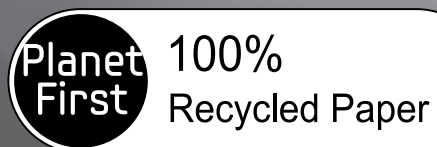




J120VW(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
J120VS(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
J1245VW(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
J1245VS(C/N/Q/S/U/V/W/Y)

# Washing Machine

## user manual



This manual is made with 100% recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

**SAMSUNG**



# contents

---

<b>SETTING UP YOUR WASHING MACHINE</b>	<b>11</b>	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
<b>WASHING A LOAD OF LAUNDRY</b>	<b>19</b>	19	Washing for the first time
		19	Basic instructions
		20	Using the control panel
		23	Child lock
		23	Sound off
		23	Delay end
		24	Eco Bubble
		25	Washing clothes using the cycle selector
		26	Washing clothes manually
		27	Detergent and additives information
		27	Which detergent to use
		28	Detergent drawer
		28	Liquid Detergent (Selected models)
<b>CLEANING AND MAINTAINING YOUR WASHING MACHINE</b>	<b>29</b>	29	ECO DRUM CLEAN
		30	Draining the washing machine in an emergency
		31	Cleaning the detergent drawer and drawer recess
		32	Cleaning the debris filter
		32	Cleaning the exterior
		33	Cleaning the water hose mesh filter
		33	Repairing a frozen washing machine
		33	Storing your washing machine
<b>TROUBLESHOOTING AND INFORMATION CODES</b>	<b>34</b>	34	Check these points if your washing machine...
		35	Information codes
<b>CALIBRATING YOUR WASHING MACHINE</b>	<b>35</b>	35	CALIBRATION MODE
<b>CYCLE CHART</b>	<b>36</b>	36	Cycle chart
<b>APPENDIX</b>	<b>37</b>	37	Fabric care chart
		37	Protecting the environment
		37	Declaration of conformity
		38	Specifications



# safety information

Congratulations on your new Samsung ActivFresh™ 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](http://www.samsung.com).

## IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS


What the icons and signs in this user manual mean:

 <b>WARNING</b>	Hazards or unsafe practices that may result in <b>severe personal injury, death and/or property damage.</b>
 <b>CAUTION</b>	Hazards or unsafe practices that may result in <b>personal injury and/or property damage.</b>
 <b>CAUTION</b>	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 220V~240V/50Hz/15A 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. Failure 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

## 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.



WARNING

## SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

---



If the appliance is flooded, cut the water supply and power 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 any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.

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

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

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

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 discoloration, 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 faucet slowly.

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

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

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

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

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 faucet 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.

Check if the rubber seal is not contaminated by foreign substances (waste, thread, etc).

- If the door is not closed completely, it may result in water leakage.

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

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

To reduce the risk of fire or explosion:

- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system such as your hot water heater that has not been used for two weeks or more. **HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE.** If your hot water system has not been used for two weeks or more, turn on all hot water taps in your home, and let the water flow for several minutes before using your washing machine. This will release any hydrogen gas build-up. Since hydrogen gas is flammable, do not smoke or light an open flame during this time. Ventilate immediately without touching the power plug if there is a gas leak.

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, discoloration, 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.



## **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 discoloration, deformation, damage, electric shock or fire.

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

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

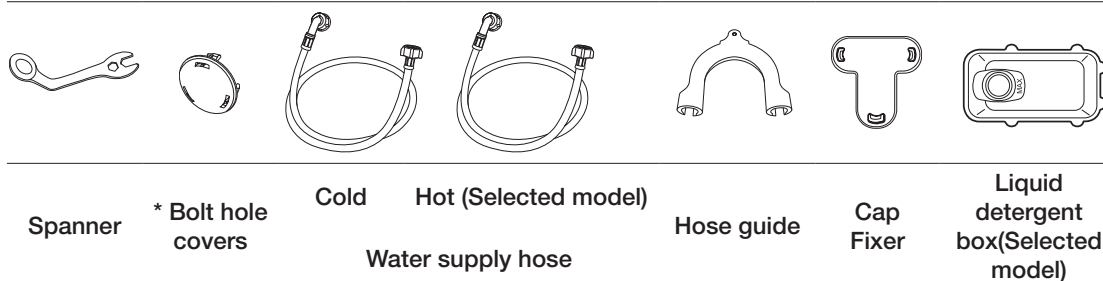
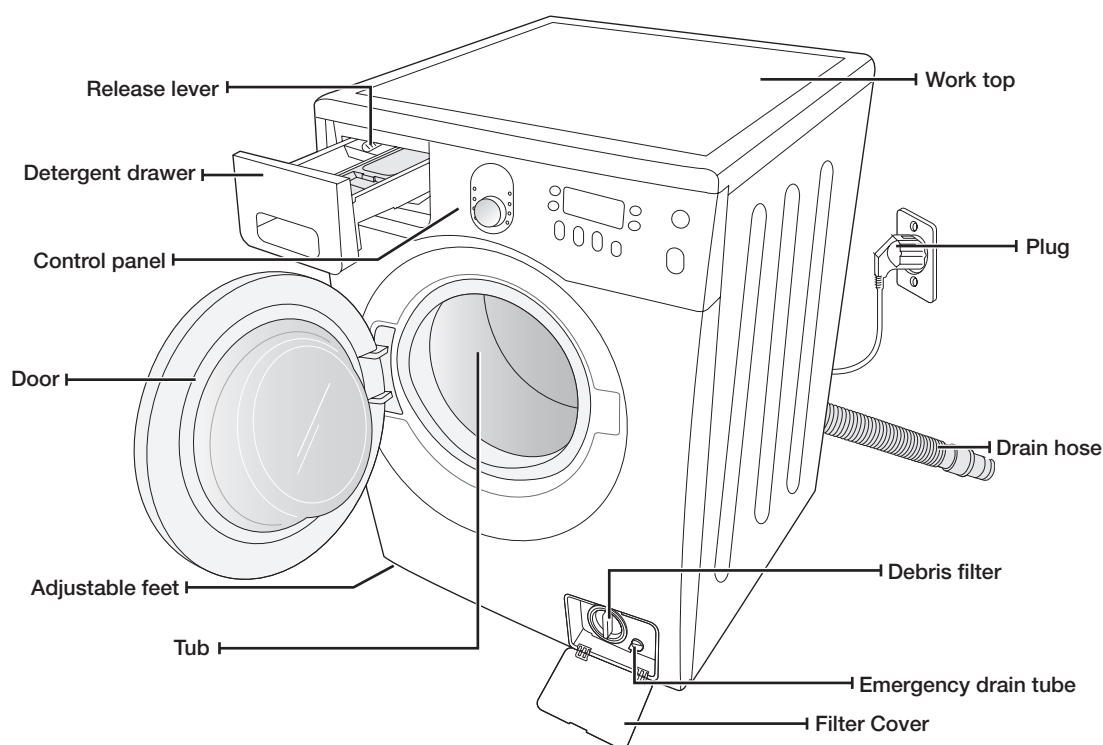



# setting up your washing machine

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

---

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



Never 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:

- 220V~240V 50Hz 15 AMP 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 electrical 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 4 feet (122cm) 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 10 feet (305cm) 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 65 cm. The drain hose must be routed through the drain hose clip to the standpipe. The standpipe must be large enough to accept the outside diameter of the drain hose. The drain hose is attached 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

Rear – 51 mm

Top – 25 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 32 °F or 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



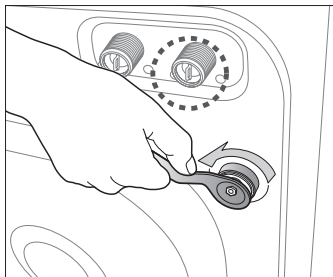
# setting up your washing machine

## STEP 2

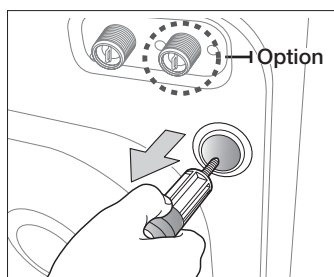
### Removing the shipping bolts

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

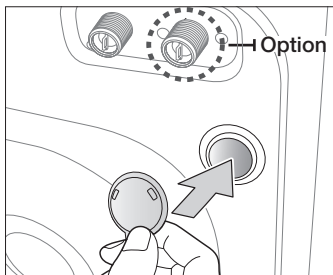
1. Loosen all the bolts with the supplied wrench.



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.



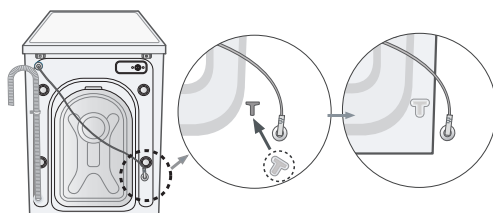
4. Store the shipping bolts away safely in case you have to move the washing machine in the future.



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




Insert the cap fixer, (one of the accessories in the vinyl pack), into the hole from which you removed the power cord at the back of the product.





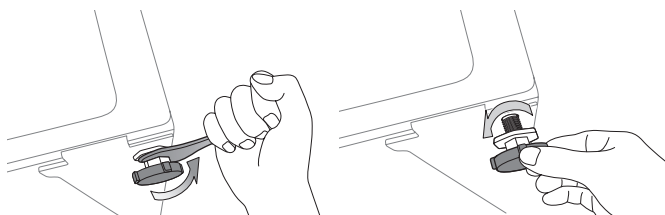
## STEP 3

### Adjusting the levelling feet

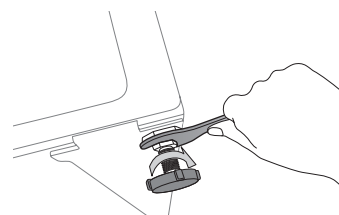
 When installing your washing machine, ensure that the power plug, the water supply and the drain are easily accessible.

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

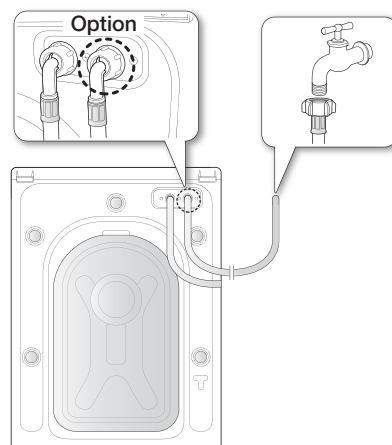
### Connecting the water and drain

#### 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:

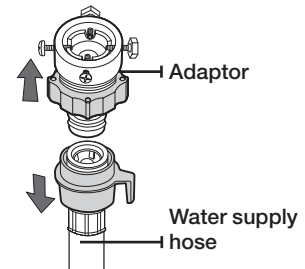
1. Take the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose and connect it to the hot water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water tap and tighten it by hand.
3. Use a Y-piece if you only want to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



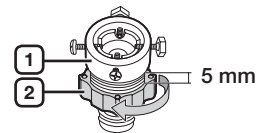
# setting up your washing machine

## Connecting the water supply hose (selected models)

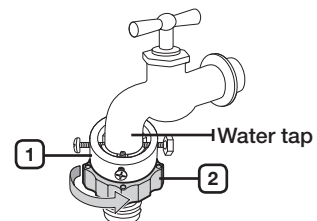
1. Remove the adaptor from the water supply hose.




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.

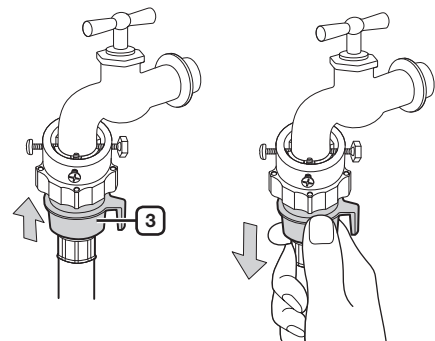


3. Connect the adaptor to the water tap by tightening the screws firmly while lifting the adaptor upwards. Turn part (2) following the arrow and connect (1) and (2).

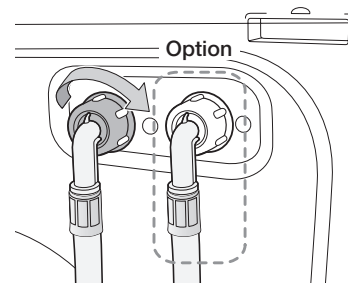


4. Connect the water supply hose to the adaptor. When you release part (3), the hose automatically connects to the adaptor making a 'click' sound.

 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.

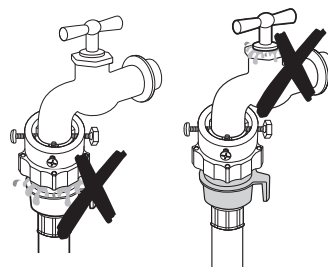




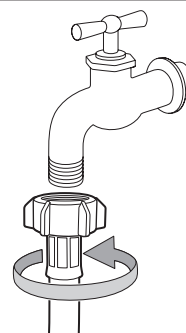
6. Turn on the water supply and ensure that no water leaks from the water valve, tap or adaptor. If there is a water leak, repeat the previous steps.



**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.

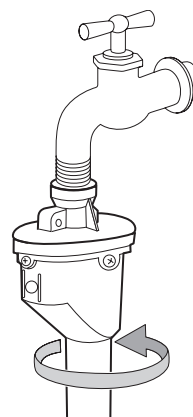


Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the spacing ring before inserting the tap into the adaptor.

### 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.



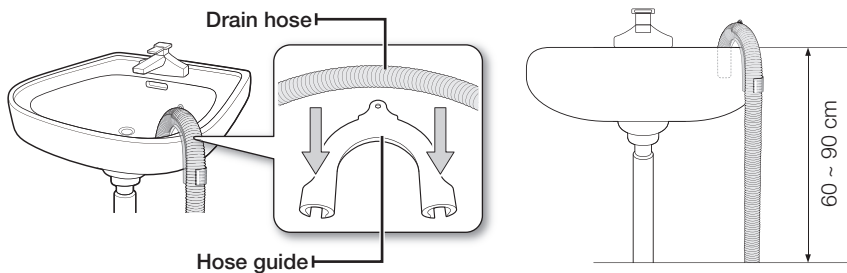


# setting up your washing machine

## 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.

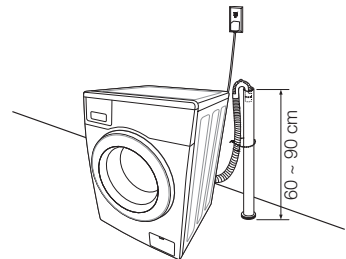


2. **In a sink drain pipe branch:** The drain pipe branch must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the ground.
3. **In a drain pipe:** We recommend using a 65 cm high vertical pipe; it must be no shorter than 60 cm and no longer than 90 cm.



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.




# washing a load of laundry

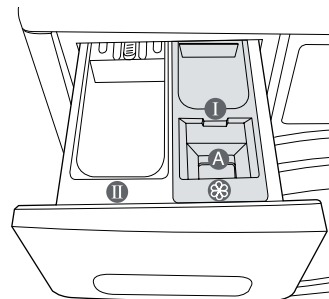
With your new Samsung washing machine, the hardest part of doing laundry will be deciding which load to wash first.

## 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.

**Compartment ③:** 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.

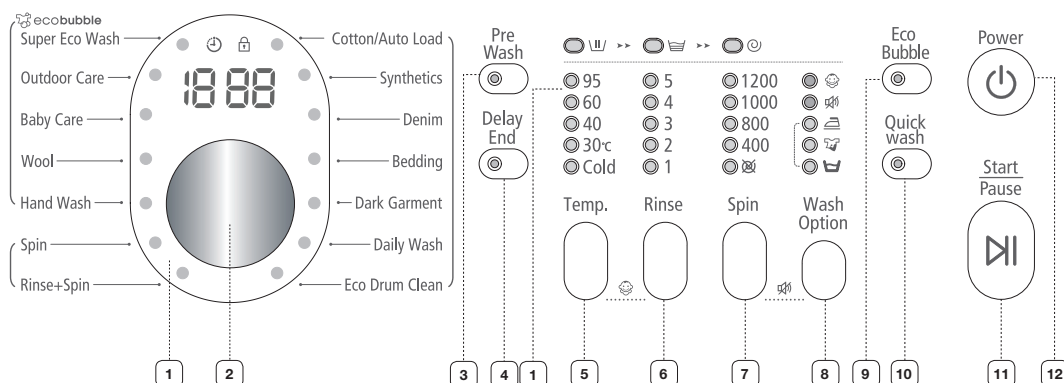
-  • Make sure that laundry is not caught in the door, as this may cause a water leak.
- Washing detergent may remain in the front rubber part of the washer after a wash cycle. Remove any remaining detergent, as they may cause a water leak.
- Do not wash water-proofed items.

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 DIGITAL GRAPHIC DISPLAY

Displays the remaining wash cycle time, all cycle information, and error messages.

Select the tumble pattern and spin speed for the cycle.



For detailed information, refer to “Washing clothes using the cycle selector” (see page 25).

**Cotton/Auto Load** - For averagely or lightly soiled cotton, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc.

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

**Denim** - A higher water level in the main wash and extra rinse ensure that no washing powder remains that may mark your clothing.

**Bedding** - For bed spread, bed sheet, duvet cover etc.



Wash under 2kg and only 1 kind of bedding to achieve the best result.

**Dark Garment** - Additional rinses and reduced spinning ensure that your favourite dark clothes are washed gently and rinsed thoroughly.

