



B1289NSC  
B1289NWC

# Washing Machine

## user manual

**Planet  
First** 100%  
Recycled Paper

**This manual is made with 100% recycled paper.**

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.  
To receive a more complete service, please  
register your product at

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# features of your new samsung washing machine

Your new washing machine will change the way you feel about doing laundry. From its specialised Eco Bubble function to its energy efficiency, your new Samsung washing machine has all the benefits to make washing laundry as easy and pleasant as possible.

- **Eco Bubble Technology**

Eco Bubble technology activates the detergent much earlier and faster in the wash cycle by use of a Bubble Generator, rapidly mixing a small amount of water with air and detergent (works with powder, tabs or liquid detergents). This creates a foam cushion in the drum ahead of introducing the main water intake, and the detergent infused bubbles penetrate the fabrics much faster and efficiently than for a conventional wash system, delivering a cleaner wash performance especially for colder temperature cycles.

- **Super Eco Wash**

Bubble wash technology provides innovative energy saving – especially if you select the Super Eco Wash cycles. If you choose 'Super Eco Wash: Cold Wash 15°C', this allows you to match the wash performance of a 40°C conventional programme while saving energy. If you choose 'Super Eco Wash: 40°C' this will achieve the equivalent wash performance as a 60°C cycle in a conventional washer. You can save energy without compromising on time or performance.

- **Outdoor Care**

Using a Samsung washing machine with Eco Bubble allows you to wash waterproof clothing with greater comfort, in the knowledge that your washer provides excellent care for your outdoor clothes. The Foam Cushion created by Eco Bubble protects against impact and abrasion damage to the water proofing layer, minimizing damage to outdoor clothing, and also protecting other forms of delicate fabrics.

- **Quick Wash**

No time to waste! Our 15 minute Quick Wash will allow you to Wash and Run. Our Quick Wash programme can help with your busy life - now you can wash your favourite clothes (up to 2Kg) in just 15 minutes!

- **Eco Drum Clean**

Using Eco Drum Clean helps to maintain your washing machine with maximum hygiene. This feature has the option of using (or not using) drum cleaning chemical detergents, depending on your Eco/Performance preference – the cycle has been designed by Samsung to deliver results without chemical assistance. Keep your drum cleansed and odourless by using this specialised cleaning program which spins hot water (70°C) in the drum, with the thorough cleansing cycle lasting for just under 90 minutes. This works to remove mould and bacteria present in the drum which could grow and lead to smells and discolouration if left alone. Works perfectly in support of Eco Bubble, allowing you to routinely wash your fabrics in cooler temperatures and occasionally cleanse your wash drum to maintain top hygiene levels.

- **Ceramic Heater for Durability & Energy Saving (Selected models)**

Our truly innovative Ceramic Heater is three times as durable as regular heaters. That saves your money on repairs, plus it eliminates the scale of hard water and saves energy.

- **Baby Care**

Your Samsung washing machine includes wash programs that add protection to the clothing of children with sensitive skin. These programs reduce skin irritation in children by minimizing detergent residue. In addition, these programs classify laundry into various types and the wash is performed according to the laundry characteristics so that children's clothes feel refreshingly clean whenever they are put on.

- **Wool Certified**

The machine has been tested and passed the required Woolmark Company specification for machine washable wool products. This mark is the upgraded certification better than the existing Woolmark, which guarantees not only washing performance but also fabric care for wool products. Fabrics should be washed according to the instructions on the garment label as specified by Woolmark and Samsung.

- **Hand Wash**

Special care can be determined by the appropriate temperature, the gentle wash action and the appropriate amount of water.

- **Delay End**

Delay a cycle for up to 19 hours in one-hour increments and increase the convenience of using your washing machine especially when you have to go out.

- **Child Lock**

The Child Lock function ensures that curious little hands are kept out of your washing machine. This safety feature stops your children from playing with the operation of the washing machine, and alerts you when it is activated.

- **Aqua Hose & Leakage Sensor (Selected models)**

The smartly designed water safety system for Samsung washing machines includes an intelligent hose for stopping water leaks at the source and leakage sensor at the bottom. If the hose breaks or if water leaks are detected, an internal sponge will expand to block water from the spigot.

- **Digital Graphic Display**

The Digital Graphic Display control panel is clear and easy to use for minimum fuss and hassle. And while it is easy to operate, the Digital Graphic Display enables you to make quick and accurate adjustments to your wash for excellent washing results.

- **Wide door**

Extra wide door aperture for convenient viewing! Easily add and remove laundry, especially for large sized laundry items such as bedding, towels etc.

This manual contains important information on the installation, use, and care of your new Samsung washing machine. Refer to it for descriptions of the control panel, instructions on how to use the washing machine, and tips for making the most of its state-of-the-art features and functions. The “**Troubleshooting and information codes**” section on page 37 tells you what to do if something goes wrong with your new washing machine.

# safety information

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

## WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS












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

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

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



Do not let children (or pets) play on or in 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 intended for use 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.

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

This appliance should be positioned to be accessible to the power plug, the water supply tabs and the drain pipes.

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

Use the new hose-sets and old hose-sets should not be reused.

## INSTRUCTION ABOUT THE WEEE MARK



### **Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)**

**(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)**

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

# safety information



## SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION



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

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

The appliance is heavy, take care upon lifting it

Plug the power cord into an AC 220-240V / 50Hz wall socket or higher and use the socket for this appliance only. In addition, do not use an extension cord.

- Sharing a wall socket with other appliances using a power strip or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Ensure that the power voltage, frequency and current are the same as those of the product specifications. Failure to do so may result in electric shock or fire. Plug the power plug into the wall socket firmly.

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

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

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

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

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

- If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.

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



This appliance must be properly grounded.

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

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



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

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

Do not install this appliance in a location of low temperature

- Frost may cause tubes to burst

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

- This may result in electric shock or fire.

Do not use an electric transformer.

- It may result in electric shock or fire.

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

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

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, Turn off the water & power supply immediately and contact your nearest service centre.

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

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

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

In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.


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

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

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

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

# safety information

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

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

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

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

This may result in injury.

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

Do not insert your hand under the washer.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

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

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

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

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

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

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling at the power cord, always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.


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

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

- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.

- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service centre.

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

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

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

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

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



CAUTION

## CAUTION SIGNS FOR USING



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

The use for business purposes qualifies as product misuse.

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

# safety information



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.



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

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

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

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

Do not use hardened detergent.

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

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

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

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

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



WARNING

## SEVERE WARNING SIGNS FOR CLEANING

---



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

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

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

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

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

# contents

## SETTING UP YOUR WASHING MACHINE

13

- 13 Checking the parts
- 14 Meeting installation requirements
  - 14 Electrical supply and grounding
  - 14 Water Supply
  - 15 Drain
  - 15 Flooring
  - 15 Surrounding temperature
  - 15 Alcove or closet installation
- 15 Installing your washing machine

## WASHING A LOAD OF LAUNDRY

21

- 21 Washing for the first time
- 21 Basic instructions
- 22 Using the control panel
  - 25 Child lock
  - 25 Sound off
  - 26 Delay end
  - 26 Eco Bubble
  - 28 Washing clothes using the cycle selector
  - 29 Washing clothes manually
- 29 Laundry guidelines
- 30 Detergent and additives information
  - 30 Which detergent to use
  - 31 Detergent drawer

## CLEANING AND MAINTAINING YOUR WASHING MACHINE

32

- 32 Eco Drum Clean
- 33 Draining the washing machine in an emergency
- 34 Cleaning the debris filter
- 34 Cleaning the exterior
- 35 Cleaning the detergent drawer and drawer recess
- 36 Cleaning the water hose mesh filter
- 36 Repairing a frozen washing machine
- 36 Storing your washing machine

## TROUBLESHOOTING AND INFORMATION CODES

37

- 37 Check these points if your washing machine...
- 38 Information codes

## CALIBRATING YOUR WASHING MACHINE

38

- 38 Calibration mode

## CYCLE CHART

39

- 39 Cycle chart

## APPENDIX

40

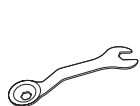
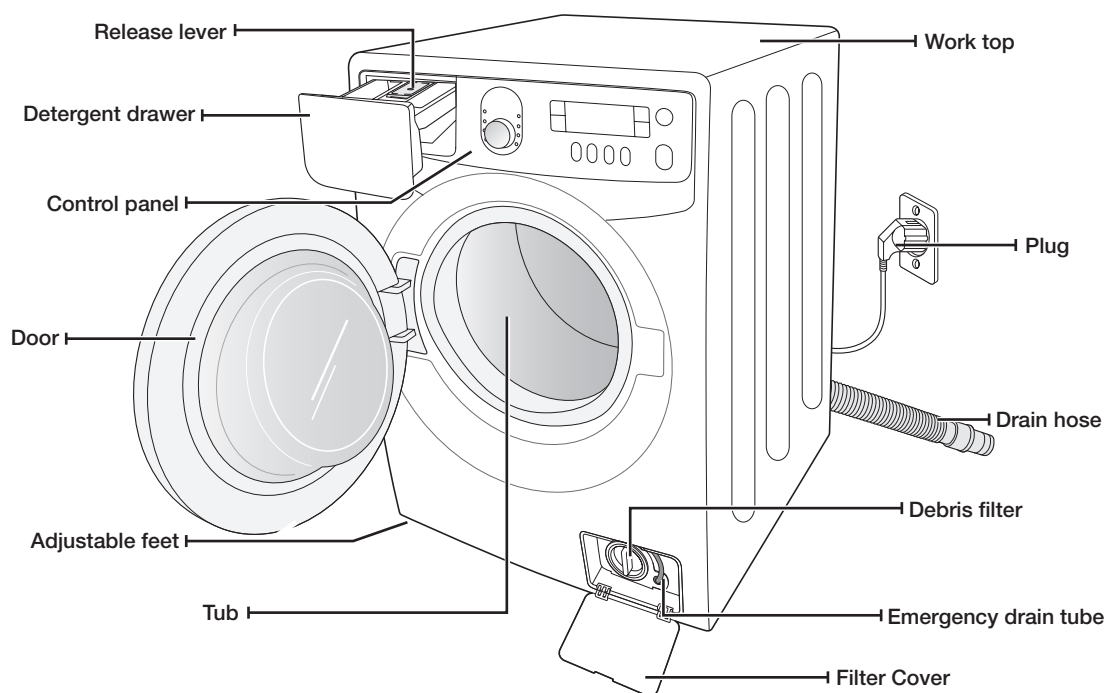
- 40 Fabric care chart
- 40 Protecting the environment
- 40 Declaration of conformity
- 41 Specifications

# 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.



Spanner



\* Bolt hole covers



Cold



Hot  
(Selected model)



Cap fixer



Hose guide




\* **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

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

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

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

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

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

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

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

### Water Supply


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

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

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

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

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

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

## Drain

Samsung recommends a standpipe height of 65cm. The drain hose must be routed through the drain hose clip to the standpipe. The standpipe must be large enough to accept the outside diameter of the drain hose. The drain hose is attached at the factory.

## Flooring

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

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

## Surrounding temperature

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

## Alcove or closet installation

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

Sides – 25 mm

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 0 °C)
- Is away from heat sources such as oil or gas
- Has enough space so that the washing machine doesn't stand on its power cord

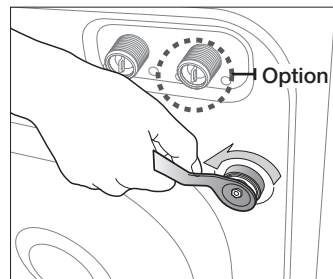
# setting up your washing machine

## STEP 2

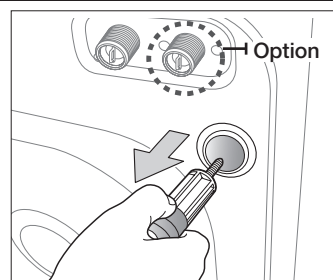
### Removing the shipping bolts

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

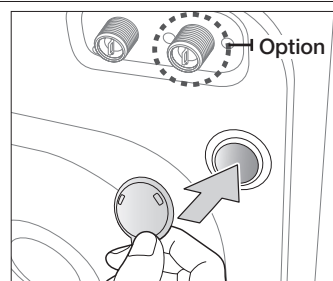
1. Loosen all the bolts with the supplied wrench.



