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 21. • 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 tapa 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.

guía de solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
SEllena 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.
TIENEla puerta trabada o no se abre.	• Presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) para detener la lavadora. • Puede llevar algunos minutos que el mecanismo de cierre de la puerta se desconecte.
NOdrena 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 High (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.
PIERDEagua.	• 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.
TIENEespuma 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.

CÓDIGOS DE INFORMACIÓN

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

SÍMBOLO DEL CÓDIGO	SIGNIFICADO	SOLUCIÓN
IE	El sensor de Nivel de Agua no está funcionando bien.	Comuníquese con el servicio técnico.
nF	La lavadora intentó llenarse pero no lo logró.	Asegúrese de que las llaves de agua estén completamente abiertas. Controle que no haya mangueras enroscadas. Controle los filtros interiores de las mangueras de carga. Si utiliza un dispositivo de seguridad contra inundación, retírelo y conecte la manguera del agua directamente en la unidad.
	Verifique si la manguera de suministro de agua caliente está conectada	Se debe conectar la manguera de suministro de agua caliente ya que la función de control automático de la temperatura (A.T.C) suministra agua caliente.
nd	La lavadora no está drenando. También puede significar que la unidad percibe una pequeña obstrucción mientras drena.	Haga lo siguiente: 1) Apague la unidad y vuélvala a encender. 2) Seleccione sólo el ciclo Spin (Centrifugado). 3) Presione Start/Pause (Inicio/Pausa) para que el agua drene. Si no drena, comuníquese con el servicio al cliente.
LE	La lavadora intentó llenarse, pero no alcanzó el nivel de agua adecuado.	Comuníquese con el servicio técnico.
dc	Un desequilibrio en la carga impidió que la lavadora centrifugara.	Redistribuya la carga y presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa).
dS	La tapa está abierta cuando la lavadora está en funcionamiento.	Cierre la tapa firmemente y reinicie el ciclo. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio técnico.
FL	No se logra cerrar la puerta de la lavadora.	Cierre la tapa firmemente y reinicie el ciclo. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio técnico.
LO	La puerta no se puede abrir.	Asegúrese de que la tapa esté bien cerrada. Presione el botón Power (Encendido) para apagar la lavadora y, a continuación, vuélvala a encender. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio técnico.
E2	Tecla atascada.	Comuníquese con el servicio técnico.

guía de solución de problemas

SÍMBOLO DEL CÓDIGO	SIGNIFICADO	SOLUCIÓN
	El motor no funciona correctamente.	Reinicie el ciclo presionando el botón Start/Pause (Inicio/Pausa). Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio técnico.
	Falla de comunicación de PBA principal y secundaria	Comuníquese con el servicio técnico.
  	Problema con el sensor Mems.	Comuníquese con el servicio técnico.
	Problema con el sensor de temperatura.	Reinicie el ciclo. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio técnico.
 (WA422*/WA400*)  (WA456*)	La conexión de la manguera de agua caliente/fría no es correcta.	Conecte la manguera de agua caliente/fría correctamente.
	Se detecta una falla en el sensor del nivel de agua.	Comuníquese con el servicio técnico.

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**			Alto		Sin vapor (agregado a la plancha)
	Caliente		Medium (Mediana)		No planchar
	Tibia/Tibia		Bajo	Limpiar en seco	
	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) (cuando sea necesaria)		Alto		Colgar para que escurra
	Ciclo de secado en secadora		Medium (Mediana)		Secar en posición horizontal
Normal			Bajo		Para lanas que se puedan lavar en lavadora. Las cargas deben tener un peso inferior a las 8 lb.
	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.

WA456*

(●: configurado en fábrica, ●: seleccionable)

Programa	Funciones											
	Temperatura					Centrifugado				Nivel de suciedad		
	H	W	EW	C	TC	H	M	L	NS	H	N	L
Normal (Normal)	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Heavy Duty (Potencia extra)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Colors/Darks (Ropa de color/oscura)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bedding (Ropa de Cama)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spin (Centrifugado)						●	●	●	●			
Rinse+Spin (Enjuague+Centrifugado)				●	●	●	●	●	●			
Pure Cycle™	●						●					
Quick Wash (Lavado rápido)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Delicates/Hand Wash (Delicada/Lavado a mano)		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Active Wear (Ropa deportiva)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Perm Press (Plancha permanente)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Programa	Opciones				
	Inicio retardado	Eco Plus	Remojo	AquaJet™	Mi ciclo
Normal (Normal)	●	●	●	●	●
Heavy Duty (Potencia extra)	●	●	●	●	●
Colors/Darks (Ropa de color/oscura)	●	●	●	●	●
Bedding (Ropa de Cama)	●	●	●		●
Spin (Centrifugado)	●				●
Rinse+Spin (Enjuague+Centrifugado)	●			●	●
Pure Cycle™	●				
Quick Wash (Lavado rápido)	●		●		●
Delicates/Hand Wash (Delicada/Lavado a mano)	●		●		●
Active Wear (Ropa deportiva)	●		●	●	●
Perm Press (Plancha permanente)	●	●	●	●	●

Temperatura	Centrifugado	Nivel de suciedad
H: Caliente W: Tibia EW: Lavado ecológico cálido C: Fría TC: Agua fría de la llave	H: Alto M: Medio L: Bajo NS: Sin centrifugado	H: Muy sucia N: Normal L: Poco sucia

WA422*/WA400*

(●: configurado en fábrica, ●: seleccionable)

Programa	Funciones											
	Temperatura					Centrifugado				Nivel de suciedad		
	H	W	EW	C	TC	H	M	L	NS	H	N	L
Normal (Normal)	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Heavy Duty (Potencia extra)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bedding (Ropa de Cama)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Centrifugado						●	●	●	●			
Rinse+Spin (Enjuague+Centrifugado)				●	●	●	●	●	●			
Pure Cycle™	●						●					
Quick Wash (Lavado rápido)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Delicates/Hand Wash (Ropa delicada/Lavado a mano)		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Perm Press (Plancha permanente)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Programa	Opciones			
	Inicio retardado	Remojo	Enjuague extra	Mi ciclo
Normal (Normal)	●	●	●	●
Heavy Duty (Potencia extra)	●	●	●	●
Bedding (Ropa de Cama)	●	●	●	●
Spin (Centrifugado)	●			●
Rinse+Spin (Enjuague+Centrifugado)	●		●	●
Pure Cycle™	●			
Quick Wash (Lavado rápido)	●	●	●	●
Delicates/Hand Wash (Ropa delicada/Lavado a mano)	●	●	●	●
Perm Press (Plancha permanente)	●	●	●	●

Temperatura	Centrifugado	Nivel de suciedad
H: Caliente W: Tibia EW: Lavado ecológico cálido C: Fría TC: Agua fría de la llave	H: Alto M: Medio L: Bajo NS: Sin centrifugado	H: Muy sucia N: Normal L: Poco sucia

AYUDA AL MEDIOAMBIENTE

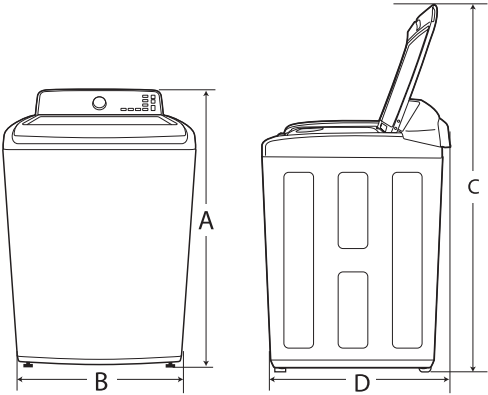
- Esta lavadora se fabrica con materiales reciclables. Si decide deshacerse de ella, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Quite la tapa para que los animales y 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	Pulgadas (cm.)
	A. Altura	43,9" (111,4)
	B. Ancho	27,0" (68,6)
	C. Altura con la tapa abierta	58,1" (147,5)
	D. Profundidad	29,3" (74,4)



PRESIÓN DEL AGUA		20-116 psi(137-800 kPa)	
PESO	WA456*	56,0 kg (122,2 lb)	
	WA422*	55,0 kg (120,0 lb)	
	WA400*	54,0 kg (117,8 lb)	
CONSUMO DE ENERGÍA	LAVADO	120 V	700 W
	CENTRIFUGADO	120 V	400 W
	DRENAJE	120 V	80 W
REVOLUCIÓN DEL CENTRIFUGADO	WA456*	1000 rpm	
	WA422*/WA400*	800 rpm	

garantía (Estados Unidos)

LAVADORA SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL

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

Un (1) año para las piezas y la mano de obra. Dos (2) años para las piezas del panel de control. Tres (3) años para las piezas del tambor inoxidable. Diez (10) años para las piezas del motor

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

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

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

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

NINGÚN AVAL O GARANTÍA OTORGADOS POR PERSONA, COMPAÑÍA O CORPORACIÓN ALGUNA CON RESPECTO AL PRESENTE PRODUCTO REVESTIRÁ CARÁCTER VINCULANTE PARA SAMSUNG. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE POR PÉRDIDA DE INGRESOS O LUCRO CESANTE, IMPOSIBILIDAD DE GENERAR AHORROS U OBTENER OTROS BENEFICIOS, O CUALQUIER DAÑO DERIVADO DE CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES, DAÑO IMPREVISTO O DERIVADO CAUSADO POR EL USO, USO INCORRECTO, O INCAPACIDAD PARA USAR EL PRESENTE PRODUCTO, 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.

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

**Para recibir un servicio técnico de garantía, comuníquese con SAMSUNG a:
Samsung Electronics America, Inc.**

85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG(726-7864)

www.samsung.com

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 de la lavadora.

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 periodo 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.

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.,

Customer Service 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada

1-800-SAMSUNG(726-7864)

www.samsung.com/ca

[www.samsung.com/ca_fr\(French\)](http://www.samsung.com/ca_fr(French))

memo



¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

País	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

N.º de código: DC68-03133A-01_MES



DV456*
DV422*
DV400*

Gas and Electric Dryer user manual



100%
Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

imagine the possibilities



Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service or accessory
parts, please register your product at or contact
www.samsung.com/register
1-800-SAMSUNG (726-7864)



features

1. Extra Large Capacity

Ultra drying capabilities are at your fingertips! Now you can dry extra-large loads. Our ultralarge 7.3cu.ft(DV456*), 7.2cu.ft(DV422*,DV400*) capacity dryer circulates more air through your clothes, drying them faster, for a wrinkle-free result.

2. Sanitize Cycle

This cycle sanitizes garments by infusing high temperature heat deep into the fabric during the drying cycle and eliminating 99.9% of certain bacteria. Use this cycle for clothing, bedding, towels, or other items needing sanitization. The Sanitize cycle is certified by NSF International, an independent third-party testing and certification organization.



NSF Protocol P154
Sanitization Performance of
Residential Clothes Dryers

3. Various Drying Cycles & Fuzzy Logic Algorithm

Simply turn the Jog Dial to select one of the 11(DV456*), 9(DV422*,DV400*) automatic drying cycles, including normal, heavy duty and bedding, or let the Fuzzy Logic Control measure the degree of dampness and automatically set the drying time. Precision drying has never been easier than with Samsung.

4. Time Saving

Our cycles are designed with you in mind. All our dryers are designed to dry your clothes in less time... just 42 minutes! Giving you time for more important things in life.

5. Energy Saving

Samsung dryers are super energy efficient. You can dry up to 3.09 pounds of laundry with 1kWh. Also, both the large capacity and Fuzzy Logic Control save energy by automatically drying your clothes the most efficient way.

7. Easy Reversible Door

The direction of our reversible door can be changed easily.

8. 4-way Vent (electric model only)

You can install the exhaust vent in the following four (4) positions: back, either side, bottom.

9. Smart Care [DV456 ONLY]

This function diagnoses problems by itself.

You don't need to call a service engineer or try to find the user manual whenever the product has a problem, as Smart appliances let you know how to deal via the problem through your smart phone.

safety instructions

Congratulations on your new Samsung Dryer. This manual contains valuable information on the installation, use, and care of your appliance. Please take the time to read this manual to take full advantage of your dryer'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, or operating your dryer.

Always contact your manufacturer about problems or conditions you do not understand.

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 . Follow the information in this manual to minimize the risk of fire or explosion or to prevent property damage, personal injury, or death. Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near this or any other appliance.
 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 signs are here to prevent injury to you and others.

Please follow 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



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

1. Read all instructions before using this appliance.
2. Do not dry articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry-cleaning solvents, or other flammable or explosive substances, as they give off vapors that could ignite or explode.
3. Do not use the dryer to dry clothes which have traces of any flammable substance, such as vegetable oil, cooking oil, machine oil, flammable chemicals, thinner, etc., or anything containing wax or chemicals, such as mops and cleaning cloths. Flammable substances may cause the fabric to catch fire by itself.
4. Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near this or any other appliance.
5. Do not allow children to play on or in the appliance. Close supervision of children is necessary when the appliance is used near children.
6. Before the appliance is removed from service or discarded, remove the door to the drying compartment.
7. Do not reach into the appliance if the drum is moving.
8. Do not install or store this appliance where it will be exposed to the weather.
9. Do not tamper with controls.
10. Do not repair or replace any part of the appliance or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or in published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
11. Do not use fabric softeners or products to eliminate static unless recommended by the manufacturer of the fabric softener or product.
12. Clean the lint screen before or after each load.
13. Do not use heat to dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber-like materials.
14. Keep area around the exhaust opening and adjacent surrounding areas free from the accumulation of lint, dust, and dirt.
15. The interior of the appliance and exhaust duct should be cleaned periodically by qualified service personnel.
16. Do not place items exposed to cooking oils in your dryer. Items contaminated with cooking oils may contribute to a chemical reaction that could cause a load to catch fire.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

safety instructions



WARNING - Risk of Fire

- Clothes dryer installation must be performed by a qualified installer.
- Install the clothes dryer according to the manufacturer's instructions and local codes.
- Do not install a clothes dryer with flexible plastic venting materials. If flexible metal (foil type) duct is installed, it must be of a specific type identified by the appliance manufacturer as suitable for use with clothes dryers. Flexible venting materials are known to collapse, be easily crushed, and trap lint. These conditions will obstruct clothes dryer airflow and increase the risk of fire.
- To reduce the risk of severe injury or death, follow all installation instructions.



WARNING To reduce the risk of fire or explosion:

- Do not dry items that have been previously cleaned, washed, soaked, or spotted with gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances. They emit vapors that could ignite or explode. Any material that has been in contact with a cleaning solvent or flammable liquids or solids should not be placed in the dryer until all traces of these flammable liquids or solids and their fumes have been removed. There are many highly flammable items used in homes, such as acetone, denatured alcohol, gasoline, kerosene, some liquid household cleaners, some spot removers, turpentine, waxes, and wax removers
- Items containing foam rubber (may be labeled latex foam) or similarly textured rubber-like materials must not be dried on a heat setting. Heated foam rubber materials can, under certain circumstances, produce fire by spontaneous combustion.



WARNING What to do if you smell gas:

- Do not try to light any appliance.
- Do not turn on the appliance.
- Do not touch any electrical switch.
- Do not use any phone in your building.
- Clear the room, building or area of all occupants.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Do not allow children or pets to play on, in, or in front of the appliance. Close supervision is necessary when the appliance is used near children and pets.

Before discarding or removing your dryer from service, remove the door to the drying compartment to prevent children or animals from becoming trapped inside.



Do not reach into the appliance when the drum is moving.

Do not install or store this appliance where it will be exposed to the weather.

Do not tamper with controls.



Do not repair, replace, or attempt to service any part of the appliance unless specifically instructed to in the user-repair instructions and you have the understanding and skills to carry out the procedure.

Do not use fabric softeners or products to eliminate static unless the softener or product is recommended for dryer use by the manufacturer of the fabric softener or product.

Clean the lint screen before or after each load.

Keep the area around the exhaust opening and surrounding areas free from lint, dust, and dirt.

The interior of the dryer and exhaust duct should be cleaned periodically by qualified service personnel.



This appliance must be properly grounded. Never plug the power cord into a receptacle that is not grounded adequately and in accordance with local and national codes. See installation instructions for information about grounding this appliance.

Do not sit on top of the dryer.



WARNING

Ensure pockets are free from small, irregularly shaped hard objects, foreign material, etc. ie. coins, knives, pins, etc. These objects could damage your dryer.

Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal or solid objects.



WARNING

Gas leaks may occur in your system, resulting in a dangerous situation.

Gas leaks may not be detected by smell alone.

Gas suppliers recommend you purchase and install a UL-approved gas detector.

Install and use in accordance with the manufacturer's instructions.

Do not place items in your dryer that have been spotted or soaked with vegetable oil or cooking oil. Even after being washed, these items may contain significant amounts of these oils.

Residual oil on clothing can ignite spontaneously. The potential for spontaneous combustion increases when items containing vegetable oil or cooking oil are exposed to heat. Heat sources such as your dryer can warm these items, allowing an oxidation reaction in the oil to occur. Oxidation creates heat. If this heat cannot escape, the items can become hot enough to catch fire. Piling, stacking, or storing these kinds of items may prevent heat from escaping and can create a fire hazard.

All washed and unwashed fabrics that contain vegetable oil or cooking oil can be dangerous. Washing these items in hot water with extra detergent will reduce, but not eliminate, the hazard. Always use the Cool Down cycle for these items to reduce their temperature. Never remove these items from the dryer hot or interrupt the drying cycle until the items have run through the Cool Down cycle. Never pile or stack these items when they are hot.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

contents

INSTALLING YOUR DRYER

9

- 9 Unpacking your dryer
- 9 Basic requirements
- 10 Ducting requirements
- 11 Important to installer
- 11 Location considerations
- 11 Alcove or closet installation
- 12 Mobile home installation
- 12 Exhausting
- 13 Gas requirements
- 13 Commonwealth of Massachusetts installation instructions
- 14 Electrical requirements
- 14 Grounding
- 15 Electrical connections
- 16 Installation - General procedure
- 19 Final installation checklist
- 20 Dryer Exhaust Tips
- 21 Door Reversal
- 23 Overview of the control panel

OPERATING INSTRUCTIONS, TIPS

23

OPERATING INSTRUCTIONS, TIPS

26

OPERATING INSTRUCTIONS, TIPS

28

CARE AND CLEANING

29

SPECIAL LAUNDRY TIPS

30

TROUBLESHOOTING

31

APPENDIX

33

- 26 Child lock
- 26 Drum Light (Only DV456*)
- 26 Signal
- 27 My Cycle
- 28 Clean the lint filter
- 28 Load the dryer properly
- 28 Getting started
- 29 Control Panel
- 29 Tumbler
- 29 Powder Coated Tumbler
- 29 Dryer Exterior
- 29 Dryer Exhaust System
- 30 Special laundry tips
- 31 Check these points if your dryer...
- 32 Information codes
- 33 Fabric care chart
- 34 Protecting the environment
- 34 Declaration of conformity
- 34 Specifications
- 35 Cycle chart

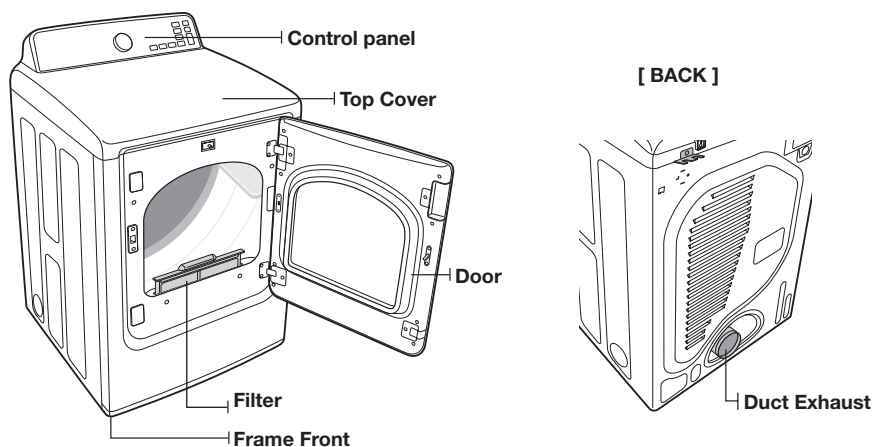
installing your dryer

UNPACKING YOUR DRYER

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

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

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



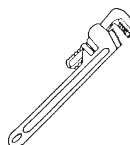
Tools needed



Pliers



Cutting knife



Pipe wrench (gas only)



Nut drivers



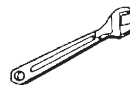
Level



Phillips Screwdriver



Duct tape



Wrench

BASIC REQUIRMENTS

Make sure you have everything necessary for proper installation

- A GROUNDED ELECTRICAL OUTLET is required. See Electrical Requirements.
- A POWER CORD for electric dryers (except in Canada).
- GAS LINES (if installing a gas dryer). The gas lines must meet national and local codes.
- EXHAUST SYSTEM - must be rigid metal or flexible stiff-walled metal exhaust ducting.

installing your dryer

DUCTING REQUIREMENTS

- Use a 4-inch (10.2 cm) diameter rigid aluminum or rigid galvanized steel duct.
- Do not use a smaller duct.
- Ducts larger than 4 inches (10.2 cm) in diameter can cause increased lint accumulation. Lint accumulation should be cleaned regularly.
- If a flexible metal duct must be used, use the type with a stiff sheet metal wall. Do not use a flexible duct with a thin foil wall. Serious blockage can result if the flexible metal duct is bent too sharply.
- Never install any type of flexible duct in walls, ceilings, or other concealed spaces.
- Keep the exhaust duct as straight and short as possible.
- Secure joints with duct tape. Do not use screws.
- Plastic flexible duct can kink, sag, be punctured, reduce airflow, extend drying times, and affect dryer operation.
- Exhaust systems longer than recommended can extend drying times, affect machine operation, and may collect lint.
- The exhaust duct should end with an exhaust hood with a swing-out damper to prevent back drafts and the entry of wildlife. Never use an exhaust hood with a magnetic damper.
- The hood should have at least 12 inches (30.5 cm) of clearance between the bottom of the hood and the ground or other obstruction. The hood opening should point down.
- Never install a screen over the exhaust outlet.
- To avoid lint buildup, do not exhaust the dryer directly into a window well. Do not exhaust under a house or porch.
- If exhaust ductwork must run through an unheated area, the duct should be insulated and slope slightly down towards the exhaust hood to reduce condensation and lint buildup.
- Inspect and clean the interior of the exhaust system at least once a year. Unplug the power cord before cleaning.
- Check frequently to be sure the exhaust hood damper opens and closes freely.
- Check once per month, and clean at least one time per year. Note: If clothes are not getting dry, then check ducting for obstructions.
- Do not exhaust dryer into any wall, ceiling, crawl space, or concealed space of a building, gas vent, or any other common duct or chimney. This could create a fire hazard from lint expelled by the dryer.

ELECTRIC AND GAS DRYER				
Weather Hood Type				
Recommended			Use only for short-run installation	
 4" (10.2 cm)			 2.5" (6.4 cm)	
No. of 90° elbows	Rigid	Metallic Flexible*	Rigid	Metallic Flexible*
0	80 ft. (24.4 m)	41 ft. (12.4 m)	74 ft. (22.6 m)	33 ft. (10.1 m)
1	68 ft. (20.7 m)	37 ft. (11.2 m)	62 ft. (18.9 m)	29 ft. (8.8 m)
2	57 ft. (17.4 m)	33 ft. (10.1 m)	51 ft. (15.5 m)	25 ft. (7.6 m)
3	47 ft. (14.3 m)	29 ft. (8.8 m)	41 ft. (12.5 m)	21 ft. (6.5 m)

* Do not use non-metallic flexible duct.

If the new dryer is being installed into an existing exhaust system, you must make sure:

- The exhaust system meets all local, state, and national codes.
- That a flexible plastic duct is not used.
- To inspect and clean all lint buildup from inside the existing duct.
- The duct is not kinked or crushed.
- The exhaust hood damper opens and closes freely.

The static pressure in any exhaust system must not exceed 0.83 inches of water column, or be less than 0.

This can be measured with the dryer running with a manometer at the point where the exhaust duct connects to the dryer. A no-heat setting should be used. The dryer tumbler should be empty and the lint filter clean.

IMPORTANT TO INSTALLER

Please read the following instructions carefully before installing the dryer. These instructions should be kept for future reference.



WARNING Remove the door from all discarded appliances to avoid the danger of a child suffocating.

LOCATION CONSIDERATIONS

Locate the dryer where there is enough space at the front for loading the dryer, and enough space behind for the exhaust system. This dryer is factory-ready for rear exhaust. To exhaust out the bottom or the right or the left (electric model only), use the accessory exhaust kit (sold separately). Instructions are included with the kit. It's important to make sure the room has enough fresh air. The dryer must be located where there is no air-flow obstruction.

On gas dryers, adequate clearance as noted on the data plate must be maintained to ensure adequate air for combustion and proper dryer operation.

Do not install or store the dryer in an area where it will be exposed to water and/or weather. Keep the dryer area clear of combustible materials, gasoline, and other flammable vapors and liquids. A dryer produces combustible lint. The area around the dryer should be kept Lint-Free.

ALCOVE OR CLOSET INSTALLATION



WARNING You must exhaust the dryer to the outside to reduce the risk of fire when installed in an alcove or closet.

- No other fuel-burning appliance should be installed in the same closet as the dryer.
- **WARNING:** To reduce the risk of fire, you must exhaust the dryer to the outdoors. See Exhaust information section.
- Minimum clearances between the dryer and adjacent walls or other surfaces are:
2" in front, 17" on top, 1" on either side, and 5" in the back.
- The closet front must have two unobstructed air openings for a combined minimum total area of 72 in² with 3" minimum clearance on the top and bottom. A louvered door with equivalent space clearance is acceptable.

installing your dryer

MOBILE HOME INSTALLATION

The installation of the dryer in mobile homes must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standard Title 24 CFR, Part 3280 (formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD (Part 280), 1975) for the United States) or CSA Standards Z240 (for Canada).

When installing a dryer in a mobile home, you must make provisions for anchoring the dryer to the floor.

Locate the dryer in an area that has adequate fresh air.

A minimum of 72 in² (465 cm²) of unobstructed space is required.

Call 1-800-SAMSUNG(726-7864) for information on purchasing the Floor Anchoring Kit as an accessory.

All mobile home installations must be exhausted to the outside with the exhaust duct termination securely fastened to the mobile home structure, using materials that will not support combustion.

The exhaust duct may not terminate underneath the mobile home.

See Exhausting section for more information.

EXHAUSTING

Exhausting the dryer to the outside will prevent large amounts of lint and moisture from being blown into the room.

In the United States:

- All dryers must be exhausted to the outside.
- The required exhaust duct is 4 inches (10.2 cm) in diameter.
- Use only those foil-type flexible ducts, if any, specifically identified for use with the appliance by the manufacturer and that comply with the Outline for Clothes Dryer Transition Duct, Subject 2158A.
- Do not assemble the duct with screws or other fastening means that extend into the duct and catch lint.

In Canada:

- Use only those foil-type flexible ducts, if any, specifically identified for use with the appliance by the manufacturer.
- All dryers must be exhausted to the outside.
- The exhaust duct should be 4 inches (10.2 cm) in diameter.

Outside the U.S. and Canada:

- Refer to the local codes.



You must exhaust the dryer to the outside to reduce the risk of fire when you install the dryer in an alcove or closet.

NEVER USE A PLASTIC OR NON-METAL FLEXIBLE DUCT.

If your existing ductwork is plastic, non-metal, or combustible, replace it with metal.

Use only a metal exhaust duct that is non-flammable to ensure containment of exhaust air, heat, and lint.

GAS REQUIREMENTS

Use only natural or LP (liquid propane) gases.

THE INSTALLATION MUST CONFORM WITH LOCAL CODES, OR IN THE ABSENCE OF LOCAL CODES, WITH THE NATIONAL FUEL GAS CODE ANSI/Z223.1, LATEST REVISION (FOR THE UNITED STATES), OR WITH THE CAN/CGA-B149 INSTALLATION CODES (FOR CANADA).

Gas dryers are equipped with a burner vent for use with natural gas. If you plan to use your dryer with LP (liquid propane) gas, it must be converted for safe and proper performance by a qualified service technician. A 1/2" (1.27 cm) gas supply line is recommended and must be reduced to connect to the 3/8" (1 cm) gas line on your dryer. The National Fuel Gas Code requires that an accessible, approved manual gas shut-off valve be installed within 6" of your dryer.

Gas dryers installed in residential garages must be raised 18 inches (46 cm) above the floor.

Additionally, a 1/8" (0.3 cm) N.P.T. (National Pipe Thread) plugged tapping, accessible for test gauge connection, must be installed immediately upstream of your dryer's gas supply connection.

Your dryer must be disconnected from the gas supply pipe system during any pressure testing of the system.

DO NOT reuse old flexible metal gas lines. Flexible gas lines must be design certified by the American Gas Association (CGA in Canada).



- Any pipe joint compound used must be resistant to the action of any liquefied petroleum gas.
- As a courtesy, most local gas utilities will inspect a gas appliance installation.

GAS IGNITION – Your dryer uses an automatic ignition system to ignite the burner.
There is no constant burning pilot.

COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS INSTALLATION INSTRUCTIONS

Your dryer must be installed by a licensed plumber or gas fitter. A "T" handle manual gas valve must be installed in the gas supply line to your dryer. If a flexible gas connector is used to install your dryer, the connector can be no longer than 3' (36").



