



WA15BS

# Washing Machine

## user manual



100%  
Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

To receive a more complete service, please register your product at

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



DC68-03272J-00

**SAMSUNG**

# contents

---

## **SAFETY INSTRUCTIONS** 3 Important safety

3

## **SETTING UP YOUR WASHER** 7 Description of part 10 How to wash automatically depends on the laundry 11 Control Panel

7

## **MANUAL FUNCTIONS** 15 Manual functions

15

## **INSTALLATION & MAINTENANCE** 16 Environment 16 Levelling 16 Connecting the water supply hose 17 Assembling the rat protection panel (option) 18 How to connect the drain hose (option) 19 Calibration mode 19 Adding detergent 20 Adding fabric softener 20 Water supply connector filter 20 Cleaning the filter 21 Cleaning the pump filter (option) 21 Cleaning the detergent compartment

16

## **TROUBLESHOOTING** 22 Troubleshooting

22

## **WASHING MACHINE WON'T WORK?** 23 Washing machine won't work?

23

## **SPECIFICATION** 25 Specification

25

# safety instructions

---

Please note that the following precautions for safety intend to prevent unpredictable danger and damage by helping the proper use in safety.

When using hot water in washing, please make sure that the water should not exceed 50°C.

- Plastic parts may be deformed or damaged, and an electric shock or a fire may take place.

## IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

---

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

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

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

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

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

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

# safety instructions

---

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

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

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

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



## WARNING

---

There might be serious injury or fatal accident when you violate this instruction.

- Do not pull the cord off or touch it with moist hands.
  - An electric shock or a fire may take place.
- Do not bend the power supply cord by force or press it with heavy things.
  - An electric shock or a fire may take place.
- Do not install the washer nearby electric implement or don't put a candle light or cigarette light on the washer.
  - A fire may take place.
- During operation, do not put your hands or metal materials under the washer.
  - You may be hurt by spinning board beneath the washer.
- Stay away from the washer when the bottom of the washer sinks into the water.
  - There might be an electric shock. Please wait until the water drains out completely.
- Do not put laundry stained with gasoline, benzene, or alcohol in the washer, and keep the materials away from the washer.
  - An explosion or a fire may take place.
- During spinning, don't put your hand in the spinning tub.
  - It may hurt your hands. If it does not stop within 15 seconds after you open the lid, call service agent immediately.
- This appliance has to be connected to the plug endurable to proper power consumption.
- This appliance has to be positioned so that the plug is accessible after installation.
- No user-serviceable parts inside. Refer any servicing to qualified service personnel.
  - Otherwise this may cause a mechanical error, electric shock, fire or physical damage.
  - The product warranty does not cover problems resulting from disassembling the product.
- Do not use this product for business purposes.


# safety instructions

---

## CAUTIONS

---

There might be a slight injury or damage when you violate this instruction.

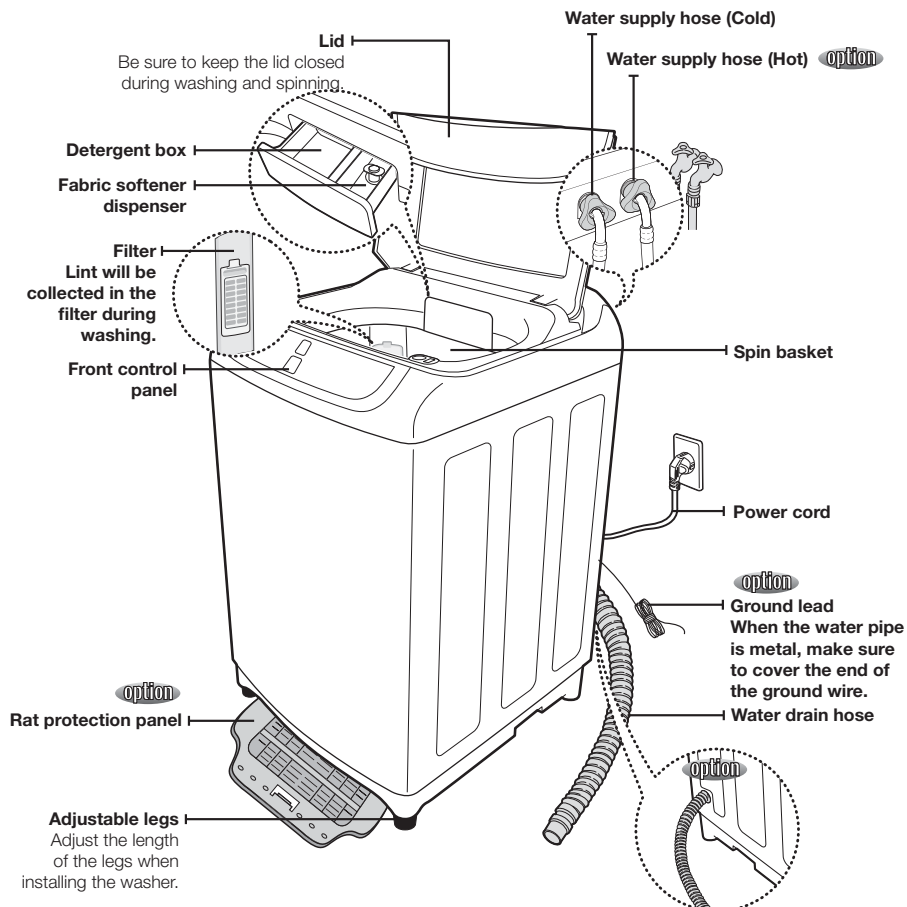
- Don't install it in the area with moisture or outdoor where it has rain or snow.
  - An electric shock or a fire may take place.
- Please unplug the power supply cord when you do not use it.
  - An electric shock or a fire may take place.
- If there is dust or water on the power supply plug and its connected part, please remove it completely.
  - An electric shock or a fire may take place.
- Do not make your kids look into the inside of the washer.
  - If your kid falls into the washer, his life could be in danger.
- Ventilate immediately without touching the power plug if gas is leaking.
  - An electric shock or a fire may take place if it catches flame.
- If the washer makes strange noise, smell or smoke, unplug it promptly and call service agent.
  - An electric shock or a fire may take place.
- When cleaning, don't spray water to the parts of the washer directly.
  - It may make its life span shorten.  
Also an electric shock or fire may take place.
- Do not use the strong acid cleaning agent.
- Don't use several appliances together with an outlet.
  - A fire may take place due to unusual heat.
- Don't press the button with an awl or pin.
  - An electric shock or a fire may take place.
- If the damage is found on the current cord in use, it should be replaced by manufacturer, service center or authorized person in order to avoid the risk.
- Connect the grounding wire to the shell plate, and bury it under at least 25cm of earth:alternatively, connect the ground wire to the appropriate pin on a properly grounded power receptacle. Never connect the wire to a telephone line, lightning rod, or gas pipe. 
- 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.

# setting up your washer

## DESCRIPTION OF PART

The User's Manual is for common use.

Make use of the User's Manual depending upon your washing machine model.



## CHECKING BEFORE WASHING AND CARING FOR GARMENTS

Must follow the checkpoints in order to avoid machine problems or damages on garments.

- If the below problems are caused by customer's faults, separate service fee will be charged.

### Checkpoints Before Starting Washing

Check if the clothes are bleaching or not.

- Add liquid detergent to a white towel and the garment where you can't notice well. Then, rub together strongly. Check if the color transferred to the towel.
- Be careful for scarves and imported clothes since they are easily discoloring.
- Check for stains or partial dirt.
- If stains are found, use the towel wet with detergents to rub on in a single direction.
- Before washing, the sleeves, collar, dress hem and pockets are pre-treated by brushing with detergents.

The wrinkle-processed clothes made of wool are specially treated by fixing them with threads before washing. The threads shall be removed after the clothes are dried.

### Not washable laundry

Clothes those are easily transformable even by soaking in water.

- Even by soaking in water, neckties, brassieres, jackets, suits and coats can be easily transformed like shrinking and discoloring on the garment surfaces because they are mostly made of rayon, polynosic, cuff and their blend fabrics.
- The wrinkle-processed, embossed, or resin processed products are easy to transform even by soaking in water.
- Easily discoloring products made of cotton and wool, wrinkled silk, leather products, leather accessory, leather ornamented clothes and its accessory.
- Don't wash those clothes without handling guideline or material indication tag.

### About Detergent

- When detergents are not dissolving well, use warm water (about 40 °C) to dissolve the detergent.



- Use an appropriate amount.
- Even if excess amount of detergent is used, there is not much difference in washing result. It may cause damages to the garments because rinsing is not enough.
- The bleaching agent may cause damages to garments since it is strong alkali.
- Do sufficient rinsing because the powder detergent is easily remained on the garments causing bad odors.
- If too much detergent is used or cold water is used, it doesn't dissolve completely and remain on the garments, hose or spin basket, causing contamination on clothes.
- In case of reserved washing, detergents must be put in the detergent box. If the powder detergents are spread on laundry directly, it may cause discoloration.

# setting up your washer

## CARING FOR CLOTHES BEFORE WASHING

### Take out personal belongings from pockets.

- Caution, Check the pockets! Hairpins and coins cause damages to clothes and washing machine. They make noise and problems to the machine. Must check the pocket.



### If pants zippers are open while washing, the spin basket may be damaged. The zipper should be closed and fixed with a string before washing.

- Metal on the clothing may cause damage to the clothes and the tub.
- Turn clothing with buttons and embroidered clothes inside out before washing them.
- Clothing with long strings may become entangled with other clothes, and may cause damage to the clothing. Be sure to fix the strings before washing.



### Waterproof clothes (Ski Wear, Diaper Covers, Footboards) are not allowed for washing.

- This may cause the laundry to be ejected or cause the washing machine to vibrate abnormally, which may result in personal injury or damage the washing machine, the floor or the clothing. (Diapers, waterproof clothing, raincoats, umbrella covers, skiwear, car cover sheets, and sleeping bags, etc.).
- When the tub rotates, water may become trapped in the waterproof clothing or fabric and can collect in a corner, causing abnormal vibrations. In addition, the laundry rises and may be ejected and cause personal injury.

### Shake the dirt or soils from clothes.

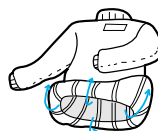
- Soil and sands may rub delicate garments to cause damages and the washing result may be unsatisfactory.

### Do pre-washing for white socks, sleeves, and collars before the main washing.

- For stains and dirt on collars, sleeves, hems, and pockets, apply some detergent to them and apply it lightly with a brush before washing.
- Use powdered or liquid detergent. Do not use soap as the tub may become dirty from the dirt on it.

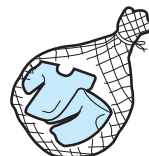
### Turn inside out for those nappy clothes before washing.

- If clothes have too much foreign matter, separate them for washing. Other clothes may pick up those dirty matters (dirt, thread).
- Wash black colored clothes and cotton towels separately. If they are washed together, towels may pick up dirty matters. Check before washing.



### Cashmilon and those garments having big volume and lightweight (eg. Lase-decorated clothes, lingerie, nylon stocking, synthetic fabrics etc.) may rise and cause damages to the clothes and problems to the machine. Use the laundry net or wash them separately.

- Must put those long stringed clothes, lase-worked clothes, bed cover sheet, wool clothes into a laundry net before washing.
- Put delicate clothes in the laundry net.
- Use only those commercial laundry net for washing.



### Curtains, floating garments or blue jeans shall be pressed not to float on the water.

- If they are floated on the water, press Start/Pause button to stop and press them to sock in the water. If the washing goes on with clothes floating on the water, it may cause damages to the clothes and the washing machine as well as unsatisfactory washing result.

## HOW TO WASH AUTOMATICALLY DEPENDS ON THE LAUNDRY

---

### Before starting washing, check the following;

- Connect the water supply hose to the water tap. Leave a tap open. Plug the power cord in. Make sure to lay down the drain hose.

### Washing for the first time

---

Before washing clothes for the first time, you must run a complete cycle without clothes.

To do this:

1. Press the **Power** button.
2. Open the detergent drawer and insert a little detergent.
3. Turn on the water supply to the washing machine.
4. Press the **Start/Pause** button.  
This will remove any water from the manufacturer's test run remaining in the machine.

### Special notes!

---

#### Automatic Sensing Function

- According to the selected program, the amount of laundry is automatically sensed and then the appropriate water level, wash time, rinse cycle, and spinning time are automatically selected for the automatic wash.
- After the power is on, a program is selected and **Start/Pause** button is pressed. Then, the washing board starts spinning without water. This action senses how much laundry is in the washing basket, not a machine problem. After this sensing process, water supplies automatically.

#### Adding Detergent and Softener

- It senses the amount of laundry and indicates the water level and amount of detergent. Then, it starts water supply right away.
- During the water supply, it is possible to open the detergent box and add detergent. However, it is better to press **Start/Pause** button to stop water supply and add detergent. Close the lid and press **Start/Pause** button again. This way is much more convenient.
- If the softener is inserted in the softener dispenser, it automatically adds in at the last rinsing cycle.

#### Put the laundry into the washer and add detergent, too.

- Be careful not to overload. Use right detergent for the fabrics you are washing.