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



3. Fill the holes with the supplied plastic covers.



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




WARNING

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



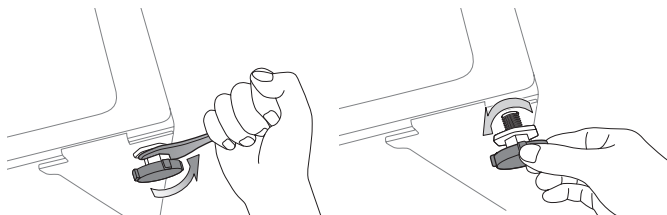
## STEP 3

### Adjusting the Levelling feet

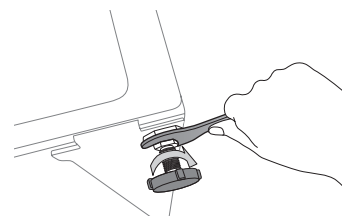
 When installing your washing machine, ensure that the power plug, the water supply and the drain are easily accessible.

1. Slide the washing machine into position.

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



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




## STEP 4

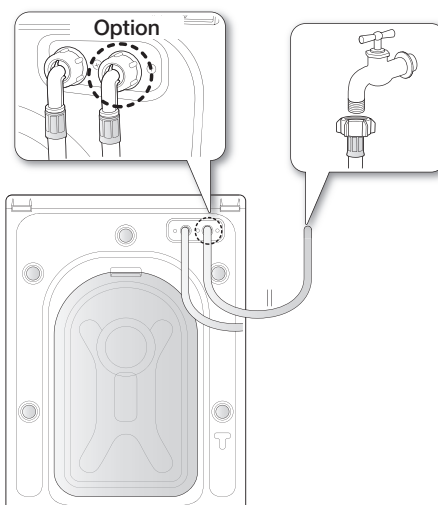
### Connecting the water and drain

#### Connecting the water supply hose

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

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

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



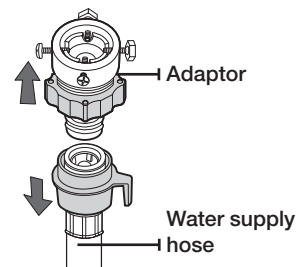
#### For selected models with an additional hot water intake:

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

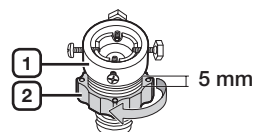
# setting up your washing machine

## Connecting the water supply hose

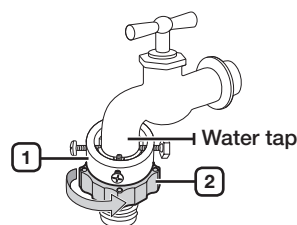
1. Remove the adaptor from the water supply hose.



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

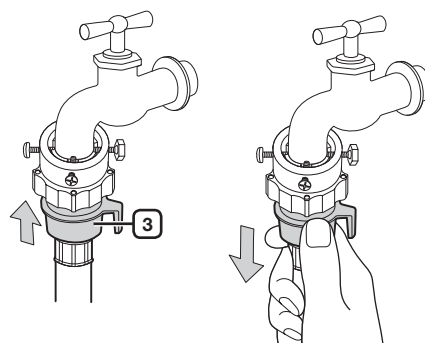


3. Connect the adaptor to the water tap by tightening the screws firmly while lifting the adaptor upwards. Turn part (2) following the arrow and connect (1) and (2).

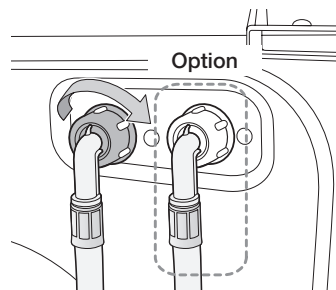


4. Connect the water supply hose to the adaptor. When you release part (3), the hose automatically connects to the adaptor making a 'click' sound.

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



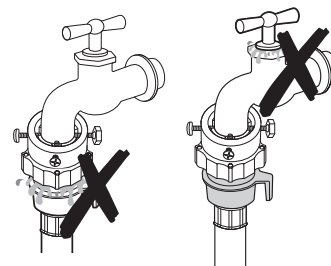
5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the rear of the washing machine. Screw the hose clockwise all the way in.



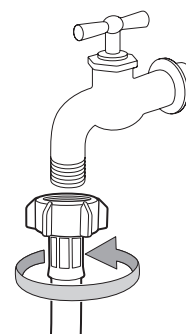
6. Turn on the water supply and ensure that no water leaks from the water valve, tap or adaptor. If there is a water leak, repeat the previous steps.



**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.

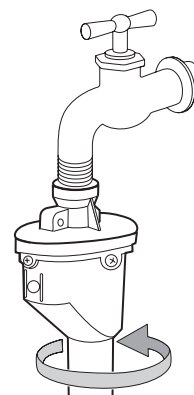


Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the spacing ring before inserting the tap into the adaptor.

### 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.

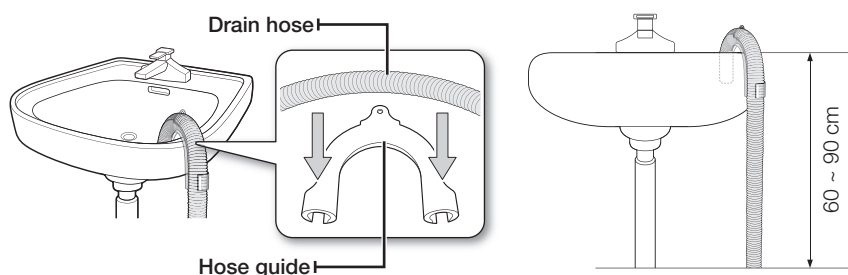


# setting up your washing machine


## Connecting the drain hose

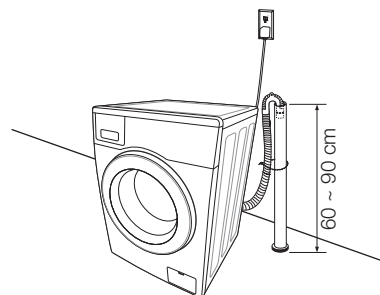
The end of the drain hose can be positioned in three ways:

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 14.)


# washing a load of laundry

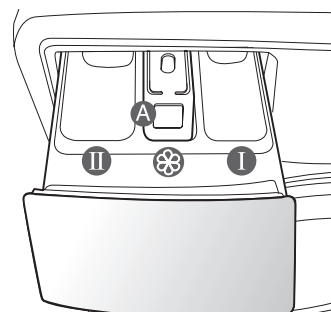
With your new Samsung washing machine, the hardest part of doing laundry will be deciding which load to wash first.

## 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 ② in the detergent drawer.
3. Turn on the water supply to the washing machine.
4. Press the temperature button repeatedly to select 40°C.
5. Press the **Start/Pause** button.

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



**Compartment ①:** Detergent for prewash, or starch.

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

 To use liquid detergent, use the liquid detergent box (refer to page 31 of the manual for the corresponding model). Do not add powdered detergent into the liquid detergent box.

**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.

Do not overload the washing machine. To determine the load capacity for each type of laundry, refer to the chart on page 30.



WARNING

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

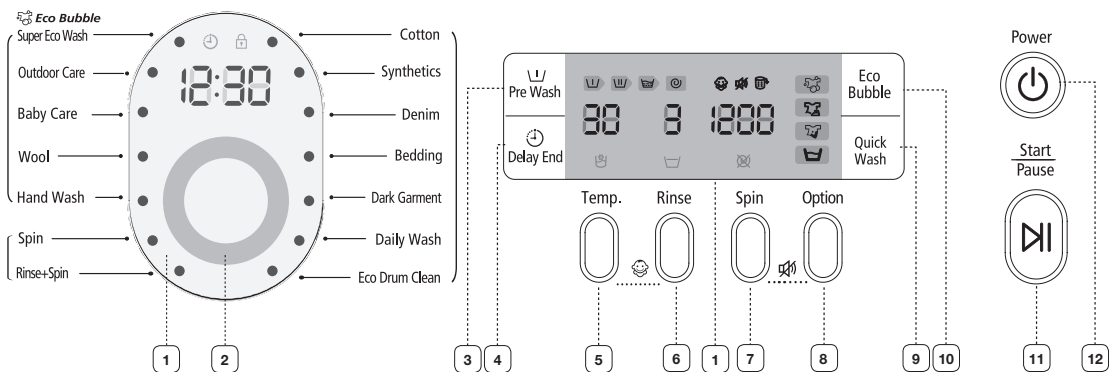


- Do not wash water-proofed items in normal cycle except outdoor care program.

2. Close the door until it latches.
3. Turn the power on.
4. Add detergent and additives to the dispenser drawer.
5. Select the appropriate cycle and options for the load.  
The Wash Indicator light will illuminate and the estimated cycle time will appear in the display.
6. Press the **Start/Pause** button.

# washing a load of laundry

## USING THE CONTROL PANEL




### 1 DIGITAL GRAPHIC DISPLAY

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

### 2 CYCLE SELECTOR

Select the tumble pattern and spin speed for the cycle.

 For detailed information, refer to “Washing clothes using the cycle selector”.

**Cotton** - For average or lightly soiled cottons, 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.



	<p><b>Wool</b> - Only for machine-washable wool. A load should be less than 2.0 kg.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Neutral detergent is recommended for wool course, for improved washing results and for improved care of the wool fibers.</li> </ul> <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, 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>B1289</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 ” -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>	B1289	 ,  400, 800, 1000, 1200 rpm
B1289	 ,  400, 800, 1000, 1200 rpm		
8	<p><b>OPTION SELECTION BUTTON</b></p> <p>Press this button repeatedly to cycle through the options: Soak → Intensive → Easy Iron → Soak + Intensive → Soak + Easy Iron → Intensive + Easy Iron → Soak + Intensive + Easy Iron → off</p> <p>“Easy Iron”: Use this option to prepare your laundry so that it can be easily ironed.</p> <p>“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, Synthetics, Denim, Bedding, Daily Wash, Baby Care.</li> </ul> <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.</p>		

# washing a load of laundry

<b>9 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 →70min →80min →90min →Off</li> </ul> <p> <b>WARNING</b> Powdered/Liquid detergent should be under 20g(for 2kg load) or detergent may remain on the clothes.</p>
<b>10 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 26 for more information).</li> </ul>
<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. If the washing machine is left on for more than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.</p>

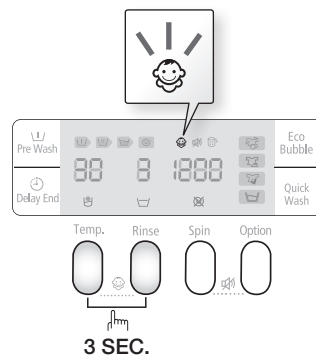
## Child lock

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.

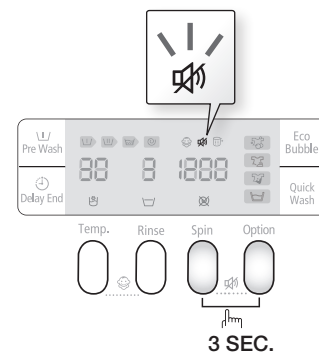


## Sound off

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 **Option** buttons at the same time for 3 seconds. The "Sound Off" will be lit when this feature is activated.



# washing a load of laundry

## 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.

## Eco Bubble

Eco Bubble technology activates the detergent much earlier and faster in the wash cycle by use of a Bubble Generator, rapidly mixing a small amount of water with air and detergent (works with powder, tabs or liquid detergents). This creates a foam cushion in the drum ahead of introducing the main water intake, and the detergent infused bubbles penetrate the fabrics much faster and efficiently than for a conventional wash system, delivering a cleaner wash performance especially for colder temperature cycles. The lower the water temperature of the cycle, the greater the impact of using Eco Bubble versus conventional systems, this allowing more use of colder wash cycles and helping to save energy. In addition, since the detergent has had assistance in dissolving thoroughly early in the cycle, there is no need to worry about detergent residues.



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, 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	-

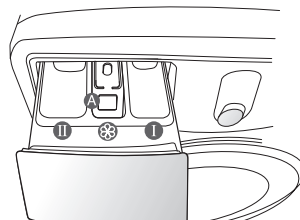
- A different bubble function may be applied depending the course.



