



DW60M5060BB
DW147STS
DW147W
DW60M5040BB
DW142STS
DW142W
DW60M5010FS
DW60M5030FW
DW60M5010FS
DW60M5010FW

Dishwasher user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.



SAMSUNG

Contents

SAFETY INFORMATION	3	5	Hydrogen gas is explosive
		5	Proper use
		6	Disposal
		6	Instruction about the WEEE mark
OPERATION INSTRUCTION	7	7	Control panel
		13	Displays
		18	Dishwasher features
PRIOR USING FOR THE FIRST TIME	20	20	Set the water softener
		21	Loading the salt into the softener
		22	Fill the rinse aid dispenser
		22	Rinse aid dispenser
		23	Function of detergent
LOADING THE DISHWASHER RACKS	26	26	Loading the upper basket
		27	Loading the lower basket
		29	Cutlery basket and fork shelf
		30	For washing in the dishwasher the following cutlery/dishes
STARTING A WASHING PROGRAMME	32	32	Wash cycle table
		36	Turning on the appliance
		37	Change the programme
		37	Forget to add dish
		37	Unloading the dishwasher
MAINTENANCE AND CLEANING	38	38	Filtering system
		38	Filter assembly
		39	Cleaning the spray arms
		39	Caring for the dishwasher
		39	Protect against freezing
		39	Cleaning the door
		40	How to keep your dishwasher in shape
INSTALLATION INSTRUCTION	41	41	Positioning and leveling
		42	Connecting the water and electricity supplies
		44	Built-in dishwasher
		49	Start of dishwasher
TROUBLESHOOTING TIPS	50	50	Information codes
		51	Before calling for service
APPENDIX	53	53	Specifications
		53	Product dimension

Safety information

Please read this User Information carefully and keep it to refer to at a later date. Pass it on to any subsequent owner of the appliance.

This manual contains sections of Safety Instructions, Part and Features, Installation your dishwasher and Troubleshooting etc.

Carefully reading it before using the dishwasher will help you to use and maintain the dishwasher properly.



The manufacturer, following a policy of constant development and up-dating of the product, may make modifications without giving prior notice.



WARNING: When using your dishwasher, follow the below 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.
- 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.

**READ AND FOLLOW THIS SAFETY INFORMATION
CAREFULLY SAVE THESE INSTRUCTIONS**

Safety information

5. The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
6. For appliances with ventilation openings in the base, that 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.
9. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments.
10. The door should not be left in the open position since this could present a tripping hazard.
11. **WARNING:** Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.
12. Please do not overload your dishwasher. There is only space for 13/14 standard dishes. Do not use dish that is not suitable for dishwashers. This is important for good results and for reasonable energy consumption.

**READ AND FOLLOW THIS SAFETY INFORMATION
CAREFULLY SAVE THESE INSTRUCTIONS**

Hydrogen gas is explosive

Under certain conditions, Hydrogen gas may be produced in a hot-water system that has not been used for two weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If the hot-water system has not been used for such a period, before using the dishwasher turn on all hot-water faucets and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, do not smoke or use an open flame during this time.

Proper use

- Do not abuse, sit on, or stand on the door or dish rack of the dishwasher.
- Do not operate your dishwasher unless all enclosure panels are properly in place. Open the door very carefully if the dishwasher is operating. There is a risk of water squirting out.
- Do not place any heavy objects of stand on the door when it is open. The appliance could tip forward.
- When loading items to be washed:
 - Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal;
 - Load sharp knives with the handles up to reduce the risk of cut-type injuries;
- Warning : knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.
- Check that the detergent receptacle is empty after completion of the wash cycle.
- Do not wash plastic items unless they are marked dishwasher safe or the equivalent. For plastic items not so marked, check the manufacturer's recommendations.
- Use only detergent and rinse additives designed for an automatic dishwasher. Never use soap, laundry detergent, or hand washing detergent in your dishwasher.
- Other means for disconnection from the supply must be incorporated in the fixed wiring with at least 3 mm contact separation in all poles.
- Keep children away from detergent and rinse aid, keep children away from the open door of the dishwasher, there could still be some detergent left inside.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Dishwasher detergents are strongly alkaline. They can be extremely dangerous if swallowed. Avoid contact with skin and eyes and keep children away from the dishwasher when the door is open.
- The door should not be left in the open position since this could present a tripping hazard.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Please dispose of packing materials properly.
- Use the dishwasher only for its intended function.
- During installation, the power supply must not be excessively or dangerously bent or flattened.
- Do not tamper with controls.
- The appliance is to be connected to the water mains using new hose sets and the old hose-sets should not be reused.

**READ AND FOLLOW THIS SAFETY INFORMATION
CAREFULLY SAVE THESE INSTRUCTIONS**

Safety information

Disposal

Dispose of the dishwasher packaging material correctly.

All packaging materials can be recycled.

Plastic parts are marked with the standard international abbreviations:

- PE** for polyethylene, e.g. sheet wrapping material
- PS** for polystyrene, e.g. padding material
- POM** polyoxymethylene, e.g. plastic clips
- PP** polypropylene, e.g. Salt filler
- ABS** Acrylonitrile Butadiene Styrene, e.g. Control Panel.

WARNING: Packaging material could be dangerous for children!

For disposing of package and the appliance please go to a recycling centre. Therefore cut off the power supply cable and make the door closing device unusable.

Cardboard packaging is manufactured from recycled paper and should be disposed in the waste paper collection for recycling.

By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.

For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office and your household waste disposal service.

Instruction about the WEEE mark



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

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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

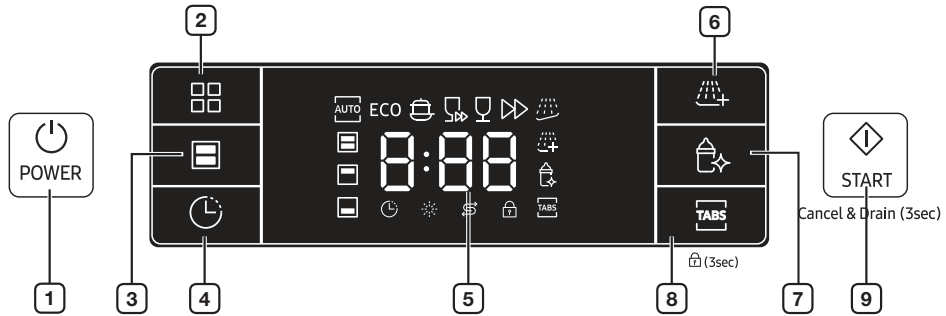
For information on Samsung's environmental commitments and product specific regulatory obligations e.g. REACH visit: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

**READ AND FOLLOW THIS SAFETY INFORMATION
CAREFULLY SAVE THESE INSTRUCTIONS**

Operation instruction

Control panel

DW147STS/DW147W



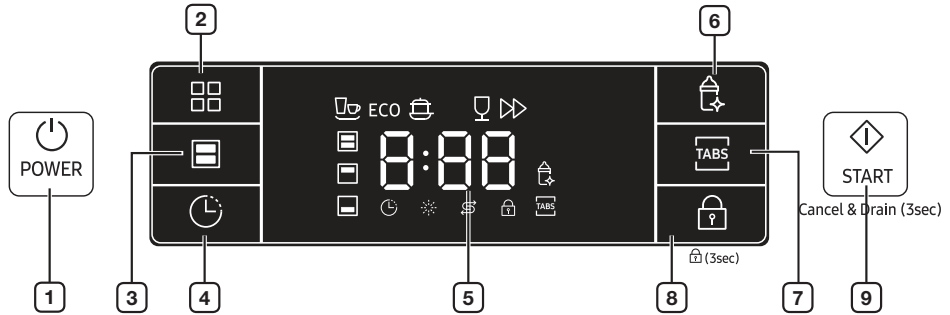
1 POWER	Press this button to turn on your dishwasher : the screen lights up.
2 Program	To select washing program press this button.
3 Half load	To select Half load function. With this Half load function you can only use it to wash either basket, and you will see less water and energy consumption. It can only be used with all program expect Pre Wash.
4 Delay start	Press this button to set the delayed hours for washing. You can delay the start of washing up to 24 hours. One press on this button delays the start of washing by one hours.
5 Display	Running indicator, delay time, information codes and etc.
6 Rinse Add	To select Rinse Add function, you can use it when you want to add once rinse after the program. It can be used with all program expect Pre Wash.
7 Hygiene	Push the Hygiene button for the best possible hygiene in your dishwasher. At the final rinse it heat up to 70 °C and hold this temperature for a several minutes. This function is available with all program except Pre Wash.
8 Multi tab (Control lock)	To select Multi in 1 option which needs salt and rinse aid but a Multi in 1 tablet. This option can be used with other programme (Intensive - Eco) Another option allows you to lock the buttons on the control panel so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. To lock and unlock the buttons on the control panel, hold down the Multi in 1 button for 3 seconds.
9 START Cancel & Drain (3sec)	In power on condition, close the dishwasher door and select the cycle and desired options. Press the START button to begin the cycle. When you want to pause the dishwasher while running, press the START button and make sure to open the door slowly and carefully. You can reset the machine by pressing the START button for 3 seconds during washing. After reset, the dishwasher goes to the initial state except salt consumption setting of water softener.

- When the door is open only the **POWER** button will operate.
- You can select options (**Multi in 1**, **Delay start**, **Half load**, **Hygiene** and **Rinse Add**) before starting a cycle.

Operation instruction

Control panel

DW142STS/DW142W



1	POWER	Press this button to turn on your dishwasher : the screen lights up.
2	Program	To select washing program press this button.
3	Half load	To select Half load function. With this Half load function you can only use it to wash either basket, and you will see less water and energy consumption. It can only be used with all program except Pre Wash.
4	Delay start	Press this button to set the delayed hours for washing. You can delay the start of washing up to 24 hours. One press on this button delays the start of washing by one hours.
5	Display	Running indicator, delay time, information codes and etc.
6	Hygiene	Push the Hygiene button for the best possible hygiene in your dishwasher. At the final rinse it heat up to 70 °C and hold this temperature for a several minutes. This function is available with all program except Pre Wash.
7	Multi tab	To select Multi in 1 option which needs salt and rinse aid but a Multi in 1 tablet. This option can be used with other programme (Intensive, Eco and normal).
8	Control lock	Control lock option allows you to lock the buttons on the control panel so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. To lock and unlock the buttons on the control panel, hold down the Control lock button for 3 seconds.
9	START Cancel & Drain (3sec)	In power on condition, close the dishwasher door and select the cycle and desired options. Press the START button to begin the cycle. When you want to pause the dishwasher while running, press the START button and make sure to open the door slowly and carefully. You can reset the machine by pressing the START button for 3 seconds during washing. After reset, the dishwasher goes to the initial state except salt consumption setting of water softener.

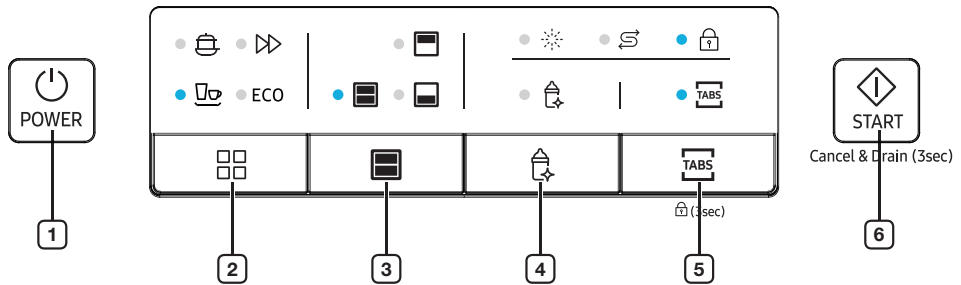
- When the door is open only the **POWER** button will operate.
- You can select options (**Multi in 1**, **Delay start**, **Half load**, **Hygiene** and **Rinse Add**) before starting a cycle.

8_ Operation Instruction

Operation instruction

Control panel

DW60M5030FS/DW60M5030FW



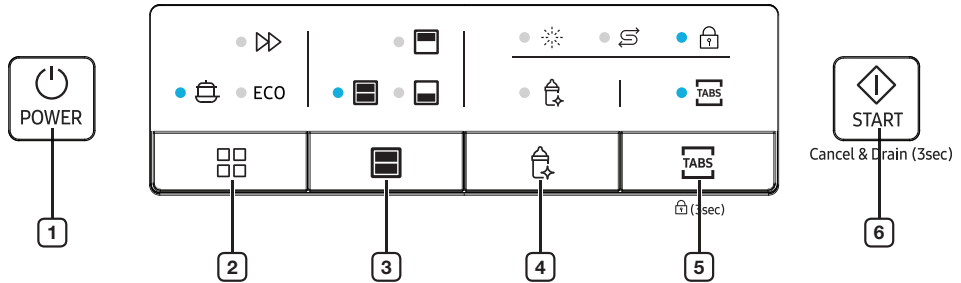
1	POWER	Press this button to turn on your dishwasher : the screen lights up.
2	Program	To select washing program press this button.
3	Half load	To select Half load function. With this Half load function you can only use it to wash either basket, and you will see less water and energy consumption. It can only be used with all program except Pre Wash.
4	Hygiene	Push the Hygiene button for the best possible hygiene in your dishwasher. At the final rinse it heat up to 70 °C and hold this temperature for a several minutes. This function is available with all program except Pre Wash.
5	Multi tab (Control lock)	To select Multi in 1 option which needs salt and rinse aid but a Multi in 1 tablet. This option can be used with other programme (Intensive, Eco and normal). Another option allows you to lock the buttons on the control panel so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. To lock and unlock the buttons on the control panel, hold down the Multi in 1 button for (3) seconds.
6	START Cancel & Drain (3sec)	In power on condition, close the dishwasher door and select the cycle and desired options. Press the START button to begin the cycle. When you want to pause the dishwasher while running, press the START button and make sure to open the door slowly and carefully. You can reset the machine by pressing the START button for 3 seconds during washing. After reset, the dishwasher goes to the initial state except salt consumption setting of water softener.

- When the door is open only the **POWER** button will operate.
- You can select options (**Multi in 1**, **Delay start**, **Half load**, **Hygiene** and **Rinse Add**) before starting a cycle.

Operation instruction

Control panel

DW60M5010FS/DW60M5010FW



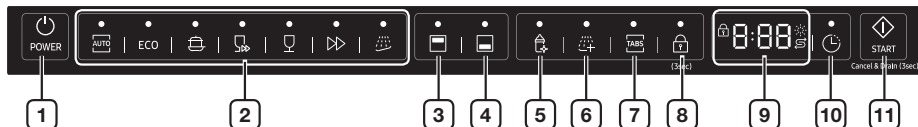
1	POWER	Press this button to turn on your dishwasher : the screen lights up.
2	Program	To select washing program press this button.
3	Half load	To select Half load function. With this Half load function you can only use it to wash either basket, and you will see less water and energy consumption. It can only be used with all program except Pre Wash.
4	Hygiene	Push the Hygiene button for the best possible hygiene in your dishwasher. At the final rinse it heat up to 70 °C and hold this temperature for a several minutes. This function is available with all program except Pre Wash.
5	Multi tab (Control lock)	To select Multi in 1 option which needs salt and rinse aid but a Multi in 1 tablet. This option can be used with other programme (Intensive . Eco) Another option allows you to lock the buttons on the control panel so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. To lock and unlock the buttons on the control panel, hold down the Multi in 1 button for (3) seconds.
6	START Cancel & Drain (3sec)	In power on condition, close the dishwasher door and select the cycle and desired options. Press the START button to begin the cycle. When you want to pause the dishwasher while running, press the START button and make sure to open the door slowly and carefully. You can reset the machine by pressing the START button for 3 seconds during washing. After reset, the dishwasher goes to the initial state except salt consumption setting of water softener.

- When the door is open only the **POWER** button will operate.
- You can select options (**Multi in 1**, **Delay start**, **Half load**, **Hygiene** and **Rinse Add**) before starting a cycle.

Operation instruction



Control panel




DW60M5060BB




DW60M5040BB



1 POWER	Press this button to turn on your dishwasher : the screen lights up.
2 Cycle	To select washing program press this button.
3 Upper	<p>When you select Upper, only the upper rack nozzle is activated. The lower nozzle will not operate.</p> <p>Use this feature to wash a small load of dishes or glasses placed in the upper rack.</p> <p> When you select Upper, place dishes, glasses, etc. in the upper rack only. The dishwasher will not wash items placed in the lower rack.</p> <p>Selecting Upper reduces both the cycle time and the amount of electricity consumed.</p>
4 Lower	<p>When you select Lower, only the lower rack nozzle is activated. The upper nozzle will not operate.</p> <p>Use this feature to wash a small load of dishes or glasses placed in the lower rack.</p> <p> When you select Lower, place items, glasses, etc. in the lower rack only. The dishwasher will not wash items placed in the upper rack.</p> <p>Selecting Lower reduces both the cycle time and the amount of electricity consumed.</p>
5 Hygiene	Push the Hygiene button for the best possible hygiene in your dishwasher. At the final rinse it heat up to 70 °C and hold this temperature for a several minutes. This function is available with all program except Pre Wash.
6 Rinse Add	To select Rinse Add function, you can use it when you want to add once rinse after the program. It can be used with all program expect Pre Wash.
7 Multi tab	To select Multi in 1 option which needs salt and rinse aid but a Multi in 1 tablet. This option can be used with other programme (Intensive, Eco and normal).
8 Control lock	Control lock option allows you to lock the buttons on the control panel so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel.

<p>9 Indicator</p>	<p>If Rinse Refill or Salt Refill indicator is lit, it means rinse or salt is needed to refill.</p> <p> Salt Refill Indicator</p> <ul style="list-style-type: none"> If the “Salt Refill” indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled. <p> Rinse Refill Indicator</p> <ul style="list-style-type: none"> If the “Rinse Refill” indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher rinse aid and requires a refill. <p> Control lock Indicator</p> <ul style="list-style-type: none"> If the “Control lock” indicator is lit, it means the dishwasher is locked, you cannot do any operate.
<p>10 Delay start</p>	<p>Press this button to set the delayed hours for washing. You can delay the start of washing up to 24 hours. One press on this button delays the start of washing by one hours.</p>
<p>11 START Cancel & Drain (3sec)</p>	<p>In power on condition, close the dishwasher door and select the cycle and desired options. Press the START button to begin the cycle.</p> <p>When you want to pause the dishwasher while running, press the START button and make sure to open the door slowly and carefully.</p> <p>You can reset the machine by pressing the START button for 3 seconds during washing. After reset, the dishwasher goes to the initial state except salt consumption setting of water softener.</p>

-  You can select options (**Multi tab, Half load, Delay, Hygiene** and **Rinse Add**) before starting a cycle.

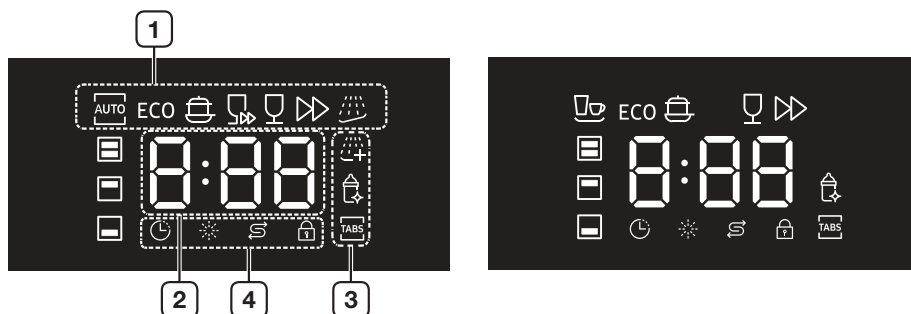
Operation instruction








Displays








DW147STS/DW147W/DW142STS/DW142W

In below market, the Eco program is the one which is tested when getting the certification, same as Eco program:

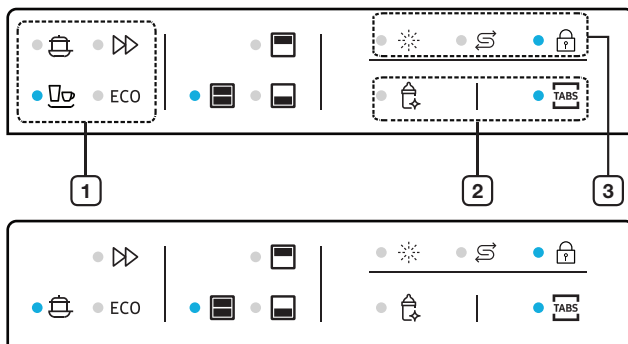
Australia & Chile



1	PROGRAM ICONS	When press the Program button, each program is selected.
	AUTO (DW147STS) (DW147W)	Is optimized according to the soiled loads, such as pots, pans, utensils and cutlery, with the aid of sensors.
	Normal (DW142STS) (DW142W)	For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses, and lightly soiled pans. Standard daily cycle.
ECO	Eco	Normally soiled daily using items, with reduced energy and water consumptions.
	Intensive	Heavily soiled items include pots and pans.
	Quick Wash (DW147STS) (DW147W)	Lightly soiled with very short cycle time.
	Delicate	Lightly soiled delicate items.
	Express	Normally soiled daily using items, with short cycle time.
	Pre Wash (DW147STS) (DW147W)	Cold rinse for remove only dirt on dishes stored for a long time or soaking dishes which are dried up before other programme running.
2	3*8 SEGMENT	Display the remaining time, information code, or delay time.

3	OPTION ICONS	When pressing the option icons, the corresponding option function is selected.
	Rinse Add (DW147STS) (DW147W)	To select Rinse Add function, you can use it when you want to add once rinse after the program. It can be used with all program except Pre Wash.
	Hygiene	Push the Hygiene button for the best possible hygiene in your dishwasher. At the final rinse it heat up to 70 °C and hold this temperature for a several minutes. This function is available with all program except Pre Wash.
	Multi tab (Control lock)	To select Multi in 1 option which needs salt and rinse aid but a Multi in 1 tablet. This option can be used with other programme (Intensive, Eco and normal). Another option allows you to lock the buttons on the control panel so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. To lock and unlock the buttons on the control panel, hold down both the Multi in 1 button for (3) seconds.
4	INDICATORS	When the indicator is on, it reminds of that client has chosen delay function, client need to add salt and etc.
	SALT REFILL INDICATOR	If the "Salt Refill" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled.
	RINSE REFILL INDICATOR	If the "Rinse Refill" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher rinse aid and requires a refill.
	CONTROL LOCK INDICATOR	If the "Control lock" indicator id fit, it means the dishwasher is locked, you cannot do any operate.
	DELAY START INDICATOR	If the "Delay Start" indicator is fit, it means the dishwasher start will delay several hours which you setup.

DW60M5030FS/DW60M5030FW/DW60M5010FS/DW60M5010FW










1	PROGRAM ICONS	When press the Program button, each program is selected.
	Normal (DW60M5030FS) (DW60M5030FW)	For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses, and lightly soiled pans. Standard daily cycle.
ECO	Eco	Normally soiled daily using items, with reduced energy and water consumptions.
	Intensive	Heavily soiled items include pots and pans.
	Express	Normally soiled daily using items, with short cycle time.
2	OPTION ICONS	When pressing the option icons, the corresponding option function is selected.
	Hygiene	Push the Hygiene button for the best possible hygiene in your dishwasher. At the final rinse it heat up to 70 °C and hold this temperature for a several minutes. This function is available with all program except Pre Wash.
	Multi tab (Control lock)	To select Multi in 1 option which needs salt and rinse aid but a Multi in 1 tablet. This option can be used with other programme (Intensive, Eco and normal). Another option allows you to lock the buttons on the control panel so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. To lock and unlock the buttons on the control panel, hold down both the Multi in 1 button for (3) seconds.
3	INDICATORS	When the indicator is on, it reminds of that client has chosen delay function, client need to add salt and etc.
	SALT REFILL INDICATOR	If the "Salt Refill" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled.
	RINSE REFILL INDICATOR	If the "Rinse Refill" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher rinse aid and requires a refill.
	CONTROL LOCK INDICATOR	If the "Control lock" indicator id fit, it means the dishwasher is locked, you cannot do any operate.








DW60M5060BB



DW60M5040BB



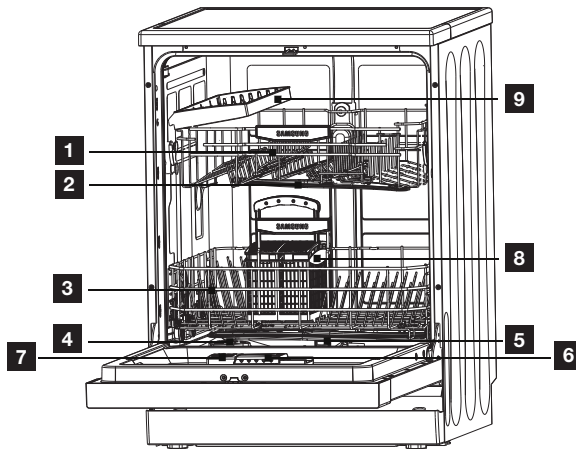
1	PROGRAM ICONS	When press the Program button, each program is selected.
	AUTO (DW60M5060BB)	Is optimized according to the soiled loads, such as pots, pans, utensils and cutlery, with the aid of sensors.
	Normal (DW60M5040BB)	For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses, and lightly soiled pans. Standard daily cycle.
ECO	Eco	Normally soiled daily using items, with reduced energy and water consumptions.
	Intensive	Heavily soiled items include pots and pans.
	Quick Wash (DW60M5060BB)	Lightly soiled with very short cycle time.
	Delicate	Lightly soiled delicate items.
	Express	Normally soiled daily using items, with short cycle time.
	Pre Wash (DW60M5060BB)	Cold rinse for remove only dirt on dishes stored for a long time or soaking dishes which are dried up before other programme running.
2	3*8 SEGMENT	Display the remaining time, information code, or delay time.

3 OPTION ICONS	When pressing the option icons, the corresponding option function is selected.
 Rinse Add (DW60M5060BB)	To select Rinse Add function, you can use it when you want to add once rinse after the program. It can be used with all program except Pre Wash.
 Hygiene	Push the Hygiene button for the best possible hygiene in your dishwasher. At the final rinse it heat up to 70 °C and hold this temperature for a several minutes. This function is available with all program except Pre Wash.
 Multi tab (Control lock)	To select Multi in 1 option which needs salt and rinse aid but a Multi in 1 tablet. This option can be used with other programme (Intensive, Eco and normal). Another option allows you to lock the buttons on the control panel so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. To lock and unlock the buttons on the control panel, hold down both the Multi in 1 button for (3) seconds.
4 INDICATORS	When the indicator is on, it reminds of that client has chosen delay function, client need to add salt and etc.
 SALT REFILL INDICATOR	If the “Salt Refill” indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled.
 RINSE REFILL INDICATOR	If the “Rinse Refill” indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher rinse aid and requires a refill.
 CONTROL LOCK INDICATOR	If the “Control lock” indicator id fit, it means the dishwasher is locked, you cannot do any operate.
 DELAY START INDICATOR	If the “Delay Start” indicator is fit, it means the dishwasher start will delay several hours which you setup.

Operation instruction

Dishwasher features

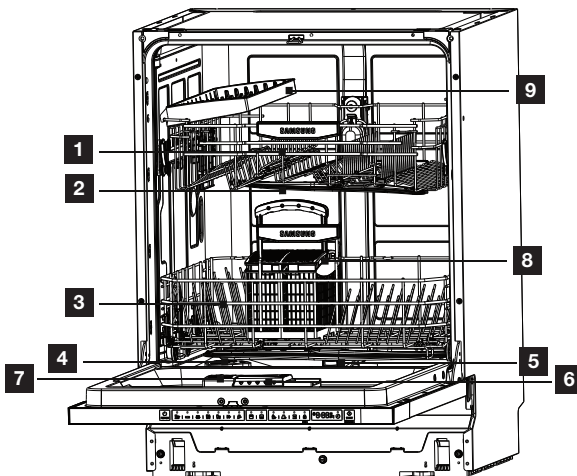
Front & Rear View



1	Upper Basket
2	Spray Arms
3	Lower Basket
4	Water Softener
5	Filters
6	Detergent Dispenser
7	Rinse Aid Dispenser
8	Cutlery basket
9	Fork shelf

Free standing Dishwasher (13 place setting)

DW142ST5/DW142W/DW60M5030FS/DW60M5030FW/
DW60M5010FS/DW60M5010FW



1	Upper Basket
2	Spray Arms
3	Lower Basket
4	Water Softener
5	Filters
6	Detergent Dispenser
7	Rinse Aid Dispenser
8	Cutlery basket
9	Fork shelf

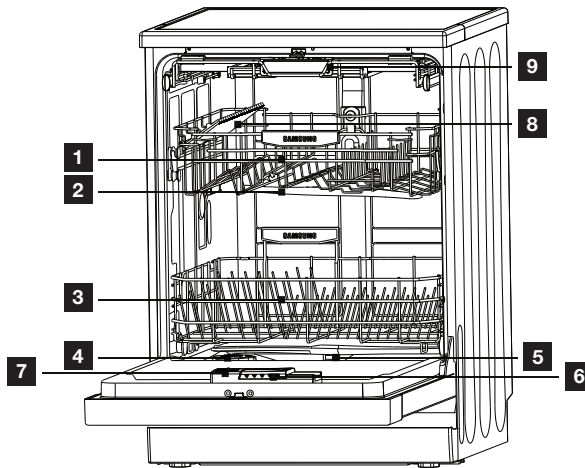
Full built in Dishwasher (13 place setting)

DW60M5040BB

Operation instruction

Dishwasher features

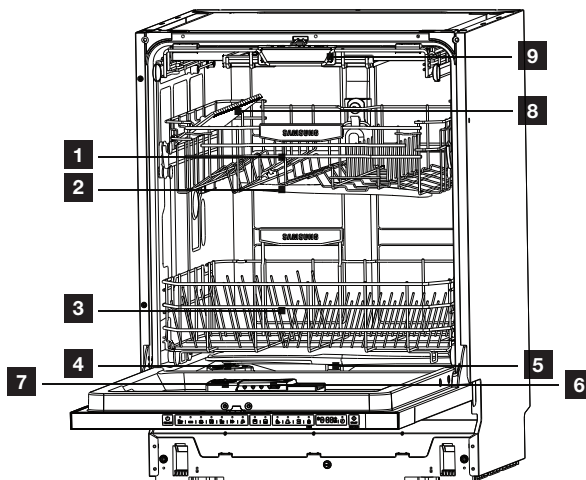
Front & Rear View



1	Upper Basket
2	Spray Arms
3	Lower Basket
4	Water Softener
5	Filters
6	Detergent Dispenser
7	Rinse Aid Dispenser
8	Cup Holder
9	Cutlery Tray

Free standing Dishwasher (14 place setting)

DW147STS/DW147W



1	Upper Basket
2	Spray Arms
3	Lower Basket
4	Water Softener
5	Filters
6	Detergent Dispenser
7	Rinse Aid Dispenser
8	Cup Holder
9	Cutlery Tray

Full built in Dishwasher (14 place setting)

DW60M5060BB

Prior using for the first time

Before using your dishwasher for the first time:

- A. Set the water softener
- B. Loading the salt into the softener
- C. Fill the rinse aid dispenser
- D. Fill in detergent

Set the water softener

The water softener is designed to remove minerals and salts from the water, which would have a detrimental or adverse effect on the operation of the appliance. The higher the content of these minerals and salts, the harder the water is. The softener should be adjusted according to the hardness of the water in your area. Your local Water Authority can advise you on the hardness of the water in your area.

Setting

The amount of salt dispensed can be set from H0 to H7.

Salt is not required at the set value H0.

1. Find out about the hardness value of your tap water. Your water utility company will help you with this.
2. Set value can be found in the water hardness table.
3. Close the door.
4. Switch on "Power" switch.
5. Hold down "Delay" button and then press "Program" button (for freestanding dishwasher) or "Start" button (for full built-in dishwasher) for 5 seconds. The buzzer rings one time and H. flashes on the digital display. (factory setting is H4)

Water hardness adjusting scheme (DW147STS/DW147W/DW60M5060BB/

DW142STS/DW142W/DW60M5040BB)

To change the setting:

1. Press "Delay" button.
Each time the button is pressed, the set value increases by one level; when the value of H7 has been reached, the display jumps back to H0 (off).
2. Press "Program" or "Start" button. The chosen setting has now been stored.

Contact your local water board for information on the hardness of your water supply.

Water hardness table

WATER HARDNESS		mmol/l	Value setting
°Clark	Range		
0-8	soft	0~1.1	H0
9-10	soft	1.2~1.4	H1
11-12	medium	1.5~1.8	H2
13-15	medium	1.9~2.1	H3
16-20	medium	2.2~2.9	H4
21-26	hard	3.0~3.7	H5
27-38	hard	3.8~5.4	H6
39-62	hard	5.5~8.9	H7




Prior using for the first time

Water hardness adjusting scheme (DW60M5030FS/
DW60M5030FW/DW60M5010FS/DW60M5010FW)

water hardness adjusting scheme

1. When dishwasher is in standby mode, press the program button and the start button for 5s (at the same time), then with a buzzle sound, the LED will show the water hardness spec setting, release the button.
2. Each time pressing the Delay button, the setting value will add "1" with a buzzle sound. The value can be set from H0 to H7 repeatedly.