- Gas leaks may occur in your system, creating a dangerous situation.
- Gas leaks may not be detected by smell alone.
- Gas suppliers recommend you purchase and install a UL-approved gas detector.
- Install and use in accordance with manufacturer's instructions.

installing your dryer

ELECTRICAL REQUIREMENTS



Wiring diagram is located on the plate below the control panel or frame back.



WARNING

- Improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether your dryer is properly grounded. Do not modify the plug provided with your dryer – if it doesn't fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- To prevent unnecessary risk of fire, electrical shock, or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with local codes, or in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-Latest Revision (for the U.S.) or the Canadian Electrical Code CSA C22.1 – Latest Revisions and local codes and ordinances. It is your responsibility to provide adequate electrical services for your dryer.
- All gas installations must be done in accordance with the national Fuel Code ANSI/Z2231 – Latest Revision (for the U.S.) or CAN/CGA – B149 Installation Codes – Latest Revision (for Canada) and local codes and ordinances.

GROUNDING

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



WARNING

Gas models

Your dryer has a cord with an equipment-grounding conductor and a grounding plug.

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

Do not modify the plug provided with your dryer – if it doesn't fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

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



WARNING

Electric models

Your dryer has a cord with an equipment-grounding conductor and a grounding plug, sold separately.

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

Do not modify the plug provided with your dryer – if it doesn't fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

If a power cord is not used and the electric dryer is to be permanently wired, the dryer must be connected to a permanently grounded metal wiring system, or an equipment grounding conductor must be run with the circuit conductors and connected to the equipment grounding terminal.

ELECTRICAL CONNECTIONS

Before operating or testing, follow all grounding instructions in the Grounding section.

An individual branch (or separate) circuit serving only your dryer is recommended. DO NOT USE AN EXTENSION CORD.

Gas models – U.S. and Canada

A 120 volt, 60 Hz AC approved electrical service, with a 15-ampere fuse or circuit breaker is required.

Electric models – U.S. only

Most U.S. dryers require a 120 / 240 volt, 60 Hz AC approved electrical service. Some require 120 / 208 volt, 60 Hz approved electrical service. The electric service requirements can be found on the data label located behind the door. A 30-ampere fuse or circuit breaker on both sides of the line is required.

- If a power cord is used, the cord should be plugged into a 30-ampere receptacle.
- The power cord is NOT provided with U.S. electric model dryers.

IMPORTANT:

When local codes allow, the dryer electrical supply may be connected by means of a new power supply cord kit, marked for use with a dryer, that is U.L. listed and rated at a minimum of 120/240 volts, 30-ampere with three No. 10 copper wire conductors terminated with closed loop terminals, open-end spade lugs with turned up ends, or with tinned leads.

- Do not reuse a power supply cord from an old dryer. The power cord electric supply wiring must be retained at the dryer cabinet with a suitable UL-listed strain relief.
- Grounding through the neutral conductor is prohibited for (1) new branch-circuit installations, (2) mobile homes, (3) recreational vehicles, and (4) areas where local codes prohibit grounding through the neutral conductor. (Use 4-prong plug for 4 wire receptacle, NEMA type 14-30R.)

Electric models – Canada Only

- A 120 / 240 volt, 60 Hz AC approved electrical service fused through a 30-ampere fuse or circuit breaker on both sides of the line is required.
- All Canadian models are shipped with the power cord attached. The power cord should be plugged into a 30-ampere receptacle.



It is not permissible to convert a dryer in Canada to 208 volts.

installing your dryer

INSTALLATION - GENERAL PROCEDURE

For proper installation, we recommend that you hire a qualified installer.

Read these instructions completely before you begin the installation.

To install the dryer, follow these steps:

1. Move your dryer to an appropriate location for installation. Consider installing the dryer and washer side-by-side so you have easy access to both appliances.



To move the dryer easily, lay two of the carton cushion-tops on the floor. Tip your dryer on its side so it lies across both cushion-tops. Push the dryer so that it is near its final location. Set your dryer upright. Leave enough room around the dryer so you can attach the duct work, power cord, etc.

2. If you need to change the direction of the door, go to Door Reversal on page . When done, return to Step 3 below.
3. Review the Exhausting section before installing the exhaust system. Install the duct work from your dryer to the exhaust hood. The crimped end of the duct sections must point away from your dryer. DO NOT use sheet metal screws when assembling ducting. These joints should be taped. Never use plastic flexible exhaust material.



A tip for tight installations: Attach a section of the exhaust system to your dryer before putting it in place. Use duct tape to secure this section to your dryer, but do not cover the ventilation slots at the back of the dryer cabinet.

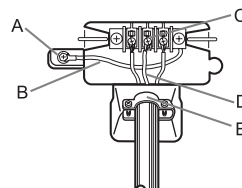
4. If you have an electric model, skip to Step 6. If you have a gas model, go to the next step.
5. Review the Gas Requirements section, then follow the lettered steps below.
 - a. Remove the pipe thread protective cap.
 - b. Apply pipe joint compound or about 1 1/2 wraps of Teflon tape over all threaded connections.

The pipe joint compound must be resistant to the action of any liquefied petroleum gas.
 - c. Connect the gas supply to your dryer. An additional fitting is required to connect the 3/4" (1.9 cm) female thread end of a flexible connector to the 3/8" (1 cm) male threaded end on the dryer.
 - d. Securely tighten the gas line fitting over the threads.
 - e. Turn on the gas supply. Check all gas connections for leaks using a soap solution. If bubbles appear, tighten the connections and recheck. DO NOT use an open flame to check for gas leaks.
 - f. Go to Step 6 on the next page

6. Review the Electrical Requirements section, then follow the 3 Wire system connection instructions (Step 7) or 4 Wire system instructions (Step 8) below.

7. Three Wire system instructions:

- A. External ground connector
- B. Neutral grounding wire (green/yellow)
- C. Center silver-colored terminal block screw
- D. Neutral wire (white or center wire)
- E. $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm) UL-listed strain relief



1. Loosen or remove the center terminal block screw.
2. Connect the neutral wire (white or center wire) of the power cord to the center, silver-colored terminal screw of the terminal block. Tighten screw.
3. Connect the other wires to outer terminal block screws. Tighten screws.
4. Tighten the strain relief screws.
5. Insert the tab of the terminal block cover into your Dryer's rear panel slot. Secure the cover with a hold-down screw.



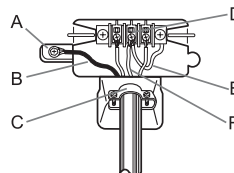
If converting from a 4-wire electrical system to a 3-wire, you must connect the ground strap to the terminal block support to ground the dryer frame to the neutral conductor.



We recommend using Ring terminals. If you use Strap terminals, please ensure you install them perfectly.

8. Four Wire System instructions:

- A. External ground connector
- B. Green or bare copper wire of power cord
- C. $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm) UL-listed strain relief
- D. Center silver-colored terminal block screw
- E. Neutral Grounding wire (green/yellow)
- F. Neutral wire (white or center wire)



1. Remove the External ground connector screw.
2. Connect the ground wire (green or unwrapped) of the power cord to the external ground connector screw. If you want to connect B (Green or bare copper wire of power cord) to the Neutral Post without assembling with A (cabinet ground), call the service technician.
3. Loosen or remove the center terminal block screw.
4. Connect the neutral wire (white or center wire) of the power cord and the appliance ground wire (green with yellow stripes) under the central screw of the terminal block.
5. Connect the other wires to the outer terminal block screws. Tighten screws.
6. Tighten the strain relief screws.
7. Insert the tab of the terminal block cover into your Dryer's rear panel slot. Secure the cover with a hold-down screw.



We recommend using Ring terminals. If you use Strap terminals, please ensure you install them perfectly.

installing your dryer

U.S. MODELS:

IMPORTANT – All U.S. models are designed for a 3-WIRE SYSTEM CONNECTION. The dryer frame is grounded to the neutral conductor at the terminal block. A 4-WIRE SYSTEM CONNECTION is required for new or remodeled construction, mobile homes, or if local codes do not permit grounding through neutral. If you use the 4-wire system, you cannot ground the dryer frame to the neutral conductor at the terminal block.

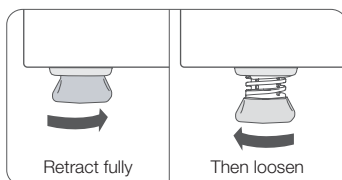
Remove the terminal block cover plate. Insert the power cord with a UL-listed strain relief through the hole provided in the cabinet near the terminal block.

A strain relief must be used. Do not loosen the nuts already installed on the terminal block. Be sure they are tight. Use a 3/8" (1cm) deep well socket.

9. Connect the Water Inlet Hose. For instructions, go to Connecting the Inlet Hose on page
10. To ensure that the dryer provides optimal drying performance, it must be level. To level the dryer, follow the lettered steps below:
 - a. Using a level, check if the dryer is level side to side and then front to back.
 - b. If the dryer is not level, adjust the leveling feet on the bottom of the dryer until the washer is level side to side and back to front. Turning the feet clockwise retracts the feet. Turning the feet clockwise loosens and extends them.

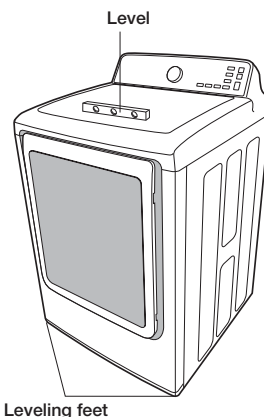


To set the dryer to the same height as the washer, fully retract the leveling feet by turning them counterclockwise, then loosen the feet by turning them clockwise. Once the dryer is the same height as the washer, follow the directions above to level the dryer.



Adjust the leveling feet only as much as necessary to level the dryer. Extending the leveling feet more than necessary can cause the dryer to vibrate.

11. Make sure all gas connections (on gas models), exhaust, and electrical connections are complete. Plug in your dryer, and then check its operation by using the checklist below.
12. **For GAS MODELS ONLY**
The burner may not ignite initially due to air in the gas line. Allowing your dryer to operate on a heat setting will purge the line. If the gas does not ignite within 5 minutes, turn your dryer off and wait 5 minutes. Be sure the gas supply to your dryer has been turned on. To confirm gas ignition, check the exhaust for heat.



FINAL INSTALLATION CHECKLIST

- ☐ The dryer is plugged into an electrical outlet and grounded properly.
- ☐ The exhaust ductwork is hooked up and the joints are taped.
- ☐ You have used rigid or stiff-walled flexible metal duct material, not plastic flexible duct.
- ☐ The dryer is level and is sitting firmly on the floor.
- ☐ For gas models: The gas is turned on and there are no gas leaks.
- ☐ Start your dryer to confirm that it runs, heats, and shuts off.

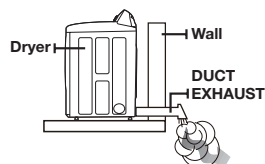
installing your dryer

DRYER EXHAUST TIPS

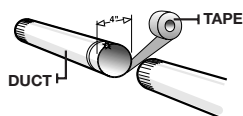


Plastic or non-metal flexible duct presents a potential fire hazard.

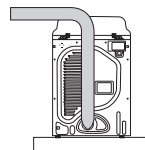
1. Make sure your dryer is installed properly so it exhausts air easily.



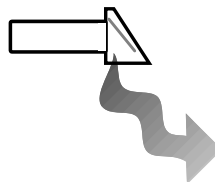
2. Use 4" diameter rigid metal duct. Tape all joints, including at the dryer.
Never use lint-trapping screws.



3. Keep ducts as straight as possible.

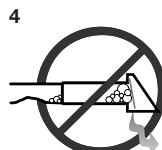
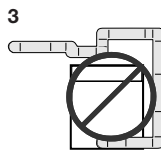
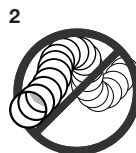
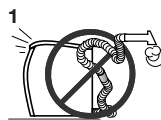


4. Clean all old ducts before installing your new dryer.
Be sure the vent flap opens and closes freely.
Inspect and clean the exhaust system annually.



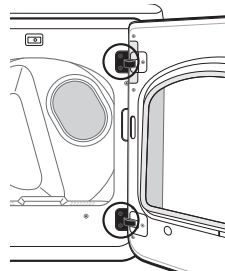
Don't let a poor exhaust system slow drying by:

1. Restrict your dryer with a poor exhaust system.
2. Use a plastic, thin foil, or non-metal flexible duct.
3. Use unnecessarily long ducts that have many elbows.
4. Use crushed or clogged vent or ducts.

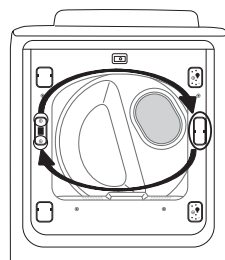


DOOR REVERSAL

1. Unplug the power cord.
2. Remove the four hinge screws from the door
3. Remove the door by lifting it

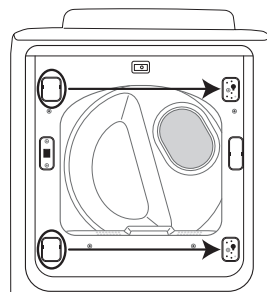
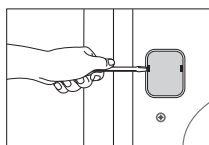


4. Remove the two screws from the holder-lever and then remove the cover-holder.
5. Assemble the holder-lever on the opposite side using the screws that were removed from the holder-lever-in Step 4.
6. Assemble the cover-holder on the opposite side.

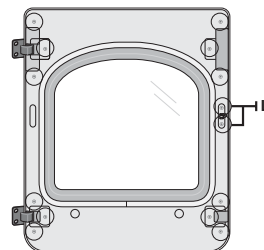


7. Remove the two cover-hinges.
8. Assemble the two cover-hinges on the opposite side.

 Use to remove cover-holder, cover-hinge with (-) driver



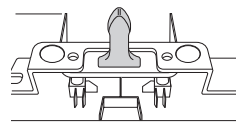
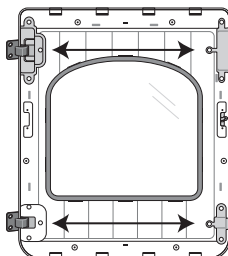
9. Remove the 14 screws.
-  Two screw(L) is different other screws. (longer than the other.)



installing your dryer

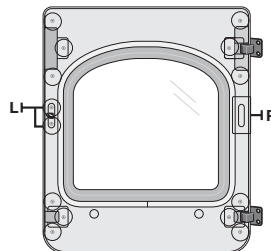
10. Remove the holder-glass.
11. Change position with each other.
: Cover-hinge to handle-door
: holder-hinge to guider-holder glass
12. Remove the hinge-door and then assemble on the opposite side.

 Picture for you reference the process of assemble.



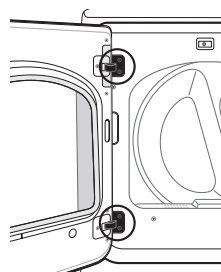
13. Remove the cover-hole(P1).
14. Assemble the holder glass and then fasten the 14 screws that removed in step 9.
15. Attach the cover-hole.

 Spare cover-hole into assy manual.



16. Install the door on the frame-front and then fasten the 4 screws that removed in step 2.

 Check position of screw that installed to hinge door.

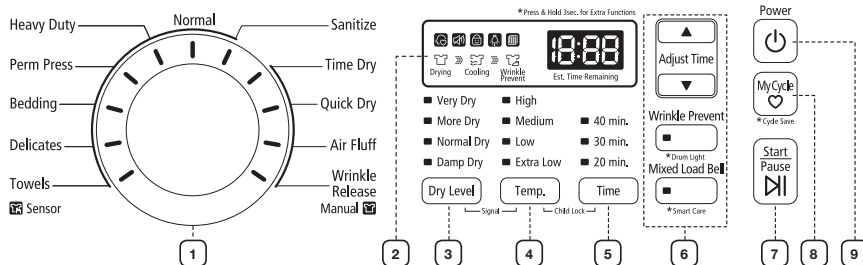


operating instructions, tips

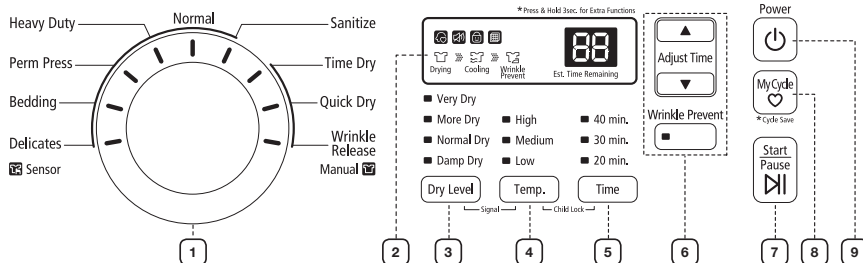
WARNING To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read the IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS before operating this appliance.

OVERVIEW OF THE CONTROL PANEL

DV456*



DV422*, DV400*



1 Cycle Selector

To select a cycle, rotate the Cycle Selector dial to the desired cycle. The indicator light by the cycle name will illuminate. The Normal, Heavy Duty, Perm Press, Bedding, Delicates, Towels cycles are Sensor Dry cycles. Sensor Dry automatically senses the moisture in the load and shuts the dryer off when the load reaches the dryness level you have selected with the Dry Level Selection Button (see below).

Normal – Use this cycle to dry loads of cotton, underwear, and linen.

Heavy Duty – Use this cycle to dry heavy fabrics such as jeans, corduroys, or work clothes with high temperature heat.

Perm Press – Dry wrinkle-free cottons, synthetic fabrics, knits, and permanent press fabrics automatically.

Bedding – For bulky items such as blankets, sheets and comforters.

Delicates – The Delicates cycle is designed to dry heat-sensitive items at a low drying temperature.

Towels (DV456*) – To dry bath towels and similar items.

Sanitize – Sanitizes garments by infusing high temperature heat deep into the fabric during the drying cycle. Use this course to keep your bedding and curtains clean through sanitization.

operating instructions, tips

	Time Dry – Time Dry allows you to select the desired cycle time in minutes. Turn the Cycle Selector dial to Time Dry, then press the Adjust Time up arrow to set the drying time. Press the arrow repeatedly to scroll through the time settings. Quick Dry – Provides a 30 minute drying cycle. Air Fluff (DV456*) – The Air Fluff cycle tumbles the load at room temperature air. Wrinkle Release – The Wrinkle Release cycle will release wrinkles from items that are clean, dry, and only slightly wrinkled, such as clothes from a crowded closet, suitcase or items that have been in the dryer too long after the cycle has ended. Wrinkle Release can be used with any temperature selection.
2 Digital Graphic Display	The display window shows the estimated time remaining in the cycle after you have pressed the Start/Pause button. The estimated time remaining may fluctuate as the cycle progresses. The Drying light will illuminate and remain lit until the cycle is complete. When your dryer is in the cool-down phase, the Cooling light will illuminate. When your dryer is in the wrinkle prevent phase, the Wrinkle Prevent light will illuminate. When the cycle is complete, "End" will appear in the display panel until you push the Start/Pause button or the Power button. If your dryer is paused during a cycle, the indicator lights will blink until you press the Start/Pause button.
3 Dry Level Selection Button	To select the dry level in the Normal, Heavy Duty, or other Sensor Dry cycles, press the Dry Level button. An indicator light will illuminate next to the dryness level you selected. Press the button repeatedly to scroll through the settings. Larger or bulkier loads may require the Very Dry or More Dry setting for complete dryness. Damp Dry is designed to partially dry items. Use for items that lay flat or hang to dry.
4 Temp Selection Button	To select the temperature for the load, press the Temp button. An indicator light will illuminate next to the temperature you selected. Press the button repeatedly to scroll through the settings. High – For sturdy cottons or those labeled Tumble Dry. Medium – For permanent press, synthetics, lightweight cottons, or items labeled Tumble Dry Medium. Low – For heat sensitive items labeled Tumble Dry Low or Tumble Dry Warm. Extra Low (DV456*) – Provides the lowest heated dry temperature possible.
5 Time Selection Button	When using Manual Dry cycles, you can adjust the drying time by pressing the time selection button. During the Sensory Dry cycle, the time light indicator is off because exact drying times are determined by fluctuating humidity levels.

6 Select Cycle Option	Adjust Time – You can add or subtract time from the automatically set times in the Wrinkle Release cycle and the Manual Dry cycles (Time Dry, Quick Dry, or Air Fluff cycles.) To add or subtract time from the cycle, press the Adjust Time arrow pad up or down until the desired time is displayed. Wrinkle Prevent -Wrinkle Prevent provides approximately 180 minutes of intermittent tumbling in unheated air at the end of the cycle to reduce wrinkling. Press the Wrinkle Prevent button to activate this feature. The indicator light above the pad will illuminate when you select Wrinkle Prevent. The load is dry and you can remove it at any time during the Wrinkle Prevent cycle. Mixed Load Bell (DV456*) - This is an alarm that notifies you when the average dry level of a mixed load with various types of cloth is damp dry (80 % dried). When this level is reached, an alarm sounds for five (5) seconds. After the alarm sounds, the dryer will continue to run until you turn it off or the clothes reach the level of dryness you selected at the start of the cycle. This function can only be selected in the Sensor Dry course, and the dry level can only be selected from among Normal Dry, More Dry, and Very Dry. Smart Care (DV456*)- Use this function to check if the Dryer is out of order using your smart phone when the Dryer malfunctions. This function is set if you press and hold the Mixed Load Bell key for 3 seconds within 10 seconds of turning the power on or when an error occurs.
7 Start/Pause selection button	Press to pause and restart programs.
8 My Cycle button	Choose your favorite cycle including cycle, temp, dry level option, etc. (See page 27 for detail.)
9 Power button	Press once to turn your dryer on, press again to turn it off. If you turn your dryer on and do not touch any buttons for 10 minutes, the power automatically turns off.

operating instructions, tips

CHILD LOCK

A function to prevent children from playing with your dryer.

Setting/Releasing

If you want to set or release the Child Lock, press the Temp. and Time buttons simultaneously for 3 seconds.

Child Lock Details

- You can set Child Lock while your dryer is running.
- Once you turn Child Lock on, no button, except for the Power button, will respond until you release the Child Lock function.
- The Child Lock indicator will be lit.

 If you have not released Child Lock, and then turned the dryer off and on, the Child Lock function will still be on. To release Child Lock, follow the instructions above.

 When other buttons, except for the Power button, do not respond, check the Child Lock indicator. If Child Lock is on, follow the instructions above to turn Child Lock off.

DRUM LIGHT (ONLY DV456*)

Lights the dryer drum while the dryer is running.

Turning On and Off

Press and hold the Wrinkle Prevent button for 3 seconds or more.

 You can turn the Drum Light on and off while your dryer is running and when it is stopped. If you do not turn the Drum Light off 5 minutes after turning it on, the Drum Light automatically turns off.

SIGNAL

When the cycle is complete, a chime will sound.

When you press and hold both the Dry Level and Temp buttons simultaneously for 3 seconds or more, the chime will sound intermittently.

Adjust the volume of the chime or turn it off by pressing the Signal button.

Press the button repeatedly to scroll through the choices.

MY CYCLE

1. Users can only use this function when the product is turned on and in standby mode.
2. The My Cycle setting consists of a Save function and a Load function depending on how long the key is held down.
 - Holding the key down for 3 seconds or more: The My Cycle Save function (the option setting sound is played)
 - Holding the key down for less than 3 seconds: The My Cycle Load function (the level changing sound is played.)
3. When configuring the My Cycle Load, and there is no saved course, the default course is set.
4. If the My Cycle key is held down, the My Cycle LED is turned on. (Only when the My Cycle LED exists.)
5. The items saved by the My Cycle function are the course, temperature and drying level.
6. If the My Cycle Save is configured, the currently configured course and option LEDs blink at 0.5 second intervals for 3 seconds, and if the course and option settings are changed within those 3 seconds, the LEDs remain on.
7. In the paused state, the My Cycle Save function cannot be configured and if the user tries to configure the My Cycle Save function, an error sound is played.
8. If the My Cycle Load function is configured while the course and option LEDs blink due to the configuration of My Cycle Save function, the LEDs stop blinking and remain on.
9. If a saved option key is pressed or the course is changed when configuring the My Cycle Save, the My Cycle LED is turned off.
10. The My Cycle function is released when the product enters the exit cycle or is turned off.

SMART CARE (DV456*)

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

1. To activate the Smart Care function, press the power button to turn the dryer on and then press and hold the Mixed Load Bell button for 3 seconds. If you press a button other than the Mixed Load Bell button after turning the dryer on, you will not be able to activate the Smart Care function.
2. If the Smart Care function is activated, the lamp over the Mixed Load Bell button blinks for 2 or 3 seconds and then the Smart Care indicator is lit on the display.
3. Run the Smart Care app on your smart phone.
4. You can only use the Smart Care function using a Samsung Galaxy mobile.
5. Focus the smart phone's camera on the display panel of the washing machine.
6. If the smart phone's camera is focused on the display panel of the washing machine, the result is automatically recognized and the error type and countermeasures are displayed on the smart phone.
7. If an error occurs more than once, please manually enter the error code displayed on the display panel of the washing machine into the Smart Care app.

Downloading the Smart Care app

- Galaxy S Users: To download the application, select the Samsung AppStore menu in the Android Market (by pressing the Menu button in the Android Market) or connect to <http://mobile.kr.samsungmobile.com/apps> and install Samsung AppStore.
- Galaxy S2 Users: To download the application, run SamsungApps on the home screen of the smartphone and enter the Samsung AppStore.



Using the application on the Galaxy S or S2 running android version 2.2 is recommended.

Precautions when using Smart Care

- If a lighting device (e.g. fluorescent or lamp) is reflected on the display panel of the washing machine, the result on the display panel may not be recognized easily.
- If an error occurs more than once, please manually enter the error code displayed on the display panel of the washing machine into the Smart Care app.
- If the angle of the smartphone camera and the display panel of the washing machine is incorrect, the error may not be recognized properly. Please try to hold the smart phone at an angle to the display panel as shown by the figure.

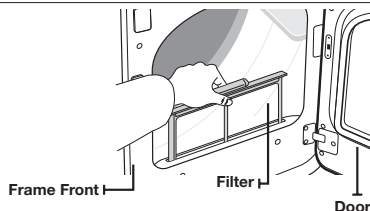
operating instructions, tips

CLEAN THE LINT FILTER

- After each load.
- To shorten drying time.
- To operate more energy efficiently.



Do not operate your dryer without the lint filter in place.



LOAD THE DRYER PROPERLY

- Place only one washload in your dryer at a time.
- In mixed loads, heavy and lightweight fabrics will dry differently. This may result in lightweight fabrics being dry while heavy fabrics remain damp at the end of a drying cycle.
- Add one or more additional similar items to your dryer when you are drying only one or two items. This improves the tumbling action and drying efficiency.
- Overloading restricts tumbling action, resulting in uneven drying as well as excessive wrinkling of some fabrics.

GETTING STARTED

1. Load your dryer loosely – DO NOT overload.
2. Close the door.
3. Select the appropriate cycle and options for the load (see pages 23, 24, 25).
4. Press the Start/Pause button.
5. The dryer indicator light will illuminate.
6. The estimated cycle time will appear in the display.
The time may fluctuate as humidity levels fluctuate in the dryer.



- When the cycle is complete, "End" will appear in the display.
- Pressing Power cancels the cycle and stops your dryer.
- The Drying, Cooling, and Wrinkle Prevent indicator lights will illuminate during those portions of the cycle.



Do not place anything on top of your dryer while it is running.

care and cleaning

CONTROL PANEL

Clean with a soft, damp cloth. Do not use abrasive substances.

Do not spray cleaners directly on the panel.

The control panel finish may be damaged by some laundry pre-treatment soil and stain remover products.

Apply such products away from your dryer and wipe up any spills or overspray immediately.

TUMBLER

Remove any stains such as crayon, ink, or fabric dye (from new items such as towels or jeans) with an all-purpose cleaner.

Tumble old towels or rags to remove any excess stain or cleaning substance.

Once these steps are followed, stains may still be visible, but should not transfer to subsequent loads.

POWDER COATED TUMBLER

To clean the powder coated tumbler, use a damp cloth with a mild, non-abrasive cleaner suitable for surfaces.

Remove the cleaner residue and dry with a clean cloth.

DRYER EXTERIOR

Clean with a soft, damp cloth. Do not use abrasive substances.

Protect the surface from sharp objects.

Do not place any heavy or sharp objects or a detergent box on the dryer. They can scratch or damage the top cover of the dryer. Keep these items in the separately purchased pedestal or in a separate storage box.

The entire dryer has a high-gloss finish. Avoid scratching or damaging the surface when using the dryer.

DRYER EXHAUST SYSTEM

Inspect and clean the dryer exhaust system yearly to maintain optimum performance.

The outside exhaust hood should be cleaned more frequently to ensure proper operation.

special laundry tips

Special laundry tips

Please follow the care label or manufacturer's instructions for drying special items. If care label instructions are not available, use the following information as a guide.