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 ①, and add the fabric softener to softener compartment ② just under the fiber softener base line (MAX) of "A"
  - When the Prewash course is selected, add detergent into the prewash compartment ③ as well.
  - To use liquid detergent, leave the liquid detergent box in the drawer (refer to "Liquid Detergent" section on page 31).



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 a load of laundry


## Washing clothes using the cycle selector

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

1. Turn on your sink's water tap.
  2. Press the **Power** button.
  3. Open the door.
  4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling it.
  5. Close the door.
  6. Add detergent, softener, and pre-wash detergent (if necessary) into the appropriate compartments.
-  Pre-wash is only available when selecting the Cotton, Synthetics, Denim, Bedding, Dark Garment, Daily Wash, 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, Synthetics, Denim, Bedding, Dark Garment, Daily Wash, 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 display will show "End" for 5 seconds, and then the power turns off automatically.

1. Open the door.
2. Remove laundry.



## Washing clothes manually

You can wash clothes manually without using the Cycle Selector.

1. Turn the water supply on.
2. Press the **Power** button on the washing machine.
3. Open the door.
4. Load the articles loosely into the drum one at a time, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent and, if necessary, softener or prewash detergent, into the appropriate compartments.
7. Press the **Temp.** button to select the temperature. (Cold water, 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: 400, 800, 1000, 1200 rpm  
(☒: No Spin, ☐: 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 cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools and rayons.
- Colour: Divide whites and colours. Wash new colour items separately.
- Size: Placing items of different sizes in the same load will improve the wash action.
- Sensitivity: Wash delicate items separately, using the Delicate wash cycle for pure, new woollen items, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the fabric care chart in the appendix.

### Emptying pockets

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

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

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

### Prewashing cotton

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

# washing a load of laundry

## Determining the load capacity

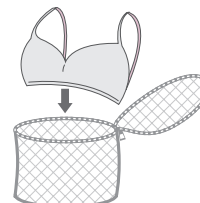
Do not overload the washing machine or your laundry may not wash properly. Use the chart below to determine the load capacity for the type of laundry you are washing.

Fabric Type	Load Capacity
Model	B1289
Cotton - average/lightly soiled - heavily soiled	6.0 kg
Synthetics	2.5 kg
Denim	3.0 kg
Bedding	2.0 kg
Outdoor Care	2.0 kg
Wool	1.5 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 Duvet cover, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be degraded.
- For Bedding or Duvet cover, 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, synthetic, delicate items, wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use "low suds" laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.

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

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

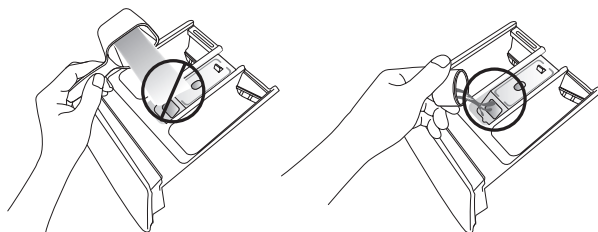
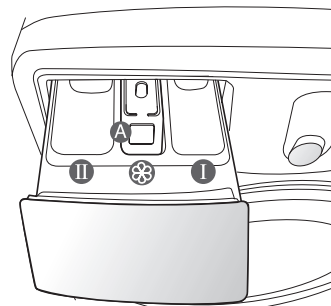
## Detergent drawer

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

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

1. Pull out the detergent drawer on the left side of the control panel.
2. Add the recommended amount of laundry detergent directly into the detergent compartment 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.




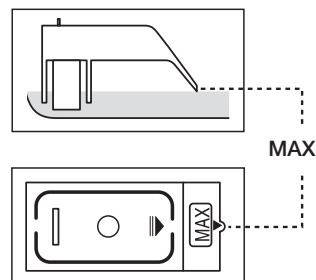
4. When using the Prewash option, add the recommended amount of laundry detergent into the prewash compartment ①.

 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.



# cleaning and maintaining your washing machine

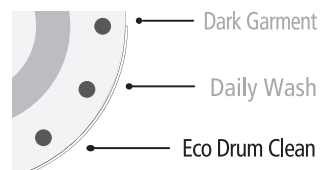
Keeping your washing machine clean improves its performance, wards off unnecessary repairs, and lengthens its life.

## ECO DRUM CLEAN

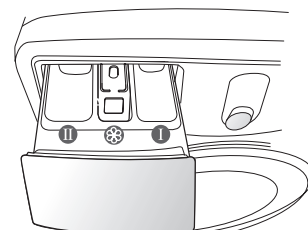
This course is a self-cleaning course that removes mold that may occur inside the washing machine.

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.

 You cannot change the temperature.



3. Place the appropriate amount of cleansing agent into the detergent compartment ① 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.

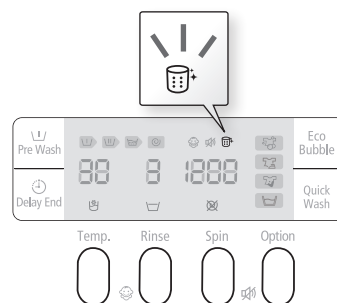


CAUTION

- 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].

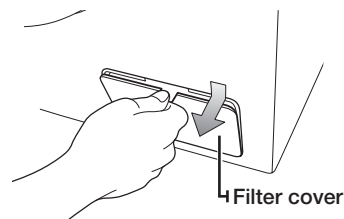
### The ECO Drum Clean Auto Alarm Function

- If the “ECO Drum Clean” indicator on the display and the lamp on the Cycle Selector are lit after a wash, it indicates that tub (drum) cleaning is required. In this case, remove the laundry from the washing machine, turn the power on, and clean the drum by performing the ECO Drum Clean course.
  - If you do not perform the ECO Drum Clean course, the “ECO Drum Clean” indicator on the display and the lamp on the Cycle Selector are turned off. However, the “ECO Drum Clean” indicator on the display and the lamp on the Cycle Selector are turned on again after two washes are performed. However, this will not result in a problem with the washing machine.
  - Although generally, the ECO Drum Clean Auto Alarm appears once a month or so, the frequency may differ depending on the number of times the washing machine is used.
-  • **In case of the alarm, please also clean the debris filter (refer to “Cleaning the debris filter” section on page 34). Otherwise the performance of the bubble function may lower down.**

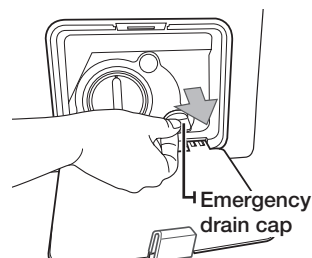



## DRAINING THE WASHING MACHINE IN AN EMERGENCY

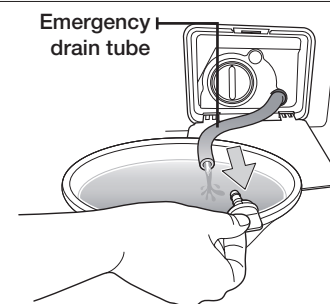
1. Unplug the washing machine from the power supply.
2. Open the filter cover by pressing down and pulling its handle.



3. Open the emergency drain cap by pulling it.



4. Hold the cap on the end of the emergency drain tube and slowly pull it out 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 and maintaining your washing machine

## CLEANING THE DEBRIS FILTER

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



CAUTION

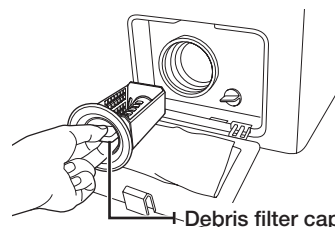
Before cleaning the debris filter, make sure to unplug the power cord.

1. Remove the remaining water first (refer to “Draining the washing machine in an emergency” on page 33.)
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.



If you separate the filter without draining the remaining water, the remaining water may trickle out.

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.

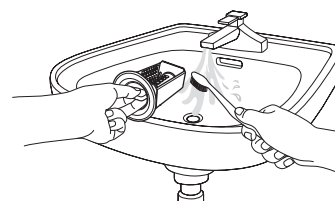


CAUTION

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.

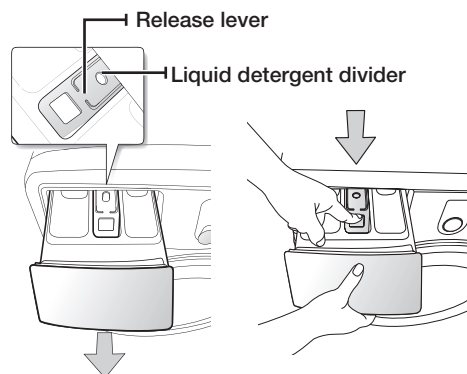


## CLEANING THE EXTERIOR

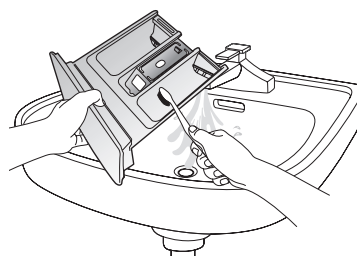
1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth using a nonabrasive household detergent.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.
3. Do not pour water onto the washing machine.

## CLEANING THE DETERGENT DRAWER AND DRAWER RECESS

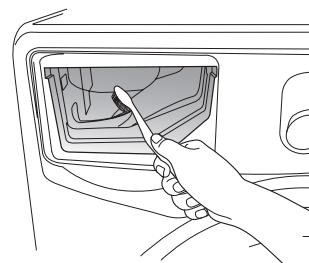
1. Press the release lever on the inside of the detergent drawer and pull the drawer out.
2. Remove the liquid detergent divider from the detergent drawer.



3. Wash all parts under running water.



4. Clean the drawer recess with an old toothbrush.
5. Replace the liquid detergent divider 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.

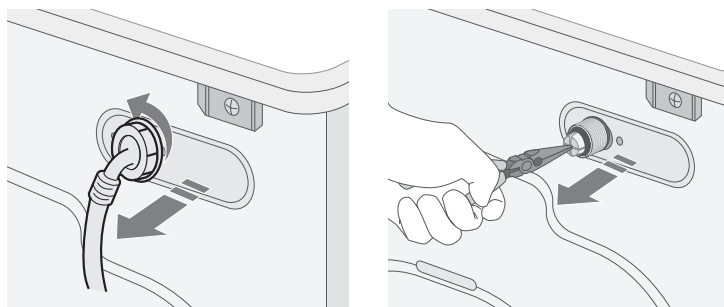


# cleaning and maintaining your washing machine

## CLEANING THE 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 **Cotton** cycle and add bleach to the bleach compartment. Then, push the **Quick Wash** button and run your washing machine through the cycle without a load.
  2. Turn the water taps off and disconnect the inlet hoses.
  3. Unplug your washing machine from the electrical outlet, and leave your washing machine door open to allow air to circulate inside the tumbler.
-  If your washing machine has been stored in below-freezing temperatures, allow time for any leftover water in your washing machine to thaw out before using it.



# troubleshooting and information codes

## CHECK THESE POINTS IF YOUR WASHING MACHINE...

PROBLEM	SOLUTION
Will not start	<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 remaining 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>
Pump drain noise	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check if filter is jammed by cloth crumbs, please clear filter in time to avoid noise.</li></ul>

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

# troubleshooting and information codes

## INFORMATION CODES

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

CODE SYMBOL	SOLUTION
dE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Close 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><li>• Clean the mesh filters of water hose.</li></ul>
5E	<ul style="list-style-type: none"><li>• Clean the debris filter.</li><li>• Make sure the drainage hose is installed correctly.</li><li>• Clean the water hose mesh filter.</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 jeans, 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>
Sd/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
	B1289	Pre-wash	wash	Softener		B1289
Cotton	6.0	●	yes	●	95	1200
Synthetics	2.5	●	yes	●	60	1200
Denim	3.0	●	yes	●	60	800
Bedding	2.0	●	yes	●	40	800
Dark Garment	3.0	●	yes	●	40	1200
Daily Wash	2.0	●	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	2.5	●	yes	●	95	1200
Wool	1.5	-	yes	●	40	800
Hand Wash	1.5	-	yes	●	40	400





























PROGRAM	Eco Bubble	Intensive	Soak	Easy Iron	Delay end	Quick Wash	Cycle time (min)
Cotton	●	●	●	●	●	●	130
Synthetics	●	●	●	●	●	-	91
Denim	●	●	●	●	●	-	80
Bedding	●	●	●	●	●	-	99
Dark Garment	●	●	-	●	●	-	79
Daily Wash	●	-	●	●	●	-	65
Eco Drum Clean	-	-	-	-	●	-	86
Super Eco Wash	●	●	-	●	●	-	94
Outdoor Care	●	-	-	-	●	-	79
Baby Care	●	●	●	●	●	-	133
Wool	●	-	-	-	●	-	35
Hand Wash	●	-	-	-	●	-	31

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 60°C + Intensive + Eco Bubble are programs according to EN60456.
4. Course time in individual homes may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, the load and the type of laundry.
5. When the Intensive Wash function is selected, the cycle time is increased for each cycle

# appendix

## FABRIC CARE CHART

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

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

## PROTECTING THE ENVIRONMENT

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

## DECLARATION OF CONFORMITY

This appliance complies with European safety standards, EC directive 93/68 and EN Standard 60335.