For the indicator of the water hardness value setting, please refer to below table:

WATER HARDNESS		mmol/l	Value setting	Indicator		
°Clark	Range					
0-8	soft	0~1.1	H0	on	on	on
9-10	soft	1.2~1.4	H1	on	on	Flash
11-12	medium	1.5~1.8	H2	on	Flash	on
13-15	medium	1.9~2.1	H3	on	Flash	Flash
16-20	medium	2.2~2.9	H4	Flash	on	on
21-26	hard	3.0~3.7	H5	Flash	on	Flash
27-38	hard	3.8~5.4	H6	Flash	Flash	on
39-62	hard	5.5~8.9	H7	Flash	Flash	Flash

After setting, press the start button, the chosen value will be saved and the dishwasher will operate according to the setting.

Loading the salt into the softener

Always use salt intended for use with dishwasher.


 If your model has no water softener, you may skip this section

WATER SOFTENER

The hardness of the water varies from place to place. If hard water is used in the dishwasher, deposits will form on the dishes and utensils.

The appliance is equipped with a special softener that uses salts specifically designed to eliminate lime and minerals from the water.

The salt container is located beneath the lower basket and should be filled as follows:

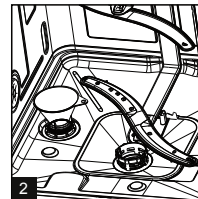
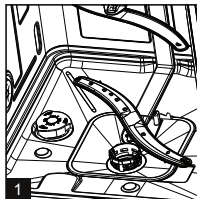
 **CAUTION:** Only use salt specifically designed for use in dishwashers! All other types of salt not specifically designed for use in a dishwasher, especially table salt, will damage the water softener. In case of damages caused by the use of unsuitable salt the manufacturer does not give any warranty nor is liable for any caused damages.

Only fill with salt just before starting one of the complete washing programmes.

This will prevent any grains of salt or salty water, which may have been split, remaining on the bottom of the machine for any period of time, which may cause corrosion.

After the first wash cycle the control panel light expires.

1. Remove the lower basket and then unscrew and remove the cap from the salt container.



Prior Using for the First Time _21

2. If you are filling the container for the first time, fill 2/3 of its volume with water (around 500ml).
3. Place the end of the funnel (supplied) into the hole and introduce about 2kg of salt. It is normal for a small amount of water to come out of the salt container.
4. Carefully screw the cap back on.
5. Usually, the salt warning light will be off in 2-6 days after the salt container is filled with salt.



- The salt container must be refilled when the salt warning light in the control panel comes on. Though the salt container is filled enough, the indicator light may not black out before the salt fully dissolves. If there is no salt warning light in the control panel (for some models), you can judge when to load the salt into the softener by the cycles that the dishwasher had run (see the following schema).
- If there are spills of the salt, a soak program could be run to wipe them out.

Fill the rinse aid dispenser

Function of rinse aid

Rinse aid is automatically added during the last rinse, ensuring thorough rinsing, spot and streak free drying.

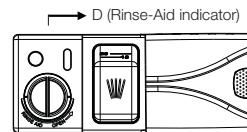
⚠ CAUTION: Only use branded rinse aid for dishwasher. Never fill the rinse aid dispenser with any other substances (e.g. dishwasher cleaning agent, liquid detergent). This would damage the appliance.

When to Refill the Rinse Aid Dispenser

If there is no rinse-aid warning light on the control panel, you can judge the amount of rinse-aid by the color of the optical level indicator "D" located next to the cap. When the rinse-aid container is full, the whole indicator will be dark. As the rinse aid diminishes, the size of the dark dot decreases. You should never let the rinse aid get below 1/4 full.

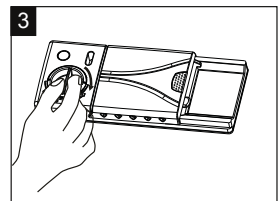
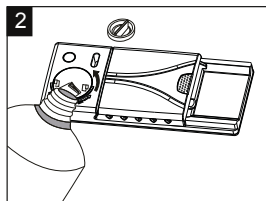
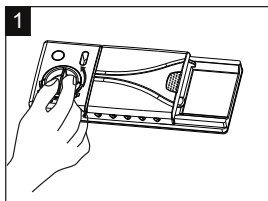
As the rinse aid diminishes, the size of the black dot on the rinse aid level indicator changes, as illustrated below.

- Full
- ◐ 3/4 full
- ◑ 1/2 full
- ◒ 1/4 full : Should refill to eliminate spotting
- Empty



Rinse aid dispenser

1. To open the dispenser, turn the cap to the "open" (left) arrow and lift it out.
2. Pour the rinse aid into the dispenser, be careful not to overfill.
3. Replace the cap by inserting it aligned with "open" arrow and turning it to the "closed" (right) arrow.



Prior using for the first time

The rinse aid is released during the final rinse to prevent water from forming droplets on your dishes that can leave spots and streaks. It also improves drying by allowing water to sheet off the dishes. Your dishwashers are designed to use liquid rinse aids. The rinse aid dispenser is located inside the door next to the detergent dispenser.

To fill the dispenser, open the cap and pour the rinse aid into the dispenser until the level indicator turns completely black. The volume of the rinse aid container is about 130ml.

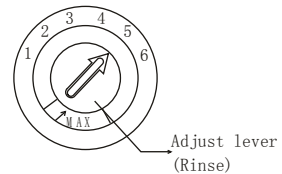
Be careful not to overfill the dispenser, because this could cause over sudsing. Wipe away any spills with a damp cloth. Don't forget to replace the cap before you close dishwasher door.


CAUTION: Clean up any rinse aid split during filling with an absorbent cloth to avoid excess foaming during the next wash.

Adjusting Rinse Aid Dispenser

Adjust the amount of rinse aid released during the rinse operation.

You can choose one of six levels (1-6). The higher the number, the larger the amount of rinse aid released. The factory default is 5.



 The use of a rinse aid greatly improves the drying performance after the final rinse.

Function of detergent

Detergents with its chemical ingredients are necessary to remove dirt, crush dirt and transport it out of the dishwasher. Most of commercial quality detergents are suitable for this purpose.

Concentrated detergent

Based on their chemical composition, dishwasher can be split in two basic types:

- conventional, alkaline detergents with caustic components
- low alkaline concentrated detergents with natural enzymes

The use of "normal" washing programmes in conjunction with concentrated detergents reduces pollution and is good for your dishes; these wash programmes are specially matched to the dirt-dissolving properties of the enzymes of the concentrated detergent. For this reason "normal" wash programmes in which concentrated detergents are used can achieve the same results that can otherwise only be achieved using "intensive" programmes.

Detergent tablets

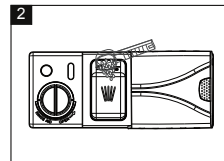
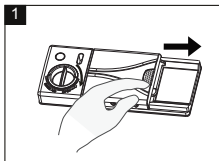
Detergent tablets of different brands dissolve at different speeds. For this reason some detergent cannot dissolve and develop their full cleaning power during short programmes. Therefore please use long programmes when using detergent tablets, to ensure the complete removal of detergent residuals.

Detergent dispenser

The dispenser must be refilled before the start of each washing cycle following the instructions provided in the Wash Cycle Table. Your dishwashers use less detergent and rinse aid than conventional dishwashers. Generally, only one tablespoon of detergent is needed for a normal wash load. Also, more heavily soiled items need more detergent. Always add the detergent just before starting dishwasher, otherwise it could get damp and will not dissolve properly.

Amount of detergent to use

1. If the lid is closed: press release button. The lid springs open.
2. Always add the detergent just before starting each wash cycle. Only use branded detergent aid for dishwasher.



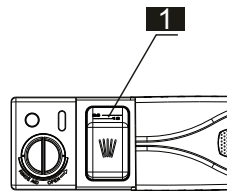
⚠ WARNING: When using your dishwasher, follow the basic precautions including the following:

Use only detergent specifically made for use in dishwashers. Keep your detergent fresh and dry. Don't put powder detergent into the dispenser until you're ready to wash dishes.

Fill in the detergent

Fill the detergent dispenser with detergent. The marking indicates the dosing levels, as illustrated on the right:


1. The place of main wash cycle detergent placed, which has dosing level in the interior of it.
2. For the pre-wash cycle detergent, add it into the dishwasher directly, approximately 5g of detergent.



Please observe the manufacturer's dosing and storage recommendations as stated on the detergent packaging.

Close the lid and press until it locks in place.

If the dishes are heavily soiled, place an additional detergent dose in the pre-wash detergent Chamber. This detergent will take effect during the pre-wash phase.

-  You find information about the amount of detergent for the single programme on the last page. Please be aware that according to the level soiling and the specific hardness of water, differences are possible. Please observe the manufacturer's recommendations on the detergent packaging.

Prior using for the first time

Use of Multi in 1 Detergent Tablets

General Advice

1. Before using these products you should first check that the water hard-ness in your supply is compatible with the use of these products as per the detergent manufacturers instructions (on the product packaging).
2. These products should be strictly used according to the detergent manufacturers instructions.
3. If you encounter problems when using "Multi in 1" products for the first time then please contact the detergent manufacturers care line (the telephone number is given on the product packaging). These products are detergents with integrated and combined detergent/rinse aid and salt functions. Before using these products you should first check that the water hardness in your supply is compatible with the use of these products as per the detergent manufacturers (on the product packaging).

Special Advice

When using combination products, the rinse-aid and salt lights are no longer useful. It may be helpful to select the lowest possible setting for water hardness.

To select "Multi in 1" function:

1. Press the power switch and select the Multi in 1 washing cycle by pressing the button "Multi tab" until the "Multi in 1" indicator blinks.
2. The Multi in 1 washing cycle will be available after pressing the start/pause button, and the "Multi in 1" indicator lights.

To cancel "Multi in 1" function:

To cancel "Multi in 1" function by pressing the "Multi tab" button or follow the "Cancelling a programme in progress" instruction.

If you decide to switch to the use of a standard detergent system we advise that you:

1. Refill both the salt and rinse aid compartments.
2. Switch the water hardness setting to the highest possible position and run for three normal cycles without load.
3. Readjust the water hardness setting again according to the conditions for your region (For more information please refer to your instruction manual).

 Multi in 1 washing cycle is additional function, they must be used with other programme (Intensive, Eco and Normal).

Loading the dishwasher racks

For best performance of the dishwasher, follow these loading guidelines. Features and appearance of baskets and silverware baskets may vary from your model.

⚠ Attention before or after Loading the Dishwasher Baskets

Scrape off any large amounts of leftover food. It is not necessary to rinse the dishes under running water. Place objects in the dishwasher in the following way:

1. Items such as cups, glasses, pots/pans, etc. are stood upside down.
2. Curve items, or those with recesses, should be at a slant so that water can run off.
3. They are stacked securely and can not tip over.
4. They do not prevent the spray arms from rotating while washing takes place.

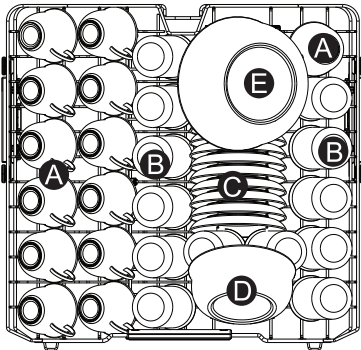
Very small items should not be washed in the dishwasher as they could easily fall out of the baskets.

🧼 Removing the Dishes

To prevent water dripping from the upper basket into the lower basket, we recommend that you empty the lower basket first and then the upper basket.

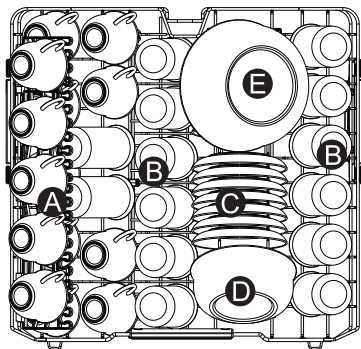
Loading the upper basket

The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cup and saucers, as well as plates, small bowls and shallow pans (as long as they are not too dirty). Position the dishes and cookware so that they do not get moved by the spray of water.



Upper basket (13 Place setting)	
Type	Item
A	Cup
B	Glass
C	Saucer
D	Serving bowl
E	Serving bowl

(DW60M5040BB/DW142STS/DW142W/
DW60M5030FS/DW60M5030FW/
DW60M5010FS/DW60M5010FW)



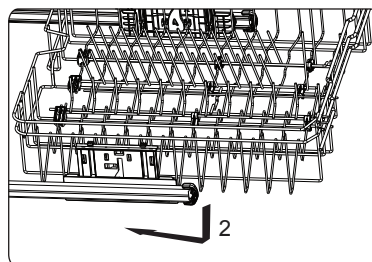
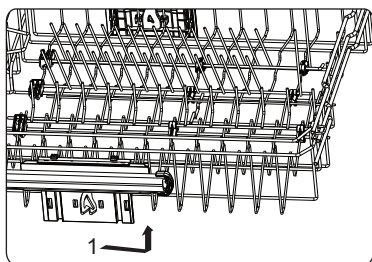
Upper basket (14 Place setting)	
Type	Item
A	Cup
B	Glass
C	Saucer
D	Serving bowl
E	Serving bowl

(DW60M5060BB/DW147STS/DW147W)

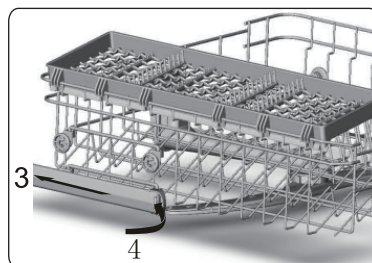
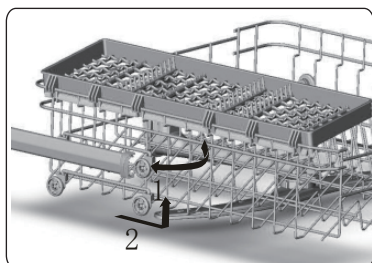
Loading the dishwasher racks

Adjusting the upper basket

If required, the height of the upper basket can be adjusted in order to create more space for large utensils either in the upper basket or lower basket. The upper basket can be adjusted for height by putting wheels of different height into the rails. Long items, serving cutlery, salad servers or knives should be placed on the shelf so that they do not obstruct the rotation of the spray arms. The shelf can be folded back or removed when not be required for use.



(DW60M5060BB/DW147STS/DW147W/DW142STS/DW142W)



(DW60M5030FS/DW60M5030FW/DW60M5010FS/DW60M5010FW)

Loading the lower basket

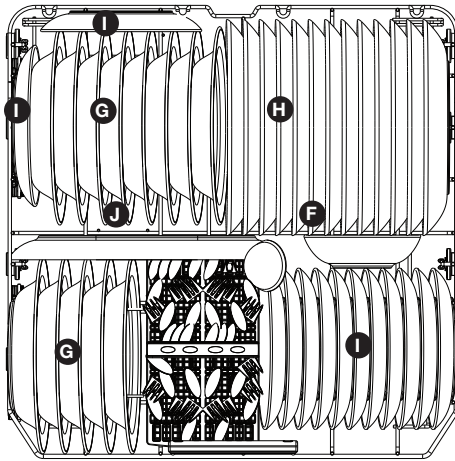
We recommend that you place large items which are most difficult to clean in to the lower basket: pots, pans, lids, serving dishes and bowls, as shown in the figure below.

It is preferable to place serving dishes and lids on the side of the baskets in order to avoid blocking the rotation of the top spray arm.

Pots, serving bowls, etc. must always be placed top down.

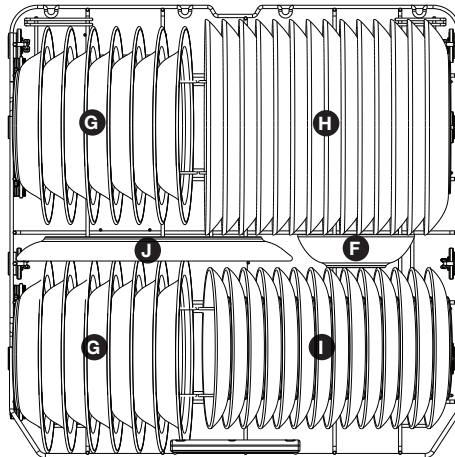
Deep pots should be slanted to allow water to flow out.

The bottom basket features fold down tine rows so that larger or more pots and pans can be loaded.



Lower basket (13 Place setting)	
Type	Item
F	Serving bowl
G	Soup plate
H	Dinner plate
I	Dessert plate
J	Oval plate

(DW60M5040BB/DW142STS
 DW142W/DW60M5030FS/
 DW60M5030FW/DW60M5010FS/
 DW60M5010FW)

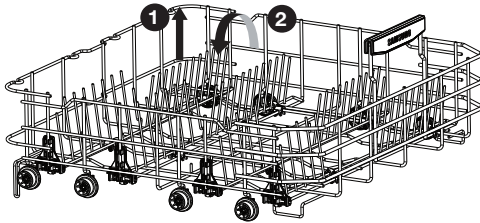


Lower basket (14 Place setting)	
Type	Item
F	Serving bowl
G	Soup plate
H	Dinner plate
I	Dessert plate
J	Oval plate

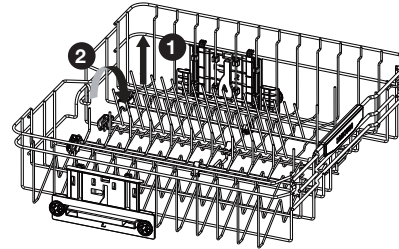
(DW60M5060BB/DW147STS
 DW147W)

Upper and lower basket folding racks

Folding racks consisting of two parts that are located on the lower basket of your machine are designed in order to let you place big items easier as pots, pans, etc. If requested, each part can be folded separately, or all of them can be folded and larger can be obtained. You can use folding racks by raising them upwards, or by folding.

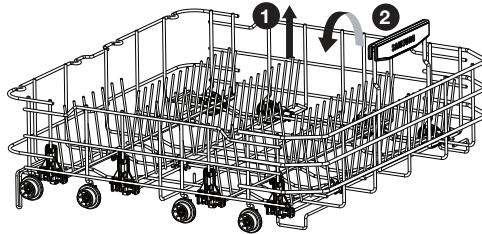


Lower basket (13 Place setting)
 (DW60M5040BB/DW142STS
 DW142W/DW60M5030FS/
 DW60M5030FW/DW60M5010FS/
 DW60M5010FW)



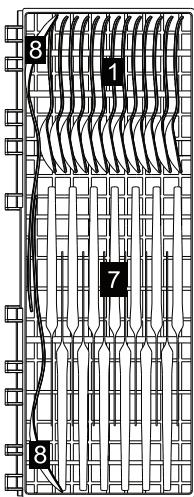
Upper basket (13/14 Place setting)

Lower basket (14 Place setting)
 (DW60M5060BB/DW1475TS/DW147W)



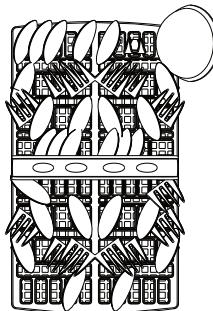
Cutlery basket and fork shelf

Cutlery should be placed in the cutlery basket with handles at the bottom: If the basket has side baskets, the spoon should be loaded individually into the appropriate slots, especially long utensils should be placed in the horizontal position at the front of the upper basket.

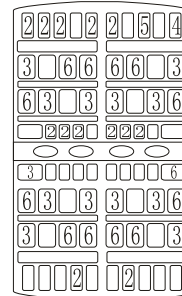
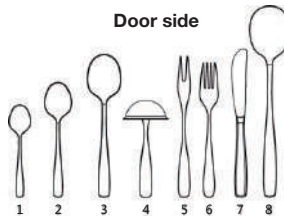


Fork shelf

(DW60M5040BB/DW142STS/DW142W
 DW60M5030FS/DW60M5030FW/
 DW60M5010FS/DW60M5010FW)



Door side

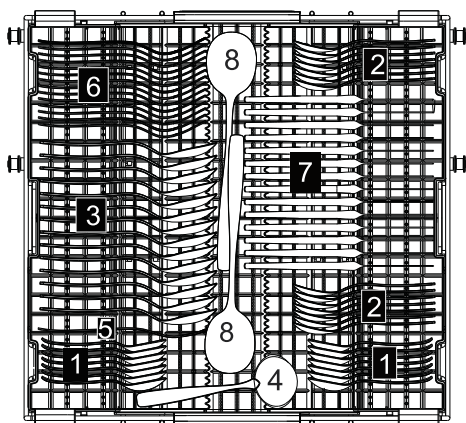


Cutlery basket (13 Place setting)

Type	Item
1	Tea spoons
2	Dessert spoons
3	Soup spoons
4	Gravy ladle
5	Serving fork
6	Forks
7	Knives
8	Serving spoons

Cutlery tray

Arrange the cutlery in the tray as shown. Cutlery should be placed to ensure that water runs off freely.



(DW60M5060BB/DW147STS/DW147W)

Cutlery basket (14 Place setting)

Type	Item	Type	Item
1	Tea spoons	5	Serving fork
2	Dessert spoons	6	Forks
3	Soup spoons	7	Knives
4	Gravy ladle	8	Serving spoons

For washing in the dishwasher the following cutlery/dishes



Are not suitable

Cutlery with wooden, horn china or mother-of-pearl handles.
 Plastic items that are not heat resistant
 Older cutlery with glued parts that is not temperature resistant
 Bonded cutlery items or dishes
 Pewter or cooper items
 Lead crystal glass
 Steel items subject to rusting
 Wooden platters Items made from synthetic fibres.

⚠ WARNING: Do not let any item extend through bottom

Are of limited suitability

Some types of glasses can become dull after a large number of washes.
 Silver and aluminium parts have a tendency to discolour during washing.
 Glazed patterns may fade if machine washed frequently.

-  Do not put in items that are dirty of cigarette ash, candle wax, lacquer or paint. If you buy new dishes please make sure that they are suitable for dishwashers.
-  Please do not overload your dishwasher. There is only space for 9 standard dishes. Do not use dish that is not suitable for dishwashers. This is important for good results and for reasonable energy consumption.

Loading cutlery and dishes

Before loading the dishes, you should:


- Remove large left-over
- Soften remnants of burnt food in pans.

When loading the dishes and cutlery, please note

Dishes and cutlery must not impede the rotation of the spray arms.

Load hollow items such as cups, glasses, pans etc. with the opening downwards so that water cannot collect in the container or a deep base.

Dishes and items of cutlery must not lie inside one another, or cover each other

-  Dishes and items of cutlery must not lie inside one another, or cover each other.
 - To avoid damage to glasses, they must not touch.
 - Load large items which are most difficult to clean into the lower basket.
 - The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups.

ATTENTION

Long bladed knives stored in an upright position are a potential hazard!

Long and/or sharp items of cutlery such as carving knives must be positioned horizontally in the upper basket.

Damage to glassware and other dishes

Possible causes:	Suggested remedy:
<ul style="list-style-type: none"> • Type of glass or manufacturing process. • Chemical composition of detergent. • Water temperature and duration of dishwasher programme. 	<ul style="list-style-type: none"> • Use glassware or porcelain dishes that have been marked dishwasher-proof by the manufacturer. • Use a mild detergent that is described as kind of dishes. If necessary, seek further information from detergent manufacturers. • Select a programme with a low temperature. • To prevent damage, take glass and cutlery out of the dishwasher as soon as possible after the programme has ended.

At the end of the wash

When the working cycle has finished, the buzzer of dishwasher will ring for 6 times, then stop. Turn off the appliance using the "Power" button, shut off the water supply and open the door of the dishwasher. Wait a few minutes before unloading the dishwasher to avoid handling the dishes and utensils while they are still hot and more susceptible to breakage. They will also dry better.

Starting a washing programme

Wash cycle table (13 Place setting)

(DW60M5040BB/DW142STS /DW142W/DW60M5030FS/DW60M5030FW/DW60M5010FS/DW60M5010FW)

Program	Description of cycle	Detergent (g) (Pre wash / Main wash)	Running time (min)	Energy (KWh)	Water (L)
Intensive	Pre Wash 40 °C	5/27.5	213	1.65	15.3
	Main Wash 60 °C				
	Rinse				
	Hot Rinse 65 °C				
	Drying				
Intensive + Hygiene	Pre Wash 40 °C	5/27.5	213	1.65	15.3
	Main Wash 60 °C				
	Rinse				
	Hot Rinse 70 °C				
	Drying				
Intensive + Half load	Pre Wash 40 °C	5/27.5	213	1.35	15.3
	Main Wash 60 °C				
	Rinse				
	Hot Rinse 65 °C				
	Drying				
Intensive + Rinse Add	Pre Wash 40 °C	5/27.5	251	1.85	18.0
	Main Wash 60 °C				
	Rinse				
	Hot Rinse 65 °C				
	Drying				
Eco*	Pre Wash	5/27.5	211	1.03	12
	Main Wash 45 °C				
	Rinse				
	Hot Rinse 63 °C				
	Drying				
Eco + Hygiene	Pre Wash	5/27.5	216	1.10	12
	Main Wash 45 °C				
	Rinse				
	Hot Rinse 70 °C				
	Drying				
Eco + Half load	Pre Wash	5/27.5	211	0.80	12
	Main Wash 45 °C				
	Rinse				
	Hot Rinse 63 °C				
	Drying				
Eco + Rinse Add	Pre Wash	5/27.5	229	1.10	14.3
	Main Wash 45°C				
	Rinse				
	Hot Rinse 63 °C				
	Drying				
Normal (DW60M5040BB/DW142STS) (DW142W/DW60M5030FS) (DW60M5030FW)	Pre Wash	5/20	158	1.0	12.5
	Main Wash 46 °C				
	Rinse				
	Hot Rinse 55 °C				
	Drying				

Program	Description of cycle	Detergent (g) (Pre wash / Main wash)	Running time (min)	Energy (KWh)	Water (L)
Normal + Hygiene (DW60M5040BB/DW142STS) (DW142W/DW60M5030FS) (DW60M5030FW)	Pre Wash	5/20	164	1.20	12.5
	Main Wash 46 °C				
	Rinse				
	Hot Rinse 70 °C				
	Drying				
Normal + Half load (DW60M5040BB/DW142STS) (DW142W/DW60M5030FS) (DW60M5030FW)	Pre Wash	5/20	158	0.80	12.5
	Main Wash 46 °C				
	Rinse				
	Hot Rinse 55 °C				
	Drying				
Normal + Rinse Add (DW60M5040BB/DW142STS) (DW142W/DW60M5030FS) (DW60M5030FW)	Pre Wash	5/20	175	1.15	15.2
	Main Wash 46 °C				
	Rinse				
	Hot Rinse 55 °C				
	Drying				
Delicate (DW60M5040BB/DW142STS) (DW142W)	Main Wash 46 °C	5/20	124	0.80	9.5
	Rinse				
	Hot Rinse 55 °C				
	Drying				
Delicate + Hygiene (DW60M5040BB/DW142STS) (DW142W)	Main Wash 46 °C	5/20	133	1.10	9.5
	Rinse				
	Hot Rinse 70 °C				
	Drying				
Delicate + Half load (DW60M5040BB/DW142STS) (DW142W)	Main Wash 46 °C	5/20	124	0.70	9.5
	Rinse				
	Hot Rinse 55 °C				
	Drying				
Delicate + Rinse Add (DW60M5040BB/DW142STS) (DW142W)	Main Wash 46 °C	5/20	139	1.0	12.2
	Rinse				
	Hot Rinse 55 °C				
	Drying				
Express	Pre Wash 50 °C	5/20	60	1.03	9.6
	Main Wash 50 °C				
	Hot Rinse 60 °C				
	Drying				
Express + Hygiene	Pre Wash 50 °C	5/20	66	1.20	9.6
	Main Wash 50 °C				
	Hot Rinse 70 °C				
	Drying				
Express + Half load	Pre Wash 50 °C	5/20	60	0.90	9.6
	Main Wash 50 °C				
	Hot Rinse 60 °C				
	Drying				
Express + Rinse Add	Pre Wash 50 °C	5/20	73	1.15	12.3
	Main Wash 50 °C				
	Hot Rinse 60 °C				
	Drying				



* EN 50242: The information for comparability test in accordance with EN50242, as follows:

- Capacity: 13 settings
- Position of upper basket: Lower position
- Rinse aid setting: 6



The wash time varies depending on the pressure and temperature of the supplied water.



Quick Wash, Express, Pre Wash: Continuous use of the Quick Wash, Express, Pre Wash cycles for an extended time is not recommended. This may reduce the performance of the water softener.

Wash cycle table (14 Place setting)

(DW60M5060BB/DW147STS/DW147W)




Program	Description of cycle	Detergent (g) (Pre wash / Main wash)	Running time (min)	Energy (KWh)	Water (L)
AUTO	Pre Wash 40 °C	5/30	140-228	0.93-1.95	6.5-18
	Main Wash 40°C-60 °C				
	Rinse				
	Hot Rinse 65 °C				
AUTO+ Hygiene	Drying	5/30	145-238	1.03-2.05	6.5-18
	Pre Wash 40 °C				
	Main Wash 40°C-60 °C				
	Rinse				
AUTO+ Rinse Add	Hot Rinse 70 °C	5/30	140-228	1.52-1.95	9.2-18
	Drying				
	Pre Wash 40 °C				
	Main Wash 40°C-60 °C				
Intensive	Rinse	5/30	213	1.68	15.3
	Hot Rinse 65 °C				
	Drying				
	Pre Wash 40 °C				
Intensive + Hygiene	Main Wash 60 °C	5/30	213	1.68	15.3
	Rinse				
	Hot Rinse 70 °C				
	Drying				
Intensive + Half load	Pre Wash 40 °C	5/30	213	1.38	15.3
	Main Wash 60 °C				
	Rinse				
	Hot Rinse 65 °C				
Intensive + Rinse Add	Drying	5/30	251	1.88	18.0
	Pre Wash 40 °C				
	Main Wash 60 °C				
	Rinse				
Eco*	Hot Rinse 65 °C	5/30	211	1.06	12
	Drying				
	Pre Wash				
	Main Wash 45 °C				
Eco + Hygiene	Rinse	5/30	216	1.20	12
	Hot Rinse 70 °C				
	Drying				
	Pre Wash				

34_ Starting a Washing Programme

Program	Description of cycle	Detergent (g) (Pre wash / Main wash)	Running time (min)	Energy (KWh)	Water (L)
Eco + Half load	Pre Wash	5/30	211	0.90	12
	Main Wash 45 °C				
	Rinse				
	Hot Rinse 63 °C				
	Drying				
Eco + Rinse Add	Pre Wash	5/30	229	1.20	14.3
	Main Wash 45°C				
	Rinse				
	Hot Rinse 63 °C				
	Drying				
Delicate	Main Wash 46 °C	5/20	124	0.80	9.5
	Rinse				
	Hot Rinse 55 °C				
	Drying				
Delicate + Hygiene	Main Wash 46 °C	5/20	133	1.20	9.5
	Rinse				
	Hot Rinse 70 °C				
	Drying				
Delicate + Half load	Main Wash 46 °C	5/20	124	0.70	9.5
	Rinse				
	Hot Rinse 55 °C				
	Drying				
Delicate + Rinse Add	Main Wash 46 °C	5/20	139	1.0	12.2
	Rinse				
	Hot Rinse 55 °C				
	Drying				
Express	Pre Wash 50 °C	5/20	60	1.05	9.6
	Main Wash 50 °C				
	Hot Rinse 60 °C				
	Drying				
Express + Hygiene	Pre Wash 50 °C	5/20	66	1.20	9.6
	Main Wash 50 °C				
	Hot Rinse 70 °C				
	Drying				
Express + Half load	Pre Wash 50 °C	5/20	60	0.90	9.6
	Main Wash 50 °C				
	Hot Rinse 60 °C				
	Drying				
Express + Rinse Add	Pre Wash 50 °C	5/20	73	1.16	12.3
	Main Wash 50 °C				
	Hot Rinse 60 °C				
	Drying				


Starting a washing programme

Program	Description of cycle	Detergent (g) (Pre wash / Main wash)	Running time (min)	Energy (KWh)	Water (L)
Quick Wash	Main Wash 40 °C	5/15	40	0.60	6.6
	Hot Rinse 50 °C				
Quick Wash + Hygiene	Main Wash 40 °C	5/15	49	0.95	6.6
	Hot Rinse 70 °C				
Quick Wash + Half load	Main Wash 40 °C	5/15	40	0.50	6.6
	Hot Rinse 50 °C				
Quick Wash + Rinse Add	Main Wash 40 °C	5/15	53	0.78	9.3
	Hot Rinse 50 °C				
Pre Wash	Pre Wash	-	12	0.01	3.9

-  * EN 50242: The information for comparability test in accordance with EN50242,as follows:
 - Capacity: 14 settings
 - Position of upper basket: Lower position
 - Rinse aid setting: 6
-  The wash time varies depending on the pressure and temperature of the supplied water.
-  Quick Wash, Express, Pre Wash: Continuous use of the Quick Wash, Express, Pre Wash cycles for an extended time is not recommended. This may reduce the performance of the water softener.

