DW60M5070**
DW60M5050**

Dishwasher

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

CE

SAMSUNG

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 1 2019-04-19 2:49:41

Safety instructions

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

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS

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

Warning and important safety instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your dishwasher.

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

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

Important safety symbols

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury and/or property damage.
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in personal injury and/or property damage.
CAUTION	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your dishwasher, follow these basic safety precautions:
	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the appliance is grounded to prevent electric shock.
	Call the service centre for help.
	Note

These warning symbols are here to prevent injury to you and others.
Please follow them explicitly.

Keep these instructions in a safe place and ensure that new users are familiar with the content. Pass them on to any future owner.

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

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 2 2019-04-19 2:49:47

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.
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.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 3 2019-04-19 2:49:47

Safety instructions

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. **WARNING**: Some dishwasher detergents are strongly alkaline. They can be extremely dangerous if swallowed. Avoid contact with the skin and eyes and keep children away from the dishwasher when the door is open. Check that the detergent receptacle is empty after completion of the wash cycle.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 4 2019-04-19 2:49:47

INSTRUCTIONS WHEN USING YOUR DISHWASHER

This dishwasher is not designed for commercial use. It is intended for use in domestic households and in similar working and residential environments such as:

- Shops
- Offices and showrooms

and by residents in establishments such as:

- Hostels and guest houses.

It must only be used as a domestic appliance as specified in these user manual, for cleaning domestic crockery and cutlery.
Any other usage is not supported by the manufacturer and could be dangerous.

The manufacturer cannot be held liable for damage resulting from incorrect or improper use or operation.

WARNING Do not use solvents in the dishwasher. Danger of explosion.

WARNING Do not inhale or ingest dishwasher detergent. Dishwasher detergents contain irritant or corrosive ingredients which can cause burning in the nose, mouth and throat if swallowed, or inhibit breathing. Consult a doctor immediately if detergent has been swallowed or inhaled.

CAUTION Avoid leaving the door open unnecessarily, as you could trip over it.

CAUTION Do not sit or lean on the opened door. This could cause the dishwasher to tip and be damaged, and you could get injured.

Only use detergent and rinse aid formulated for domestic dishwashers.
Do not use washing-up liquid.

CAUTION Do not use the strong acid cleaning agent.

Do not fill the rinse aid reservoir with powder or liquid detergent. This will cause serious damage to the reservoir.

CAUTION Inadvertently filling the salt reservoir with powder or liquid dishwasher detergent will damage the water softener. Make sure you have picked up the correct packet of dishwasher salt before filling the salt reservoir.

Please only use special coarse grained dishwasher salt for reactivation, as other salts may contain insoluble additives which can impair the functioning of the softener.

CAUTION In an appliance with a cutlery basket (depending on model), cutlery is cleaned and dried more if placed in efficiently the basket with the handles downwards. However, to avoid the risk of injury, place knives and forks etc. with the handles upwards.

Plastic items which cannot withstand being washed in hot water, such as disposable plastic containers, or plastic cutlery and crockery should not be cleaned in the dishwasher.
The high temperatures in the dishwasher may cause them to melt or lose shape.

On models with Delay Start function, make sure that the dispenser is dry before adding detergent. Wipe dry if necessary. Detergent will clog if poured into a damp dispenser and may not be thoroughly dispersed.

WARNING Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 5 2019-04-19 2:49:47

Safety instructions

INSTRUCTIONS FOR PROTECTING YOUR CHILDREN

WARNING This appliance is not a toy! To avoid the risk of injury, keep children well away and do not allow them to play in or around the dishwasher or to use the controls. They will not understand the potential dangers posed by it. They should be supervised whenever you are working in the kitchen.
There is also a danger that children playing might shut themselves in the dishwasher.

WARNING 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.

WARNING Older children may only use the dishwasher when its operation has been clearly explained to them and they are able to use it safely, recognising the dangers of misuse.

WARNING KEEP CHILDREN AWAY FROM DETERGENTS! Dishwasher detergents contain irritant and corrosive ingredients which can cause burning in the mouth, nose and throat if swallowed, or inhibit breathing.
Keep children away from the dishwasher when the door is open.
There could still be detergent residues in the cabinet.
Consult a doctor immediately if your child has swallowed or inhaled detergent.

INSTRUCTIONS FOR INSTALLING YOUR DISHWASHER

WARNING Before setting up the appliance, check it for any externally visible damage. Under no circumstances should you use a damaged appliance. A damaged appliance could be dangerous.

CAUTION The dishwasher must only be plugged into the electricity supply via a suitable switched socket. The electrical socket must be easily accessible after the dishwasher is installed so that it can be disconnected from the electricity supply at any time. (Refer to the “Parts and features” section on page **10**.)

WARNING There must be no electrical sockets behind the dishwasher. Danger of overheating and fire risk if the dishwasher were to be pushed up against a plug.

WARNING The dishwasher must not be installed under a hob. The high radiant temperatures which are sometimes generated by a hob could damage the dishwasher. For the same reason it should not be installed next to open fires or other appliances which give off heat, such as heaters etc.

Do not connect the dishwasher to the mains supply until it has been fully installed and any adjustment has been made to the door springs.

CAUTION Before connecting the appliance, check that the connection data on the data plate (voltage and connected load) match the mains electricity supply. If in any doubt, consult a qualified electrician.

The electrical safety of this appliance can only be guaranteed when continuity is complete between it and an effective grounding system. It is most important that this basic safety requirement is present and regularly tested and where there is any doubt the electrical system in the house should be checked by a qualified electrician.
The manufacturer cannot be held liable for the consequences of an inadequate grounding system (e.g. electric shock).

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 6 2019-04-19 2:49:48

Do not connect the appliance to the mains electricity supply by a multi-socket unit or an extension lead. These do not guarantee the required safety of the appliance (e.g. danger of overheating).

This appliance may only be installed in mobile installations such as ships if a risk assessment of the installation has been carried out by a suitably qualified engineer.

The plastic housing of the water connection contains an electrical component. The housing must not be submerged in water.

There are electrical wires in the hose of Aqua-Stop. Never cut the water inlet hose, even if it is too long.

Installation, maintenance and repairs may only be carried out by a suitably qualified and competent person in strict accordance with current national and local safety regulations. Repairs and other work by unqualified persons can be dangerous. The manufacturer cannot be held liable for unauthorised work.

The integrated waterproof system offers protection from water damage, provided the following conditions are met:

- The dishwasher is correctly installed and plumbed in.
- The dishwasher is properly maintained and parts are replaced where it can be seen that this is necessary.
- The stopcock has been turned off when the appliance is not used for a longer period of time (e.g. during holidays).
- The waterproof system will work even if the appliance is switched off. However, the appliance must remain connected to the electricity supply.

A damaged appliance can be dangerous. If the dishwasher gets damaged, switch it off at the mains and call your dealer or the service department.

Unauthorised repairs could result in unforeseen dangers for the user, for which the manufacturer cannot accept liability. Repairs should only be undertaken by an approved service technician.

Faulty components must only be replaced by original spare parts. Only when these parts are fitted can the safety of the appliance can be guaranteed.

Always disconnect the dishwasher from the electrical supply for maintenance work (switch off at the wall socket and remove the plug).

If the connection cable is damaged it must be replaced with a special cable, available from the manufacturer. For safety reasons, this must only be fitted by the service department or an authorised service technician.

In countries where there are areas which may be subject to infestation by cockroaches or other vermin, pay particular attention to keeping the appliance and its surroundings in a clean condition at all times. Any damage which may be caused by cockroaches or other vermin will not be covered by the guarantee.

In the event of a fault or for cleaning purposes, the appliance is only completely isolated from the electiricity supply when:

- it is switched off at the wall socket and the plug is withdrawn, or
- it is switched off at the mains, or
- the mains fuse is disconnected, or
- the screw-out fuse is removed (in countries where this is applicable).

Do not make any alterations to the appliance, unless authorised to do so by the manufacturer.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 7 2019-04-19 2:49:48

Safety instructions

CAUTION Never open the casing/housing of the appliance.
Tempering with electrical connections or components and mechanical parts is highly dangerous and can cause operational faults or electric shock.

While the appliance is under guarantee, repairs should only be undertaken by a service technician authorised by the manufacturer. Otherwise the guarantee will be invalidated.

CAUTION When installing the product, make sure there is space at the top, left, right and back of the product to ensure proper ventilation.
If there is insufficient space between the product and the sink, it may damage the sink or allow mold to grow.

Make sure that your dishwasher's hardness level setting is correct as your area.
(Refer to the **"Water softener mode (Water hardness level setting)"** section on page **16**.)

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

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.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 8 2019-04-19 2:49:49

Contents

PARTS AND FEATURES 10

10 Dishwasher features
12 Control panel
14 Displays

USING THE DETERGENT AND WATER SOFTENER 16

16 Water softener mode (Water hardness level setting)
17 Loading the salt into the softener
18 Using detergent
19 Using rinse aid
19 Adjusting the amount of rinse aid
20 How to use the Multi tab option

LOADING THE DISHWASHER RACKS 21

21 Loading the upper basket
23 Loading the lower basket
23 Folding spikes of lower basket
24 Cutlery(silverware) tray
26 For washing in the dishwasher the following cutlery/dishes

WASHING PROGRAMMES 27

27 Turning on the appliance
27 Change the programme
28 At the end of the wash cycle
28 Wash cycle table

CLEANING AND CARE 30

30 Cleaning the filters
31 Cleaning the spray arms
31 Cleaning the door
31 Caring for the dishwasher
31 Protect against freezing
32 How to maintain your dishwasher

SETTING UP YOUR DISHWASHER 33

33 Water supply and drain
35 Connection of drain hoses
35 Position the appliance
35 Start of dishwasher

INSTALLING YOUR DISHWASHER 36

36 Built under, Semi built in, Fully built in Dishwasher

TROUBLESHOOTING 42

42 Before calling for service
44 Information codes

APPENDIX 45

45 Specifications
45 Product dimension

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 9 2019-04-19 2:49:49

Parts and features

DISHWASHER FEATURES

Front & Rear view (DW60M5070)

1	3rd Rack
2	Upper Basket
3	Lower Basket
4	Duct Nozzle
5	Salt Container
6	Dispenser
7	Cup Shelf
8	Spray arms
9	Filter assembly
10	Inlet hose
11	Drain hose

Accessory parts - User manual, Salt funnel, cutlery basket.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 10 2019-04-19 2:49:49

Front & Rear view (DW60M5050)

1	Upper Basket
2	Lower Basket
3	Duct Nozzle
4	Salt Container
5	Dispenser
6	Cup Shelf
7	Spray arms
8	Filter assembly
9	Drain hose
10	Inlet hose
11	Knife Rack

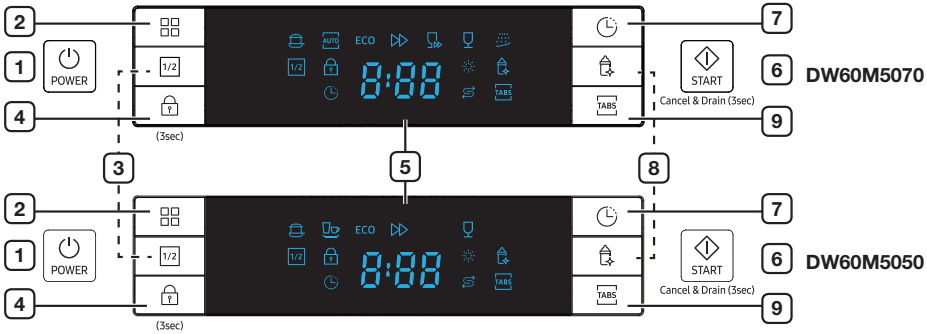
Accessory parts - User manual, Salt funnel, cutlery basket.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 11 2019-04-19 2:49:51

Parts and features

CONTROL PANEL

DW60M5070FS/DW60M5070FW/DW60M5050FS/DW60M5050FW



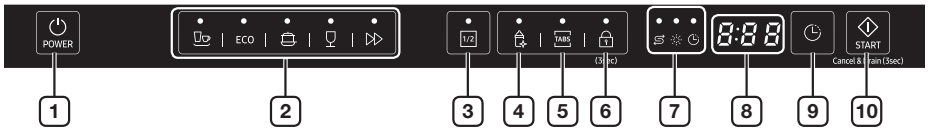
1 POWER	Press this button to turn on your dishwasher: the screen lights up.
2 Program	To select washing program press this button.
3 Half load	For small amount of loading items, press the **Half load** button to save energy.
4 Control lock	This option allows you to lock the buttons on the control panel 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 three (3) seconds.
5 Display window	Running indicator, delay time, information codes and etc.
6 START	To start a cycle, press the **START** button before closing the door. *__Reset__ : To cancel a currently running cycle and drain the dishwasher, press and hold the **START** button for three (3) seconds. Once the dishwasher is reset, select a cycle and option, and then press **START** to restart the dishwasher.
7 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.
8 Hygiene	Push the **Hygiene** button for the best possible hygiene in your dishwasher. This function is available with all program except Quick Wash and Pre Wash.
9 Multi tab	To select **Multi tab** option which needs salt and rinse aid but a **Multi tab** tablet. This function is available with all program except Auto, Quick Wash and Pre Wash.

- When the door is open only the **POWER** button will operate.
- You can select options (**Multi tab**, **Delay start** and/or **Half load**) before starting a cycle.

IMPORTANT: To get the best performance from your dishwasher, read all the operating instructions before using it for the first time.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 12 2019-04-19 2:49:53

DW60M5050BB



1 **POWER**	Press this button to turn on your dishwasher : the screen lights up.
2 **Cycle**	To select washing program press this button.
3 **Half load**	For small amount of loading items, press the **Half load** button to save energy.
4 **Hygiene**	Push the **Hygiene** button for the best possible hygiene in your dishwasher.
5 **Multi tab**	To select **Multi tab** option which needs salt and rinse aid but a **Multi tab** tablet.
6 **Control lock**	This 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 three (3) seconds.
7 **Indicator**	If Rinse Refill or Salt Refill indicator is lit, it means rinse or salt is needed to refill. Delay start Indicator • If the "Delay start" indicator is lit, it means you select "Delay start" option. Rinse Refill Indicator • If the "Rinse Refill" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher rinse aid and requires a refill. Salt Refill Indicator • If the "Salt Refill" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled.
8 **Display**	Display the remaining time, information code, or delay time.
9 **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 hour.
10 **START**	To start a cycle, press the **START** button before closing the door. *__Reset__ : To cancel a currently running cycle and drain the dishwasher, press and hold the **START** button for three (3) seconds. Once the dishwasher is reset, select a cycle and option, and then press **START** to restart the dishwasher.

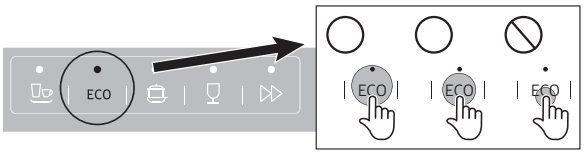
You can select options (**Multi tab**, **Half load**, **Delay start**, **Hygiene**) before starting a cycle.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 13 2019-04-19 2:49:53

Parts and features

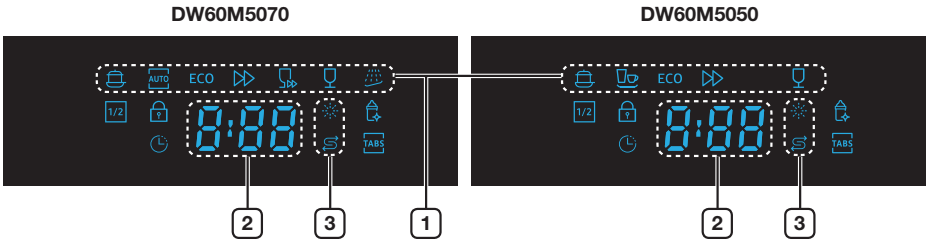
To prevent the touchpad from losing response sensitivity, follow these instructions:

- Touch the center of each keypad using one finger. Do not push.
- Clean the touch control's surface regularly with a soft, damp cloth.
- Be careful not to touch more than one touch key pad at a time, except as directed.



DISPLAYS

DW60M5070FS/DW60M5070FW/DW60M5050FS/DW60M5050FW

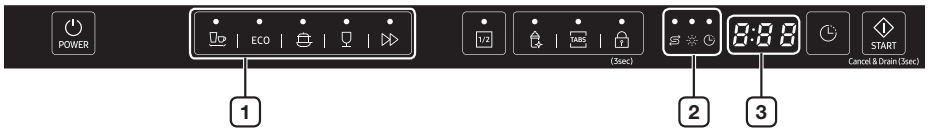


1	**Program icons**	Press the **Program** button to select each program.
	Intensive	Heavily soiled items include pots and pans
AUTO	**Auto wash**	Lightly to heavily soiled daily using items, automatic detection of the amount of soils. (DW60M5070)
	Normal	For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses, and lightly soiled pans. (DW60M5050)
ECO	**ECO**	Normally soiled daily using items, with reduced energy and water consumptions.
	Express	Normal daily used items, with short cycle time.
	Quick Wash	Lightly soiled with very short cycle time. (DW60M5070)
	Delicate	Lightly soiled delicate items.
	Pre Wash	Cold water rinse for removing dirt before running another program. (DW60M5070)
2	**Display**	Display the remaining time, information code, or delay time.
3	**Refill indicators**	If Rinse or Salt Refill indicator is lit, it means rinse or salt is needed to refill.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 14 2019-04-19 2:49:54

Rinse Refill indicator	If Rinse or Salt Refill indicator is lit, it means rinse or salt needs to be refilled. To refill the rinse reservior, refer to the "Filling the rinse aid reservoir" section on page **19**.
Salt Refill indicator	If the "Salt Refill" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled. To refill the salt reservior, refer to the "Loading the salt into the softener" section on page **17**.

DW60M5050BB



1 Program icons	Press the **Program** button to select each program.
Normal	For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses, and lightly soiled pans.
ECO	Normally soiled daily using items, with reduced energy and water consumptions.
Intensive	Heavily soiled items include pots and pans
Delicate	Lightly soiled delicate items.
Express	Normal daily used items, with short cycle time.
2 Refill indicators	If Rinse or Salt Refill indicator is lit, it means rinse or salt is needed to refill.
Salt Refill indicator	If the "Salt Refill" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled. To refill the salt reservior, refer to the "Loading the salt into the softener" section on page **17**.
Rinse Refill indicator	If Rinse or Salt Refill indicator is lit, it means rinse or salt needs to be refilled. To refill the rinse reservior, refer to the "Filling the rinse aid reservoir" section on page **19**.
Delay start indicator	If the "Delay start" indicator is lit, it means you select "Delay start" option.
3 Display	Display the remaining time, information code, or delay time.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 15 2019-04-19 2:49:54

Using the detergent and water softener

WATER SOFTENER MODE (WATER HARDNESS LEVEL SETTING)

The dishwasher is designed to allow for adjusting the amount of salt consumed based on the hardness of the water used. This is intended to optimise the level of salt consumption. To set the salt consumption, proceed as below:

1. Switch on the appliance;
2. Press the **Express** (Built-in model) or **Program** (Free Standing model) button for more than 5 seconds to start the water softener set model within 60 seconds after the appliance was switched on;

- Press the **Express** (Built-in model) or **Program** (Free Standing model) button to select the proper set according to your local environment, the sets will change in the following sequence: H1 → H2 → H3 → H4 → H5 → H6; It is recommended that adjustments should be made in accordance with the following table.
  * The manufactory setting: H3 (EN 50242)

3. Wait for 5 seconds to end the set up model.

WATER HARDNESS				Selector Position	Salt consumption (gram/cycle)
° dH	° fH	° Clark	mmol/l		
0-5	0-9	0-6	0-0.94	H1	0
6-11	10-20	7-14	1.0-2.0	H2	9
12-17	21-30	15-21	2.1-3.0	H3	12
18-22	31-40	22-28	3.1-4.0	H4	20
23-34	41-60	29-42	4.1-6.0	H5	30
35-55	61-98	43-69	6.1-9.8	H6	60

1 dH (German degree) = 0.178 mmol/l
1 Clark (British degree) = 0.143 mmol/l
1 fH (French degree) = 0.1 mmol/l

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

WATER SOFTENER
The hardness of the water varies from place to place. If hard water is used in the dishwasher, deposits may form on dishes and utensils. The appliance is equipped with a special softener that uses a salt specifically designed to eliminate lime and minerals from the water.

[Deposits on utensils]

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 16 2019-04-19 2:49:54

LOADING THE SALT INTO THE SOFTENER

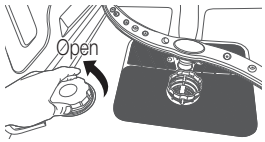
Always use salt intended for use with dishwasher.

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

ATTENTION

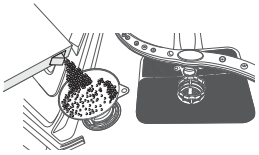
- Only use salt specifically designed for use in dishwashers. All other types of salt not specifically designed for use in a dishwasher, especially table salt, will damage the water softener. In case of damages caused by the use of unsuitable salt the manufacturer does not give any warranty nor is liable for any caused damages.
- Only fill with salt just before starting one of the complete washing programs. This will prevent any grains of salt or salty water, which may have been split, remaining of 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.

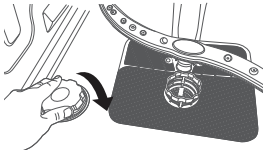


2. If you are filling the container for the first time, fill 2/3 of its volume with water (around 1 liter).

3. Place the end of the funnel (supplied) into the hole and introduce about 1.5 kg 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 after the salt container is filled with salt.

- The salt container must be refilled when the salt warning light on the control panel comes on. Although the salt container is filled enough, the indicator light may not switch off until the salt fully dissolves.
  If there is no salt warning light on the control panel, you can judge when to load the salt into the softener by the cycles that the dishwasher has run.
- If a lot of salt is spilt inside the dishwasher, run a pre wash program to reduce the spillage.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 17 2019-04-19 2:49:55

Using the detergent and water softener

USING DETERGENT

All dishwasher cycles require detergent in the detergent compartment.
Add the correct amount of detergent for the selected cycle to ensure the best performance.

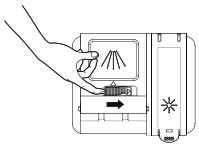
⚠ **CAUTION**: Use dishwasher detergent only. Regular detergent produces too much foam, which may decrease the dishwasher's performance or cause it to malfunction.

⚠ **WARNING**: Do not swallow dishwasher detergent. Avoid breathing in the fumes. Dishwasher detergent contains irritants and caustic chemicals that can induce respiratory conditions. If you have swallowed dishwasher detergent or inhaled the fumes, seek medical attention immediately.

⚠ **WARNING**: Keep dishwasher detergent out of the reach of children.

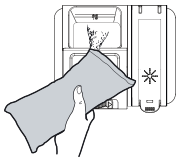
Filling the detergent dispenser

1. Open the detergent dispenser flap by pushing the detergent dispenser release catch.

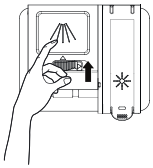


The flap is always open at the end of a dishwashing cycle.

