




Washing Machine

User manual

H147*

SAMSUNG

Contents

Safety information	4
What you need to know about the safety instructions	4
Important safety symbols	4
Important safety precautions	5
Critical installation warnings	6
Installation cautions	8
Critical usage warnings	8
Usage cautions	10
Critical cleaning warnings	13
Installation	14
What's included	14
Installation requirements	16
Step-by-step installation	18
Before you start	25
Initial settings	25
Laundry guidelines	26
Detergent drawer guidelines	28
Operations	31
Control panel	31
Simple steps to start	32
Cycle overview	33
Special features	38
Settings	40
Samsung Smart Home app	42
Maintenance	45
Eco drum clean 	45
Smart Check	46
Emergency drain	47
Cleaning	48
Recovery from freezing	52
Care against an extended time of disuse	52

Troubleshooting	53
Checkpoints	53
Information codes	56
 Specifications	 60
Fabric care chart	60
Protecting the environment	61
Specification sheet	62

Safety information

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

What you need to know about the 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. Please store the manual in a safe location close to the appliance for 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 washing machine.

Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your washing machine 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 centre or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols

What the icons and signs in this user manual mean:

WARNING

Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury, death and/or property damage.

CAUTION

Hazards or unsafe practices that may result in personal injury and/or property damage.

NOTE

Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

These warning signs are here to prevent injury to yourself and others.

Please follow them explicitly.

After reading this manual, store it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

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

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:

- 1.** 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.
- 2. 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.
- 3.** Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Safety information

4. 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.
5. The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and old hose-sets should not be reused.
6. For appliances with ventilation openings in the base, a carpet must not obstruct the openings.
7. **For use in Europe:** Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
8. **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.

Critical installation warnings

WARNING

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, therefore take care when lifting it.

Plug the power cord into a wall socket that meets local electrical specifications. Use the socket for this appliance only, and 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 so that the cord is running 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 out of the reach of children as these may be dangerous.

- If a child places a bag over its head, it may suffocate.

When the appliance, 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 regulations.

Do not install this appliance near a heater or any inflammable material.

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

Do not install this appliance in a location exposed to low temperatures.

- Frost may cause the 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.

- This 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.

Safety information

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

Installation cautions

CAUTION

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

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

Install your appliance on a solid, level floor that can support its weight.

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

Critical usage warnings

WARNING

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

- Do not touch the power plug with wet hands.
- Failure to do so may result in 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 washing machine. In addition, when disposing of the appliance, remove the washing machine door lever.

- If trapped inside the product, children may suffocate to death.

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

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

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

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

- Water flowing out of the washing machine 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 washing machine while an operation is in progress.

- 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 the infirm use this washing machine without proper supervision. Do not let children climb in or onto the appliance.

- This may result in electric shock, burns or injury.

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

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out of the outlet.

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

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

- Do not use a fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- When the appliance needs to be repaired or reinstalled, 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 or lightning storm.

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

If any foreign substance enters into the appliance, unplug the power plug and contact your nearest Samsung Customer Service.

- This may result in electric shock or fire.

Safety information

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.

Usage cautions

CAUTION

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

- If 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 damage a product part or result in a water leak.

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

- If the washing machine is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire.

Insert the laundry into the washing machine completely so that the 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 washing machine, or result in a water leak.

Turn the water supply off when the washing machine is not being used.

- Ensure that the screws on the water supply hose connector are properly tightened.

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

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

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

- If the screws on the water supply hose connector are loose, it may result in a water leak.

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

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

Do not stand on 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, this may result in electric shock, fire or problems with the product.

Do not place objects that generate electromagnetic fields near the washing machine.

- This may result in injury due to a malfunction.

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 cycle for washing these items.

(*): Woollen bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle and car covers, etc.

- Do not wash thick or hard mats even if the washing machine mark is on the care label. This may result in injury or damage to the washing machine, walls, floor, or clothing due to abnormal vibrations.
- Do not wash throw rugs or doormats with rubber backing. The rubber backing may come off and stick to inside the drum, and this may result in malfunction such as a drainage error.

Do not operate the washing machine when the detergent drawer is removed.

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

Do not touch the insides of the drum during or just after drying as it is hot.

- This may result in burns.

Do not insert your hand into the detergent drawer.

- This may result in injury as your hand may be caught by the detergent input device.

Safety information

- The liquid detergent guide (applicable models only) is not used for powder detergent. Remove the guide when using powder detergent.

Do not place any objects (such as shoes, food waste, animals) other than laundry into the washing machine.

- This may result in damage to the washing machine, 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 cause the rubber seal to become deformed and result in a water leak.

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

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

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

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

Do not use water from water cooling/heating devices.

- This may result in problems with the washing machine.

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

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

Place socks and brassieres in a washing net and wash them with the other laundry.

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

- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.

- If it accumulates inside the washing machine, it may result in a water leak.

Make sure that the pockets of all the clothing items 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 objects.

Sort the laundry by colour on the basis of its colorfastness and select the recommended cycle, water temperature and additional functions.

- This may result in discolouration or fabric damage.

Take care that children's fingers are not caught in the door when you close it.

- Failure to do so may result in injury.

Critical cleaning warnings

WARNING

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

Do not use a strong acidic cleaning agent.

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

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

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

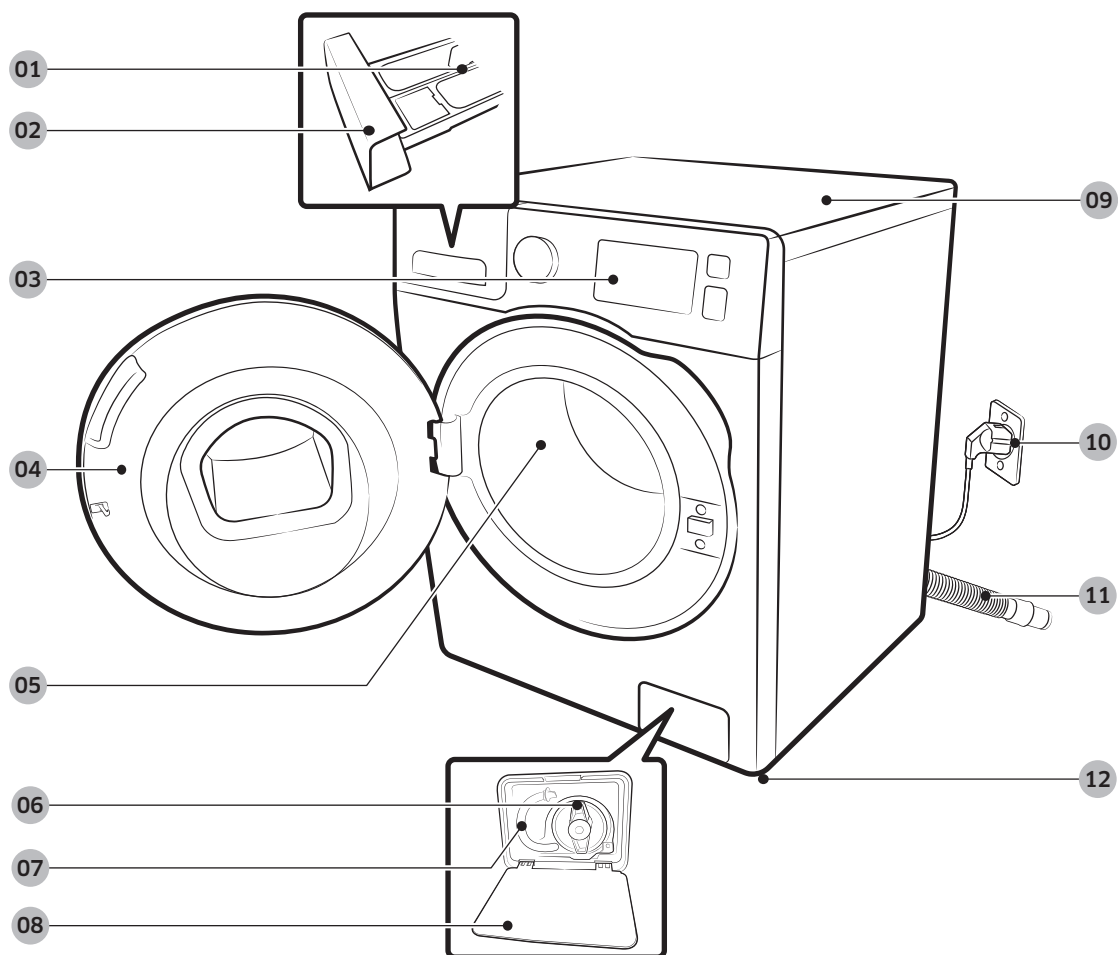
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Installation

Follow these instructions carefully to ensure proper installation of the washing machine and to prevent accidents when doing laundry.

What's included

Make sure all the parts are included in the product package. If you have a problem with the washing machine or the parts, contact a local Samsung customer centre or the retailer.



01 Release lever

02 Detergent drawer

03 Control panel

04 Door

05 Drum

06 Pump filter

07 Emergency drain tube

08 Filter cover

09 Worktop

10 Power plug

11 Drain hose

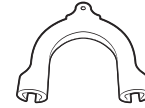
12 Levelling feet



Spanner



Bolt caps



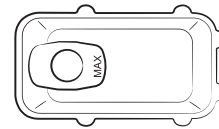
Hose guide



Cold water hose



Hot water hose



Liquid detergent container

NOTE

- Bolt caps: The provided number (3 to 6) of bolt caps depends on the model.
- Hot water hose: Applicable models only.
- Liquid detergent container: Applicable models only.

Installation

Installation requirements

Electrical supply and grounding

- AC 220 V / 50 Hz fuse or circuit breaker is required.
- Use an individual branch circuit specific to the washing machine.

To ensure proper grounding, the washing machine comes with a power cord featuring a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

Check with a qualified electrician or service person if you are not sure about the grounding.

Do not modify the provided plug. If it does not fit the outlet, call a qualified electrician to install a proper outlet.

WARNING

- Do NOT use an extension cord.
- Use only the power cord that comes with the washing machine.
- Do NOT connect the ground wire to plastic plumbing, gas lines, or hot water pipes.
- Improperly connected grounding conductors may cause electric shock.

Water supply

A proper water pressure for this washing machine is between 50 kPa and 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause the water valve not to close completely. Or, it may take longer to fill the drum, causing the washing machine to turn off. Water taps must be within 120 cm from the rear of the washing machine so that the provided inlet hoses reach the washing machine.

To reduce the risk of leaks:

- Make sure water taps are easily accessible.
- Turn off the taps when the washing machine is not in use.
- Check for any leaks at the water inlet hose fittings on a regular basis.

CAUTION

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

Drain

Samsung recommends a standpipe in height of 60-90 cm. The drain hose must be connected through the hose clip to the standpipe, and the standpipe must fully cover the drain hose.

Flooring

For best performance, the washing machine must be installed on a solid floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are not a good resistance to vibrations and may cause the washing machine to move slightly during the spin cycle.

CAUTION

Do NOT install the washing machine on a platform or a poorly supported structure.

Water temperature

Do not install the washing machine in areas where water may freeze as the washing machine always retains some water in its water valves, pumps, and/or hoses. Frozen water left in the connection parts may cause damage to belts, the pump, and other components of the washing machine.

Alcove installation

Minimum clearance for stable operation:

Sides	25 mm
Top	25 mm
Rear	50 mm
Front	550 mm

If both the washing machine and a dryer are installed in the same location, the front of the alcove must have at least a 550 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

Installation

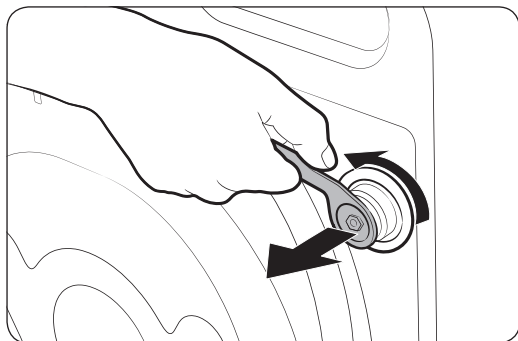
Step-by-step installation

STEP 1 Select a location

Location requirements:

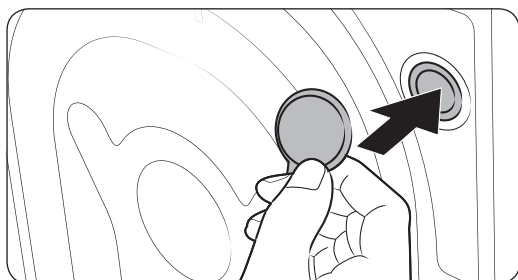
- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for ventilation and wiring
- The ambient temperature is always higher than the freezing point (0 °C)
- Away from a heat source

STEP 2 Remove the shipping bolts

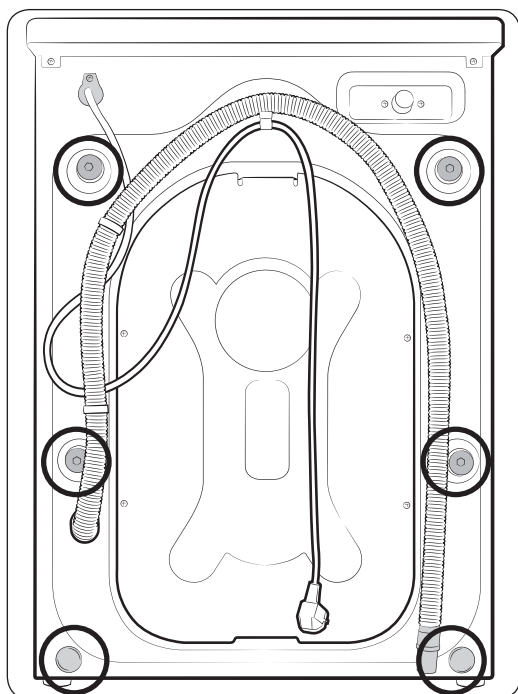


Unpack the product package and remove all shipping bolts.

1. Loosen all shipping bolts on the rear of the machine using the supplied spanner.



2. Fill the holes with the supplied plastic bolt caps.
Keep the shipping bolts for future use.



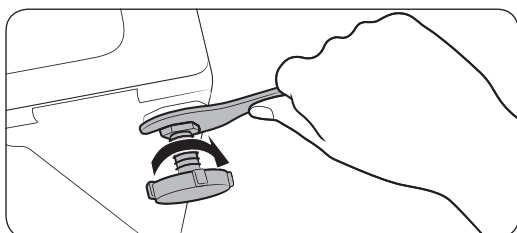
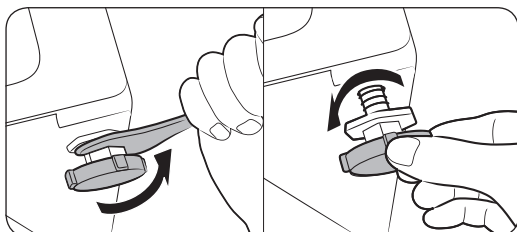
3. Close all plastic bolt caps on the rear of the washing machine.

⚠ WARNING

Packaging materials can be dangerous to children. Dispose all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) out of children's reach.

Installation

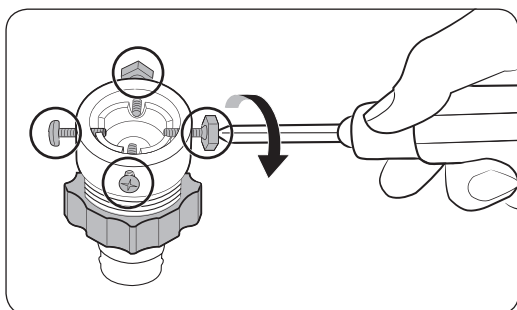
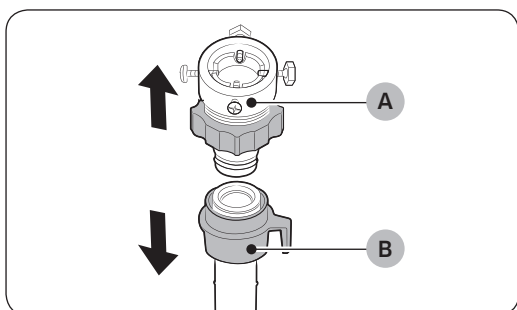
STEP 3 Adjust the levelling feet



1. Gently slide the washing machine into position. Excessive force may damage the levelling feet.
2. Level the washing machine by manually adjusting the levelling feet.
3. When levelling is complete, tighten the nuts using the spanner.

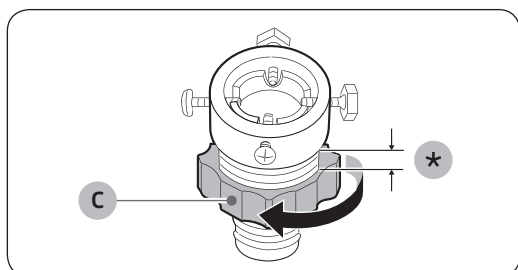
STEP 4 Connect the water hose

The provided hose adaptor may differ with the model. This step guides you through connecting the connector-type adaptor. If you are provided with the screw-type adaptor, go to 7.

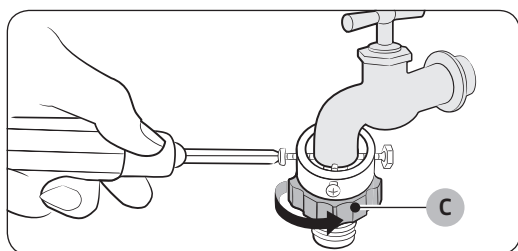


Connect the water hose to the water tap.

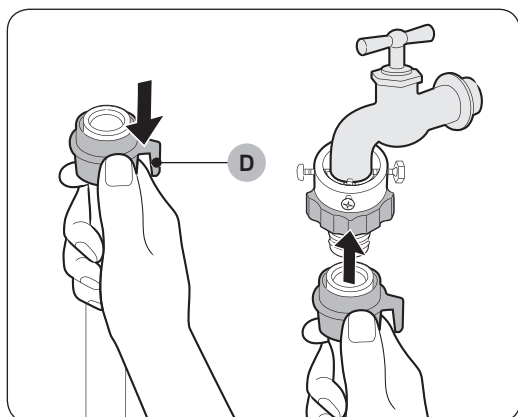
1. Remove the **adaptor (A)** from the water hose (B).
2. Use a Philips screwdriver to loosen four screws on the adaptor.



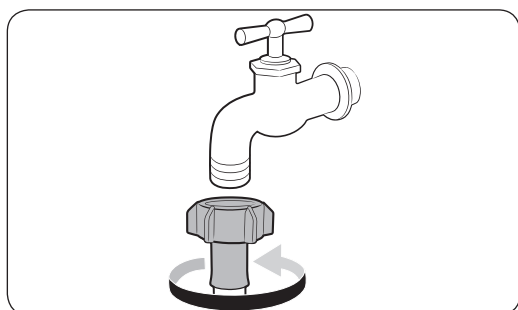
3. Hold the adaptor and turn **part (C)** in the arrow direction to loosen it by 5 mm (*).



4. Insert the adaptor into the water tap, and tighten the screws while lifting up the adaptor.
5. Turn **part (C)** in the arrow direction to tighten it.

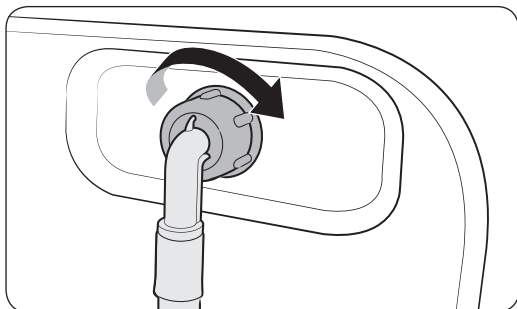


6. While holding down **part (D)**, connect the water hose to the adaptor. Then, release **part (D)**. The hose fits into the adaptor with a clicking sound.

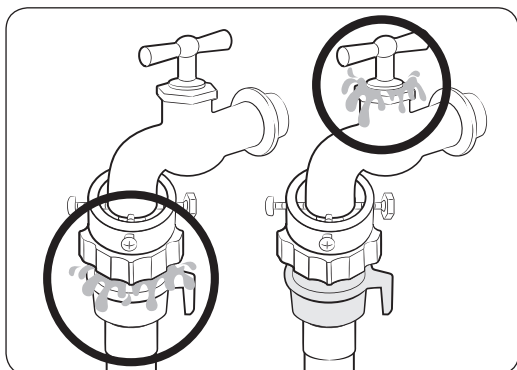


7. If you are using a screw type of water tap, use the provided screw-type adaptor to connect to the water tap as shown.

Installation



8. Connect the other end of the water hose to the inlet valve on the back of the washing machine. Turn the hose clockwise to tighten.



9. Open the water tap and check if there are any leaks around the connection areas. If there are water leaks, repeat the steps above.

⚠ WARNING

If there is a water leak, stop operating the washing machine and disconnect from the electrical supply. Then, contact a local Samsung service centre. Otherwise, this may cause electric shock.

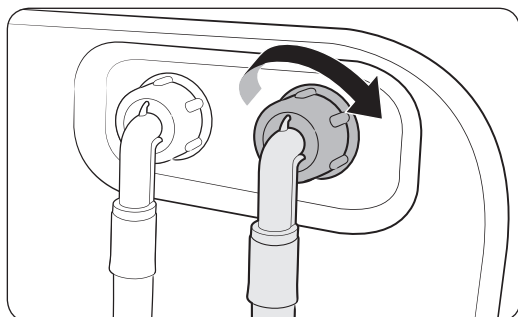
⚠ CAUTION

Do not stretch the water hose by force. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high-pressure hose.

📖 NOTE

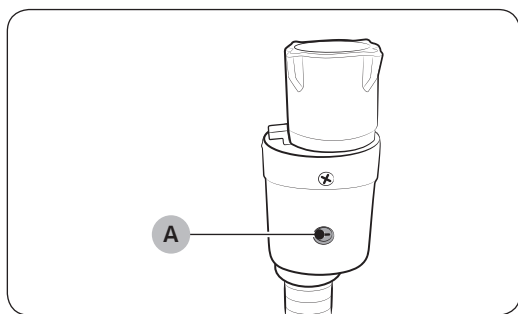
- After connecting the water hose to the adaptor, check if it is connected properly by pulling the water hose downwards.
- Use a popular type of water taps. If the tap is square-shaped or too big, remove the spacer ring before inserting the tap into the adaptor.

For models with an additional hot water inlet:



1. Connect the red end of the hot water hose to the hot water inlet on the back of the machine.
2. Connect the other end of the hot water hose to the hot water tap.

Aqua stop hose (applicable models only)



The aqua stop hose alerts users of a risk of water leaks. It senses the water flow and turns red on the centre **indicator (A)** in case of a leak.

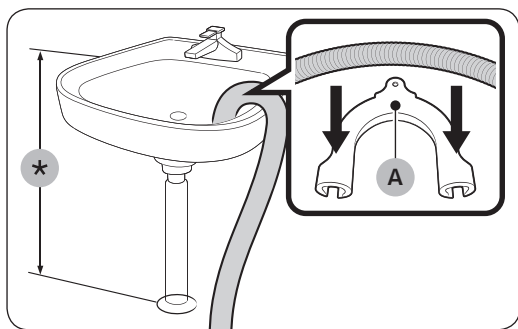
NOTE

The end of the aqua stop hose must be fitted to the water tap and not the machine.

Installation

STEP 5 Position the drain hose

The drain hose can be positioned in three ways:

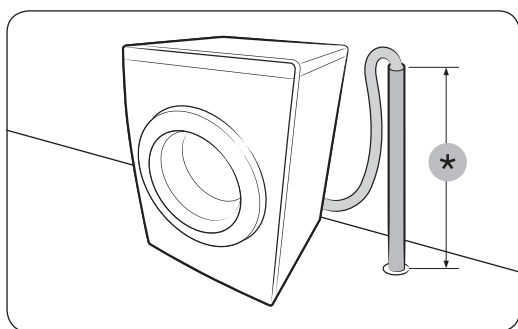


Over the edge of a wash basin

The drain hose must be placed at a height of between 60 cm and 90 cm (*) from the floor. To keep the spout of the drain hose bent, use the supplied **plastic hose guide (A)**. Secure the guide to the wall using a hook to ensure stable drainage.

In a sink drain pipe

The drain pipe must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the floor.



In a drain pipe

The drain pipe should be between 60 cm and 90 cm high (*). It is advisable to use a 65 cm high vertical pipe. Make sure the drain hose is connected to the stand pipe at a slant.

Drain standpipe requirements:

- Minimum diameter of 5 cm
- Minimum carry-away capacity of 60 litres per minute

STEP 6 Power on

Plug the power cord into a wall socket featuring an AC 220 V / 50 Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. Then, press **Power** to turn on the washing machine.

Before you start

Initial settings

Run Calibration (recommended)

Calibration ensures accurate weight detection by the washing machine. Make sure the drum is empty before running Calibration.

1. Press **Power** to turn on the washing machine.
2. Press and hold **Smart Control** for 3 seconds.
3. Press the **Up/Down** arrows to select Calibration. Then, press **OK**.
4. Press **Start/Pause** to start Calibration.
 - The door will be locked during the operation.
 - The drum keeps rotating clockwise and anticlockwise for several minutes.
5. When complete, the washing machine turns off automatically.

Before you start

Laundry guidelines

STEP 1 Sort

Sort the laundry according to these criteria:

- Care Label: Sort the laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools, and rayon.
- colour: Separate whites from colours.
- Size: Mixing different sized items together in the drum improves the washing performance.
- Sensitivity: Wash delicate items separately using an Easy Iron option for pure, new woollen items, curtains, and silk items. Check the labels on the items.



NOTE

Make sure to check the care label on the clothing, and sort them accordingly before starting the wash.

STEP 2 Empty pockets

Empty all the pockets of your laundry items

- Metal objects such as coins, pins, and buckles on clothing may damage other laundry items as well as the drum.