**Daily Wash** - Use for everyday items such as underwear and shirts.

**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.

**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.


### 2 CYCLE SELECTOR



	<p><b>Hand Wash</b> - A very light wash cycle as gentle as a hand wash.</p> <p><b>Spin</b> - Performs an additional spin cycle to remove more water.</p> <p><b>Rinse + Spin</b> - Use for a load that needs rinsing only or to add rinse-added fabric softener to a load.</p>		
3	<p><b>PREWASH SELECTION BUTTON</b></p> <p>Press this button to select pre-wash. Pre-wash is only available with: Cotton/Auto Load, Synthetics, Denim, Bedding, Dark Garment, Daily Wash, Baby Care.</p>		
4	<p><b>DELAY END SELECTION BUTTON</b></p> <p>Press this button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hours to 19 hours in one hour increments). The hour displayed indicates the time when the wash cycle will be finished.</p>		
5	<p><b>TEMPERATURE SELECTION BUTTON</b></p> <p>Press this button repeatedly to cycle through the available water temperature options: (Cold Water, 30 °C, 40 °C, 60 °C and 95 °C).</p>		
6	<p><b>RINSE SELECTION BUTTON</b></p> <p>Press this button to add additional rinse cycles. The maximum number of rinse cycles is five.</p>		
7	<p><b>SPIN SELECTION BUTTON</b></p> <table border="1"> <tr> <td>J120 / J1245</td> <td>, , 400, 800, 1000, 1200 rpm</td> </tr> </table> <p>“No spin ” - The laundry remains in the drum and no spin cycle is performed after the final drain.</p> <p>“Rinse Hold (All Lamps Turn Off)” - The laundry remains soaking in the final rinse water. Before the laundry can be unloaded, either a Drain or Spin cycle must be performed.</p>	J120 / J1245	 ,  , 400, 800, 1000, 1200 rpm
J120 / J1245	 ,  , 400, 800, 1000, 1200 rpm		
8	<p><b>WASH OPTION SELECTION BUTTON</b></p> <p>Press this button repeatedly to cycle through the wash options: Soak  → Intensive  → Easy Iron  → Soak  + Intensive  → Soak  + Easy Iron  → Intensive  + Easy Iron  → Soak  + Intensive  + Easy Iron  → off</p> <p>“Intensive ”: Press this button when the laundry is heavily soiled and needs to be washed intensively. The cycle time is increased for each cycle. “Soak ”: Use this option to effectively remove stains from your laundry by soaking your laundry.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The Soak function is performed 13 minutes into the wash cycle.</li> <li>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.</li> <li>The Soak function is only available for the following wash programs: Cotton/Auto Load, Synthetics, Denim, Bedding, Baby care, Daily wash.</li> </ul> <p>“Easy Iron ”: Use this option to prepare your laundry so that it can be easily ironed.</p>		



# washing a load of laundry

<b>9 ECO BUBBLE SELECTION BUTTON</b>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Some wash cycles must have Eco Bubble option ON (will show on the panel, and the Generator will turn on automatically).</li> <li>• Other wash cycles do not need this option and automatically turn the Generator OFF.</li> <li>• On many cycles, you can manually adjust this option, which will visibly affect wash time on the panel to achieve results (please see page 24 for more information).</li> </ul>
<b>10 QUICK WASH SELECTION BUTTON</b>	<p>For lightly soiled garments and less than 2kg 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Press this button repeatedly to choose cycle time: 15min → 20min → 30min → 40min → 50min → 60min → Off</li> </ul> <p> Powdered/Liquid detergent should be under 20g(for 2kg load) or detergent may remain on the clothes.</p>
<b>11 START/PAUSE SELECTION BUTTON</b>	<p>Press to pause and restart a cycle.</p>
<b>12 POWER BUTTON</b>	<p>Press it once to turn your washing machine on, press it again to turn your washing machine off.</p> <p>If the washing machine is left on for more than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.</p>



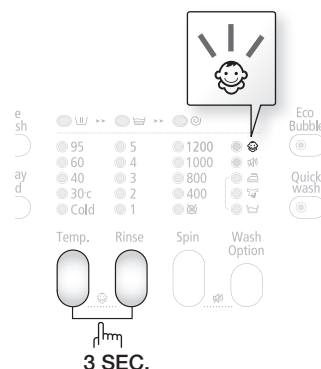
## Child lock

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.

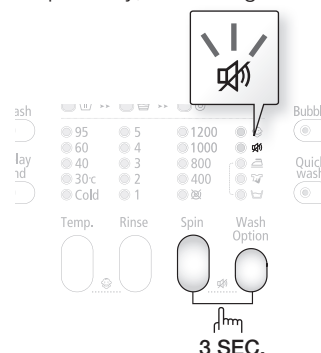


## Sound off

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 **Spin** and **Wash Option** button 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 your wash automatically at a later time, choosing a delay of between 3 to 19 hours (in 1 hour increments). The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.


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.



# washing a load of laundry

## 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.

Course	Bubble function	Canceling the bubble function
Cotton/Auto Load, Synthetics, Denim, Bedding, Dark Garment, Daily Wash	Available	Available
Super Eco Wash, Outdoor Care, Baby Care, Wool, Hand Wash		Not available
Eco Drum Clean	Not available	-



A different bubble function may be applied depending the course.

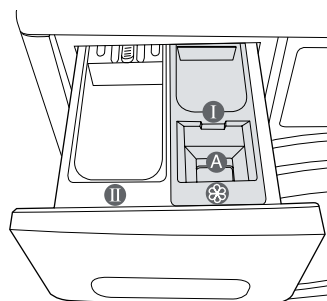
Eco Bubble selection is default. Press it once to deselect bubble option, press it again to select bubble option.


1. Open the door, place the laundry inside the wash tub and close the door.
2. Press the **Power** button.
3. Select a function.
4. 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 ②, and add the fabric softener to softener compartment ③ just under the fiber softener base line (MAX) of "A"
- When the Prewash course is selected, add detergent into the prewash compartment ① as well.
- To use liquid detergent, leave the liquid detergent box in the drawer (refer to "Liquid Detergent" section on page 28).



Do not add powdered detergent into the liquid detergent box.




5. 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 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/Auto Load, Synthetics, Denim, Bedding, Dark Garment, Daily Wash and Baby Care 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/Auto Load, Synthetics, Denim, Bedding, Dark Garment, Daily Wash, Eco Drum Clean, Super Eco Wash, Outdoor Care, Baby Care, Wool, Hand Wash. 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 a load of 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, 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.  
The rinse hold function allows you to remove items that are still wet from the washing machine. (⊗ : No Spin, All Lamps Turn Off: Rinse Hold)
10. Press the **Delay End** button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hour to 19 hours in one hour increments). 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 cotton, mixed fibres, synthetics, silks, wool 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.



### 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	J120 / J1245
Cotton/Auto Load - average/lightly soiled - heavily soiled	7.0 kg
Synthetics	3.0 kg
Denim	3.0 kg
Bedding	2.0 kg
Outdoor Care	2.0 kg
Wool	2.0 kg

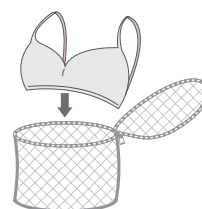
- When the laundry is unbalanced ("UE" lights up on the display), redistribute the load. If the laundry is unbalanced, the spin efficiency may be degraded.
- When washing Bedding or Duvets, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be degraded.
- For Bedding or Duvets, the recommended load capacity is 2.0(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.



**CAUTION** 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/Auto Load, synthetics, items, Hand Wash For 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.



### Please note the following when using the Wool course.

- Use a neutral liquid detergent for wool only.
- When using a powder detergent, it may remain on the laundry and cause damage to the material (wool).



# washing a load of laundry

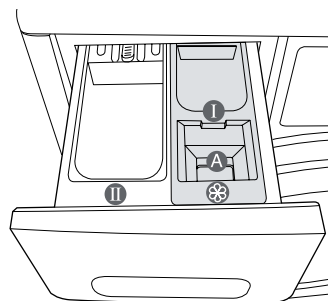
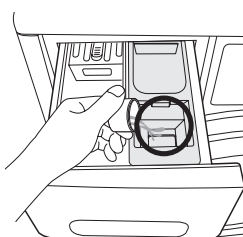
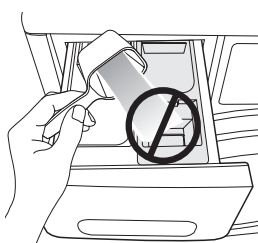
## Detergent drawer

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 when your washing machine is running.

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 ② before starting your washing machine.
3. Add the recommended amount of fabric softener into the softener compartment ③ if required.

**CAUTION** Do NOT add any powder/liquid **detergent** to the softener compartment ③.



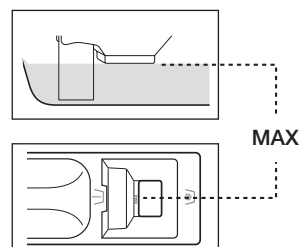
4. When using the Prewash option, add the recommended amount of laundry detergent into the prewash compartment ①.

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.)

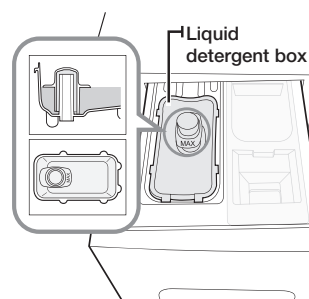
Be careful that the fabric softener does not overflow, when you close the detergent drawer after adding fabric softener into the rinse detergent compartment.



## 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

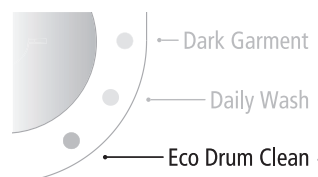
This course is a self-cleaning course that removes mold that may occur inside the washing machine.

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.

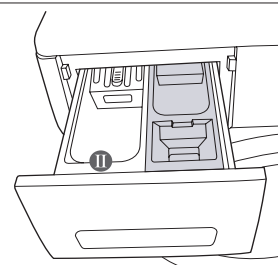



Due to the features of the washing machine, the water temperature is set to 70 °C during the Eco Drum Clean cycle, but the display can only show 60 °C on the control panel. You cannot change the temperature.

- It will auto set Cotton/Auto Load 30 °C middle water level program when cloth is put in.



3. Place the appropriate amount of cleansing agent into the detergent compartment ⑪ 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).



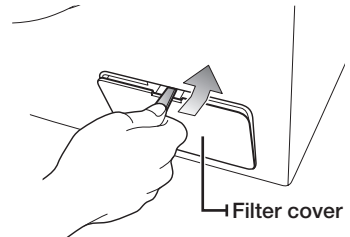
4. Press the **Start/Pause** button.
    - If you press the **Start/Pause** button, the ECO Drum Clean course begins.
-  **CAUTION**
- Using the ECO Drum Clean course, you can clean the drum without using a cleansing agent.
  - Never use the ECO Drum Clean course when laundry is in the washing machine. This may result in damage to the texture or a problem with the washing machine.
  - **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].



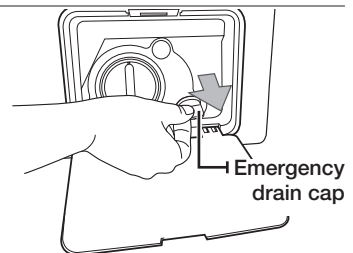
# cleaning and maintaining your washing machine


## DRAINING THE WASHING MACHINE IN AN EMERGENCY

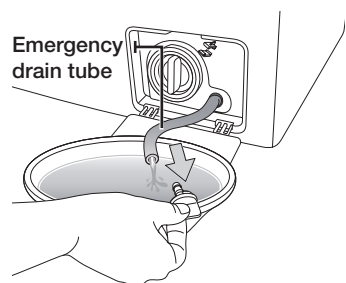
1. Unplug the washing machine from the power supply.
2. Open the filter cover by using a key or coin.



3. Open the emergency drain cap by pulling it.



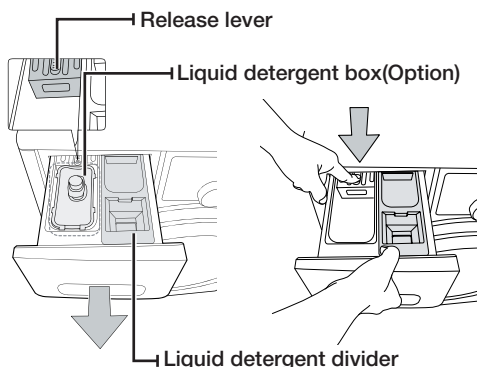
4. Hold the cap on the end of the emergency drain tube and slowly pull it out about 15 cm.
5. Allow all the water to flow into a bowl.  
 Remain water maybe more than you expected. Prepare larger bowl.
6. Reinsert the emergency drain cap and the drain tube.
7. Replace the filter-cover.



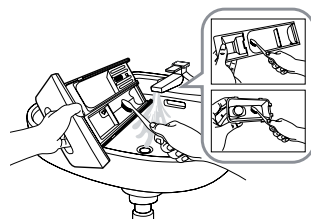


## CLEANING THE DETERGENT DRAWER AND DRAWER RECESS

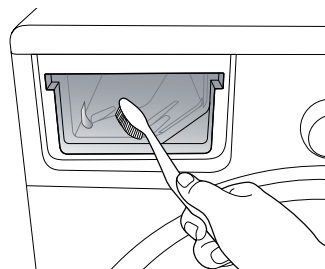
1. Press the release lever on the inside of the detergent drawer and pull the drawer out.
2. Remove the rinse divider and the liquid detergent box(option) from the detergent drawer.



3. Wash all parts under running water.



4. Clean the drawer recess with an old toothbrush.
5. Replace the rinse 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 and maintaining your washing machine

## CLEANING THE DEBRIS FILTER

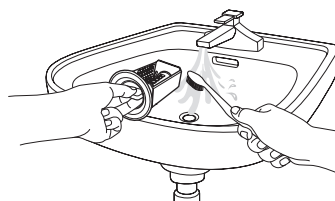
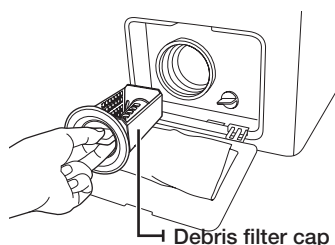
We recommend cleaning the debris filter 5 or 6 times a year, or when the error message of “5E” is displayed. (Refer to “Draining the washing machine in an emergency” in the previous page.)



**CAUTION** 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 30.)
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.



**CAUTION** 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

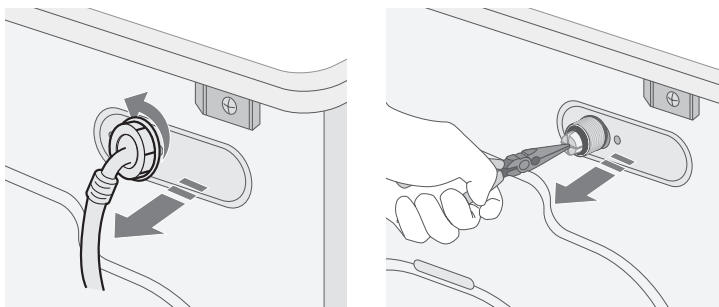
1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth using a nonabrasive household detergent.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.
3. Do not pour water onto the washing machine.



## CLEANING THE 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.



## 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 Quick Wash cycle and add bleach to the bleach compartment. 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure your washing machine is plugged in.</li><li>• Make sure the door is firmly closed.</li><li>• Make sure the water source tap(s) are turned on.</li><li>• Make sure to press the Start/Pause button.</li></ul>
Has no water or not enough water	<ul style="list-style-type: none"><li>• Turn the water tap on fully.</li><li>• Make sure the water source hose is not frozen.</li><li>• Straighten the water intake hoses.</li><li>• Clean the filter on the water intake hose.</li></ul>
Has detergent remains in the detergent drawer after the wash cycle is complete	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure your washing machine is running with sufficient water pressure.</li><li>• Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.</li></ul>
Vibrates or is too noisy	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Make sure that the shipping bolts are removed.</li><li>• Make sure your washing machine is not touching any other object.</li><li>• Make sure the laundry load is balanced.</li></ul>
The washing machine does not drain and/or spin	<ul style="list-style-type: none"><li>• Straighten the drain hose. Eliminate kinked hoses.</li><li>• Make sure the debris filter is not clogged.</li></ul>
Door is locked shut or will not open.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure all the water in your drum is drained out.</li><li>• Make sure the door lock light is off. Door lock light will off after drained.</li></ul>
The drain pump generates a strange noise.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check if the drain pump is blocked by flocks or dirt . Clean the debris filter to abate noise.</li></ul>

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



## INFORMATION CODES

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

CODE SYMBOL	SOLUTION
dE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the door is firmly closed.</li> <li>Make sure that laundry is not caught in the door.</li> </ul>
4E	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the source water tap is turned on.</li> <li>Check the water pressure.</li> </ul>  When the washer displays the "4E" code, the washer do draining for 3 minutes. During this time, the Power button is inoperative.
5E	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the debris filter.</li> <li>Make sure the drainage hose is installed correctly.</li> </ul>
UE	<ul style="list-style-type: none"> <li>The laundry load is unbalanced. Redistribute the load. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or pair of denim, the final spin result might be unsatisfactory and an "UE" error message will be shown in the display window.</li> </ul>
cE/3E	<ul style="list-style-type: none"> <li>Call the after-sales service.</li> </ul>
Sud	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.)</li> </ul>
Uc	<ul style="list-style-type: none"> <li>If the voltage of the supplied power is instable, the washing machine will be paused to protect its electric devices.</li> <li>If the correct voltage is supplied, the cycle will resume automatically.</li> </ul>

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.

# calibrating your washing machine

## 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.
3. Press the **Start** 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.



# cycle chart

## CYCLE CHART

(● user option)

PROGRAM	Max load(kg)	Detergent			Max Temp (°C)	Spin Speed(MAX) rpm
	J120 / J1245	Pre-wash	wash	Softener		J120 / J1245
Cotton/Auto Load	7.0	●	yes	●	95	1200
Synthetics	3.0	●	yes	●	60	1200
Denim	3.0	●	yes	●	60	800
Bedding	2.0	●	yes	●	40	800
Dark Garment	3.0	●	yes	●	40	1200
Daily Wash	3.0	●	yes	●	60	1200
Eco Drum Clean	-	-	yes	-	70	400
Super Eco Wash	3.0	-	yes	●	40	1200
Outdoor Care	2.0	-	yes	●	40	1200
Baby Care	3.0	●	yes	●	95	1200
Wool	2.0	-	yes	●	40	800
Hand Wash	2.0	-	yes	●	40	400

PROGRAM	Eco Bubble	Delay End	Quick Wash	Easy Iron	Intensive	Soak
Cotton/Auto Load	●	●	●	●	●	●
Synthetics	●	●	-	●	●	●
Denim	●	●	-	●	●	●
Bedding	●	●	-	●	●	●
Dark Garment	●	●	-	●	●	-
Daily Wash	●	●	-	●	-	●
Eco Drum Clean	-	●	-	-	-	-
Super Eco Wash	●	●	-	●	●	-
Outdoor Care	●	●	-	-	-	-
Baby Care	●	●	-	●	●	●
Wool	●	●	-	-	-	-
Hand Wash	●	●	-	-	-	-

1. A cycle with a prewash takes approx. 15 minutes longer.
2. The cycle duration data has been measured under the conditions specified in Standard IEC 60456 / EN 60456.
3. Cotton/Auto Load 60°C+Intensive+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 laundering 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 manufacturers' 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 WASHER	
DIMENSIONS		J120 / J1245	
		W598mm X D670mm X H850mm	
WATER PRESSURE		50 kPa ~ 800 kPa	
WATER VOLUME		49 ℓ	
NET WEIGHT		J120 / J1245	
		65 kg	
WASH AND SPIN CAPACITY		7.0 kg	
POWER CONSUMPTION	MODEL		J120 / J1245
	WASHING	220 V	150 W
		240 V	150 W
	WASH AND HEATING	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
	SPIN	MODEL	J120 / J1245
		230V	550 W
	PUMPING		34 W
SPIN REVOLUTIONS	MODEL		J120 / J1245
	rpm		1200

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



memo

---





QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
IRAN	021-8255	<a href="http://www.samsung.com/iran/support">www.samsung.com/iran/support</a>



J120VW(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
J120VS(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
J1245VW(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
J1245VS(C/N/Q/S/U/V/W/Y)



# ماشین لباسشویی

## راهنمای استفاده کننده

**Planet First** 100%  
Recycled Paper

این کتابچه راهنما از کاغذ ۱۰۰ درصد بازیابی شده تهیه شده است.

### تصور کنید امکانات را

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید متشکریم.



