

Dishwasher

User manual

DW50R4070F*/DW50R4060F*/DW50R4050F*/
DW50R4040F*



SAMSUNG

Contents

Safety information	4
What you need to know about safety instructions	4
Important safety symbols	4
Instructions about the WEEE	5
Important safety precautions	6
Instructions when using your dishwasher	8
Instructions for protecting your children	9
Instructions for installing your dishwasher	10
Installation	13
What's included	13
Installation requirements	14
Step-by-step installation	16
Before you start	18
Dishwasher at a glance	18
Unsuitable items for the dishwasher	20
Basic use of racks	21
Detergent compartment	26
Rinse aid reservoir	29
Salt storage	30
Setting mode	31
Operations	33
Control panel	33
Cycle overview	35
Simple steps to start	36
Salt storage	37
Delay Start	39
Control Lock	39
Maintenance	40
Cleaning	40
Long-term care	43
Troubleshooting	44
Checkpoints	44
Information codes	47

Cycle chart	48
Appendix	50
Transportation/relocation	50
Protection against frost	50
Disposing the dishwasher and helping the environment	50
Specifications	51
For standard test	52

Safety information

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

What the icons and signs in this user manual mean:

WARNING

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

CAUTION

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

NOTE

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

These warning 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.



Instructions about the WEEE



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

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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

For information on Samsung's environmental commitments and product specific regulatory obligations e.g. REACH, WEEE, Batteries, visit our sustainability page available via [Samsung.com](https://www.samsung.com)



Safety information

Important safety precautions

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

1. This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
2. **For use in Europe:** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
3. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
4. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
5. The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and old hose-sets should not be reused.

-
6. For appliances with ventilation openings in the base, a carpet must not obstruct the openings.
 7. **For use in Europe:** Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
 8. **CAUTION:** In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
 9. **WARNING:** Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.

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.

Safety information

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 this 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.

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

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.

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

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.

Do not use any strong acid cleaning agent.

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

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.

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.



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

Instructions for protecting your children

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.

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.

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.

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.





Safety information

Instructions for installing your dishwasher

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.

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 "Dishwasher at a glance" section on page 18.)

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.

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.

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).

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.

Safety information

In the event of a fault or for cleaning purposes, the appliance is only completely isolated from the electricity 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.

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.

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 "Salt storage" section on page 30.)

Installation

What's included

Make sure all the parts are included in the product package. If you have a question about the dishwasher or the parts, contact a local Samsung customer centre or your retailer. The actual appearance of the dishwasher may differ, depending on your model and country.

⚠ CAUTION

After unpacking the dishwasher, keep packaging materials out of children's reach to ensure their safety.

Installation kit (not provided)



Hose clamp

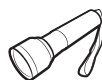
Tools required (not provided)



Safety glasses



Gloves



Flashlight



Wrench (22 mm)
for the front foot



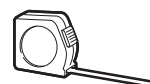
Torx T15



Pliers



Nipper



Tape measure



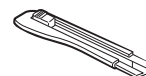
Pencil



Phillips screwdriver



Flat head
screwdriver



Cutting knife



Level



Hole saw
(80-100 mm)

Installation

Installation requirements

To prevent a risk of fire, electric shock, or personal injury, all wiring and grounding must be done by a qualified technician.

Power supply

- An individual 220-240 V, 50 Hz branch circuit that is dedicated to the dishwasher.
- Power outlet with a maximum allowable current of 16 A (maximum 11 A for the dishwasher)

WARNING

- Do not use an extension cord.
- Use only the power plug that comes with the dishwasher.
- After installation is complete, make sure the power plug is not bent or damaged.

Grounding

For permanent grounding, the dishwasher must be properly grounded to a grounded metal or permanent wiring system. The grounding conductor must be run with the circuit conductors and then connected to the grounding terminal or lead on the dishwasher.

WARNING

- Do not connect the ground wire to plastic plumbing, gas lines, or hot water pipes. Improperly connected grounding conductors may cause electric shock.
- Do not modify the power plug of the dishwasher. If the power plug does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Water supply

- The water supply line must support water pressures between 0.04 and 1 MPa.
- Water temperatures must be lower than 60 °C.
- A stopcock with a 3/4" male thread must be installed on the water tap.

To reduce a risk of leaks:

- Make sure water taps are easily accessible.
- Turn the water tap off when the dishwasher is not in use.
- Check for any leaks at the water hose fittings on a regular basis.
- To stop any leak, seal the water line connections and joints using Teflon tape or sealing compound.

Aqua Stop

The Aqua Stop is an electrical component that is designed to prevent water leaks. The Aqua Stop is attached to the water hose and automatically cuts off the water flow in the event of damage to the hose.

CAUTION

- Handle the Aqua Stop with care.
- Do not kink or twist the water hose connected to the Aqua Stop. If the Aqua Stop is damaged, shut off the water taps and unplug the power plug immediately. Then, contact a local Samsung customer centre or a qualified technician.



Drain

If you are using a drain system dedicated to the dishwasher, connect the drain hose to a drain system that is between 30 cm and 70 cm off the ground. Connecting the drain hose to a drain system more than 80 cm off the ground can cause the drained water to flow backward.

Flooring

For safety, the dishwasher must be installed on a solidly constructed floor. Wooden floors may need to be reinforced to minimise vibrations. Avoid installing on carpet or soft tile. Carpeting and soft tile may cause vibrations and may cause your dishwasher to move slightly while operating.

WARNING

Do not install the dishwasher on a poorly supported structure.

Ambient temperature

Do not install the dishwasher in an area exposed to freezing temperatures. The dishwasher always retains some water in the water valve, pump, and hose. If the water freezes in the dishwasher or hoses, it may damage the dishwasher and its components.