Turn clothing with buttons and embroideries inside out

- If trousers or jacket zippers are open while washing, the drum may be damaged. Zippers should be closed and fixed with a string.
- Clothing with long strings may become entangled with other clothes. Make sure to tie the strings before starting the wash.

STEP 3 Use a laundry net

- Brassieres (machine washable) must be placed in a laundry net. Metal parts of the brassieres may break through and tear other laundry items.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings, and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.
- Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and result in injury.

STEP 4 Prewash (if necessary)

Select the Prewash option for the selected cycle if the laundry is heavily soiled. Do not use the Prewash option when detergent is manually added into the drum.

STEP 5 Determine the load capacity

Do not overload the washing machine. Overloading may cause the washing machine to not wash properly. For the load capacity for the type of clothing, see page 33.

NOTE

When washing bedding or bedding covers, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be reduced. For bedding or bedding covers, the recommended maximum spin cycle speed is 800 rpm, and the load capacity is 2.0 kg or less.

CAUTION

If the laundry is unbalanced and the “Ub” information code is displayed, redistribute the load. Unbalanced laundry may reduce the spinning performance.

STEP 6 Apply a proper detergent type

The type of detergent depends on the type of fabric (cotton, synthetic, delicate items, wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Make sure to use the laundry detergent that is designed for automatic washing machines.

NOTE

- 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 local area. If you are not sure about the water hardness, contact a local water authority.
- Do not use detergent that tends to be hardened or solidified. This detergent may remain after the rinse cycle, blocking the drain outlet.

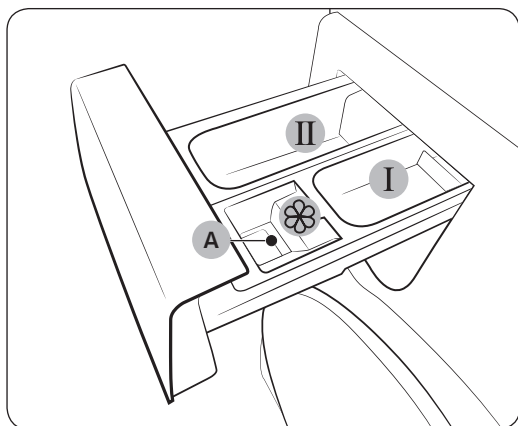
CAUTION

When washing wool using the **WOOL** cycle, use only a neutral liquid detergent. If used with the **WOOL** cycle, powder detergent may remain on the laundry and discolor the laundry.

Before you start

Detergent drawer guidelines

The washing machine provides a three-compartment dispenser: the left compartment for the main wash, the front-right for fabric softeners, and the rear-right for the preliminary wash.

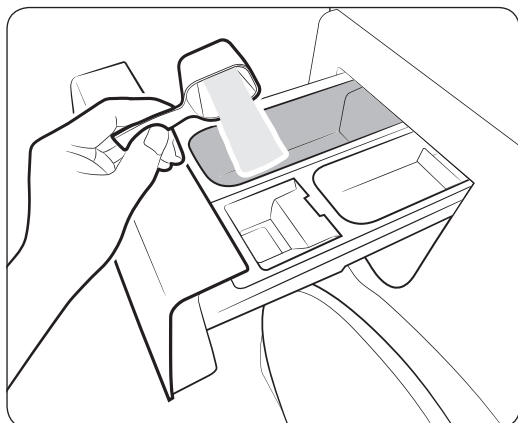


1. **I Prewash compartment:** Apply prewash detergent.
2. **II Main-wash compartment:** Apply main-wash detergent, water softener, soaking detergent, bleach, and/or stain removers.
3. **Softener compartment:** Apply additives such as fabric softener. Do not exceed the **max line (A)**.

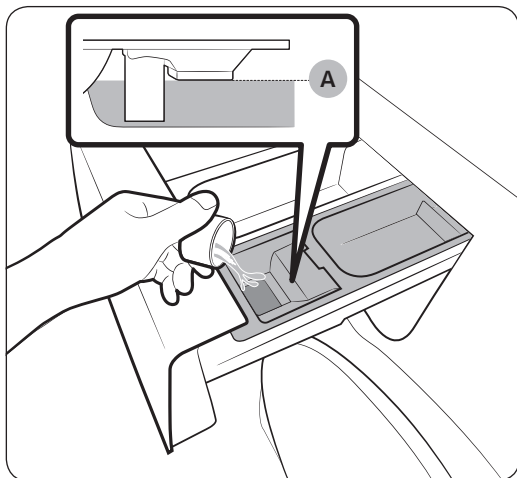
CAUTION


- Do not open the detergent drawer while the washing machine is operating.
- Do not use the following types of detergent in the drawer:
 - Tablet or capsule types
 - Ball or net types
- To prevent the compartment from clogging, concentrated or highly-enriched agents (fabric softener or detergent) must be diluted with water before being applied.

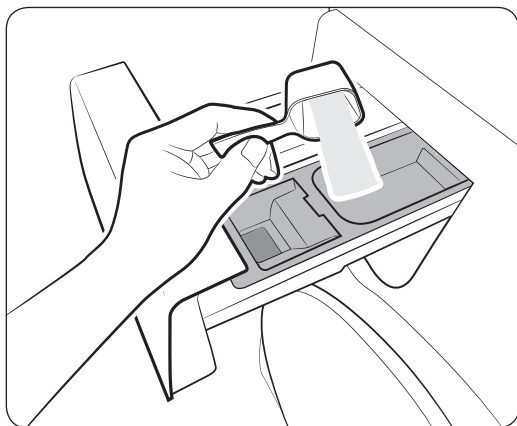
To apply washing agents to the detergent drawer




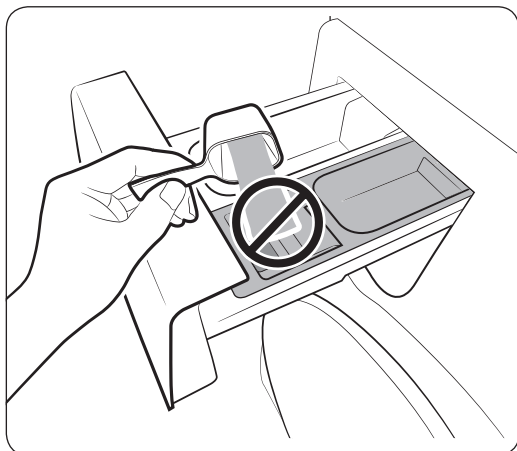
1. Slide open the detergent drawer.
2. Apply laundry detergent to the **II main-wash compartment** as instructed or recommended by the manufacturer. To use liquid detergent, see page 30.




3. Apply fabric softener to the  **softener compartment**. Do not exceed the max line (A).



4. If you want to prewash, apply prewash detergent to the  **prewash compartment** as instructed or recommended by the manufacturer.
5. Close the detergent drawer.



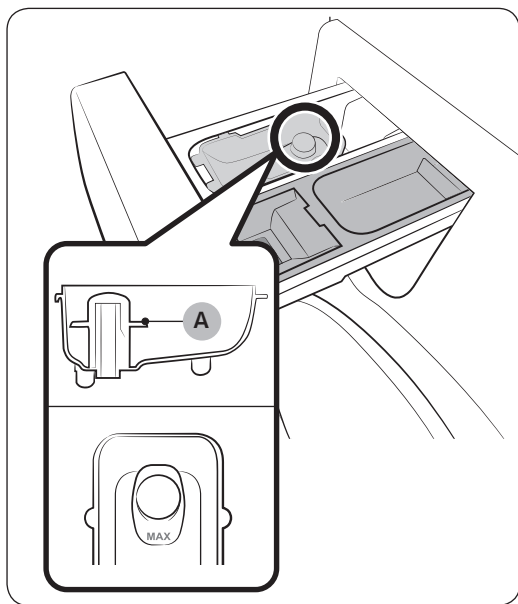
CAUTION

- Do not apply powder detergent to the liquid detergent container.
- Concentrated fabric softener must be diluted with water before applied.
- Do not apply main-wash detergent to the  **softener compartment**.

Before you start

Before you start

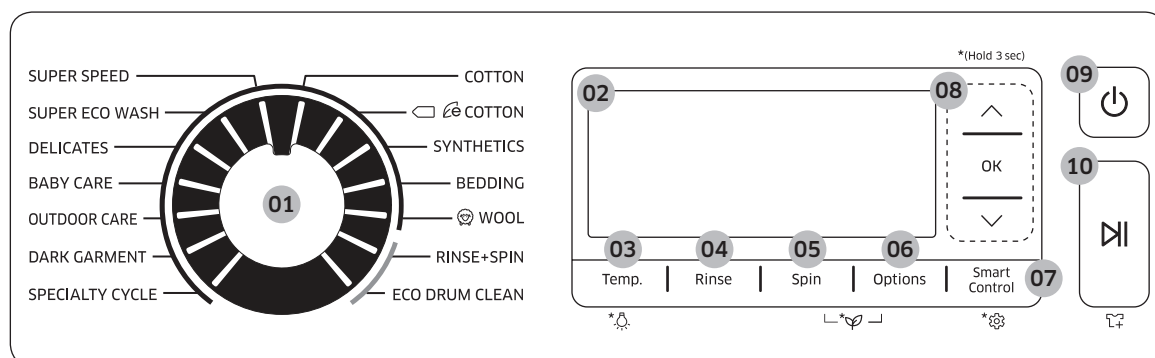
To use liquid detergent (applicable models only)



First insert the provided liquid detergent container in the **II** main-wash compartment. Then, apply liquid detergent to the container below the marked **max** line (A).

Operations

Control panel



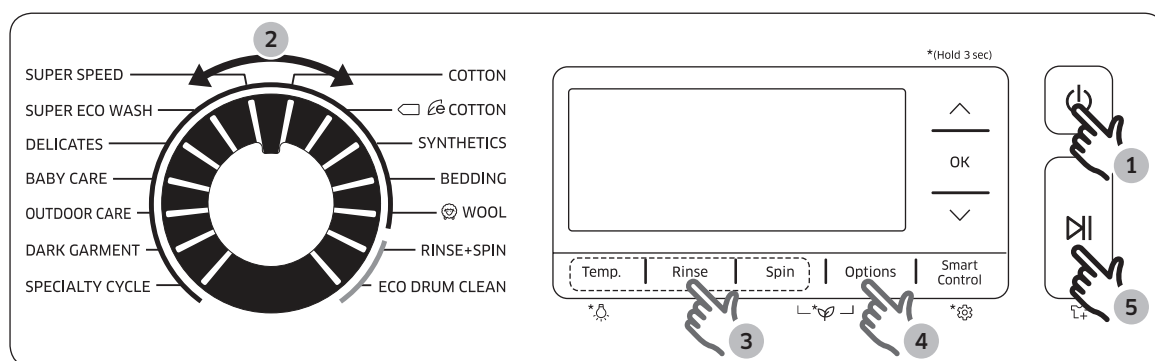
01 Cycle Selector	Turn the dial to select a cycle.
02 Display	The display shows current cycle information and estimated time remaining, or an information code when a problem occurs.
03 Temp.	Press to change the water temperature for the current cycle. Press and hold for 3 seconds to turn on/off the Drum Light. The drum light turns off automatically after 2 minutes.
04 Rinse	Press to change the rinse count for the current cycle. You can set the rinse count to a max of 5, depending on the cycle.
05 Spin	<p>Press to change the spinning speed for the current cycle.</p> <ul style="list-style-type: none"> Rinse Hold: The final rinse process is suspended so that the laundry remains in the water. To unload the laundry, run a drain or spin process. No Spin: The drum does not rotate after the final drain process. Spin Only: When no specific cycle is selected, select this cycle to run a spinning process only. With the cycle time on the display, press Spin repeatedly until a desired spinning speed is selected. Then, press Start/Pause to start the cycle. <p>NOTE This cycle is available only when no specific cycle is selected.</p>
06 Options	Press to enter the Options screen.
07 Smart Control	Press to turns on Smart Control. If Smart Control turns on, the washing machine can be controlled on a mobile device. Press and hold for 3 seconds to enter the Settings screen.
08 Navigation buttons	Use to navigate through the menus or to adjust the value of the settings.
09 Power	Press to turn on/off the washing machine.

Operations

10 Start/Pause Press to start or stop operation.

For more information on the options, see the “**Special features**” section.

Simple steps to start





1. Press **Power** to turn on the washing machine.
2. Turn the **Cycle Selector** to select a cycle.
3. Change the cycle settings (**Temp.**, **Rinse**, and **Spin**) as necessary.
4. To add an option, press **Options** to enter the Options screen. Use the **Up/Down** arrows to select a desired option, and press **OK** to confirm.
5. Press **Start/Pause**.

To change the cycle during operation

1. Press **Start/Pause** to stop operation.
2. Select a different cycle.
3. Press **Start/Pause** again to start the new cycle.

Cycle overview

Standard cycles

Cycle	Description & Max load (kg)	
COTTON	<ul style="list-style-type: none"> For cottons, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts. The washing time and the rinse count are automatically adjusted according to the load. 	Max
 COTTON	<ul style="list-style-type: none"> Optimal performance with lower energy for cotton fabrics, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts. For energy saving, the actual washing temperature may be lower than specified. 	Max
SYNTHETICS	<ul style="list-style-type: none"> For blouses or shirts that are made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon), or the like. 	6
BEDDING	<ul style="list-style-type: none"> For bed spreads, bed sheets, bedding covers, etc. For best results, wash only 1 type of bedding and make sure the load weighs less than 2.5 kg. 	2.5
 WOOL	<ul style="list-style-type: none"> Specific for machine-washable wool for loads less than 2.0 kg. The WOOL cycle features gentle cradling and soaking to protect the wool fibres from shrinkage/distortion. A neutral detergent is recommended. 	2
RINSE+SPIN	<ul style="list-style-type: none"> Featuring an additional rinse process after applying fabric softener to the laundry. 	-
ECO DRUM CLEAN	<ul style="list-style-type: none"> Cleans the drum by removing dirt and bacteria from the drum. Perform once every 40 washes with no detergent or bleach applied. Make sure the drum is empty. Do not use any cleaning agents for cleaning the drum. 	-
SUPER SPEED	<ul style="list-style-type: none"> Fast completion within 1 hour for everyday items such as underwear and shirts. The cycle time will differ depending on the water supply conditions, and the load and type of laundry. 	5
SUPER ECO WASH	<ul style="list-style-type: none"> Low temperature ecobubble cycle helps reduce power consumption. 	6

Operations

Cycle	Description & Max load (kg)	
DELICATES	<ul style="list-style-type: none">For sheer fabrics, bras, lingerie (silk), and other handwash-only fabrics.For best performance, use liquid detergent.	2
BABY CARE	<ul style="list-style-type: none">Featuring a high-temperature wash and extra rinses to help remove the remaining detergent effectively.	6
OUTDOOR CARE	<ul style="list-style-type: none">For outdoor clothes, skiwear, and sportswear that are made of functional materials such as spandex, stretch, and micro-fibre.	2
DARK GARMENT	<ul style="list-style-type: none">Featuring additional rinses and reduced spinning to ensure that the laundry is washed gently and rinsed thoroughly.	6

Specialty cycle

Six specialty cycles are designed to effectively remove specific types of stains and dirt that may accumulate on specific types of activities ranging from household work to professional mountain-climbing.







Cycle	Description & Max load (kg)	
Cooking & Dining	<ul style="list-style-type: none">This cycle removes food spills and cooking stains efficiently.	4
Gardening	<ul style="list-style-type: none">This cycle removes grass and mud/dirt stains and cleans sweat and skin oils efficiently.	4
Active Sports	<ul style="list-style-type: none">This cycle removes grass, soil, mud, light food stains, sweat, and make-up efficiently.Do not use this cycle for waterproof clothing. This may result in damage to the waterproof or breathable capabilities.	4
Active Kids	<ul style="list-style-type: none">This cycle is for most children's clothing. This cycle removes food, fruit juice, drinks, mud, soil, ink, and crayon stains efficiently.	4
Working&Everyday	<ul style="list-style-type: none">This cycle is for lightly soiled clothing. This cycle removes light ink and pencil stains and cleans normal day to day stains efficiently.	4
Hygiene Care	<ul style="list-style-type: none">This cycle removes skin oils and blood stains efficiently.	4

To select a specialty cycle

1. Turn the **Cycle Selector** to select **SPECIALTY CYCLE**. The SPECIALTY CYCLE screen appears.
2. Press the **Up/Down** arrows to select a cycle, and then press **OK**.

Operations

Options

Option		Description
	Pre Wash	<ul style="list-style-type: none"> This will add a preliminary washing cycle before the main wash cycle.
	Intensive	<ul style="list-style-type: none"> For badly soiled laundry. The operation time for each cycle is longer than normal.
	Bubble Soak	<ul style="list-style-type: none"> Bubble Soak helps remove a variety of stubborn stains. With Bubble Soak selected, laundry is thoroughly soaked in water bubbles for effective washing. Bubble Soak is available with and adds up to 30 minutes to 6 cycles: COTTON, SYNTHETICS, BEDDING, SUPER SPEED, BABY CARE, and SPECIALTY CYCLE.
	Easy Iron	<ul style="list-style-type: none"> The spinning speed decreases to reduce wrinkles of the laundry. Set the spinning speed up to 800 rpm.
	Quick Wash 15'/30'	<ul style="list-style-type: none"> Specific to less soiled garments with less than a 2.0 kg load. It takes a minimum of about 15 minutes, depending on the conditions such as the water pressure, water hardness, and/or extra options selected. The Quick Wash time increases in this sequence: Off > 15 min. > 30 min. To select a time, use the arrow buttons to select a time, and then press OK to confirm and return to the main screen. A recommended amount of detergent is less than 20 g (for a 2.0 kg load)
	Delay End	<ul style="list-style-type: none"> The displayed time refers to the end time of a selected cycle.

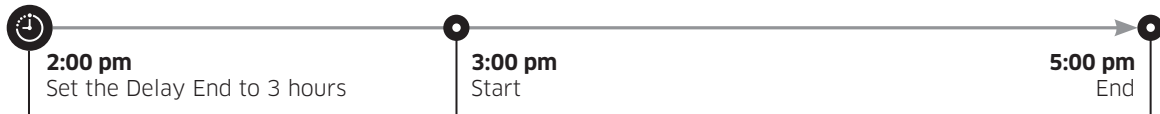
Delay End 🕒

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing a delay of between 1 to 24 hours (in 1 hour increments). The hour displayed indicates the time the wash will finish.

1. Select a cycle. Then change the cycle settings if necessary.
2. Press **Options** to enter the Options screen. Use the arrow buttons to select **Delay End**, and set the end time as necessary.
3. Press **OK**, and then **Start/Pause**.
The corresponding indicator turns on with the clock running.
4. To cancel the **Delay End**, restart the washing machine by pressing **Power**.

Real-life case


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

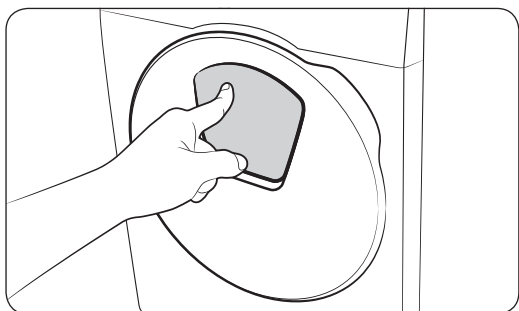


Operations

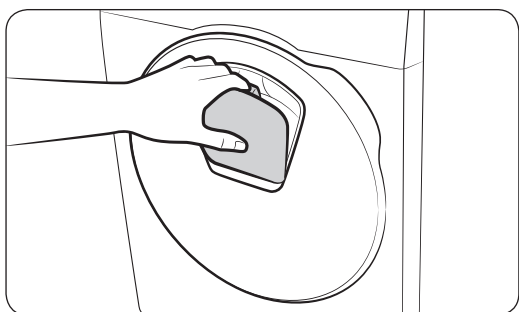
Special features

AddWash

When the AddWash indicator  is on, you can stop operation of the machine and put additional laundry or softener into the drum. The Add Door opens by more than 130° for easy access.



1. Press **Start/Pause** to stop operation.
2. Press the upper area of the Add Door until you hear a clicking sound to unlock. Pull the handle of the Add Door to open.



3. Open the Add Door and put additional laundry or softener into the drum.
4. Push the Add Door until you hear a clicking sound to close.
5. Press **Start/Pause** to resume operation.

CAUTION

Do not put excessive force on the Add Door. It may break.

NOTE

The water inside the drum will not leak if the Add Door is closed properly. Water drops may form around the door, but they will not leak from inside the drum.

CAUTION

- Do not open the Add Door if suds have formed inside the drum that rise above the level of the Add Door.
- Do not attempt to open the Add Door while the machine is operating without first pressing **Start/Pause**. Please note that the Add Door can be opened unintentionally (without pressing **Start/Pause**) when the wash is complete.
- Do not add an excessive load through the Add Door. Performance may be degraded.
- Do not use the lower area of the Add Door as a handle. Your fingers may be caught.
- Make sure that no laundry is caught in the Add Door.
- Keep your pets out of the washing machine, especially the Add Door.

-
- When using hot water for the wash, the Add Door may appear to leak water after opening and closing the Add Door. This is normal, simply because steam emerging from the open Add Door has cooled and formed water drops on the surface.
 - When the Add Door closes, the door seals up and no water can leak. However, you may encounter what appears to be water leak around the door - some residual water remaining around the Add Door may form water drops. This is normal.
 - Neither the main door or the Add Door can be opened when the water temperature is over 50 °C. If the water level inside the drum is over a certain point, the main door cannot be opened.
 - If an information code of **DDC** appears on the display, see the **Information codes** section for further actions.

Eco Check

The energy/water efficiency of the current cycle is displayed with a technical summary of power consumption and water level. This is available only before you start a cycle. If you try to access this function while the washer is operating, nothing changes on the screen but an alerting beep.

- Press and hold **Spin** and **Options** simultaneously for 3 seconds. A summary screen appears.

NOTE

The technical summary may differ from actual usage.

Operations

Settings

Press and hold **Smart Control** for 3 seconds to enter the Settings screen. Once you change settings as necessary, press **Options** to return to the main screen.

Child Lock

To prevent accidents by children or infants, Child Lock locks all buttons. However, Child Lock holds its activation until you press **Start/Pause**. Until then, you can change settings by pressing corresponding buttons.

- To activate the Child Lock, press the **Up/Down** arrows to select Child Lock and press **OK**.
- To suspend or deactivate the Child Lock, select Child Lock and press **OK** once to suspend it, or press **OK** twice to deactivate it. (In the suspended state, you can open the door or manipulate buttons. However, once the washing machine starts operation, it will reactivate the Child Lock)

To deactivate the Child Lock temporarily

With the Child Lock active, use the **Up/Down** arrows to select Child Lock, and then press **OK**. Child Lock is deactivated temporarily for 1 minute, and the indicator blinks. Add laundry, for example, and close the door within the next 2 minutes. Otherwise, the machine sounds an alert for another 2 minutes. Once you close the door, Child Lock will be reactivated with the indicator turned on.

NOTE

To add detergent or more laundry in the drum, or to change the cycle settings in the Child Lock state, you must first stop or release the Child Lock.

Brightness

Set or change the screen brightness.

1. Press the **Up/Down** arrows to select **Brightness** and press **OK**.
2. Press **Rinse** to decrease, or press **Spin** to increase the brightness level.
3. Press **OK** to return to the main screen.

Sound

Mute or unmute the sound.

- To mute or unmute the sound, press the **Up/Down** arrows to select **Sound** and press **OK** to on or off.

Language AB

Select a preferred menu language.

1. Press the **Up/Down** arrows to select **Language** and press **OK**.
2. Press the **Up/Down** arrows to select preferred menu language and press **OK**.

Easy Connection

Easy Connection enables you to easily configure the network settings including the authentication procedure.

1. Press the **Up/Down** arrows to select **Easy Connection**, and then press **OK**. Easy Connection begins with the onscreen message.
2. When setup is complete, press **Options**.

Calibration

Calibration ensures accurate weight detection by the washing machine. Make sure the drum is empty before running Calibration.

1. Press the **Up/Down** arrows to select **Calibration**. Then, press **OK**.
2. Press **Start/Pause** to start Calibration.
 - The door will be locked during the operation.
 - The drum keeps rotating clockwise and anticlockwise for several minutes.
3. When complete, the washing machine turns off automatically.

License Info

Press the **Up/Down** arrows to select **License Info** and press **OK**.

Operations

Samsung Smart Home app

The Samsung Smart Home app enables you to access and control the washing machine on the move. For details about the app, visit the website specified on the last page of this manual, and download the Quick Guide.

Installation

1. Visit Play Store for Android devices, or App Store for iOS devices, and search for Samsung Smart Home to select.
2. Download and install the Samsung Smart Home app on your mobile device.

NOTE

- The Samsung Smart Home app supports Android OS 4.0 (ICS) or later which is optimized for Samsung smartphones (Galaxy S and Galaxy Note series). Some functions of this app may work differently on other devices.
- This app supports iOS 7 or later for iPhone models.
- For enhanced performance, the UI design of this app is subject to change without notice.

Preparation

1. To enable the app, you are required to enter your Samsung account. You will be guided in creating a Samsung account if you don't have one directly on the app. No other app is necessary for this purpose.
2. With your Samsung account, register your washing machine to the Samsung Smart Home service.
 - a. Select the washing machine in the device list of the Samsung Smart Home app.
 - b. Enter the necessary information about the wireless AP that you use for wireless connection.
 - c. Follow the onscreen instructions to configure settings for the washing machine.
 - d. When complete, you will see the washing machine icon on the app. The washing machine is now ready for use.