شماره کد DC68-03042P-05\_FA



# فهرست مطالب

کنترل قطعات	۱۱	راه اندازی ماشین لباسشویی	۱۱
برآوردن ضوابط نصب	۱۲		
جریان برق و ارت کردن	۱۲		
جریان آب	۱۲		
تخلیه	۱۳		
کف اتاق	۱۳		
دمای محیط اطراف	۱۳		
نصب در محل تنگ و یا کم	۱۳		
نصب ماشین لباسشویی	۱۳		
شستشو برای بار اول	۱۹	شستشوی مقداری لباس	۱۹
دستورات اولیه	۱۹		
استفاده از پنل کنترل	۲۰		
Child lock (قفل کودک)	۲۳		
Sound off (صدا خاموش)	۲۳		
Delay End (تأخیر شستشو)	۲۳		
Eco Bubble	۲۴		
شستشوی لباس ها با استفاده از گزینشگر چرخه شستشو	۲۵		
شستشوی لباس ها به طور دستی	۲۶		
اطلاعات در مورد ماده لباسشویی و مواد افزودنی	۲۷		
چه ماده لباسشویی استفاده شود	۲۷		
کشیوی ماده لباسشویی	۲۸		
شوینده مایع (مدلهای برگزیده)	۲۸		
Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)	۲۹	تمیز کردن و مراقبت از ماشین لباسشویی	۲۹
تخلیه ماشین لباسشویی در موقعیت اضطراری	۳۰		
تمیز کردن کثو و حفره کشوی ماده لباسشویی	۳۱		
تمیز کردن فیلتر کثافات	۳۲		
تمیز کردن سطح بیرونی	۳۲		
تمیز کردن فیلتر توری لوله آب	۳۳		
تعمیر یک ماشین لباسشویی یخ زده	۳۳		
انبار کردن ماشین لباسشویی	۳۳		
این نکته ها را کنترل کنید در صورتیکه ماشین لباسشویی...	۳۴	عیب یابی و کدهای اطلاعاتی	۳۴
کدهای اطلاعاتی	۳۵		
حالت کالیبره کردن	۳۵	کالیبره کردن ماشین لباسشویی تان	۳۵
جدول چرخه شستشو	۳۶	جدول چرخه شستشو	۳۶
جدول مراقبت از پارچه	۳۷	ضمیمه	۳۷
محافظت از محیط زیست	۳۷		
اعلامیه سازگاری	۳۷		
مشخصات	۳۸		



# اطلاعات ایمنی

برای خرید ماشین لباسشویی سامسونگ ActivFresh™ به شما تبریک می‌گوییم. این دفترچه راهنما حاوی اطلاعات مهمی در مورد نصب، استفاده و مراقبت از ماشین لباسشویی شماست. لطفاً برای مطالعه این دفترچه راهنما وقت صرف کنید تا از مزایا و ویژگی‌های بسیار زیاد ماشین لباسشویی تان کاملاً بهره‌مند شوید.

## در مورد دستورات ایمنی به چه اطلاعاتی نیاز دارید

لطفاً این دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه کنید تا مطمئن شوید که با نحوه استفاده ایمن و پربازده از ویژگی‌ها و عملکردهای ماشین جدیدتان آشنایی داشته و آنرا در یک محل امن در نزدیکی ماشین برای مراجعه در آینده نگه دارید. از این ماشین صرفاً به منظوری که در این دفترچه راهنما توضیح داده شده استفاده کنید.

هشدارها و دستورات ایمنی مهم در این دفترچه راهنما همه شرایط و موقعیت‌هایی که ممکن است اتفاق بیافتند را پوشش می‌دهند. شما مسئول هستید که در هنگام نصب، نگه‌داری و استفاده از ماشین لباسشویی، قضاوت صحیح، احتیاط و مراقبت را مد نظر داشته باشید.

چون دستورات استفاده زیر مربوط به مدل‌های گوناگون می‌شوند، خصوصیات ماشین لباسشویی شما ممکن است قدری از ویژگی‌هایی که در این دفترچه راهنما توضیح داده شده متفاوت باشند و ممکن است همه علائم هشدار اطلاق‌پذیر نباشند. اگر سوال یا دغدغه‌ای دارید، با نزدیک‌ترین مرکز تعمیراتی خود تماس گرفته یا راهنمایی و اطلاعات آنلاین را در [www.samsung.com](http://www.samsung.com) پیدا کنید.

## علائم و احتیاط‌های ایمنی مهم


نماد ها و علائم در این دفترچه راهنمای استفاده کننده چه معنی می‌دهند:

خطرات ویا روال‌های خطرناک که ممکن است موجب صدمه شخصی شدید، مرگ و/یا خسارت مالی شوند.	 اخطار
خطرات ویا روال‌های خطرناک که ممکن است موجب صدمه شخصی و/یا خسارت مالی شوند.	 احتیاط
برای کاهش خطر آتشسوزی، انفجار، شوک برقی ویا صدمه شخصی در هنگام استفاده از ماشین لباسشویی، از این احتیاط‌های ایمنی ساده پیروی کنید:	 احتیاط
سعی نکنید.	
اوراق نکنید.	
دست نزنید.	
از دستوراتعمل‌ها به طور صریح پیروی کنید.	
دوشاخه را از پریز بیرون بکشید.	
برای جلوگیری از شوک برقی مطمئن شوید که ماشین زمینی شده باشد.	
برای دریافت کمک با مرکز تعمیرات تماس بگیرید.	
توجه	

این علائم اخطار برای جلوگیری از آسیب به شما و دیگران هستند.

لطفاً به طور صریح از آنها پیروی کنید.

پس از مطالعه این بخش، آنرا برای مراجعه در آینده در یک محل امن نگه دارید.

همه دستوراتعمل‌ها را قبل از استفاده از دستگاه مطالعه کنید. 

مثل هر دستگاه دیگری که از برق و قطعات متحرک استفاده می‌کند، احتمال خطر وجود دارد. برای استفاده بی‌خطر از این دستگاه، با طرز استفاده آن آشنا شده و در هنگام استفاده از آن مراقب باشید.



# اطلاعات ایمنی

 **اخطار:** برای کاهش خطر آتش‌سوزی، شوک الکتریکی یا آسیب دیدن افراد در هنگام استفاده از دستگاه خود، اقدامات احتیاطی اصلی از جمله موارد زیر را رعایت کنید:

اجازه ندهید کودکان (یا حیوانات خانگی) در داخل ماشین لباس‌شویی یا بر روی آن بازی کنند. درب ماشین لباس‌شویی به راحتی از داخل باز نمی‌شود و اگر در داخل آن گیر کند، ممکن است به طور جدی آسیب ببیند.

این دستگاه برای استفاده توسط اشخاصی (شامل کودکانی) که توانایی های جسمی، حسی یا عقلانی محدود دارند یا فاقد تجربه و آگاهی هستند در نظر گرفته نشده است، مگر اینکه در هنگام استفاده از این دستگاه، شخصی مسئول ایمنی آنها بر کارشان نظارت کرده و آنها را راهنمایی کند.

کودکان بایستی سرپرستی شوند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند.

**جهت استفاده در اروپا:** کودکان به سن ۸ سال به بالا و اشخاصی که معلولیت های جسمانی، حسی و روانی دارند یا از تجربه و دانش کافی برخوردار نیستند در صورتی می توانند از این ماشین استفاده کنند که نظارت و دستورات لازم را در رابطه با استفاده ایمن از این ماشین دریافت کرده و از خطرات مربوطه آگاه باشند. کودکان نباید با این ماشین بازی کنند. تمیز کردن و حفظ و نگهداری توسط استفاده کننده بدون نظارت کافی توسط کودکان انجام نخواهد شد.

اگر سیم برق آسیب دیده است، باید توسط تولیدکننده، نمایندگی مجاز خدمات وی یا افراد واجد شرایط تعویض شود تا از بروز خطر اجتناب گردد.

این وسیله نباید طوری قرار داده شود که دوشاخه برق، شیرهای آب و لوله های تخلیه در دسترس باشند.

در مورد لوازم خانگی دارای حفره های تهویه در قسمت پایه، فرش نباید این حفره ها را مسدود کند. باید از مجموعه شلنگ جدید ارائه شده به همراه دستگاه استفاده شود و مجموعه شلنگ قدیمی نباید مورد استفاده مجدد قرار گیرد.

باید از مجموعه شلنگ جدید ارائه شده به همراه دستگاه استفاده شود و مجموعه شلنگ قدیمی نباید مورد استفاده مجدد قرار گیرد.

**احتیاط:** به منظور اجتناب از خطر ناشی از فعال شدن ناخواسته فیوز حرارتی، برق دستگاه نباید از طریق یک دستگاه قطع کن خارجی نظیر تایمر تأمین گردد، یا به مداری متصل باشد که به طور دائم توسط چنین ابزاری خاموش و روشن می‌شود.





## علائم هشدار جدی برای نصب



- نصب این ماشین بایستی توسط یک تکنیسین مجرب یا شرکت خدماتی انجام شود.
- قصور در چنین کاری ممکن است موجب شوک برقی، آتشسوزی، انفجار، مشکلاتی با محصول یا مصدومیت شود.

این ماشین سنگین است. هنگام بلند کردن آن مراقبت باشید.

سیم برق را به پریز AC ۲۲۰-۲۴۰ V / ۵۰ Hz / A ۱۵ یا قوی تر زده و از پریز فقط برای این ماشین استفاده کنید. همچنین از سیم رابط استفاده نکنید.

- استفاده همزمان از یک پریز با دستگاه های دیگر با استفاده از یک نوار برق ویا امتداد دادن سیم برق ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.
- مطمئن شوید که ولتاژ برق، فرکانس و جریان برق با مشخصات محصول یکسان هستند. قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود. دوشاخه را به طور محکم به پریز بزنید.

همه مواد خارجی از قبیل گردوغبار یا آب را با استفاده از یک پارچه خشک به طور مرتب از خارها و نقاط تماس دوشاخه پاک کنید.

- اگر دوشاخه را از پریز بیرون آورده و آنرا با یک پارچه خشک تمیز کنید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

دوشاخه را در جهت صحیح به پریز زده به طوریکه سیم به سمت کف اتاق باشد.

- اگر دوشاخه را در جهت مخالف به پریز بزنید، سیم های برق در داخل کابل ممکن است صدمه دیده و این موضوع ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

همه مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید چون مواد بسته بندی ممکن است برای کودکان خطرناک باشند.

- اگر یک کودک کیسه ای را روی سرش بکشد، ممکن است منجر به خفگی شود.

هنگامیکه ماشین یا دوشاخه یا سیم برق آسیب دیده، یا نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.



این ماشین بایستی به طور صحیح زمینی شود.

ماشین را با وصل کردن به لوله گاز، لوله پلاستیکی آب یا خط تلفن زمینی نکنید.

- چنین کاری ممکن است منجر به شوک برقی، آتشسوزی، انفجار یا مشکلاتی با محصول شود.
- هرگز سیم برق را به پریزی نزنید که به طور صحیح زمینی نشده و مطمئن شوید که اینکار برطبق قوانین محلی و ملی انجام شده باشد.



این ماشین را نزدیک یک بخاری یا مواد قابل اشتعال نصب نکنید.

این ماشین را در یک محل مرطوب، چرب یا گردگرفته، در محلی که در معرض نور خورشید و آب (قطره های باران) است نصب نکنید.

این ماشین را در محلی که دمای آن کم است نصب نکنید.

- یخ زدگی ممکن است منجر به ترکیدن لوله ها شود

این دستگاه را در محلی که گاز ممکن است نشست کند نصب نکنید.

- چنین کاری ممکن است موجب آتشسوزی یا شوک برقی شود.

از یک ترانسفورماتور برقی استفاده نکنید.

- چنین کاری ممکن است موجب آتشسوزی یا شوک برقی شود.

از دوشاخه آسیب دیده، سیم برق آسیب دیده یا پریز شل شده استفاده نکنید.

- چنین کاری ممکن است موجب آتشسوزی یا شوک برقی شود.

سیم برق را نکشید یا زیادی خم نکنید.

سیم برق را نیچانید یا گره نزنید.



# اطلاعات ایمنی

سیم برق را به یک شیء فلزی قلاب نکنید. شیء سنگینی را روی سیم برق نگذارید یا سیم برق را در فضای پشت ماشین فشار ندهید.

- چنین کاری ممکن است موجب آتشسوزی یا شوک برقی شود.
- سیم برق را در هنگام بیرون کشیدن دوشاخه نکشید.
- دوشاخه را در حالیکه آنرا گرفته اید از پریز بیرون بکشید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.
- سیم برق یا لوله ها را طوری قرار ندهید که امکان افتادن روی آنها وجود داشته باشد.

## علائم احتیاط برای نصب



- این ماشین بایستی طوری قرار داده شود که پریز برق قابل دسترسی باشد.
- قصور در انجام اینکار ممکن است به خاطر نشت برق منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.
- ماشین را بر روی یک سطح صاف و سخت نصب کنید که توانایی تحمل وزن آنرا داشته باشد.
- قصور در انجام چنین کاری ممکن است موجب لرزش، حرکت، سروصدا و مشکلات غیرعادی برای این محصول شود.

## علائم هشدار جدی برای استفاده



- اگر ماشین پر از آب شود، جریان آب و برق را فوراً قطع کرده و با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.
- دوشاخه را با دست های خیس وصل نکنید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی شود
- اگر ماشین صداهای عجیب، بوی سوختگی یا دود ایجاد می کند، دوشاخه را فوراً کشیده و با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.
- در مواردی که گاز نشت می کند (از قبیل گاز پروپان، گاز LP و غیره)، فوراً بدون دست زدن به دوشاخه هواگیری کنید. به ماشین یا سیم برق دست نزنید.
- از پنکه برای هواگیری استفاده نکنید.
- یک جرقه ممکن است موجب انفجار یا آتشسوزی شود.
- به کودکان اجازه ندهید که بر روی ماشین لباسشویی یا داخل آن بازی کنند. علاوه براین، هنگامیکه ماشین را به دور می اندازید، دسته درچه ماشین لباسشویی را جدا کنید.
- کودکان در صوت حبس شدن در داخل آن، ممکن است محبوس شده و در اثر خفگی تلف شوند.
- مطمئن شوید که مواد بسته بندی (اسفنج، استیروفوم) که به زیر ماشین لباسشویی چسبانده شده را قبل از استفاده جدا کنید.





اقلامی که به بنزین، نفت چراغ، بنزن، تینر رنگ، الکل یا مواد قابل اشتعال یا منفجره دیگر آغشته شده اند را نشویید.

- چنین کاری ممکن است موجب آتشسوزی، شوک برقی یا انفجار شود.

هنگامیکه ماشین لباسشویی در حال کار است (شستشو/خشک کردن/گردش با دمای زیاد)، دریچه آنرا با فشار باز نکنید

- آبی که از ماشین لباسشویی به بیرون جریان پیدا می کند ممکن است منجر به سوختگی شده یا موجب لیز شدن کف اتاق شود.

اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شود.

- باز کردن دریچه توسط اعمال فشار ممکن است منجر به آسیب به محصول یا مصدومیت شود.

دست خود را زیر ماشین لباسشویی نکنید.

- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شود.

با دست های خیس به دوشاخه دست نزنید.

- اینکار ممکن است منجر به شوک برقی شود.

ماشین را هنگامیکه کار می کند توسط کشیدن دوشاخه از پریز خاموش نکنید.

- زدن دوباره دوشاخه به پریز ممکن است موجب جرقه شده و منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

به کودکان یا اشخاص معلول اجازه ندهید که بدون نظارت شما از این ماشین لباسشویی استفاده کنند. به کودکان اجازه ندهید که از این ماشین بالا بروند.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی، سوختگی یا مصدومیت شود.

دست هایتان یا یک شیئی فلزی را در حالیکه ماشین لباسشویی کار می کند به زیر آن وارد نکنید.

- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شود.

دوشاخه ماشین را با کشیدن سیم برق از پریز بیرون نکشید. همیشه دوشاخه را محکم گرفته و آنرا مستقیم از پریز بیرون بکشید.

- صدمه به سیم برق ممکن است منجر به اتصالی، آتشسوزی و/یا شوک برقی شود.



سعی نکنید که دستگاه را خودتان تعمیر یا اوراق کرده یا در آن تغییراتی ایجاد کنید.

- از هرگونه فیوز (از قبیل کوپر، سیم فولادی و غیره) به غیر از فیوز استاندارد استفاده نکنید.

- هنگامیکه لازم است ماشین تعمیر یا دوباره نصب شود، با نزدیکترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.

- قصور در چنین کاری ممکن است موجب شوک برقی، آتشسوزی، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.



اگر هرگونه ماده خارجی از قبیل آب وارد ماشین شده، سیم برق را بیرون کشیده و با نزدیکترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

هنگامیکه لوله جریان آب از شیر شل شده و ماشین را پر از آب می کند، دوشاخه را بیرون بکشید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

هنگامیکه برای مدت طولانی از ماشین استفاده نمی شود ویا در طول رعد و برق، دوشاخه را بیرون بکشید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.



# اطلاعات ایمنی

## علائم احتیاط برای استفاده



هنگامیکه ماشین لباسشویی به مواد خارجی از قبیل ماده لباسشویی، کثافت، ذرات غذا و غیره آغشته شده، دوشاخه را بیرون کشیده و ماشین لباسشویی را با استفاده از یک پارچه تم دار نرم تمیز کنید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به رنگ رفتگی، تغییر شکل، آسیب یا زنگ زدگی شود.

ضربه شدید ممکن است شیشه جلوی ماشین را بشکند. هنگام استفاده از ماشین لباسشویی مراقب باشید.

- شکسته شدن شیشه، ممکن است منجر به مصدومیت شود.

پس از اینکه جریان آب قطع شد یا هنگام وصل کردن مجدد لوله جریان آب، شیر آب را به آهستگی باز کنید.

پس از اینکه برای مدت طولانی از ماشین استفاده نکردید، شیر آب را به آهستگی باز کنید.

- فشار هوا در لوله جریان آب یا لوله آب ممکن است منجر به آسیب به یک قطعه ماشین یا نشت آب شود.

اگر در حین کار کردن یک خطای تخلیه ایجاد شود، کنترل کنید که آیا مشکل تخلیه وجود دارد.

- اگر به خاطر یک مشکل تخلیه از ماشین لباسشویی در حین پر از آب شدن استفاده شده، ممکن است به واسطه نشت برق منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

لباس ها را کاملاً به ماشین لباسشویی وارد کنید تا لباس ها به درجه گیر نکنند.

- اگر لباس ها به درجه گیر کنند، ممکن است موجب آسیب به لباس ها یا ماشین لباسشویی شود. یا موجب نشت آب شود.

مطمئن شوید که شیر آب در هنگامیکه از ماشین لباسشویی استفاده نمی شود بسته باشد.

- مطمئن شوید که پیچ روی اتصال لوله جریان آب درست سفت شده باشد.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به آسیب به اموال یا مصدومیت شود.

کنترل کنید که پلمب لاستیکی به مواد خارجی آغشته نشده باشد (مواد زائد، ریسمان و غیره).

- اگر دریچه به طور کامل بسته نشده باشد، ممکن است منجر به نشت آب شود.