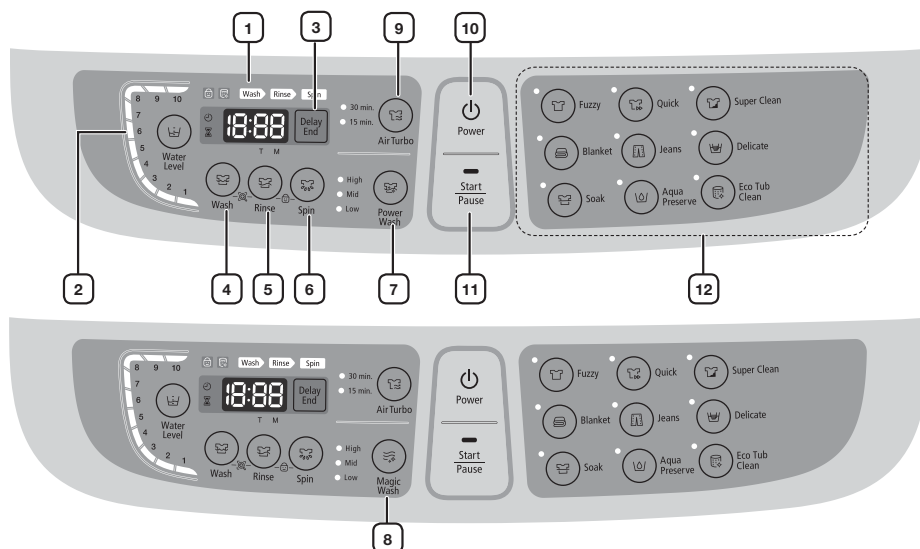


- If the lid is open while running, the washing machine is stopped automatically for safety. (Except, water supply continues while the lid is open.)
- When hot water is selected, both cold and hot water are supplied for the first 20 seconds in order to protect the clothes.
- Possible to control the washing time, rinsing cycle, and spinning time at every program during the washing.


# setting up your washer

## CONTROL PANEL

For more details, see control panel of your washing machine.



<b>1 Digital graphic display</b>	Displays the remaining wash time. Displays the reserved delay end time. Displays the error state if a problem occurs in the washing machine so that you can take action.
<b>2 Water Level</b>	The water level is automatically adjusted. However, you can select the water level manually by pressing this button.
<b>3 Delay End</b>	Press this button to finish the wash at a specified time. Turn off your washing machine to cancel a reserved delay start. You can set the delay end time from between 1 to 19 hours.
<b>4 Wash</b>	Press this button to perform a wash only or to adjust the washing time. You can set the wash time from between 6 to 30 minutes.
<b>5 Rinse</b>	Press this button to perform a rinse only or to adjust the rinse count. You can set the rinse count up to five times.
<b>6 Spin</b>	Press this button to perform a spin cycle only or to adjust the spin time. You can set the spin time from between 1 to 9 minutes. When only a spin is selected, the spin time will be different from the total remaining time. This is because the total remaining time includes the actual spin time and the times for water draining and stopping.
<b>7 Power Wash (Option)</b>	You can control the strength of water flow when both washing and spinning by the digital inverter motor, with smarter way for your fabric.

8 <b>Magic Wash (Option)</b>	You can control the strength of water flow (High-Mid-Low) when washing by conventional motor.	
9 <b>Air Turbo</b>	<p>Press this button to speed dry your laundry.</p> <p>Each Press of the button cycles through the minute of Air Turbo function. 15 min. → 30 min.</p> <p>Air Turbo function can only be selected if a spin cycle is set.</p>	
10 <b>Power</b>	<p>Press this button once to operate.</p> <p>Press it again to turn the power off.</p>	
11 <b>Start/Pause</b>	<p>Use to pause and restart the operation.</p> <p>To change the washing procedure during an operation, press this button to stop, and again to restart after changing the procedure.</p>	
12 <b>Cycle</b>	<b>Fuzzy</b>	Selects the best washing program automatically.
	<b>Quick</b>	If you want to wash those frequently used towels or less dirty laundry time. Because washing is speedy, it is good for light or less stained laundry.
	<b>Super Clean</b>	Use for cleaner washing.
	<b>Blanket</b>	Big volume laundry like blanket and bed cover sheets
	<b>Jeans</b>	For a more thorough wash.
	<b>Delicate</b>	Washable sweater, cardigan, delicate clothes etc.
	<b>Soak</b>	<p>Press this button to perform a soak wash.</p> <p>Soak time is set up as minutes. Can not change the soak time.</p>
	<b>Apua Preserve</b>	If you wish to reuse the remaining water from the rinse cycle. This option helps save the amount of water used.
	<b>Eco Tub Clean</b> 	<p>Use this program to clean the tub, it will keep the tub clean and sanitary.</p> <p>The TUB CHECK LED is turned on to notify the user that it is time to clean the tub.</p> <p>The powerful spinning force of the washing tub pulsator removes the contaminations from the exterior of the washing tub to prevent odors or secondary contamination.</p>



# setting up your washer

## CHILD LOCK

This function is for protecting children, the elderly and the frail.

1. Press the **Power** button.
2. To activate the Child Lock function, press and hold both the **Rinse** and **Spin** buttons down simultaneously for 3 seconds. (If the Child Lock function is activated, the Child Lock icon blinks.)
3. Operations after activating the Child Lock function.
  - Even if the Child Lock function is activated, every button works until the door opens.
  - When you open the door during the Child Lock is being activated, the alarm sounds and an error message appears. In 30 seconds, draining begins automatically. However, if you close the door within 30 seconds, water will not be drained. (Displayed error message "CL", "dE").
  - To add laundry after activating the Child Lock function, you must deactivate the Child Lock function.
4. To deactivate the Child Lock function, press and hold both the **Rinse** and **Spin** buttons simultaneously for 3 seconds again. (If the Child Lock function is deactivated, the Child Lock icon is turned off.)
5. To clear "CL" display, after draining is complete, close the door of the washing turn the power off and then on.



- This function is for preventing injury and malfunction of the product because of inappropriate operations or actions by children, the elderly or the frail.
- If the door opens when the Child Lock function is activated, the water is drained by force to prevent children from drowning.
- To add laundry after activating the Child Lock function, you must deactivate the Child Lock.
- Even if the power is turned off and then on when the Child Lock is activated, the Child Lock remains activated.



- Once Child Lock is activated, even when the power is turned off, if the door is opened, water is automatically drained in 30 seconds.
- The Child Lock function cannot be deactivated when CL is displayed. (However, the Child Lock function can be deactivated when the dE error is displayed.)

## SMART CHECK

---

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





The Smart Check function has been optimized for:  
Galaxy S and Galaxy S2  
iPhone 4 and iPhone 4S

### Downloading the Samsung Smart Washer app

Download the Samsung Smart Washer app to your mobile phone from the Android market or Apple App store and install it. You can easily find it by searching for “**Samsung Smart Washer**”.

### Using the Smart Check function







1. Hold down the **Wash** and **Rinse** buttons at the same time for 3 seconds when an error occurs to run the Smart Check function. Alternatively, the Smart Check function can be run if no button is pressed after the washing machine is turned on.
2. The LED segments on the display panel rotate for 2 or 3 seconds and the Smart Check code is displayed on the washing machine's display panel.
3. Run the **Samsung Smart Washer** app on your smart phone and tap the **Smart Check** button.  
 'Smart Check' may be changed to 'Smart Check' according to the language selection.
4. Focus your smart phone's camera on the Smart Check code displayed on the washing machine's display panel.  

  - If light from a light bulb, fluorescent bulb or lamp is reflected on the display panel of the washing machine, the smart phone may not be able to easily recognize the Smart Check code.
  - If you hold the smart phone at a too wide angle relative to the front of the display panel, it may not be able to recognize the error code. For best results, hold the smart phone so that the front of the display panel and the smart phone are parallel or nearly parallel.
5. If it focuses correctly, the Smart Check code is automatically recognized, and the detailed information of the status of your washing machine, the error and the countermeasures are displayed on your smart phone.
6. If the smart phone fails to recognize the Smart Check code more than twice, please enter the Smart Check code displayed on your washing machine's display panel into the Samsung Smart Washer app manually.

# manual functions

Possible to select the function for each program.

(Example) For a simple washing as the little dirt program :

Power → Select the little dirt program → Wash → Start/Pause

<p><b>WASH ONLY</b></p>  <p>Power &gt; Wash &gt; Start/Pause</p>	<p>Press the <b>Power</b> button. Press the <b>Wash</b> button. Press the <b>Start/Pause</b> button. Washing goes on for 1 times. When the <b>Wash</b> button is pressed during washing, the wash time can be changed to between 6 and 30 minutes in duration.</p>
<p><b>RINSE ONLY</b></p>  <p>Power &gt; Rinse &gt; Start/Pause</p>	<p>Press the <b>Rinse</b> button. Press the <b>Start/Pause</b> button. Rinsing goes on for 1 times. When the <b>Rinse</b> button is pressed, the rinse times can be changed to between 1 to 5 times in duration.</p>
<p><b>SPIN ONLY</b></p>  <p>Power &gt; Spin &gt; Start/Pause</p>	<p>Press the <b>Spin</b> button. Press the <b>Start/Pause</b> button. Spin drying goes on for 4 minutes. When the <b>Spin</b> button is pressed, the spin time can be changed to from 1 to 9 minutes.</p>
<p><b>WASH AND RINSE</b></p>  <p>Power &gt; Wash &gt; Rinse &gt; Start/Pause</p>	<p>Press the <b>Wash</b> and <b>Rinse</b> button. Press the <b>Start/Pause</b> button once. Detects the amount of laundry, and determines wash and rinse time period automatically. (Option) When the <b>Wash</b> and <b>Rinse</b> button is pressed, wash time period is determined between 6 to 30 minutes, and rinse time is determined between 1 and 5 times.</p>
<p><b>RINSE AND SPIN</b></p>  <p>Power &gt; Rinse &gt; Spin &gt; Start/Pause</p>	<p>Press the <b>Rinse</b> and <b>Spin</b> button. Press the <b>Start/Pause</b> button once. Rinsing and spin drying follow. When the <b>Rinse</b> and <b>Spin</b> button is pressed, the number of rinse times is determined between 1 and 5, and spin time period for drying is determined between 1 to 9 minutes.</p>
<p><b>WASH, RINSE AND SPIN</b></p>  <p>Power &gt; Wash &gt; Rinse &gt; Spin &gt; Start/Pause</p>	<p>Press the <b>Wash</b>, <b>Rinse</b> and <b>Spin</b> button. Press the <b>Start/Pause</b> button once. <b>Wash</b>, <b>Rinse</b> and <b>Spin</b> is performed.</p>

# installation & maintenance

The User's Manual is for common use.

Make use of the User's Manual depending upon your washing machine model.

## ENVIRONMENT

### Leave some space

Maintain at least 10 cm between the washer and the wall.

### Place the washer on a sturdy flat surface.

If the washer is placed on an uneven or weak surface, noise or vibration occurs. (Allowable is 1°)

### Adjust the legs for even placement.

### Never install the washer near water.

Do not place the washer in steamy rooms or where the washer is directly exposed to rain. Moisture may destroy the electrical insulation causing an electrical shock hazard.

### Avoid direct sunlight or heaters.

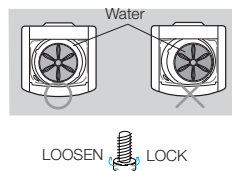
As plastic and electrical components are affected by direct heat, never place the washer near furnaces, boilers, etc. Do not place under direct sunlight.

## LEVELLING

- If the washer is not leveled with the ground, it makes the machine tremble more or be out of order. So, make sure that the washer is leveled properly.

### SEE IF THE MACHINE IS PLACED LEVEL BY CHECKING THE POSITION OF THE WASHING TUB.

- Open the lid of the machine, pour water into the tub up to the level just below the pulsator, and adjust the legs so that the pulsator is positioned at the center of the water as shown in the figure.
- Place the machine more than 10 cm away from the wall.
- Adjust the legs on feet for levelling.

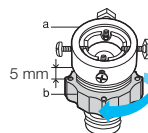


## CONNECTING THE WATER SUPPLY HOSE

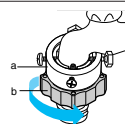
- Remove the adaptor from the water supply hose.



- First, using a "+" type screw driver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part (b) following the arrow for gap about 5 mm between them.

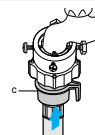


- Connect adaptor to the water tap by tightening the screws firmly. Then, turn part (b) following the arrow and put (a) and (b) together.

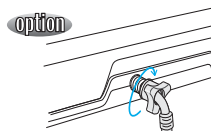


# installation & maintenance

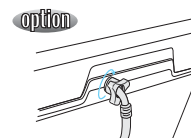
4. Connect the water supply hose to the adaptor. Pull down the part (c) of the water supply hose. When the part (c) is released, the hose is automatically connected to the adaptor making a 'click' sound.



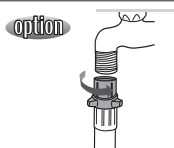
5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the back of the washer. Screw the hose clockwise all the way in.




- 5-1. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the back side of the washer. Screw the hose clockwise all the way in.



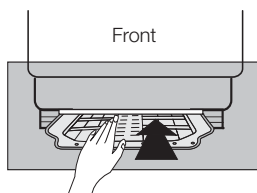
- If the water tap is a screw type, assemble a water supply hose that fits to the tap as shown. After completing connection, if water leaks from the hose, then repeat the same steps.