CAUTION

- Wi-Fi uncertified routers may fail to establish the connection.
- If installing the washing machine and the AP near microwave ovens or electric hairdryers, Smart Control may not function properly due to electric interference.
- The washing machine supports only the Wi-Fi 2.4 Ghz protocols.
- The surrounding environment may affect the wireless network performance.

NOTE

- To cancel or exit the network settings, press **Back** to return to the previous screen, or restart the washing machine.

- To enable remote control, turn on **Smart Control** on the washing machine.
- If you run the app without being logged in, you will see the Account guidance screen. Once logged in, you can change your account settings in **Settings > Account**.
- Samsung smartphone users can automatically log into the app once registering their account in Settings.


Wi-Fi connection

The Wi-Fi network is automatically connected when the washing machine starts operation. To manually control the Wi-Fi connection, press and hold **Temp.** and **Smart Control** for 3 seconds to toggle the Wi-Fi connection on or off.

- LED models: The number 1 indicates the Wi-Fi connection is on while 0 refers to disconnection.
- LCD models: The Wi-Fi icon turns on or off at the press of the buttons.

Using the Samsung Smart Home app

Key features

- **Integrated control of Samsung smart appliances**
Register your Samsung smart devices to the Samsung Smart Home service that you can leverage for easy access. Select the washing machine icon on the app to access the core features of the washing machine on the move.
 - **Monitor cycle selections**
Keep an eye on cycle selections, remaining time and finishing alerts when the cycle is complete.
 - **AddWash alarm**
The AddWash alarm reminds you when to add your laundry or softener during the wash cycle.
 - To use this alarm, you must tap to activate it on the app.
 - **Remaining laundry alarm**
If the washing machine has laundry remaining in the drum after a cycle has finished, you can be notified of remaining laundry. Turn this alarm on, and specify an alarm interval. The alarm stays active for up to 12 hours. If you open the door, the alarm will be terminated and the machine turns off.
-  **NOTE**
- To use this alarm, you must tap to activate it on the app.
 - The drum may rotate occasionally to prevent the laundry from becoming entangled and creased, which consumes additional power.
- **Chat controls**
Chat between smart devices and get the information to control the device.
 - **Customer support**
Download the product manual or request for a service repair.

Operations

NOTE

- Some features of this service may not be available on the washing machine.
- For safety reasons, Smart Control will be disabled if the Child Lock is activated. To use Smart Control, make sure you deactivate the Child Lock first.
- If you stop the operation of the washing machine through the Smart Home App, the door of the washing machine stays locked for safety reasons. To open the door, press **Start/Pause** on the control panel.

Samsung Smart Home Washing Machine app

Control and monitor the washing machine both home and on the move.

1. Register the washing machine to the Samsung Smart Home app.
2. To enable remote control, turn on Smart Control on the washing machine.
3. Select the washing machine icon on the mobile device and tap **Start**.



SAMSUNG
SmartHome

This product is a smart washing machine that supports the Samsung Smart Home service.

For more information, visit www.samsung.com.

NOTE

Hereby, Samsung Electronics, declares that this washing machine is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The official Declaration of conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

Maintenance

Keep the washing machine clean to prevent deteriorated performance and to preserve its life cycle.

Eco drum clean

Perform this cycle regularly to clean the drum and to remove bacteria from it.

1. Press **Power** to turn on the washing machine.
2. Turn the **Cycle Selector** to select **ECO DRUM CLEAN**.
3. Press **Start/Pause**.

NOTE

The water temperature for **ECO DRUM CLEAN** is set to 70 °C, which cannot be changed.

CAUTION

Do not use any cleaning agents for cleaning the drum. Chemical residue in the drum deteriorates the washing performance.

ECO DRUM CLEAN reminder

- The **ECO DRUM CLEAN** reminder appears on the main screen once every 40 washes. It is advisable to perform the **ECO DRUM CLEAN** regularly.
- When you first see this reminder, you can ignore the reminder for 6 consecutive washes. From the 7th wash, the reminder no longer appears. However, it appears again on the second 40th wash.

Maintenance

Smart Check

To enable this function, you must first download the Samsung Smart Washer at the Play Store or the App Store, and install it on a mobile device featuring the camera operation.

The Smart Check function has been optimized for:

Galaxy & iPhone series (cannot be supported for some models)

The washing machine runs the self-diagnosis in the background, and displays an information code if an error is found. If this is the case, follow the steps below:

1. Run the Samsung Smart Washer app on your mobile device, and tap **Smart Check**.
2. Present the mobile device to the washing machine's display panel so that the smartphone camera and the washing machine face each other. Then, the information code will be recognized automatically by the app.
3. When the information code is recognized correctly, the app provides detailed information for the error with further actions.

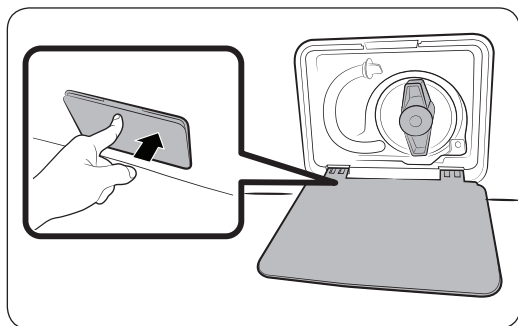


NOTE

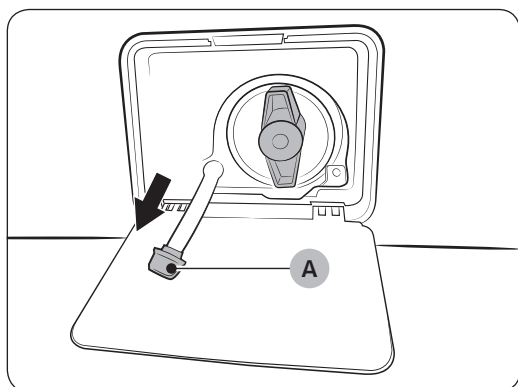
- The function name, Smart Check, may differ depending on the language.
- If the washing machine reflects light on the display, the app may fail to recognize the information code.
- If the app fails to recognize the Smart Check code consecutively, enter the information code manually onto the app screen.

Emergency drain

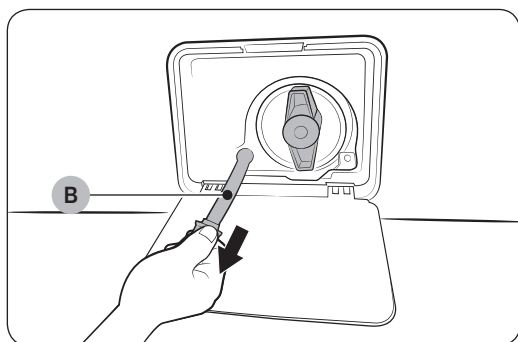
In case of a power failure, drain the water inside the drum before taking out the laundry.



1. Power off and unplug the washing machine from the electrical outlet.
2. Gently press the top area of the **filter cover** to open.



3. Put an empty, spacious container around the cover, and stretch the emergency drain tube to the container while holding the **tube cap (A)**.



4. Open the tube cap and let water in the **emergency drain tube (B)** flow into the container.
5. When done, close the tube cap, and reinsert the tube. Then, close the filter cover.

NOTE

Use a spacious container because the water in the drum may be more than expected.

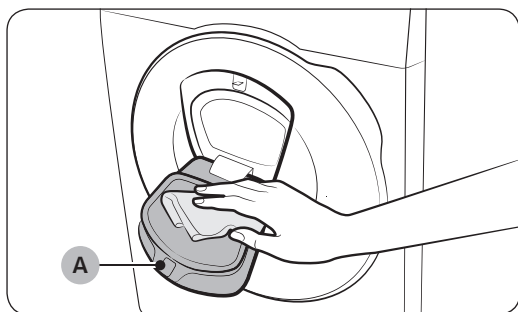
Maintenance

Cleaning

Surface of the washing machine

Use a soft cloth with a nonabrasive household detergent. Do not spray water onto the washing machine.

Add Door



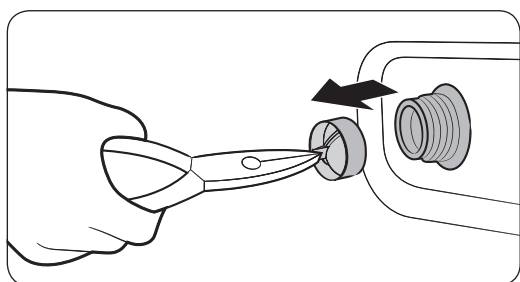
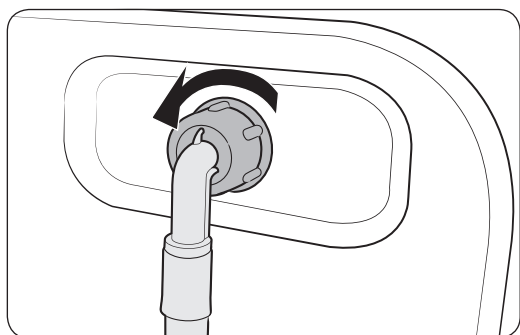
1. Open the Add Door.
2. Use a wet cloth to clean the Add Door.
 - Do not use cleaning agents. Discolouration may occur.
 - Use caution when cleaning the rubber packing and the **locking mechanism (A)**.
 - Dust off the door area regularly.
3. Wipe up and close the Add Door until you hear a clicking sound.

CAUTION

- Do not apply force on the Add Door. It may break.
- Do not leave the Add Door open while the machine is operating.
- Do not put heavy objects on the Add Door at any time.
- To prevent physical injury, do not touch the Add Door while the drum is rotating.
- Do not open the Add Door while the machine is operating. This may cause physical injury.
- Do not manipulate the feature panel while the Add Door is open. This may cause physical injury or system failure.
- Do not input objects other than laundry.
- Do not input bulky items to the drum through the Add Door.
- Do not pull out the rubber packing of the Add Door when cleaning. This may cause damage.

Mesh filter

Clean the mesh filter of the water hose once or twice a year.



1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Close the water tap.
3. Loosen and disconnect the water hose from the back of the washing machine. Cover the hose with a cloth to prevent water from gushing out.
4. Use pliers to pull out the mesh filter from the inlet valve.
5. Submerge the mesh filter deeply in water so that the threaded connector is also submerged.
6. Dry the mesh filter completely in the shade.
7. Reinsert the mesh filter into the inlet valve, and reconnect the water hose to the inlet valve.
8. Open the water tap.

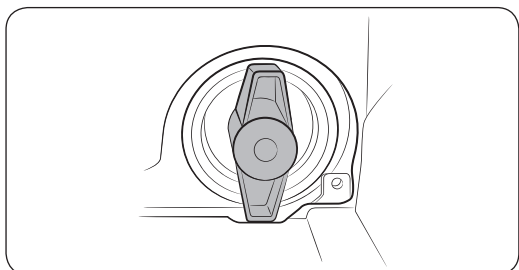
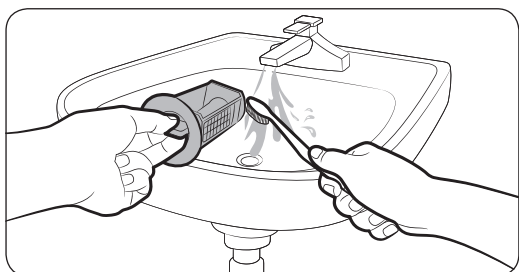
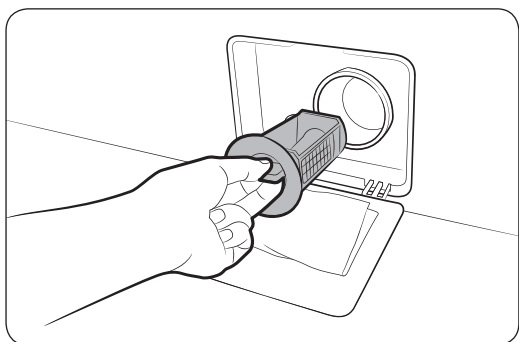
NOTE

If the mesh filter is clogged, an information code of “4C” appears on the screen.

Maintenance

Pump filter

It is advisable to clean the pump filter 5 or 6 times a year to prevent its clogging. A clogged pump filter may reduce the bubble effect.



1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Drain the remaining water inside the drum. See the “**Emergency drain**” section.
3. Gently press the top area of the **filter cover** to open.
4. Turn the pump filter knob to the left, and drain off the remaining water.
5. Clean the pump filter using soft brushes. Make sure the drain pump propeller inside the filter is unclogged.
6. Reinsert the pump filter, and turn the filter knob to the right.

NOTE

- Some pump filters feature a safety knob that is designed to prevent accidents by children. To open the safety knob of the pump filter, push in and turn it anticlockwise. The spring mechanism of the safety knob helps open the filter.
- To close the safety knob of the pump filter, turn it clockwise. The spring makes a rattling sound, which is normal.

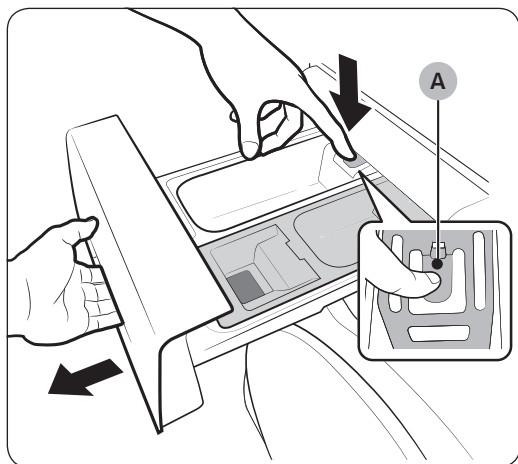
NOTE

If the pump filter is clogged, an information code of “5C” appears on the screen.

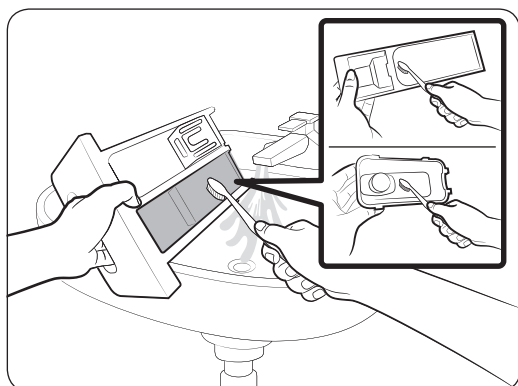
CAUTION

- Make sure the filter knob is closed properly after cleaning the filter. Otherwise, this may cause a leak.
- Make sure the filter is inserted properly after cleaning it. Otherwise, this may cause an operational failure or a leak.

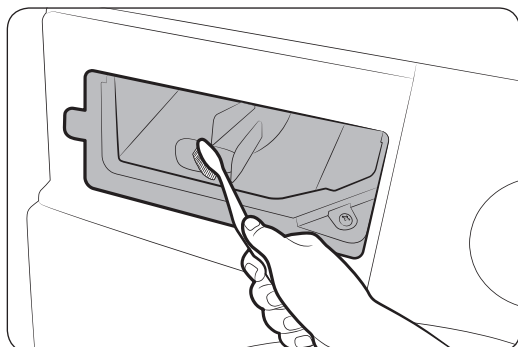
Detergent drawer



1. While holding down the **release lever (A)** inside the drawer, slide open the drawer.
2. Remove the liquid detergent container from the drawer.



3. Clean the drawer components in flowing water using a soft brush.



4. Clean the drawer recess using a soft brush.
5. Reinsert the liquid detergent container to the drawer.
6. Slide the drawer inward to close it.

NOTE

To remove remaining detergent, perform the **RINSE+SPIN** cycle with the drum being empty.

Maintenance

Recovery from freezing

The washing machine may freeze when it drops below 0 °C.

1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Pour warm water over the water tap to loosen the water hose.
3. Disconnect the water hose, and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the drum and leave it for about 10 minutes.
5. Reconnect the water hose to the water tap.

NOTE

If the washing machine still doesn't operate normally, repeat the above steps until it operates normally.

Care against an extended time of disuse

Avoid leaving the washing machine unused for an extended time. If this is the case, drain the washing machine and unplug the power cord.

1. Turn the **Cycle Selector** to select **RINSE+SPIN**.
2. Empty the drum, and press **Start/Pause**.
3. When the cycle is complete, close the water tap and disconnect the water hose.
4. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
5. Open the door to let air circulate through the drum.

Troubleshooting

Checkpoints

If you encounter a problem with the washing machine, first check the table below and try the suggestions.


Problem	Action
Does not start.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the washing machine is plugged in.• Make sure the door is properly closed.• Make sure the water taps are open.• Press or tap Start/Pause to start the washing machine.• Make sure Child Lock is not activated.• Before the washing machine starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and does a quick drain.• Check the fuse or reset the circuit breaker.
Water supply is insufficient, or no water is supplied.	<ul style="list-style-type: none">• Fully open the water tap.• Make sure the door is properly closed.• Make sure the water supply hose is not frozen.• Make sure the water supply hose is not kinked or clogged.• Make sure there is sufficient water pressure.
After a cycle, detergent remains in the detergent drawer.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the washing machine is running with sufficient water pressure.• Make sure the detergent is added to the centre of the detergent drawer.• Make sure the rinse cap is inserted properly.• If using granular detergent, make sure the detergent selector is in the upper position.• Remove the rinse cap and clean the detergent drawer.
Excessive vibrations or makes noise.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the washing machine is installed on a level, solid floor that is not slippery. If the floor is not level, use the levelling feet to adjust the height of the washing machine.• Make sure the shipping bolts are removed.• Make sure the washing machine is not contacting any other object.• Make sure the laundry load is balanced.• The motor can cause noise during normal operation.• Overalls or metal-decorated clothes can cause noise while being washed. This is normal.• Metal objects such as coins can cause noise. After washing, remove these objects from the drum or filter case.

Troubleshooting

Problem	Action
Does not drain and/or spin.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the drain hose is straightened all the way to the drain system. If you encounter a drain restriction, call for service. • Make sure the debris filter is not clogged. • Close the door and press or tap Start/Pause. For your safety, the washing machine will not tumble or spin unless the door is closed. • Make sure the drain hose is not frozen or clogged. • Make sure the drain hose is connected to a drain system that is not clogged. • If the washing machine is not supplied with sufficient power, the washing machine temporarily will not drain or spin. As soon as the washing machine regains sufficient power, it will operate normally.
The door does not open.	<ul style="list-style-type: none"> • Press or tap Start/Pause to stop the washing machine. • It may take a few moments for the door lock mechanism to disengage. • The door will not open until 3 minutes after the washing machine has stopped or the power turned off. • Make sure all the water in the drum is drained. • The door may not open if water remains in the drum. Drain the drum and open the door manually. • Make sure the door lock light is off. The door lock light turns off after the washing machine has drained.
Excessive suds.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure you use the recommended types of detergent as appropriate. • Use high efficiency (HE) detergent to prevent oversudsing. • Reduce the detergent amount for soft water, small loads, or lightly soiled loads. • Non-HE detergent is not recommended.
Cannot apply additional detergent.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the remaining amount of detergent and fabric softener is not over the limit.

Problem	Action
Stops.	<ul style="list-style-type: none"> • Plug the power cord into a live electrical outlet. • Check the fuse or reset the circuit breaker. • Close the door and press Start/Pause to start the washing machine. For your safety, the washing machine will not tumble or spin unless the door is closed. • Before the washing machine starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and does a quick drain. • There may be a pause or soak period in the cycle. Wait briefly and the washing machine may start. • Make sure the mesh filter of the water supply hose at the water taps is not clogged. Periodically clean the mesh filter. • If the washing machine is not supplied with sufficient power, the washing machine temporarily will not drain or spin. As soon as the washing machine regains sufficient power, it will operate normally.
Fills with the wrong water temperature.	<ul style="list-style-type: none"> • Fully open both taps. • Make sure the temperature selection is correct. • Make sure the hoses are connected to the correct taps. Flush water lines. • Make sure the water heater is set to supply a minimum 120 °F (49 °C) hot water at the tap. Also, check the water heater capacity and recovery rate. • Disconnect the hoses and clean the mesh filter. The mesh filter may be clogged. • While the washing machine fills, the water temperature may change as the automatic temperature control feature checks incoming water temperature. This is normal. • While the washing machine fills, you may notice just hot and/or just cold water going through the dispenser when cold or warm temperatures are selected. This is a normal function of the automatic temperature control feature as the washing machine determines the water temperature.
Load is wet at the end of a cycle.	<ul style="list-style-type: none"> • Use the High or Extra High spin speed. • Use high efficiency (HE) detergent to reduce oversudsing. • Load is too small. Small loads (one or two items) may become unbalanced and not spin completely. • Make sure the drain hose is not kinked or clogged.

Troubleshooting

Problem	Action
Leaks water.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the door is properly closed. • Make sure all hose connections are tight. • Make sure the end of the drain hose is correctly inserted and secured to the drain system. • Avoid overloading. • Use high efficiency (HE) detergent to prevent oversudsing.
Has odours.	<ul style="list-style-type: none"> • Excessive suds collect in recesses and can cause foul odours. • Run cleansing cycles to sanitize periodically. • Clean the door seal (diaphragm). • Dry the washing machine interior after a cycle has finished.
No bubbles are seen (BubbleShot models only).	<ul style="list-style-type: none"> • Overloading may screen bubbles. • Severely contaminated laundry may not generate bubbles.
Can I open the Add Door at any time?	<ul style="list-style-type: none"> • The Add Door can be opened only when the  indicator appears. However, it does not open in the following cases: <ul style="list-style-type: none"> - When the boiling or drying process is running and the internal temperature becomes high - If you set the Child Lock for safety reasons - When the drum wash or drum drying cycle is running that does not involve additional laundry

If a problem persists, contact a local Samsung service centre.

Information codes

If the washing machine fails to operate, you may see an information code on the screen. Check the table below and try the suggestions.

Code	Action
4C	<p>Water is not supplied.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure the water taps are open. • Make sure the water hoses are not clogged. • Make sure the water taps are not frozen. • Make sure the washing machine is operating with sufficient water pressure. • Make sure that the cold water tap and the hot water tap are properly connected. • Clean the mesh filter as it may be clogged.

Code	Action
4C2	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the cold water supply hose is firmly connected to the cold water tap. If it is connected to the hot water tap, the laundry may be deformed with some cycles.
5C	<p>Water is not draining.</p> <ul style="list-style-type: none"> Make sure the drain hose is not frozen or clogged. Make sure the drain hose is positioned correctly, depending on the connection type. Clean the debris filter as it may be clogged. Make sure the drain hose is straightened all the way to the drain system. If the information code remains, contact a customer service centre.
dC	<p>Operating the washer with the door open.</p> <ul style="list-style-type: none"> Make sure the door is properly closed. Make sure laundry is not caught in the door.
OC	<p>Water has overflowed.</p> <ul style="list-style-type: none"> Restart after spinning. If the information code remains on the display, contact a local Samsung service centre.
LC, LC1	<p>Check the drain hose.</p> <ul style="list-style-type: none"> Make sure the end of the drain hose is placed on the floor. Make sure the drain hose is not clogged. If the information code remains, contact a customer service centre.
Ub	<p>Spinning does not work.</p> <ul style="list-style-type: none"> Make sure laundry is spread out evenly. Make sure the washing machine is on a flat, stable surface. 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 “Ub” check message will be shown in the display.
3C	<p>Check the motor for operation.</p> <ul style="list-style-type: none"> Try restarting the cycle. If the information code remains, contact a customer service centre.

Troubleshooting

Code	Action
UC	The electronic control needs to be checked. <ul style="list-style-type: none"> • Check if power is supplied properly. • If the information code remains, contact a customer service centre.
	Low voltage detected. <ul style="list-style-type: none"> • Check if the power cord is plugged in. • If the information code remains, contact a customer service centre.
HC	High temperature heating check. <ul style="list-style-type: none"> • If the information code remains, contact a customer service centre.
1C	The Water Level sensor is not working properly. <ul style="list-style-type: none"> • Turn the machine off, and restart the cycle. • If the information code remains, contact a customer service centre.
AC	Check communications between main and sub PBAs. <ul style="list-style-type: none"> • Turn the machine off, and restart the cycle. • If the information code remains, contact a customer service centre.
DDC, ddC	This message appears when you open the Add Door without pressing Start/Pause . If this happens, do one of the following: <ul style="list-style-type: none"> • Press the Add Door to close properly. Then, press Start/Pause and try again. • To add laundry, open the Add Door and input laundry. Close the Add Door properly. Then, press Start/Pause to resume operation.
8C	The MEMS sensor is not working properly. <ul style="list-style-type: none"> • Turn the machine off, and restart the cycle. • If the information code remains, contact a local Samsung service centre.
AC6	Check communications between the main and the inverter PBAs. <ul style="list-style-type: none"> • Depending on the state, the machine may automatically returns to normal operation. • Turn the machine off, and restart the cycle. • If the information code remains, contact a local Samsung service centre.


























Code	Action
DC1	The Main Door lock/unlock is not working properly. <ul style="list-style-type: none">• Turn the machine off, and restart the cycle.• If the information code remains, contact a local Samsung service centre.
DC3	The Add Door lock/unlock is not working properly. <ul style="list-style-type: none">• Turn the machine off, and restart the cycle.• If the information code remains, contact a local Samsung service centre.

If any information code keeps appearing on the screen, contact a local Samsung service centre.

Specifications

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 maximise garment life and reduce laundry problems.

	Resistant material		Do not iron
	Delicate fabric		Can be dry cleaned using any solvent
	Item can be washed at 95 °C		Dry clean
	Item can be washed at 60 °C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
	Item can be washed at 40 °C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
	Item can be washed at 30 °C		Do not dry clean
	Hand wash only		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
	Can be ironed at 100 °C max		

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 manufacturer's 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 cycle used).

Specifications

Specification sheet

“*” Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z).