## SPECIFICATIONS

TYPE			FRONT LOADING WASHING MACHINE	
DIMENSIONS			B1289NSC / B1289NWC	
			W598mm X D610mm X H845mm	
WATER PRESSURE			50 kPa ~ 800 kPa	
WATER VOLUME			48 ℓ	
NET WEIGHT			B1289NSC / B1289NWC	
			60 kg	
WASH AND SPIN CAPACITY			6.0 kg	
POWER CONSUMPTION	MODEL		B1289NSC / B1289NWC	
	WASHING		220 V	150 W
			240 V	150 W
	WASH AND HEATING		220 V	2000 W
			240 V	2400 W
	SPIN	MODEL	B1289NSC / B1289NWC	
		230V	530 W	
PUMPING		34 W		
PACKAGE WEIGHT	MODEL		B1289NSC / B1289NWC	
	PAPER		2.3 kg	
	PLASTIC		1.0 kg	
SPIN REVOLUTIONS	MODEL		B1289NSC / B1289NWC	
	rpm		1200	

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

memo

---

memo

---



## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Code No. DC68-02994L\_EN





# ماشین لباسشویی

## راهنمای استفاده کننده

Planet  
First

100%  
Recycled Paper

این دفترچه راهنما از کاغذ ۱۰۰٪ بازیافتی تهیه شده است.

### تصور کنید امکانات را

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید متشکریم.  
برای دریافت خدمات کامل تر، لطفاً محصول خود را در این آدرس  
ثبت کنید

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# ویژگی های ماشین لباسشویی samsung جدید شما

ماشین لباسشویی جدید شما روشی که لباسشویی می کنید را تغییر خواهد داد. ماشین لباسشویی جدید Samsung با قابلیت هایی نظیر Eco Bubble و بازدهی انرژی بالا، از تمام مزایای لازم برای آسانتر و لذت بخش تر کردن هرچه بیشتر کار شستن لباس، برخوردار است.

## • Eco Bubble

فناوری Eco Bubble، با بهره گیری از تولید کننده حباب و مخلوط کردن سریع ماده شوینده با مقدار کمی از آب و هوا، ماده شوینده را بسیار سریعتر فعال می کند (قابل استفاده با شوینده های پودری، قالبی یا مایع). این فناوری، پیش از ورود آب از منبع اصلی یک بالش کف در مخزن ایجاد می کند و حبابهای ماده شوینده در مقایسه با یک سیستم شستشوی معمولی بسیار سریعتر و موثرتر درون پارچه نفوذ می کنند؛ در نتیجه کارایی شستشو به ویژه در چرخه های کم دما بالا می رود.

## • Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی)

فناوری شستشوی حبابی به شیوه ای نوآورانه باعث صرفه جویی در انرژی می شود؛ به ویژه اگر شما چرخه های Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی) را انتخاب کنید. در صورت انتخاب Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی): شستشوی سرد ۱۵ سانتی گراد، امکان برخورداری از بازده شستشوی برنامه معمولی ۴۰ سانتی گراد به همراه صرفه جویی در انرژی را خواهید داشت. در صورت انتخاب Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی): ۴۰ سانتی گراد، از بازده شستشوی معادل یک چرخه ۶۰ سانتی گراد در یک ماشین لباسشویی معمولی، برخوردار خواهید بود. شما می توانید بدون از دست دادن زمان یا بازدهی، در مصرف انرژی صرفه جویی کنید.

## • Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)

با استفاده از ماشین لباسشویی Samsung دارای قابلیت Eco Bubble، می توانید پارچه های ضدآب را با راحتی بیشتر بشویید زیرا ماشین لباسشویی شما از لباسهای خارج از منزل شما کاملاً مراقبت می کند. "بالش کف" ایجاد شده توسط Eco Bubble لایه ضدآب را در برابر آسیب ناشی از ضربه و سایش حفاظت کرده و آسیب وارده به لباسهای بیرون منزل را به حداقل می رساند و نیز از سایر انواع پارچه های ظریف حفاظت می کند.

## • Quick Wash (شستشوی سریع)

وقتی برای هدر دادن نیست! Quick Wash (شستشوی سریع) ۱۵ دقیقه ای امکان شستشوی فوری را برای شما فراهم می کند. برنامه Quick Wash (شستشوی سریع) می تواند به زندگی پرمشغله شما کمک کند - اکنون می توانید لباسهای مورد علاقه خود را (تا ۲ کیلوگرم) ظرف مدت ۱۵ دقیقه بشویید!

## • Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)

استفاده از Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) به حفظ حداکثر تمیزی ماشین لباسشویی شما کمک می کند. این قابلیت، بسته به اولویت اقتصادی/بازدهی شما، دارای گزینه استفاده (یا استفاده نکردن) از شوینده های شیمیایی تمیز کننده مخزن است. این چرخه توسط Samsung جهت دستیابی به نتیجه بدون استفاده از مواد شیمیایی طراحی شده است. با استفاده از این برنامه ویژه نظافت که آب گرم (۷۰ سانتی گراد) را طی یک چرخه کامل نظافت حداکثر ۹۰ دقیقه ای درون مخزن می چرخاند، مخزن را تمیز و بی بو نگه دارید. از این برنامه برای از بین بردن کبک و باکتری موجود در مخزن که جمع آنها می تواند باعث ایجاد بوی بد در مخزن و تغییر رنگ آن شود، استفاده می شود. با پشتیبانی کامل از برنامه Eco Bubble (اكو حباب) به شما امکان می دهد تا لباسها را روزانه در دمای پایینتر بشویید و هر از گاهی مخزن شستشو را برای حفظ بهداشت، تمیز کنید.

## • گرم کننده سرامیک برای دوام و صرفه جویی در مصرف نیرو (مدل های گزیده)

طول عمر گرم کننده جدید سرامیکی ما سه برابر طول عمر گرم کننده های معمولی است. بدین ترتیب در هزینه های تعمیر صرفه جویی شده و ضمن حذف جرم آب سنگین، در مصرف انرژی نیز صرفه جویی می شود.

## • Baby Care (مراقبت از کودک)

ماشین لباسشویی Samsung شما مجهز به برنامه های شستشو برای محافظت از لباس های کودکانی است که پوست حساس دارند. این برنامه ها آزردهی پوستی کودکان را در نتیجه باقیمانده ماده لباسشویی کاهش می دهند. علاوه، این برنامه ها لباس ها را به چندین نوع طبقه بندی کرده و شستشو براساس خصوصیات لباس ها انجام شده که در نتیجه هربار که کودکان لباس هایشان را می پوشند احساس تمیزی می کنند.

## • تضمین شده برای الیاف پشمی

این ماشین برای خصوصیات لازم شرکت Woolmark برای محصولات پشمی قابل شستشو با ماشین خت آزمایش قرار گرفته و آنها را گذرانده است. گواهی ارتقا یافته این مدل بهتر از Woolmark فعلی است و علاوه بر تضمین کارایی شستشو. مراقبت از بافت محصولات پشمی را نیز تضمین می کند.

پارچه ها بایستی برطبق دستورالعمل ها بر روی برچسب لباس به طوریکه توسط Woolmark و Samsung مشخص شده شسته شوند.

## • Hand Wash (شستشو با دست)

مراقبت ویژه را می توان توسط دمای مناسب، عملکرد شستشوی ملایم و مقدار مناسب آب مشخص کرد.

## • Delay End (تأخیر شستشو)

یک چرخه را برای حداکثر ۱۹ ساعت به فواصل یک ساعته به تأخیر انداخته و سهولت استفاده از ماشین لباسشویی را افزایش می دهد. مخصوصاً هنگامیکه از خانه بیرون می روید.

## • Child Lock (قفل کودک)

عملکرد Child Lock (قفل کودک) تضمین می کند که دست های کوچک کنجکاو از ماشین لباسشویی شما دور نگه داشته شوند. این ویژگی ایمنی از بازی کردن کودکان شما با ماشین لباسشویی در حین کار جلوگیری کرده و هنگامیکه فعال شود به شما هشدار می دهد.

## • Aqua Hose و حسگر نشت (مدلهای برگزیده)

سیستم هوشمند ایمنی آب ویژه ماشینهای لباسشویی Samsung شامل یک شلنگ هوشمند مخصوص قطع نشت آب در منبع و حسگر نشت در قسمت پایین است. در صورت نشت آب از این شلنگ یا اعلام نشت آب توسط حسگر، یک اسفنج داخلی وارد عمل می شود تا جلوی جریان آب از سرلوله را بگیرد.

## • صفحه نمایش گرافیک دیجیتال

صفحه کنترل نمایشگر دیجیتال گرافیک برای حداقل در دسر و مزاحمت واضح بوده و استفاده از آن آسان است. و در حالیکه استفاده از آن آسان است. نمایشگر دیجیتال گرافیک به شما امکان می دهد برای نتایج شستشوی عالی، تنظیمات سریع و دقیق برای شستشو اجرا کنید.

## • دریچه عریض

روزنه دریچه بسیار عریض برای مشاهده بی دردسر! به آسانی لباس ها را اضافه و خارج کنید. مخصوصاً برای اقلام شستشو به اندازه بزرگ از قبیل ملافه، حوله و غیره.

این دفترچه راهنما حاوی اطلاعات مهمی در مورد نصب، استفاده و مراقبت از ماشین لباسشویی Samsung جدید شماست. برای جزئیات صفحه کنترل، دستورالعمل های مربوط به استفاده از ماشین لباسشویی و راهنمایی ها برای استفاده هرچه بهتر از ویژگی ها و عملکردهای پیشرفته آن به این دفترچه راهنما مراجعه کنید. بخش "عیب یابی و کدهای اطلاعاتی" در صفحه ۲۷ به شما می گوید که در صورتیکه ماشین لباسشویی جدیدتان اشکالی پیدا کرد چکار کنید.

# اطلاعات ایمنی

برای خرید ماشین لباسشویی سامسونگ به شما تبریک می گوئیم. 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 ویژگی های بسیار زیاد ماشین لباسشویی تان کاملاً بهره مند 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 ویژگی ها 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 موقعیت هایی که ممکن است اتفاق بیافتند را پوشش نمی دهند. شما مسئول هستید که در هنگام نصب، نگه داری و استفاده از ماشین لباسشویی، قضاوت صحیح، احتیاط و مراقبت را مد نظر داشته باشید.

چون دستورات استفاده زیر مربوط به مدل های گوناگون می شوند، خصوصیات ماشین لباسشویی شما ممکن است قدری از ویژگی هایی که در این دفترچه راهنما توضیح داده شده متفاوت باشند و ممکن است همه علائم هشدار اطلاق پذیر نباشند. اگر سوال یا دغدغه ای دارید، با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس گرفته یا راهنمایی و اطلاعات آنلاین را در [www.samsung.com](http://www.samsung.com) پیدا کنید.