Turning on the appliance


Starting a wash cycle...

1. Draw out the lower and upper basket, load the dishes and push them back.
It is recommended to load the lower basket first, then the upper one (see the section entitled "Loading the dishwasher racks").
 2. Pour in the detergent (see the section entitled "Loading the Salt into the Softener").
 3. Insert the plug into the socket. The power supply is 220-240 V AC 50 Hz, the specification of the socket is 10 A 250 VAC. 50 Hz.
 4. Make sure that the water supply is turned on to full pressure. Close the door, press the "Power" button, Press the "Program" button to select a desired "Wash cycle". (See the section entitled "Wash Cycle Table"). With a little force to ensure the door is properly closed.
-  A click could be heard when the door is closed perfectly.
When the washing is over, you can shut off the switch by pressing "Power" button.

Change the programme


Premise:

1. A cycle that is underway can only be modified if it has only been running for a short time. Otherwise, the detergent may have already been released, and the appliance may have already drained the wash water. If this is the case, the detergent dispenser must be refilled (see the section entitled "Fill in the Detergent").
2. Press "Power" button or "reset" button 3 seconds to cancel the programme, and turn on it again, then you can change the programme to the desired cycle setting (see the section entitled "Starting a wash cycle...") or press programme button while you press "reset" button.

 If you open the door when washing, the machine pauses and warning alarm rings, the display appears E1. When you close the door, the machine will keep on working after 10 seconds.

These programme lights show the state of the dishwasher:


- a) One of the programme lights on --> cycle running
- b) One of the programme lights blinking --> pause

 If all the lights begin to glimmer, that indicates the machine is out of order, please turn off the main power and water supply before calling a service.

Forget to add dish

A forgotten dish can be added any time before the detergent cup opens


1. Open the door a little to stop the washing.
2. After the spray arms stop working, you can open the door completely.
3. Add forgotten dishes.
4. Close the door, the dishwasher will work after ten seconds.

 **WARNING:** It is dangerous to open the door when washing, because the hot water may scald you.

Switch off the Dishwasher

The digital display appears "---" and the buzzer rings 6 times, only in this case the programme has ended.

1. Switch off the dishwasher by pressing the "Power" button.
2. Turn off the water tap!

 **Open the door carefully. Hot steam may escape when the door is opened!**

- Hot dishes are sensitive to knocks. The dishes should therefore be allowed to cool down around 15 minutes before removing from the appliance.
- Open the dishwasher's door, leave it ajar and wait a few minutes before removing the dishes. In this way they will be cooler and the drying will be improved.

Unloading the dishwasher

It is normal that the dishwasher is wet inside.

Empty the lower basket first and then the upper one. This will avoid water dripping from the upper basket onto the dishes in the lower one.

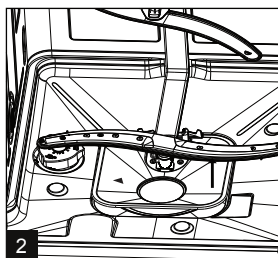
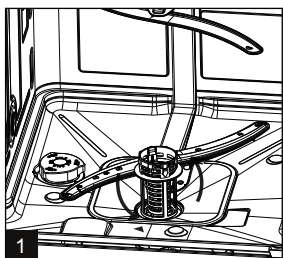
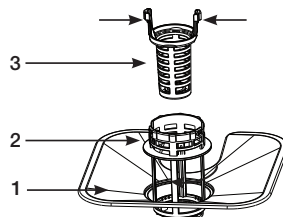
Maintenance and cleaning

Filtering system

The filter is used to avoid the big remnants and other sundries getting inside the pump. The residue can obstruct the filter in sometime.

The filter system consists of a coarse filter, a flat (Main filter) and a micro filter (fine filter).

- 1. Fine filter:** Food and debris will be trapped by a special jet on the lower spray arm.
- 2. Coarse filter:** Big debris, such as bone and glass that could clog the drain will be trapped in the coarse filter.
To remove an item caught in this filter, gently squeeze the taps on the top of this filter and lift it out.
- 3. Micro filter:** This filter holds soil and food residue in the sump area and prevents it from being redeposit on the dishes during a cycle.
 - Inspect the filters for obstructions every time the dishwasher has been used.
 - By unscrewing the coarse filter, you can remove the filter system. Remove any food remnants and clean the filters under running water.



Step 1 Contrarotate the Coarse filter ,and then lift it up;

Step 2 Lift the Flat filter up



If operate from step 1 to step 2, the filter system will be removed; while operate from step 2 to step 1, the filter system will be installed.

Filter assembly

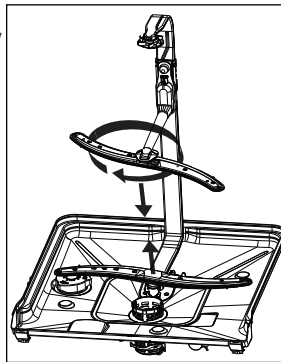
For best performance and results, the filter assembly must be cleaned. The filter efficiently removes food particles from the wash water, allowing it to be recirculated during the cycle. For this reason, it is a good idea to remove the larger food particles trapped in the filter after each wash cycle by rinsing the semicircular filter and cup under running water. To remove the filter assembly, pull on the cup handle in the upward direction. The entire filter assembly should be cleaned once a week. To clean the coarse filter and the micro filter, use a cleaning brush. Then, reassemble the filter parts as shown in the figures above and reinsert the entire assembly in the dishwasher, positioning in its seat and pressing downward. The dishwasher must never be used without the filters. Improper replacement of the filter may reduce the performance level of the appliance and damage dishes and utensils.



WARNING: Never run the dishwasher without the filters in place. When cleaning the filters, don't knock on them. Otherwise, the filters could be contorted and the performance of dishwasher could be debased.

Cleaning the spray arms

It is necessary to clean the spray arms regularly for hard water chemicals will clog the spray arm jets and bearings. To remove the spray arms, screw off the nut clockwise to take out the washer on top of the spray arm and remove the arm. Wash the arms in soapy and warm water and use a soft brush to clean the jets. Replace them after rinsing thoroughly.



Caring for the dishwasher

To clean the control panel, use a lightly dampened cloth then dry thoroughly.

To clean the exterior, use a good appliance polish wax. Never use sharp objects, scouring pads or harsh cleaners on any part of the dishwasher.

Protect against freezing

If your dishwasher is left in an unheated place during the winter, ask a service technical to:

1. Cut off electrical power to the dishwasher.
2. Turn off the water supply and disconnect the water inlet pipe from the water valve.
3. Drain water from the inlet pipe and water valve. (Use a pan to catch the water)
4. Reconnect the water inlet pipe to the water valve.
5. Remove the filter in the tub and the bottom and use a sponge to use up water in sump.

Cleaning the door

To clean the edge around the door, you should use only a soft warm, damp rag. To prevent penetration of water into the door lock and electrical components, do not use a spray cleaner of any kind.

Also, never use abrasive cleaners or scouring pads on the outer surfaces because they will scratch the finish. Some papers towels can also scratch or leave marks on the surface.

⚠ WARNING: Never use a spray cleaner to clean the door panel for it could damage the door lock and electrical components. It is not allowed to use the abrasive agent or some paper towel because of the risk of scratching or leaving spots on the stainless steel surface.

Maintenance and cleaning

How to keep your dishwasher in shape

- **After Every Wash**

After every wash, turn off the water supply to the appliance and leave the door slightly ajar so that moisture and odors are not trapped inside.

- **Remove the Plug**

Before cleaning or performing maintenance, always remove the plug from the socket. Do not run risks.

- **No Solvents or Abrasive Cleaning**

To clean the exterior and rubber parts of the dishwasher, do not use solvents or abrasive cleaning products. Use only a cloth and warm soapy water. To remove spots or stains from the surface of the interior, use a cloth dampened with water and a little white vinegar, or a cleaning product made specifically for dishwashers.

- **When You Go on holiday**

When you go on holiday, it is recommended that you run a wash cycle with the dishwasher empty and then remove the plug from the socket, turn off the water supply and leave the door of the appliance slightly ajar. This will help the seals last longer and prevent odors from forming in the appliance.

- **Moving the Appliance**

If the appliance must be moved, try to keep it in the vertical position. If absolutely necessary, it can be positioned on its back.

- **Seals**

One of the factors that cause odors to form in the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning with a damp sponge will prevent this.

Installation instruction



WARNING : Electrical Shock Hazard!

Disconnect electrical power before installing dishwasher.
Failure to do so can result in death or electrical shock.

⚠ CAUTION: The installation of the pipes and electrical equipment should be done by professionals.

- ⚠ • Keep this instruction manual in a safe place for future reference. If the appliance is sold, given away or moved, please ensure the manual is kept with the machine, so that the new owner may benefit from the advice contained within it.
- Please read this instruction manual carefully: it contains important information regarding the safe installation, use and maintenance of the appliance.
- If the appliance must be moved at any time, keep it in an upright position; if absolutely necessary, it may be tilted onto its back.

Positioning and leveling

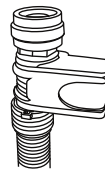
1. Remove the appliance from all packaging and check that it has not been damaged during transportation. If it has been damaged, contact the retailer and do not proceed and further with the installation process.
2. Check the dishwasher by placing it so that its sides or back panel are in contact with the adjacent cabinets or even with the wall. This appliance can also be recessed under a single worktop (see the Assembly instruction sheet).
3. Position the dishwasher on a level and sturdy floor. If the floor is uneven, the front feet of the appliance may be adjusted until it reaches a horizontal position (the angle of inclination must not exceed 2 degrees). If the appliance is levelled correctly, it will be more stable and much less likely to move or cause vibrations and noise while it is operation.

Connecting the water and electricity supplies

- ⚠ • Connection to the water and electricity supplies should only be performed by a qualified technician.
- The dishwasher should not stand on top of the water hoses or the electricity supply cable.
- The appliance must be connected to the water supply network using new piping. Do not use old piping.

Connecting the water inlet hose

Connect the cold water supply hose to a threaded 3/4(inch) connector and make sure that it is fastened tightly in place. If the water pipes are new or have not been used for an extended period of time, let the water run to make sure that the water is clear and free of impurities. If this precaution is not taken, there is a risk that the water inlet can get blocked and the appliance could be damaged.



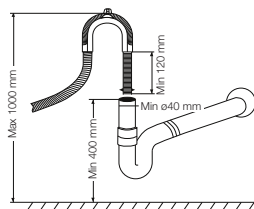
Installation instruction

Connecting the water outlet hose

Fit the drainage hose of your machine to the drainage pipe without bending.

If the length of the hose is not sufficient, apply to the authorized service for an extension made from the same material as the original. Remember that the length of the hose should not exceed 4 meters even when with an extension.

If the drainage hose is longer than 4 m, the dishes will not be cleaned properly, secure your hose firmly to the drainage pipe to avoid it coming off during the washing process.



Electrical connection

Before inserting the plug into the electrical socket, make sure that:

- the socket is earthed and complies with current regulations;
 - the socket can withstand the maximum load of the appliance, which is indicated on the data plate located on the inside of the door (see description of the appliance);
 - the power supply voltage falls within the values indicated on the data plate on the inside of the door;
 - the socket is compatible with the plug of the appliance. If this is not the case, ask an authorized technician to replace the plug (see assistance); do not use extension cables or multiple sockets.
- ⚠
- Once the appliance has been installed, the power supply cable and the electrical socket should be easily accessible.
 - The cable should not be bent or compressed.
 - If the power supply cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its Technical Assistance Service in order to prevent all potential hazards. (See Assistance)
 - The company shall not be held responsible for any incidents that occur if these regulations are not observed.

Advice regarding the first wash cycle


After the appliance has been installed, immediately before running the first wash cycle, completely fill the salt dispenser with and add approximately 1.2 Kg of salt (see Rinse aid and refined salt). The water may overflow: this is normal and is not a cause for concern. It is also normal that the LOW SALT indicator light continues to flash for a few cycles after the salt has been loaded.

Positioning the appliance

Position the appliance in the desired location. The back should rest against the wall behind it, and the sides, along the adjacent cabinets or wall. The dishwasher is equipped with water supply and drain hoses that can be positioned to the right or the left to facilitate proper installation.

Leveling the appliance

Once the appliance is positioned, adjust the feet (screwing them in or out) to adjust the height of the dishwasher, making it level. In any case, the appliance should not be inclined more than 2°.

 The maximum adjustment height of the feet is 70 mm.

How to drain excess water from hoses

If the sink is 1000mm higher from the floor, the excess water in hoses cannot be drained directly into the sink. It will be necessary to drain excess water from hoses into a bowl or a suitable container that is held outside and lower than the sink.

Water outlet

Connect the water drain hose. The drain hose must be correctly fitted to avoid water leaks. Ensure that the water inlet hose is not kinked or squashed.

Extension hose

If you need a drain hose extension, observe to use a similar drain hose. It must be no longer than 4 metres; otherwise the cleaning effect of the dishwasher could be reduced.

Syphon connection

The waste connection must be at a height of between 50cm (minimum) and 100cm (maximum) from the bottom of the dish. The water drain hose should be fixed by a hose clip.

Installation instruction

Built-in dishwasher



WARNING : Electrical Shock Hazard!

Disconnect electrical power before installing dishwasher.

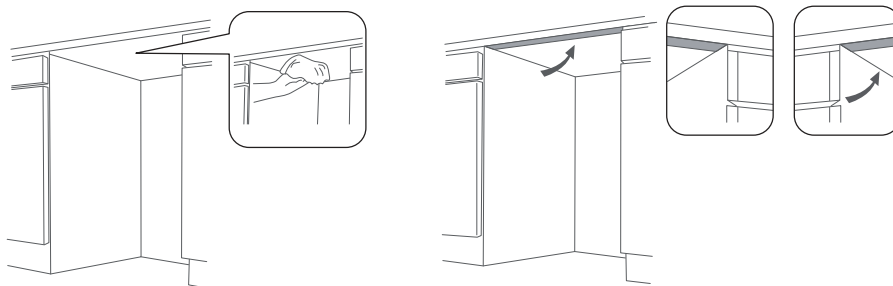
Failure to do so can result in death or electrical shock.



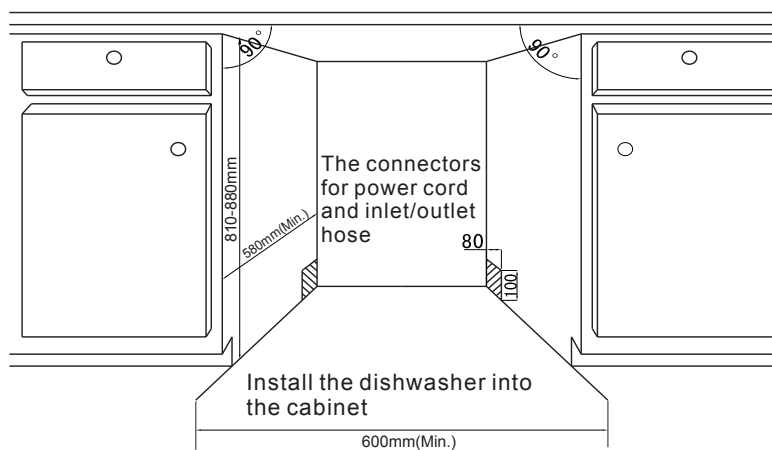
CAUTION: Water pipe and electric device should be installed by professionals

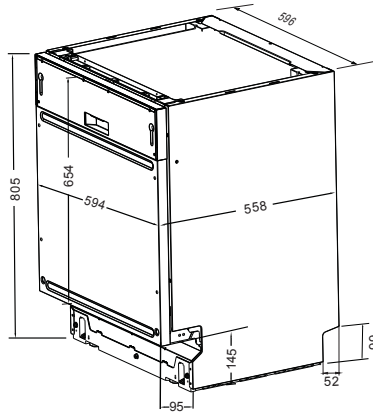
Step 1. Before installation

- Dishwasher place requirement. The back of dishwasher should face to the wall, and the dishwasher has inlet and outlet pipe, which can be connected on the right or left side conveniently.
- To protect the cabinet from steam, attach the protective film under the cabinet as shown.

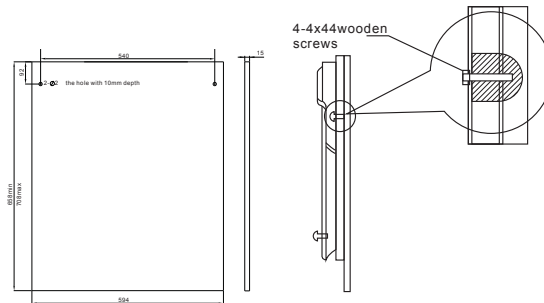


- The dimensions of installation Cabinet.

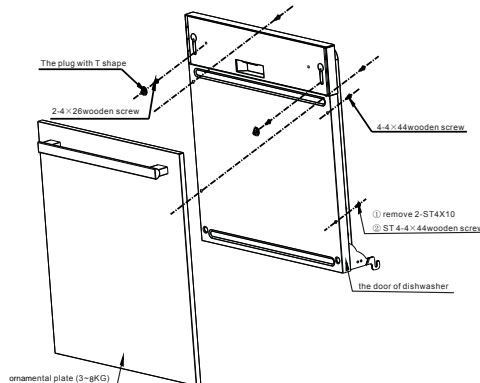




Step 2. The dimension of the front ornamental plate



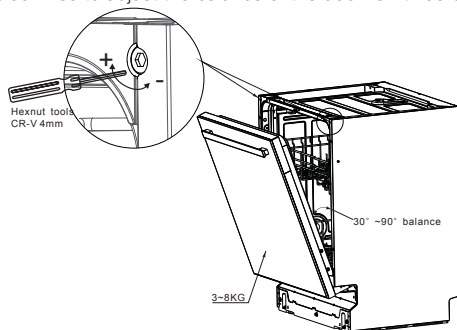
Step 3. Fix the ornamental plate



Installation instruction

Step 4. Tension adjustment of the door spring

After placed the panel on the dishwasher, please try open and close the door to test the balance to check out whether the door can remain a same place. If not, please adjusting the screw in the direction of clockwise or counter-clockwise to adjust the balance of the door. Or it has been adjusted.

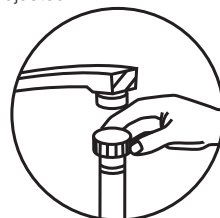


Step 5. Connecting the water inlet hose (for cold water)

After placed the panel on the dishwasher, please try open and close the door to test the balance to check out whether the door can remain a same place. If not, please adjusting the screw in the direction of clockwise or counter-clockwise to adjust the balance of the door. Or it has been adjusted.

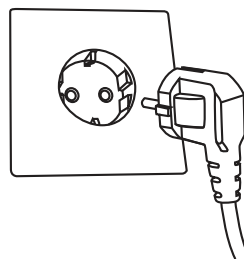
Connection the cold water supply hose to a threaded 3/4(inch) connector and make sure that it is fastened tightly in place.

If the water hoses are new or have not been used for an extended period of time, let the water run to make sure that the water is clear and free of impurities. If this precaution is not taken, there is a risk that the water inlet can get blocked and the appliance could be damaged.




Step 5-1. Electrical connection

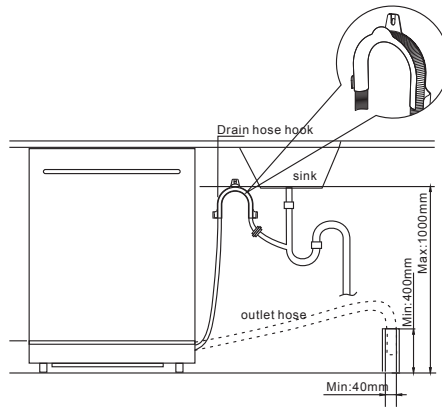
Make sure the socket is compatible with the plug of the appliance, The socket must have ground wire, and can hold 250 V / 10 A, otherwise damage or accident may occur, Other electric appliance with big power can not use the same socket with the dishwasher.



Step 6. Connecting the water outlet hose

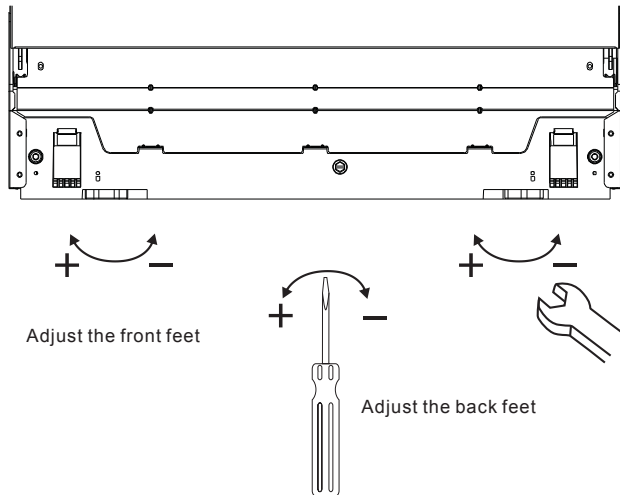
Put the hose into drainage hose which diameter is more than 40 mm or into the sink, both should make sure the outlet pipe is straight ,and the height of the end of pipe should be less than 1000 mm.

 **Note:** The connector of the outlet pipe should be tight.



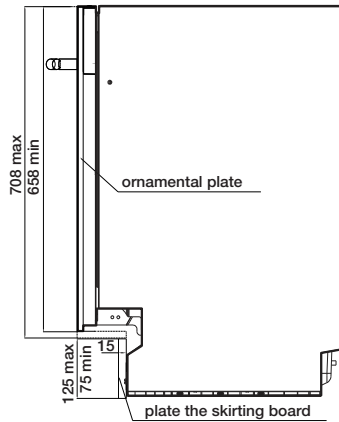
Step 7. Level adjustment

Allowable slope under entire dishwasher is 2 degree. Adjust the height by turning the feet to make sure the dishwasher is level.




Installation instruction

Step 8. Installation of skirting board

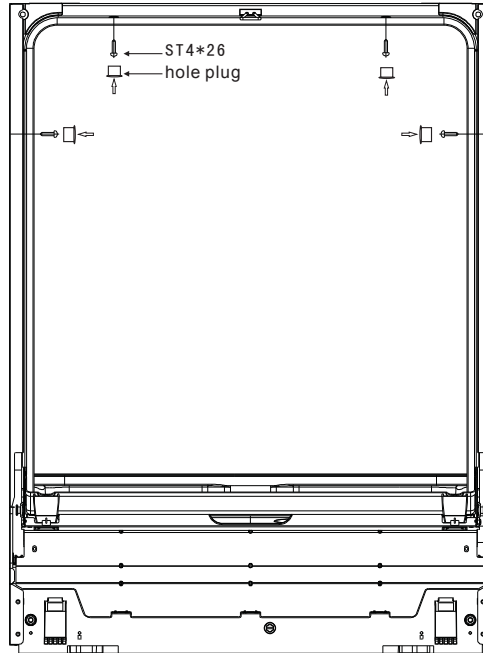


Serial number	Referenced dimension(Fully built in)	
	ornamental plate	Plate to ornament the skirting board
1	708 mm	75 mm
2	698 mm	85 mm
3	688 mm	95 mm
4	678 mm	105 mm
5	668 mm	115 mm
6	658 mm	125 mm

 **Note:** The required height of the skirting board is as per the principle of aesthetic and opening closing the door smoothly, Please check the suggested chart for the reference.

Step 9. Fixation of dishwasher

1. Fixing the dishwasher with the cabinet by turning the screws.
2. Plug the four hole plugs into the holes in the sketch map.



Dishwasher liner right and left side and the top 4 holes, use wood screws ST4*26 dishwasher fixed on the cabinet. (self-tapping screws were matching)

Start of dishwasher

1. The followings should be checked before starting the dishwasher:
2. Whether the dishwasher is level and fixed
3. Whether the inlet valve is opened
4. Whether there is leakage at the connections of the conducts
5. Whether the wires are tightly connected
6. Whether the power is switched on
7. Whether the inlet and drain hoses are knotted
8. All packing materials and printings should be taken out from the dishwasher

⚠ CAUTION: After installation, please put this manual into the bags of printings. The content of this manual is very helpful to the user

Troubleshooting tips

Information codes (DW60M5060BB DW147STS/DW147W DW60M5040BB DW142STS/DW142W)

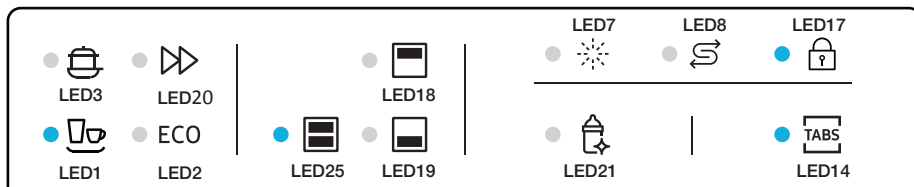
When some malfunctions happen, the appliance will display information codes to warn you.

Codes	Meanings	Possible Causes
dC	Door open	The door is opened when the dishwasher is operating
4C	Water inlet	Water inlet malfunction
5C	Water drainage	Water drainage malfunction
E ^c	Temperature sensor	Temperature sensor malfunction
oC	Overflow/leakage	Overflow occurs/Water leakage occurs
LC	Water leakage	Water leakage occurs
HC	Heating element	Abnormal heating

Information codes (DW60M5030FS/DW60M5030FW DW60M5010FS/DW60M5010FW)

When some malfunctions happen, the appliance will display information codes to warn you.

Codes	Meanings	Possible Causes
LED1+LED2 flashing	Door open	The door is opened when the dishwasher is operating
LED1+LED20 flashing	Water inlet	Water inlet malfunction
LED2+LED20 flashing	Water drainage	Water drainage malfunction
LED25+ LED18 flashing	Temperature sensor	Temperature sensor malfunction
LED25+ LED19 flashing	Overflow/leakage	Overflow occurs/Water leakage occurs
LED1+LED2+LED18 flashing	Water leakage	Water leakage occurs
LED1+LED2+LED19 flashing	Heating element	Abnormal heating



⚠ WARNING: If overflow occurs, turn off the main water supply before calling a service. If there is water in the base pan because of an overflow or small leak, the water should be removed before restarting the dishwasher.

Before calling for service

Reviewing the charts on the following pages may make you be free of calling for service.

Problem	Possible Causes	What To Do
Dishwasher doesn't run	<ul style="list-style-type: none"> Fuse blown or the circuit breaker acted. 	<ul style="list-style-type: none"> Replace fuse or reset circuit breaker. Remove any other appliances sharing the same circuit with the dishwasher.
	<ul style="list-style-type: none"> Power supply is not turned on. 	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the dishwasher is turned on and the door is closed securely. Make sure the power cord is properly plugged into the wall socket.
	<ul style="list-style-type: none"> Water pressure is low. 	<ul style="list-style-type: none"> Check that the water supply is connected properly and the water is turned on.
Drain pump doesn't stop	<ul style="list-style-type: none"> Overflow. 	<ul style="list-style-type: none"> The system is designed to detect an overflow. When it does, it shuts off the circulation pump and turns on the drain pump.
Noise	<ul style="list-style-type: none"> Some audible sounds are normal. 	<ul style="list-style-type: none"> Sound from soft food shredding action and detergent cup opening.
	<ul style="list-style-type: none"> Utensils are not secure in the baskets or something small has dropped into the basket. 	<ul style="list-style-type: none"> To ensure everything is secured in the dishwasher.
	<ul style="list-style-type: none"> Motor hums. 	<ul style="list-style-type: none"> Dishwasher has not been used regularly. If you do not use it often, remember to set it to fill and pump out every week, which will help keep the seal moist.
Suds in the tub	<ul style="list-style-type: none"> Improper detergent. 	<ul style="list-style-type: none"> Use only the special dishwasher detergent to avoid suds. If this occurs, open the dishwasher and let suds evaporate. Add 1 gallon of cold water to the tub. Close and latch the dishwasher, then start the "soak" wash cycle to drain out the water. Repeat if necessary.
	<ul style="list-style-type: none"> Spilled rinse agent. 	<ul style="list-style-type: none"> Always wipe up rinse agent spills immediately.
Stained tub interior	<ul style="list-style-type: none"> Detergent with colorant was used. 	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the detergent is the one without colorant.
Dishes and flatware not clean	<ul style="list-style-type: none"> Improper program. 	<ul style="list-style-type: none"> Select a more intensive wash program.
	<ul style="list-style-type: none"> Improper rack loading. 	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the action of the detergent dispenser and spray arms are not blocked by large dishware.

Troubleshooting tips

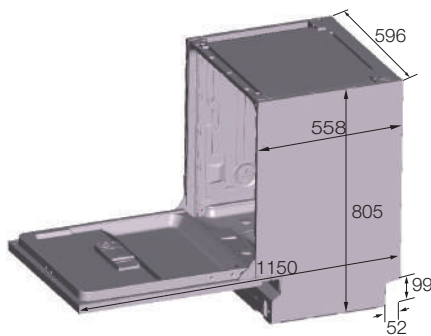
Problem	Possible Causes	What To Do
Spots and filming on glasses and flatware	<ol style="list-style-type: none"> 1. Extremely hard water. 2. Low inlet temperature. 3. Overloading the dishwasher. 4. Improper loading. 5. Old or damp powder detergent. 6. Empty rinse agent dispenser. 7. Incorrect dosage of detergent. 	<p>To remove spots from glassware:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Take out all metal utensils out of the dishwasher. 2. Do not add detergent. 3. Choose the longest cycle. 4. Start the dishwasher and allow it to run for about 18 to 22 minutes, then it will be in the main wash. 5. Open the door to pour 2 cups of white vinegar into the bottom of the dishwasher. 6. Close the door and let the dishwasher complete the cycle. If the vinegar does not work: Repeat as above, except use 1/4 cup (60 ml) of citric acid crystals instead of vinegar.
Cloudiness on glassware	<ul style="list-style-type: none"> • Combination of soft water and too much detergent. 	<ul style="list-style-type: none"> • Use less detergent if you have soft water and select a shortest cycle to wash the glassware and to get them clean.
Yellow or brown film on inside surfaces	<ul style="list-style-type: none"> • Tea or coffee stains. 	<ul style="list-style-type: none"> • Using a solution of 1/2 cup of bleach and 3 cups warm water to remove the stains by hand. <p>⚠ WARNING: You have to wait for 20 minutes after a cycle to let the heating elements cool down before cleaning interior; Failing to follow this instruction may result in the risk of burns.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Iron deposits in water can cause an overall film. 	<ul style="list-style-type: none"> • You have to call a water softener company for a special filter.
White film on inside surface	<ul style="list-style-type: none"> • Hard water minerals. 	<ul style="list-style-type: none"> • To clean the interior, use a damp sponge with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use any other cleaner than dishwasher detergent for the risk of foaming or suds.
The Detergent dispenser lid cannot be closed properly	<ul style="list-style-type: none"> • Clogged detergent residue is blocking the catch 	<ul style="list-style-type: none"> • Clean the detergent from the catch.
Detergent left in dispenser cups	<ul style="list-style-type: none"> • Dishes block detergent cups. 	<ul style="list-style-type: none"> • Re-loading the dishes properly.
Steam	<ul style="list-style-type: none"> • Normal phenomenon. 	<ul style="list-style-type: none"> • There is some steam coming through the vent by the door latch during drying and water draining.
Black or gray marks on dishes	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminum utensils have rubbed against dishes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.
Water standing in the bottom of the tub	<ul style="list-style-type: none"> • This is normal. 	<ul style="list-style-type: none"> • A small amount of clean water around the outlet on the tub bottom keeps the water seal lubricated.
Dishwasher leaks	<ul style="list-style-type: none"> • Overfill dispenser or rinse aid spills. 	<ul style="list-style-type: none"> • Be careful not to overfill the rinse aid dispenser. Spilled rinse aid could cause overusing and lead to overflowing. Wipe away any spills with a damp cloth.
	<ul style="list-style-type: none"> • Dishwasher isn't level. 	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the dishwasher is level.