Type			Front loading washing machine
Model name			H147*
Dimensions			W600 × D600 × H850 (mm)
Water pressure			50-800 kPa
Net weight			76.0 kg
Wash and spin capacity			12.0 kg
Power consumption	Washing	220 V	150 W
		240 V	150 W
	Washing and heating	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
	Spin	220-240 V	300 W
	Pumping		30 W
Spin revolutions			1400 rpm

NOTE

- The design and specifications are subject to change without notice for quality improvement purposes.
- The energy label specifications have been determined by using the following program according to IEC 60456.
 - - The program is COTTON 60 °C + Intensive.

Memo

QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support



DC68-03648W-01

ماشین لباسشویی

دفترچه راهنمای استفاده کننده

H147*

SAMSUNG



DC68-03648W-01

فهرست مندرجات

۴	اطلاعات ایمنی
۴	در مورد دستورات ایمنی به چه اطلاعاتی نیاز دارید
۴	علائم مهم ایمنی
۵	احتیاط های مهم ایمنی
۶	هشدارهای بسیار مهم در مورد نصب
۷	هشدارهای نصب
۷	هشدارهای بسیار مهم در مورد استفاده
۹	احتیاط هایی در مورد استفاده
۱۱	هشدارهای بسیار مهم در مورد تمیز کردن
۱۲	نصب
۱۲	اقلام منظور شده
۱۴	شرایط نصب
۱۶	نصب مرحله به مرحله
۲۳	قبل از اینکه شروع کنید
۲۳	تنظیمات اولیه
۲۴	رهنمودهای لباسشویی
۲۶	رهنمودهای کشوی ماده شوینده
۲۹	موارد استفاده
۲۹	صفحه کنترل
۳۰	مراحل ساده برای شروع
۳۱	نگاه اجمالی به سیکل
۳۶	ویژگی های ویژه
۳۸	تنظیمات
۴۰	برنامه Samsung Smart Home
۴۳	نگه داری
۴۳	تمیز کردن مقرون به صرفه تشت 
۴۴	Smart Check
۴۵	تخلیه اضطراری
۴۶	تمیز کردن
۵۰	بازيابی از یخ زدگی
۵۰	مراقبت در مقابل دوره عدم استفاده طولانی مدت

۵۱	عیب یابی
۵۱	نقاط مقابله
۵۵	رمزهای اطلاعاتی
۵۸	مشخصات
۵۸	جدول مراقبت از پارچه
۵۹	محافظت از محیط زیست
۶۰	برگه مشخصات

اطلاعات ایمنی

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

در مورد دستورات ایمنی به چه اطلاعاتی نیاز دارید

لطفاً این دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه کنید تا مطمئن شوید که با نحوه استفاده ایمن و مؤثر ویژگی‌ها و عملکردهای فراگیر ماشین جدید خود آشنایی دارید. لطفاً این دفترچه راهنما را در محلی امن در نزدیکی ماشین برای مراجعه در آینده قرار دهید. از این ماشین صرفاً به منظوری که در این دفترچه راهنما توصیف شده استفاده کنید.

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

چون دستورات استفاده زیر مربوط به مدل‌های گوناگون می‌شوند، خصوصیات ماشین لباسشویی شما ممکن است قدری با ویژگی‌هایی که در این دفترچه راهنما توضیح داده شده متفاوت باشند و ممکن است همه علائم هشدار به آن اطلاق پذیر نباشند. اگر سؤال یا دغدغه‌ای دارید، با نزدیک‌ترین مرکز تعمیراتی خود تماس گرفته یا راهنمایی و اطلاعات آنلاین را در www.samsung.com پیدا کنید.

علائم مهم ایمنی

نمادها و علائم در این دفترچه راهنمای استفاده‌کننده چه معنی می‌دهند:

 **هشدار**

خطرات و یا روال‌های خطرناک که ممکن است موجب صدمه شخصی شدید، مرگ و/یا خسارت مالی شوند.

 **احتیاط**

خطرات و یا روال‌های خطرناک که ممکن است منجر به صدمه شخصی و/یا خسارت مالی شوند.

 **تذکر**

نشانگر وجود خطر مصدومیت شخصی یا خسارت مالی می‌باشد.



این علائم هشدار برای جلوگیری از آسیب وارد شدن به خود شما و دیگران در اینجا آمده اند.
لطفاً اکیداً از آنها پیروی کنید.

پس از مطالعه این دفترچه راهنما، آنرا برای مراجعه در آینده در یک محل امن قرار دهید.

همه دستورالعمل ها را قبل از استفاده از ماشین مطالعه کنید.

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

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:

۱. 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 نظارت و یا دستوراتی را دریافت کرده باشند.
۲. 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. تمیز کردن و حفظ و نگهداری توسط استفاده کننده بدون نظارت کافی توسط کودکان انجام نخواهد شد.
۳. کودکان بایستی تحت نظارت باشند تا اطمینان حاصل شود که با ماشین بازی نمی کنند.
۴. اگر سیم برق صدمه دیده، بایستی توسط سازنده، تعمیرکار و یا شخص مجرب مشابه دیگری تعویض شود تا از خطر جلوگیری شود.
۵. از مجموعه شلنگ های جدیدی که به همراه دستگاه ارائه شده باید استفاده شود و نباید از مجموعه شلنگ های قدیمی مجدداً استفاده کرد.
۶. برای دستگاه هایی که روزه های هواگیرشان در زیر است، زمین مفروش نبایستی این روزه ها را مسدود کند.
۷. برای استفاده در اروپا: کودکان زیر ۳ سال را بایستی دور نگه داشت مگر اینکه به طور متداوم تحت نظارت باشند.





اطلاعات ایمنی

۸. **احتیاط:** برای پرهیز از خطرات مربوط به تنظیم مجدد غیرعمدی فیوز گرمایی، نباید از طریق سوئیچ خارجی از قبیل تایمر به این دستگاه برق رسانی کرد یا به مداری وصل شود که به طور مرتب توسط شرکت برق روشن و خاموش می شود.

هشدارهای بسیار مهم در مورد نصب



هشدار

- نصب این ماشین بایستی توسط یک تکنیسین واجد شرایط یا شرکت خدماتی انجام شود.
- قصور در چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی، آتشسوزی، انفجار، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.
- این ماشین سنگین است. بنابراین هنگام بلند کردن آن مراقب باشید.
- سیم برق را به پریز بزنید که مشخصات محلی برقی را برآورده می کند. از پریز تنها برای این محصول استفاده کنید و از سیم رابط استفاده نکنید.
- استفاده همزمان از پریز با دستگاه های دیگر با استفاده از یک نوار برقی ویا امتداد دادن سیم برق ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- مطمئن شوید که ولتاژ برق، فرکانس و جریان برق با مشخصات محصول یکسان باشند. قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی 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 کشیده و آنرا با یک پارچه خشک تمیز کنید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- دوشاخه برق را طوری به پریز بزنید که سیم به سمت کف اتاق امتداد پیدا کند.
- 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 برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- همه مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید چون ممکن است خطرناک باشند.
- اگر یک کودک کیسه ای را روی سرش بکشد، ممکن است خفه شود.
- هنگامیکه ماشین، دوشاخه یا سیم برق آسیب دیده، با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.
- ماشین لباسشویی بایستی به طور صحیح ارت شود.
- ماشین را برای ارت شدن به لوله گاز، لوله پلاستیکی آب یا سیم تلفن نزنید.
- چنین کاری ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی، انفجار یا مشکلاتی برای محصول شود.
- هرگز سیم برق را به پریز نزنید که به طور صحیح ارت نشده و مطمئن شوید که اینکار برطبق قوانین محلی و ملی انجام شده باشد.
- این ماشین را در نزدیکی بخاری یا مواد قابل اشتعال نصب نکنید.
- این ماشین را در محل مرطوب، روغنی یا پر گردوغبار یا محلی که در معرض نور مستقیم خورشید یا آب (قطرات باران) باشد نصب نکنید.
- این ماشین را در محلی نصب نکنید که در معرض دماهای پایین باشد.
- برفک و یخ 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 برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

از ترانسفورماتور برقی استفاده نکنید.

- چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

از دوشاخه آسیب دیده، سیم برق آسیب دیده یا پرز شل و رها شده استفاده نکنید.

- چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

روی سیم برق فشار وارد نکنید یا آنرا بیش از حد خم نکنید.

سیم برق را تاب ندهید یا گره نزنید.

سیم برق را روی اشیاء فلزی قلاب نکنید. اشیاء سنگین را روی سیم برق قرار ندهید. سیم برق را بین اشیاء وارد نکنید یا سیم برق را به فضای پشت ماشین هل ندهید.

- چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

سیم برق را در هنگام بیرون کشیدن دوشاخه نکشید.

- دوشاخه را در حالیکه آنرا گرفته اید از پرز بیرون بکشید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

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

هشدارهای نصب

⚠ احتیاط

این ماشین بایستی طوری قرار داده شود که دوشاخه برق به راحتی قابل دسترسی باشد.

- قصور در انجام اینکار ممکن است به خاطر نشست برق منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

ماشین را بر روی یک سطح محکم و همتراز نصب کنید که توانایی تحمل وزن آنرا داشته باشد.

- قصور در انجام چنین کاری ممکن است موجب لرزش، حرکت، سروصدا و مشکلات غیرعادی برای محصول شود.

هشدارهای بسیار مهم در مورد استفاده

⚠ هشدار

اگر ماشین پر از آب شده، تغذیه آب و برق را فوراً قطع کرده و با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.

- با دست های خیس به دوشاخه دست نزنید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.

اگر ماشین سروصداهای 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 برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.



اطلاعات ایمنی

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 جرعه ممکن است موجب انفجار یا آتشسوزی شود.

به کودکان اجازه ندهید که بر روی ماشین لباسشویی یا داخل آن بازی کنند. علاوه بر این، هنگامیکه ماشین را به دور می اندازید، اهرم دریچه ماشین لباسشویی را جدا کنید.

- اگر کودکان در داخل محصول حبس شوند، ممکن است از خفگی تلف شوند.
- حتماً مواد بسته بندی (اسفنج، استیروفوم) که به زیر ماشین لباسشویی چسبانده شده را قبل از استفاده جدا کنید.
- اقلامی که به بنزن، نفت چراغ، بنزن، تینر رنگ، الکل یا مواد قابل اشتعال یا منفجره دیگر آغشته شده اند را نشویید.
- چنین کاری ممکن است موجب آتشسوزی، برق گرفتگی یا انفجار شود.

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

- آبی که از ماشین لباسشویی به بیرون جاری می شود ممکن است منجر به سوختگی شده یا موجب لیز شدن کف اتاق شود. این موضوع ممکن است منجر به مصدومیت شود.
- باز کردن دریچه توسط اعمال فشار ممکن است منجر به آسیب به محصول یا مصدومیت شود.

هنگامیکه ماشین لباسشویی در حال کار است، دست خود را به زیر آن وارد نکنید.

- این موضوع ممکن است منجر به مصدومیت شود.

با دست های خیس به دوشاخه دست نزنید.

- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.

هنگامیکه ماشین در حال کار است، توسط کشیدن دوشاخه از پریز آنرا خاموش نکنید.

- زدن دوباره دوشاخه به پریز ممکن است موجب جرعه شده و منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

به کودکان یا اشخاص علیل بدون نظارت مناسب اجازه ندهید که از این ماشین لباسشویی استفاده کنند. به کودکان اجازه ندهید که داخل یا روی ماشین بالا بروند.

- چنین کاری ممکن است منجر به برق گرفتگی، سوختگی یا مصدومیت شود.

دست یا اشیاء فلزی را در حین کار کردن ماشین لباسشویی به زیر آن وارد نکنید.

- این موضوع ممکن است منجر به مصدومیت شود.

ماشین را با کشیدن سیم برق از پریز 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 برق گرفتگی شود.

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

- از فیوزی (از قبیل مسی، سیم فولادی و غیره) به غیر از فیوز استاندارد استفاده نکنید.
- هنگامیکه لازم است ماشین تعمیر یا دوباره نصب شود، با نزدیک ترین مرکز خدماتی تماس بگیرید.
- قصور در چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی، آتشسوزی، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.

اگر شلنگ تغذیه آب از شیر آب شل شده و ماشین را پر از آب می کند، دوشاخه را بیرون بکشید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی 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 برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

اگر هرگونه ماده خارجی وارد دستگاه شد، آنرا از برق کشیده و با نزدیکترین مرکز خدماتی مشتریان سامسونگ تماس بگیرید.

- چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

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

احتیاط هایی در مورد استفاده



هنگامیکه ماشین لباسشویی به مواد خارجی از قبیل ماده شوینده، کثافات، ذرات غذا و غیره آغشته شده، دوشاخه را بیرون کشیده و ماشین لباسشویی را با استفاده از یک پارچه مرطوب 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.

بعد از قطع شدن تغذیه آب یا هنگام اتصال مجدد شلنگ تغذیه آب، شیر آب را به آهستگی باز کنید.

پس از مدت طولانی که از ماشین استفاده نشده، شیر آب را به آهستگی باز کنید.

- فشار هوا در شلنگ تغذیه آب یا لوله آب ممکن است منجر به آسیب به یکی از قطعات محصول یا نشت آب شود.

در صورت بروز خطای تخلیه در حین کار کردن، مشکلات تخلیه را کنترل کنید.

- اگر از ماشین لباسشویی که به خاطر بروز اشکال در تخلیه پر از آب است استفاده شود، ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

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

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

هنگامیکه از ماشین لباسشویی استفاده نمی شود، تغذیه آب را قطع کنید.

- مطمئن شوید که پیچ ها روی اتصالی شلنگ تغذیه آب درست سفت شده باشند.

مطمئن شوید که پلمب لاستیکی درپچه و شیشه درپچه در جلو توسط مواد خارجی (از قبیل زباله، ریسمان، مو و غیره) آلوده نشده باشند.

- اگر مواد خارجی در درپچه گیر کنند یا درپچه به طور کامل بسته نشود، ممکن است موجب نشت آب شود.

شیر آب را باز کرده و کنترل کنید که اتصالی شلنگ تغذیه آب درست محکم شده باشد و قبل از استفاده، آبی از محصول نشت نمی کند.

- اگر پیچ های روی اتصالی شلنگ تغذیه آب شل شده باشند، ممکن است منجر به نشت آب شود.

محصولی که خریداری کردید فقط برای استفاده خانگی طراحی شده است.

استفاده از محصول برای منظورات جاری 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 باشد مسئولیتی به Samsung نسبت داده نمی شود.

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





اطلاعات ایمنی

- چنین کاری ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.
- مواد فرار از قبیل حشره کش ها را روی سطح ماشین اسپری نکنید.
- اینکار علاوه بر اینکه برای انسان مضر است، ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی یا مشکلاتی برای محصول شود.
- اقلامی که حوزه های الکترومغناطیسی ایجاد می کنند را در نزدیکی ماشین لباسشویی قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت به خاطر درست کار نکردن شود.
- آبی که در طول شستشو به دمای زیاد یا چرخه خشک کردن تخلیه می شود 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 چرخه خاصی برای شستشوی این اقلام داشته باشد.
- (*) ملافه های پشمی، بارانی، لباس های ماهیگیری، شلوار اسکی، کیسه خواب، پوشش پوشک، پولیور و پوشش دوچرخه، موتورسیکلت و اتومبیل و غیره.
- کفپوش های ضخیم یا سفت را نشوید حتی اگر علامت ماشین لباسشویی روی برچسب مراقبت باشد. اینکار ممکن است به واسطه لرزش های غیرعادی منجر به مصدومیت یا آسیب به ماشین لباسشویی، دیوارها، کف اتاق یا لباس ها شود.
- قالیچه یا پادری که پشتی لاستیکی دارند را نشوید. پشتی لاستیکی ممکن است جدا شده و به داخل تشت بچسبد و این موضوع منجر به خراب کار کردن از قبیل خطای تخلیه می شود.
- هنگامیکه کشوی ماده شوینده از ماشین جدا شده از ماشین لباسشویی استفاده نکنید.
- اینکار ممکن است به واسطه نشت آب، منجر به برق گرفتگی 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.
- دست خود را به داخل کشوی ماده شوینده وارد نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شود چون دست شما ممکن است در وسیله ورودی شوینده گیر کند.
- راهنمای مایع شوینده (فقط مدل های مربوطه) برای استفاده از پودر شوینده نیست، راهنما را هنگام استفاده از پودر شوینده بردارید.
- به غیر از لباس ها هیچگونه شیئی (از قبیل کفش، باقیمانده غذا، حیوانات) را در ماشین لباسشویی قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به آسیب وارد شدن به ماشین لباسشویی، یا در مورد حیوانات خانگی به واسطه لرزش های غیرعادی موجب مصدومیت یا مرگ آنها شود.
- دکمه ها را با استفاده از اشیاء تیز از قبیل سوزن، کارد، ناخن و غیره فشار ندهید.
- چنین کاری ممکن است منجر به برق گرفتگی یا مصدومیت شود.
- لباس های 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 تغییر شکل پلمب لاستیکی شده و منجر به نشت آب شود.
- نگذارید اشیاء فلزی از قبیل سنجاق قفلی، سنجاق سر یا آب ژاول به مدت طولانی در تشت باقی 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 شوینده به طور مستقیم استفاده نکنید و لباس هایی که آغشته به ماده شوینده خشک هستند را نشویند. آبکشی نکنید یا چرخش ندهید.

- اینکار ممکن است به واسطه تولید گرما از اکسید شدن روغن، منجر به اشتعال یا احتراق آبی شود.
- از آب دستگاه های آب سردکن/ آب گرم کن استفاده نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به مشکلاتی برای ماشین لباسشویی شود.
- از صابون طبیعی شستشوی دست برای ماشین لباسشویی استفاده نکنید.
- اگر این صابون سخت شده و در داخل ماشین لباسشویی جمع شود، ممکن است منجر به مشکلاتی برای محصول، رنگ رفتگی، زنگ زدگی یا بوی متعفن شود.
- جوراب و کمرست ها را در تور لباسشویی قرار داده و به همراه لباس های دیگر بشویند.
- اقلام بزرگ از قبیل ملافه را در تور لباسشویی نشویند.
- قصور در انجام اینکار ممکن است به واسطه لرزش های غیرعادی منجر به آسیب شود.
- از ماده شوینده سفت شده استفاده نکنید.
- در صورت جمع شدن در داخل ماشین لباسشویی، ممکن است منجر به نشت آب شود.
- 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 هرگونه شیئی فلزی سنگین دارند را بشویند.
- لباس را براساس رنگ مرتب کرده و سیکل توصیه شده، دمای آب و عملکردهای اضافی را انتخاب کنید.
- اینکار ممکن است منجر به رنگ رفتگی یا آسیب وارد شدن به پارچه شود.
- مراقب باشید که انگشتان کودکان در هنگام بستن دریچه در آن گیر نکنند.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شود.

هشدارهای بسیار مهم در مورد تمیز کردن



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

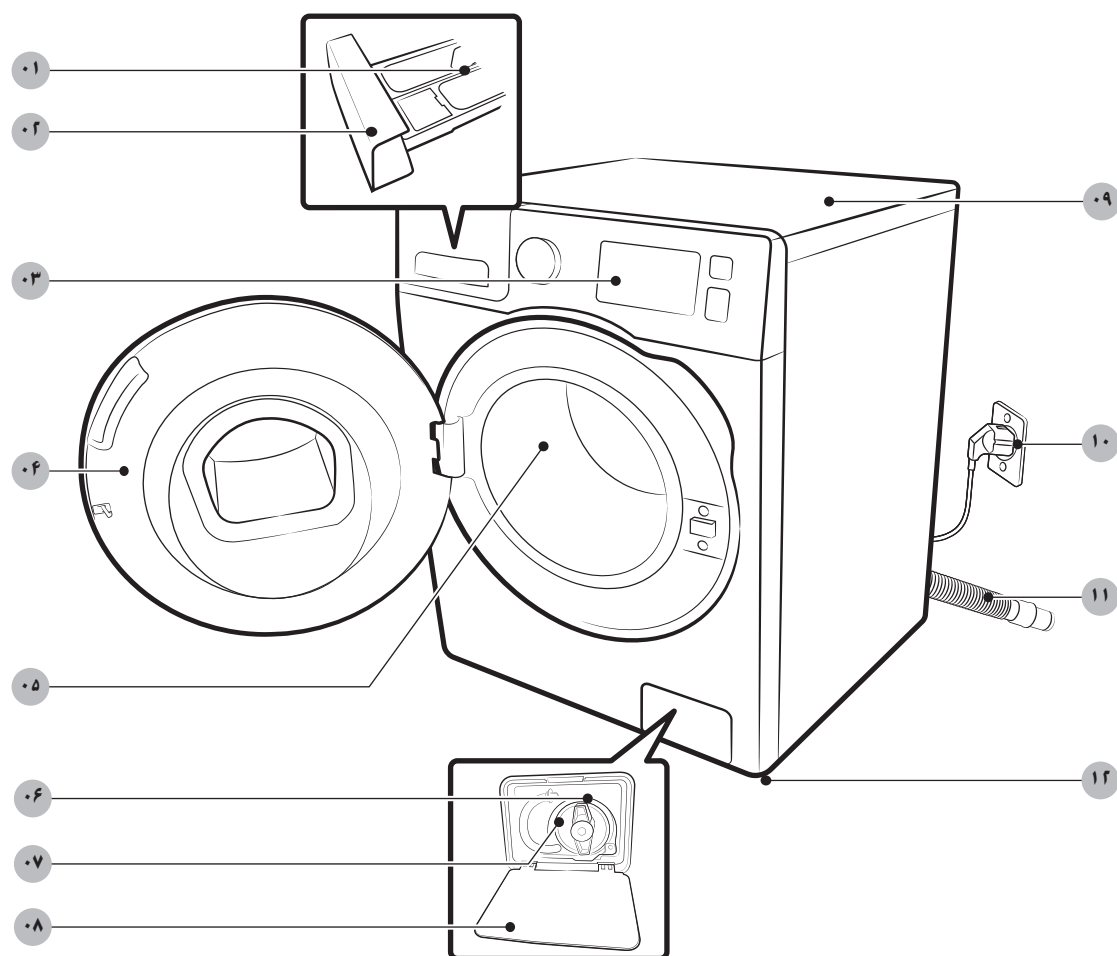


نصب

این دستورالعمل ها را با دقت مراعات کنید تا نصب صحیح ماشین لباسشویی تضمین شده و از بروز سوانح در طول لباسشویی جلوگیری شود.

اقلام منظور شده

مطمئن شوید که همه قطعات در کارتن محصول منظور شده باشند. اگر در مورد ماشین لباسشویی یا قطعات با مشکلی روبرو شدید، با مرکز محلی مشتریان Samsung یا فروشنده تماس بگیرید.



۰۳ صفحه کنترل

۰۶ فیلتر پمپ

۰۹ سطح فوقانی

۱۲ پایه تراز کردن

۰۲ کشوی ماده شوینده

۰۵ تشیت

۰۸ پوشش فیلتر

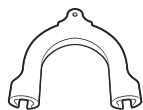
۱۱ شلنگ تخلیه

۰۱ اهرم خلاص

۰۴ دریچه

۰۷ شلنگ تخلیه اضطراری

۱۰ دوشاخه برق



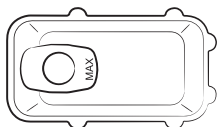
هادی شلنگ



کلاک های پیچ



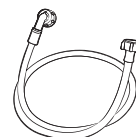
آچار



محفظه مایع شوینده



شلنگ آب گرم



شلنگ آب سرد

تذکر

- کلاک های پیچ: شماره های ارائه شده (۳ تا ۶) کلاک های پیچ بستگی به مدل دارند.
- شلنگ آب گرم: تنها مدل های مربوطه.
- محفظه مایع شوینده: تنها مدل های مربوطه.



تغذیه برق و گراند کردن

- فیوز یا مدارشکن ۲۲۰ ولت / ۵۰ هرتز لازم است.
- از یک شعبه مدار که مخصوص ماشین لباسشویی باشد استفاده کنید.

برای اطمینان از اتصال صحیح سیم زمین، ماشین لباسشویی به همراه سیم برقی عرضه می شود که یک سه شاخه زمینی شده برای استفاده در پریز دارد که به طور صحیح نصب و زمینی شده باشد. اگر در مورد اتصال سیم زمین مطمئن نیستید، با تکنسین یا تعمیرکار واجد شرایط مشورت کنید.

در دوشاخه ارائه شده تغییری ایجاد نکنید. اگر در پریز جا نمی گیرد، با تکنسین واجد شرایط تماس بگیرید تا پریز مناسب را نصب کند.

⚠ هشدار

- از سیم رابط استفاده نکنید.
- فقط از سیم برقی استفاده کنید که به همراه ماشین لباسشویی عرضه می شود.
- سیم زمینی را به لوله های پلاستیکی آب، لوله های گاز و یا لوله های آب گرم متصل نکنید.
- رسانگرهای سیم زمین که به طور ناصحیح وصل شده باشند ممکن است موجب برق گرفتگی شوند.

تغذیه آب

فشار آب مناسب برای این ماشین لباسشویی بین ۵۰ و ۸۰۰ کیلوپاسکال می باشد. فشار آب کمتر از ۵۰ کیلوپاسکال ممکن است موجب عدم بسته شدن کامل شیر آب شود. یا ممکن است پر شدن تشت بیشتر طول بکشد که موجب خاموش شدن ماشین لباسشویی می شود. شیرهای آب باید در فاصله ۱۲۰ سانتی متری از پشت ماشین لباسشویی باشند تا شلنگ های تغذیه ارائه شده به ماشین لباسشویی برسند.

برای کاهش خطر نشت:

- مطمئن شوید که شیرهای آب به آسانی قابل دسترسی باشند.
- شیر آب را هنگامیکه از ماشین لباسشویی استفاده نمی شود ببندید.
- هرگونه نشت را در اتصال های شلنگ تغذیه آب به طور مرتب کنترل کنید.