Bedspreads & Comforters	• Follow the care label instructions or dry using the Bedding cycle. • Make sure the item is thoroughly dry before using or storing. • May require repositioning to ensure even drying.
Blankets	• Use the Normal cycle and dry only one blanket at a time for best tumbling action. • Make sure the item is thoroughly dry before using or storing.
Curtains & Draperies	• Use the Perm Press cycle and medium temperature to help minimize wrinkling. • Dry these in small loads for best results and remove as soon as possible.
Cloth Diapers	• Use the Normal cycle and the High temperature settings for soft, fluffy diapers.
Down-filled Items (jackets, sleeping bags, comforters, etc.)	• Use the Normal cycle and medium temperature setting. • Adding a couple of dry towels shortens drying time and absorbs moisture.
Foam Rubber (rug backs, stuffed toys, shoulder pads, etc.)	• DO NOT dry on a heat setting. Use the Air Fluff cycle (no heat. Only DV456*). • WARNING – Drying a rubber item with heat may damage it or create a fire hazard.
Pillows	• Use the Normal cycle. • Add a couple of dry towels and a pair of clean sneakers to help the tumbling action and to fluff the item. • DO NOT dry kapok or foam pillows in the dryer. You can dry these items in the dryer as long as you use the air fluff cycle.
Plastics (shower curtains, outdoor furniture covers, etc.)	• Use the Air Fluff cycle or the Time Dry cycle and the Low or Extra Low temperature settings depending on the care label instructions.

THINGS TO AVOID :

- Fiberglass items (curtains, draperies, etc.).
- Woolens, unless recommended on the label.
- Items spotted or soaked with vegetable or cooking oils.

troubleshooting

CHECK THESE POINTS IF YOUR DRYER...

PROBLEM	SOLUTION
Doesn't run.	• Make sure the door is latched shut. • Be sure the power cord is plugged into a live electrical outlet. • Check your home's circuit breakers or fuses. • Press the Start/Pause button again if the door is opened during the cycle.
Doesn't heat.	• Check your home's circuit breakers or fuses. • Select a heat setting other than Air Fluff. • On a gas dryer, check that the gas supply is on. • Clean the lint filter and exhaust duct. • Dryer may have moved into the cool-down phase of the cycle.
Doesn't dry.	• Check all of the above, plus... • Be sure the exhaust hood outside the home can open and close freely. • Check the exhaust system for lint buildup. Ducting should be inspected and cleaned annually. • Use a 4" rigid metal exhaust duct. • Do not overload. 1 wash load = 1 dryer load. • Sort heavy items from lightweight items. • Large, bulky items like blankets or comforters may require repositioning to ensure even drying. • Check that the washer is draining properly to extract adequate water from the load. • Load may be too small to tumble properly. Add a few towels.
Is noisy.	• Check the load for objects such as coins, loose buttons, nails, etc. Remove promptly. • It is normal to hear the dryer gas valve or heating element cycle on and off during the drying cycle. • Be sure the dryer is leveled properly as outlined in the installation instruction. • It is normal for the dryer to hum due to the high velocity of air moving through the dryer drum and exhaust system.
Dries unevenly.	• Seams, pockets, and other similarly heavy areas may not be completely dry when the rest of the load has reached the selected dryness level. This is normal. Select the Very Dry setting if desired. • If one heavy item is dried with a lightweight load, such as one towel with sheets, it is possible that the heavy item will not be completely dry when the rest of the load has reached the selected dryness level. Sort heavy items from lightweight items for best drying results.
Has an odor.	• Household odors from paint, varnish, strong cleaners, etc. may enter the dryer with the surrounding room air. This is normal as the dryer draws the air from the room, heats it, pulls it through the tumbler, and exhausts it outside. • When these odors linger in the air, ventilate the room completely before using the dryer.

troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
Shuts off before load is dry	- The dryer load is too small. Add more items or a few towels and restart the cycle. - The dryer load is too large. Remove some items and restart the dryer.
Lint on clothes	- Make sure the lint filter is cleaned before every load. With some loads that produce high amounts of lint, it may be necessary to clean the filter during the cycle. - Some fabrics are lint producers (for example, a fuzzy white cotton towel) and they should be dried separately from clothes that are lint trappers (for example, a pair of lack linen pants). - Divide larger loads into smaller loads for drying - Check pockets thoroughly before washing and drying clothes.
Garments still wrinkled after Wrinkle-Care	- Small loads of 1 to 4 items work best. - Load fewer garments. Load similar-type garments.
Odors remain in clothing after Refresh.	Fabrics containing strong odors should be washed in a normal cycle.
Water drips from nozzle when Steam-Care starts	This is steam condensation. The dripping water will stop after a short time.
Sprayed water is not visible during Steam-Care	Sprayed water is difficult to see when the door is closed

INFORMATION CODES

Information codes may be displayed to help you understand what is occurring with your Dryer better.

ERROR DISPLAY	MEANING	SOLUTION
tE	Clogged Lint Screen Vent is restricted	Clean the screen or vent. If the problem continues, call for service.
HE	Invalid heating Temp in running the dryer	Call for service.
dE	Running the dryer with door open	Close the door and then restart. If the problem continues, call for service.
dF	Door is not closing properly	Call for service.
bE (DV422,DV400)		
bE2	Unit detects a button is being pressed for over 30secs or button is stuck	Make sure a button is NOT being pressed continuously. Try restarting the cycle. If the problem continues, call for service.
FE	Invalid power source Frequency	Try restarting the cycle. If the problem continues, call for service.
AE	Electronic Control Problem (Communication Error)	Call for service.

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

appendix

FABRIC CARE CHART

The following symbols provide garment care directions. 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.)

appendix

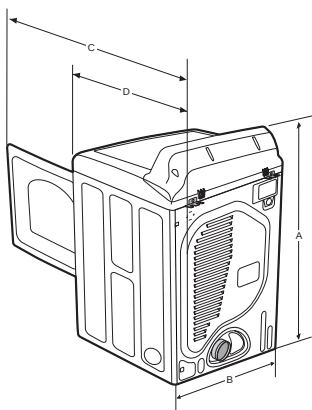
PROTECTING THE ENVIRONMENT

This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.

DECLARATION OF CONFORMITY

This appliance complies with UL2158.

SPECIFICATIONS



TYPE	FRONT LOADING DRYER			
DIMENSIONS	Div	Inches (cm)	Div	Inches (cm)
	A. Height	43.0" (109.1)	C. Depth with door open 90°	49.9" (126.8)
	B. Width	27"(68.6)	D. Depth	29.4"(74.6)
WEIGHT	123.9 lb (56.2 kg)			
HEATER RATING	5300 W (Elec.) 22000 BTU/hr (Gas)			

CYCLE CHART

(● : factory setting, ● : selectable)

Cycle		Recommended Item	Maximum Amount	Functions
				Sensor Dry Level
Sensor Dry	Normal	Cottons, Work clothes, Linen		Normal dry
	Heavy Duty	Heavy Fabrics such as jean, corduroys, heavy work clothes		Normal dry
	Perm Press	Shirts, Synthetic Fabrics, Knits, Wrinkle-free cottons, Permanent		Normal dry
	Bedding	Bulky items such as blankets, Sheets, Comforters, Pillows		Normal dry
	Delicates	Underwear, Blouses, Lingerie		Normal dry
	Sanitize	Bedding, Curtains, Children' clothing		Very dry (No change)
	Towel	Bath towels and similar items		Normal dry
Manual Dry	Air Fluff	Foam, Rubber, Plastic		-
	Quick Dry	Small loads		-
	Time Dry	Any load		-
	Wrinkle Release	Shirts, Trouser, Blouses		-

Cycle		Functions				Options	
		Temp Control				Time	Wrinkle Prevent
		High	Medium	Low	Extra Low		
Sensor Dry	Normal	●	●	-	-	-	●
	Heavy Duty	●	-	-	-	-	●
	Perm Press	-	●	-	-	-	●
	Bedding	●	-	-	-	-	●
	Delicates	-	-	●	● (DV456*)	-	●
	Sanitize	●	-	-	-	-	●
	Towel	●	●	-	-	-	●
Manual Dry	Air Fluff	-	-	-	-	●	●
	Quick Dry	●	-	-	-	●	●
	Time Dry	●	●	●	●	●	●
	Wrinkle Release	●	●	●	●	●	●

Load Size Recommendations



Large load : Fill the drum to about ¾ full. Do not add items over this level as they need to tumble freely.



Medium load : Fill the drum to about ½ full.



Small load : Fill the drum with 3~5 items, not more than ¼ full.

* For best results, follow the load size recommendations for each dry cycle.

warranty

SAMSUNG DRYER

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

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

One (1) Year All Parts and Labor

Two (2) Years Control Board Parts

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the United States.

To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG for problem determination and service procedures.

Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center.

The original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center.

SAMSUNG will provide in-home service during the warranty period at no charge, subject to availability within the contiguous United States.

In-home service is not available in all areas.

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

If service is not available, SAMSUNG may elect to provide transportation of the product to and from an authorized service center.

SAMSUNG will repair, replace, or refund this product at our option and at no charge as stipulated herein, with new or reconditioned parts or products if found to be defective during the limited warranty period specified above.

All replaced parts and products become the property of SAMSUNG and must be returned to SAMSUNG. Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety (90) days, whichever is longer.

This limited warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in normal, noncommercial use of this product and shall not apply to the following: damage that occurs in shipment; delivery and installation; applications and uses for which this product was not intended; altered product or serial numbers; cosmetic damage or exterior finish; accidents, abuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature or God; use of products, equipment, systems, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG that damage this product or result in service problems; incorrect electrical line voltage, fluctuations and surges; customer adjustments and failure to follow operating instructions, maintenance and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; product removal and reinstallation; problems caused by pest infestations.

This limited warranty does not cover problems resulting from incorrect electric current, voltage or supply, light bulbs, house fuses, house wiring, cost of a service call for instructions, or fixing installation errors.

SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product.

Except as set forth herein, there are no warranties on this product either express or implied, and samsung disclaims all warranties including, but not limited to, any implied warranties of merchantability, infringement or fitness for a particular purpose.

No warranty or guarantee given by any person, firm, or corporation with respect to this product shall be binding on samsung.

Samsung shall not be liable for loss of revenue or profits, failure to realize savings or other benefits, or any other special, incidental or consequential damages caused by the use, misuse, or inability to use this product, regardless of the legal theory on which the claim is based, and even if samsung has been advised of the possibility of such damages.

Nor shall recovery of any kind against samsung be greater in amount than the purchase price of the product sold by samsung and causing the alleged damage.

Without limiting the foregoing, purchaser assumes all risk and liability for loss, damage, or injury to purchaser and purchaser's property and to others and their property arising out of the use, misuse, or inability to use this product. This limited warranty shall not extend to anyone other than the original purchaser of this product, is nontransferable and states your exclusive remedy.

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

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG(726-7864)

www.samsung.com



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

*Requires reader to be installed on your smartphone

Scan this with your smartphone

QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

Code No. DC68-03170A_EN



DV456*
DV422*
DV400*

Sèche-linge à gaz et électrique manuel d'utilisation



100%
Recycled Paper

Ce manuel a été imprimé sur du papier 100% recyclé.

Un monde de possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.

Si vous souhaitez recevoir un service plus complet ou des accessoires, enregistrez votre produit à l'adresse ci-dessous ou contactez

www.samsung.com/register

1-800-SAMSUNG (726-7864)



caractéristiques

1. Très grande capacité

La très grande capacité de séchage est désormais accessible à tous ! Vous pouvez désormais faire sécher d'importants volumes de linge en une seule fois. Ce sèche-linge très grande capacité de 207 litres (DV456*) ou 204 litres (V422*,DV400*) fait circuler davantage d'air à travers vos vêtements et contribue ainsi à réduire le temps de séchage et à garantir un effet anti-froissage.

2. Programme Sanitize (Stérilisation)

Ce programme haute température permet de stériliser votre linge au cœur du tissu lors du cycle de séchage, permettant ainsi d'éliminer plus de 99,9 % des bactéries. Utilisez ce programme pour les vêtements, la literie, les serviettes de toilette et autres articles nécessitant une stérilisation. Ce programme est certifié par la NSF International, un organisme indépendant d'essais et d'homologation.



Protocole NSF P154
Performance de stérilisation des
sèche-linge domestiques

3. Multiples programmes de séchage et algorithme Fuzzy Logic

Il vous suffit de tourner la molette pour sélectionner l'un des 11 (DV456*) ou 9 (DV422*,DV400*) programmes automatiques de séchage, tels que les programmes Normal (Normal), Heavy duty (Grand rendement) et Bedding (Literie). Vous pouvez également laisser la commande Fuzzy Logic calculer le degré d'humidité du linge afin de définir automatiquement la durée du cycle. Le séchage n'a jamais été aussi simple qu'avec Samsung.

4. Gain de temps

Nos programmes ont été conçus pour répondre à tous vos besoins. Tous nos sèche-linge sont conçus pour sécher vos vêtements rapidement... en seulement 42 minutes ! Vous pouvez ainsi profiter plus librement de votre temps libre !

5. Économies d'énergie

Les sèche-linge Samsung offrent un excellent rendement énergétique. Ainsi, 1 kWh suffit à faire sécher 3,09 livres de linge. Leur grande capacité et la commande Fuzzy Logic permettent également d'économiser de l'énergie en recherchant automatiquement la façon la plus efficace possible de sécher votre linge.

7. Hublot facilement réversible

Vous pouvez facilement changer le sens d'ouverture du hublot.

8. Ventilation 4 positions (modèle électrique uniquement)

Vous pouvez installer l'évacuation d'air dans l'une des quatre (4) positions suivantes : arrière, côté gauche ou droit, bas.

9. Smart Care (Entretien intelligent) [DV456 uniquement]

Cette fonction diagnostique seule les problèmes.

Plus besoin d'appeler un technicien de maintenance ni de chercher votre manuel d'utilisateur lorsqu'un problème affecte votre produit. Grâce à nos appareils intelligents, soyez guidés et gérez le problème directement via votre smartphone.

consignes de sécurité

Félicitations pour l'achat de votre nouveau sèche-linge Samsung. Ce manuel contient de précieuses informations sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de votre appareil. Prenez le temps de le lire pour tirer pleinement profit de tous les avantages et de toutes les fonctionnalités de votre sèche-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 et de l'utilisation de votre sèche-linge.

Contactez toujours le fabricant en cas de problème ou de situation que vous ne comprenez pas.

SYMBOLES ET MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

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

 AVERTISSEMENT	Risques ou pratiques inadaptées susceptibles de causer de graves blessures ou la mort . Observez les informations fournies dans ce manuel pour réduire les risques d'incendie ou d'explosion et prévenir les dommages matériels, les blessures corporelles et mortelles. N'entreposez ni n'utilisez jamais d'essence ou d'autres produits inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.
 ATTENTION	Risques ou pratiques inadaptées 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 symboles 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 INSTRUCTIONS



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 :

1. Lisez toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.
2. Ne faites pas sécher de linge ayant été en contact par nettoyage, lavage ou trempage avec de l'essence, des solvants de nettoyage à sec ou tout autre substance inflammable ou explosive ; ces produits dégagent en effet des vapeurs qui risqueraient de s'enflammer ou d'exploser.
3. N'utilisez pas le sèche-linge pour faire sécher des vêtements comportant des traces de substances inflammables telles que de l'huile végétale, de l'huile de cuisson, de l'huile de machine, des produits chimiques inflammables, des solvants, etc. ou des objets comportant des traces de cire ou de produits chimiques. Ils risqueraient de prendre feu.
4. N'entreposez ni n'utilisez jamais d'essence ou d'autres produits inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.
5. 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.
6. Avant la mise hors service ou au rebut de l'appareil, retirez le hublot du tambour.
7. Ne tentez pas d'ouvrir l'appareil lorsque le tambour est en mouvement.
8. N'installez et n'entreposez jamais cet appareil dans un endroit exposé aux intempéries.
9. Ne jouez pas avec les commandes internes de l'appareil.
10. 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.
11. N'utilisez aucun adoucissant ou produit antistatique autre que ceux recommandés par le fabricant du produit ou de l'appareil.
12. Nettoyez le filtre avant ou après chaque utilisation.
13. Ne sélectionnez pas une température élevée pour faire sécher des articles contenant du caoutchouc mousse ou des matériaux dont la texture est similaire à celle du caoutchouc.
14. Évitez que les peluches, poussières et saletés ne s'accumulent au niveau de l'orifice d'évacuation.
15. L'intérieur de l'appareil et du conduit d'évacuation doit être nettoyé régulièrement par un technicien de maintenance qualifié.
16. Ne faites pas sécher du linge ayant été en contact avec de l'huile de cuisson. Il risquerait de s'enflammer.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

consignes de sécurité _5

consignes de sécurité



AVERTISSEMENT - Risque d'incendie

- L'installation du sèche-linge doit être effectuée par un technicien qualifié.
- L'installation du sèche-linge doit se faire conformément aux instructions du fabricant et aux réglementations locales.
- N'équipez jamais un sèche-linge de conduits de ventilation en plastique flexible. Si vous utilisez un conduit en métal flexible (de type aluminium), celui-ci doit être conforme aux spécifications du fabricant et adapté à une utilisation sur sèche-linge. Les matériaux flexibles utilisés dans les systèmes d'évacuation de l'air ont tendance à se plier, à s'écraser et à retenir les peluches de tissu. Ces conditions empêchent une évacuation adéquate de l'air et augmentent les risques d'incendie.
- Pour réduire les risques de blessure grave ou de décès, observez attentivement les consignes d'installation.



Pour réduire le risque d'incendie ou d'explosion :

- Ne faites sécher aucun article ayant été précédemment en contact par nettoyage, lavage ou trempage avec de l'essence, des solvants de nettoyage à sec ou toute autre substance inflammable ou explosive. En effet, ceux-ci diffusent des vapeurs pouvant s'enflammer ou exploser. Ne placez aucun article ayant été en contact avec un solvant ou des matières solides ou liquides inflammables dans le sèche-linge tant que toutes les traces de ces produits n'ont pas été éliminées.
De nombreux produits inflammables sont utilisés dans l'environnement domestique comme l'acétone, l'alcool dénaturé, l'essence, le kérosène, certains nettoyeurs ménagers sous forme liquide, certains détachants, la térébenthine, les cires et les produits décapants.
- Ne faites jamais sécher à chaud les articles à base de caoutchouc mousse (également appelé mousse de latex) ou de matériaux dont la texture ressemble à celle du caoutchouc. En effet, les matières en caoutchouc mousse peuvent, dans certaines circonstances, provoquer un incendie par combustion spontanée.



Que faire en cas d'émanation de gaz :

- Ne tentez pas d'allumer un appareil électrique.
- Ne mettez pas l'appareil sous tension.
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique.
- N'utilisez aucun téléphone dans le bâtiment.
- Faites évacuer tous les occupants de la pièce, du bâtiment ou du secteur.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis le téléphone d'un voisin. Suivez les consignes que vous recevrez.
- Si vous ne pouvez pas joindre votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, un réparateur agréé ou votre fournisseur de gaz.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES INSTRUCTIONS



Ne laissez ni les enfants ni les animaux domestiques jouer sur, dans ou devant l'appareil. Une surveillance attentive s'impose lorsque l'appareil est utilisé à proximité d'enfants ou d'animaux domestiques.

Avant de mettre au rebut ou hors service votre sèche-linge, retirez le hublot du compartiment de séchage pour éviter que des enfants ou des animaux ne se trouvent piégés à l'intérieur de l'appareil.



N'ouvrez pas le sèche-linge lorsque le tambour est en mouvement.

N'installez et n'entrez jamais cet appareil dans un endroit exposé aux intempéries.

Ne jouez pas avec les commandes internes de l'appareil.



Ne procédez pas à la réparation, au remplacement ou à l'entretien des pièces de l'appareil sauf si le manuel d'entretien contient des recommandations spécifiques en la matière, si vous comprenez ces recommandations et si vous disposez des compétences requises pour réaliser l'opération.

N'utilisez aucun adoucissant ou produit anti-statique autre que ceux recommandés par le fabricant.

Nettoyez le filtre avant ou après chaque utilisation.

Évitez toute accumulation de peluches, poussières et saletés à proximité de l'orifice d'évacuation.

L'intérieur du sèche-linge et du conduit d'évacuation doit être nettoyé régulièrement, par un technicien de maintenance qualifié.



Cet appareil doit être correctement mis à la terre. Ne branchez jamais le cordon d'alimentation sur une prise qui n'est pas correctement reliée à la terre et qui n'est pas conforme aux réglementations locales et nationales en vigueur. Consultez les consignes d'installation pour relier cet appareil à la terre.

Ne vous asseyez pas sur le sèche-linge.



Vérifiez que les poches sont vides ; les petits objets aux bords irréguliers (pièces de monnaie, canifs, épingles, etc.) risquent en effet d'endommager votre lave-linge.

Évitez de laver des vêtements comportant de grandes boucles, des boutons ou d'autres accessoires en métal lourd.



Des fuites de gaz dangereuses pourraient survenir dans votre système.

Une fuite de gaz n'est pas toujours détectable à l'odeur.

C'est pourquoi les fournisseurs de gaz vous recommandent d'acheter et d'installer un détecteur de gaz conforme à la réglementation UL.

Installez-le et utilisez-le conformément aux consignes du fabricant.

N'introduisez aucun article imprégné ou tâché d'huile végétale ou alimentaire dans votre sèche-linge. Même une fois lavés, ces articles peuvent encore contenir une quantité non négligeable d'huile.

Toute huile résiduelle risque de s'enflammer spontanément. Le potentiel de combustion spontanée augmente lorsque les articles imbibés d'huile végétale ou alimentaire sont exposés à la chaleur. Les sources de chaleur comme votre sèche-linge peuvent chauffer ces articles, engendrant une oxydation de l'huile. Cette oxydation crée elle-même de la chaleur. Si cette chaleur ne se dissipe pas, les articles deviennent suffisamment brûlants pour s'enflammer. Entasser, empiler ou stocker ce type d'articles peut empêcher la dissipation de la chaleur et être à l'origine d'un risque d'incendie.

Tout le linge imbibé d'huile végétale ou alimentaire, qu'il soit lavé ou non, peut s'avérer dangereux. Le fait de laver ces articles à l'eau chaude avec une dose supplémentaire de lessive réduit ce risque, sans pour autant le supprimer. Utilisez toujours le programme de refroidissement Cool Down, afin de réduire leur température. Ne retirez jamais ces articles du sèche-linge lorsqu'ils sont chauds ; de même, n'interrompez pas le programme de séchage tant que le cycle Cool Down n'est pas terminé. N'entassez et n'empilez pas ces articles lorsqu'ils sont chauds.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

table des matières

INSTALLATION DU SÈCHE-LINGE

9

- 9 Déballer le sèche-linge
- 9 Conditions d'installation de base
- 10 Conditions requises en matière de conduits
- 11 Remarque importante pour l'installateur
- 11 Choix de l'emplacement d'installation
- 11 Encastrement dans une niche ou installation dans un placard
- 12 Installation en mobile home
- 12 Évacuation
- 13 Systèmes fonctionnant au gaz
- 13 Instructions d'installation - Commonwealth du Massachusetts
- 14 Normes électriques
- 14 Mise à la terre
- 15 Raccordement électrique
- 16 Installation : procédure générale
- 19 Liste de contrôle final pour l'installation
- 20 Conseils pour l'évacuation du sèche-linge
- 21 Inversion du hublot
- 23 Présentation du panneau de commandes

INSTRUCTIONS ET CONSEILS D'UTILISATION

23

INSTRUCTIONS ET CONSEILS D'UTILISATION

26

- 26 Sécurité enfant
- 26 Éclairage du tambour (DV456* uniquement)
- 26 Signal
- 27 Mon cycle
- 27 Smart Care (Entretien intelligent) (DV456*)
- 28 Nettoyage du filtre à peluches
- 28 Chargement du sèche-linge
- 28 Mise en marche

INSTRUCTIONS ET CONSEILS D'UTILISATION

28

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

29

- 29 Panneau de commandes
- 29 Tambour
- 29 Tambour à revêtement par pulvérisation
- 29 Extérieur du sèche-linge
- 29 Système d'évacuation du sèche-linge
- 30 Conseils d'entretien du linge

CONSEILS D'ENTRETIEN DU LINGE

30

DÉPANNAGE

31

ANNEXE

33

- 31 Vérifiez les points suivants si votre sèche-linge...
- 32 Codes d'erreur
- 33 Tableau des symboles textiles
- 34 Protection de l'environnement
- 34 Déclaration de conformité
- 34 Caractéristiques techniques
- 35 Tableau des programmes

installation du sèche-linge

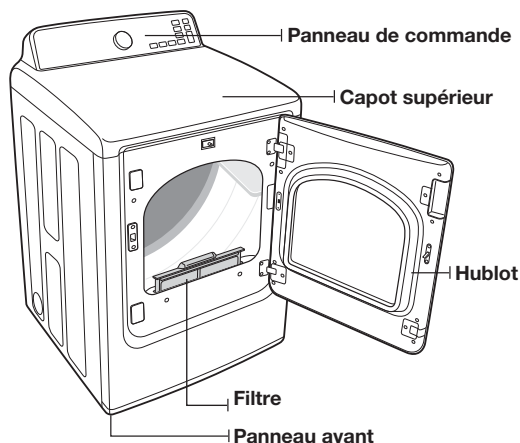
DÉBALLER LE SÈCHE-LINGE

Déballer votre sèche-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 sèche-linge a été endommagé pendant le transport ou si vous ne disposez pas de tous les éléments, appelez immédiatement le 1-800-SAMSUNG(726-7864).

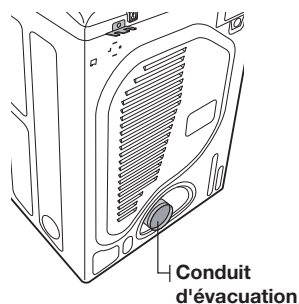
Afin de prévenir tout risque de blessures, munissez-vous de gants de protection pour soulever ou porter le sèche-linge.



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



[ARRIÈRE]



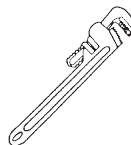
Outils requis



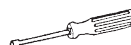
Pince



Cutter



Pince serre-tube
(modèle au gaz uniquement)



Tournevis à douille



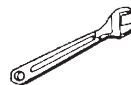
Niveau



Tournevis cruciforme



Ruban adhésif



Clé anglaise

CONDITIONS D'INSTALLATION DE BASE

Vérifiez que vous disposez de tous les éléments requis pour installer correctement l'appareil, comme suit.

- Une PRISE ÉLECTRIQUE AVEC MISE A LA TERRE. Voir Normes électriques.
- Un CORDON D'ALIMENTATION pour sèche-linge électrique (à l'exception du Canada).
- CONDUITES DE GAZ (s'il s'agit d'un sèche-linge au gaz). Les conduites de gaz sont conformes aux réglementations locales et nationales.
- Un SYSTÈME D'ÉVACUATION, en métal rigide ou en métal flexible avec parois rigides.

installation du sèche-linge

CONDITIONS REQUISES EN MATIÈRE DE CONDUITS

- Utilisez un conduit en aluminium ou en acier galvanisé rigide d'un diamètre de 4 pouces (10,2 cm).
- N'utilisez pas de conduit plus petit.
- Les conduits dont le diamètre est supérieur à 4 pouces (10,2 cm) peuvent favoriser l'accumulation de peluches.
Retirez régulièrement les peluches accumulées.
- Si vous devez utiliser un conduit métallique flexible, optez pour un conduit aux parois rigides. N'utilisez pas de conduit flexible aux parois fines. En effet, un conduit métallique flexible se boucherait rapidement en cas de torsion trop forte.
- N'installez aucun conduit flexible à l'intérieur de murs, de plafonds ou d'autres espaces masqués.
- Faites en sorte que le conduit d'évacuation reste aussi droit et soit aussi court que possible.
- Fixez les joints à l'aide d'un ruban adhésif. N'utilisez pas de vis.
- Un conduit flexible en plastique peut s'entortiller, se détendre, être transpercé, réduire le flux d'air, rallonger les temps de séchage et affecter le fonctionnement du sèche-linge.
- Des systèmes d'évacuation dépassant la longueur recommandée peuvent induire des temps de séchage plus longs et affecter le fonctionnement de l'appareil. En outre, des peluches peuvent s'y accumuler.
- Le conduit d'évacuation doit se terminer par une hotte équipée d'un registre mobile, pour éviter les refoulements et bloquer l'accès aux petits animaux. N'utilisez jamais de hotte équipée d'un registre magnétique.
- Un espace de 12 pouces (30,5 cm) minimum doit séparer le bas de la hotte du sol ou de toute autre obstacle. L'ouverture de la hotte doit se faire vers le bas.
- N'installez jamais de filtre sur la sortie d'évacuation.
- Pour éviter les dépôts de peluches, n'installez pas directement l'évacuation du sèche-linge dans une fenêtre. L'évacuation ne doit pas se faire sous une maison ou un porche.
- Si le système d'évacuation doit traverser une zone non chauffée, le conduit doit être isolé et légèrement incliné vers le bas en direction de la hotte pour réduire la condensation et l'accumulation de peluches.
- Inspectez et nettoyez l'intérieur du système d'évacuation au moins une fois par an. Débranchez le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage.
- Vérifiez fréquemment que le registre de la hotte s'ouvre et se ferme sans problème.
- Effectuez un contrôle une fois par mois et un nettoyage au moins une fois par an. Remarque : si les vêtements ne séchent pas, vérifiez que les conduits ne sont pas obstrués.
- L'évacuation du sèche-linge ne doit pas se faire dans le mur, le plafond, un vide sanitaire ou un espace caché d'un bâtiment, un conduit d'évacuation de gaz ou tout autre conduit ou cheminée standard, car les peluches expulsées par le sèche-linge peuvent présenter un risque d'incendie.