Test run

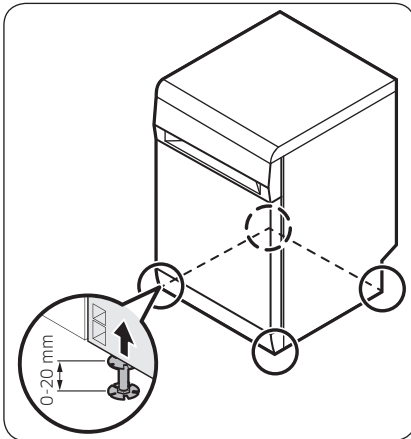
After installing the dishwasher, run the Quick cycle to make sure the dishwasher is installed correctly.



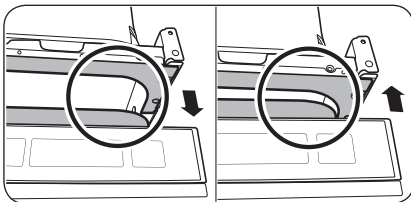
Installation

Step-by-step installation

STEP 1 Level the dishwasher

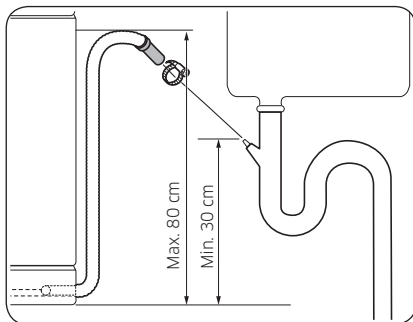


1. Use a level to check whether the dishwasher is level.
2. Turn the levelling feet under the four bottom corners to adjust the height.
 - You can adjust the height up to 20 mm.



3. When levelling is complete, check if the door opens and closes properly.

STEP 2 Connect the drain hose



1. Connect the drain hose to the drain outlet.

⚠ CAUTION

- Install the drain system properly so that the drain hose does not come out of the drain outlet in the draining process.
- Make sure that the drain hose, supply hose, and power cord is not kinked or folded.

STEP 3 Final check

1. Remove all foam, paper packaging, and unnecessary parts from inside the dishwasher.
2. Turn the circuit breaker on.
3. Open the water supply valve to supply water to the dishwasher.
4. Plug in and turn the dishwasher on. Then, select and run the Quick cycle.
5. Check if the dishwasher turns on normally and if there are any water leaks while the dishwasher is operating. Make sure to check for water leaks on both ends of the water line and the drain hose connector.

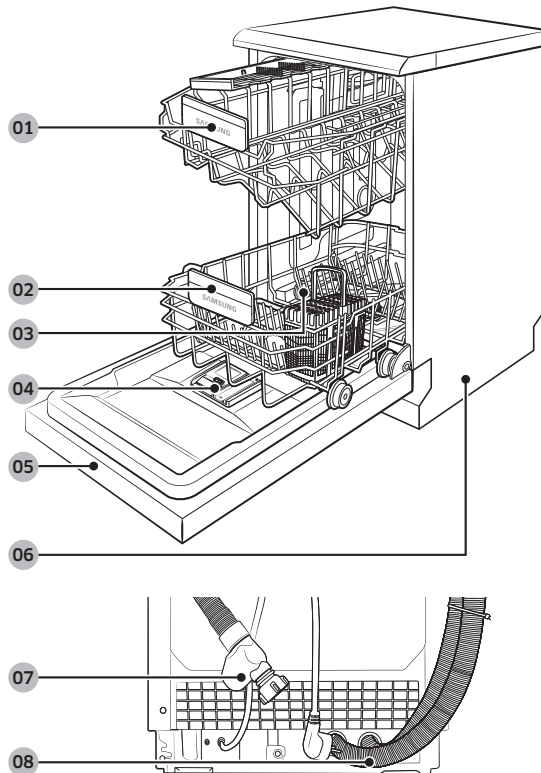
Before you start

Follow these instructions carefully to ensure proper installation of the dishwasher and to prevent accidents when washing dishes.

Dishwasher at a glance

DW50R4060F* / DW50R4040F*

Before you start



01 Upper rack

02 Lower rack

03 Salt storage

04 Dispenser

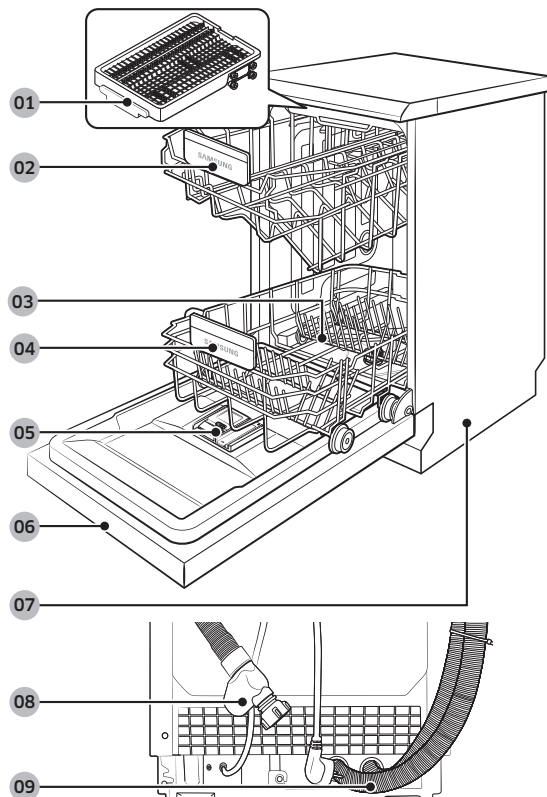
05 Door

06 Base

07 Inlet hose

08 Drain hose

DW50R4070F* / DW50R4050F*



Before you start

01 Cutlery rack

02 Upper rack

03 Salt storage

04 Lower rack

05 Dispenser

06 Door

07 Base

08 Inlet hose

09 Drain hose

Before you start

CAUTION

- Do not wash items that are covered with ash, sand, wax, lubricating grease, or paint. These materials will damage the dishwasher. Ash does not dissolve and will spread inside the dishwasher.
- Remove food remains such as bones, fruit seeds, etc. and waste such as toothpicks, paper napkins, etc. from your dishes. Food remains and waste can make noise, cause the dishwasher to malfunction, and damage your dishes and dishwasher.