⚠ احتیاط

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

تخلیه

سامسونگ یک لوله قائم به ارتفاع ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر را توصیه می کند. شلنگ تخلیه باید از طریق گیره شلنگ به لوله قائم وصل شده و لوله قائم باید کاملاً شلنگ تخلیه را پوشش دهد.



نصب در اتاقچه

حداقل فاصله برای استفاده باثبات:

۲۵ میلی متر	دو طرف
۲۵ میلی متر	بالا
۵۰ میلی متر	عقب
۵۵۰ میلی متر	مقابل

اگر ماشین لباسشویی در همان محل ماشین خشک کن نصب شود. جلوي اتاقچه بایستی حداقل ۵۵۰ میلی متر فضاي باز مسدود نشده داشته باشد. ماشین لباسشویی به تنهایی نیازی به فضاي باز خاصی ندارد.

کف اتاق

برای عملکرد بهتر، ماشین لباسشویی بایستی بر روی زمین سفت و محکم نصب شود. ممکن است لازم باشد که کف چوبی مستحکم نشود تا میزان لرزش و/یا توده های لباس نامتوازن را به حداقل برساند. زمین مفروش و یا سطوحی که کاشی نرم دارند مقاومت خوبی در مقابل لرزش نداشته و موجب می شوند که ماشین لباسشویی در حین سیکل گردش قدری حرکت کند.

⚠ احتیاط

ماشین لباسشویی را بر روی یک سکو و یا سطحی که به خوبی مستحکم نشده نصب نکنید.

دمای آب

ماشین لباسشویی را در محل هایی که ممکن است آب یخ بزند نصب نکنید چون ماشین لباسشویی همیشه مقداری آب را در شیرهای آب، پمپ ها و /یا شلنگ ها نگه می دارد. آب یخ زده باقیمانده در قطعات اتصال ممکن است موجب آسیب وارد شدن به تسمه ها، پمپ و سایر قطعات ماشین لباسشویی شود.



نصب

نصب مرحله به مرحله

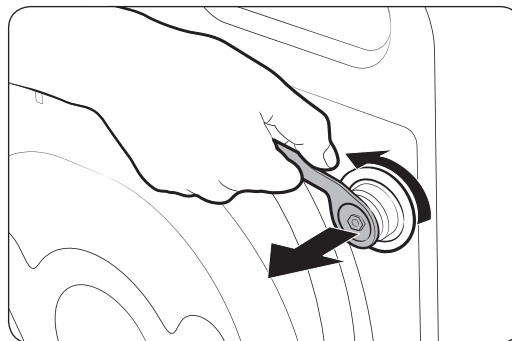
مرحله ۱ محل را انتخاب کنید

شرایط محل نصب:

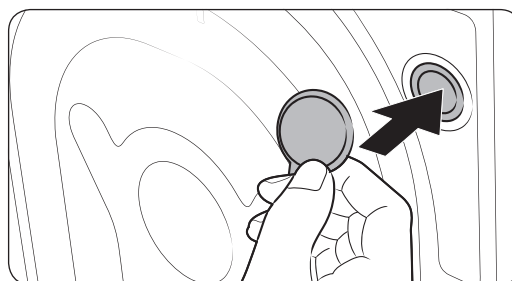
- سطح محکم و هم تراز فاقد فرش و یا زمینی که ممکن است هواگیری را مسدود کند
- به دور از نور مستقیم خورشید
- فضای کافی برای هواگیری و سیم کشی
- دمای محیط همیشه بالاتر از نقطه انجماد (۰ درجه سانتی گراد) باشد
- دور از منبع حرارتی

مرحله ۲ پیچ های حمل و نقل را جدا کنید

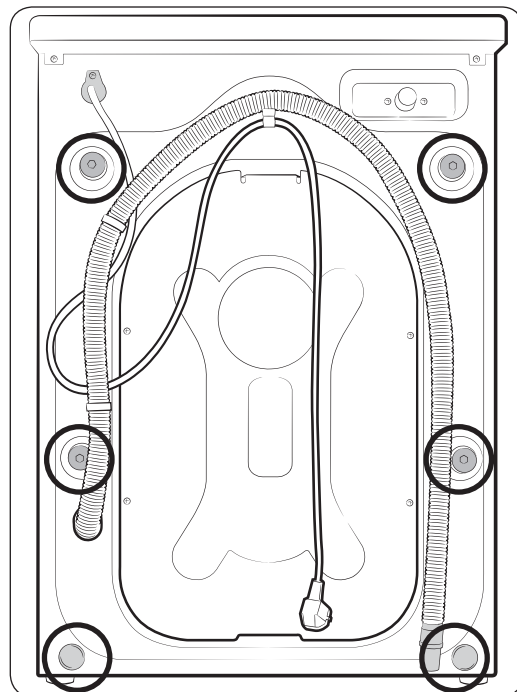
بسته محصول را باز کرده و همه پیچ های حمل و نقل را جدا کنید.
۱. همه پیچ های حمل و نقل در پشت ماشین را با استفاده از آچار
ارائه شده شل کنید.



۲. سوراخ ها را با کلاهک های پلاستیکی ارائه شده پر کنید.
پیچ های حمل و نقل را برای استفاده در آینده نگه دارید.



۳. همه درپوش های پیچ های پلاستیکی در پشت ماشین لباسشویی را ببندید.

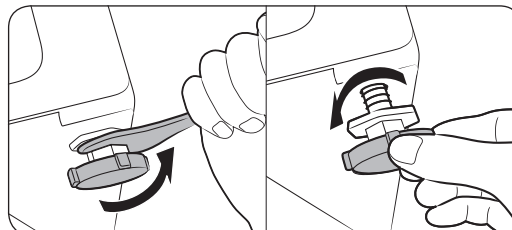


هشدار ⚠

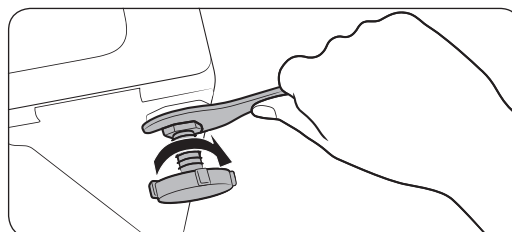
مواد بسته بندی ممکن است برای کودکان خطرناک باشند. همه مواد بسته بندی (کیسه های پلاستیکی، پلی استیرن و غیره) را از دسترس کودکان دور نگه دارید.

مرحله ۳ پایه های تراز کردن را تنظیم کنید

۱. ماشین لباسشویی را با ملایمت به سر جایش بلغزانید. فشار زیاد ممکن است به پایه های تراز کردن آسیب وارد کند.
۲. ماشین لباسشویی را توسط تنظیم کردن پایه تراز کردن با دست، تراز کنید.



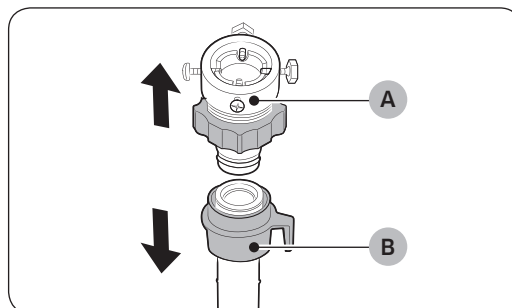
۳. هنگامیکه تراز کردن تمام شد، پیچ ها را با استفاده از آچار محکم کنید.



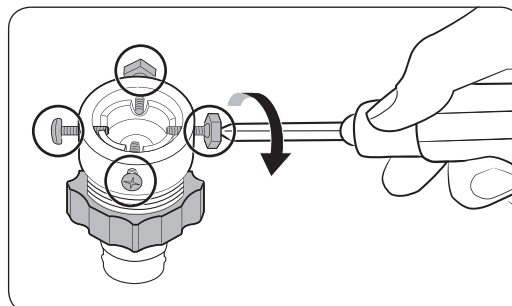
مرحله ۴ شلنگ آب را وصل کنید

آداپتور شلنگ ارائه شده ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد. این مرحله، شما را برای اتصال آداپتور نوع اتصالی راهنمایی می کند. اگر نوع پیچی آداپتور به شما ارائه شده به مرحله ۷ بروید.

۱. شلنگ آب را به شیر آب وصل کنید.
۲. آداپتور (A) را از شلنگ آب (B) جدا کنید.

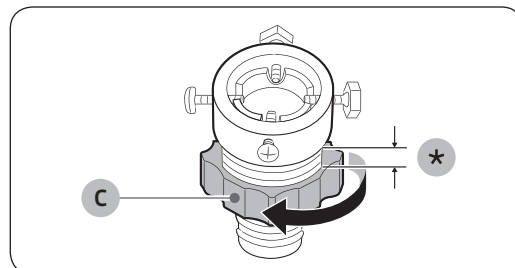


۲. از یک پیچ گوشتی چهارسو برای شل کردن چهار پیچ روی آداپتور استفاده کنید.



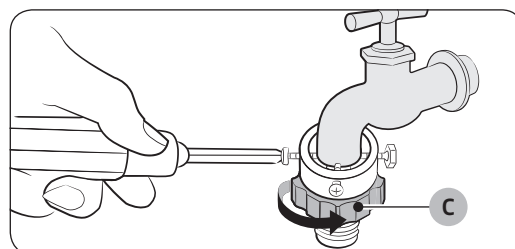


۳. آداپتور را نگه داشته و بخش (C) را در جهت علامت بگردانید تا آنرا به اندازه ۵ میلی متر (*) شل کنید.

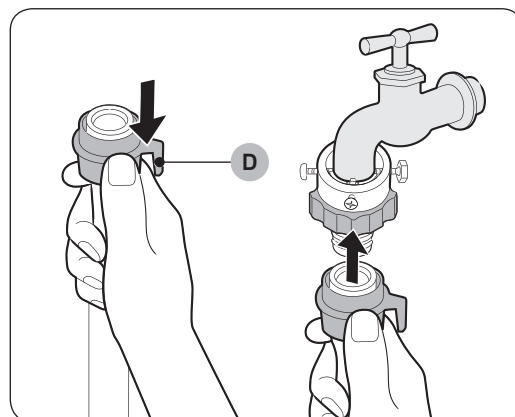


۴. آداپتور را وارد شیر آب کرده و پیچ ها را در حال بلند کردن آداپتور محکم کنید.

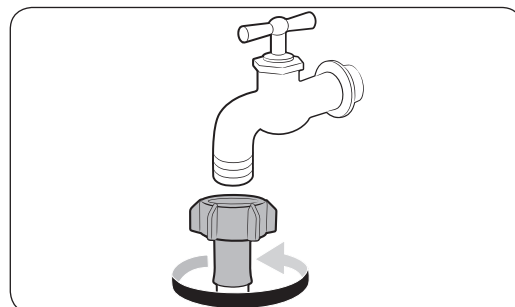
۵. بخش (C) را در جهت علامت بگردانید تا محکم شود.



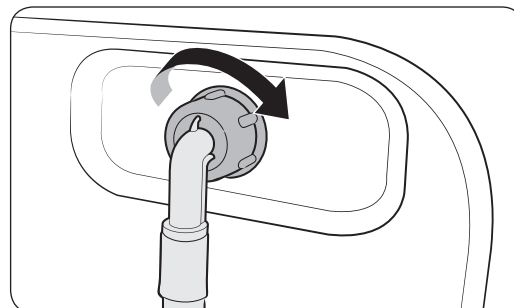
۶. در حین پایین نگه داشتن بخش (D)، شلنگ آب را به آداپتور وصل کنید. سپس بخش (D) را رها کنید. شلنگ با یک صدای کلیک در آداپتور جا می افتد.



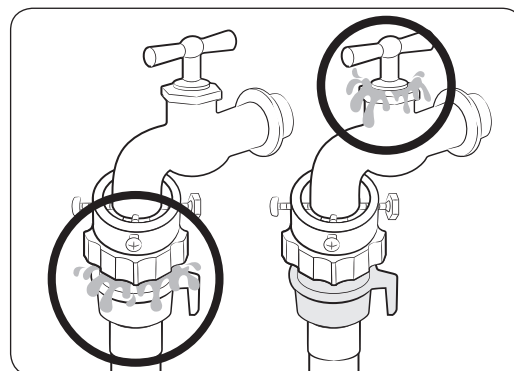
۷. اگر از شیر آب نوع پیچی استفاده می کنید. از آداپتور نوع پیچی ارائه شده برای اتصال به شیر آب به طوریکه نشان داده شده استفاده کنید.



۸. انتهای دیگر شلنگ آب را به شیر تغذیه آب در پشت ماشین لباسشویی متصل کنید. شلنگ را در جهت عقربه ساعت بگردانید تا محکم شود.



۹. شیر آب را باز کنید و کنترل کنید که نشتی در اطراف مناطق اتصال وجود نداشته باشد. اگر آب نشت می کند، مراحل فوق را تکرار کنید.



⚠ هشدار

اگر آب نشت می کند، استفاده از ماشین لباسشویی را متوقف کرده و آنرا از تغذیه برق قطع کنید. سپس با مرکز محلی خدمات سامسونگ تماس بگیرید. در غیر اینصورت ممکن است موجب برق گرفتگی شود.

⚠ احتیاط

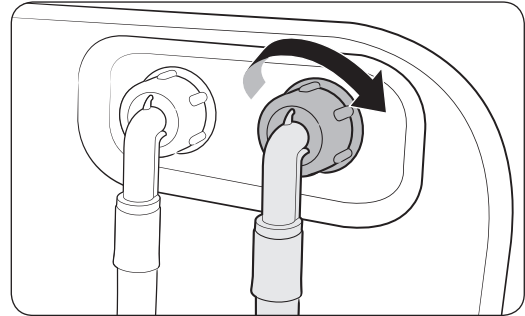
شلنگ آب را با زور نکشید. اگر شلنگ آب زیادی کوتاه است، آنرا با لوله بلندتر و با فشار زیادتیر تعویض کنید.

📄 تذکر

- پس از اتصال شلنگ آب به آداپتور، با کشیدن شلنگ آب به سمت پایین کنترل کنید که درست وصل شده باشد.
- از نوع رایج شیرهای آب استفاده کنید. در صورتیکه شیر چهارگوش ویا زیادی بزرگ است، حلقه جداکننده را قبل از وارد کردن شیر به داخل آداپتور جدا کنید.

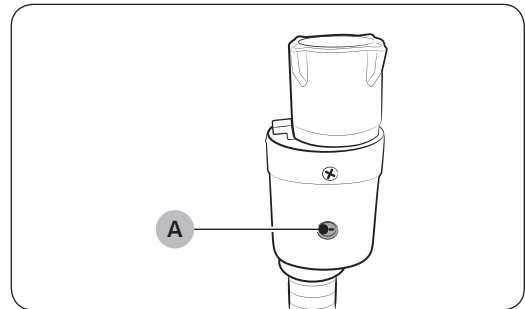
برای مدل هایی که تغذیه آب گرم اضافی دارند:

۱. انتهای قرمز شلنگ آب گرم را به شیر تغذیه آب در پشت ماشین لباسشویی متصل کنید.
۲. انتهای دیگر شلنگ آب گرم را به شیر آب گرم وصل کنید.



شلنگ توقف Aqua (فقط مدل های مربوطه)

- شلنگ توقف Aqua در مورد خطر نشست آب به کاربران هشدار می دهد.
تغذیه آب را شناسایی کرده و در صورت نشست در مرکز نشانگر (A)
قرمز می شود.



تذکر

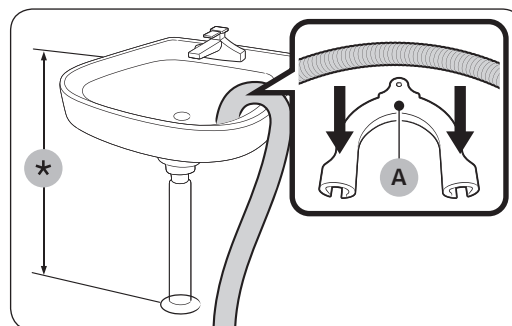
انتهای شلنگ توقف Aqua باید در شیر آب و نه ماشین قرار گرفته باشد.

نصب

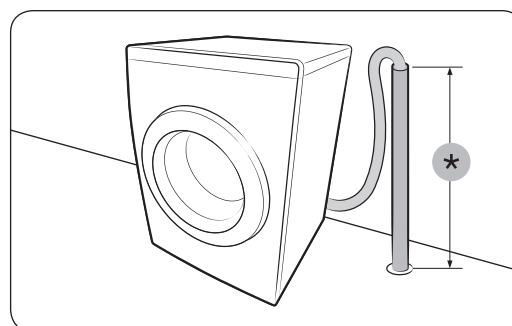
مرحله ۵ شلنگ تخلیه را قرار دهید

شلنگ تخلیه را می توان به سه صورت قرار داد:

بر روی لبه ظرفشویی
شلنگ تخلیه باید در ارتفاع ۶۰ و ۹۰ سانتی متر (*) از سطح زمین
قرار داده شود. برای کج نگه داشتن دهانه شلنگ، از راهنمای شلنگ
پلاستیکی (A) که ارائه شده استفاده کنید راهنما را با استفاده از
قلاب روی دیوار سوار کنید تا از تخلیه باثبات مطمئن شوید.
در یک لوله تخلیه سینک
لوله تخلیه بایستی در بالای سیفون سینک قرار داشته باشد تا انتهای
لوله حداقل ۶۰ سانتی متر بالای سطح زمین باشد.



در یک لوله تخلیه
ارتفاع لوله تخلیه باید بین ۶۰ و ۹۰ سانتی متر باشد (*). توصیه
می شود که از لوله عمودی به ارتفاع ۶۵ سانتی متر استفاده شود.
مطمئن شوید که شلنگ تخلیه به صورت اریبی به مخزن وصل شده
باشد.



شرایط مخزن تخلیه:

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

مرحله ۶ روشن کنید

سیم برق را به پریز بزنید. یک پریز برق متناوب ۲۲۰ ولت / ۵۰ هرتز مجاز که توسط یک فیوز یا مدار شکن محافظت شده است. سپس نیرو را برای
روشن کردن ماشین لباسشویی فشار دهید.

قبل از اینکه شروع کنید

تنظیمات اولیه

میزان کردن را اجرا کنید (توصیه می شود)

Calibration (میزان کردن) شناسایی دقیق وزن توسط ماشین لباسشویی را تضمین می کند. قبل از اجرای Calibration (میزان کردن) مطمئن شوید که تشت خالی باشد.

۱. نیرو را برای روشن کردن ماشین لباسشویی فشار دهید.
۲. Smart Control را برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید.
۳. دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب Calibration (میزان کردن) فشار دهید. سپس OK (تأیید) را فشار دهید.
۴. شروع/توقف را برای شروع Calibration (میزان کردن) فشار دهید.
 - درب در طول استفاده قفل خواهد شد.
 - تشت برای چند دقیقه در جهت عقربه ساعت و خلاف عقربه ساعت به گردش ادامه می دهد.
۵. هنگامیکه تمام شد، ماشین لباسشویی به طور خودکار خاموش می شود.

قبل از اینکه شروع کنید

رهنمودهای لباسشویی

مرحله ۱ دسته بندی کنید

لباس ها را براساس این ضوابط دسته بندی کنید:

- برچسب مراقبت: لباس ها را بر طبق الیاف پنبه ای، پارچه های مخلوط، مصنوعی، ابریشمی، پشمی و رایون دسته بندی کنید.
- رنگ: لباس های سفید را از رنگی جدا کنید.
- اندازه: قاتی کردن اقلام به اندازه های مختلف با هم در تشت کارآیی شستشو را بهبود می دهد.
- ظرافت: اقلام ظریف را با استفاده از گزینه Easy Iron (اتوکشی آسان) برای اقلام خالص، پشمی نو، پرده و ابریشمی به طور جداگانه بشویید. برچسب اقلام را کنترل کنید.



حتماً برچسب مراقبت روی لباس را کنترل کرده و آنها را بر این اساس قبل از شروع شستشو دسته بندی کنید.

مرحله ۲ جیب ها را خالی کنید

همه جیب های اقلام شستشو را خالی کنید.

- اقلام فلزی از قبیل سکه، سنجاق، سوزن و سگک روی لباس ممکن است به سایر اقلام شستشو به اضافه تشت آسیب وارد کنند.
- لباس هایی که دکمه و سوزن دوزی دارند را پشت و رو کنید.
- اگر زیپ شلوار یا کت در حین شستشو باز باشد، ممکن است به تشت آسیب وارد کند. زیپ بایستی بسته شده و با یک ریسمان محکم شود.
- لباس هایی که بندهای دراز دارند ممکن است به لباس های دیگر پیچ بخورند. مطمئن شوید که بند ها را قبل از شستشو محکم گره زده باشید.

مرحله ۳ از تور لباسشویی استفاده کنید

- سینه بند (قابل شستشو در ماشین) باید در تور لباسشویی قرار داده شود. قطعات فلزی سینه بند ممکن است شکسته شده و سایر اقلام شستشو را پاره کنند.
- 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 نشویید. اینکار ممکن است منجر به لرزش های غیرعادی شود که ممکن است ماشین لباسشویی را حرکت داده و منجر به حادثه ای شود.

مرحله ۴ پیش شستشو (در صورت لزوم)

گزینه Pre Wash (پیش شستشو) را برای سیکل انتخاب شده در صورتی که لباس ها بسیار کثیف هستند انتخاب کنید. از گزینه Pre Wash (پیش شستشو) هنگامیکه شوینده به طور دستی به تشت اضافه شده استفاده نکنید.

مرحله ۵ ظرفیت شستشو را مشخص کنید

ماشین لباسشویی را زیادی پر نکنید. زیادی پر کردن ممکن است موجب شود که ماشین لباسشویی درست نشوید. برای ظرفیت شستشوی نوع لباس به صفحه ۳۱ مراجعه کنید.

تذکر

هنگام شستشوی ملافه یا روحافای. زمان شستشو ممکن است طولانی تر شده و یا کارایی گردش تنزل پیدا کند. برای ملافه یا روتختی. حداکثر سرعت سیکل گردش توصیه شده ۸۰۰ دور در دقیقه و ظرفیت مقدار لباس ۲/۰ کیلوگرم یا کمتر می باشد.

⚠ احتیاط

اگر توده لباس نامتوازن بوده و کد اطلاعاتی "Ub" ظاهر شود. توده لباس را مجدداً توزیع کنید. توده لباس نامتوازن ممکن است کارایی گردش را کاهش دهد.

مرحله ۶ از نوع مناسب شوینده استفاده کنید.

نوع ماده شوینده بستگی به نوع پارچه (نخی، مصنوعی، اقلام ظریف، پشمی)، رنگ، دمای شستشو و مقدار کثیفی دارد. حتماً از شوینده ای استفاده کنید که برای ماشین های لباسشویی خودکار طراحی شده باشد.

📖 تذکر

- توصیه های سازنده ماده شوینده را براساس وزن لباس ها، میزان کثیفی و سختی آب در منطقه محلی تان دنبال کنید. اگر در مورد سختی آب مطمئن نیستید. با سازمان محلی آب تماس بگیرید.
- از شوینده ای که ممکن است سفت یا جامد شود استفاده نکنید. این شوینده ممکن است بعد از سیکل آبکشی باقیمانده و خروجی تخلیه را مسدود کند.

⚠ احتیاط

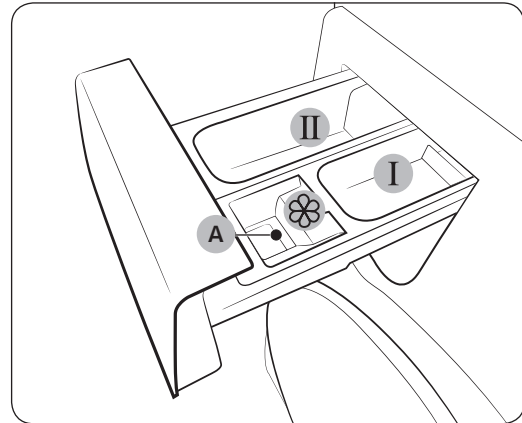
هنگام شستشوی الیاف پشمی با استفاده از سیکل WOOL (پشمی). تنها از شوینده خنثی استفاده کنید. اگر با سیکل WOOL (پشمی) استفاده شود. پودر شوینده ممکن است در لباس ها باقیمانده و لباس ها را بدرنگ کند.

قبل از اینکه شروع کنید

رهنمودهای کشوی ماده شوینده

ماشین لباسشویی سه محفظه پخشگر را ارائه می کند: محفظه سمت چپ برای شستشوی اصلی، جلو در سمت راست برای نرم کننده پارچه و عقب در سمت راست برای شستشوی ابتدایی.

۱. **I محفظه پیش شستشو:** شوینده پیش شستشو را بکار ببرید.
۲. **II محفظه شستشوی اصلی:** شوینده شستشوی اصلی، نرم کننده پارچه، شوینده آبکشی، ماده سفید کننده و/یا لکه گیر را بکار ببرید.
۳. **III محفظه نرم کننده پارچه:** مواد افزودنی از قبیل نرم کننده پارچه را بکار ببرید. از محدوده خط حداکثر (A) تجاوز نکنید.