## علائم و احتیاط های ایمنی مهم

### نماد ها و علائم در این دفترچه راهنمای استفاده کننده چه معنی می دهند:

خطرات ویا روال های خطرناک که ممکن است موجب صدمه شخصی شدید، مرگ و/یا خسارت مالی شوند.	
خطرات ویا روال های خطرناک که ممکن است موجب صدمه شخصی و/یا خسارت مالی شوند.	
برای کاهش خطر آتشسوزی، انفجار، شوک برقی ویا صدمه شخصی در هنگام استفاده از ماشین لباسشویی، از این احتیاط های ایمنی ساده پیروی کنید:	
سعی نکنید.	
اوراق نکنید.	
دست نزنید.	
از دستورالعمل ها 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 دستورالعمل ها را قبل از استفاده از دستگاه مطالعه کنید. 

مثل هر دستگاه دیگری که از برق و قطعات متحرک استفاده می کند، احتمال خطر وجود دارد. برای استفاده بی خطر از این

دستگاه، با طرز استفاده آن آشنا شده و در هنگام استفاده از آن مراقب باشید.



نگذارید کودکان (یا حیوانات خانگی) در داخل ویا روی ماشین لباسشویی بازی کنند. دریچه ماشین لباسشویی به آسانی از داخل باز نمی شود و اگر کودکان در آن گیر کنند ممکن است به طور جدی آسیب ببینند.

این دستگاه برای استفاده توسط اشخاص (شامل کودکان) که توانایی های جسمی، حسی ویا عقلانی محدود دارند ویا از لحاظ جریه و دانش کمبود دارند ساخته نشده است مگر اینکه در رابطه با استفاده از این دستگاه، توسط شخصی که مسئول ایمنی است سرپرستی ویا دستوراتی دریافت کرده باشند.



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

اگر دوشاخه (سیم جریان برق) صدمه دیده، بایستی توسط سازنده ویا تعمیرکار ویا شخص مجرب مشابه دیگری تعویض شود تا از خطر جلوگیری شود.

این دستگاه بایستی طوری قرار گیرد که دسترسی به پریز برق، شیر آب و لوله های تخلیه آسان باشد.

برای ماشین های لباسشویی که روزنه هواکش آنها در زیر است، مطمئن شوید که روزنه به وسیله فرش ویا موانع دیگر مسدود نشده باشد.

از لوله های جدید استفاده کنید و از لوله های قدیمی نبایستی دوباره استفاده شود.



# اطلاعات ایمنی

## 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 ۲۲۰-۷۲۴۰-۵۰ Hz 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.
- 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، با 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 نیپچانید یا گره نزنید.



سیم برق را به یک شئی فلزی قلاب نکنید. شئی 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 دریچه 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.



# اطلاعات ایمنی

-  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.
- 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.





## 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 نم 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 اتصالی 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 درجه به طور کامل بسته نشده باشد، ممکن است منجر به نشت آب شود.
- شیر آب را باز کرده و کنترل کنید که اتصالی لوله جریان آب درست محکم شده باشد و قبل از استفاده، آبی از محصول نشت نمی کند.
- اگر پیچ ها یا اتصالی لوله جریان آب شل شده باشند، ممکن است منجر به نشت آب شود.
- محصولی که خریداری نموده اید تنها جهت مصارف خانگی است.
- استفاده از آن برای مصارف تجاری، حکم سوءاستفاده از محصول را دارد.
- در این صورت، محصول از شمول ضمانت استاندارد سامسونگ خارج شده و سامسونگ هیچگونه مسئولیتی در قبال خرابی و صدمات ناشی از این سوءاستفاده برعهده نخواهد گرفت.



# اطلاعات ایمنی

بر روی ماشین نایستید 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 براینکه برای انسان مضر است، ممکن است منجر به شوک برقی، آتشسوزی یا مشکلاتی برای محصول شود.
- شئی 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 برجسب 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 شئی (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.
- کمه ها را با استفاده از اشیاء تیز از قبیل سوزن، کار، 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 پلمپ 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.



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، زنگ زدگی یا بوی بد شود.

اقلام بزرگ از قبیل ملافه را در تور لباسشویی نشویید.  
 - جوراب و کمرست 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 نشت 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 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.



# فهرست مطالب

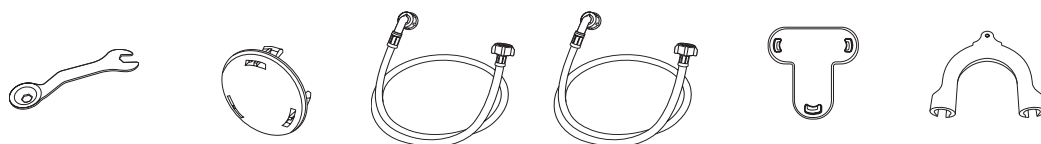
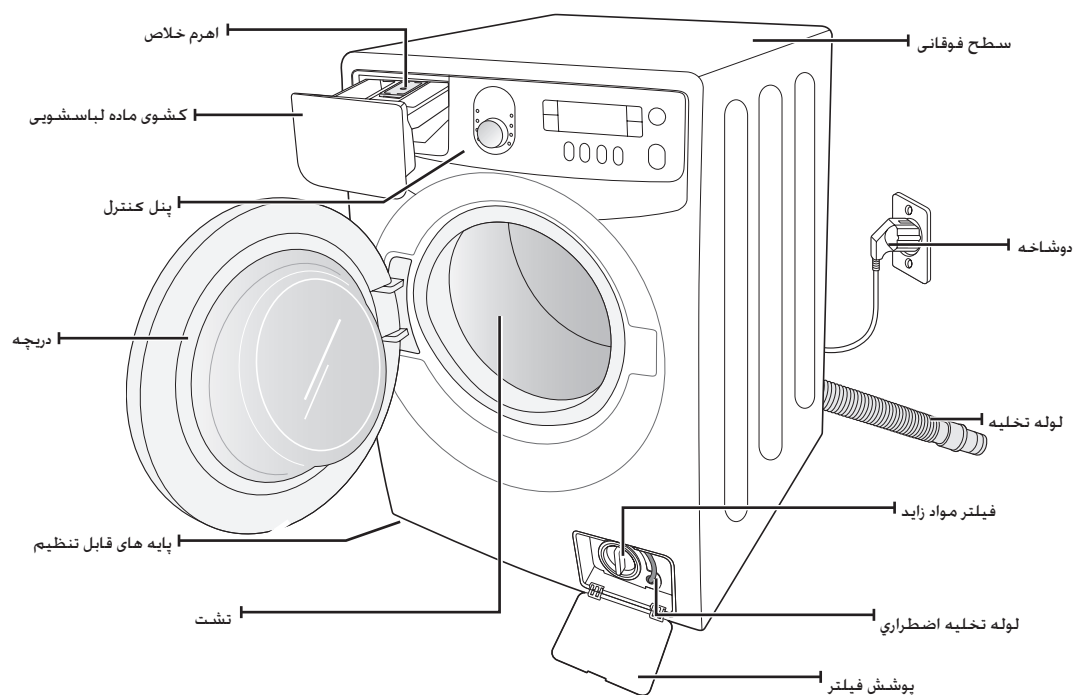
کنترل قطعات	۱۳	راه اندازی ماشین لباسشویی	۱۳
برآوردن ضوابط نصب	۱۴		
جریان برق و ارت کردن	۱۴		
جریان آب	۱۴		
تخلیه	۱۵		
کف اتاق	۱۵		
دمای محیط اطراف	۱۵		
نصب در محل تنگ و یا کم	۱۵		
نصب ماشین لباسشویی	۱۵		
شستشو برای بار اول	۲۱	شستشوی مقداری لباس	۲۱
دستورات اولیه	۲۱		
استفاده از پتل کنترل	۲۲		
Child lock (قفل کودک)	۲۵		
Sound off (صدا خاموش)	۲۵		
Delay End (تاخیر شستشو)	۲۶		
Eco Bubble	۲۶		
شستشوی لباس ها با استفاده از گزینشگر چرخه شستشو	۲۸		
شستشوی لباس ها به طور دستی	۲۹		
رهنمودهای لباسشویی	۲۹		
اطلاعات در مورد ماده لباسشویی و مواد افزودنی	۳۰		
چه ماده لباسشویی استفاده شود	۳۰		
کشی ماده لباسشویی	۳۱		
Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)	۳۲	تمیز کردن و مراقبت از ماشین لباسشویی	۳۲
تخلیه ماشین لباسشویی در موقعیت اضطراری	۳۳		
تمیز کردن فیلتر کثافات	۳۴		
تمیز کردن سطح بیرونی	۳۴		
تمیز کردن کشتو و حفره کشوی ماده لباسشویی	۳۵		
تمیز کردن فیلتر توری لوله آب	۳۶		
تعمیر یک ماشین لباسشویی یخ زده	۳۶		
انبار کردن ماشین لباسشویی	۳۶		
این نکته ها را کنترل کنید در صورتیکه ماشین لباسشویی... کدهای اطلاعاتی	۳۷		
	۳۸		
حالت کالیبره کردن	۳۸	کالیبره کردن ماشین لباس شویی تان	۳۸
جدول چرخه شستشو	۳۹	جدول چرخه شستشو	۳۹
جدول مراقبت از پارچه	۴۰	ضمیمه	۴۰
محافظت از محیط زیست	۴۰		
اعلامیه سازگاری	۴۰		
مشخصات	۴۱		

# 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)      سرپوش      راهنمای لوله

\* 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


 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 ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت / ۵۰ هرتز یا مدارشکن
- مدار جداگانه فقط برای ماشین لباسشویی

ماشین لباسشویی بایستی ارت شود. اگر ماشین لباسشویی درست کار نکند ویا 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 ویا 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 ویا 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. ویا 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 ۱۲۰ سانتی متر از عقب ماشین لباسشویی باشند تا لوله های ورودی تأمین شده به ماشین لباسشویی برسند.

 بیشتر مغازه های وسایل لوله کشی، لوله های ورودی به طول های مختلف را می فروشند که تا 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.

## 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 درجه 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 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

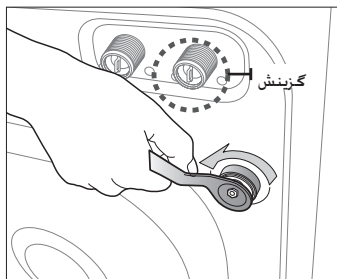
# راه اندازی ماشین لباسشویی

## مرحله ۲

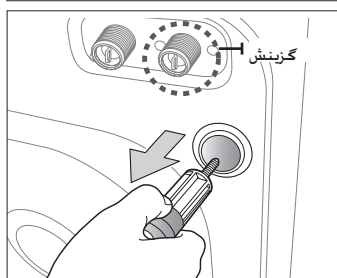
### جدا کردن پیچ های حمل و نقل

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

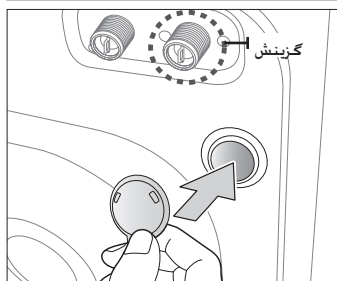
۱. همه پیچ ها را با استفاده از آچار تأمین شده شل کنید.



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.





### مرحله ۳

#### تنظیم پایه های تراز کردن

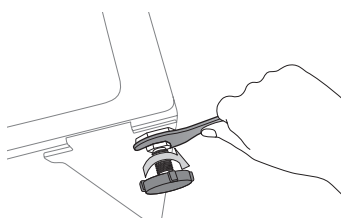
هنگام نصب ماشین لباسشویی، مطمئن شوید که دوشاخه برق، جریان آب و تخلیه به راحتی در دسترس باشند.

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 آچاری که به همراه ماشین لباسشویی عرضه شده محکم کنید.



### مرحله ۴

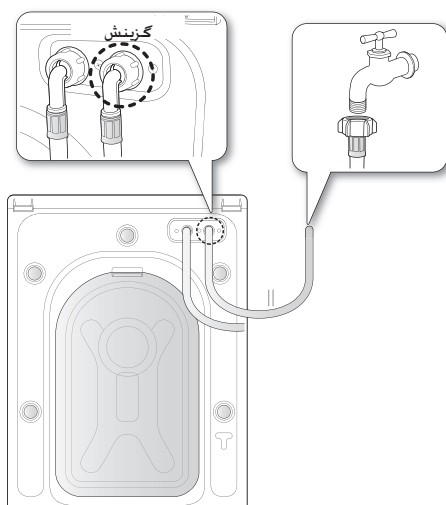
#### اتصال لوله آب و تخلیه

##### 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.

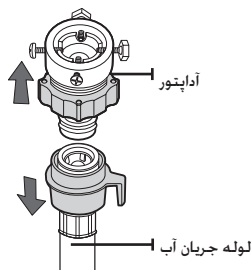
۲. سر دیگر لوله جریان آب گرم را به شیر آب گرم ظرفشویی متصل کرده و با دست محکم کنید.