2. Add the recommended amount of detergent to the main wash detergent compartment.



3. Close the flap by sliding it to the left and then pressing it down.



There is no separate button that is specific to using tablet detergents.

4. For better cleaning result, especially if you have very dirt items, add small amount (about 8 g) of detergent on the door. That will act in prewash phase.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 18 2019-04-19 2:49:57

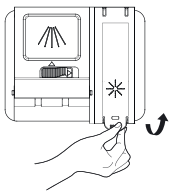
USING RINSE AID

Filling the rinse aid reservoir

When the Rinse Refill indicator lights up on the control panel, refill with rinse aid.
Your dishwasher has been designed to use liquid rinse aid only.
Using a powdered rinse aid will clog the reservoir opening and cause the dishwasher to malfunction.
Rinse aid improves the drying performance of the dishwasher.

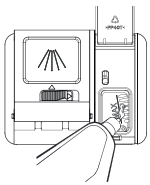
⚠ **CAUTION**: Do not add regular detergent to the rinse aid reservoir.

1. Remove the rinse aid reservoir cap by lifting up the handle.



Adding rinse aid to tablet detergents will improve drying performance.

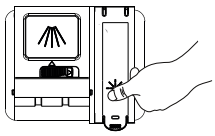
2. Fill the rinse aid reservoir with rinse aid.



Use the viewing port when filling the rinse aid reservoir.

⚠ **CAUTION**: Do not fill the reservoir above the maximum level. Excess rinse aid can overflow during the wash cycle.

3. Close the cap after all.



ADJUSTING THE AMOUNT OF RINSE AID

You can adjust the amount of rinse aid by below sequence. As good drying performance as you set the higher number.

1. Switch on the dishwasher.
2. Press the **Express** (Built-in model) or **Program** (Free Standing model) button for five seconds, within 60 seconds from turning on the dishwasher.(same with Softener setting mode)
3. Press the **Delay start** button to enter the Rinse aid setting mode.
4. The LCD shows the present rinse level. (between d1~d5)
5. Press the **Express** (Built-in model) or **Program** (Free Standing model) button to select the amount of rinse aid you want. the sets will change in the following sequence; d1 → d2 → d3 → d4 → d5 → d1. (The default level is d4.)
6. Select the amount of rinse aid and wait for 5 seconds to complete the setup.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 19 2019-04-19 2:49:59

Using the detergent and water softener

HOW TO USE THE MULTI TAB OPTION

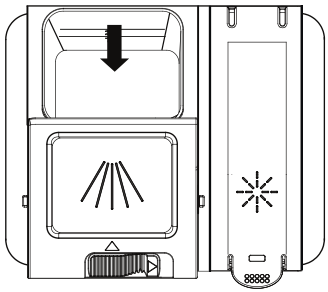
Your dishwasher has a Multi tab option which does not need salt and rinse aid but a 3 In1 tablet.

The Multi tab setting is only for use with Multi tab tablets. If using Multi tab tablet without this option, the appliance will not get its best performance.

1. Put the Multi tab tablet into the container then start the Multi tab option.
2. Close the lid and press until it locks in place.

When using Multi tab compact combination detergents ensure that the lid can be closed correctly.

ATTENTION: Keep all detergents in a safe place out of children's reach. Always add the detergent in the dispenser just before starting the dishwasher.



DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 20 2019-04-19 2:50:01

Loading the dishwasher racks

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

Attention before or after loading the dishwasher racks

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 order:

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

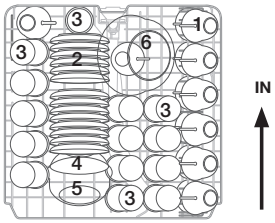
Very small items should not be washed in the dishwasher as they could easily fall out of the racks.

Removing the dishes

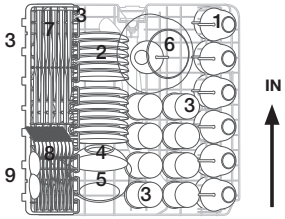
To prevent water dripping from the upper basket into the lower basket, we recommend that you empty the lower basket first and then the upper basket.

LOADING THE UPPER BASKET

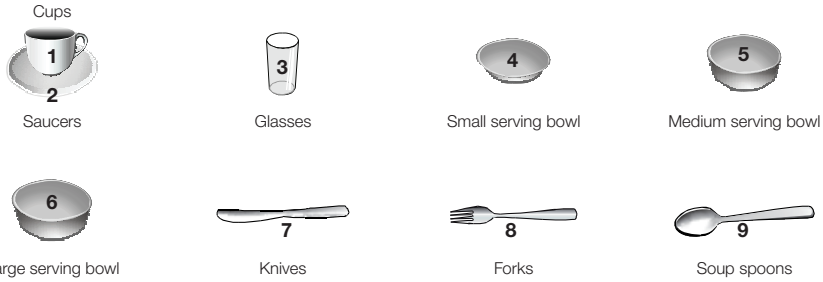
The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups and saucers, as well as plates, small bowls and shallow pans (as long as they are not too dirty). Position the dishes and cookware so that they will not get moved by the spray of water. Always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



DW60M5070
(14 place setting)



DW60M5050
(13 place setting)



DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 21 2019-04-19 2:50:01

Loading the dishwasher racks

Adjusting the Upper Basket

The height of the upper basket can be adjusted in order to create more space for large utensils both for the upper/lower basket.

1. To lower the upper rack, press the “A” levers located at the left and right sides of the upper basket and push the upper basket downwards slightly at the same time.
2. To raise the upper rack, just pull the upper basket upwards without operating any levers.

⚠ **CAUTION**: We recommend adjusting the height of the upper basket before loading dishes into the basket. If you adjust the the basket after loading the dishes, you may damage the dishes.

To lower position

To upper position

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 22 2019-04-19 2:50:04

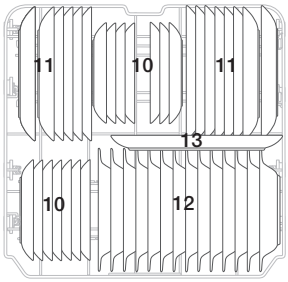
LOADING THE LOWER BASKET

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

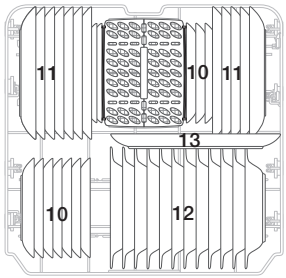
It is preferable to place serving dishes and lids on the side of the racks in order to avoid blocking the rotation of the top spray arm. Pots, serving bowls, etc. must always be placed top down.

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

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



DW60M5070
(14 place setting)



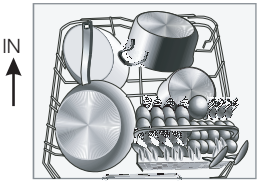
DW60M5050
(13 place setting)

Dessert dishes

Dinner plates

Soup bowls

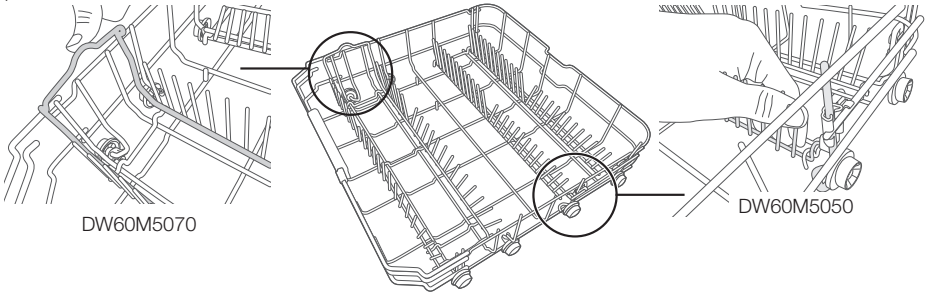
Oval platter



Long items, serving cutlery, salad servers and big knives should be placed on the shelf so that they do not obstruct the rotation of the spray arms.

FOLDING SPIKES OF LOWER BASKET

For better stacking of pots and pans, the spikes can be folded down and/or removable tine as show in the picture below.



DW60M5070

DW60M5050

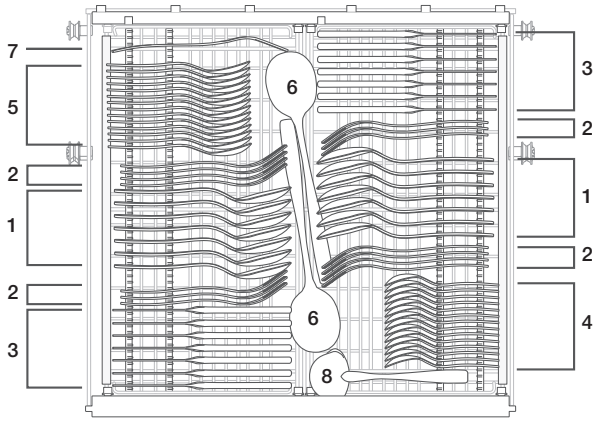
DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 23 2019-04-19 2:50:04

Loading the dishwasher racks

CUTLERY(SILVERWARE) TRAY

Silverware should be placed in the cutlery tray with handles at the bottom: 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.

DW60M5070



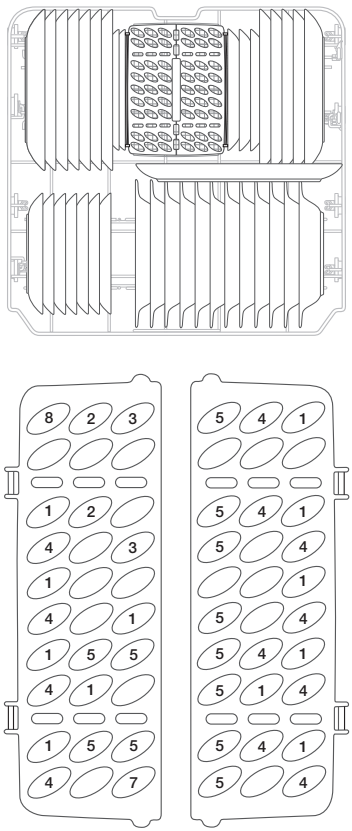
1	Soup spoons		5	Dessert spoons	
2	Forks		6	Serving spoons	
3	Knives		7	Serving forks	
4	Teaspoons		8	Gravy ladles	

WARNING

- Do not let any item extend through the bottom.
- Always load sharp utensils with the sharp point down!

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 24 2019-04-19 2:50:08

DW60M5050



1	Soup spoons		**5**	Dessert spoons	
2	Forks		**6**	Serving spoons	
3	Knives		**7**	Serving forks	
4	Teaspoons		**8**	Gravy ladles	

WARNING

- Do not let any item extend through the bottom.
- Always load sharp utensils with the sharp point down!

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 25 2019-04-19 2:50:09

Loading the dishwasher racks

FOR WASHING IN THE DISHWASHER THE FOLLOWING CUTLERY/ DISHES

Not suitable	Limited suitability
Plastic items that are not heat resistant. Older cutlery with glued parts that is not temperature resistant. Bonded cutlery items or dishes. Pewter or Copper items Lead crystal glass. Steel items subject to rusting. Wooden platters. Items made from synthetic fibres.	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 try and wash items soiled with 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. Do not use any dish that are not suitable for dishwashers. This is important for good results and for reasonable energy consumption.

When loading the dishes and cutlery

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

- To avoid damage to glasses, they must not touch.
- Load large items which are most difficult to clean into the lower rack.
- The upper rack 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
• Type of glass or manufacturing process. Chemical composition of detergent. • Water temperature and duration of dishwasher programme.	• 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 as low a temperature. • To prevent damage, take glass and cutlery out of the dishwasher as soon as possible after the programme has ended.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 26 2019-04-19 2:50:10

Washing programmes

TURNING ON THE APPLIANCE

Starting a cycle wash

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 "Using the detergent and water softener").
3. Insert the plug into the socket. The power supply is 220-240 V~, 50 Hz, the specification of the socket is 10 A 250 VAC. Make sure that the water supply is turned on to proper pressure.
4. Close the door, press the **POWER** button, to switch on the machine.

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 "Filling the detergent dispenser").
2. Press **POWER** button or **START** button for 3 seconds to cancel the programme, and turn on it again, then you can change the programme to the desired cycle setting.

If you open the door during a wash cycle, the machine will pause. The program light will stop blinking and the buzzer will beep every minute unless you close the door. After you close the door, the machine will keep on working after 3 seconds automatically.
If your model has broken memory function, the machine will go on to finish the selected program after the power cut.

Adding dishes

A forgotten dish can be added at any time before the detergent dispenser 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. If the door is opened while the dishwasher is running, a safety mechanism is activated and stops the cycle.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 27 2019-04-19 2:50:10

Washing programmes

AT THE END OF THE WASH CYCLE

When the working cycle has finished, the buzzer of dishwasher will beep shortly, then stop. In the digital display appears "**0**", 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 be allowed to cool down around 15 minutes before removing from the appliance.
- Open the dishwasher's door, leave it 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.

WASH CYCLE TABLE

DW60M5070/DW60M5050

Program	Description of Cycle	Detergent (Prewash/Main wash) (g)	Running time (min)	Energy (kWh)	Water (ℓ)
Intensive	Pre Wash (50 °C)	5/27.5	170	1.6	18.5
	Wash (60 °C)				
	Rinse				
	Rinse				
	Rinse (70 °C)				
	Drying				
Intensive + Hygiene	Pre Wash (50 °C)	5/27.5	190	1.65	18.5
	Wash (60 °C)				
	Rinse				
	Rinse				
	Rinse (70 °C)				
	Drying				
ECO	Pre Wash	5/30 (DW60M5070) 5/27.5 (DW60M5050)	195	1.053 (DW60M5070) 1.039 (DW60M5050)	12
	Wash (45 °C)				
	Rinse (65 °C)				
	Drying				
ECO + Hygiene	Pre Wash	5/30 (DW60M5070) 5/27.5 (DW60M5050)	205	1.15	12
	Wash (50 °C)				
	Rinse (70 °C)				
	Drying				
Delicate	Pre Wash	5/27.5	130	0.95	14.5
	Wash (40 °C)				
	Rinse				
	Rinse (60 °C)				
	Drying				

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 28 2019-04-19 2:50:10

Program	Description of Cycle	Detergent (Prewash/Main wash) (g)	Running time (min)	Energy (kWh)	Water (ℓ)
Delicate + Hygiene	Pre Wash	5/27.5	150	1.05	14.5
	Wash (40 °C)				
	Rinse				
	Rinse (65 °C)				
	Drying				
Express	Pre Wash (50 °C)	5/27.5	60	0.9	10
	Wash (60 °C)				
	Rinse (60 °C)				
	Drying				
Express + Hygiene	Pre Wash (50 °C)	5/27.5	80	1	10
	Wash (60 °C)				
	Rinse (65 °C)				
	Drying				
Quick Wash (DW60M5070)	Wash (45 °C)	25	30	0.75	11
	Rinse (50 °C)				
	Rinse (55 °C)				
Auto (DW60M5070)	Pre Wash (45 °C)	5/27.5	150	0.9-1.3	11-15
	Auto (45-55 °C)				
	Rinse				
	Rinse (65 °C)				
	Drying				
Auto + Hygiene (DW60M5070)	Pre Wash (45 °C)	5/27.5	150	1.36	14.8
	Wash (55 °C)				
	Rinse				
	Rinse (70 °C)				
	Drying				
Normal (DW60M5050)	Pre Wash (45 °C)	5/27.5	180	1.35	15
	Auto (55 °C)				
	Rinse				
	Rinse (65 °C)				
	Drying				
Normal + Hygiene (DW60M5050)	Pre Wash (45 °C)	5/27.5	185	1.45	15
	Wash (55 °C)				
	Rinse				
	Rinse (65 °C)				
	Drying				
Pre Wash (DW60M5070)	Pre Wash	/	15	0.02	4

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

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

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 29 2019-04-19 2:50:10

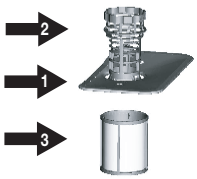
Cleaning and care

CLEANING THE FILTERS

Filtering system

For your convenience, we have placed the drain pump and filtering system within easy reach inside the tub. There are three components of the filtering system: the main filter, the coarse filter, and the fine filter.

1. **Main filter**: Food and soil particles trapped by this filter are pulverized by a special jet on the lower spray arm and washed down the drain.
2. **Coarse filter**: Larger items, such as pieces of bone or glass, that could clog the drain are trapped in the coarse filter. To remove an item caught in this filter, gently squeeze the tabs on top of this filter and lift it out.
3. **Fine filter**: This filter holds soil and food residue in the sump area and prevents it from being redeposited on the dishes during a cycle.



⚠ **ATTENTION**: Do not put the fine filter upside down.

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, turn it in anti-clockwise direction and lift the filter assembly up. The entire filter assembly should be cleaned regularly.

To clean the coarse filter and the fine filter, use a cleaning brush. Then, reinsert the entire assembly in the dishwasher, positioning in its seat, pressing downward, turning it clockwise direction.

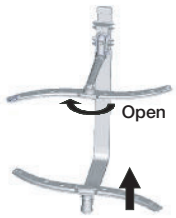
The dishwasher must never be used without the filters. Improper replacement of the filter may reduce the performance level of the appliance and damage dishes and utensils.

⚠ **WARNING**: Never run the dishwasher without the filters in place. When cleaning the filters, do not damage them. Otherwise the filters may not perform as intended and poor wash results or damage to the internal parts may be encountered.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 30 2019-04-19 2:50:10

CLEANING THE SPRAY ARMS

It is necessary to clean the spray arms regularly as hard water residue can clog the spray arm jets and bearings. To remove the middle spray arm, hold the nut, rotate the arm clockwise to remove it. To remove the lower spray arm, pull out the spray arm upward. Wash the arms in warm and soapy water and use a soft brush to clean the jets. Replace them after rinsing them thoroughly.



CLEANING THE DOOR

To clean the edge around the door, you should use only a soft warm, damp cloth.

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 advised to use the abrasive agent or some paper towel because of the risk of scratching or leaving spots on the stainless steel surface.

CARING FOR THE DISHWASHER

To clean the control panel use a lightly damp 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:

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 the bottom and use a sponge sock up water.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 31 2019-04-19 2:50:11

Cleaning and care

HOW TO MAINTAIN YOUR DISHWASHER

- **After Every Wash**
  After every wash, turn off the water supply to the appliance and leave the door slightly ajar so that moisture and odours not trapped inside.
- **Remove the Plug**
  Before cleaning or performing maintenance, always remove the plug from the socket.
- **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 odours from forming within 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 odours to form in the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning with a damp sponge will prevent this from occurring.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 32 2019-04-19 2:50:11

Setting up your dishwasher

WARNING : Electrical shock hazard
Disconnect electrical power before installing dishwasher.
Failure to do so could result in death or electrical shock.

ATTENTION: The installation of the pipes and electrical equipments should be done by professionals.

About electricity connecting

CAUTION, for personal safety:
DO NOT USE AN EXTENSION CORD OR AN ADAPTER PLUG WITH THIS APPLIANCE.
DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE THIRD GROUNDING PRONG FROM THE POWER CORD.

Electrical requirements

- An 220-240 V~, 50 Hz fuse or a circuit breaker.
- An individual branch circuit serving your dishwasher.

Grounding instructions

Insure proper ground exists before use

This appliance must be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance of electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

WARNING: Improper connection of the equipment grounding conductor can result in the risk of an electric shock. Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance.

WATER SUPPLY AND DRAIN

Cold water connection

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. This precaution is needed to avoid the risk of the water inlet to be blocked and damage the appliance.

Provided water supply hose has the aqua-safe system. Ensure that water supply hose's aqua-safe pipe is connected to the faucet.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 33 2019-04-19 2:50:11

Setting up your dishwasher

Hot water connection

The water supply to the appliance can also be connected to the house hot water line (centralized system, heating system), as long as it does not exceed a temperature of 60 °C. In this case, the wash cycle time will be shortened by about 15 minutes and the wash efficiency slightly reduced. The connection must be made to the hot water line following the same procedures as those for the connection to the cold water line.

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.

How to drain excess water from hoses

If the sink is 1000 mm 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 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, Use a similar size and quality 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 40 cm (minimum) and 100 cm (maximum) from the bottom of the dishwasher. The water drain hose should be fixed by a hose clip.

Aqua-safe

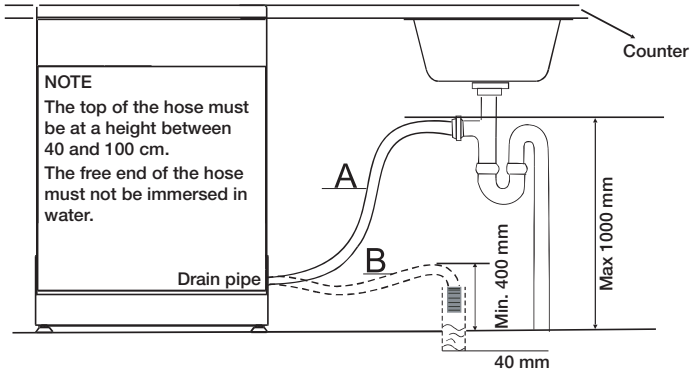
The Aqua-safe System is a safety valve system, preventing water leaks. If the water inlet hose starts to leak anytime, the safety valve cuts off the running water. If the water inlet hose or the safety valve is damaged, remove and replace it.

Do not enlarge or shorten the inlet hose.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 34 2019-04-19 2:50:11

CONNECTION OF DRAIN HOSES

Insert the drain hose into a drain pipe with a minimum diameter of 4 cm, or let it run into the sink, making sure to avoid bending or crimping it. The top of the hose must be at a height between 40 and 100 cm. The free end of the hose must not be immersed in water to avoid the back flow of it.

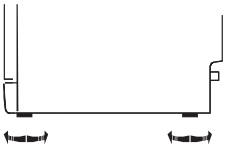


POSITION THE APPLIANCE

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

Levelling the Appliance

Once the appliance is positioned for levelling, the height of the dishwasher may be altered via adjustment of the screwing level of the feet. In any case, the appliance should not be inclined more than 2°.



START OF DISHWASHER

The following should be checked before starting the dishwasher.

1. the dishwasher is level and fixed
2. the inlet valve is opened
3. There is no leakage at the connections of the conducts
4. the wires are tightly connected
5. the power is switched on
6. the inlet and drain hoses are not knotted
7. All packaging materials and printings have been taken out of the dishwasher

⚠ **ATTENTION**: After installation please put this manual in a safe place. The contents of this manual can be useful to users.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 35 2019-04-19 2:50:11

Installing your dishwasher

BUILT UNDER, SEMI BUILT IN, FULLY BUILT IN DISHWASHER

Be sure that you or your installer follow these instructions closely so that your new dishwasher works properly and that you're not at risk of injury when washing dishes.

New installation

If the dishwasher is a new installation, most of the installation work must be done before the dishwasher is moved into place.