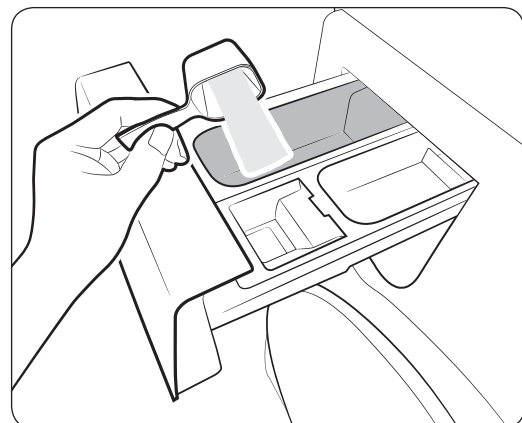



⚠ احتیاط

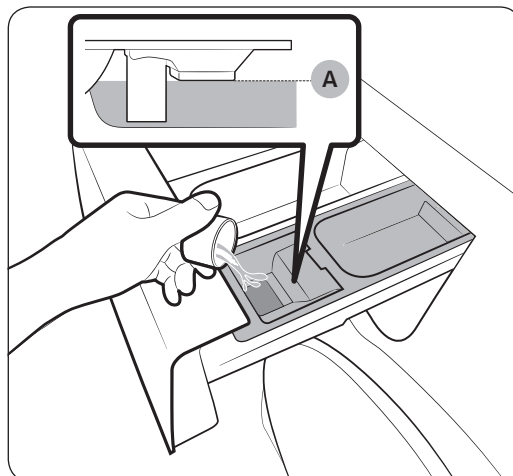
- کشوی شوینده را در حالیکه ماشین لباسشویی در حال کار است باز نکنید.
- از انواع ماده شوینده زیر در کشو استفاده نکنید:
 - انواع قرص یا کپسول
 - انواع تویی یا توری
- برای پیشگیری از گیر کردن محفظه، عوامل غلیظ یا بسیار غنی شده (نرم کننده پارچه یا شوینده) باید قبل از استفاده رقیق شوند.


برای ریختن مواد شستشو در کشوی شوینده

۱. کشوی شوینده را باز کنید.
۲. شوینده لباس را به طوریکه سازنده راهنمایی یا توصیه کرده در **II محفظه شستشوی اصلی** بریزید. برای استفاده از مایع شوینده، به صفحه ۴۸ مراجعه کنید.

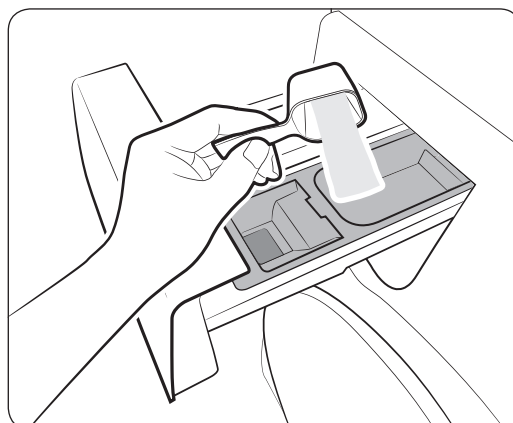


۳. نرم کننده پارچه را در  محفظه نرم کننده بریزید. از محدوده خط حداکثر (A) تجاوز نکنید.




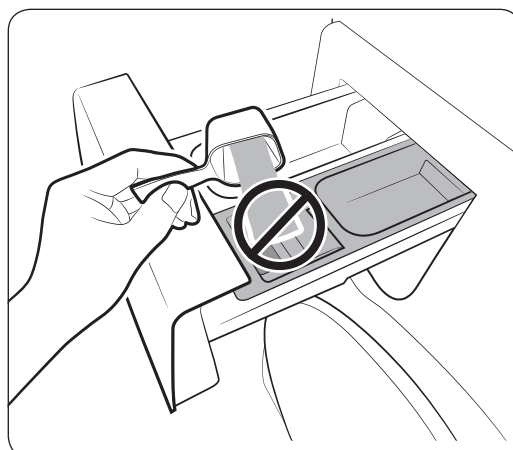
۴. اگر می خواهید پیش شستشو کنید. شوینده پیش شستشو را به طوریکه سازنده راهنمایی یا توصیه کرده در  محفظه پیش شستشو بریزید.

۵. کشوی شوینده را ببندید.



⚠ احتیاط

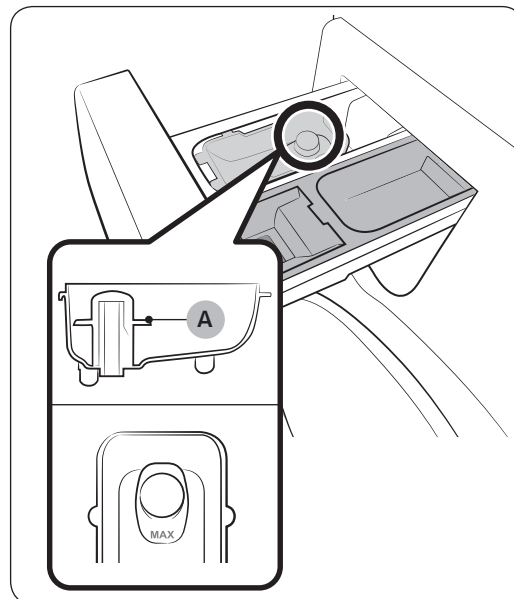
- پودر شوینده را در محفظه مایع شوینده نریزید.
- نرم کننده غلیظ پارچه باید قبل از استفاده با آب رقیق شود.
- شوینده شستشوی اصلی را در  محفظه نرم کننده نریزید.



قبل از اینکه شروع کنید

برای استفاده از مایع شوینده (فقط مدل های مربوطه)

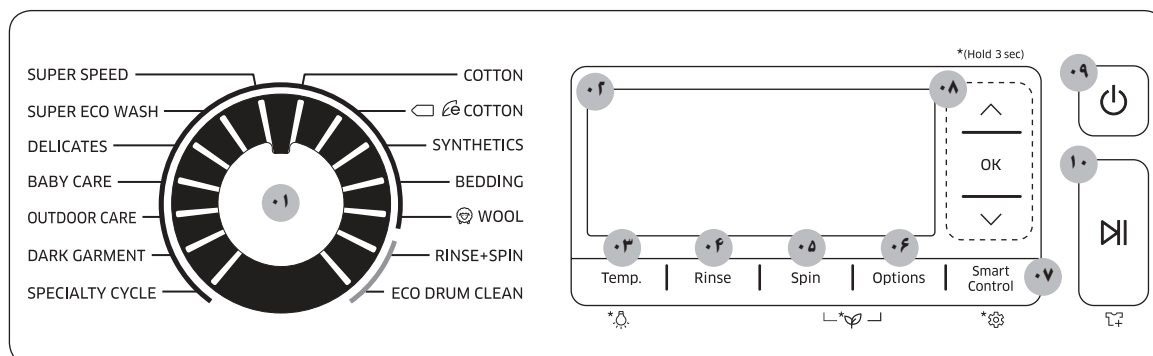
ابتدا محفظه مایع شوینده ارائه شده را در **II** محفظه شستشوی اصلی وارد کنید. سپس مایع شوینده را در زیر خط حداکثر (A) که علامت زده شده بریزید.



قبل از اینکه شروع کنید

موارد استفاده

صفحه کنترل



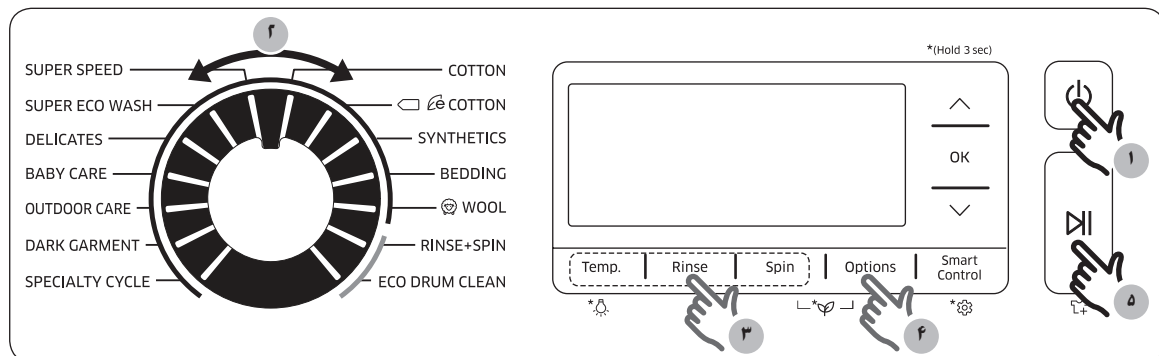
۰۱ گزینشگر سیکل	دکمه را برای انتخاب سیکل بگردانید.
۰۲ نمایشگر	این نمایشگر اطلاعات سیکل کنونی و زمان تقریبی باقیمانده یا رمز اطلاعاتی را هنگامیکه مشکلی پیش می آید نشان می دهد.
۰۳ Temp. (دما)	تغییر دمای آب را برای سیکل کنونی فشار دهید. ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید تا چراغ تشمت را روشن/خاموش کنید. چراغ تشمت بعد از ۲ دقیقه به طور خودکار خاموش می شود.
۰۴ Rinse (آبکشی)	برای تغییر تعداد آبکشی برای سیکل کنونی فشار دهید. بستگی به چرخه می توانید تعداد آبکشی را روی حداکثر ۵ تنظیم کنید.
۰۵ Spin (گردش)	برای تغییر سرعت گردش برای سیکل کنونی فشار دهید. • نگه داشتن آبکشی: روال نهایی آبکشی معلق می شود تا لباس ها در آب باقی بمانند. برای برداشتن لباس ها. روال تخلیه با گردش را اجرا کنید. • بدون چرخش: تشمت بعد از روال نهایی تخلیه گردش می کند. • فقط گردش: هنگامیکه سیکل خاصی انتخاب نشده است. این سیکل را برای اجرای فقط روال گردش انتخاب کنید. در حالیکه زمان سیکل روی نمایشگر نشان داده شده. Spin (گردش) را مکرراً فشار دهید تا اینکه سرعت گردش مورد نظر انتخاب شود. سپس شروع/توقف را برای شروع سیکل فشار دهید. تذکر این سیکل تنها زمانی موجود است که سیکل خاصی انتخاب نشده باشد.
۰۶ Options (گزینه ها)	برای ورود به صفحه Options (گزینه ها) فشار دهید.
۰۷ Smart Control	برای روشن کردن Smart Control فشار دهید. در صورت روشن شدن Smart Control. ماشین لباسشویی را می توان روی یک دستگاه موبایل کنترل کرد. برای ورود به صفحه Settings (تنظیمات) برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید.

موارد استفاده

۰۸ دکمه های پیمایش	برای پیمایش در منوها یا تنظیم مقدار تنظیمات استفاده کنید.
۰۹ نیرو	برای روشن/خاموش کردن ماشین لباسشویی فشار دهید.
۱۰ شروع/توقف	برای شروع یا توقف کارکرد فشار دهید.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد گزینه ها به بخش "ویژگی های ویژه" مراجعه کنید.

مراحل ساده برای شروع



۱. نیرو را برای روشن کردن ماشین لباسشویی فشار دهید.
۲. گزینشگر سیکل را برای انتخاب سیکل بگردانید.
۳. تنظیمات سیکل (Temp. (دما), Rinse (آبکشی) و Spin (گردش)) را در صورت لزوم تغییر دهید.
۴. برای افزودن یک گزینه، Options (گزینه ها) را برای ورود به صفحه Options (گزینه ها) فشار دهید. از دکمه های جهت دار بالا/پایین برای انتخاب گزینه مورد نظر استفاده کرده و OK (تأیید) را برای تأیید فشار دهید.
۵. شروع/توقف را فشار دهید.

برای تغییر سیکل در حین کارکرد

۱. شروع/توقف را برای توقف کارکرد فشار دهید.
۲. سیکل متفاوتی را انتخاب کنید.
۳. شروع/توقف را برای شروع جدید دوباره فشار دهید.

نگاه اجمالی به سیکل

سیکل های استاندارد

سیکل	توصیف و حداکثر مقدار لباس (کیلوگرم)
COTTON (نخی)	• برای الیاف نخی، ملافه، رومیزی، زیرپوش، حوله، پیراهن، زمان شستشو و تعداد آبکشی برطبق مقدار لباس به طور خودکار تنظیم می شود.
COTTON (نخی) 	• کارآیی بهینه با انرژی پایین تر برای الیاف نخی، ملافه، رومیزی، زیرپوش، حوله و پیراهن. برای صرفه جویی در مصرف انرژی، دمای واقعی شستشو ممکن است کمتر از مقدار مشخص شده باشد.
SYNTHETICS (مصنوعی)	• برای بلوز یا پیراهن هایی که از پلی استر (دیولن، تریویرا)، پلی آمید (پرلون، نایلون) یا الیاف مشابه تهیه شده است.
BEDDING (ملافه)	• برای رو تختی، ملافه، پوشش تخت و غیره • برای کسب بهترین نتیجه، تنها ۱ نوع ملافه را بشویید و مطمئن شوید که وزن لباس ها کمتر از ۲/۵ کیلوگرم باشد.
WOOL (پشمی) 	• مخصوص الیاف پشمی قابل شستشو در ماشین لباسشویی برای مقدار کمتر از ۲/۰ کیلوگرم. • ویژگی سیکل WOOL (پشمی) حرکت گهواره ای و خیس خوردن برای محافظت از الیاف پشمی در مقابل تو شور رفتن/خریف می باشد. • شوینده خنثی توصیه می شود.
RINSE+SPIN (آبکشی+گردش)	• یک روال آبکشی اضافی بعد از زدن نرم کننده پارچه به لباس ها.
ECO DRUM CLEAN (تمیز کردن مقرون به صرفه) 	• تشت را با پاک کردن کثافات و باکتری از تشت تمیز می کند. • یکبار هر ۴۰ شستشو و بدون استفاده از شوینده یا سفید کننده پارچه اجرا می کند. • مطمئن شوید که تشت خالی باشد. • از هیچگونه ماده تمیز کننده برای تمیز کردن تشت استفاده نکنید.
SUPER SPEED (سرعت زیاد)	• شستشوی سریع در ظرف ۱ ساعت برای اقلام روزمره از قبیل زیرپوش و پیراهن. • طول مدت سیکل بستگی به اوضاع تغذیه آب و مقدار و نوع لباس متفاوت خواهد بود.
SUPER ECO WASH (شستشوی بسیار مقرون به صرفه)	• سیکل ecobubble (حباب مقرون به صرفه) دمای پایین به کاهش مصرف نیرو کمک می کند.
DELICATES (ظریف)	• برای پارچه های ظریف، سینه بند، زیر پیراهنی زنانه (ابریشمی) و سایر پارچه هایی که تنها با دست شسته می شوند. • برای بهترین نتیجه، از مایع شوینده استفاده شود.

موارد استفاده

توصیف و حداکثر مقدار لباس (کیلوگرم)		سیکل
۶	<ul style="list-style-type: none"> • شستشو با دمای زیاد و آبکشی های اضافی برای کمک در پاک کردن مؤثر شوینده باقیمانده. 	BABY CARE (مراقبت از کودک)
۲	<ul style="list-style-type: none"> • برای لباس هوای آزاد. لباس اسکی و لباس ورزشی که از مواد قابلیت دار از قبیل اسپندکس، استرچ و میکرو فیبر ساخته شده باشند. 	OUTDOOR CARE (مراقبت در هوای آزاد)
۶	<ul style="list-style-type: none"> • ویژگی آبکشی های اضافی و کاهش گردش برای اطمینان از اینکه شستشو با ملایمت انجام شده و به خوبی آبکشی می شود. 	DARK GARMENT (پوشاک تیره)



سیکل ویژه

شنس سیکل ویژه برای پاک کردن مؤثر انواع خاصی از لکه ها و کثافاتی که ممکن است در انواع خاصی از فعالیت ها از کار خانگی گرفته تا کوهنوردی حرفه ای جمع بشوند طراحی شده اند.

سیکل	توصیف و حداکثر مقدار لباس (کیلوگرم)
Cooking & Dining (آشپزی و غذاخوری)	این سیکل پاشیدگی غذا و لکه های آشپزی را به طور مؤثر پاک می کند.
Gardening (باغداری)	این سیکل لکه های چمن و گل/کثافات را پاک کرده و عرق و روغن های پوستی را به طور مؤثر تمیز می کند.
Active Sports (ورزش های فعال)	این سیکل لکه های چمن، خاک، گل و غذای سبک، عرق و لوازم آرایش را به طور مؤثر پاک می کند. از این سیکل برای لباس های ضدآب استفاده نکنید. اینکار ممکن است منجر به آسیب وارد شدن به توانایی های ضد آبی یا قابل تنفسی شود.
Active Kids (کودکان فعال)	این سیکل برای بیشتر لباس های کودکان می باشد. این سیکل لکه های غذا، آب میوه، نوشابه، گل، خاک، جوهر و مداد شمعی را به طور مؤثر پاک می کند.
Working & Everyday (کاری و روزمره)	این سیکل برای لباس هایی می باشد که کمی کثیف شده اند. این سیکل لکه های خفیف جوهر و مداد را پاک کرده و لکه های عادی روزمره را به طور مؤثر تمیز می کند.
Hygiene Care (مراقبت نظافتی)	این سیکل روغن های پوستی و لکه های خون را به طور مؤثر پاک می کند.

برای انتخاب سیکل ویژه

۱. **گزینشگر سیکل** را برای انتخاب SPECIALTY CYCLE (سیکل ویژه) بگردانید. صفحه SPECIALTY CYCLE (سیکل ویژه) ظاهر می شود.
۲. دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب سیکل فشرده و سپس OK (تأیید) را فشار دهید.



موارد استفاده

گزینه ها

گزینه	توصیف
 Pre Wash (پیش شستشو)	<ul style="list-style-type: none"> این گزینه یک سیکل شستشوی ابتدایی را به قبل از سیکل شستشوی اصلی اضافه خواهد کرد.
 Intensive (شدید)	<ul style="list-style-type: none"> برای لباس های بسیار کثیف. زمان کارکرد برای هر سیکل از حد عادی طولانی تر است.
 Bubble Soak (خیس خوردن حبابی)	<ul style="list-style-type: none"> خیس خوردن حبابی به پاک کردن لکه های سمج گوناگون کمک می کند. با انتخاب خیس خوردن حبابی. لباس ها برای شستشو مؤثر به طور کامل در حباب های آب خیس می خورند. خیس خوردن حبابی برای ۶ سیکل موجود بوده و ۳۰ دقیقه به سیکل اضافه می کند: COTTON (نخی)، SYNTHETICS (مصنوعی)، BEDDING (ملافه)، SUPER SPEED (سرعت زیاد)، BABY CARE (مراقبت از کودک) و SPECIALTY CYCLE (سیکل ویژه).
 Easy Iron (آسان) (آتو کردن)	<ul style="list-style-type: none"> سرعت گردش کاهش پیدا می کند تا چروک شدن لباس ها را کاهش دهد. سرعت گردش را تا حداکثر ۸۰۰ دور در دقیقه تنظیم کنید.
 Quick Wash 15'/30' (شستشوی سریع ۳۰/۱۵ دقیقه)	<ul style="list-style-type: none"> ویژه لباس هایی که کمتر کثیف بوده و به مقدار کمتر از ۲/۰ کیلوگرم لباس. حداقل در حدود ۱۵ دقیقه طول می کشد. بستگی به شرایطی از قبیل فشار آب، سختی آب و/یا انتخاب گزینه های اضافی. زمان شستشوی سریع به این ترتیب افزایش پیدا می کند: خاموش < ۱۵ دقیقه < ۳۰ دقیقه برای انتخاب زمان. از دکمه های جهت دار برای انتخاب زمان استفاده کرده و سپس OK (تأیید) را برای تأیید کردن فشار دهید و به منوی اصلی برگردید. مقدار توصیه شده شوینده کمتر از ۲۰ گرم است (برای ۲/۰ کیلوگرم لباس)
 Delay End (تأخیر در خاتمه)	<ul style="list-style-type: none"> زمان نشان داده شده به خاتمه زمان سیکل انتخاب شده مربوط می شود.

تأخیر در خاتمه

می توانید ماشین لباسشویی را طوری تنظیم کنید که بعداً شستشو را تمام کند. تأخیر بین ۱ تا ۲۴ ساعت را می توان انتخاب کرد (در فواصل ۱ ساعته). ساعت نمایش داده شده نشانگر زمانی است که شستشو خاتمه پیدا خواهد کرد.

۱. سیکل را انتخاب کنید. سپس در صورت لزوم تنظیمات سیکل را تغییر دهید.

۲. **Options (گزینه ها)** را برای ورود به صفحه **Options (گزینه ها)** فشار دهید. از دکمه های جهت دار برای انتخاب **Delay End (تأخیر در خاتمه)** استفاده کرده و زمان خاتمه را در صورت لزوم تنظیم کنید.

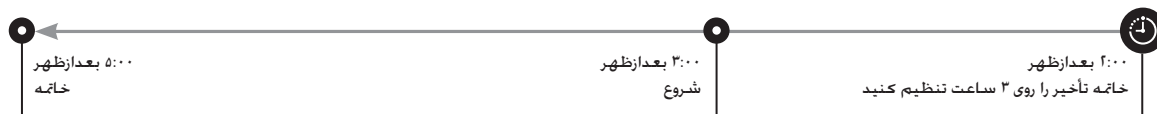
۳. **OK (تأیید)** و سپس **شروع/توقف** را فشار دهید.

نشانگر مربوطه در حالیکه ساعت کار می کند روشن می شود.

۴. برای لغو **Delay End (تأخیر در خاتمه)**، ماشین لباسشویی را با فشردن نیرو مجدداً راه بیاندازید.

مثال واقعی

شما می خواهید یک سیکل دو ساعته را ۳ ساعت بعد از حالا خاتمه دهید. برای اینکار، شما گزینه **Delay End (تأخیر در خاتمه)** را به سیکل کنونی با تنظیم ۳ ساعت اضافه کرده و **شروع/توقف** را در ساعت ۲:۰۰ بعد از ظهر فشار می دهید. آنوقت چه اتفاقی می افتد؟ ماشین لباسشویی در ساعت ۳:۰۰ بعد از ظهر شروع به کار کرده و در ساعت ۵:۰۰ بعد از ظهر خاتمه پیدا می کند. خط زمانی برای این مثال در زیر ارائه شده است.



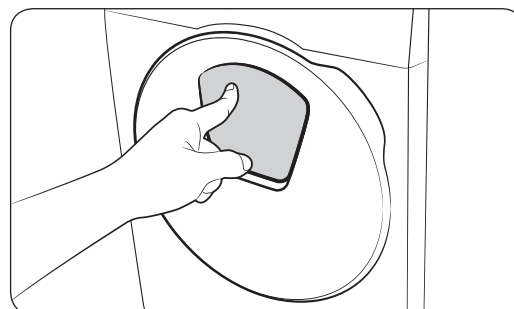
موارد استفاده

ویژگی های ویژه

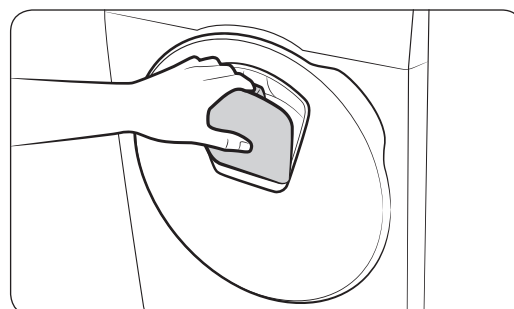
AddWash

هنگامیکه نشانگر AddWash روشن است، می توانید کارکرد ماشین را متوقف کرده و لباس یا نرم کننده اضافی را در تشت قرار دهید. Add Door به بیش از ۱۳۰ درجه برای دسترسی آسان باز می شود.

۱. شروع/توقف را برای توقف کارکرد فشار دهید.
۲. منطقه فوقانی Add Door را فشار دهید تا صدای کلیک را برای باز شدن قفل بشنوید. دستگیره Add Door را بکشید تا باز شود.



۳. Add Door را باز کرده و لباس یا نرم کننده اضافی را در تشت قرار دهید.
 ۴. Add Door را فشار دهید تا صدای کلیک را برای بسته شدن بشنوید.
 ۵. شروع/توقف را برای شروع مجدد کارکرد فشار دهید.
- ⚠ احتیاط**
- فشار بیش از حد را به Add Door وارد نکنید. ممکن است بشکند.



تذکر

اگر Add Door به طور صحیح بسته نشود، آب داخل تشت نشست نخواهد کرد. قطرات آب ممکن است در اطراف دریچه ایجاد شوند ولی از داخل تشت نشست نخواهند کرد.

⚠ احتیاط

- اگر در داخل تشت کف ایجاد شده که به بالای میزان Add Door صعود می کند Add Door را باز نکنید.
- بدون ابتدا فشردن شروع/توقف سعی نکنید که Add Door را در حالیکه ماشین کار می کند باز کنید. لطفاً توجه کنید هنگامیکه شستشو تمام شود، ممکن است Add Door به طور ناخواسته باز شود (بدون فشردن شروع/توقف)
- لباس های بیش از حد را از طریق Add Door اضافه نکنید. کارآیی ممکن است تنزل کند.
- از منطقه ختانی Add Door به عنوان دستگیره استفاده نکنید. انگشتان شما ممکن است گیر کنند.
- مطمئن شوید که لباس ها در Add Door گیر نکرده باشند.
- حیوانات خانگی خود را از ماشین لباسشویی و مخصوصاً Add Door دور نگه دارید.
- هنگام استفاده از آب گرم برای شستشو، ممکن است به نظر بیاید که Add Door آب را بعد از باز و بسته کردن Add Door نشست می کند. این موضوع عادیست صرفاً چون بخار ساطع شده از Add Door باز سرد شده و قطرات آب را روی سطح ایجاد کرده است.
- هنگامیکه Add Door بسته می شود، دریچه پلمب شده و آبی نشست نمی کند. ولی ممکن است با وضعیتی مواجه شوید که به نظر می آید آب از اطراف دریچه نشست می کند - مقداری آب باقیمانده در اطراف Add Door ممکن است قطرات آب ایجاد کند. این موضوع عادیست.



- دریچه اصلی یا Add Door را نمی توان هنگامیکه دمای آب بالای ۵۰ درجه سانتی گراد است باز کرد. اگر میزان آب در داخل تشت بالاتر از نقطه خاصی باشد، دریچه اصلی را نمی توان باز کرد.
- اگر کد اطلاعاتی DDC در نمایشگر ظاهر شد، برای اقدامات بعدی به بخش **رمزهای اطلاعاتی** مراجعه کنید.