SÈCHE-LINGE ÉLECTRIQUE ET À GAZ				
Type de bouche d'évacuation				
Recommandé		À n'utiliser que pour les installations temporaires		
  4" (10,2 cm)		 2,5" (6,4 cm)		
N° de coudes à 90°	Rigide	Métallique flexible*	Rigide	Métallique flexible*
0	80 pieds (24,4 m)	41 pieds (12,4 m)	74 pieds (22,6 m)	33 pieds (10,1 m)
1	68 pieds (20,7 m)	37 pieds (11,2 m)	62 pieds (18,9 m)	29 pieds (8,8 m)
2	57 pieds (17,4 m)	33 pieds (10,1 m)	51 pieds (15,5 m)	25 pieds (7,6 m)
3	47 pieds (14,3 m)	29 pieds (8,8 m)	41 pieds (12,5 m)	21 pieds (6,5 m)

* N'utilisez pas de conduits flexibles non métalliques.

Si un nouveau sèche-linge est relié à un système d'évacuation existant, vous devez veiller à ce que :

- Le système d'évacuation soit conforme aux réglementations locales, régionales et nationales.
- Aucun conduit flexible en plastique ne soit utilisé.
- Le conduit existant soit contrôlé et les peluches accumulées à l'intérieur retirées.
- Le conduit ne doit être ni entortillé ni écrasé.
- Le registre de la hotte s'ouvre et se ferme sans problème.

La pression statique dans un système d'évacuation doit être inférieure à 0 ou ne doit pas dépasser 0,06 bar.

Vous pouvez la mesurer lorsque le sèche-linge est en marche à l'aide d'un manomètre, au point de connexion entre le conduit d'évacuation et le sèche-linge. Vous devez utiliser un réglage à froid. Le tambour du sèche-linge doit être vide et le filtre à peluches propre.

REMARQUE IMPORTANTE POUR L'INSTALLATEUR

Lisez attentivement les instructions suivantes avant d'installer le sèche-linge. Conservez soigneusement ces consignes afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.



Retirez le hublot des appareils mis au rebut pour éviter qu'un enfant ne s'étouffe à l'intérieur.

CHOIX DE L'EMPLACEMENT D'INSTALLATION

Le sèche-linge doit être installé dans un endroit suffisamment spacieux, tant à l'avant pour permettre de charger l'appareil, qu'à l'arrière pour le système d'évacuation. Ce sèche-linge est équipé en usine pour une évacuation arrière. Si vous préférez une évacuation par le bas, la gauche ou la droite (modèle électrique uniquement), utilisez le kit d'évacuation auxiliaire (vendu séparément). Les instructions sont fournies avec le kit. Il est important de veiller à ce que la pièce soit suffisamment aérée. Vous devez donc installer le sèche-linge dans une pièce correctement ventilée.

Sur les sèche-linge à gaz, respectez un dégagement adéquat - comme indiqué sur la plaque signalétique - afin de garantir une aération appropriée pour la combustion et le bon fonctionnement du sèche-linge.

N'installez ni n'entrez jamais le sèche-linge dans un endroit exposé à l'humidité et/ou aux intempéries. N'entrez pas de matériaux combustibles (ex. : essence, gaz et liquides inflammables, etc.) dans la même pièce que le sèche-linge. Un sèche-linge produit des peluches combustibles. Évitez donc que des peluches ne s'accumulent autour.

ENCASTREMENT DANS UNE NICHE OU INSTALLATION DANS UN PLACARD



L'évacuation du sèche-linge doit se faire vers l'extérieur pour réduire les risques d'incendie lors de l'installation de l'appareil dans une niche ou une armoire.

- Vous ne devez installer aucun autre appareil fonctionnant au fuel dans le même placard que le sèche-linge.
- **AVERTISSEMENT :** L'évacuation du sèche-linge doit se faire vers l'extérieur pour réduire les risques d'incendie.
Voir le chapitre Informations relatives à l'évacuation.
- Le dégagement minimum entre le sèche-linge et les surfaces ou murs adjacents est de 2 po à l'avant, 17 po au-dessus, 1 po de chaque côté et 5 po à l'arrière.
- Le panneau avant du placard doit être doté de deux ouvertures ; assurez-vous d'avoir une surface totale d'au moins 72 pouces carrés et de laisser un espace minimum de 3 pouces en haut et en bas. Un hublot perforé (évents) et doté d'un dégagement équivalent est acceptable.

installation du sèche-linge

INSTALLATION EN MOBILE HOME

Toute installation du sèche-linge dans un mobile home doit se faire conformément à la réglementation sur les normes de sécurité et de construction de bien manufacturé, titre 24 CFR, partie 3280 (ancienne norme fédérale sur la sécurité et la construction de mobile home, titre 24, HUD (partie 280), 1975) pour les États-Unis ou les normes CSA Z240 pour le Canada.

Lorsque vous installez le sèche-linge dans un mobile home, il doit être fixé au sol.

Installez-le dans un endroit correctement aéré.

Un espace dégagé minimum de 72 po² (465 cm²) est requis.

Appelez le 1-800-SAMSUNG (726-7864) si vous souhaitez faire l'acquisition du kit de fixation au sol.

Toutes les installations en mobile home doivent disposer d'une évacuation vers l'extérieur, l'extrémité du conduit d'évacuation étant correctement fixée à la structure du mobile home à l'aide d'accessoires ne supportant pas la combustion.

Le conduit d'évacuation ne doit pas déboucher sous le mobile home.

Voir la section Évacuation pour obtenir plus d'informations.

ÉVACUATION

L'évacuation du sèche-linge vers l'extérieur évite le refoulement d'air humide et de peluches dans la pièce.

Aux États-Unis :

- Tous les sèche-linge doivent être dotés d'une évacuation vers l'extérieur.
- Le diamètre du conduit d'évacuation doit être de 4 po (10,2 cm).
- Utilisez uniquement des conduits flexibles de type aluminium, tels que spécifiés par le fabricant, le cas échéant, et conformes à la norme Outline for Clothes Dryer Transition Duct, sujet 2158A (norme relative aux conduits d'évacuation des sèche-linge).
- Le conduit ne doit pas être assemblé à l'aide de vis ou autres types d'attache pénétrant à l'intérieur du conduit et pouvant entraîner l'accumulation de peluches.

Au Canada :

- Utilisez uniquement des conduits flexibles de type aluminium, tels que spécifiés par le fabricant, le cas échéant.
- Tous les sèche-linge doivent être dotés d'une évacuation vers l'extérieur.
- Le diamètre du conduit d'évacuation doit être de 4 po (10,2 cm).

Hors des États-Unis et du Canada :

- Référez-vous aux réglementations locales.



L'évacuation du sèche-linge doit se faire vers l'extérieur pour réduire les risques d'incendie lors de l'installation de l'appareil dans une niche ou une armoire.

N'UTILISEZ JAMAIS DE CONDUIT FLEXIBLE EN PLASTIQUE OU NON MÉTALLIQUE.

Si les conduits existants sont en plastique, non métalliques ou combustibles, remplacez-les par du matériel métallique.

Utilisez uniquement des conduits d'évacuation métalliques et non inflammables pour assurer le confinement de l'air d'évacuation, de la chaleur et des peluches.

SYSTÈMES FONCTIONNANT AU GAZ

Utilisez uniquement du gaz naturel ou du propane liquide (PL).

L'INSTALLATION DOIT ÊTRE CONFORME AUX RÉGLEMENTATIONS LOCALES EN VIGUEUR OU, EN L'ABSENCE DE DISPOSITIONS SPÉCIFIQUES, À LA RÉGLEMENTATION NATIONALE SUR LE GAZ COMBUSTIBLE ANSI/Z223.1 (NATIONAL FUEL GAS CODE), DERNIÈRE RÉVISION (POUR LES ÉTATS-UNIS) OU AUX DISPOSITIONS D'INSTALLATION CAN/CGA-B149 (POUR LE CANADA).

Les sèche-linge à gaz sont équipés d'un système de ventilation des brûleurs à utiliser avec le gaz naturel. Si vous envisagez d'utiliser votre sèche-linge avec du propane liquide, un technicien de maintenance qualifié doit le convertir pour garantir la fiabilité et la sécurité des performances.

Une conduite d'alimentation en gaz de 1/2" (1,27 cm) est recommandée ; elle doit être réduite pour la connexion à la conduite de gaz de 3/8" (1 cm) de votre sèche-linge. La réglementation nationale sur le gaz combustible impose qu'un robinet de fermeture manuelle du gaz, accessible et agréé, soit installé à moins de 6" du sèche-linge.

Les sèche-linge à gaz installés dans des garages résidentiels doivent être surélevés à 18 pouces (46 cm) au-dessus du sol.

En outre, une prise enfichée N.P.T. (National Pipe Thread) de 1/8" (0,3 cm), permettant le branchement d'une jauge de test, doit être installée immédiatement en amont de la connexion d'alimentation en gaz du sèche-linge.

Votre sèche-linge doit être déconnecté du circuit d'alimentation en gaz à chaque test de pression du système.

NE réutilisez JAMAIS d'anciennes conduites de gaz métalliques flexibles. Toute conduite de gaz flexible doit être certifiée par l'American Gas Association - U.S.A. Gas (CGA au Canada).



- Les raccords de conduite utilisés doivent être résistants à l'action de tout gaz de pétrole liquéfié.
- La plupart des sociétés de gaz locales inspecteront gratuitement votre installation, sur demande.

ALLUMAGE DU GAZ – Le sèche-linge utilise un système d'allumage automatique pour le brûleur. Il n'existe pas de pilote de combustion constante.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION - COMMONWEALTH DU MASSACHUSETTS

Votre sèche-linge doit être installé par un plombier ou un installateur de gaz agréé. Un robinet de gaz manuel à poignée, dit en « T », doit être installé sur la conduite d'alimentation en gaz de votre sèche-linge. Si vous utilisez un connecteur gaz flexible pour installer votre sèche-linge, celui-ci doit mesurer au moins 3 cm (36") de long.



AVERTISSEMENT

- Des fuites de gaz peuvent survenir dans votre système, créant une situation dangereuse.
- Une fuite de gaz n'est pas toujours détectable à l'odeur.
- C'est pourquoi les fournisseurs de gaz vous recommandent d'acheter et d'installer un détecteur de gaz conforme à la réglementation UL.
- Installez-le et utilisez-le conformément aux consignes du fabricant.

installation du sèche-linge

NORMES ÉLECTRIQUES



Le schéma de câblage figure sur une plaque située sous le panneau de commande ou le panneau arrière.



AVERTISSEMENT

- Un branchement incorrect du conducteur de mise à la terre peut représenter un risque de surtension électrique. Demandez conseil à un électricien ou un réparateur agréé si vous avez des doutes quant à la mise à la terre de l'appareil. Ne modifiez pas la prise fournie avec le sèche-linge ; si celle-ci ne correspond pas à la prise secteur, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise adéquate.
- Pour prévenir tout risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure, l'intégralité du câblage et des mises à la terre doit être réalisée conformément aux réglementations locales ou, en l'absence de ces dernières, au code électrique national (National Electrical Code) ANSI/NFPA dernière révision n°70 (pour les États-Unis) ou aux dispositions canadiennes sur l'électricité CSA C22.1 (dernières révisions) et aux réglementations locales. Il relève de votre responsabilité de fournir des services électriques adaptés à votre sèche-linge.
- Toutes les installations au gaz doivent être conformes aux dispositions nationales sur le gaz ANSI/ Z2231, dernière révision (pour les États-Unis), ou aux dispositions d'installation CAN/CGA (B149) dernière révision (pour le Canada), ainsi qu'aux réglementations et ordonnances locales en vigueur.

MISE À LA TERRE

Ce sèche-linge doit être mis à la terre. En cas de panne ou de défaillance, la mise à la terre réduira le risque de choc électrique en fournissant un circuit de fuite au courant électrique.



AVERTISSEMENT

Modèles au gaz

Votre sèche-linge est doté d'un cordon équipé d'un conducteur de mise à la terre et d'une prise de 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.

Ne modifiez pas la prise fournie avec le sèche-linge ; si celle-ci ne correspond pas à la prise secteur, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise adéquate.

Ne reliez jamais un conducteur de terre à une conduite de plomberie en plastique, une conduite de gaz ou une conduite d'eau chaude.



AVERTISSEMENT

Modèles électriques

Votre sèche-linge est doté d'un cordon équipé d'un conducteur de mise à la terre et d'une prise de terre, vendu séparément.

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.

Ne modifiez pas la prise fournie avec le sèche-linge ; si celle-ci ne correspond pas à la prise secteur, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise adéquate.

Si vous n'utilisez pas de cordon d'alimentation et que le sèche-linge électrique doit être branché en permanence, reliez-le à une prise de terre métallique permanente ou connectez un conducteur de mise à la terre aux conducteurs du circuit et à la borne de terre de l'appareil.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Avant toute mise en marche ou test, observez les consignes de mise à la terre présentées dans la section Mise à la terre.

Nous vous recommandons de relier votre sèche-linge à une dérivation individuelle ou à un circuit distinct. N'UTILISEZ PAS DE RALLONGE AVEC CET APPAREIL.

Modèles au gaz : États-Unis et Canada

Vous devez utiliser une alimentation électrique de 120 V c.a., 60 Hz et un disjoncteur ou fusible de 15 A.

Modèles électriques : États-Unis uniquement

Aux États-Unis, la plupart des sèche-linge requièrent une alimentation en 120/240 V c.a., 60 Hz, tandis que d'autres requièrent une alimentation en 120/208 V c.a., 60 Hz. Vous trouverez les spécifications électriques sur l'étiquette située derrière le hublot. Un disjoncteur ou fusible de 30 A est requis de chaque côté de la ligne.

- Si vous utilisez un cordon d'alimentation, branchez ce dernier sur une prise 30 A.
- Le cordon d'alimentation n'est PAS fourni avec les sèche-linge version électrique aux États-Unis.

IMPORTANT :

Lorsque les dispositions locales le permettent, vous pouvez brancher le sèche-linge électrique à l'aide d'un kit de cordon d'alimentation neuf, portant une mention de compatibilité avec les sèche-linge et homologué UL. Ce cordon doit supporter une alimentation nominale de 120/240 V, 30 A à partir d'un cordon doté de trois conducteurs en cuivre N° 10 et terminé par des bornes en boucle fermée, des cosses à fourches ouvertes aux extrémités relevées ou des conducteurs étamés.

- Ne réutilisez pas le cordon d'alimentation d'un sèche-linge usagé. Le câblage électrique du cordon d'alimentation doit être branché sur le sèche-linge au moyen d'un réducteur de tension homologué UL.
- La mise à la terre via le conducteur neutre est interdite pour (1) les nouvelles installations de circuit, (2) les mobil homes, (3) les véhicules de camping et (4) les zones où les réglementations locales interdisent ce type de mise à la terre. Dans ces cas-là, utilisez une fiche quadripolaire pour une prise 4 fils, de type NEMA 14-30R.

Modèles électriques : Canada uniquement

- Vous devez utiliser une alimentation électrique de 120/240 V c.a., 60 Hz, et un disjoncteur ou fusible de 30 A aux deux extrémités de la ligne.
- Tous les modèles canadiens sont livrés avec un cordon d'alimentation intégré. Vous devez brancher le cordon d'alimentation sur une prise 30 A.



Il est interdit de convertir un sèche-linge en 208 V au Canada.

installation du sèche-linge

INSTALLATION : PROCÉDURE GÉNÉRALE

Pour une installation optimale, nous vous recommandons de faire appel à un installateur qualifié.

Lisez intégralement les consignes avant de commencer l'installation.

Pour installer le sèche-linge, suivez les étapes ci-dessous :

1. Installez votre sèche-linge à l'emplacement approprié. Vous pouvez par exemple installer le sèche-linge et le lave-linge côte à côte.



Posez deux des plateaux en carton sur le sol pour déplacer le sèche-linge plus facilement. Inclinez le sèche-linge sur le côté pour le poser sur les deux plateaux. Faites glisser le sèche-linge jusqu'à l'endroit où vous voulez l'installer. Remplacez le sèche-linge à la verticale. Veillez à laisser un espace suffisant autour de l'appareil afin notamment de pouvoir relier le cordon d'alimentation.

2. Si vous devez changer le sens d'ouverture du hublot, reportez-vous à la section Inversion du hublot. Une fois l'ouverture du hublot modifiée, revenez à l'étape 3 ci-dessous.
3. Consultez la section Évacuation avant d'installer le système d'évacuation. Reliez le sèche-linge et la hotte aux conduites. L'extrémité sortie des sections du conduit doit être orientée vers l'extérieur. N'utilisez PAS de vis métallique pour assembler les conduits. Les joints doivent être maintenus par du ruban adhésif. N'utilisez jamais de conduit d'évacuation flexible en plastique.



Conseil pour une installation étanche : installez une section du système d'évacuation sur votre sèche-linge, avant la mise en place définitive. Servez-vous de ruban adhésif pour maintenir cette section en place sur le sèche-linge, mais veillez à ne pas couvrir les événements de ventilation situés à l'arrière du sèche-linge.

4. Si vous disposez du modèle électrique, passez à l'étape 6. Si vous disposez du modèle à gaz, passez à l'étape suivante.
5. Consultez la section Systèmes fonctionnant au gaz, puis suivez les étapes ci-dessous.
 - a. Retirez le capuchon de protection du filet au pas du gaz.
 - b. Appliquez sur tous les raccords filetés un matériau de joint d'étanchéité pour canalisation ou une bande de Teflon sur 1 tour 1/2.



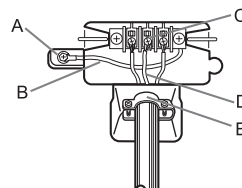
Le matériau de joint d'étanchéité utilisé doit être résistant à l'action des gaz de pétrole liquéfié.

- c. Branchez l'alimentation en gaz sur votre sèche-linge. Un raccord supplémentaire est requis pour relier l'extrémité filetée femelle 3/4" (1,9 cm) du raccord flexible à l'extrémité filetée mâle de 3/8" (1 cm) du sèche-linge.
- d. Serrez fermement les raccords de la conduite de gaz.
- e. Ouvrez l'arrivée du gaz. Confirmez l'absence de fuite de gaz au niveau des raccords, à l'aide d'une solution savonneuse. Si des bulles apparaissent, resserrez les raccords et recommencez le test. N'utilisez JAMAIS de flamme nue pour rechercher les fuites de gaz.
- f. Passez à l'étape 6 en page suivante

6. Consultez la section Normes électriques, puis suivez les consignes sur les branchements à 3 fils (Étape 7) ou à 4 fils (Étape 8) ci-dessous.

7. Consignes sur les branchements à trois fils :

- A. Connecteur de terre externe
- B. Fil de terre neutre (vert/jaune)
- C. Vis centrale argentée du bornier
- D. Fil neutre (blanc ou central)
- E Réducteur de tension $\frac{3}{4}$ " (1,9 cm) homologué UL



1. Desserrez ou retirez la vis centrale du bornier.
2. Reliez le fil neutre (blanc ou central) du cordon d'alimentation à la borne à vis argentée centrale du bornier. Serrez la vis.
3. Reliez les autres fils aux bornes à vis extérieures. Serrez les vis.
4. Serrez les vis de décharge de tension.
5. Insérez la languette du cache du bornier dans la fente située sur le panneau arrière du sèche-linge. Maintenez le cache en place à l'aide d'une vis.



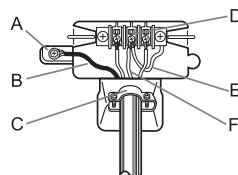
Lors de la conversion d'un système électrique à 4 fils en système électrique à 3 fils, le conducteur de terre doit être rebranché sur le support du bornier, pour mettre le châssis du sèche-linge à la terre sur le conducteur neutre.



Nous vous recommandons d'utiliser des cosses à anneau. Si vous utilisez des cosses à barrette, veillez à ce qu'elles soient parfaitement mise en place.

8. Consignes sur les branchements à quatre fils :

- A. Connecteur de terre externe
- B. Fil vert ou en cuivre nu du cordon d'alimentation
- C. Réducteur de tension $\frac{3}{4}$ " (1,9 cm) homologué UL
- D. Vis centrale argentée du bornier
- E Fil de terre neutre (vert/jaune)
- F. Fil neutre (blanc ou central)



1. Retirez la vis du connecteur de terre externe.
2. Reliez le fil de terre (vert ou sans habillage) du cordon d'alimentation au connecteur à vis de terre externe. Pour brancher B (fil vert ou en cuivre dénudé du cordon d'alimentation) à la borne neutre sans l'assembler à A (mise à la terre du châssis), contactez un technicien de maintenance.
3. Desserrez ou retirez la vis centrale du bornier.
4. Branchez le fil neutre (blanc ou central) du cordon d'alimentation et le fil de terre de l'appareil (vert à rayures jaunes) sous la vis centrale du bornier.
5. Reliez les autres fils aux bornes à vis extérieures. Serrez les vis.
6. Serrez les vis de décharge de tension.
7. Insérez la languette du cache du bornier dans la fente située sur le panneau arrière du sèche-linge. Maintenez le cache en place à l'aide d'une vis.



Nous vous recommandons d'utiliser des cosses à anneau. Si vous utilisez des cosses à barrette, veillez à ce qu'elles soient parfaitement mise en place.

installation du sèche-linge

MODÈLES POUR LES ÉTATS-UNIS :

IMPORTANT : tous les modèles destinés aux États-Unis sont conçus pour un **BRANCHEMENT 3 FILS**. Le châssis du sèche-linge est relié à la terre par un conducteur neutre au niveau du bornier. Un **BRANCHEMENT À 4 FILS** est requis dans les cas suivants : nouvelles constructions, habitations rénovées, mobil homes, réglementations locales n'autorisant pas la mise à la terre via le conducteur neutre. Si vous utilisez un système à 4 fils, vous ne pouvez pas mettre le châssis du sèche-linge à la terre via le conducteur neutre au niveau du bornier.

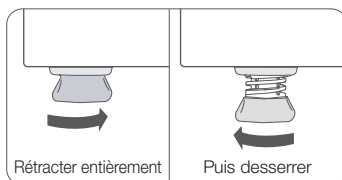
Retirez le cache du bornier. Introduisez le cordon d'alimentation équipé d'un réducteur de tension homologué UL par l'orifice découpé dans le panneau à proximité du bornier.

Vous devez impérativement utiliser un réducteur de tension. Ne desserrez pas les écrous déjà fixés au bornier. Assurez-vous qu'ils sont bien serrés. Utilisez une douille longue de 3/8" (1 cm).

9. Raccordez le tuyau d'arrivée d'eau. Pour connaître les consignes, reportez-vous à la section Raccordement du tuyau d'arrivée d'eau en page
10. Pour pouvoir offrir des performances optimales, le sèche-linge doit être parfaitement de niveau. Pour mettre le sèche-linge à niveau, suivez les étapes ci-dessous :
 - a. Assurez-vous que le sèche-linge est à niveau de droite à gauche et de l'avant à l'arrière à l'aide d'un niveau.
 - b. Si l'appareil n'est pas à niveau, réglez les pieds. Tourner les pieds dans le sens anti-horaire permet de les faire remonter. Les faire tourner dans le sens horaire permet de les allonger.



Pour positionner le sèche-linge à la même hauteur que le lave-linge, rétractez entièrement les pieds en les faisant tourner dans le sens anti-horaire puis desserrez-les dans le sens horaire. Une fois que le sèche-linge est au même niveau que le lave-linge, suivez les consignes ci-dessus pour mettre à niveau le sèche-linge.

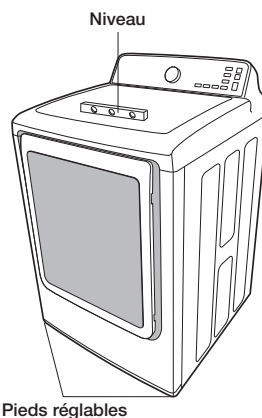


Ajustez les pieds uniquement pour atteindre le niveau requis. Si vous étendez les pieds plus que nécessaire, les vibrations seront plus importantes.

11. Profitez-en pour vérifier que tous les branchements gaz (sur les versions au gaz), évacuation et électricité ont été correctement effectués. Branchez le sèche-linge et vérifiez qu'il fonctionne correctement en vous servant de la liste de contrôle ci-dessous.

12. MODÈLES AU GAZ UNIQUEMENT :

Il est possible que le brûleur ne s'allume pas immédiatement si de l'air est présent dans la conduite de gaz. Lancez un programme de séchage à chaud pour purger la conduite. Si le gaz ne s'allume pas dans un délai de 5 minutes, éteignez le sèche-linge et attendez pendant 5 minutes. Assurez-vous que le robinet d'alimentation en gaz du sèche-linge est ouvert. Pour vérifier l'allumage du gaz, contrôlez l'émission de chaleur au niveau de l'évacuation.



LISTE DE CONTRÔLE FINAL POUR L'INSTALLATION

- ☐ Le sèche-linge est branché sur une prise électrique et correctement relié à la terre.
- ☐ Les conduites d'évacuation sont installées et les joints maintenus par du ruban adhésif.
- ☐ Nous avons choisi un système d'évacuation en métal rigide ou flexible et non des flexibles plastique.
- ☐ Le sèche-linge est de niveau et ses pieds sont posés au sol de manière stable.
- ☐ Pour les modèles à gaz : l'arrivée de gaz est ouverte et aucune fuite de gaz n'est détectée..
- ☐ Allumez votre sèche-linge pour vérifier qu'il fonctionne correctement, puis éteignez-le.

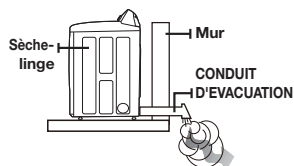
installation du sèche-linge

CONSEILS POUR L'ÉVACUATION DU SÈCHE-LINGE

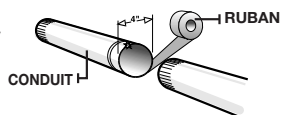


Les conduits en plastique ou non métalliques représentent un danger potentiel d'incendie.

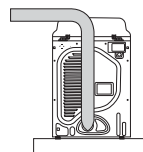
1. Assurez-vous que le sèche-linge a été installé de manière à ce que l'évacuation de l'air se fasse sans problème.



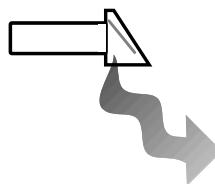
2. Utilisez un conduit d'évacuation métallique rigide de 10,2 cm. Scellez tous les joints à l'aide d'un ruban adhésif, y compris au niveau du sèche-linge. N'utilisez jamais de vis, qui entraînent l'accumulation de peluches.



3. Faites en sorte que les conduits soient aussi droits que possible.

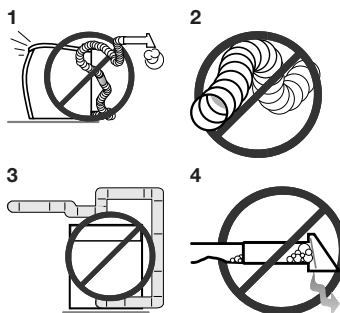


4. Nettoyez tous les anciens conduits avant d'installer votre nouveau sèche-linge. Vérifiez que le clapet d'air s'ouvre et se ferme sans problème. Inspectez et nettoyez le système d'évacuation une fois par an.



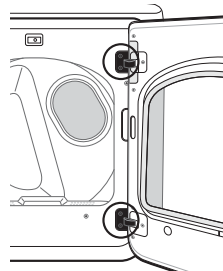
Ne laissez pas un système d'évacuation de mauvaise qualité ralentir le séchage. Évitez les situations suivantes :

1. Utilisation d'un système d'évacuation de mauvaise qualité.
2. Utilisation d'un conduit flexible en plastique, aux parois fines ou non métallique.
3. Utilisation de conduits inutilement longs, dotés de nombreux coudes.
4. Utilisation de conduits et d'évents bouchés ou écrasés.

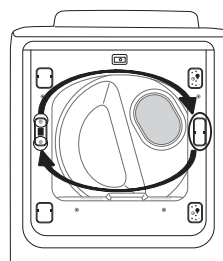


INVERSION DU HUBLOT

1. Débranchez le cordon d'alimentation.
2. Retirez les quatre vis de la charnière de la porte
3. Soulevez le hublot pour le retirer

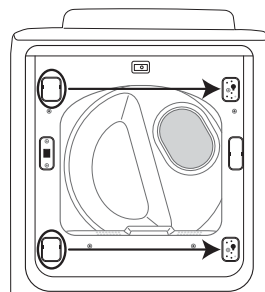
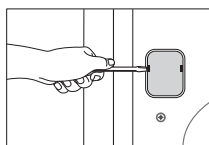


4. Retirez les deux vis du dispositif de fermeture, puis retirez le support du cache.
5. Procédez à l'assemblage du dispositif de fermeture sur le côté opposé en utilisant les vis qui ont été retirées du dispositif de fermeture durant l'étape 4.
6. Procédez à l'assemblage du support du cache sur le côté opposé.

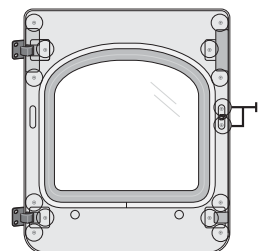


7. Retirez les deux supports de charnière.
8. Procédez à l'assemblage des deux supports de charnière sur le côté opposé.

 Utilisez un tournevis plat pour retirer le support du cache et le support de charnière.



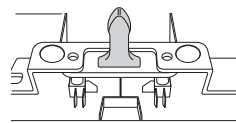
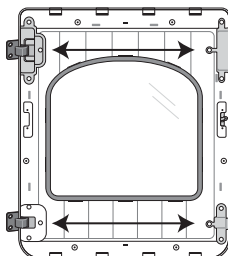
9. Retirez les 14 vis.
-  Deux vis (L) sont différentes des autres vis (étant plus longues).



installation du sèche-linge

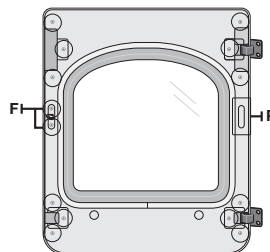
10. Retirez le support du hublot.
11. Inversez ces éléments de position.
: le support de charnière avec la poignée de la porte
: le taquet avec le support du hublot
12. Retirez la charnière de la porte puis assemblez-la sur le côté opposé.