Appendix

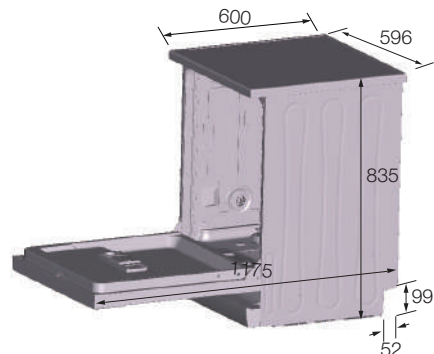
Specifications

Model	DW60M5060BB DW60M5040BB	DW147STS DW142STS DW60M5030FS DW60M5010FS	DW147W DW142W DW60M5030FW DW60M5010FW
Type	Built-in Dishwasher	Free standing Dishwasher	
Power	220-240 V / 50 Hz AC only	220-240 V / 50 Hz AC only	
Water pressure	0.04-1.0 Mpa	0.04-1.0 Mpa	
Rated power usage	1750-2000 W	1750-2000 W	
Hot water connection	Max 60 °C	Max 60 °C	
Dry type	Condensed dry system	Condensed dry system	
Wash type	Rotating nozzle spray	Rotating nozzle spray	
Dimensions (mm) (Width x Depth x Height)	596 x 558 x 805	596 x 600 x 835	
Wash capacity	13 place setting (DW60M5040BB) 14 place setting (DW60M5060BB)	13 place setting (DW60M5010FS/DW60M5010FW/DW60M5030FS/ DW60M5030FW/DW142STS/DW142W) 14 place setting (DW147STS/DW147W)	
Weight (Unpacked)	37.5Kg (DW60M5040BB) 40Kg (DW60M5060BB)	44.5Kg (DW60M5010FS/DW60M5010FW/DW60M5030FS/ DW60M5030FW/DW142STS/DW142W) 47Kg (DW147STS/DW147W)	
Weight (Packed)	43Kg (DW60M5040BB) 44.5Kg (DW60M5060BB)	49Kg (DW60M5010FS/DW60M5010FW/DW60M5030FS/ DW60M5030FW/DW142STS/DW142W) 52.5Kg (DW147STS/DW147W)	

Product dimension



DW60M5060BB DW60M5040BB




DW147STS DW147W
DW142STS DW142W
DW60M5030FS DW60M5030FW
DW60M5010FS DW60M5010FW

Product fiche

REGULATION (EU) No 1059/2010

Supplier	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
Model name	DW60M5060BB DW147STS DW147W	DW60M5040BB DW142STS DW142W	DW60M5030FS DW60M5030FW	DW60M5010FS DW60M5010FW
Rated Capacity (place setting)	14	13	13	13
Energy efficiency class	A+	A+	A+	A+
Annual energy consumption, (AE c) (kWh/year)¹⁾	299	295	295	295
Standard cycle energy consumption, (E t) (kWh)	1.06	1.03	1.03	1.03
Power consumption in off mode, P o (W)	0.49	0.49	0.40	0.40
Power consumption in left-on mode, P I (W)	0.9	0.9	0.49	0.49
Annual water consumption, (AW c) (L/year)²⁾	3360	3360	3360	3920
Drying efficiency class, A (most efficient) to G (leastefficient)	A	A	A	A
Standard programme³⁾	Eco	Eco	Eco	Eco
Programme time for the standard cycle, (min)	211	211	211	211
Duration of the left-on mode, (T I) (min)	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited
Airborne acoustical noise emissions (dBare 1pW)	46	48	48	52

Supplier	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
Model name	DW60M5060BB	DW147STS DW147W	DW60M5040BB	DW142STS DW142W	DW60M5010FS DW60M5030FW	DW60M5010FS DW60M5010FW
Installation	Built-in	Yes	-	Yes	-	-
	Built-under	-	Yes	-	Yes	Yes
	Free standing	-	Yes	-	Yes	Yes

-  1) based on 280 standard cleaning cycles using cold water fill and the consumption of the low power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
- 2) based on 280 standard cleaning cycles. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
- 3) 'Standard programme' is the standard cleaning cycle which is suitable to clean normally soiled tableware, and that it is the most efficient programme in terms of combined energy and water consumption.
- 4) The wash time varies depending on the pressure and temperature of the supplied water.

Terminology for dishwasher

1. Circulation Motor	A motor that sucks the water remaining on the floor of the dishwasher and injects water using high pressure through the internal water passages to the top Middle and lower nozzles.
2. Drain Pump	The pump that drains the polluted water from the dishwasher generated while the dishwasher is running.
3. Heater	The heater is located on the water passages inside the dishwasher. It heats the flowing water to increase wash efficiency.
4. Flow Meter	Measure the amount of supplied water by counting the pulses of the hall IC located at the next of the inlet valve.
5. Distributor	Located at the output end of the sump inside the dishwasher. It turns the flow of the water that goes to the bottom part of the dishwasher on or off. (This model does not have this part)
6. Dispenser	The location where the detergent and rinse aids are stored so they can be used by the dishwasher. The dispenser automatically supplies detergent and rinse aids to the inside of the dishwasher when they are needed.
7. Tub Assy	An internal case made of stainless steel that makes up the basic framework of the dishwasher.
8. Sump Assy	The place inside the dishwasher where water is collected. The injected water gathers here after circulation. The sump Assy is connected to the circulation motor and drain pump.
9. Tub Front Assy	An internal case made of stainless steel that makes up internal part of the front door.
10. Base Assy	A plastic part that makes up the basic bottom framework.
11. Basket Assy	The upper and lower racks where dishes can be loaded.
12. Top/Middle/Lower Nozzles	Washes dishes by rotating and injecting the supplied water through the water passage at high pressure.
13. Case Brake	A passage that adjusts the air pressure by connecting the pressure of the inside air which is expanded at high temperature during wash and rinse cycles and the outside air pressure.
14. Door Lock Switch	Detects whether the door of the dishwasher is open or closed if the door is open while the dishwasher is running the cycle is temporary stopped.

Note

Note

Note

Note

SAMSUNG

QUESTIONS OR COMMENTS

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support

Code No.: DD81-02171H-00

DW60M5060BB
DW147STS
DW147W
DW60M5040BB
DW142STS
DW142W
DW60M5030FS
DW60M5030FW
DW60M5010FS
DW60M5010FW



ماشین ظرفشویی راهنمای مصرف کننده

امکانات را تصور کنید
از شما بابت خرید این محصول سامسونگ متشکریم.



SAMSUNG


گاز هیدروژن اشتعال آور است.	5	اطلاعات ایمنی	
استفاده مناسب	5	3	
بازیافت	6		
دستور العمل علامت WEEE	6		
صفحه کنترل	7	دستورالعمل عملیات	
صفحه نمایشگر	13	7	
مشخصات ماشین ظرفشویی	18		
سختی گیر آب	20	استفاده برای اولین بار	
اضافه کردن نمک به سختی گیر آب	21	20	
توزیع کننده جلا را پر کنید	22		
توزیع کننده جلا	22		
عملکرد شوینده	23		
پر کردن سبب بالا	26	نصب قفسه ماشین ظرفشویی	
نصب سبب پایین	27	26	
سبب کارد و چنگال و قفسه چنگال	29		
برای شستشوی کارد و چنگال ها/ظرفها بوسیله این ماشین ظرفشویی	30		
جدول شستشو	32	شروع یک برنامه شستشو	
روشن کردن دستگاه	36	32	
تغییر برنامه	37		
فراموش کردن گذاشتن ظرف	37		
خاموش کردن ماشین ظرفشویی	37		
سیستم فیلتر گذاری	38	محافظت و تمیز کردن	
نصب فیلتر	38	38	
شستشوی آبشامان ها	39		
نگهداری از ماشین ظرفشویی	39		
در مقابل یخ زدگی از ماشین ظرفشویی محافظت کنید.	39		
تمیز کردن درب	39		
چطور از قالب ماشین ظرفشویی تان محافظت کنید	40		
نحوه قراردگی و ارتفاع	41	راهنمای نصب	
اتصال انشعابات آب و برق	42	41	
ماشین ظرفشویی توکار	44		
شروع به کار ماشین ظرفشویی	49		
کدهای اطلاعات	50	نکاتی برای رفع مشکل	
قبل از درخواست خدمات	51	50	
مشخصات	53	ضمیمه	
ابعاد محصول	53	53	

اطلاعات ایمنی

این اطلاعات مصرف کننده را بدقت مطالعه کنید و برای مراجعات بعدی حفظ کنید. این موارد را به صاحبان بعدی این دستگاه منتقل کنید.

این راهنما شامل قسمت های ایمنی اطلاعات، اجزا و ویژگی ها، نصب ماشین ظرفشویی و عیب یابی و غیره است قبل از استفاده از ماشین ظرفشویی، این موارد را بدقت بخوانید تا در استفاده و حفظ درست ماشین ظرفشویی به شما کمک کند.

 کارخانه تولیدکننده، پیرو سیاست توسعه مداوم و بروزرسانی محصول، میتواند بدون آگاهی قبلی تغییراتی را اعمال کند.

 **خطر:** در زمان استفاده از ماشین ظرفشویی، از موارد احتیاطی و اساسی زیر پیروی کنید:

1. این دستگاه مناسب برای استفاده بوسیله افراد با توانایی جسمی کم (شامل بچه ها)، توانایی کم حسی یا ذهنی، یا دانش و تجربه ناکافی، نیست مگر اینکه تحت نظارت یا آموزش فردی باشد که مسول ایمنی آن است.
2. **برای استفاده در اروپا:** این دستگاه قابل استفاده برای بچه های 8 ساله و بالاتر است و افراد با توانایی جسمی کم، کم توان حسی یا ذهنی، یا دانش و تجربه ناکافی، فقط تحت نظارت فرد آموزش دیده در زمینه ایمنی و با در نظر گرفتن خطرات احتمالی امکان استفاده از آن را دارند. بچه ها نباید با دستگاه بازی کنند. تمیز کردن و محافظت از دستگاه نباید تنها بوسیله بچه ها و بدون نظارت بزرگترها انجام شود.
3. مراقب بچه ها باشید تا با دستگاه بازی نکنند.
4. اگر لوله آب آسیب دیده، باید آن توسط نماینده شرکت خدمات دهنده و یا فرد دارای صلاحیت با لوله فابریک عوض شود تا از هرگونه خطری جلوگیری بعمل آورد.

این اطلاعات ایمنی را بدقت مطالعه و پیروی کنید و این راهنما را ذخیره کنید

اطلاعات ایمنی

5. لوله های قدیمی این دستگاه باید با لوله های جدید تعویض شوند و نباید مجددا مورد استفاده قرار گیرند.
6. در دستگاه هایی که دریچه تهویه شان در پایین قرار دارد، نباید فرش جلوی آن دریچه را بگیرد.
7. **برای استفاده در اروپا:** بچه های زیر 3 سال، اگر با احتیاط تحت مراقبت نباشند، باید بدور از ماشین ظرفشویی باشند.
8. **توجه:** به منظور جلوگیری از بروز خطر قطع ناخواسته دما، این دستگاه نباید با دستگاه های سوئیچینگ خارجی مانند یک زمان سنج تغذیه شود، یا به یک مدار که مدام توسط یک دستگاه روشن و خاموش میشود، متصل شود.
9. این دستگاه برای مصرف خانگی و کاربردهای مشابه تعبیه شده است. مانند:
 - فضای آشپزخانه در مغازه ها، ادارات و دیگر محیط های کار؛
 - خانه های مسکونی؛
 - مشتریان هتل ها، متل ها، و دیگر محیط های اقامتی؛
 - انواع فضاهای تهیه شده بر ای خواب یا صرف صبحانه.
10. درب نباید باز گذاشته شود چون میتواند خطر ساز باشد.
11. **اخطار:** چاقو و دیگر ظروف با نوک تیز باید در سبد بصورتی گذاشته شوند که نوک تیزشان بسمت پایین یا بصورت افقی باشد.
12. لطفا بیش از حد در ماشین ظرفشویی ظرف نگذارید. فضا فقط برای 13/14 ظرف استاندارد وجود دارد. از ظرفی که برای ماشین ظرفشویی مناسب نیستند استفاده نکنید. این موضوع برای مصرف انرژی معقول و گرفتن نتیجه خوب مهم است.

این اطلاعات ایمنی را بدقت مطالعه و پیروی کنید و این راهنما را ذخیره کنید

گاز هیدروژن اشتعال آور است.

تحت شرایط خاص، گاز هیدروژن می‌تواند در سیستم آب داغ که برای 2 هفته یا بیشتر استفاده نشده، تولید شود. گاز هیدروژن اشتعال آور است. اگر سیستم آب داغ برای مدتی استفاده نشود، قبل از استفاده از ماشین ظرفشویی باید تمام لوله های آب داغ را باز کنید و بگذارید جریان آب چند دقیقه جریان داشته باشد. این باعث آزاد شدن گازهای تجمع یافته هیدروژن می‌شود. از آنجاییکه گاز اشتعال آور است، در طول این زمان، از سیگار کشیدن یا آتش روشن کردن در آنجا بپرهیزید.

استفاده مناسب

- از استفاده نادرست، نشستن یا ایستادن روی درب یا قفسه ظروف ماشین ظرفشویی بپرهیزید.
- تا وقتی تمام سطوح ماشین در جای مناسب خود قرار نگرفته، از روشن کردن ماشین ظرفشویی بپرهیزید. اگر ماشین ظرفشویی در حال کار کردن است، درب را خیلی بدقت باز کنید. خطر فوران کردن آب وجود دارد.
- وقتی درب ماشین باز است، از گذاشتن شیء سنگین بر روی درب خودداری کنید. این می‌تواند بسمت جلو ضربه بزند.
- در زمان گذاشتن ظروفی که باید شسته شوند:
- ظروف تیز را طوری قرار دهید که به درب ماشین ضربه نزنند؛
- چاقوهای تیز را با دسته رو به بالا قرار دهید که خطر بریدگی نداشته باشند؛
- اخطار: چاقو و دیگر ظروف نوک تیز باید در سبد طوری قرار گیرند که نوک تیز آنها بسمت پایین یا افقی باشد.
- بررسی کنید که پس از اتمام شستشو، مکان ماده شوینده خالی باشد.
- در ماشین ظروف پلاستیکی را قرار ندهید مگر اینکه علامت ایمن بودن برای ماشین ظرفشویی یا چیزی مشابه آن را داشته باشد. برای ظروف پلاستیکی که علامت شستشو با ماشین ظرفشویی را ندارند، به توصیه های سازنده توجه کنید.
- فقط از ماده شوینده و جلا دهنده مخصوص ماشین اتومات استفاده کنید. هرگز از پودر رختشویی، پودر لباسشویی، یا صابون برای ماشین ظرفشویی نان استفاده نکنید.
- ابزارهای دیگر برای جداسازی آب از ماشین، باید دارای سیم های ثابت با جداسازی حداقل 3 میلیمتر تماس در تمامی جهات باشند.
- پودر شستشو و جلا دهنده را دور از دسترس بچه ها قرار دهید، بچه ها را در معرض درب باز ماشین ظرفشویی قرار ندهید، چون ممکن است هنوز مقداری پودر شستشو در داخلش مانده باشد.
- باید از بچه های کوچک مراقبت کرد تا با این دستگاه بازی نکنند.
- این دستگاه برای استفاده توسط بچه های کوچک یا افراد ناتوان بدون نظارت تعیین نشده است.
- پودر های ماشین ظرفشویی بشدت قلیایی هستند. اگر قورت داده شوند، بشدت خطرناک اند. از تماس با پوست و چشم ها خودداری کنید و زمانیکه درب باز است، بچه ها را از آن دور نگه دارید.
- درب نباید باز گذاشته شود چون می‌تواند خطرناک باشد.
- اگر لوله آب آسیب دیده است، باید توسط کارخانه یا باید توسط کارخانه یا متصدی خدمات یا فردی مشابه که دارای صلاحیت است تعویض شود تا از خطرهای احتمالی اجتناب شود.
- لطفا مواد بسته بندی را بدرستی دور بریزید.
- از ماشین ظرفشویی فقط برای مواردی که تعیین شده است استفاده کنید.
- در طول مراحل نصب، سیم برق نباید بشدت یا بطرز خطرناکی خم شود یا پهن شود.
- لطفا با کنترل ها کار نکنید.
- این ماشین باید از مجموعه لوله های جدیدی استفاده کند و مجموعه لوله های قدیمی نباید مورد استفاده قرار گیرند.

این اطلاعات ایمنی را بدقت مطالعه و پیروی کنید و این راهنما را ذخیره کنید

اطلاعات ایمنی

بازیافت

بسته بندی های ماشین ظرفشویی را بدرستی بازیافت کنید.

تمامی بسته بندی ها قابل بازیافت اند.

قسمت های پلاستیکی دارای اختصارات استاندارد بین المللی اند:

برای پلی اتیلن ها، برای مثال مواد تخته های مسطح	PE
برای پلی استیرین، برای مثال مواد لایه دار	PS
پلی اکسی متیلین، برای مثال لوله های پلاستیکی	POM
پلی پراپیلین، برای مثال فیلتر نمک	PP
آکریلونیتریل بوتادین استیرین، برای مثال صفحه کنترل.	ABS



⚠️ اخطار: مواد بسته بندی میتواند برای کودکان خطرناک باشد!

برای بازیافت بسته بندی ها و ماشین به مرکز بازیافت مراجعه کنید. برای این کار، کابل برق را قطع کنید و درب دستگاه را ببندید.

بسته بندی های مقوایی از کاغذهای قابل بازیافت ساخته شده اند و باید در مجموعه کاغذهای قابل بازیافت قرار گیرد.

با اطمینان حاصل کردن از بازیافت مناسب این محصول، میتوانید از پیامد های منفی برای محیط زیست و سلامت انسان جلوگیری کنید، که میتواند با دفع نامناسب این محصول ایجاد شود.

برای اطلاعات بیشتر درباره بازیافت این محصول، لطفا با دفتر محلی شهرتان و خدمات بازیافت زباله های خانگی تماس بگیرید.

دستورالعمل دستورالعمل علامت WEEE

بازیافت درست این محصول (بازیافت ابزار های الکتریکی و الکترونیکی)

(قابل استفاده در کشورهای با سیستم های مجزا)

این علامت روی محصول و ابزارآلات بیانگر این است که این محصول و اجزای الکتریکی اش (برای مثال شارژر، هدست، کابل یو اس بی) در پایان

عمرشان نباید با دیگر زباله های خانگی بازیافت شود. برای جلوگیری از خطرات احتمالی برای محیط زیست ناشی از دور ریز کنترل نشده زباله،

لطفا این زباله ها را از دیگر زباله ها جدا کنید و مجزا بازیافت کنید تا استفاده مجدد از آنها را تقویت کنید.

کاربران خانگی برای اطلاعات بیشتر باید با خرده فروشی که از آن این محصول را خرید کرده اید، یا دفتر محلی تان تماس حاصل کنید تا از نحوه و

مکانی که این موارد باید بصورت ایمن برای محیط زیست بازیافت شوند، اطلاع حاصل کنید.

کاربران تجاری باید با تامین کننده شان تماس بگیرند و شرایط و قوانین قرارداد خرید را چک کنند. این محصول و اجزای الکتریکی اش نباید با دیگر

زباله های تجاری دفع شوند.

برای اطلاعات در مورد تعهدات زیست محیطی سامسونگ و الزامات تنظیمی خاص محصول، برای مثال: REACH لطفا ملاحظه کنید: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html



این اطلاعات ایمنی را بدقت مطالعه و پیروی کنید و این راهنما را ذخیره کنید

دستور العمل

صفحه کنترل

DW147STS/DW147W

02 اطلاعات این



1	روشن/خاموش	برای روشن کردن ماشین ظرفشویی، این دکمه را فشار دهید. چراغ های صفحه روشن خواهد شد.
2	برنامه	برای انتخاب برنامه شستشو، این دکمه را فشار دهید.
3	استفاده از نصف ظرفیت	برای استفاده از عملکرد نصف ظرفیت که برای شستشو سبدها با مصرف آب و برق کمتر استفاده میشود از این دکمه استفاده کنید. این مورد با تمام برنامه ها بجز پیش شستشو استفاده خواهد شد.
4	شروع با تاخیر	برای شستشوی با تاخیر این دکمه را فشار دهید. شما میتوانید زمان شستشوی دستگاه را تا 24 ساعت تعویق بیندازید. یک بار فشار دادن این دکمه باعث شروع برنامه شستشو با یکساعت تاخیر میشود.
5	صفحه نمایشگر	نشانگر اجرا، زمان تاخیر، کدهای اطلاعات و غیره
6	جلا دهنده بیشتر	برای انتخاب شستشوی اضافه (برای جلا دهنده بیشتر) شما برای افزودن جلا پس از برنامه میتوانید از این مورد استفاده کنید. برای تمامی برنامه ها بجز پیش شستشو میتوانید از این گزینه استفاده کنید.
7	شستشوی بهداشتی (ضد عفونی)	در صورتی که دکمه شستشوی بهداشتی (ضد عفونی) را بفشارید دمای آب تا 70 درجه سانتیگراد داغ خواهد شد و برای چند دقیقه روی همین دما خواهد ماند. برای تمامی برنامه ها بجز پیش شستشو میتوانید از این گزینه استفاده کنید.
8	کلید چند کاره (قفل کنترل)	این دکمه برای زمانی که نمک شستشو و مایع جلا دهنده در یک قرص وجود دارد استفاده میشود. همچنین این گزینه میتواند با دیگر برنامه ها (کوتاه مدت، اقتصادی) نیز استفاده شود. گزینه ای دیگر امکان قفل کردن دکمه های صفحه کنترل را میدهد تا بچه ها با فشار دادن تصادفی دکمه های صفحه نتوانند آن را روشن کنند. برای قفل و باز کردن دکمه ها بر روی صفحه کنترل، کلید چند کاره را برای مدت 3 ثانیه نگه دارید.
9	شروع لغو و آب کنشی (3 ثانیه)	در وضعیت روشن، درب ماشین ظرفشویی را ببندید و چرخه و برنامه های مورد نظر را انتخاب کنید. برای شروع برنامه، دکمه شروع را فشار دهید. وقتی میخواهید ماشین ظرفشویی را در هنگام کار، متوقف کنید، این دکمه شروع را فشار دهید و درب را با دقت و به آرامی باز کنید. پس از شروع مجدد، تمامی تنظیمات ماشین ظرفشویی بجز تنظیمات مصرف نمک سختی گیر آب به حالت اولیه برمیگردد بجز تنظیمات مصرف نمک برای نرم کننده.

زمانیکه درب باز است، فقط دکمه روشن/خاموش عمل خواهد کرد

شما میتوانید این گزینه ها را انتخاب کنید (کلید چند کاره ، شروع با تاخیر، بارگذاری نصف دستگاه شستشوی بهداشتی) قبل از شروع چرخه.

دستور العمل عملیات

صفحه کنترل

DW142STS/DW142W



1	روشن/خاموش	برای روشن کردن ماشین ظرفشویی، این دکمه را فشار دهید: چراغ های صفحه روشن خواهد شد.
2	برنامه	برای انتخاب برنامه شستشو، این دکمه را فشار دهید.
3	استفاده از نصف ظرفیت	برای استفاده از عملکرد نصف ظرفیت که برای شستشو سبدها با مصرف آب و برق کمتر استفاده میشود از این دکمه استفاده کنید. این مورد با تمام برنامه ها بجز پیش شستشو استفاده خواهد شد.
4	شروع با تاخیر	برای شستشوی با تاخیر این دکمه را فشار دهید. شما میتوانید زمان شستشوی دستگاه را تا 24 ساعت به تعویق بیندازید. یک بار فشار دادن این دکمه باعث شروع برنامه شستشو با یکساعت تاخیر میشود.
5	صفحه نمایشگر	نشانهگر اجرا، زمان تاخیر، کدهای اطلاعات و غیره
6	شستشوی بهداشتی (ضد عفونی)	در صورتی که دکمه شستشوی بهداشتی (ضد عفونی) را بفشارید دمای آب تا دمای 70 درجه سانتیگراد داغ خواهد شد و برای چند دقیقه روی همین دما خواهد ماند. برای تمامی برنامه ها بجز پیش شستشو میتوانید از این گزینه استفاده کنید.
7	کلید چند کاره	این دکمه برای زمانی که نمک شستشو و مایع جلا دهنده در یک قرص وجود دارد استفاده میشود. همچنین این گزینه میتواند با دیگر برنامه ها (کوتاه مدت، اقتصادی) نیز استفاده شود.
8	کلید قفل صفحه کنترل	قفل کردن صفحه کنترلاین گزینه این امکان را به شما میدهد که دکمه های روی صفحه کنترل را قفل کنید تا بچه ها با فشار دادن تصادفی دکمه ها نتوانند آن را روشن کنند. برای قفل کردن و باز کردن دکمه های صفحه کنترل، این کلید را برای 3 ثانیه نگه دارید.
9	شروع، لغو و آپکشی (3 ثانیه)	در وضعیت روشن، درب ماشین ظرفشویی را ببندید و چرخه و برنامه های مورد نظر را انتخاب کنید. برای شروع برنامه، دکمه شروع را فشار دهید. وقتی میخواهید ماشین ظرفشویی را در هنگام کار، متوقف کنید، این دکمه شروع را فشار دهید و درب را با دقت و به آرامی باز کنید. با فشردن این دکمه شروع برای 3 ثانیه در طول شستشو، میتوانید برنامه را دوباره تنظیم کنید. پس از شروع مجدد، تمامی تنظیمات ماشین ظرفشویی بجز تنظیمات مصرف نمک سختی گیر آب به حالت اولیه برمیگردد بجز تنظیمات مصرف نمک برای نرم کننده.

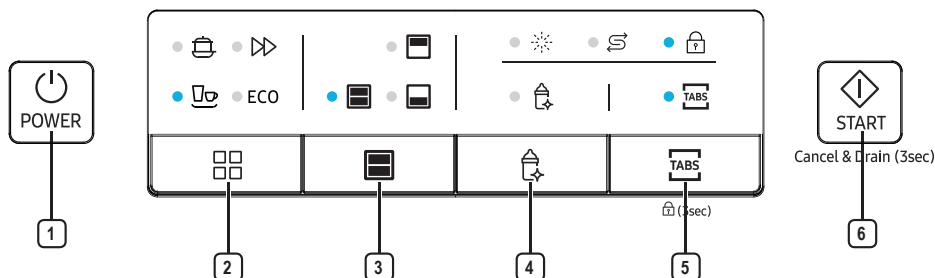
گزینه های مانیکه درب باز است، فقط دکمه روشن/خاموش عمل خواهد کرد

شما میتوانید این گزینه ها را انتخاب کنید چند کاره شروع با تاخیر، بارگذاری نصف دستگاه، شستشوی بهداشتی قبل از شروع چرخه.

دستور العمل

صفحه کنترل

DW60M5030FS/DW60M5030FW



1	روشن/خاموش	برای روشن کردن ماشین ظرفشویی، این دکمه را فشار دهید: چراغ های صفحه روشن خواهد شد.
2	برنامه	برای انتخاب برنامه شستشو، این دکمه را فشار دهید.
3	استفاده از نصف ظرفیت	برای استفاده از عملکرد نصف ظرفیت که برای شستشو سبدها با مصرف آب و برق کمتر استفاده میشود از این دکمه استفاده کنید. این مورد با تمام برنامه ها بجز پیش شستشو استفاده خواهد شد.
4	شستشوی بهداشتی	در صورتی که دکمه شستشوی بهداشتی (ضد عفونی) را بفشارید دمای آب تا دمای 70 درجه سانتیگراد داغ خواهد شد و برای چند دقیقه روی همین دما خواهد ماند. برای تمامی برنامه ها بجز پیش شستشو میتوانید از این گزینه استفاده کنید.
5	کلید چندکاره (قفل کنترل)	این دکمه برای زمانی که نمک شستشو و مایع جلا دهنده در یک قرص وجود دارد استفاده میشود. همچنین این گزینه میتواند با دیگر برنامه ها (کوتاه مدت، اقتصادی) نیز استفاده شود. گزینه ای دیگر امکان قفل کردن دکمه های صفحه کنترل را میدهد تا بچه ها با فشار دادن تصادفی دکمه های صفحه نتوانند آن را روشن کنند. برای قفل و باز کردن دکمه ها بر روی صفحه کنترل، کلید چند کاره را برای مدت 3 ثانیه نگه دارید.
6	شروع، لغو و آبکشی (3 ثانیه)	در وضعیت روشن، درب ماشین ظرفشویی را ببندید و چرخه و برنامه های مورد نظر را انتخاب کنید. برای شروع برنامه، دکمه شروع را فشار دهید. وقتی میخواهید ماشین ظرفشویی را در هنگام کار، متوقف کنید، این دکمه شروع را فشار دهید و درب را با دقت و به آرامی باز کنید. با فشردن این دکمه شروع برای 3 ثانیه در طول شستشو، میتوانید برنامه را دوباره تنظیم کنید. پس از شروع مجدد، تمامی تنظیمات ماشین ظرفشویی بجز تنظیمات مصرف نمک سختی گیر آب به حالت اولیه برمیگردد بجز تنظیمات مصرف نمک برای نرم کننده.

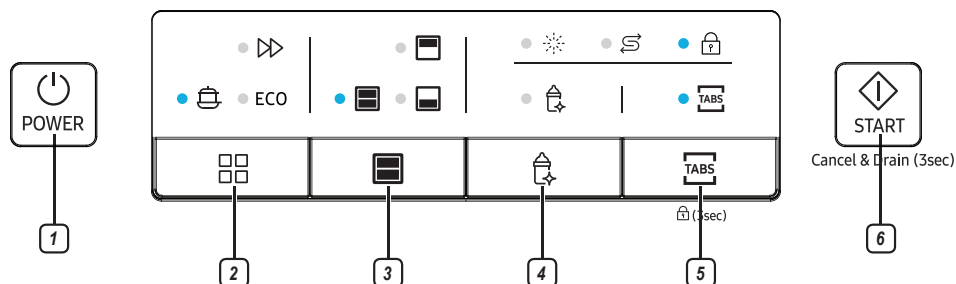
زمانیکه درب باز است، فقط دکمه روشن/خاموش عمل خواهد کرد

شما میتوانید این گزینه ها را انتخاب کنید کلید چند کاره شروع با تاخیر، بارگذاری نصف دستگاه، شستشوی بهداشتی قبل از شروع چرخه.

دستور العمل

صفحه کنترل

DW60M5010FS/DW60M5010FW



1	روشن/خاموش	برای روشن کردن ماشین ظرفشویی، این دکمه را فشار دهید: چراغ های صفحه روشن خواهد شد.
2	برنامه	برای انتخاب برنامه شستشو، این دکمه را فشار دهید.
3	استفاده از نصف ظرفیت	برای استفاده از عملکرد نصف ظرفیت که برای شستشو سبدها با مصرف آب و برق کمتر استفاده میشود از این دکمه استفاده کنید. این مورد با تمام برنامه ها بجز پیش شستشو استفاده خواهد شد.
4	شستشوی بهداشتی	در صورتی که دکمه شستشوی بهداشتی (ضد عفونی) را بفشارید دمای آب تا دمای 70 درجه سانتیگراد داغ خواهد شد و برای چند دقیقه روی همین دما خواهد ماند. برای تمامی برنامه ها بجز پیش شستشو میتوانید از این گزینه استفاده کنید.
5	کلید چندکاره (قفل کنترل)	این دکمه برای زمانی که نمک شستشو و مایع جلا دهنده در یک قرص وجود دارد استفاده میشود. همچنین این گزینه میتواند با دیگر برنامه ها (کوتاه مدت، اقتصادی) نیز استفاده شود. گزینه ای دیگر امکان قفل کردن دکمه های صفحه کنترل را میدهد تا بچه ها با فشار دادن تصادفی دکمه های صفحه نتوانند آن را روشن کنند. برای قفل و باز کردن دکمه ها بر روی صفحه کنترل، کلید چند کاره را برای مدت 3 ثانیه نگه دارید.
6	شروع، لغو و آبکشی (3 ثانیه)	در وضعیت روشن، درب ماشین ظرفشویی را ببندید و چرخه و برنامه های مورد نظر را انتخاب کنید. برای شروع برنامه، دکمه شروع را فشار دهید. وقتی میخواهید ماشین ظرفشویی را در هنگام کار، متوقف کنید، این دکمه شروع را فشار دهید و درب را با دقت و به آرامی باز کنید. با فشردن این دکمه شروع برای 3 ثانیه در طول شستشو، میتوانید برنامه را دوباره تنظیم کنید. پس از شروع مجدد، تمامی تنظیمات ماشین ظرفشویی بجز تنظیمات مصرف نمک سختی گیر آب به حالت اولیه برمیگردد بجز تنظیمات مصرف نمک برای نرم کننده.

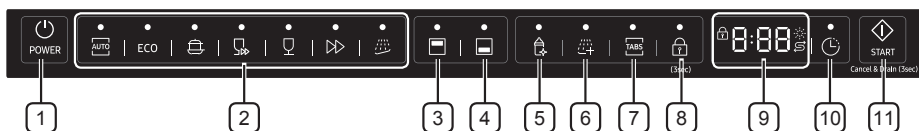
نکته: زمانیکه درب باز است، فقط دکمه روشن/خاموش عمل خواهد کرد

شما میتوانید این گزینه ها را انتخاب کنید چند کاره شروع با تاخیر، بارگذاری نصف دستگاه، شستشوی بهداشتی قبل از شروع چرخه.

