



WW80H5290E*

Washing Machine

user manual

**Planet
First** 100%
Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

SAMSUNG

contents

SETTING UP YOUR WASHING MACHINE	11	11	Checking the parts
		12	Meeting installation requirements
		12	Electrical supply and grounding
		12	Water Supply
		13	Drain
		13	Flooring
		13	Surrounding temperature
		13	Alcove or closet installation
		13	Installing your washing machine
WASHING A LOAD OF LAUNDRY	19	19	Washing for the first time
		19	Basic instructions
		20	Using the control panel
		23	Child lock
		23	Sound off
		23	Delay end
		24	My cycle
		24	Smart Care
		25	Eco Bubble
		26	Washing clothes using the cycle selector
		27	Washing clothes manually
		27	Laundry guidelines
		28	Detergent and additives information
		28	Which detergent to use
		29	Detergent drawer
		29	Liquid Detergent (Selected models)
CLEANING AND MAINTAINING YOUR WASHING MACHINE	30	30	Eco Drum Clean
		31	Draining the washing machine in an emergency
		32	Cleaning the debris filter
		32	Cleaning the exterior
		33	Cleaning the detergent drawer and drawer recess
		33	Cleaning the water hose mesh filter
		34	Repairing a frozen washing machine
		34	Storing your washing machine
TROUBLESHOOTING AND INFORMATION CODES	35	35	Check these points if your washing machine...
		36	Information codes
CYCLE CHART	37	37	Cycle chart
APPENDIX	38	38	Fabric care chart
		38	Protecting the environment
		38	Declaration of conformity
		39	Specifications

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

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

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

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

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

What the icons and signs in this user manual mean:

 WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury, death and/or property damage.
 CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in personal injury and/or property damage.
 CAUTION	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your washer, follow these basic safety precautions:
	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 centre 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.

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

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:

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

This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

For use in Europe: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

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

For appliances with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

CAUTION: In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.



SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION



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

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

The appliance is heavy, take care upon lifting it

Plug the power cord into an AC 220-240V / 50Hz wall socket or higher and 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.
- Ensure that the power voltage, frequency and current are the same as those of the product specifications. Failure to do so may result in electric shock or fire. Plug the power plug into the wall socket firmly.

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

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

Plug the power plug into the wall socket 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.

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 result in suffocation.

When the appliance or power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.



This appliance must be properly grounded.

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

- This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.



Do not install this appliance near a heater, inflammable material.

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

Do not install this appliance in a location of low temperature

- Frost may cause tubes to burst.

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

- This may result in electric shock or fire.

Do not use an electric transformer.

- It may result in electric shock or fire.

Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

safety information

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

Do not lay the power cord and tubes where you may fall over them.



CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION



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

- Failure 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.

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



SEVERE WARNING SIGNS FOR USING



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

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

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

- Failure 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 immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.

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

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

- If trapped inside, the child may become trapped and suffocate to death.

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



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

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

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

- Water flowing out of the washer may result in burns or cause the floor to be slippery.

This may result in injury.

- Opening the door by force may result in damage to the product or injury.

Do not insert your hand under the washer.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

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

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

Do not let children or infirm persons use this washer unsupervised. Do not let children climb in the appliance.

- Failure 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 unplug the appliance by pulling at the power cord, always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.

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



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.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service centre.
- Failure to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.



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

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

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

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

safety information



CAUTION SIGNS FOR USING



When 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 and soft cloth.

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

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

- When the glass is broken, it may result in injury.

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

Open the Water Tap 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.

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

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

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

- Ensure that the screw on the water supply hose connector is properly tightened.
- Failure to do so may result in property damage or injury.

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

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

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

- If the screws or the water supply hose connector are loose, it may result in water leakage.

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

The use for business purposes qualifies as product misuse. In this case, the product will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility can be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse.



Do not stand on 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 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 (*) unless your appliance has a special program for washing these items.

- 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.

* Woollen 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 the detergent box is removed.

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

Do not touch the inside of the tub during or just after drying as it is hot.

- This may result in burns.

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

- This may result in injury as your hand may be caught by the detergent input device. Do not place any objects (such as shoes, food waste, animals) other than laundry into the washer.
- This may result in damage to the washer, or injury and death in the case of pets due to the abnormal vibrations.

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

- This may result in electric shock or injury.

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

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

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

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

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

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

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

- This may result in problems with the washer.

safety information

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

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

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

- Place socks and brassieres into the washing net and wash them with the other laundry.
- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.

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

For washing machines with ventilation openings in the base, ensure that the opening is not obstructed by carpet or any other obstacles.

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

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

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



WARNING

SEVERE WARNING SIGNS FOR CLEANING



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

Do not use the strong acid cleaning agent.

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

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

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

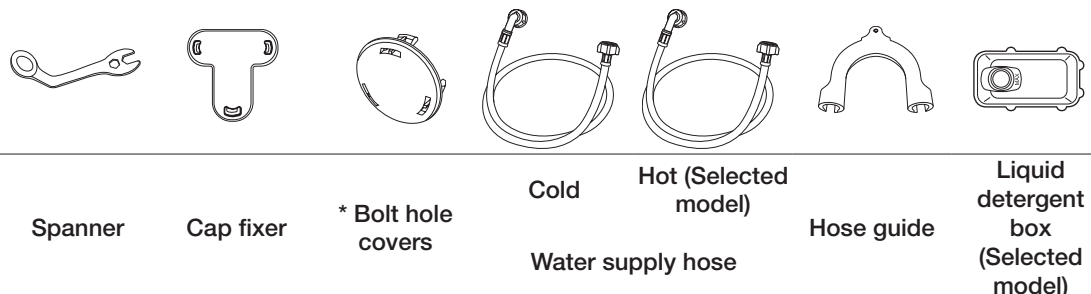
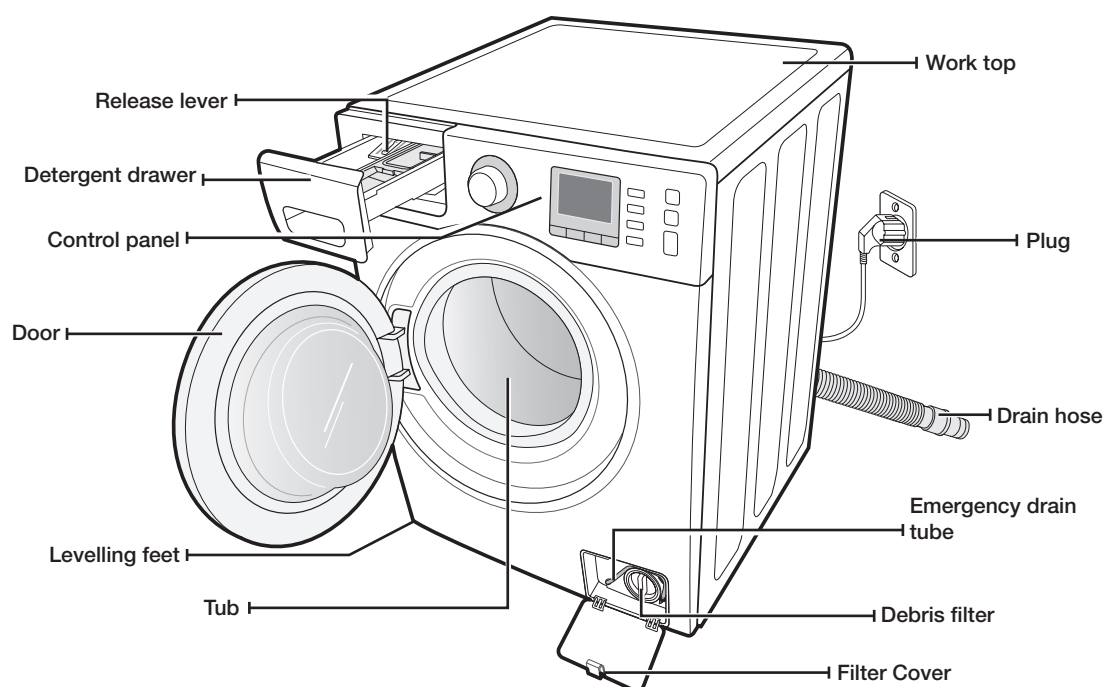
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

setting up your washing machine

Be sure to have your installer follow these instructions closely so that your new washing machine works properly and so that you're not at risk of injury when doing laundry.

CHECKING THE PARTS

Carefully unpack your washing machine, and make sure you've received all of the parts shown below. If your washing machine was damaged during shipping, or if you do not have all of the parts, contact Samsung Customer Service or your Samsung dealer.



 * **Bolt hole covers** : The number of bolt hole covers depends on the model (3~5 covers).

setting up your washing machine

MEETING INSTALLATION REQUIREMENTS

Electrical supply and grounding



Never use an extension cord.
WARNING Use only the power cord that comes with your washing machine.

When preparing for installation, ensure that your power supply offers:

- AC 220-240 V / 50 Hz fuse or circuit breaker
- Individual branch circuit serving only your washing machine

Your washing machine must be grounded. If your washing machine malfunctions or breaks down, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current.

Your washing machine comes with a power cord having a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.



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

Improperly connecting the equipment-grounding conductor can result in electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are unsure if the washing machine is properly grounded. Do not modify the plug provided with the washing machine. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Water Supply

Your washing machine will fill properly when your water pressure is 50 kPa ~ 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause water valve failure, not allowing the water valve to shut off completely. Or, it may take the washing machine longer to fill than what the controls allow, resulting in your washing machine turning off. (A fill-time limit, designed to prevent overflows/flooding if an internal hose becomes loose, is built into the controls.)

The water taps must be within 120cm of the back of your washing machine for the provided inlet hoses provided to reach your washing machine.



Most plumbing supply stores sell inlet hoses of various lengths up to 305 cm long.

You can reduce the risk of leaks and water damage by:

- Making water taps easily accessible.
- Turning off taps when the washing machine is not in use.
- Periodically checking for leaks at water inlet hose fittings.



WARNING Before using your washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for leaks.

Drain

Samsung recommends a standpipe height of 65cm. 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 at the factory.

Flooring

For best performance, your washing machine must be installed on a solidly constructed floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are contributing factors to vibrations and the tendency for your washing machine to move slightly during the spin cycle.

Never install your washing machine on a platform or poorly supported structure.

Surrounding temperature

Do not install your washing machine in areas where water may freeze, since your washing machine always retains some water in its water valve, pump, and hose areas. Frozen water in the lines can cause damage to belts, the pump, and other components.

Alcove or closet installation

To operate safely and properly, your new washing machine requires minimum clearances of:

Sides – 25 mm
Top – 25 mm

Rear – 50 mm
Front – 465 mm

If both the washing machine and a dryer are installed together, the front of the alcove or closet must have at least 465 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

INSTALLING YOUR WASHING MACHINE

STEP 1

Selecting a location



Before you install the washing machine, 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
- Will not be freezing (below 0 °C)
- Is away from heat sources such as oil or gas
- Has enough space so that the washing machine doesn't stand on its power cord

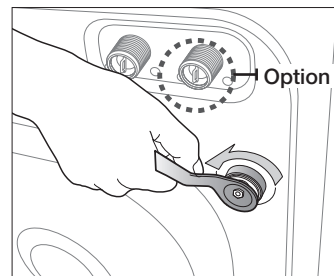
setting up your washing machine

STEP 2

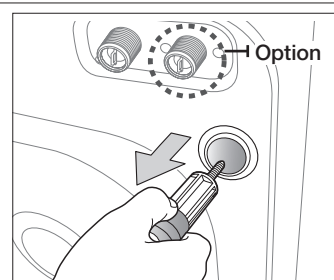
Removing the shipping bolts

Before installing the washing machine, you must remove all shipping bolts from the back of the unit.

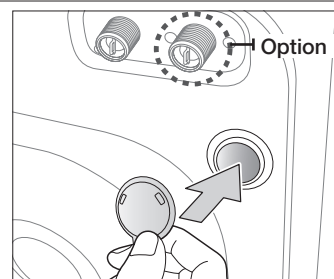
1. Loosen all the bolts with the supplied wrench.



2. Hold the bolt with the spanner and pull it through the wide section of the hole. Repeat for each bolt.



3. Fill the holes with the supplied plastic covers.



4. Store the shipping bolts away safely in case you have to move the washing machine in the future.



WARNING Packaging materials can be dangerous to children; keep all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

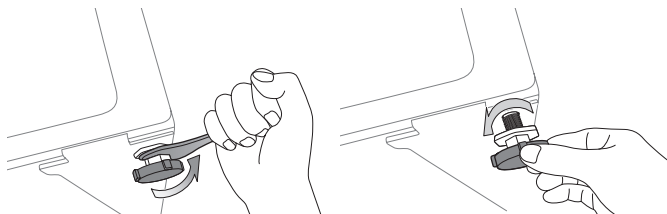
STEP 3

Adjusting the Levelling feet

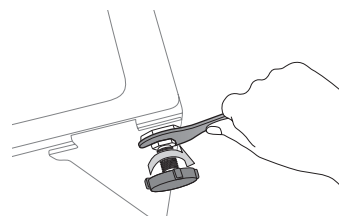
 When installing your washing machine, ensure that the power plug, the water supply and the drain are easily accessible.

1. Slide the washing machine into position.

2. Level your washing machine by turning the levelling feet in and out as necessary by hand.



3. When your washing machine is level, tighten the nuts using the wrench supplied with your washing machine.



STEP 4

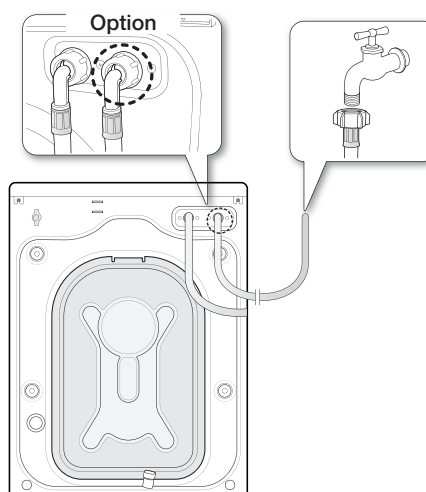
Connecting the water and drain

Connecting the water supply hose

1. Take the L-shaped arm fitting for the cold water supply hose and connect it to the cold water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.

 The water supply hose must be connected to the washing machine at one end and to the water tap at the other. Do not stretch the water supply hose. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high pressure hose.

2. Connect the other end of the cold water supply hose to your sink's cold water tap and tighten it by hand. If necessary, you can reposition the water supply hose at the washing machine end by loosening the fitting, rotating the hose, and retightening the fitting.



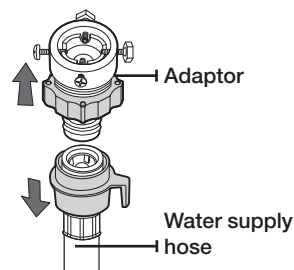
For selected models with an additional hot water intake:

1. Take the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose and connect it to the hot water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water tap and tighten it by hand.
3. Use a Y-piece if you only want to use cold water.

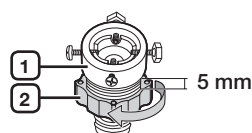
setting up your washing machine

Connecting the water supply hose

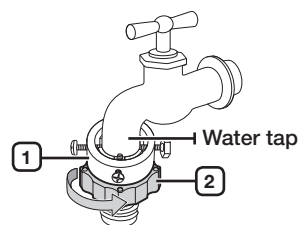
1. Remove the adaptor from the water supply hose.



2. First, using a '+' type screwdriver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part (2) following the arrow until there is a 5 mm gap.

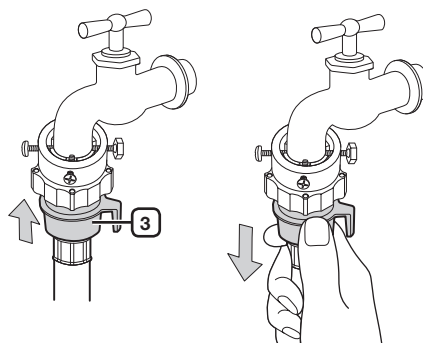


3. Connect the adaptor to the water tap by tightening the screws firmly while lifting the adaptor upwards. Turn part (2) following the arrow and connect (1) and (2).

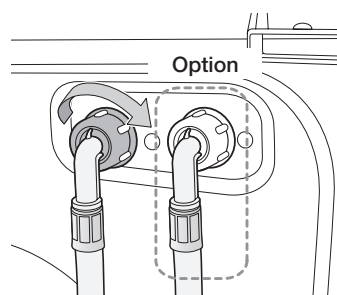


4. Connect the water supply hose to the adaptor. When you release part (3), the hose automatically connects to the adaptor making a 'click' sound.

 After you have connected the water supply hose to the adaptor, ensure that it is connected correctly by pulling the water supply hose downwards.



5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the rear of the washing machine. Screw the hose clockwise all the way in.

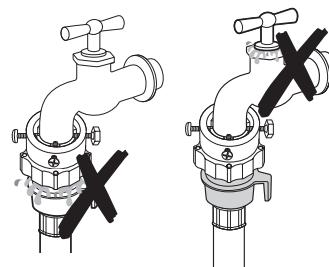


6. Turn on the water supply and ensure that no water leaks from the water valve, tap or adaptor. If there is a water leaks, repeat the previous steps.

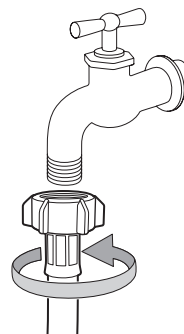


WARNING

Do not use your washing machine if there is a water leak. This may cause electric shock or injury.



- If the water tap has a screw type tap, connect the water supply hose to the tap as shown.

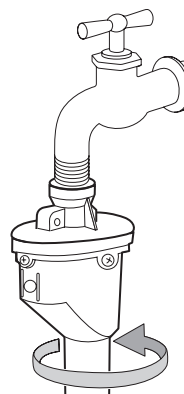


Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the spacing ring before inserting the tap into the adaptor.

Connecting the Aqua Hose (Selected models)

The Aqua Hose was invented for perfect leakage protection. It is attached to the water supply hose and automatically cuts off the water flow if the hose is damaged. It also displays a warning indicator.

- Connect the water supply hose to the tap as shown.

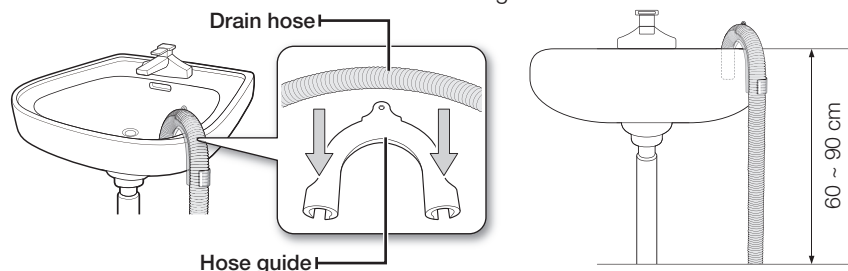


setting up your washing machine

Connecting the drain hose

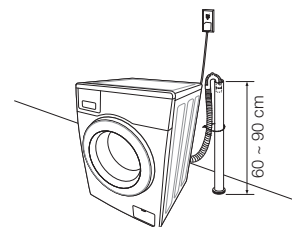
The end of the drain hose can be positioned in three ways:

1. **Over the edge of a wash basin:** The drain hose must be placed at a height of between 60 and 90 cm. To keep the drain hose spout bent, use the supplied plastic hose guide. Secure the guide to the wall with a hook or to the tap with a piece of string to prevent the drain hose from moving.
2. **In a sink drain pipe branch:** The drain pipe branch must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the ground.



3. **In a drain pipe:** We recommend using a 65 cm high vertical pipe; it must be no shorter than 60 cm and no longer than 90 cm.

-  The standpipe drain requires;
- minimum diameter 5 cm.
 - minimum carry-away capacity 60 liter per minute.



STEP 5

Powering your washing machine

Plug the power cord into a wall sockets, an AC 220-240V / 50Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. (For more information on electrical and grounding requirements, see page 12.)

-  **Test run**
Make sure that you install your washing machine correctly by running the **Rinse+Spin** cycle after the installation is complete.

STEP 6

Calibration mode

Samsung washing machine detects the laundry weight automatically. For more accurate weight detection, please run Calibration Mode after the installation. Calibration mode is done by following the steps below.

1. Remove laundry or any contents in the machine and turn off the machine.
2. Press the Temp button and Delay End button simultaneously, and press the Power(⏻) button in addition. Then the machine turns on.(for WW80H5290E*)
3. Press the Start/Pause(⏻) button to activate "Calibration Mode".
4. The drum rotates clockwise and counterclockwise approximately for 3 minutes.
5. When "Calibration Mode" is finished, "END(En)" appears on the display, and the machine automatically turns off. The washing machine is now ready for use.

washing a load of laundry

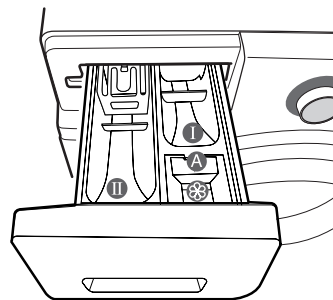
With your new Samsung washing machine, the hardest part of doing laundry will be deciding which load to wash first.

WASHING FOR THE FIRST TIME

 Before washing laundry for the first time, you must run a complete empty cycle (i.e. no laundry).

1. Press the **Power**(⏻) button.
2. Add a little detergent to the detergent compartment ① in the detergent drawer.
3. Turn on the water supply to the washing machine.
4. Press the **Start/Pause**(⏻) button.

 This will remove any water that might be left over in the machine from the manufacturer's test run.



Compartment ①: Detergent for prewash, or starch.

Compartment ②: Detergent for the main wash, water softener, pre-soaking agent, bleach and stain removal product.

 To use liquid detergent, use the liquid detergent box (refer to page 29 of the manual for the corresponding model). Do not add powdered detergent into the liquid detergent box.

Compartment A: Additives, e.g. fabric softener or former (fill no higher than lower edge (MAX) of "A").

BASIC INSTRUCTIONS

1. Load your laundry into the washing machine.

 **WARNING** Do not overload the washing machine. To determine the load capacity for each type of laundry, refer to the chart on page 27-28.

- 
- Make sure that laundry is not caught in the door, as this may cause a water leak.
 - Washing detergent may remain in the front rubber part of the washer after a wash cycle. Remove any remaining detergent, as they may cause a water leak.
 - Do not touch the door glass while your washing machine is running or it may be hot.
 - Do not open the detergent drawer or the debris filter while your washing machine is running or you might be exposed to hot water or steam.
 - Do not wash water-proofed items in normal cycle except outdoor care program.