 Image de référence du processus de réassemblage.



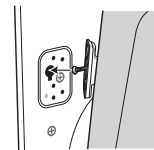
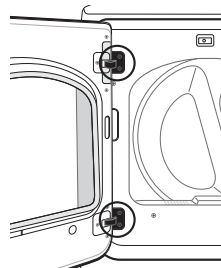
13. Retirez l'obturateur de trou. (P1)
14. Procédez à l'assemblage du support du hublot puis resserez les vis enlevées à l'étape 9.
15. Fixez l'obturateur de trou.

 Remplacez l'obturateur de trou comme indiqué dans le manuel d'assemblage.



16. Montez le hublot sur le cadre et serrez les 4 vis retirées lors de l'étape 2.

 Vérifiez la position des vis lors de la mise en place de la charnière du hublot.

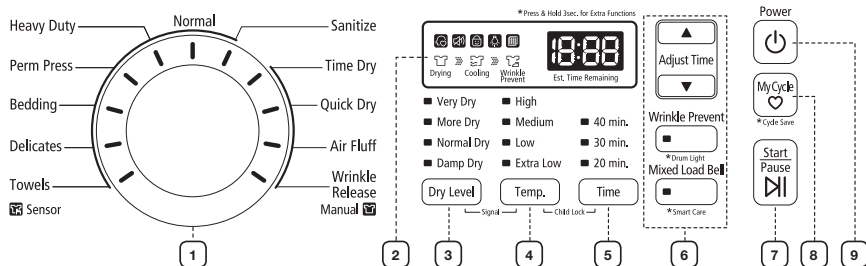


instructions et conseils d'utilisation

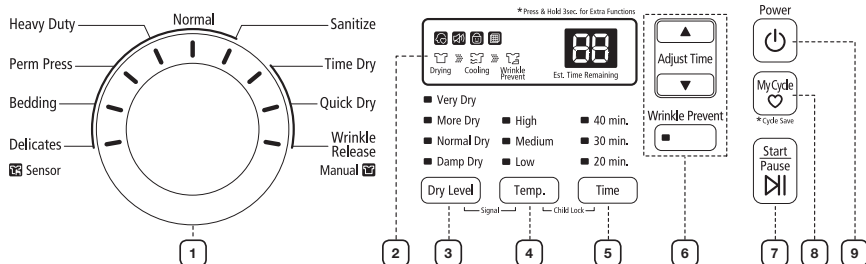
AVERTISSEMENT afin de limiter les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures, consultez la section **CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ** avant d'utiliser cet appareil.

PRÉSENTATION DU PANNEAU DE COMMANDES

DV456*



DV422*, DV400*



1 Sélecteur de programme

Pour choisir un cycle, positionnez le sélecteur sur le programme de votre choix.

Le témoin lumineux s'allume en regard du programme. Les programmes Normal (Normal), Heavy Duty (Grand rendement), Perm Press (Repassage facile), Bedding (Literie), Delicates (Délicat) et Towels (Serviettes) sont des programmes avec capteur de séchage.

La fonction Sensor Dry (Séchage par capteur) calcule automatiquement le taux d'humidité du linge et arrête le sèche-linge une fois le degré souhaité de séchage atteint (voir ci-dessous).

Normal (Normal) : ce programme permet de faire sécher le linge en coton, les sous-vêtements et le linge de table.

Heavy Duty (Grand rendement) : ce programme permet de faire sécher à température élevée des pièces au tissu épais, tels que les jeans, les velours côtelés ou les tenues de travail.

Perm Press (Repassage facile) : ce programme permet de faire sécher automatiquement des tissus infroissables en coton, synthétique et lainage.

Bedding (Literie) : ce programme permet de sécher des objets volumineux, comme les couvertures, les draps et les couettes.

Delicates (Délicat) : ce programme permet de faire sécher à basse température des articles fragiles.

Towels (Serviettes) (DV456*) - ce programme permet de faire sécher des draps de bain et d'autres articles similaires.

Sanitize (Stérilisation) : ce programme haute température permet de stériliser votre linge au cœur du tissu lors du cycle de séchage. Ce programme est idéal pour nettoyer literie et rideaux.

instructions et conseils d'utilisation

	Time Dry (Temps de séchage) : ce programme permet de sélectionner la durée souhaitée en minutes. Tournez la molette de sélection du programme sur Time Dry (Temps de séchage), puis appuyez sur la flèche vers le haut Adjust Time (Réglage du temps) pour définir la durée de séchage. Appuyez plusieurs fois sur la flèche pour faire défiler les temps. Quick Dry (Séchage rapide) : cycle de séchage de 30 minutes. Air Fluff (Air froid) (DV456*) : programme qui fait tourner le linge à la température ambiante de la pièce. Wrinkle Release (Anti-froissage) : ce programme permet de défroisser les vêtements propres, secs et légèrement froissés (ex. : vêtements provenant d'une armoire, d'une valise ou du sèche-linge). Le programme Wrinkle Release (Anti-froissage) s'utilise à toutes les températures.
2 Affichage numérique	La fenêtre d'affichage montre la durée estimée restante du programme une fois que vous avez appuyé sur le bouton Start/Pause (Démarrer/Pause). La durée estimée restante peut varier au fur et à mesure de la progression du programme. Le voyant Drying (séchage) s'allume et reste allumé jusqu'à la fin du programme. Lorsque le sèche-linge entre en phase de refroidissement, le voyant de refroidissement s'allume. Lorsque le sèche-linge est en mode Wrinkle Prevent (Prévention des faux plis), le voyant correspondant s'allume. Lorsque le programme est terminé, la mention « End » (Fin) s'affiche à l'écran, jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton Start/Pause (Démarrer/Pause) ou Power (Marche/Arrêt). Si votre sèche-linge est en pause pendant un programme, les voyants clignotent jusqu'à ce que vous appuyiez sur Start/Pause (Démarrer/Pause).
3 Bouton Dry Level (Niveau de séchage)	Pour sélectionner le niveau de séchage en mode Normal (Normal), Heavy Duty (Grand rendement) ou d'autres programmes avec capteur de séchage, appuyez sur le bouton Dry Level (Niveau de séchage). Un voyant s'allume à côté du niveau de séchage souhaité. Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour faire défiler les différents paramètres. Pour obtenir un séchage parfait sur des volumes de linge plus importants, vous pouvez utiliser les paramètres Very Dry (Séchage très fort) ou More Dry (Séchage fort). Le paramètre Damp Dry (Légèrement humide) a été conçu pour sécher partiellement le linge. Utilisez-le pour les articles qui doivent finir de sécher à plat ou en suspension.
4 Bouton Temp (Température)	Appuyez sur le bouton Temp. (Température) pour sélectionner la température appropriée en fonction de la charge de linge. Un voyant s'allume à côté de la température qui a été sélectionnée. Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour faire défiler les différents paramètres. High (Élevée) : pour le linge en coton résistant ou portant l'étiquette Séchage en machine autorisé. Medium (Moyenne) : pour les tissus infroissables, le synthétique, les cotons légers et le linge portant l'étiquette Séchage en machine à température moyenne. Low (Basse) : pour les articles sensibles à la chaleur, dont l'étiquette indique Séchage en machine à froid ou tiède. Extra Low (Très basse) (DV456*) : séchage à la plus basse température possible.
5 Bouton Time (Temps)	Vous pouvez ajuster le temps de séchage en appuyant sur le bouton Time (Temps) lorsque vous utilisez les programmes de séchage manuel. Lors d'un programme Sensor Dry (Séchage par capteur), le voyant de durée est éteint car le temps de séchage est déterminé par le niveau d'humidité.

6 Options de programme	Adjust Time (Réglage du temps) : vous pouvez augmenter ou diminuer la durée de séchage automatiquement préconfigurée pour les programmes d'antifroissage et de séchage manuel (Time Dry (Temps de séchage), Quick Dry (Séchage rapide) ou Air Fluff (Air froid)). Pour allonger ou raccourcir la durée d'un programme, appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas Adjust Time (Réglage du temps) jusqu'à ce que le temps souhaité s'affiche. Wrinkle Prevent (Prévention des faux-plis) : cette fonction effectue 180 minutes de rotations intermittentes à froid, à la fin du programme, pour éviter que le linge ne se froisse. Appuyez sur le bouton Wrinkle Prevent (Prévention des faux-plis) pour activer cette fonction. Le voyant situé au-dessus du bouton s'allume lorsque la fonction Wrinkle Prevent (Prévention des faux-plis) est sélectionnée. Une fois que le linge est sec, vous pouvez le retirer à tout moment du sèche-linge pendant le cycle Wrinkle Prevent (Prévention des faux-plis). Mixed Load Bell (Charge mixte) (DV456*) : cette alarme avertit l'utilisateur lorsque le niveau de séchage « légèrement humide » (séchage à 80 %) est atteint, lorsque la charge contient différents types d'articles. Lorsque ce niveau est atteint, l'alarme retentit pendant cinq (5) secondes. Lorsque l'alarme s'arrête, le sèche-linge continue de tourner jusqu'à ce que vous l'éteigniez ou jusqu'à ce que le niveau de séchage soit atteint. Cette fonction est disponible uniquement en mode Sensor Dry (Séchage par capteur). Les niveaux de séchage possibles sont Normal Dry (Séchage normal), More Dry (Plus sec) et Very Dry (Très sec). Smart Care (DV456*) : utilisez cette fonction pour vérifier si votre sèche-linge est hors service. Utilisez pour cela votre smartphone en cas de dysfonctionnement de votre sèche-linge. Cette fonction s'active si vous appuyez sur le bouton Mixed Load Bell (Charge mixte) et le maintenez enfoncé pendant 3 secondes dans les 10 secondes après mise sous tension ou lorsqu'une erreur survient.
7 Bouton Start/Pause (Démarrer/Pause)	Appuyez sur ce bouton pour interrompre et relancer les programmes.
8 Bouton Mon cycle	choisissez le programme, la température, le niveau de séchage, etc. que vous préférez (voir page 27 pour obtenir plus d'informations).
9 Bouton Power (Marche/Arrêt)	Appuyez une fois sur ce bouton pour mettre le sèche-linge en marche, deux fois pour l'éteindre. Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans les 10 secondes suivants l'activation du sèche-linge, celui-ci s'éteindra automatiquement.

instructions et conseils d'utilisation

SÉCURITÉ ENFANT

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

Activation/Désactivation

Si vous souhaitez activer ou désactiver la fonction Child Lock (Sécurité enfant), appuyez simultanément sur les boutons Temp.(Température) et Time (Temps) pendant 3 secondes.

Informations sur la sécurité enfant

- Vous pouvez activer cette fonction alors que le sèche-linge fonctionne.
- Lorsque la sécurité enfant est activée, aucun bouton ne peut-être utilisé à l'exception du bouton d'alimentation (Power) ; pour utiliser les autres boutons, vous devez désactiver la fonction Child Lock (Sécurité enfant).
- Le voyant Child Lock (Sécurité enfant) s'allume.



Si la fonction Child Lock (Sécurité enfant) est activée et que vous éteignez puis rallumez le sèche-linge, la fonction sera toujours activée. Pour la désactiver, suivez les consignes ci-dessus.



Si les boutons, à l'exception du bouton Power (Marche/Arrêt), ne répondent pas, vérifiez le voyant Child Lock (Sécurité enfant). Si la fonction Child Lock (Sécurité enfant) est activée, suivez les consignes ci-dessus pour la désactiver.

ÉCLAIRAGE DU TAMBOUR (DV456* UNIQUEMENT)

Cette fonction permet d'éclairer le tambour lorsque le sèche-linge est en marche.

Activation/Désactivation

Appuyez sur le bouton Wrinkle Prevent (Prévention des faux-plis) en le maintenant enfoncé pendant 3 secondes ou plus.



L'éclairage du tambour peut être activé ou désactivé lorsque le sèche-linge fonctionne ou non. Si vous ne désactivez pas l'éclairage du tambour dans les 5 minutes suivant son activation, celui-ci s'éteindra automatiquement.

SIGNAL

Un signal sonore retentit à la fin du programme.

Lorsque vous appuyez et maintenez simultanément enfoncés les boutons Dry Level (Niveau de séchage) et Temp. (Température), le signal retentit par intermittence.

Réglez le volume du signal sonore ou désactivez-le en appuyant sur le bouton Signal (Signal).

Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour faire défiler les différents paramètres.

MON CYCLE

1. Cette fonction peut être uniquement utilisée lorsque l'appareil est sous tension ou en mode veille.
2. Le programme My Cycle (Mon cycle) consiste en une fonction Save (Économie) et une fonction Load (Charge) ; l'une et l'autre s'activant en fonction de la durée pendant laquelle le bouton est maintenu enfoncé.
 - Lorsque le bouton est maintenu enfoncé pendant 3 secondes et plus : la fonction Save (Économie) du programme My Cycle (Mon cycle) s'active (comme l'indique le signal sonore de cette option)
 - Lorsque le bouton est maintenu enfoncé moins de 3 secondes : la fonction Load (Charge) du programme My Cycle (Mon cycle) s'active (comme l'indique l'évolution du niveau sonore).
3. Lors de la configuration de la fonction Load (Charge) de My Cycle (Mon cycle), si aucun programme n'a été enregistré, le programme par défaut s'applique.
4. Si le bouton My Cycle (Mon cycle) est maintenu enfoncé, la DEL My Cycle (Mon cycle) s'allume. (sur les modèles possédant une DEL My Cycle uniquement).
5. Les éléments sauvegardés grâce à la fonction My Cycle (Mon cycle) sont le programme, la température et le niveau de séchage.
6. Si la fonction Save (Économie) de My Cycle (Mon cycle) est configurée, le programme actuellement configuré et les DEL d'option clignotent à intervalles de 0,5 secondes pendant 3 secondes et si le programme et les paramètres d'option sont modifiés dans les 3 secondes, les DEL restent allumées.
7. En état de pause, la fonction Save (Économie) de My Cycle (Mon cycle) ne peut être configurée. Si l'utilisateur tente une telle configuration, un signal d'erreur retentit.
8. Si la fonction Load (Charge) de My Cycle (Mon cycle) est configurée pendant que le programme et les DEL d'option clignotent en raison de la configuration de la fonction Save (Économie) de My Cycle (Mon cycle), les DEL cessent de clignoter et restent allumées.
9. Si un bouton d'option sauvegardée est actionné ou si le programme est modifié lors de la configuration de la fonction Save (Économie) de My Cycle (Mon cycle), la DEL My Cycle (Mon cycle) s'éteint.
10. La fonction My cycle (Mon Cycle) n'est plus activée lorsque l'appareil entame son dernier cycle ou lorsqu'il est hors tension.

SMART CARE (ENTRETIEN INTELLIGENT) (DV456*)

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

1. Pour activer la fonction Smart Care (Entretien intelligent), appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre sous tension le sèche-linge puis appuyez sur le bouton Mixed Load Bell (Charge mixte) en le maintenant enfoncé pendant 3 secondes. Si vous appuyez sur un bouton autre que le bouton Mixed Load Bell (Charge mixte) après avoir mis sous tension le sèche-linge, vous ne pourrez pas activer la fonction Smart Care (Entretien intelligent).
2. Si la fonction Smart Care (Entretien intelligent) est activée, le voyant situé au-dessus du bouton Mixed Load Bell (Charge mixte) clignote pendant 2 ou 3 secondes puis le voyant Smart Care (Entretien intelligent) s'allume à l'écran.
3. Lancez l'application Smart Care sur votre smartphone.
4. Vous ne pouvez utiliser la fonction Smart Care qu'avec un mobile Samsung Galaxy.
5. Réglez la caméra de votre smartphone sur le panneau d'affichage du lave-linge.
6. Si la caméra du smartphone est mise au point sur le panneau d'affichage du lave-linge, le résultat est reconnu automatiquement et le type d'erreur et les mesures à prendre s'affichent sur le smartphone.
7. Si une erreur se produit plusieurs fois, entrez manuellement le code d'erreur affiché sur le panneau d'affichage du lave-linge dans l'application Smart Care.

Téléchargement de l'application Smart Care

- Utilisateurs Galaxy S : Pour télécharger l'application, sélectionnez le menu Samsung AppStore sur Android Market (en appuyant sur le bouton Menu sur Android Market) ou connectez-vous sur <http://mobile.kr.samsungmobile.com/apps> et installez Samsung AppStore.
- Utilisateurs Galaxy S2 : Pour télécharger l'application, exécutez SamsungApps via l'écran d'accueil de votre smartphone et accédez à la plateforme Samsung AppStore.



Il est recommandé d'utiliser l'application avec un téléphone Galaxy S ou S2 doté de la version 2.2 d'Android.

Consignes à suivre lors de l'utilisation de Smart Care

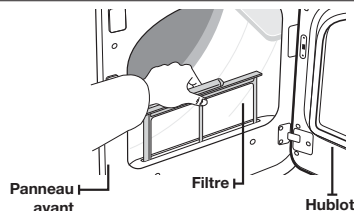
- Si un dispositif d'éclairage (ex. : voyant ou lampe fluorescente) apparaît sur le panneau d'affichage du lave-linge, le résultat sur le panneau d'affichage peut ne pas être reconnu facilement.
- Si une erreur se produit plusieurs fois, entrez manuellement le code d'erreur affiché sur le panneau d'affichage du lave-linge dans l'application Smart Care.
- Si l'angle de la caméra du smartphone et du panneau d'affichage du lave-linge est incorrect, l'erreur peut ne pas être reconnue correctement. Essayez de maintenir le smartphone sur un angle vers le panneau d'affichage comme illustré sur le schéma.

instructions et conseils d'utilisation

NETTOYAGE DU FILTRE À PELUCHES

- Après chaque séchage.
- Pour réduire la durée de séchage.
- Pour un meilleur rendement énergétique.

 ne faites pas fonctionner le sèche-linge si le filtre à peluches n'est pas remis en place.



CHARGEMENT DU SÈCHE-LINGE

- N'introduisez qu'une seule charge de linge lavé à la fois dans votre sèche-linge.
- Un mélange de textiles épais et légers séchera différemment ; ainsi, à la fin du programme de séchage, les textiles légers risquent d'être secs alors que les textiles épais seront encore humides.
- Ajoutez un ou plusieurs articles similaires dans votre sèche-linge lorsque seul un ou deux articles ont besoin d'être séchés. Vous améliorerez ainsi l'action du tambour et l'efficacité du séchage.
- Une surcharge de linge réduit l'action du tambour et induit un séchage non uniforme, ainsi qu'un froissage excessif de certains tissus.

MISE EN MARCHÉ

1. Chargez votre sèche-linge sans tasser le linge. Surtout, **NE LE SURCHARGEZ PAS**.
2. Fermez le hublot.
3. Sélectionnez le programme et les options appropriés en fonction de la charge de linge (voir pages 23, 24 et 25).
4. Appuyez sur le bouton Start/Pause (Départ/Pause).
5. Le voyant du sèche-linge s'allume.
6. Une estimation de la durée du programme apparaît sur l'écran.
La durée varie avec le taux d'humidité.

-  • Lorsque le programme est terminé, la mention « End » (Fin) s'affiche sur l'écran.
- Appuyer sur le bouton Power (Marche/Arrêt) annule le programme et arrête le sèche-linge.
 - Les voyants Drying (Séchage), Cooling (Refroidissement) et Wrinkle Prevent (Prévention des faux-plis) s'allument lorsque le programme entame ces cycles de séchage.

 **AVERTISSEMENT** Ne posez aucun objet sur le sèche-linge lorsque celui-ci est en cours de fonctionnement.

entretien et nettoyage

PANNEAU DE COMMANDES

nettoyez-le avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de produits abrasifs.

Ne vaporisez aucun produit d'entretien directement sur le panneau de commande.

Certains détachants pour tissu peuvent endommager le revêtement du panneau de commandes.

Appliquez donc ces produits à l'écart de votre sèche-linge et essuyez immédiatement toute projection ou tout excès.

TAMBOUR

Retirez les taches de crayon, d'encre ou de teinture (sur les articles neufs comme les serviettes ou les jeans), à l'aide d'un détachant universel.

Frottez ensuite avec une vieille serviette ou un chiffon, pour retirer toute substance en excès (tache ou détachant).

Une fois ces étapes terminées, il est possible que les taches soient encore visibles mais elles ne devraient pas salir le reste du linge.

TAMBOUR À REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION

Pour nettoyer un tambour à revêtement par pulvérisation, utilisez un chiffon humide imprégné d'un nettoyant doux et non abrasif adapté.

Retirez les résidus de détergent et essuyez avec un chiffon propre.

EXTÉRIEUR DU SÈCHE-LINGE

nettoyez-le avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de produits abrasifs.

Protégez la surface des objets pointus.

N'entrez pas d'objets lourds (ex. : baril de lessive) ou à arêtes tranchantes sur le lave-linge. Ceci risquerait de rayer ou d'endommager le capot supérieur du sèche-linge. Utilisez le socle prévu à cet effet ou une boîte de rangement. L'habillage du sèche-linge étant lisse et brillant, Évitez de les endommager lorsque vous utilisez le sèche-linge.

SYSTÈME D'ÉVACUATION DU SÈCHE-LINGE

Inspectez et nettoyez le système d'évacuation une fois par an pour de meilleurs résultats.

Nettoyez l'extérieur de la hotte plus fréquemment pour garantir son bon fonctionnement.

conseils d'entretien du linge

Conseils d'entretien du linge

Respectez les symboles textiles ou les consignes du fabricant concernant le séchage des articles spéciaux. Si aucun symbole textile n'est fourni, observez les consignes suivantes.

Couvre-lits et couettes	• Reportez-vous aux symboles figurant sur les étiquettes des articles de literie. • Assurez-vous que l'article est complètement sec avant de l'utiliser ou de le ranger. • Il est parfois nécessaire de repositionner l'article dans le sèche-linge pour assurer un séchage homogène.
Couvertures	• Sélectionnez le programme Normal (Normal) et ne séchez qu'une couverture à la fois pour garantir un séchage optimal. • Assurez-vous que l'article est complètement sec avant de l'utiliser ou de le ranger.
Rideaux et tentures	• Sélectionnez le programme Perm Press (Repassage facile) et une température moyenne pour réduire le froissage. • Séchez ce type de linge par petits volumes pour obtenir de meilleurs résultats et sortez-le dès que possible.
Couches en tissu	• Sélectionnez le programme Normale et le réglage de température Élevé pour les couches ouatées et duveteuses.
Articles garnis de duvet (vestes, sacs de couchage, couettes, etc.)	• Sélectionnez le programme Normal (Normal) et la température moyenne. • Ajouter une ou deux serviettes sèches pour accélérer le séchage et absorber l'humidité.
Caoutchouc mousse (tapis, peluches, épaulettes, etc.)	• Ne séchez PAS ces articles à chaud. Servez-vous du programme Air Fluff (Air froid. DV456* uniquement). • AVERTISSEMENT : sécher un article à base de caoutchouc à chaud risque de l'endommager ou de provoquer un incendie.
Oreillers	• Sélectionnez le programme Normal (Normal). • Ajoutez deux serviettes sèches et une paire de baskets propres pour favoriser l'action du tambour et dépelucher l'article. • NE faites PAS sécher des oreillers à base de capoc ou de mousse dans le sèche-linge, à moins d'utiliser l'air froid.
Plastiques (rideaux de douche, bâches, etc.)	• Sélectionnez le programme Air Fluff (Air froid) ou Time Dry (Temps de séchage) et la température Low (Basse) ou Extra Low (Très basse), en fonction des symboles figurant sur l'étiquette.

ARTICLES NE PASSANT PAS AU SÈCHE-LINGE :

- Articles en fibre de verre (rideaux, tentures, etc.).
- Lainages, sauf indication contraire sur l'étiquette.
- Articles imprégnés d'huile végétale ou alimentaire.

dépannage

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

PROBLÈME	SOLUTION
Ne se met pas en route.	- Assurez-vous que le hublot est bien fermé. - Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché sur une prise électrique opérationnelle. - Vérifiez le disjoncteur et les fusibles de votre domicile. - Appuyez de nouveau sur le bouton Start/Pause (Départ/Pause) en cas d'ouverture du hublot en cours de programme.
Ne chauffe pas.	- Vérifiez le disjoncteur et les fusibles de votre domicile. - Sélectionnez une autre température que Air Fluff (Air froid). - Sur un sèche-linge à gaz, vérifiez que l'alimentation en gaz est ouverte. - Nettoyez le filtre à peluches et le conduit d'évacuation. - Le sèche-linge est peut-être en phase de refroidissement du programme.
Ne sèche pas.	- Vérifiez tous les points mentionnés ci-dessus, plus... - Vérifiez que la hotte extérieure s'ouvre et se ferme sans problème. - Vérifiez que des peluches ne se sont pas accumulées dans le système d'évacuation. Le conduit doit être inspecté et nettoyé une fois par an. - Utilisez un conduit d'évacuation métallique rigide de 4 ". - Évitez de surcharger le tambour 1 charge de linge lavée = 1 charge de linge à sécher. - Triez les articles : légers d'un côté, épais de l'autre. - Il est parfois nécessaire de repositionner dans le sèche-linge les articles volumineux, comme les couvertures ou les couettes, pour assurer un séchage homogène. - Vérifiez que le lave-linge essore correctement le linge pour évacuer la quantité d'eau adéquate. - La charge de linge est peut-être insuffisante pour que l'action du tambour soit efficace. Ajoutez quelques serviettes.
Fait du bruit.	- Vérifiez le linge à la recherche de pièces de monnaie, de boutons décosus, de clous, etc. Retirez aussitôt ces objets. - Il est normal d'entendre la mise en marche et l'arrêt du robinet de gaz du sèche-linge (le cas échéant) ou du système de chauffage, tout au long du programme de séchage. - Vérifiez que le sèche-linge est correctement surélevé, comme indiqué dans les consignes d'installation. - Il est normal que le sèche-linge émette un « bourdonnement », du fait de la grande vitesse de déplacement de l'air à travers le tambour du sèche-linge et le système d'évacuation.
Ne sèche pas le linge uniformément.	- Les coutures, les poches et les autres zones épaisses peuvent ne pas sécher complètement alors que le reste du linge a atteint le niveau de séchage sélectionné. Ceci est tout à fait normal. Sélectionnez le programme Very Dry (Très sec), au besoin. - Si vous faites sécher un article épais avec une charge légère, par exemple une serviette de toilette avec des draps, il est possible que l'article le plus lourd ne soit pas complètement sec quand le reste du linge atteindra le niveau de séchage sélectionné. Triez les articles, légers d'un côté, épais de l'autre, pour obtenir des résultats de séchage homogènes.
Dégage une odeur.	- Les odeurs ménagères (peinture, vernis, détachant, etc.) peuvent entrer dans le sèche-linge via l'air ambiant. Cette situation est normale puisque le sèche-linge aspire l'air de la pièce, le chauffe, l'introduit dans le tambour, puis l'éjecte à l'extérieur. - Lorsque ces odeurs persistent dans l'air, aérez longuement la pièce avant d'utiliser le sèche-linge.

dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
S'arrête avant que le linge ne soit sec.	- Il n'y a pas assez de linge. Ajoutez du linge ou quelques serviettes et relancez le programme. - Il y a trop de linge. Retirez du linge et relancez le sèche-linge.
Les vêtements sont pelucheux.	- Assurez-vous que le filtre est propre avant chaque cycle. Sur les charges produisant beaucoup de peluches, il peut être nécessaire de nettoyer le filtre en cours de cycle. - Certains textiles produisent une grande quantité de peluches (ex. : serviettes en coton). C'est pourquoi ces articles doivent être séchés séparément des textiles qui attirent les peluches (ex. : pantalon en velours). - Si la quantité de linge lavé est trop importante, séparez la charge en deux pour le séchage. - Vérifiez soigneusement les poches des vêtements avant de les laver et de les sécher.
Les vêtements sont encore froissés après le programme Wrinkle-Care (Anti-froissement).	- Chargez entre 1 et 4 articles pour plus d'efficacité. - Allégez la charge. Faites sécher des articles similaires.
Les vêtements gardent une odeur après le programme Refresh (Rafraîchissement).	Les tissus présentant une odeur forte doivent être lavés selon un cycle normal.
De l'eau s'écoule par la buse au démarrage du programme Steam (Vapeur).	Il s'agit de la condensation de la vapeur. Ce phénomène s'arrête tout seul en peu de temps.
L'eau vaporisée est invisible lors du programme Steam (Vapeur).	Il est difficile de voir les minuscules gouttes d'eau vaporisées lorsque le hublot est fermé.

CODES D'ERREUR

Des codes système s'affichent parfois pour vous permettre de mieux comprendre le problème rencontré par le sèche-linge.