دستور العمل

صفحه کنترل

DW60M5060BB



DW60M5040BB



دستور العمل عملیات 02

1	روشن/خاموش	برای روشن کردن ماشین ظرفشویی، این دکمه را فشار دهید: چراغ های صفحه روشن خواهد شد.
2	برنامه	برای انتخاب برنامه شستشو، این دکمه را فشار دهید.
3	بالا	زمانی که گزینه بالای را انتخاب میکنید فقط آبفشان بالای فعال است و آبفشان پایینی کار نمیکند. آبفشان پایینی کار نمی کند. از این ویژگی برای شستشوی طرف های کم یا جام هایی که در قفسه بالا قرار دارند استفاده کنید.  زمانی که گزینه بالا را انتخاب میکنید، ظروف و لیوانها را در قفسه فوقانی قرار دهید، ماشین ظرفشویی ظروفی که در قفسه پایینند را نخواهد شست. انتخاب گزینه بالا هم زمان و هم میزان مصرف برق را کاهش می دهد.
4	پایین	زمانی که گزینه پایینی را انتخاب میکنید فقط آبفشان پایینی فعال است و آبفشان بالایی کار نمیکند. از این گزینه برای شستن ظروف کم یا لیوان در طبقه پایین ماشین ظرفشویی استفاده کنید.  هنگام انتخاب گزینه پایین ظروف، لیوانها و غیره را در طبقه پایین قرار دهید. ماشین ظرفشویی ظروفی را که در طبقه فوقانی قرار دارد نمی شوید. انتخاب گزینه پایین هم زمان و هم میزان مصرف برق را کاهش می دهد.
5	بهداشتی	در صورتی که دکمه شستشوی بهداشتی (ضد عفونی) را بفشارید دمای آب تا دمای 70 درجه سانتیگراد داغ خواهد شد و برای چند دقیقه روی همین دما خواهد ماند. برای تمامی برنامه ها بجز پیش شستشو میتوانید از این گزینه استفاده کنید.
6	گزینه مایع جلا دهنده	برای افزودن جلا دهنده بیشتر از این برنامه استفاده کنید. برای تمامی برنامه ها بجز پیش شستشو میتوانید از این گزینه استفاده کنید.
7	کلید چندکاره	این دکمه برای زمانی که نمک شستشو و مایع جلا دهنده در یک قرص وجود دارد استفاده میشود. همچنین این گزینه میتواند با دیگر برنامه ها (کوتاه مدت، اقتصادی) نیز استفاده شود.
8	قفل صفحه کنترل	قفل کردن صفحه کنترل این گزینه این امکان را به شما میدهد که دکمه های روی صفحه کنترل را قفل کنید تا بچه ها با فشار دادن تصادفی دکمه ها نتوانند آن را روشن کنند.

<p>اگر دکمه نمایشگر مایع جلا دهنده یا دوباره پر کردن نمک روشن شد، به این معناست که مایع جلا دهنده یا نمک احتیاج به پر شدن دارند.</p> <p>S نمایشگر پر کردن نمک</p> <p>اگر صفحه نمایشگر {پر کردن مجدد نمک} روشن بود، بدین معناست که نمک ماشین ظرفشویی رو به اتمام است و باید پر شود.</p> <p>⚙️ نمایشگر پر کردن نمک</p> <p>اگر صفحه نمایشگر {مایع جلا دهنده} روشن بود، بدین معناست که مایع جلا دهنده رو به اتمام است و نیاز به پر کردن دارد.</p> <p>نمایشگر صفحه کنترل قفل</p> <p>اگر صفحه نمایشگر {کنترل قفل} روشن بود بدین معناست که ماشین ظرفشویی قفل است و شما نمی‌توانید از آن استفاده کنید.</p>	<p>نمایشگر</p> <p>9</p>
<p>برای شستشوی با تاخیر این دکمه را فشار دهید. شما می‌توانید زمان شستشوی دستگاه را تا 24 ساعت به تاخیر بیندازید. یک بار فشار دادن این دکمه باعث شروع برنامه شستشو با یکساعت تاخیر میشود.</p>	<p>شروع با تاخیر</p> <p>10</p>
<p>در وضعیت روشن، درب ماشین ظرفشویی را ببندید و چرخه و برنامه های مورد نظر را انتخاب کنید. برای شروع برنامه، دکمه شروع را فشار دهید.</p> <p>وقتی میخواهید ماشین ظرفشویی را در هنگام کار، متوقف کنید، این دکمه شروع را فشار دهید و درب را با دقت و به آرامی باز کنید.</p> <p>با فشردن این دکمه شروع برای 3 ثانیه در طول شستشو، می‌توانید برنامه را دوباره تنظیم کنید. پس از شروع مجدد، به حالت اولیه برمیگردد بجز تنظیمات مصرف نمک برای نرم کننده.</p>	<p>شروع لغو و آبکشی (3 ثانیه)</p> <p>11</p>

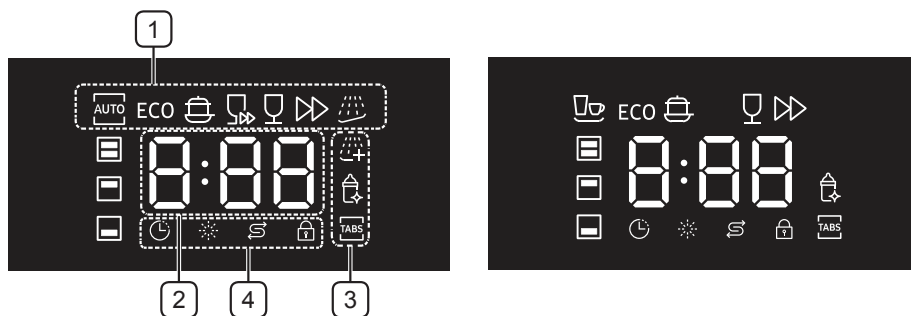
 زمانیکه درب باز است، فقط دکمه روشن/خاموش عمل خواهد کرد
شما می‌توانید این گزینه ها را انتخاب کنید کلید چند کاره شروع با تاخیر، بارگذاری نصف دستگاه شستشوی بهداشتی قبل از شروع چرخه.

دستور العمل

صفحه نمایشگر

DW147STS/DW147W/DW142STS/DW142W

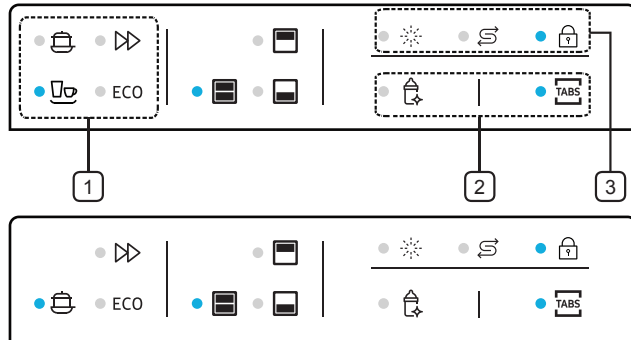
02 اطلاعات این



1	دکمه های برنامه	هنگام فشار دادن کلید برنامه یکی از برنامه‌ها انتخاب می‌شود.
AUTO	شستشوی اتوماتیک (DW147STS) (DW147W)	بر اساس چربی گرفتگی/آلودگی ظروف پر شده در ماشین ظرفشویی، مانند بشقاب‌ها قابلمه‌ها، وسایل آشپزخانه و قاشق و چنگال، با کمک یک حسگر بهینه سازی شده است.
🍷	شستشوی عادی (DW142STS) (DW142W)	برای ظروف عادی، مانند کاسه‌ها بشقاب‌ها، لیوان‌ها و قابلمه‌هایی که کمتر چرب هستند. گزینه استفاده استاندارد روزانه
ECO	شستشوی اقتصادی	ظروف مصرفی روزانه به چربی/آلودگی نسبی، با مصرف انرژی و آب کمتر.
🍽️	شستشوی قوی	ظروف بسیار چرب/آلوده از جمله قابلمه‌ها و ماهیتابه‌ها.
👉	شستشوی سریع (DW147STS) (DW147W)	شستشوی ظروف مختصر چرب/آلوده با دوره شستشوی کوتاه
🍷	شستشوی حساس	شستشوی ظروف حساس نیمه چرب/نیمه آلوده
👉	شستشوی سریع	شستشوی کوتاه مدت ظروف چرب/آلوده روزانه
👉	شستشوی اولیه (DW147STS) (DW147W)	آبکشی با آب سرد برای از بین بردن کثیفی از روی ظروف برای مدت طولانی و یا خیساندن ظروف خشک شده قبل از استفاده از گزینه‌های شستشوی دیگر.
2	بخش 8*3	نمایش زمان باقی مانده، کد اطلاعات، یا تاخیر زمان

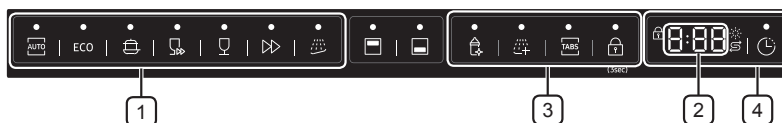
	<p>دکمه گزینش</p> <p>3</p>	<p>هنگامی که دکمه گزینش را فشار می‌دهید، عملیات مورد نظر</p>
<p>جلا دهننگی بیشتر (DW147STS) (DW147W)</p>	<p>برای انتخاب افزودن عملکرد جلا دهننگی بیشتر، شما برای افزودن جلا دهننگی پس از برنامه می‌توانید از این مورد استفاده کنید. برای تمامی برنامه‌ها بجز پیش شستشو می‌توانید از این گزینه استفاده کنید.</p>	<p>برای انتخاب افزودن عملکرد جلا دهننگی بیشتر، شما برای افزودن جلا دهننگی پس از برنامه می‌توانید از این مورد استفاده کنید. برای تمامی برنامه‌ها بجز پیش شستشو می‌توانید از این گزینه استفاده کنید.</p>
<p>بهداشتی</p>	<p>در صورتی که دکمه شستشوی بهداشتی (ضد عفونی) را بفشارید دمای آب تا دمای 70 درجه سانتیگراد داغ خواهد شد و برای چند دقیقه روی همین دما خواهد ماند. برای تمامی برنامه‌ها بجز پیش شستشو می‌توانید از این گزینه استفاده کنید.</p>	<p>در صورتی که دکمه شستشوی بهداشتی (ضد عفونی) را بفشارید دمای آب تا دمای 70 درجه سانتیگراد داغ خواهد شد و برای چند دقیقه روی همین دما خواهد ماند. برای تمامی برنامه‌ها بجز پیش شستشو می‌توانید از این گزینه استفاده کنید.</p>
<p>کلید چند کاره (قفل کنترل)</p>	<p>این دکمه برای زمانی که نمک شستشو و مایع جلا دهنده در یک قرص وجود دارد استفاده می‌شود. همچنین این گزینه می‌تواند با دیگر برنامه‌ها (کوتاه مدت، اقتصادی) نیز استفاده شود. گزینه ای دیگر امکان قفل کردن دکمه‌های صفحه کنترل را می‌دهد تا بچه‌ها با فشار دادن تصادفی دکمه‌های صفحه نتوانند آن را روشن کنند. برای قفل و باز کردن دکمه‌ها بر روی صفحه کنترل، کلید چند کاره را برای مدت 3 ثانیه نگه دارید.</p>	<p>این دکمه برای زمانی که نمک شستشو و مایع جلا دهنده در یک قرص وجود دارد استفاده می‌شود. همچنین این گزینه می‌تواند با دیگر برنامه‌ها (کوتاه مدت، اقتصادی) نیز استفاده شود. گزینه ای دیگر امکان قفل کردن دکمه‌های صفحه کنترل را می‌دهد تا بچه‌ها با فشار دادن تصادفی دکمه‌های صفحه نتوانند آن را روشن کنند. برای قفل و باز کردن دکمه‌ها بر روی صفحه کنترل، کلید چند کاره را برای مدت 3 ثانیه نگه دارید.</p>
<p>نمایشگر</p> <p>4</p>	<p>نشان دهنده این است که مصرف کننده گزینه تاخیر را انتخاب کرده است. مصرف کننده می‌بایست نمک جلا دهنده یا سایر موارد را اضافه کند.</p>	<p>نشان دهنده این است که مصرف کننده گزینه تاخیر را انتخاب کرده است. مصرف کننده می‌بایست نمک جلا دهنده یا سایر موارد را اضافه کند.</p>
<p>صفحه نمایش پر کردن مجدد نمک</p>	<p>اگر صفحه نمایشگر {پر کردن مجدد نمک} روشن بود، بدین معناست که نمک ماشین ظرفشویی رو به اتمام است و باید پر شود.</p>	<p>اگر صفحه نمایشگر {پر کردن مجدد نمک} روشن بود، بدین معناست که نمک ماشین ظرفشویی رو به اتمام است و باید پر شود.</p>
<p>صفحه نمایشگر پر کردن مجدد مایع جلا دهنده</p>	<p>اگر صفحه نمایشگر {مایع جلا دهنده} روشن بود، بدین معناست که مایع جلا دهنده رو به اتمام است و نیاز به پر کردن دارد.</p>	<p>اگر صفحه نمایشگر {مایع جلا دهنده} روشن بود، بدین معناست که مایع جلا دهنده رو به اتمام است و نیاز به پر کردن دارد.</p>
<p>صفحه نمایشگر کنترل قفل</p>	<p>اگر صفحه نمایشگر {کنترل قفل} روشن بود بدین معناست که ماشین ظرفشویی قفل است و شما نمی‌توانید از آن استفاده کنید.</p>	<p>اگر صفحه نمایشگر {کنترل قفل} روشن بود بدین معناست که ماشین ظرفشویی قفل است و شما نمی‌توانید از آن استفاده کنید.</p>
<p>صفحه نمایشگر شروع با تاخیر</p>	<p>اگر صفحه نمایشگر {شروع با تاخیر} روشن بود، بدین معناست که زمان شروع شستشوی دستگاه به چند ساعت بعد و با انتخاب شما به تاخیر افتاده است.</p>	<p>اگر صفحه نمایشگر {شروع با تاخیر} روشن بود، بدین معناست که زمان شروع شستشوی دستگاه به چند ساعت بعد و با انتخاب شما به تاخیر افتاده است.</p>

DW60M5030FS/DW60M5030FW/DW60M5010FS/DW60M5010FW



1	دکمه های برنامه	هنگام فشار دادن کلید برنامه یکی از برنامه‌ها انتخاب می‌شود.
	شستشوی عادی (DW60M5030FS) شستشوی عادی (DW60M5030FW)	برای ظروف عادی، مانند گلدان‌ها، بشقاب‌ها، لیوان‌ها و قابلمه‌هایی که کمتر چرب هستند. گزینه استفاده استاندارد روزانه
	ECO	ظروف مصرفی روزانه به چربی/ آلودگی نسبی، با مصرف انرژی و آب کمتر.
	شستشوی قوی	ظروف بسیار چرب/ آلوده از جمله قابلمه‌ها و ماهیتابه‌ها.
	شستشوی سریع	شستشوی کوتاه مدت ظروف چرب/آلوده روزانه
2	دکمه گزینش	هنگامی که دکمه گزینش را فشار می‌دهید، عملیات مورد نظر
	بهداشتی	در صورتی که دکمه شستشوی بهداشتی (ضد عفونی) را بفشارید دمای آب تا دمای 70 درجه سانتیگراد داغ خواهد شد و برای چند دقیقه روی همین دما خواهد ماند. برای تمامی برنامه‌ها بجز پیش شستشو می‌توانید از این گزینه استفاده کنید.
	TABS	این دکمه برای زمانی که نمک شستشو و مایع جلا دهنده در یک قرص وجود دارد استفاده میشود. همچنین این گزینه می‌تواند با دیگر برنامه‌ها (کوتاه مدت، اقتصادی) نیز استفاده شود. گزینه ای دیگر امکان قفل کردن دکمه های صفحه کنترل را میدهد تا بچه‌ها با فشار دادن تصادفی دکمه های صفحه نتوانند آن را روشن کنند. برای قفل و باز کردن دکمه‌ها بر روی صفحه کنترل، کلید چند کاره را برای مدت 3 ثانیه نگه دارید.
3	نمایشگر	نشان دهنده این است که مصرف کننده گزینه تاخیر را انتخاب کرده است. مصرف کننده میبایست نمک جلا دهنده یا سایر موارد را اضافه کند.
	S	اگر صفحه نمایشگر {پر کردن مجدد نمک} روشن بود، بدین معناست که نمک ماشین ظرفشویی رو به اتمام است و باید پر شود.
	شستشوی قوی	اگر صفحه نمایشگر {مایع جلا دهنده} روشن بود، بدین معناست که مایع جلا دهنده رو به اتمام است و نیاز به پر کردن دارد.
	شستشوی قوی	اگر صفحه نمایشگر {کنترل قفل} روشن بود بدین معناست که ماشین ظرفشویی قفل است و شما نمی‌توانید از آن استفاده کنید.

DW60M5060BB



DW60M5040BB



1	دکمه های برنامه	هنگام فشار دادن برنامه دکمه، یکی از برنامه‌ها انتخاب می‌شود.
AUTO	شستشوی اتوماتیک (DW60M5060BB)	بر اساس چربی گرفتگی/آلودگی ظروف پر شده در ماشین ظرفشویی، مانند گلدان‌ها، قابلمه‌ها، وسایل آشپزخانه و قاشق و چنگال، با کمک یک گیرنده بهینه سازی شده است.
🍽️	شستشوی عادی (DW60M5040BB)	برای ظروف عادی، مانند گلدان‌ها، بشقاب‌ها، لیوان‌ها و قابلمه هایی که کمتر چرب هستند. گزینه استفاده استاندارد روزانه
ECO	شستشوی اقتصادی	ظروف مصرفی روزانه به چربی/ آلودگی نسبی، با مصرف انرژی و آب کمتر.
🧺	شستشوی قوی	ظروف بسیار چرب/ آلوده از جمله قابلمه ها و ماهیتابه ها.
🔍	شستشوی سریع (DW60M5060BB)	شستشوی ظروف مختصر چرب/آلوده با دوره شستشوی کوتاه
🍷	شستشوی حساس	شستشوی ظروف حساس نیمه چرب/نیمه آلوده
▶️	شستشوی سریع	شستشوی کوتاه مدت ظروف چرب/آلوده روزانه
🌊	شستشوی اولیه (DW60M5060BB)	آبکشی با آب سرد برای از بین بردن کثیفی از روی ظروف برای مدت طولانی و یا خیساندن ظروف خشک شده قبل از استفاده از گزینه های شستشوی دیگر.
2	بخش 8*3	نمایش زمان باقی مانده، کد اطلاعات، یا تاخیر زمان

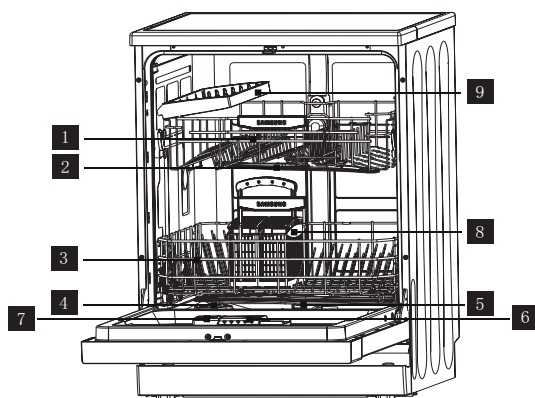
16_ دستور العمل عملیات

	هر گاه نمایشگر روشن باشد نشان می‌دهد که مصرف کننده گزینه تاخیر	نمایشگر 3
باید	اگر صفحه نمایشگر {پر کردن مجدد نمک} روشن بود، بدین معناست که نمک ماشین ظرفشویی رو به اتمام است و	صفحه نمایش پر کردن مجدد نمک
کردن	اگر صفحه نمایشگر {مایع جلا دهنده} روشن بود، بدین معناست که مایع جلا دهنده رو به اتمام است و نیاز به پر کردن دارد.	صفحه نمایشگر پر کردن مجدد مایع جلا دهنده
کنید.	اگر صفحه نمایشگر {کنترل قفل} روشن بود بدین معناست که ماشین ظرفشویی قفل است و شما نمی‌توانید از آن استفاده کنید.	صفحه نمایشگر کنترل قفل
با	اگر صفحه نمایشگر {شروع با تاخیر} روشن بود، بدین معناست که زمان شروع شستشوی دستگاه به چند ساعت بعد و با انتخاب شما به تاخیر افتاده است.	صفحه نمایشگر شروع با تاخیر
میشود.	هنگامی که دکمه گزینش را فشار می‌دهید، عملیات مورد نظر انتخاب میشود.	دکمه گزینش 6
مورد	برای انتخاب افزودن عملکرد جلا دهندگی بیشتر، شما برای افزودن جلا دهندگی پس از برنامه می‌توانید از این مورد استفاده کنید. برای تمامی برنامه‌ها بجز پیش شستشو می‌توانید از این گزینه استفاده کنید.	گزینه مایع جلا دهنده (DW60M5060BB)
شد	در صورتی که دکمه شستشوی بهداشتی (ضد عفونی) را بفشارید دمای آب تا دمای 70 درجه سانتیگراد داغ خواهد شد و برای چند دقیقه روی همین دما خواهد ماند. برای تمامی برنامه‌ها بجز پیش شستشو می‌توانید از این گزینه استفاده کنید.	بهداشتی
	این دکمه برای زمانی که نمک شستشو و مایع جلا دهنده در یک قرص وجود دارد استفاده میشود. همچنین این گزینه می‌تواند با دیگر برنامه‌ها (کوتاه مدت، اقتصادی) نیز استفاده شود. گزینه ای دیگر امکان قفل کردن دکمه های صفحه کنترل را میدهد تا بچه ها با فشار دادن تصادفی دکمه های صفحه نتوانند آن را روشن کنند. برای قفل و باز کردن دکمه ها بر روی صفحه کنترل، کلید چند کاره را برای مدت 3 ثانیه نگه دارید.	کلید چند کاره (قفل کنترل) TABS

دستور العمل عملیات

مشخصات ماشین ظرفشویی

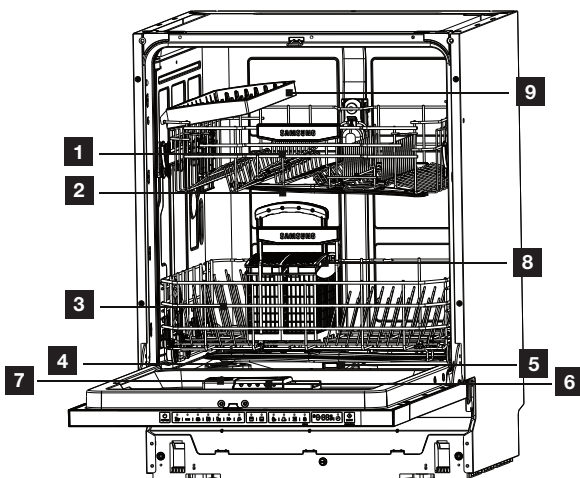
نمای جلو و عقب



سبد فوقانی	1
دسته‌های پخش آب	2
سبد تحتانی	3
سختی گیر آب	4
فیلترها	5
مخزن مایع ظرفشویی	6
مخزن مایع آبکشی	7
سبد قاشق و چنگال	8
قفسه چنگال	9

ماشین ظرفشویی ایستاده با (13 جایگاه)

DW142STS/DW142W/DW60M5030FS/DW60M5030FW DW60M5010FS/
DW60M5010FW



سبد فوقانی	1
دسته‌های پخش آب	2
سبد تحتانی	3
سختی گیر آب	4
فیلترها	5
مخزن مایع ظرفشویی	6
مخزن مایع آبکشی	7
سبد قاشق و چنگال	8
قفسه چنگال	9

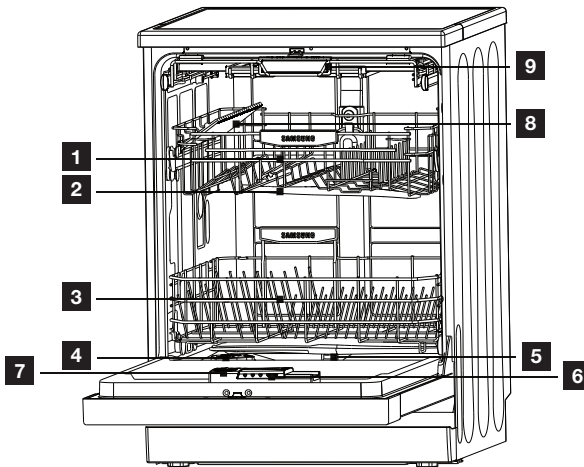
ماشین ظرفشویی مجهز به (13 جایگاه)

DW60M5040BB

دستور العمل عملیات

مشخصات ماشین ظرفشویی

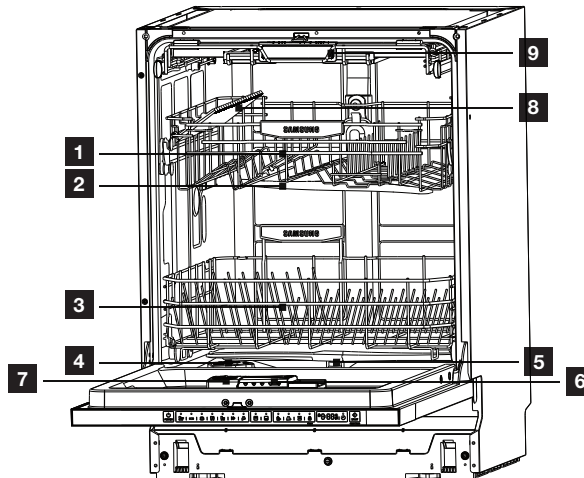
نمای جلو و عقب



سبب فوقانی	1
دسته‌های پخش آب	2
سبب تحتانی	3
سختی گیر آب	4
فیلترها	5
مخزن مایع ظرفشویی	6
مخزن مایع آبکشی	7
جایگاه لیوان	8
سینی قاشق و چنگال	9

ماشین ظرفشویی ایستاده با (14 جایگاه)

DW147STS/DW147W



سبب فوقانی	1
دسته‌های پخش آب	2
سبب تحتانی	3
سختی گیر آب	4
فیلترها	5
مخزن مایع ظرفشویی	6
مخزن مایع آبکشی	7
جایگاه لیوان	8
سینی قاشق و چنگال	9

ماشین ظرفشویی مجهز به (14 جایگاه)

DW60M5060BB

استفاده برای بار اول

قبل از استفاده اولیه از ماشین ظرفشویی

- A تنظیم سختی گیر آب
- B اضافه کردن نمک به سختی گیر آب
- C پر کردن محفظه جلا دهنده
- D اضافه کردن قرص/پودر شستشو

تنظیم نرم کننده

سختی گیر برای از بین بردن املاح معدنی و نمک در آب بکار می‌رود، که می‌تواند اثر مخرب یا مضر بر کارایی وسیله برقی داشته باشد. مقدار استفاده از سختی گیر باید مطابق با سختی آب منطقه شما انتخاب شود. اداره آب و برق منطقه شما می‌تواند درباره سختی آب آن منطقه شما را راهنمایی کند.

تنظیمات

- مقدار نمک مورد استفاده می‌تواند بر روی گزینه H0 تا H7 انتخاب شود. نمک نباید در گزینه H0 استفاده شود.
1. در مورد سختی آب لوله کشی خود مطلع شوید. اداره آب و برق شما می‌تواند شما را در این زمینه راهنمایی کند.
 2. گزینه مناسب در جدول سختی آب قابل استفاده است.
 3. در ماشین ظرفشویی را ببندید.
 4. دکمه {روشن} را فشار دهید.
 5. دکمه {تاخیر} را نگه داشته و دکمه {برنامه} را برای (ماشین ظرفشویی ایستاده) فشار دهید یا دکمه {شروع} را در ماشین ظرفشویی همه کاره برای مدت زمان 5 ثانیه فشار دهید. صدای یکبار زنگ را خواهید شنید و کلمه H بر روی صفحه نمایش دیجیتال نمایان خواهد شد. (گزینه H4 تنظیم شده توسط شرکت تولید است)

برنامه کنترل سختی آب (DW147STS/DW147W/DW60M5060BB/DW142STS/DW142W/DW60M5040BB)

برای تعویض تنظیمات:

1. دکمه {تاخیر} را فشار دهید.
 - هر بار که دکمه را فشار دهید، تنظیم دستگاه یک شماره بالا می‌رود، هنگامی که تنظیم به درجه H7 رسید، صفحه نمایشگر به H0 یا خاموش بر می‌گردد.
 2. دکمه {برنامه} یا {شروع} را فشار دهید. تنظیمات انتخابی شما ضبط شده است.
- با اداره آب و برق منطقه خود تماس گرفته و از سختی آب آن منطقه اطلاع کسب کنید.

جدول سختی آب

تنظیمات ارزش	mol/ml	جدول سختی آب	
		مسافت	کلارک
H0	1.1~0	نرم	8~0
H1	1.4~1.2	نرم	10~9
H2	1.8~1.5	متوسط	12~11
H3	2.1~1.9	متوسط	15~13
H4	2.9~2.2	متوسط	20~16
H5	3.7~3.0	سخت	26~21
H6	5.4~3.8	سخت	38~27
H7	8.9~5.5	سخت	62~39

استفاده برای بار اول

جدول تنظیم سختی آب (DW60M5030FS/DW60M5030FW/DW60M5010FS/DW60M5010FW)

برنامه کنترل سختی آب

1. وقتی ماشین ظرفشویی در حالت آماده قرار دارد، دکمه برنامه و دکمه شروع را به مدت 5 ثانیه فشار دهید (در همان زمان) هنگامی که صدای بوق شنیده می‌شود، صفحه ال ای دی تنظیمات مقدار سختی آب را نشان می‌دهد، دکمه را رها کنید.
2. هر بار با فشار دادن دکمه تاخیر، دکمه مقدار تنظیمات و با صدای بوق 1 درجه بالاتر می‌رود. مقدار را می‌توان از H0 تا H7 به طور متناوب تنظیم کرد.

برای اعلام مقدار تنظیمات سختی آب، لطفاً به جدول زیر مراجعه کنید:

جدول سختی آب		mmol/l	تنظیمات ارزش	نمایشگر		
کلاک	مسافت					
8~0	نرم	1.1-0	HO	روشن	روشن	روشن
10~9	نرم	1.4-1.2	H1	روشن	روشن	نور
12~11	متوسط	1.8-1.5	H2	روشن	نور	روشن
15~13	متوسط	2.1-1.9	H3	روشن	نور	نور
20~16	متوسط	2.9-2.2	H4	نور	روشن	روشن
26~21	سخت	3.7-3.0	H5	نور	روشن	نور
38~27	سخت	5.4~3.8	H6	نور	نور	روشن
62~39	سخت	8.9~5.5	H7	نور	نور	نور

بعد از عمل تنظیم، دکمه شروع را فشار دهید، گزینه انتخاب شده ضبط شده و ماشین ظرفشویی بر اساس آن شروع به کار می‌کند.

اضافه کردن نمک به سختی گیر

همیشه از نمک مخصوص ماشین ظرفشویی استفاده کنید.

اگر مدل شما سختی گیر آب نداشت، می‌توانید این قسمت را نخوانید.

لطیف کننده آب سختی

این در مناطق مختلف متفاوت است. اگر از آب سخت برای ماشین ظرفشویی استفاده کردید. بر روی ظروف و قاشق و چنگال‌ها رسوب مشاهده خواهید کرد. این دستگاه دارای نرم کننده مخصوص است که با استفاده نمک مخصوص برای از بین بردن املاح و آهک در آب بکار می‌رود.

مخزن نمک در زیر سبذ زیرین قرار دارد و باید به طریقه زیر پر شود:

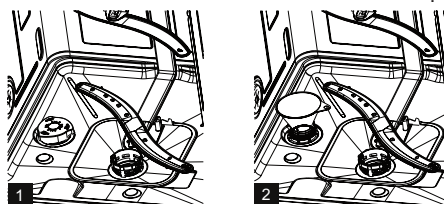
⚠ توجه فقط از نمک مخصوص ماشین‌های ظرفشویی استفاده کنید! تمام انواع دیگر نمک که برای ماشین‌های ظرفشویی ساخته نشده، مخصوصاً نمک خوراکی، باعث خراب شدن نرم کننده آب می‌شود. در صورت بروز آسیب به دلیل استفاده از نمک غیر مجاز، سازنده هیچ نوع گارانتی ایی را برای این گونه آسیب‌ها تقبل نمی‌کند.

فقط قبل از شروع یکی از دوره‌های شستشوی کامل مخزن نمک را پر کنید.

این کار مانع می‌شود که نمک یا آب نمک آلوده استفاده نشده از دفعات قبل شستشو که در کف ماشین ظرفشویی برای مدت طولانی قرار دارد، و باعث زنگ خوردگی می‌شود.

بعد از اتمام یک دوره کار، چراغ صفحه کنترل خاموش می‌شود.

1. سبذ تختانی را در آورده و دریاچه مخزن نمک را باز کنید.



2. اگر برای اولین بار مخزن را پر می‌کنید، 2/3 آن را با آب پر کنید (حدود 500 میلی).
3. انتهای قیف (ارائه شده) را در سوراخ مخزن قرار داده و حدود 2 کیلوگرم نمک در آن بریزید. مقدار کمی آب از مخزن نمک خارج خواهد شد که امری عادی است.
4. با دقت درب مخزن را دوباره ببندید.
5. معمولاً، چراغ علامت اخطار نمک بین 2 تا 6 روز بعد از پر کردن مخزن خاموش می‌شود.