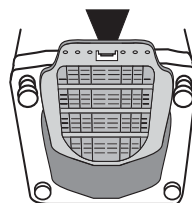
-  After completing connection, if water leaks from the hose, then repeat the same steps. Use the most conventional type of faucet for water supply. In case the faucet is square or too big, remove the spacing ring before inserting the faucet into the adaptor.

## ASSEMBLING THE RAT PROTECTION PANEL (OPTION)

Tilt the washer a little and lift up the panel until it clicks as shown in the figure.



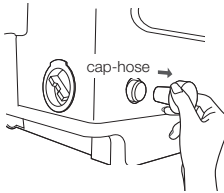
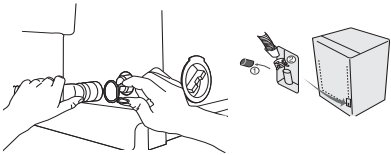
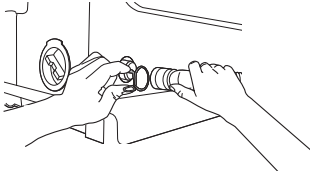
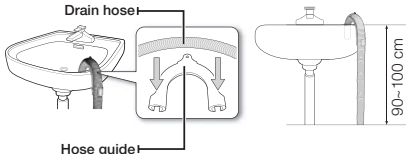
1. Insert the rat protection panel to the assembling hole on front side to the end.



2. If you have difficulty inserting the panel lift up the washer a little and insert it.

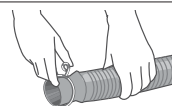
## HOW TO CONNECT THE DRAIN HOSE (OPTION)

### IN CASE OF PUMP-DRAINED WASHER

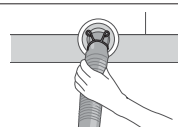
 <p>Take out the cap-hose and connect the outlet-hose. (option)</p>	 <p>Be sure to join tightly the drain hose into the drainoutlet on the back of the machine.</p>
 <p>Be sure to join tightly the drain hose into the drain-outlet on the side of the machine.</p>	 <p>Install the drain hose in the position of about 90~100 cm above the ground. The end of the drain hose can not be sunk under water.</p>

### IN CASE OF GENERAL WASHER (OPTION)

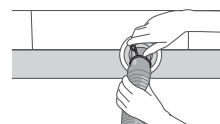
1. After pressing the joint ring, insert to the drain hose.



2. After directing the drain hose to a drain, join to the drainoutlet of the washing machine.

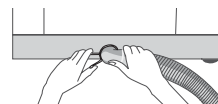


3. Be sure to join them tightly by pressing the joint ring and pushing it into the drain-outlet.
  - The length of drain hose is adjustable so that you can extend the length appropriately.



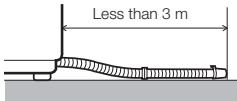
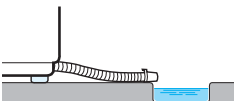
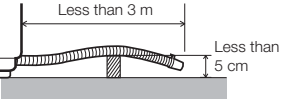

### HOW TO CHANGE THE DRAIN HOSE DIRECTION (OPTION)

- The handle of joint ring is pressed to pull out the drain hose. Change the direction of the drain hose and follow the above guideline again.



# installation & maintenance

## CAUTIONS WHEN INSERTING THE DRAIN HOSE

 <p>1. Don't exceed more than 3 m when the drain hose is used by connecting with other hoses.</p>	 <p>2. Be careful to drain water out at the end of the drain hose.</p>
 <p>3. The doorsill shouldn't be more than 5cm.</p>	 <p>4. Don't install the drain hose underneath the wash machine.</p>



### Test run

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

## CALIBRATION MODE

Your Samsung washing machine detects the laundry weight automatically.

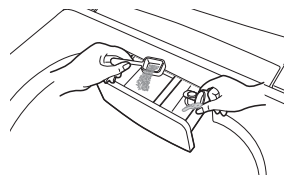
For more accurate weight detection, please run Calibration Mode after the installation.

To run Calibration Mode, follow these steps:

1. Remove laundry or any contents in the machine.
2. Press the **Delay End** and **Spin** buttons simultaneously, and then press the **Power** button. The Machine turns on with "Cb"
3. Press the **Start/Pause** button to activate "Calibration Mode".
4. The drum rotates for approximately 4 minutes.
5. When "Calibration Mode" is finished, "End" appears on the display, and the machine automatically turns off. The washing machine is now ready for use.

## ADDING DETERGENT

1. Open the detergent drawer and then add the powder detergent into the detergent compartment.
2. Add detergent evenly so that it doesn't brim over the edge of the drawer.
  - Use a reasonable amount of detergent. If you use more detergent than the standard quantity or the water temperature is too low and the detergent does not dissolve in the water completely causing it to remain on the laundry and in the hose and tub, it may cause damage such as dirtying and discoloring the laundry.
  - If you use a powder detergent and it remains on the laundry, it may cause a bad odor. Rinse the laundry sufficiently in fresh water.



CAUTION

If you spread a powder detergent over the laundry directly, it may result in discoloration. Make sure to insert it into the detergent compartment.



If the water pressure is low, the detergent may remain in the detergent compartment.

## ADDING FABRIC SOFTENER

1. When the proper amount (one time dose) of fabric softener is stored in the softener inlet, it is automatically added during the last rinse cycle.
2. Do not add detergent, bleach or starch into the softener inlet.
3. Using too much softener may produce unsatisfactory results.
4. Do not open the lid during the Spin cycle. If added too early, its effectiveness will decrease.
5. Do not leave the softener in the softener dispenser for a long time as it may congeal.



If the water pressure is low, the fabric softener may remain in the softener compartment. In this case, put the fabric softener into the tub directly.

## WATER SUPPLY CONNECTOR FILTER

1. Pull out the filter and wash well.
2. Pull in the filter and connect the hose to the inlet water valve tightly.
3. Check if there is a leakage.  
Note to tighten up the connector.



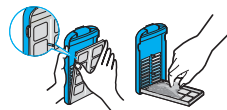
## CLEANING THE FILTER

Clean the filter net often to keep the washer clean.

1. Push the upper part of the Hygiene filter and pull in.



2. Open the cover as shown in the figure.



3. Clean the Hygiene filter.



4. Close the cover and insert the lower part of the filter in the basket first and then push the filter with "click" sound.

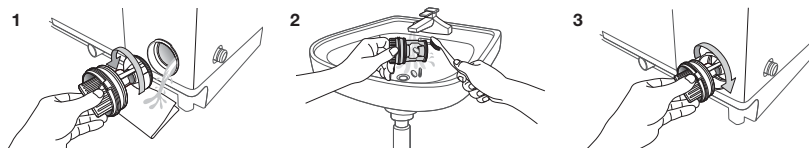




# installation & maintenance

## CLEANING THE PUMP FILTER (OPTION)







1. Place a rag or towel under the wash filter to avoid wetting the floor, and rotate the filter counterclockwise and pull it out.
2. Remove any dirt from the filter.
3. Return the filter to its place by rotating the filter clockwise until it locks into position.



## CLEANING THE DETERGENT COMPARTMENT

1. Separate the detergent compartment from the washer.
2. Separate and clean the Rinse-Cap from the detergent compartment.
3. Assemble the Rinse-Cap and insert the detergent compartment into the washer.

# troubleshooting

PROBLEM	CHECK
Washing machine won't work	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the water tap opened?</li> <li>• Is the washer plugged in?</li> <li>• Is the power cut off?</li> <li>• Is there enough water?</li> </ul>
Water dose not drain 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the drain hose down? (No pump)</li> <li>• Is the drain hose frozen?</li> <li>• Is the drain hose clogged?</li> <li>• If the water dose not drain in 30 minutes, a buzzer will sound, and the remaining time indicator will show "5E".</li> </ul>
Water is not supplied 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the water tap opened?</li> <li>• Is the water cut off?</li> <li>• Is the water supply hose or hose connection clogged?</li> <li>• Is the water tap frozen?</li> <li>• If the water supply is not finished in 1 hour or there is no change in the water level 5 minutes (10minutes for some models) after the water supply has started, the buzzer rings and "4E" is displayed on the remaining time indicator.</li> </ul>
Spinning does not work 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the laundry spread out evenly in the washer?</li> <li>• In the washer set on a sturdy flat surface?</li> </ul>
Water is overflowed 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Restart after spinning.</li> <li>• If the error sign still indicates, call agency.</li> </ul>
This indicates that a Child Lock error occurred 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The error message blinks at a 1 second interval and the water is drained with an alarm sound. (Displayed message: "CL" or "dE")</li> <li>• This function is to prevent children from drowning when falling into the wash tub. When draining is complete and you turn the power off and then on, the washing machine will operate normally.</li> <li>• To clear "CL" display, after draining is complete, close the door of the washing machine, turn the power off and then on.</li> <li>• Is the Start/Pause button pressed?</li> </ul>
Water leakage error 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the end of the drain hose is placed on the floor. (The hose should be hung over the pump - hose guide.)</li> <li>• Check if the drain hose is clogged by any foreign substances.</li> <li>• If the error remains, call the service center.</li> </ul>

# washing machine won't work?

PROBLEM	CHECK
The power is cut off.	Is the electric voltage normal?
	Is the washer plugged in? Plug in the electric cord. ☞ Water does not drain.
	Is the drain hose down? Put the drain hose down.
	Is the drain hose folded? Unfold the drain hose.
	Is the drain hose outlet clogged? Remove the waste cleanly.
Washing machine won't work.	Is the washer lid open? ☞ Close the lid.
	Is the Pause button on? ☞ Press the Start/Pause button one more time and check if the washer starts.
	Is enough water filled to the water level? ☞ If the water pressure is low, it takes a long time to start washing.
	Is the faucet closed? ☞ Open the faucet to supply water.
	Did you open the door during the spinning cycle? ☞ Close the door, and press the Start/Pause button to resume.
If the drain hose and spin basket are frozen, do as follows.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Add hot water to the frozen water tap and remove the drain hose. Soak into hot water.</li> <li>• Pour hot water into the spin basket for about 10 minutes.</li> <li>• Put a hot water towel on the drain hose connector.</li> <li>• If the drain hose defrosts, connect again and check for proper water draining.</li> </ul>
The water drains out immediately.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The drain is clogged with coins or pins. The drain hose is hung over the drain hose hook. Half fill the spin basket with water and try for spinning again.</li> </ul>
The water leaks at the water supply hose connector.	If the faucet connecting part is loose, water may leak. ☞ Repeat the assembling steps again. (Refer to "Connecting the water supply hose")
	Check if the rubber packing of water supply hose is in the right position. ☞ Screw tightly again.
	Is the water supply hose folded? ☞ Unfold the hose.
	If the water supply is too strong, water may leak. ☞ Close the faucet a little.
	Is water leaking from the faucet itself? ☞ Fix the faucet. Water is not supplied.

PROBLEM	CHECK
When no water is extracted.	Did you press the Start/Pause button after selecting the water supply? ➡ If the Start/Pause button is not pressed, water is not supplied. Press the Start/Pause button.
	Is the faucet closed? ➡ Turn on the faucet.
	Is the filter net at the water supply hose connector clogged with dirty matters? ➡ Clean the filter net by brushing with a toothbrush.
	Is the water supply cut off? ➡ If the water supply is suspended, turn off the faucet and power off.
Spinning makes loud noises and vibrations.	Check if the laundry is spread evenly in the washer. ➡ Spread out the laundry evenly and start again.
	Check if the washing machine levels on a sturdy flat floor. ➡ Set the machine at level.
	Is the handle for leveling legs loose? ➡ Adjust the legs on the feet for leveling.
	Is around the washing machine filled with unnecessary stuffs? ➡ Remove those unnecessary things away from the wash machine.

# specification

## WA15BS

POWER CONSUMPTION	WASH	480 W	STANDARD WATER LEVEL	10	92 ℓ
	SPIN	240 W		9	76 ℓ
DIMENSIONS(mm)		610*670*983 (LOW BASE) 610*670*1003 (HIGH BASE)		8	70 ℓ
				7	65 ℓ
WEIGHT		42 kg		6	57 ℓ
WATER PRESSURE		0.05~0.78 Mpa (0.5 ~ 8.0 kg-f/cm2)		5	52 ℓ
WASHING TYPE		Stirring Type		4	47 ℓ
WATER USAGE		154 ℓ		3	42 ℓ
SPIN SPEED		700 rpm		2	39 ℓ
				1	35 ℓ

06 SPECIFICATION

memo

---

memo

---



QUESTIONS OR COMMENTS?

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

Code No. DC68-03272J\_EN



WA15BS



# ماشین لباسشویی

## راهنمای استفاده کننده

**Planet First** 100%  
Recycled Paper

این کتابچه راهنما با کاغذ ۱۰۰٪ درصد بازیابی شده تولید شده است.