شیر آب را باز کرده و کنترل کنید که اتصال لوله جریان آب درست محکم شده باشد و قبل از استفاده، آبی از محصول نشت نمی کند.

- اگر پیچ ها یا اتصال لوله جریان آب شل شده باشند، ممکن است منجر به نشت آب شود.

برای کاهش خطر آتشسوزی ویا انفجار:

- تحت شرایط خاص، ممکن است گاز هیدروژن در یک سیستم آبگرم - از قبیل آبگرمکن شما - که از آن برای دو هفته یا بیشتر استفاده نشده تولید شود. گاز هیدروژن منفجره است. اگر از سیستم آب گرم شما برای دو هفته یا بیشتر استفاده نشده، همه شیرهای آب گرم را در خانه تان باز کنید و قبل از استفاده از ماشین لباسشویی اجازه دهید که آب برای چند دقیقه جریان پیدا کند. این کارهروگونه تراکم گاز هیدروژن را بیرون می دهد. چون هیدروژن یک گاز قابل اشتعال است. در طول این مدت سیگار نکشید یا یک شعله باز را روشن نکنید. اگر گاز نشت می کند بدون دست زدن به دوشاخه هواگیری کنید.

محصولی که خریداری نموده اید تنها جهت مصارف خانگی است.

استفاده از آن برای مصارف جاری، حکم سوءاستفاده از محصول را دارد.

در این صورت، محصول از شمول ضمانت استاندارد سامسونگ خارج شده و سامسونگ هیچگونه مسئولیتی درقبال خرابی و

صدمات ناشی از این سوءاستفاده برعهده نخواهد گرفت.





بر روی ماشین ناپستید یا اشیائی را بر روی آن نگذارید (از قبیل لباس، شمع روشن، سیگار روشن، ظرف، مواد شیمیایی و فلزی و غیره).

- چنین کاری ممکن است منجر به شوک برقی، آتشسوزی، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.
- مواد فرار از قبیل حشره کش ها را روی سطح ماشین اسپری نکنید.
- اینکار علاوه بر اینکه برای انسان مضر است، ممکن است منجر به شوک برقی، آتشسوزی یا مشکلاتی برای محصول شود.
- شیئی که حوزه الکترومغناطیسی تولید می کند را در نزدیکی ماشین لباسشویی قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت به خاطر درست کار نکردن شود.
- چون آب تخلیه شده در حین شستشو با دمای زیاد یا چرخه خشک کردن داغ است، به آب دست نزنید.
- اینکار ممکن است منجر به سوختگی یا مصدومیت شود.
- تشک روی صندلی، کفپوش یا لباس ضدآب (\*) را نشوید. گردش ندهید یا خشک نکنید. مگر اینکه ماشین شما برنامه خاصی برای شستشوی این اقلام داشته باشد.
- کفپوش های ضخیم و سخت را نشوید حتی اگر علامت ماشین لباسشویی روی برچسب مراقبت باشد.
- اینکار ممکن است به واسطه لرزش های غیرعادی منجر به مصدومیت یا آسیب به ماشین لباسشویی، دیوارها، کف اتاق یا لباس ها شود.
- \* ملافه های پشمی، بارانی، لباس های ماهیگیری، شلوار اسکی، کیسه خواب، پوشش پوشک، پولیور و پوشش دوچرخه، موتورسیکلت، اتومبیل و غیره.
- هنگامیکه جعبه ماده لباسشویی از ماشین جدا شده از ماشین لباسشویی استفاده نکنید.
- اینکار ممکن است به واسطه نشست آب، منجر به شوک برقی یا مصدومیت شود.
- در حین خشک کردن یا درست بعد از آن به داخل تشت دست نزنید چون داغ است.
- اینکار ممکن است منجر به سوختگی شود.
- بعد از اینکه جعبه ماده لباسشویی را باز کردید دست تان را به داخل آن وارد نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شود چون ممکن است دست شما به ابزار ورود ماده لباسشویی گیر کند. هیچگونه شیئی (از قبیل کفش، غذا، حیوانات) را به غیر از لباس در داخل ماشین لباسشویی قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به آسیب وارد شدن به ماشین لباسشویی، یا به واسطه لرزش های غیرعادی موجب مصدومیت یا مرگ حیوان خانگی شود.
- دکمه ها را با استفاده از اشیاء تیز از قبیل سوزن، کارد، ناخن و غیره فشار ندهید.
- چنین کاری ممکن است منجر به شوک برقی یا مصدومیت شود.
- لباس هایی که آغشته به روغن، کرم یا لوسیونی که معمولاً در مغازه های مراقبت پوست یا کلینیک های ماساژ یافت می شوند را نشوید.
- اینکار ممکن است موجب ایجاد تغییر شکل در پلمب لاستیکی و نشست آب شود.
- نگذارید اشیاء فلزی از قبیل سنجاق قفلی یا سنجاق سر یا ماده سفید کننده به مدت طولانی در تشت بمانند.
- اینکار ممکن است منجر به زنگ زدگی تشت شود.
- اگر سطح تشت شروع به زنگ زدگی کرد، یک محلول تمیز کننده (خنثی) به سطح بمالید و از یک اسفنج برای تمیز کردن آن استفاده کنید. هرگز از یک برس فلزی استفاده نکنید.
- از ماده لباسشویی مستقیماً استفاده نکنید و لباس هایی که آغشته به ماده لباسشویی خشک هستند را نشوید. آبکشی نکنید یا گردش ندهید.
- اینکار ممکن است به واسطه گرمای اکسیده شدن روغن، منجر به اشتعال یا احتراق آبی شود.
- از آب گرم دستگاه های آبسردکن/ آبگرم کن استفاده نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به مشکلاتی برای ماشین لباسشویی شود.



# اطلاعات ایمنی

- از صابون طبیعی شستشوی دست برای ماشین لباسشویی استفاده نکنید.
- اگر سخت شده و در داخل ماشین لباسشویی جمع شود، ممکن است منجر به مشکلاتی برای محصول، رنگ رفتگی، رنگ زدگی یا بوی بد شود.
  - اقلام بزرگ از قبیل ملافه را در تور لباسشویی نشویید.
  - جوراب و کرسست ها را در تور لباسشویی قرار داده و به همراه لباس های دیگر بشویید.
  - قصور در انجام اینکار ممکن است به واسطه لرزش های غیرعادی منجر به آسیب شود.
- از ماده لباسشویی سفت شده استفاده نکنید.
- اگر در داخل ماشین لباسشویی جمع شود، ممکن است منجر به نشست آب شود.
- برای ماشین های لباسشویی که روزنه هواکش آنها در زیر است، مطمئن شوید که روزنه به وسیله فرش ویا موانع دیگر مسدود نشده باشد.
- مطمئن شوید که جیب های همه لباس هایی که شسته می شوند خالی شده باشند.
- اشیاء سخت و تیز از قبیل سکه، سنجاق قفلی، میخ، پیچ ویا سنگ ممکن است به این دستگاه آسیب جدی وارد کنند.
- سعی نکنید لباس هایی که سگک، دکمه بزرگ ویا فلزات سنگین دیگر دارند را بشویید.

## علائم هشدار جدی برای تمیز کردن



- ماشین را توسط پاشیدن آب به طور مستقیم بر روی آن تمیز نکنید.
- از مواد تمیز کننده ای که حاوی اسید قوی هستند استفاده نکنید.
- از بنزن، تینر یا الکل برای تمیز کردن ماشین استفاده نکنید.
- چنین کاری ممکن است منجر به رنگ رفتگی، تغییر شکل، آسیب، آتشسوزی یا شوک برقی شود.
- قبل از تمیز کردن یا انجام عملیات حفظ و نگهداری، ماشین را از پریز روی دیوار بکشید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.



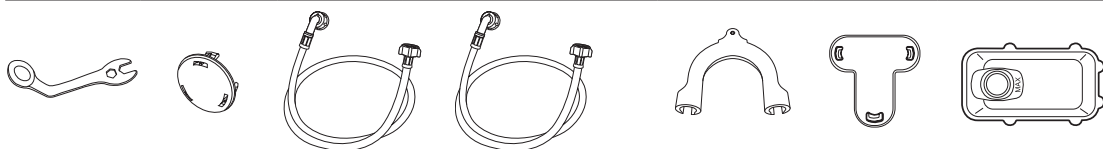
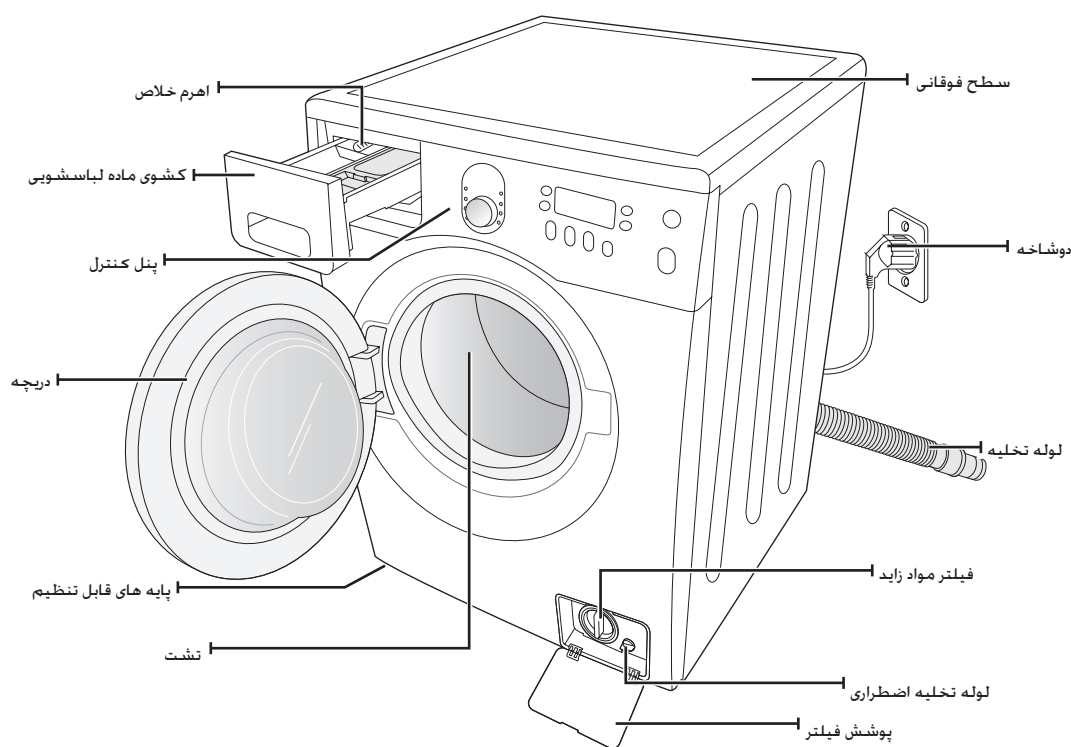


# راه اندازی ماشین لباسشویی

مطمئن شوید که نصب کننده شما این دستورالعمل ها را به طور دقیق مراعات کند تا ماشین لباسشویی جدید شما به طور صحیح کار کرده و در حین انجام لباسشویی در معرض خطر جراحت قرار نگیرد.

## کنترل قطعات

با دقت ماشین لباسشویی را از جعبه خارج کرده و مطمئن شوید که همه قطعاتی که در زیر نشان داده شده را دریافت کرده باشید. اگر ماشین لباسشویی در حین حمل و نقل آسیب دیده و یا اینکه همه قطعات را ندارید، با خدمات مشتریان Samsung و یا فروشنده Samsung خود تماس بگیرید.



آچار

\* پوشش های  
سوراخ پیچ

سرد

گرم (مدل برگزیده)

لوله جریان آب

راهنمای لوله

سرپوش

محفظه شوینده  
(مدل برگزیده)

\* پوشش های سوراخ پیچ : تعداد پوشش های سوراخ پیچ بستگی به مدل دارد (۳ تا ۵ سرپوش).





# راه اندازی ماشین لباسشویی

## برآوردن ضوابط نصب

### جریان برق و ارت کردن

برای جلوگیری از خطر غیرضروری آتشسوزی، شوک برقی و یا صدمه شخصی، همه سیم کشی و ارت کردن ها بایستی برطبق آخرین ویرایش قانون ملی برقی ANSI/FNPA، شماره ۷۰ و قوانین و مقررات محلی انجام شوند. این مسئولیت شخصی دارنده دستگاه است که سرویس برق کافی را برای این دستگاه تأمین کند.



هرگز از سیم رابط استفاده نکنید.  
فقط از سیم برقی استفاده کنید که به همراه ماشین لباسشویی عرضه می شود.

هنگام آمادگی برای نصب، مطمئن شوید که جریان برق به این صورت است:

- فیوز و یا مدارشکن ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت ۵۰ هرتز ۱۵ آمپر
- مدار جداگانه فقط برای ماشین لباسشویی

ماشین لباسشویی بایستی ارت شود. اگر ماشین لباسشویی درست کار نکند و یا خراب شود، ارت کردن خطر شوک برقی را توسط ایجاد یک مسیر کمتر مقاوم برای مدار برقی کاهش خواهد داد.

ماشین لباسشویی به همراه سیم برقی عرضه می شود که یک سه شاخه ارت شده برای استفاده در پریز دارد که به طور صحیح نصب و ارت شده باشد.



هرگز سیم ارت را به لوله های پلاستیکی آب، لوله های گاز و یا لوله های آب گرم متصل نکنید.

اتصال نامناسب هادی ارت دستگاه ممکن است موجب شوک برقی شود.

اگر مطمئن نیستید که ماشین لباسشویی به طور صحیح ارت شده، با یک تکنسین برق و یا تعمیرکار مشورت کنید. در دوشاخه که به همراه ماشین لباسشویی عرضه شده تغییری ایجاد نکنید. اگر در پریز جا نمی گیرد، ترتیب نصب یک پریز مناسب را توسط یک تکنسین برق مجرب بدهید.

### جریان آب

ماشین لباسشویی زمانی درست پر می شود که فشار آب از ۵۰ تا ۸۰۰ کیلوپاسکال باشد. فشار آب کمتر از ۵۰ کیلوپاسکال ممکن است موجب از کار افتادگی دریچه آب شده که امکان بسته شدن کامل دریچه آب را نمی دهد. و یا ممکن است پر کردن ماشین لباسشویی از آنچه کنترل ها ممکن می کنند بیشتر طول بکشد که موجب خاموش شدن ماشین لباسشویی می شود. (محدوده زمان پرکردن که برای جلوگیری از لبریز/زیادی پر شدن در صورت شل شدن یک لوله داخلی طراحی شده، در کنترل ها تعبیه شده است.)

شیرهای آب بایستی به فاصله ۴ فوت (۱۲۲ سانتی متر) از عقب ماشین لباسشویی باشند تا لوله های ورودی تأمین شده به ماشین لباسشویی برسند.

بیشتر مغازه های وسائل لوله کشی، لوله های ورودی به طول های مختلف را می فروشند که تا ۱۰ فوت (۳۰۵ سانتی متر) درازا دارند.



می توانید به روش های زیر خطر نشت و آسیب توسط آب را کاهش دهید:

- شیرهای آب به آسانی قابل دسترسی باشند.
- بستن شیر آب هنگامیکه از ماشین لباسشویی استفاده نمی شود.
- کنترل مرتب نشت در محل اتصال لوله های ورودی آب.

قبل از استفاده از ماشین لباسشویی برای اولین بار، همه اتصالاتی ها را در دریچه و شیرهای آب برای نشت کنترل کنید.



اعطاز



## تخلیه

Samsung يك تانك به بلندي ۶۵ سانتی متر را توصیه می کند. لوله تخلیه بایستی توسط گیره لوله تخلیه به تانك متصل شود. تانك بایستی به اندازه کافی بزرگ باشد که قطر خارجی لوله تخلیه را قبول کند. لوله تخلیه در کارخانه متصل می شود.

## کف اتاق

برای عملکرد بهتر، ماشین لباسشویی بایستی بر روی زمینی که به طور محکم احداث شده نصب شود. ممکن است لازم باشد که کف چوبی مستحکم شود تا لرزش و/یا توده های لباس نامتوازن را به حداقل برساند. زمین مفروش و یا سطوحی که کاشی نرم دارند عواملی هستند که به لرزش کمک کرده و موجب می شوند که ماشین لباسشویی در حین چرخه گردش قدری حرکت کند.

هرگز ماشین لباسشویی را بر روی يك سکو و یا سطحی که به خوبی پشتیبانی نشده نصب نکنید.

## دمای محیط اطراف

ماشین لباسشویی را در محل هایی که ممکن است آب یخ بزند نصب نکنید چون ماشین لباسشویی همیشه مقداری آب را در دریچه آب، پمپ و اطراف لوله نگه می دارد. آب منجمد در لوله ها ممکن است به تسمه ها، پمپ و اجزاء دیگر آسیب برساند.

## نصب در محل تنگ و یا کمد

ماشین لباسشویی برای کارکرد ایمن و صحیح، به این فواصل نیاز دارد:

دو طرف - ۲۵ میلی متر	عقب - ۵۱ میلی متر
بالا - ۲۵ میلی متر	جلو - ۴۴۵ میلی متر

اگر ماشین لباسشویی به همراه ماشین خشك كن نصب شود، جلوی محل نصب و یا کمد بایستی حداقل ۴۴۵ میلی متر فضای باز مسدود نشده باشد. ماشین لباسشویی به تنهایی نیازی به فضای باز خاصی ندارد.

## نصب ماشین لباسشویی

### مرحله ۱

#### انتخاب یک محل



قبل از نصب ماشین لباسشویی، مطمئن شوید که محل:

- يك سطح محکم و هم تراز داشته باشد که فاقد فرش و یا سطحی است که ممکن است هواگیری را مسدود کند
- به دور از نور مستقیم خورشید است
- به اندازه کافی هواگیری می شود
- یخ نمی زند (زیر ۳۲ درجه فارنهایت یا ۰ درجه سانتی گراد)
- به دور از منابع گرما از قبیل بخاری نفتی یا گازی است
- به اندازه کافی فضای خالی دارد که ماشین لباسشویی بر روی سیم برقش قرار نگیرد



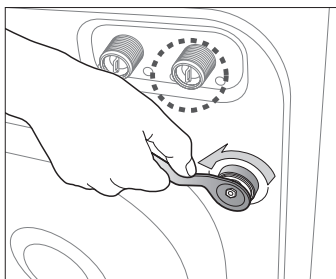
# راه اندازی ماشین لباسشویی

## مرحله ۲

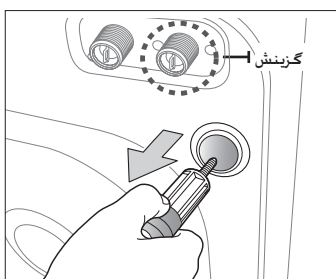
### جدا کردن پیچ های حمل و نقل

قبل از نصب ماشین لباسشویی، بایستی پنج پیچ حمل و نقل را از پشت دستگاه جدا کنید.

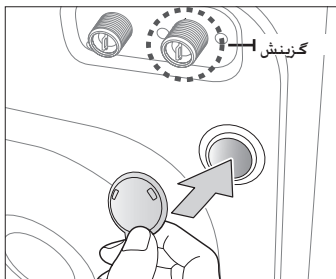
۱. همه پیچ ها را با استفاده از آچار تأمین شده شل کنید.