AFFICHAGE DE L'ERREUR	SIGNIFICATION	SOLUTION
tE	Filtre à peluches bouché Capacités du système d'aération réduites	Nettoyez le filtre ou le ventilateur. Si le problème persiste, appelez le service de dépannage.
HE	Température de chauffage non valide lors du fonctionnement du sèche-linge.	Appelez le service de dépannage.
dE	Faire fonctionner le sèche-linge lorsque le hublot est ouvert	Fermez la porte et redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, appelez le service de dépannage.
dF	Le hublot est mal fermé.	Appelez le service de dépannage.
bE (DV422,DV400) bE2	Un bouton est bloqué ou enfoncé depuis plus de 30 s	Vérifiez qu'AUCUN bouton NE reste enfoncé de façon continue. Essayez de relancer le programme ; si le problème persiste, appelez le service de dépannage.
FE	Fréquence de source d'alimentation non valide	Essayez de relancer le programme. Si le problème persiste, appelez le service de dépannage.
AE	Problème électronique (communication)	Appelez le service de dépannage.

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

TABLEAU DES SYMBOLES TEXTILES

Les symboles suivants offrent des conseils sur l'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**			Élevée		Pas de vapeur
...	Très chaude		Moyenne		Pas de repassage
..	Tiède		Faible	Nettoyage à sec autorisé	
•	Froide		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) Agent de blanchiment (si nécessaire)		Élevée		Séchage sans essorage
	Programme de séchage machine		Moyenne		Séchage à plat
Normal			Faible		
	Infroissable / Anti-froissement				
	Délicat				

** Les points représentent la température appropriée de l'eau de lavage. Les niveaux de températures sont : Chaude (41 à 52 °C), Tiède (29 à 41 °C) et Froide (16 à 29 °C).
(La température de l'eau de lavage doit être d'au moins 16°C pour activer les agents nettoyants et obtenir un lavage efficace.)

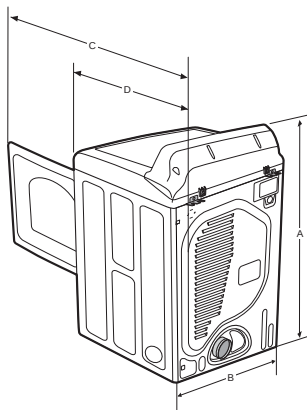
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Cet appareil a été fabriqué à partir de matériaux recyclables. Si vous décidez de le jeter, veuillez respecter les normes locales en matière d'évacuation 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 hublot pour que des animaux et des jeunes enfants ne se retrouvent pas piégés à l'intérieur de l'appareil.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Cet appareil est conforme à la norme UL2158.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



TYPE	SÈCHE-LINGE À CHARGEMENT FRONTAL			
DIMENSIONS	Mesure	Pouces (cm)	Mesure	Pouces (cm)
	A. Hauteur	43,0" (109,1)	C. Profondeur, hublot ouvert à 90°	49,9" (126,8)
	B. Largeur	27" (68,6)	D. Profondeur	29,4" (74,6)
POIDS	56,2 kg			
PUISSANCE DE CHAUFFE	5 300 W (élec.) 22 000 BTU/h (Gaz)			

TABLEAU DES PROGRAMMES

(● : réglage usine, ● : sélectionnable)

Programme		Articles recommandés	Charge maximale	Fonctions Niveau du séchage par capteur
Séchage par capteur	Normal	Coton, vêtements de travail, lin		Séchage normal
	Grand rendement	Pièces au tissu épais, tels que les jeans, les velours côtelés ou les vêtements de travail		Séchage normal
	Repassage facile	Chemises, tissus synthétiques, lainages, tissus infroissables en coton, tissus infroissables		Séchage normal
	Literie	Objets volumineux, tels que les couvertures, les draps, les couettes et les oreillers.		Séchage normal
	Délicat	Sous-vêtements, chemisiers, lingerie		Séchage normal
	Stérilisation	Literie, rideaux, vêtements d'enfant		Très fort (aucun changement)
	Serviettes	Serviettes et linge de bain		Séchage normal
Séchage manuel	Air froid	Mousse, caoutchouc, matières plastiques		-
	Séchage rapide	Petites charges		-
	Temps de séchage	Toute charge		-
	Antifroissage	Chemises, pantalons, chemisiers		-

Programme		Fonctions				Options	
		Température				Heure	Antifroissage
		Élevée	Moyenne	Faible	Très bas		
Séchage par capteur	Normal	●	●	-	-	-	●
	Grand rendement	●	-	-	-	-	●
	Repassage facile	-	●	-	-	-	●
	Literie	●	-	-	-	-	●
	Délicat	-	-	●	● (DV456*)	-	●
	Stérilisation	●	-	-	-	-	●
	Serviettes	●	●	-	-	-	●
Séchage manuel	Air froid	-	-	-	-	●	●
	Séchage rapide	●	-	-	-	●	●
	Temps de séchage	●	●	●	●	●	●
	Antifroissage	●	●	●	●	●	●

Recommandations à propos du volume des charges



Charge importante : Remplissez le tambour aux 3/4 environ. Au-delà de cette limite, n'ajoutez pas d'articles supplémentaires afin que le linge tourne librement.



Charge moyenne : Remplissez le tambour à la moitié environ.



Petites charges : Remplissez le tambour de 3 à 5 articles (pas plus du 1/4).

* Pour un résultat optimal, respectez ces recommandations de volume de charge pour chaque cycle de séchage.

garantie

SÈCHE-LINGE SAMSUNG

GARANTIE LIMITÉE À L'ACHETEUR INITIAL

Ce produit de la marque SAMSUNG, fourni, distribué par SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, 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'œuvre)

Deux (2) ans pour les pièces du panneau de commandes

Cette garantie limitée prend effet à la date originale d'achat. Elle ne s'applique qu'aux produits achetés et utilisés aux États-Unis.

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 s'engage à assurer un service de réparation gratuit à domicile pendant la période de garantie. Ce service est soumis à disponibilité sur le territoire des États-Unis.

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.

La période de garantie qui s'applique aux pièces et produits remplacés est la période restante de la garantie initiale ou une période de quatre-vingt-dix (90) jours ; dans tous les cas, la période la plus longue des deux périodes susmentionnées s'applique.

Cette garantie limitée couvre les vices de fabrication au niveau des pièces et de la main-d'œuvre survenant à la suite d'une utilisation normale et non commerciale de ce produit et ne s'applique pas dans les cas suivants : 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.

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 tous 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.

Certains états n'autorisent pas les limitations de durée de garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou indirects. Dans un tel cas, les limitations ou exclusions spécifiées ci-dessus ne s'appliquent pas. La présente garantie vous octroie des droits spécifiques, ainsi que d'autres variant d'un état à un autre.

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



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

DES QUESTIONS OU DES COMMENTAIRES ?

Pays	APPELEZ LE	OU RENDEZ-VOUS SUR LE SITE
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

N° code DC68-03170A_CFR



DV456*
DV422*
DV400*

Secadora a gas y eléctrica manual del usuario



100%
Recycled Paper

Este manual está impreso en papel 100% reciclado

imagine las posibilidades



Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo o los
accesorios, registre su producto en o contacte con
www.samsung.com/register
1-800-SAMSUNG(726-7864)



características

1. Capacidad extra grande

¡Las capacidades de secado ultra al alcance de la mano! Ahora puede secar cargas extra grandes. Nuestras secadoras ultra grandes DV456*, con 7,3 pies cúbicos de capacidad, DV422* y DV400*, con 7,4 pies cúbicos de capacidad, hacen circular más aire entre su ropa, secándola más rápido, para obtener un resultado sin arrugas.

2. Ciclo Sanitize (desinfección)

Este ciclo desinfecta las prendas impregnando la tela con calor a alta temperatura durante el ciclo de secado y eliminando el 99,9 % de ciertas bacterias. Utilice este ciclo para ropa, ropa de cama, toallas u otras prendas que necesiten desinfección. El ciclo Sanitize (desinfección) está certificado por NSF International, una organización privada de evaluación y certificación.



Protocolo NSF P154
Función de desinfección en secadoras
de ropa clasificadas como residenciales

3. Diversos ciclos de secado y programa Fuzzy Logic

Simplemente gire el selector táctil para seleccionar uno de los 11 ciclos de secado automático de la secadora DV456*, o uno de los 9 ciclos de secado automático de las secadoras DV422* o DV400*, incluidos normal, servicio pesado y ropa de cama, o deje que el control Fuzzy Logic mida el grado de humedad y determine automáticamente el tiempo de secado. La precisión en el secado nunca fue más sencilla que con Samsung.

4. Ahorro de tiempo

Los ciclos están diseñados pensando en usted. Todas nuestras secadoras están diseñadas para secar su ropa en menos tiempo... ¡sólo en 42 minutos! Así le queda tiempo para las cosas más importantes de la vida.

5. Ahorro de energía

Las secadoras Samsung son súper eficientes en el consumo de energía. Puede secar hasta 3,09 lb (1,40 kg) de ropa con 1 kWh. Además, tanto la gran capacidad como el control Fuzzy Logic ahorran energía secando automáticamente sus prendas de la manera más eficiente.

7. Puerta fácilmente reversible

La dirección de la puerta reversible puede modificarse fácilmente.

8. Ventilación de 4 direcciones (modelo eléctrico solamente)

Puede instalar la ventilación del drenaje en las siguientes cuatro (4) posiciones: atrás, en cualquiera de los laterales, en la parte inferior.

9. Smart Care [DV456 SOLAMENTE]

Esta función diagnostica problemas por sí sola.

No será necesario que se comunique con un ingeniero del servicio técnico, ni que busque el manual del usuario cuando surja algún problema con el producto, ya que los electrodomésticos inteligentes le permiten saber cómo tratar el problema a través de su teléfono inteligente.

instrucciones de seguridad

Felicitaciones por la compra de la nueva secadora 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 secadora.

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 o ponga en funcionamiento la secadora.

Comuníquese siempre con el fabricante si surgen problemas o situaciones que usted no comprende.

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 . Siga la información contenida en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosión o para evitar daños materiales, lesiones físicas o la muerte. No almacene ni utilice gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro aparato eléctrico.
 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

Estas señales 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.

GUARDE ESTAS 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:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar este electrodoméstico.
2. No 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 utilice la secadora para secar ropa que tenga restos de sustancias inflamables, como aceites vegetales, de cocción o de máquina, productos químicos inflamables, disolventes, etc., o que contengan cera o productos químicos, como trapeadores y paños de limpieza. Las sustancias inflamables pueden ocasionar que la tela se prenda fuego.
4. No almacene ni utilice gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro aparato eléctrico.
5. No permita que los niños jueguen sobre la lavadora o dentro de ella. Se requiere de supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de los niños.
6. Antes de descartar el electrodoméstico o de retirarlo de servicio, extraiga la puerta del compartimiento de secado.
7. No introduzca la mano en el electrodoméstico si el tambor está en movimiento.
8. No instale o guarde este electrodoméstico donde quede expuesto a factores climáticos.
9. No modifique los controles.
10. 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.
11. No use suavizante para ropa o productos para evitar la estática salvo que el fabricante del suavizante para ropa o del producto lo recomiende.
12. Limpie el filtro atrapapelusa antes o después de cada carga.
13. No aplique calor para secar prendas que contengan goma espuma o materiales semejantes a la goma con textura similar.
14. Mantenga el área alrededor de la salida del drenaje y las áreas adyacentes libres de la acumulación de pelusa, polvo y suciedad.
15. El personal técnico calificado debe efectuar una limpieza periódica del interior del electrodoméstico y del conducto de drenaje.
16. No coloque elementos expuestos a aceites de cocina en la secadora. Los elementos contaminados con aceites de cocina pueden contribuir a que se produzca una reacción química que ocasione que en la carga de ropa se prenda fuego.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

instrucciones de seguridad



ADVERTENCIA - Riesgo de incendio

- La instalación de la secadora de ropa debe estar a cargo de un instalador calificado.
- Instale la secadora de ropa según las instrucciones del fabricante y los códigos locales.
- No instale una secadora de ropa con materiales para ventilación de plástico flexible. Si se instala un conducto de metal flexible (tipo lámina metálica), debe ser de un tipo específico identificado por el fabricante del electrodoméstico como adecuado para utilizar con secadoras de ropa. Los materiales para ventilación flexibles suelen hundirse, aplastarse fácilmente y atrapar pelusa. Estas condiciones obstruirán el flujo de aire de la secadora de ropa y aumentarán el riesgo de incendio.
- Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, siga todas las instrucciones de instalación.



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o explosión:

- No seque prendas que hayan sido previamente limpiadas, lavadas, remojadas o salpicadas con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas. Emiten vapores que se pueden prender fuego o explotar. No debe colocarse en la secadora ningún material que haya estado en contacto con un solvente de limpieza o líquidos o sólidos inflamables hasta que se haya eliminado todo vestigio de tales líquidos o sólidos inflamables y sus vapores.
Existen muchos artículos altamente inflamables en los hogares, tales como acetona, alcohol desnaturalizado, gasolina, kerosene, algunos limpiadores líquidos de uso doméstico, algunos quitamanchas, aguarrás, ceras y removedores de cera.
- No se deben secar artículos que contengan goma espuma (puede estar catalogada como espuma de látex) o materiales semejantes a la goma y con textura similar en la opción de secado con calor. Los materiales de goma espuma que reciben calor pueden, en ciertas circunstancias, provocar incendios por combustión espontánea.



ADVERTENCIA

Qué hacer si percibe olor a gas:

- No intente encender ningún electrodoméstico.
- No encienda el electrodoméstico.
- No toque ningún interruptor eléctrico.
- No utilice ningún teléfono de su edificio.
- Haga que todos los ocupantes se retiren del cuarto, edificio o área.
- Comuníquese inmediatamente con el proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no se puede comunicar con el proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.
- La instalación y el servicio técnico deberán estar a cargo de un instalador calificado, una agencia de reparaciones o el proveedor de gas.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



No permita que los niños o las mascotas jueguen sobre el electrodoméstico, dentro de él o frente a él. Se requiere de supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de niños y mascotas.

Antes de desechar la secadora o de retirarla de servicio, quite la puerta del compartimento de secado para evitar que los niños y las mascotas queden atrapados dentro de la secadora.



No introduzca la mano en el electrodoméstico cuando el tambor esté en movimiento.

No instale o guarde este electrodoméstico donde quede expuesto a factores climáticos.

No modifique los controles.



No repare ni reemplace ni intente realizar el mantenimiento de ninguna pieza del electrodoméstico salvo que esté indicado específicamente en las instrucciones de reparación para el usuario y que comprenda y tenga la habilidad para llevar a cabo el procedimiento.

No utilice suavizante de ropa o productos para eliminar la estática a menos que el suavizante o producto esté recomendado para uso con la secadora por el fabricante del mismo.

Limpie el filtro para pelusas antes o después de cada carga.

Mantenga el área alrededor de la salida del drenaje y las áreas circundantes libres de pelusa, polvo y suciedad.

El personal técnico calificado debe efectuar una limpieza periódica del interior de la secadora y del conducto de drenaje.



Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente. Nunca enchufe el cable de alimentación a un receptáculo que no esté conectado a tierra correctamente ni guarde conformidad con los códigos locales y nacionales. Consulte las instrucciones de instalación para obtener información sobre cómo conectar este electrodoméstico a tierra.

No se siente encima de la secadora.



ADVERTENCIA

Asegúrese de que los bolsillos no contengan objetos pequeños, sólidos y de forma irregular, material extraño, etc., por ejemplo: monedas, cuchillos, alfileres, etc.. Tales objetos podrían dañar la secadora.

No lave ropa que contenga hebillas grandes, botones u otros objetos de metal pesado o sólido.



ADVERTENCIA

Se pueden producir pérdidas de gas en su sistema que generen una situación peligrosa.

Las pérdidas de gas pueden no ser detectadas únicamente por el olor.

Los proveedores de gas recomiendan que compre e instale un detector de gas aprobado por UL.

Instale y use de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

No coloque prendas en la secadora que hayan sido salpicadas o remojadas con aceite vegetal o aceite de cocina. Incluso después del lavado, estas prendas pueden contener una cantidad importante de dichos aceites.

El aceite residual en las prendas puede prenderse fuego en forma espontánea. La posibilidad de combustión espontánea aumenta cuando las prendas que contienen aceite vegetal o aceite de cocina son expuestas al calor. Las fuentes de calor, tales como la secadora, pueden calentar estas prendas y permitir que se produzca la oxidación del aceite a modo de reacción. La oxidación genera calor. Si dicho calor no tiene forma salir, las prendas pueden calentarse lo suficiente como para prenderse fuego. Amontonar, apilar o guardar este tipo de prendas puede impedir que el calor salga y puede generar un peligro de incendio.

Todas las prendas limpias y sucias que contengan aceite vegetal o aceite de cocina pueden resultar peligrosas. Lavar dichas prendas en agua caliente con una dosis adicional de detergente reducirá el peligro, aunque no lo eliminará. Siempre use el ciclo Cool Down (Enfriamiento) para estas prendas con el fin de reducir la temperatura. Nunca retire estas prendas cuando la secadora se encuentre caliente ni interrumpa el ciclo de secado hasta que las prendas hayan pasado por el ciclo Cool Down (Enfriamiento). Nunca amontone o apile estas prendas cuando estén calientes.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

contenido

INSTALACIÓN DE LA SECADORA

9

- 9 Desembalaje de la secadora
- 9 Requisitos básicos
- 10 Requisitos para el tendido de conductos
- 11 Importante para el instalador
- 11 Consideraciones acerca de la ubicación
- 11 Instalación del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco
- 12 Instalación en casas rodantes
- 12 Drenaje
- 13 Requisitos en cuanto al gas
- 13 Instrucciones de instalación de la comunidad de Massachusetts
- 14 Requisitos eléctricos
- 14 Conexión a tierra
- 15 Conexiones eléctricas
- 16 Instalación - procedimiento general
- 19 Lista de verificación final de la instalación
- 20 Sugerencias acerca del drenaje de la secadora
- 21 Inversión de la puerta

MANUAL DE INSTRUCCIONES, SUGERENCIAS

23

- 23 Descripción general del panel de control
- 26 Seguro para niños
- 26 Luz del tambor (DV456* solamente)
- 26 Señal
- 27 Mi ciclo
- 27 Smart Care (DV456*)
- 28 Limpie el filtro para pelusas
- 28 Cargue la secadora de manera adecuada
- 28 Cómo comenzar

CUIDADO Y LIMPIEZA

29

- 29 Panel de control
- 29 Tambor
- 29 Tambor acabado con pintura en polvo
- 29 Exterior de la secadora
- 29 Sistema de drenaje de la secadora

SUGERENCIAS PARA PRENDAS ESPECIALES

30

- 30 Sugerencias para prendas especiales

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

31

- 31 Controle estos puntos si su secadora...
- 32 Códigos de información

APÉNDICE

33

- 33 Tabla de indicaciones sobre la tela
- 34 Protección del medio ambiente
- 34 Declaración de conformidad
- 34 Especificaciones
- 35 Tabla de ciclos

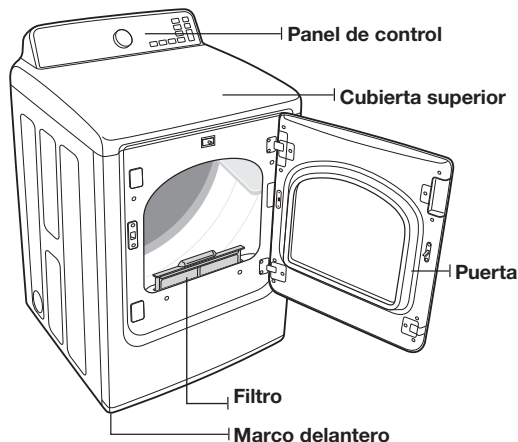
instalación de la secadora

DESEMBALAJE DE LA SECADORA

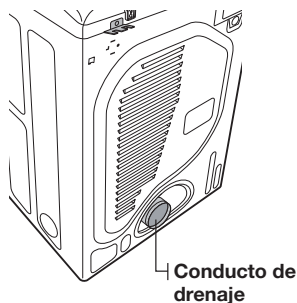
Desembale la secadora e inspecciónela para controlar que no se hayan producido daños durante el transporte. Compruebe que haya recibido todos los elementos que se muestran a continuación. Si la secadora sufrió daños durante el transporte, o si falta algún elemento, comuníquese con el 1-800-SAMSUNG(726-7864).

Para evitar lesiones físicas o tirones, use guantes protectores cada vez que levante o transporte la secadora.

⚠ ADVERTENCIA 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.



[PARTE POSTERIOR]



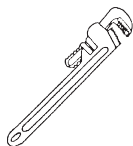
Herramientas necesarias



Pinzas



Cúter



Llave inglesa para tuberías (sólo de gas)



Llave de tuercas



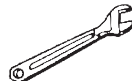
Nivel



Destornillador Phillips



Cinta para conductos



Llave inglesa

REQUISITOS BÁSICOS

Asegúrese de tener todo lo necesario para realizar una instalación adecuada

- Se requiere un TOMACORRIENTE CON CONEXIÓN A TIERRA. Consulte la sección Requisitos eléctricos.
- Un CABLE DE ALIMENTACIÓN para las secadoras eléctricas (excepto en Canadá).
- TUBERÍAS DE GAS (si se instala una secadora a gas). Las tuberías de gas deben cumplir con los códigos locales y nacionales.
- El SISTEMA DE DRENAJE - debe consistir en un conducto de drenaje de metal rígido o flexible con un recubrimiento de metal resistente.

instalación de la secadora

REQUISITOS PARA EL TENDIDO DE CONDUCTOS

- Utilice un conducto de acero galvanizado rígido o de aluminio rígido, de 4 pulgadas (10,2 cm) de diámetro.
- No utilice un conducto de menor tamaño.
- Los conductos de más de 4 pulgadas (10,2 cm) de diámetro pueden causar una mayor acumulación de pelusa. Periódicamente, debe retirar la pelusa acumulada.
- Si es preciso utilizar un conducto de metal flexible, utilice el tipo que viene con un recubrimiento de metal resistente. No utilice un conducto flexible con un recubrimiento delgado. Se puede producir una obstrucción importante si se dobla el conducto flexible en forma demasiado marcada.
- Nunca instale ningún tipo de conducto flexible en paredes, techos u otros espacios que queden ocultos.
- Haga que el conducto de drenaje se mantenga lo más recto y corto posible.
- Asegure las uniones con cinta para conductos. No utilice tornillos.
- Los conductos flexibles de plástico se pueden enroscar, combar, pinchar, pueden reducir el flujo de aire, prolongar el tiempo de secado y afectar el funcionamiento de la secadora.
- Los sistemas de drenaje de mayor longitud que la recomendada pueden prolongar el tiempo de secado, afectar el funcionamiento del equipo y acumular pelusa.
- El conducto de drenaje debe finalizar en una tapa del drenaje con un regulador de tiro que gire hacia afuera para evitar el reflujo de aire y el ingreso de insectos o plantas. Nunca utilice una tapa de drenaje con un regulador de tiro magnético.
- La tapa debe tener 12 pulgadas (30,5 cm) de espacio libre como mínimo entre la parte inferior de la tapa y el suelo u otra obstrucción. La abertura de la tapa debe apuntar hacia abajo.
- Nunca instale un filtro sobre la salida del drenaje.
- Para evitar la acumulación de pelusa, no permita que la secadora drene directamente en el hueco de una ventana. No permita que drene debajo de la casa o de una galería.
- Si la red de conductos del drenaje debe pasar por un área que no recibe calor, se debe aislar el conducto y se lo debe colocar levemente en declive hacia la tapa de drenaje para reducir la condensación y la acumulación de pelusa.
- Inspeccione y limpie el interior del sistema de drenaje por lo menos una vez por año. Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar.
- Controle con frecuencia para asegurarse de que el regulador de tiro de la tapa de drenaje se abra y se cierre sin inconvenientes.
- Controle una vez por mes y limpie al menos una vez al año. Nota: Si las prendas no se secan, verifique que los conductos no estén obstruidos.
- No haga que la secadora drene hacia ninguna pared, techo, sótano de pequeña altura o espacio oculto de un edificio, línea de descarga de gases o cualquier otro conducto común o chimenea. Esto podría generar un peligro de incendio como consecuencia de la pelusa expulsada por la secadora.

SECADORA ELÉCTRICA Y A GAS				
Tipo de tapa impermeable				
Recomendado			Utilice sólo para una instalación de corto alcance	
 4" (10,2 cm)			 2,5" (6,4 cm)	
Nº codos de 90°	Rígido	Metálico flexible*	Rígido	Metálico flexible*
0	2,438,40 cm. (24,4 m)	1,249,68 cm. (12,4 m)	2,255,52 cm. (22,6 m)	1,005,84 cm. (10,1 m)
1	2,072,64 cm. (20,7 m)	1,127,76 cm. (11,2 m)	1,889,76 cm. (18,9 m)	883,92 cm. (8,8 m)
2	1,737,36 cm. (17,4 m)	1,005,84 cm. (10,1 m)	1,554,48 cm. (15,5 m)	762,00 cm. (7,6 m)
3	1,432,56 cm. (14,3 m)	883,92 cm. (8,8 m)	1,249,68 cm. (12,5 m)	640,08 cm. (6,5 m)

* No utilice un conducto flexible de un material que no sea el metal.

Si la nueva secadora se está instalando dentro de un sistema de drenaje existente, debe asegurarse de que:

- el sistema de drenaje cumpla con todos los códigos locales, estatales y nacionales;
- no se utilice un conducto flexible de plástico;
- se controle y limpie toda la pelusa acumulada del interior del conducto existente;
- Compruebe que el conducto no esté enroscado o aplastado;
- el regulador de tiro de la tapa de drenaje se abra y se cierre sin inconvenientes.

La presión estática de cualquier sistema de drenaje no debe superar las 0,83 pulgadas de la columna de agua ni ser inferior a 0.

Esto se puede medir cuando la secadora está en funcionamiento con un manómetro en el punto donde el conducto de drenaje se conecta a la secadora. Se debe utilizar la opción sin calor. El tambor de la secadora debe estar vacío y el filtro para pelusas limpio.

IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR

Lea las siguientes instrucciones con detenimiento antes de instalar la secadora. Estas instrucciones se deben conservar para consultas futuras.



Retire la puerta de todos los electrodomésticos desechados para evitar el peligro de que un niño se asfixie.

CONSIDERACIONES ACERCA DE LA UBICACIÓN

Ubique la secadora donde haya suficiente espacio adelante para cargarla y suficiente espacio atrás para el sistema de drenaje. Esta secadora viene preparada de fábrica para el drenaje posterior. Para que drene por la parte inferior o hacia la derecha o la izquierda (modelo eléctrico solamente), utilice el kit de drenaje accesorio (de venta por separado). El kit viene acompañado de instrucciones. Es importante asegurarse de que en la habitación circule suficiente aire fresco. La secadora debe estar ubicada donde el aire pueda fluir sin inconvenientes.

Para las secadoras a gas, se debe mantener el espacio libre suficiente tal como figura en la placa de información para garantizar que haya aire suficiente para la combustión y el funcionamiento adecuado de la secadora.

No instale ni guarde la secadora en un área donde quede expuesta al agua y/o a los factores climáticos. Mantenga el área de la secadora libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables. Una secadora produce pelusa combustible. No debe haber pelusas en el área circundante de la secadora.

INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO EN UN GABINETE O EN UN HUECO



Debe colocarse en la secadora un drenaje con salida hacia el exterior para reducir el riesgo de incendio cuando se instala en un gabinete o en un hueco.

- No se debe instalar ningún otro electrodoméstico que queme combustible en el mismo gabinete de la secadora.
- **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, debe colocarse en la secadora un drenaje con salida hacia el exterior.
Consulte la sección Drenaje a fin de obtener más información.
- Los espacios libres mínimos entre la secadora y las paredes adyacentes u otras superficies deben tener las siguientes dimensiones:
2" (5,08 cm) en el frente, 17" (43,18 cm) en la parte superior, 1" (2,54 cm) a ambos lados y 5" (12,7 cm) en la parte posterior.
- El frente del gabinete debe contar con dos aberturas sin obstrucciones para que ingrese el aire, para ocupar un área total combinada mínima de 72 pulg² (183 cm²), con 3" (7,62 cm) de abertura mínima en la parte superior y en la parte inferior. Se acepta una puerta tipo persiana con un espacio libre equivalente.

instalación de la secadora

INSTALACIÓN EN CASAS RODANTES

La instalación de la secadora en casas rodantes debe cumplir con la Norma de Construcción y Seguridad de Casas Fabricadas, Título 24 CFR, Parte 3280 [denominada anteriormente Norma Federal para la Construcción y la Seguridad de Casas Rodantes, Título 24, HUD (Parte 280), 1975] (para los Estados Unidos) o las Normas CSA Z240 (para Canadá).

Cuando se instala una secadora en una casa rodante, debe tener la precaución de asegurar la secadora al piso.

Ubique la secadora en un área en la que circule suficiente aire fresco.

Se requiere un espacio mínimo de 72 pulg² (465 cm²) sin obstrucciones.

Llame al 1-800-SAMSUNG (726-7864) para obtener más información acerca de la compra del kit de anclaje al piso como accesorio.

Todas las instalaciones en casas rodantes deben tener un drenaje con salida hacia el exterior y la terminación del conducto de drenaje debe estar firmemente asegurada a la estructura de la casa rodante mediante materiales que no resulten inflamables.

El conducto de drenaje no puede terminar debajo de la casa rodante.

Consulte la sección Drenaje a fin de obtener más información.

DRENAJE

Si la secadora tiene un drenaje con salida hacia el exterior se evitará que ingrese una gran cantidad de pelusa y humedad a la habitación.