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

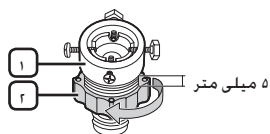
# راه اندازی ماشین لباسشویی

## وصل کردن لوله جریان آب

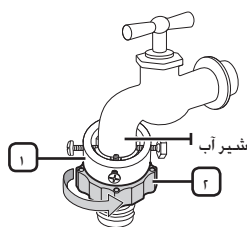
۱. آداپتور را از لوله جریان آب جدا کنید.



۲. ابتدا با استفاده از پیچ گوشه‌ای نوع "۴۰" 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.

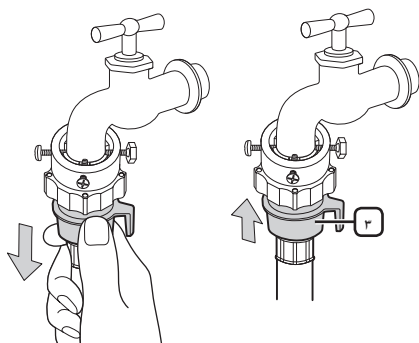


۳. آداپتور را با محکم کردن پیچ‌ها به شیر آب متصل کنید. در حالیکه آداپتور را به سمت بالا می‌کشید. قسمت (۲) را در جهت پیکان گردانده و (۱) و (۲) را به هم وصل کنید.

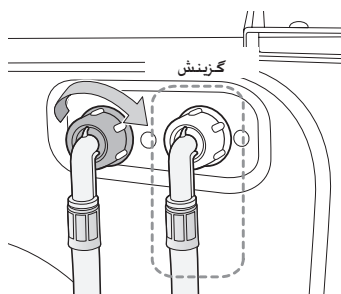


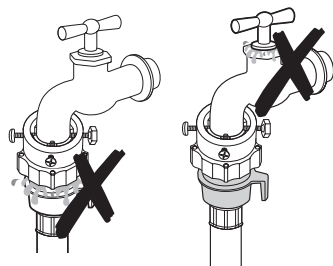
۴. لوله جریان آب را به آداپتور وصل کنید. هنگامیکه قسمت (۳) را رها کنید. لوله به طور خودکار به آداپتور وصل شده و صدای «کلیک» می‌کند.

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 پیچ کنید.



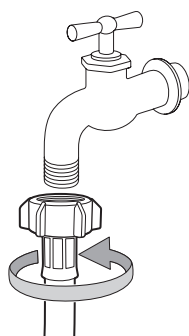


۶. جریان آب را باز کنید و مطمئن شوید که آب از سرپیچ شیر ویا آداپتور نشت نمی کند. اگر آب نشت می کند، مراحل قبلی را تکرار کنید.

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



احترار



• 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.

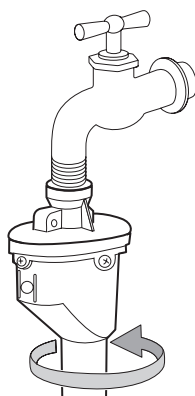


### اتصال Aqua Hose (مدلهای برگزیده)

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.

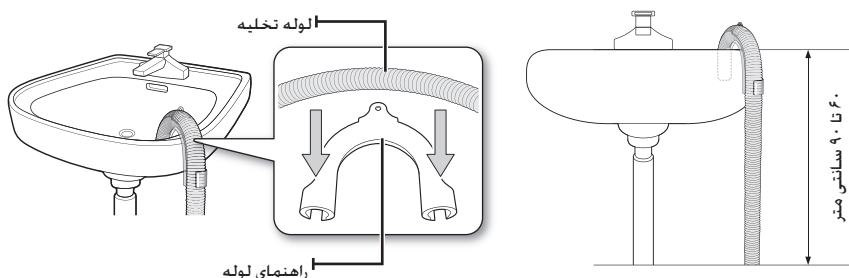


# راه اندازی ماشین لباسشویی

## 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.

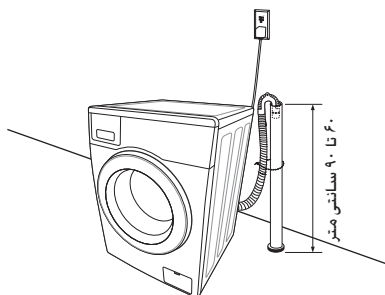


۲. در یک شاخه لوله تخلیه ظرفشویی: شاخه لوله تخلیه بایستی در بالای سیفون ظرفشویی قرار داده شود تا انتهای لوله حداقل ۶۰ سانتی متر بالای سطح زمین باشد.

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

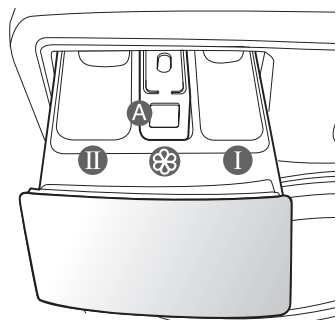
سیم برق را به پریز بزنید. یک پریز برق ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت / ۵۰ هرتز مجاز که توسط یک فیوز یا مدار شکن محافظت شده است. (برای اطلاعات بیشتر در مورد شرایط برقی و ارت کردن به صفحه ۱۴ مراجعه شود.)

# 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. برای انتخاب دمای ۴۰ سانتی گراد، دکمه دما را مرتباً فشار دهید.
۵. 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 رنگر و محصول پاک کردن لکه.

در مورد شوینده مایع، از محفظه شوینده مایع استفاده کنید (به صفحه ۳۱ از راهنمای ویژه مدل مربوطه مراجعه کنید). از ریختن شوینده پودری درون مخزن شوینده مایع خودداری کنید.

محفظه ③: مواد افزودنی از قبیل نرم کننده پارچه ویا فرم دهنده (بالا تر از لبه پایینی (حداکثر) ۸° پر نکنید)

## دستورات اولیه

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

ماشین لباسشویی را زیادی پر نکنید. برای تعیین ظرفیت لباس برای هر نوع لباس، به جدول صفحه ۳۰ مراجعه کنید.

- مطمئن شوید که لباس ها در درجه گیر نکنند چون ممکن است موجب نشست 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 نشست آب شود.
- از آنجا که شیشه درب در هنگام کار ماشین ممکن است داغ باشد، از لمس شیشه درب خودداری کنید.
- در حین کار ماشین لباسشویی، کشوی شوینده یا فیلتر آشغال را باز نکنید زیرا ممکن است آب یا بخار از آن بیرون بیاید.
- از شستن موارد ضد آب در چرخه معمولی به جز برنامه Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)، بپرهیزید.

۲. درجه را طوری ببندید که چفت شود.

۳. ماشین را روشن کنید.

۴. ماده لباسشویی و مواد افزودنی را به کشوی پخش گر اضافه کنید.

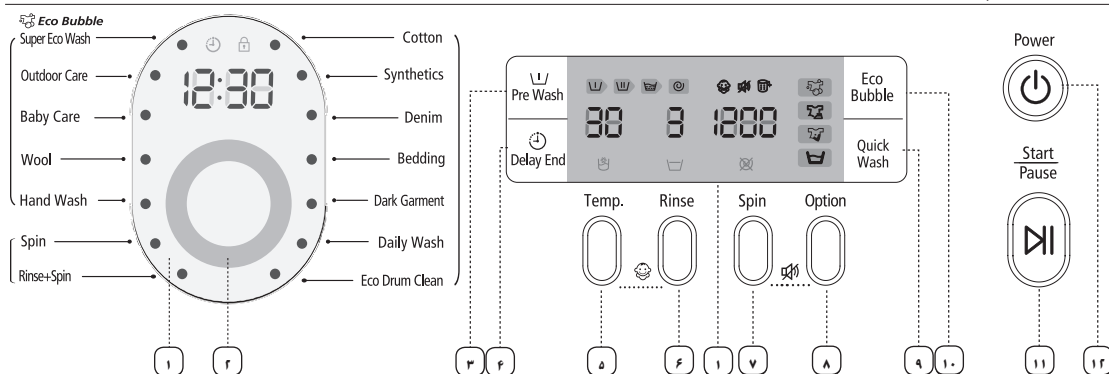
۵. چرخه مناسب و گزینش ها را برای توده لباس ها انتخاب کنید.

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 شستشو» رجوع شود (صفحه ۲۷).

**Cotton (الیاف نخی)** - برای الیاف نخی، ملافه، رومیزی، زیرپوش، حوله، پیراهن و غیره که به طور متوسط و یا کم کثیف شده اند.

**Synthetics (الیاف مصنوعی)** - برای بلوز، پیراهن و غیره که به طور متوسط و یا 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. 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 رویه 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.

CYCLE SELECTOR  
(گزینشگر چرخه)



<p>Wool (پشمی) - فقط برای الیاف پشمی قابل شستشو با ماشین. توده لباس ها بایستی کمتر از ۲ کیلوگرم باشد</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>ماده لباسشویی متعادل برای روش پشمی. برای نتایج شستشوی بهبود یافته و برای مراقبت بهبود یافته از الیاف پشمی توصیه می شود.</li> </ul> <p>Hand Wash (شستشو با دست) - یک چرخه شستشوی بسیار سبک که به میزان شستشو با دست ملایم است.</p> <p>Spin (چرخش) - یک چرخه گردش اضافی را برای بیرون کشیدن آب بیشتر اجرا می کند.</p> <p>Rinse + Spin (آبکشی + چرخش) - برای لباس هایی که فقط نیاز به آبکشی دارند و یا برای اضافه کردن نرم کننده پارچه در حین آبکشی به یک توده لباس استفاده شود.</p>	
<p>این دکمه را برای انتخاب پیش شستشو فشار دهید. ه. پیش شستشو فقط برای این الیاف موجود است:</p> <p>Cotton (الیاف نخی), Synthetics (الیاف مصنوعی), Denim (پارچه جین), Bedding (ملافه), Dark Garment (لباسهای تیره), Daily Wash (شستشوی روزانه), Baby Care (مراقبت از کودک).</p>	<p><b>دکمه انتخاب PREWASH</b> (پیش شستشو)</p> <p>۳</p>
<p>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).</p> <p>ساعت نمایش داده شده نشانگر زمانی است که چرخه شستشو خاتمه پیدا خواهد کرد.</p>	<p><b>DELAY END (تأخیر در خاتمه)</b> <b>دکمه گزینش</b></p> <p>۴</p>
<p>این دکمه را مکرراً فشار دهید تا در بین گزینش های دمای آب موجود چرخ بزنید: (آب سرد) ۳۰ درجه. ۴۰ درجه. ۶۰ درجه و ۹۵ درجه سانتی گراد).</p>	<p><b>دکمه گزینش</b> <b>TEMPERATURE (دما)</b></p> <p>۵</p>
<p>این دکمه را برای افزودن چرخه های آبکشی اضافی فشار دهید. حداکثر تعداد چرخه های آبکشی پنج است.</p>	<p><b>RINSE (آبکشی) دکمه گزینش</b></p> <p>۶</p>
<p>این دکمه را مکرراً فشار دهید تا در بین گزینش های سرعت چرخش موجود چرخ بزنید.</p> <p>B1289</p> <p>No spin (بدون گردش) - لباس ها در تشت باقی مانده و چرخه گردش پس از تخلیه نهایی اجرا نمی شود.</p> <p>Rinse Hold (نگه داشتن آبکشی) - لباس ها در آب آخرین آبکشی خیس می خورند. قبل از اینکه بتوان لباس ها را خارج کرد. یکی از برنامه های Drain (تخلیه) و یا Spin (چرخش) بایستی اجرا شود.</p>	<p><b>گردش دکمه گزینش</b></p> <p>۷</p>
<p>این دکمه را برای گردش در بین گزینش های شستشو فشار دهید:</p> <p>Soak (خیس خوردن) ← Intensive (شدید) ← Easy Iron (اتو کردن آسان) ← Soak (خیس خوردن)</p> <p>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</p> <p>* Easy Iron (اتو کردن آسان) *: از این گزینش برای آماده کردن لباس ها استفاده کنید تا بتوان آنها را به آسانی اتو کرد.</p> <p>* Soak (خیس خوردن) *: از این گزینش برای پاک کردن موثر لکه ها از لباس هایتان توسط خیس خوردن آنها استفاده کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>عملکرد خیس خوردن ۱۳ دقیقه بعد از شروع چرخه شستشو انجام می شود.</li> <li>عملکرد خیس خوردن به مدت ۳۰ دقیقه و با 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.</li> <li>عملکرد خیس خوردن فقط برای برنامه های شستشوی زیر موجود است: Cotton (الیاف نخی), Synthetics (الیاف مصنوعی), Denim (پارچه جین), Bedding (ملافه), Daily Wash (شستشوی روزانه), Baby Care (مراقبت از کودک).</li> </ul> <p>* 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.</p>	<p><b>دکمه انتخاب OPTION</b> (گزینش)</p> <p>۸</p>