۲. پیچ را با آچار گرفته و آنرا از بخش عریض سوراخ به بیرون بکشید. این کار را برای هر پیچ تکرار کنید.



۳. سوراخ ها را با پوشش های پلاستیکی تأمین شده پر کنید.



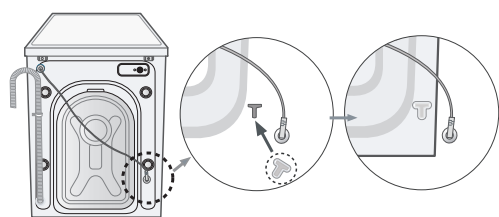
۴. پیچ های حمل و نقل را در یک محل امن نگه دارید چنانچه خواستید ماشین لباسشویی را در آینده حرکت دهید.

مواد بسته بندی می توانند برای کودکان خطرناک باشند؛ همه مواد بسته بندی (کیسه های پلاستیکی، پلی استیرن و غیره) را کاملاً از دسترس کودکان دور نگه دارید.



اخطار

سرپوش (یکی از ملحقات در بسته پلاستیکی) را به داخل سوراخی وارد کنید که سیم برق را از پشت محصول جدا کردید.





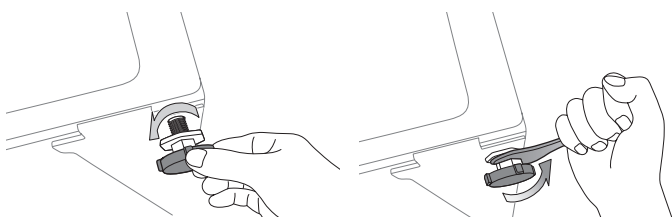
## مرحله ۲

### تنظیم پایه های تراز کردن



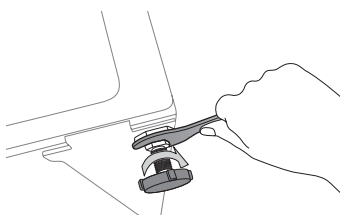
هنگام نصب ماشین لباسشویی، مطمئن شوید که دوشاخه برق، جریان آب و تخلیه به راحتی در دسترس باشند.

۱. ماشین لباسشویی را در سر جایش بلغزانید.



۲. ماشین لباسشویی را با گرداندن پایه تراز کردن با دست به بیرون و داخل، به مقدار لازم هم تراز کنید.

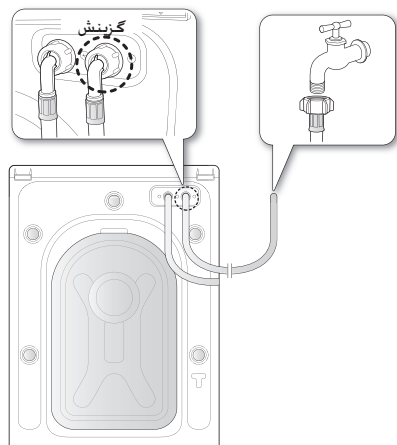
۳. هنگامیکه ماشین لباسشویی هم تراز شد، مهره را با استفاده از آچار که به همراه ماشین لباسشویی عرضه شده محکم کنید.



## مرحله ۴

### اتصال لوله آب و تخلیه

#### وصل کردن لوله جریان آب



۱. قطعه به شکل L برای لوله جریان آب سرد را گرفته و آنرا به ورودی جریان آب سرد در پشت ماشین متصل کنید. با دست محکم کنید.



لوله جریان آب بایستی از یک طرف به ماشین لباسشویی و از طرف دیگر به شیر آب متصل شود. لوله جریان آب را نکشید. اگر لوله آب زیادی کوتاه است، آنرا با لوله بلندتر و پرفشارتری تعویض کنید.

۲. سر دیگر لوله جریان آب سرد را به شیر آب سرد ظرفشویی متصل کرده و با دست محکم کنید. در صورت لزوم، می توانید لوله جریان آب را با شل کردن قطعه در سمت ماشین لباسشویی و محکم کردن قطعه سرجایش بگذارید.

برای مدل های گزیده ای که یک ورودی آب گرم اضافی دارند:

۱. قطعه به شکل L قرمز برای لوله تأمین آب گرم را گرفته و آنرا به ورودی جریان آب گرم در پشت ماشین متصل کنید. با دست محکم کنید.

۲. سر دیگر لوله جریان آب گرم را به شیر آب گرم ظرفشویی متصل کرده و با دست محکم کنید.

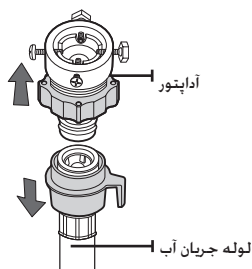
۳. اگر می خواهید فقط از آب سرد استفاده کنید از قطعه به شکل Y استفاده کنید.



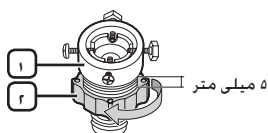
# راه اندازی ماشین لباسشویی

## وصل کردن لوله جریان آب (مدل های گزیده)

۱. آداپتور را از لوله جریان آب جدا کنید.

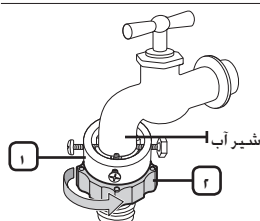


۲. ابتدا با استفاده از پیچ گوشه‌ای نوع "۴". چهار پیچ روی آداپتور را شل کنید. سپس آداپتور را گرفته و قسمت (۲) را در جهت پیکان گردانده تا اینکه یک شکاف ۵ میلی متری به وجود بیاید.



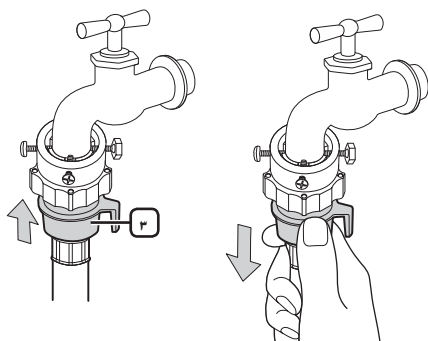
۳. آداپتور را با محکم کردن پیچ‌ها به شیر آب متصل کنید. در حالیکه آداپتور را به سمت بالا می‌کشید.

قسمت (۲) را در جهت پیکان گردانده و (۱) و (۲) را به هم وصل کنید.

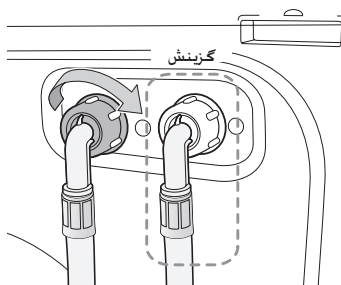


۴. لوله جریان آب را به آداپتور وصل کنید. هنگامیکه قسمت (۳) را رها کنید. لوله به طور خودکار به آداپتور وصل شده و صدای «کلیک» می‌کند.

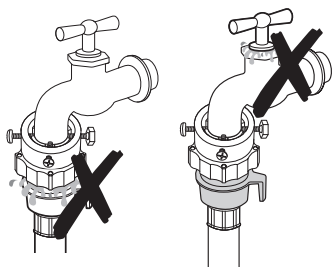
پس از اتصال لوله جریان آب به آداپتور، با کشیدن لوله جریان آب به سمت پایین، مطمئن شوید که به طور صحیح متصل شده است.



۵. سر دیگر لوله جریان آب را به سرپیچ منبع آب در پشت ماشین لباسشویی متصل کنید. لوله را تا آخر به داخل در جهت عقربه ساعت کنید.





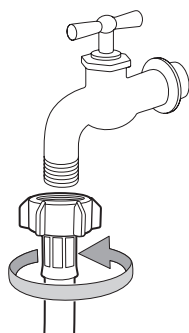


۶. جریان آب را باز کنید و مطمئن شوید که آب از سرپیچ، شیر ویا آداپتور نشت نمی کند. اگر آب نشت می کند، مراحل قبلی را تکرار کنید.

اگر آب نشت می کند از ماشین لباسشویی استفاده نکنید. چنین کاری ممکن است موجب شوک برقی ویا جراحت شود.



اعطاز



• اگر شیر آب یک شیر نوع پیچی دارد، لوله جریان آب را به طوری که نشان داده شده به شیر متصل کنید.

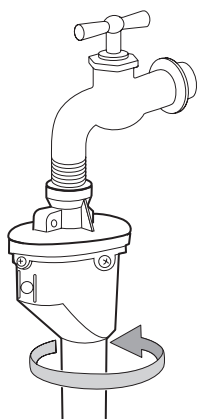
از نوع شیری که برای جریان آب بیشتر معمول است استفاده کنید. در صورتیکه شیر چهارگوش ویا زیادی بزرگ است، حلقه فاصله بندی را قبل از وارد کردن شیر به داخل آداپتور جدا کنید.



#### اتصال Aqua Hose (مدلهای برگزیده)

Aqua Hose برای جلوگیری کامل از نشت در نظر گرفته شده است. Aqua Hose به شلنگ ورودی آب متصل می شود و در صورت آسیب دیدن شلنگ، جریان آب را به طور خودکار قطع می کند. Aqua Hose همچنین به یک نشانگر هشدار مجهز است.

• شلنگ ورودی آب را مانند شکل به شیر آب وصل کنید.



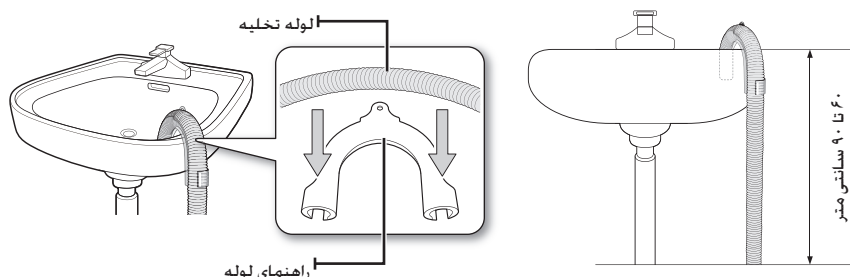


# راه اندازی ماشین لباسشویی

## اتصال لوله تخلیه

آخر لوله تخلیه را می توان به سه صورت قرار داد:

۱. بر روی لبه ظرفشویی: لوله تخلیه بایستی به بلندی بین ۶۰ و ۹۰ سانتی متر قرار داده شود. برای کج نگه داشتن دهانه لوله، از راهنمای لوله پلاستیکی که تأمین شده استفاده کنید. راهنما را به وسیله یک قلاب به دیوار و یا به وسیله یک قطعه ریسمان به شیر محکم کنید تا از حرکت لوله تخلیه جلوگیری شود.



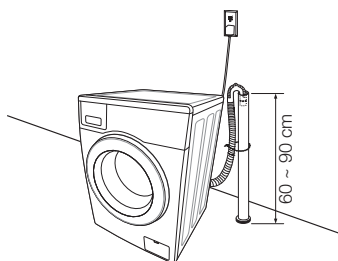
۲. در یک شاخه لوله تخلیه ظرفشویی: شاخه لوله تخلیه بایستی در بالای سیفون ظرفشویی قرار داده شود تا انتهای لوله حداقل ۶۰ سانتی متر بالای سطح زمین باشد.

۳. در یک لوله تخلیه: ما توصیه می کنیم که از یک لوله عمودی به درازای ۶۵ سانتی متر استفاده کنید: بایستی کوتاه تر از ۶۰ سانتی متر و بلندتر از ۹۰ سانتی متر نباشد.

لزومات لوله تخلیه تانک:



- حداقل قطر ۵ سانتی متر.
- حداقل ظرفیت خروجی ۶۰ لیتر در دقیقه.



## مرحله ۵

### روشن کردن ماشین لباسشویی

سیم برق را به پریز بزنید. یک پریز برق ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت / ۵۰ هرتز مجاز که توسط یک فیوز یا مدار شکن محافظت شده است. (برای اطلاعات بیشتر در مورد شرایط برقی و ارت کردن به صفحه ۱۲ مراجعه شود).

### اجرای آزمایشی



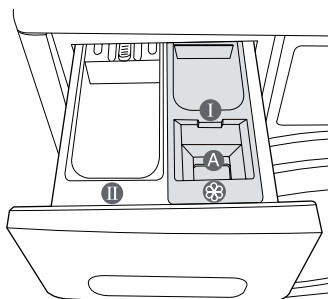
با اجرای چرخه آبکشی+گردش پس از اتمام نصب، مطمئن شوید که ماشین لباسشویی را درست نصب می کنید.



# شستشوی مقداری لباس

مشکل ترین بخش شستشوی لباس با ماشین لباسشویی Samsung جدید شما تصمیم در مورد این است که کدام دسته لباس را اول بشوید.

## شستشو برای بار اول



قبل از شستن لباس ها برای بار اول، بایستی یک چرخه کامل خالی (یعنی بدون گذاشتن لباس) را اجرا کنید.

۱. دکمه Power (روشن/خاموش) را فشار دهید.
  ۲. کمی ماده لباسشویی را در محفظه ماده لباسشویی II در کشوی ماده لباسشویی اضافه کنید.
  ۳. جریان آب به ماشین لباسشویی را باز کنید.
  ۴. دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را فشار دهید.
- اینکار هرگونه آبی که ممکن است از هنگام انجام آزمایش سازنده ماشین در آن باقی مانده باشد را تخلیه خواهد کرد.

محفظه ①: ماده لباسشویی برای پیش شستشو ویا آهار.

محفظه ②: ماده لباسشویی برای شستشوی اصلی. نرم کننده آب. عامل پیش خیساندن. ماده رنگبر و محصول پاک کردن لکه.

محفظه ③: مواد افزودنی از قبیل نرم کننده پارچه ویا فرم دهنده (بالتر از لبه پایینی (حداکثر) "A" پر نکنید)

## دستورات اولیه

۱. لباس ها را در داخل ماشین لباسشویی قرار دهید.

ماشین لباسشویی را زبانی پر نکنید. برای تعیین ظرفیت لباس برای هر نوع لباس. به جدول صفحه ۲۷ مراجعه کنید.

- مطمئن شوید که لباس ها در دریچه گیر نکنند چون ممکن است موجب نشت آب شود.
- ممکن است پس از یک چرخه شستشو مقداری ماده لباسشویی در قسمت های لاستیکی جلوی ماشین لباسشویی باقی بماند. هرگونه ماده لباسشویی باقیمانده را خارج کنید چون ممکن است موجب نشت آب شود.
- اقلامی که ضد آب شده اند را نشوید.

۲. دریچه را طوری ببندید که چفت شود.

۳. ماشین را روشن کنید.

۴. ماده لباسشویی و مواد افزودنی را به کشوی بخش گراضافه کنید.

۵. چرخه مناسب و گزینش ها را برای توده لباس ها انتخاب کنید.

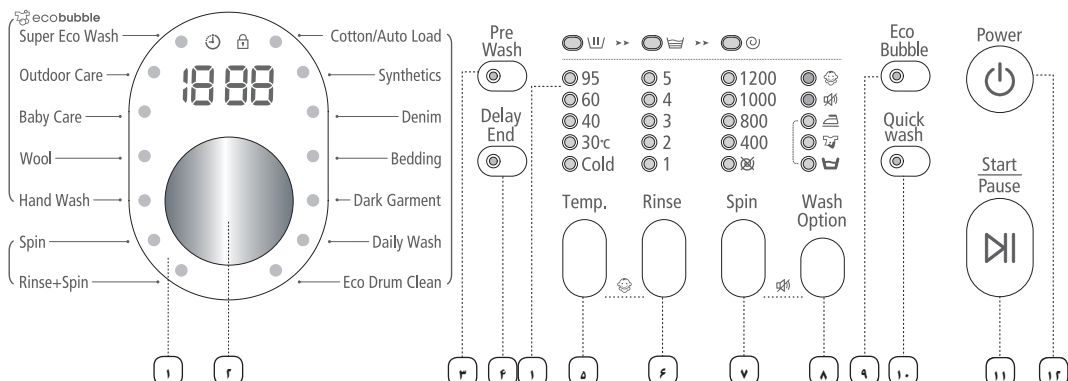
چراغ نشانگر شستشو روشن شده و زمان تقریبی شستشو بر روی نمایشگر ظاهر خواهد شد.

۶. دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را فشار دهید.



# شستشوی مقداری لباس

## استفاده از پنل کنترل



زمان باقی مانده چرخه شستشو، همه اطلاعات چرخه و پیغام های خطا نمایش داده می شوند.

نمایشگر گرافیک دیجیتال

روال خشک کردن و سرعت گردش برای چرخه را انتخاب کنید.

برای اطلاعات مشروح به «شستشوی لباس ها با استفاده از گزینشگر چرخه» رجوع شود (صفحه ۲۵).

**Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک)** - برای الیاف نخی، ملافه، رومیزی، زیرپوش، حوله، پیراهن و غیره که به طور متوسط ویا کم کثیف شده اند.

**Synthetics (الیاف مصنوعی)** - برای بلوز، پیراهن و غیره که به طور متوسط ویا کم کثیف شده اند. از جنس پلی استر (دیولین، تریورا)، پلی آمید (پرلون، نایلون) و ترکیبات مشابه دیگر.

**Denim (پارچه جین)** - سطح بالاتر آب در شستشوی اصلی و آبکشی اضافی تضمین می کند که هیچگونه پودر لباسشویی که ممکن است لباس های شما را لکه دار کند در پارچه باقی نماند.

**Bedding (ملافه)** - برای روتختی، ملافه، روکش لحاف و غیره.

برای کسب نتیجه مطلوب، فقط ۱ نوع ملافه و با حداکثر وزن ۲ کیلوگرم شسته شود.

**Dark Garment (لباسهای تیره)** - آبکشی اضافی و چرخش کمتر، شستشوی ملایم و آبکشی کامل لباسهای تیره مورد علاقه شما را تضمین می کند.

**Daily Wash (شستشوی روزانه)** - برای اقلام روزمره از قبیل زیرپوش و پیراهن استفاده شود.

**Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)** - برای نظافت مخزن استفاده کنید. این برنامه آلودگی و باکتری را از مخزن برطرف می کند. استفاده مرتب (پس از هر ۴۰ نوبت شستشو) توصیه می شود. نیازی به استفاده از ماده شوینده یا سفید کننده نیست.

**Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی)** - قابلیت Eco Bubble کم دما، دستیابی به نتایج مطلوب شستشو را در کنار صرفه جویی در انرژی برای شما به همراه دارد.

**Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)** - برای لباسهای خارج از منزل مانند لباسهای کوهنوردی، لباس اسکی و لباسهای ورزشی استفاده کنید. پارچه های دارای روپه ها و الیاف تهیه شده با فناوری کاربردی نظیر اسپندکس، پارچه های کشی و میکروفایبر.

**Baby Care (مراقبت از کودک)** - شستشو با دمای بالا و آبکشی های اضافی تضمین می کند که پودر لباسشویی که لباس های نازک شما را لکه دار می کند باقی نماند.