2. Close the door until it latches.

3. Turn the power on.

4. Add detergent and additives to the dispenser drawer.

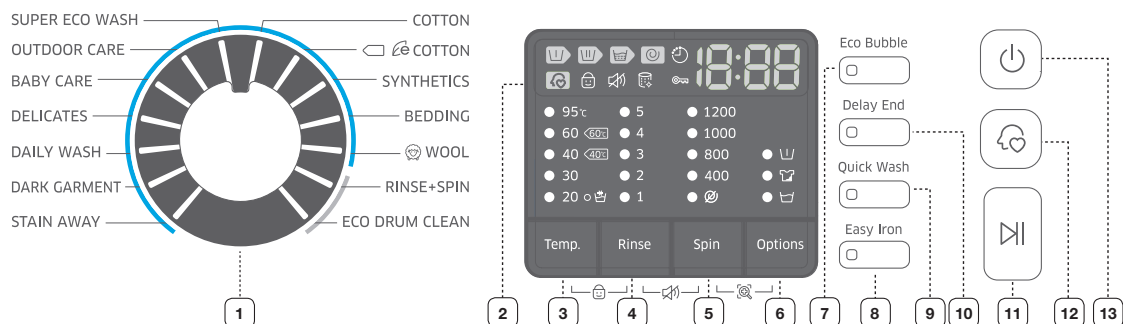
5. Select the appropriate cycle and options for the load.

The Wash Indicator light will illuminate and the estimated cycle time will appear in the display.

6. Press the **Start/Pause**(⏻) button.

washing a load of laundry

USING THE CONTROL PANEL



1 CYCLE SELECTOR

Select the tumble pattern and spin speed for the cycle.

 For detailed information, refer to "Washing clothes using the cycle selector". (see page 26)

COTTON - For average or lightly soiled cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc.

 **COTTON** - Optimal performance with lower energy for cotton fabrics, bed linen, table linen, underwear, towels or shirts.

SYNTHETICS - For averagely or lightly soiled blouses, shirts, etc., made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon) or other similar blends.

BEDDING - For bed spread, bed sheet, Bedding cover etc.

 Wash under 2.5 kg and only 1 kind of Bedding to achieve the best result.

WOOL - Only for machine-washable wool. A load should be less than 2.0 kg.

- The wool course washes the laundry using gentle cradling actions. During the wash, the gentle cradling and soaking actions are continued to protect the wool fibers from shrinkage / distortion and for a super gentle clean. This stop operation is not a problem.
- Neutral detergent is recommended for wool course, for improved washing results and for improved care of the wool fibers.

RINSE + SPIN - Use for a load that needs rinsing only or to add rinse-added fabric softener to a load.

ECO DRUM CLEAN - Use for drum cleaning. It cleanses dirt and bacteria of drum. Regular use (after every 40 washes) is recommended. No detergent or bleach needed.

SUPER ECO WASH - Low temperature Eco Bubble ensures that you achieve perfect wash results while allowing effective energy saving.

OUTDOOR CARE - Use for outdoor wear such as mountain clothes, skiwear, and sports wear. Fabrics include functional technology finishes and fibers such as spandex, stretch, and micro-fiber.

BABY CARE - High temperature wash and extra rinses ensure that no washing powder remains to mark your thin clothes.

DELICATES - For sheer fabrics, brassieres, lingerie, dresses, shirts and blouses. For best results, use liquid detergent.

DAILY WASH - Use for everyday items such as underwear and shirts.

	DARK GARMENT - Additional rinses and reduced spinning ensure that your favourite dark clothes are washed gently and rinsed thoroughly. STAIN AWAY - Featuring the soaking cycle to effectively remove stains from the laundry. During the soaking cycle, the drum stops rotating. This is not a system failure.		
2	DIGITAL GRAPHIC DISPLAY Displays the remaining wash cycle time, all cycle information, and error messages.		
3	TEMP SELECTION BUTTON Press this button repeatedly to cycle through the available water temperature options: (Cold Water: , 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C and 95 °C).		
4	RINSE SELECTION BUTTON Press this button to add additional rinse cycles. The maximum number of rinse cycles is five.		
5	SPIN SELECTION BUTTON <table border="1"> <tr> <td>WW80H5290E*</td><td>, , 400, 800, 1000, 1200 rpm</td></tr> </table> “No spin ” - The laundry remains in the drum and no spin cycle is performed after the final drain. “Rinse Hold ” - The laundry remains soaking in the final rinse water. Before the laundry can be unloaded, either a Drain or Spin cycle must be performed.	WW80H5290E*	 ,  , 400, 800, 1000, 1200 rpm
WW80H5290E*	 ,  , 400, 800, 1000, 1200 rpm		
6	OPTION SELECTION BUTTON Press this button repeatedly to cycle through the options:  (Soak) →  (Intensive) →  (Pre Wash) →  (Soak) +  (Intensive) →  (Soak) +  (Pre Wash) →  (Intensive) +  (Pre Wash) →  (Soak) +  (Intensive) +  (Pre Wash) → (off) “Prewash ”: Press this button to select pre-wash. Pre-wash is only available with: COTTON,  COTTON, SYNTHETICS, BEDDING, SUPER ECO WASH, BABY CARE, DAILY WASH, DARK GARMENT, STAIN AWAY. “Soak ”: Use this option to effectively remove stains from your laundry by soaking your laundry. • The Soak function is performed 13 minutes into the wash cycle. • The Soak function continues for 30 minutes with six cycles, where one cycle is a soak cycle that spins for 1 minute and stands still for 4 minutes. • The Soak function is only available for the following wash programs: COTTON,  COTTON, SYNTHETICS, BEDDING, SUPER ECO WASH, BABY CARE, DAILY WASH, STAIN AWAY. “Intensive ”: Press this button when the laundry is heavily soiled and needs to be washed intensively. The cycle time is increased for each cycle.		
7	ECO BUBBLE SELECTION BUTTON Eco Bubble selection is turned on as a default. Press the Eco Bubble option button once to deselect and the Bubble Generator OFF (shown on the panel), press it again to turn the function back ON. • Some wash cycles must have Eco Bubble option ON (will show on the panel, and the Generator will turn on automatically). • Other wash cycles do not need this option and automatically turn the Generator OFF. • On many cycles, you can manually adjust this option, which will visibly affect wash time on the panel to achieve results (please see page 25 for more information).		

washing a load of laundry

8 EASY IRON SELECTION BUTTON	Press this button to prepare your laundry so that it can be easily ironed by reducing the wrinkles during the spin cycle. - Easy Iron is only available for the following wash programs: COTTON,  COTTON, SYNTHETICS, BEDDING, SUPER ECO WASH, BABY CARE, DAILY WASH, DARK GARMENT, STAIN AWAY. - When Easy Iron is selected, you can set the spin cycle speed up to 800 rpm. (If you select Easy Iron with a spin cycle speed set to higher than 800 rpm, the spinning speed is automatically changed to 800 rpm.)		
9 QUICK WASH SELECTION BUTTON	For lightly soiled garments and less than 2 kg laundry that you require quickly. It takes about minimum 15 minute, but can vary from the indicated values depending on water pressure, water hardness, water inlet temperature, room temperature, type and amount of washing and degree of soiling, utilized detergent unbalanced load, fluctuation in the electricity supply and extra options selected. Press this button repeatedly to choose cycle time: 15 min → 20 min → 30 min → 40 min → 50 min → 1 hr → Off  Powdered/Liquid detergent should be under 20 g (for 2 kg load) or detergent may remain on the clothes.		
10 DELAY END SELECTION BUTTON	Press this button repeatedly to cycle through the available Delay End options. The hour displayed indicates the time when the wash cycle will be finished. You can set the time of Delay End in hourly units more than estimated time of current cycle. <table border="1" data-bbox="561 1081 1320 1117"> <tr> <td>WW80H5290E*</td> <td>from 3 hours to 19 hours in one hour increments</td> </tr> </table>	WW80H5290E*	from 3 hours to 19 hours in one hour increments
WW80H5290E*	from 3 hours to 19 hours in one hour increments		
11 START/PAUSE SELECTION BUTTON (⏮)	Press to pause and restart a cycle.		
12 MY CYCLE SELECTION BUTTON (🔄)	Choose your favorite cycle including temperature, spin, soil level, option, etc.		
13 POWER BUTTON (⏻)	Press it once to turn your washing machine on, press it again to turn your washing machine off. If the washing machine is left on for more than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.		

Child lock

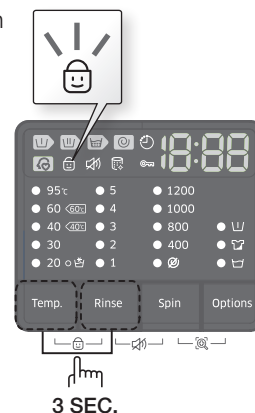
The Child Lock function allows you to lock the buttons so that the wash cycle you've chosen can't be changed.

Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Child Lock function, press the **Temp** and **Rinse** buttons at the same time for 3 seconds. "Child Lock" will be lit when this feature is activated.



When the Child Lock function is activated, only the **Power** (⏻) button works. The Child Lock function remains on even after the power is turned on and off or after the disconnecting and reconnecting the power cord.

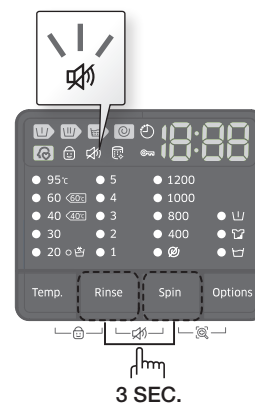


Sound off

The Sound Off function can be selected during all courses. When this function is selected, sound is turned off for all courses. Even if the power is turned on and off repeatedly, the setting is retained.

Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Sound Off function, press the **Rinse** and **Spin** buttons at the same time for 3 seconds. The "Sound Off" (🔇) will be lit when this feature is activated.



Delay end

You can set the washing machine to finish the current course at specific hours later. This is useful if you want to finish the wash by the time you come home from business.

1. Manually or automatically set your washing machine according to the type of laundry you are washing.
2. Press the **Delay End** button repeatedly until the delay time is set.
3. Press the **Start/Pause** (▶||) button. The "Delay End" (🕒) indicator will be lit, and the clock will begin counting down until it reaches the set time.
4. To cancel a Delay End function, press the **Power** (⏻) button and then turn the washing machine on again.

Case study

You want to finish a two-hour course after 3 hours from now. For this, you add the Delay End option to the current course with the 3-hour setting, and press the Start/Pause button at 2:00 p.m. Then, what happens? The washing machine starts operating at 3:00 p.m., and ends at 5:00 p.m. Provided below is the time line for this case.



washing a load of laundry

My cycle

Allows you to activate your custom wash (temperature, rinse, spin, etc.) with one button convenience.

By pushing the **My Cycle**() button, 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 set all options as follows in the My Cycle mode.

1. Turn the water supply on.
2. Press the **Power**() button.
3. Select cycle using the **Cycle Selector**.
4. After cycle selection, set each option.

 See the “Cycle Chart” on page 37 for available option settings with each cycle.

5. You can then store the selected cycle and options by pressing and holding the **My Cycle**() button for longer than 3 seconds in My Cycle mode. The cycle and options you select will be displayed the next time you choose the My Cycle function.

 You can change the My Cycle settings by repeating the same process above. The last used setting 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.

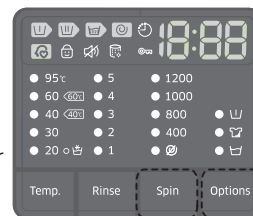
Smart Care

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

1. Press and hold the **Spin** and **Options** button for 3 seconds to use the Smart Care function when an error occurs or if you do not press any buttons since you turn on the washer.
 - The error code history is deleted after using the function.
2. If the Smart Care function is activated, the LED on the window display rotates 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.
 - The Smart Care function is optimized with 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.
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) 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.



3 SEC.

Eco Bubble

Eco Bubble allows detergent to distribute evenly and penetrate fabrics faster and deeper.

- The bubble function is available in all courses except for ECO DRUM CLEAN course and the function availability is as follows.

WW80H5290E*:

Course	Bubble function	Canceling the bubble function
COTTON,  COTTON, SYNTHETICS, BEDDING, DAILY WASH, DARK GARMNET, STAIN AWAY	Available	Available
WOOL, SUPER ECO WASH, OUTDOOR CARE, BABY CARE, DELICATES		Not available
ECO DRUM CLEAN	Not available	-

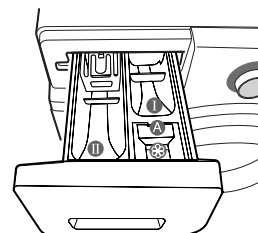
- A different bubble function may be applied depending the course.

- Eco Bubble selection is default. Press it once to deselect bubble option, press it again to select bubble option.

- Open the door, place the laundry inside the wash tub and close the door.
- Press the **Power** () button.
- Select a function.
- Place the appropriate amount of detergent and fabric softener into the corresponding compartments depending on the amount of laundry and close the detergent drawer.
 - Add the appropriate amount of detergent into the detergent compartment ①, and add the fabric softener to softener compartment ② just under the fiber softener base line (MAX) of "A".
 - When the Prewash course is selected, add detergent into the prewash compartment ③ as well.
 - To use liquid detergent, leave the liquid detergent box in the drawer (refer to "Liquid Detergent" section on page 29).

- Do not add powdered detergent into the liquid detergent box.

- Press the Start/Pause button.
 - Press the **Start/Pause** () button to start the wash.
 - The amount of the laundry is automatically detected and the laundry is washed.
 - Once a washing machine operation begins, you cannot add or select the bubble function.



- Enough bubbles are generated with the specified amount of detergent.
- Please clean the Debris filter frequently. Periodic cleaning helps generate sufficient bubbles.
- Depending on the detergent and the laundry, the bubbles may be absorbed and seem like a small quantity.
- Although bubbles are generated once the wash begins, it may take several minutes for users to see them.

washing a load of laundry

Washing clothes using the cycle selector

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

1. Turn on your sink's water tap.
2. Press the **Power**() button.
3. Open the door.
4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent, softener, and pre-wash detergent (if necessary) into the appropriate compartments.

 Pre-wash is only available when selecting the COTTON,  COTTON, SYNTHETICS, BEDDING, SUPER ECO WASH, BABY CARE, DAILY WASH, DARK GARMENT, STAIN AWAY cycles. It is only necessary if your clothing is heavily soiled.

7. Use the **Cycle Selector** to select the appropriate cycle according to the type of material: COTTON,  COTTON, SYNTHETICS, BEDDING, WOOL, SUPER ECO WASH, OUTDOOR CARE, BABY CARE, DELICATES, DAILY WASH, DARK GARMENT, STAIN AWAY. The relevant indicators will illuminate on the control panel.
8. At this time, you can control the wash temperature, the amount of rinses, the spinning speed, and the delay time by pressing the appropriate option button.
9. Press the **Start/Pause**() button 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

Within 5 minutes of starting a wash, it is possible to add/remove laundry items.

1. Press the **Start/Pause**() button to unlock the door.

 The door cannot be opened when the water is too HOT or the water level is too HIGH.

2. After closing the door, press the **Start/Pause**() button to restart the wash.

When the cycle is finished:

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

1. Open the door.
2. Remove laundry.

Washing clothes manually

You can wash clothes manually without using the Cycle Selector.

1. Turn the water supply on.
2. Press the **Power**() button on the washing machine.
3. Open the door.
4. Load the articles loosely into the drum one at a time, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent and, if necessary, softener or prewash detergent, into the appropriate compartments.
7. Press the **Temp.** button to select the temperature. (Cold water: , 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 95 °C)
8. Press the **Rinse** button to select the required number of rinse cycles.
The maximum number of rinse cycles is five.
The wash duration is increased accordingly.
9. Press the **Spin** button to select the spin speed. ( : No Spin;  : Rinse Hold)
10. Press the **Delay End** button repeatedly to cycle through the available Delay End options. The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.
11. Press the **Start/Pause**() button and the machine will begin the cycle.

LAUNDRY GUIDELINES

Follow these simple guidelines for the cleanest laundry and the most efficient wash.

-  Always check the Care label on clothing before washing.

Sort and wash your laundry according to the following criteria:

- Care Label: Sort laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools and rayons.
- Colour: Divide whites and colours. Wash new colour items separately.
- Size: Placing items of different sizes in the same load will improve the wash action.
- Sensitivity: Wash delicate items separately, using the Delicate wash cycle for pure, new woollen items, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the fabric care chart in the appendix.

Emptying pockets

Before each wash, empty all the pockets of your laundry. Small, irregularly shaped hard objects, such as coins, knives, pins, and paperclips could damage your washing machine. Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal objects.

Metal on clothing may damage your clothing as well as the tub. Turn clothing with buttons and embroidered clothes inside out before washing them. If zips of pants and jackets are open while washing, the spin basket may be damaged. Zips should be closed and fixed with a string before washing.

Clothing with long strings may become entangled with other clothes damaging them. Be sure to fix the strings before starting the wash.

Prewashing cotton

Your new washing machine, combined with modern detergents, will give perfect washing results, thus saving energy, time, water and detergent. However, if your cotton is particularly dirty, prewash with a protein-based detergent.

washing a load of laundry

Determining the load capacity

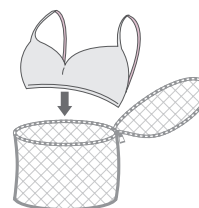
Do not overload the washing machine or your laundry may not wash properly. Use the chart below to determine the load capacity for the type of laundry you are washing.

Fabric Type	Load Capacity
Model	WW80H5290E*
COTTON - average/lightly soiled - heavily soiled	8.0 kg
SYNTHETICS	3.5 kg
BEDDING	2.0 kg
WOOL	2.0 kg
OUTERDOOR CARE	2.0 kg
BABY CARE	4.0 kg
DELICATES	2.0 kg

- When the laundry is unbalanced (“UE” lights up on the display), redistribute the load. If the laundry is unbalanced, the spin efficiency may be degraded.
- When washing Bedding or Bedding cover, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be degraded.
- For Bedding or Bedding cover, the recommended load capacity is 2.5 kg or less.

Make sure to insert brassieres (water washable) into a laundry net (to be purchased additionally).

- The metal parts of the brassieres may break through the material and damage the laundry. Therefore make sure to place them inside a fine laundry net.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.



Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and cause an accident resulting in injury.

DETERGENT AND ADDITIVES INFORMATION

Which detergent to use

The type of detergent you should use is based on the type of fabric (cotton, synthetic, delicate items, wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use “low suds” laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.

Follow the detergent manufacturer’s recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your area. If you do not know how hard your water is, enquire at your local water authority.

- Do not use detergent that has hardened or solidified as the detergent may remain in the rinse cycle. It may cause your washing machine to not rinse properly or result in the overflow becoming blocked.

Detergent drawer

Your washing machine has separate compartments for dispensing detergent and fabric softener. Add all laundry additives to the correct compartment before starting your washing machine.

 Do not open the detergent drawer while your washing machine is running or you might be exposed to hot water or steam.

1. Pull out the detergent drawer on the left side of the control panel.

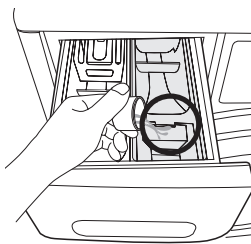
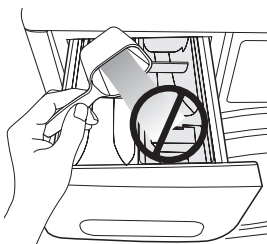
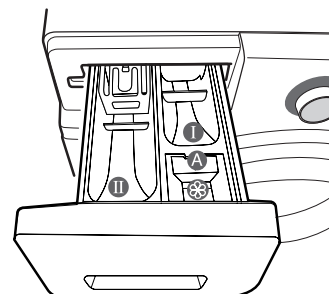
2. Add the recommended amount of laundry detergent directly into the detergent compartment ① before starting your washing machine.

 To use liquid detergent, use the liquid detergent box (refer to “Liquid Detergent” for the corresponding model).

- Do not add powdered detergent into the liquid detergent box.

3. Add the recommended amount of fabric softener into the softener compartment ② if required. DO NOT exceed the MAX FILL (A) line.

 **CAUTION** Do NOT add any powder/liquid **detergent** to the softener compartment (②).



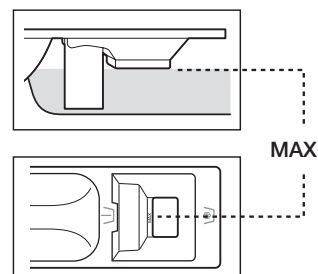
4. When using the Prewash option, add the recommended amount of laundry detergent into the prewash compartment ③.

 When washing large items do NOT use the following detergent types.

- Tablet and capsule type detergents
- Detergents using a ball and net

 Concentrated or thick fabric softener and conditioner must be diluted with a little water before being poured into the dispenser (prevents the overflow from becoming blocked).

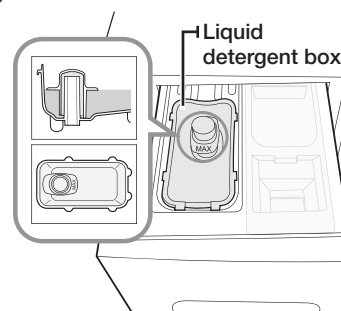
 Be careful that the fabric softener does not overflow, when you close the detergent drawer after adding fabric softener into the rinse detergent compartment.



Liquid Detergent (Selected models)

To use liquid detergent, place the liquid detergent box into the main wash section of the detergent drawer and pour liquid detergent into the liquid detergent box.

-  DO NOT fill above the MAX line.
- When using powdered detergent, remove the liquid detergent box from the detergent drawer. Powdered detergent will not dispense with liquid detergent box.
- After a wash, some liquid may remain in the detergent drawer.



cleaning and maintaining your washing machine

Keeping your washing machine clean improves its performance, wards off unnecessary repairs, and lengthens its life.

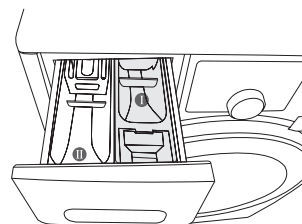
ECO DRUM CLEAN

This course is a self-cleaning course that removes mold that may occur inside the washing machine.