Replacement

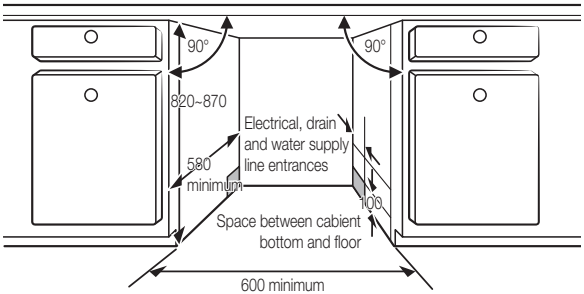
If the dishwasher is replacing an old dishwasher, you must check the existing dishwasher connections for compatibility with the new dishwasher. Replace the existing connections as necessary.

STEP 1. SELECTING THE BEST LOCATION FOR THE DISHWASHER

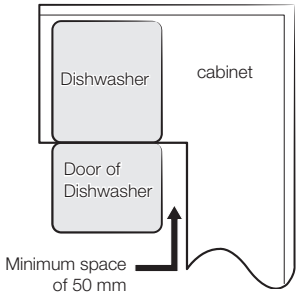
The installation position of dishwasher should be near the existing inlet and drain hoses and power cord.

One side of the cabinet sink should be chosen to facilitate the connection of drain hoses of the dishwasher.

1. Choose a place near the sink to facilitate the installation of inlet and drain hoses.
2. Less than 5 mm between the top of dishwasher and cabinet and the outer door aligned to cabinet.



3. If dishwasher is installed at the corner of the cabinet, there should be some space when the door is opened.



Depending on where your electrical outlet is, you may need to cut a hole in the opposite cabinet side.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 36 2019-04-19 2:50:11

STEP 2. CHECKING WATER SUPPLY AND ELECTRICAL REQUIREMENTS

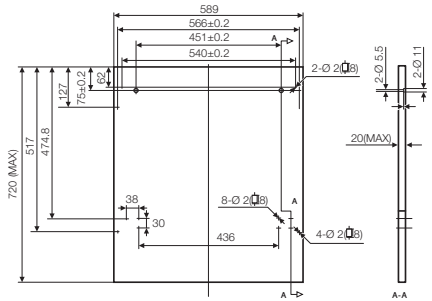
CAUTION
- The water supply line pressure must be between 0.04-1.0 MPa.
- Supply cold water only. Make sure that the water temperature does not exceed 60 ˚C.
- Do not supply hot water. Otherwise, the product may malfunction.

WARNING
- Use a rated power of 220-240 V~, 50 Hz.
- Install the product while the power cord is removed.
- Use a power outlet with a maximum allowable current of 16 A. (The maximum current for this dish washer is 11 A.)
- When powering the dishwasher, ensure that your power supply has:
  - An 220-240 V~, 50 Hz fuse or circuit breaker.
  - An individual branch circuit serving your dishwasher.
- After the installation, check if the power cord is not bent or damaged.

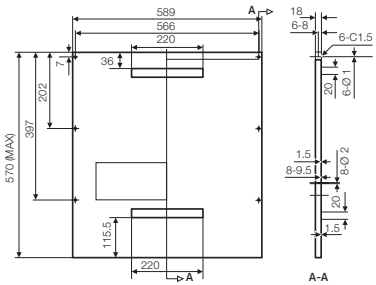
- Ensure that the water supply valve is turned off before connecting the water supply line to the dishwasher.
- Seal the water supply line connections using teflon tape or sealing compound to stop any water leakage.

STEP 3. PREPARING THE CUSTOM PANEL (FOR FULLY BUILT IN AND SEMI BUILT IN DISHWASHER)

The custom panel should be processed in accordance with the illustrated dimensions.



Fully built in



Semi built in

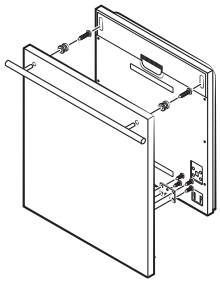
DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 37 2019-04-19 2:50:12

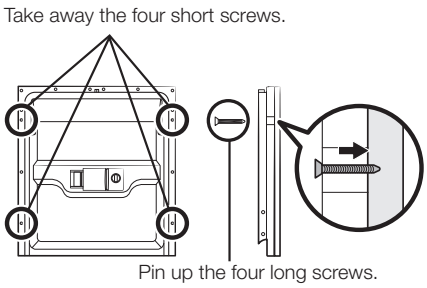
Installing your dishwasher

Fully built in

1. Install the hook on the custom wooden panel and put the hook into the slot of the outer door of dishwasher.
2. After positioning of the panel, fix the panel onto the outer door by screws and bolts.

⚠ **CAUTION**: Use a custom panel between 3~8 kg.

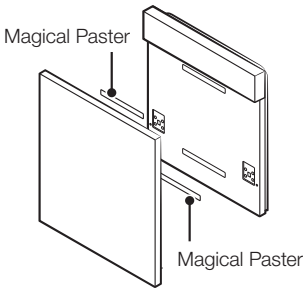


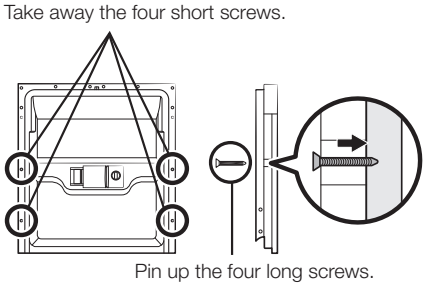


Semi built in

1. Magical paster A and magical paster B be disjoined on, magical paster A on the custom wooden panel and felted magical paster B of the outer door of dishwasher.
2. After positioning of the panel, fix the panel onto the outer door by screws and bolts.

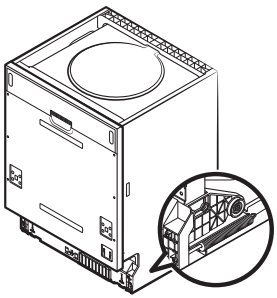
⚠ **CAUTION**: Use a custom panel between 3~7 kg.





DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 38 2019-04-19 2:50:12

STEP 4. TENSION ADJUSTMENT OF THE DOOR SPRING (FOR FULLY BUILT IN AND SEMI BUILT IN DISHWASHER)

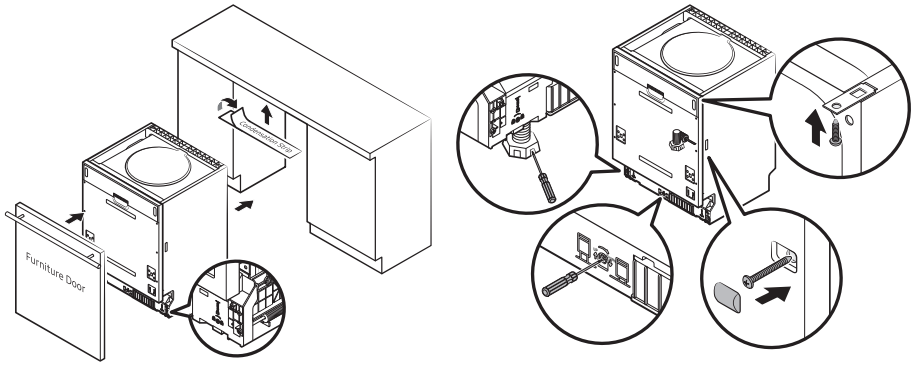


1. The door springs are set at the factory to the proper tension for the outer door. If custom wooden panel are installed, you will have to adjust the door spring tension. Rotate the adjusting screw to drive the adjustor to strain or relax the steel cable.
2. Door spring tension is correct when the door remains horizontal in the fully opened position yet rises to a close with the slight lift of a finger.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 39 2019-04-19 2:50:12

Installing your dishwasher

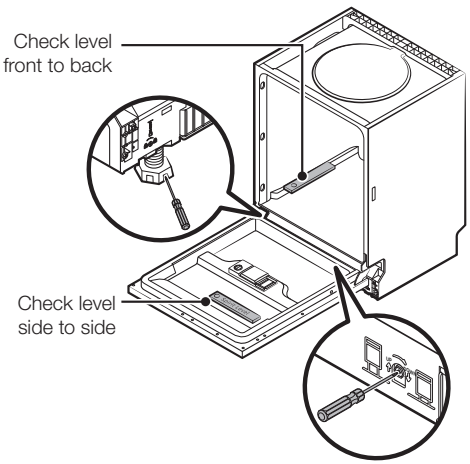
STEP 5. DISHWASHER INSTALLATION



1. Install the furniture door to the outer door of the dishwasher using the brackets provided. Refer to the template for positioning of the brackets. (For Fully built in and Semi built in dishwasher)
2. Adjust the tension of the door springs by using an Allen key turning in a clockwise motion to tight en the left and right door springs. Failure to do this could cause damage to your dishwasher. (For Fully built in and Semi built in dishwasher)
3. Connect the inlet hose to the cold water supply.
4. Connect the drain hose. Refer to diagram.
5. Connect the power cord.
6. Affix the condensation strip under the work surface of cabinet. Please ensure the condensation strip is flush with edge of work surface.
7. Place the dishwasher into position.
8. Level the dishwasher. The rear foot can be adjusted from the front of the dishwasher by turning the Allen screw in the middle of the base of dishwasher use an Allen key. To adjust the front feet, use a flat screw driver and turn the front feet until the dishwasher is level.
9. The dishwasher must be secured in place. There are two ways to do this:
   - **A.** Normal work surface : Put the installation hook into the slot of the side plane and secure it to the work surface with the wood screws.
   - **B.** Marble or granite work top : Fix the side with Screw.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 40 2019-04-19 2:50:12

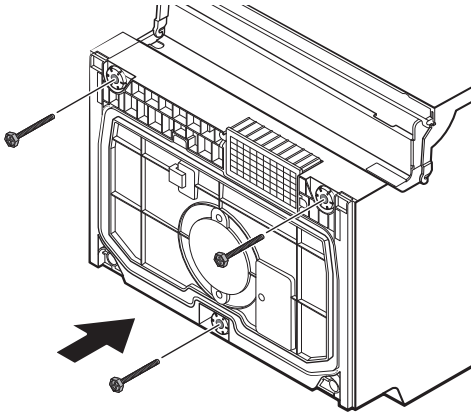
STEP 6. LEVELLING THE DISHWASHER



Dishwasher must be level for proper dish rack operation and wash performance.

1. Place a spirit level on door and rack track inside the tub as shown to check that the dishwasher is level.
2. Level the dishwasher by adjusting the three levelling legs individually.
3. When level the dishwasher, please pay attention not to let the dishwasher tip over.

If the height of the leg is not high enough, use extra feet.



DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 41 2019-04-19 2:50:13

Troubleshooting

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

BEFORE CALLING FOR SERVICE

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Dishwasher doesn't run	• Fuse blown or the circuit breaker tripped.	• Replace fuse or reset circuit breaker. Remove any other appliances sharing the same circuit with the dishwasher.
	• Power supply is not turned on.	• 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.
	• Water pressure is low.	• Check that the water supply is connected properly and the water is turned on.
Drain pump doesn't stop	• Overflow.	• The system is designed to detect an overflow. When it does, it shuts off the circulation pump and turns on the drain pump.
Noise	• Some audible sounds are normal.	• Sound from soft food shredding action and detergent cup opening.
	• Utensils are not secure in the baskets or something small has dropped into the basket.	• To ensure everything is secured in the dishwasher.
	• Motor hums.	• 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	• Improper detergent.	• 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 Pre Wash cycle to drain out the water. Repeat if necessary.
	• Spilled rinse agent.	• Always wipe up rinse agent spills immediately.
Stained tub interior	• Detergent with colorant was used.	• Make sure that the detergent is the one without colorant.
Dishes are not dried	• Rinse agent dispenser is empty.	• Make sure that the rinse agent dispense is filled.
Dishes and flatware not clean	• Improper program.	• Select a more intensive wash program.
	• Improper rack loading.	• Make sure that the action of the detergent dispenser and spray arms are not blocked by large dishware.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 42 2019-04-19 2:50:13

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Spots and filming on glasses and flatware	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.	To remove spots from glassware: 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	• Combination of soft water and too much detergent.	• 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	• Tea or coffee stains.	• Using a solution of 1/2 cup of bleach and 3 cups warm water to remove the stains by hand. ⚠ **WARNING**: Wait for 20 minutes after a cycle to allow heating elements cool down before cleaning interior; Failing to follow this instruction may result in injury.
	• Iron deposits in water can cause an overall film.	• Contact a water softener company to install specialist water filtration system on the water supply.
White film on inside surface	• Hard water minerals.	• Clean the interior, use specialist dishwasher cleaner or 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.
Detergent cup lid won't latch	• Dial is not in the OFF position.	• Turn the Dial to OFF position and slide the door latch to the left.
Detergent left in dispenser	• Dishes block detergent dispenser.	• Re-loading the dishes properly.
Steam	• Normal phenomenon.	• There is some steam coming through the vent by the door latch during drying and water draining.
Black or gray marks on dishes	• Aluminum utensils have rubbed against dishes.	• Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.
Water standing in the bottom of the tub	• This is normal.	• A small amount of clean water around the outlet on the tub bottom keeps the water seal lubricated.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 43 2019-04-19 2:50:13

Troubleshooting

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Dishwasher leaks	• Overfill dispenser or rinse aid spills.	• 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.
	• Dishwasher isn't level.	• Make sure the dishwasher is level.
Buttons are not working on power on state	• Door is open.	• When door is opened, buttons are not working except **POWER** button. Close the door and press the button.
	• Control lock function is selected.	• When selected Control lock function, buttons are not responded. To unlock this function, hold down the **Control lock** button for three (3) seconds. Also, Control lock function is released when power cord is reconnected.

The result of washing performance may be caused by a power supply issue. Try another program before contacting for service.

INFORMATION CODES

When a fault occurs, the appliance will display information codes to warn you.

Codes	Meanings	Possible Causes
4C	Water supply check	Faucets is not opened, or water intake is restricted,or water pressure is too low
LC	Leakage	Some element of dishwasher leaks.
HC	Not reaching required temperature	Malfunction of heating element
PC	Divider valve failed	Divider valve failed
AC	Failure of communication between main PCB with sub PCB	Open circuit or break wiring for the communication
bC2	Button pressed long time	Button pressed 30 seconds

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 over fill or small leak, the water should be removed before restarting the dishwasher.

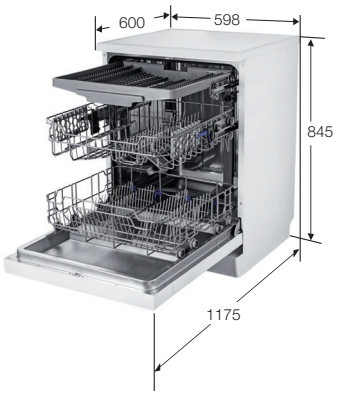
DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 44 2019-04-19 2:50:13

Appendix

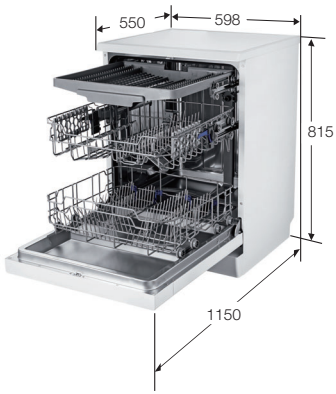
SPECIFICATIONS

Model		DW60M5070F* DW60M5050F*	DW60M5050BB
Type		Free Standing	Fully Built In
Power		220-240 V~, 50 Hz	
Water Pressure		0.04 - 1.0 Mpa	
Rated Power Usage		1760 - 2100 W	
Hot water Connection		Max 60 °C	
Dry Type		Condensed dry system	
Wash Type		Rotating nozzle spray	
Dimensions (Width x Depth x Height)		598 x 600 x 845 mm	598 x 550 x 815 mm
Wash Capacity	DW60M5070	14 place setting	
	DW60M5050	13 place setting	
Weight	DW60M5070F*	Unpacked 53 kg	
	DW60M5050F*	Unpacked 49 kg	
	DW60M5050BB	Unpacked 39 kg	

PRODUCT DIMENSION



DW60M5070FS/DW60M5070FW
DW60M5050FS/DW60M5050FW



DW60M5050BB

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 45 2019-04-19 2:50:13

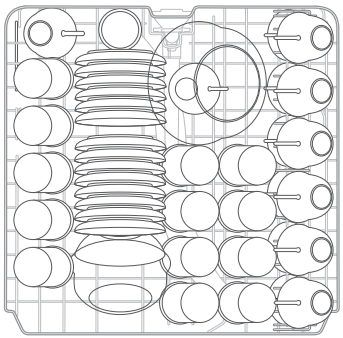
For standard test

DW60M5070

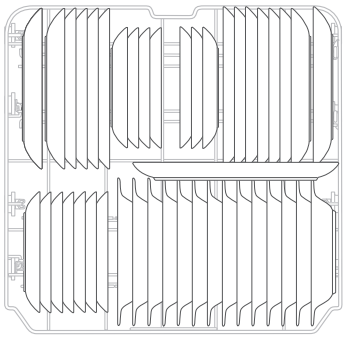
The information for comparability test as follows:

- Washing capacity: 14 place settings
- Test standard: EN 50242
- Position of upper basket: to lower position
- Wash cycle: Eco
- Additional options: None
- Rinse aid setting: d5
- Water softener setting: H3
- Dosage of the standard detergent: pre/wash 5 g + main/wash 30 g
- For the arrangement of the items, refer below figures

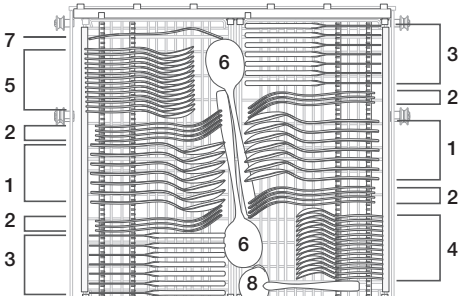
<Upper basket>



<Lower basket>



<Silverware basket>



1	Soup spoons	
2	Forks	
3	Knives	
4	Teaspoons	
5	Dessert spoons	
6	Serving spoons	
7	Serving forks	
8	Gravy ladles	

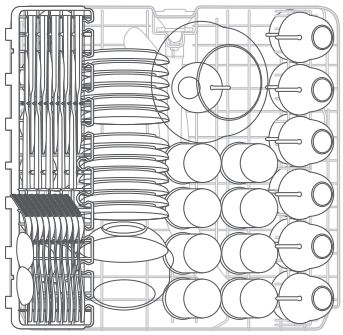
DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 46 2019-04-19 2:50:16

DW60M5050

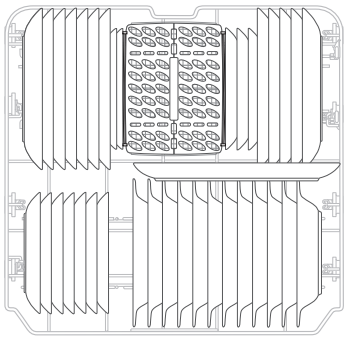
The information for comparability test as follows:

- Washing capacity: 13 place settings
- Test standard: EN 50242
- Position of upper basket: to lower position
- Wash cycle: Eco
- Additional options: None
- Rinse aid setting: d5
- Water softener setting: H3
- Dosage of the standard detergent: pre/wash 5 g + main/wash 27.5 g
- For the arrangement of the items, refer below figures

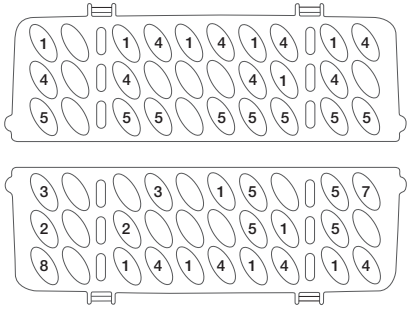
<Upper basket>



<Lower basket>



<Silverware basket>



1	Soup spoons	
2	Forks	
3	Knives	
4	Teaspoons	
5	Dessert spoons	
6	Serving spoons	
7	Serving forks	
8	Gravy ladles	

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 47 2019-04-19 2:50:17

Product fiche

REGULATION (EU) NO 1059/2010

Supplier	SAMSUNG	
Model name	DW60M5050**	DW60M5070**
Rated Capacity (place setting)	13	14
Energy efficiency class	A+	
Annual energy consumption, (AE c) (kWh/year) [1)]	295	299
Standard cycle energy consumption, (E t) (kWh)	1.039	1.053
Power consumption in off mode, P o (W)	0.45	
Power consumption in left-on mode, P l (W)	0.49	
Annual water consumption, (AW c) (L/year) [2)]	3360	
Drying efficiency class, A (most efficient) to G (least efficient)	A	
Standard programme [3)]	Eco	
Programme time for the standard cycle, (min)	195	
Duration of the left-on mode, (T l) (min)	30	
Airborne acoustical noise emissions (dBA re 1pW)	48	46

Model	DW60M5070F* DW60M5050F*	DW60M5050BB
Fully Built In		Yes
Built Under	Yes	
Free Standing	Yes	
Semi Built In		

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 to which the information in the label and the fi che relates, that this programme is suitable to clean normally soiled tableware, and that it is the most effi cient programme in terms of combined energy and water consumption.
4) The wash time varies depending on the pressure and temperature of the supplied water.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 48 2019-04-19 2:50:18

Terminology for dishwasher

1. Circulation Motor	A motor that sucks the water remaining on the floor of the dishwater and infects 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 dishwater generated while the dishwater is running.
3. Heater	The healer 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 mode 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. 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.

DW5500MM_DD81-02615J-01_EN.indd 49 2019-04-19 2:50:18

Note

Note

SAMSUNG

QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Specjalistyczna infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* * (opłata według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/

DD81-02615J-01

DW60M5070**
DW60M5050**

Zmywarka do naczyń

Instrukcja obsługi

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.

CE

SAMSUNG

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 1 2019-04-19 2:50:42

Instrukcje bezpieczeństwa

Gratulujemy zakupu nowej zmywarki do naczyń firmy Samsung. Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące montażu, użytkowania i konserwacji urządzenia. Prosimy o poświęcenie czasu na przeczytanie niniejszej instrukcji. Zawarte w niej informacje pozwalają optymalnie wykorzystać bogactwo zalet i funkcji zmywarki do naczyń.

CO TRZEBA WIEDZIEĆ O ZASADACH BEZPIECZEŃSTWA

Prosimy o dokładne przeczytanie niniejszej instrukcji w celu uzyskania wiedzy na temat bezpiecznego i efektywnego korzystania z rozlicznych zalet i funkcji nowego urządzenia. Instrukcję należy zachować do wglądu i przechowywać w bezpiecznym miejscu w pobliżu urządzenia. Urządzenia należy używać wyłącznie w celu, do którego zostało ono wyprodukowane, w sposób zgodny z niniejszą instrukcją obsługi.

Ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa zawarte w niniejszej instrukcji nie wyczerpują wszystkich możliwych warunków i sytuacji. Użytkownik jest odpowiedzialny za zachowanie zdrowego rozsądku i ostrożności podczas montażu, konserwacji i obsługi zmywarki do naczyń.