**Wool (پشمی)** - فقط برای الیاف پشمی قابل شستشو با ماشین. توده لباس ها بایستی کمتر از ۲/۰ کیلوگرم باشد.

- روش پشمی لباس ها را با استفاده از عملکردهای «گهواره وار» می شوید. در طول شستشو، حرکت های گهواره وار ملایم و عملکردهای خیساندن ادامه پیدا می کنند تا از شور رفتن / از ریخت افتادگی الیاف پشمی جلوگیری شده و کاملاً تمیز شوند. توقف کارکرد ماشین نشانگر خرابی نیست.
- ماده لباسشویی متعادل برای روش پشمی. برای نتایج شستشوی بهبود یافته و برای مراقبت بهبود یافته از الیاف پشمی توصیه می شود.


CYCLE SELECTOR  
(گزینشگر چرخه)



		Hand Wash (شستشو با دست) - یک چرخه شستشوی بسیار سبک که به میزان شستشو با دست ملایم است.
		Spin (چرخش) - یک چرخه گردش اضافی را برای بیرون کشیدن آب بیشتر اجرا می کند. Rinse + Spin (آبکشی + چرخش) - برای لباس هایی که فقط نیاز به آبکشی دارند ویا برای اضافه کردن نرم کننده پارچه در حین آبکشی به یک توده لباس استفاده شود.
۳	دکمه انتخاب PREWASH (پیش شستشو)	این دکمه را برای انتخاب پیش شستشو فشار دهید. ه. پیش شستشو فقط برای این الیف موجود است: Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک) , Synthetics (الیاف مصنوعی) , Denim (پارچه جین) , Bedding (ملافه) , Dark Garment (لباسهای تیره) , Daily Wash (شستشوی روزانه) , Baby Care (مراقبت از کودک).
۴	DELAY END (تأخیر در خاتمه) دکمه گزینش	این دکمه را مکرراً فشار دهید تا در بین گزینش های تأخیر در شروع چرخ بزنید (از ۳ تا ۱۹ ساعت به فواصل یک ساعته). ساعت نمایش داده شده نشانگر زمانی است که چرخه شستشو خاتمه پیدا خواهد کرد.
۵	دکمه گزینش TEMPERATURE (دما)	این دکمه را مکرراً فشار دهید تا در بین گزینش های دمای آب موجود چرخ بزنید: (آب سرد . ۳۰ درجه، ۶۰ درجه، ۶۰ درجه، ۹۵ درجه سانتی گراده).
۶	RINSE (آبکشی) دکمه گزینش	این دکمه را برای افزودن چرخه های آبکشی اضافی فشار دهید. حداکثر تعداد چرخه های آبکشی پنج است.
۷	گردش دکمه گزینش	این دکمه را مکرراً فشار دهید تا در بین گزینش های سرعت چرخش موجود چرخ بزنید. <div> <div>J1245 / J1210</div> <div>☑️ . ☒ . ☓ . ⏸️ . ۴۰۰ , ۸۰۰ , ۱۰۰۰ , ۱۲۰۰ دور در دقیقه</div> </div> "No spin (بدون گردش) ☒ - "لباس ها در تنش باقی مانده و چرخه گردش پس از تخلیه نهایی اجرا نمی شود. " Rinse Hold (نگه داشتن آبکشی) (همه لامپ ها خاموش می شوند) - "لباس ها در آب آخرین آبکشی خیس می خورند. قبل از اینکه بتوان لباس ها را خارج کرد. یکی از برنامه های Drain (تخلیه) ویا Spin (چرخش) بایستی اجرا نشود.
۸	دکمه انتخاب WASH OPTION (گزینش شستشو)	این دکمه را برای گردش در بین گزینش های شستشو فشار دهید: Soak (خیس خوردن) ☐ ← Intensive (شدید) ☙ ← Easy Iron (اتو کردن آسان) ☞ → Soak (خیس خوردن) ☐ + Intensive (شدید) ☙ ← Soak (خیس خوردن) ☜ + Easy Iron (اتو کردن آسان) ☛ ← Intensive (شدید) ☙ + Easy Iron (اتو کردن آسان) ☚ → Soak (خیس خوردن) ☝ + Intensive (شدید) ☙ + Easy Iron (اتو کردن آسان) ☌ → خاموش "Intensive (شدید) ☙": هنگامیکه لباس ها بسیار کثیف شده اند و لازم است که به طور شدید شستشو شوند این دکمه را فشار دهید. مدت چرخه برای هر چرخه افزایش پیدا می کند." Soak (خیس خوردن) ☐ : از این گزینش برای پاک کردن موثرلکه ها از لباس هایتان توسط خیس خوردن آنها استفاده کنید. • عملکرد خیس خوردن ۱۳ دقیقه بعد از شروع چرخه شستشو انجام می شود. • عملکرد خیس خوردن به مدت ۳۰ دقیقه و یا شش چرخه ادامه پیدا می کند که چرخه خیس خوردن یکی از آنهاست که برای ۱ دقیقه گردش کرده و برای ۴ دقیقه ثابت می ایستد. • عملکرد خیس خوردن فقط برای برنامه های شستشوی زیر موجود است: Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک) , Synthetics (الیاف مصنوعی) , Denim (پارچه جین) , Bedding (ملافه) , Baby Care (مراقبت از کودک) , Daily Wash (شستشوی روزانه). Easy Iron (اتو کردن آسان) ☞ : از این گزینش برای آماده کردن لباس ها استفاده کنید تا بتوان آنها را به آسانی اتو کرد.



# شستشوی مقداری لباس

<p>انتخاب Eco Bubble به طور پیش فرض فعال است. برای حذف انتخاب و خاموش کردن تولید کننده حباب (روی پانل نشان داده می شود)، دکمه گزینه Eco Bubble را یک بار فشار دهید؛ برای فعال کردن دوباره این عملکرد، دکمه را دوباره فشار دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• در برخی چرخه های شستشو، گزینه Eco Bubble باید فعال باشد (روی پانل نمایش داده شده و تولید کننده حباب به طور خودکار روشن می شود).</li> <li>• سایر چرخه های شستشو به این گزینه نیازی ندارند و به طور خودکار تولید کننده حباب را غیرفعال می کنند.</li> <li>• در بسیاری از چرخه ها، تنظیم کردن دستی این گزینه می تواند تاثیر قابل ملاحظه ای بر روی زمان شستشو داشته باشد (برای کسب اطلاعات بیشتر به صفحه ۲۴ مراجعه کنید).</li> </ul>	<p>دکمه انتخاب ECO BUBBLE</p> <p>۹</p>
<p>برای لباسهایی با چرک کم و با حجمی کمتر از ۲ کیلوگرم که مرتباً از آنها استفاده می کنید، این برنامه تقریباً ۱۵ دقیقه ای است ولی مدت زمان واقعی بسته به فشار آب، سختی آب، دمای آب ورودی، دمای محیط، نوع و مقدار شستشو و میزان کثیفی، بار نامتعادل شوینده مورد استفاده، نوسانات منبع برق و سایر گزینه های انتخاب شده، فرق می کند.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• برای انتخاب زمان چرخه، این دکمه را مرتباً فشار دهید. ۱۵ دقیقه ← ۲۰ دقیقه ← ۳۰ دقیقه ← ۴۰ دقیقه ← ۵۰ دقیقه ← ۶۰ دقیقه ← خاموش</li> </ul> <p>مقدار شوینده های پودری/مایع باید کمتر از ۲۰ گرم (برای ۲ کیلوگرم بار) باشد؛ در غیر این صورت ماده شوینده بر روی البسه باقی می ماند.</p> <p> <small>احتیاط</small></p>	<p>دکمه انتخاب QUICK WASH (شستشوی سریع)</p> <p>۱۰</p>
<p>برای مکث و شروع دوباره یک چرخه فشار دهید.</p>	<p>دکمه انتخاب START/PAUSE (شروع/مکث)</p> <p>۱۱</p>
<p>برای روشن کردن ماشین لباسشویی یک بار فشار دهید. برای خاموش کردن ماشین لباسشویی دوباره فشار دهید.</p> <p>اگر ماشین لباسشویی به مدت ۱۰ دقیقه بدون اینکه دکمه ای فشرده شود روشن باقی بماند، ماشین به طور خودکار خاموش می شود</p>	<p>دکمه POWER (روشن/خاموش)</p> <p>۱۲</p>



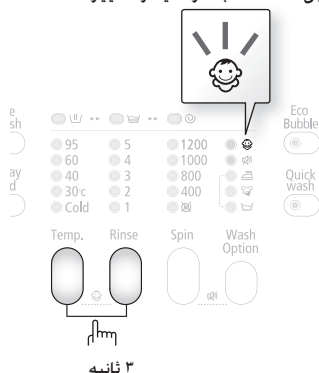
**Child lock (قفل کودک)**

عملکرد قفل کودک به شما امکان می دهد تا دکمه ها را قفل کنید تا نتوان چرخه شستشویی که انتخاب کرده اید را تغییر داد.

**Activating/Deactivating (فعال/غیرفعال کردن)**

اگر می خواهید عملکرد قفل کودک را فعال یا غیرفعال کنید. دکمه های Temp (دما) و Rinse (آبکشی) را با هم برای ۳ ثانیه فشار دهید. "Child Lock (قفل کودک)" هنگامیکه این ویژگی فعال شده روشن خواهد شد.

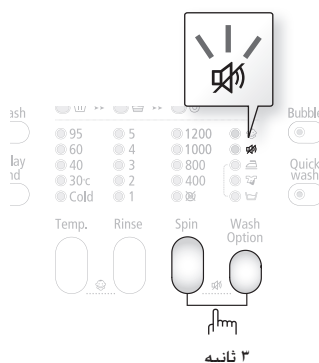
هنگامیکه عملکرد قفل کودک فعال شده، فقط دکمه Power (روشن/خاموش) کار می کند. عملکرد قفل کودک حتی بعد از خاموش یا روشن کردن ماشین ویا بعد از قطع و دوباره وصل کردن سیم برق روشن باقی می ماند.

**Sound off (صدا خاموش)**

عملکرد صدای خاموش را می توان در حین هر روش شستشویی انتخاب کرد. هنگامیکه این عملکرد انتخاب شود. صدا برای همه روش های شستشو خاموش می شود. حتی اگر صدا مکرراً روشن و خاموش شود. تنظیمات باقی می مانند.

**Activating/Deactivating (فعال/غیرفعال کردن)**

اگر می خواهید عملکرد صدای خاموش را فعال یا غیرفعال کنید. دکمه های Spin (چرخش) و Wash Option (گزینه شستشو) را با هم برای ۳ ثانیه فشار دهید. "Sound Off (صدای خاموش)" هنگامیکه این ویژگی فعال شده روشن خواهد شد.

**Delay End (تأخیر شستشو)**

می توانید ماشین لباسشویی را طوری تنظیم کنید که بعداً شستشو را تمام کند. تأخیر بین ۳ تا ۱۹ ساعت را می توان انتخاب کرد (در فواصل ۱ ساعته). ساعت نمایش داده شده نشانگر زمانی است که شستشو خاتمه پیدا خواهد کرد.

۱. ماشین لباسشویی را به طور دستی ویا خودکار برطبق نوع لباس هایی که می شویید تنظیم کنید.
۲. دکمه Delay End (تأخیر شستشو) را مکرراً فشار دهید تا مدت تأخیر تنظیم شود.
۳. دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را فشار دهید. نمایشگر "Delay End (تأخیر شستشو)" روشن خواهد شد و ساعت شروع به شمارش معکوس می کند تا به زمان شروع برسد.
۴. برای لغو عملکرد Delay End (تأخیر شستشو) دکمه Power (روشن/خاموش) را فشار داده سپس ماشین لباسشویی را دوباره روشن کنید.



# شستشوی مقداری لباس

## Eco Bubble

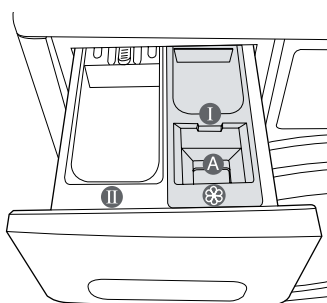
Eco Bubble باعث می شود تا ماده شوینده به طور یکنواخت توزیع شده و سریعتر و عمیقتر درون پارچه نفوذ کند.

عملکرد حبابی در تمام دوره ها، به جز دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) موجود بوده و به شرح زیر قابل استفاده است.

دوره	عملکرد حبابی	لغو عملکرد حبابی
Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک) , Synthetics (الیاف مصنوعی) , Denim (پارچه جین) , Bedding (ملافه) , Dark Garment (لباسهای تیره) , Daily Wash (شستشوی روزانه).	موجود	موجود
Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی) , Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز) , Baby Care (مراقبت از کودک) , Wool (پشمی) , Hand Wash (شستشو با دست)		موجود نیست
Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)	موجود نیست	-

• بسته به دوره می توان از عملکردهای حبابی مختلف استفاده کرد.

Eco Bubble به طور پیش فرض انتخاب شده است. برای حذف گزینه حباب این دکمه را یک بار فشار دهید: برای انتخاب دوباره این گزینه، دکمه را دوباره فشار دهید.




- درب را باز کرده و پس از ریختن البسه درون مخزن، درب را ببندید.
- دکمه Power (روشن/خاموش) را فشار دهید.
- یک عملکرد را انتخاب کنید.
- مقدار مناسبی از ماده شوینده و نرم کننده را-با توجه به مقدار لباس- درون محفظه های مربوطه ریخته و کشوی شوینده را ببندید.
- مقدار مناسبی از ماده شوینده را درون محفظه شوینده ❶ و مقدار مناسبی از ماده نرم کننده را درون محفظه نرم کننده ❷، درست تا زیر خط پایه (MAX) نرم کننده "A" بریزید.
- در صورت انتخاب دوره Prewash (پیش شستشو)، ماده شوینده را درون محفظه پیش شستشو ❶ نیز بریزید.
- برای استفاده از شوینده مایع، محفظه شوینده مایع را درون کشو قرار دهید (به بخش "شوینده مایع" در صفحه ۲۸ مراجعه کنید).
- از ریختن شوینده پودری درون مخزن شوینده مایع خودداری کنید.
- دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را فشار دهید.
- برای شروع شستشو، دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را فشار دهید.
- مقدار البسه به طور خودکار تشخیص داده شده و کار شستشو آغاز می شود.
- پس از شروع کار ماشین لباسشویی، دیگر امکان افزودن یا انتخاب عملکرد حبابی وجود ندارد.
- مقدار حباب لازم با مقدار معینی از ماده شوینده تولید می شود.
- لطفاً فیلتر آشغال را مرتباً تمیز کنید. تمیز کردن مرتب به ایجاد حباب به مقدار کافی کمک می کند.
- بسته به ماده شوینده و البسه، ممکن است حبابها جذب شده و مقدار آنها اندک به نظر برسد.
- با اینکه حبابها پس از شروع کار ماشین ایجاد می شوند ولی برای مشاهده آنها باید چند دقیقه صبر کنید.



## شستشوی لباس ها با استفاده از گزینشگر چرخه شستشو

ماشین لباسشویی جدید شما شستشوی لباس ها را با استفاده از سیستم کنترل خودکار "Fuzzy Control" (کنترل میهم) Samsung آسان می کند. هنگامیکه یک برنامه شستشو را انتخاب می کنید، ماشین دمای صحیح، زمان شستشو و سرعت شستشو را تنظیم می کند.


۱. شیر آب ظرفشویی را باز کنید.
۲. دکمه Power (روشن/خاموش) را فشار دهید.
۳. دریچه را باز کنید.
۴. لباس ها را به طور جداگانه و سوا در استوانه گردان بگذارید بدون اینکه زیادی پر شود.
۵. دریچه را ببندید.
۶. ماده لباسشویی، نرم کننده و (در صورت لزوم) ماده پیش شستشو را به محفظه های مناسب اضافه کنید.

 پیش شستشو تنها زمانی موجود است که چرخه های Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک)، Synthetics (الیاف مصنوعی)، Denim (پارچه جین)، Bedding (ملافه)، Dark Garment (لباسهای تیره)، Daily Wash (شستشوی روزانه) Baby Care (مراقبت از کودک)، تنها زمانی لازم است که لباسهای شما به شدت کثیف شده باشند.

۷. از گزینشگر چرخه شستشو برای انتخاب چرخه مناسب بر اساس نوع جنس استفاده کنید: Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک)، Synthetics (الیاف مصنوعی)، Denim (پارچه جین)، Bedding (ملافه)، Dark Garment (لباسهای تیره)، Daily Wash (شستشوی روزانه)، Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)، Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی)، Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)، Baby Care (مراقبت از کودک)، Wool (پشمی)، Hand Wash (شستشو با دست). نشانگر مربوطه بر روی پنل کنترل روشن خواهد شد.
۸. در این هنگام، می توانید با فشردن دکمه گزینش مناسب، دمای شستشو، مقدار آبکشی، سرعت چرخش و مدت تأخیر را کنترل کنید.
۹. دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را فشار دهید و شستشو شروع خواهد شد. نشانگر روند شستشو روشن خواهد شد و مدت باقی مانده برای چرخه بر روی نمایشگر ظاهر خواهد شد.

### گزینش مکث

در ظرف ۵ دقیقه از شروع يك شستشو، می توان اقلام شستشو را اضافه کرد/بیرون آورد.

۱. دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را برای باز کردن دریچه فشار دهید.
-  در حالیکه آب زیادی داغ است ویا سطح آب زیادی بالاست نمی توان دریچه را باز کرد.

۲. پس از بستن دریچه، دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را برای شروع دوباره ماشین لباسشویی فشار دهید.

### هنگامیکه چرخه تمام شد:

بعد از اینکه کل چرخه تمام شد، ماشین به طور خودکار خاموش خواهد شد.

۱. دریچه را باز کنید.
۲. لباس ها را خارج کنید.



# شستشوی مقداری لباس


## شستشوی لباس ها به طور دستی

می توانید لباس ها را بدون استفاده از گزینشگر چرخه شستشو به طور دستی بشویید.

۱. منبع آب را باز کنید.
۲. دکمه Power (روشن/خاموش) را بر روی ماشین لباسشویی فشار دهید.
۳. دریچه را باز کنید.
۴. لباس ها را به طور جداگانه و سوا وارد استوانه گردان کنید بدون اینکه زیادی پر شود.
۵. دریچه را ببندید.
۶. ماده لباسشویی و در صورت لزوم نرم کننده و ماده پیش شستشو را در محفظه های مناسب اضافه کنید.
۷. دکمه Temp (دما) را برای انتخاب دما فشار دهید. (آب سرد، ۳۰ درجه، ۴۰ درجه، ۶۰ درجه و ۹۵ درجه سانتی گراد)
۸. دکمه Rinse (آبکشی) را برای انتخاب تعداد چرخه های آبکشی لازم فشار دهید.  
حداکثر تعداد چرخه های آبکشی پنج است.  
طول مدت شستشو به نسبت افزایش پیدا می کند.
۹. دکمه Spin (چرخش) را برای انتخاب سرعت چرخش فشار دهید.  
عملکرد نگه داشتن آبکشی به شما امکان می دهد لباس هایی که هنوز خیس هستند را از ماشین لباسشویی خارج کنید.  
(No Spin : بدون گردش). همه لامپ ها خاموش می شوند : نگه داشتن آبکشی )
۱۰. دکمه Delay End (تأخیر شستشو) را مکرراً فشار دهید تا در بین گزینش های تأخیر در شروع چرخ بزنید ( از ۳ تا ۱۹ ساعت به فواصل یک ساعته). ساعت نمایش داده شده نشانگر زمانی است که شستشو خاتمه پیدا خواهد کرد.
۱۱. دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را فشار دهید و ماشین چرخه را شروع خواهد کرد.