کنترل مقرون به صرفه

- کارایی انرژی/آب سیکل کنونی در خلاصه فنی مصرف نیرو و میزان آب نشان داده شده است. این گزینه تنها قبل از شروع سیکل موجود است. اگر در حین استفاده از ماشین لباسشویی سعی کنید که به این قابلیت دسترسی پیدا کنید، چیزی در صفحه به غیر از بیپ هشدار تغییر نمی کند.
- Spin (گردش) و Options (گزینه ها) را برای ۳ ثانیه به طور همزمان فشرده و نگه دارید. صفحه خلاصه ظاهر می شود.

تذکر

خلاصه فنی ممکن است با استفاده واقعی تفاوت داشته باشد.



تنظیمات

برای عدم فعال سازی موقت قفل کودک

در حالیکه Child Lock (قفل کودک) فعال است، دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب Child Lock (قفل کودک) فشرده و سپس OK (تأیید) را فشار دهید. Child Lock (قفل کودک) به طور موقت برای ۱ دقیقه غیرفعال شده و نشانگر چشمک می زند. لباس ها را برای مثال افزوده و درچه را در ظرف ۲ دقیقه بعدی ببندید. در غیر اینصورت، ماشین آژیر را برای ۲ دقیقه دیگر به صدا در می آورد. زمانیکه درچه را بستید، Child Lock (قفل کودک) در حالیکه نشانگر روشن شده دوباره فعال می شود.



تذکر

برای افزودن شوینده یا لباس های بیشتر به تشت یا تغییر تنظیمات سیکل در وضعیت Child Lock (قفل کودک)، باید ابتدا Child Lock (قفل کودک) را متوقف و رها کنید.

Smart Control را برای ورود به صفحه Settings (تنظیمات) برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید. زمانیکه تنظیمات را در صورت لزوم تغییر دادید، Options (گزینه ها) را برای بازگشت به صفحه اصلی فشار دهید.

قفل کودک

برای پیشگیری از سوانح توسط کودکان یا نوزادان، Child Lock (قفل کودک) همه دکمه ها را قفل می کند. ولی Child Lock (قفل کودک) فعال شدنش را تا زمانیکه شروع/توقف را فشار نداده اید به عقب می اندازد. شما تا آن زمان می توانید تنظیمات را با فشردن دکمه های مربوطه تغییر دهید.

- برای فعال سازی Child Lock (قفل کودک)، دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب Child Lock (قفل کودک) فشرده و OK (تأیید) را فشار دهید.
- برای تعلیق یا عدم فعال سازی Child Lock (قفل کودک)، Child Lock (قفل کودک) را انتخاب کرده و OK (تأیید) را یکبار برای تعلیق آن فشرده یا OK (تأیید) را دوبار برای عدم فعال سازی آن فشار دهید. (شما در وضعیت تعلیق، می توانید درچه را باز کرده یا با دکمه ها کار کنید. ولی هنگامیکه ماشین لباسشویی شروع به کار کرد، Child Lock (قفل کودک) را مجدداً فعال خواهد کرد)



اتصال آسان

- Easy Connection (اتصال آسان) به شما امکان می دهد تا به آسانی تنظیمات شبکه که شامل روال تصدیق اعتبار می شود را فعال کنید.
۱. دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب Easy Connection (اتصال آسان) فشرده و سپس OK (تأیید) را فشار دهید. Easy Connection (اتصال آسان) با پیام روی صفحه شروع می شود.
 ۲. هنگامیکه تنظیم کامل شد. Options (گزینه ها) را فشار دهید.

میزان کردن

- Calibration (میزان کردن) شناسایی دقیق وزن توسط ماشین لباسشویی را تضمین می کند. قبل از اجرای Calibration (میزان کردن) مطمئن شوید که تشت خالی باشد.
۱. دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب Calibration (میزان کردن) فشرده و سپس OK (تأیید) را فشار دهید.
 ۲. شروع/توقف را برای شروع Calibration (میزان کردن) فشرده کنید.
 - درب در طول استفاده قفل خواهد شد.
 - تشت برای چند دقیقه در جهت عقربه ساعت و خلاف عقربه ساعت به گردش ادامه می دهد.
 ۳. هنگامیکه تمام شد. ماشین لباسشویی به طور خودکار خاموش می شود.

اطلاعات مجوز

- دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب License Info (اطلاعات مجوز) فشرده و OK (تأیید) را فشار دهید.

روشنایی

- روشنایی صفحه را تنظیم کرده یا تغییر دهید.
۱. دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب Brightness (روشنایی) فشرده و OK (تأیید) را فشار دهید.
 ۲. Rinse (آبکشی) را برای کاهش یا Spin (گردش) را برای افزایش میزان روشنایی فشار دهید.
 ۳. OK (تأیید) را برای بازگشت به صفحه اصلی فشار دهید.

صدا

- صدا را صامت یا غیرصامت کنید.
- برای صامت یا غیرصامت کردن صدا. دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب Sound (صدا) فشرده و OK (تأیید) را برای روشن یا خاموش کردن انتخاب کنید.

زبان

- زبان منوی ترجیح داده شده را انتخاب کنید.
۱. دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب OK (تأیید) فشرده و Language (زبان) را فشار دهید.
 ۲. دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب زبان منوی ترجیح داده شده فشرده و OK (تأیید) را فشار دهید.





موارد استفاده

برنامه Samsung Smart Home

برنامه Samsung Smart Home به شما امکان می دهد تا ماشین لباسشویی را در حین حرکت کنترل کنید. برای جزئیات مربوط به این برنامه، از تارنمایی که در آخرین صفحه این راهنما ذکر شده بازدید کرده و Quick Guide را دانلود کنید.

نصب

۱. از Play Store برای دستگاه های Android یا App Store برای دستگاه های iOS بازدید کرده و برای انتخاب Samsung Smart Home جستجو کنید.
۲. برنامه Samsung Smart Home را دانلود کرده و در دستگاه موبایل خود نصب کنید.

تذکر

- برنامه Samsung Smart Home از Android OS 4.0 (ICS) یا جدیدتر حمایت می کند که برای تلفن های هوشمند Samsung (سری های Galaxy Note و Galaxy S) بهینه شده است. برخی از عملکردهای این برنامه ممکن است در سایر دستگاه ها به صورت متفاوتی کار کنند.
- این برنامه از iOS 7 یا جدیدتر برای مدل های iPhone حمایت می کند.
- برای بهبود در کارایی، طراحی رابط کاربر این برنامه بدون اطلاع قبلی منوط به تغییر می باشد.

آماده سازی

۱. برای فعال کردن این برنامه، لازم است که وارد حساب Samsung خود شوید. در صورتیکه حساب Samsung ندارید در خود برنامه مستقیماً راهنمایی می شود که یک حساب را ایجاد کنید. برای این منظور به برنامه دیگری نیاز نیست.
۲. با حساب سامسونگ خود، ماشین لباسشویی را در خدمات Samsung Smart Home ثبت کنید.
 - a. ماشین لباسشویی را در فهرست دستگاه برنامه Samsung Smart Home انتخاب کنید.
 - b. اطلاعات لازم را در مورد AP بی سیمی که برای اتصال بی سیم استفاده می کنید وارد کنید.
 - c. دستورالعمل های روی صفحه را برای پیکربندی تنظیمات برای ماشین لباسشویی دنبال کنید.
 - d. هنگامیکه تمام شد، نماد ماشین لباسشویی را در برنامه مشاهده خواهید کرد. حالا می توان از ماشین لباسشویی استفاده کرد.

احتیاط

- روترهای غیرمجاز Wi-Fi ممکن است نتوانند اتصال را برقرار کنند.
- اگر ماشین لباسشویی و AP را در نزدیک فرمایکروویو یا سنسوار برقی نصب می کنید، کنترل هوشمند ممکن است به واسطه اختلال برقی درست کار نکند.
- ماشین لباسشویی تنها از پروتکل های Wi-Fi از نوع ۲/۴ گیگاهرتز حمایت می کند.
- محیط اطراف ممکن است بر روی عملکرد شبکه بی سیم تأثیر داشته باشد.

تذکر

- برای لغو یا خروج از تنظیمات شبکه، Back (عقب) را برای بازگشت به صفحه قبلی فشار داده و ماشین لباسشویی را مجدداً راه بیاندازید.
- برای فعال سازی کنترل از راه دور، Smart Control را در ماشین لباسشویی روشن کنید.
- اگر برنامه را بدون وارد شدن اجرا کنید، صفحه Account guidance (راهنمود حساب) را مشاهده خواهید کرد. هنگامیکه وارد شدید، می توانید تنظیمات حساب را در Settings (تنظیمات) > Account (حساب) تغییر دهید.
- کاربران تلفن هوشمند سامسونگ می توانند هنگامیکه حساب خود را در Settings (تنظیمات) ثبت کردند به طور خودکار وارد شوند.





اتصال وای فای

شبکه وای فای هنگامیکه ماشین لباسشویی شروع به کار می کند به طور خودکار وصل می شود. برای کنترل دستی اتصال وای فای، Temp. (دما) و Smart Control را برای ۳ ثانیه فشار داده و نگه دارید تا اتصال وای فای را روشن یا خاموش کنید.

- مدل های LED: شماره ۱ نشان می دهد که اتصال وای فای روشن است در حالیکه ۰ به عدم اتصال اشاره می کند.
- مدل های LCD: نماد وای فای با فنشردن دکمه ها روشن یا خاموش می شود.

استفاده از برنامه Samsung Smart Home

ویژگی های اصلی

- کنترل ادغام شده وسائل هوشمند Samsung
دستگاه های هوشمند سامسونگ خود را در سرویس Samsung Smart Home ثبت کنید که می توانید برای دسترسی آسان مورد استفاده قرار دهید. نماد ماشین لباسشویی را برای دسترسی به ویژگی های اصلی ماشین لباسشویی در حال حرکت انتخاب کنید.
- برگزینش های سیکل نظارت کنید
مراقب گزینش های سیکل، زمان باقیمانده و هشدارهای خاتمه هنگامیکه سیکل تمام می شود باشید.
- هشدار AddWash
هنگامیکه باید لباس یا نرم کننده پارچه را در حین سیکل شستشو اضافه کنید. هشدار AddWash به شما یادآوری می کند.
- برای استفاده از این هشدار، برای فعال سازی آن در برنامه باید ضربه ملایم بزنید.
- هشدار باقیماندن لباس ها
اگر لباس ها بعد از اینکه سیکل تمام شد در تشت ماشین لباسشویی باقی بماند، شما می توانید از باقیماندن لباس ها آگاه شوید. این هشدار را روشن کرده و یک فاصله هشدار را مشخص کنید. این هشدار برای حداکثر ۱۲ ساعت فعال باقی می ماند. اگر دریچه را باز کنید، هشدار قطع شده و ماشین خاموش می شود.

تذکر

- برای استفاده از این هشدار، برای فعال سازی آن در برنامه باید ضربه ملایم بزنید.
- تشت ممکن است گاه و بیگاه گردش کند تا از گوریدگی و چروک خوردن لباس ها جلوگیری شود که نیروی بیشتری را مصرف می کند.
- کنترل های چت
بین دستگاه های هوشمند چت کرده و اطلاعات را برای کنترل دستگاه دریافت کنید.
- حمایت از مشتری
دفترچه راهنمای محصول را دانلود کرده یا برای تعمیرات درخواست کنید.

تذکر

- برخی ویژگی های این سرویس ممکن است در ماشین لباسشویی موجود نباشد.
- به دلایل ایمنی، Smart Control در صورت فعال شدن Child Lock (قفل کودک) غیرفعال خواهد شد. برای استفاده از Smart Control، حتماً ابتدا Child Lock (قفل کودک) را غیر فعال کنید.
- اگر عملکرد ماشین لباسشویی را از طریق برنامه Smart Home متوقف کنید، درب ماشین لباسشویی به دلایل ایمنی قفل باقی می ماند. برای باز کردن درب، شروع/توقف را روی پانل کنترل فشار دهید.



موارد استفاده

برنامه Samsung Smart Home Washing Machine

ماشین لباسشویی را در منزل و در حین حرکت کنترل و نظارت کنید.

۱. ماشین لباسشویی را در برنامه Samsung Smart Home ثبت کنید.
۲. برای فعال سازی کنترل از راه دور، Smart Control را در ماشین لباسشویی روشن کنید.
۳. نماد ماشین لباسشویی را در دستگاه موبایل انتخاب کرده و روی Start (شروع) ضربه ملایم بزنید.

این محصول یک ماشین لباسشویی هوشمند می باشد که از سرویس Samsung Smart Home حمایت می کند.



برای کسب اطلاعات بیشتر از www.samsung.com بازدید کنید.



تذکر

بدینوسیله Samsung Electronics اعلام می دارد که این ماشین لباسشویی با شرایط اساسی و سایر مفاد رهنمون 1999/5/EC سازگاری دارد. این اعلامیه رسمی همسازی را می توان در <http://www.samsung.com> یافت. به Support > Search Product Support رفته و شماره مدل را وارد کنید.

نگه داری

ماشین لباسشویی را برای پیشگیری از خلیل کارایی و حفظ چرخه زندگی تمیز نگه دارید.

تمیز کردن مقرون به صرفه تشت

برای تمیز کردن تشت و پاک کردن باکتری از آن به طور مرتب این سیکل را اجرا کنید.

۱. نیرو را برای روشن کردن ماشین لباسشویی فشار دهید.
۲. گزینشگر سیکل را برای انتخاب ECO DRUM CLEAN (تمیز کردن مقرون به صرفه تشت) بگردانید.
۳. شروع/توقف را فشار دهید.

تذکر

دمای آب برای ECO DRUM CLEAN (تمیز کردن مقرون به صرفه تشت) روی ۷۰ درجه سانتی گراد تنظیم می شود که می توان آنرا تغییر داد.

احتیاط

از هیچگونه ماده تمیز کننده برای تمیز کردن تشت استفاده نکنید. باقیمانده شیمیایی در استوانه گردان موجب خلیل کارایی شستشو می شود.

یادآور تمیز کردن مقرون به صرفه تشت

- یادآور ECO DRUM CLEAN (تمیز کردن مقرون به صرفه تشت) یکبار برای هر ۴۰ شستشو روی صفحه اصلی ظاهر می شود. توصیه می شود که ECO DRUM CLEAN (تمیز کردن مقرون به صرفه تشت) را به طور مرتب اجرا کنید.
- هنگامیکه این یادآور را برای اولین بار مشاهده می کنید، می توانید یادآور را برای ۶ شستشو ی پیاپی نادیده بگیرید. یادآور از شستشوی ۷امدیگر ظاهر می شود. ولی در شستشوی ۴۰امدوباره ظاهر می شود.

Smart Check

برای فعال سازی این قابلیت، باید ابتدا Samsung Smart Washer را از Play Store یا App Store دانلود کرده و آنرا در دستگاه موبایلی که عملکرد دوربین دارد نصب کنید.

قابلیت Smart Check برای این دستگاه ها بهینه شده است.

سری تلفن های Galaxy و iPhone (برای برخی مدل ها نمی توان حمایت کرد)

ماشین لباسشویی روال خود عیب یابی را در پس زمینه اجرا کرده و یک رمز اطلاعاتی را در صورت شناسایی مشکل نشان می دهد. در این صورت مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. برنامه Samsung Smart Washer را در دستگاه موبایل خود اجرا کرده و روی Smart Check ضربه ملایم بزنید.
۲. دستگاه موبایل را نزدیک پانل ماشین لباسشویی قرار دهید به طوریکه دوربین تلفن هوشمند و ماشین لباسشویی به سمت یکدیگر باشند. سپس رمز اطلاعاتی به طور خودکار توسط برنامه شناسایی خواهد شد.
۳. هنگامیکه رمز اطلاعاتی به طور صحیح شناسایی شود، این برنامه اطلاعات مشروح در مورد خطا به همراه اقدامات مربوطه را ارائه می کند.

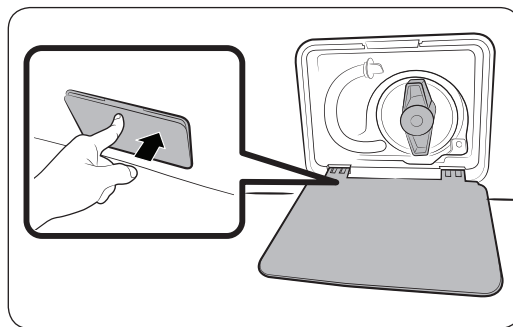
تذکر

- نام قابلیت، Smart Check ممکن است بستگی به زبان متفاوت باشد.
- اگر ماشین لباسشویی در نمایشگر نور منعکس کند، برنامه ممکن است نتواند رمز اطلاعاتی را شناسایی کند.
- اگر برنامه نتواند رمز Smart Check را به طور متداوم شناسایی کند، رمز اطلاعاتی را به طور دستی به صفحه برنامه وارد کنید.

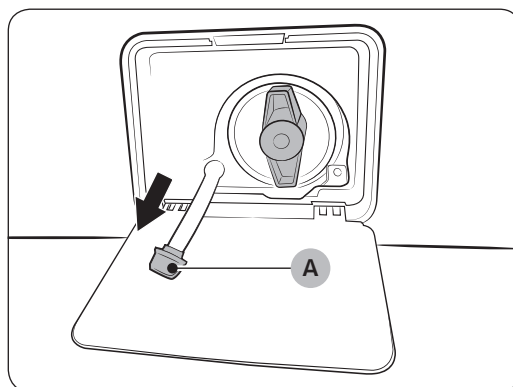
تخلیه اضطراری

در صورت قطع شدن برق، آب داخل تشت را قبل از برداشتن لباس ها تخلیه کنید.

۱. ماشین لباسشویی را خاموش کرده و از پریز برق بکشید.
۲. قسمت فوقانی پوششش فیلتر را با ملایمت فشار دهید تا باز شود.



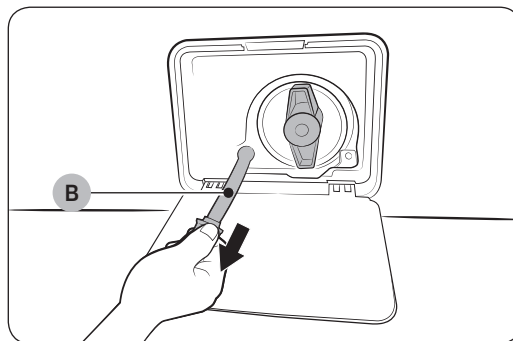
۳. یک محفظه خالی و جادار را در اطراف پوشش قرار داده و در حالیکه کلاهک لوله (A) را نگه داشته اید، لوله تخلیه اضطراری را به سمت محفظه بکشید.



۴. کلاهک لوله را باز کرده و اجازه دهید که آب موجود در لوله تخلیه اضطراری (B) به محفظه جاری شود.
۵. هنگامیکه تمام شد، کلاهک لوله را ببندید و لوله را دوباره وارد کنید. سپس پوششش فیلتر را ببندید.



از یک محفظه جادار استفاده کنید چون آب موجود در تشت ممکن است بیش از حد انتظار باشد.



نگه داری

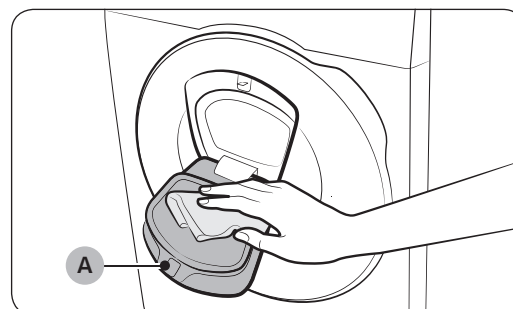
تمیز کردن

سطح ماشین لباسشویی

از یک پارچه نرم با شوینده خانگی ناساینده استفاده کنید. بر روی ماشین لباسشویی آب نپاشید.

Add Door

۱. Add Door را باز کنید.
۲. برای تمیز کردن Add Door از یک پارچه نمدار استفاده کنید.
 - از مواد تمیز کننده استفاده نکنید. ممکن است موجب رنگ رفتگی شود.
 - هنگام تمیز کردن بسته بندی لاستیکی و مکانیسم قفل کردن (A) جانب احتیاط را بگیرید.
 - اطراف دریچه را به طور مرتب گردگیری کنید.
۳. Add Door را پاک کرده و ببندید تا یک صدای کلیک را بشنوید.



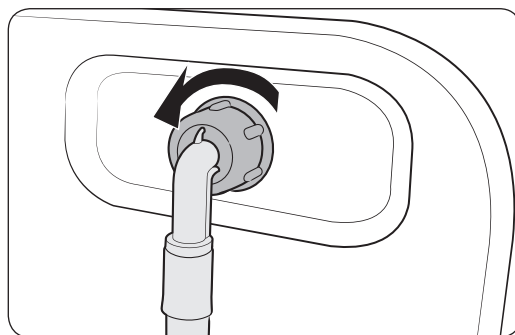
⚠ احتیاط

- به Add Door فشار وارد نکنید. ممکن است بشکند.
- Add Door را در حالیکه ماشین کار می کند باز نگه ندارید.
- اقلام سنگین را هیچگاه روی Add Door قرار ندهید.
- برای پیشگیری از مصدومیت بدنی، به Add Door در حالیکه تشنه گردش می کند دست نزنید.
- Add Door را در حالیکه ماشین کار می کند باز نکنید. اینکار ممکن است موجب مصدومیت بدنی شود.
- پانل ویژگی را در حالیکه Add Door باز است دستکاری نکنید. اینکار ممکن است موجب مصدومیت بدنی یا خراب شدن سیستم شود.
- اقلام را به غیر از لباس ها وارد نکنید.
- اقلام حجیم را از طریق Add Door وارد تشنه نکنید.
- بسته بندی لاستیکی را هنگام تمیز کردن از Add Door بیرون نکشید. ممکن است موجب آسیب شود.

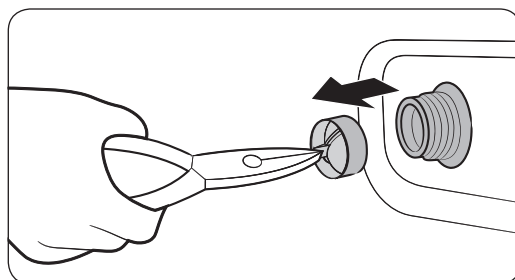
فیلتر توری

فیلتر توری شلنگ آب را یکی دو بار در سال تمیز کنید.

۱. ماشین لباسشویی را خاموش کرده و سیم برق را بکشید.
۲. شیر آب را ببندید.
۳. شلنگ آب را از پشت ماشین لباسشویی شل کرده و قطع کنید.
- شلنگ را با پارچه بپوشانید تا از فوران آب جلوگیری شود.



۴. از انبردست برای بیرون کشیدن فیلتر توری از ورودی آب استفاده کنید.
۵. فیلتر توری را در آب غوطه ور کنید تا اتصال دهنده شیاردار نیز غوطه ور شود.
۶. فیلتر توری را در سایه کاملاً خشک کنید.
۷. فیلتر توری را مجدداً به شیر تغذیه وارد کرده و شلنگ آب را به شیر تغذیه مجدداً وصل کنید.
۸. شیر آب را باز کنید.



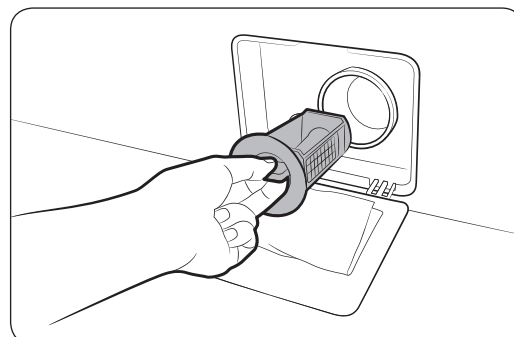
تذکر

اگر فیلتر توری گیر کرده باشد، رمز اطلاعاتی "4C" در صفحه ظاهر می شود.

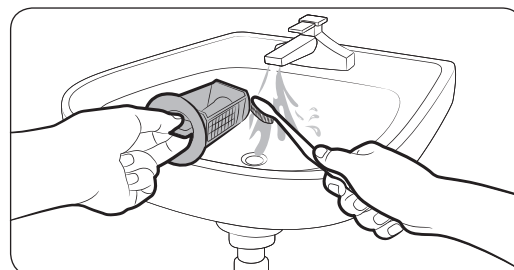
فیلتر پمپ

توصیه می شود که فیلتر پمپ را ۵ یا ۶ بار در سال تمیز کنید تا از انسداد جلوگیری شود. فیلتر پمپ مسدود شده ممکن است تأثیر حباب را کاهش دهد.

۱. ماشین لباسشویی را خاموش کرده و سیم برق را بکشید.
۲. آب باقیمانده در داخل تشت را تخلیه کنید. به بخش "تخلیه اضطراری" مراجعه کنید.
۳. قسمت فوقانی پوشش فیلتر را با ملایمت فشار دهید تا باز شود.
۴. دستگیره فیلتر پمپ را به سمت چپ گردانده و آب باقیمانده را تخلیه کنید.

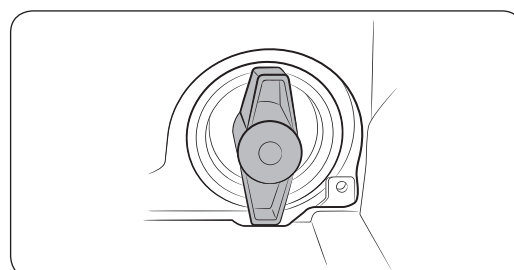


۵. پمپ فیلتر را با استفاده از برس نرم تمیز کنید. مطمئن شوید که پروانه پمپ تخلیه در داخل فیلتر مسدود نشده باشد.
۶. فیلتر پمپ را مجدداً وارد کرده و دستگیره فیلتر را به سمت راست بگردانید.