Ponieważ zawarte poniżej informacje dotyczące obsługi odnoszą się do różnych modeli, charakterystyka zakupionej zmywarki do naczyń może nieznacznie odbiegać od opisu zawartego w instrukcji. Część ostrzeżeń może nie mieć zastosowania. W razie pytań lub wątpliwości należy skontaktować się z najbliższym centrum serwisowym lub poszukać pomocy i informacji w witrynie www.samsung.com.

WAŻNE SYMBOLE I ZASADY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ważne symbole dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE	Zagrożenia lub niebezpieczne praktyki, które mogą spowodować poważne obrażenia ciała i/lub zniszczenie mienia.
PRZESTROGA	Zagrożenia lub niebezpieczne praktyki, które mogą spowodować obrażenia ciała i/lub zniszczenie mienia.
PRZESTROGA	Przestrzeganie tych podstawowych zasad bezpieczeństwa podczas korzystania ze zmywarki do naczyń pozwala ograniczyć ryzyko pożaru, eksplozji, porażenia prądem lub obrażeń ciała:
	NIE próbować.
	NIE rozmontowywać.
	NIE dotykać.
	Należy ściśle przestrzegać instrukcji.
	Wyjmij wtyczkę zasilania z gniazdka elektrycznego.
	Upewnij się, że urządzenie jest uziemione, aby nie doszło do porażenia prądem.
	Zadzwoń do centrum serwisowego, aby uzyskać pomoc.
	Uwaga

Powyższe symbole ostrzegawcze zostały zastosowane dla bezpieczeństwa użytkownika i innych osób. Należy ich ściśle przestrzegać.

Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu i upewnić się, że kolejni użytkownicy urządzenia zapoznali się z jej treścią. W razie sprzedaży urządzenia należy przekazać instrukcję kolejnemu właścicielowi.

OSTRZEŻENIE W celu ograniczenia ryzyka pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała podczas korzystania z tego urządzenia należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa:

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 2 2019-04-19 2:50:47

1. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, zmysłowej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia bez zapewnienia nadzoru lub udzielenia instrukcji dotyczących obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
2. **Do użytku w Europie**: Dzieci w wieku od 8 lat, osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, zmysłowej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające wiedzy i doświadczenia mogą używać urządzenia wyłącznie pod nadzorem lub jeżeli otrzymały informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i rozumieją związane z nim zagrożenia. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
3. Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.
4. Ze względów bezpieczeństwa uszkodzony przewód zasilający musi zostać wymieniony przez producenta, w autoryzowanym serwisie lub przez wykwalifikowaną osobę.
5. Do urządzenia dołączono nowe przyłącza, których należy użyć do podłączenia go. Nie należy używać starych przyłączy.
6. Jeżeli urządzenie ma otwory wentylacyjne w podstawie, nie mogą one być zasłonięte przez dywan.
7. **Do użytku w Europie**: Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci do 3-go roku życia, o ile nie są one pod stałym nadzorem.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 3 2019-04-19 2:50:48

8. **PRZESTROGA**: Aby uniknąć zagrożenia związanego z nieumyślnym zresetowaniem bezpiecznika termicznego, nie należy podłączać urządzenia za pośrednictwem zewnętrznego wyłącznika, takiego jak wyłącznik czasowy, lub do obwodu, który jest regularnie włączany i wyłączany przez dostawcę energii.
9. Urządzenie jest przeznaczone do użytku w gospodarstwach domowych i podobnych miejscach, takich jak:
   - kuchnie dla pracowników w sklepach, biurach i innych miejscach pracy;
   - gospodarstwa rolne;
   - hotele, motele i inne środowiska mieszkalne (do użytku przez klientów);
   - placówki oferujące nocleg i śniadanie.
10. Nie zostawiać otwartych drzwi, ponieważ grozi to potknięciem.
11. **OSTRZEŻENIE**: Noże i inne ostro zakończone sztućce należy wkładać do kosza ostrzem w dół lub kłaść je poziomo.
12. **OSTRZEŻENIE**: Niektóre detergenty do zmywarek mają silny odczyn zasadowy. Ich połknięcie może być bardzo niebezpieczne. Należy chronić skórę i oczy przed kontaktem z detergentem i nie wolno pozwalać dzieciom zbliżać się do zmywarki, gdy jej drzwiczki są otwarte. Po zakończeniu cyklu zmywania sprawdzić, czy dozownik detergentu jest pusty.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 4 2019-04-19 2:50:48

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE OBSŁUGI ZMYWARKI DO NACZYŃ

Ta zmywarka nie jest przeznaczona do użytku komercyjnego. Zmywarka została wyprodukowana z myślą o użytku domowym i w podobnych miejscach pracy i zamieszkania, takich jak:

- sklepy,
- biura i salony,

oraz przez klientów takich placówek, jak:

- hostele i domy dla gości.

Urządzenia można używać wyłącznie w gospodarstwie domowym do mycia naczyń i sztućców, zgodnie z instrukcją obsługi.
Żadne inne zastosowanie nie jest zalecane przez producenta i może być niebezpieczne.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z błędnego lub niewłaściwego zastosowania lub obsługi.

OSTRZEŻENIE W zmywarce nie wolno używać rozpuszczalników. Może to spowodować eksplozję.

OSTRZEŻENIE Nie wolno wdychać ani połykać detergentu do zmywarek. Detergenty do zmywarek zawierają składniki drażniące lub powodujące korozję, które mogą spowodować poparzenie nosa, jamy ustnej lub gardła w przypadku połknięcia, a także uniemożliwić oddychanie. W przypadku spożycia lub dostania się detergentu do układu oddechowego należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

PRZESTROGA Należy unikać pozostawiania niepotrzebnie otwartych drzwi, gdyż można się o nie potknąć.

PRZESTROGA Nie wolno siadać na otwartych drzwiach ani opierać się o nie. Może to spowodować przewrócenie i uszkodzenie zmywarki do naczyń oraz obrażenia ciała użytkownika.

Należy używać wyłącznie detergentów i nabłyszczaczy przeznaczonych do zastosowania w zmywarkach.
Nie wolno używać płynu do mycia naczyń.

PRZESTROGA Nie należy używać środków do czyszczenia o wysokiej kwasowości.

Zbiornika na nabłyszczacz nie wolno napełniać detergentem w proszku lub w płynie. Może to spowodować poważne uszkodzenie zbiornika.

PRZESTROGA Nieumyślne napełnienie zbiornika soli detergentem do zmywarek w proszku lub w płynie grozi uszkodzeniem układu zmiękczania wody. Przed napełnieniem zbiornika soli należy upewnić się, że wybrano właściwe opakowanie soli do zmywarek.

Należy używać wyłącznie specjalnej, gruboziarnistej soli do zmywarek, ponieważ inne typy soli mogą zawierać nierozpuszczalne dodatki, które mogą utrudnić funkcjonowanie układu zmiękczania wody.

PRZESTROGA W przypadku urządzenia z koszem na sztućce (w zależności od modelu) umieszczenie sztućców w koszu uchwytami do dołu zwiększa efektywność czyszczenia i suszenia. Noże, widelce itp. należy jednak ustawiać rączkami do góry, ponieważ zmniejsza to ryzyko urazu.

W zmywarce nie należy umieszczać plastikowych przedmiotów nienadających się do mycia w gorącej wodzie, takich jak plastikowe opakowania, plastikowe sztućce lub naczynia.
Wysoka temperatura wewnątrz zmywarki może spowodować ich roztopienie lub zniekształcenie.

W przypadku modeli z funkcją Delay Start (Opóźniony start) przed dodaniem detergentu sprawdź, czy dozownik jest suchy. W razie potrzeby należy wytrzeć go do sucha. Detergent wlany do wilgotnego dozownika spowoduje jego zatkanie i może nie zostać dokładnie rozproszony.

OSTRZEŻENIE Noże i inne ostro zakończone sztućce należy wkładać do kosza ostrzem w dół lub kłaść je poziomo.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 5 2019-04-19 2:50:48

Instrukcje bezpieczeństwa

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DZIECI

OSTRZEŻENIE Urządzenie nie jest zabawką! Aby ograniczyć ryzyko odniesienia obrażeń, dzieci powinny być trzymane z dala od urządzenia. Nie wolno pozwalać im na zabawę wewnątrz lub w pobliżu zmywarki do naczyń, a także na obsługiwanie jej. Dzieci nie rozumieją związanych z tym zagrożeń. Należy ich pilnować za każdym razem, gdy pracujesz w kuchni. Istnieje niebezpieczeństwo, że dzieci zamkną się w zmywarce podczas zabawy.

OSTRZEŻENIE Dzieci w wieku od 8 lat, osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, zmysłowej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające wiedzy i doświadczenia mogą używać urządzenia wyłącznie pod nadzorem lub jeżeli otrzymały informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i rozumieją związane z nim zagrożenia. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem.
Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

OSTRZEŻENIE Starsze dzieci mogą korzystać ze zmywarki wyłącznie, jeśli otrzymały dokładne wyjaśnienia dotyczące jej obsługi i są w stanie obsługiwać urządzenie w bezpieczny sposób, ze świadomością wszystkich zagrożeń wynikających z nieprawidłowego użytkowania.

OSTRZEŻENIE DETERGENTY NALEŻY TRZYMAĆ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI! Detergenty do zmywarek zawierają składniki drażniące i żrące, które w przypadku połknięcia mogą spowodować poparzenie jamy ustnej, nosa lub gardła, a także uniemożliwić oddychanie.
Dzieciom nie wolno przebywać w pobliżu otwartej zmywarki do naczyń,
gdyż na obudowie mogą znajdować się pozostałości detergentu.
Jeśli dziecko połknie detergent lub dostania się on do jego układu oddechowego, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE MONTAŻU ZMYWARKI

OSTRZEŻENIE Przed montażem urządzenia należy sprawdzić, czy są jakiekolwiek uszkodzenia widoczne z zewnątrz. W żadnym wypadku nie wolno korzystać z uszkodzonego urządzenia. Uszkodzone urządzenie stanowi zagrożenie.

PRZESTROGA Zmywarka do naczyń musi być podłączona do źródła zasilania przy użyciu odpowiedniego gniazdka z przełącznikiem. Gniazdo musi być łatwo dostępne dla zamontowanej zmywarki do naczyń tak, aby można było odłączyć ją od źródła zasilania w dowolnym momencie. (Więcej informacji dostępnych jest w części „Elementy i funkcje urządzenia" na stronie **10**).

OSTRZEŻENIE Za zmywarką nie może znajdować się żadne gniazdko. Dosunięcie zmywarki do naczyń do gniazdka może spowodować ryzyko przegrzania i pożaru.

OSTRZEŻENIE Zmywarka nie może być zamontowana pod płytą grzejną. Wysokie temperatury wytwarzane przez płytę grzejną mogą spowodować uszkodzenie zmywarki do naczyń. Z tego samego powodu urządzenie nie powinno być montowane w pobliżu otwartego okna lub sprzętu oddającego ciepło, takiego jak grzałki itp.

Zmywarki do naczyń nie należy podłączać do źródła zasilania do czasu zakończenia montażu i wyregulowania sprężyn drzwi.

PRZESTROGA Przed podłączeniem urządzenia należy upewnić się, że dane na tabliczce znamionowej (napięcie i pobór prądu) odpowiadają sieci elektrycznej. W razie wątpliwości należy skontaktować się z elektrykiem.

Bezpieczeństwo korzystania z tego urządzenia elektrycznego może zagwarantować wyłącznie stałe połączenie z odpowiednim systemem uziemienia. Kluczowe jest spełnienie podstawowych norm dotyczących bezpieczeństwa i regularna ich kontrola. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z elektrykiem.
Producent nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje niewłaściwego uziemienia (np. porażenie prądem).

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 6 2019-04-19 2:50:49

Urządzenia nie należy podłączać do źródła zasilania za pośrednictwem listwy lub przedłużacza. Nie gwarantują one właściwego zabezpieczenia urządzenia (np. przed przegrzaniem).

Urządzenie można montować w środowiskach mobilnych (np. na okrętach) wyłącznie pod warunkiem przeprowadzenia oceny ryzyka przez odpowiednio wykwalifikowanego specjalistę.

Plastikowa obudowa przyłącza wody zawiera element elektryczny. Nie wolno zanurzać jej w wodzie.

W wężu z zabezpieczeniem przed niekontrolowanym wypływem wody znajdują się przewody elektryczne. Węża doprowadzającego wodę nie wolno przecinać, nawet jeżeli jest zbyt długi.

Montaż, konserwację i naprawy może wykonywać jedynie wykwalifikowana i kompetentna osoba zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykonywanie napraw i innych prac przez osoby niewykwalifikowane może stwarzać zagrożenie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieautoryzowane prace.

Wbudowany układ uszczelniający stanowi zabezpieczenie przed uszkodzeniami spowodowanymi przez wodę, jeżeli spełnione są następujące warunki.

- Zmywarka do naczyń jest poprawnie zamontowana i podłączona.
- Zmywarka do naczyń jest właściwie konserwowana, a części wymieniane są gdy jest to potrzebne.
- Zawór odcinający jest zakręcony na czas dłuższej przerwy w eksploatacji urządzenia (np. podczas urlopu).
- Układ uszczelniający działa nawet wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone. Musi ono jednak pozostawać podłączone do źródła zasilania.

Uszkodzone urządzenie stanowi zagrożenie. W przypadku uszkodzenia urządzenia należy odłączyć je od źródła zasilania i skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.

Naprawy wykonane przez nieuprawnione osoby mogą spowodować nieprzewidywalne zagrożenie dla użytkownika, za które producent nie ponosi odpowiedzialności. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanego pracownika serwisu.

Wadliwe elementy należy zastępować wyłącznie oryginalnymi częściami zamiennymi. Montaż wyłącznie takich części stanowi gwarancję bezpiecznej eksploatacji urządzenia.

Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy zawsze odłączać urządzenie od źródła zasilania (poprzez wyłączenie gniazda i wyjęcie wtyczki).

Jeżeli kabel podłączeniowy jest uszkodzony, musi zostać zastąpiony specjalnym kablem dostarczonym przez producenta. Ze względów bezpieczeństwa, jego montaż może zostać przeprowadzony wyłącznie w serwisie lub przez autoryzowanego pracownika serwisu.

W krajach narażonych na plagi karaluchów lub innych szkodników należy zwracać szczególną uwagę na utrzymywanie urządzenia i jego otoczenia w czystości przez cały czas. Gwarancja nie obejmuje żadnych uszkodzeń spowodowanych przez karaluchy lub inne szkodniki.

W przypadku awarii lub podczas czyszczenia urządzenia izolacja elektryczna jest całkowita tylko gdy:

- urządzenie jest odłączone od gniazda, a wtyczka jest wyciągnięta,
- urządzenie jest wyłączone z sieci,
- bezpiecznik sieciowy jest wyłączony,
- bezpiecznik gwintowy jest zdemontowany (kraje, w których jest stosowany).

W urządzeniu nie wolno wprowadzać żadnych modyfikacji bez zgody producenta.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 7 2019-04-19 2:50:50

Instrukcje bezpieczeństwa

PRZESTROGA Nie wolno otwierać obudowy urządzenia.
Ingerencja w połączenia i części elektryczne oraz części mechaniczne jest bardzo niebezpieczna i grozi nieprawidłowościami w działaniu oraz porażeniem prądem.

Naprawy urządzenia podczas okresu gwarancji mogą być wykonywane wyłącznie przez pracownika serwisu autoryzowanego przez producenta. W przeciwnym razie gwarancja straci ważność.

PRZESTROGA Podczas montażu sprawdź, czy wokół urządzenia jest wystarczająco dużo miejsca do zapewnienia prawidłowej wentylacji.
Jeśli przestrzeń między urządzeniem a zlewem nie jest wystarczająca, może to spowodować uszkodzenie zlewu lub pojawienie się pleśni.

Ustawienie poziomu twardości wody wybrane w zmywarce musi być odpowiednie dla miejsca zamieszkania. (Więcej informacji dostępnych jest w części **„Tryb układu zmiękczania wody (ustawienie poziomu twardości wody)”** na stronie **16**).

Informacje na temat zobowiązań dotyczących ochrony środowiska firmy Samsung, np. REACH, można znaleźć na stronie: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE OZNACZENIA WEEE

Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 8 2019-04-19 2:50:51

Spis treści

ELEMENTY I FUNKCJE URZĄDZENIA 10

10 Budowa zmywarki
12 Panel sterowania
14 Komunikaty

KORZYSTANIE Z DETERGENTU I UKŁADU ZMIĘKCZANIA WODY 16

16 Tryb układu zmiękczania wody (ustawienie poziomu twardości wody)
17 Ładowanie soli do układu zmiękczania
18 Stosowanie detergentu
19 Używanie nabłyszczacza
19 Regulacja ilości nabłyszczacza
20 Jak korzystać z programu Multi tab

ŁADOWANIE KOSZY ZMYWARKI 21

21 Ładowanie górnego kosza
23 Ładowanie dolnego kosza
23 Składanie kolców dolnego kosza
24 Szuflada na sztućce
26 Typy przyborów/naczyń, które można myć w zmywarce

PROGRAMY ZMYWANIA 27

27 Włączanie urządzenia
27 Zmiana programu
28 Po zakończeniu cyklu zmywania
28 Tabela cykli zmywania

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA 30

30 Czyszczenie filtrów
31 Czyszczenie ramion natryskowych
31 Czyszczenie drzwiczek
31 Konserwacja zmywarki
31 Ochrona przed mrozem
32 Jak konserwować zmywarkę

MONTAŻ ZMYWARKI DO NACZYŃ 33

33 Przyłącze i spust wody
35 Podłączanie węży odpływowych
35 Ustawianie urządzenia
35 Uruchamianie zmywarki

INSTALACJA ZMYWARKI 36

36 Zmywarka do montażu pod blatem, do częściowej zabudowy, do całkowitej zabudowy

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 42

42 Zanim zadzwonisz do serwisu
44 Kody komunikatów

DODATEK 45

45 Dane techniczne
45 Wymiary produktu

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 9 2019-04-19 2:50:51

Elementy i funkcje urządzenia

BUDOWA ZMYWARKI

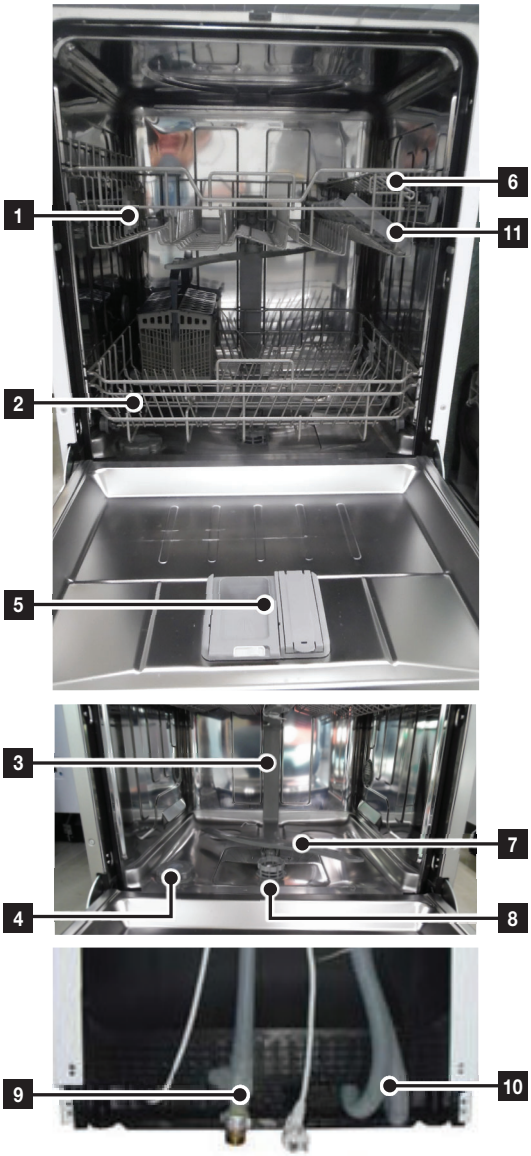
Przód i tył (DW60M5070)

1	Trzeci kosz
2	Górny kosz
3	Dolny kosz
4	Dysza przewodu
5	Pojemnik na sól
6	Dozownik
7	Półka na filiżanki
8	Ramiona natryskowe
9	Zespół filtra
10	Wąż doprowadzający wodę
11	Wąż odpływowy

Akcesoria: instrukcja obsługi, lejek do soli, kosz na sztućce.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 10 2019-04-19 2:50:51

Przód i tył (DW60M5050)



1	Górny kosz
2	Dolny kosz
3	Dysza przewodu
4	Pojemnik na sól
5	Dozownik
6	Półka na filiżanki
7	Ramiona natryskowe
8	Zespół filtra
9	Wąż odpływowy
10	Wąż doprowadzający wodę
11	Kosz na noże

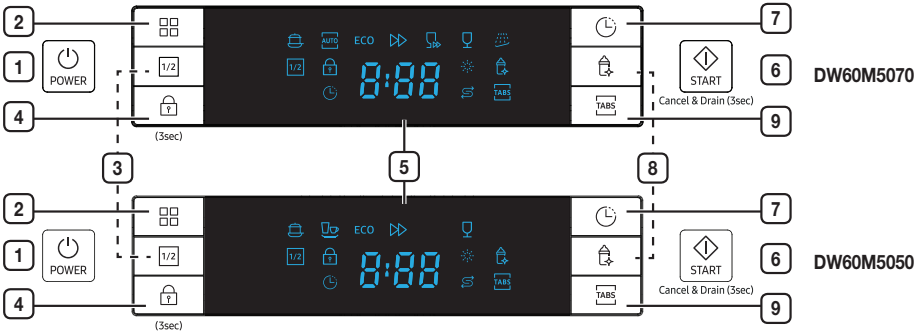
Akcesoria: instrukcja obsługi, lejek do soli, kosz na sztućce.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 11 2019-04-19 2:50:54

Elementy i funkcje urządzenia

PANEL STEROWANIA

DW60M5070FS/DW60M5070FW/DW60M5050FS/DW60M5050FW



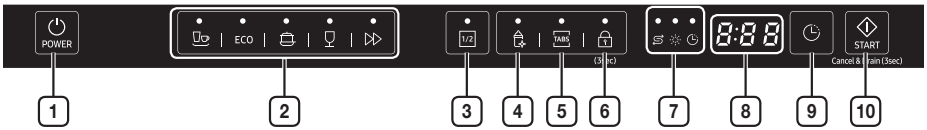
1	**POWER (ZASILANIE)**	Naciśnij ten przycisk, aby uruchomić zmywarkę: wyświetlacz zaświeci się.
2	**Program**	Naciśnięcie przycisku umożliwia wybór odpowiedniego programu.
3	**Załadunek do połowy**	W przypadku zmywania niewielkiej ilości przedmiotów należy nacisnąć przycisk **Załadunek do połowy** w celu zaoszczędzenia energii.
4	**Blokada sterowania**	Przy użyciu tej funkcji można zablokować przyciski na panelu sterowania. Dzięki temu dziecko nie uruchomi przypadkowo zmywarki. Aby zablokować lub odblokować przyciski na panelu sterowania, przytrzymaj przycisk **Blokada sterowania** przez trzy (3) sekundy.
5	**Okienko wyświetlacza**	Sygnalizator czasu pracy, czas opóźnienia, kody informacyjne itp.
6	**START**	Aby rozpocząć program, naciśnij przycisk **START** przed zamknięciem drzwi urządzenia. *__Resetowanie__: aby anulować aktualnie uruchomiony program i wypompować wodę ze zmywarki, naciśnij i przytrzymaj przycisk **START** przez trzy (3) sekundy. Po zresetowaniu zmywarki wybierz program i opcję, a następnie naciśnij przycisk **START**, aby ponownie uruchomić zmywarkę.
7	**Opóźniony start**	Jeśli chcesz opóźnić rozpoczęcie zmywania, naciśnij ten przycisk. Rozpoczęcie zmywania można opóźnić o maksymalnie **24** godziny. Każde naciśnięcie przycisku oznacza opóźnienie rozpoczęcia zmywania o jedną godzinę.
8	**Higiena**	Naciśnij przycisk **Higiena**, aby uzyskać najwyższy poziom higieny zmywarki do naczyń. Ta funkcja może być używana we wszystkich programach poza Szybkie zmywanie i Zmywanie wstępne.
9	**Multi tab**	Naciśnij ten przycisk, aby wybrać program **Multi tab**, do którego nie używa się soli i nabłyszczacza, lecz tabletki typu **Multi tab**. Ta funkcja może być używana we wszystkich programach poza Automatyczny, Szybkie zmywanie i Zmywanie wstępne.