## رهنمودهای لباسشویی

این رهنمودهای ساده را برای لباس های تمیزتر و شستشوی مقرون به صرفه تر دنبال کنید.

همیشه برجسب مراقبت بر روی لباس را قبل از شستشو کنترل کنید. 

**لباس های خود را بر طبق خصوصیت های زیر دسته بندی کنید:**

- برجسب مراقبت: لباس ها را بر طبق الیاف نخی، پارچه های مخلوط، مصنوعی، ابریشمی، پشمی و رایون دسته بندی کنید.
- رنگ: لباس های سفید و رنگی را جدا کنید. اقلام رنگی نو را جداگانه بشویید.
- اندازه: قرار دادن اقلام به اندازه های مختلف در یک توده، کارکرد شستشو را بهبود خواهد داد.
- ظرافت: اقلام ظریف را با استفاده از چرخه شستشوی Delicate (ظریف) برای اقلام پشمی خالص نو، پرده و ابریشمی به طور جداگانه بشویید. برجسب های اقلامی که می شوید را کنترل کنید و یا به جدول مراقبت پارچه در ضمیمه رجوع کنید.

### خالی کردن جیب ها

همه جیب های لباس ها را قبل از هر شستشو خالی کنید. اشیاء سخت کوچک و به شکل نامنظم از قبیل سکه، چاقو، سنجاق و گیره کاغذ ممکن است به ماشین لباسشویی صدمه بزنند. سعی نکنید لباس هایی که سگک، دکمه بزرگ و یا هرگونه شیئی فلزی سنگین دارند را بشویید.

فلزات بر روی لباس ممکن است علاوه بر لباس ها به تشیت آسیب وارد کنند. لباس هایی که دکمه دارند و لباس های گلدوزی شده را قبل از شستشو وارونه کنید. اگر زیپ شلوار در حین شستشو باز می باشد، ممکن است به سبد چرخش آسیب وارد شود. زیپ بایستی بسته شده و قبل از شستشو با یک ریسمان محکم شود.

لباس هایی که بندهای دراز دارند ممکن است به لباس های دیگر پیچ خورده و به آنها آسیب وارد کنند. مطمئن شوید که بند ها را قبل از شستشو محکم کرده باشید.

### پیش شستشوی الیاف نخی

ماشین لباسشویی جدید شما به همراه مواد شستشوی مدرن نتایج ایده آل شستشو ارائه خواهد کرد و بنابراین در مصرف انرژی، وقت، آب و ماده لباسشویی صرفه جویی می شود. با این وجود، اگر الیاف نخی بسیار کثیف هستند، از پیش شستشو با یک ماده لباسشویی براساس پروتئین استفاده کنید.



### مشخص کردن ظرفیت شستشو

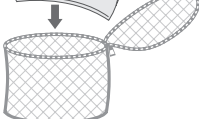
ماشین لباسشویی را زیادی پر نکنید در غیر اینصورت لباس ها ممکن است به خوبی شسته نشوند. از جدول زیر برای مشخص کردن ظرفیت شستشو برای نوع لباس هایی که می شوید استفاده کنید.

نوع پارچه	ظرفیت شستشو
مدل	J1245 / J120
Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک) - به طور متوسط/کم کثیف شده - بسیار کثیف	۷/۰ کیلوگرم
Synthetics (الیاف مصنوعی)	۳/۰ کیلوگرم
Denim (پارچه جین)	۳/۰ کیلوگرم
Bedding (ملافه)	۲/۰ کیلوگرم
Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)	۲/۰ کیلوگرم
Wool (پشمی)	۲/۰ کیلوگرم

- هنگامیکه لباس ها نامتوازن هستند ("UE" در نمایشگر روشن می شود)، توده لباس ها را دوباره پخش کنید. اگر لباس ها نامتوازن باشند، ممکن است بر روی کیفیت گردش تأثیر بگذارد.
- هنگام شستشوی ملافه یا لحاف، زمان شستشو ممکن است طولانی تر شده ویا کیفیت گردش تنزل پیدا کند.
- برای ملافه یا لحاف، ظرفیت توده لباس توصیه شده ۲/۰ (کیلوگرم) یا کمتر می باشد.

مطمئن شوید که کمرست ها (قابل شستشو در آب) را در داخل یک تور لباسشویی قرار دهید (به طور جداگانه خریداری می شود).

- قسمت فلزی کمرست ممکن است پارچه را سوراخ کرده و به لباس ها صدمه وارد کند. بنابراین مطمئن شوید که آنها را داخل یک تور ظرفیت لباسشویی قرار دهید.
- لباس های کوچک و سبک از قبیل جوراب، دستکش، جوراب ساق بلند و دستمال ممکن است به دور دریچه گیر کنند. آنها را داخل یک تور ظرفیت لباسشویی قرار دهید.



تور لباسشویی را به تنهایی بدون لباس های دیگر نشویید. این موضوع ممکن است منجر به لرزش های غیرعادی شود که قادر به حرکت ماشین لباسشویی است و موجب حادثه ای شود که منجر به آسیب بدنی می شود



احتیاط

## اطلاعات در مورد ماده لباسشویی و مواد افزودنی

### چه ماده لباسشویی استفاده شود

نوع پودر لباسشویی که استفاده می کنید بایستی براساس نوع پارچه (نخی، مصنوعی، اقلام ظرفیت، پشمی)، رنگ، دمای شستشو و مقدار کثیفی باشد. همیشه از ماده لباسشویی «کم کف» استفاده کنید که برای ماشین های لباسشویی خودکار طراحی شده است.

توصیه های سازنده ماده لباسشویی را براساس وزن لباس ها، میزان کثیفی و سختی آب در منطقه تان دنبال کنید. اگر نمی دانید که سختی آب به چه اندازه است، از سازمان آب محلی تان سؤال کنید.

از ماده لباسشویی که سخت ویا جامد شده استفاده نکنید چون ممکن است ماده لباسشویی در چرخه آبکشی باقی بماند. ممکن است باعث شود که ماشین لباسشویی به طور صحیح آبکشی نکند ویا منجر به مسدود شدن مخرج لبریز شود.

لطفاً به موارد زیر در هنگام استفاده از روش پشمی توجه کنید.

- از یک ماده لباسشویی خنثی که فقط برای الیاف پشمی است استفاده کنید.
- هنگام استفاده از پودر لباسشویی، ممکن است در لباس ها باقی مانده و به الیاف (پشمی) آسیب وارد کند.

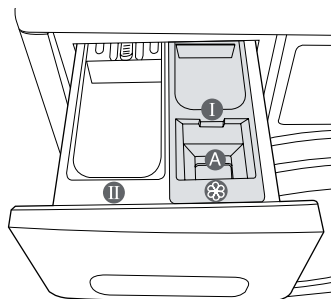


# شستشوی مقداری لباس

## کشوی ماده لباسشویی

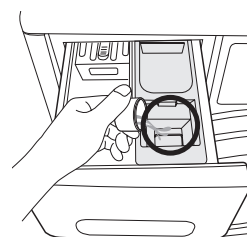
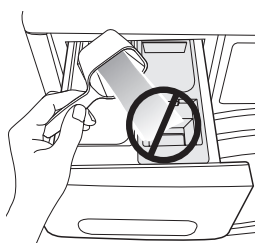
ماشین لباسشویی شما محفظه های جداگانه برای پخش کردن ماده لباسشویی و نرم کننده پارچه دارد. همه مواد افزودنی لباسشویی را قبل از شروع ماشین لباسشویی در محفظه صحیح اضافه کنید.

کشوی ماده لباسشویی را هنگامیکه ماشین لباسشویی در حال کار است باز نکنید.



۱. کشوی ماده لباسشویی را در سمت چپ پنل کنترل به بیرون بکشید.
۲. قبل از اینکه ماشین لباسشویی را روشن کنید (II) مقدار توصیه شده ماده لباسشویی را مستقیماً در محفظه ماده لباسشویی بریزید.
۳. مقدار توصیه شده نرم کننده پارچه را در محفظه نرم کننده بریزید (⊗) در صورتیکه لازم باشد.

به هیچ وجه به قسمت مربوط به نرم کننده، ماده شوینده پودری/مایع (⊗) نیفزایید.  
احتیاط

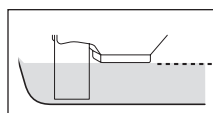


۴. هنگام استفاده از گزینش Prewash (پیش شستشو)، مقدار توصیه شده ماده لباسشویی را در محفظه پیش شستشو بریزید (I).

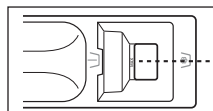
هنگام شستن اقلام بزرگ از انواع ماده لباسشویی زیر استفاده نکنید.

- ماده لباسشویی از نوع قرص و کپسول
- ماده لباسشویی با استفاده از یک توپ و تور

نرم کننده پارچه و حالت دهنده پرغلظت ویا فشرده بایستی قبل از اینکه به داخل محفظه ریخته شود با کمی آب رقیق شوند (از مسدود شدن مخرج لبریز جلوگیری می شود).



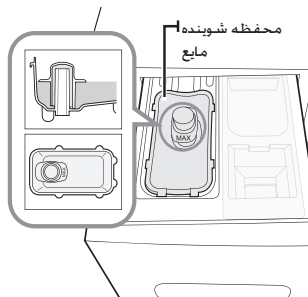
MAX



به دنبال افزودن نرم کننده درون قسمت شستشو و پس از بستن کشو مربوط به ماده شوینده، مطمئن شوید ماده نرم کننده لبریز نمی شود.

## شوینده مایع (مدلهای برگزیده)

برای استفاده از شوینده مایع، محفظه شوینده مایع را درون بخش شستشوی اصلی کشوی شوینده قرار داده و شوینده مایع را درون محفظه شوینده مایع بریزید.



- بیش از خط MAX پر نکنید.
- در صورت استفاده از شوینده پودری، محفظه شوینده مایع را از کشوی شوینده خارج کنید. شوینده پودری از محفظه شوینده مایع توزیع نمی شود.
- پس از شستشو، ممکن است مقداری مایع درون کشوی شوینده باقی بماند.

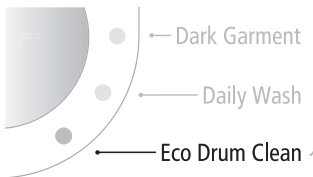


# تمیز کردن و مراقبت از ماشین لباسشویی

تمیز نگه داشتن ماشین لباسشویی طرزکار آن را بهبود داده، نیازی به تعمیرات بیهوده نبوده و عمر ماشین طولانی تر می شود.

## ECO DRUM CLEAN (نظافت اقتصادی مخزن)

این دوره، یک دوره خود-تمیز کننده است و کپکهای احتمالی درون ماشین لباسشویی را برطرف می کند.



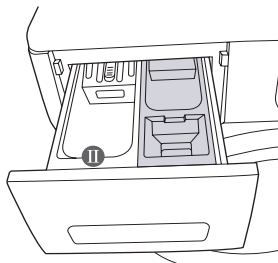
۱. دکمه Power (روشن/خاموش) را فشار دهید.
۲. Cycle Selector (انتخابگر چرخه) را روی دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) قرار دهید.

- شما فقط می توانید از عملکرد Delay End (تأخیر شستشو) استفاده کنید.
- دمای آب در Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) بر روی ۷۰ سانتی گراد تنظیم می شود.

به دلیل ویژگی‌های خاص ماشین لباسشویی، دمای آب در طول چرخه شستشوی Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) به میزان ۷۰ درجه سانتیگراد تنظیم می‌شود. ولی صفحه نمایشگر فقط ۶۰ °C را بر روی پنل کنترل نمایش می‌دهد.

امکان تغییر دما برای شما وجود ندارد.

- پس از قرار دادن لباس، برنامه الیاف نخی با دمای ۳۰ سانتی گراد و سطح آب متوسط به طور خودکار انتخاب می شود.



۳. مقدار مناسبی از عامل شوینده را درون محفظه شوینده ریخته (II) و کشوی شوینده را ببندید (برای تمیز کردن مخزن با استفاده از عامل شوینده).
- برای تمیز کردن مخزن، حتماً از عامل شوینده توصیه شده استفاده کنید.
- دو نوع عامل شوینده پودری و مایع وجود دارد. عامل شوینده مایع فقط در محفظه شوینده مایع (اختیاری) قابل استفاده است.

۴. دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را فشار دهید.

- با فشردن دکمه Start/Pause (شروع/مکث)، دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) آغاز می شود.
- با استفاده از دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)، می توانید مخزن را بدون استفاده از عامل شوینده، تمیز کنید.
- وقتی لباس درون ماشین وجود دارد، از دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) استفاده نکنید. این کار ممکن است به بافت پارچه آسیب برساند یا برای ماشین لباسشویی مشکل ایجاد کند.
- در دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)، هرگز از شوینده های معمولی استفاده نکنید.
- فقط از ۱/۱۰ مقدار عامل شوینده توصیه شده توسط سازنده استفاده کنید.
- از آنجا که استفاده از عامل سفید کننده کلرین دار ممکن است رنگ پارچه را تغییر بدهد، فقط از عاملهای سفید کننده اکسیژنه استفاده کنید.
- عامل شوینده پودری: برای تمیز کردن مخزن فقط از [عامل سفید کننده پودری] یا [عامل شوینده] استفاده کنید.
- عامل شوینده مایع: برای تمیز کردن مخزن فقط از [عامل سفید کننده مایع اکسیژنه] یا [عامل شوینده] استفاده کنید.

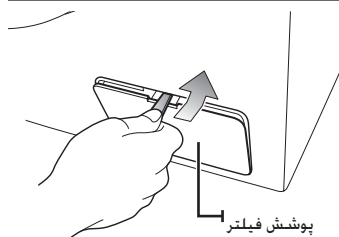


احتیاط

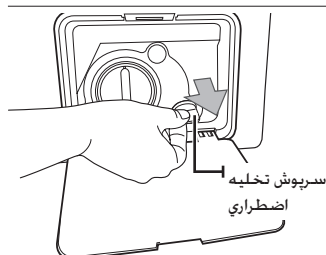


# تمیز کردن و مراقبت از ماشین لباسشویی

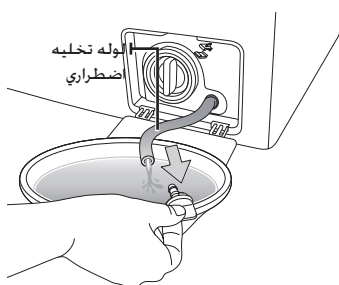
## تخلیه ماشین لباسشویی در موقعیت اضطراری



۱. دوشاخه ماشین لباسشویی را از پریز بکشید.
۲. با استفاده از یک کلید یا سکه پوشش فیلتر را باز کنید.



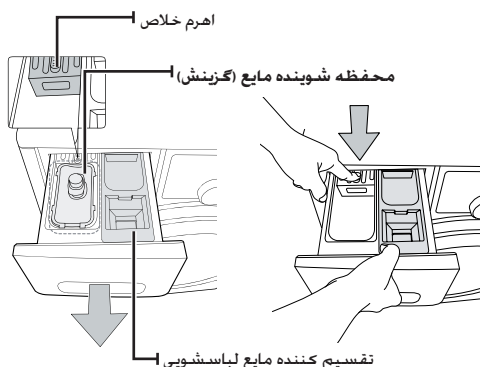
۳. دریوش تخلیه اضطراری را با کشیدن آن باز کنید.



۴. سریوش در پایین لوله تخلیه اضطراری را گرفته و آنرا در حدود ۱۵ سانتی متر به آهستگی بیرون بکشید.
۵. اجازه بدهید که همه آب به داخل کاسه روان شود.  
آب ته مانده از حد انتظار فراتر است. در چنین مواردی ظرف شستشوی بزرگتر تهیه کنید.
۶. دریوش تخلیه اضطراری و لوله تخلیه را در محل خود قرار دهید.
۷. پوشش فیلتر را سرجایش بگذارید.

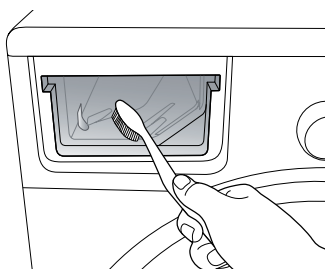
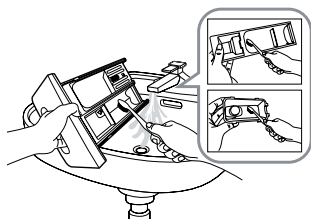


## تمیز کردن کشو و حفره کشوی ماده لباسشویی



۱. اهرم رها کننده در داخل کشوی ماده لباسشویی را فشار داده و کشو را به بیرون بکشید.
۲. تقسیم کننده آبکشی و محفظه شوینده مایع (اختیاری) را از کشوی شوینده خارج کنید.

۳. همه قطعات را زیر آب جاری بشویید.



۴. حفره کشو را با یک مسواک کهنه تمیز کنید.
۵. تقسیم کننده آبکشی و محفظه شوینده مایع (اختیاری) را با فشار دادن آن درون کشو در محل خود قرار دهید.
۶. کشو را سرچاپش فشار دهید.
۷. برای خارج کردن ماده لباسشویی باقی مانده، یک چرخه شستشو را بدون گذاشتن لباس در تنش اجرا کنید.



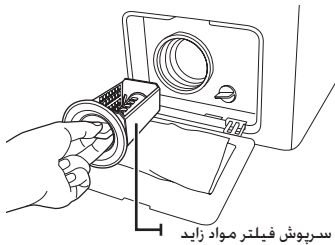
# تمیز کردن و مراقبت از ماشین لباسشویی

## تمیز کردن فیلتر کثافات

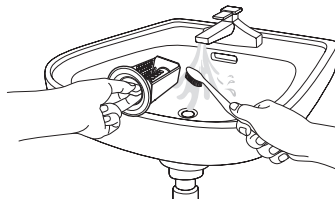
توصیه می‌کنیم که فیلتر کثافات را ۵ یا ۶ بار در سال و یا هنگامیکه پیغام "۵E" نمایان می‌شود تمیز کنید. (به «تخلیه ماشین لباسشویی در موقعیت اضطراری» در صفحه قبل مراجعه شود)



قبل از تمیز کردن صافی ضایعات باقیمانده، از بیرون بودن سیم برق اطمینان حاصل کنید.



۱. ابتدا آب باقیمانده را تخلیه کنید (برای این کار به قسمت «تخلیه ماشین لباسشویی در موقعیت اضطراری» در صفحه ۳۰ مراجعه نمایید).
۲. اگر بدون تخلیه آب باقیمانده صافی را جدا کنید، امکان دارد آب به بیرون نشت کند.
۳. با استفاده از یک کلید یا سکه پوشش فیلتر را باز کنید.
۴. سرپوش تخلیه اضطراری را با چرخاندن آن به سمت چپ باز کرده و همه آب را تخلیه کنید.
۵. سرپوش فیلتر کثافات را باز کنید.