# شستشوی مقداری لباس

<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 ← ۷۰ دقیقه ← ۸۰ دقیقه ← ۹۰ 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>خطار</p>	<p><b>دکمه انتخاب QUICK WASH (شستشوی سریع)</b></p> <p>۹</p>
<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 ۲۶ مراجعه کنید).</li> </ul>	<p><b>دکمه انتخاب ECO BUBBLE</b></p> <p>۱۰</p>
<p>برای مکث و شروع دوباره یک چرخه فشار دهید.</p>	<p><b>دکمه انتخاب START/PAUSE (شروع/مکث)</b></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><b>دکمه POWER (روشن/خاموش)</b></p> <p>۱۲</p>



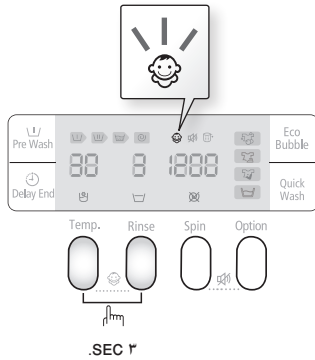
**Child lock (قفل کودک)**

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.

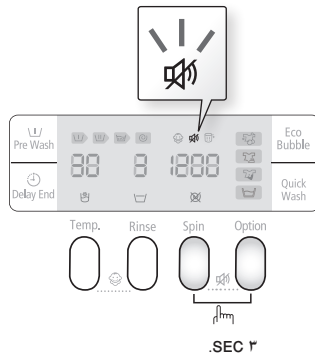
هنگامیکه عملکرد قفل کودک فعال شده، فقط دکمه Power (روشن/خاموش) کار می کند. عملکرد قفل کودک حتی بعد از خاموش یا روشن کردن ماشین ویا بعد از قطع و دوباره وصل کردن سیم برق روشن باقی می ماند.

**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 نشود. 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 Option (گزینش) را با هم برای ۳ ثانیه فشار دهید. "Sound Off (صدای خاموش)" هنگامیکه این ویژگی فعال شده روشن خواهد شد.



# شستشوی مقداری لباس

## 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 و یا 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 شود 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.

## Eco Bubble

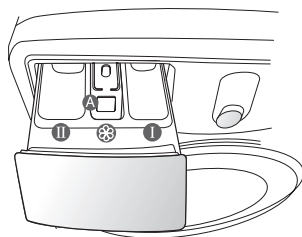
فناوری Eco Bubble، با بهره گیری از تولید کننده حباب و مخلوط کردن سریع ماده شوینده با مقدار کمی از آب و هوا، ماده شوینده را بسیار سریعتر فعال می کند (قابل استفاده با شوینده های پودری، قالبی یا مایع). این فناوری، پیش از ورود آب از منبع اصلی یک بالش کف در مخزن ایجاد می کند و حبابهای ماده شوینده در مقایسه با یک سیستم شستشوی معمولی بسیار سریعتر و موثرتر درون پارچه نفوذ می کنند؛ در نتیجه کارایی شستشو به ویژه در چرخه های کم دما بالا می رود. هرچه دمای آب چرخه پایین تر باشد، تاثیر Eco Bubble در مقایسه با سیستمهای سنتی افزایش می یابد و با فراهم شدن امکان استفاده بیشتر از چرخه های آب سرد، در مصرف انرژی صرفه جویی می شود. در ضمن، به دلیل حل شدن زود هنگام ماده شوینده، درباره وجود بقایای ماده شوینده نگرانی وجود نخواهد داشت.

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 (الیاف نخی) , 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.



۱. درب را باز کرده و پس از ریختن البسه درون مخزن، درب را ببندید.
۲. دکمه **Power** (روشن/خاموش) را فشار دهید.
۳. یک عملکرد را انتخاب کنید.
۴. 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 ① و مقدار مناسبی از ماده نرم کننده را درون محفظه نرم کننده ②، درست تا زیر خط پایه (MAX) نرم کننده "A" بریزید.
  - در صورت انتخاب دوره Prewash (پیش شستشو)، ماده شوینده را درون محفظه پیش شستشو ① نیز بریزید.
  - برای استفاده از شوینده مایع، محفظه شوینده مایع را درون کشو قرار دهید (به بخش "شوینده مایع" در صفحه ۳۱ مراجعه کنید).

از ریختن شوینده پودری درون مخزن شوینده مایع خودداری کنید.



۵. 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 مقداری لباس

## 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 مبهم) 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 (الیاف نخی)، 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 (الیاف نخی)، Synthetics (الیاف مصنوعی)، Denim (پارچه جین)، Bedding (ملافه)، Dark Garment (لباسهای تیره)، Daily Wash (شستشوی روزانه)، 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.
  ۲. در حالیکه آب زیادی داغ است ویا سطح آب زیادی بالاست می توان دریچه را باز کرد.
  ۳. پس از بستن دریچه، دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را برای شروع دوباره ماشین لباسشویی فشار دهید.
- هنگامیکه چرخه تمام شد:**
- پس از پایان کامل چرخه، نمایشگر کلمه "End" (پایان) را به مدت ۵ ثانیه نمایش داده و سپس دستگاه به طور خودکار خاموش می شود.
۱. دریچه را باز کنید.
  ۲. لباس ها را خارج کنید.

## 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. ۴۰۰، ۸۰۰، ۱۰۰۰، ۱۲۰۰ دور در دقیقه (No Spin: (بدون گردش). / : نکه 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 غیظتر و شستشوی مقرون به صرفه تر دنبال کنید.

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



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

- برچسب 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. برچسب های اقلامی که می شویید 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 شیء فلزی سنگین دارند را بشویید.

فلزات بر روی لباس ممکن است علاوه بر لباس ها به تشنه 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 سید 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.

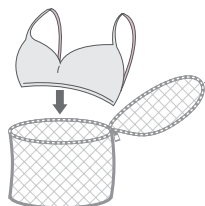
# شستشوی مقداری لباس

## 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	B 1289
Cotton (الیاف نخی) - به طور متوسط/کم کثیف شده - بسیار کثیف	۶۱۰ کیلوگرم
Synthetics (الیاف مصنوعی)	۲۱۵ کیلوگرم
Denim (پارچه جین)	۳۱۰ کیلوگرم
Bedding (ملافه)	۲۱۰ کیلوگرم
Outdoor Wear (شستشوی لباسهای فضای باز)	۲۱۰ کیلوگرم
Wool (پشمی)	۱۱۵ 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 ۲۱۰ (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 ظریف 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 ظریف لباسشویی قرار دهید.

تور لباسشویی را به تنهایی بدون لباس های دیگر نشوید. 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



## 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 ظریف. 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.

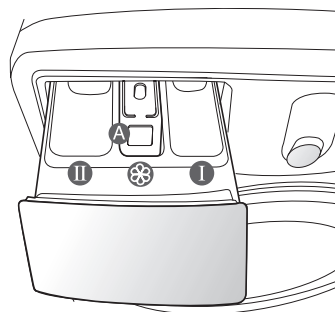
از ماده لباسشویی که سخت ویا جامد شده استفاده نکنید چون ممکن است ماده لباسشویی در چرخه آبکشی باقی بماند. ممکن است باعث شود که ماشین لباسشویی به طور صحیح آبکشی نکند ویا منجر به مسدود شدن مخرج لبریز شود.



## کشتوی 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.

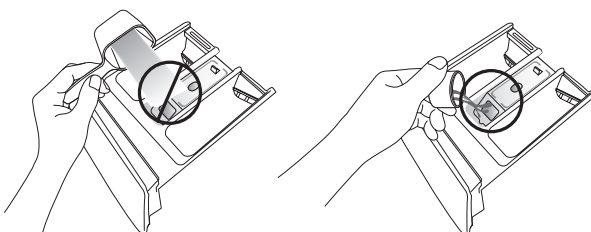
در حین کار ماشین لباسشویی، کشتوی شوینده را باز نکنید زیرا ممکن است آب یا بخار از آن بیرون بیاید.



۱. کشتوی ماده لباسشویی را در سمت چپ پل کنترل به بیرون بکشید.
  ۲. قبل از اینکه ماشین لباسشویی را روشن کنید ② 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 ③ در صورتیکه لازم باشد.
- به هیچ وجه به قسمت مربوط به نرم کننده، ماده شوینده پودری/مایع ④ نیفزایید.



احتیاط



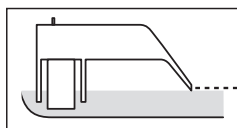
۴. هنگام استفاده از گزینش Prewash (پیش شستشو)، مقدار توصیه شده ماده لباسشویی را در محفظه پیش شستشو بریزید.

①

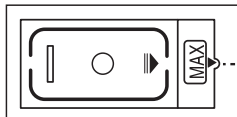
هنگام شستن اقلام بزرگ از انواع ماده لباسشویی زیر استفاده نکنید.



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



حداکثر



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).



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

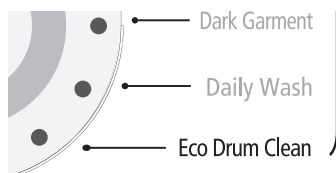


# تمیز کردن و مراقبت از ماشین لباسشویی

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

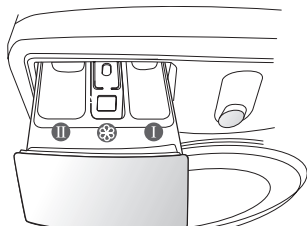
## ECO DRUM CLEAN (نظافت اقتصادی مخزن)

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.

امکان تغییر دما برای شما وجود ندارد.



۳. مقدار مناسبی از عامل شوینده را درون محفظه شوینده ریخته ❶ 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.

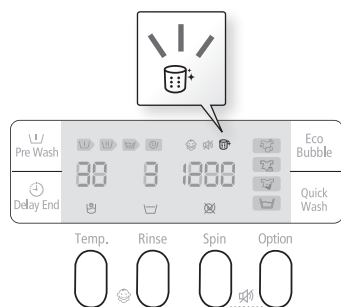
- با فشردن دکمه Start/Pause (شروع/مکث)، دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) آغاز می شود.



احتیاط

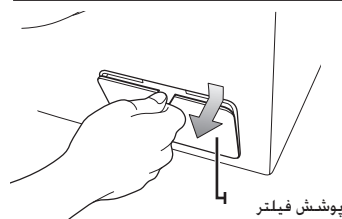
- با استفاده از دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)، می توانید مخزن را بدون استفاده از عامل شوینده، تمیز کنید.
- وقتی لباس درون ماشین وجود دارد، از دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) استفاده نکنید. این کار ممکن است به بافت پارچه آسیب برساند یا برای ماشین لباسشویی مشکل ایجاد کند.
- در دوره 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.