- Gdy drzwiczki są otwarte, działa wyłącznie przycisk **POWER (ZASILANIE)**.
- Opcje (**Multi tab**, **Opóźniony start** lub **Załadunek do połowy**) można wybrać wyłącznie przed rozpoczęciem programu.

WAŻNE: Aby w pełni wykorzystać możliwości zmywarki, przed jej pierwszym użyciem należy przeczytać całą instrukcję obsługi.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 12 2019-04-19 2:50:56

DW60M5050BB



1	**POWER (ZASILANIE)**	Naciśnij ten przycisk, aby uruchomić zmywarkę: wyświetlacz zaświeci się.
2	**Cycle (Cykl)**	Naciśnięcie przycisku umożliwia wybór odpowiedniego programu.
3	**Załadunek do połowy**	W przypadku zmywania niewielkiej ilości przedmiotów należy nacisnąć przycisk **Załadunek do połowy** w celu zaoszczędzenia energii.
4	**Higiena**	Naciśnij przycisk **Higiena**, aby uzyskać najwyższy poziom higieny zmywarki do naczyń.
5	**Multi tab**	Naciśnij ten przycisk, aby wybrać program **Multi tab**, do którego nie używa się soli i nabłyszczacza, lecz tabletki typu **Multi tab**.
6	**Blokada sterowania**	Przy użyciu tej funkcji można zablokować przyciski na panelu sterowania. Dzięki temu dziecko nie uruchomi przypadkowo zmywarki. Aby zablokować lub odblokować przyciski na panelu sterowania, przytrzymaj przycisk **Blokada sterowania** przez trzy (3) sekundy.
7	**Wskaźnik**	Jeżeli wskaźnik Uzupełnienie nabłyszczacza lub Uzupełnienie soli świeci się, oznacza to, że konieczne jest uzupełnienie nabłyszczacza lub soli. Wskaźnik Opóźniony start • Jeśli wskaźnik „Opóźniony start" świeci się, należy wybrać opcję „Opóźniony start". Wskaźnik Uzupełnienie nabłyszczacza • Jeżeli wskaźnik „Uzupełnienie nabłyszczacza" świeci się, oznacza to, że w zmywarce do naczyń jest mało nabłyszczacza i należy go uzupełnić. Wskaźnik Uzupełnienie soli • Jeżeli wskaźnik „Uzupełnienie soli" jest włączony, oznacza to, że w zmywarce do naczyń jest mało soli i należy ją uzupełnić.
8	**Wyświetlacz**	Pokazuje pozostały czas, kod informacyjny lub czas opóźnienia.
9	**Opóźniony start**	Jeśli chcesz opóźnić rozpoczęcie zmywania, naciśnij ten przycisk. Rozpoczęcie zmywania można opóźnić o maksymalnie **24** godziny. Każde naciśnięcie przycisku oznacza opóźnienie rozpoczęcia zmywania o kolejną godzinę.
10	**START**	Aby rozpocząć program, naciśnij przycisk **START** przed zamknięciem drzwi urządzenia. ***Resetowanie** : aby anulować aktualnie uruchomiony program i wypompować wodę ze zmywarki, naciśnij i przytrzymaj przycisk **START** przez trzy (3) sekundy. Po zresetowaniu zmywarki wybierz program i opcję, a następnie naciśnij przycisk **START**, aby ponownie uruchomić zmywarkę.

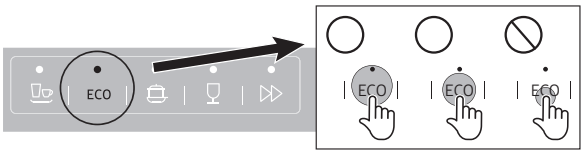
Opcje (**Multi tab**, **Załadunek do połowy**, **Opóźniony start**, **Higiena**) można wybrać przed rozpoczęciem programu.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 13 2019-04-19 2:50:56

Elementy i funkcje urządzenia

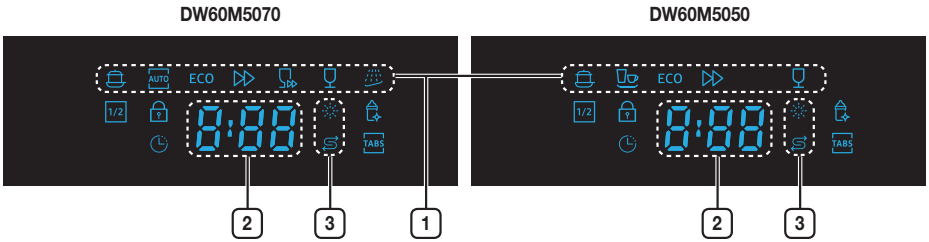
Aby zapobiec utracie czułości płytki dotykowej, postępuj zgodnie z następującymi wskazówkami:

- Dotykaj środkowej części każdego przycisku jednym palcem. Nie naciskaj.
- Regularnie czyść powierzchnię przycisków dotykowych miękką, wilgotną szmatką.
- Uważaj, aby nie dotykać więcej niż jednego przycisku dotykowego na raz, jeśli nie wymaga tego instrukcja.



KOMUNIKATY

DW60M5070FS/DW60M5070FW/DW60M5050FS/DW60M5050FW

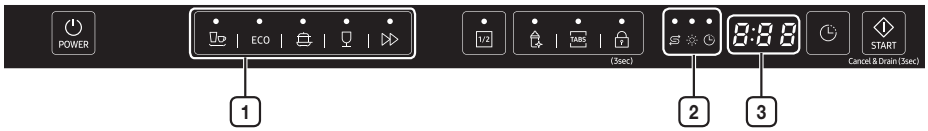


1	**Ikony programów**	Naciśnij przycisk **Program**, aby wybrać dany program.
	Intensywny	Mocno zabrudzone przedmioty, w tym garnki i patelnie
AUTO	**Zmywanie automatyczne**	Lekko lub mocno zabrudzone przedmioty użytku codziennego, automatyczne wykrywanie poziomu zabrudzenia. (DW60M5070)
	Zwykły	Do normalnie zabrudzonych naczyń, takich jak garnki, talerze, szklanki, niezbyt brudne patelnie. (DW60M5050)
ECO	**Ekologiczny**	Normalnie zabrudzone przedmioty użytku codziennego, obniżone zużycie prądu i wody.
	Ekspresowy	Normalne przedmioty użytku codziennego, krótki czas trwania.
	Szybkie zmywanie	Lekko zabrudzone przedmioty, bardzo krótki czas trwania. (DW60M5070)
	Delikatny	Lekko zabrudzone delikatne przedmioty.
	Zmywanie wstępne	Płukanie w zimnej wodzie w celu usunięcia zabrudzeń przed rozpoczęciem innego programu. (DW60M5070)
2	**Wyświetlacz**	Pokazuje pozostały czas, kod informacyjny lub czas opóźnienia.
3	**Wskaźniki uzupełniania**	Jeżeli wskaźnik Uzupełnienie nabłyszczacza lub Uzupełnienie soli świeci się, oznacza to, że konieczne jest uzupełnienie nabłyszczacza lub soli.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 14 2019-04-19 2:50:57

	Wskaźnik Uzupełnienie nabłyszczacza	Jeżeli wskaźnik Uzupełnienie nabłyszczacza lub Uzupełnienie soli świeci się, oznacza to, że konieczne jest uzupełnienie nabłyszczacza lub soli. Więcej informacji o uzupełnianiu zbiornika nabłyszczacza znajduje się w części „Napełnianie zbiornika nabłyszczacza" na stronie **19**.
	Wskaźnik Uzupełnienie soli	Jeżeli wskaźnik „Uzupełnienie soli" jest włączony, oznacza to, że w zmywarce do naczyń jest mało soli i należy ją uzupełnić. Więcej informacji o uzupełnianiu zbiornika soli znajduje się w części „Ładowanie soli do układu zmiękczania" na stronie **17**.

DW60M5050BB



1	**Ikony programów**	Naciśnij przycisk **Program**, aby wybrać dany program.
	Zwykły	Do normalnie zabrudzonych naczyń, takich jak garnki, talerze, szklanki, niezbyt brudne patelnie.
ECO	**Ekologiczny**	Normalnie zabrudzone przedmioty użytku codziennego, obniżone zużycie prądu i wody.
	Intensywny	Mocno zabrudzone przedmioty, w tym garnki i patelnie
	Delikatny	Lekko zabrudzone delikatne przedmioty.
	Ekspresowy	Normalne przedmioty użytku codziennego, krótki czas trwania.
2	**Wskaźniki uzupełniania**	Jeżeli wskaźnik Uzupełnienie nabłyszczacza lub Uzupełnienie soli świeci się, oznacza to, że konieczne jest uzupełnienie nabłyszczacza lub soli.
	Wskaźnik Uzupełnienie soli	Jeżeli wskaźnik „Uzupełnienie soli" jest włączony, oznacza to, że w zmywarce do naczyń jest mało soli i należy ją uzupełnić. Więcej informacji o uzupełnianiu zbiornika soli znajduje się w części „Ładowanie soli do układu zmiękczania" na stronie **17**.
	Wskaźnik Uzupełnienie nabłyszczacza	Jeżeli wskaźnik Uzupełnienie nabłyszczacza lub Uzupełnienie soli świeci się, oznacza to, że konieczne jest uzupełnienie nabłyszczacza lub soli. Więcej informacji o uzupełnianiu zbiornika nabłyszczacza znajduje się w części „Napełnianie zbiornika nabłyszczacza" na stronie **19**.
	Wskaźnik Opóźniony start	Jeśli wskaźnik „Opóźniony start" świeci się, oznacza to, że włączono funkcję „Opóźniony start".
3	**Wyświetlacz**	Pokazuje pozostały czas, kod informacyjny lub czas opóźnienia.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 15 2019-04-19 2:50:57

Korzystanie z detergentu i układu zmiękczania wody

TRYB UKŁADU ZMIĘKCZANIA WODY (USTAWIENIE POZIOMU TWARDOŚCI WODY)

Zmywarka umożliwia dostosowanie zużycia soli do twardości używanej wody. Ma to na celu zoptymalizowanie poziomu zużycia soli. Aby ustawić poziom zużycia soli, należy wykonać następujące czynności:

1. Włącz urządzenie.
2. Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund przycisk **Ekspresowy** (Model do zabudowy) lub **Program** (Model wolnostojący), aby uruchomić konfigurację układu zmiękczania wody w ciągu 60 sekund od włączenia urządzenia;

- Naciśnij przycisk **Ekspresowy** (Model do zabudowy) lub **Program** (Model wolnostojący), aby wybrać właściwy zestaw ustawień, dostosowany do warunków lokalnych. Zestawy zmieniają się w następującej kolejności: H1 → H2 → H3 → H4 → H5 → H6. Regulację należy wykonać zgodnie z poniższą tabelą.
  * Ustawienie fabryczne: H3 (EN 50242)

3. Odczekaj 5 sekund, aby zakończyć konfigurację urządzenia.

TWARDOŚĆ WODY				Pozycja pokrętła	Zużycie soli (g/cykl)
° dH	° fH	° Clark	mmol/l		
0–5	0–9	0–6	0–0,94	H1	0
6–11	10–20	7–14	1,0–2,0	H2	9
12–17	21–30	15–21	2,1–3,0	H3	12
18–22	31–40	22–28	3,1–4,0	H4	20
23–34	41–60	29–42	4,1–6,0	H5	30
35–55	61–98	43–69	6,1–9,8	H6	60

1 dH (skala niemiecka) = 0,178 mmol/l
1 Clark (skala brytyjska) = 0,143 mmol/l
1 fH (skala francuska) = 0,1 mmol/l

Informacje o twardości lokalnej wody w sieci można uzyskać w miejscowym zakładzie wodociągowym.

UKŁAD ZMIĘKCZANIA WODY
Twardość wody jest w każdy miejscu inna. Jeśli woda używana w zmywarce jest twarda, na naczyniach i sztućcach może utworzyć się osad. Urządzenie jest wyposażone w specjalny układ zmiękczania wody korzystający z soli przeznaczonej specjalnie do usuwania kamienia i minerałów z wody.

[Osad na sztućcach]

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 16 2019-04-19 2:50:57

ŁADOWANIE SOLI DO UKŁADU ZMIĘKCZANIA

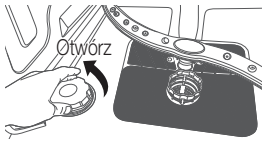
Należy korzystać wyłącznie z soli przeznaczonej do użycia w zmywarkach.

Pojemnik na sól znajduje się pod dolnym koszem i należy go napełniać w sposób następujący:

UWAGA

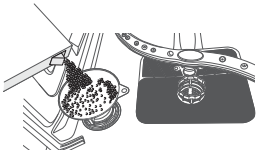
- Należy używać wyłącznie soli przeznaczonej specjalnie do użycia w zmywarkach. Jakakolwiek inna sól, która nie jest przeznaczona specjalnie do użycia w zmywarkach, a zwłaszcza sól kuchenna, spowoduje uszkodzenie układu zmiękczania wody. Producent nie odpowiada za uszkodzenia spowodowane użyciem niewłaściwej soli i nie usuwa ich w ramach gwarancji.
- Pojemnik na sól należy napełniać na krótko przed uruchomieniem jednego z pełnych programów zmywania. Zapobiegnie to pozostawaniu ziarenek soli, które mogły się rozsypać, lub słonej wody przez dłuższy czas na spodzie urządzenia, co może powodować korozję.
- Po pierwszym cyklu zmywania kontrolka na panelu sterowania gaśnie.

1. Wyjmij dolny kosz i odkręć korek pojemnika na sól.

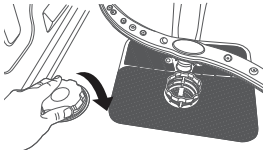


2. Jeśli pojemnik jest napełniany po raz pierwszy, wypełnij go w 2/3 objętości wodą (około 1 litra).

3. Włóż koniec otrzymanego w zestawie lejka do otworu i wsyp do niego około 1,5 kg soli. Wypłynięcie niewielkiej ilości wody z pojemnika na sól jest normalnym zjawiskiem.



4. Ostrożnie dokręć ponownie korek.



5. Kontrolka ostrzegawcza zazwyczaj gaśnie po napełnieniu pojemnika na sól.

- Sól w pojemniku należy uzupełnić, gdy tylko zaświeci się kontrolka ostrzegawcza soli na panelu sterowania. Chociaż pojemnik na sól jest wystarczająco napełniony, kontrolka może nie zgasnąć, dopóki sól się całkowicie nie rozpuści. Jeśli kontrolka ostrzegawcza soli nie jest widoczna na panelu sterowania, moment, kiedy należy uzupełnić sól w układzie zmiękczania wody, można ocenić po liczbie cyklów wykonanych przez zmywarkę.
- Jeżeli dużo substancji wylało się do wnętrza zmywarki do naczyń, uruchom program Pre Wash (Zmywanie wstępne), aby ją wyczyścić.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 17 2019-04-19 2:50:58

Korzystanie z detergentu i układu zmiękczania wody

STOSOWANIE DETERGENTU

Wszystkie programy zmywania wymagają umieszczenia detergentu w zbiorniku.
Aby uzyskać najlepsze efekty, należy dodać ilość detergentu odpowiednią dla wybranego programu.

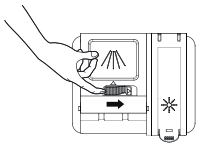
⚠ **PRZESTROGA**: Należy korzystać wyłącznie z detergentów do zmywarek. Zwykłe detergenty wytwarzają zbyt dużo piany, co może prowadzić do obniżenia efektywności lub nieprawidłowego działania zmywarki do naczyń.

⚠ **OSTRZEŻENIE**: Nie wolno połykać detergentu do zmywarek. Należy unikać wdychania oparów. Detergent do zmywarek zawiera drażniące i żrące substancje chemiczne, które są zagrożeniem dla układu oddechowego. Jeżeli detergent do zmywarek został połknięty lub jego opary dostały się do układu oddechowego, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

⚠ **OSTRZEŻENIE**: Detergent do zmywarek należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

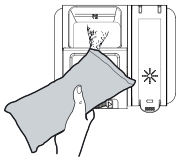
Napełnianie dozownika detergentu

1. Otwórz klapkę dozownika detergentu poprzez pchnięcie uchwytu odblokowującego.

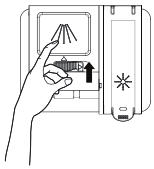


Klapka jest otwierana zawsze po zakończeniu programu zmywania.

2. Dodaj do zbiornika na detergent ilość zalecaną do głównego zmywania.



3. Zamknij klapkę – przesuń ją w lewo i następnie naciśnij.



Nie ma oddzielnego przycisku do stosowania detergentu w tabletkach.

4. Aby uzyskać lepsze efekty zmywania, zwłaszcza gdy zmywane przedmioty są bardzo zabrudzone, umieść niewielką ilość detergentu (około 8 g) w drzwiach. Zostanie on użyty w fazie zmywania wstępnego.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 18 2019-04-19 2:51:00

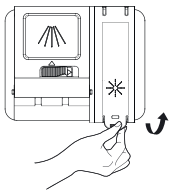
UŻYWANIE NABŁYSZCZACZA

Napełnianie zbiornika nabłyszczacza

Gdy na panelu sterowania zaświeci się wskaźnik Uzupełnienie nabłyszczacza, należy uzupełnić nabłyszczacz.
Zmywarka została zaprojektowana z myślą o stosowaniu wyłącznie nabłyszczacza w płynie.
Użycie nabłyszczacza w proszku grozi zablokowaniem otworu zbiornika i awarią zmywarki.
Nabłyszczacz poprawia efektywność suszenia zmywarki.

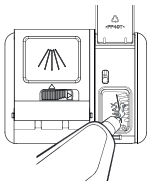
⚠ **PRZESTROGA**: Nie należy umieszczać zwykłego detergentu w zbiorniku nabłyszczacza.

1. Pociągnij za uchwyt, aby otworzyć pokrywkę zbiornika nabłyszczacza.



Dodanie nabłyszczacza do detergentu w tabletkach poprawia skuteczność suszenia.

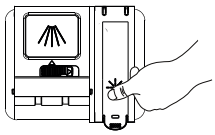
2. Napełnij zbiornik nabłyszczacza.



Podczas napełniania zbiornika nabłyszczacza należy patrzeć przez okienko podglądu.

⚠ **PRZESTROGA**: Nie należy napełniać zbiornika powyżej wskaźnika maksymalnego poziomu. Nadmiar nabłyszczacza może rozlać się podczas programu zmywania.

3. Na koniec zamknij pokrywkę.



REGULACJA ILOŚCI NABŁYSZCZACZA

Ilość nabłyszczacza można regulować, wykonując poniższe kroki. Ustawienie wyższej wartości powoduje zwiększenie wydajności suszenia.

1. Włącz zmywarkę.
2. W ciągu 60 sekund od włączenia zmywarki naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **Ekspresowy** (Model do zabudowy) lub **Program** (Model wolnostojący) (tak jak w przypadku trybu ustawień zmiękczania wody).
3. Naciśnij przycisk **Opóźniony start**, aby wejść do trybu ustawień nabłyszczacza.
4. Na ekranie LCD wyświetli się obecny poziom nabłyszczacza (w przedziale od d1 do d5).
5. Naciśnij przycisk **Ekspresowy** (Model do zabudowy) lub **Program** (Model wolnostojący), aby wybrać ilość nabłyszczacza. Zestawy zmienią się w następującej kolejności; d1 → d2 → d3 → d4 → d5 → d1. (Domyślny poziom to d4.)
6. Wybierz ilość nabłyszczacza i poczekaj 5 sekund, aby zakończyć konfigurację.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 19 2019-04-19 2:51:03

Korzystanie z detergentu i układu zmiękczania wody

JAK KORZYSTAĆ Z PROGRAMU MULTI TAB

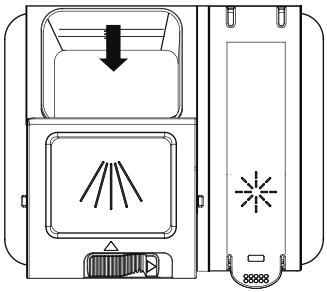
Zmywarka ma również program Multi tab, do którego nie używa się soli i nabłyszczacza, lecz tabletki typu 3 w 1.

Z programu Multi tab należy korzystać wyłącznie z tabletkami Multi tab. Korzystanie z tabletek Multi tab w innych programach może negatywnie wpłynąć na efekty zmywania.

1. Włóż tabletkę typu Multi tab do pojemnika i uruchom program Multi tab.
2. Zamknij pokrywkę i dociśnij ją, żeby się zatrzasnęła.

Podczas używania kompaktowych detergentów Multi tab należy sprawdzić, czy klapkę można poprawnie zamknąć.

UWAGA: Wszystkie detergenty należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Detergent należy dodawać do dozownika bezpośrednio przed uruchomieniem zmywarki.



DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 20 2019-04-19 2:51:04

Ładowanie koszy zmywarki

W celu uzyskania optymalnych efektów działania zmywarki kosze należy ładować zgodnie z poniższymi wskazówkami. Wygląd i wyposażenie koszy i koszyków na sztućce może się różnić w zależności od modelu.

Środki ostrożności dotyczące ładowania koszy zmywarki

Jeśli na naczyniach znajdują się duże ilości resztek jedzenia, należy je zeskrobać. Nie trzeba płukać naczyń pod bieżącą wodą. Naczynia należy umieszczać w zmywarce w następującej kolejności:

1. Przedmioty takie jak: kubki, szklanki, garnki, patelnie itp. należy ustawiać dnem do góry.
2. Przedmioty zakrzywione lub z wgłębieniami powinny być tak nachylone, aby woda mogła z nich swobodnie wypływać.
3. Należy upewnić się, że naczynia są ustawione stabilnie, aby się nie przewróciły.
4. Należy upewnić się, że naczynia nie przeszkadzają w swobodnym ruchu ramion natryskowych podczas zmywania.