1. Press the **Power**() button.
 2. Turn the **Cycle Selector** to the ECO DRUM CLEAN course.
 - You can only use the Delay End function.
 - The water temperature during the ECO DRUM CLEAN is set to 70 °C.
-  Due to the features of the washing machine, the water temperature is set to 70 °C during the Eco Drum Clean cycle, but the display can only show 60 °C on the control panel. You cannot change the temperature.
- It will auto set cotton 30 °C middle water level program when cloth is put in.



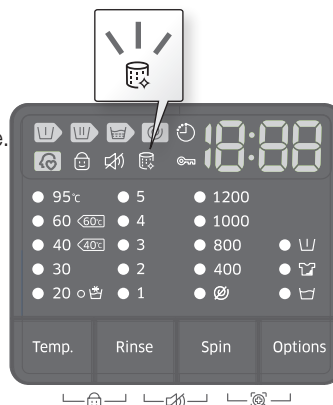
3. Place the appropriate amount of cleansing agent into the detergent compartment  and close the detergent drawer (when cleaning the drum using a cleansing agent).
 - Be sure to use the recommended cleansing agent for cleaning the drum.
 - There are powder-type and liquid-type drum cleansing agents. The liquid-type cleaning agent is only available with liquid detergent box (option).



4. Press the **Start/Pause**() button.
 - If you press the **Start/Pause**() button, the ECO DRUM CLEAN course begins.
 - Using the ECO DRUM CLEAN course, you can clean the drum without using a cleansing agent.
 - Never use the ECO DRUM CLEAN course when laundry is in the washing machine. This may result in damage to the texture or a problem with the washing machine.
-  **CAUTION**
- **In the ECO DRUM CLEAN course, never use normal detergent.**
 - **Use only 1/10 of the amount of the drum cleansing agent recommended by the cleansing agent manufacturer.**
 - Since using a chlorine bleaching agent may discolour the product, be sure to use only oxygen bleaching agents.
 - Powder-type cleansing agent: Use a [powder-type bleaching agent] or a [cleansing agent for drum cleaning only].
 - Liquid-type cleansing agent: Use a [liquid-type oxygen bleaching agent] or a [cleansing agent for drum cleaning only].

The ECO DRUM CLEAN Auto Alarm Function

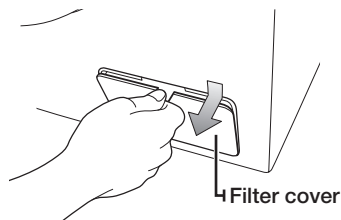
- If the “ECO DRUM CLEAN” indicator on the display and the lamp on the Cycle Selector are lit after a wash, it indicates that tub (drum) cleaning is required. In this case, remove the laundry from the washing machine, turn the power on, and clean the drum by performing the ECO DRUM CLEAN course.
- If you do not perform the ECO DRUM CLEAN course, the “ECO DRUM CLEAN” indicator on the display and the lamp on the Cycle Selector are turned off. However, the “ECO DRUM CLEAN” indicator on the display and the lamp on the Cycle Selector are turned on again after two washes are performed. However, this will not result in a problem with the washing machine.
- Although generally, the ECO DRUM CLEAN Auto Alarm appears once a month or so, the frequency may differ depending on the number of times the washing machine is used.



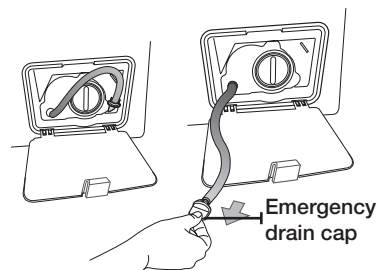
- ✎ • **In case of the alarm, please also clean the debris filter (refer to “Cleaning the debris filter” section on page 32). Otherwise the performance of the bubble function may lower down.**

DRAINING THE WASHING MACHINE IN AN EMERGENCY

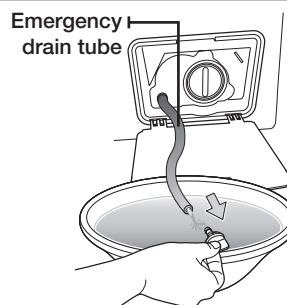
1. Unplug the washing machine from the power supply.
2. Open the filter cover by pressing down and pulling its handle.



3. Open the emergency drain cap by pulling it.



4. Hold the cap on the end of the emergency drain tube and slowly pull it out.
5. Allow all the water to flow into a bowl.
- ✎ Remain water maybe more than you expected. Prepare larger bowl.
6. Reinsert the emergency drain cap and the drain tube.
7. Replace the filter-cover.



cleaning and maintaining your washing machine

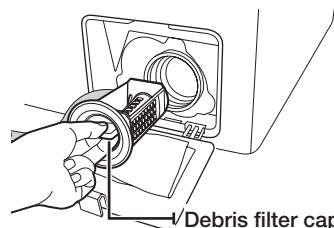
CLEANING THE DEBRIS FILTER

We recommend cleaning the debris filter 5 or 6 times a year, or when the error message of “5E” is displayed. (Refer to “Draining the washing machine in an emergency” in the previous section.) If foreign substances accumulate debris filter, the performance of the bubble function will be degraded.

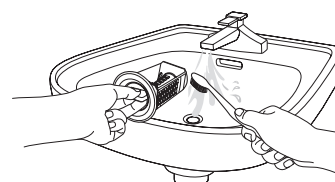


Before cleaning the debris filter, make sure to unplug the power cord.

1. Remove the remaining water first (refer to “Draining the washing machine in an emergency” on page 31.)
 - ☑ If you separate the filter without draining the remaining water, the remaining water may trickle out.
2. Open the filter cover by using a key or coin.
3. Unscrew the emergency drain cap by turning it to the left and drain off all the water.
4. Unscrew the debris filter cap.



5. Wash any dirt or other material from the debris filter. Make sure the drain pump propeller behind the debris filter is not blocked.
6. Replace the debris filter cap.
7. Replace the filter cover.



Do not open the debris filter cap while the machine is running or hot water may flow out.



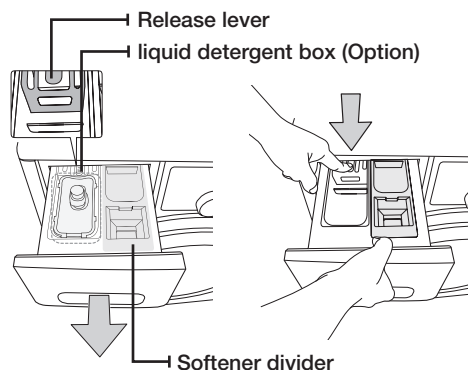
- Make sure to replace the filter cap after the filter cleaning. If the filter is out of the machine, your washing machine may malfunction or leak water.
- The filter should be fully assembled after the filter cleaning.

CLEANING THE EXTERIOR

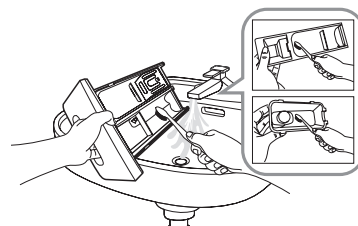
1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth using a nonabrasive household detergent.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.
3. Do not pour water onto the washing machine.

CLEANING THE DETERGENT DRAWER AND DRAWER RECESS

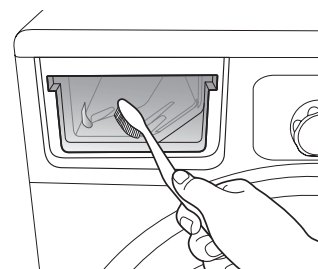
1. Press the release lever on the inside of the detergent drawer and pull the drawer out.
2. Remove the softener divider and the liquid detergent box(option) from the detergent drawer.



3. Wash all parts under running water.



4. Clean the drawer recess with an old toothbrush.
5. Replace the softener divider and the liquid detergent box (option) by pushing it firmly into the drawer.
6. Push the drawer back into place.
7. To remove any remaining detergent, perform a rinse cycle without any laundry in the drum.



CLEANING THE WATER HOSE MESH FILTER

You should clean the water hose mesh filter at least once a year, or when the error message of "4E" is displayed:

1. Turn off the water supply to the washing machine.
2. Unscrew the hose from the back of the washing machine. To prevent water from gushing out due to the air pressure in the hose, cover the hose with a cloth.
3. Gently pull out the mesh filter from the end of the hose using a pair of pliers and rinse it under water until clean. Also clean inside and outside the threaded connector.
4. Push the filter back into place.
5. Screw the hose back onto the washing machine.
6. Make sure the connections are watertight and turn on the tap.

cleaning and maintaining your washing machine

REPAIRING A FROZEN WASHING MACHINE

If the temperature drops below freezing and your washing machine is frozen:

1. Unplug the washing machine.
2. Pour warm water over the tap to loosen the water supply hose.
3. Remove the water supply hose and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the washing machine drum and let it sit for 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water tap and check if the water supply and drain are operating normal.

STORING YOUR WASHING MACHINE

If you need to store your washing machine for an extended time, it's better to drain and disconnect it. Washing machines can be damaged if water is left in the hoses and internal components before storage.

1. Select the **COTTON** cycle and push the **Quick Wash** button and run your washing machine through the cycle without a load.
2. Turn the water taps off and disconnect the inlet hoses.
3. Unplug your washing machine from the electrical outlet, and leave your washing machine door open to allow air to circulate inside the tumbler.



If your washing machine has been stored in below-freezing temperatures, allow time for any leftover water in your washing machine to thaw out before using it.

troubleshooting and information codes

CHECK THESE POINTS IF YOUR WASHING MACHINE...

PROBLEM	SOLUTION
Will not start	• Make sure your washing machine is plugged in. • Make sure the door is firmly closed. • Make sure the water source tap(s) are turned on. • Make sure to press the Start/Pause button.
Has no water or not enough water	• Turn the water tap on fully. • Make sure the water source hose is not frozen. • Straighten the water intake hoses. • Clean the filter on the water intake hose.
Has detergent remaining in the detergent drawer after the wash cycle is complete	• Make sure your washing machine is running with sufficient water pressure. • Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.
Vibrates or is too noisy	• Make sure your washing machine is on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance. • Make sure that the shipping bolts are removed. • Make sure your washing machine is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine does not drain and/or spin	• Straighten the drain hose. Eliminate kinked hoses. • Make sure the debris filter is not clogged.
Door is locked shut or will not open.	• The door will not open until 3 minutes after the machine stops or the power turns off.

If the problem persists, contact your local Samsung Customer Service.

troubleshooting and information codes

INFORMATION CODES

If your washing machine malfunctions, you may see an information code on the display. If this happens, please check the table below and try the suggested solution before calling Customer Service.

CODE SYMBOL	SOLUTION
dE	• Make sure the door is firmly closed. • Make sure that laundry is not caught in the door.
4E	• Make sure the source water tap is turned on. • Check the water pressure. • Clean the mesh filters of water hose.
5E	• Clean the debris filter. • Make sure the drainage hose is installed correctly. • Clean the water hose mesh filter.
UE	• The laundry load is unbalanced. Redistribute the load. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or pair of jeans, the final spin result might be unsatisfactory and an "UE" error message will be shown in the display window.
cE/3E	• Call the after-sales service.
Sd/Sud	• This occurs when too much foaming is detected. It is also displayed while foaming is removed. When the removal is finished, the normal cycle proceeds.(This is one of the normal operations. It is an error for preventing non-sensing faults.)
Uc	• If the voltage of the supplied power is instable, the washing machine will be paused to protect its electric devices. • If the correct voltage is supplied, the cycle will resume automatically.

For any codes not listed above, or if the suggested solution doesn't fix the problem, call your Samsung Service Centre or local Samsung dealer.

cycle chart

CYCLE CHART

(● user option)

WW80H5290E*:

PROGRAM	Max load(kg)	DETERGENT			Max Temp (°C)	Spin Speed(MAX) rpm
	WW80H5290E*	Pre-wash	wash	Softener		WW80H5290E*
COTTON	8.0	●	yes	●	95	1200
 COTTON	8.0	●	yes	●	60	1200
SYNTHETICS	3.5	●	yes	●	60	1200
BEDDING	2.0	●	yes	●	60	800
WOOL	2.0	-	yes	●	40	800
ECO DRUM CLEAN	-	-	yes	-	70	400
SUPER ECO WASH	4.0	●	yes	●	40	1200
OUTDOOR CARE	2.0	-	yes	●	40	1200
BABY CARE	4.0	●	yes	●	95	1200
DELICATES	2.0	-	yes	●	40	400
DAILY WASH	4.0	●	yes	●	60	1200
DARK GARMENT	4.0	●	yes	●	40	1200
STAIN AWAY	4.0	●	yes	●	60	1200

PROGRAM	Eco Bubble	Delay end	Easy Iron	Intensive	Soak	Quick Wash
COTTON	●	●	●	●	●	●
 COTTON	●	●	●	●	●	-
SYNTHETICS	●	●	●	●	●	-
BEDDING	●	●	●	●	●	-
WOOL	●	●	-	-	-	-
ECO DRUM CLEAN	-	●	-	-	-	-
SUPER ECO WASH	●	●	●	●	●	-
OUTDOOR CARE	●	●	-	-	-	-
BABY CARE	●	●	●	●	●	-
DELICATES	●	●	-	-	-	-
DAILY WASH	●	●	●	-	●	-
DARK GARMENT	●	●	●	●	-	-
STAIN AWAY	●	●	●	●	●	-

1. A cycle with a prewash takes approx. 19 minutes longer.
2. The cycle duration data has been measured under the conditions specified in Standard IEC60456/ EN60456.
Please run Calibration Mode after the installation (see page 18).
3.  Cotton 60 °C + Intensive + Eco Bubble are programs according to EN60456.
4. Course time in individual homes may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, the load and the type of laundry.
5. When the Intensive Wash function is selected, the cycle time is increased for each cycle.

appendix

FABRIC CARE CHART

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing (and dry cleaning when necessary). The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximize garment life and reduce laundry problems.

	Resistant material		Can be ironed at 100 °C max
	Delicate fabric		Do not iron
	Item may be washed at 95 °C		Can be dry cleaned using any solvent
	Item may be washed at 60 °C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 40 °C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 30 °C		Do not dry clean
	Item may be hand washed		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 °C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 °C max		Do not tumble dry

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.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufactures' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly 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 European safety standards, EC directive 93/68 and EN Standard 60335.

appendix

SPECIFICATIONS

TYPE			FRONT LOADING WASHING MACHINE		
DIMENSIONS			WW80H5290E*		
			W600mm X D600mm X H850mm		
WATER PRESSURE			50 kPa ~ 800 kPa		
WATER VOLUME			48 ℓ		
NET WEIGHT			WW80H5290E*		
			66 kg		
WASH AND SPIN CAPACITY			8.0 kg		
POWER CONSUMPTION	MODEL		WW80H5290E*		
	WASHING		220 V	120 W	
			240 V	120 W	
	WASH AND HEATING		220 V	2000 W	
			240 V	2400 W	
	SPIN	MODEL	WW80H5290E*		
		230V	350 W		
PUMPING		34 W			
SPIN REVOLUTIONS			MODEL		WW80H5290E*
			rpm		1200

The appearance and specifications of the product are subject to change without prior notice for purposes of product enhancement.

memo

memo

memo

memo



QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support

Code No. DC68-03413K_EN



WW80H5290E*

máy giặt

Tài liệu hướng dẫn sử dụng

**Planet
First** 100%
Recycled Paper

Tài liệu hướng dẫn này được làm 100% từ giấy tái chế.

khám phá những tính năng cải tiến

Cảm ơn bạn đã mua sản phẩm của Samsung.

SAMSUNG

mục lục

LẮP ĐẶT MÁY GIẶT CỦA BẠN

11

- 11 Kiểm tra các bộ phận
- 12 Đáp ứng các yêu cầu lắp đặt
 - 12 Đầu nối cấp điện và nối đất
 - 12 Cấp nước
 - 13 Thoát nước
 - 13 Sàn đế
 - 13 Nhiệt độ môi trường
 - 13 Lắp đặt trong hốc hoặc khu vực kín
- 13 Lắp đặt máy giặt của bạn

GIẶT MỘT MỀ QUẦN ÁO

19

- 19 Giặt lần đầu
- 19 Các hướng dẫn cơ bản
- 20 Sử dụng bảng điều khiển
 - 23 Child lock (Khóa trẻ em)
 - 23 Tắt tiếng
 - 23 Delay End (Hẹn giờ kết thúc)
 - 24 Chu kỳ của tôi
 - 24 Smart Care (Chăm sóc Thông minh)
 - 25 Eco Bubble (Tạo bọt tiết kiệm)
 - 26 Giặt quần áo với nút chọn chu kỳ
 - 27 Giặt quần áo bằng chế độ thủ công
- 27 Hướng dẫn giặt
- 28 Thông tin về bột giặt và nước xả
 - 28 Sử dụng loại bột giặt nào
 - 29 Ngăn chứa bột giặt
 - 29 Xả phòng lồng (tùy loại máy được chọn)

VỆ SINH VÀ BẢO TRÌ MÁY GIẶT CỦA BẠN

30

- 30 Eco Drum Clean (Làm Sạch Lồng Giặt Tiết Kiệm)
- 31 Thoát nước cho máy giặt của bạn trong tình trạng khẩn cấp
- 32 Làm sạch bộ lọc cặn
- 32 Làm vệ sinh phần bên ngoài
- 33 Lau sạch ngăn chứa bột giặt và các khe
- 33 Làm vệ sinh bộ lọc lưới của vòi nước
- 34 Sửa chữa máy giặt bị đóng băng
- 34 Bảo quản máy giặt của bạn

KHẮC PHỤC SỰ CỐ VÀ CÁC MÃ THÔNG TIN

35

- 35 Kiểm tra các vấn đề sau nếu máy giặt của bạn bị...
- 36 Mã thông tin

BIỂU ĐỒ CHU TRÌNH

37

- 37 Biểu đồ chu trình

PHỤ LỤC

38

- 38 Biểu đồ chăm sóc sợi
- 38 Bảo vệ môi trường
- 38 Tuyên bố an toàn
- 39 Thông số sản phẩm

thông tin về an toàn

Chúc mừng bạn đã sở hữu được chiếc máy giặt mới của Samsung. Tài liệu này chứa các thông tin quan trọng về lắp đặt, sử dụng và bảo quản máy giặt Samsung mới của bạn. Vui lòng dành thời gian đọc sách hướng dẫn này để tận dụng được tất cả các lợi ích và tính năng của máy giặt.

BẠN CẦN BIẾT VỀ NHỮNG CHỈ DẪN AN TOÀN

Vui lòng đọc hết sách hướng dẫn này để bảo đảm rằng bạn biết cách sử dụng an toàn và hiệu quả những đặc tính năng và chức năng tăng cường của máy giặt đồng thời lưu giữ tài liệu ở nơi an toàn gần thiết bị để tham khảo sau này. Chỉ sử dụng thiết bị đúng như mục đích được mô tả trong hướng dẫn sử dụng này. Những cảnh báo và chỉ dẫn an toàn quan trọng trong hướng dẫn sử dụng này không bao gồm hết tất cả các điều kiện và tình huống có thể xảy ra. Trách nhiệm của bạn là sử dụng ý thức, cẩn thận và cẩn trọng khi lắp đặt, bảo trì, và vận hành máy giặt của mình.

Do các hướng dẫn vận hành ở đây dùng chung cho nhiều đời máy, nên các đặc tính trên máy giặt của bạn có thể hơi khác với những gì được mô tả trong tài liệu hướng dẫn này và không phải tất cả các dấu hiệu cảnh báo đều được áp dụng. Nếu bạn thắc mắc hoặc quan tâm đến bất kỳ vấn đề nào, vui lòng liên hệ với trung tâm dịch vụ gần nhất hoặc tìm hỗ trợ và thông tin trực tuyến tại trang web www.samsung.com.

CÁC BIỂU TƯỢNG VÀ KHUYẾN CÁO VỀ AN TOÀN

Những biểu tượng và ký hiệu trong hướng dẫn sử dụng này mang ý nghĩa:

 CẢNH BÁO	Những thao tác nguy hiểm hoặc không an toàn có thể dẫn đến thương tổn nghiêm trọng, tử vong và/hoặc thiệt hại về tài sản .
 KHUYẾN CÁO	Những thao tác nguy hiểm hay không an toàn có thể dẫn đến thương tích cá nhân và/hoặc thiệt hại về tài sản .
 KHUYẾN CÁO	Để giảm thiểu nguy cơ hỏa hoạn, cháy nổ, điện giật hoặc thương tổn khi sử dụng máy giặt của bạn, hãy tuân theo những khuyến cáo về an toàn:
	KHÔNG thử nghiệm.
	KHÔNG tháo rời.
	KHÔNG chạm vào
	Tuân thủ nghiêm ngặt các hướng dẫn này.
	Rút phích điện ra khỏi ổ cắm tường.
	Bảo đảm nối đất cho máy để tránh bị điện giật.
	Gọi trung tâm dịch vụ để được hỗ trợ.
	Lưu ý

Các ký hiệu cảnh báo này nhằm mục đích phòng tránh thương tổn cho bạn và mọi người. Xin vui lòng tuân thủ đúng hướng dẫn.

Sau khi đọc phần này, bạn giữ lại ở nơi an toàn để xem về sau.

 Đọc tất cả các hướng dẫn này trước khi sử dụng máy.

Cũng như bất kỳ thiết bị sử dụng điện và thiết bị có bộ phận chuyển động khác, nguy cơ tiềm ẩn luôn tồn tại. Để sử dụng an toàn thiết bị này, cần tuân thủ các thao tác vận hành và luôn cẩn thận khi sử dụng.

thông tin về an toàn



CẢNH BÁO

CẢNH BÁO: Để giảm nguy cơ hỏa hoạn, điện giật hoặc thương tích đối với con người khi sử dụng thiết bị, hãy tuân theo các biện pháp để phòng cơ bản, bao gồm các biện pháp sau:

Không để trẻ em (hoặc vật nuôi) nghịch phá trên hoặc trong máy giặt. Cửa máy giặt rất khó mở từ phía trong, trẻ em có thể bị thương nghiêm trọng nếu bị kẹt bên trong.

Thiết bị này không phù hợp với người (kể cả trẻ em) bị suy giảm thể chất, giác quan trí tuệ, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức, trừ khi họ được người chịu trách nhiệm cho an toàn của họ giám sát hoặc hướng dẫn họ sử dụng thiết bị.

Nên trông chừng trẻ em để đảm bảo rằng chúng không nghịch phá với thiết bị.