Unsuitable items for the dishwasher

WARNING

Wash only items such as glass, porcelain, and cutlery which the manufacturer declares as dishwasher safe. Do not wash aluminium (e.g. grease filters). The dishwasher may damage aluminium, or in extreme cases, cause a severe chemical reaction.

Do not wash the following items in the dishwasher.

- Copper, brass, tin, ivory, and aluminium items or items with adhesive
- Non-heat resistant plastics
- Craft items, antiques, valuable vases, and decorative glassware
- Pottery or glazed-ceramic items
- Wooden cutlery and crockery or items with wooden parts
- Delicate glassware or glassware containing lead crystal. Clouding may occur on the glassware after frequent washing.

NOTE

Silverware that has contacted foods containing sulphur may become discoloured. Food with sulphuric content include egg yolks, onions, mayonnaise, mustard, fish, fish brine, and marinades.

Basic use of racks

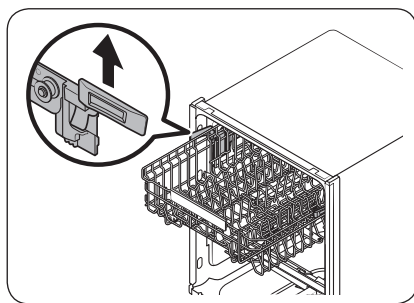
Height adjustment

You can adjust the height of the upper rack so that the lower rack can accommodate larger sized dishes. Depending on the height of the upper rack, the lower rack can accommodate plates up to 29 cm in diameter, and the upper rack can accommodate plates up to 18 cm in diameter.

CAUTION

- Adjust the height of the upper rack before loading dishes into the rack. Adjusting the rack after loading the dishes may damage the dishes.
- Make sure to hold both handles when adjusting, or the dishwasher door may not close properly.

DW50R4070F* / DW50R4060F*

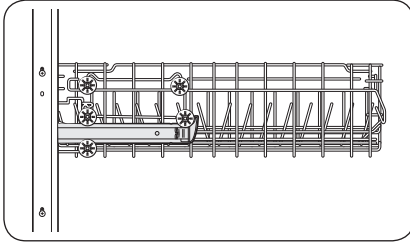


- To raise the upper rack, pull the upper rack upwards. The adjustable handle will latch, and the upper rack will raise.
- To lower the upper rack, hold both the adjustable handles located at the left and right sides of the upper rack, and then evenly press down.

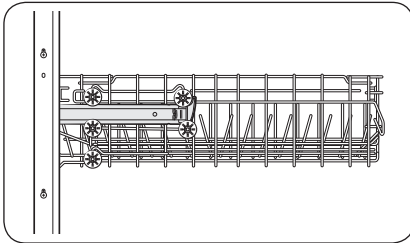
Before you start

Before you start

DW50R4050F* / DW50R4040F*



- To raise the upper rack, remove the upper rack (as instructed in “**Upper rack removal**” section on page 23), and then put the lower three wheels on each side of the rack to lock on the guide rail.



- To lower the upper rack, remove the upper rack (as instructed in “**Upper rack removal**” section on page 23), and then put the upper four wheels on each side of the rack to lock on the guide rail.

Before you start

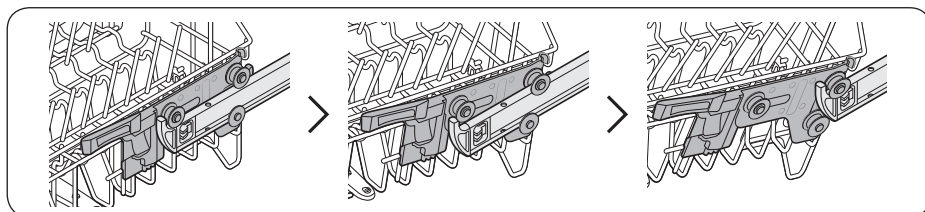
Upper rack removal

⚠ CAUTION

- Do not operate the dishwasher without the upper rack. Otherwise, noises occur and the dishwasher does not operate properly.
- Because the upper rack is removable, insert the upper rack properly to ensure the dishwasher operates normally.

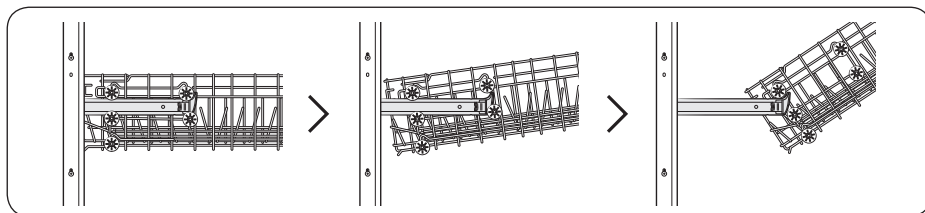
DW50R4070F* / DW50R4060F*

Pull the upper rack to the front until it is fully extended, and then lift it slightly to remove. See the following figures.