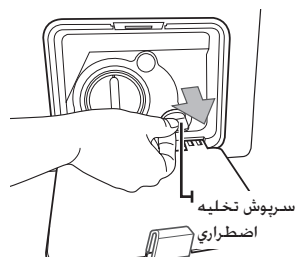


- عملکرد هشدار خودکار Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)**
- اگر نشانگر "Eco Drum Clean" (نظافت اقتصادی مخزن) روی نمایشگر و چراغ روی انتخابگر چرخه پس از پایان شستشو روشن باشد. یعنی تمیز کردن مخزن ضروری است. در این صورت، لباسها را از ماشین بیرون آورده، ماشین را روشن کرده و مخزن را با فعال کرده دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) تمیز کنید.
  - اگر دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) را فعال نکنید، نشانگر "Eco Drum Clean" (نظافت اقتصادی مخزن) روی انتخابگر چرخه خاموش می شوند. هرچند، نشانگر "Eco Drum Clean" (نظافت اقتصادی مخزن) روی نمایشگر و چراغ انتخابگر چرخه پس از دو نوبت شستشو دوباره روشن می شوند. به هر حال، این وضعیت مشکلی برای ماشین لباسشویی ایجاد نمی کند.
  - با اینکه معمولاً هشدار خودکار Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) تقریباً هر ماه یک بار ظاهر می شود. ولی تناوب ظاهر شدن آن به تعداد دفعات استفاده از ماشین لباسشویی بستگی دارد.
  - پس از اعلام هشدار، لطفاً فیلتر آشغال را نیز تمیز کنید (به بخش "تمیز کردن فیلتر کثافات" در صفحه ۳۴ مراجعه کنید). در غیر این صورت، عملکرد حبابی دچار افت می شود.

## تخلیه ماشین لباسشویی در موقعیت اضطراری



۱. دوشاخه ماشین لباسشویی را از پریز بکشید.
۲. درپوش فیلتر را با فشار دادن و کشیدن دسته آن، باز کنید.



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



۴. سرپوش 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. درپوش تخلیه اضطراری و لوله تخلیه را در محل خود قرار دهید.
۷. پوشش فیلتر را سرجایش بگذارید.

# تمیز کردن و مراقبت از ماشین لباسشویی

## تمیز کردن فیلتر کثافات

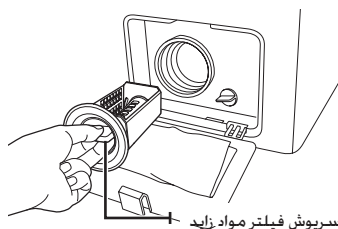
توصیه می کنیم که فیلتر کثافات را ۵ یا ۶ بار در سال و یا هنگامیکه پیغام "5E" نمایان می شود تمیز کنید. (به «تخلیه ماشین لباسشویی در موقعیت اضطراری» در صفحه قبل مراجعه شود)

اگر اجسام خارجی فیلتر آشغال را مسدود کرده باشد، بازده عملکرد حبابی کاهش می یابد.

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



احتیاط

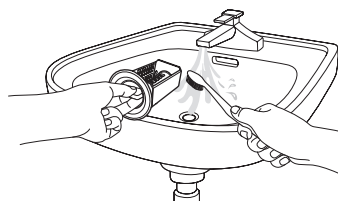


سرپوش فیلتر مواد زائد

۱. ابتدا آب باقیمانده را تخلیه کنید (برای این کار به قسمت «تخلیه ماشین لباسشویی در موقعیت اضطراری» در صفحه ۳۳ مراجعه نمایید)  
اگر بدون تخلیه آب باقیمانده صافی را جدا کنید، امکان دارد آب به بیرون نشت کند.



۲. با استفاده از یک کلید یا سکه پوشش فیلتر را باز کنید.  
۳. سرپوش تخلیه اضطراری را با چرخاندن آن به سمت چپ باز کرده و همه آب را تخلیه کنید.  
۴. 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.



احتیاط

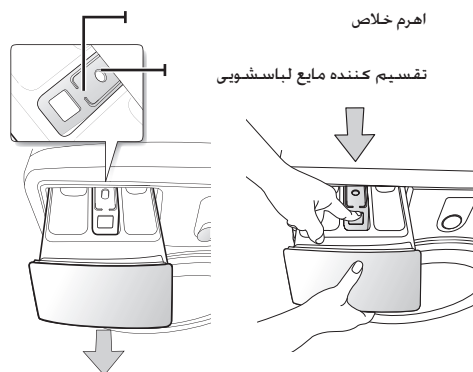
- بعد از تمیز کردن صافی، حتما درپوش آن را در جای خود بگذارید. اگر صافی بیرون ماشین لباسشویی باشد، ماشین به خوبی کار نکرده یا ممکن است آب نشت کند.
- پس از تمیز کردن صافی، آن را به طور صحیح و کامل نصب کنید.



## تمیز کردن سطح بیرونی

۱. سطوح بیرونی ماشین لباسشویی که شامل پنل کنترل می شود 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.

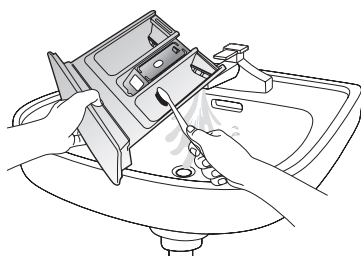
## تمیز کردن کثو و حفره کشوی ماده لباسشویی



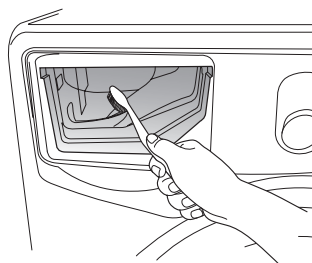
اهرم خلاص

تقسیم کننده مایع لباسشویی

۱. اهرم رها کننده در داخل کشوی ماده لباسشویی را فشار داده و کشو را به بیرون بکشید.
۲. مایع لباسشویی را از کشوی ماده لباسشویی خارج کنید.



۳. همه قطعات را زیر آب جاری بشویید.



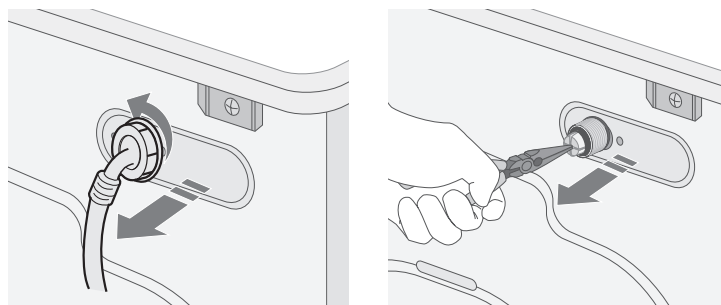
۴. حفره کشو را با یک مسواک کهنه تمیز کنید.
۵. تقسیم کننده مایع لباسشویی را با کشیدن آن به طور محکم به داخل کشو سرجایش بگذارید.
۶. کشو را سرجایش فشار دهید.
۷. برای خارج کردن ماده لباسشویی باقی مانده، یک چرخه شستشو را بدون گذاشتن لباس در پشت اجرا کنید.

# تمیز کردن و مراقبت از ماشین لباسشویی

## تمیز کردن فیلتر توری لوله آب

حداقل سالی یکبار و یا هنگامیکه پیغام خطای "4E" 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 اتصالاتی 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 Cotton (الیاف نخی) را انتخاب کرده و ماده سفید کننده را به محفظه اضافه کنید. سپس دکمه Quick Wash (شستشوی سریع) را فشار داده و ماشین لباسشویی را بدون بار، یک دور کامل به کار بیاورید.
  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 کشوی 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 کشوی 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 شیب 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.

# عیب یابی و کدهای اطلاعاتی

## 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
• دریچه را ببندید.	dE
• مطمئن شوید که شیر منبع آب باز شده باشد. • فشار آب را کنترل کنید. • تمیز کردن فیلتر توری لوله آب	4E
• فیلتر کثافات را تمیز کنید. • مطمئن شوید که لوله تخلیه به طور صحیح نصب شده باشد. • تمیز کردن فیلتر توری لوله آب	5E
• 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.	UE
• با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.	cE/3E
• 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).	Sd/Sud
• اگر ولتاژ برق ورودی ثابت نباشد، ماشین لباسشویی را متوقف کنید تا به این شکل از وسیله الکتریکی محافظت نمایید. • اگر ولتاژ صحیح اعمال شود، چرخه به طور خودکار اجرا خواهد شد.	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. تنش 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	B1289	
B1289						
۱۲۰۰	۹۵	●	بله	●	۶/۰	Cotton (الیاف نخی)
۱۲۰۰	۶۰	●	بله	●	۲/۵	Synthetics (الیاف مصنوعی)
۸۰۰	۶۰	●	بله	●	۳/۰	Denim (پارچه جین)
۸۰۰	۶۰	●	بله	●	۲/۰	Bedding (ملافه)
۱۲۰۰	۶۰	●	بله	●	۳/۰	Dark Garment (لباسهای تیره)
۱۲۰۰	۶۰	●	بله	●	۲/۰	Daily Wash (شستشوی روزانه)
۴۰۰	۷۰	-	بله	-	-	Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)
۱۲۰۰	۶۰	●	بله	-	۳/۰	Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی)
۱۲۰۰	۶۰	●	بله	-	۲/۰	Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)
۱۲۰۰	۹۵	●	بله	●	۲/۵	Baby Care (مراقبت از کودک)
۸۰۰	۶۰	●	بله	-	۱/۵	Wool (پشمی)
۴۰۰	۶۰	●	بله	-	۱/۵	Hand Wash (شستشو با دست)

زمان چرخه شستشو (دقیقه)	Quick Wash (شستشوی سریع)	Delay End (تأخیر شستشو)	Easy Iron (اتو کردن آسان)	Soak (خیس خوردن)	Intensive (شدید)	Eco Bubble	برنامه
۱۳۰	●	●	●	●	●	●	Cotton (الیاف نخی)
۹۱	-	●	●	●	●	●	Synthetics (الیاف مصنوعی)
۸۰	-	●	●	●	●	●	Denim (پارچه جین)
۹۹	-	●	●	●	●	●	Bedding (ملافه)
۷۹	-	●	●	-	●	●	Dark Garment (لباسهای تیره)
۶۵	-	●	●	●	-	●	Daily Wash (شستشوی روزانه)
۸۶	-	●	-	-	-	-	Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)
۹۴	-	●	●	-	●	●	Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی)
۷۹	-	●	-	-	-	●	Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)
۱۳۳	-	●	●	●	●	●	Baby Care (مراقبت از کودک)
۳۵	-	●	-	-	-	●	Wool (پشمی)
۳۱	-	●	-	-	-	●	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 ۶۰ درجه سانتی گراد + شدید + Eco Bubble. برنامه ای با ویژگیهای EN60456 می باشد.
۴. مدت شستشو در منازل مختلف ممکن است با مقادیری که در این جدول ذکر شده تفاوت داشته باشد که به خاطر تنوع در فشار و دمای منبع آب.
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. برچسب 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 برچسب 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 و یا R۱۱۳ خشک شویی شود		می توان در ۶۰ درجه سانتی گراد شست	
فقط با سوخت هواپیما، الکل خالص و یا R۱۱۳ خشک شویی شود		می توان در ۴۰ درجه سانتی گراد شست	
خشک شویی 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 خشک شویی	
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 نتوان دستگاه را به منبع برق وصل کرد. درجه 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، EN Standard 60335 و EC directive 93/68 سازگار است.



## مشخصات

نوع		ماشین لباسشویی با دریچه جلو	
ابعاد		B1289NSC / B1289NWC	
		عرض ۵۹۸ X عمق ۶۱۰ X بلندی ۸۴۵ میلی متر	
فشار آب		۵۰ تا ۸۰۰ کیلوپاسکال	
مقدار آب		۴۸ لیتر	
وزن خالص		B1289NSC / B1289NWC	
		۶۰ کیلوگرم	
ظرفیت شستشو و چرخش		۶/۰ کیلوگرم	
مصرف نیرو		مدل	
		شستشو	۲۴۰ ولت
			۱۵۰ وات
		شستشو و گرم کردن	۲۴۰ ولت
			۱۵۰ وات
		گردش	۲۴۰ ولت
			۲۰۰۰ وات
		۲۴۰۰ وات	
وزن بسته		B1289NSC / B1289NWC	
		مدل	
		کاغذ	
		پلاستیک	
چرخش ها		مدل	
		دور در دقیقه	

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

# یادداشت

---

# یادداشت

---



با SAMSUNG WORLD WIDE تماس بگیرید

اگر سوال و یا نظری در مورد محصولات Samsung دارید، لطفاً با مرکز مراقبت از مشتریان SAMSUNG تماس بگیرید.

شماره کد FA\_02994L-DC68