Để sử dụng ở châu Âu: Trẻ em từ 8 tuổi trở lên và những người có tình trạng tâm thần, tri giác, sức khỏe kém hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức nhưng được giám sát và hướng dẫn cách sử dụng thiết bị an toàn và hiểu rõ những nguy hiểm có thể xảy ra đều có thể sử dụng thiết bị này. Không nên cho trẻ nghịch thiết bị. Không nên cho trẻ thực hiện việc lau chùi và bảo trì thiết bị nếu không có sự giám sát của người lớn.

Nếu dây điện bị hư hỏng, dây điện phải được thay bởi nhà sản xuất, đại lý dịch vụ của nhà sản xuất hoặc một người có đủ chức năng tương tự nhằm tránh gây ra nguy hiểm.

Thiết bị này nên được đặt sao cho dễ tiếp cận phích cắm điện, vòi cấp nước và ống thoát nước.

Đối với các thiết bị có lỗ thông khí ở đế, thảm không được cản trở các lỗ này.

Các bộ ống mềm mới đi kèm thiết bị sẽ được sử dụng và các bộ ống mềm cũ sẽ không được tái sử dụng.

KHUYẾN CÁO: Để tránh mối nguy hiểm do việc vô tình cài đặt lại thiết bị ngắt nhiệt, thiết bị này không được cấp nguồn qua thiết bị chuyển đổi bên ngoài, chẳng hạn như bộ định thời hoặc được kết nối với mạch được thiết bị tiện ích bật và tắt thường xuyên.



CẢNH BÁO

CÁC DẤU HIỆU CẢNH BÁO NGHIÊM TRỌNG KHI LẮP ĐẶT



- Thiết bị phải được lắp đặt bởi kỹ thuật viên hoặc công ty dịch vụ đầy đủ chuyên môn.
- Nếu không, có thể gây điện giật, hỏa hoạn, cháy nổ, hư hỏng cho thiết bị hoặc gây thương tổn.

Thiết bị rất nặng, vì vậy hãy cẩn trọng khi nâng nhấc

Cắm dây điện vào một ổ điện cắm tường AC 220-240V/50Hz hoặc cao hơn và chỉ sử dụng ổ điện đó riêng cho thiết bị này. Ngoài ra, không sử dụng dây nối mở rộng.

- Sử dụng chung ổ cắm với những trang thiết bị khác bằng ổ chia hoặc kéo dài dây nguồn có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Bảo đảm rằng điện áp nguồn, tần số và dòng điện đúng với quy cách ghi trên sản phẩm. Nếu không, có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn. Cắm phích cắm điện vào ổ điện trên tường chắc chắn.

Thường xuyên lau sạch tất cả vật lạ như bụi hoặc nước ra khỏi chân phích cắm điện và các điểm tiếp xúc bằng vải khô.

- Rút phích cắm điện và lau sạch sẽ bằng vải khô.
- Nếu không, có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn.

Cắm phích cắm vào ổ điện trên tường theo hướng sao cho dây nguồn được thả xuôi xuống nền nhà.

- Nếu bạn cắm phích cắm theo chiều ngược lại, dây dẫn điện bên trong cáp có thể bị hư hỏng và điều này có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn.

Giữ tất cả vật liệu đóng gói ngoài tầm với của trẻ em, vì vật liệu đóng gói có thể gây nguy hiểm cho trẻ em.

- Khi trẻ em trông túi qua đầu, chúng có thể bị nghẹt thở.

Khi thiết bị, phích cắm điện hoặc dây nguồn của bạn bị hư hỏng, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ gần nhất.



Thiết bị phải được nối đất đúng quy cách.

Không được dùng ống dẫn khí đốt, ống dẫn nước dỏ, hoặc đường dây điện thoại để nối đất cho thiết bị.

- Điều này có thể gây điện giật, cháy, nổ, hoặc hư hỏng cho thiết bị
- Không bao giờ được cắm dây nguồn vào ổ cắm chưa được nối đất đúng đồng thời hãy đảm bảo rằng nó phù hợp với các mã tiêu chuẩn địa phương và quốc gia.



Không được lắp đặt thiết bị gần lò sưởi, chất dễ cháy.

Không được lắp đặt thiết bị ở nơi ẩm ướt, dầu mỡ hoặc bụi bặm, nơi bị dột và ánh sáng chiếu trực tiếp.

Không được lắp đặt thiết bị ở nơi nhiệt độ thấp

- Sương giá có thể làm các ống dẫn bị nổ

Không được lắp đặt thiết bị ở nơi khí đốt bị rò rỉ.

- Điều này có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn.

Không được sử dụng máy biến thế.

- Điều này có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn.

Không sử dụng phích cắm, dây nguồn đã hư hỏng, hoặc ổ cắm bị lỏng.

- Điều này có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn.

Không được kéo hoặc gấp dây nguồn quá mức.

Không được xoắn hoặc cột dây nguồn.

thông tin về an toàn

Không treo dây nguồn lên vật bằng kim loại, để vật nặng lên dây nguồn, kẹp dây nguồn giữa các đồ vật, hoặc nhét dây nguồn vào khoảng trống phía sau thiết bị.

- Điều này có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn.

Không được kéo dây nguồn, khi rút phích cắm điện.

- Rút phích cắm điện bằng cách cầm phích cắm.

- Nếu không, có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn.

Không được thả dây nguồn hoặc các ống dẫn ở nơi bạn có thể vấp lên chúng.



KHUYẾN CÁO

CÁC DẤU HIỆU CẢNH BÁO KHI LẮP ĐẶT



Thiết bị nên được đặt ở vị trí bạn dễ tiếp cận được với ổ cắm nguồn.

- Nếu không, có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn do rò rỉ điện.

Lắp đặt máy giặt của bạn trên nền phẳng đủ cứng và cân bằng để có thể chịu tải trọng của máy.

- Nếu không, có thể làm thiết bị rung lắc bất thường, dịch chuyển, gây ồn hoặc hoặc hư hỏng cho thiết bị



CẢNH BÁO

CÁC DẤU HIỆU CẢNH BÁO NGHIÊM TRỌNG KHI SỬ DỤNG



Nếu thiết bị bị ngập nước, lập tức tắt nguồn điện và nước đồng thời liên hệ với trung tâm dịch vụ gần nhất.

- Không được chạm vào phích cắm điện khi tay ướt.

- Nếu không, có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn

Nếu thiết bị phát ra tiếng động lạ, có mùi khét hoặc bốc khói, hãy rút phích cắm điện ngay lập tức và liên hệ với trung tâm dịch vụ gần nhất.

- Nếu không, có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn.

Trong trường hợp rò rỉ khí (chẳng hạn như khí propan, LP, khí đốt, v.v.), không được đứng vào phích cắm điện. Đồng thời hãy thông gió cho thiết bị ngay lập tức.

- Không được sử dụng quạt thông gió.

- Tia lửa điện có thể gây nổ hoặc cháy.

Không được cho trẻ em chơi đùa trên hoặc trong máy giặt. Ngoài ra, khi bố trí thiết bị, hãy tháo chốt cửa giặt.

- Nếu chốt bên trong, trẻ em có thể bị kẹt và chết vì ngạt thở.

Hãy bảo đảm rằng bạn đã tháo bỏ vật liệu đóng gói (bọt biển, mốp xốp) ở đáy máy giặt trước khi sử dụng.

 Không được giặt các đồ dùng bị bẩn xăng, dầu lửa, benzen, chất pha sơn, rượu cồn hoặc các chất dễ cháy nổ khác.

- Điều này có thể gây điện giật, hỏa hoạn hoặc cháy nổ.

Không cố sức mở cửa máy giặt khi máy đang hoạt động (chế độ giặt nước nóng/sấy/vắt).

- Nước chảy ra từ máy giặt có thể gây phỏng hoặc trơn trượt sàn nhà.

Điều này có thể gây thương tổn.

- Việc cố sức mở cửa máy giặt có thể gây hư hỏng thiết bị hoặc gây thương tổn.

Không được cho tay vào dưới gầm máy giặt.

- Điều này có thể gây thương tổn.

Không được chạm vào phích cắm điện khi tay ướt.

- Điều này có thể gây điện giật.

Không được tắt thiết bị bằng cách rút phích cắm điện trong lúc máy vẫn đang hoạt động.

- Cắm lại phích cắm vào ổ cắm điện trên tường có thể gây ra tia lửa điện và điện giật hoặc hỏa hoạn.

Không được cho trẻ em hoặc người sức khỏe kém sử dụng thiết bị mà không giám sát.

Không được cho trẻ em leo qua thiết bị.

- Nếu không, có thể gây điện giật, phỏng hoặc thương tổn.

Không được đưa tay hoặc vật bằng kim loại vào bên dưới máy giặt khi máy đang hoạt động.

- Điều này có thể gây thương tổn.

Không được rút phích cắm điện của thiết bị bằng cách kéo dây nguồn, luôn luôn nắm chắc phích cắm và rút thẳng ra khỏi ổ cắm.

- Dây nguồn bị hư hỏng có thể gây ngắn mạch, cháy và/hoặc điện giật

 Không được tự ý sửa chữa, tháo rời, hoặc thay đổi thiết bị.

- Không được dùng bất kỳ loại cầu chì nào (chẳng hạn như dây đồng, sắt, v.v..) ngoài loại cầu chì tiêu chuẩn.
- Khi cần sửa chữa hoặc lắp đặt thiết bị, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ gần nhất.
- Nếu không, có thể gây điện giật, hỏa hoạn, hư hỏng cho thiết bị hoặc thương tổn.

 Khi ống cấp nước không gắn chặt với vòi nước và làm ngập thiết bị, hãy rút phích cắm điện ra.

- Nếu không, có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn.

Rút phích cắm điện ra khi không sử dụng thiết bị trong một thời gian dài hoặc khi mưa bão/sấm sét.

- Nếu không, có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn.

thông tin về an toàn



KHUYẾN CÁO

CÁC DẤU HIỆU CẢNH BÁO KHI SỬ DỤNG



Khi máy giặt bị bắn do vật lạ như thuốc tẩy, chất bẩn, thức ăn thừa, v.v..., hãy rút phích cắm điện và vệ sinh máy giặt bằng cách một miếng vải mềm và ẩm.

- Nếu không thực hiện đúng, máy giặt có thể bị phai màu, biến dạng, hư hỏng hoặc rỉ sét.

Kính cửa trước có thể bị vỡ do tác động mạnh. Cẩn thận khi sử dụng máy giặt.

- Kính vỡ có thể gây thương tổn.

Sau mỗi lần nguồn cấp nước bị hư hoặc lắp đặt lại ống cấp nước, hãy từ từ mở vòi nước.

Mở từ từ vòi nước sau một thời gian dài không sử dụng.

- Áp lực không khí trong vòi cấp nước hoặc ống nước có thể gây hư hỏng cục bộ hoặc xì nước.

Nếu lỗi thoát nước xuất hiện trong khi máy hoạt động, kiểm tra xem có trục trặc gì ở hệ thống thoát nước không.

- Sử dụng máy khi đã bị ngập nước do lỗi thoát nước có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn do rò rỉ điện.

Đề quần áo lọt hẳn vào trong máy giặt để không bị vướng vào cửa.

- Quần áo bị vướng vào cửa có thể bị rách hoặc gây hư hỏng máy giặt, hoặc rò rỉ nước.

Đảm bảo rằng vòi nước được khóa lại khi không sử dụng máy giặt.

- Bảo đảm rằng các ốc trên đầu nối ống cấp nước được siết chặt.
- Nếu không, nó có thể làm hư hỏng máy giặt hoặc gây thương tổn.

Chú ý để vòng đệm cao su và tấm kính ở cửa trước không bị nhiễm bẩn do tạp chất (ví dụ: chất thải, chỉ, tóc, v.v...)

Nếu tạp chất được tìm thấy ở cửa hoặc cửa không đóng hoàn toàn, điều này có thể gây ra rò rỉ nước.

Trước khi sử dụng máy giặt, hãy mở vòi nước và kiểm tra đảm bảo đầu nối ống cấp nước được siết chặt và không rò rỉ nước.

- Nếu các con ốc hoặc đầu nối ống cấp nước bị lỏng, nó có thể gây rò rỉ nước.

Sản phẩm quý vị vừa mua được thiết kế chỉ để sử dụng trong gia đình.

Việc sử dụng cho các mục đích kinh doanh được coi là sử dụng sai sản phẩm. Trong trường hợp này, sản phẩm sẽ không được bảo hành theo tiêu chuẩn của Samsung và Samsung không chịu bất kỳ trách nhiệm nào đối với các hỏng hóc hay hư hại do việc sử dụng sai đó gây ra.



Không được đứng lên mặt trên của thiết bị hoặc để đồ vật (như quần áo giặt, nến cháy, thuốc lá đang hút, chén đĩa, hóa chất, các vật thể kim loại, v.v...) trên thiết bị.

- Điều này có thể gây ra điện giật, hỏa hoạn, hư hỏng thiết bị hoặc gây thương tổn.

Không xịt chất bay hơi như thuốc trừ sâu lên trên bề mặt của thiết bị.

- Không chỉ gây hại cho con người, nó cũng có thể làm cho bị điện giật, hỏa hoạn hoặc hư hỏng thiết bị.

Không đặt vật phát sinh trường điện từ gần máy giặt.

- Nó có thể gây tai nạn do máy hoạt động sai chức năng.

Do nước xả trong chu kỳ giặt nóng hoặc sấy là nước nóng, nên không được chạm vào nước.

- Điều này có thể bị phỏng hoặc thương tổn.

Không được giặt, vắt hoặc sấy các loại vải bọc ghế, các tấm trải hoặc quần áo không thấm nước (*) trừ khi thiết bị của bạn cung cấp một chế độ đặc biệt để giặt những loại đồ này.

- Không được giặt những tấm trải dày, cứng ngay cả khi có biểu tượng giặt trên nhãn sử dụng.
- Điều này có thể gây thương tổn hoặc hư hỏng máy giặt, tường, sàn nhà hoặc quần áo do rung lắc bất thường.
- * Bộ đồ giường bằng len, đồ che mưa, áo câu cá, ván trượt tuyết, túi ngủ, quần khổ, đồ thể thao, bao trùm xe đạp, mô tô, tấm phủ ô tô, v.v...

Không được sử dụng máy giặt khi hộp đựng bột giặt bị tháo ra.

- Điều này có thể gây ra điện giật hoặc thương tổn do rò rỉ nước.

Không được chạm vào bên trong lồng giặt trong khi hoặc ngay sau khi sấy do lồng còn nóng.

- Điều này có thể gây ra phỏng.

Không được cho tay vào bên trong sau khi mở hộp đựng bột giặt.

- Điều này có thể gây ra thương tích khi tay bạn có thể bị kẹt bởi hộp đựng bột giặt. Không đặt bất kỳ vật gì (chẳng hạn như giày dép, rác thức ăn, động vật) khác đồ cần giặt vào trong máy giặt.
- Điều này có thể gây hư hỏng cho máy giặt hoặc làm vật nuôi bị thương hoặc chết do rung lắc bất thường.

Không được nhấn nút bằng các vật nhọn như kim, dao, móng tay.

- Điều này có thể gây điện giật hoặc thương tổn.

Không được giặt đồ bị bắn dầu mỡ, kem hoặc nước thơm thường tìm thấy trong những cửa hàng chăm sóc da hoặc mát xa.

- Điều này có thể làm cho lớp đệm cao su bị biến dạng và rò rỉ nước.

Không được để những đồ vật kim loại như đinh ghim an toàn hoặc kẹp tóc, chất tẩy trắng lâu trong bồn.

- Điều này có thể làm cho lồng giặt bị rỉ sét.
- Nếu thấy rỉ sét trên bề mặt ống, hãy bôi chất tẩy (trung tính) lên bề mặt và dùng một miếng xốp để lau nó. Không bao giờ được sử dụng chổi kim loại.

Không được sử dụng thuốc tẩy khô trực tiếp và không giặt, xả, hoặc vắt đồ giặt bị bắn bởi thuốc tẩy khô.

- Điều này gây bốc cháy hoặc đốt cháy do nhiệt do oxy hóa của dầu.

Không được sử dụng nước nóng từ những thiết bị làm nóng/lạnh.

- Điều này có thể gây hư hỏng cho máy giặt.

thông tin về an toàn

Không được sử dụng xà phòng giặt tay thông thường cho máy giặt.

- Khi bột giặt bị cứng lại và tích tụ bên trong máy giặt, nó có thể làm hỏng thiết bị, hoen ố, rỉ sét hoặc gây mùi hôi.

Không được giặt những vật dụng kích cỡ lớn như bộ đồ giường trong túi giặt.

- Cho vớ và nịt áo ngực vào trong túi giặt và giặt chúng với các vật dụng khác.
- Nếu không, có thể gây thương tích do các rung động bất thường.

Không được sử dụng bột giặt đông cứng.

- Nếu bột giặt tích tụ trong máy giặt, nó có thể làm rò rỉ nước.

Đối với những loại máy giặt có lỗ thông hơi dưới đáy, hãy đảm bảo rằng các lỗ thông hơi không bị bịt kín bởi tấm thảm hoặc bất kỳ đồ vật nào khác.

Hãy đảm bảo rằng bạn lấy hết các vật dụng ra khỏi các túi quần áo trước khi giặt.

- Các vật cứng, sắc như tiền xu, chốt an toàn, đinh, ốc vít hoặc đá có thể gây hư hỏng nặng cho thiết bị.

Không được giặt quần áo có thất lưng, nút khuy hoặc các vật trang trí nặng bằng kim loại khác.



CẢNH BÁO

CÁC DẤU HIỆU CẢNH BÁO NGHIÊM TRỌNG KHI VỆ SINH



Không được vệ sinh thiết bị bằng cách phun nước trực tiếp lên trên nó.

Không dùng chất tẩy rửa bằng axit mạnh.

Không được sử dụng benzen, dung môi hoặc rượu cồn để vệ sinh thiết bị.

- Điều này có thể làm hoen ố, biến dạng, làm hỏng, điện giật hoặc hỏa hoạn.

Trước khi vệ sinh hoặc bảo trì thiết bị, hãy rút dây nguồn thiết bị ra khỏi ổ cắm trên tường.

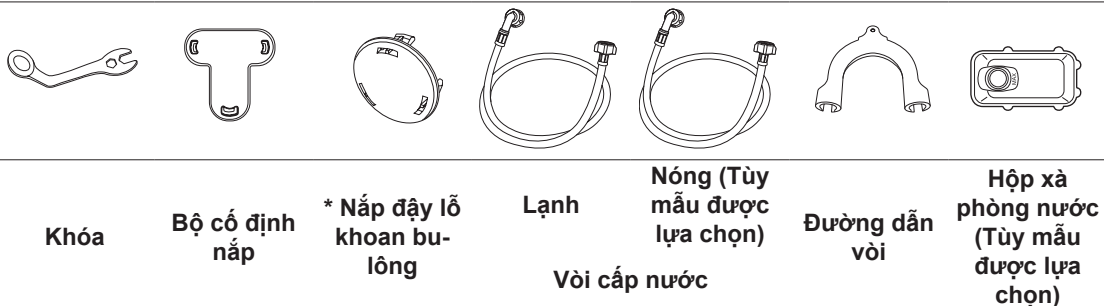
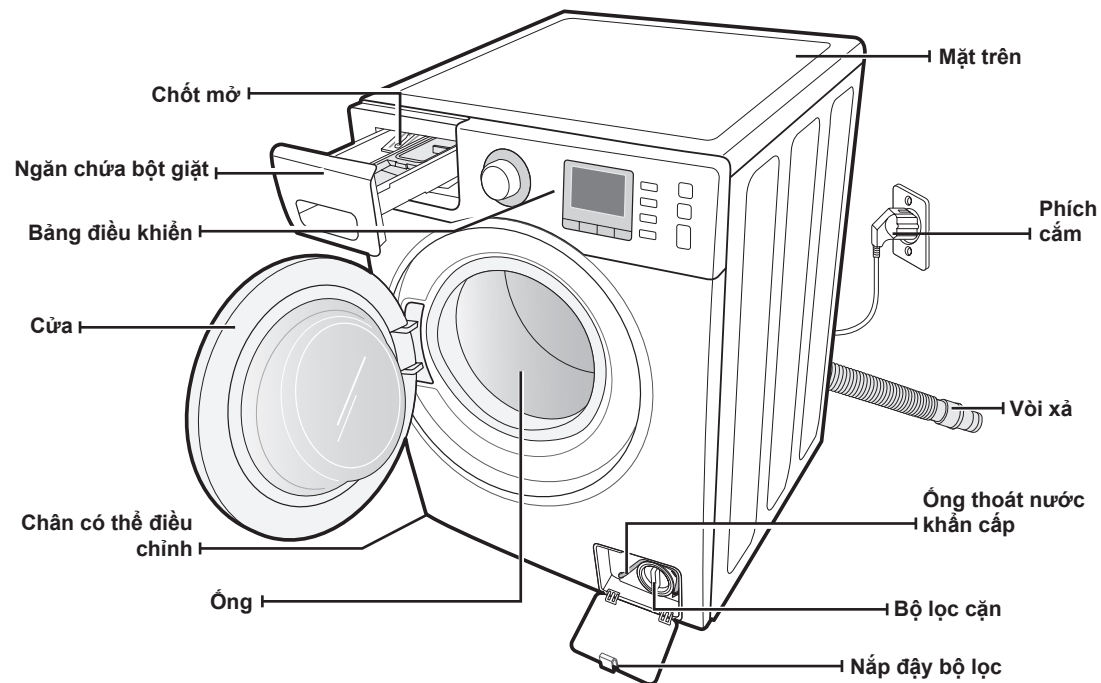
- Nếu không, có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn.

Lắp đặt máy giặt của bạn

Bảo đảm người lắp đặt máy giặt của bạn tuân thủ đúng các hướng dẫn này để máy giặt mới của bạn vận hành tốt và bạn không gặp rủi ro thương tổn khi giặt giũ.

KIỂM TRA CÁC BỘ PHẬN

Cẩn thận khi mở thùng máy giặt của bạn, và đảm bảo rằng bạn đã nhận được đầy đủ các bộ phận dưới đây. Nếu máy giặt của bạn bị hư hỏng trong khi giao hàng hoặc bạn không nhận đủ mọi bộ phận, hãy liên hệ trung tâm dịch vụ khách hàng hoặc đại lý của Samsung.