DW50R4050F* / DW50R4040F*

Pull the upper rack towards the front and then remove it by lifting it up slightly and pulling it towards the front. See the following figures.



Before you start

Before you start

Loading dishes

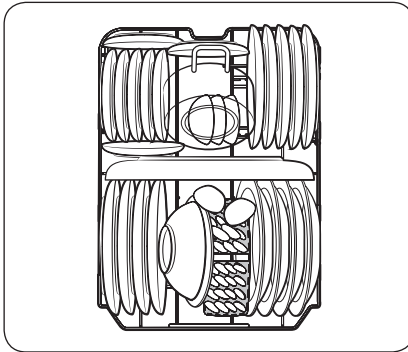
Lower rack

We recommend that you place large items, that are difficult to clean (such as pots, pans, lids, serving dishes and bowls), in to the lower rack.

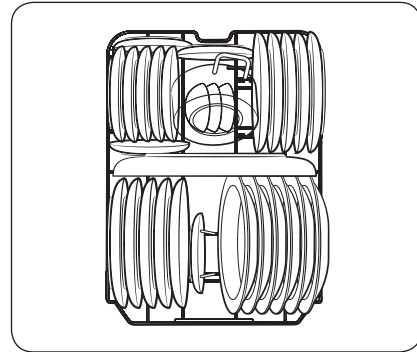
It is preferable to place serving dishes and lids on the side of the racks in order to avoid blocking the rotation of the upper nozzle. Pots, serving bowls, etc. must always be placed top down.

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

The lower rack features folding tines to easily load more larger pots and pans.



DW50R4060F* / DW50R4040F*



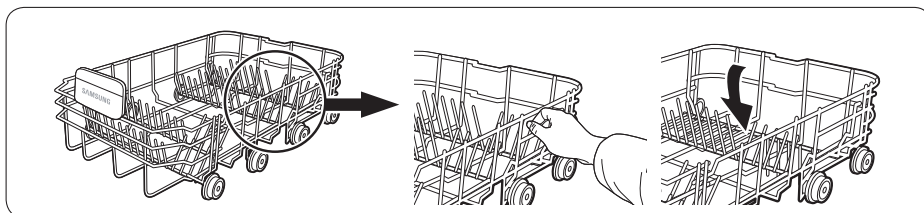
DW50R4070F* / DW50R4050F*

NOTE

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 nozzles.

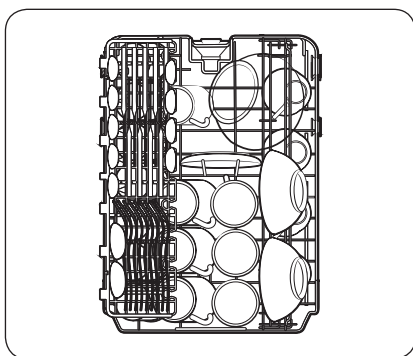
Using the folding tines

For better stacking of pots and pans, the tines can be folded down as show in the figure.

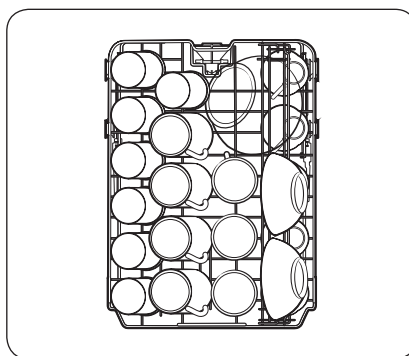


Upper rack

The upper rack 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.



DW50R4060F* / DW50R4040F*

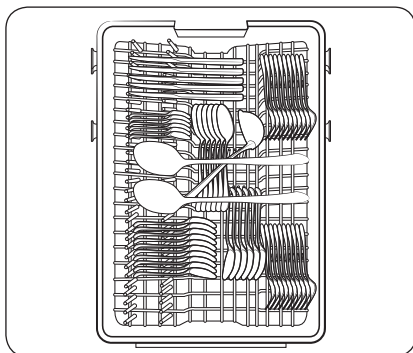


DW50R4070F* / DW50R4050F*

Before you start

Before you start

Cutlery rack (DW50R4070F* / DW50R4050F* model only)



The cutlery rack is best for flatware and cooking or serving utensils. Use the cutlery rack to organize flatware or utensils.

NOTE

The cutlery rack can be removed if you need more space on the upper rack to clean larger items.

Before you start

Detergent compartment

All dishwasher cycles require detergent in the detergent compartment. Apply detergent as recommended for the selected cycle to ensure best performance.

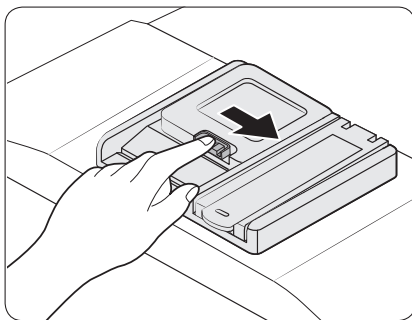
WARNING

- Do not consume dishwasher detergent. Avoid breathing in detergent fumes. Dishwasher detergent contains irritants and caustic chemicals that can induce respiratory conditions. If you have consumed dishwasher detergent or inhaled detergent fumes, seek medical attention immediately.
- Keep dishwasher detergent out of children's reach.

CAUTION

Use dishwasher detergent only. Other types of detergent produce excessive foam, which may decrease the dishwasher's performance or cause it to malfunction.