### امکانات را تصور کنید

از اینکه یک 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**

شماره کد: DC68-03272J\_FA

# فهرست مطالب

## دستورالعمل های ایمنی

۳

۳ احتیاط های مهم ایمنی  
راه اندازی ماشین لباسشویی

۶

۶ شرح قطعات  
۹ نحوه شستشوی اتوماتیک بستگی به لباس ها دارد  
۱۰ پنل کنترل  
عملکردهای دستی

۱۴

۱۴ عملکردهای دستی  
نصب و نگهداری

۱۵

۱۵ محیط زیست  
۱۵ همتراز کردن  
۱۵ وصل کردن شیلنگ جریان آب  
۱۶ سوار کردن پنل محافظت در مقابل موش (انتخابی)  
۱۷ سوار کردن پنل محافظت در مقابل موش (انتخابی)  
۱۸ حالت Calibration (میزان کردن)  
۱۸ افزودن ماده لباسشویی  
۱۹ اضافه کردن نرم کننده پارچه  
۱۹ فیلتر اتصالی منبع آب  
۱۹ تمیز کردن فیلتر  
۲۰ تمیز کردن فیلتر پمپ (انتخابی)  
۲۰ تمیز کردن محفظه شوینده

## عیب یابی

۲۱

۲۱ عیب یابی  
ماشین لباسشویی کار نمی کند؟

۲۲

۲۲ ماشین لباسشویی کار نمی کند؟  
مشخصات مشخصات

۲۴

۲۴ مشخصات مشخصات

# دستورالعمل های ایمنی

لطفاً توجه داشته باشید که احتیاط های ایمنی زیر توسط کمک در استفاده بی خطر، به جلوگیری از خطرات و آسیب غیرقابل پیش بینی کمک می کنند.

هنگامیکه از آب گرم در هنگام شستشو استفاده می کنید، لطفاً مطمئن شوید که دمای آب نبایستی از ۵۰ درجه سانتی گراد تجاوز کند.

- قطعات پلاستیکی ممکن است تغییر شکل داده یا آسیب ببینند و ممکن است موجب شوک برقی و آتشسوزی شوند.

## احتیاط های مهم ایمنی

هشدار: برای کاهش خطر آتشسوزی، انفجار، برق گرفتگی و یا صدمه شخصی در هنگام استفاده از ماشین، از احتیاط های ایمنی ساده پیروی کنید که شامل موارد زیر می شود:



نگذارید کودکان (یا حیوانات خانگی) در داخل و یا روی ماشین لباسشویی بازی کنند. درجه ماشین لباسشویی به آسانی از داخل باز نمی شود و اگر کودکان در آن حبس شوند ممکن است به طور جدی مصدوم شوند.

این دستگاه برای استفاده توسط اشخاص (شامل کودکان) نمی باشد که توانایی های جسمی، حسی و یا عقلانی محدود دارند و یا تجربه و دانش کافی ندارند، مگر اینکه برای استفاده از این دستگاه، توسط شخصی که مسئول حفاظت از آنهاست سرپرستی و یا دستوراتی را دریافت کرده باشند.

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

کودکان بایستی تحت نظارت باشند تا اطمینان حاصل شود که با ماشین بازی نمی کنند.

اگر دوشاخه یا سیم برق آسیب دیده، باید توسط سازنده، تعمیرکار یا شخص واجد شرایط مشابهی تعویض شود.

این ماشین بایستی طوری قرار گیرد که دوشاخه برق، شیرهای آب و لوله های تخلیه قابل دسترسی باشند.

برای ماشین های لباسشویی که روزنه هواکش آنها در زیر قرار دارد، مطمئن شوید که روزنه توسط فرش و یا موانع دیگر مسدود نشده باشد.

لطفاً از شیلنگ های جدید استفاده کنید. از شیلنگ های کهنه استفاده نکنید.

# دستورالعمل های ایمنی

## ⚠️ اخطار

- عدم استفاده از این دستورالعمل ها ممکن است منجر به آسیب جدی ویا حادثه مهلک شود.
- اگر دوشاخه (سیم جریان برق) صدمه دیده، بایستی توسط سازنده ویا تعمیرکار ویا شخص مجرب مشابه دیگری تعویض شود تا از خطرات جلوگیری شود.
  - سیم را از پریز به بیرون نکشید ویا آنرا با دست های خیس لمس نکنید.  
— ممکن است منجر به شوک برقی ویا آتشسوزی شود.
  - سیم جریان برق را با زور خم نکنید ویا آنرا با اشیاء سنگین فشار ندهید.  
— ممکن است منجر به شوک برقی ویا آتشسوزی شود.
  - ماشین لباسشویی را در نزدیکی ابزار برقی نصب نکنید ویا یک شمع روشن ویا سیگار روشن را بر روی ماشین قرار ندهید.  
— ممکن است منجر به آتشسوزی شود.
  - در حین کار، دست هایتان ویا مواد فلزی را در زیر ماشین لباسشویی قرار ندهید.  
— ممکن است تخته چرخان در زیر ماشین لباسشویی به شما آسیب وارد کند.
  - هنگامیکه قسمت ختانی ماشین لباسشویی در آب غوطه ور می شود از نزدیکی به آن پرهیز کنید.  
— ممکن است موجب شوک برقی شود، لطفاً منتظر شوید تا آب به طور کامل تخلیه شود.
  - رخت هایی که با بنزین، بنزن ویا الکل آغشته شده اند را در ماشین قرار ندهید و اینگونه مواد را از ماشین به دور نگه دارید.  
— ممکن است منجر به انفجار ویا آتشسوزی شود.
  - در حین چرخش، دست خود را در داخل تشت چرخان قرار ندهید.  
— ممکن است به دست هایتان آسیب وارد شود. اگر ماشین در ظرف ۱۵ ثانیه از زمانیکه دریچه را باز می کنید متوقف نشود، فوراً با متصدی تعمیرات تماس بگیرید.
  - این دستگاه برای استفاده توسط کودکان خردسال ویا اشخاص علیل درست نشده مگر اینکه به طور مناسب توسط یک فرد مسئول نظارت شده باشند تا مطمئن شوید که می توانند به طور ایمن از آن استفاده کنند.  
بایستی از کودکان خردسال نظارت کرد تا مطمئن شوید که با دستگاه بازی نمی کنند.
  - این دستگاه بایستی به پریزی وصل شود که قدرت تحمل مصرف نیروی مناسب را داشته باشد.
  - این دستگاه بایستی طوری قرار داده شود که پریز بعد از نصب قابل دسترسی باشد.
  - قطعاتی در داخل وجود ندارد که قابل تعمیر توسط استفاده کننده باشند. هرگونه تعمیرات را به کادر تعمیراتی مجرب محول کنید.  
— در غیراین صورت ممکن است منجر به یک خطای مکانیکی، شوک برقی، آتشسوزی ویا آسیب بدنی شود.  
— ضمانت این محصول شامل مشکلاتی نمی شود که در نتیجه اوراق کردن محصول به وجود می آیند.
  - از این محصول برای منظورات جاری استفاده نکنید.
  - برای ماشین های لباسشویی که روزه های هواگیرشان در زیر است، زمین مفروش نبایستی این روزه ها را مسدود کند.



## احتیاط ها

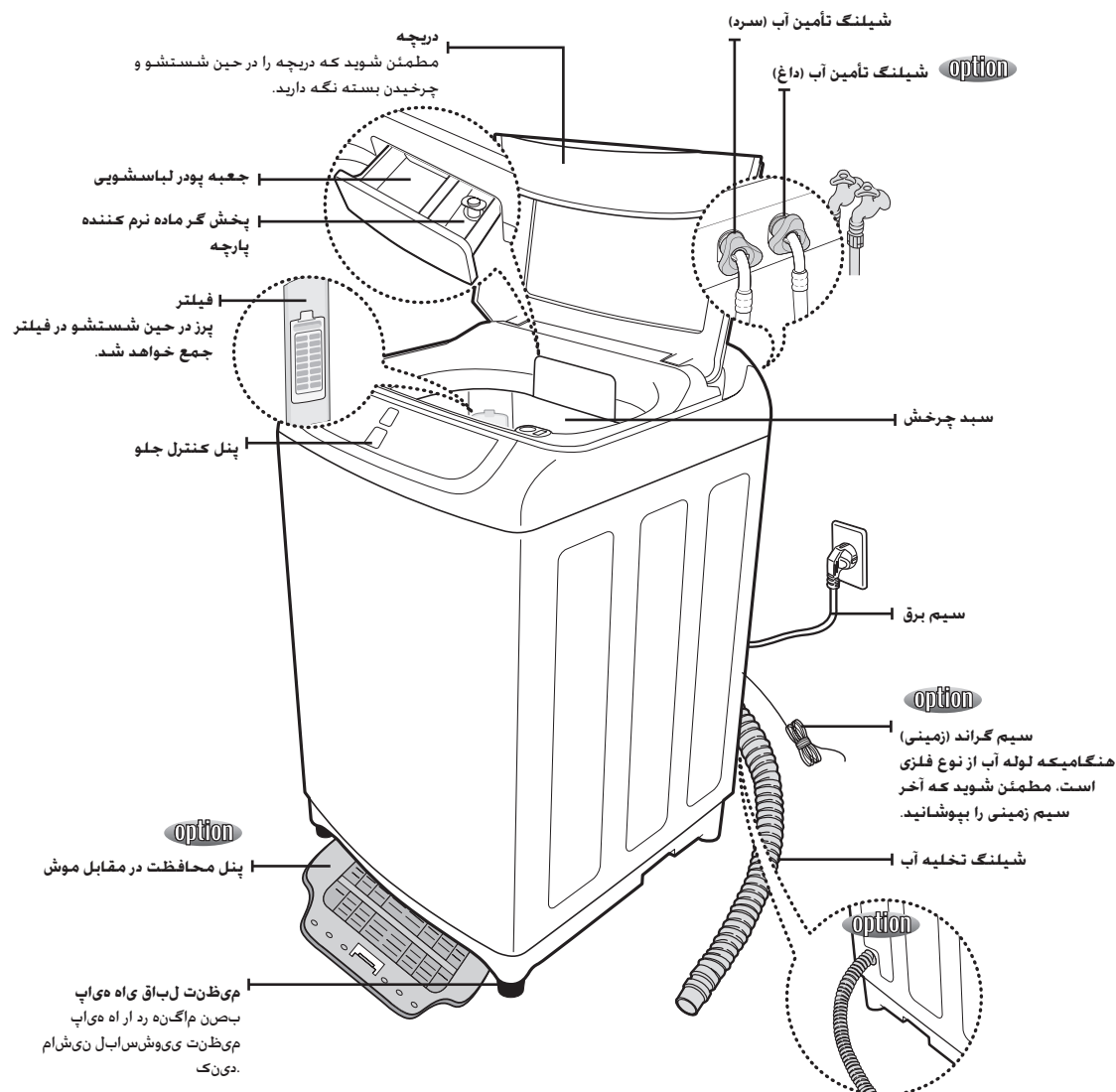
- عدم پیروی از این دستورالعمل ها ممکن است منجر به صدمه بدنی و یا آسیب جزئی شود.
- در محل های مرطوب و یا هوای آزاد که باران یا برف می بارد نصب نکنید.
- — ممکن است منجر به شوک برقی و یا آتشسوزی شود.
- هنگامیکه از ماشین استفاده نمی کنید لطفاً سیم جریان برق را از پریز خارج کنید.
- — ممکن است منجر به شوک برقی و یا آتشسوزی شود.
- اگر بر روی دوشاخ جریان برق و یا قطعه متصل به آن گردوغبار و یا آب وجود دارد، لطفاً آنرا به طور کامل خارج کنید.
- — ممکن است منجر به شوک برقی و یا آتشسوزی شود.
- نگذارید که کودکان به داخل ماشین لباسشویی نگاه کنند.
- — اگر کودکان به داخل ماشین لباسشویی بیافتند، ممکن است جانش در خطر باشد.
- اگر گاز نشت می کند، فوراً بدون دست زدن به دوشاخ برق هواگیری کنید.
- — اگر آتش بگیرد ممکن است منجر به شوک برقی و یا آتشسوزی شود.
- اگر ماشین لباسشویی صدا، بو و یا دود عجیب تولید می کند، آنرا به طور صحیح از پریز خارج کرده و با متصدی تعمیرات تماس بگیرید.
- — ممکن است منجر به شوک برقی و یا آتشسوزی شود.
- در حین تمیز کردن، آب را به طور مستقیم به قطعات ماشین لباسشویی نپاشید.
- — طول عمر آنرا کوتاه می کند.
- همچنین ممکن است شوک برقی و یا آتشسوزی ایجاد شود.
- از مواد تمیز کننده ای که حاوی اسید قوی هستند استفاده نکنید.
- چند وسیله خانگی را به طور همزمان به یک پریز نزنید.
- — ممکن است در نتیجه گرمای غیرعادی منجر به آتشسوزی شود.
- دکمه را با استفاده از یک میخ و یا سوزن فشار ندهید.
- — ممکن است منجر به شوک برقی و یا آتشسوزی شود.
- از مجموعه لوله های جدید استفاده کنید و نایبستی از مجموعه لوله های قدیمی دوباره استفاده شود.
- اگر در سیمی که در حال حاضر استفاده می شود آسیبی مشاهده کردید، بایستی توسط سازنده، مرکز تعمیرات و یا شخص مجاز تعویض شده تا از هرگونه خطری جلوگیری شود.
- سیم گراند را به صفحه فلزی متصل کرده و آنرا حداقل ۲۵ سانتی متر در زیر زمین دفن کنید. سیم گراند را به خار مناسب در یک پریز برق که به طور مناسب گراند شده وصل کنید. هرگز سیم را به یک خط تلفن، میله برقگیر و یا لوله گاز وصل نکنید. 
- محصولی که خریداری کردید فقط برای استفاده خانگی طراحی شده است.
- استفاده از آن به منظور جاري سوء استفاده از محصول تلقی می شود. در این صورت محصول تحت پوشش گارانتی استاندارد که توسط Samsung ارائه شده نمی باشد و برای درست کار نکردن یا آسیب هایی که در نتیجه چنین سوء استفاده ای باشد مسئولیتی به Samsung نسبت داده نمی شود.