W zmywarce nie należy zmywać bardzo małych przedmiotów, ponieważ mogłyby wypaść z koszy.

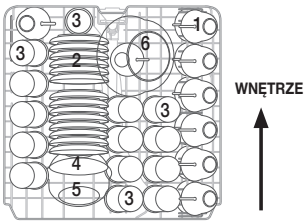
Wyjmowanie naczyń

Aby woda nie kapała z naczyń w górnym koszu na naczynia w dolnym koszu, zalecamy opróżnienie najpierw dolnego kosza, a następnie górnego.

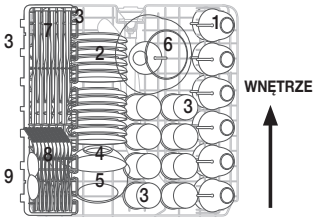
ŁADOWANIE GÓRNEGO KOSZA

Górny kosz jest przeznaczony na bardziej delikatne i lżejsze naczynia, jak szklanki, filiżanki i spodki oraz talerze, miseczki i płaskie patelnie (o ile nie są zbyt brudne).

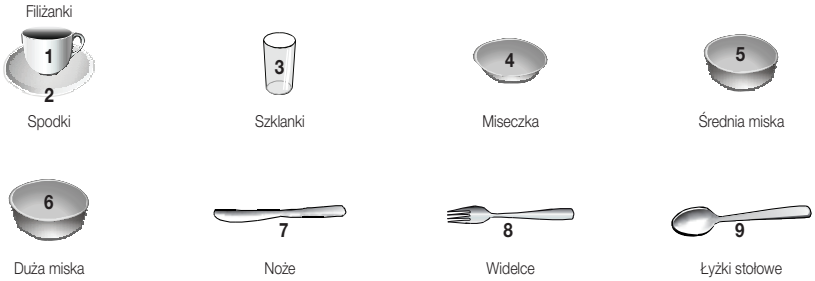
Ustaw naczynia tak, aby nie poruszały się pod wpływem strumienia wody. Szklanki, kubki i miski ustawiaj zawsze dnem do góry.



DW60M5070
(Zastawa 14-osobowa)



DW60M5050
(Zastawa 13-osobowa)



DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 21 2019-04-19 2:51:04

Ładowanie koszy zmywarki

Regulacja górnego kosza

Wysokość górnego kosza można wyregulować w celu uzyskania większej ilości miejsca na duże przedmioty w górnym lub dolnym koszu.

1. Aby obniżyć górny kosz, naciśnij przełączniki „A" po lewej i prawej stronie górnego kosza, jednocześnie delikatnie ściągając górny koszt w dół.
2. Aby podnieść górny kosz, należy pociągnąć go w górę bez korzystania z przełączników.

⚠ **PRZESTROGA**: Zalecamy dostosowanie wysokości górnego kosza przed załadowaniem naczyń. Regulowanie kosza po załadowaniu naczyń może spowodować ich uszkodzenie.

Aby obniżyć położenie

Aby podnieść połączenie

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 22 2019-04-19 2:51:07

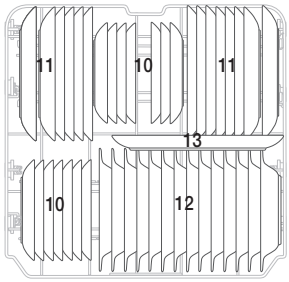
ŁADOWANIE DOLNEGO KOSZA

Zalecamy, aby duże przedmioty, których zmywanie jest najtrudniejsze, wkładać do dolnego kosza: garnki, patelnie, pokrywki, półmiski i miski. Należy je umieszczać w sposób pokazany na rysunku po prawej stronie.

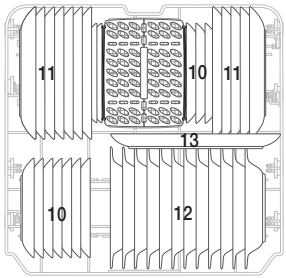
Pokrywki i półmiski najlepiej umieścić z boku kosza, aby nie utrudniały one ruchu górnego ramienia natryskowego. Garnki, miski itp. należy zawsze wkładać dnem do góry.

Głębokie garnki należy ustawić na ukos, aby woda lepiej z nich wypływała.

Dolny kosz zawiera składane rzędy zębów, co umożliwia wkładanie większych garnków lub większej ilości garnków lub patelni.



DW60M5070
(Zastawa 14-osobowa)



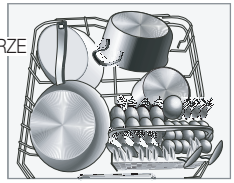
DW60M5050
(Zastawa 13-osobowa)

Talerze deserowe

Talerze obiadowe

Miski do zupy

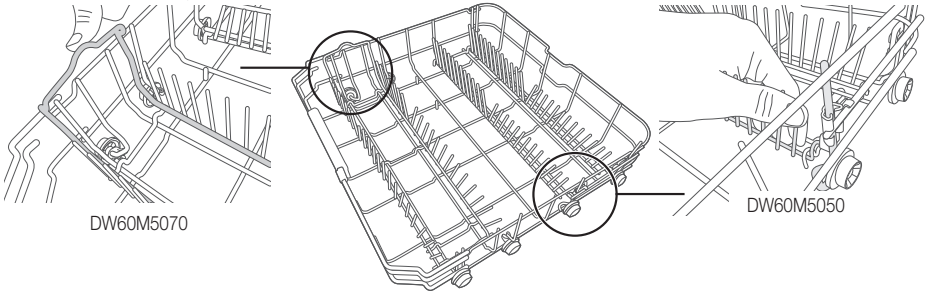
Taca owalna



Długie przedmioty, takie jak przybory do nakładania i duże noże, należy kłaść na półce, aby nie przeszkadzały w obrocie ramion natryskowych.

SKŁADANIE KOLCÓW DOLNEGO KOSZA

Dla ułatwienia układania garnków i patelni można złożyć kolce i/lub składane zęby w sposób pokazany na rysunku poniżej.



DW60M5070

DW60M5050

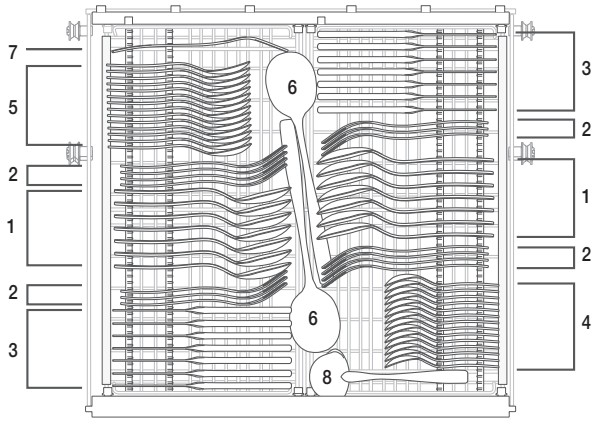
DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 23 2019-04-19 2:51:07

Ładowanie koszy zmywarki

SZUFLADA NA SZTUĆCE

Sztućce należy umieścić w specjalnej szufladzie, rączkami do dołu: Łyżki należy włożyć pojedynczo do odpowiednich przegródek. Szczególnie długie przybory należy ułożyć poziomo z przodu górnego kosza.

DW60M5070



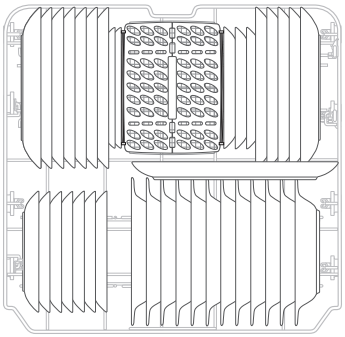
1	Łyżki stołowe		5	Łyżeczki deserowe	
2	Widelce		6	Łyżki do nakładania	
3	Noże		7	Widelce do nakładania	
4	Łyżeczki do herbaty		8	Łyżki wazowe	

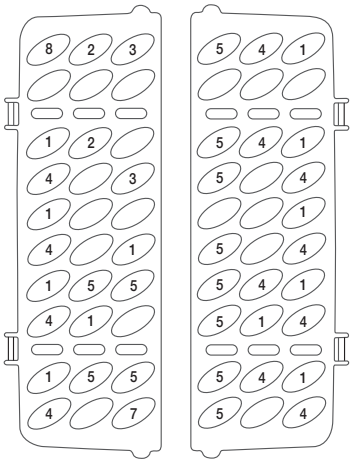
OSTRZEŻENIE

- Żadne przedmioty nie mogą wystawać przez spód.
- Ostre przedmioty należy zawsze umieszczać ostrym końcem w dół!

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 24 2019-04-19 2:51:12

DW60M5050





1	Łyżki stołowe		5	Łyżeczki deserowe	
2	Widelce		6	Łyżki do nakładania	
3	Noże		7	Widelce do nakładania	
4	Łyżeczki do herbaty		8	Łyżki wazowe	

⚠ **OSTRZEŻENIE**

- Żadne przedmioty nie mogą wystawać przez spód.
- Ostre przedmioty należy zawsze umieszczać ostrym końcem w dół!

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 25 2019-04-19 2:51:13

Ładowanie koszy zmywarki

TYPY PRZYBORÓW/NACZYŃ, KTÓRE MOŻNA MYĆ W ZMYWARCE

Nie można	Można w ograniczonym zakresie
Plastikowe przedmioty, które nie są odporne na wysoką temperaturę. Starsze sztućce z klejonymi elementami nie są odporne na wysoką temperaturę. Klejone sztućce lub naczynia. Przedmioty miedziane i cynowe. Szklanki ze szkła ołowiowego. Przedmioty ze stali podatne na rdzę. Drewniane półmiski. Przedmioty wykonane z włókien syntetycznych.	Niektóre typy szklanek mogą zmatowieć po wielokrotnym zmywaniu. Elementy srebrne i aluminiowe mają skłonność do blaknięcia podczas zmywania. Wzory szkliwione mogą płowieć, jeśli są często zmywane w zmywarce.

Nie należy próbować zmywać przedmiotów zabrudzonych popiołem z papierosów, woskiem ze świeczek, lakierem lub farbą. Kupując nowe naczynia, należy sprawdzać, czy nadają się one do zmywania w zmywarce.

Nie wolno przeładowywać zmywarki. Do zmywarki nie należy wkładać żadnych naczyń, których nie można zmywać w zmywarce. Ma to znaczenie dla uzyskania dobrych efektów i racjonalnego zużycia energii.

Podczas wkładania naczyń i sztućców

Naczynia i sztućce nie mogą przeszkadzać w ruchu obrotowym ramion natryskowych.

Przedmioty z wgłębieniem, jak kubki, filiżanki, szklanki, patelnie itp., wkładaj wgłębieniem do dołu, aby woda nie gromadziła się w pojemniku ani w głębokiej podstawie.

Naczynia i inne przybory nie mogą leżeć na sobie ani nawzajem się przykrywać.

- Szklanki nie powinny się dotykać, ponieważ mogłoby to spowodować ich uszkodzenie.
- Duże przedmioty, których zmywanie jest najtrudniejsze, należy wkładać do dolnego kosza.
- Górny kosz jest przeznaczony na delikatniejsze i lżejsze naczynia, jak szklanki, kubki i filiżanki.

UWAGA

Długie noże z ostrzem ustawione pionowo do góry stanowią potencjalne zagrożenie!

Długie i/lub ostre przedmioty, jak noże do mięsa, należy układać poziomo w górnym koszu.

Uszkodzenie szklanek i innych naczyń.

Możliwe przyczyny	Zalecany środek zaradczy
• Typ szkła lub procesu produkcyjnego. Skład chemiczny detergentu. • Temperatura wody i czas trwania programu zmywarki.	• Używaj tylko naczyń ze szkła lub porcelany, które według producenta nadają się do zmywania w zmywarce. • Używaj łagodnego detergentu, który jest przeznaczony do tego rodzaju naczyń. W razie potrzeby poproś producentów detergentów o więcej informacji. • Wybierz program z jak najniższą temperaturą. • Aby zapobiec uszkodzeniom, wyjmuj szklanki i przybory ze zmywarki jak najszybciej po zakończeniu programu.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 26 2019-04-19 2:51:13

Programy zmywania

WŁĄCZANIE URZĄDZENIA

Uruchamianie cyklu zmywania

1. Wyciągnij dolny i górny kosz, załaduj do nich naczynia i wepchnij z powrotem.
   Zaleca się ładowanie najpierw dolnego, a potem górnego kosza (patrz rozdział „Ładowanie koszy zmywarki").
2. Dodaj detergent (patrz rozdział „Korzystanie z detergentu i układu zmiękczania wody").
3. Włóż wtyczkę kabla zasilającego do gniazda. Wymagane jest zasilanie 220–240 V, 50 Hz. Parametry gniazda to 10 A, 250 V prądu zmiennego. Sprawdź, czy dopływ wody jest w odpowiednio odkręcony.
4. Zamknij drzwiczki i naciśnij przycisk **POWER (ZASILANIE)**, aby uruchomić urządzenie.

Powinien być słyszalny trzask świadczący o poprawnym zamknięciu drzwiczek. Po zakończeniu zmywania można wyłączyć urządzenie poprzez naciśnięcie przycisku **POWER (ZASILANIE)**.

ZMIANA PROGRAMU

Warunek:

1. Podczas cyklu można wprowadzać zmiany tylko krótko po jego uruchomieniu. W przeciwnym razie mogło już nastąpić dozowanie detergentu i urządzenie mogło już spuścić wodę do zmywania. W takim przypadku należy ponownie napełnić dozownik detergentu (patrz rozdział „Napełnianie dozownika detergentu").
2. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk **POWER (ZASILANIE)** lub **START**, aby anulować program i włączyć go ponownie, a następnie zmień ustawienia programu.

W przypadku otwarcia drzwiczek podczas wykonywania programu, urządzenie wstrzyma pracę. Kontrolka programu przestane mrugać, a sygnał dźwiękowy będzie odtwarzany co minutę, do czasu zamknięcia drzwiczek. Gdy drzwiczki zostaną zamknięte, po 3 sekundach urządzenie automatycznie wznowi pracę.
Jeżeli Twoje urządzenie ma funkcję zapamiętywania przerwanych programów, wznowi i zakończy wybrany program po przerwie w dostawie prądu.

Dokładanie naczyń

Zapomniane naczynie można dołożyć w dowolnej chwili, o ile nie został jeszcze otwarty dozownik detergentu.

1. Uchyl lekko drzwiczki, aby zatrzymać zmywanie.
2. Gdy ramiona natryskowe przestaną się obracać, możesz do końca otworzyć drzwiczki.
3. Dołóż zapomniane naczynia.
4. Zamknij drzwiczki. Zmywarka wznowi pracę po dziesięciu sekundach.

OSTRZEŻENIE: Otwieranie drzwiczek podczas zmywania jest niebezpieczne, ponieważ można się poparzyć gorącą wodą. Jeżeli drzwiczki zostaną otwarte podczas pracy zmywarki, włączy się mechanizm zabezpieczający, który zatrzyma program.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 27 2019-04-19 2:51:13

Programy zmywania

PO ZAKOŃCZENIU CYKLU ZMYWANIA

Po zakończeniu cyklu pracy dzwonek zmywarki uruchomi się na chwilę, a następnie wyłączy się. Działanie programu dobiegnie końca dopiero, gdy na wyświetlaczu cyfrowym zostanie wyświetlony symbol „**0**".

1. Wyłącz zmywarkę, naciskając przycisk **POWER (ZASILANIE)**.
2. Zakręć kurek dopływu wody!

⚠ **Ostrożnie otwórz drzwiczki. Podczas otwierania drzwiczek może ulotnić się gorąca para!**

- Gorące naczynia są wrażliwe na wstrząsy. Dlatego przed wyjęciem ich ze zmywarki należy poczekać około 15 minut, aby ostygły.
- Otwórz drzwiczki zmywarki, pozostaw je otwarte i odczekaj parę minut przed wyjęciem naczyń. W ten sposób naczynia będą lepiej stygły i wysychały.
- Opróżnianie zmywarki.

Woda we wnętrzu zmywarki jest zjawiskiem normalnym.
Opróżnij najpierw dolny, a następnie górny kosz. Pozwoli to uniknąć skapywania wody z górnego kosza na naczynia w dolnym koszu.

TABELA CYKLI ZMYWANIA

DW60M5070/DW60M5050

Program	Opis	Detergent (zmywanie wstępne / główne zmywanie) (g)	Czas cyklu (min)	Zużycie prądu (kWh)	Zużycie wody (ℓ)
Intensywny	Zmywanie wstępne (50 °C)	5/27,5	170	1,6	18,5
	Zmywanie (60 °C)				
	Płukanie				
	Płukanie				
	Płukanie (70 °C)				
	Suszenie				
Intensywny + Higiena	Zmywanie wstępne (50 °C)	5/27,5	190	1,65	18,5
	Zmywanie (60 °C)				
	Płukanie				
	Płukanie				
	Płukanie (70 °C)				
	Suszenie				
Ekologiczny	Zmywanie wstępne	5/30 (DW60M5070) 5/27,5 (DW60M5050)	195	1,053 (DW60M5070) 1,039 (DW60M5050)	12
	Zmywanie (45 °C)				
	Płukanie (65 °C)				
	Suszenie				
Ekologiczny + Higiena	Zmywanie wstępne	5/30 (DW60M5070) 5/27,5 (DW60M5050)	205	1,15	12
	Zmywanie (50 °C)				
	Płukanie (70 °C)				
	Suszenie				
Delikatny	Zmywanie wstępne	5/27,5	130	0,95	14,5
	Zmywanie (40 °C)				
	Płukanie				
	Płukanie (60 °C)				
	Suszenie				

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 28 2019-04-19 2:51:14

Program	Opis	Detergent (zmywanie wstępne / główne zmywanie) (g)	Czas cyklu (min)	Zużycie prądu (kWh)	Zużycie wody (ℓ)
Delikatny + Higiena	Zmywanie wstępne	5/27,5	150	1,05	14,5
	Zmywanie (40 °C)				
	Płukanie				
	Płukanie (65 °C)				
	Suszenie				
Ekspresowy	Zmywanie wstępne (50 °C)	5/27,5	60	0,9	10
	Zmywanie (60 °C)				
	Płukanie (60 °C)				
	Suszenie				
Ekspresowy + Higiena	Zmywanie wstępne (50 °C)	5/27,5	80	1	10
	Zmywanie (60 °C)				
	Płukanie (65 °C)				
	Suszenie				
Szybkie zmywanie (DW60M5070)	Zmywanie (45 °C)	25	30	0,75	11
	Płukanie (50 °C)				
	Płukanie (55 °C)				
Automatyczny (DW60M5070)	Zmywanie wstępne (45 °C)	5/27,5	150	0,9–1,3	11–15
	Automatyczny (45–55 °C)				
	Płukanie				
	Płukanie (65 °C)				
	Suszenie				
Automatyczny + Higiena (DW60M5070)	Zmywanie wstępne (45 °C)	5/27,5	150	1,36	14,8
	Zmywanie (55 °C)				
	Płukanie				
	Płukanie (70 °C)				
	Suszenie				
Zwykły (DW60M5050)	Zmywanie wstępne (45 °C)	5/27,5	180	1,35	15
	Automatyczny (55 °C)				
	Płukanie				
	Płukanie (65 °C)				
	Suszenie				
Zwykły + Higiena (DW60M5050)	Zmywanie wstępne (45 °C)	5/27,5	185	1,45	15
	Zmywanie (55 °C)				
	Płukanie				
	Płukanie (65 °C)				
	Suszenie				
Zmywanie wstępne (DW60M5070)	Zmywanie wstępne	/	15	0,02	4

Czas zmywania różni się w zależności od ciśnienia i temperatury dostarczanej wody.

Szybkie zmywanie: Ciągłe korzystanie z programu Szybkie zmywanie przez długi czas nie jest zalecane. Może to spowodować zmniejszenie skuteczności zmiękczacza wody.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 29 2019-04-19 2:51:14

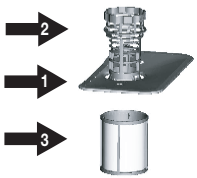
Czyszczenie i konserwacja

CZYSZCZENIE FILTRÓW

Układ filtrowania

Dla wygody użytkownika pompę do wypompowywania wody i układ filtrowania umieszczono w łatwo dostępnym miejscu w zmywarce. Układ filtrowania składa się z trzech części: filtra głównego, filtra dużych cząsteczek i filtra małych cząsteczek.

1. **Filtr główny**: Cząsteczki jedzenia i brudu zatrzymane przez ten filtr są rozbijane przez specjalny strumień z dolnego ramienia natryskowego i trafiają do odpływu.
2. **Filtr dużych cząsteczek**: Większe przedmioty, jak kawałki kości lub szkła, które mogłyby zapchać odpływ, są zatrzymywane przez filtr wstępny. Aby wyjąć przedmiot zatrzymany przez ten filtr, lekko ściśnij wypustki u góry tego filtra i go wyciągnij.
3. **Filtr małych cząsteczek**: Ten filtr zatrzymuje brud i pozostałości jedzenia w obszarze odpływowym i zapobiega wtórnemu osadzaniu się ich na naczyniach podczas cyklu.



⚠ **UWAGA**: Filtra małych cząsteczek nie wolno wkładać spodem do góry.

Zespół filtra

Sprawność i efektywność działania zmywarki zależy w dużej mierze od czystości zespołu filtra. Filtr skutecznie usuwa cząsteczki jedzenia z wody używanej do zmywania, umożliwiając jej recyrkulację podczas cyklu. Dlatego warto po każdym cyklu zmywania usuwać większe kawałki jedzenia zatrzymane przez filtr, przepłukując półokrągły filtr i pojemnik pod bieżącą wodą. Aby wyjąć zespół filtra, obróć go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, a następnie podnieś. Cały zespół filtra należy regularnie czyścić.

Filtr dużych i małych cząsteczek należy oczyścić szczotką do czyszczenia. Następnie cały zespół należy włożyć do zmywarki, umieścić na miejscu przyciskając w dół i kręcąc zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

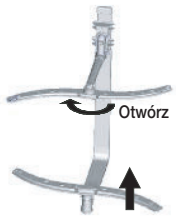
Zmywarki nie wolno używać bez filtrów. Jeśli filtr będzie nieprawidłowo włożony, urządzenie może gorzej działać, a naczynia i przybory mogą ulec uszkodzeniu.

⚠ **OSTRZEŻENIE**: Zmywarki nie należy nigdy uruchamiać bez założonych filtrów. Podczas czyszczenia filtrów nie należy ich uszkodzić. W przeciwnym razie filtry nie będą spełniać swojej roli i wystąpi ryzyko słabych efektów zmywania lub uszkodzenia części wewnętrznych.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 30 2019-04-19 2:51:14

CZYSZCZENIE RAMION NATRYSKOWYCH

Ramiona natryskowe należy regularnie czyścić, ponieważ w przeciwnym razie osady z wody mogą spowodować zapchanie łożysk i dysz. Aby zdemontować środkowe ramię natryskowe, przytrzymaj nakrętkę i obracaj ramię zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Aby zdemontować dolne ramię natryskowe, pociągnij je w górę. Umyj ramiona w ciepłej wodzie z mydłem i wyczyść dysze miękką szczotką. Po dokładnym wypłukaniu zamontuj ramiona.