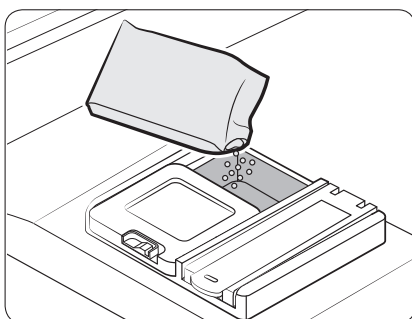
Filling the detergent



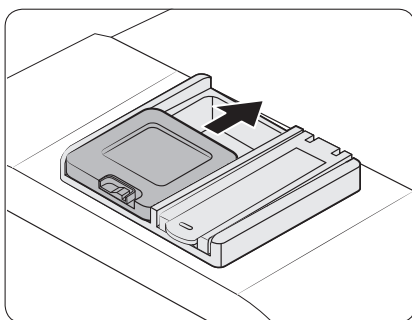
1. Open the detergent dispenser cap by pushing the detergent dispenser catch to the right.

 **NOTE**

The cap remains open at the end of a cycle.



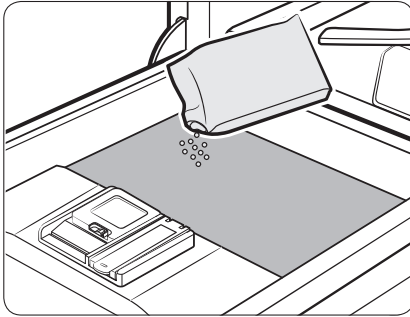
2. Add the recommended amount of detergent to the main wash detergent compartment.



3. Close the lid by sliding it up.

Before you start

Before you start



4. If the items are heavily soiled, pour a small amount of detergent onto the door for better cleaning results.

NOTE

The additional detergent will activate during the pre-wash process.

Before you start

The cover opens automatically to dispense the detergent during the wash.

NOTE

The numbers inside the dispenser refer to grams.

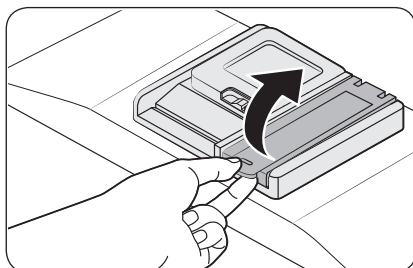
Rinse aid reservoir

Rinse aid improves the drying performance of the dishwasher. When the Rinse Refill indicator lights up on the control panel, refill with rinse aid. Only use liquid rinse aid. Powdered rinse aid will clog the reservoir opening and cause the dishwasher to malfunction.

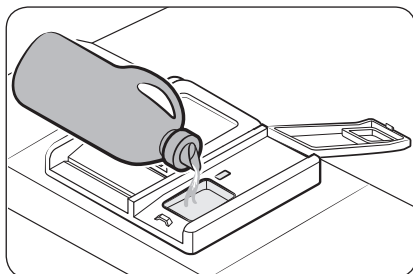
⚠ CAUTION

- Do not apply any type of detergent to the rinse aid reservoir.
- Do not excessively fill the reservoir. Excessive rinse aid may overflow during a cycle.

Filling the rinse aid



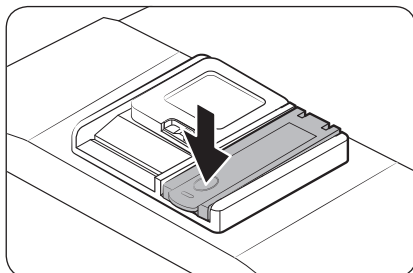
1. Open the rinse aid reservoir cap.



2. Fill the rinse aid reservoir with rinse aid.

⚠ CAUTION

Do not fill the reservoir above the full level indicator. Excess rinse aid can overflow during the wash cycle.



3. Close the rinse aid reservoir cap.

Before you start

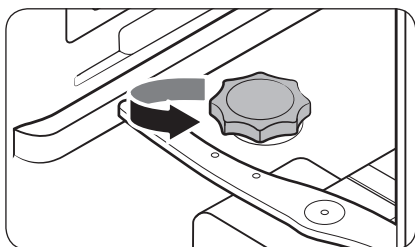
Before you start

Salt storage

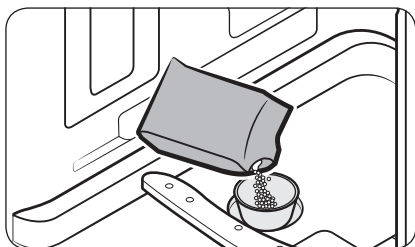
⚠ CAUTION

- Use dishwasher-specific salt only. Do not use any other type of salt or solvent. This may damage the salt storage and the water softening system.
- To prevent corrosion due to an excessive amount of salt or salty water, always fill the salt storage immediately before a washing cycle gets started.

Filling the salt storage



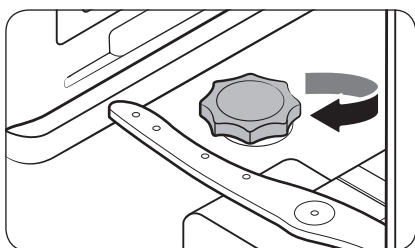
1. Open the door.
2. Turn the cap counterclockwise to open.



3. Fill the salt storage with water (only required when using the dishwasher for the first time).
4. Apply dishwasher salt.

⚠ CAUTION

- The maximum capacity is about 1 kg. Do not exceed the capacity.
- Exceeding the capacity may affect the dishwasher performance.



5. Turn the cap clockwise to close.

📖 NOTE

- To clean salt or salt water from dishwasher, run the Quick cycle.
- Depending on the size of the salt grains, it may take a while for the salt to dissolve and the indicator (Ⓢ) to turn off.