* Nắp đậy lỗ khoan bu-lông: Số lượng nắp đậy lỗ khoan bu-lông tùy thuộc vào kiểu máy (3~5 nắp đậy).

lắp đặt máy giặt của bạn

ĐÁP ỨNG CÁC YÊU CẦU LẮP ĐẶT

Đầu nối cáp điện và nối đất



CẢNH BÁO Không sử dụng cáp nguồn nối dài.

Chỉ sử dụng phích điện được cung cấp kèm theo máy giặt của bạn.

Khi chuẩn bị lắp đặt, hãy đảm bảo nguồn cấp điện là:

- Cầu chì hoặc cầu dao tự ngắt cho nguồn điện 220-240 V / 50 Hz
- Sử dụng một nhánh cáp điện riêng cho máy giặt của bạn

Máy giặt của bạn phải được nối đất. Nếu máy giặt hoạt động không đúng hoặc hư hỏng, nối đất sẽ làm giảm nguy cơ bị điện giật do nó tạo ra một đường truyền điện trở thấp cho mạch điện.

Máy giặt của bạn được cung cấp kèm theo một phích điện nối đất 3 chấu để sử dụng cho hệ thống điện được lắp đặt và nối đất đúng kỹ thuật.



Không được đầu nối dây nối đất vào đường ống nước, ống khí đốt hoặc ống nước nóng.

Đầu nối dây nối đất không đúng có thể gây điện giật.

Hãy nhờ nhân viên dịch vụ hoặc thợ điện đủ chuyên môn kiểm tra nếu bạn không chắc chắn máy giặt đã được nối đất đúng cách hay chưa. Không được chỉnh sửa phích cắm được cung cấp kèm theo máy giặt. Nếu phích không vừa với ổ cắm, hãy nhờ thợ điện lắp đặt ổ cắm mới phù hợp.

Cấp nước

Máy giặt của bạn sẽ được cấp nước phù hợp với áp lực nước từ 50 kPa ~ 800 kPa. Áp lực nước dưới 50 kPa có thể làm hỏng van nước, không để cho van nước bị khóa hoàn toàn. Hoặc, cần thời gian cấp nước dài hơn mức điều khiển cho phép, dẫn đến trường hợp máy giặt ngừng hoạt động. (Giới hạn cấp nước, được thiết kế để phòng tránh chảy tràn/ngập nước trong trường hợp ống cấp bên trong bị lỏng, sẽ được cài sẵn vào bảng điều khiển).

Vòi cấp nước phải ở trong phạm vi 120cm cách mặt sau của máy giặt để ống cấp nước của máy vươn tới máy giặt.



Hầu hết các cửa hàng vật tư ngành nước đều bán các loại ống cấp nước với nhiều chiều dài khác nhau đến 305 cm.

Bạn có thể giảm thiểu rủi ro rò rỉ hoặc hư hỏng cấp nước bằng cách:

- Bố trí để dễ dàng tiếp cận vòi cấp nước.
- Tắt vòi cấp nước khi không sử dụng máy giặt.
- Định kỳ kiểm tra rò rỉ tại các chỗ nối vòi cấp nước.



CẢNH BÁO Trước khi sử dụng máy giặt của bạn lần đầu tiên, hãy kiểm tra rò rỉ tại các đầu nối van nước và vòi nước.

Thoát nước

Samsung đề nghị sử dụng ống đứng cao 65cm. Vòi xả phải được đi trong đai kẹp lượn vào ống đứng. Ống đứng phải đủ rộng hơn đường kính ngoài của vòi xả. Vòi xả được lắp sẵn tại nhà máy.

Sàn để

Để vận hành tốt nhất, máy giặt của bạn nên được đặt trên nền sàn cứng. Sàn gỗ phải được gia cố để giảm rung và/hoặc tránh mất cân bằng. Bề mặt nền thảm hoặc gạch nhựa thường góp phần tăng độ rung và làm cho máy giặt di chuyển nhẹ khi đang quay.

Không được lắp đặt máy giặt trên sàn hoặc kết cấu không được chống đỡ chắc chắn.

Nhiệt độ môi trường

Không được lắp đặt máy giặt của bạn tại các khu vực mà nước có thể bị đóng băng, vì máy giặt luôn động một ít nước trong van, bơm và ống. Nước đóng băng trong ống có thể làm hư hỏng đai truyền, bơm và các bộ phận khác.

Lắp đặt trong hốc hoặc khu vực kín

Để vận hành an toàn và đúng cách, máy giặt của bạn cần khoảng cách tối thiểu:

Hai bên – 25 mm

Sau – 50 mm

Trên – 25 mm

Trước – 465 mm

Nếu máy giặt và máy sấy được lắp đặt gần nhau, thì phía trước hốc hoặc khu vực để máy phải chứa khoảng thông thoáng ít nhất là 465 mm. Máy giặt đứng một mình không cần một khoảng cách thông gió nhất định.

LẮP ĐẶT MÁY GIẶT CỦA BẠN

BƯỚC 1

Chọn một vị trí



Trước khi lắp đặt máy giặt, bạn phải đảm bảo vị trí:

- Có bề mặt cứng, phẳng, không thảm hoặc tấm trải sàn có thể cản trở thông gió của thiết bị
- Tránh ánh nắng mặt trời trực tiếp.
- Có điều kiện thông gió tốt
- Sẽ không bị đóng tuyết (dưới 0 °C)
- Xa các nguồn phát nhiệt như xăng dầu hoặc khí đốt
- Có đủ khoảng trống để máy giặt không đè chồng lên phích điện

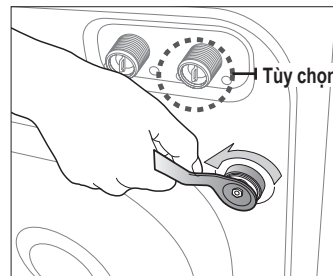
lắp đặt máy giặt của bạn

BƯỚC 2

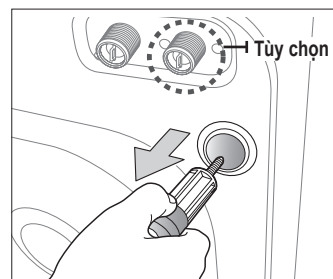
Tháo bỏ các bu-lông đóng thùng

Trước khi lắp đặt máy giặt, bạn phải tháo bỏ tất cả bu-lông đóng thùng ở phía sau của thiết bị.

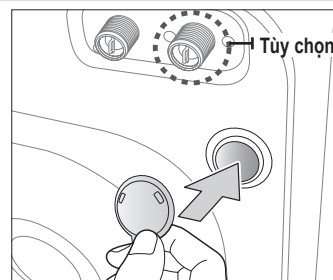
1. Nới lỏng các bu-lông này bằng chìa khóa được cung cấp kèm theo.



2. Giữ bu-lông bằng khóa rồi kéo nó qua phần rộng của lỗ. Thao tác tương tự cho mỗi bu-lông.



3. Che các lỗ với các nắp nhựa được cung cấp.



4. Cất giữ bu-lông đóng thùng an toàn để dùng trong trường hợp bạn di chuyển máy giặt trong tương lai.

 **CẢNH BÁO** Các vật liệu đóng gói có thể nguy hiểm cho trẻ em; để xa tầm tay trẻ em tất cả các vật liệu đóng thùng (túi nhựa, polystyrene v.v....)

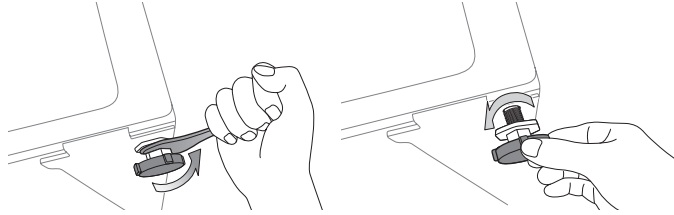
BƯỚC 3

Điều chỉnh độ cân bằng chân máy

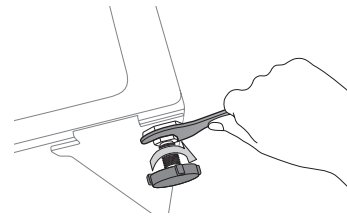


Khi lắp đặt máy giặt, hãy đảm bảo để tiếp cận ổ cắm điện, nguồn cấp nước và ống xả nước.

1. Đẩy máy giặt vào vị trí.
2. Cân bằng máy giặt bằng cách dùng tay xoay các chân cân bằng vào hoặc ra tới mức cần thiết.



3. Khi máy giặt đã được cân bằng, xiết chặt con tán bằng chìa khóa được cung cấp kèm theo máy giặt.



BƯỚC 4

Đấu nối cấp và thoát nước

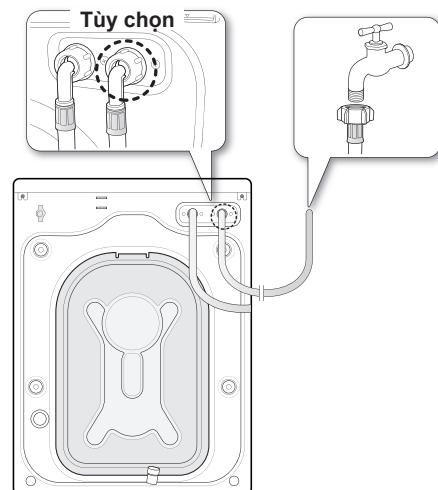
Nối ống cấp nước

1. Sử dụng khung chữ L để cố định vòi cấp nước lạnh và để kết nối ống cấp nước lạnh phía sau máy giặt. Siết chặt bằng tay.



Vòi cấp nước phải được nối với máy giặt ở một đầu và đầu còn lại nối với nguồn nước. Không kéo giãn vòi cấp nước. Nếu ống cấp nước quá ngắn, hãy thay thế bằng ống dài hơn và chịu áp lực cao.

2. Kết nối đầu kia của vòi cấp nước lạnh vào ống nước lạnh của hồ thoát nước và siết chặt lại bằng tay. Nếu cần, bạn có thể chỉnh lại vòi cấp nước ở sau máy giặt bằng cách nới lỏng ốc, xoay vòi và vặn lại.



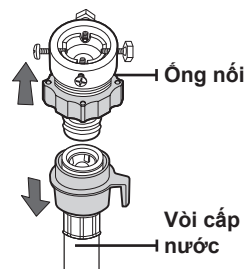
Với các mẫu máy chọn lọc có ống cấp nước nóng:

1. Sử dụng khung chữ L màu đỏ để cố định vòi cấp nước nóng và để kết nối vòi cấp nước nóng phía sau máy giặt. Siết chặt bằng tay.
2. Kết nối đầu kia của ống cấp nước nóng vào vòi nước nóng của hồ thoát nước và siết chặt lại bằng tay.
3. Sử dụng phần chữ Y nếu bạn chỉ muốn sử dụng nước lạnh.

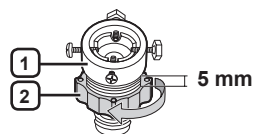
lắp đặt máy giặt của bạn

Nối ống cấp nước

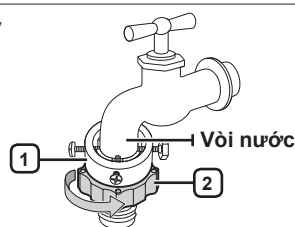
1. Tháo ống nối khỏi ống cấp nước.



2. Trước tiên, sử dụng tuốc nơ vít mũi dạng '+', tháo bốn con vít trên ống nối. Tiếp theo, nắm lấy đầu nối và xoay phần (2) theo chiều mũi tên sao cho khoảng hở giữa chúng khoảng 5 mm.

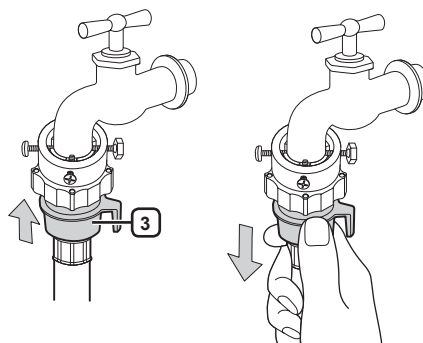


3. Lắp ống nối vào vòi nước bằng cách vừa vặn nhẹ đai xoay vừa áp ống nối lên trên. Xoay phần (2) theo chiều mũi tên rồi gắn phần (1) vào (2).

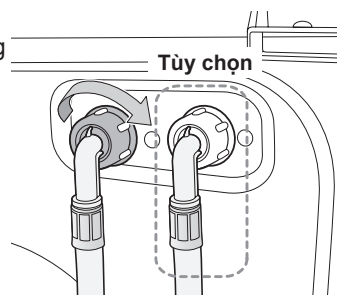


4. Nối ống cấp nước với đầu nối. Khi bạn nới lỏng phần (3), ống cấp nước sẽ tự động nối vào ống nối sau một tiếng kêu 'tách'.

 Sau khi nối vòi cấp nước vào đầu nối, hãy đảm bảo rằng nó được đấu nối đúng cách bằng cách kéo ống cấp nước theo hướng xuống.



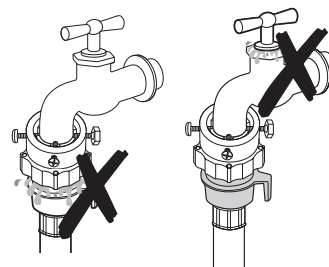
5. Nối đầu kia của ống cấp nước với van nhận nước ở đằng sau máy giặt. Vặn chặt ống cấp nước theo chiều kim đồng hồ.



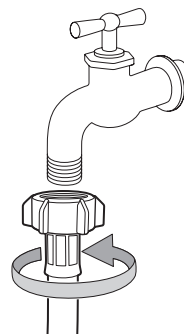
6. Đóng nguồn cấp nước và chắc chắn rằng nước không rò rỉ từ van, vòi hoặc đầu nối. Nếu rò rỉ nước, hãy thực hiện lại các bước trên.



Không sử dụng máy giặt nếu gặp trường hợp rò rỉ nước. Điều này có thể gây điện giật hoặc thương tổn.



- Nếu vòi nước có cấu tạo kiểu vít, hãy nối vòi cấp nước với vòi nước như hình bên.

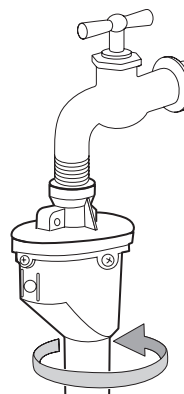


Hãy sử dụng kiểu vòi thuận tiện nhất để cấp nước. Trong trường hợp vòi nước hình vuông hoặc quá lớn, gỡ vòng đệm trước khi đút vòi nước vào đầu nối.

Đang kết nối vào ống cấp nước (tùy vào mẫu máy giặt được lựa chọn)

Ống cấp nước được phát minh để bảo vệ hoàn hảo sự rò rỉ. Nó được gắn vào ống cấp nước và tự động cắt dòng nước nếu vòi bị hư hỏng. Nó cũng hiển thị một chỉ thị cảnh báo.

- Nối ống cấp nước vào vòi nước như hình minh họa.

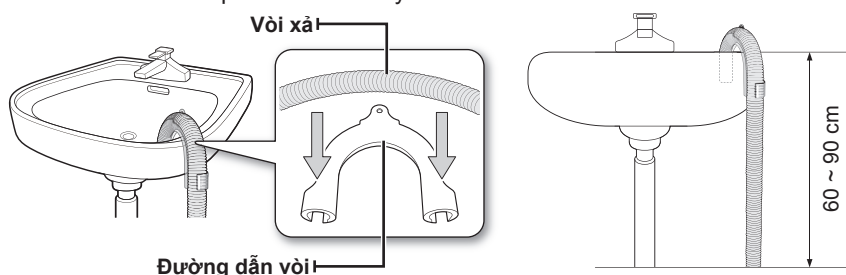


lắp đặt máy giặt của bạn

Gắn vòi xả

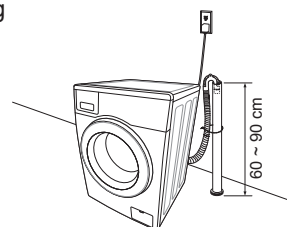
Đầu cuối của vòi xả có thể được định vị bằng ba cách:

1. **Trên cạnh của một bồn chứa:** Vòi xả phải được đặt ở độ cao trong khoảng 60 và 90 cm. Để giữ cho vòi chảy theo hướng định sẵn, hãy sử dụng dụng cụ dẫn hướng cho vòi bằng nhựa được cấp kèm theo. Cổ định thiết bị dẫn hướng vòi vào tường bằng các neo hoặc vào chính nguồn nước bằng một lò xo để tránh làm di chuyển vòi xả.
2. **Trong ống thoát nước qua hố:** Ống thoát nước phải cao hơn so với ống thoát của hố để sao cho đầu của vòi phải cao hơn đáy hố ít nhất 60 cm.



3. **Trong một ống thoát nước:** Chúng tôi khuyên bạn nên dùng ống thẳng đứng cao 65 cm; nó phải không ngắn hơn 60 cm và không dài hơn 90 cm.

- ☑ Ống thoát nước đứng bắt buộc;
 - đường kính tối thiểu 5 cm.
 - công suất truyền tải tối thiểu 60 lít/phút.



BƯỚC 5

Cấp điện cho máy giặt của bạn

Cắm dây điện nguồn vào ổ cắm trên tường, ổ cắm trên tường là ổ cắm điện đúng chuẩn cho nguồn điện AC 220-240V / 50Hz và phải được bảo vệ bởi cầu chì hoặc cầu dao tự ngắt. (Để biết thêm thông tin về yêu cầu đối với yêu cầu điện và nối đất, vui lòng xem trang 12).

- ☑ **Chạy thử**
Hãy đảm bảo rằng bạn đã lắp đặt máy giặt đúng cách bằng cách cho chạy chu kỳ **Rinse+Spin (Xả+Vắt)** sau khi hoàn tất việc lắp đặt.

BƯỚC 6

Chế độ hiệu chuẩn

Máy giặt Samsung nhận diện trọng lượng giặt là tự động. Để phát hiện trọng lượng chính xác hơn, vui lòng chạy Calibration Mode (Chế độ Hiệu chuẩn) sau khi cài đặt. Chế độ hiệu chuẩn được thực hiện bằng cách tuân theo các bước dưới đây.

1. Lấy đồ giặt là hoặc bất kỳ thứ gì trong máy giặt ra và tắt máy giặt.
2. Nhấn đồng thời nút Temp (Nhiệt độ) và nút Delay End (Hẹn giờ Kết thúc), và nhấn thêm nút Power (Nguồn) (⏻). Sau đó máy bật. (Đối với WW80H5290E*).
3. Nhấn nút **Start/Pause (Chạy/Dừng)** (▶||) để kích hoạt "Calibration Mode" (Chế độ Hiệu chuẩn).
4. Thùng giặt xoay theo chiều kim đồng hồ và ngược chiều kim đồng hồ trong 3 phút.
5. Khi kết thúc "Calibration Mode" (Chế độ Hiệu chuẩn), "END(En)" (KẾT THÚC) sẽ xuất hiện trên màn hình hiển thị và máy giặt tự động tắt. Máy giặt hiện đã sẵn sàng để sử dụng.

giặt một mẻ quần áo

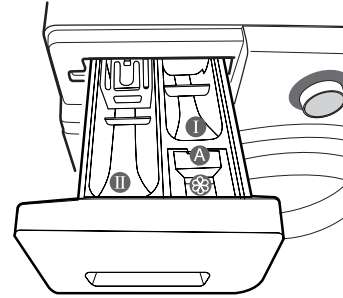
Với máy giặt Samsung mới của bạn, phần khó nhất của công việc giặt đồ là quyết định giặt mẻ đồ nào trước.

GIẶT LẦN ĐẦU

 Trước khi giặt lần đầu, bạn bắt buộc phải chạy một chu kỳ máy trống (có nghĩa là không có đồ giặt).

1. Nhấn nút **Power (Nguồn)**(⏻).
2. Cho một ít bột giặt vào khoang chứa ① trong ngăn chứa bột giặt.
3. Mở nguồn cấp nước và cho nước chảy vào máy giặt.
4. Nhấn nút **Start/Pause (Chạy/Dừng)**(▶||).

 Thao tác này sẽ rửa sạch nước đọng trong máy giặt trong lần chạy thử của nhà sản xuất.



Ngăn đựng ① : Bột giặt sơ hoặc hồ (vải).

Ngăn đựng ② : Bột giặt chính, chất làm mềm nước, chất ngâm trước, chất tẩy trắng vải và chất tẩy vết bẩn.

 Để sử dụng xà phòng nước, sử dụng hộp xà phòng nước (tham chiếu trang 29 của sách hướng dẫn cho các loại máy giặt tương ứng). Không được thêm xà phòng bột vào hộp xà phòng nước.

Ngăn đựng ③ : Các chất phụ liệu ví dụ như chất làm mềm sợi hoặc chất tạo hình (không đổ cao hơn vạch dưới (MAX) của "A")

CÁC HƯỚNG DẪN CƠ BẢN

1. Cho quần áo vào máy giặt.

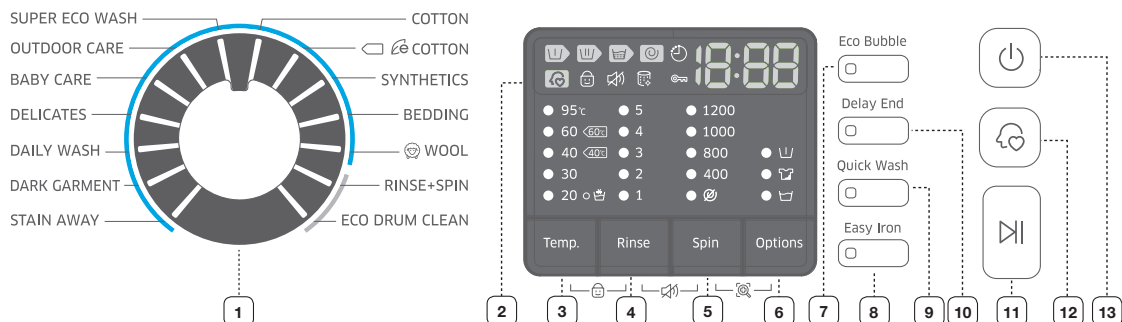
 **CẢNH BÁO** Không cho quá nhiều quần áo vào máy giặt. Để xác định khối lượng của mỗi loại đồ giặt, xem biểu đồ ở trang 27-28.