# راه اندازی ماشین لباسشویی

## شرح قطعات

دفترچه راهنمای استفاده کننده برای استفاده عمومی است.

از دفترچه راهنمای استفاده کننده بستگی به مدل ماشین لباسشویی خود استفاده کنید.





## کنترل قبل از شستشو و مراقبت از لباس ها

- بایستی از نکات بازبینی برای اجتناب از مشکلات ماشین ویا صدمه به لباس ها پیروی کرد.
- اگر مشتری مشکلات زیر را ایجاد کرده، یک هزینه تعمیر جداگانه دریافت خواهد شد.

### نکات بازبینی قبل از شروع شستشو

کنترل کنید که لباس ها رنگبری می شوند یا خیر.

- مایع لباسشویی را به یک حوله سفید و لباسی که نمی توانید به خوبی متوجه شوید اضافه کنید. سپس به طور محکم به هم بمالید. کنترل کنید که آیا رنگ به حوله منتقل شده است.
  - مراقب باشید چون روسری و لباس های وارداتی به آسانی رنگ پس می دهند.
  - مراقب لکه ویا کثافات جزیی باشید.
  - اگر لکه هایی پیدا کردید، از حوله ای که با پودر لباسشویی خیس شده استفاده کرده و در یک جهت بمالید.
  - قبل از شستشو، با برس به آستین ها، یقه، لبه لباس و جیب ها ماده لباسشویی بمالید.
- لباس هایی که به صورت چروکیده فرایند شده و از پنشم ساخته شده اند را قبل از شستشو با نخ می بندند. پس از اینکه لباس ها خشک شد، نخ ها را بیرون می آورند.

### لباس هایی که قابل شستشو نیستند

لباس هایی که به آسانی خراب می شوند حتی اگر در آب خیس بخورند.

- کراوات، سینه بند، کت، کت و شلوار ممکن است به آسانی خراب شوند حتی اگر در آب خیس بخورند. برای مثال کوچک می شوند ویا در سطح لباس رنگ پس می دهند چون بیشتر از رایون، پولی ناسیک، کاف و پارچه های ترکیبی آنها تولید شده اند.
- محصولاتی که به صورت چروکیده فرایند شده اند ویا با رزین فرایند شده اند حتی با خیس خوردن در آب خراب می شوند.
- محصولاتی که از الیاف نخی و پشمی تولید شده اند، ابریشم چروکیده، محصولات چرمی، لوازم چرمی، لباس های تزئینی چرمی و ملحقات آن که به راحتی رنگ پس می دهند.
- این لباس ها را بدون رعایت رهنمودها ویا برچسب نشانگر مواد نشوید.

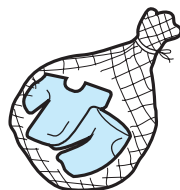
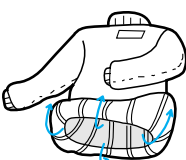
### در مورد ماده لباسشویی

- زمانیکه مواد لباسشویی به خوبی حل نمی شود، برای حل کردن ماده لباسشویی از آب گرم (درحدود ۴۰ درجه سانتی گراد) استفاده کنید.
- از مقدار مناسب استفاده کنید.
- حتی اگر از مقدار زیادی ماده لباسشویی استفاده شود، تفاوت زیادی در نتیجه شستشو حاصل نمی شود. ممکن است منجر به صدمه وارد شدن به لباس شود چون آبکشی کافی نیست.
- ماده سفید کننده ممکن است به لباس ها صدمه بزند چون یک ماده قلیایی قوی است.
- به اندازه کافی آبکشی کنید چون ماده لباسشویی به آسانی در لباس ها باقی می ماند و موجب بوی بد می شود.
- اگر زیادی از ماده لباسشویی استفاده شود ویا از آب سرد استفاده شود، به طور کامل حل نشده و در لباس ها، شیلنگ ویا سبد چرخش باقی می ماند که موجب آلودگی لباس ها می شود.
- در صورت انجام شستشوی معکوس، ماده لباسشویی را بایستی در جعبه ماده لباسشویی قرار داد. اگر ماده لباسشویی به طور مستقیم بر روی لباس ها پاشیده شود، ممکن است موجب رنگ رفتگی شود.



# راه اندازی ماشین لباسشویی

## مراقبت از لباس ها قبل از شستشو



متعلقات شخصی را از جیب ها خارج کنید.

- احتیاط، جیب ها را واریسی کنید! گیره سر و سکه به لباس ها و ماشین لباسشویی صدمه می زنند. آنها سروصدا راه انداخته و برای ماشین مشکلاتی به وجود می آورند. بایستی جیب را واریسی کرد.
- اگر زیپ شلوار در حین شستشو باز می باشد، ممکن است به سبب چرخش آسیب وارد شود. زیپ بایستی بسته شده و قبل از شستشو با یک ریسمان محکم شود.

- فلزات بر روی لباس ممکن است به لباس ها و تشت آسیب وارد کنند.
- لباس هایی که دکمه دارند و لباس های گلدوزی شده را قبل از شستشو وارونه کنید.
- لباس هایی که آستین دراز دارند ممکن است به لباس های دیگر پیچ خورده و موجب آسیب به لباس ها شوند. مطمئن شوید که ریسمان ها را قبل از شستشو ببندید.

لباس های ضدآب (لباس اسکی، پوشاک، تخته پا) را نمی توان شست .

- چنین کاری ممکن است موجب پرتاب شدن لباس ها به خارج شده ویا موجب لرزش غیرعادی ماشین لباسشویی شود که ممکن است موجب آسیب شخصی ویا صدمه به ماشین لباسشویی، زمین ویا لباس ها شود. (پوشاک، لباس ضدآب، بارانی، پوشش چتر، لباس اسکی، پوشش اتومبیل و کیسه های خواب و غیره).

- هنگامیکه تشت چرخش می کند، آب ممکن است در لباس ویا پارچه ضدآب حبس شده و در یک گوشه جمع شود که موجب لرزش های غیرعادی می شود. علاوه بر این، لباس ها بالا آمده و ممکن است به بیرون پرتاب شده و موجب آسیب شخصی شود.

کثافات و خاک را از لباس ها بتکانید.

- خاک و ریگ ممکن است به لباس های ظریف مالیده شده که موجب صدمه می شود و نتیجه شستشو ممکن است رضایتبخش نباشد.

قبل از شستنوی اصلی، جوراب ها، آستین ها و یقه ها را پیش شستشو کنید.

- برای لکه و کثافات بر روی یقه، آستین، سجاف و جیب ها، قدری ماده لباسشویی به آنها مالیده و قبل از شستشو با استفاده از یک برس به آنها بکشید.

- از پودر ویا مایع لباسشویی استفاده کنید. از صابون استفاده نکنید چون ممکن است تشت از کثافتی که بر روی آن است کثیف شود.

لباس های کرکدار را قبل از شستشو وارونه کنید.

- اگر لباس ها مواد خارجی زیادی دارند، آنها را قبل از شستشو جدا کنید. مواد کثیف ممکن است به لباس های دیگر بچسبند (کثافات، ریسمان).

- لباس های مشکی رنگ و حوله های پنبه ای را جداگانه بشویید. اگر با هم شسته شوند، مواد کثیف ممکن است به حوله ها بچسبند. قبل از شستشو کنترل کنید.

کشمیلون و لباس هایی که حجم زیاد دارند و سبک وزن هستند (برای مثال لباس های توری، زیرپیراهنی زنانه، جوراب نایلون، پارچه های مصنوعی و غیره) ممکن است بالا آمده و موجب صدمه به لباس ها و مشکلاتی برای ماشین شوند. از تور لباسشویی استفاده کنید ویا آنها را جداگانه بشویید.

- بایستی لباس هایی که ریسمان های دراز دارند، لباس های توری، روتختی، لباس های پشمی را قبل از شستشو در تور لباسشویی بگذارید.

- لباس های ظریف را در تور شستشو قرار دهید.

- فقط از تور لباسشویی جاری برای شستشو استفاده کنید.

پرده، لباس های شناور و شلوارهای لی بایستی فشار داده شوند تا بر روی آب شناور نباشند.

- اگر بر روی آب شناور هستند، دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را برای متوقف کردن فشار داده و آنها را فشار دهید تا در آب خیس بخورند. اگر شستشو در حالیکه لباس ها بر روی آب شناور هستند ادامه پیدا کند، ممکن است به لباس ها و ماشین لباسشویی صدمه وارد شده و نتیجه شستشو رضایتبخش نباشد.





## نحوه شستشوی اتوماتیک بستگی به لباس ها دارد

قبل از شروع شستشو. موارد زیر را کنترل کنید:

- لوله تأمین آب را به شیر آب وصل کنید. یک شیر را باز بگذارید. سیم برق را به پریز بزنید. مطمئن شوید که لوله تخلیه را آویزان کنید.

### شستشو برای بار اول

قبل از شستن لباس ها برای بار اول. بایستی یک چرخه کامل را بدون قرار دادن لباس اجرا کنید.

برای انجام اینکار:

۱. دکمه نیرو را فشار دهید.
  ۲. کشوی پودر لباسشویی را باز کرده و کمی پودر لباسشویی وارد کنید.
  ۳. جریان آب به ماشین لباسشویی را باز کنید.
  ۴. دکمه شروع/توقف را فشار دهید.
- اینکار هرگونه آب باقیمانده از اجرای آزمایشی سازنده در ماشین را تخلیه خواهد کرد.

### تذکرات ویژه!

#### عملکرد حس کردن خودکار

- بسته به برنامه انتخاب شده، مقدار لباس به طور خودکار تشخیص داده شده و سپس مقدار مناسب آب. زمان شستشو. چرخه آبکشی و زمان چرخش به طور خودکار برای شستشوی خودکار انتخاب می شوند.
- پس از روشن کردن ماشین، یک برنامه انتخاب شده و دکمه شروع/توقف فشرده می شود. سپس تخته شستشو بدون آب شروع به چرخش می کند. این عمل مقدار لباس در سبد شستشو را مشخص می کند و یک اشکال ماشین نیست. پس از این روال تشخیص مقدار لباس، آب به طور اتوماتیک جریان پیدا می کند.

#### اضافه کردن پودر لباسشویی و ماده نرم کننده

- مقدار لباس را مشخص کرده و میزان آب و مقدار ماده لباسشویی را نشان می دهد. سپس فوراً تأمین آب را شروع می کند.
- در حین تأمین آب، می توان جعبه پودر لباسشویی را باز کرد و پودر لباسشویی اضافه کرد. با این وجود، بهتر است دکمه شروع/توقف را برای متوقف کردن جریان آب فشار داد و شوینده را اضافه کرد. درجه را بسته و دکمه شروع/توقف را دوباره فشار دهید. اینکار بسیار راحت تر است.
- اگر ماده نرم کننده در پخش کننده ماده نرم کننده وارد شده باشد، آنرا به طور خودکار در آخرین چرخه آبکشی اضافه می کند.

رخت ها را در ماشین قرار داده و پودر لباسشویی را هم اضافه کنید.

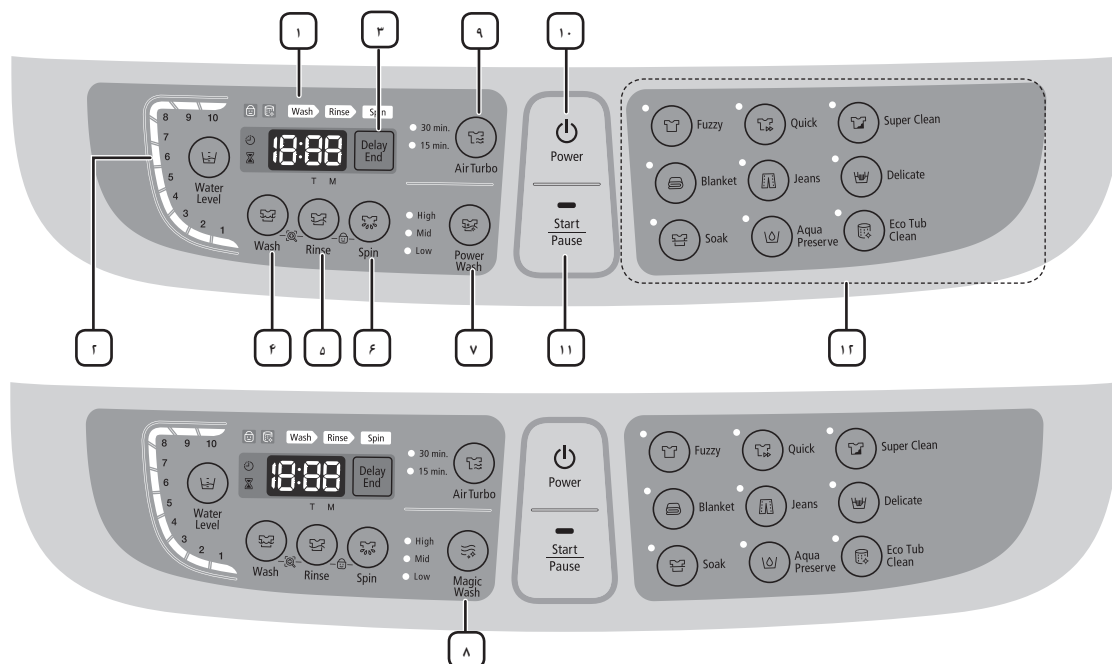
- مراقب باشید که زیادی پرنکنید. از پودر لباسشویی مناسب برای پارچه هایی که شستشو می کنید استفاده کنید.
- اگر درجه در حین کار باز باشد، ماشین لباسشویی به طور خودکار برای ایمنی متوقف می شود. (به غیر از جریان آب که در حالیکه درجه باز است ادامه پیدا می کند.)
- هنگامیکه آب داغ انتخاب شده، هردو آب سرد و داغ برای ۲۰ ثانیه اول تأمین می شوند تا از لباس ها محافظت شود.
- می توان زمان شستشو. چرخه آبکشی و زمان چرخش را در هر برنامه در حین شستشو کنترل کرد.