CZYSZCZENIE DRZWICZEK

Do czyszczenia krawędzi wokół drzwiczek należy używać tylko miękkiej szmatki zamoczonej w ciepłej wodzie.

Powierzchni zewnętrznej nie należy czyścić żadnymi żrącymi proszkami ani czyścikami ściernymi, ponieważ zarysowałyby one wykończenie. Także niektóre ręczniki papierowe mogą zarysować powierzchnię lub zostawić na niej ślady.

⚠ **OSTRZEŻENIE**: Panelu drzwiczek nie należy nigdy czyścić żadnymi środkami rozpylanymi, ponieważ mogłyby one spowodować uszkodzenie zamka i podzespołów elektrycznych. Niezalecane jest także korzystanie ze środków żrących i ściernych oraz z niektórych ręczników papierowych ze względu na ryzyko zarysowania lub pozostawienia śladów na powierzchni ze stali nierdzewnej.

KONSERWACJA ZMYWARKI

Panel sterowania należy oczyścić lekko zwilżoną szmatką, a następnie dokładnie wytrzeć do sucha. Do czyszczenia powierzchni zewnętrznych należy używać dobrego gatunkowo wosku do polerowania urządzeń AGD.

Żadnej części zmywarki nie należy skrobać ostrymi przedmiotami, szorstkimi czyścikami ani proszkami do szorowania.

OCHRONA PRZED MROZEM

Jeśli zmywarka jest pozostawiana na zimę w nieogrzewanym pomieszczeniu, należy wykonać następujące czynności:

1. Odłączyć zasilanie elektryczne od zmywarki.
2. Zakręcić dopływ wody i odłączyć rurę doprowadzającą wodę od zaworu wody.
3. Spuścić wodę z rury wlotowej i zaworu wody. (wodę można zebrać do miski)
4. Ponowne podłączyć rurę doprowadzającą wodę do zaworu wody.
5. Wyjąć filtr ze zmywarki i zebrać wodę przy użyciu gąbki.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 31 2019-04-19 2:51:14

Czyszczenie i konserwacja

JAK KONSERWOWAĆ ZMYWARKĘ

- **Po każdym zmywaniu**
  Po każdym zmywaniu zakręć dopływ wody do urządzenia i pozostaw drzwiczki uchylone, aby nie zamykać we wnętrzu wilgoci i zapachów.
- **Wyjmowanie wtyczki**
  Przed każdym czyszczeniem lub innymi czynnościami konserwacyjnymi zawsze wyjmuj wtyczkę z gniazda.
- **Zakaz stosowania rozpuszczalników i proszków do szorowania**
  Do czyszczenia zewnętrznych i gumowych części zmywarki nie wolno używać rozpuszczalników ani proszków do szorowania. Należy używać wyłącznie szmatki i ciepłej wody z mydłem. Do usunięcia plam i śladów z powierzchni wewnętrznych należy użyć szmatki zwilżonej wodą z niewielką ilością octu lub środka przeznaczonego specjalnie do czyszczenia zmywarek.
- **Dłuższe wyjazdy**
  Przed wyjazdem wskazane jest wykonanie cyklu zmywania z pustą zmywarką, a następnie wyjęcie wtyczki z gniazda, zakręcenie dopływu wody i pozostawienie uchylonych drzwiczek. Dzięki temu uszczelki będą się mniej niszczyły, a wewnątrz zmywarki nie będą powstawały zapachy.
- **Transportowanie urządzenia**
  Urządzenie najlepiej jest transportować w pozycji pionowej. W razie bezwzględnej konieczności można je położyć tyłem do podłoża.
- **Uszczelki**
  Jednym z czynników powodujących powstawanie zapachów w zmywarce są resztki jedzenia uwięzione w uszczelkach. Można temu zapobiec, czyszcząc je co pewien czas wilgotną gąbką.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 32 2019-04-19 2:51:14

Montaż zmywarki do naczyń

OSTRZEŻENIE: Zagrożenie porażeniem prądem
Odłącz dopływ prądu przed rozpoczęciem instalacji zmywarki.
Niezastosowanie się do instrukcji grozi śmiercią lub porażeniem prądem.

UWAGA: Podłączenie instalacji wodnej i elektrycznej należy zlecić fachowcom.

Informacje o podłączaniu do instalacji elektrycznej

PRZESTROGA, dla własnego bezpieczeństwa:
DO PODŁĄCZENIA TEGO URZĄDZENIA DO SIECI NIE NALEŻY UŻYWAĆ ŻADNYCH PRZEDŁUŻACZY ANI PRZEJŚCIÓWEK.
NIGDY, NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI, NIE WOLNO OBCINAĆ TRZECIEGO BOLCA UZIEMIAJĄCEGO ANI WYMONTOWYWAĆ GO Z PRZEWODU ZASILAJĄCEGO.

Wymagania dotyczące sieci elektrycznej

- bezpiecznik lub wyłącznik 220–240 V / 50 Hz;
- osobny obwód rozgałęzieniowy do obsługi zmywarki do naczyń.

Instrukcje dotyczące uziemienia

Przed rozpoczęciem należy upewnić się, że dostępna jest odpowiednia instalacja z uziemieniem.

To urządzenie musi być uziemione. W przypadku wadliwego działania lub uszkodzenia uziemienie zmniejsza ryzyko porażenia prądem, zapewniając odpływ prądu po linii najmniejszego oporu. Urządzenie jest wyposażone w przewód z odpowiednim przewodem uziemienia i wtyczką umożliwiającą podłączenie do uziemienia. Wtyczka ta musi zostać włożona do odpowiedniego gniazda, które jest zamontowane i uziemione zgodnie ze wszystkimi miejscowymi przepisami.

OSTRZEŻENIE: Niewłaściwe podłączenie przewodu uziemienia urządzenia grozi porażeniem prądem. W przypadku ewentualnych wątpliwości co do poprawności uziemienia należy zwrócić się do wykwalifikowanego elektryka lub serwisu. Nie wolno modyfikować wtyczki dołączonej do urządzenia.

PRZYŁĄCZE I SPUST WODY

Przyłącze zimnej wody

Wąż doprowadzający zimną wodę należy podłączyć do złączki z gwintem 3/4 cala i dobrze go przymocować.

Jeśli instalacja wodna jest nowa lub przez dłuższy czas nie była używana, należy ją przepłukać, przepuszczając przez nią wodę, aby była czysta. Ten środek ostrożności jest konieczny do uniknięcia ryzyka zapchania wlotu wody i uszkodzenia urządzenia.

Wąż doprowadzający wodę jest wyposażony w układ zabezpieczający przed niekontrolowanym wypływem. Należy pamiętać o podłączeniu do kurka zabezpieczenia na wężu doprowadzającym wodę.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 33 2019-04-19 2:51:14

Montaż zmywarki do naczyń

Przyłącze ciepłej wody

Urządzenie można podłączyć także do domowej instalacji ciepłej wody (centralne ogrzewanie, bojler) pod warunkiem, że jej temperatura nie przekracza 60 °C. Czas cyklu będzie wtedy o około 15 minut krótszy, ale efektywność zmywania będzie nieco niższa. Procedura podłączania do instalacji ciepłej wody jest taka sama jak w przypadku instalacji zimnej wody.

Ustawianie urządzenia

Urządzenie należy ustawić w wybranym miejscu. Tyłem powinno ono opierać się o znajdującą się za nim ścianę, a boki powinny być równoległe do przylegających szafek lub ściany. Wąż doprowadzający wodę i wąż odpływowy można umieścić z prawej lub lewej strony zmywarki zależnie od tego, jak jest wygodniej.

Jak spuścić nadmiar wody z węży

Jeśli zlew znajduje się wyżej niż 1000 mm nad poziomem podłogi, nadmiaru wody z węży nie można spuszczać bezpośrednio do zlewu. Nadmiar wody z węży należy wtedy spuszczać do miski lub innego pojemnika, który znajduje się poniżej zlewu.

Wylot wody

Podłącz wąż odpływowy. Wąż odpływowy musi być poprawnie zamontowany, aby ze zmywarki nie wyciekała woda.

Należy dopilnować, aby wąż doprowadzający wodę nie był zapętlony lub zgnieciony.

Wąż przedłużający

Jeśli wymagane jest użycie węża przedłużającego, należy użyć węża, którego jakość i rozmiar odpowiadają parametrom węża odpływowego.

Nie powinien on być dłuższy niż 4 metry, ponieważ większa długość mogłaby mieć negatywny wpływ na skuteczność zmywania w zmywarce.

Podłączanie do syfonu

Odpływ musi znajdować się na wysokości od 40 cm (minimalnie) do 100 cm (maksymalnie) od spodu zmywarki. Wąż odpływowy należy przymocować opaską zaciskową.

Układ zabezpieczający przed niekontrolowanym wypływem wody

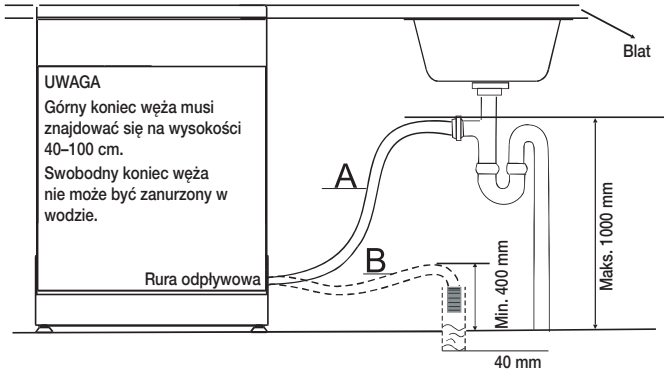
Zmywarka jest wyposażona w elektrozawór zabezpieczający przed niekontrolowanym wypływem wody. Gdyby przewód doprowadzający wodę zaczął kiedykolwiek przeciekać, elektrozawór odetnie dopływ wody. W przypadku uszkodzenia elektrozaworu lub węża doprowadzającego wodę należy go wymontować i wymienić.

Węża doprowadzającego wodę nie należy wydłużać ani skracać.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 34 2019-04-19 2:51:15

PODŁĄCZANIE WĘŻY ODPŁYWOWYCH

Włóż wąż odpływowy do rury odpływowej o średnicy przynajmniej 4 cm albo połóż go tak, aby woda z niego wypływała do zlewu. Uważaj, aby wąż nie był zgięty ani przygnieciony. Koniec węża musi znajdować się na wysokości od 40 do 100 cm nad podłożem. Swobodny koniec węża nie może być zanurzony w wodzie, aby zapobiec wstecznemu napływowi wody do niego.

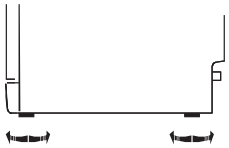


USTAWIANIE URZĄDZENIA

Urządzenie należy ustawić w wybranym miejscu. Tyłem powinno ono opierać się o znajdującą się za nim ścianę, a boki powinny być równoległe do przylegających szafek lub ścian. Wąż doprowadzający wodę i wąż odpływowy można umieścić z prawej lub lewej strony zmywarki zależnie od tego, jak jest wygodniej.

Poziomowanie urządzenia

Po przygotowaniu urządzenia do poziomowania, wysokość zmywarki może zostać zmieniona poprzez regulację poziomów śrub nóżek. Urządzenie nie powinno być nachylone bardziej, niż o 2°.



URUCHAMIANIE ZMYWARKI

Przed uruchomieniem zmywarki należy sprawdzić:

1. Czy zmywarka jest wypoziomowana i przymocowana.
2. Czy zawór wlotowy jest otwarty.
3. Czy przyłącza węży są szczelne.
4. Czy przewody są dobrze podłączone.
5. Czy zasilanie jest włączone.
6. Czy wąż doprowadzający wodę i wąż odpływowy nie są skręcone.
7. Czy ze zmywarki wyjęto wszystkie materiały opakowaniowe i pozycje dokumentacji

⚠ **UWAGA**: Po zainstalowaniu urządzenia należy umieścić niniejszą instrukcję w bezpiecznym miejscu. Zawartość niniejszej instrukcji może być przydatna dla użytkowników.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 35 2019-04-19 2:51:15

Instalacja zmywarki

ZMYWARKA DO MONTAŻU POD BLATEM, DO CZĘŚCIOWEJ ZABUDOWY, DO CAŁKOWITEJ ZABUDOWY

Podczas instalacji należy ściśle przestrzegać niniejszej instrukcji. Pozwoli to zapewnić prawidłowe działanie zmywarki i zmniejszyć ryzyko urazu podczas zmywania naczyń.

Nowa instalacja

Jeżeli zmywarka jest instalowana po raz pierwszy, większość pracy odbywa się przed ustawieniem jej we właściwym miejscu.

Wymiana

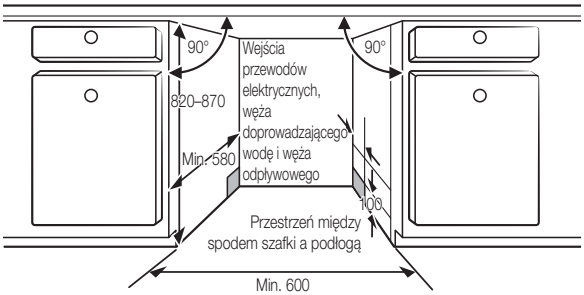
Jeżeli zmywarka ma zastąpić użytkowaną do tej pory, należy sprawdzić przyłącza dotychczasowego urządzenia pod kątem zgodności z nowym. W razie potrzeby dostosuj istniejące przyłącza.

KROK 1. WYBÓR NAJLEPSZEGO MIEJSCA DLA ZMYWARKI

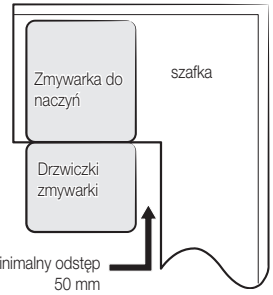
Zmywarkę należy ustawić w pobliżu istniejącej instalacji doprowadzającej wodę, instalacji odpływowej i instalacji elektrycznej.

Warto wybrać jedną stronę szafki zlewowej jako miejsce instalacji, aby ułatwić podłączanie węży odpływowych zmywarki.

1. Wybierz miejsce w pobliżu zlewu, aby ułatwić podłączenie węża doprowadzającego wodę i węża odpływowego.
2. Mniej niż 5 mm od szczytu zmywarki do blatu szafki oraz zewnętrzne drzwiczki ustawione w jednej linii z szafką.



3. Jeśli zmywarka ma przylegać do rogu szafki, należy zadbać o to, aby po otwarciu drzwiczek pozostała odpowiednia ilość wolnego miejsca.



Jeżeli wymaga tego umiejscowienie gniazdka, konieczne może być wykonanie otworu w przeciwnej ścianie szafki.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 36 2019-04-19 2:51:15

KROK 2. KONTROLA WYMOGÓW DOTYCZĄCYCH PRZYŁĄCZY WODY I ZASILANIA

PRZESTROGA

- Ciśnienie doprowadzanej wody musi mieścić się w zakresie 0,04–1,0 MPa.
- Potrzebne jest tylko przyłącze zimnej wody. Temperatura wody nie może przekraczać 60 °C.
- Nie doprowadzaj gorącej wody. W przeciwnym razie może dojść do awarii urządzenia.

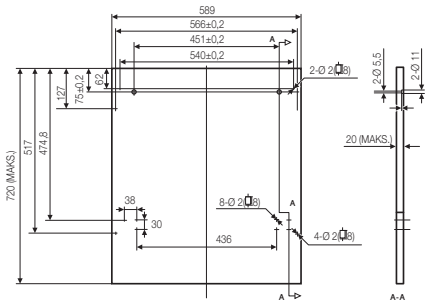
OSTRZEŻENIE

- Należy używać prądu znamionowego 220–240 V/50 Hz.
- Instalacja urządzenia musi odbywać się przy odłączonym kablu zasilającym.
- Należy używać gniazdka zasilającego o natężeniu do 16 A. (Maksymalne natężenie prądu w tej zmywarce wynosi 11 A.)
- Do zasilania zmywarki należy wykorzystywać instalację posiadającą:
  - bezpiecznik lub wyłącznik 220–240 V/50 Hz;
  - osobny obwód rozgałęzieniowy do obsługi zmywarki do naczyń.
- Po przeprowadzeniu instalacji należy sprawdzić, czy kabel zasilający nie jest wygięty lub uszkodzony.

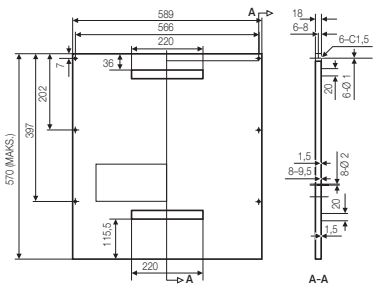
- Przed podłączeniem dopływu wody do zmywarki, upewnij się, że zawór dopływu wody jest zamknięty.
- Uszczelnij przyłącze dopływu wody za pomocą taśmy lub materiału izolacyjnego, aby zagwarantować szczelność.

KROK 3. PRZYGOTOWANIE FRONTU MEBLOWEGO (DO ZMYWAREK DO CAŁKOWITEJ I CZĘŚCIOWEJ ZABUDOWY)

Front meblowy należy przygotować zgodnie z wymiarami pokazanymi na ilustracji.



Do całkowitej zabudowy



Do częściowej zabudowy

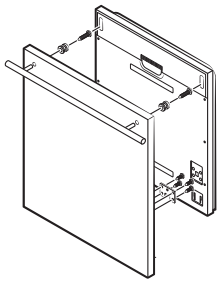
DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 37 2019-04-19 2:51:15

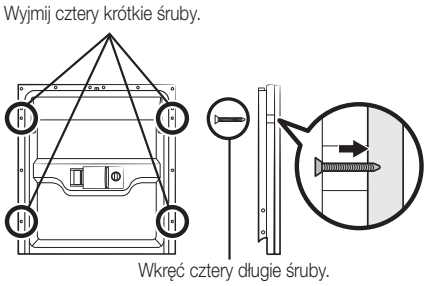
Instalacja zmywarki

Do całkowitej zabudowy

1. Załóż hak na front meblowy i włóż go w otwór w zewnętrznych drzwiczkach zmywarki.
2. Po ustawieniu frontu przymocuj go do zewnętrznych drzwiczek śrubami i wkrętami.

⚠ **PRZESTROGA**: Użyj frontu meblowego o wadze 3–8 kg.

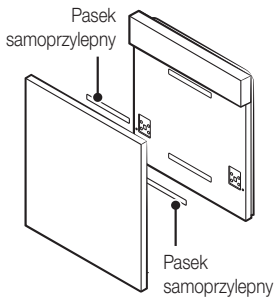


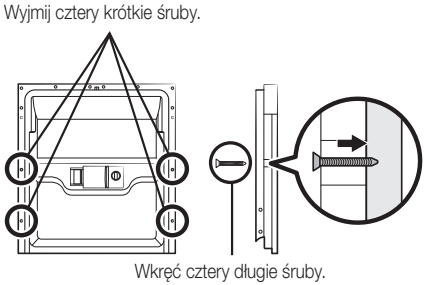


Do częściowej zabudowy

1. Pasek samoprzylepny A na froncie meblowym oraz filcowy pasek samoprzylepny B na zewnętrznych drzwiczkach zmywarki należy odkleić.
2. Po ustawieniu frontu przymocuj go do zewnętrznych drzwiczek śrubami i wkrętami.

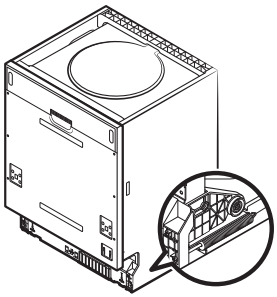
⚠ **PRZESTROGA**: Użyj frontu meblowego o wadze 3–7 kg.





DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 38 2019-04-19 2:51:15

KROK 4. REGULACJA NAPRĘŻENIA SPRĘŻYN DRZWICZEK (DO ZMYWAREK DO CAŁKOWITEJ I CZĘŚCIOWEJ ZABUDOWY)

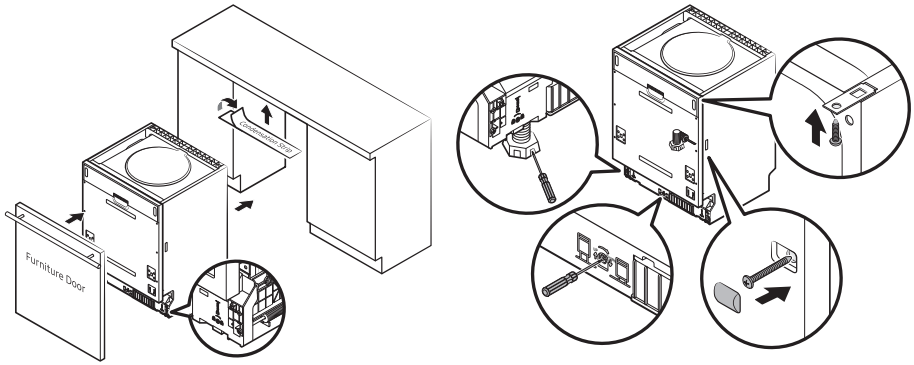


1. Sprężyny drzwiczek są fabrycznie wyregulowane tak, aby zapewnić prawidłowe naprężenie zewnętrznych drzwiczek. Po zamontowaniu frontu meblowego należy wyregulować naprężenie sprężyn drzwiczek. Obróć śrubę regulacyjną tak, aby naprężyć lub rozluźnić stalową linkę.
2. Naprężenie sprężyn drzwiczek jest poprawne wtedy, gdy po pełnym otwarciu drzwiczki zachowują pozycję poziomą, ale podnoszą się do pozycji zamkniętej, gdy lekko podniesie się je palcem.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 39 2019-04-19 2:51:16

Instalacja zmywarki

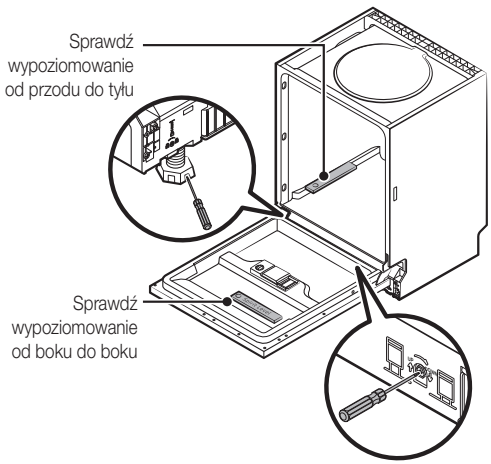
KROK 5. MONTAŻ ZMYWARKI



1. Przymocuj drzwiczki szafki do zewnętrznych drzwiczek zmywarki, korzystając z uchwytów otrzymanych w zestawie z urządzeniem. Zapoznaj się z rozmieszczeniem uchwytów przedstawionym na szablonie. (do zmywarek do całkowitej i częściowej zabudowy)
2. Wyreguluj naprężenie sprężyn drzwiczek kluczem imbusowym. Lewą i prawą sprężynę drzwiczek naciąga się, obracając klucz imbusowy w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Niewyregulowanie sprężyn grozi uszkodzeniem zmywarki. (do zmywarek do całkowitej i częściowej zabudowy)
3. Podłącz wąż doprowadzający do instalacji zimnej wody.
4. Podłącz wąż odpływowy. Zapoznaj się ze schematem.
5. Podłącz przewód zasilający.
6. Przymocuj pas kondensacyjny pod blatem roboczym szafki. Upewnij się, że pas kondensacyjny pokrywa się z krawędzią blatu roboczego.
7. Ustaw zmywarkę w miejscu docelowym.
8. Wypoziomuj zmywarkę. Tylną nóżkę można regulować od przodu zmywarki, obracając śruby znajdujące się na środku podstawy zmywarki za pomocą klucza imbusowego. Do regulacji przednich nóżek należy użyć płaskiego śrubokręta i obracać je, dopóki zmywarka nie będzie wypoziomowana.
9. Zmywarkę należy unieruchomić. Istnieją dwa sposoby, aby to osiągnąć:
   - **A.** Zwykły blat roboczy: Włóż hak mocujący w otwór w bocznej części i zamocuj go do blatu roboczego za pomocą drewnianych śrub.
   - **B.** Marmurowy lub granitowy blat roboczy: Zamocuj bok za pomocą śruby.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 40 2019-04-19 2:51:16

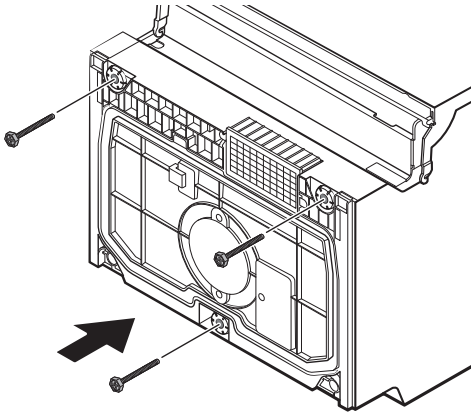
KROK 6. POZIOMOWANIE ZMYWARKI



Poprawne działanie koszy na naczynia i efektywność zmywania zależą od wypoziomowania zmywarki.