-  • Chắc chắn đồ giặt không chạm kẹt vào cửa máy, vì điều này có thể gây rò rỉ nước.
- Bột giặt có thể đọng lại trên bộ phận cao su mặt trước của máy giặt sau mỗi chu kỳ giặt. Lau sạch bột giặt còn bám dính vì nó có thể gây rò rỉ nước.
- Không chạm tay vào cửa kính trong khi máy giặt của bạn đang hoạt động hoặc đang bị nóng.
- Không mở ngăn bột giặt hoặc bộ lọc mảnh vụn trong khi máy giặt đang hoạt động nếu không bạn có thể tiếp xúc với nước nóng hoặc hơi nóng.
- Không được giặt những vật chống nước trong chu trình giặt bình thường ngoại trừ chương trình giặt đồ bên ngoài.

2. Đóng cửa máy giặt đến khi khớp then.
3. Bật nguồn điện lên.
4. Cho bột giặt và các chất phụ gia vào ngăn chứa.
5. Chọn chu kỳ giặt và các tùy chọn phù hợp với mẻ giặt.
Đèn báo sẽ sáng và thời lượng chu kỳ giặt dự kiến sẽ được hiển thị.
6. Nhấn nút **Start/Pause (Chạy/Dừng)**(▶||).

giặt một mẻ quần áo

SỬ DỤNG BẢNG ĐIỀU KHIỂN



1 CHỌN CHU KỲ

Chọn chu kỳ vắt và tốc độ xoay của chu kỳ.

 Để biết thêm thông tin chi tiết, xin vui lòng xem thêm phần “Giặt quần áo với nút chọn chu kỳ”. (xem trang 26)

COTTON (CÔ-TÔNG) - Dành cho các loại vải cotton (cô-tông), khăn trải giường, khăn trải bàn, quần áo lót, khăn mặt, áo sơ-mi v.v... bị bẩn ít hay vừa.

 **COTTON (CÔ-TÔNG)** - Hiệu năng tối ưu với năng lượng thấp hơn cho vải cotton, vải lanh trải giường, vải lanh trải bàn, đồ lót, khăn hay áo sơ mi.

SYNTHETICS (SỢI TỔNG HỢP) - Các loại áo blu, áo sơ mi v.v... bị bẩn ít hay vừa. Được làm từ polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) hay các loại sợi tổng hợp tương tự.

BEDDING (ĐỒ GA GIƯỜNG) - Đối với ga giường, nệm, và bao gối v.v...

 Giặt dưới 2,5 kg và chỉ một loại đồ ga giường để đạt được kết quả tốt nhất.

WOOL (LEN) - Chỉ sử dụng cho các loại len có thể giặt bằng máy. Mỗi mẻ giặt nên nhẹ hơn 2 kg.

- Chế độ wool (len) để giặt với các thao tác giặt nhẹ nhàng. Trong khi giặt, những thao tác nâng và nhúng êm dịu diễn ra liên tục để bảo vệ sợi len không bị co lại / biến dạng nhằm làm sạch một cách thật êm ái. Thao tác dừng này không phải là một lỗi.
- Khuyến cáo sử dụng thuốc tẩy trung tính khi giặt wool (len), để có hiệu quả giặt được nâng cao đồng thời bảo quản sợi len tốt hơn.

RINSE + SPIN (XẢ + VẮT) - Dùng khi chỉ cần xả nước hoặc để thêm nước xả làm mềm vải vào mẻ giặt.

ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM) - Sử dụng làm sạch lồng giặt. Lau các vết dơ và vi khuẩn trong lồng giặt. Khuyến nghị sử dụng thường xuyên (sau mỗi 40 lần giặt). Không cần bột giặt hoặc thuốc tẩy.

SUPER ECO WASH (GIẶT SIÊU TIẾT KIỆM) - Tạo bọt tiết kiệm ở nhiệt độ thấp bảo đảm rằng bạn đạt được kết quả giặt hoàn toàn trong khi cho phép tiết kiệm điện hiệu quả.

OUTDOOR CARE (QUẦN ÁO NGOÀI TRỜI) - Sử dụng cho quần áo ngoài trời chẳng hạn như đồ leo núi, đồ trượt tuyết và đồ thể thao. Kể cả những chất liệu công nghệ cao và quần áo bó sát, siêu mỏng và sợi micro-fiber.

	BABY CARE (QUẦN ÁO TRẺ EM) - Giặt với nhiệt độ cao và xả tăng cường để không còn bột giặt đóng trên quần áo mỏng. DELICATES (VẢI MỎNG) - Dùng cho vải siêu mỏng, áo ngực, đồ lót, đầm, sơ mi và áo khoác. Dùng bột giặt lỏng để được kết quả tốt nhất. DAILY WASH (GIẶT THƯỜNG NGÀY) - Sử dụng giặt các đồ đặc hàng ngày như áo quần lót và áo sơ mi. DARK GARMENT (VẢI SẮM MÀU) - Xả thêm nhiều lần và giảm tốc độ quay để bộ đồ sẫm màu yêu thích của bạn được giặt và xả nhẹ nhàng, kỹ lưỡng. STAIN AWAY (LOẠI BỎ VẾT BẨN) - Có chu trình ngâm để loại bỏ hiệu quả các vết bẩn khỏi đồ giặt là. Trong suốt chu trình ngâm, thùng giặt ngừng xoay. Đây không phải là lỗi hệ thống.		
2	MÀN HÌNH KỸ THUẬT SỐ Hiển thị thời gian còn lại của thời lượng chu kỳ giặt, tất cả thông tin về chu kỳ giặt và các thông báo lỗi.		
3	NÚT NHIỆT ĐỘ Nhấn nút này liên tiếp để chuyển qua các tùy chọn nhiệt độ: (Nước lạnh: , 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C và 95 °C).		
4	NÚT CHỌN XẢ Nhấn nút này nhiều lần để thêm số chu kỳ xả. Số chu kỳ xả nhiều nhất là năm chu kỳ.		
5	Nhấn nút này liên tiếp để chuyển qua các tốc độ tương ứng với chu kỳ vắt. <table border="1"> <tr> <td>WW80H5290E*</td> <td>, , 400, 800, 1000, 1200 vòng/phút</td> </tr> </table> “No spin (không vắt) ” - Đồ giặt còn nguyên trong lồng giặt và không xả lần nào sau khi xả hết nước. “Rinse Hold (Tạm dừng xả) ” - Đồ giặt sẽ vẫn nằm trong nước trong chu kỳ xả cuối cùng. Trước khi lấy đồ giặt ra, phải thực hiện một trong hai chu kỳ Spin (Vắt) hoặc Drain (Thoát nước).	WW80H5290E*	 ,  , 400, 800, 1000, 1200 vòng/phút
WW80H5290E*	 ,  , 400, 800, 1000, 1200 vòng/phút		
6	Nhấn nút này liên tiếp để chuyển qua lại các chế độ tùy chọn giặt:  (Ngâm) →  (Giặt mạnh) →  (Giặt sơ) →  (Ngâm) +  (Giặt mạnh) →  (Giặt mạnh) +  (Giặt sơ) →  (Ngâm) +  (Giặt mạnh) +  (Giặt sơ) → (tắt) “Giặt sơ ”: Nhấn nút này để chọn pre-wash (giặt sơ). Pre-wash (giặt sơ) chỉ dùng cho các loại: COTTON (CÔ-TÔNG),  COTTON (CÔ-TÔNG), SYNTHETICS (SỢI TỔNG HỢP), BEDDING (ĐỒ GA GIƯỜNG), SUPER ECO WASH (GIẶT SIÊU TIẾT KIỆM), BABY CARE (QUẦN ÁO TRẺ EM), DAILY WASH (GIẶT THƯỜNG NGÀY), DARK GARMENT (VẢI SẮM MÀU), STAIN AWAY (LOẠI BỎ VẾT BẨN). “Soak (Ngâm) ”: Sử dụng tùy chọn này để loại bỏ vết bẩn hiệu quả từ đồ giặt bằng cách ngâm quần áo của bạn. - Chức năng Soak (Ngâm) được thực hiện trong 13 phút trong chu kỳ giặt. - Chức năng Ngâm thực hiện trong 30 phút tiếp theo với 6 chu kỳ, trong đó có một chu kỳ ngâm, chu kỳ này vắt trong một phút và giữ yên trong bốn phút. - Chức năng ngâm chỉ dùng trong các chương trình sau: COTTON (CÔ-TÔNG),  COTTON (CÔ-TÔNG), SYNTHETICS (SỢI TỔNG HỢP), BEDDING (ĐỒ GA GIƯỜNG), SUPER ECO WASH (GIẶT SIÊU TIẾT KIỆM), BABY CARE (QUẦN ÁO TRẺ EM), DAILY WASH (GIẶT THƯỜNG NGÀY), STAIN AWAY (LOẠI BỎ VẾT BẨN). “Intensive (Giặt mạnh) ”: Nhấn nút này khi đồ giặt bị dơ nhiều và cần được giặt kỹ. Thời lượng chu kỳ tăng lên trong mỗi chu kỳ.		

giặt một mẻ quần áo

7 NÚT CHỌN TẠO BỌT TIẾT KIỆM	Chọn chế độ Eco Bubble (tạo bọt tiết kiệm) được mở mặc định. Nhấn nút tùy chọn Eco Bubble (tạo bọt tiết kiệm) một khi được chọn lại và bộ tạo bọt OFF (TẮT) (hiện thị trên bảng điều khiển), nhấn nút lần nữa để mở chức năng trở về ON (MỞ). - Một vài chu trình giặt phải có ON (MỞ) chức năng Eco Bubble (tạo bọt tiết kiệm) (sẽ được hiển thị trên bảng điều khiển, và bộ tạo sẽ được mở tự động). - Các chu trình giặt khác không cần tùy chọn này và tự động OFF (TẮT) bộ tạo. - Trong nhiều chu trình, bạn có thể điều chỉnh bằng tay tùy chọn này, điều này sẽ tác động lên thời gian giặt trên bảng hiển thị để đạt được kết quả (xin vui lòng tham khảo trang 25 để biết thông tin thêm).		
8 NÚT DỄ ỦI	Nhấn nút này để chuẩn bị cho quần áo của bạn có thể được ủi dễ dàng bằng cách giảm bớt nếp nhăn trong suốt chu kỳ quay. - Chức năng Easy Iron (Dễ Ủi) chỉ có sẵn cho các chương trình giặt sau đây: COTTON (CÔ-TÔNG), Easy COTTON (CÔ-TÔNG), SYNTHETICS (SỢI TÔNG HỢP), BEDDING (ĐỒ GA GIƯỜNG), SUPER ECO WASH (GIẶT SIÊU TIẾT KIỆM), BABY CARE (QUẦN ÁO TRẺ EM), DAILY WASH (GIẶT THƯỜNG NGÀY), DARK GARMENT (VẢI SẮM MÀU), STAIN AWAY (LOẠI BỎ VẾT BẨN). - Khi lựa chọn chức năng Easy Iron (Dễ Ủi), bạn có thể đặt tốc độ chu kỳ quay tối đa 800 rpm. (Nếu bạn chọn Easy Iron (Dễ Ủi) với tốc độ chu kỳ quay được đặt cao hơn 800 rpm, thì tốc độ quay tự động được đổi thành 800 rpm.)		
9 NÚT CHỌN GIẶT NHANH	Đối với vải thô nhẹ và nhẹ hơn 2 kg thì bạn yêu cầu nhanh hơn. Nó mất thời gian 15 phút, nhưng có thể thay đổi từ các giá trị cho trước phụ thuộc áp lực nước, độ cứng nước, nhiệt độ nước, nhiệt độ phòng, loại và lượng đồ giặt và cấp độ sử dụng xà phòng không cân bằng tải, lên xuống nguồn điện và các tùy chọn thêm. Nhấn nút này nhiều lần để chọn thời gian chu kỳ giặt: 15 phút → 20 phút → 30 phút → 40 phút → 50 phút → 1 giờ → Tắt  CẢNH BÁO Xà phòng khô/nước nên dưới 20 gam (cho 2 kg quần áo) nếu không xà phòng có thể vẫn còn trên quần áo.		
10 NÚT CHỌN HẸN GIỜ KẾT THÚC	Nhấn nút này nhiều lần để chuyển qua các tùy chọn Hẹn giờ kết thúc. Đồng hồ hiển thị thời gian chu kỳ giặt kết thúc. Bạn có thể thiết đặt thời gian Delay End (Hẹn giờ Kết thúc) theo đơn vị giờ nhiều hơn thời gian dự tính của chu trình hiện tại. <table border="1" data-bbox="561 1527 1312 1559"> <tr> <td>WW80H5290E*</td> <td>từ 3 giờ đến 19 giờ mỗi lần tăng một giờ</td> </tr> </table>	WW80H5290E*	từ 3 giờ đến 19 giờ mỗi lần tăng một giờ
WW80H5290E*	từ 3 giờ đến 19 giờ mỗi lần tăng một giờ		
11 NÚT CHỌN KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG (⏮)	Nhấn nút để dừng hoặc khởi động lại một chu kỳ.		
12 NÚT CHỌN CHU TRÌNH CỦA TÔI (☺)	Chọn chu kỳ yêu thích của bạn bao gồm nhiệt độ, tốc độ quay, mức độ bẩn, tùy chọn v.v...		
13 NÚT NGUỒN (⏻)	Nhấn nút này một lần để mở máy, nhấn lần nữa để tắt máy. Nếu không có nút nào của máy giặt nhận được sự tác động nào trong vòng 10 phút, thì nguồn sẽ tự động được tắt.		

Child lock (Khóa trẻ em)

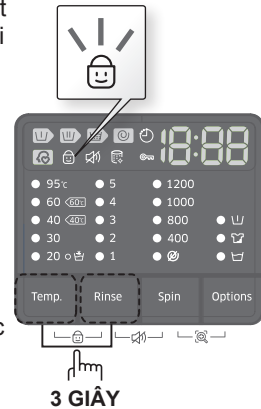
Chức năng Chil Lock (khóa trẻ em) cho phép bạn vô hiệu hóa các nút nhấn nhờ thể chu kỳ giặt đã chọn được cố định và không thể thay đổi được.

Kích hoạt/hủy kích hoạt

Nếu bạn muốn kích hoạt hoặc hủy kích hoạt chức năng Khóa trẻ em, hãy nhấn nút **Temp. (Nhiệt độ)** và **Rinse (Xả)** cùng lúc trong 3 giây. “**Child Lock (khóa trẻ em)**” sẽ bật sáng khi chức năng này được kích hoạt.



Khi chức năng Child Lock (khóa trẻ em) đã được kích hoạt, chỉ còn nút **Power (Nguồn)** (⏻) còn hiệu lực. Chức năng Child Lock (Khóa trẻ em) vẫn được duy trì ngay cả sau khi đã tắt và mở nguồn hoặc sau khi ngắt và nối lại phích điện.

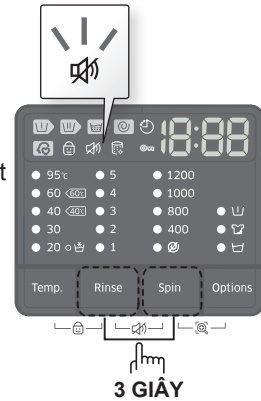


Tắt tiếng

Chức năng Sound Off (Tắt tiếng) có thể sử dụng được trong tất cả các chế độ giặt. Khi được kích hoạt, máy tắt âm báo của tất cả các chế độ. Ngay cả khi lặp đi lặp lại thao tác tắt mở nguồn, chức năng này vẫn được duy trì.

Kích hoạt/hủy kích hoạt

Nếu bạn muốn kích hoạt hay hủy kích hoạt chức năng Sound Off (Tắt tiếng), hãy nhấn nút **Rinse (Xả)** và **Spin (Vắt)** cùng lúc trong 3 giây. Dòng chữ “**Sound Off (Tắt tiếng)**” sẽ bật sáng khi chức năng này được kích hoạt.



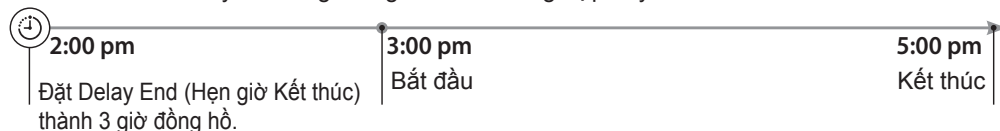
Delay End (Hẹn giờ kết thúc)

Bạn có thể đặt máy giặt hoàn thành quy trình hiện tại vào vài giờ cụ thể sau đó. Điều này rất hữu ích nếu bạn muốn hoàn thành việc giặt đồ vào thời điểm bạn đi làm về.

1. Bạn tự chỉnh hoặc máy giặt tự động thiết lập chế độ ứng với quy cách đồ mà bạn đang giặt.
2. Nhấn nút **Delay End (Hẹn giờ kết thúc)** liên tục để cài đặt giờ hẹn mong muốn.
3. Nhấn nút **Start/Pause (Chạy/Dừng)** (▶||). Đèn báo “**Delay End (Hẹn giờ kết thúc)**” (⌚) sẽ sáng và đồng hồ sẽ đếm ngược đến khi bạn đạt đến thời gian kết thúc.
4. Để hủy bỏ chức năng Hẹn giờ kết thúc, nhấn nút **Power (Nguồn)** (⏻) sau đó lại mở máy giặt lại lần nữa.

Nghiên cứu tình huống

Bạn muốn kết thúc quy trình 2 giờ sau 3 giờ đồng hồ kể từ bây giờ. Để làm điều này, bạn thêm tùy chọn Delay End (Hẹn giờ Kết thúc) vào quy trình hiện tại với thiết lập 3 giờ đồng hồ, và nhấn nút Start/Pause (Chạy/Dừng) lúc 2:00 chiều. Vậy thì, điều gì đang diễn ra? Máy giặt bắt đầu hoạt động lúc 3:00 chiều và kết thúc lúc 5:00 chiều. Dưới đây là khung thời gian cho trường hợp này.



giặt một mẻ quần áo

Chu kỳ của tôi

Cho phép bạn kích hoạt chế độ giặt tùy chỉnh của bạn (nhiệt độ, xả, vắt, v.v...) với một nút thuận tiện.

Bằng cách sử dụng **My Cycle (Chu trình của tôi)** nút, nhấn nút My Cycle (Chu trình của tôi) để tải và sử dụng tùy chọn Chu trình của tôi. Đèn **My Cycle (Chu trình của tôi)** sẽ được sáng lên. Vì vậy, các thao tác và tùy chọn được chọn sẽ có đèn nhấp nháy.

Bạn có thể thiết lập tất cả các tùy chọn sau đây trong chế độ My Cycle (Chu trình của tôi).

1. Mở nguồn nước cấp.
2. Nhấn nút **Power (Nguồn)**.
3. Chọn chu trình bằng cách sử dụng **bộ chọn chu trình**.
4. Sau khi chọn chu trình, thiết lập mỗi tùy chọn.

 Xem “Biểu đồ chu trình” tại trang 37 đối với các thông số tùy chọn hiện có với mỗi chu trình.

5. Bạn có thể lưu trữ chu trình được chọn sau đó và các tùy chọn bằng cách nhấn và giữ nút **My Cycle (Chu trình của tôi)** lâu hơn 3 giây trong chế độ My Cycle (Chu trình của tôi). Chu trình và các thông số bạn chọn sẽ được hiển thị vào lần tới bạn chọn chức năng My Cycle (Chu trình của tôi).

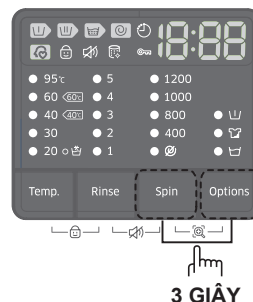
 Bạn có thể thay đổi các thông số chu trình của tôi bằng cách lặp lại tiến trình trên. Thiết lập được sử dụng cuối cùng sẽ được hiển thị vào lần tới khi bạn chọn chức năng chu trình của tôi.

 Nếu bạn nhấn My Cycle (Chu trình của tôi) và nhả ra trong 3 giây, thao tác lưu trữ trước đây và xuất hiện các tùy chọn. Nếu bạn nhấn và giữ My Cycle (Chu trình của tôi) trong vòng 3 giây hoặc lâu hơn, những thao tác thiết lập hiện tại và các tùy chọn sẽ được lưu và đèn LED nhấp nháy trong 3 giây.

Smart Care (Chăm sóc Thông minh)

Chức năng này cho phép bạn kiểm tra tình trạng của máy giặt bằng cách sử dụng điện thoại thông minh.

1. Nhấn giữ nút **Spin (Vắt)** và **Options (Tùy chọn)** trong 3 giây để sử dụng chức năng Smart Care (Chăm sóc Thông minh) khi xảy ra lỗi hoặc nếu bạn không nhấn bất kỳ nút nào kể từ khi bật máy giặt.
 - Lịch sử mã lỗi bị xóa sau khi sử dụng chức năng này.
2. Nếu chức năng Smart Care (Chăm sóc Thông minh) được kích hoạt, đèn LED trên màn hình hiển thị cửa số xoay trong 2 hoặc 3 giây và sau đó đèn chỉ báo Smart Care (Chăm sóc Thông minh) phát sáng trên màn hình hiển thị.
3. Chạy ứng dụng Smart Care (Chăm sóc Thông minh) trên điện thoại thông minh của bạn.
 - Chức năng Smart Care (Chăm sóc Thông minh) được tối ưu hóa với Galaxy S, Galaxy S2, iPhone 4 và iPhone 4S.
4. Điều chỉnh tiêu điểm máy ảnh của điện thoại thông minh trên bảng điều khiển hiển thị của máy giặt.
5. Nếu máy ảnh của điện thoại thông minh tập trung vào bảng điều khiển hiển thị của máy giặt, bảng điều khiển và thông báo lỗi được tự động nhận diện và loại lỗi và biện pháp khắc phục được hiển thị trên điện thoại thông minh.
6. Nếu điện thoại thông minh không nhận diện được mã lỗi hơn hai lần, hãy nhập bằng tay mã lỗi hiển thị trên bảng điều khiển hiển thị của máy giặt vào ứng dụng Smart Care (Chăm sóc Thông minh). Tải xuống ứng dụng Smart Care (Chăm sóc Thông minh).
 - Tải xuống Ứng dụng Giặt là của Samsung cho điện thoại di động của bạn từ thị trường Android hoặc cửa hàng Ứng dụng Apple. (Từ tìm kiếm : Samsung Smart Washer) Biện pháp đề phòng khi sử dụng Smart Care (Chăm sóc Thông minh)
 - Nếu ánh sáng từ bóng đèn tròn, đèn huỳnh quang hay đèn bàn được phản chiếu trên bảng điều khiển hiển thị của máy giặt, điện thoại thông minh có thể không nhận diện được bảng điều khiển hoặc thông báo lỗi một cách dễ dàng.
 - Nếu bạn giữ điện thoại thông minh ở góc quá rộng với mặt trước của bảng điều khiển hiển thị, điện thoại có thể không nhận diện được mã lỗi. Để có kết quả tốt nhất, hãy giữ điện thoại thông minh sao cho mặt trước của bảng điều khiển và điện thoại thông minh song song hay gần như song song.