Salt indicator

The indicator (Ⓢ) turns on if there is not enough salt for the next several cycles.



Setting mode

You can change the sound, auto door open function, rinse aid level, and water hardness settings to your preference.

Entering the Setting mode

1. Turn the dishwasher on.
2. Press and hold the **Program** button for five seconds within 60 seconds from turning on the dishwasher.
 - When you entered the Setting mode, the display will show "0:00".

Sound setting

You can turn the sound on or off.

1. Press the **Half Load** button to select the sound setting menu.
 - The display shows the current setting. (Default setting: "U1")
2. Press the **Program** button to change the setting.
 - U0: Sound off
 - U1: Sound on
3. Wait 5 seconds to save the setting.

Auto door open function setting (applicable models only)

You can set the dishwasher to automatically open the door after each cycle for better drying results.

1. Press the **Sanitize** button to select the auto door open function setting menu.
 - The display shows the current setting. (Default setting: "A1")
2. Press the **Program** button to change the setting.
 - A0: Function disabled
 - A1: Function enabled
3. Wait 5 seconds to save the setting.

Before you start



Before you start

Rinse aid level setting

You can change the amount of rinse aid applied during a cycle.

1. Press the **Rinse Add** button to select the rinse aid level setting menu.
 - The display shows the current setting. (Default setting: "d4")
2. Press the **Program** button to change the setting.
 - You can select from d1 - d5 (minimum - maximum).
3. Wait 5 seconds to save the setting.

Water hardness level setting

You can change the water hardness level according to water hardness in your local area. Changing this setting will have effect on the salt consumption in the dishwasher's salt storage.

1. Press the **Delay Start** button to select the water hardness level setting menu.
 - The display shows the current setting. (Default setting: "H3")
2. Press the **Program** button to change the setting.
 - You can select from H1 - H6 (soft - hard).
3. Wait 5 seconds to save the setting.

NOTE

- Change the setting according to the table in the "Adjusting salt consumption" section on page 37.
- The manufactory setting: H3 (EN50242)
- The dishwasher regenerates the water softener once every 3-4 cycles depending on the setting. However, the dishwasher will regenerate the water softener on the first cycle after you change the setting.

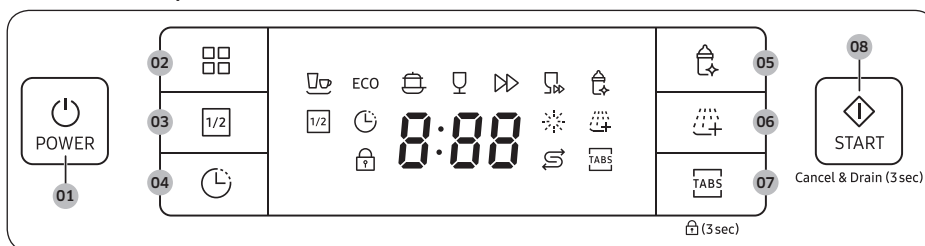
Operations

Control panel

DW50R4070F*/DW50R4060F*



DW50R4050F*/DW50R4040F*



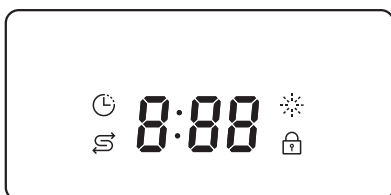
01 POWER	Press to turn the dishwasher on or off.
02 Program	Press to select a desired wash cycle. For more information, see the “Cycle overview” section on page 35.
03 Half load	<p>DW50R4070F*/DW50R4060F*</p> <p>Press to wash small number of items to save energy.</p> <ul style="list-style-type: none"> Upper rack only: Press to wash items using only the upper rack to save energy. Lower rack only: Press to wash items using only the lower rack to save energy. <p>DW50R4050F*/DW50R4040F*</p> <p>Half Load: Press to wash small number of items to save energy.</p>
04 Delay Start	You can delay the cycle starting time up to 24 hours. For more information, see the “Delay Start” section on page 39.

Operations

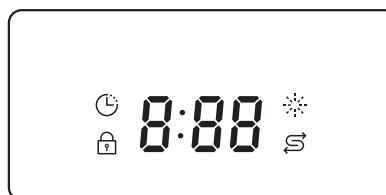
05 Sanitize	Press to increase the water temperature up to 69 °C in the final rinse process for high temperature sanitization. This option is not available with Delicate and Quick.
06 Rinse Add	Press to select the Rinse Add option. You can use it when you want an additional rinse process at the end of the cycle.
07 Multi tab (Control Lock)	Press to select the Multi tab option to use the 3 in 1 tablet which does not need salt and rinse aid. Control Lock: Child lock allows you to lock the buttons on the control panel except for the POWER button. For more information, see the " Control Lock " section on page 39.
08 START (Cancel & Drain)	Press START to start operation. Make sure the door is closed. Cancel & Drain: To cancel the current cycle and drain the dishwasher, press and hold START for 3 seconds.