مخزن نمک باید هنگامی دوباره پر شود که چراغ علامت نداشتن نمک بر روی صفحه کنترل روشن شده باشد. با وجود اینکه مخزن نمک به اندازه کافی پر شده، ممکن است که چراغ اخطار آن روشن باقی بماند تا زمانی که نمک به طور کامل نوب شود. (در بعضی مدل‌ها) در صورتی که چراغ اخطار به نمک وجود ندارد، به طور تخمینی نمک بریزید. چه موقعی باید نمک در مخزن نرم کننده بر اساس طرز کار ماشین ظرفشویی باید ریخت (به جدول زیر دقت کنید).

اگر مقداری نمک خیس شده بیرون ریخته بود می‌توان یک دوره خشک کردن برای از بین بردن آنها استفاده کرد.

محفظه جلا دهنده را پر کنید

طرز کار مایع جلا دهنده

برای اطمینان از آبکشی تمیز مایع جلا دهنده به طور خودکار در آخرین آبکشی اضافه شده، و ظروف را بدون لکه و خش می‌شوید. **⚠ توجه فقط از مایع جلا دهنده با کیفیت بالا برای ماشین ظرفشویی استفاده کنید.** از پر کردن مخزن مایع جلا دهنده با مواد دیگر (به طور مثال مواد شستشوی ظروف، مایع ظرفشویی) استفاده نکنید. این کار باعث خراب شدن وسیله برقی می‌شود.

چه موقع مخزن مایع جلا دهنده را دوباره پر باید کرد؟

اگر هیچ چراغ اخطار مایع جلا دهنده در صفحه کنترل تنظیمات دیده نشد، شما می‌توانید تخمین زده و مایع جلا دهنده را اضافه کنید- با توجه کردن به رنگ شاخص سطح نوری بر روی (D) نصب شده نزدیک در مخزن. هنگامی که مخزن مایع جلا دهنده پر باشد شاخص سطح نوری به رنگ تیره در می‌آید. هر چه مایع جلا دهنده کمتر می‌شود، اندازه شاخص سطح نوری کوچکتر نشان می‌دهد. هرگز اجازه ندهید مایع جلا دهنده کمتر از 1/4 خالی باشد.

هنگامی که مایع جلا دهنده مصرف می‌شود اندازه نقطه سیاه

بر روی نمایشگر مایع جلا دهنده تغییر می‌کند، همانطور که در زیر می‌بینید.

● پر

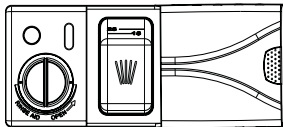
● 3/4 پر:

● 1/2 پر:

● 1/4 پر: مایع لکه گذاری در حالت خالی می

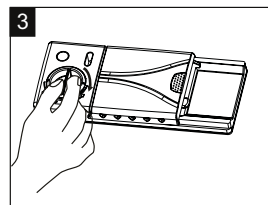
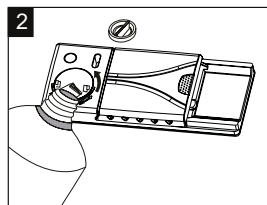
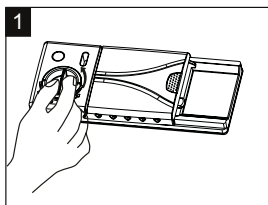
باشد. ○

نشانگر کمک شستشو



محفظه جلا دهنده

1. برای باز کردن در مخزن، آنرا به سمت چپ و علامت باز بچرخانید و آن را بالا بکشید.
2. مایع جلا دهنده را ریخته و مواظب بمانید سر نرود.
3. در مخزن را دوباره در حالت باز قرار داده و به سمت راست و علامت (بسته) بچرخانید.



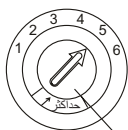
استفاده برای بار اول

مایع جلا دهنده در آخرین شستشوی ماشین ظرفشویی اضافه می‌شود و مانع شکل گرفتن لکه و رسوب بر روی ظروف می‌شود. همچنین باعث بهتر خشک شدن ظروف و خروج آب از ظرفها بشود. در ماشین ظرفشویی شما فقط مایع جلا دهنده قابل استفاده است. مخزن مایع جلا دهنده در قسمت داخلی در کنار مخزن پودر شستشو قرار دارد.

برای پر کردن مخزن، در آن را باز کنید و مایع جلا دهنده را تا زمانیکه نمایشگر کاملا سیاه شد بریزید. مخزن مایع جلا دهنده حدود 130 میلی لیتر جا می‌گیرد.

مواظب باشید که بیش از اندازه مایع جلا دهنده نریزید زیرا باعث شدن کف می‌شود. در صورت ریخته شدن مایع جلا دهنده با دستمال مرطوب آن را پاک کنید. قبل از اینکه درب ماشین ظرفشویی را ببندید از بسته بودن درب مخزن مایع جلا دهنده اطمینان حاصل کنید.

توجه! هرگونه مایع جلا دهنده اضافی را با دستمالی جاذب آب جمع کنید تا مانع جمع شدن کف هنگام شستشوی بعدی ظروف شود.



سطح تنظیمی (آبکشی)

کنترل نمایشگر مایع جلا دهنده

کنترل مقدار مایع جلا دهنده استفاده شده در هر بار آبکشی. بین مراحل (1 تا 6) یکی را می‌توانید انتخاب کنید. هر چه عدد بالاتر باشد مقدار مصرف مایع جلا دهنده بیشتر می‌شود. تنظیم کارخانه ایی آن 5 است.



استفاده از مایع جلا دهنده به بهتر خشک شدن ظروف بعد از آخرین آبکشی بسیار کمک می‌کند.

عملکرد شوینده

مواد پاک کننده صنعتی برای از بین بردن چربی/آلودگی و خارج کردن آن از ماشین ظرفشویی لازم است. اکثر مواد پاک کننده تجاری برای این شستشو قابل مصرف اند.

مواد پاک کننده غلیظ شده

بر اساس ترکیب شیمیایی آنها ماشین‌های ظرفشویی به دو دسته کلی تقسیم می‌شوند:

- معمولی، مواد شوینده قلیایی با اجزا پرمایه
 - مواد شوینده با اثر قلیایی کم و غلیظ شده با آنزیم‌های طبیعی
- استفاده از گزینه شستشوی معمولی با کمک مواد شوینده غلیظ شده آلودگی را کمتر کرده و برای ظروف شما بهتر است، این گزینه های شستشو مخصوص استفاده همزمان با توانایی حل چربی به کمک آنزیم‌های غلیظ شده در مواد شوینده انجام می‌گیرد. به همین دلیل گزینه شستشوی (عادی) که از مواد شوینده غلیظ شده استفاده می‌کند نتیجه بهتری می‌دهد
- نتیجه ایی که فقط در گزینه شستشوی قوی حاصل می‌شود.

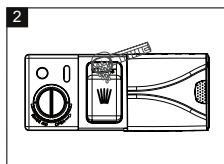
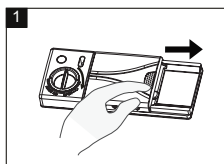
قرص‌های مواد شوینده

قرص های مواد شوینده با مارک متفاوت، به طور یکسان حل نمی‌شوند. برای همین بعضی از مواد شوینده حل نشده و قدرت شویندگی خود را در شستشوی کوتاه نشان می‌دهند. به همین دلیل برای اطمینان از پاکیزگی کامل ظروف از مواد شوینده، لطفاً از برنامه‌های شستشوی طولانی برای قرص‌های شوینده استفاده کنید.

مخزن مایع ظرفشویی

مخزن مواد شوینده باید قبل از هر بار استفاده از ماشین ظرفشویی و بر اساس جدول شستشوی آن، پر شود. ماشین ظرفشویی شما مواد شوینده و مایع جلا دهنده کمتری نسبت به ماشین‌های ظرفشویی معمولی استفاده می‌کند. معمولاً، فقط یک قاشق غذاخوری برای یک دور عادی شستشو لازم است. همچنین ظروف کثیفتر نیاز به مواد شوینده بیشتری دارد. همیشه هنگام استفاده از ماشین ظرفشویی مواد شوینده به آن اضافه کنید، در غیر این صورت ماده شوینده رطوبت گرفته و به طور کامل حل نمی‌شود.

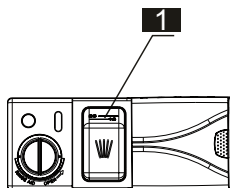
مقدار مصرف مواد شوینده



1. اگر در آن بسته است دکمه باز را بزنید در با جهش باز می‌شود.
2. همیشه مواد شوینده را قبل از استفاده و شستشو اضافه کنید. همیشه از مایع شوینده با کیفیت بالا استفاده کنید.

⚠️ احتیاط: هنگام استفاده از ماشین ظرفشویی، اقدامات احتیاطی زیر را انجام دهید: فقط از مواد شوینده مخصوص ماشین ظرفشویی استفاده کنید. مواد شوینده خود را تازه و خشک نگه دارید. پودر ظرفشویی را تا زمانی که نمی‌خواهید ظرف بشویید به ماشین ظرفشویی اضافه نکنید.

پودر ظرفشویی را اضافه کرده



- مخزن مواد شوینده را با پودر ظرفشویی پر کنید. علامت گذاری نشانگر درجه مقدار همانطور که در سمت راست مشاهده می‌کنید است.
1. مخزن اصلی مواد شوینده، داخل آن درجه بندی شده است.
 2. مواد شوینده برای شستشوی اولیه، را به ماشین ظرفشویی در حدود 5 گرم اضافه کنید.

لطفاً به علامت مقدار و نگهداری از مواد شوینده توصیه شده توسط سازنده بر روی بسته مواد شوینده دقت کنید. در را بسته و از قفل شدن آن اطمینان حاصل کنید. اگر ظروف بسیار چرب/لوده هستند، مواد شوینده اضافی برای شستشوی اولیه نیز در نظر بگیرید. این ماده شوینده در زمان شستشوی اولیه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

شما می‌توانید توضیحات بیشتر درباره مقدار مصرف ماده شوینده در هر بار شستشو را در آخرین صفحه پیدا کنید. لطفاً در نظر داشته باشید که بر اساس مقدار چربی/لودگی ظروف و اندازه سختی آب، تغییراتی دیده می‌شود. لطفاً به توصیه‌های سازنده مواد شوینده بر روی پاکت توجه کنید.

استفاده برای بار اول

استفاده از قرص های چند کاره در 1

توصیه های عمومی

1. قبل از استفاده از این محصولات از سختی آب مصرفی و هماهنگی با مصرف مواد شوینده با توجه به راهنمایی های سازنده (بر روی پاکت محصول) اطمینان حاصل کنید
 2. این مواد شوینده باید با توجه به توصیه های سازنده آن مورد استفاده قرار گیرد.
 3. در صورت برخورد با مشکل در زمان استفاده از محصولات چند محصول در یک محصول برای اولین بار، لطفاً با سازنده محصول تماس بگیرید (شماره تماس بر روی پاکت محصول مشاهده می شود). این محصولات یکپارچه و ترکیب شده از مواد شوینده و مواد جلا دهنده و نمک هستند. قبل از استفاده از این مواد باید از سختی آب و قابلیت استفاده آن با مواد شوینده و توصیه های سازنده آن (بر روی بسته محصول) اطمینان حاصل نمایید.
- توصیه های ویژه هنگام استفاده از مواد مخلوط، مواد جلا دهنده و نمک ماشین ظرفشویی استفاده نمی شود. بهتر است از کمترین گزینه سختی آب استفاده شود.

برای انتخاب گزینه (چند کاره در 1):

1. دکمه روشن را فشار داده و گزینه شستشوی چند محصول در یک محصول را با فشار دادن مکرر و تا زمانی که چراغ نمایشگر روشن می شود فشار دهید و گزینه چند محصول در یک محصول را انتخاب کنید.
2. چند محصول در یک محصول بعد از فشردن دکمه شروع/توقف و با روشن شدن دکمه نمایشگر قابل اجراست.

برای لغو کردن گزینه (چند کاره در 1):

- برای لغو کردن گزینه (چند کاره در 1) دکمه چند کاره را فشار داده یا راهنمای عمل لغو در حین شستشو را مطالعه کنید.
- اگر تصمیم گرفتید که از گزینه سیستم استاندارد ماده شوینده استفاده کنید ما توصیه می کنیم:

1. مخازن نمک و مایع جلا دهنده را دوباره پر کنید.
2. دکمه سختی آب را به بالاترین حد ممکن برده 3 بار ماشین را بطور خالی به کار بیندازید.
3. گزینه سختی آب را دوباره به حالت مناسب منطقه خود برگردانید (برای اطلاعات بیشتر لطفاً به دفترچه راهنما رجوع کنید).

گزینه شستشوی چندکاره در 1 الحاقی هستند، و باید همزمان با دیگر گزینه ها مثل (قوی، اقتصادی و عادی) استفاده شوند.



پر کردن قفسه‌های ماشین ظرفشویی

برای کارایی بهتر ماشین ظرفشویی از راهنمای پر کردن ظروف پیروی کنید. امکانات و شکل سبد ظروف و نقره جات امکان دارد در مدل‌های مختلف متفاوت باشد.

⚠ توجه قبل یا بعد از پر کردن سبدهای ماشین ظرفشویی

غذاهای باقی مانده را از روی ظروف پاک کنید. لازم نیست ظروف را زیر آب آبکشی کنید. ظروف را به طریق زیر در ماشین ظرفشویی قرار دهید:

1. ظروفی مانند لیوان ها، فنجان‌ها، قابلمه ها و غیره باید به صورت وارونه قرار گیرند.
 2. ظروف عمیق یا گود باید به صورت اریب قرار داده شوند تا آب در آنها جمع نشود.
 3. ظروف باید به طور ثابت و استوار چیده شوند.
 4. باید مطمئن شد که ظروف مانع حرکت آزادانه دسته‌های آب پاش در هنگام شستشو نیستند.
- ظروف بسیار کوچک را نباید در ماشین ظرفشویی شست زیرا می‌توانند به راحتی از سبد پایین بیفتند.

🗑 خالی کردن ظروف

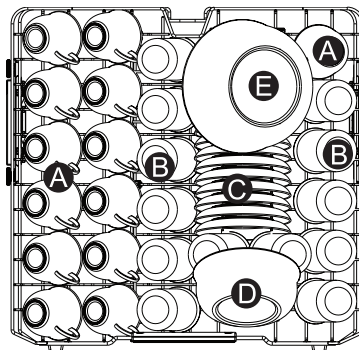
برای جلوگیری از ریختن آب از سبد بالا بر روی سبد پایین، توصیه می‌کنیم که اول سبد پایین را خالی کرده بعد سبد بالا را خالی کنید.

پر کردن سبد بالا

سبد بالا مخصوص نگهداری از ظروف حساس و سبکتر است، ظروفی مانند لیوان‌ها یا استکان‌های چای و قهوه، نعلبکی، و همچنین بشقاب‌ها، کاسه‌های کوچک و قابلمه کم عمق (در صورتیکه خیلی چرب/لوده) نباشند. ظروف را طوری در ماشین ظرفشویی جاسازی کنید که با فشار آب از جای خود تکان نخورند.

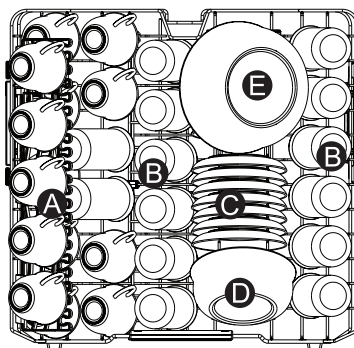
سبد بالایی (جایگاه 13 تکه ایی)	
نوع	وسيله
A	فنجان
B	لیوان
C	نعلبکی
D	کاسه پیش دستی
E	کاسه پیش دستی

(DW60M5040BB/DW142STS)
 /DW142W/DW60M5030FS/ DW60M5030FW
 (DW60M5010FS/DW60M5010FW)



سبد بالایی (جایگاه 14 تکه ایی)	
نوع	وسيله
A	فنجان
B	لیوان
C	نعلبکی
D	کاسه پیش دستی
E	کاسه پیش دستی

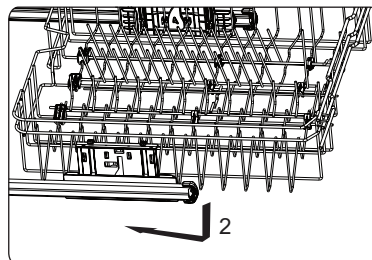
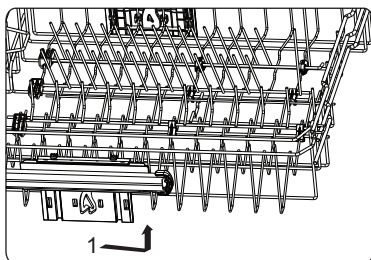
(DW60M5060BB/DW147STS/DW147W)



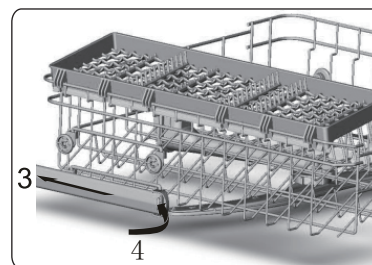
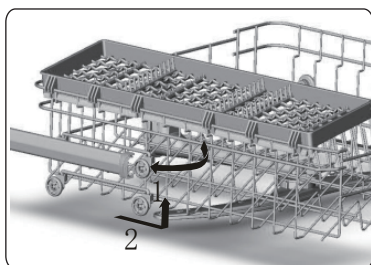
پر کردن قفسه‌های ماشین ظرفشویی

پر کردن سبب بالایی

در صورت لزوم می‌توانید مکان سبب بالایی را عوض کرده تا بتوانید فضای بیشتری برای ظروف بزرگتر چه در سبب بالا و چه در سبب پایین داشته باشید. فاصله سبب بالایی را می‌توانید با عوض کردن چرخ‌های متفاوت کم یا زیاد کنید. ظروف بلند، قاشق و چنگال، سالاد یا چاقوها باید در قفسه قرار گرفته تا مانع حرکت آنها با فشار آب شد. این قفسه را می‌توان در زمانی که مورد نیاز نیست بسته یا بردارید.



(DW60M5060BB/DW147STS/DW147W/DW60M5040BB/DW142STS/DW142W)



(DW60M5030FS/DW60M5030FW/DW60M5010FS/DW60M5010FW)

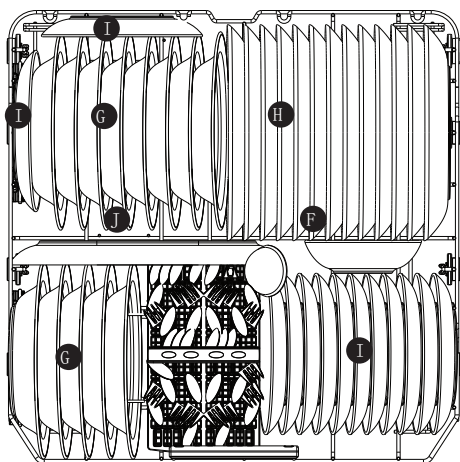
نصب سبب پایین

ما توصیه می‌کنیم که ظروف بزرگی را که شستن آنها مشکل تر است در طبقه پایین بگذارید: گلدانها، قابلمه‌ها، سر قابلمه، ظروف پذیرایی همانطور که در عکس زیر می‌بینید.

توصیه می‌شود که ظروف پذیرایی و سر قابلمه را در گوشه‌های سبب قرار دهید تا مانع حرکت دسته‌های آب پاش نشوند. قابلمه‌ها و کاسه‌های پذیرایی باید همیشه به صورت وارونه گذاشته شوند.

قابلمه‌های عمیق باید به صورت اریب قرار داده شود تا آب در آنها جمع نشود.

سبب پایین حاوی قسمت های تا شونده است و توانایی جای دادن قابلمه‌ها و گلدان‌های بزرگتر را دارد.

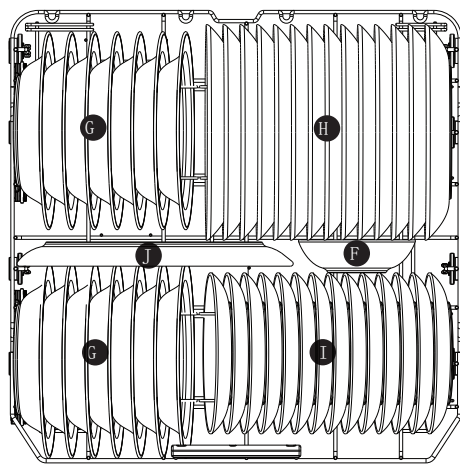


سبد پایین (گنجایش 13 تکه ایی)	
وسیله	نوع
کاسه پیش دستی	F
کاسه سوپ خوری	G
بشقاب غذاخوری	H
بشقاب میوه خوری	I
بشقاب ته گود	J

DW60M5040BB/DW142STSDW142W/
 DW60M5030FSDW60M5030FW/
 (DW60M5010FSDW60M5010FW)

سبد پایین (گنجایش 14 تکه ایی)	
وسیله	نوع
کاسه پیش دستی	F
کاسه سوپ خوری	G
بشقاب غذاخوری	H
بشقاب میوه خوری	I
بشقاب ته گود	J

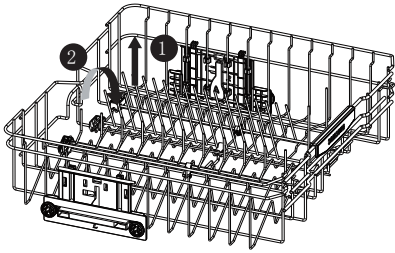
(DW60M5060BB/DW147STSDW147W)



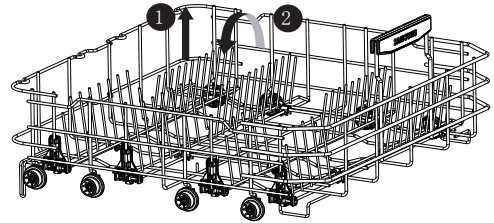
قفسه‌های تا شو سبد بالا و پایین

قفسه‌های تا شو شامل دو قسمت می‌شوند که امکان جایگزینی در سبد پایین ماشین ظرفشویی شما برای امکان راحتتر جا دادن ظروف بزرگ مثل گلدان‌ها، قابلمه‌ها و غیره می‌باشد. در صورت نیاز هر کدام این قسمت‌ها می‌توانند به صورت جداگانه تا شده، یا تمام آنها تا شده تا فضای بیشتری بوجود بیاید. شما می‌توانید از قفسه‌های تا شو را به صورت ایستاده یا خوابیده استفاده کنید.

28_ پر کردن قفسه‌های ماشین ظرفشویی



سبد بالا (13/14 نفره)



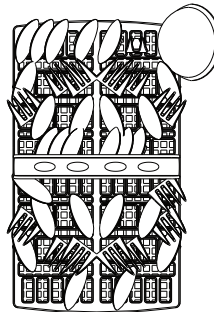
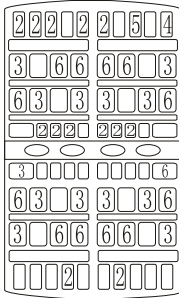
سبد پایین (گنجایش 13 تکه ایی)
DW60M5040BB/DW142STS)
DW142W/DW60M5030FS
DW60M5030FW/DW60M5010FS/
(DW60M5010FW



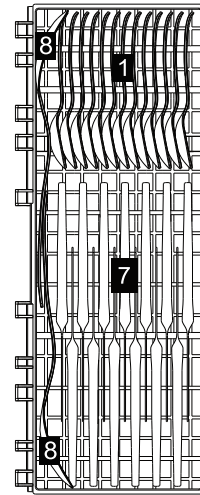
سبد پایین (گنجایش 14 تکه ایی)
(DW60M5060BB/DW147STS147W)

سبد کارد و چنگال و قفسه چنگال

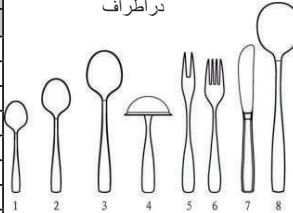
قاشق و چنگال ها باید در سبد قاشق و چنگال و به صورت ایستاده قرار داده شوند: اگر سبد دارای قسمت‌های جانبی بود قاشق‌ها را باید به صورت جداگانه در جایگاه مشخص شده قرار داد، مخصوصاً قاشق و چنگال‌های بزرگ باید به صورت افقی در جلوی سبد بالایی قرار داده شود.



در اطراف



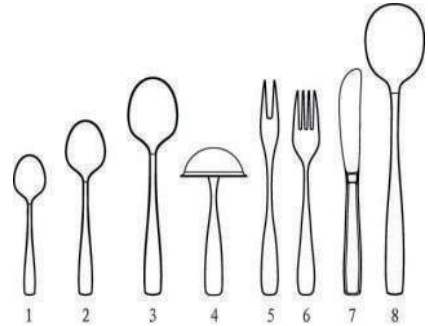
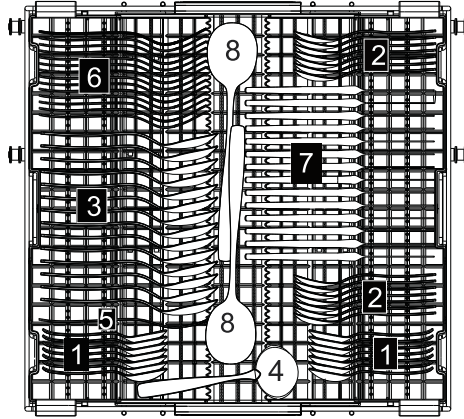
سبد قاشق چنگال (13 نفره)	
نوع	وسيله
1	قاشق چایخوری
2	قاشق مربا خوری
3	قاشق سوپ خوری
4	ملاقه
5	چنگال ها
6	چنگال ها
7	کاردها
8	قاشق ها



پر کردن قفسه‌های ماشین ظرفشویی_29

سینی قاشق و چنگال

با توجه به تصویر قاشق و چنگال‌ها را در سینی قرار دهید. قاشق و چنگال‌ها را باید به صورتی چید که مطمئن شد که آب از همه آنها می‌گذرد.



(DW60M5060BB/DW147STS/DW147W)

سید قاشق چنگال (14 نفره)

وسیله	نوع	وسیله	نوع
چنگال‌ها	5	قاشق چایخوری	1
چنگال‌ها	6	قاشق مربا خوری	2
کاردها	7	قاشق سوپ خوری	3
قاشق‌ها	8	ملاقه	4

برای شستشوی کارد و چنگال‌ها/ظرف‌ها بوسیله این ماشین ظرفشویی

تا حدودی مناسبند	مناسب نیستند
<p>بعضی از شیشه‌ها بعد از چند بار شستشو در ماشین ظرفشویی کدر می‌شوند. رنگ ظروف نقره یا المینیوم امکان دارد تغییر کند. ظروف لعابی اگر به طور مکرر با ماشین ظرفشویی شسته شود ممکن است رنگشان عوض شود.</p>	<p>قاشق و چنگال‌های چوبی، چینی یا با دسته‌های مروارید و سایر پلاستیکی‌ایی که ضد حرارت نیستند، وسایل قدیمی که در آنها چسب به کار رفته و ضد حرارت نیستند قاشق و چنگال‌هایی که تکه‌ایی به آنها پیوند خورده یا وسایلی که از سرب یا مس ساخته شده باشند شیشه‌های کریستالی سربی و سایر استیل که امکان زنگ زدگی دارد دیس‌های چوبی ساخته شده از مواد ترکیبی مصنوعی</p> <p>⚠️ احتیاط: هیچ‌وسایلی نباید به سمت پایین و بیرون از قفسه قرار گیرد</p>

30_ پر کردن قفسه‌های ماشین ظرفشویی

از گذاشتن وسایلی که با خاکستر سیگار، موم شمع، لاک یا رنگ کثیف شده اند در ماشین ظرفشویی خود داری کنید. اگر به تازگی ظروف جدیدی خریده‌اید از مناسب بودن آنها برای استفاده در ماشین ظرفشویی مطمئن شوید.

لطفاً بیش از اندازه در ماشین ظرفشویی ظرف نگذارید. ماشین ظرفشویی فقط جا برای گذاشتن سرویس استاندارد 9 نفره را دارد. ظرفی را که مناسب استفاده در ماشین ظرفشویی نیستند در ماشین ظرفشویی نگذارید. برای کارایی بهتر و مصرف کمتر انرژی مورد بالا بسیار مهم است.

پر کردن ظروف و قاشق و چنگال‌ها

قبل از قرار دادن ظروف باید:
تکه های بزرگ باقی مانده خوراکی را پاک کنید.
باقی مانده غذای سوخته را از قابلمه ها پاک کنید.

هنگام قرار دادن ظروف و قاشق و چنگال

ظروف و قاشق و چنگال نباید مانع حرکت دورانی دسته های آب پاش شوند.
ظروف ته گرد مانند استکان‌ها، لیوان‌ها، قابلمه ها و غیره، باید رو به پایین قرار داده و مانع از جمع شدن آب در آنها شد.
ظروف و قاشق و چنگال‌ها نباید به هم چسبیده باشند،

بیا بر روی ظروف دیگر قرار بگیرند، ظروف و قاشق و چنگال‌ها نباید به هم چسبیده باشند یا یکدیگر را بپوشانند
برای ممانعت از صدمه دیدن لیوان‌ها از چسباندن آنها به یکدیگر خودداری کنید.
ظروف بزرگی که به راحتی تمیز نمی‌شوند را باید در سبد پایین قرار داد.
سبد بالایی مخصوص ظروف حساس و ظریف و سبک وزن‌تر مانند لیوان‌ها و استکان‌های جای و قهوه ساخته شده است.

توجه!

چاقوهای دسته بلندی که به صورت ایستاده قرار داده شده اند خطرناک هستند.
چاقوهای بلند و/یا تیز مانند چاقوی آشپزخانه باید به صورت عمودی و در سبد بالایی قرار داده شود.

وارد شدن خسارت به وسایل شیشه ای یا دیگر ظروف

راه حل‌های توصیه شده:	دلایل احتمالی:
<ul style="list-style-type: none"> استفاده از وسایل شیشه‌ای یا ظروف چینی‌ای که سازنده آن را قابل استفاده در ماشین ظرفشویی معرفی کرده اند. از پودر ظرفشویی ملایم برای شستشوی ظرف استفاده کنید. در صورت نیاز، با شرکت سازنده پودر ظرفشویی تماس بگیرید. دوره شستشو با دمای کمتر انتخاب کنید. برای جلوگیری از صدمه دیدن ظروف، ظروف شیشه‌ای و قاشق و چنگال‌ها را به محض اتمام دوره شستشو از ماشین ظرفشویی خارج کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> نوع شیشه یا نوع ساخت. مواد صنعتی موجود در پودر ظرفشویی. درجه حرارت آب، مدت زمان برنامه شستشو.

در انتهای دوره شستشو

هنگامی که دوره شستشو تمام شده، صدای زنگ ماشین ظرفشویی برای 6 بار شنیده و بعد از آن خاموش خواهد شد. وسیله برقی را با فشار دادن دکمه {روشن/خاموش} خاموش کرده، آب را قطع کرده و درب ماشین ظرفشویی را باز کنید. قبل از خارج کردن ظروف و قاشق و چنگال‌های داغ از ماشین ظرفشویی چند دقیقه صبر کنید زیرا امکان دارد به آنها صدمه وارد شود. همچنین بهتر خشک می‌شوند.