Eco Bubble (Tạo bọt tiết kiệm)

Eco bubble cho phép bọt giặt rải đều và thấm vào từng sợi vải nhanh và sâu hơn.



Chức năng tạo bọt có trong tất cả các thao tác ngoại trừ chế độ ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM) và chức năng như sau.

WW80H5290E*:

Thao tác	Chức năng tạo bọt	Hủy chức năng tạo bọt
COTTON (CÔ-TÔNG), LE COTTON (CÔ-TÔNG), SYNTHETICS (SỢI TỔNG HỢP), BEDDING (ĐỒ GA GIƯỜNG), DAILY WASH (GIẶT THƯỜNG NGÀY), DARK GARMENT (VẢI SẼM MÀU), STAIN AWAY (LOẠI BỎ VẾT BẨN)	Sẵn sàng	Sẵn sàng
WOOL (LEN), SUPER ECO WASH (GIẶT SIÊU TIẾT KIỆM), OUTDOOR CARE (QUẦN ÁO NGOÀI TRỜI), BABY CARE (QUẦN ÁO TRẺ EM), DELICATES (VẢI MỀM)		Không sẵn sàng
ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM)	Không sẵn sàng	-

- Một chức năng tạo bọt khác có thể áp dụng phụ thuộc vào chế độ.

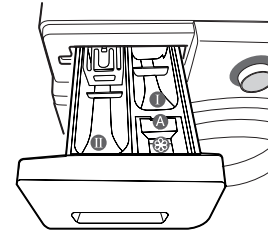


Tạo bọt tiết kiệm được chọn mặc định. Nhấn nút một lần để bỏ chọn tùy chọn tạo bọt, nhấn nút lần nữa để chọn tùy chọn tạo bọt.

- Mở cửa, cho đồ vào máy giặt và đóng cửa lại.
- Nhấn nút **Power (Nguồn)**()
- Chọn một chức năng.
- Đặt một lượng bột giặt và chất làm mềm vải vào hộp đựng tương ứng phụ thuộc vào khối lượng đồ cần giặt và đóng nắp hộp xà bông.
 - Thêm một lượng bột giặt vào ngăn đựng bột giặt ①, và thêm vào chất làm mềm vải vào ngăn đựng chất làm mềm vải vừa phải ② dưới đường (TỐI ĐA) của "A"
 - Khi chọn chức năng Prewash (giặt sơ), và thêm bột giặt vào ngăn giặt ① sơ.
 - Để dùng xà phòng lỏng, đổ xà phòng lỏng vào trong hộp (tham khảo "Bột giặt lỏng" ở trang 29).



Không được thêm xà phòng bột vào hộp xà phòng nước.



- Nhấn nút **Start/Pause (Chạy/Dừng)**() để bắt đầu giặt.
 - Nhấn nút **Start/Pause (Chạy/Dừng)**() để bắt đầu giặt.
 - Lượng đồ giặt được tự động phát hiện và chế độ giặt được chọn.
 - Một khi một máy giặt bắt đầu hoạt động, bạn không thể thêm hoặc chọn chức năng tạo bọt.



- Bọt vừa đủ được sinh ra với lượng xà phòng cho trước.
- Xin vui lòng vệ sinh bộ lọc rác thường xuyên. Định kỳ vệ sinh sẽ giúp tăng thêm lượng bọt.
- Phụ thuộc vào lượng xà phòng và đồ giặt, bọt có thể bị ngập và dường như một lượng nhỏ.
- Mặc dù bọt được tạo ra một khi bắt đầu giặt, điều này có thể tốn nhiều phút để người sử dụng có thể thấy bọt.

giặt một mẻ quần áo

Giặt quần áo với nút chọn chu kỳ

Máy giặt mới của bạn làm cho việc giặt quần áo trở nên dễ dàng, bằng cách sử dụng hệ thống điều khiển tự động “Fuzzy Control” (“mạch điều khiển Fuzzy”) của Samsung. Khi bạn chọn một chế độ, máy sẽ tự động chọn nhiệt độ giặt, thời gian giặt và tốc độ giặt thích hợp.

1. Bật vòi nước của bồn nước.
2. Nhấn nút **Power (Nguồn)**().
3. Mở cửa máy giặt.
4. Bỏ đồ giặt vào trong trống giặt từng bộ một, tránh để tràn.
5. Đóng cửa máy giặt.
6. Cho thêm bột giặt, chất làm mềm vải, và bột giặt của chế độ pre-wash (giặt sơ) (nếu cần) vào ngăn thích hợp.

 Pre-wash (giặt sơ) chỉ có trong các chu kỳ giặt COTTON (CÔ-TÔNG),  COTTON (CÔ-TÔNG), SYNTHETICS (SỢI TỔNG HỢP), BEDDING (ĐỒ GA GIƯỜNG), SUPER ECO WASH (GIẶT SIÊU TIẾT KIỆM), BABY CARE (QUẦN ÁO TRẺ EM), DAILY WASH (GIẶT THƯỜNG NGÀY), DARK GARMENT (VẢI SẼM MÀU), STAIN AWAY (LOẠI BỎ VẾT BẨN). Chỉ thực sự cần thiết nếu quần áo của bạn bị bẩn nhiều.

7. Dùng nút **Cycle Selector (chọn chu kỳ)** để chọn chu kỳ phù hợp với chất liệu vải: COTTON (CÔ-TÔNG),  COTTON (CÔ-TÔNG), SYNTHETICS (SỢI TỔNG HỢP), BEDDING (ĐỒ GA GIƯỜNG), WOOL (LEN), SUPER ECO WASH (GIẶT SIÊU TIẾT KIỆM), OUTDOOR CARE (QUẦN ÁO NGOÀI TRỜI), BABY CARE (QUẦN ÁO TRẺ EM), DELICATES (VẢI MỀM), DAILY WASH (GIẶT THƯỜNG NGÀY), DARK GARMENT (VẢI SẼM MÀU), STAIN AWAY (LOẠI BỎ VẾT BẨN). Các chỉ báo liên quan sẽ sáng trên bảng điều khiển.
8. Tại lúc này, bạn có thể kiểm soát được nhiệt độ, thời gian xả, tốc độ vắt, thời gian giữ chậm bằng cách nhấn nút tùy chọn phù hợp.
9. Nhấn nút **Start/Pause (Chạy/Dừng)**() và máy sẽ bắt đầu giặt. Đèn báo của chu kỳ sẽ sáng lên và thời gian còn lại của chu kỳ sẽ hiển thị trên màn hình.

Tùy chọn Pause (Dừng)

Trong 5 phút đầu của chu kỳ giặt, bạn có thể thêm/rút đồ giặt ra.

1. Nhấn nút **Start/Pause (Chạy/Dừng)**() để mở cửa máy giặt.

 Cửa không thể mở khi nước đã quá NÓNG hoặc mức nước quá CAO.

2. Sau khi đóng cửa máy giặt, nhấn nút **Start/Pause (Chạy/Dừng)**() để khởi động lại chu kỳ giặt.

Khi chu kỳ đã kết thúc:

Sau khi toàn bộ chu kỳ đã kết thúc, nguồn sẽ được ngắt tự động.

1. Mở cửa máy giặt.
2. Lấy đồ giặt ra.

Giặt quần áo bằng chế độ thủ công

Bạn có thể tự thiết lập chế độ giặt mà không dùng nút Chọn chu kỳ.

1. Mở nguồn nước cấp.
2. Nhấn nút **Power (Nguồn)**() trên máy giặt.
3. Mở cửa máy giặt.
4. Bỏ đồ giặt vào trong trống giặt từng bộ một, tránh để tràn.
5. Đóng cửa máy giặt.
6. Cho thêm bột giặt vào, và nếu cần thì cho thêm chất làm mềm vải hay bột giặt của chế độ giặt sơ, trong các ngăn tương ứng.
7. Nhấn nút **Temp. (Nhiệt độ)** để chọn nhiệt độ. (Nước lạnh: , 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 95 °C)
8. Nhấn nút **Rinse (Xả)** để chọn số chu kỳ xả cần thiết.
Số chu kỳ xả nhiều nhất là năm chu kỳ.
Thời gian giặt cũng tăng lên tương ứng.
9. Nhấn nút **Spin (vắt)** để chọn tốc độ vắt. ( : No Spin (Không Vắt);  : Rinse Hold (Tạm dừng xả))
10. Nhấn nút **Delay End (Hẹn giờ kết thúc)** liên tục để chuyển qua các tùy chọn hẹn giờ giặt
Giờ hiển thị trên đồng hồ là thời gian khi công việc giặt kết thúc.
11. Nhấn nút **Start/Pause (Chạy/Dừng)**() và máy giặt sẽ bắt đầu thực hiện chu kỳ giặt.

HƯỚNG DẪN GIẶT

Thực hiện theo các hướng dẫn đơn giản này để đồ được giặt sạch sẽ nhất và máy giặt hiệu quả nhất.

 Luôn luôn kiểm tra nhãn giặt ủi của quần áo trước khi giặt.

Phân loại và giặt đồ giặt của bạn theo những đặc điểm sau:

- Nhãn khuyến cáo: Sắp xếp đồ giặt cottons (cô-tông), mixed fibres (sợi hỗn hợp), synthetics (sợi tổng hợp), silks (tơ), wools (len) và rayons (tơ nhân tạo) theo loại.
- Màu sắc: Phân biệt đồ giặt màu trắng và các màu khác. Giặt các đồ mới và màu sắc riêng biệt.
- Kích thước: Cho các đồ giặt với từng kích thước khác nhau vào chung một lượng giặt để tối ưu khả năng giặt.
- Độ nhạy cảm: Giặt các đồ mỏng riêng biệt, sử dụng chu kỳ Wool (Len) cho đồ len mới, rèm cửa và tơ. Kiểm tra nhãn trên món đồ bạn đang giặt hoặc theo biểu đồ sợi trong bảng phụ lục.

Làm sạch các túi

Trước khi giặt, lấy hết tất cả những thứ trong túi quần áo ra. Các vật cứng nhỏ, hình dáng gồ ghề như tiền xu, dao, đinh và kẹp giấy có thể gây hư hỏng cho máy giặt của bạn. Không giặt bằng máy quần áo có thất lưng, nút khuy hoặc các vật trang trí nặng bằng kim loại khác. Vật kim loại trên quần áo có thể làm hỏng quần áo cũng như lồng giặt. Lộn trái quần áo có nút và quần áo thêu ra ngoài trước khi giặt. Nếu dây kéo quần hoặc áo jacket không được đóng lại trong khi giặt, lồng xoay có thể bị hỏng. Các dây kéo phải được đóng lại và buộc cố định trước khi giặt.

Quần áo với dây sợi dài có thể bị xoắn rối với quần áo khác và làm hư hỏng chúng. Hãy đảm bảo cột dây lại trước khi giặt.

Giặt sơ vải cô-tông

Máy giặt mới, kết hợp với những loại bột giặt mới, sẽ cho kết quả giặt tốt, do đó sẽ tiết kiệm năng lượng, thời gian, nước cũng như bột giặt. Tuy nhiên, nếu vải cô-tông của bạn quá bẩn, hãy giặt sơ chúng trước với chất tẩy có thành phần protein.

giặt một mẻ quần áo

Xác định khối lượng giặt

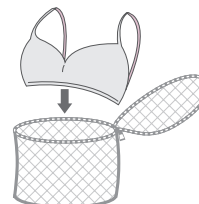
Không giặt quá tải vì đồ giặt sẽ không được giặt đúng cách. Sử dụng biểu đồ dưới đây để xác định trọng lượng đồ giặt cho loại đồ giặt mà bạn đang giặt.

Kiểu vải	Trọng lượng đồ giặt
Mẫu	WW80H5290E*
COTTON (CÔ-TÔNG) -bản vừa/nhẹ -rất bản	8,0 kg
SYNTHETICS (SỢI TỔNG HỢP)	3,5 kg
BEDDING (ĐỒ GA GIƯỜNG)	2,0 kg
WOOL (LEN)	2,0 kg
OUTDOOR CARE (QUẦN ÁO NGOÀI TRỜI)	2,0 kg
BABY CARE (QUẦN ÁO TRẺ EM)	4,0 kg
DELICATES (VẢI MỎNG)	2,0 kg

- Nếu máy giặt mất cân bằng, ký hiệu (“UE” sẽ xuất hiện trên màn hình), bạn hãy dàn đều đồ giặt sang các bên.
Khi mất cân bằng, hiệu quả vắt có thể suy giảm.
- Khi giặt đồ ga giường hoặc chăn lông, thời gian giặt có thể kéo dài và hiệu quả vắt có thể suy giảm.
- Trọng lượng khi giặt đồ ga giường hoặc chăn lông được khuyến cáo từ 2,5 kg trở xuống.

Đừng quên bỏ áo ngực (có thể giặt được) vào trong túi giặt (mua riêng).

- Các phụ liệu kim loại của áo ngực có thể đâm thủng vải và làm hỏng đồ giặt. Vì vậy hãy đảm bảo rằng chúng được để trong túi giặt kín.
- Quần áo nhỏ, nhẹ như vớ, găng tay, bít tất dài và khăn tay có thể bị mắc vào quanh cửa. Hãy bỏ các thứ này vào trong một túi giặt kín.



Không được giặt túi giặt trống mà không có đồ giặt bên trong.
Điều này có thể gây ra sự rung lắc bất thường khiến cho máy giặt bị di chuyển và gây tai nạn hoặc thương tổn.

THÔNG TIN VỀ BỘT GIẶT VÀ NƯỚC XẢ

Sử dụng loại bột giặt nào

Loại bột giặt mà bạn sử dụng phụ thuộc vào loại sợi vải (cotton (cô-tông), synthetic (sợi tổng hợp), delicate (vải mềm), wool (len)), màu sắc, nhiệt độ giặt và độ bám của loại đất dính. Luôn sử dụng loại bột giặt “với hàm lượng chất xút thấp”, vì đây là loại bột giặt dùng cho máy giặt tự động.

Tuân theo những lời khuyên của nhà sản xuất dựa trên trọng lượng của đồ giặt, độ bẩn, và độ cứng của nước trong khu vực của bạn. Nếu bạn không biết độ cứng của nước, hãy hỏi người phụ trách về nước tại địa phương bạn.

- Không sử dụng bột giặt bị vón cục hoặc đông cứng vì nó sẽ lưu lại trong chu kỳ xả. Nó làm máy giặt xả không sạch hoặc tràn nước do tắc nghẽn.

Ngăn chứa bột giặt

Máy giặt của bạn có các ngăn chứa riêng biệt để cấp bột giặt và chất làm mềm. Cho tất cả các phụ liệu giặt vào ngăn thích hợp trước khi khởi động máy giặt.

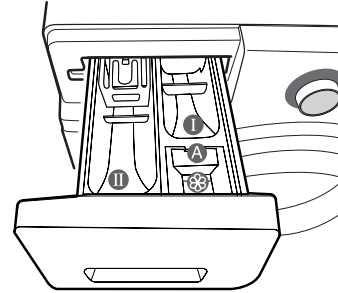
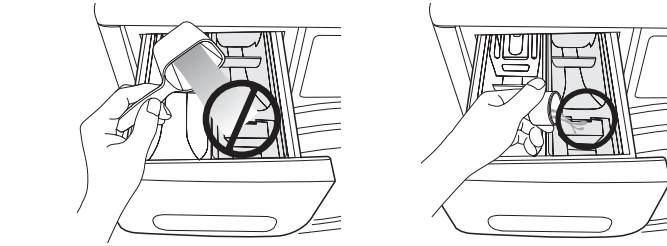
 Không mở hộp đựng xà phòng trong khi máy giặt đang chạy hoặc bạn có thể bị bỏng bởi nước nóng hoặc hơi nóng.

1. Kéo ngăn chứa bột giặt ở bên trên của khung điều khiển.
2. Cho lượng bột như khuyến cáo trực tiếp vào trong khoang chứa bột giặt ① trước khi khởi động máy giặt.

 Để dùng xà phòng lỏng, sử dụng hộp đựng xà phòng lỏng (tham khảo “Xà phòng lỏng” cho loại máy giặt tương ứng).

- Không được thêm xà phòng bột vào hộp xà phòng nước.
3. Nếu cần thiết, hãy cho nước làm mềm như khuyến cáo vào trong khoang chứa chất làm mềm vải  nếu cần. Không đổ quá đường có chữ (A) MAX FILL.

 **KHÔNG** được cho bất kỳ chất tẩy dạng bột/lỏng nào **vào** ngăn chứa chất làm mềm vải ().



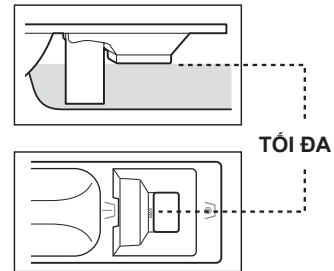
4. Khi sử dụng chức năng Prewash (Giặt sơ), hãy thêm lượng bột như khuyến cáo trực tiếp vào trong khoang chứa bột giặt sơ ①.

 Khi số lượng đồ giặt rất nhiều, các loại bột giặt sau **KHÔNG** được sử dụng.

- Bột giặt dạng viên hoặc con nén
- Bột giặt dùng bóng và lưới

 Các chất làm mềm sợi dạng đậm đặc phải được pha loãng với nước trước khi được đổ vào ngăn (để ngăn không cho hiện tượng tắc xảy ra do chảy nhanh).

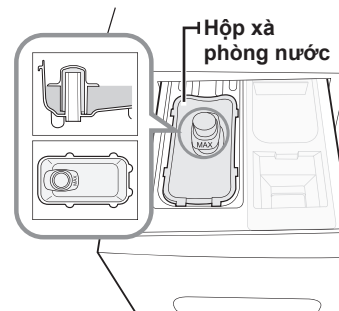
 Cần thận không nên để chất làm mềm vải tràn ra ngoài. Hãy đóng ngăn chứa bột giặt lại sau khi cho chất làm mềm vải vào ngăn nước xả vải.



Xà phòng lỏng (tùy loại máy được chọn)

Để sử dụng xà phòng lỏng, đổ xà phòng lỏng vào phần giặt chính của hộp bột giặt và đổ bột giặt lỏng vào hộp bột giặt lỏng.

-  **KHÔNG** đổ đầy hơn đường MAX.
-  Không sử dụng bột giặt, bỏ hộp xà phòng lỏng khỏi ngăn bột giặt. Bột giặt sẽ không được đổ chung với hộp xà phòng lỏng.
- Sau khi giặt, một ít chất lỏng có thể còn lại trong ngăn xà phòng lỏng.



vệ sinh và bảo trì máy giặt của bạn

Giữ cho máy giặt sạch sẽ giúp cải thiện tính năng, loại bỏ các sửa chữa không cần thiết và kéo dài tuổi thọ của máy.

ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM)

Phần này là chức năng tự vệ sinh của máy để loại bỏ mồi có thể xảy ra bên trong máy giặt.

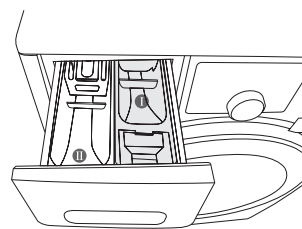
1. Nhấn nút **Power (Nguồn)**()
2. Chọn chuyển **Cycle Selector (bộ chọn chu trình)** thành chế độ ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM).
 - Bạn chỉ có thể sử dụng chức năng Delay End (hẹn giờ kết thúc).
 - Nhiệt độ nước trong suốt thời gian chạy ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM) được để ở 70 °C.



 Do các tính năng này của máy giặt, nhiệt độ nước được thiết đặt tới 70 °C trong suốt chu kỳ Eco Drum Clean (Làm Sạch Lồng Giặt Tiết Kiệm), nhưng màn hình chỉ có thể hiển thị 60 °C trên bảng điều khiển. Bạn không thể chọn nhiệt độ.

- Máy giặt sẽ tự động đặt chương trình mức nước vừa phải ở 30 °C cho vải cotton khi bỏ quần áo vào.

3. Đặt một lượng chất làm sạch vừa đủ vào trong ngăn đựng bột giặt  và đóng nắp ngăn bột giặt (khi đang vệ sinh lồng sẽ sử dụng chất làm vệ sinh).
 - Bảo đảm sử dụng chất làm sạch để làm vệ sinh lồng giặt.
 - Có loại chất làm sạch dạng bột và dạng lỏng. Chất làm sạch dạng lỏng chỉ sử dụng cho hộp đựng bột giặt lỏng (tùy chọn).



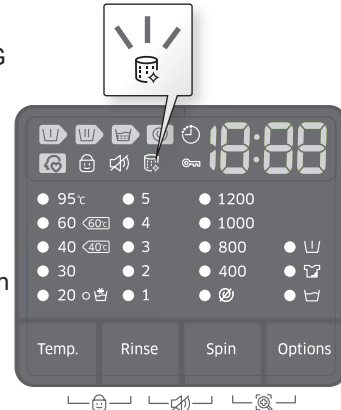
4. Nhấn nút **Start/Pause (Chạy/Dừng)**()
 - Nếu bạn nhấn nút **Start/Pause (Chạy/Dừng)**() , chế độ ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM) bắt đầu.
 - Đang sử dụng chế độ ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM) bạn có thể vệ sinh lồng giặt mà không dùng chất làm sạch.
 - Không bao giờ sử dụng chế độ ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM) khi đồ đạc trong máy giặt. Điều này sẽ làm hư vải và có vấn đề của máy giặt.
 - **Trong chế độ ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM), không bao giờ để bột giặt thường.**
 - **Chỉ dùng 1/10 lượng chất làm sạch được khuyến nghị bởi nhà sản xuất khuyến nghị dùng.**
 - Bởi vì sử dụng chất clo có thể làm bạc màu sản phẩm, bảo đảm rằng chỉ sử dụng chất làm sạch oxygen.
 - Chất làm sạch dạng bột: sử dụng [chất làm sạch dạng bột] hoặc [chất làm sạch cho lồng giặt].
 - Chất làm sạch dạng lỏng: Dùng [chất làm sạch oxy dạng lỏng] hoặc một [chất làm sạch cho lồng giặt].