En los Estados Unidos:

- Todas las secadoras deben tener un drenaje con salida hacia el exterior.
- El conducto de drenaje requerido tiene 4 pulgadas (10,2 cm) de diámetro.
- Utilice sólo los conductos flexibles tipo lámina metálica, si los hubiera, identificados específicamente para su utilización con el electrodoméstico por el fabricante y que cumplan con el Esquema para conductos de transición de secadora de ropa, Tema 2158A.
- No fije el conducto con tornillos u otros medios de sujeción que se extiendan dentro del conducto y atrapen pelusa.

En Canadá:

- Utilice sólo aquellos conductos flexibles tipo lámina metálica, si los hubiera, específicamente identificados por el fabricante para su uso con el electrodoméstico.
- Todas las secadoras deben tener un drenaje con salida hacia el exterior.
- El conducto de drenaje debe tener 4 pulgadas (10,2 cm) de diámetro.

Fuera de los EE.UU. y Canadá:

- Remítase a los códigos locales.



Debe colocar en la secadora un drenaje con salida hacia el exterior para reducir el riesgo de incendio cuando instala la secadora en un gabinete o en un hueco.

NUNCA UTILICE UN CONDUCTO FLEXIBLE DE PLÁSTICO O DE UN MATERIAL QUE NO SEA EL METAL.

Si su red de conductos existente es de plástico, de un material que no sea el metal o es inflamable, reemplázela por una que sea de metal.

Utilice únicamente un conducto de drenaje de metal que no sea inflamable para asegurar la contención del aire expulsado, el calor y la pelusa.

REQUISITOS EN CUANTO AL GAS

Utilice únicamente gas natural o gas LP (gas licuado de propano).

LA INSTALACIÓN DEBE REALIZARSE EN CONFORMIDAD CON LOS CÓDIGOS LOCALES, O EN AUSENCIA DE ELLOS, CON EL CÓDIGO NACIONAL PARA GAS Y COMBUSTIBLES ANSI/Z223.1, LA REVISIÓN MÁS RECIENTE (PARA LOS ESTADOS UNIDOS), O CON LOS CÓDIGOS DE INSTALACIÓN CAN/CGA-B149 (PARA CANADÁ).

Las secadoras a gas están equipadas con un orificio para el quemador de modo que puedan ser utilizadas con gas natural. Si tiene pensado utilizar su secadora con gas LP (gas licuado de propano), deberá efectuarse la conversión para lograr un funcionamiento adecuado y seguro, tarea que deberá estar a cargo de un técnico calificado.

Se recomienda usar un conducto de suministro de gas de ½" (1,27 cm) y debe reducirse para la conexión con el conducto de gas de 3/8" (1 cm) de su secadora. El Código Nacional para Gas y Combustibles exige que se instale una válvula manual de cierre del gas, aprobada y de fácil acceso, dentro de las 6" de distancia de la secadora.

Las secadoras a gas instaladas en garajes residenciales deben estar elevadas a 18 pulgadas (46 cm) del piso.

Además, inmediatamente contra la corriente de la conexión del suministro de gas de la secadora, se debe instalar una conexión roscada macho N.P.T. (Rosca nacional para tubos) de 1/8" (0,3 cm), accesible para la conexión del medidor de prueba.

Su secadora debe estar desconectada del sistema de suministro de gas durante las pruebas de presión del sistema.

NO vuelva a utilizar el viejo conducto de gas en metal flexible. El diseño del conducto de gas flexible debe estar certificado por la Asociación Americana del Gas (CGA en Canadá).



- Todo compuesto de unión de tuberías utilizado debe ser resistente a la acción del gas licuado de petróleo.
- A modo de cortesía, la mayoría de las empresas locales de gas inspeccionarán la instalación del artefacto a gas.

ENCENDIDO DEL GAS: la secadora utiliza un sistema de encendido automático para encender el quemador.

No existe un piloto que permanezca constantemente encendido.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MASSACHUSETTS

La instalación de la secadora deberá estar a cargo de un plomero o un gasista matriculado. Se deberá instalar una válvula de gas manual con una manija en forma de "T" en el conducto de suministro de gas de la secadora. Si se utiliza un conector de gas flexible para instalar la secadora, el conector debe tener una longitud máxima de 3' (36").



ADVERTENCIA

- Se pueden producir pérdidas de gas en su sistema que ocasionen una situación peligrosa.
- Las pérdidas de gas pueden no ser detectadas únicamente por el olor.
- Los proveedores de gas recomiendan que compre e instale un detector de gas aprobado por UL.
- Instale y use de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

instalación de la secadora

REQUISITOS ELÉCTRICOS



El diagrama del cableado se encuentra en la placa debajo del panel de control o en la parte posterior del armazón.



ADVERTENCIA

- La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede generar una descarga eléctrica. Consulte a un electricista o técnico calificado si le surgen dudas acerca de si la conexión a tierra de su secadora es correcta. No modifique el enchufe provisto con la secadora; si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.
- Para evitar el riesgo innecesario de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas, todo el cableado y la conexión a tierra deben realizarse en conformidad con los códigos locales, o en ausencia de ellos, con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA Nro. 70, su última revisión (para los EE.UU.) o el Código Eléctrico Canadiense CSA C22.1, sus últimas revisiones y los códigos y ordenanzas locales. Es su responsabilidad proveer los servicios eléctricos adecuados para su secadora.
- Todas las instalaciones de gas deberán realizarse en conformidad con el Código Nacional para Combustibles ANSI/Z2231, su última revisión (para los EE.UU.) o con los Códigos de Instalación CAN/CGA - B149, su última revisión (para Canadá) y los códigos y ordenanzas locales.

CONEXIÓN A TIERRA

Esta secadora 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.



ADVERTENCIA

Modelos a gas

Su secadora tiene un cable con un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de 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.

No modifique el enchufe provisto con la secadora; si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.

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



ADVERTENCIA

Modelos eléctricos

La secadora tiene un cable con un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra, de venta por separado.

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.

No modifique el enchufe provisto con la secadora; si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.

Si no se utiliza un cable de alimentación y la secadora eléctrica debe estar permanentemente conectada, se la debe conectar a un sistema de cableado de metal con conexión a tierra permanente, o se debe conectar un conductor con conexión a tierra del equipo a los conductores del circuito y a la terminal con conexión a tierra del equipo.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Antes de poner al electrodoméstico en funcionamiento o realizar pruebas, siga las instrucciones de conexión a tierra de la sección Conexión a tierra.

Se recomienda que se destine un circuito derivado individual (o separado) sólo para la secadora. NO UTILICE UN CABLE PROLONGADOR.

Modelos a gas – EE.UU. y Canadá

Se requiere un servicio eléctrico aprobado de CA de 120 voltios, 60 Hz, con un fusible o disyuntor de 15 A.

Modelos eléctricos – Sólo EE.UU.

La mayor parte de las secadoras estadounidenses requieren un servicio eléctrico aprobado de CA de 120/240 voltios, 60 Hz. Algunas requieren un servicio eléctrico aprobado de 120/208 voltios, 60 Hz. Los requisitos del servicio eléctrico pueden encontrarse en la etiqueta con información ubicada detrás de la puerta. Se requiere un fusible o disyuntor de 30 A a ambos lados del conducto.

- Si se utiliza un cable de alimentación, el cable debe enchufarse a un tomacorriente de 30 A.
- NO se provee el cable de alimentación con los modelos eléctricos de secadoras estadounidenses.

IMPORTANTE:

Si lo permiten los códigos locales, el suministro eléctrico de la secadora puede conectarse por medio de un nuevo kit de cables de alimentación eléctrica, rotulado para que se lo utilice con la secadora, es decir que cuente con certificación U.L. y categorizado en un mínimo de 120/240 voltios, 30 A con tres conductores de cobre N.º 10 que finalicen en terminales de bucle cerrado, pernos de pala de tipo abierto con extremos rebatidos o con conductores de estaño.

- No vuelva a utilizar un cable de alimentación eléctrica de una secadora vieja. El cable de alimentación eléctrica debe conservarse en el gabinete de la secadora con un dispositivo de alivio de tensión con certificación UL adecuado.
- La conexión a tierra a través del conductor neutro está prohibida para (1) instalaciones nuevas con circuito derivado, (2) casas rodantes, (3) vehículos de recreo y (4) áreas en las que los códigos locales prohíban la conexión a tierra a través de un conductor neutro. (Utilice un enchufe de 4 pines para el tomacorriente de 4 ranuras, tipo NEMA 14-30R).

Modelos eléctricos – Sólo Canadá

- Se requiere un servicio eléctrico aprobado de CA de 120/240 voltios, 60 Hz, equipado con un fusible o disyuntor de 30 A a ambos lados del conducto.
- Todos los modelos canadienses se envían con el cable de alimentación adjunto. El cable de alimentación debe conectarse a un tomacorriente de 30 A.



En Canadá no está permitido convertir una secadora a 208 voltios.

instalación de la secadora

INSTALACIÓN - PROCEDIMIENTO GENERAL

Para realizar una instalación adecuada, recomendamos contratar a un instalador calificado.

Lea estas instrucciones en su totalidad antes de iniciar la instalación.

Para instalar la secadora, siga estos pasos:

1. Mueva la secadora al lugar adecuado para la instalación. Considere instalar la secadora y la lavadora una al lado de la otra para tener fácil acceso a ambos electrodomésticos.



Para mover la secadora con facilidad, coloque dos de las protecciones superiores de cartón en el piso. Incline la secadora hacia uno de los laterales, de modo tal que quede atravesando ambas protecciones. Empuje la secadora de modo que quede cerca de su ubicación definitiva. Coloque la secadora en posición vertical. Deje suficiente espacio alrededor de la secadora para poder conectar los conductos, cable de alimentación, etc.

2. Si necesita cambiar la dirección de la puerta, consulte Inversión de la puerta en la página . Cuando termine, vuelva al Paso 3 a continuación.
3. Consulte la sección Drenaje antes de instalar el sistema de drenaje. Instale la red de conductos desde la secadora hasta la tapa de drenaje. El extremo con reborde de las secciones del conducto deben apuntar hacia afuera de la secadora. NO utilice tornillos con recubrimiento de metal cuando realice el montaje de los conductos. Se les debe colocar cinta a las uniones. Nunca utilice material de plástico flexible para el drenaje.



Una sugerencia para que las instalaciones queden bien ajustadas: conecte una sección del sistema de drenaje a la secadora antes de colocarla en su lugar. Utilice cinta para conductos para asegurar esta sección a la secadora, pero no cubra las aberturas de ventilación ubicadas en la parte posterior del gabinete de la secadora.

4. Si tiene un modelo eléctrico, vaya al Paso 6. Si tiene un modelo a gas, vaya al paso siguiente.
5. Consulte la sección Requisitos en cuanto al gas, luego siga los pasos indicados que figuran a continuación.
 - a. Retire la cubierta protectora de la rosca para tubos.
 - b. Aplique compuesto de unión de tuberías o 1 1/2 vueltas aproximadamente de cinta de Teflon en todas las conexiones roscadas.



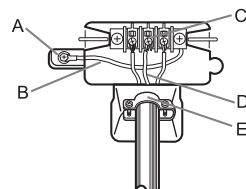
El compuesto de unión de tuberías utilizado debe ser resistente a la acción del gas licuado de petróleo.

- c. Conecte el suministro de gas a la secadora. Se requiere un accesorio adicional para conectar el extremo de la rosca hembra de 3/4" (1,9 cm) de un conector flexible al extremo de la rosca macho de 3/8" (1 cm) de la secadora.
- d. Ajuste firmemente el accesorio de la tubería de gas sobre las roscas.
- e. Abra el suministro de gas. Controle todas las conexiones de gas para detectar si presentan pérdidas usando una solución jabonosa. Si aparecen burbujas, ajuste las conexiones y vuelva a controlar. NO use la llama abierta para verificar si hay pérdidas de gas.
- f. Vaya al Paso 6 en la página siguiente

6. Consulte la sección Requisitos Eléctricos, luego siga las instrucciones para conexión de sistemas de 3 cables (Paso 7) o las instrucciones para el sistema de 4 cables (Paso 8) a continuación.

7. Instrucciones para el sistema de tres cables:

- A. Conector a tierra externo
- B. Cable a tierra neutro (verde/amarillo)
- C. Tornillo central de color plateado del bloque de terminales
- D. Cable neutro (cable blanco o central)
- E. Protección contra los tirones con certificación UL de $\frac{3}{4}$ " (1,9 cm)



1. Afloje o retire el tornillo central del bloque de terminales.
2. Conecte el cable neutro (cable blanco o central) del cable de alimentación a la terminal de tornillo central de color plateado del bloque de terminales. Ajuste el tornillo.
3. Conecte los demás cables a los tornillos externos del bloque de terminales. Ajuste los tornillos.
4. Ajuste los tornillos con dispositivo de alivio de tensión.
5. Inserte la lengüeta de la cubierta del bloque de terminales en la ranura del panel posterior de la secadora. Asegure la cubierta con un tornillo de sujeción.



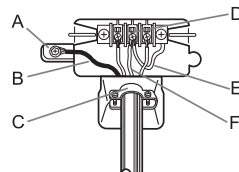
Si realiza la conversión del sistema eléctrico de 4 cables a 3 cables, debe conectar la cinta de conexión a tierra al soporte del bloque de terminales para conectar a tierra el armazón de la secadora al conductor neutro.



Recomendamos usar terminales de anillo. Si utiliza terminales de correa, asegúrese de instalarlos perfectamente.

8. Instrucciones para el sistema de cuatro cables:

- A. Conector a tierra externo
- B. Cable verde o de cobre desnudo del cable de alimentación
- C. Protección contra los tirones con certificación UL de $\frac{3}{4}$ " (1,9 cm)
- D. Tornillo central de color plateado del bloque de terminales
- E. Cable a tierra neutro (verde/amarillo)
- F. Cable neutro (cable blanco o central)



1. Retire el tornillo del conector a tierra externo.
2. Conecte el cable a tierra (verde o sin cubierta) del cable de alimentación al tornillo del conector a tierra externo. Si desea conectar B (cable de cobre verde o desnudo del cable de alimentación) al terminal neutro sin montarlo en A (conexión a tierra del gabinete), llame al servicio técnico.
3. Afloje o retire el tornillo central del bloque de terminales.
4. Conecte el cable neutro (cable blanco o central) del cable de alimentación y el cable a tierra del electrodoméstico (verde con franjas amarillas) debajo del tornillo central del bloque de terminales.
5. Conecte los demás cables a los tornillos externos del bloque de terminales. Ajuste los tornillos.
6. Ajuste los tornillos con dispositivo de alivio de tensión.
7. Inserte la lengüeta de la cubierta del bloque de terminales en la ranura del panel posterior de la secadora. Asegure la cubierta con un tornillo de sujeción.



Recomendamos usar terminales de anillo. Si utiliza terminales de correa, asegúrese de instalarlos perfectamente.

instalación de la secadora

MODELOS ESTADOUNIDENSES:

IMPORTANTE – Todos los modelos estadounidenses están diseñados para una CONEXIÓN DE SISTEMAS DE 3 CABLES. El armazón de la secadora está conectado a tierra al conductor neutro del bloque de terminales. Se requiere una CONEXIÓN DE SISTEMAS DE 4 CABLES para las construcciones nuevas o remodeladas, las casas rodantes o si los códigos locales no permiten la conexión a tierra a través del neutro. Si utiliza un sistema de 4 cables, no puede conectar a tierra el armazón de la secadora al conductor neutro del bloque de terminales.

Retire la tapa del bloque de terminales. Inserte el cable de alimentación con una protección contra los tirones con certificación UL a través del orificio provisto en el gabinete cerca del bloque de terminales.

Se debe utilizar un dispositivo de alivio de tensión. No afloje las tuercas ya instaladas en el bloque de terminales. Asegúrese de que estén ajustadas. Utilice un tomacorriente para huecos profundos de 3/8" (1 cm).

9. Conecte la manguera de entrada de agua. Para obtener instrucciones, vaya a Conexión de la manguera de entrada de agua en la página

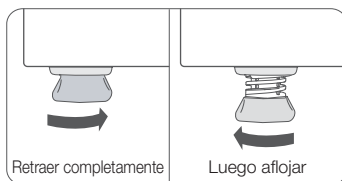
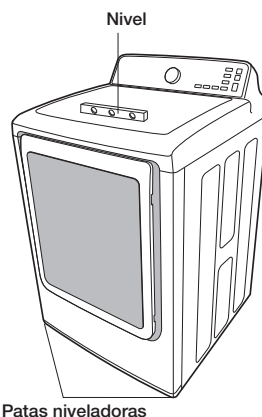
10. La secadora debe estar nivelada para garantizar un secado óptimo.

Para nivelar la secadora, siga los pasos que figuran a continuación:

- Con un nivel, compruebe si la secadora está nivelada de lado a lado y de adelante hacia atrás.
- Si la secadora no está nivelada, ajuste las patas niveladoras de la parte inferior de la base de la secadora hasta que la lavadora esté nivelada de lado a lado y de adelante hacia atrás. Hacer girar las patas en el sentido de las agujas del reloj las retrae. Hacer girar las patas en el sentido contrario al de las agujas de reloj las afloja y extiende.



Para colocar la secadora a la misma altura que la lavadora, retraiga completamente las patas niveladoras girándolas en sentido contrario a las agujas del reloj, luego afloje las patas girándolas en el sentido de las agujas del reloj. Una vez que la secadora está a la misma altura que la lavadora, siga las instrucciones precedentes para nivelar la secadora.



Ajuste las patas niveladoras sólo lo necesario para nivelar la secadora. Extender las patas niveladoras más de lo necesario puede hacer que la secadora vibre.

11. Asegúrese de que todas las conexiones de gas (en los modelos a gas), y las conexiones eléctricas y del drenaje estén completas. Enchufe la secadora y controle su funcionamiento utilizando la lista de verificación que figura a continuación.

12. Para MODELOS A GAS ÚNICAMENTE

Es posible que al principio el quemador no se encienda debido a la presencia de aire en el conducto de gas. Permitir que la secadora funcione con la opción de calor purgará el conducto. Si en el lapso de 5 minutos el gas no se enciende, apague la secadora y espere 5 minutos. Asegúrese de que el suministro de gas hacia su secadora esté abierto. Para confirmar que el gas está encendido, controle que se sienta calor en el drenaje.

LISTA DE VERIFICACIÓN FINAL DE LA INSTALACIÓN

- ☐ La secadora está enchufada a un tomacorriente y está conectada a tierra correctamente.
- ☐ Los conductos de drenaje están conectados y se ha colocado cinta a las uniones.
- ☐ Usted usó conducto rígido o flexible con un recubrimiento de metal resistente, no conducto flexible de plástico.
- ☐ La secadora está nivelada y apoyada firmemente sobre el piso.
- ☐ Para modelos a gas: El gas está abierto y no hay pérdidas de gas.
- ☐ Encienda la secadora para confirmar que funciona, calienta y se apaga.

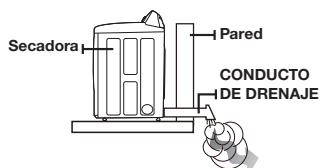
instalación de la secadora

SUGERENCIAS ACERCA DEL DRENAJE DE LA SECADORA

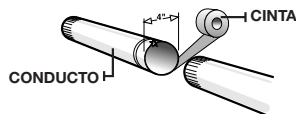


Un conducto flexible de plástico o de un material que no sea el metal presenta un potencial riesgo de incendio.

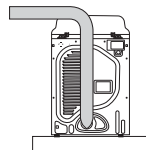
1. Asegúrese de que su secadora esté instalada correctamente para que extraiga el aire fácilmente.



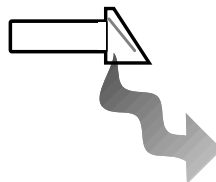
2. Utilice un conducto de metal rígido, de 4" de diámetro. Coloque cinta en todas las uniones, incluso en la secadora. Nunca use tornillos que atrapen pelusa.



3. Mantenga los conductos lo más recto posible.

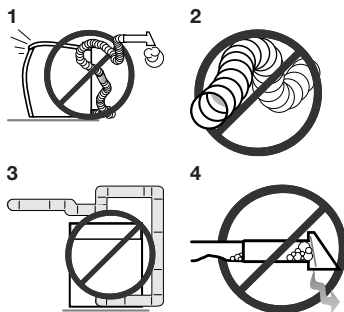


4. Limpie todos los viejos conductos antes de instalar la nueva secadora. Asegúrese de que la ventilación se abra y se cierre sin inconvenientes. Inspeccione y limpie el sistema de drenaje todos los años.



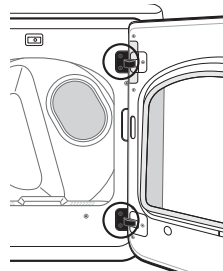
No permita que un sistema de drenaje defectuoso demore el secado:

1. No limite la secadora con un sistema de drenaje defectuoso.
2. No use un conducto flexible de plástico, de láminas metálicas delgadas o de un material distinto del metal.
3. No use conductos innecesariamente largos que tienen muchos codos.
4. No use conductos o tubos de ventilación aplastados u obstruidos.

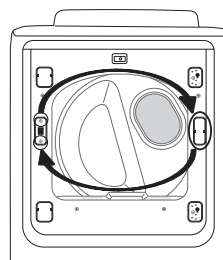


INVERSIÓN DE LA PUERTA

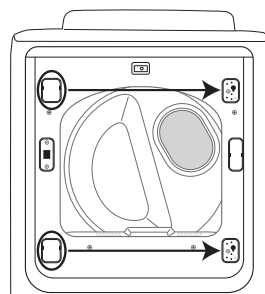
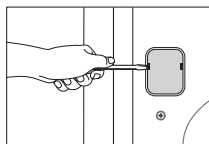
1. Desconecte el cable de alimentación.
2. Retire los cuatro tornillos de la bisagra de la puerta.
3. Retire la puerta levantándola.



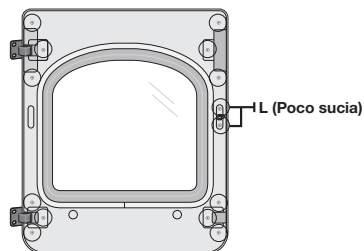
4. Retire los dos tornillos de la placa de apoyo y luego retire la placa de apoyo de la cubierta.
5. Monte la placa de apoyo del lado opuesto utilizando los tornillos retirados de la placa de apoyo en el paso 4.
6. Monte la placa de apoyo de la cubierta del lado opuesto.



7. Retire las dos bisagras de la cubierta.
 8. Monte las dos bisagras de la cubierta del lado opuesto.
-  Para retirar la placa de apoyo de la cubierta y las bisagras de la cubierta, utilice una herramienta de ajuste (-).



9. Retire los 14 tornillos.
-  Hay dos tornillos (L) distintos de los demás (de mayor longitud).



instalación de la secadora

10. Retire el vidrio de la puerta.

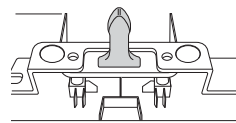
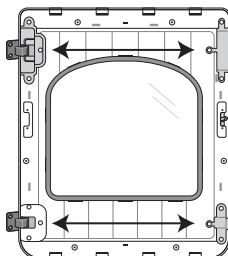
11. Intercambie las posiciones.

: Bisagra de la cubierta a manija de la puerta

: Bisagra de apoyo a guía del vidrio de la puerta

12. Retire la puerta de la bisagra y vuelva a montarla del lado opuesto.

 Imagen ilustrativa del proceso de montaje.



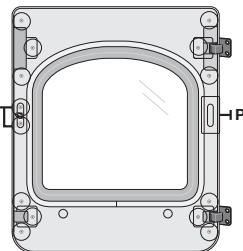
13. Retire la cubierta del orificio (P1).

14. Monte el vidrio de la puerta y luego ajuste los 14 tornillos que retiró en el paso 9.

15. Coloque la cubierta del orificio.

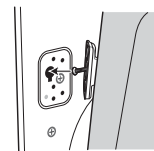
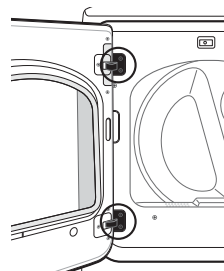
 Se incluye una cubierta de repuesto para el orificio en el manual de montaje.

L (Poco sucia)



16. Instale la puerta en el marco frontal y luego apriete los 4 tornillos que retiró en el paso 2.

 Verifique la posición de los tornillos que instaló en la bisagra de la puerta.

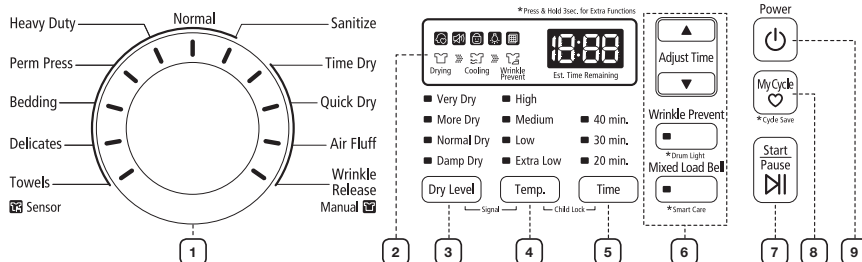


manual de instrucciones, sugerencias

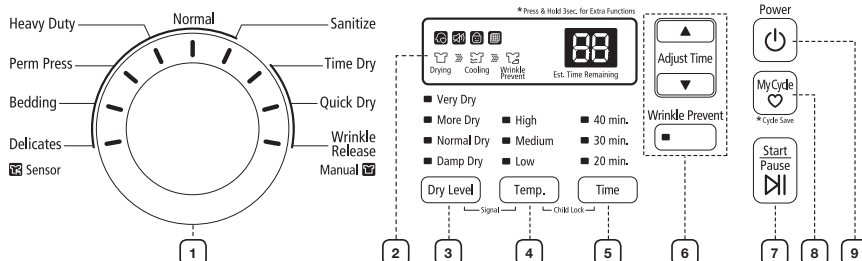
⚠ Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, lea las INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES antes de poner en funcionamiento el aparato.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PANEL DE CONTROL

DV456*



DV422*, DV400*



1 Selector de ciclos

Para seleccionar un ciclo, gire el disco Selector de ciclos hasta llegar al ciclo deseado. La luz del indicador junto al nombre del ciclo se iluminará. Los ciclos Normal (Normal), Heavy Duty (Servicio pesado), Perm Press (Plancha permanente), Bedding (Ropa de cama), Delicates (Prendas delicadas) y Towels (Toallas) son ciclos Sensor Dry (Secado con sensor).

La opción Sensor Dry (Secado con sensor) detecta automáticamente la humedad en la carga y apaga la secadora cuando la carga alcanza el nivel de secado que usted seleccionó con el botón Dry Level Selection (Selección de nivel de secado) (ver a continuación).

Normal (Normal): utilice este ciclo para secar cargas de algodón, ropa interior y lino.

Heavy Duty (Potencia extra): utilice este ciclo para secar las telas resistentes, tales como los jeans, el corderoy y la ropa de trabajo con calor a alta temperatura.

Perm Press (Plancha permanente): seca automáticamente prendas de algodón sin arrugas, también telas sintéticas, tejidos y telas que requieren planchado permanente.

Bedding (Ropa de cama) – para prendas voluminosas, como frazadas, sábanas y edredones.

Delicates (Delicada): este ciclo fue diseñado para secar prendas sensibles al calor a baja temperatura de secado.

Towels (Toallas) (DV456*) - Para secar toallas de baño y prendas similares.

Sanitize (Desinfección) – Desinfecta las prendas impregnando la tela con calor a alta temperatura durante el ciclo de secado. Utilice este ciclo para mantener su ropa de cama y cortinas limpias por medio de la desinfección.

manual de instrucciones, sugerencias

	Time Dry (Secado con temporizador) : este ciclo le permite seleccionar el tiempo del ciclo deseado en minutos. Gire el disco Selector de ciclos a Time Dry (Secado con temporizador), a continuación, presione la flecha hacia arriba de Adjust Time (Ajustar tiempo) para determinar el tiempo de secado. Presione la flecha repetidamente para desplazarse por las opciones de tiempo. Quick Dry (Secado rápido) - ofrece un ciclo de secado en 30 minutos. Air Fluff (Secado a temperatura ambiente) (DV456*) – este ciclo seca la carga con aire a temperatura ambiente. Wrinkle Release (Desarrugar): este ciclo eliminará las arrugas de prendas que están limpias, secas y sólo levemente arrugadas, tales como prendas que extrajo de un armario lleno, una maleta o prendas que han estado en la secadora demasiado tiempo después de la finalización del ciclo. El ciclo Wrinkle Release se puede usar con cualquier temperatura.
2 Pantalla gráfica digital	La pantalla digital muestra el tiempo restante del ciclo calculado después de presionar el botón Start/Pause (Inicio/Pausa). El tiempo restante calculado puede fluctuar a medida que avance el ciclo. Se iluminará la luz de Drying (Secar) y se mantendrá iluminada hasta que se haya cumplido el ciclo. Cuando la secadora esté en la fase de enfriamiento, se iluminará la luz de Cooling (Refrescar). Cuando la secadora esté en la fase de prevención de arrugas, se iluminará la luz la Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas). Cuando el ciclo haya finalizado, aparecerá la palabra "End" (Fin) en la pantalla hasta que presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) o el botón Power (Encendido). Si su secadora se detiene durante un ciclo, las luces del indicador parpadearán hasta que presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa).
3 Botón de selección Nivel de secado	Para seleccionar el nivel de secado en los ciclos Normal (Normal), Heavy Duty (Servicio pesado), u otros ciclos Sensor Dry (Secado con sensor), presione el botón Dry Level (Nivel de secado). Se iluminará una luz en el indicador junto al nivel de secado que seleccionó. Presione el botón repetidamente para desplazarse por las opciones. Las cargas más grandes o más voluminosas posiblemente requieran la opción Very Dry (Muy seco) o More Dry (Más seco) para que el secado sea completo. La opción Damp Dry (Centrifugado parcial) fue concebida para secar las prendas parcialmente. Utilícela para las prendas que deban secarse en posición horizontal o colgarse.
4 Botón de selección Temp	Para seleccionar la temperatura para la carga, presione el botón Temp (Temperatura). Se iluminará una luz en el indicador junto a la temperatura que seleccionó. Presione el botón repetidamente para desplazarse por las opciones. High (Alta): para los algodones resistentes o aquellos con el rótulo Tumble Dry (Secar en secadora). Medium (Mediana): para telas que requieren planchado permanente, telas sintéticas, algodones livianos u otras prendas con el rótulo Tumble Dry Medium (Secar en secadora a temperatura media). Low (Baja): para prendas sensibles al calor con el rótulo Tumble Dry Low (Secar en secadora a temperatura baja) o Tumble Dry Warm (Secar en secadora a temperatura cálida). Extra Low (Extrabaja) (DV456*) – ofrece una opción de secado con calor a la menor temperatura posible.
5 Botón de selección Tiempo	Cuando usa los ciclos Manual Dry (Secado manual), puede ajustar el tiempo de secado presionando el botón de selección de tiempo. Durante el ciclo Sensor Dry (Secado con sensor), el indicador lumínico del tiempo se encuentra apagado porque el tiempo de secado exacto se determina según los niveles de humedad fluctuantes.