یک دوره شستشو را انتخاب کنید

جدول شستشو (13 نفره)

(DW60M5040BB/DW142STS/DW142W/DW60M5030FS/DW60M5030FW/DW60M5010FS/DW60M5010FW)

آب (لیتر)	انرژی (کیلو وات بر ساعت)	زمان شستشو (دقیقه)	پودر شستشو (g) (شستشوی اولیه/ شستشوی اصلی)	توضیحات دوره شستشو	برنامه
15.3	1.65	213	5/27.5	شستشوی اولیه 40 درجه سانتیگراد	شستشوی قوی
				شستشوی اصلی 60 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 65 درجه سانتیگراد خشک کردن	
15.3	1.65	213	5/27.5	شستشوی اولیه 40 درجه سانتیگراد	شستشوی قوی + ضد عفونی
				شستشوی اصلی 60 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 70 درجه سانتیگراد خشک کردن	
15.3	1.35	213	5/27.5	شستشوی اولیه 40 درجه سانتیگراد	شستشوی قوی + نیمه پر
				شستشوی اصلی 60 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 65 درجه سانتیگراد خشک کردن	
18.0	1.85	251	5/27.5	شستشوی اولیه 40 درجه سانتیگراد	شستشوی قوی + مایع جلا دهنده
				شستشوی اصلی 60 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 65 درجه سانتیگراد خشک کردن	
12	1.03	211	5/27.5	شستشوی اولیه	شستشوی اقتصادی
				شستشوی اصلی 45 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 63 درجه سانتیگراد خشک کردن	
12	1.10	216	5/27.5	شستشوی اولیه	شستشوی اقتصادی + ضد عفونی
				شستشوی اصلی 45 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 70 درجه سانتیگراد خشک کردن	
12	0.80	211	5/27.5	شستشوی اولیه	شستشوی اقتصادی + نیمه پر
				شستشوی اصلی 45 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 63 درجه سانتیگراد خشک کردن	
14.3	1.10	229	5/27.5	شستشوی اولیه	شستشوی اقتصادی + مایع جلا دهنده
				شستشوی اصلی 45 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 63 درجه سانتیگراد خشک کردن	
12.5	1.0	158	5/20	شستشوی اولیه	شستشوی عادی DW60M5040BB/ (DW142STS DW142W/ DW60M5030FS DW60M5030FW)
				شستشوی اصلی 46 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 55 درجه سانتیگراد خشک کردن	

32_ یک دوره شستشو را انتخاب کنید

پرمنامه	توضیحات دوره شستشو	پودر شستشو (g) (شستشوی اولیه/ شستشوی اصلی)	زمان شستشو (دقیقه)	انرژی (کیلو وات بر ساعت)	آب (لیتر)
شستشوی عادی + ضد عفونی DW60M5040BB) (DW142STS/ /DW142W) (DW60M5030FS (DW60M5030FW)	شستشوی اولیه	5/20	164	1.20	12.5
	شستشوی اصلی 46 درجه سانتیگراد				
	آیکشی				
	آیکشی داغ 70 درجه سانتیگراد				
شستشوی عادی + نیمه پر DW60M5040BB) (DW142STS/ /DW142W) (DW60M5030FS/ (DW60M5030FW)	شستشوی اولیه	5/20	158	0.80	12.5
	شستشوی اصلی 46 درجه سانتیگراد				
	آیکشی				
	آیکشی داغ 55 درجه سانتیگراد				
شستشوی عادی + مایع جلا دهنده DW60M5040BB) (DW142STS/ /DW142W) (DW60M5030FS (DW60M5030FW)	شستشوی اولیه	5/20	175	1.15	15.2
	شستشوی اصلی 46 درجه سانتیگراد				
	آیکشی				
	آیکشی داغ 55 درجه سانتیگراد				
شستشوی حساس DW60M5040BB) (DW142STS/ (DW142W)	شستشوی اصلی 46 درجه سانتیگراد	5/20	124	0.80	9.5
	آیکشی				
	آیکشی داغ 55 درجه سانتیگراد				
	خشک کردن				
شستشوی حساس + ضد عفونی DW60M5040BB) (DW142STS/ (DW142W)	شستشوی اصلی 46 درجه سانتیگراد	5/20	133	1.10	9.5
	آیکشی				
	آیکشی داغ 70 درجه سانتیگراد				
	خشک کردن				
شستشوی حساس + نیمه پر DW60M5040BB) (DW142STS/ (DW142W)	شستشوی اصلی 46 درجه سانتیگراد	5/20	124	0.70	9.5
	آیکشی				
	آیکشی داغ 55 درجه سانتیگراد				
	خشک کردن				
شستشوی حساس + مایع جلا دهنده DW60M5040BB) (DW142STS/ (DW142W)	شستشوی اصلی 46 درجه سانتیگراد	5/20	139	1.0	12.2
	آیکشی				
	آیکشی داغ 55 درجه سانتیگراد				
	خشک کردن				
شستشوی سریع	شستشوی اولیه 50 درجه سانتیگراد	5/20	60	1.03	9.6
	شستشوی اصلی 50 درجه سانتیگراد				
	آیکشی داغ 60 درجه سانتیگراد				
	خشک کردن				
شستشوی سریع + ضد عفونی	شستشوی اولیه 50 درجه سانتیگراد	5/20	66	1.20	9.6
	شستشوی اصلی 50 درجه سانتیگراد				
	آیکشی داغ 70 درجه سانتیگراد				
	خشک کردن				
شستشوی سریع + نیمه پر	شستشوی اولیه 50 درجه سانتیگراد	5/20	60	0.90	9.6
	شستشوی اصلی 50 درجه سانتیگراد				
	آیکشی داغ 60 درجه سانتیگراد				
	خشک کردن				
شستشوی سریع + مایع جلا دهنده	شستشوی اولیه 50 درجه سانتیگراد	5/20	73	1.15	12.3
	شستشوی اصلی 50 درجه سانتیگراد				
	آیکشی داغ 60 درجه سانتیگراد				
	خشک کردن				

* EN 50242: اطلاعات در مورد تست مطابقت پذیری بر اساس EN50242، به شرح زیر است:

- گنجایش 13 نفره
- وضعیت سبب بالایی: قسمت پایین
- تنظیمات مایع جلا دهنده 6

یک دوره شستشو را انتخاب کنید_ 33

مدت زمان شستشو با توجه به فشار و دمای آب تغییر میکند.
 شستشوی سریع، شستشوی فوق العاده، شستشوی اولیه: استفاده مکرر از دوره های شستشوی سریع، فوق العاده و شستشوی اولیه توصیه نمی‌شود. این عمل ممکن است کارایی لطیف کننده آب را کاهش دهد.

جدول شستشو (14 نفره)

(DW60M5060BB/DW147STS/DW147W)

پودر شستشو (g) (شستشوی اولیه/ شستشوی اصلی)	زمان شستشو (دقیقه)	انرژی (کیلو وات بر ساعت)	آب (لیتر)	توضیحات دوره شستشو	برنامه
5/30	140-228	0.93-1.95	6.5-18	شستشوی اولیه 40 درجه سانتیگراد	شستشوی اتوماتیک
				شستشوی اصلی 60-40 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 65 درجه سانتیگراد خشک کردن	
5/30	145-238	1.03-2.05	6.5-18	شستشوی اولیه 40 درجه سانتیگراد	شستشوی اتوماتیک + ضد عفونی
				شستشوی اصلی 60-40 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 70 درجه سانتیگراد خشک کردن	
5/30	140-228	1.52-1.95	9.2-18	شستشوی اولیه 40 درجه سانتیگراد	شستشوی اتوماتیک + مایع جلا دهنده
				شستشوی اصلی 60-40 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 65 درجه سانتیگراد خشک کردن	
5/30	213	1.68	15.3	شستشوی اولیه 40 درجه سانتیگراد	شستشوی قوی
				شستشوی اصلی 60 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 65 درجه سانتیگراد خشک کردن	
5/30	213	1.68	15.3	شستشوی اولیه 40 درجه سانتیگراد	شستشوی قوی + ضد عفونی
				شستشوی اصلی 60 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 70 درجه سانتیگراد خشک کردن	
5/30	213	1.38	15.3	شستشوی اولیه 40 درجه سانتیگراد	شستشوی قوی + نیمه پر
				شستشوی اصلی 60 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 65 درجه سانتیگراد خشک کردن	
5/30	251	1.88	18.0	شستشوی اولیه 40 درجه سانتیگراد	شستشوی قوی + مایع جلا دهنده
				شستشوی اصلی 60 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 65 درجه سانتیگراد خشک کردن	
5/30	211	1.06	12	شستشوی اولیه	شستشوی اقتصادی
				شستشوی اصلی 45 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 63 درجه سانتیگراد خشک کردن	
5/30	216	1.20	12	شستشوی اولیه	شستشوی اقتصادی + ضد عفونی
				شستشوی اصلی 45 درجه سانتیگراد	
				آبکشی	
				آبکشی داغ 70 درجه سانتیگراد خشک کردن	

34_ یک دوره شستشو را انتخاب کنید

برنامه	توضیحات دوره شنستشو	پولدر شنستشو (g) (شنستشوی اولیه/ شنستشوی اصلی)	زمان شنستشو (دقیقه)	انرژی (کیلو وات بر ساعت)	آب (لیتر)
شنستشوی اقتصادی + نیمه پر	شنستشوی اولیه	5/30	211	0.90	12
	شنستشوی اصلی 45 درجه سانتیگراد				
	آیکشی				
	آیکشی داغ 63 درجه سانتیگراد				
شنستشوی اقتصادی + مایع جلا دهنده	خشک کردن	5/30	229	1.20	14.3
	شنستشوی اولیه				
	شنستشوی اصلی 45 درجه سانتیگراد				
	آیکشی				
شنستشوی حساس	آیکشی داغ 63 درجه سانتیگراد	5/20	124	0.80	9.5
	خشک کردن				
	شنستشوی اصلی 46 درجه سانتیگراد				
	آیکشی				
شنستشوی حساس + ضد عفونی	آیکشی داغ 70 درجه سانتیگراد	5/20	133	1.20	9.5
	خشک کردن				
	شنستشوی اصلی 46 درجه سانتیگراد				
	آیکشی				
شنستشوی حساس + نیمه پر	آیکشی داغ 55 درجه سانتیگراد	5/20	124	0.70	9.5
	خشک کردن				
	شنستشوی اصلی 46 درجه سانتیگراد				
	آیکشی				
شنستشوی حساس + مایع جلا دهنده	آیکشی داغ 55 درجه سانتیگراد	5/20	139	1.0	12.2
	خشک کردن				
	شنستشوی اصلی 46 درجه سانتیگراد				
	آیکشی				
شنستشوی سریع	آیکشی داغ 60 درجه سانتیگراد	5/20	60	1.05	9.6
	خشک کردن				
	شنستشوی اولیه 50 درجه سانتیگراد				
	شنستشوی اصلی 50 درجه سانتیگراد				
شنستشوی سریع + ضد عفونی	آیکشی داغ 70 درجه سانتیگراد	5/20	66	1.20	9.6
	خشک کردن				
	شنستشوی اولیه 50 درجه سانتیگراد				
	شنستشوی اصلی 50 درجه سانتیگراد				
شنستشوی سریع + نیمه پر	آیکشی داغ 60 درجه سانتیگراد	5/20	60	0.90	9.6
	خشک کردن				
	شنستشوی اولیه 50 درجه سانتیگراد				
	شنستشوی اصلی 50 درجه سانتیگراد				
شنستشوی سریع + مایع جلا دهنده	آیکشی داغ 60 درجه سانتیگراد	5/20	73	1.16	12.3
	خشک کردن				
	شنستشوی اولیه 50 درجه سانتیگراد				
	شنستشوی اصلی 50 درجه سانتیگراد				

یک دوره شنستشو را انتخاب کنید_ 35

یک دوره شستشو را انتخاب کنید

برنامه	توضیحات دوره شستشو	پودر شستشو (g) (شستشوی اولیه/ شستشوی اصلی)	زمان شستشو (دقیقه)	انرژی (کیلو وات بر ساعت)	آب (لیتر)
شستشوی سریع	شستشوی اصلی 40 درجه سانتیگراد ایگنی داغ 50 درجه سانتیگراد	5/15	40	0.60	6.6
شستشوی سریع + ضد عفونی	شستشوی اصلی 40 درجه سانتیگراد ایگنی داغ 70 درجه سانتیگراد	5/15	49	0.95	6.6
شستشوی سریع + نیمه پر	شستشوی اصلی 40 درجه سانتیگراد ایگنی داغ 50 درجه سانتیگراد	5/15	40	0.50	6.6
شستشوی سریع + مایع جلا دهنده	شستشوی اصلی 40 درجه سانتیگراد ایگنی داغ 50 درجه سانتیگراد	5/15	53	0.78	9.3
شستشوی اولیه	شستشوی اولیه	-	12	0.01	3.9

*EN 50242: اطلاعات در مورد تست مطابقت پذیری بر اساس EN50242، به شرح زیر است:

- گنجایش 14 نفره
- وضعیت سبب بالایی: قسمت پایین
- تنظیمات مایع جلا دهنده 6

مدت زمان شستشو با توجه به فشار و دمای آب تغییر میکند.

شستشوی سریع، شستشوی فوق‌العاده، شستشوی اولیه: استفاده مکرر از دوره های شستشوی سریع، فوق‌العاده و شستشوی اولیه توصیه نمی‌شود. این عمل ممکن است کارایی لطیف کننده آب را کاهش دهد.

روشن کردن دستگاه

یک دوره شستشو را انتخاب کنید...

1. سبب های بالا و پایین را بیرون کشیده و ظروف را در آنها قرار دهید و آنها را سر جای اول برگردانید.
2. پودر ظرفشویی را ریخته (به قسمت پر کردن نمک در لطیف کننده آب رجوع کنید).
3. پرریز را به برق وصل کنید. برق مورد استفاده ماشین ظرفشویی 240-220 Hz AC 50 V است، و مشخصات پرریز برق 10 VAC 250 A است. 50 Hz
4. اطمینان حاصل کنید که شیر آب تا آخرین درجه فشار آن باز است. درب ظرفشویی را بسته، دکمه روشن را فشار داده، دکمه برنامه را فشار دهید و برنامه شستشوی مورد نظر را انتخاب کنید. به قسمت (جدول شستشو) مراجعه کنید. از بسته بودن درب ماشین ظرفشویی با دادن فشاری جزئی اطمینان حاصل کنید.

هنگامی که در به طور کامل بسته شده باشد صدای کلیک شنیده می شود.
هنگامی که دوره شستشو به اتمام رسید می‌توانید با فشار دادن دکمه روشن/خاموش آن را خاموش کنید.

تغییر برنامه

توصیه:

- یک دوره شستشو را تنها در صورتی می‌شود تغییر داد که زمان زیادی از شروع آن نگذشته باشد. در غیر این صورت امکان دارد که پودر شستشو استفاده شده و وسیله برقی از آب استفاده کرده باشد. در این صورت باید دوباره پودر شستشو به ماشین ظرفشویی اضافه کرد (به قسمت اضافه کردن پودر شستشو رجوع شود).
- دکمه روشن/خاموش را فشار دهید یا دکمه تنظیم مجدد را برای 3 ثانیه نگه داشته تا برنامه قبلی لغو گردد، سپس می‌توانید برنامه مورد نظر را تنظیم کنید (به قسمت شروع دوره شستشو رجوع شود) یا دکمه برنامه را همزمان با دکمه تنظیم مجدد فشار دهید.
- اگر شما درب ماشین ظرفشویی را در حین شستشو باز کنید، ماشین از کار ایستاده و زنگ اخطار به صدا در آمده و صفحه نمایش گزینه E1 را نشان می‌دهد. هرگاه درب ماشین ظرفشویی را ببندید ماشین پس از 10 ثانیه دوباره شروع به کار می‌کند.
- این چراغ‌های برنامه‌ها وضعیت ماشین ظرفشویی را نشان می‌دهند:
 - (a) یکی از چراغ‌های برنامه روشن باشد --> ماشین ظرفشویی در حال شستشو است
 - (b) یکی از چراغ‌های برنامه چشمک بزند --> ماشین ظرفشویی در حال توقف است.
- اگر تمام چراغ‌ها شروع به روشن شدن کردند، نشان‌دهنده ایراد در ماشین ظرفشویی است، لطفاً ماشین را از برق آورده و آب آن را قطع کنید و با مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

تغییر برنامه

- ظروف فراموش شده را می‌توان هر زمانی و تا قبل از استفاده از پودر شستشو در ماشین ظرفشویی گذاشت.
- درب ماشین ظرفشویی را کمی باز کنید تا ماشین از کار بایستد.
 - بعد از اینکه دسته‌های آب پاش از حرکت باز ایستادند، می‌توانید درب ماشین ظرفشویی را کاملاً باز کنید.
 - ظرف فراموش شده را در ماشین ظرفشویی قرار دهید.
 - درب را ببندید، ماشین ظرفشویی بعد از 10 ثانیه دوباره شروع به کار می‌کند.
- ⚠️ اخطار:** باز کردن درب ماشین ظرفشویی در حین شستشو خطرناک است زیرا امکان دارد آب داغ بر روی شما بریزد.

ماشین ظرفشویی را خاموش کنید.

صفحه نمایشگر دیجیتالی "---" را نشان خواهد داد و زنگ 6بار به صدادر می‌آید، تنها در این صورت برنامه شستشو به اتمام رسیده است.

- ماشین ظرفشویی را با فشار دادن دکمه خاموش/ روشن، خاموش کنید.
- شیر آب را ببندید!

- ⚠️ درب ماشین ظرفشویی را با احتیاط باز کنید. هنگامی که درب ماشین ظرفشویی را باز می‌کنید امکان دارد بخار داغ از آن خارج شود.**
- ظروف داغ در مقابل ضربه حساس هستند. به همین دلیل باید ظروف را برای مدت 15 دقیقه بعد از شستشو و قبل از در آوردن در ماشین ظرفشویی نگه داشت.
 - درب ماشین ظرفشویی را باز کرده و بگذارید برای چند دقیقه باز بماند قبل از اینکه ظروف را از داخل آن خارج کنید. در این صورت ظروف سردتر و عمل خشک شدن بهتر انجام می‌گیرد.

خاموش کردن ماشین ظرفشویی

این طبیعی است که داخل ماشین ظرفشویی خیس باشد. اول قفسه پایین را خالی کرده و بعد قفسه بالا را خالی کنید. این کار مانع ریخته شدن آب ظروف سبب بالا بر روی ظروف سبب پایین می‌شود.

نگهداری و تمیزی ماشین ظرفشویی

سیستم فیلتر گذاری

فیلتر برای جلوگیری از بسته شدن پمپ به دلیل وجود تکه‌های بزرگ غذا، استفاده می‌شود. اضافات گاهی می‌توانند جلوی فیلتر را بگیرند. سیستم فیلتر شامل فیلتر درشت، فیلتر صاف (فیلتر اصلی) و یک فیلتر مایکرو (فیلتر لطیف) می‌باشد.

1. فیلتر لطیف غذا و باقی‌مانده غذا در قسمت زیرین دسته آب پاش زیرین جمع می‌شوند.

2. فیلتر درشت تکه‌های بزرگ باقی‌مانده غذا، مانند استخوان و شیشه، می‌توانند جلو خالی کردن آب را گرفته و در فیلتر بزرگ جمع می‌شوند.

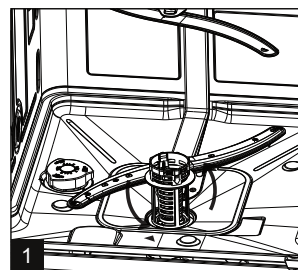
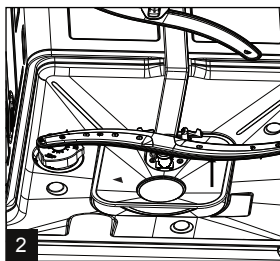
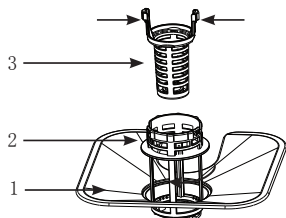
برای پاک کردن مواد اضافی گیر کرده در این قسمت از فیلتر، به آرامی درب بالای آن را بچرخانید و بالا بکشید.

3. فیلتر مایکرو این فیلتر خاک و باقی‌مانده مواد خوراکی را در قسمت پایانی نگه داشته و مانع بازگشت آنها به ظروف در حین دوره شستشو می‌شود.

- فیلتر های ماشین ظرفشویی را هر بار پس از

- با چرخاندن فیلتر درشت، می‌توانید کل قسمت فیلتر را خارج کنید.

هر گونه باقی‌مانده مواد خوراکی را خارج کرده و فیلترها را زیر شیر آب بشویید.



مرحله اول فیلتر درشت را چرخانده و بعد بالا بکشید، مرحله دوم فیلتر صاف را بالا بکشید

مرحله ۲ فیلتر صاف را به سمت بالا بکشید

اگر مراحل اول و دوم را انجام دهید، سیستم فیلتر بیرون آمده و انجام دادن مراحل دوم و اول سیستم فیلتر را به محل اول برمی‌گرداند.

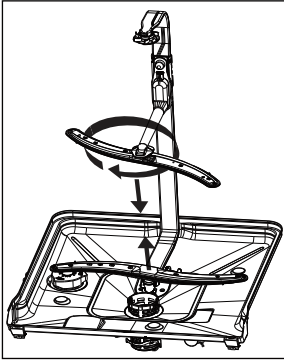
نصب فیلتر

برای کارایی و نتیجه بهتر، مخزن فیلتر باید تمیز شود. فیلتر دقیق باقی‌مانده غذاها را از آب شستشو جدا کرده، و اجازه می‌دهد که چرخش آب در دوره شستشو انجام بگیرد. به همین دلیل، توصیه می‌شود که باقی‌مانده غذاهای درشت را بعد از هر شستشو از فیلتر در آورده و فیلتر را به صورت دورانی و زیر آب شیر آبکشی کنید. برای بیرون آوردن مخزن فیلتر، دسته مخزن را به سمت بالا بکشید. کل مخزن فیلتر باید هفته‌ای یک بار تمیز شود. برای تمیز کردن فیلتر درشت و فیلتر مایکرو از یک برس استفاده کنید. سپس، دوباره فیلترها را همانطور که در شکل بالا می‌بینید نصب کرده و کل مخزن فیلتر را در جای خود قرار دهید و در همان حال به سمت پایین فشار دهید. هرگز از ماشین ظرفشویی بدون فیلتر استفاده نکنید. نصب اشتباه فیلترها باعث کم کردن کارایی وسیله برقی و صدمه به ظروف و قاشق و چنگال‌ها می‌شود.

⚠️ **خطار:** هرگز ماشین ظرفشویی را بدون فیلتر روشن نکنید. هنگام تمیز کردن فیلترها به آنها ضربه نزنید. در غیر این صورت، شکل فیلترها تغییر کرده و کارایی ماشین ظرفشویی کمتر می‌شود.

شستشوی آیفشان ها

لازم است که دسته‌های آب پاش بطور مرتب تمیز شده زیرا مواد شیمیایی مصرفی برای آب سخت می‌تواند قسمت پخش آب را مسدود کند. برای بیرون آوردن دسته‌های آب پاش، پیچ آن را به سمت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا واشر بالای دسته‌های آب پاش را باز کنید و آنها را بیرون بیاورید. دسته‌های آب پاش را در صابون و آب ولرم شسته و با یک برس نرم سوراخ‌ها را بشویید. بعد از اینکه دسته‌های آب پاش را کاملاً آبکشی کردید آنها را سر جای خود قرار دهید.



نگهداری از ماشین ظرفشویی

برای تمیز کردن صفحه کنترل، از یک پارچه مرطوب استفاده کرده و بعد کاملاً آن را خشک کنید. برای تمیز کردن بدنه خارجی ماشین ظرفشویی از یک واکس و ساینده برقی استفاده کنید. هرگز از اشیاء تیز، دستمال‌های خشن یا مواد پاک‌کننده قوی بر روی هر کدام از اجزاء ظرفشویی استفاده نکنید.

در مقابل بخ زدگی از ماشین ظرفشویی محافظت کنید.

- اگر ماشین ظرفشویی در قسمت بدون گرمایی در طول مدت زمستان قرار گرفت، از تکنیسین خدمات پس از فروش بخواهید:
1. اتصال الکتریسته ماشین ظرفشویی.
 2. شیر آب ولوله آب را از شیر آب جدا کند.
 3. آب درون لوله آب و مخزن را خالی کنید. از یک قابلمه برای ریختن آب درون لوله استفاده کنید.
 4. لوله آب را دوباره به شیر آب وصل کنید.
 5. فیلتر را در ظرفشویی گذاشته و با کمک یک اسفنج باقی‌مانده آب را جمع کنید.

تمیز کردن درب

برای تمیز کردن حاشیه‌های درب ماشین ظرفشویی باید از یک پارچه نرم و مرطوب استفاده کنید. برای مانع شدن ورود آب به در و قسمت الکتریکی ماشین ظرفشویی، از به کار بردن هر گونه اسپری شوینده خود داری کنید.

همچنین، از به کار بردن شوینده های قوی و دستمال‌های خشن برای تمیز کردن قسمت خارجی ماشین ظرفشویی خود داری کنید زیرا باعث خش افتادن ماشین می‌شوند. بعضی از دستمال کاغذی‌های آشپزخانه نیز می‌توانند باعث خش افتادن یا لکه انداختن سطح بیرونی ماشین ظرفشویی شود.

⚠️ احتیاط: هرگز از اسپری شوینده برای تمیز کردن در استفاده نکنید زیرا اسپری شوینده می‌تواند به قفل در و قسمت الکتریکی آن را صدمه برساند. مجاز نیست که از مواد پاک‌کننده قوی یا بعضی دستمال کاغذی‌های آشپزخانه استفاده کنید زیرا امکان خراش دادن یا لکه انداختن بر روی استیل ضد زنگ سطح بیرون می‌شود.

نگهداری و تمیزی ماشین ظرفشویی

چطور از قالب ماشین ظرفشویی تان محافظت کنید

- بعد از هر بار استفاده
بعد از هر بار استفاده، شیر آب را ببندید و درب ماشین ظرفشویی را مقداری باز بگذارید تا بخار و بوها در داخل آن باقی نمانند.
- پریز را از برق بیرون بکشید.
قبل از تمیز کردن ماشین ظرفشویی همیشه آن را از پریز بکشید. کار خطرناک انجام ندهید.
- از وسایل ساییدن سطوح و یا حلال استفاده نکنید
برای تمیز کردن بخشهای خارجی و یا لاستیکی ماشین ظرفشویی، از حلال و یا وسایل ساییدن سطوح استفاده نکنید تنها از یک کهنه نرم به همراه آب گرم و صابون استفاده کنید برای برطرف کردن لکه های روی سطوح داخلی از یک کهنه مرطوب آغشته به آب و سرکه و یا شوینده اختصاصی ماشین ظرفشویی استفاده کنید.
- زمانی که به تعطیلات می روید
زمانی که به تعطیلات می روید، پیشنهاد می شود که یک بار ماشین ظرفشویی را به صورت خالی راه اندازی کرده و سپس از برق بکشید و در ماشین را به حالت نیمه باز قرار دهید این کار باعث میشود تا عمر آب بندی ماشین افزایش یافته و بوی بد داخل آن ایجاد نگردد.
- حرکت دادن وسیله
چنانچه قصد حرکت دادن وسیله را دارید، سعی کنید آنرا در حالت ایستاده خود حفظ کنید در صورت لزوم می توانید آن را از سمت پشت آن نیز قرار دهید.
- آب بندی
از عواملی که منجر به تولید بوی بد میشود، مواد غذایی که در میان درزهای ماشین گیر می کند شستشوی دوره ای با یک اسفنج مرطوب از این امر جلوگیری می کند.

دستور العمل نصب

هشدار: خطر شوک الکتریکی
پیش از نصب ماشین ظرفشویی، اتصال برق آن را قطع کنید خودداری از انجام این کار می تواند منجر به مرگ و یا شوک الکتریکی شود.



⚠ توجه نصب لوله ها و تجهیزات الکتریکی باید توسط افراد حرفه ای انجام شود

- ⚠ دستورالعمل را در جایی امن برای مراجعه آتی نگه دارید در صورت فروش، تحویل و یا انتقال ماشین ظرفشویی، اطمینان حاصل کنید که دستورالعمل همراه آن باشد تا دارنده آتی آن بتواند از توصیه های مندرج در آن بهره مند شود.
- دستورالعمل را با دقت بخوانید: این دستورالعمل شامل اطلاعات مهم در خصوص نصب ایمن و تعمیرات ماشین ظرفشویی می باشد.
- در صورت نیاز به انتقال دستگاه، آن را در حالت ایستاده قرار دهید. در صورت نیاز می تواند آن را به پشت قرار داد.

نحوه قراردهی و ارتفاع

1. ماشین ظرفشویی را از بسته بندی آن خارج کرده و مطمئن شوید که در حین انتقال آسیب ندیده باشد در صورت آسیب دیدگی، با فروشگاه تماس گرفته و سعی در نصب آن نکنید
2. ماشین ظرفشویی را بررسی کنید به نحوی که پنل جانبی یا روبروی آن در تماس با کابینتهای مجاور و یا دیوار باشند این دستگاه را می توان در زیر یک میز مجزا نیز قرار داد (به برگه آموزش سرهم بندی دستگاه رجوع کنید)
3. ماشین ظرفشویی را بر روی یک سطح محکم و در ارتفاع معین قرار دهید در صورت صاف نبودن سطح، می بایست قسمت روبرویی دستگاه را به گونه ای تنظیم کرد که در حالت افقی قرار گیرد (شیب نباید بیش از 2 درجه باشد) در صورت قراردهی صحیح، ماشین ظرفشویی به شکلی پایدار قرار خواهد گرفت و احتمال حرکت آن و یا لرزش و سر و صدا در حین کار کمتر می شود.

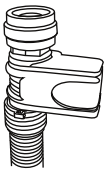


اتصال انشعابات آب و برق

- اتصال به منبع آب و برق باید تنها توسط یک شخص حرفه ای انجام شود
- ماشین ظرفشویی نباید بر روی شلنگ آب و یا کابل برق قرار گیرد
- ماشین ظرفشویی باید از طریق لوله های نو به منبع آب متصل شود از لوله های قدیمی استفاده نکنید

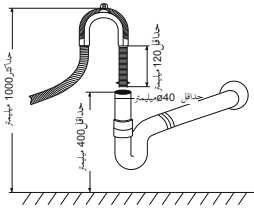
اتصال شلنگ ورودی آب

شلنگ آب سرد را به یک اتصال $\frac{3}{4}$ اینچی وصل کرده و از محکم بودن این اتصال اطمینان حاصل کنید اگر لوله های آب نو بوده و یا مدت زیادی استفاده نشده اند، اجازه دهید آب مدتی جاری باشد تا شفاف و عاری از ناخالصی باشد اگر در این امر دقت نکنید، این خطر وجود دارد که ورودی آب بسته شده و به دستگاه آسیب برسد



دستور العمل نصب

ماشین ظرفشویی توکار



شلنگ تخلیه ماشین خود را بدون آنکه خم شود به لوله تخلیه متصل کنید
شلنگ تخلیه ماشین خود را بدون آنکه خم شود به لوله تخلیه متصل کنید
اگر طول شلنگ کافی نیست، با نمایندگی مجاز تعمیر تماس گرفته تا شلنگی بلندتر با جنس همان ماده اولیه تحویل بگیرد. به یاد داشته باشید که طول شلنگ حتی با وجود لوله تکمیلی نباید بیش از 4 متر باشد
اگر طول شلنگ تخلیه بیش از 4 متر باشد ظرفها به خوبی تمیز نخواهند شد. شلنگ را محکم به لوله تخلیه متصل کنید تا در طول فرایند شستشو جدا نگردد.

اتصال الکتریکی

- پیش از اتصال به برق اطمینان حاصل کنید که:
- پریز اتصال زمین شده و مطابق با مقررات روز می باشد
 - پریز می تواند حداکثر بار ماشین ظرفشویی را که بر روی صفحه اطلاعات درب داخلی ماشین درج شده تحمل کند (به توضیحات ماشین ظرفشویی توجه کنید)
 - ولتاژ منبع تغذیه همواره در محدوده درج شده بر روی صفحه اطلاعات درب داخلی ماشین است.
 - پریز منطبق با سیم اتصال ماشین ظرفشویی است در غیر این صورت، از متخصص مجاز برای تعویض سیم اتصال کمک بگیرید (به بخش کمکها مراجعه کنید). از کابل افزایش طول برای پریزهای متعدد استفاده نکنید
 - وقتی ماشین ظرفشویی نصب گردید، دسترسی به سیم اتصال و همچنین پریز باید به سادگی برقرار باشد
 - کابل نباید فشرده و یا خمیده شود
 - اگر کابل منبع تغذیه آسیب دیده است، باید آن را توسط سازنده و یا با کمک خدمات فنی آنها تعویض کرد تا از وقوع خطرات احتمالی جلوگیری شود (به بخش کمکها رجوع کنید)
 - در صورت عدم رعایت مقررات و وقوع حادثه، مسئولیتی متوجه کارخانه نمی شود.

توصیه ها در خصوص اولین دور شستشو


پس از نصب ماشین و بلافاصله قبل از اولین دور شستشو کاملاً نمک پاش را پر کنید و 1.2 کیلوگرم نمک اضافه کنید (مشاهده راهنما و نک تصفیه شده) احتمال سر ریز شدن آب وجود دارد؛ این اتفاق طبیعی است و جای نگرانی نیست همچنین طبیعی است که چراغ "کم نمک" تا چند دور اول پس از اضافه کردن نمک همچنان چشمک بزند

قرار دادن ماشین ظرفشویی

قرار دادن ماشین ظرفشویی در مکان منظر پشت ماشین ظرفشویی می بایست رو به دیوار و طرفین آن در مجاورت کابینت یا یک دیوار باشد ماشین ظرفشویی مجهز به منبع آب و شلنگ تخلیه بوده که می تواند برای نصب هر چه راحت تر در سمت راست یا چپ قرار گیرد.