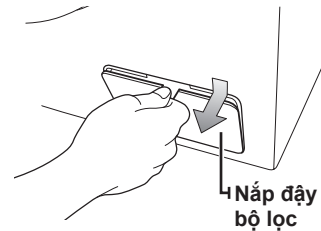
KHUYẾN CÁO

Chức năng cảnh báo tự động ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM)

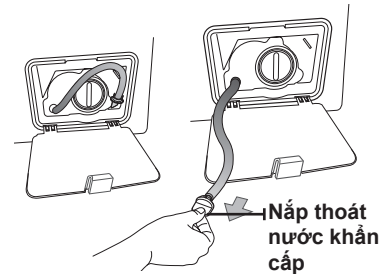
- Nếu đèn chỉ báo “ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM)” sáng và đèn chọn chu trình sáng sau khi giặt, nó chỉ báo rằng cần phải làm vệ sinh. Trong trường hợp này, bỏ đồ giặt ra khỏi máy giặt, mở nguồn, vệ sinh lồng giặt bằng cách thực hiện chế độ ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM).
- Nếu bạn không chạy ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM), đèn “ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM)” mở và đèn chọn chu trình sẽ mở lại. Tuy nhiên, đèn “ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM)” và đèn chọn chu trình sẽ mở lại sau 2 lần giặt. Tuy nhiên điều này không có nghĩa là có vấn đề với máy giặt.
- Dầu vậy nói chung, đèn cảnh báo tự động ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM) xuất hiện một lần một tháng hoặc thường xuyên có thể khác phụ thuộc vào số lần giặt.
- **Trong trường hợp cảnh báo, xin vui lòng làm vệ sinh luôn bộ lọc rác (tham khảo “Làm sạch bộ lọc” ở trang 32). Ngược lại hiệu năng của chức năng tạo bọt có thể thấp hơn.**

**THOÁT NƯỚC CHO MÁY GIẶT CỦA BẠN TRONG TÌNH TRẠNG KHẨN CẤP**

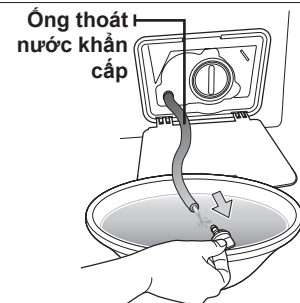
1. Rút máy giặt ra khỏi nguồn điện.
2. Mở nắp lọc bằng cách nhấn nút xuống và kéo ra.



3. Mở nắp ống nước khẩn cấp bằng cách kéo nó ra.



4. Giữ chắc nắp ở đầu của ống thoát nước khẩn cấp và từ từ kéo nó ra.
5. Cho toàn bộ nước chảy vào một bát.
- Nước giữ lại có thể nhiều hơn bạn mong muốn. Chuẩn bị một thau lớn hơn.
6. Lắp lại nắp ống nước khẩn cấp và ống dẫn nước.
7. Thay thế nắp đẩy bộ lọc.



vệ sinh và bảo trì máy giặt của bạn

LÀM SẠCH BỘ LỌC CẶN

Chúng tôi khuyến cáo làm sạch bộ lọc cặn 5 hoặc 6 lần mỗi năm, hay khi bạn nhìn thấy thông báo lỗi “5E” trên màn hình. (Tham khảo “Xả nước trong trường hợp khẩn cấp” ở trang trước.) Nếu có nhiều rác trong bộ lọc rác, hiệu suất của chức năng tạo bọt sẽ bị ảnh hưởng.



KHUYẾN CÁO

Trước khi làm vệ sinh bộ lọc rác, chắc rằng để tháo nút bột giặt.

1. Bỏ lượng nước thừa trước (tham khảo “Xả nước máy giặt trong trường hợp khẩn cấp” ở trang 31.)
 -  Nếu bạn tách riêng bộ lọc mà không xả nước còn thừa, lượng nước thừa có thể bị chảy ra.
2. Mở nắp đầy bộ lọc bằng cách sử dụng một đồng xu hay một chìa khóa.
3. Xoay mở nắp ống thoát khẩn cấp bằng cách vặn nó sang trái và tháo hết nước ra.
4. Xoay mở nắp bộ lọc cặn.
5. Làm sạch tất cả các loại bẩn và những vật liệu khác trên bộ lọc cặn. Hãy đảm bảo rằng cánh quạt bơm thoát nước phía sau bộ lọc cặn không bị kẹt.
6. Thay thế nắp bộ lọc cặn.
7. Thay thế nắp đầy bộ lọc.

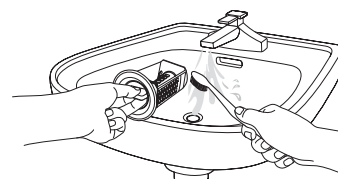


KHUYẾN CÁO

Không mở nắp bộ lọc rác trong khi máy đang chạy hoặc nước nóng có thể bị văng ra.



- Bảo đảm rằng nắp bộ lọc rác sau khi vệ sinh bộ lọc. Nếu bộ lọc bị mất, máy giặt có thể bị chạy sai hoặc rỉ nước.
- Bộ lọc phải được lắp đặt đầy đủ sau khi vệ sinh bộ lọc.

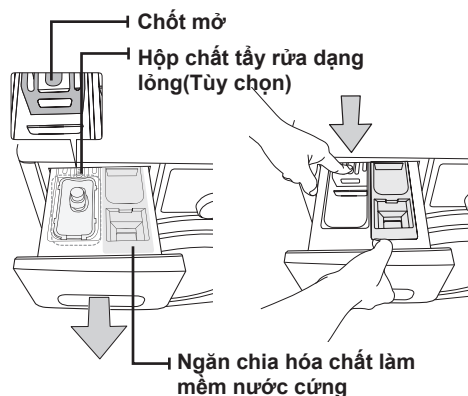


LÀM VỆ SINH PHẦN BÊN NGOÀI

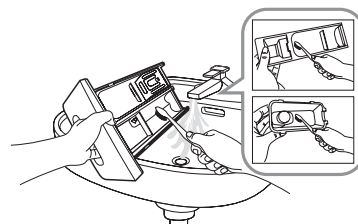
1. Lau khô mặt ngoài máy giặt, gồm bảng điều khiển, với vải khô sử dụng bột giặt chống trầy xước.
2. Sử dụng vải mềm để lau khô bề mặt.
3. Không được làm đổ nước lên máy giặt.

LAU SẠCH NGĂN CHỨA BỘT GIẶT VÀ CÁC KHE

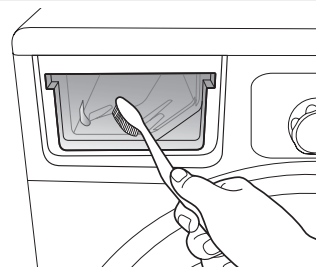
1. Nhấn chốt tháo ở bên trong của ngăn chứa bột giặt và kéo ngăn ra ngoài.
2. Gỡ bỏ ngăn chia hóa chất làm mềm nước cứng và hộp chất tẩy rửa dạng lỏng (tùy chọn) khỏi ngăn bột giặt.



3. Làm sạch tất cả các phần trong vòi nước chảy.



4. Làm sạch các khe của ngăn với một bàn chải đánh răng đã qua sử dụng.
5. Thay thế ngăn chia hóa chất làm mềm nước và hộp chất tẩy rửa dạng lỏng (tùy chọn) bằng cách ấn chặt chúng vào ngăn chứa.
6. Lắp lại ngăn chứa vào đúng chỗ.
7. Để tổng sạch dư lượng bột giặt ra, hãy cho máy thực hiện chu kỳ xả mà không có đồ giặt nào bên trong.



LÀM VỆ SINH BỘ LỌC LƯỚI CỦA VÒI NƯỚC

Lưới lọc vòi nước cần được làm sạch ít nhất mỗi năm một lần, hoặc khi xuất hiện thông báo lỗi “4E”:

1. Tắt nguồn nước vào máy giặt.
2. Tháo ốc vòi từ phía sau máy giặt. Để tránh nước tuôn ra do áp lực khí bên trong ống, hãy bọc ống với một miếng vải.
3. Với kim, hãy nhẹ nhàng kéo lưới lọc ra khỏi đầu vòi và làm sạch nó trong nước. Ngoài ra cũng làm sạch bên trong và bên ngoài của ống nối.
4. Lắp lại bộ lọc vào đúng chỗ.
5. Vặn ốc vòi máy giặt lại.
6. Hãy chắc chắn rằng các chỗ nối đều kín nước và mở vòi.

vệ sinh và bảo trì máy giặt của bạn

SỬA CHỮA MÁY GIẶT BỊ ĐÓNG BĂNG

Nếu nhiệt độ xuống dưới nhiệt độ đóng băng và máy giặt của bạn bị đóng băng:

1. Tháo dây nguồn máy giặt.
2. Tưới nước ấm lên vòi để nới lỏng vòi cấp nước.
3. Gỡ vòi cấp nước và ngâm nó vào trong nước ấm.
4. Đổ nước ấm vào trống giặt và để yên nó trong 10 phút.
5. Gắn lại ống cấp nước vào vòi và kiểm tra xem đường nước vào và ra còn hoạt động tốt hay không.

BẢO QUẢN MÁY GIẶT CỦA BẠN

Nếu bạn không sử dụng máy giặt một thời gian, nên tháo hết nước và ngắt nguồn. Máy giặt có thể bị hư nếu trước khi đem cất vẫn còn nước trong vòi và các bộ phận bên trong.

1. Chọn chu trình **COTTON (CÔ-TÔNG)** và nhấn nút **Quick Wash (Giặt nhanh)** và vận hành máy giặt của bạn trong suốt chu trình mà không có tải.
2. Khóa vòi nước và ngắt ống dẫn nước vào.
3. Ngắt máy ra khỏi ổ điện, và mở cửa để không khí lưu thông trong lồng giặt.

 Nếu máy giặt của bạn được để ở nhiệt độ dưới đông, cần thời gian để nước còn lại trong máy giặt tan ra trước khi sử dụng.

khắc phục sự cố và các mã thông tin

KIỂM TRA CÁC VẤN ĐỀ SAU NẾU MÁY GIẶT CỦA BẠN BỊ...

GIẢI PHÁP	XỬ LÝ
Không khởi động	• Hãy đảm bảo rằng máy giặt đã được nối nguồn. • Hãy đảm bảo rằng là cửa máy đã được đóng kín. • Hãy đảm bảo rằng vòi cấp nước đã được mở. • Hãy đảm bảo rằng đã nhấn nút Start/Pause (Chạy/Dừng) đã được nhấn.
Không có nước hoặc chưa đủ nước	• Mở vòi cấp nước hết cỡ. • Hãy đảm bảo rằng vòi cấp nước không bị đóng băng. • Nắn thẳng ống dẫn nước. • Vệ sinh bộ lọc trong ống dẫn nước.
Lượng bột giặt còn đọng lại trong ngăn chứa sau khi kết thúc một chu kỳ giặt.	• Hãy đảm bảo rằng là máy giặt đang chạy với đủ áp lực nước. • Hãy chắc chắn rằng bột giặt được để vào giữa ngăn chứa bột giặt.
Rung lắc hoặc quá ồn	• Hãy đảm bảo rằng máy giặt được đặt trên một bề mặt bằng phẳng. Nếu bề mặt không bằng phẳng, hãy điều chỉnh chân máy giặt để cân bằng thiết bị. • Hãy đảm bảo rằng đã tháo các bu-lông đóng thùng. • Hãy đảm bảo rằng máy giặt không chạm vào bất kỳ thiết bị nào khác. • Hãy đảm bảo rằng lượng đồ giặt đã được cân bằng.
Máy giặt không xả và/hoặc vắt	• Duỗi thẳng vòi xả nước. . Loại trừ các chỗ bị xoắn • Hãy đảm bảo rằng bộ lọc cạn không bị nghẹt.
Cửa bị kẹt khóa hoặc sẽ không mở.	• Cửa sẽ mở sau 3 phút tính từ khi máy dừng hoặc tắt nguồn.

Nếu vẫn không khắc phục được, hãy liên hệ trung tâm dịch vụ khách hàng của Samsung.

khắc phục sự cố và các mã thông tin

MÃ THÔNG TIN

Khi máy giặt hoạt động sai, bạn có thể thấy mã thông tin báo lỗi hiện trên màn hình. Nếu xảy ra điều này, bạn kiểm tra theo bảng dưới đây và cố gắng thực hiện các giải pháp đề nghị trước khi gọi cho Trung tâm dịch vụ khách hàng.

MÃ LỖI	XỬ LÝ
dE	- Hãy đảm bảo rằng là cửa máy đã được đóng kín. - Hãy chắc chắn rằng đồ giặt không bị kẹt vào cửa.
4E	- Hãy đảm bảo là vòi cấp nước đã được mở. - Kiểm tra áp lực nước. - Làm sạch lưới lọc của ống cấp nước.
5E	- Làm sạch bộ lọc cạn. - Hãy chắc chắn rằng ống thoát nước được lắp đặt chính xác. - Làm vệ sinh bộ lọc lưới của vòi nước.
UE	Khi đồ giặt không cân bằng. Hãy rải đều chúng ra. Nếu cần phải giặt một món đồ nào đó, như áo choàng tắm hoặc đồ jean, lần vắt sau cùng có thể không đạt yêu cầu và một thông báo lỗi "UE" sẽ được hiển thị trên màn hình hiển thị.
cE/3E	Hãy gọi cho dịch vụ hậu mãi.
Sd/Sud	Điều này xảy ra khi phát hiện có quá nhiều bọt. Nó cũng được hiển thị trong khi bọt bị loại bỏ. Khi quá trình loại bỏ hoàn tất, chu kỳ thông thường sẽ tiếp tục. (Đây là một trong những hoạt động bình thường. Đó là lỗi trong việc ngăn chặn các sai sót không cảm biến được.)
Uc	- Nếu điện áp của nguồn điện cung cấp không ổn định, máy giặt sẽ tạm ngưng để bảo vệ các thiết bị điện của máy. - Nếu cung cấp điện áp đúng, chu kỳ sẽ tự động tiếp tục lại.

Với bất kỳ mã thông báo lỗi nào được liệt kê ở trên, nếu không khắc phục được bằng giải pháp đã đề nghị, hãy gọi cho trung tâm dịch vụ của Samsung hoặc đại lý của Samsung tại địa phương.

biểu đồ chu trình

BIỂU ĐỒ CHU TRÌNH

(● tùy chọn cho người sử dụng)

WW80H5290E*:

CHƯƠNG TRÌNH	Trọng lượng tối đa (kg)	BỘT GIẶT			Nhiệt độ tối đa (°C)	Tốc độ vắt (TỐI ĐA) vòng/phút WW80H5290E*
		Giặt sơ	Giặt	Chất làm mềm		
COTTON (CÔ-TÔNG)	8,0	●	có	●	95	1200
 COTTON (CÔ-TÔNG)	8,0	●	có	●	60	1200
SYNTHETICS (SỢI TỔNG HỢP)	3,5	●	có	●	60	1200
BEDDING (ĐỒ GA GIƯỜNG)	2,0	●	có	●	60	800
WOOL (LEN)	2,0	-	có	●	40	800
ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM)	-	-	có	-	70	400
SUPER ECO WASH (GIẶT SIÊU TIẾT KIỆM)	4,0	●	có	●	40	1200
OUTDOOR CARE (QUẦN ÁO NGOÀI TRỜI)	2,0	-	có	●	40	1200
BABY CARE (QUẦN ÁO TRẺ EM)	4,0	●	có	●	95	1200
DELICATES (VẢI MỎNG)	2,0	-	có	●	40	400
DAILY WASH (GIẶT THƯỜNG NGÀY)	4,0	●	có	●	60	1200
DARK GARMENT (VẢI SẮM MÀU)	4,0	●	có	●	40	1200
STAIN AWAY (LOẠI BỎ VẾT BẨN)	4,0	●	có	●	60	1200

CHƯƠNG TRÌNH	Eco Bubble (Tạo bọt tiết kiệm)	Delay End (Hẹn giờ kết thúc)	Easy Iron (Dễ ủi)	Intensive (Giặt mạnh)	Soak (Ngâm)	Quick Wash (Giặt nhanh)
COTTON (CÔ-TÔNG)	●	●	●	●	●	●
 COTTON (CÔ-TÔNG)	●	●	●	●	●	-
SYNTHETICS (SỢI TỔNG HỢP)	●	●	●	●	●	-
BEDDING (ĐỒ GA GIƯỜNG)	●	●	●	●	●	-
WOOL (LEN)	●	●	-	-	-	-
ECO DRUM CLEAN (LÀM SẠCH LỒNG GIẶT TIẾT KIỆM)	-	●	-	-	-	-
SUPER ECO WASH (GIẶT SIÊU TIẾT KIỆM)	●	●	●	●	●	-
OUTDOOR CARE (QUẦN ÁO NGOÀI TRỜI)	●	●	-	-	-	-
BABY CARE (QUẦN ÁO TRẺ EM)	●	●	●	●	●	-
DELICATES (VẢI MỎNG)	●	●	-	-	-	-
DAILY WASH (GIẶT THƯỜNG NGÀY)	●	●	●	-	●	-
DARK GARMENT (VẢI SẮM MÀU)	●	●	●	●	-	-
STAIN AWAY (LOẠI BỎ VẾT BẨN)	●	●	●	●	●	-

- Một chu kỳ kết hợp với giặt sơ sẽ kéo dài thêm 19 phút.
- Dữ liệu thời lượng được lập trình được cài đặt theo các điều kiện được xác định trong Tiêu chuẩn IEC60456/EN60456.
Vui lòng chạy Calibration Mode (Chế độ Hiệu chuẩn) sau khi cài đặt (xem trang 18).
-  Cotton (Cô-tông) 60 °C + Intensive (Giặt mạnh)+ Eco Bubble (tạo bọt tiết kiệm) là chương trình theo EN60456.
- Mức sử dụng trong từng hộ gia đình có thể khác với các điều kiện được ghi trong bảng do các điều kiện về áp suất và nhiệt độ của nguồn nước, khối lượng và hình thức giặt.
- Khi chọn chức năng giặt mạnh, thời lượng chu kỳ sẽ tăng lên.

phụ lục

BIỂU ĐỒ CHĂM SÓC SỢI

Các ký hiệu sau cho biết các lưu ý về bảo dưỡng hàng may mặc. Nhấn lưu ý bao gồm bốn ký hiệu theo thứ tự: giặt, tẩy trắng, sấy và ủi, và cả giặt khô khi cần. Sử dụng các ký hiệu được thống nhất giữa các nhà sản xuất hàng may mặc nội địa hoặc nhập khẩu. Làm theo các chỉ dẫn nhãn lưu ý để hàng may mặc được bền lâu và giảm thiểu các sai sót khi giặt ủi.

	Vật liệu tốt		Có thể ủi ở nhiệt độ tối đa là 100°C
	Sợi nhẹ		Không được ủi
	Loại đồ có thể giặt nóng ở 95°C		Có thể tẩy khô bằng bất kỳ dung môi nào
	Loại đồ có thể giặt nóng ở 60°C		Chỉ giặt khô với perchlorid, nhiên liệu nhẹ, cồn tinh khiết hoặc R113
	Loại đồ có thể giặt nóng ở 40°C		Chỉ giặt khô với nhiên liệu máy bay, cồn tinh khiết hay R113
	Loại đồ có thể giặt nóng ở 30°C		Không giặt khô
	Loại đồ dùng có thể giặt tay		Phòng khô
	Chỉ giặt khô		Có thể được phơi khô
	Có thể tẩy trắng bằng nước lạnh		Phơi trên giá treo quần áo
	Không tẩy trắng		Vắt khô ở nhiệt độ thường
	Có thể ủi ở nhiệt độ tối đa là 200°C		Cho vào máy quay để làm khô quần áo, giảm nhiệt độ
	Có thể ủi ở nhiệt độ tối đa là 150°C		Không cho vào máy quay để làm khô quần áo

BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

- Thiết bị này được sản xuất từ các vật liệu có thể tái sử dụng. Nếu bạn định loại bỏ thiết bị này, vui lòng thực hiện theo các quy định về xử lý rác thải tại địa phương. Cắt bỏ phích điện để tránh cho thiết bị kết nối vào nguồn điện nữa. Gỡ bỏ cửa thiết bị để vật nuôi và trẻ nhỏ không bị kẹt bên trong thiết bị.
- Không được sử dụng lượng bột giặt vượt quá mức đề nghị trong các hướng dẫn về bột giặt của nhà sản xuất.
- Sử dụng các chất tẩy rửa vết bẩn và chất tẩy trắng trước chu kỳ giặt chỉ khi nào thực sự cần thiết.
- Tiết kiệm năng lượng chỉ bằng cách giặt đầy (lượng chính xác dựa trên chế độ được sử dụng).

TUYÊN BỐ AN TOÀN

Thiết bị này đạt tiêu chuẩn an toàn Châu Âu, chỉ dẫn 93/68 của EC và tiêu chuẩn EN 60335.

phụ lục

THÔNG SỐ SẢN PHẨM

KIỂU			MÁY GIẶT CỬA TRƯỚC	
KÍCH THƯỚC			WW80H5290E*	
			W600mm X D600mm X H850mm	
ÁP LỰC NƯỚC			50 kPa ~ 800 kPa	
THỂ TÍCH NƯỚC			48 l	
TRỌNG LƯỢNG THÔ			WW80H5290E*	
			66 kg	
CÔNG SUẤT GIẶT VÀ VẮT			8,0 kg	
MỨC TIÊU THỤ ĐIỆN	MẪU		WW80H5290E*	
	GIẶT		220 V	120 W
			240 V	120 W
	GIẶT VÀ SẤY KHÔ		220 V	2000 W
			240 V	2400 W
	VẮT	MẪU	WW80H5290E*	
		230V	350 W	
BƠM		34 W		
CHU KỲ VẮT	MẪU		WW80H5290E*	
	vòng/phút		1200	

Hình thức và thông số kỹ thuật của sản phẩm có thể được thay đổi để cải tiến sản phẩm mà không báo trước.

bản ghi nhớ

bản ghi nhớ

bản ghi nhớ

bản ghi nhớ



NẾU BẠN THẮC MẮC HOẶC CẦN PHẢN HỒI Ý KIẾN?

Quốc gia	GỌI ĐIỆN THOẠI	HOẶC TRUY CẬP TRANG WEB CỦA CHÚNG TÔI TẠI
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support

Mã số DC68-03413K_VI