1. Połóż poziomicę na drzwiczkach i prowadnicy kosza wewnątrz zmywarki w sposób pokazany na rysunku i sprawdź, czy zmywarka jest prawidłowo wypoziomowana.
2. Wypoziomuj zmywarkę, osobno regulując każdą z trzech nóżek poziomujących.
3. Podczas poziomowania zmywarki zachowaj ostrożność, aby urządzenie się nie przewróciło.

Jeśli wysokość nóżki nie jest wystarczająca, użyj dodatkowej nóżki.



DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 41 2019-04-19 2:51:16

Rozwiązywanie problemów

W ramach ciągłego doskonalenia i unowocześniania produktu producent może wprowadzić pewne zmiany bez powiadomienia.

ZANIM ZADZWONISZ DO SERWISU

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ZALECANE DZIAŁANIA
Zmywarka nie rozpoczyna działania	• Zadziałał bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny.	• Wymień bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny. Odłącz wszelkie inne urządzenia korzystające z tego samego obwodu co zmywarka.
	• Zasilanie nie jest włączone.	• Sprawdź, czy zmywarka jest włączona i drzwiczki są dobrze zamknięte. Sprawdź, czy wtyczka przewodu zasilającego jest poprawnie włożona do gniazda sieci elektrycznej.
	• Ciśnienie wody jest zbyt niskie.	• Sprawdź, czy dopływ wody jest poprawnie podłączony, a kurek odkręcony.
Pompa nie przestaje pompować	• Przepełnienie.	• System ma wbudowane zabezpieczenie przed przepełnieniem. Jeśli wykryje przepełnienie, odcina zasilanie pompy cyrkulacyjnej i włącza wypompowywanie.
Hałas	• Pewne odgłosy są normalnym zjawiskiem.	• Na przykład: odgłosy mielenia miękkich resztek jedzenia i otwierania kubka z detergentem.
	• Przybory nie są unieruchomione w koszyczkach lub do koszyczka włożono coś małego.	• Zwracaj uwagę, aby wszystkie obiekty w zmywarce były unieruchomione.
	• Silnik buczy.	• Zmywarka nie jest regularnie używana. Jeśli zmywarka nie jest często używana, należy raz na tydzień ją napełniać i wypompowywać z niej wodę, aby uszczelki nie wysychały.
Mydliny we wnętrzu	• Niewłaściwy detergent.	• Aby nie tworzyły się mydliny, używaj tylko specjalnego detergentu do zmywarek. • Jeśli utworzą się mydliny, otwórz zmywarkę i poczekaj, aż wyparują. • Wlej 4 l zimnej wody do wnętrza zmywarki. Zamknij i zatrzaśnij zmywarkę, a następnie uruchom cykl Zmywanie wstępne, aby spuścić wodę. W razie potrzeby można to działanie powtórzyć.
	• Rozlany dodatek do płukania.	• Jeśli dodatek do płukania się rozleje, należy go natychmiast zetrzeć.
Plamy we wnętrzu zmywarki	• Został użyty detergent z barwnikiem.	• Używaj tylko detergentów bez barwników.
Naczynia nie są suche	• Dozownik dodatku do płukania jest pusty.	• Pamiętaj o napełnianiu dozownika dodatku do płukania.
Naczynia i sztućce nie są czyste	• Niewłaściwy program.	• Wybierz bardziej intensywny program zmywania.
	• Niewłaściwy sposób ładowania kosza.	• Sprawdź, czy duże naczynia nie blokują ruchów dozownika detergentu i ramion natryskowych.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 42 2019-04-19 2:51:16

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ZALECANE DZIAŁANIA
Plamy i nalot na szklankach i sztućcach	1. Bardzo twarda woda. 2. Niska temperatura na wlocie. 3. Przeładowanie zmywarki. 4. Niewłaściwy sposób ładowania. 5. Stary lub wilgotny detergent w proszku. 6. Pusty dozownik dodatku do płukania. 7. Nieprawidłowe dozowanie detergentu.	Aby usunąć plamy ze szklanek: 1. Wyjmij ze zmywarki wszystkie przybory metalowe. 2. Nie dodawaj detergentu. 3. Wybierz najdłuższy cykl. 4. Uruchom zmywarkę i pozwól jej pracować przez około 18–22 minut, wtedy będzie w trakcie głównego zmywania. 5. Otwórz drzwiczki i wlej 2 kubki octu na spód zmywarki. 6. Zamknij drzwiczki i pozwól zmywarce dokończyć cykl. Jeśli ocet nie zadziała, wykonaj te same czynności, ale zamiast octu użyj 1/4 kubka (60 ml) kwasku cytrynowego w proszku.
Zmatowienie szklanek	• Miękka woda w połączeniu ze zbyt dużą ilością detergentu.	• Jeśli woda jest miękka, używaj mniej detergentu. Ponadto do zmywania szklanek używaj najkrótszego cyklu, po którym są czyste.
Żółty lub brązowy nalot na powierzchniach wewnętrznych	• Plamy z kawy lub herbaty.	• Usuń plamy ręcznie, używając roztworu 1/2 kubka wybielacza na 3 kubki ciepłej wody. ⚠ **OSTRZEŻENIE**: Przed przystąpieniem do czyszczenia wnętrza zmywarki należy odczekać 20 minut od zakończenia cyklu, aby elementy grzewcze ostygły. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może grozić urazem.
	• Cząsteczki żelaza w wodzie mogą powodować powstawanie nalotu.	• Należy skontaktować się z firmą zajmującą się zmiękczaniem wody w celu instalacji systemu filtracji na dopływie wody.
Biały nalot na powierzchni wewnętrznej	• Minerały zawarte w twardej wodzie.	• Wyczyść wnętrze wilgotną gąbką z detergentem lub specjalnym środkiem do zmywarek. Pamiętaj, aby chronić ręce za pomocą rękawic gumowych. Nigdy nie używaj żadnego innego środka czyszczącego oprócz detergentu do zmywarek ze względu na ryzyko spienienia lub zmydlenia.
Pokrywka pojemnika na detergent nie zatrzaskuje się	• Pokrętło znajduje się w pozycji innej niż Wyłączone.	• Obróć pokrętło do pozycji Wyłączone i przesuń zatrzask drzwiczek w lewo.
Detergent pozostał w dozowniku	• Naczynia blokują dozownik detergentu	• Wyjmij naczynia i włóż je poprawnie.
Para	• Zwykłe zjawisko.	• Podczas suszenia i spuszczania wody z otworu wentylacyjnego obok zatrzasku drzwiczek może wydobywać się pewna ilość pary.
Czarne lub szare ślady na naczyniach	• Aluminiowe przybory ocierały się o naczynia.	• Usuń te ślady delikatnym proszkiem do szorowania.
Woda stoi na dnie wnętrza zmywarki	• Jest to zjawisko normalne.	• Niewielka ilość czystej wody wokół wylotu na spodzie zmywarki utrzymuje lepsze nawilżenie uszczelek.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 43 2019-04-19 2:51:17

Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ZALECANE DZIAŁANIA
Zmywarka przecieka	• Przepełniony dozownik lub rozlany nabłyszczacz.	• Uważaj, aby nie przepełniać dozownika nabłyszczacza. Rozlany nabłyszczacz może powodować nadmierne powstawanie mydlin i być przyczyną przepełnienia. Jeśli dodatek do płukania się rozleje, należy go zetrzeć wilgotną ściereczką.
	• Zmywarka nie jest wypoziomowana.	• Wypoziomuj zmywarkę.
Przyciski nie działają, gdy urządzenie jest włączone.	• Drzwiczki są otwarte.	• Gdy drzwiczki są otwarte, przyciski nie działają. Nie dotyczy to wyłącznie przycisku **POWER (ZASILANIE)**. Zamknij drzwiczki i naciśnij przycisk.
	• Funkcja Blokada sterowania jest włączona.	• Gdy funkcja Blokada sterowania jest włączona, przyciski nie odpowiadają. Aby odblokować zabezpieczenie, należy nacisnąć i przytrzymać przez trzy (3) sekundy przycisk **Blokada sterowania**. Funkcja Blokada sterowania jest wyłączana także w przypadku ponownego podłączenia przewodu zasilającego.

Efekty zmywania mogą być niezadowalające ze względu na problemy z zasilaniem. Przed skontaktowaniem się z serwisem należy sprawdzić inny program.

KODY KOMUNIKATÓW

W przypadku wystąpienia usterki urządzenie wyświetla kody błędów ostrzegające użytkownika.

Kody	Znaczenia	Możliwe przyczyny
4C	Kontrola dopływu wody	Kurek nie jest otwarty, wlot wody jest zablokowany lub ciśnienie wody jest zbyt niskie
LC	Wyciek	Jeden z elementów zmywarki przecieka.
HC	Brak osiągnięcia wymaganej temperatury	Usterka elementu grzejnego
PC	Usterka zaworu rozdzielacza	Usterka zaworu rozdzielacza
AC	Usterka komunikacji między główną płytką drukowaną a podrzędną płytką drukowaną	Otwarty obwód lub przerwa w przewodzie wykorzystywanym do komunikacji
bC2	Przycisk naciśnięty przez dłuższy czas	Przycisk naciśnięty przez 30 sekund

⚠ **OSTRZEŻENIE**: W przypadku przepełnienia, zanim zadzwonisz do serwisu, odetnij główny dopływ wody. Jeśli w komorze dolnej znajduje się woda z powodu przepełnienia lub niewielkiego wycieku, przed ponownym uruchomieniem zmywarki należy usunąć tę wodę.

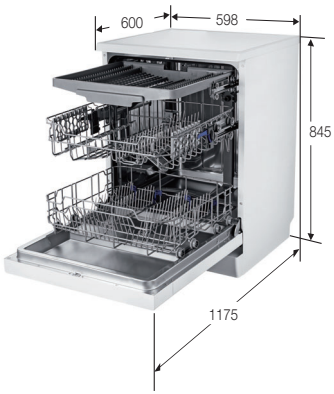
DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 44 2019-04-19 2:51:17

Dodatek

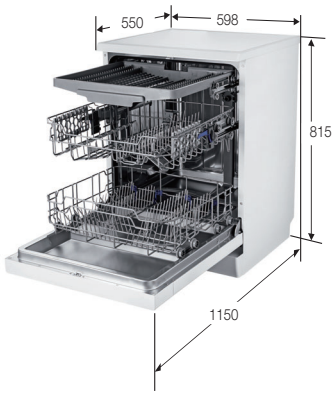
DANE TECHNICZNE

Model		DW60M5070F* DW60M5050F*	DW60M5050BB
Typ		Wolnostojąca	Całkowita zabudowa
Zasilanie		220–240 V/50 Hz	
Ciśnienie wody		0,04–1,0 Mpa	
Znamionowy pobór mocy		1760–2100 W	
Przyłącze ciepłej wody		Maks. 60 °C	
Typ suszenia		Układ suszenia kondensacyjnego	
Typ zmywania		Natryskiwanie przez dysze wirujące	
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)		598 x 600 x 845 mm	598 x 550 x 815 mm
Pojemność zmywarki	DW60M5070	Zastawa 14-osobowa	
	DW60M5050	Zastawa 13-osobowa	
Waga	DW60M5070F*	Po rozpakowaniu: 53 kg	
	DW60M5050F*	Po rozpakowaniu: 49 kg	
	DW60M5050BB	Po rozpakowaniu: 39 kg	

WYMIARY PRODUKTU



DW60M5070FS/DW60M5070FW
DW60M5050FS/DW60M5050FW



DW60M5050BB

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 45 2019-04-19 2:51:17

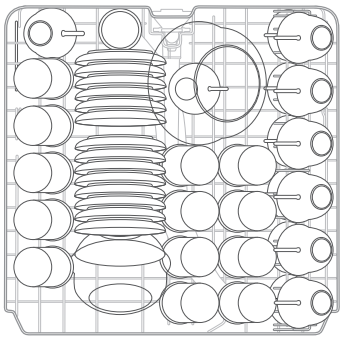
Zgodność ze standardami

DW60M5070

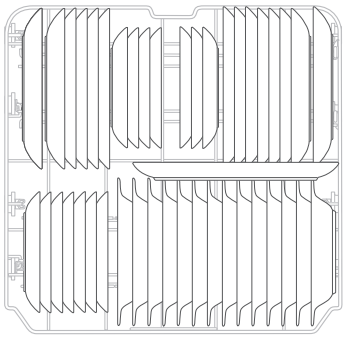
Informacje na temat testu porównywalności:

- Pojemność zmywarki: Zastawa 14-osobowa
- Standard testowy: EN 50242
- Ustawienie kosza górnego: aby obniżyć położenie
- Program zmywania: Ekologiczny
- Dodatkowe opcje: Brak
- Ustawienia nabłyszczacza: d5
- Ustawienie układu zmiękczania wody: H3
- Dawka detergentu standardowego: zmywanie wstępne 5 g + główne zmywanie 30 g
- Sposób ułożenia przedmiotów pokazują poniższe rysunki:

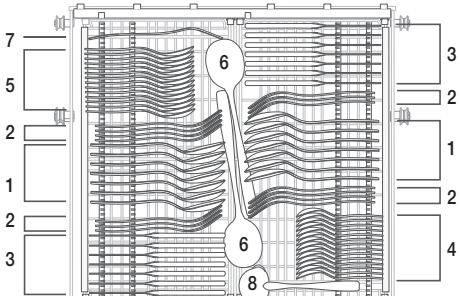
<Górny kosz>



<Dolny kosz>



<Koszyk na sztućce>



1	Łyżki stołowe	
2	Widelce	
3	Noże	
4	Łyżeczki do herbaty	
5	Łyżeczki deserowe	
6	Łyżki do nakładania	
7	Widelce do nakładania	
8	Łyżki wazowe	

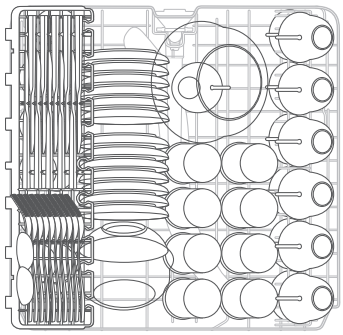
DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 46 2019-04-19 2:51:19

DW60M5050

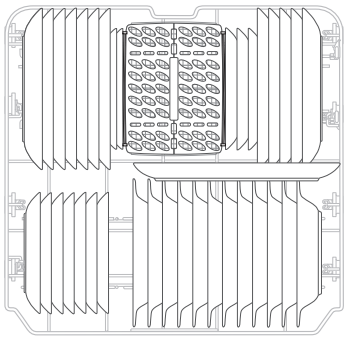
Informacje na temat testu porównywalności:

- Pojemność zmywarki: Zastawa 13-osobowa
- Standard testowy: EN 50242
- Ustawienie kosza górnego: aby obniżyć położenie
- Program zmywania: Ekologiczny
- Dodatkowe opcje: Brak
- Ustawienia nabłyszczacza: d5
- Ustawienie układu zmiękczania wody: H3
- Dawka detergentu standardowego: zmywanie wstępne 5 g + główne zmywanie 27,5 g
- Sposób ułożenia przedmiotów pokazują poniższe rysunki:

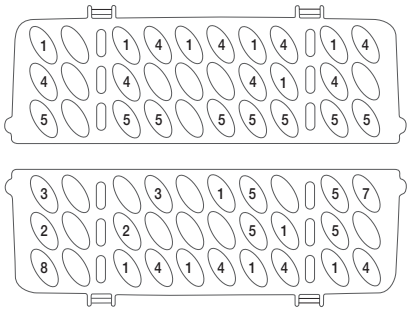
<Górny kosz>



<Dolny kosz>



<Koszyk na sztućce>



1	Łyżki stołowe	
2	Widelce	
3	Noże	
4	Łyżeczki do herbaty	
5	Łyżeczki deserowe	
6	Łyżki do nakładania	
7	Widelce do nakładania	
8	Łyżki wazowe	

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 47 2019-04-19 2:51:20

Karta produktu

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 1059/2010

Dostawca	SAMSUNG	
Nazwa modelu	DW60M5050**	DW60M5070**
Pojemność nominalna (zastawa na ilość osób)	13	14
Klasa wydajności energetycznej	A+	
Roczne zużycie prądu, (AE c) (kWh/rok) [1]	295	299
Standardowe zużycie prądu w trakcie cyklu, (E t) (kWh)	1,039	1,053
Zużycie prądu w trybie wyłączenia, P o (W)	0,45	
Zużycie prądu w trybie pozostawienia, P l (W)	0,49	
Roczne zużycie wody, (AW c) (l/rok) [2]	3360	
Klasa wydajności suszenia, A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)	A	
Program standardowy [3]	Ekologiczny	
Czas trwania standardowego cyklu, (min)	195	
Czas trwania trybu pozostawienia, (T l) (min)	30	
Poziom emitowanego hałasu (dBA re 1pW)	48	46

Model	DW60M5070F* DW60M5050F*	DW60M5050BB
Całkowita zabudowa		Tak
Do montażu pod blatem	Tak	
Wolnostojąca	Tak	
Do częściowej zabudowy		

1) W oparciu o 280 standardowych cykli zmywania z wykorzystaniem zimnej wody i zużyciem energii w trybach o niskim poborze. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależeć od sposobu użytkowania urządzenia.
2) W oparciu o 280 standardowych cykli zmywania. Rzeczywiste zużycie wody będzie zależeć od sposobu użytkowania urządzenia.
3) „Program standardowy" jest standardowym cyklem zmywania. Odnoszą się do niego informacje znajdujące się na etykiecie i karcie produktu. Cykl ten jest odpowiedni do czyszczenia normalnie zabrudzonej zastawy stołowej. Program ten jest najbardziej efektywny w kwestii łącznego zużycia energii i wody.
4) Czas zmywania różni się w zależności od ciśnienia i temperatury dostarczanej wody.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 48 2019-04-19 2:51:21

Słowniczek do zmywarki

1. Silnik cyrkulacyjny	Silnik, który zasysa wodę pozostałą na podłodze zmywarki i prowadzi ją pod wysokim ciśnieniem przez wewnętrzną instalację wodą do górnych, środkowych i dolnych dysz.
2. Pompa odpływowa	Pompa, która odprowadza ze zmywarki zanieczyszczoną wodę, która powstaje podczas pracy zmywarki.
3. Grzałka	Grzałka znajduje się w instalacji wodnej wewnątrz zmywarki. Nagrzewa płynącą wodę w celu zwiększenia skuteczności zmywania.
4. Przepływomierz	Mierzy ilość doprowadzanej wody poprzez naliczanie impulsów IC znajdującego się obok zaworu wlotowego.
5. Rozdzielacz	Znajduje się na wylocie odpływu wewnątrz zmywarki. Włącza lub wyłącza przepływ wody trafiającej do dolnej części zmywarki. (Ten model nie ma tej części).
6. Dozownik	Pojemnik, w którym przechowywany jest detergent i nabłyszczacz. Umożliwia stosowanie ich w zmywarce. Dozownik automatycznie wprowadza detergent i nabłyszczacz do wnętrza zmywarki, gdy są potrzebne.
7. Układ wnętrza zmywarki	Wykonana ze stali nierdzewnej wewnętrzna obudowa, która tworzy podstawową konstrukcję zmywarki.
8. Układ odpływu	Miejsce wewnątrz zmywarki, w którym zbiera się woda. Wprowadzona woda zbiera się tutaj po zakończeniu obiegu. Układ odpływu jest podłączony do silnika cyrkulacyjnego i do pompy odpływowej.
9. Przedni układ wnętrza zmywarki	Wykonana ze stali nierdzewnej wewnętrzna obudowa, która stanowi wewnętrzny element przednich drzwiczek.
10. Układ postawy	Plastikowy element, który tworzy główną konstrukcję podstawy.
11. Układ koszyków	Górny i dolny kosz, do których można wkładać naczynia.
12. Dysze środkowe/dolne	Zmywają naczynia, obracając się i wytryskując wodę pod wysokim ciśnieniem, doprowadzoną przez instalację wodną.
13. Regulator ciśnienia	Instalacja regulująca ciśnienie powietrza. Wyrównuje ciśnienie powietrza wewnątrz urządzenia, które rozszerza się pod wpływem wysokiej temperatury podczas programów zmywania i płukania, z ciśnieniem powietrza na zewnątrz.
14. Przełącznik blokady drzwi	Wykrywa otwarcie lub zamknięcie drzwiczek zmywarki. Otwarcie drzwiczek podczas pracy zmywarki powoduje tymczasowe zatrzymanie programu.

DW5500MM_DD81-02615J-01_PL.indd 49 2019-04-19 2:51:21

Uwaga

Uwaga

SAMSUNG

MASZ PYTANIA LUB UWAGI?

KRAJ	TELEFON	STRONA INTERNETOWA
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Specjalistyczna infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* * (opłata według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/

DD81-02615J-01