تذکر

- برخی فیلترهای پمپ مجهز به دستگیره ایمنی می باشند که برای پیشگیری از بروز سوانح توسط کودکان می باشند. برای باز کردن دستگیره ایمنی فیلتر پمپ، آنرا به داخل فشار داده و در جهت عکس عقربه ساعت بگردانید. مکانیسم فنری دستگیره ایمنی به باز کردن فیلتر کمک می کند.
- برای بستن دستگیره ایمنی فیلتر پمپ، آنرا در جهت عقربه ساعت بگردانید. فنری صدای لرزش ایجاد می کند که عادیست.



تذکر

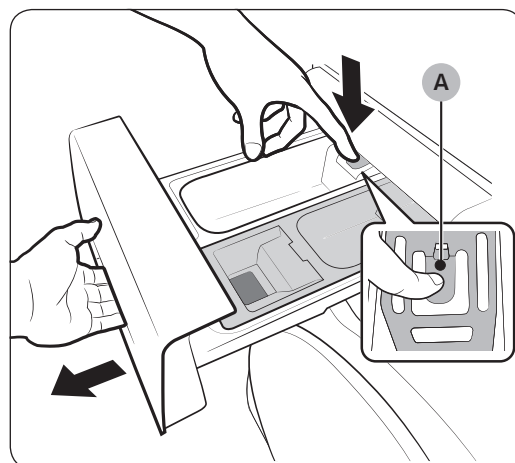
اگر فیلتر پمپ گیر کرده باشد، رمز اطلاعاتی "5C" در صفحه ظاهر می شود

احتیاط

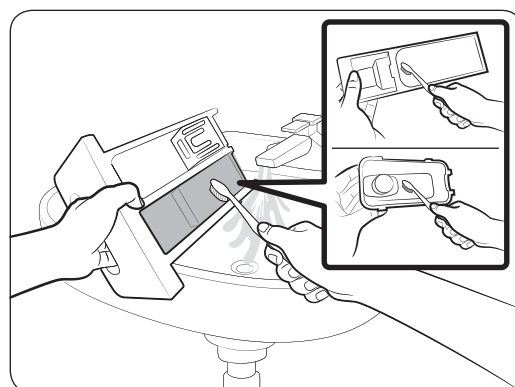
- مطمئن شوید که دستگیره فیلتر بعد از تمیز کردن آن به طور صحیح بسته شده باشد. در غیر اینصورت ممکن است موجب نشت شود.
- مطمئن شوید که فیلتر بعد از تمیز کردن آن به طور صحیح وارد شده باشد. در غیر اینصورت ممکن است موجب خراب کار کردن یا نشت شود.

کشتوی ماده شوینده

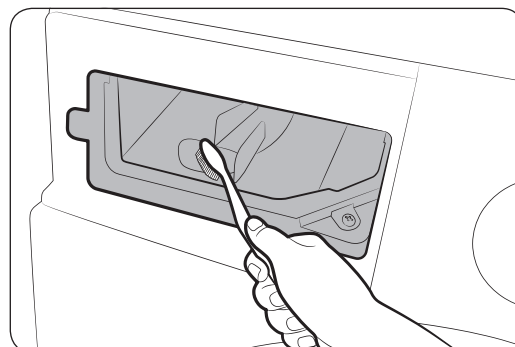
۱. در حالیکه اهرم رهاسازی (A) در داخل کشتو را پایین نگه داشته اید، کشتو را باز کنید.
۲. محفظه مایع لباسشویی را از کشتو خارج کنید.



۳. اجزاء کشتو را با استفاده از یک برس نرم در آب جاری تمیز کنید.



۴. فرورفتگی کشتو را با یک برس نرم تمیز کنید.
۵. محفظه مایع لباسشویی را مجدداً به کشتو وارد کنید.
۶. برای بستن کشتو آنرا به داخل بلغزانید.



تذکر

برای پاک کردن شوینده باقیمانده، سیکل RINSE+SPIN (آبکشی+گردش) را در حالیکه تشتت خالیست اجرا کنید.

نگه داری

بازیابی از یخ زدگی

هنگامیکه دما به زیر ۰ درجه سانتی گراد افتد کند ماشین لباسشویی ممکن است یخ بزند.

۱. ماشین لباسشویی را خاموش کرده و سیم برق را بکشید.
۲. آب گرم را بر روی شیرآب بریزید تا شلنگ آب شل شود.
۳. شلنگ آب را قطع کرده و آنرا در آب گرم بخیسانید.
۴. آب گرم را به داخل تشت جاری کرده و اجازه دهید که برای حدود ۱۰ دقیقه باقی بماند.
۵. شلنگ آب را به شیر آب مجدداً وصل کنید.



تذکر

اگر ماشین لباسشویی هنوز به طور عادی کار نمی کند، مراحل فوق را تکرار کرده تا اینکه به طور عادی کار کند.

مراقبت در مقابل دوره عدم استفاده طولانی مدت

از عدم استفاده طولانی مدت از ماشین لباسشویی پرهیز کنید. در این صورت، ماشین لباسشویی را تخلیه کرده و سیم برق را بکشید.

۱. **گزینه‌گر سیکل** را برای انتخاب **RINSE+SPIN (آبکشی+گردش)** بگردانید.
۲. **تشت** را تخلیه کرده و **شروع/توقف** را فشار دهید.
۳. هنگامیکه سیکل تمام شد، شیر آب را بسته و شلنگ آب را قطع کنید.
۴. ماشین لباسشویی را خاموش کرده و سیم برق را بکشید.
۵. دریچه را باز کرده و بگذارید که هوا از طریق تشت جریان پیدا کند.

عیب یابی

نقاط مقابلہ

اگر در استفاده از ماشین لباسشویی با مشکلی مواجه شدید، ابتدا جدول زیر را کنترل کرده و توصیه ها را امتحان کنید.


مشکل	اقدام
شروع به کار نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که ماشین لباسشویی به پریز برق زده شده است. مطمئن شوید که دریاچه به طور صحیح بسته شده باشد. مطمئن شوید که شیرهای آب باز باشند. شروع/توقف را برای راه اندازی ماشین لباسشویی فشرده یا روی آن ضربه ملایم بزنید. مطمئن شوید که Child Lock (قفل کودک) فعال نشده باشد. قبل از اینکه ماشین لباسشویی شروع به پرشدن کند، یک سری صداهای کلیک برای کنترل قفل بودن دریاچه ایجاد خواهد کرد و یک تخلیه سریع را انجام می دهد. فیوز را کنترل کرده یا مدارشکن را مجدداً تنظیم کنید.
تغذیه آب ناکافیست یا آبی تغذیه نشده است.	<ul style="list-style-type: none"> شیر آب را کاملاً باز کنید. مطمئن شوید که دریاچه به طور صحیح بسته شده باشد. مطمئن شوید که شلنگ تغذیه آب منجمد نشده باشد. مطمئن شوید که شلنگ تغذیه آب تاب نخورده یا مسدود نشده باشد. مطمئن شوید که فشار آب کافی وجود دارد.
• بعد از سیکل شستشو، شوینده در کشوی شوینده باقی می ماند.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که ماشین لباسشویی با فشار آب کافی کار می کند. مطمئن شوید که شوینده را در وسط کشوی شوینده بریزید. مطمئن شوید که کلاهک آبکشی به طور صحیح وارد شده باشد. اگر از شوینده با دانه های درشت استفاده می کنید، مطمئن شوید که گزینشگر شوینده در وضعیت فوقانی باشد. کلاهک آبکشی را برداشته و کشوی ماده شوینده را تمیز کنید.
لرزش بیش از حد یا سرو صدا ایجاد می کند.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که ماشین لباسشویی روی یک سطح تراز و باثبات نصب شده باشد که لغزنده نیست. اگر کف اتاق صاف نیست، از پایه های تراز کردن برای تراز بندی ماشین لباسشویی استفاده کنید. مطمئن شوید که پیچ های حمل و نقل برداشته شده باشند. مطمئن شوید که ماشین لباسشویی با اشیاء دیگری تماس نداشته باشد. مطمئن شوید که توده لباس ها توازن داشته باشند. موتور ممکن است در طول استفاده عادی سرو صدا ایجاد کند. لباس کار یا لباس هایی که تزئینات فلزی دارند ممکن است در حین شستشو سرو صدا ایجاد کنند. این موضوع عادیست. اشیاء فلزی از قبیل سکه ممکن است سرو صدا ایجاد کنند. پس از شستشو، این اشیاء را از تشت یا فیلتر بردارید.

مشکل	اقدام
تخلیه و / یا گردش نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که شلنگ تخلیه تا سیستم تخلیه به طور مستقیم قرار گرفته باشد. اگر با محدودیت تخلیه مواجه شدید، با مرکز خدماتی تماس بگیرید. مطمئن شوید که فیلتر کثافات مسدود نشده باشد. دریچه را بسته و شروع/توقف را فشار دهید یا روی آن ضربه ملایم بزنید. برای ایمنی شما، ماشین لباسشویی حرکت یا گردش نمی کند مگر اینکه دریچه بسته باشد. مطمئن شوید که شلنگ تخلیه یخ نزده یا نگرفته باشد. مطمئن شوید که شلنگ تخلیه به سیستم تخلیه ای وصل شده باشد که مسدود نیست. اگر توان کافی به ماشین لباسشویی تغذیه نشده باشد، ماشین لباسشویی به طور موقت تخلیه یا گردش نخواهد کرد. به محض اینکه ماشین لباسشویی توان کافی را مجدداً کسب کرد، به طور عادی کار خواهد کرد.
دریچه باز نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> شروع/توقف را برای توقف ماشین لباسشویی فشرده یا روی آن ضربه ملایم بزنید. ممکن است چند لحظه طول بکشد تا مکانیسم قفل دریچه خلاص شود. دریچه تا ۳ دقیقه بعد از اینکه ماشین متوقف شده و یا خاموش شد باز نخواهد شد. مطمئن شوید که همه آب در تشت تخلیه شده باشد. دریچه در صورتیکه آب در تشت باقی بماند ممکن است باز نشود. تشت را تخلیه کرده و دریچه را به طور دستی باز کنید. مطمئن شوید که چراغ قفل دریچه خاموش باشد. چراغ قفل دریچه بعد از اینکه ماشین لباسشویی تخلیه شد خاموش می شود.
کف بیش از حد.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که از انواع توصیه شده شوینده به اندازه کافی استفاده کنید. از شوینده با کارایی زیاد (HE) برای جلوگیری از کف زیاد استفاده کنید. مقدار شوینده را برای آب نرم، توده های کوچک لباس یا توده هایی که کمی کثیف شده اند کاهش دهید. شوینده غیر HE توصیه نمی شود.
نمی توان از شوینده اضافی استفاده کرد.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که مقدار باقیمانده شوینده و نرم کننده پارچه بیش از محدوده نباشد.



مشکل	اقدام
متوقف می شود.	<ul style="list-style-type: none"> سیم برق را به یک پریز برق جریان دار بزنید. فیوز را کنترل کرده یا مدارشکن را مجدداً تنظیم کنید. دریچه را بسته و شروع/توقف را برای راه اندازی ماشین لباسشویی فشار دهید. برای ایمنی شما. ماشین لباسشویی حرکت یا گردش نمی کند مگر اینکه دریچه بسته باشد. قبل از اینکه ماشین لباسشویی شروع به پرشدن کند. یک سری صداهای کلیک برای کنترل قفل بودن دریچه ایجاد خواهد کرد و یک تخلیه سریع را انجام می دهد. ممکن است در سیکل یک دوره مکث یا خیساندن وجود داشته باشد. قدری صبر کنید و ماشین لباسشویی ممکن است شروع به کار کند. مطمئن شوید که فیلتر توری شلنگ تغذیه آب در شیرهای آب مسدود نشده باشد. فیلتر توری را به طور دوره ای تمیز کنید. اگر توان کافی به ماشین لباسشویی تغذیه نشده باشد. ماشین لباسشویی به طور موقت تخلیه یا گردش نخواهد کرد. به محض اینکه ماشین لباسشویی توان کافی را مجدداً کسب کرد. به طور عادی کار خواهد کرد.
با آبی به دمای اشتباه پر می شود.	<ul style="list-style-type: none"> هر دو شیر را کاملاً باز کنید. مطمئن شوید که گزینش دما درست است. مطمئن شوید که شلنگ ها به شیرهای درست وصل شده باشند. لوله های آب را تخلیه کنید. مطمئن شوید که آبگرمکن طوری تنظیم شده که آب داغ به دمای حداقل ۱۲۰ درجه فارنهایت (۴۹ درجه سانتی گراد) را در شیر تغذیه کند. همچنین ظرفیت و نرخ بازیاخت آبگرمکن را کنترل کنید. شلنگ ها را قطع کرده و فیلتر توری را تمیز کنید. فیلتر توری ممکن است مسدود شده باشد. در حین پر شدن ماشین لباسشویی. دمای آب ممکن است تغییر کند چون ویژگی کنترل دمای خودکار. دمای آب ورودی را کنترل می کند. این موضوع عادیست. در حین پر شدن ماشین لباسشویی. ممکن است متوجه شوید که هنگام گزینش دمای سرد یا گرم. فقط آب داغ و/یا سرد وارد پخشگر می شود. این یک عملکرد عادی ویژگی کنترل دمای خودکار می باشد چون ماشین لباسشویی دمای آب را مشخص می کند.
لباس ها در خاتمه یک سیکل خیس هستند.	<ul style="list-style-type: none"> از سرعت گردش زیاد یا بسیار زیاد استفاده کنید. از شوینده با کارایی زیاد (HE) برای کاهش کف زیاد استفاده کنید. توده لباس زیادی کوچک است. توده های کوچک لباس (یک یا دو فقره) ممکن است نامتوازن شده و به طور کامل گردش نکنند. مطمئن شوید که شلنگ تخلیه خم نشده یا نگرفته باشد.
آب نشست می کند.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که دریچه به طور صحیح بسته شده باشد. مطمئن شوید که همه اتصال های شلنگ محکم و سفت باشند. مطمئن شوید که انتهای شلنگ تخلیه به طور صحیح به سیستم تخلیه وارد شده و محکم باشد. از زیاد پر کردن پرهیز کنید. از شوینده با کارایی زیاد (HE) برای جلوگیری از کف زیاد استفاده کنید.



مشکل	اقدام
بوی متعفن دارد.	<ul style="list-style-type: none"> • کف بیش از حد در فرورفتگی ها جمع شده و ممکن است موجب بوی متعفن شود. • سیکل های تمیز کردن را به طور دوره ای برای ضدعفونی اجرا کنید. • پلمب (دیافراگم) دریچه را تمیز کنید. • داخل ماشین لباسشویی را بعد از اتمام سیکل خشک کنید.
حباب مشاهده نمی شود (فقط مدل های Bubbleshot)	<ul style="list-style-type: none"> • زیادی پر کردن ممکن است حباب ها را سرزند کند. • لباس هایی که بسیار آلوده شده اند ممکن است حباب ایجاد نکنند.
آیا می توانم Add Door را در هر زمان باز کنم؟	<ul style="list-style-type: none"> • Add Door را تنها هنگامیکه نشانگر  ظاهر شود می توان باز کرد. ولی در موارد زیر باز نمی شود: <ul style="list-style-type: none"> - هنگامیکه روال جوشیدن یا خشک شدن در حال اجراست و دمای داخلی زیاد بالاست - اگر Child Lock (قفل کودک) را برای دلایل ایمنی تنظیم کنید. - هنگامیکه سیکل شستشوی نشست یا خشک کردن نشست در حال اجراست و شامل لباسشویی اضافی نمی شود

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

رمزهای اطلاعاتی

اگر ماشین لباسشویی درست کار نمی کند، ممکن است یک رمز اطلاعاتی را در نمایشگر مشاهده کنید. جدول زیر را کنترل کرده و توصیه ها را امتحان کنید.

رمز	اقدام
4C	<p>آب جریان پیدا نکرده.</p> <ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که شیرهای آب باز باشند. مطمئن شوید که شلنگ های آب نگرفته باشند. مطمئن شوید که شیرهای آب یخ نزده باشند. مطمئن شوید که ماشین لباسشویی با فشار آب کافی کار می کند. مطمئن شوید که شیر آب سرد و شیر آب داغ به طور صحیح وصل شده باشند. فیلتر توری را تمیز کنید چون ممکن است مسدود شده باشد.
4C2	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که شلنگ تغذیه آب سرد به طور محکم به شیر آب سرد وصل شده باشد. اگر به شیر آب داغ وصل شده باشد، لباس ها ممکن است با برخی سیکل ها بدریخت شوند.
5C	<p>آب تخلیه نمی شود.</p> <ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که شلنگ تخلیه یخ نزده یا نگرفته باشد. مطمئن شوید که شلنگ تخلیه درست قرار گرفته باشد که بستگی به نوع اتصال دارد. فیلتر کثافات را تمیز کنید چون ممکن است مسدود شده باشد. مطمئن شوید که شلنگ تخلیه تا سیستم تخلیه به طور مستقیم قرار گرفته باشد. اگر رمز اطلاعاتی باقی ماند، با مرکز خدمات مشتریان تماس بگیرید.
dC	<p>استفاده از ماشین با دریچه باز.</p> <ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که دریچه به طور صحیح بسته شده باشد. مطمئن شوید که لباسی در دریچه گیر نکرده باشد.
OC	<p>آب لبریز شده است.</p> <ul style="list-style-type: none"> بعد از گردش دوباره شروع کنید. اگر رمز اطلاعاتی روی نمایشگر باقی ماند، با مرکز محلی خدمات Samsung تماس بگیرید.
LC, LC1	<p>شلنگ تخلیه را کنترل کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که انتهای شلنگ تخلیه روی کف اتاق گذاشته شده است. مطمئن شوید که شلنگ تخلیه نگرفته باشد. اگر رمز اطلاعاتی باقی ماند، با مرکز خدمات مشتریان تماس بگیرید.

رمز	اقدام
Ub	<p>گردش کار نمی کند.</p> <ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که لباس ها به طور یکدست توزیع شده باشند. مطمئن شوید که ماشین لباسشویی بر روی یک سطح صاف و باثبات گذاشته شده باشد. لباس ها را پخش کنید. اگر تنها لازم است که یک تکه لباس شسته شود. از قبیل یک رب دشامیر ویا شلوار جین. نتیجه چرخش نهایی ممکن است قابل قبول نبوده و یک پیغام کنترل "Ub" در نمایشگر ظاهر خواهد شد.
3C	<ul style="list-style-type: none"> کارکرد موتور را کنترل کنید. سعی کنید که سیکل را دوباره شروع کنید. اگر رمز اطلاعاتی باقی ماند. با مرکز خدمات مشتریان تماس بگیرید.
UC	<p>کنترل الکترونیکی باید کنترل شود.</p> <ul style="list-style-type: none"> جریان تغذیه برق را کنترل کنید. اگر رمز اطلاعاتی باقی ماند. با مرکز خدمات مشتریان تماس بگیرید.
	<p>ولتاژ پایین شناسایی شد.</p> <ul style="list-style-type: none"> کنترل کنید که سیم برق به پرز زده شده باشد. اگر رمز اطلاعاتی باقی ماند. با مرکز خدمات مشتریان تماس بگیرید.
HC	<p>گرمایش دمای زیاد کنترل شود.</p> <ul style="list-style-type: none"> اگر رمز اطلاعاتی باقی ماند. با مرکز خدمات مشتریان تماس بگیرید.
1C	<p>سنسور سطح آب درست کار نمی کند.</p> <ul style="list-style-type: none"> ماشین را خاموش کرده و سیکل را مجدداً شروع کنید. اگر رمز اطلاعاتی باقی ماند. با مرکز خدمات مشتریان تماس بگیرید.
AC	<p>ارتباطات بین PBA های اصلی و فرعی را کنترل کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> ماشین را خاموش کرده و سیکل را مجدداً شروع کنید. اگر رمز اطلاعاتی باقی ماند. با مرکز خدمات مشتریان تماس بگیرید.
DDC, ddC	<p>این پیام هنگامی ظاهر می شود که Add Door را بدون فشردن شروع/توقف باز کنید. در این صورت یکی از کارهای زیر را انجام دهید:</p> <ul style="list-style-type: none"> Add Door را برای بستن به طور صحیح فشار دهید. سپس شروع/توقف را فشار داده و دوباره امتحان کنید. برای اضافه کردن لباس. Add Door را باز کرده و لباس ها را وارد کنید. Add Door را به طور صحیح ببندید. سپس شروع/توقف را برای شروع مجدد کارکرد فشار دهید.
8C	<p>سنسور MEMS درست کار نمی کند.</p> <ul style="list-style-type: none"> ماشین را خاموش کرده و سیکل را مجدداً شروع کنید. اگر رمز اطلاعاتی باقی ماند. با مرکز محلی خدمات سامسونگ تماس بگیرید.



رمز	اقدام
AC6	<p>ارتباطات بین PBAهای اصلی و عوض کننده را کنترل کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> ماشین بستگی به موقعیت ممکن است به طور خودکار به کارکرد عادی برگردد. ماشین را خاموش کرده و سیکل را مجدداً شروع کنید. اگر رمز اطلاعاتی باقی ماند، با مرکز محلی خدمات سامسونگ تماس بگیرید.
DC1	<p>قفل/بازکردن قفل دریچه اصلی درست کار نمی کند.</p> <ul style="list-style-type: none"> ماشین را خاموش کرده و سیکل را مجدداً شروع کنید. اگر رمز اطلاعاتی باقی ماند، با مرکز محلی خدمات سامسونگ تماس بگیرید.
DC3	<p>قفل/بازکردن قفل Add Door درست کار نمی کند.</p> <ul style="list-style-type: none"> ماشین را خاموش کرده و سیکل را مجدداً شروع کنید. اگر رمز اطلاعاتی باقی ماند، با مرکز محلی خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

اگر رمز اطلاعاتی مرتب روی نمایشگر ظاهر می شود، با مرکز محلی خدمات سامسونگ تماس بگیرید.



مشخصات

جدول مراقبت از پارچه

علائم زیر دستورالعمل های مراقبت از لباس را نشان می دهند. برجسب مراقبت حاوی چهار علامت به این ترتیب است: شستشو، سفید کردن، خشک کردن و اتوکشی (و در صورت لزوم خشک شویی). استفاده از علائم موجب یکنواختی در بین تولیدکننده های پوشاک داخلی و اقلام وارداتی می شود. از دستورالعمل های برجسب مراقبت برای تمدید عمر لباس و کاهش مشکلات لباسشویی پیروی کنید.

اتو نشود		مواد مقاوم	
می توان با استفاده از هر محلولی خشک شویی کرد		پارچه ظریف	
خشک شویی		لباس را می توان در ۹۵ درجه سانتی گراد شست	
فقط با پریکلورید، سوخت فندک، الکل خالص و یا R113 خشک شویی شود		لباس را می توان در ۶۰ درجه سانتی گراد شست	
فقط با سوخت هواپیما، الکل خالص و یا R113 خشک شویی شود		لباس را می توان در ۴۰ درجه سانتی گراد شست	
خشک شویی نشود		لباس را می توان در ۳۰ درجه سانتی گراد شست	
به طور مسطح خشک شود		فقط شستشو با دست	
برای خشک کردن می توان آویزان کرد		فقط خشک شویی شود	
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 به دمای حداکثر ۲۰۰ درجه سانتی گراد اتو کشید	
از خشک کن استفاده نشود		می توان به دمای حداکثر ۱۵۰ درجه سانتی گراد اتو کشید	
		می توان به دمای حداکثر ۱۰۰ درجه سانتی گراد اتو کشید	



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 از مقررات محلی دفع زباله پیروی کنید. سیم برق را ببرید تا نتوان دستگاه را به منبع برق وصل کرد. دریچه را جدا کنید تا حیوانات و کودکان خردسال در داخل دستگاه حبس نشوند.
- از مقدار پودر لباسشویی که در دستورالعمل های سازنده پودر لباسشویی توصیه شده تجاوز نکنید.
- از محصولات پاک کردن لکه و مواد رنگبر قبل از چرخه شستشو تنها زمانی استفاده کنید که کاملاً لازم باشد.
- با ظرفیت کامل بشوئید تا در مصرف آب و برق صرفه جویی شود (مقدار دقیق بستگی به سیکلی دارد که استفاده می کنید).



مشخصات

برگه مشخصات

"* ستارک (ها) به معنی مدل گوناگون بوده و ممکن است از (0-9) یا (Z-A) متفاوت باشد.

نوع		ماشین لباسشویی با دریچه جلو	
نام مدل		H147*	
ابعاد		عرض ۶۰۰ x عمق ۶۰۰ x ارتفاع ۸۵۰ (میلی متر)	
فشار آب		۵۰ تا ۸۰۰ کیلوپاسکال	
وزن خالص		۷۶/۰ کیلوگرم	
ظرفیت شستشو و گردش			
مصرف برق	شستشو	۲۲۰ ولت	۱۵۰ وات
		۲۴۰ ولت	۱۵۰ وات
	شستشو و گرم کردن	۲۲۰ ولت	۲۰۰۰ وات
		۲۴۰ ولت	۲۴۰۰ وات
	گردش	۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت ۳۰۰ وات	
	پمپ کردن		۳۰ وات
	سرعت گردش		۱۴۰۰ دور در دقیقه

تذکر

- طراحی و مشخصات بدون اطلاع قبلی و به منظور بهبود کیفیت منوط به تغییر می باشند.
- مشخصات برجسب انرژی با استفاده از برنامه زیر برطبق IEC 60456 مشخص شده است.
- برنامه COTTON (نخی) ۶۰ درجه سانتی گراد + Intensive (شدید) می باشد.

یادداشت

یادداشت

یادداشت

SAMSUNG

سوال ویا اظهار نظر؟

کشور	تماس بگیرید	ویا از ما به صورت آنلاین دیدن کنید
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support