۵. هرگونه کثافت و یا مواد دیگر را از فیلتر کثافات بشویید. مطمئن شوید که پروانه پمپ تخلیه در پشت فیلتر کثافات مسدود نشده باشد.
۶. سرپوش فیلتر کثافات را سرجایش بگذارید.
۷. پوشش فیلتر را سرجایش بگذارید.



هنگامیکه ماشین لباسشویی روشن است، درپوش صافی را باز نکنید چراکه ممکن است آب داغ به بیرون فوران کند.



بعد از تمیز کردن صافی، حتما درپوش آن را در جای خود بگذارید. اگر صافی بیرون ماشین لباسشویی باشد، ماشین به خوبی کار نکرده یا ممکن است آب نشت کند.

پس از تمیز کردن صافی، آن را به طور صحیح و کامل نصب کنید.

## تمیز کردن سطح بیرونی

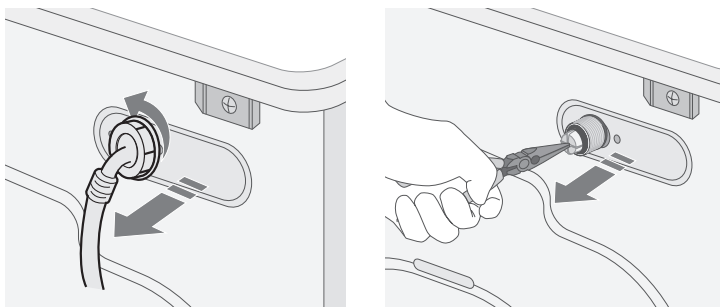
۱. سطوح بیرونی ماشین لباسشویی که شامل پنل کنترل می‌شود را با یک پارچه نرم و محلول شستشوی ناساینده خانگی تمیز کنید.
۲. برای خشک کردن سطوح بیرونی از یک پارچه نرم استفاده کنید.
۳. بر روی ماشین لباسشویی آب جاری نکنید.



## تمیز کردن فیلتر توری لوله آب

حداقل سالی یکبار و یا هنگامیکه پیغام خطای "۴E" نمایان شد، بایستی فیلتر توری لوله آب را تمیز کنید:

۱. منبع آب به ماشین لباسشویی را ببندید.
۲. لوله را از پشت ماشین لباسشویی باز کنید. برای جلوگیری از فوران آب به خارج در نتیجه فشار هوا در لوله، لوله را با یک پارچه بپوشانید.
۳. با یک انبردست، به آرامی فیلتر توری را از ته لوله بیرون کشیده و آنرا زیر آب بگیرید تا تمیز شود. همچنین داخل و خارج اتصالی شیرآردار را تمیز کنید.
۴. فیلتر را سرجایش فشار دهید.
۵. لوله را دوباره به ماشین لباسشویی پیچ کنید.
۶. مطمئن شوید که اتصالی ها آب بندی شده و شیر را باز کنید.




## تعمیر یک ماشین لباسشویی یخ زده

اگر درجه حرارت به زیر دمای انجماد افت کند و ماشین لباسشویی منجمد شود:

۱. ماشین لباسشویی را از پریز بکشید.
۲. آب گرم را بر روی شیر بریزید تا لوله منبع آب شل شود.
۳. لوله منبع آب را جدا کرده و آنرا در آب گرم بخیسانید.
۴. آب گرم را به داخل استوانه گردان ماشین لباسشویی جاری کرده و اجازه بدهید که برای ۱۰ دقیقه باقی بماند.
۵. لوله منبع آب را دوباره به شیر آب متصل کرده و کنترل کنید که منبع آب و عملکرد تخلیه عادی باشند.

## انبار کردن ماشین لباسشویی

اگر لازم است که ماشین لباسشویی را برای مدت طولانی انبار کنید، بهتر است که آنرا تخلیه و قطع کنید. ممکن است در صورتیکه آب در لوله ها و اجزاء داخلی ماشین لباسشویی قبل از انبار کردن باقی بماند به آن صدمه وارد شود.

۱. چرخه Quick Wash (شستشوی سریع) را انتخاب کرده و ماده سفید کننده را به محفظه اضافه کنید. این چرخه را بدون افزودن لباس به ماشین لباسشویی اجرا کنید.
  ۲. شیر آب را بسته و لوله های ورودی را قطع کنید.
  ۳. ماشین لباسشویی را از پریز برق کشیده و درجه ماشین لباسشویی را باز بگذارید تا هوا در داخل تشت جریان پیدا کند.
- اگر ماشین لباسشویی در دمای زیر انجماد انبار شده، قبل از استفاده برای آب شدن هرگونه آب باقی مانده در داخل ماشین لباسشویی وقت بگذارید. 



# عیب یابی و کدهای اطلاعاتی

این نکته ها را کنترل کنید در صورتیکه ماشین لباسشویی...


مشکل	راه حل
شروع به کار نمی کند	<ul style="list-style-type: none"> <li>مطمئن شوید که ماشین لباسشویی به پریز برق زده شده است.</li> <li>مطمئن شوید که دریچه به طور محکم بسته شده است.</li> <li>مطمئن شوید که شیر منبع آب باز شده باشد.</li> <li>مطمئن شوید که دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را فشار داده باشید.</li> </ul>
آب ندارد ویا آب به اندازه کافی نیست	<ul style="list-style-type: none"> <li>شیر آب را کاملاً باز کنید.</li> <li>مطمئن شوید که لوله منبع آب منجمد نشده باشد.</li> <li>لوله های ورود آب را راست کنید.</li> <li>فیلتر را بر روی لوله ورود آب تمیز کنید.</li> </ul>
بعد از اینکه چرخه شستشو کامل شد ماده لباسشویی در داخل کشتوی ماده لباسشویی باقی می ماند	<ul style="list-style-type: none"> <li>مطمئن شوید که ماشین لباسشویی با فشار آب کافی کار می کند.</li> <li>مطمئن شوید که ماده لباسشویی را در وسط کشتوی ماده لباسشویی قرار دهید.</li> </ul>
لرزش دارد ویا زیادی پر سروصداست	<ul style="list-style-type: none"> <li>مطمئن شوید که ماشین لباسشویی بر روی یک سطح هموار گذاشته شده باشد. اگر سطح هموار نیست، پایه های ماشین لباسشویی را تنظیم کنید تا هم تراز شود.</li> <li>مطمئن شوید که پیچ های حمل و نقل جدا شده باشند.</li> <li>مطمئن شوید که ماشین لباسشویی با شئی دیگری تماس نداشته باشد.</li> <li>مطمئن شوید که توده لباس ها توازن داشته باشند.</li> </ul>
ماشین لباسشویی تخلیه ویا چرخش نمی کند	<ul style="list-style-type: none"> <li>لوله تخلیه را صاف کنید. لوله های گره خورده را باز کنید.</li> <li>مطمئن شوید که فیلتر کثافات مسدود نشده باشد.</li> </ul>
دریچه محکم قفل شده ویا باز نمی شود	<ul style="list-style-type: none"> <li>مطمئن شوید که همه آب در داخل تشت تخلیه شده باشد.</li> <li>مطمئن شوید که چراغ قفل دریچه خاموش باشد. چراغ قفل دریچه بعد از تخلیه خاموش خواهد شد.</li> </ul>
پمپ تخلیه صدای زیادی ایجاد می کند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>بررسی کنید که پمپ تخلیه توسط پرز یا آشغال مسدود نشده باشد. برای کم کردن میزان صدا، فیلتر آشغال را تمیز کنید.</li> </ul>

اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با خدمات محلی مشتریان Samsung تماس بگیرید.



## کدهای اطلاعاتی

هنگامیکه ماشین لباسشویی درست کار نمی کند، ممکن است یک کد اطلاعاتی را در نمایشگر مشاهده کنید. اگر چنین اتفاقی افتاد، به این جدول نگاه کرده و راه حل توصیه شده را قبل از تماس با خدمات مشتریان امتحان کنید.

راه حل	علامت کد
<ul style="list-style-type: none"> <li>مطمئن شوید که دریچه به طور محکم بسته شده باشد.</li> <li>مطمئن شوید که لباس ها در دریچه گیر نکنند.</li> </ul>	dE
<ul style="list-style-type: none"> <li>مطمئن شوید که شیر منبع آب باز شده باشد.</li> <li>فشار آب را کنترل کنید.</li> </ul> <p> زمانی که ماشین لباسشویی کد "4E" را نمایش می دهد، عملیات خشک کن به مدت ۳ دقیقه آغاز می گردد. در طول این مدت، دکمه Power (روشن/خاموش) غیر فعال خواهد بود.</p>	4E
<ul style="list-style-type: none"> <li>فیلتر کثافات را تمیز کنید.</li> <li>مطمئن شوید که لوله تخلیه به طور صحیح نصب شده باشد.</li> </ul>	5E
<ul style="list-style-type: none"> <li>توده لباس نامتوازن است. لباس ها را پخش کنید. اگر تنها لازم است که یک تکه لباس شسته شود، از قبیل یک رب دشامبر ویا پوشاک جین، نتیجه چرخش نهایی ممکن است قابل قبول نبوده و یک پیغام خطای "UE" در پنجره نمایش نشان داده خواهد شد.</li> </ul>	UE
<ul style="list-style-type: none"> <li>با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.</li> </ul>	cE/3E
<ul style="list-style-type: none"> <li>این حالت وقتی که مقدار بسیار زیادی کف ایجاد می شود و یا هنگام تخلیه کف اتفاق می افتد. وقتی تمام کفها تخلیه شدند، مجدداً چرخه عادی کار آغاز می شود. (این یک حالت طبیعی است و خطایی برای جلوگیری از مشکلات غیرقابل تشخیص می باشد).</li> </ul>	Sud
<ul style="list-style-type: none"> <li>اگر ولتاژ برق ورودی ثابت نباشد، ماشین لباسشویی را متوقف کنید تا به این شکل از وسیله الکتریکی محافظت نمایید.</li> <li>اگر ولتاژ صحیح اعمال شود، چرخه به طور خودکار اجرا خواهد شد.</li> </ul>	Uc

برای هرکدی که در بالا ذکر نشده ویا در صورتیکه راه حل پیشنهادی مشکل را حل نکرد، با مرکز تعمیرات Samsung ویا فروشنده Samsung محلی خود تماس بگیرید.

# کالیبره کردن ماشین لباس شویی تان

## حالت کالیبره کردن

ماشین لباسشویی سامسونگ وزن لباس را به طور خودکار تشخیص می دهد. برای اینکه وزن لباس دقیق تر اندازه گیری شود، لطفاً «حالت کالیبره کردن» را پس از نصب اجرا نمایید. حالت کالیبره کردن از طریق مراحل زیر صورت می پذیرد.

۱. لباس ها و یا هر شیء دیگر را از ماشین خارج نموده و ماشین را خاموش نمایید.
۲. دکمه Temp (دما) و دکمه Delay End (تأخیر شستشو) را همزمان فشار داده، و در ادامه دکمه Power (روشن/خاموش) را فشار دهید. ماشین روشن خواهد شد.
۳. دکمه Start (شروع/مکث) را برای فعال نمودن «حالت کالیبره کردن» فشار دهید.
۴. نشئت به مدت حدود ۳ دقیقه در هر دو جهت شروع به گردش می نماید.
۵. هنگامی که «حالت کالیبره کردن» به پایان رسید، پیغام «End (En)» (پایان) بر روی نمایشگر ظاهر خواهد شد و ماشین به صورت خودکار خاموش خواهد شد. ماشین لباسشویی اکنون آماده استفاده است.



# جدول چرخه شستشو

## جدول چرخه شستشو

(● گزینش کاربر)

سرعت چرخش (حداکثر) دور در دقیقه	حداکثر دما (درجه سانتی گراد)	ماده لباسشویی			حداکثر مقدار لباس (کیلوگرم)	برنامه
		نرم کننده	شستشو	پیش شستشو	J1245/J120	
J1245/J120						
۱۲۰۰	۹۵	●	بله	●	۷/۰	Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک)
۱۲۰۰	۶۰	●	بله	●	۳/۰	Synthetics (الیاف مصنوعی)
۸۰۰	۶۰	●	بله	●	۳/۰	Denim (پارچه جین)
۸۰۰	۴۰	●	بله	●	۲/۰	Bedding (ملافه)
۱۲۰۰	۴۰	●	بله	●	۳/۰	Dark Garment (لباسهای تیره)
۱۲۰۰	۶۰	●	بله	●	۳/۰	Daily Wash (شستشوی روزانه)
۴۰۰	۷۰	-	بله	-	-	Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)
۱۲۰۰	۴۰	●	بله	-	۳/۰	Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی)
۱۲۰۰	۴۰	●	بله	-	۲/۰	Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)
۱۲۰۰	۹۵	●	بله	●	۳/۰	Baby Care (مراقبت از کودک)
۸۰۰	۴۰	●	بله	-	۲/۰	پشمی
۴۰۰	۴۰	●	بله	-	۲/۰	Hand Wash (شستشو با دست)

Soak (خیس خوردن)	Intensive (شدید)	Easy Iron (آسان اتو کردن)	Quick Wash (شستشوی سریع)	Delay End (تأخیر شستشو)	Eco Bubble	برنامه
●	●	●	●	●	●	Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک)
●	●	●	-	●	●	Synthetics (الیاف مصنوعی)
●	●	●	-	●	●	Denim (پارچه جین)
●	●	●	-	●	●	Bedding (ملافه)
-	●	●	-	●	●	Dark Garment (لباسهای تیره)
●	-	●	-	●	●	Daily Wash (شستشوی روزانه)
-	-	-	-	●	-	Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)
-	●	●	-	●	●	Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی)
-	-	-	-	●	●	Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)
●	●	●	-	●	●	Baby Care (مراقبت از کودک)
-	-	-	-	●	●	Wool (پشمی)
-	-	-	-	●	●	Hand Wash (شستشو با دست)

۱. یک چرخه با پیش شستشو تقریباً ۱۵ دقیقه بیشتر طول می کشد.
۲. اطلاعات مدت چرخه شستشو تحت شرایطی اندازه گیری شده که در استاندارد IEC 60456 / EN 60456 مشخص شده است.
۳. الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک ۶۰ درجه سانتی گراد + شدید + Eco Bubble. برنامه ای با ویژگیهای EN60456 می باشد.
۴. مدت شستشو در منازل مختلف ممکن است با مقداری که در این جدول ذکر شده تفاوت داشته باشد که به خاطر تنوع در فشار و دمای منبع آب. مقدار لباس ها و نوع لباسشویی است.
۵. هنگامیکه عملکرد شستشوی شدید انتخاب شده. مدت چرخه شستشو برای هر چرخه افزایش پیدا می کند.



# ضمیمه

## جدول مراقبت از پارچه

علائم زیر دستورالعمل های مراقبت از لباس را نشان می دهند. برجسب های مراقبت شامل چهار علامت به این ترتیب است: شستشو، سفید کردن، خشک و اتو کردن و در صورت لزوم خشک شویی. استفاده از علائم موجب یکنواختی در بین تولیدکننده های پوشاک داخلی و اقلام وارد شده می شود. از دستورالعمل های برجسب مراقبت برای به حداکثر رساندن عمر لباس و کاهش مشکلات لباس شویی پیروی کنید.

	می توان در حداکثر ۱۰۰ درجه سانتی گراد اتو کرد		مواد مقاوم	
	اتو نشود		پارچه ظریف	
	می توان با استفاده از هر محلولی خشک شویی کرد		می توان در ۹۵ درجه سانتی گراد شست	
	فقط با پریکلورید، سوخت فندک، الکل خالص ویا R۱۱۳ خشکشویی شود		می توان در ۶۰ درجه سانتی گراد شست	
	فقط با سوخت هواپیما، الکل خالص ویا R۱۱۳ خشکشویی شود		می توان در ۴۰ درجه سانتی گراد شست	
	خشکشویی نشود		می توان در ۳۰ درجه سانتی گراد شست	
	به طور مسطح خشک شود		می توان با دست شست	
	برای خشک کردن می توان آویزان کرد		فقط خشکشویی	
	بر روی رخت آویز خشک شود		می توان در آب سرد رنگبری کرد	
	ماشین خشک کن با حرارت عادی		رنگبری نشود	
	ماشین خشک کن با حرارت کم		می توان در حداکثر ۲۰۰ درجه سانتی گراد اتو کرد	
	از خشک کن استفاده نشود		می توان در حداکثر ۱۵۰ درجه سانتی گراد اتو کرد	

## محافظت از محیط زیست

- این دستگاه با استفاده از مواد بازیابی شده تولید شده است. اگر تصمیم گرفتید که این دستگاه را به دور بیاندازید، لطفاً مقررات محلی دفع زباله را مراعات کنید. سیم برق را ببرید تا بتوان دستگاه را به منبع برق وصل کرد. دریچه را جدا کنید تا حیوانات و کودکان خردسال نتوانند در داخل دستگاه حبس شوند.
- از مقدار ماده لباسشویی که در دستورالعمل های سازنده ماده لباسشویی توصیه شده تجاوز نکنید.
- از محصولات پاک کردن لکه و مواد رنگبر تنها زمانی قبل از چرخه شستشو استفاده کنید که کاملاً لازم باشد.
- با ظرفیت کامل بشویید تا در مصرف آب و برق صرفه جویی شود (مقدار دقیق بستگی به برنامه ای دارد که استفاده می شود).

## اعلامیه سازگاری

این اسباب خانگی با استانداردهای ایمنی اروپایی، EC directive 93/68 و EN Standard 60335 سازگار است.



# ضمیمه

## مشخصات

ماشین لباسشویی با دریچه جلو		نوع		
J1245 / J120		ابعاد		
عرض ۵۹۸ X عمق ۶۷۰ X بلندی ۸۵۰ میلی متر				
۵۰ تا ۸۰۰ کیلوپاسکال		فشار آب		
۴۹ لیتر		مقدار آب		
J1245 / J120		وزن خالص		
۶۵ کیلوگرم				
۷/۰ کیلوگرم		ظرفیت شستشو و چرخش		
J1245 / J120		مدل	مصرف نیرو	
۱۵۰ وات	۲۲۰ ولت	شستشو		
۱۵۰ وات	۲۴۰ ولت			
۲۰۰۰ وات	۲۲۰ ولت	شستشو و گرم کردن		
۲۴۰۰ وات	۲۴۰ ولت			
J1245 / J120		مدل		گردش
۵۵۰ وات	۲۳۰ ولت			
۳۴ وات		پمپ		
J1245 / J120		مدل		
۱۲۰۰		دور در دقیقه		

ظاهر و مشخصات این محصول بدون اطلاع قبلی برای منظورات بهیود محصول قابل تغییر هستند.









سؤالات یا نظراتی دارید؟

کشور	با این شماره تماس بگیرید	یا از وب سایت ما به نشانی زیر دیدن کنید
IRAN	021-8255	<a href="http://www.samsung.com/iran/support">www.samsung.com/iran/support</a>