# راه اندازی ماشین لباسشویی

## پنل کنترل

برای جزئیات بیشتر، به پنل کنترل ماشین لباسشویی خود مراجعه کنید.



۱	نمایشگر گرافیک دیجیتال	وقت باقیمانده برای شستشو را نشان می دهد. تأخیر در زمان خاتمه رزرو شده را نشان می دهد. در صورتی که ماشین لباسشویی درست کار نکند، وضعیت خطا را نشان می دهد تا بتوان اقدامی کرد.
۲	سطح آب	سطح آب به طور خودکار تنظیم می شود. با این وجود، می توانید با فشار این دکمه سطح آب را به طور دستی انتخاب کنید.
۳	تأخیر در خاتمه	این دکمه را برای تمام کردن شستشو در یک زمان مشخص فشار دهید. برای لغو یک تأخیر در شروع رزرو شده، ماشین لباسشویی را خاموش کنید. می توانید تأخیر در خاتمه را بین ۱ تا ۱۹ ساعت تنظیم کنید.
۴	شستشو	این دکمه را برای اجرای فقط شستشو و یا تنظیم زمان شستشو فشار دهید. می توانید زمان شستشو را بین ۶ تا ۳۰ دقیقه تنظیم کنید.
۵	آبکشی	این دکمه را برای اجرای فقط آبکشی و یا تنظیم تعداد آبکشی فشار دهید. می توانید تعداد آبکشی را تا حداکثر پنج بار تنظیم کنید.

۶	گردش	این دکمه را برای اجرای فقط چرخه گرداندن ویا تنظیم زمان گرداندن فشار دهید. می توانید زمان گرداندن را بین ۱ تا ۹ دقیقه تنظیم کنید. هنگامیکه فقط یک گردش انتخاب شده، مدت گرداندن از کل زمان باقیمانده متفاوت خواهد بود. دلیلش اینستکه کل زمان باقیمانده شامل زمان واقعی گرداندن و مدت تخلیه آب و توقف می شود.
۷	شستشوی پرقدرت (گزینه)	می توانید توانایی جریان آب را توسط موتور وارونگر دیجیتال در هنگام شستشو و گردش به روش هوشمندیری برای پارچه کنترل کنید.
۸	شستشوی جاودیی (گزینه)	می توانید توانایی جریان آب (زیاد-متوسط-کم) را هنگام شستشو با موتور متعارف کنترل کنید.
۹	توریوی هوا	این دکمه را برای خشک کردن سریع لباسهایتان فشار دهید. با هر بار فشردن این دکمه در بین دقیقه عملکرد توریوی هوا گردش می کند. ۱۵ دقیقه → ۳۰ دقیقه عملکرد توریوی هوا را تنها زمانی می توان انتخاب کرد که چرخه گردش تنظیم شده باشد.
۱۰	نیرو	این دکمه را یکبار برای به راه اندازی فشار دهید. برای خاموش کردن دوباره فشار دهید.
۱۱	شروع/توقف	برای توقف و شروع دوباره ماشین استفاده کنید. برای تغییر روال شستشو در حین یک عملکرد. این دکمه را برای متوقف کردن فشار داده و برای شروع دوباره پس از تغییر روال دوباره فشار دهید.
۱۲	چرخه	مبهم
		سریع
		بسیار تمیز
		پتو
		جین
		ظریف
		خیساندن
		صرفه جویی آب
		تمیزی تشیت مقرون به صرفه
		بهداشتی تشیت

# راه اندازی ماشین لباسشویی

## قفل کودک

این عملکرد برای محافظت از کودکان، اشخاص سالمند و ضعیف می باشد.

۱. دکمه نیرو را فشار دهید.
۲. برای فعال کردن عملکرد قفل کودک، هر دو دکمه آبکشی و گردش را برای ۳ ثانیه به طور همزمان فشار داده و نگه دارید. (اگر عملکرد قفل کودک فعال شده باشد، نماد قفل کودک چشمک می زند).
۳. کاربردها پس از فعال کردن عملکرد قفل کودک.
  - حتی اگر عملکرد قفل کودک فعال شده باشد، هریک از دکمه ها تا زمانیکه درجه باز شود کار می کند.
  - هنگامیکه درجه را در حالیکه قفل کودک فعال شده باز می کنید، آژارم به صدا درآمده و پیغام خطا ظاهر می شود. در ظرف ۳۰ ثانیه، تخلیه به طور خودکار شروع می شود. با این حال اگر در ظرف ۳۰ ثانیه درجه را ببندید، آب تخلیه نخواهد شد. (پیغام خطای نشان داده شده "dE"، "CL").
  - برای افزودن لباس پس از فعال سازی عملکرد قفل کودک، بایستی عملکرد قفل کودک را غیرفعال کنید.
۴. برای فعال کردن عملکرد قفل کودک، هر دو دکمه آبکشی و گردش را برای ۳ ثانیه به طور همزمان دوباره فشار داده و نگه دارید. (اگر عملکرد قفل کودک غیرفعال شده باشد، نماد قفل کودک خاموش می شود).
۵. برای پاک کردن نمایش "CL"، پس از اینکه تخلیه تمام شد، درجه ماشین لباسشویی را بسته و آنرا خاموش و سپس روشن کنید.
  - این عملکرد برای جلوگیری از آسیب و خرابکار کردن محصول به واسطه استفاده یا عملکردهای نامناسب توسط کودکان، اشخاص سالمند یا ضعیف است.
  - اگر درجه در حالیکه عملکرد قفل کودک فعال شده باز شود، آب با فشار تخلیه می شود تا از غرق شدن کودکان جلوگیری نشود.
  - برای افزودن لباس پس از فعال سازی عملکرد قفل کودک، بایستی قفل کودک را غیرفعال کنید.
  - حتی اگر هنگامیکه قفل کودک فعال شده، ماشین را خاموش و دوباره روشن کنید، قفل کودک فعال باقی می ماند.
  - زمانیکه قفل کودک فعال شده حتی اگر ماشین خاموش شود، اگر درجه باز باشد، آب در ظرف ۳۰ ثانیه به طور خودکار تخلیه می شود.
  - عملکرد قفل کودک را هنگامیکه CL نشان داده شده نمی توان غیرفعال کرد. (با این حال عملکرد قفل کودک را می توان هنگامیکه خطای dE نشان داده شده غیرفعال کرد).



احتیاط



## کنترل هوشمند

این عملکرد به شما امکان می دهد تا وضعیت ماشین لباسشویی را با استفاده از تلفن هوشمند کنترل کنید.

عملکرد کنترل هوشمند برای تلفن های زیر بهینه شده است:

Galaxy S و Galaxy S  
iPhone ۴ و iPhone ۴S



دانلود برنامه ماشین لباسشویی هوشمند Samsung

برنامه ماشین لباسشویی هوشمند Samsung را از بازار Android یا فروشگاه برنامه Apple به تلفن موبایل خود دانلود کرده و آنرا نصب کنید. می توانید آنرا توسط جستجو برای "ماشین لباسشویی هوشمند Samsung" به راحتی پیدا کنید.

### استفاده از عملکرد کنترل هوشمند

۱. هنگامیکه خطایی اتفاق افتاد، دکمه های شستشو و آبکشی را با هم برای ۳ ثانیه نگه دارید تا عملکرد کنترل هوشمند اجرا شود. همچنین عملکرد کنترل هوشمند در صورتی می تواند اجرا شود که پس از روشن شدن ماشین لباسشویی هیچ دکمه ای فشرده نشود.
۲. بخش های LED در صفحه نمایش برای ۲ یا ۳ ثانیه گردش کرده و کد Smart Check (کنترل هوشمند) در صفحه نمایش ماشین لباسشویی نمایان می شود.
۳. برنامه ماشین لباسشویی هوشمند Samsung را در تلفن هوشمند اجرا کرده و روی دکمه کنترل هوشمند ضربه ملایم بزنید.  "کنترل هوشمند" ممکن است بستگی به انتخاب زبان به "کنترل هوشمند" تغییر کند.
۴. دوربین تلفن هوشمند را به سمت کد Smart Check (کنترل هوشمند) که در صفحه نمایش ماشین لباسشویی ظاهر می شود میزان کنید.
-  اگر نور لامپ چراغ، لامپ مهتابی یا چراغ در صفحه نمایش ماشین لباسشویی منعکس شده باشد، تلفن هوشمند ممکن است نتواند به آسانی کد Smart Check (کنترل هوشمند) را شناسایی کند.
- اگر تلفن هوشمند را در زاویه عریض تری نسبت به جلوی صفحه نمایش بگیرید، ممکن است نتواند کد خطا را شناسایی کند. برای کسب بهترین نتایج، تلفن هوشمند را طوری بگیرید که جلوی صفحه نمایش و تلفن هوشمند موازی یا تقریباً موازی باشند.
۵. اگر به طور صحیح تمرکز کند، کد Smart Check (کنترل هوشمند) به طور خودکار شناسایی شده و اطلاعات مشروح در مورد وضعیت ماشین لباسشویی، خطا و تدابیری در تلفن هوشمند شما نشان داده خواهد شد.
۶. اگر تلفن هوشمند برای بیش از دو بار قادر به شناسایی کد Smart Check (کنترل هوشمند) نبود، لطفاً کد Smart Check (کنترل هوشمند) که در صفحه نمایش ماشین لباسشویی ظاهر شده را به طور دستی به برنامه Samsung Smart Washer وارد کنید.

# عملکردهای دستی

می توان عملکرد را برای هر برنامه شستشو انتخاب کرد.

(مثال) برنامه برای یک شستشوی ساده چون زیاد کثیف نیست :

نیرو ← برنامه کمی کثافت را انتخاب کنید ← شستشو ← شروع/توقف

<p>دکمه نیرو را فشار دهید.</p> <p>دکمه شستشو را فشار دهید.</p> <p>دکمه شروع/توقف را فشار دهید.</p> <p>شستشو برای ۱ بار ادامه پیدا می کند.</p> <p>هنگامیکه دکمه شستشو در حین شستشو فشار داده شود. طول مدت زمان شستشو را می توان بین ۶ تا ۳۰ دقیقه تغییر داد.</p>	<p><b>فقط شستشو</b></p> <p>Power &gt; Wash &gt; Start/Pause</p>
<p>دکمه آبکشی را فشار دهید.</p> <p>دکمه شروع/توقف را فشار دهید.</p> <p>آبکشی برای ۱ بار ادامه پیدا می کند.</p> <p>هنگامیکه دکمه آبکشی فشار داده شود. طول دفعات آبکشی را می توان بین ۱ تا ۵ بار تغییر داد.</p>	<p><b>فقط آبکشی</b></p> <p>Power &gt; Rinse &gt; Start/Pause</p>
<p>دکمه گردش را فشار دهید.</p> <p>دکمه شروع/توقف را فشار دهید.</p> <p>خشک کردن گردشی برای ۲ دقیقه ادامه پیدا می کند.</p> <p>هنگامیکه دکمه گردش فشار داده شود. زمان گردش را می توان از ۱ تا ۹ دقیقه تغییر داد.</p>	<p><b>فقط گردش</b></p> <p>Power &gt; Spin &gt; Start/Pause</p>
<p>دکمه شستشو و آبکشی را فشار دهید.</p> <p>دکمه شروع/توقف را یکبار فشار دهید.</p> <p>مقدار لباس را مشخص کرده و مدت زمان شستشو و آبکشی را به طور خودکار تعیین می کند. (گزینه)</p> <p>هنگامیکه دکمه شستشو و آبکشی فشرده می شود. زمان شستشو بین ۶ تا ۳۰ دقیقه و زمان آبکشی بین ۱ تا ۵ بار تعیین می شود.</p>	<p><b>شستشو و آبکشی</b></p> <p>Power &gt; Wash &gt; Rinse &gt; Start/Pause</p>
<p>دکمه آبکشی و گردش را فشار دهید.</p> <p>دکمه شروع/توقف را یکبار فشار دهید.</p> <p>آبکشی و خشک کردن گردشی شروع می شود.</p> <p>هنگامیکه دکمه آبکشی و گردش فشرده شود. تعداد دفعات آبکشی بین ۱ و ۵ تنظیم می شود و مدت گردش برای خشک کردن بین ۱ تا ۹ دقیقه تنظیم می شود.</p>	<p><b>آبکشی و چرخش</b></p> <p>Power &gt; Rinse &gt; Spin &gt; Start/Pause</p>
<p>دکمه شستشو، آبکشی و گردش را فشار دهید.</p> <p>دکمه شروع/توقف را یکبار فشار دهید.</p> <p>شستشو، آبکشی و گردش اجرا می شود.</p>	<p><b>شستشو، آبکشی و گردش</b></p> <p>Power &gt; Wash &gt; Rinse &gt; Spin &gt; Start/Pause</p>

# نصب و نگهداری

دفترچه راهنمای استفاده کننده برای استفاده عمومی است.  
از دفترچه راهنمای استفاده کننده بستگی به مدل ماشین لباسشویی خود استفاده کنید.