Indicators

DW50R4070F*/DW50R4060F*



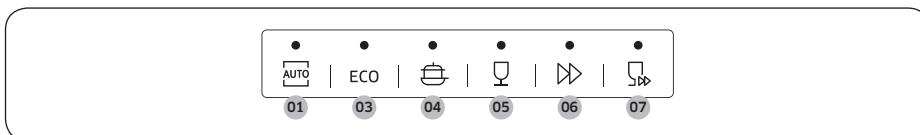
DW50R4050F*/DW50R4040F*



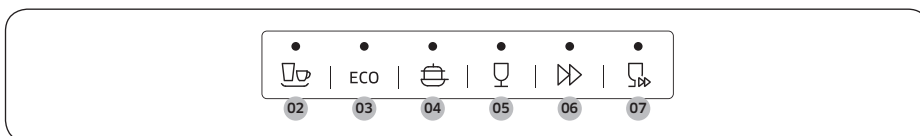
No Salt indicator		Lights up when the salt storage runs out of salt.
Rinse Refill indicator		Lights up if the dishwasher runs out of rinse aid.
Control Lock indicator		Lights up if Control Lock is activated, and blinks if any button except for the POWER button is pressed.
Delay Start indicator		Lights up if Delay Start is activated.

Cycle overview

DW50R4070F* / DW50R4060F*



DW50R4050F* / DW50R4040F*



01 AUTO (DW50R4070F* / DW50R4060F*)	This cycle detects the level of soil and automatically initiates the optimal cycle, which is appropriate for all levels of soiled items.
02 Normal (DW50R4050F* / DW50R4040F*)	For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses, and lightly soiled pans. Standard daily cycle.
03 ECO	This cycle reduces power and water consumption, which is appropriate for normally soiled items.
04 Intensive	Select this cycle for heavily soiled items.
05 Delicate	Select this cycle for lightly soiled, fragile items such as glasses. Sanitize option is not available in this cycle.
06 Express	Normally soiled daily using items, with short cycle time. Multi tab option is not available in this cycle.
07 Quick	Select this cycle to clean lightly soiled items in a short time. Sanitize and Multi tab options are not available in this cycle.

Operations

Simple steps to start

1. Open the door, and then load the dishwasher. Make sure to remove food remains and waste on the dishes.
2. Apply detergent to the detergent dispenser. For better results, add rinse aids.
3. Press **POWER**, and then select a cycle with necessary options (**Upper rack only**, **Lower rack only**, **Half load**, **Rinse Add**, **Sanitize**, **Multi tab**, and **Delay Start**). Some options may not be available depends on the cycle.

 **NOTE**

- If you select **Upper rack only** (DW50R4070F* / DW50R4060F*), make sure the dishes are loaded in the upper rack.
 - If you select **Lower rack only** (DW50R4070F* / DW50R4060F*), make sure the dishes are loaded in the lower rack.
4. Press **START**, and then close the door. The dishwasher starts the cycle after draining for a few seconds.

 **NOTE**

- To change the cycle after it has started, press and hold **START** for 3 seconds to cancel the cycle. Then, select a new cycle.
- The default cycle is ECO.
- To resume after you have opened the door to stop the dishwasher while operating, simply close the door.

Salt storage

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

Your local Water Authority can advise you on the hardness of the water in your area.

Adjusting salt consumption

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 and customise the level of salt consumption so that the salt consumption could be set proceed as follows:

1. Turn the dishwasher on.
2. Press and hold the **Program** button for five seconds within 60 seconds from turning on the dishwasher.
 - When you entered the Setting mode, the display will show "0:00".
3. Press the **Delay Start** button to select the water hardness level setting menu.
 - The display shows the current setting. (Default setting: "H3")
4. Press the **Program** button to change the setting.
 - You can select from H1 - H6 (soft - hard).
5. Wait 5 seconds to save the setting.

NOTE

- It is recommended that adjustments should be made in accordance with the following (or Manual) table.
- The manufactory setting: H3 (EN50242)

Operations

Water hardness				Water hardness setting	Salt consumption (gram/cycle)	Autonomy (cycles/1 kgs)
°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	20	60
12-17	21-30	15-21	2.1-3.0	H3	30	50
18-22	31-40	22-28	3.1-4.0	H4	40	40
23-34	41-60	29-42	4.1-6.0	H5	50	30
35-55	61-98	43-69	6.1-9.8	H6	60	20

NOTE

- 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.

Delay Start

You can delay the cycle starting time up to 24 hours in 1-hour increments. To increase the delay time, press **Delay Start**. The hour displayed indicates the time at which the cycle will start.

1. Open the door, and then load the dishwasher.
2. Press **Delay Start** to change the time in 1-hour increments.
 - If you press and hold the button, the time will increase until you release the button.
3. Press **START**, and then close the door.

NOTE

To change the delay time once the dishwasher has started, press **POWER** and restart the dishwasher.

Control Lock

To prevent children from playing with the dishwasher, Control Lock locks all button controls except for **POWER**.

- To activate Control Lock, press and hold **Multi tab** for 3 seconds. With Control Lock activated, you cannot select a cycle or option, or start an operation.
- To deactivate Control Lock, press and hold **Multi tab** again for 3 seconds.
- Control Lock remains active after the dishwasher restarts. To cancel Control Lock, you must deactivate it first.

Maintenance

Cleaning

Keep the dishwasher clean to improve performance, reduce unnecessary repairs, and lengthen the lifecycle.

Exterior

Clean spills on the surface of the dishwasher immediately. Use a soft, damp cloth on the control panel to gently wipe away spills and dust.

CAUTION

- Do not use benzene, wax, thinner, chlorine bleach, alcohol, or other chemical substances. These materials may discolour the surface of the dishwasher and cause stains.
- The dishwasher has electric parts inside. Do not spray water directly onto the dishwasher. Protect electrical components from water.
- For a stainless-steel door panel, use a stainless steel cleaner for home appliances and a clean, soft cloth.

Interior

Clean the interior of the dishwasher on a regular basis to remove any dirt or food particles. Wipe inside the dishwasher and inside the door with a wet dishcloth.