6 Opción de selección de ciclo	Adjust Time (Ajustar tiempo) – puede agregar o restar tiempo a los tiempos configurados automáticamente en los ciclos Wrinkle Release (Desarrugar) y Manual Dry (Secado manual) (ciclos Time Dry (Secado con temporizador), Quick Dry (Secado rápido) o Air Fluff (Secado a temperatura ambiente)). Para agregar o restar tiempo al ciclo, presione la tecla Adjust Time (Ajustar tiempo) con la flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca el tiempo deseado. Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas): ofrece aproximadamente 180 minutos de secado intermitente con aire fresco al final del ciclo para reducir la formación de arrugas. Presione el botón Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas) para activar dicha función. La luz del indicador arriba de la tecla se iluminará cuando seleccione Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas). La carga está seca y puede retirarla en cualquier momento durante el ciclo Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas). Mixed Load Bell (Timbre de carga mixta) (DV456*) - es una alarma que le notifica cuando el nivel de secado promedio de una carga mixta con diversos tipos de telas ha alcanzado el centrifugado parcial (80 % seco). Cuando se alcanza este nivel, suena una alarma durante cinco (5) segundos. Después de que suena la alarma, la secadora continuará funcionando hasta que usted la apague o la ropa alcance el nivel de secado que usted seleccionó al inicio del ciclo. Esta función sólo puede seleccionarse en el ciclo Sensor Dry (Secado con sensor) y el nivel de secado sólo puede seleccionarse desde Normal Dry (Secado normal), More Dry (Más seco) y Very Dry (Muy seco). Smart Care (Cuidado inteligente) (DV456*)- Utilice esta función para verificar el funcionamiento de la secadora mediante su teléfono inteligente cuando observa algún problema con el electrodoméstico. Esta función se activa si mantiene presionado el botón Mixed Load Bell (Timbre de carga mixta) durante 3 segundos dentro de los 10 segundos posteriores al encendido de la secadora o cuando se produce un error.
7 Botón de selección Inicio/ Pausa	Presiónelo para detener y reiniciar los programas.
8 Botón Mi ciclo	Elija su ciclo favorito, incluidos el ciclo, la temperatura, la opción de nivel de secado, etc. (Consulte la página 27 para conocer más detalles).
9 Botón Encendido	Presiónelo una vez para encender la secadora y presiónelo nuevamente para apagarla. Si enciende su secadora y no toca ningún botón durante 10 minutos, se apagará automáticamente.

manual de instrucciones, sugerencias

SEGURO PARA NIÑOS

Una función para evitar que los niños jueguen con la secadora.

Configuración/Liberación

Si desea configurar o liberar esta función, presione simultáneamente los botones Temp. (Temp.) y Time (Tiempo) durante 3 segundos.

Detalles del Seguro para niños

- Puede configurar el Seguro para niños mientras su secadora está en funcionamiento.
- Una vez que active el Seguro para niños, no responderá ningún botón, excepto el botón Power (Encendido), hasta que libere dicha función.
- Se iluminará el indicador de Seguro para niños.



Si no liberó el Seguro para niños, y luego apagó y encendió la secadora, la función Seguro para niños continuará activada. Para liberar el Seguro para niños, siga las instrucciones detalladas a continuación.



Cuando otros botones, salvo el botón Power (Encendido), no respondan, verifique el indicador de Seguro para niños. Si el Seguro para niños está activado, siga las instrucciones precedentes para desactivarlo.

LUZ DEL TAMBOR (DV456* SOLAMENTE)

Enciende el tambor de la secadora mientras se realiza el secado.

Encendido y apagado

Mantenga presionado el botón Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas) durante 3 segundos o más.



Puede encender y apagar la luz del tambor cuando la secadora está funcionando y cuando se detiene. Si no apaga la luz del tambor 5 minutos después de encenderla, la luz del tambor se apaga automáticamente.

SEÑAL

Cuando el ciclo haya finalizado, se escuchará una señal sonora.

Si mantiene presionados los botones Dry Level (Nivel de secado) y Temp (Temperatura) simultáneamente durante 3 segundos o más, la señal sonora sonará en forma intermitente.

Ajuste el volumen de la señal sonora o apáguela presionando el botón Signal (Señal).

Presione el botón repetidamente para desplazarse por las opciones.

MI CICLO

1. Los usuarios sólo pueden utilizar esta función cuando el producto está encendido y en modo de espera.
2. La configuración de My Cycle (Mi ciclo) consta de dos funciones, Save (Guardar) y Load (Cargar), que se establecen según el tiempo en que se mantiene presionado el botón.
 - Cuando el botón se mantiene presionado durante 3 segundos o más: se establece la función My Cycle Save (Guardar mi ciclo), (se oirá el sonido de la configuración de opciones)
 - Cuando el botón se mantiene presionado durante menos de 3 segundos: se establece la función My Cycle Load (Cargar mi ciclo), (se oirá el sonido de cambio de nivel)
3. Cuando se configura My Cycle Load (Cargar mi ciclo) y no existe ningún programa guardado, se establece el programa predeterminado.
4. Si se mantiene presionado el botón My Cycle (Mi ciclo), el LED de My Cycle se enciende. (Siempre que la secadora cuente con dicho LED).
5. Los elementos que se guardan en la función My Cycle (Mi ciclo) son: el programa, la temperatura y el nivel de secado.
6. Cuando se configura My Cycle Save (Guardar mi ciclo), los LED correspondientes al programa y a la opción configurados actualmente parpadearán a intervalos de 0,5 segundos durante 3 segundos, y si en esos 3 segundos, se modifica la configuración del programa y de la opción, los LED permanecen encendidos.
7. La función My Cycle Save (Guardar mi ciclo) no se puede configurar en estado de pausa y si el usuario intenta configurarla, se oirá un sonido de error.
8. Si la función My Cycle Load (Cargar mi ciclo) se configura mientras los LED correspondientes al programa y a la opción parpadearán debido a que se está configurando la función My Cycle Save (Guardar mi ciclo), los LED dejan de parpadear y permanecen encendidos.
9. Si se presiona un botón para guardar una opción o si se modifica el programa mientras se configura My Cycle Save (Guardar mi ciclo), el LED de My Cycle se apaga.
10. La función My Cycle (Mi ciclo) se libera cuando el producto llega al final del ciclo o se apaga.

SMART CARE (DV456*)

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

1. Para activar la función Smart Care, presione el botón Power (Encendido) para poner en funcionamiento la secadora y luego mantenga presionado el botón Mixed Load Bell (Timbre de carga mixta) durante 3 segundos. Si presiona un botón distinto al botón Mixed Load Bell (Timbre de carga mixta) después de encender la lavadora, ya no podrá activar la función Smart Care.
2. Si activa la función Smart Care, la lámpara sobre el botón Mixed Load Bell (Timbre de carga mixta) parpadea 2 o 3 segundos y el indicador Smart Care se enciende en la pantalla.
3. Ejecute la app Smart Care en su teléfono inteligente.
4. Puede usar la función Smart Care sólo en un móvil Samsung Galaxy.
5. Enfoque la cámara del teléfono inteligente hacia el panel de la pantalla del electrodoméstico.
6. Si enfoca la cámara del teléfono inteligente hacia el panel de la pantalla del electrodoméstico, el resultado se reconoce automáticamente y el tipo de error y la solución se muestran automáticamente en el teléfono inteligente.
7. Si un error se produce más de una vez, ingrese manualmente el código de error que se muestra en el panel de la pantalla de la lavadora en la aplicación Smart Care.

Descarga de la aplicación Smart Care

- Usuarios de Galaxy S: Para descargar la aplicación, seleccione el menú Samsung AppStore en Android Market (presionando el botón Menu (Menú) en Android Market) o conéctese a <http://mobile.kr.samsungmobile.com/apps> e instale Samsung AppStore.
- Usuarios de Galaxy S2: Para descargar la aplicación, ejecute SamsungApps en la pantalla de inicio del teléfono inteligente e ingrese a Samsung AppStore.



Se recomienda el uso de la aplicación en teléfonos Galaxy S o S2 que funcionen con la versión 2.2 de android.
Precauciones de uso de Smart Care

- Si un dispositivo de iluminación (por ejemplo, un fluorescente o una lámpara) se refleja en el panel de la pantalla de la lavadora, es posible que el resultado no se reconozca fácilmente.
- Si un error se produce más de una vez, ingrese manualmente el código de error que se muestra en el panel de la pantalla de la lavadora en la aplicación Smart Care.
- Si el ángulo de la cámara del teléfono inteligente y el panel de la pantalla de la lavadora no es el correcto, es posible que el error no se reconozca adecuadamente. Mantenga el teléfono inteligente respecto al panel de la pantalla en el ángulo que se muestra en la ilustración.

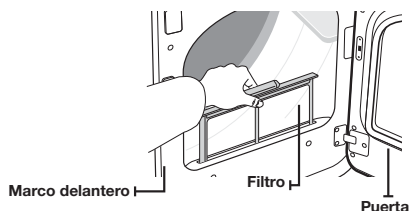
manual de instrucciones, sugerencias

LIMPIE EL FILTRO PARA PELUSAS

- Después de cada carga.
- Para reducir el tiempo de secado.
- Para hacer uso de la energía con mayor eficacia.



No haga funcionar la secadora sin el filtro para pelusas colocado.



CARGUE LA SECADORA DE MANERA ADECUADA

- Coloque sólo una carga de ropa en la secadora por vez.
- En cargas mixtas, las telas pesadas y livianas se secan en forma diferente. Esto puede ocasionar que las telas livianas estén secas mientras que las telas pesadas queden húmedas al final del ciclo de secado.
- Agregue una o más prendas similares adicionales a la secadora cuando está secando sólo una o dos prendas. Esto mejora el funcionamiento de la secadora y la eficacia del secado.
- Sobrecargar la secadora limita su funcionamiento y ocasiona un secado desparejo así como la formación excesiva de arrugas en algunas telas.

CÓMO COMENZAR

1. Cargue la secadora dejando algo de espacio libre. NO la sobrecargue.
 2. Cierre la puerta.
 3. Seleccione el ciclo y las opciones adecuadas para la carga (consulte las páginas 23, 24, 25).
 4. Presione el botón Inicio/Pausa.
 5. Se iluminará la luz del indicador de la secadora.
 6. El tiempo del ciclo calculado aparecerá en la pantalla.
El tiempo puede fluctuar debido a que los niveles de humedad fluctúan en la secadora.
- Cuando haya finalizado el ciclo, la palabra "End" (Fin) aparecerá en la pantalla.
 - Si presiona Power (Encendido), se cancelará el ciclo y la secadora se detendrá.
 - Los indicadores de Drying (Secando), Cooling (Enfriando) y Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas) se iluminarán durante tales fases del ciclo.



ADVERTENCIA No coloque ningún objeto en la parte superior de la secadora cuando está en funcionamiento

cuidado y limpieza

PANEL DE CONTROL

Limpie con un paño suave y húmedo. No utilice sustancias abrasivas.

No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.

El acabado del panel de control puede dañarse a causa de algunos productos removedores de suciedad y manchas de tratamiento previo al lavado.

Aplique dichos productos lejos de la secadora y limpie el líquido derramado o el rocío inmediatamente.

TAMBOR

Elimine todas las manchas, tales como las de crayón, tinta o tintura de la tela (proveniente de artículos nuevos, tales como toallas o jeans) con un limpiador común.

Posteriormente, seque las toallas o prendas viejas para eliminar todo exceso de manchas o solución de limpieza.

Una vez que se hayan seguido estos pasos, es posible que las manchas aún sean visibles, pero no se transferirán a las cargas subsiguientes.

TAMBOR ACABADO CON PINTURA EN POLVO

Para limpiar el tambor acabado con pintura en polvo, use un paño humedecido con un limpiador suave, no abrasivo, adecuado para las superficies.

Elimine los residuos del limpiador y seque con un paño limpio.

EXTERIOR DE LA SECADORA

Limpie con un paño suave y húmedo. No utilice sustancias abrasivas.

Proteja la superficie de objetos afilados.

No coloque objetos pesados ni afilados ni tampoco el paquete de detergente sobre la secadora. Pueden rayar o dañar la cubierta superior de la secadora. Mantenga estos artículos sobre el pedestal o en una caja de almacenaje, que puede adquirir por separado. Toda la secadora tiene un acabado brillante. Evite rayar o dañar la superficie cuando use la secadora.

SISTEMA DE DRENAJE DE LA SECADORA

Inspeccione y limpie el sistema de drenaje de la secadora anualmente para mantener un rendimiento óptimo.

La tapa de drenaje exterior debe limpiarse con más frecuencia para garantizar un funcionamiento adecuado.

sugerencias para prendas especiales

Sugerencias para prendas especiales

Siga las instrucciones del fabricante o de la etiqueta de indicaciones para secar prendas especiales. Si no se dispone de etiquetas con indicaciones, use la siguiente información como guía.

Cubrecamas y edredones	• Siga las instrucciones de la etiqueta con indicaciones o seque usando el ciclo Bedding (ropa de cama). • Asegúrese de que la prenda esté completamente seca antes de usarla o guardarla. • Tal vez deba volver a colocarla para garantizar un secado uniforme.
Ropa de cama	• Utilice el ciclo Normal (Normal) y seque de a una sola frazada por vez para lograr un mejor funcionamiento de la secadora. • Asegúrese de que la prenda esté completamente seca antes de usarla o guardarla.
Cortinas y paños de tela	• Utilice el ciclo Perm Press (Plancha permanente) y la temperatura Medium (Mediana) para reducir la formación de arrugas. • Seque estos artículos en tandas pequeñas para obtener mejores resultados y retírelos lo antes posible.
Pañales de tela	• Utilice el ciclo Normal (Normal) y la temperatura High (Alta) para pañales suaves y mullidos.
Prendas con relleno de plumas (chaquetas, bolsas de dormir, edredones, etc.)	• Utilice el ciclo Normal (Normal) y la opción de temperatura Medium (Mediana). • Agregar toallas secas acorta el tiempo de secado y absorbe la humedad.
Goma espuma (reverso de alfombras, muñecos de peluche, hombreras, etc.)	• NO seque con el ciclo de secado con calor. Use el ciclo Air Fluff (Secado a temperatura ambiente) (Sin calor. DV456* solamente). • ADVERTENCIA – Secar un artículo de goma con calor puede dañarlo u ocasionar un riesgo de incendio.
Almohadas	• Utilice el ciclo Normal (Normal). • Agregue un par de toallas secas y un par de zapatillas limpias para mejorar el funcionamiento de la secadora y secar el artículo. • NO seque almohadas de capoc o de goma espuma en la secadora. Puede secar estos elementos en la secadora en tanto use el ciclo de secado a temperatura ambiente.
Plásticos (cortinas de baño, cubiertas de muebles para exteriores, etc.)	• Utilice el ciclo Air Fluff (Secado a temperatura ambiente) o el ciclo Time Dry (Secado con temporizador) y la opción de temperatura Low (Baja) o Extra Low (Extrabaja) de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

ARTÍCULOS QUE SE DEBEN EVITAR:

- Artículos de fibra de vidrio (cortinas, paños de tela, etc.).
- Lanas, salvo que se recomiende en la etiqueta.
- Artículos manchados o embebidos en aceite vegetal o de cocina.

guía de solución de problemas

CONTROLE ESTOS PUNTOS SI SU SECADORA...

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No funciona.	• Asegúrese de que la puerta esté cerrada con traba. • Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado a un tomacorriente que funcione. • Controle los disyuntores o fusibles de su casa. • Presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) nuevamente si la puerta se abre durante el ciclo.
No calienta.	• Controle los disyuntores o fusibles de su casa. • Seleccione una opción de secado con calor distinta de Air Fluff (Secado a temperatura ambiente). • En una secadora a gas, verifique que el suministro de gas esté abierto. • Limpie el filtro atrapapelusas y el conducto de drenaje. • La secadora puede haberse desplazado a la fase de enfriamiento del ciclo.
No seca.	• Verifique todos los ítem anteriores y, además... • Asegúrese de que la tapa de drenaje hacia el exterior de la casa se pueda abrir y cerrar sin inconvenientes. • Verifique que el sistema de drenaje no presente obstrucciones. Los conductos deben inspeccionarse y limpiarse todos los años. • Utilice un conducto de drenaje de metal rígido, de 4". • No la sobrecargue. 1 carga de lavado = 1 carga de secado. • Separe los artículos pesados de los artículos livianos. • Es posible que sea necesario volver a colocar los artículos grandes y voluminosos, como las frazadas o los edredones, para garantizar un secado uniforme. • Verifique que la lavadora esté drenando en forma correcta para extraer el agua de la carga adecuadamente. • Es posible que la carga sea demasiado pequeña como para secarse correctamente. Agregue algunas toallas.
Hace ruido.	• Verifique si en la carga hay objetos tales como monedas, botones flojos, clavos, etc. Retírelos de inmediato. • Es normal escuchar el ruido de la válvula de gas de la secadora o que el ciclo del dispositivo de calor se enciende o se apaga durante el ciclo de secado. • Asegúrese de que la secadora esté correctamente nivelada tal como se describe en las instrucciones de instalación. • Es normal que la secadora emita un zumbido debido a alta velocidad del aire que se mueve por el tambor de la secadora y el sistema de drenaje.
No seca de manera uniforme.	• Es posible que las costuras, los bolsillos y otras áreas resistentes similares no se sequen por completo cuando el resto de la carga ha llegado al nivel de secado seleccionado. Esto es normal. Seleccione la opción Very Dry (Super secado) si lo desea. • Si se seca un artículo pesado con una carga liviana, por ejemplo una toalla con sábanas, es posible que el artículo pesado no se seque completamente cuando el resto de la carga ha alcanzado el nivel de secado seleccionado. Separe los artículos pesados de los artículos livianos para obtener mejores resultados.
Tiene olor.	• Los olores del hogar, ya sea que provengan de la pintura, el barniz, los limpiadores potentes, etc., pueden ingresar en la secadora con el aire del ambiente. Esto es normal puesto que la secadora extrae el aire de la habitación, lo calienta y lo hace circular por el tambor y lo expulsa a través del drenaje hacia el exterior. • Cuando estos olores permanecen en el aire, ventile bien la habitación antes de usar la secadora.

guía de solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Se apaga antes de que la carga esté seca	- La carga de la secadora es demasiado pequeña. Agregue más prendas o algunas toallas y reinicie el ciclo. - La carga de la secadora es demasiado grande. Retire algunas prendas y vuelva poner en funcionamiento la secadora.
Pelusa en las prendas	- Limpie el filtro para pelusas antes de cada carga. Con algunas cargas que producen grandes cantidades de pelusa, quizá sea necesario limpiar el filtro durante el ciclo. - Algunas telas producen pelusa (por ejemplo, una toalla de algodón blanco con mucho pelo) y deben secarse por separado de las prendas que atrapan pelusa (por ejemplo, un par de pantalones de lino negro) - Divida las cargas grandes en cargas más pequeñas para el secado - Revise bien los bolsillos antes de lavar y secar las prendas.
Prendas arrugadas después del ciclo Wrinkle-Care (Antiarrugas)	- Funciona mejor con cargas pequeñas de 1 a 4 prendas. - Cargue menos prendas. Cargue prendas de tipo similar.
Quedan olores en la ropa después de Refresh (Refrescar).	Las telas que contienen olores fuertes deben lavarse en un ciclo normal.
Gotea agua de la boquilla cuando comienza Steam-Care (Proceso de vapor)	Esto se debe a la condensación del vapor. El goteo de agua se detendrá en unos minutos.
No se ve el agua rociada durante Steam-Care (Proceso de vapor)	El agua rociada es difícil de ver cuando la puerta está cerrada

CÓDIGOS DE INFORMACIÓN

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

PANTALLA DE ERROR	SIGNIFICADO	SOLUCIÓN
tE	Filtro para pelusas obstruido La ventilación está obstruida	Limpie el filtro o el conducto de ventilación. Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
HE	Temperatura de calentamiento no válida al poner en funcionamiento la secadora	Comuníquese con el servicio técnico.
dE	La secadora funciona con la puerta abierta	Cierre la puerta y luego reinicie. Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
dF	La puerta no está bien cerrada	Comuníquese con el servicio técnico.
bE (DV422,DV400) bE2	La unidad detecta un botón que se ha presionado más de 30 segundos o que está trabado.	Asegúrese de que NO haya botones presionados constantemente. Pruebe reiniciar el ciclo. Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
FE	Frecuencia de fuente de alimentación no válida	Pruebe reiniciar el ciclo. Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
AE	Problema con el control electrónico (Falla de comunicación)	Comuníquese con el servicio técnico.

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

apéndice

TABLA DE INDICACIONES SOBRE LA TELA

Los siguientes símbolos ofrecen indicaciones acerca del cuidado 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**			Alto		Sin vapor (agregado a la plancha)
...	Caliente		Medium (Mediana)		No planchar
..	Tibia/Tibia		Bajo	Limpiar en seco	
.	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) (cuando sea necesaria)		Alto		Colgar para que escurra
	Ciclo de secado en secadora		Medium (Mediana)		Secar en posición horizontal
Normal			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 41° a 52 °C (de 105° a 125 °F), para Tibia es de 29° a 41 °C (de 85° a 105 °F) y para Fría es de 16° a 29 °C (de 60° a 85 °F). (La temperatura del agua del lavado debe alcanzar un mínimo de 16 °C (60 °F) para que se active el detergente y se logre un lavado eficaz).

apéndice

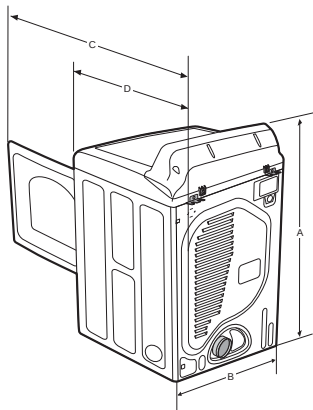
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Este electrodoméstico se fabrica con materiales reciclables. Si decide desechar este electrodoméstico, 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 puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro del electrodoméstico.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este electrodoméstico cumple con la norma UL2158.

ESPECIFICACIONES



TIPO	LAVADORA DE CARGA FRONTAL			
DIMENSIONES	Div	Pulgadas (cm.)	Div	Pulgadas (cm.)
	A. Altura	43,0" (109,1)	C. Profundidad con la puerta abierta a 90°	49,9" (126,8)
	B. Ancho	27" (68,6)	D. Profundidad	29,4" (74,6)
PESO	56,20 kg (56,2 kg)			
POTENCIA DEL CALENTADOR	5300 W (Elec.) 22000 BTU/h (Gas)			

TABLA DE CICLOS

(● : configurado en fábrica, ● : seleccionable)

Ciclo		Prendas recomendadas	Cantidad máxima	Funciones
				Nivel de secado con sensor
Secado con sensor	Normal	Algodón, ropa de trabajo, ropa de cama y de mesa		Secado normal
	Potencia extra	Telas resistentes, tales como jeans, corderoy y ropa de trabajo pesado		Secado normal
	Plancha permanente	Camisas, telas sintéticas, tejidos, prendas de algodón sin arrugas y telas que requieren planchado permanente		Secado normal
	Ropa de Cama	Prendas voluminosas, tales como frazadas, sábanas, edredones y almohadas		Secado normal
	Delicada	Ropa interior, blusas, lencería		Secado normal
	Desinfección	Ropa de cama, cortinas, prendas para niños		Muy seco (sin cambios)
	Toallas	Toallas de baño y prendas similares		Secado normal
Secado manual	Temperatura ambiente	Espuma, goma, plástico		-
	Secado rápido	Carga pequeña		-
	Secado con temporizador	Cualquier carga		-
	Quitar arrugas	Camisas, pantalones, blusas		-

Ciclo		Funciones				Opciones	
		Control temp.				Tiempo	Prevención de arrugas
		Alto	Medium (Mediana)	Bajo	Extrabaja		
Secado con sensor	Normal	●	●	-	-	-	●
	Potencia extra	●	-	-	-	-	●
	Plancha permanente	-	●	-	-	-	●
	Ropa de Cama	●	-	-	-	-	●
	Delicada	-	-	●	● (DV456*)	-	●
	Desinfección	●	-	-	-	-	●
	Toallas	●	●	-	-	-	●
Secado manual	Temperatura ambiente	-	-	-	-	●	●
	Secado rápido	●	-	-	-	●	●
	Secado con temporizador	●	●	●	●	●	●
	Quitar arrugas	●	●	●	●	●	●

Recomendaciones sobre el tamaño de la carga



Carga grande : Llene ¾ del tambor. No agregue prendas por encima de este nivel para que puedan dar vueltas con libertad.



Carga media : Llene ½ del tambor.



Carga pequeña : Coloque 3 a 5 prendas y no llene más de ¼ del tambor.

* Para obtener los mejores resultados, siga las recomendaciones sobre el tamaño de la carga para cada ciclo de secado.

garantía

SECADORA SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL

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

un (1) año para todas las piezas y la mano de obra

Dos (2) años para las piezas del panel de control

La presente garantía limitada comienza en la fecha original de compra y es válida únicamente para productos comprados y usados en los Estados Unidos.

Para recibir el servicio técnico de la garantía, el comprador debe comunicarse con SAMSUNG con el fin de que se determine el problema y los procedimientos del servicio.

El servicio técnico de la garantía sólo puede ser prestado por un centro de servicio técnico autorizado de SAMSUNG.

Se debe presentar la factura de compra original como prueba de compra a SAMSUNG o al servicio técnico autorizado de SAMSUNG.

SAMSUNG prestará servicio técnico a domicilio durante el período de la garantía sin costo, sujeto a la disponibilidad dentro de los Estados Unidos contiguos.

El servicio técnico a domicilio no está disponible en todas las áreas.

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

Si el servicio técnico no está disponible, SAMSUNG puede optar por transportar el producto hasta y desde el servicio técnico autorizado.

SAMSUNG reparará, reemplazará el producto u ofrecerá un reembolso a su criterio y sin cargo adicional, tal como se establece en la presente garantía, con piezas o productos nuevos o reacondicionados si se comprueba que es defectuoso durante el período limitado de la garantía especificado anteriormente. Todas las piezas y los productos reemplazados pasan a ser propiedad de SAMSUNG y deben ser devueltos a SAMSUNG.

Las piezas y los productos reemplazados asumen la garantía original que resta, o noventa (90) días, el período que sea el más prolongado.

La presente garantía limitada cubre defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra encontrados durante el uso normal y doméstico de este producto y no será válida para lo siguiente: daños que ocurran durante el envío; entrega e instalación; aplicaciones y usos para los cuales el presente producto no fue destinado; números de serie o producto alterados; daño cosmético o acabado exterior; accidentes, abuso, descuido, incendio, inundación, caída de rayos, u otros casos fortuitos o de fuerza mayor; uso de productos, equipo, sistemas, utilidades, servicios, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, cableado externo o conectores no provistos ni autorizados por SAMSUNG que dañen este producto o que acarreen problemas en el servicio; voltaje de la línea eléctrica incorrecto, fluctuaciones y sobretensión; ajustes del cliente e incumplimiento de lo establecido en el manual de instrucciones, instrucciones de mantenimiento y ambientales que están cubiertas y recomendadas en el manual de instrucciones; traslado y reinstalación del producto; problemas causados por plagas.

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

SAMSUNG no garantiza el funcionamiento ininterrumpido o sin errores del producto.

Excepto lo establecido en el presente, no existen garantías sobre este 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 precio de compra del producto vendido por samsung y causante del presunto daño.

Sin limitar lo precedente, el comprador asume todo el riesgo y la responsabilidad por pérdida, daño o lesión al comprador y a los bienes del comprador y a terceros y a sus bienes derivados del uso, uso incorrecto o incapacidad para usar el presente producto. La presente garantía limitada no se extenderá a ninguna persona distinta del comprador original del presente producto, es intransferible y establece su exclusiva reparación.

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

Para recibir un servicio técnico de garantía, comuníquese con SAMSUNG a:
Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
1-800-SAMSUNG(726-7864)
www.samsung.com



Scan this with your smartphone

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

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

País	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

N.º de código: DC68-03170A_MES