## محیط زیست

### قدری فاصله قائل شوید

حداقل ۱۰ سانتی متر بین ماشین لباسشویی و دیوار فاصله قائل شوید.

ماشین را بر روی یک سطح مقاوم و مسطح قرار دهید.

اگر ماشین بر روی یک سطح ناهموار و یا سست قرار داده شود. موجب سروصدا و لرزش می شود. (مقدار مجاز ۱ درجه است)

پایه ها را برای قرار دادن هم تراز تنظیم کنید.

هرگز ماشین لباسشویی را در نزدیکی آب نصب نکنید.

ماشین لباسشویی را در اتاق های بخارگرفته و یا جایی که ماشین به طور مستقیم در معرض باران قرار دارد نگذارید. رطوبت ممکن است عایق بندی برقی را از بین برده موجب خطر شوک برقی شود.

از نور مستقیم خورشید و یا وسایل گرما را اجتناب کنید.

چون گرمای مستقیم بر روی اجزاء پلاستیکی و برقی تأثیر می گذارند. هرگز ماشین لباسشویی را در نزدیکی تنور، دیگ بخار آب و غیره قرار ندهید. در زیر نور مستقیم خورشید قرار ندهید.

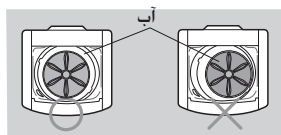
## همتراز کردن

- اگر ماشین لباسشویی با زمین هم تراز نشده باشد. موجب لرزش بیش از حد و درست کار نکردن ماشین می شود. بنابراین مطمئن شوید که ماشین لباسشویی به طور صحیح هم تراز شده باشد. با توجه به وضعیت تثبیت شستشو. کنترل کنید که ماشین لباسشویی به طور هم تراز گذاشته شده باشد.

- دریچه ماشین را باز کرده. تثبیت را تا سطح درست زیر دستگاه لرزنده پر آب کنید و پایه ها را طوری تنظیم کنید که دستگاه لرزنده در مرکز آب به طوری که در نمودار نشان داده شده قرار گرفته باشد.

- ماشین لباسشویی را به فاصله بیش از ۱۰ سانتی متر از دیوار قرار دهید.

- پایه ها را برای هم تراز تنظیم کنید.

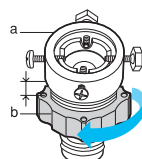


## وصل کردن شیلنگ جریان آب

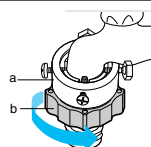
۱. آداپتور را از شیلنگ جریان آب جدا کنید.



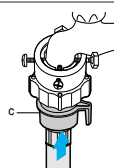
۲. ابتدا با استفاده از پیچ گوشه نوع "۴"، چهار پیچ روی آداپتور را شل کنید. سپس آداپتور را گرفته و قسمت (b) را در جهت پیکان گردانده تا اینکه یک شکاف ۵ میلی متری به وجود بیاید.



۳. آداپتور را با محکم کردن پیچ ها به شیر آب متصل کنید. سپس قسمت (b) را در جهت پیکان گردانده و (a) و (b) را روی هم قرار دهید.

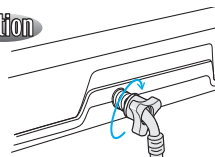


# نصب و نگهداری



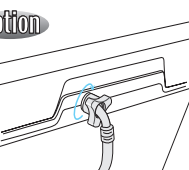
۴. شیلنگ جریان آب را به آداپتور وصل کنید. قسمت (C) از شیلنگ تأمین آب را به پایین بکشید. هنگامیکه قسمت (C) رها شد، لوله به طور خودکار به آداپتور وصل شده صدای «کلیک» می دهد.

option



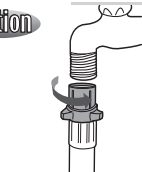
۵. سر دیگر شیلنگ جریان آب را به سرپیچ منبع آب در پشت ماشین متصل کنید. شیلنگ را تا آخر به داخل در جهت عقربه ساعت پیچ کنید.

option



۱-۵. سر دیگر شیلنگ جریان آب را به سرپیچ منبع آب در پشت ماشین متصل کنید. شیلنگ را تا آخر به داخل در جهت عقربه ساعت پیچ کنید.

option



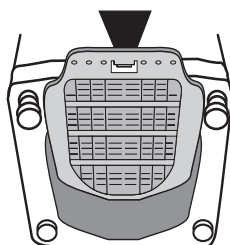
- اگر شیر آب از نوع پیچی است، شیلنگ تأمین آب را به طوری که نشان داده شده به شیر متصل کنید. بعد از اینکه اتصال کامل شد، اگر آب از لوله نشت می کند، همان مراحل را تکرار کنید.

پس از خاتمه اتصال، اگر از لوله آب نشت می کند، همان مراحل را تکرار کنید. از معمول ترین نوع شیر آب برای تأمین آب استفاده شود.

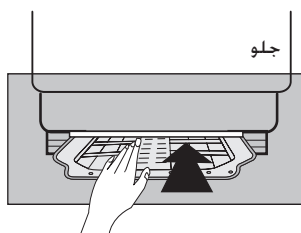
در صورتیکه شیر آب چهارگوش و یا زیادی بزرگ باشد، حلقه فاصله را قبل از وارد کردن شیر آب به آداپتور خارج کنید.

## سوار کردن پنل محافظت در مقابل موش (انتخابی)

ماشین لباسشویی را قدری کج کرده و پنل را بلند کنید تا به صورتی که در تصویر نشان داده شده کلیک کند.



۲. اگر در وارد کردن پنل مشکلی دارید، ماشین لباسشویی را قدری بلند کنید و آنرا وارد کنید.

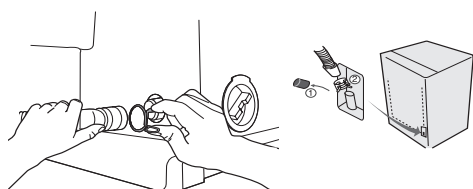


۱. پنل محافظت در مقابل موش ها را به سوراخ سوار کردن در قسمت جلو تا آخر وارد کنید.

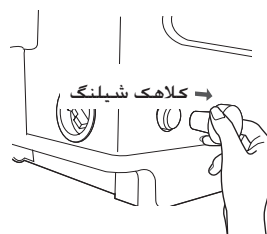


## طریقه متصل کردن شیلنگ تخلیه (انتخابی)

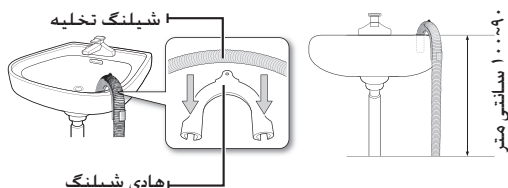
در صورتیکه واشر تخلیه پمپی است



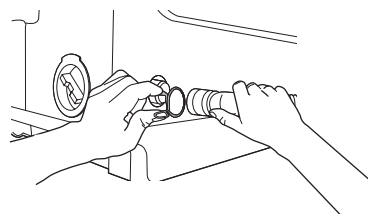
مطمئن شوید که شیلنگ تخلیه را به طور محکم به خروجی تخلیه در پشت ماشین متصل کنید.



لوله کلاهک را خارج کرده و شیلنگ خروجی را متصل کنید. (گزینه)

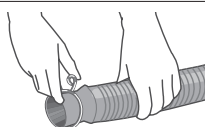


شیلنگ تخلیه را در وضعیت در حدود ۹۰ تا ۱۰۰ سانتی متر در بالای سطح زمین نصب کنید. انتهای شیلنگ تخلیه را نمی توان زیر آب فرو کرد.

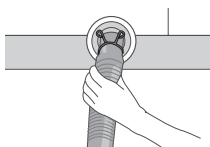


مطمئن شوید که شیلنگ تخلیه را به طور محکم به خروجی تخلیه در پهلوی ماشین متصل کنید.

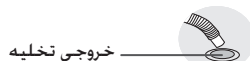
## در صورتیکه واشر عادی است (گزینه)



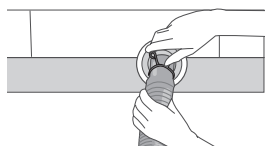
۱. پس از فشردن حلقه پیوست. به لوله تخلیه وارد کنید



۲. پس از وارد کردن لوله تخلیه به داخل تخلیه. به خروجی تخلیه ماشین لباسشویی وصل کنید.

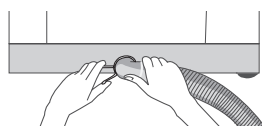


خروجی تخلیه



۳. مطمئن شوید که با فشردن حلقه پیوست و فشار دادن آن به خروجی تخلیه. آنرا به طور محکم وصل کنید.

• طول لوله تخلیه قابل تغییر است تا بتوانید طول را به طور مناسب امتداد دهید.



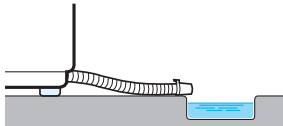
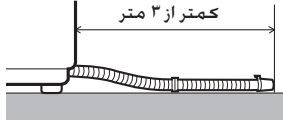
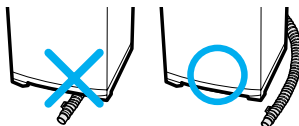
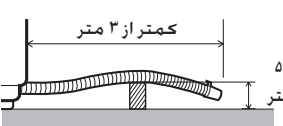
## نحوه تغییر جهت شیلنگ تخلیه (گزینه)

• دسته حلقه پیوست فشار داده می شود تا لوله تخلیه به بیرون کشیده شود. جهت لوله تخلیه را تغییر داده و رهنمودهای فوق را دوباره دنبال کنید.

نصب و نگهداری\_۱۷

# نصب و نگهداری

## احتیاط ها در هنگام وارد کردن لوله تخلیه

 <p>۲. مراقب باشید که آب را از آخر لوله تخلیه خارج کنید.</p>	 <p>۱. هنگامیکه از شیلنگ تخلیه توسط اتصال با شیلنگ های دیگر استفاده می شود، از ۳ متر بیشتر تجاوز نکنید</p>
 <p>۴. لوله تخلیه را در زیر ماشین لباسشویی نصب نکنید.</p>	 <p>۳. آستانه در نیایستی بیش از ۵ سانتی متر باشد.</p>

## اجرای آزمایش

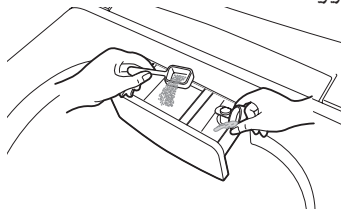
با اجرای چرخه آبکشی+گردش پس از اتمام نصب، مطمئن شوید که ماشین لباسشویی را درست نصب می کنید.

## حالت CALIBRATION (میزان کردن)

- ماشین لباسشویی Samsung وزن توده لباس ها را به طور خودکار شناسایی می کند.
- برای شناسایی دقیق تر وزن، لطفاً حالت Calibration (میزان کردن) را پس از نصب اجرا کنید.
- برای اجرای حالت Calibration (میزان کردن)، مراحل زیر را دنبال کنید:
- لباس ها یا هرگونه محتویات ماشین را تخلیه کنید.
- دکمه های تأخیر در خامه و گردش را با هم فشار داده و سپس دکمه نیرو را فشار دهید. ماشین با "Cb" روشن می شود
- دکمه شروع/توقف را برای فعال کردن "Calibration Mode" (حالت میزان کردن) فشار دهید.
- تشت برای تقریباً ۴ دقیقه گردش می کند.
- هنگامیکه "Calibration Mode" (حالت میزان کردن) تمام شد، "End" (پایان) بر روی صفحه نمایشگر ظاهر شده و ماشین به طور خودکار خاموش می شود. حالا می توان از ماشین لباسشویی استفاده کرد.

## افزودن ماده لباسشویی

- کشیوی ماده لباسشویی را باز کرده و پودر لباسشویی را در محفظه پودر لباسشویی بریزید.
- ماده لباسشویی را به طور مسطح بریزید تا از لبه کشیو به بیرون لیریز نشود.
- از مقدار قابل قبولی ماده لباسشویی استفاده کنید.
- اگر از مقداری ماده لباسشویی استفاده کنید که بیشتر از مقدار استاندارد است یا دمای آب زیادی کم بوده و پودر لباسشویی کاملاً در آب حل نشود که موجب باقی ماندن آن در لباس ها و در لوله و تشت می شود. ممکن است موجب آسیب هایی از قبیل کثیف کردن و رنگبری لباس ها شود.
- اگر از پودر لباسشویی استفاده می کنید و در لباس ها باقی بماند، ممکن است موجب بوی بد شود. لباس ها را به مقدار کافی در آب تازه آبکشی کنید.
- اگر پودر لباسشویی را به طور مستقیم روی لباس ها بریزید، ممکن است موجب تغییر رنگ لباس ها شود. مطمئن شوید که آنرا در محفظه ماده لباسشویی بریزید.
- اگر فشار آب کم باشد، پودر لباسشویی ممکن است در محفظه ماده لباسشویی باقی بماند.