همسطح سازی ماشین ظرفشویی

وقتی ماشین ظرفشویی در جای خود قرار داده شد، ارتفاع پایه های آن را با پیچ تنظیم کنید تا ماشین بر روی سطح صاف قرار گیرد در هر صورت، ماشین ظرفشویی نباید در شیب بیش از 2 درجه قرار گیرد

 حداکثر تنظیم ارتفاع پایه ها 70 میلیمتر است

نحوه تخلیه آب اضافی شلنگها

چنانچه سینک در ارتفاع بیش از 1000 میلیمتر از سطح زمین قرار گیرد، آب اضافی شلنگها مستقیماً به داخل سینک تخلیه نخواهد شد لازم است تا آب اضافی شلنگها داخل یک کاسه و یا ظرف مناسب تخلیه شود ظرفی که بیرون از سینک و در ارتفاع پایینتر از آن قرار داده شده است

خروجی آب

شلنگ تخلیه آب را وصل کنید شلنگ تخلیه باید به درستی وصل شده تا از نشتی آب جلوگیری شود اطمینان حاصل کنید که شلنگ ورودی آب خم و یا فشرده نشده باشد

شلنگ افزایش دهنده طول

اگر نیاز به شلنگ افزایش دهنده طول دارید، دقت کنید که جنس آن مشابه با شلنگ تخلیه باشد طول آن نباید بیش از 4 متر باشد. در غیر این صورت اثر پاک کنندگی ماشین ظرفشویی کاهش می یابد.

اتصال سیفونی

اتصال ضایعات باید در ارتفاعی بین 50 سانتیمتر (حداقل) و 100 سانتیمتر (حداکثر) از کف ماشین ظرفشویی باشد شلنگ تخلیه آب باید توسط یک بست نگهدارنده در محل خود محکم گردد

دستور العمل نصب

اتصال شلنگ خروجی آب

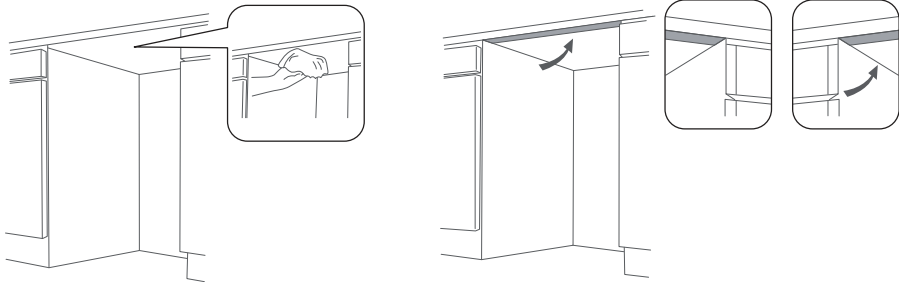
هشدار: خطر شوک الکتریکی
پیش از نصب ماشین ظرفشویی، اتصال برقی آن را قطع کنید
خودداری از انجام این کار می تواند منجر به مرگ و یا شوک الکتریکی شود.



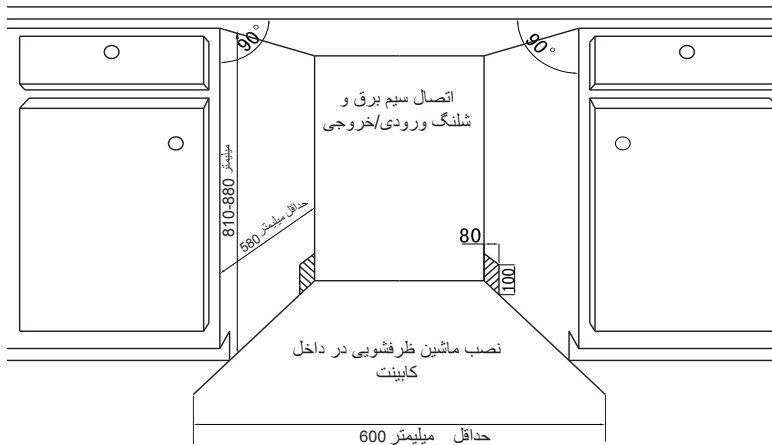
⚠️ توجه لوله آب و وسیله الکتریکی باید توسط افراد حرفه ای نصب گردند

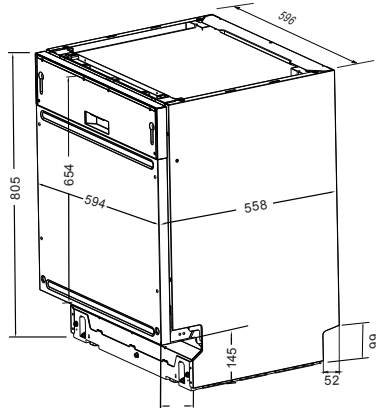
مرحله اول قبل از نصب

- مشخصات محل قرارگیری ماشین ظرفشویی پشت ماشین ظرفشویی باید رو به دیوار بوده و ماشین دارای لوله ورود و خروج است که می تواند به راحتی به سمت راست یا چپ متصل شود
- برای محافظت کابینت از بخار، صفحه محافظ زیر کابینت را همانطور که نشان داده شده وصل کنید

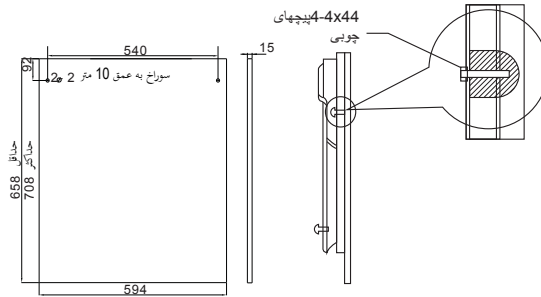


- ابعاد کابینت نصب

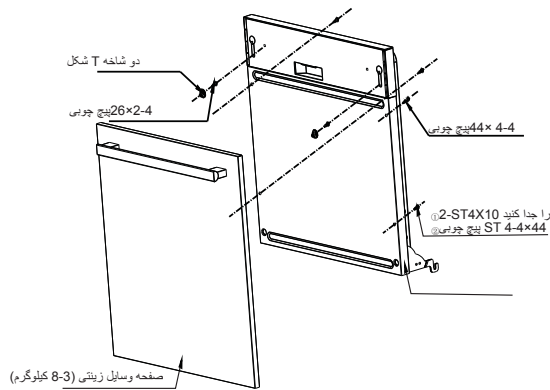




مرحله 2 ابعاد صفحه روبرویی مخصوص وسایل زینتی



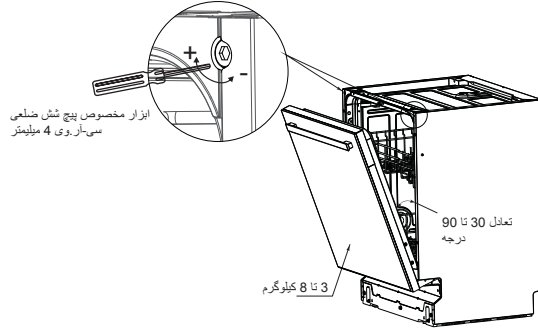
مرحله 3 ثابت کردن صفحه وسایل زینتی



دستور العمل نصب

مرحله 4 تنظیم تنش فنر درب

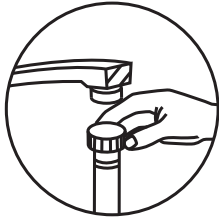
پس از قرار دادن تابلوی روی ماشین ظرفشویی، سعی کنید درب آن را باز و بسته کنید تا تعادل آن را بررسی کرده تا مطمئن شوید که درب در جای خود ثابت باقی می ماند. در غیر این صورت، پیچ را در جهت ساعتگرد و یا پاد ساعتگرد تنظیم کنید تا تعادل درب برقرار گردد یا تنظیم شده است.



مرحله 5 اتصال شلنگ آب ورودی (برای آب سرد)

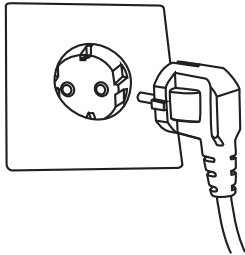
پس از قرار دادن تابلوی روی ماشین ظرفشویی، سعی کنید درب آن را باز و بسته کنید تا تعادل آن را بررسی کرده تا مطمئن شوید که درب در جای خود ثابت باقی می ماند. در غیر این صورت، پیچ را در جهت ساعتگرد و یا پاد ساعتگرد تنظیم کنید تا تعادل درب برقرار گردد یا تنظیم شده است.

شلنگ منبع تغذیه را به یک اتصال ¼ اینچ وصل کنید و مطمئن شوید که اتصال محکم شده است. اگر شلنگهای آب نو بوده و یا مدت زیادی استفاده نشده اند، جریان آب را برقرار کرده و مطمئن شوید که آب شفاف و عاری از ناخالصی است. در صورت عدم رعایت این موارد خطر گرفتگی ورودی آب و آسیب دیدگی ماشین ظرفشویی وجود دارد.



مرحله 5-1 اتصال الکتریکی

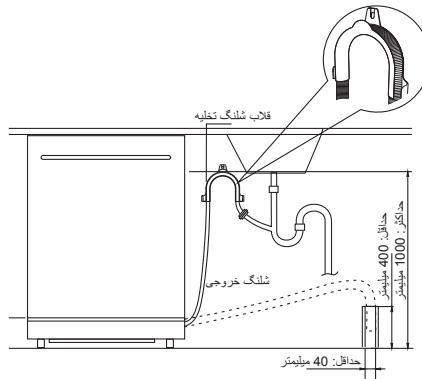
مطمئن شوید که پریز با دوشاخه ماشین ظرفشویی همخوانی دارد. پریز باید دارای سیم اتصال زمین بوده و تا 250 ولت و 10 آمپر را تحمل کند. در غیر این صورت آسیب به دستگاه وارد می شود. سایر وسایل برقی با توان بالا را نباید با پریز ماشین ظرفشویی استفاده کرد.



مرحله 6 اتصال شلنگ خروجی آب

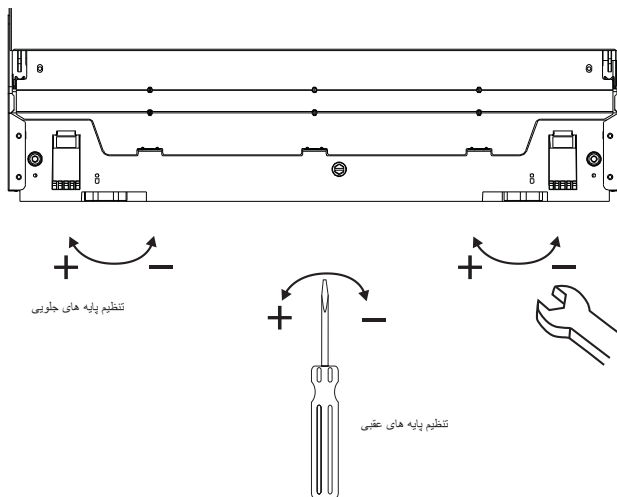
شلنگ را در داخل سینک یا شلنگ تخلیه ای که قطر آن بیش از 40 میلیمتر است قرار دهید و در هر دو حالت مطمئن شوید که لوله خروجی صاف و مستقیم بوده و ارتفاع انتهای لوله کمتر از 1000 میلیمتر باشد

یادداشت: اتصال لوله خروجی باید محکم باشد



مرحله 7 تنظیم سطح

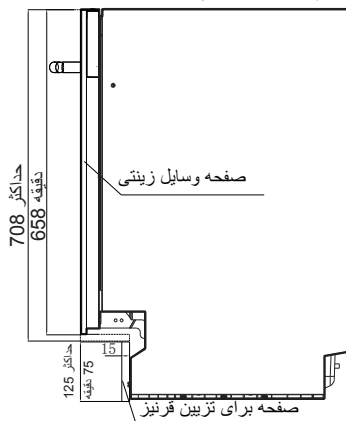
شیب مجاز برای کل ماشین ظرفشویی 2 درجه می باشد. برای اطمینان از همسطح بودن ماشین ظرفشویی، ارتفاع پایه های آن را با چرخاندن تنظیم کنید



دستور العمل نصب

مرحله 8 نصب فرنیز

پس از قرار دادن تابلوی روی ماشین ظرفشویی، سعی کنید درب آن را باز و بسته کنید تا تعادل آن را بررسی کرده تا مطمئن شوید که درب در جای خود ثابت باقی می ماند در غیر این صورت، پیچ را در جهت ساعتگرد و یا پاد ساعتگرد تنظیم کنید تا تعادل درب برقرار گردد یا تنظیم شده است

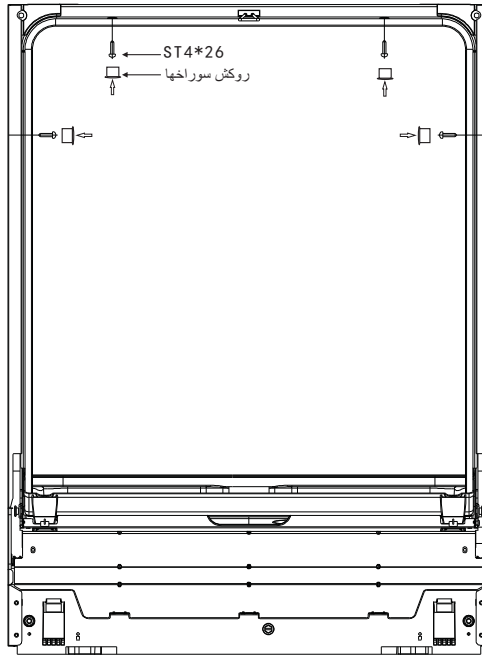


ابعاد مرجع (کاملاً توکار)		شماره سریال
صفحه برای تزئین فرنیز	صفحه وسایل زینتی	
75 میلیمتر	708 میلیمتر	1
85 میلیمتر	698 میلیمتر	2
95 میلیمتر	688 میلیمتر	3
105 میلیمتر	678 میلیمتر	4
115 میلیمتر	668 میلیمتر	5
125 میلیمتر	658 میلیمتر	6

یادداشت: ارتفاع مورد نیاز فرنیز مطابق با اصول زیبایی شناختی و سهولت باز و بسته شدن درب ماشین می باشد. رجوع کنید به نمودارهای پیشنهادی

مرحله 9 ثابت کردن ماشین ظرفشویی

1. ثابت کردن ماشین ظرفشویی به کابینت از طریق پیچها
2. چهار روکش سوراخ مربوطه را مطابق با نقشه بر روی سوراخها ثابت کنید.



آستر ماشین ظرفشویی راست و چپ و چهار سوراخ بالایی، از پیچ های چوبی ST4*26 برای ثابت کردن ماشین ظرفشویی در داخل کابینت استفاده کنید (پیچهای خود سوراخ کن با هم تطبیق داشتند)

شروع به کار ماشین ظرفشویی

1. موارد زیر پیش از استفاده از ماشین ظرفشویی باید بررسی گردند:
2. آیا ماشین ظرفشویی همسطح و ثابت شده است
3. آیا شیر ورودی باز است
4. آیا در محل اتصالات نشتی وجود دارد
5. آیا اتصال سیمها محکم است
6. آیا ماشین روشن است
7. آیا شلنگهای ورودی و یا تخلیه گره خورده اند
8. تمام مواد بسته بندی و راهنماهای چاپی باید از داخل ماشین ظرفشویی بیرون آورده شوند

⚠ **توجه** پس از نصب، این دستورالعمل را در کیسه کتابچه ها قرار دهید محتوای این دستورالعمل برای مصرف کننده بسیار مفید است

راهنمای رفع اشکال

کدهای اطلاعات

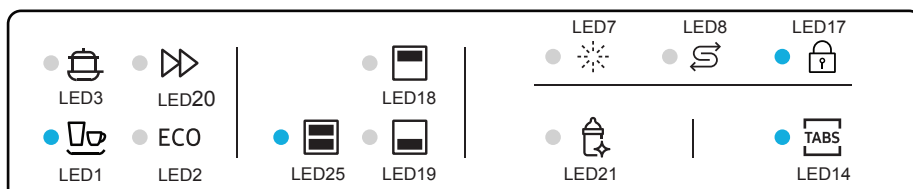
(DW60M5060BB DW147STS/DW147W DW60M5040BB DW142STS/DW142W)

عظتهای احتمالی	معانی	کدها
وقتی ماشین ظرفشویی کار می کند، در باز می شود	در باز	dC
سوء عملکرد ورودی آب	ورودی آب	4C
سوء عملکرد تخلیه آب	تخلیه آب	5C
سوء عملکرد حسگر دما	گیرنده درجه حرارت	tC
وقوع سرریز/وقوع نشستی آب	سرریز/نشستی	oC
وقوع نشستی آب	نشستی آب	LC
گرمایش غیر عادی	عنصر گرمایی	HC

کدهای اطلاعات (DW60M5030FS/W DW60M5010FS/DW60M5010FW)

وقتی دستگاه به درستی کار نمی کند، پیامهایی برای هشدار نمایش می دهد

عظتهای احتمالی	معانی	کدها
وقتی ماشین ظرفشویی کار می کند، در باز می شود	در باز	چشمک زدن LED1+LED2
سوء عملکرد ورودی آب	ورودی آب	چشمک زدن LED1+LED20
سوء عملکرد تخلیه آب	تخلیه آب	چشمک زدن LED2+LED20
سوء عملکرد حسگر دما	گیرنده درجه حرارت	چشمک زدن LED18+LED25
وقوع سرریز/وقوع نشستی آب	سرریز/نشستی	چشمک زدن LED19+LED25
وقوع نشستی آب	نشستی آب	چشمک زدن LED1+LED2+LED18
گرمایش غیر عادی	عنصر گرمایی	چشمک زدن LED1+LED2+LED19



⚠️ **اخطار:** در صورت هرگونه سرریز، قبل از تماس با بخش خدمات، منبع آب را قطع کنید اگر در ظرف زیرین به علت سرریز و یا نشستی آب جمع شده بود، قبل از روشن کردن مجدد، آب را جدا کنید. ماشین ظرفشویی

قبل از درخواست خدمات

بررسی نمودارهای موجود در صفحات بعدی شما را از تماس با خدمات بی نیاز می کند

مشکل	علتهای احتمالی	چه کاری باید انجام شود
ماشین ظرفشویی کار نمی کند	• فیوز پریده یا مدار قطع شده است.	• فیوز را عوض کنید یا قطع کننده مدار را دوباره روشن کنید. اگر دستگاه دیگری از همین مدار که ماشین ظرفشویی به آن وصل است استفاده می کند، آن را قطع کنید.
	• منبع برق قطع است.	• اطمینان حاصل کنید که ماشین ظرفشویی روشن است و درب بسته است. اطمینان حاصل کنید که سیم برق بدرستی به پریز دیوار وصل است.
پمپ تخلیه قطع نمی شود	• فشار آب پایین است.	• بررسی کنید که آیا منبع آب بدرستی متصل شده است و آب باز است.
	• جریان	• این سیستم برای شناسایی جریان طراحی شده است. زمانیکه باشد، پمپ مدار را قطع می کند و پمپ تخلیه روشن میشود
سر و صدا	• برخی صداها طبیعی است.	• صدای تکه های نرم غذا و باز شدن ظرف ماده شوینده.
	• ظرف ها در سید، ایمن نیستند یا ظرف کوچکی به داخل سبد افتاد است.	• تا اطمینان حاصل کنید که همه چیز در ماشین ظرفشویی امن است.
	• صدای وز وز موتور.	• ماشین ظرفشویی بطور منظم کار نمی کند. اگر اغلب از آن استفاده نمی کنید، به یاد داشته باشید تا آنرا هر هفته پر و خالی کنید تا کمک کنید مرطوب بماند.
کف در لوله	• ماده شوینده نامناسب.	• فقط از پودر شوینده مخصوص استفاده کنید تا از کف کردن جلوگیری کنید.
	• مایع جلا دهنده بریزید.	• در اینصورت، ماشین ظرفشویی را باز کنید و بگذارید کف ها از بین بروند. • 1 گالن آب سرد در لوله بریزید. ماشین ظرفشویی را ببندید و چفت کنید، سپس برنامه شستشوی "تم دار کردن" را انتخاب کنید. در صورت لزوم تکرار کنید.
شستشوی داخلی	• ماده شوینده فاقد کلرانت مورد استفاده قرار گرفته است.	• همیشه ماده جلا را بلافاصله بریزید. • مطمئن شوید که ماده شوینده تان فاقد کلرانت است.
	• برنامه نامناسب.	• یک برنامه شستشوی کوتاه تر انتخاب کنید.
ظرف ها و سینی ها تمیز نشده اند	• گذاشتن روی قفسه نامناسب.	• مطمئن شوید که ظرف های بزرگ جلوی آیفشان ها و پخش کننده ماده شستشو را نگرفته است.

راهنمای رفع اشکال

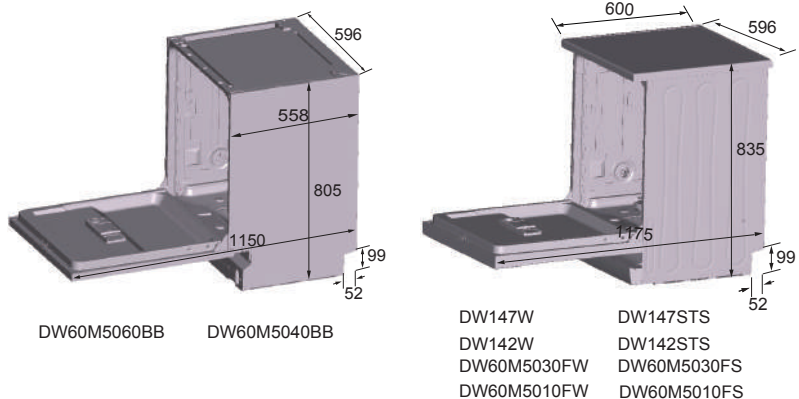
مشکل	علتهای احتمالی	چه کاری باید انجام شود
خال ها و لایه روی لیوان ها و ظروف مسطح	<ol style="list-style-type: none"> 1. آب خیلی سخت. 2. دمای ورودی پایین. 3. ماشین ظرفشویی بیش از حد پر شده است. 4. تنظیمات نامناسب. 5. ماده شوینده کهنه یا مرطوب. 6. جلائی دستگاه تمام شده است. 7. دوز ماده شوینده مناسب نیست. 	<p>برای از بین بردن خال ها از روی لیوانهای شیشه ای. تمام ظروف فلزی را از ماشین ظرفشویی خارج کنید.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ماده شوینده اضافه نکنید. 2. طولانی ترین برنامه را انتخاب کنید. 3. ماشین ظرفشویی را روشن کنید و بگذارید تقریباً 18 تا 22 دقیقه کار کند، سپس برنامه اصلی شستشو را بزنید. 4. درب را باز کنید تا 2 فنجان سرکه سفید در انتهای ماشین ظرفشویی بریزید. 5. درب ماشین ظرفشویی را ببندید و بگذارید برنامه بطور کامل انجام شود. اگر سرکه عمل نکرد: همانند بالا تکرار کنید یا 4/1 فنجان (60 میلی لیتر) اسید سیتریک یا سرکه بجایش استفاده کنید. 6. اگر آب، سخت نیست، از ماده شوینده کمتری استفاده کنید و برنامه کوتاه تری برای شستن ظروف شیشه ای و تمیز کردنشان استفاده کنید.
کدر شدن لیوان ها	ترکیب نرم کننده و مقدار زیادی ماده شوینده.	استفاده از نصف فنجان سفید کننده و چند فنجان آب گرم برای از بین بردن آلودگی ها.
لایه زرد یا قهوه ای روی سطح	لک چای یا قهوه.	<p>⚠️</p> <p>خطرات: باید منتظر بمانید بمدت 20 دقیقه پس از برنامه، بگذارید تا عناصر داغ قبل از شستشوی داخل، سرد شوند؛ عدم پیروی از این دستورالعمل میتواند باعث خطر سوختگی شود.</p>
لایه سفید روی سطح	<ul style="list-style-type: none"> • رسوبات آهن در آب میتواند باعث ایجاد یک لایه شود. • آب معدنی سخت. 	برای یک فیلتر خاص میتوانید با کارخانه نرم کننده آب تماس بگیرید.
درپوش قسمت ماده شوینده بدرستی بسته نمیشود	<ul style="list-style-type: none"> • ماده شوینده خشک شده محفظه را بسته است 	برای شستشوی داخل دستگاه، از یک اسفنج مرطوب با ماده شوینده ماشین ظرفشویی و با دستکش استفاده کنید. هرگز از هیچ پاک کننده دیگری بجز ماده شوینده ماشین ظرفشویی استفاده نکنید تا از خطر ایجاد کف جلوگیری کرده باشید.
ماده شوینده در قسمت ماده شوینده باقی مانده است	ماده شوینده را بسته اند.	ماده شوینده را از روی دستگیره پاک کنید.
بخار	ظرف ها محفظه ماده شوینده را بسته اند. این اتفاق طبیعی است.	چیدمان مجدد ظروف بطور مناسب.
مارک های مشکی یا خاکستری روی ظروف	<ul style="list-style-type: none"> • ظروف آلومینیومی به دیگر ظروف ساییده می شوند. • این طبیعی است. 	مقداری بخار از میان درز درب در طول مرحله خشک کردن ظرفها بیرون می آید.
آب در انتهای لوله مانده است	بیش از حد پر کردن قسمت مخصوص جلا.	از یک شوینده ساییده ملایم برای کندن مارک استفاده کنید.
منفذ های ماشین ظرفشویی	<ul style="list-style-type: none"> • مضمین شوید که ماشین ظرفشویی در جای مسطح قرار گرفته است. 	میزان کمی از آب تمیز اطراف خروجی در انتهای لوله باقی مانده است.
		دقت کنید قسمت مخصوص جلا را بیش از حد پر نکنید. ممکن است بیش از حد جلا بریزید یا استفاده کنید. در صورت ریخته شدن مایع جلا دهنده با دستمال مرطوب آن را پاک کنید.

ضمیمه

مشخصات

DW147W DW142W DW60M5030FW DW60M5010FW	DW147STS DW142STS DW60M5030FS DW60M5010FS	DW60M5060BB DW60M5040BB	مدل
ماشین ظرفشویی با نمای ساده		ماشین ظرفشویی توکار	نوع
فقط 50Hz AC / 200-240V		فقط 50Hz AC / 200-240V	برق
Mpa 1.0 -0.04		Mpa 1.0 -0.04	فشار آب
1750-2000W		1750-2000W	میزان مصرف برق
حداکثر 60 درجه سانتیگراد		حداکثر 60 درجه سانتیگراد	اتصال آب گرم
سیستم متراکم خشک کن		سیستم متراکم خشک کن	نوع خشک
آبفشان گردان		آبفشان گردان	نوع شستشو
596x600x835		596x558x805	ابعاد (میلیمتر) (عرض*عمق*ارتفاع)
13 تنظیمات مکان DW60M5010FS/DW60M5010FW/DW60M5030FS/ (DW60M5030FW/DW142STS/DW142W 14 تنظیمات مکان (DW147STS/DW147W)		13 جایگاه (DW60M5040BB) 14 جایگاه (DW60M5060BB)	ظرفیت شستشو
44.5Kg DW60M5010FS/DW60M5010FW/DW60M5030FS/ (DW60M5030FW/DW142STS/DW142W 47Kg (DW147STS/DW147W)		37.5Kg (DW60M5040BB) 40Kg (DW60M5060BB)	وزن (بدون بسته بندی)
49Kg DW60M5010FS/DW60M5010FW/DW60M5030FS/ (DW60M5030FW/DW142STS/DW142W 52.5Kg (DW147STS/DW147W)		43Kg (DW60M5040BB) 44.5Kg (DW60M5060BB)	وزن (با بسته بندی)

ابعاد محصول



راهنمای رفع اشکال

قوانین (EU) No 1059/2010

SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	تولیدکننده
DW60M5010FS DW60M5010FW	DW60M5030FS DW60M5030FW	DW60M5040BB DW142STS DW142W	DW60M5060BB DW147STS DW147W	نام مدل
13	13	13	14	میزان ظرفیت (تنظیمات مکان)
+A	+A	+A	+A	رتبه بهره وری انرژی
295	295	295	299	مصرف سالانه انرژی، (AE c) (کیلووات در ساعت/سال) ⁽¹⁾
1.03	1.03	1.03	1.06	مصرف استاندارد انرژی، (E t) (کیلووات در ساعت)
0.40	0.40	0.49	0.49	انرژی مورد استفاده در حالت خاموش P o (W)
0.49	0.49	0.9	0.9	مصرف برق در حالت آماده به کار، (P I (W)
3920	3360	3360	3360	مصرف سالانه انرژی، (AW c) (L/year) (2)
A	A	A	A	رتبه توانایی خشک کردن، از A (بسیار کار آمد) تا G (کمترین مقدار کار آمد بودن)
شستشوی اقتصادی	شستشوی اقتصادی	شستشوی اقتصادی	شستشوی اقتصادی	برنامه استاندارد (3)
211	211	211	211	مدت زمان برنامه استاندارد، (دقیقه)
نامحدود	نامحدود	نامحدود	نامحدود	مدت زمان حالت آماده به کار، (T I) (دقیقه)
52	48	48	46	حذف اغتشاش صدای هوا (dBare 1pW)

SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	تولیدکننده
DW60M5010FS DW60M5010FW	DW60M5010FS DW60M5030FW	DW142STS DW142W	DW60M5040BB	DW147STS DW147W	DW60M5060BB	نام مدل
-	-	-	بله	-	بله	تو کار
بله	بله	بله	-	بله	-	رو کار
بله	بله	بله	-	بله	-	نمای ساده

- (1) مطابق با 280 برنامه استاندارد شستشو با استفاده از آب سرد و مصرف در حالت مصرف کم برق مصرف واقعی انرژی بستگی به میزان استفاده از دستگاه دارد.
- (2) مطابق با 280 برنامه استاندارد شستشو. مصرف واقعی آب بستگی به میزان استفاده از دستگاه دارد.
- (3) "برنامه استاندارد" نوعی برنامه استاندارد شستشو است که مناسب برای ظروف با میزان کثیفی طبیعی است و کارآمدترین برنامه از لحاظ مصرف انرژی و آب است.
- (4) مدت زمان شستشو با توجه به فشار و دمای آب تغییر میکند.

اصطلاحات فنی ماشین ظرفشویی

1. دور موتور	موتوری که آب باقیمانده در کف ماشین ظرفشویی را می کشد و با فشار زیاد، آب داخل مجراهای پایینی و بالایی را خارج می کند.
2. پمپ آب	پمپی که آب باقیمانده در لوله که در زمان کار ماشین ظرفشویی تولید شده را خشک میکند.
3. گرمکن	گرمکن در مجراهای داخل ماشین ظرفشویی قرار گرفته است. آن، آب در جریان را گرم میکند تا میزان کارآمدی شستشو را افزایش دهد.
4. سنجش جریان	میزان آب ذخیره را با استفاده از شمارش پالس های IC که در سوپاپ ورودی قرار گرفته اند می سنجد.
5. توزیع کننده	در انتهای خروجی مخزن داخل ماشین ظرفشویی قرار گرفته است. آن، جریان آبی را که به قسمت انتهایی ماشین ظرفشویی میرود را روشن یا خاموش می کند. (این مدل، این قسمت را ندارد)
6. توزیع کننده	ماده شوینده و جلا در مکانی ذخیره میشوند تا ماشین ظرفشویی از آنها استفاده کند. توزیع کننده بطور اتوماتیک، ماده شوینده و جلا را در زمان نیاز به داخل ماشین ظرفشویی وارد میکند. قفسه داخلی از جنس استیل ضد زنگ که قسمت اصلی ماشین ظرفشویی را تشکیل می دهد.
7. مونتاژ دیگ شستشو	فضای داخل ماشین ظرفشویی که در آن آب جمع میشود. پس از گردش آب، آب باقیمانده در اینجا جمع میشود. مونتاژ مخزن متصل به موتور گردان و پمپ آب.
8. مونتاژ مخزن	قفسه داخلی از جنس استیل ضد زنگ که قسمت داخلی درب بالایی را تشکیل می دهد.
9. مونتاژ دیگ شستشو بالا	قسمت پلاستیکی که قالب زیرین را تشکیل می دهد. قفسه های بالا و پایین برای گذاشتن ظروف.
10. مونتاژ کف	
11. مونتاژ سبد	
12. لوله های بالا/وسط/پایین	ظروف را بصورت گردان و با تزریق آب از طریق مجراهای آب با فشار زیاد میشود.
13. عایق رویه	مجراهایی که فشار هوا را تنظیم میکند از طریق انتقال فشار هوای داخل که در دمای بالا در زمان شستشو و جلا دهی تولید شده به فشار هوای خارج.
14. کلید قفل درب	ببینید که آیا درب ماشین ظرفشویی باز یا بسته است، اگر در زمان کار ماشین، درب آن باز باشد، برنامه فوراً متوقف میشود.

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

SAMSUNG

سوالات یا نظرات

یا بطور آنلاین یا ما در تماس باشید در www.samsung.com/iran/support	تماس 021-8255	کشور IRAN
---	------------------	--------------

شماره کد: DD81-02171H-00