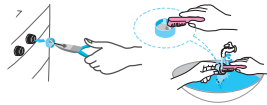
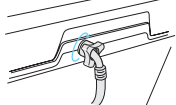
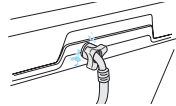


## اضافه کردن نرم کننده پارچه

۱. هنگامیکه مقدار مناسبی از ماده نرم کننده پارچه (برای یکبار استفاده) در محفظه ماده نرم کننده باشد. در آخرین چرخه آبکشی به طور خودکار اضافه می شود.
  ۲. پودر لباسشویی. ماده سفید کننده ویا آهار را به محفظه ماده نرم کننده اضافه نکنید.
  ۳. استفاده بیش از حد از ماده نرم کننده ممکن است نتایج نامطلوبی بوجود بیاورد.
  ۴. دریچه را در حین چرخه گردش باز نکنید. اگر زیادی زود اضافه شود. تأثیر آن کاهش پیدا خواهد کرد.
  ۵. ماده نرم کننده را در محفظه ماده نرم کننده برای مدت زیاد باقی نگذارید چون ممکن است بماسد.
- اگر فشار آب کم باشد. ماده نرم کننده پارچه ممکن است در محفظه ماده نرم کننده باقی بماند. در این صورت. نرم کننده پارچه را مستقیماً در تشت بریزید.

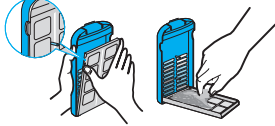
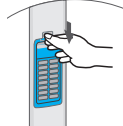




## فیلتر اتصالی منبع آب

۱. فیلتر را بیرون کشیده و به خوبی بشوید.
- 
۲. فیلتر را به داخل کشیده و شیلنگ را به ورودی شیر آب محکم متصل کنید.
- 
۳. کنترل کنید که آب نشت نمی کند. اتصالی را محکم کنید.
- 

## تمیز کردن فیلتر

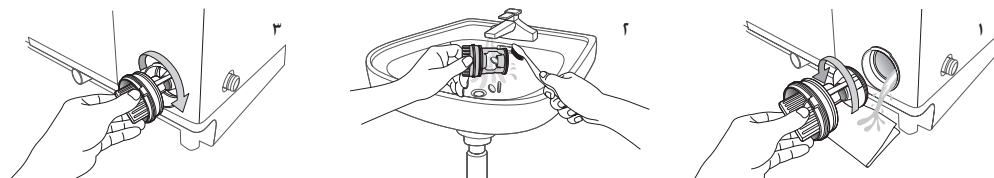
توری فیلتر را مرتب تمیز کنید تا ماشین لباسشویی تمیز بماند.

- |  |  |
|--|--|
|  <p>۲. پوشش را به طوریکه در نمودار نشان داده شده باز کنید.</p>  |  <p>۱. قسمت بالایی فیلتر بهداشتی را فشار داده و به داخل بکشید.</p> |
|  <p>۴. سرپوش را بسته و ابتدا قسمت پایین فیلتر را وارد سبد کرده و سپس فیلتر را فشار دهید تا صدای «کلیک» کند.</p> |  <p>۳. فیلتر بهداشتی را تمیز کنید.</p>                             |

# نصب و نگهداری

## تمیز کردن فیلتر پمپ (انتخابی)

۱. يك كهنه يا حوله را زیر فیلتر شستشو قرار دهید تا از خیس شدن زمین جلوگیری شود و فیلتر را در جهت عکس عقربه ساعت چرخانده و به سمت خارج بکشید.
۲. هرگونه کثافات را از فیلتر جدا کنید.
۳. فیلتر را با چرخاندن در جهت عقربه ساعت تا اینکه قفل شود به سرجایش برگردانید.



## تمیز کردن محفظه شوینده

۱. محفظه شوینده را از ماشین لباسشویی جدا کنید.
۲. سرپوش آبکشی را از محفظه شوینده جدا کرده و تمیز کنید.
۳. سرپوش آبکشی را سوار کرده و محفظه شوینده را به ماشین لباسشویی وارد کنید.

# عیب یابی

مشکل	کنترل کنید
ماشین لباسشویی کار نمی کند	<ul style="list-style-type: none"> <li>آیا شیر آب باز است؟</li> <li>آیا ماشین لباسشویی به پرز زده شده؟</li> <li>آیا برق قطع شده؟</li> <li>آیا به اندازه کافی آب هست؟</li> </ul>
آب تخلیه نمی شود	 <ul style="list-style-type: none"> <li>آیا شیلنگ تخلیه به سمت پایین است؟ (پمپ نیست)</li> <li>آیا لوله تخلیه منجمد شده؟</li> <li>آیا لوله تخلیه گیر کرده؟</li> <li>اگر آب در ظرف ۳۰ دقیقه تخلیه نشود، یک زنگ اخبار به صدا درخواهد آمد و نشانگر وقت باقیمانده "۵E" را نشان خواهد داد.</li> </ul>
آب جریان پیدا نکرده	 <ul style="list-style-type: none"> <li>آیا شیر آب باز است؟</li> <li>آیا آب قطع شده؟</li> <li>آیا شیلنگ منبع آب و یا اتصالاتی شیلنگ گیرکردگی دارد؟</li> <li>آیا شیر آب منجمد شده؟</li> <li>اگر جریان آب در ظرف ۱ ساعت تمام نشده و یا برای ۵ دقیقه بعد از شروع جریان آب تغییری در سطح آب ایجاد نشده (۱۰ دقیقه برای برخی مدل ها)، زنگ به صدا در می آید و "۴E" در نشانگر وقت باقیمانده نمایان می شود.</li> </ul>
چرخش کار نمی کند	 <ul style="list-style-type: none"> <li>آیا رخت ها به طور هم سطح در ماشین لباسشویی قرار داده شده؟</li> <li>آیا ماشین بر روی یک سطح مقاوم و مسطح قرار گرفته؟</li> </ul>
آب لبریز می شود	 <ul style="list-style-type: none"> <li>بعد از گردش دوباره شروع کنید.</li> <li>اگر علامت خطا هنوز نشان داده می شد، با سازمان تماس بگیرید.</li> </ul>
این موضوع نشان می دهد که خطای قفل کودک اتفاق افتاده است	 <ul style="list-style-type: none"> <li>پیغام خطا در فواصل ۱ ثانیه چشمک زده و آب در حالیکه آلازم به صدا در آمده تخلیه می شود.</li> <li>(پیغام نشان داده شده: "CL" یا "dE")</li> <li>این عملکرد برای جلوگیری از خفه شدن کودکان هنگامیکه به داخل تشت شستشو افتاده باشند می باشد. هنگامیکه تخلیه خاتمه پیدا کرد و ماشین را خاموش و سپس روشن کردید، ماشین لباسشویی به طرز عادی کار خواهد کرد.</li> <li>برای پاک کردن نمایش "CL"، پس از اینکه تخلیه تمام شد، درجه ماشین لباسشویی را بسته و آنرا خاموش و سپس روشن کنید.</li> <li>آیا دکمه Start/Pause (شروع/مکث) فشرده شده است؟</li> </ul>
خطای نشت آب	 <ul style="list-style-type: none"> <li>کنترل کنید که انتهای شیلنگ تخلیه روی کف اتاق گذاشته شده است. (شیلنگ باید روی پمپ آویزان باشد - راهنمای شیلنگ)</li> <li>کنترل کنید که شیلنگ تخلیه توسط مواد خارجی گیرکردگی نداشته باشد.</li> <li>اگر خطا باقی ماند، با مرکز تعمیراتی تماس حاصل نمایید.</li> </ul>

# ماشین لباسشویی کار نمی کند؟

مشکل	کنترل کنید
جریان برق قطع شده است.	آیا ولتاژ برق عادی است؟
	آیا ماشین لباسشویی به پریز زده شده؟ سیم برق را به پریز بزنید.
	آب تخلیه نمی شود. ➡
	آیا شیلنگ تخلیه به سمت پایین است؟ شیلنگ تخلیه را به سمت پایین بگذارید.
	آیا شیلنگ تخلیه تا شده؟ شیلنگ تخلیه را باز کنید.
ماشین لباسشویی کار نمی کند.	آیا خروجی شیلنگ تخلیه گیر کرده؟ کثافات را به طور ترومیز خارج کنید.
	آیا دریچه ماشین باز شده؟ ➡
	دریچه را ببندید.
	آیا دکمه Pause (مکث) روشن است؟ ➡
	دکمه شروع/توقف را یکبار دیگر فشار داده و کنترل کنید که ماشین روشن شود.
آب کافی تا سطح آب پر شده؟	➡
	اگر فشار آب پایین است، شروع شستشو بیشتر طول می کشد.
	آیا شیر آب بسته است؟ ➡
	شیر را برای جریان پیدا کردن آب باز کنید.
	آیا دریچه را در طول سیکل چرخش باز کردید؟ ➡
دریچه را بسته و دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را برای ادامه کار فشار دهید	• آب داغ به شیر آب منجمد شده اضافه کرده و لوله تخلیه را جدا کنید. در آب داغ بخیسانید.
	• برای ۱۰ دقیقه در سید گردش آب داغ بریزید.
	• یک حوله آب داغ را بر روی اتصالی لوله تخلیه بگذارید.
	• اگر یخ لوله تخلیه آب شد، دوباره وصل کنید و تخلیه آب مناسب را کنترل کنید.
	• تخلیه به وسیله سکه ویا سنجاق گیر کرده است. شیلنگ تخلیه بر روی قلاب شیلنگ تخلیه آویزان شده. سید گردش را تا وسط با آب پر کرده و گردش را دوباره انجام دهید.
آب در اتصال شیلنگ جریان آب نشست می کند.	اگر قسمت اتصالی شیر آب شل باشد، آب نشست می کند.
	➡ مراحل سوار کردن را دوباره تکرار کنید. (به «اتصال لوله تأمین آب» مراجعه شود)
	کنترل کنید که پوشش لاستیکی شیلنگ تأمین آب در محل درست است.
	➡ دوباره محکم پیچ کنید.
	آیا شیلنگ جریان آب تا شده؟ ➡
لوله را باز کنید.	اگر فشار آب زیاد باشد، آب ممکن است نشست کند.
	➡ شیر آب را کمی ببندید.
	آیا آب از خود شیر آب نشست می کند؟ ➡
	شیر آب را تعمیر کنید. آب جریان پیدا نکرده.
	➡

مشکل	کنترل کنید
آب در اتصالی شیلنگ جریان آب نشست می کند.	آیا پس از انتخاب تأمین آب دکمه شروع/توقف را فشار دادید؟ ➡ اگر دکمه شروع/توقف فشار داده نشده، آب جریان پیدا نمی کند. دکمه شروع/توقف را فشار دهید.
	آیا شیر آب بسته است؟ ➡ شیر آب را باز کنید.
	آیا توری فیلتر در اتصالی شیلنگ جریان آب با مواد کثیف گیر کرده است؟ ➡ توری فیلتر را با یک مسواک تمیز کنید.
	آیا آب قطع شده؟ ➡ اگر آب قطع شده، شیر آب را بسته و ماشین را خاموش کنید.
	کنترل کنید که لباس ها به طور هم سطح در ماشین گذاشته شده باشند. ➡ لباس ها را به طور هم سطح قرار داده و دوباره شروع کنید.
گردش سروصدا و لرزش تولید می کند.	کنترل کنید که ماشین لباسشویی بر روی یک زمین مسطح و محکم قرار گرفته باشد. ➡ ماشین را هم تراز کنید.
	آیا دسته ها برای پایه های همتراز کردن شل شده اند؟ ➡ پایه ها را برای هم تراز کردن تنظیم کنید.
	آیا دور و بر ماشین لباسشویی با اشیاء غیرلازم پر شده است؟ ➡ اشیاء غیر لازم را از ماشین لباسشویی دور کنید.

# مشخصات مشخصات

WA14BS

۹۲ لیتر	۱۰	سطح متداول آب	۴۸۰ وات	شستشو	مصرف نیرو
۷۶ لیتر	۹		۲۴۰ وات	گردش	
۷۰ لیتر	۸		ابعاد (میلی متر) H۹۸۳ x L۶۷۰ W۶۱۰ (پایه پایین) H۱۰۰۳ x L۶۷۰ W۶۱۰ (پایه بالا)		
۶۵ لیتر	۷				
۵۷ لیتر	۶		وزن ۴۲ کیلوگرم		
۵۲ لیتر	۵				
۴۷ لیتر	۴		فشار آب ۰.۷۸~۰.۰۵ مگاپاسکال (۸.۰ ~ ۰.۵ کیلوگرم فشار بر سانتی متر مربع)		
۴۲ لیتر	۳				
۳۹ لیتر	۲		نوع شستشو نوع همزدن		
۳۵ لیتر	۱				
			۱۵۴ لیتر	مصرف آب	
			۷۰۰ دور در دقیقه	سرعت چرخش	



# یادداشت

---

# یادداشت

---

# یادداشت

---



سوال ویا اظهار نظر؟

کشور	تماس بگیرید	ویا از ما به صورت آنلاین دیدن کنید
IRAN	021-8255	<a href="http://www.samsung.com/iran">www.samsung.com/iran</a>

شماره کد : DC68-03272J\_FA