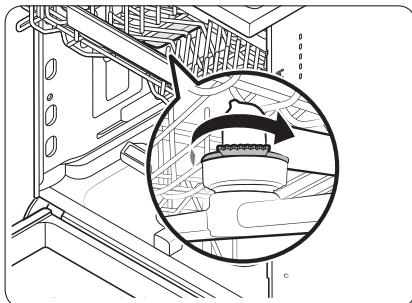
CAUTION

- Do not remove the front seal (the long rubber seal enclosing the opening of the dishwasher). The seal keeps the inner side of the dishwasher sealed.
- Use a damp cloth to remove lime scale or grease deposits inside the dishwasher. Alternatively, apply some detergent, and then run an empty cycle using the highest rinse temperature.

Nozzles

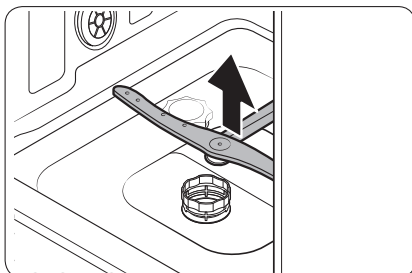
To prevent the nozzles from being clogged or if the nozzles are clogged, remove and clean each nozzle. Use caution when removing the nozzles as they may break.

Upper nozzle



1. Open the door, and then pull out the upper rack to reveal the upper nozzle.
2. Loosen and remove the nut, and then remove the nozzle.
3. Unclog and clean the nozzle.
4. Reinsert the nozzle, and then tighten the nut by hand.
5. Rotate the nozzle by hand to make sure the nozzle is engaged correctly.

Lower nozzle

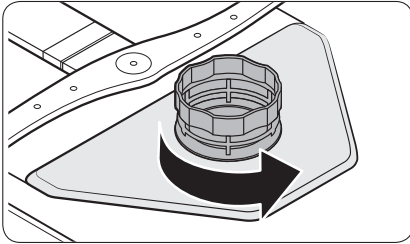


1. Open the door, and then pull out the lower rack. The lower nozzle is visible on the bottom.
2. Unclog and clean the nozzle.
3. Reinsert the nozzle.
4. Rotate the nozzle by hand to make sure the nozzle is engaged correctly.

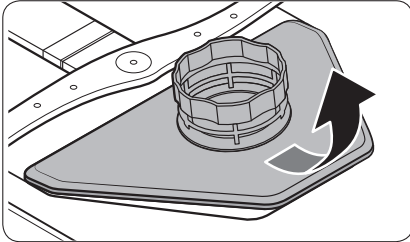
Maintenance

Filter

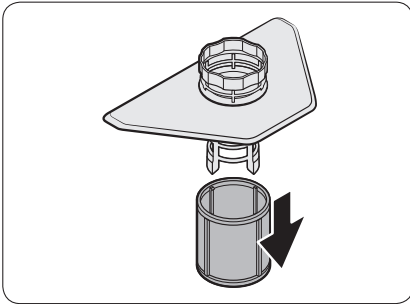
We recommend cleaning the filter every month.

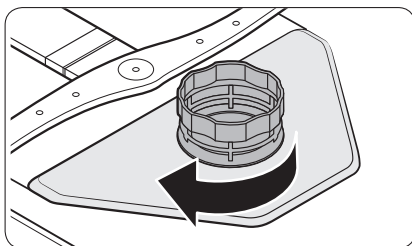
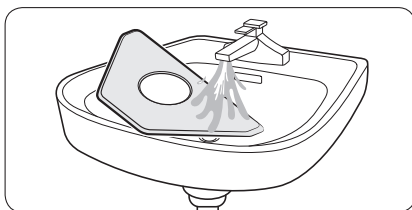
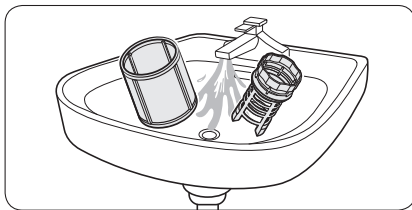


1. Open the door, and then remove the lower rack first.
2. Turn the filter handle counterclockwise to unlock the Coarse filter.



3. Remove the Coarse filter, and then the cylindrical micro filter underneath.





4. Remove any dirt and impurities from the micro filter and the Coarse filter.
5. Rinse them with running water, and then dry well.

6. Reinsert the filter, and then the Coarse filter.
7. Turn the filter handle clockwise to lock.

⚠ CAUTION

Make sure the Coarse filter is closed properly. A loose cover can reduce the filtering performance.

Long-term care

If you will not use the dishwasher for an extended period of time, first drain the unit completely, and then disconnect the water hose. Shut off the water supply valve and the circuit breaker. Water remaining in the hoses or the internal components can damage the dishwasher.

Troubleshooting

Checkpoints

If you encounter an issue with the dishwasher, first check the table below and try the suggestions.

Symptom	Possible cause	Action
The dishwasher does not start.	The door is not completely closed.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the door is latched and completely closed.• Make sure the upper rack is properly joined with the nozzle.• Make sure the upper rack is properly assembled.
	The power cord is not connected.	<ul style="list-style-type: none">• Connect the power cord.
	Water is not being supplied.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the water supply valve is open.
	The control panel is locked.	<ul style="list-style-type: none">• Deactivate the Control Lock.
The dishwasher has bad odours.	Water remains from the previous cycle.	<ul style="list-style-type: none">• With the dishwasher empty, add detergent, and then run the Quick cycle. This is available only on applicable models.
Water remains in the dishwasher after a cycle has finished.	The drain hose is folded or clogged.	<ul style="list-style-type: none">• Straighten and unclog the hose.



Symptom	Possible cause	Action
Food remains on dishes.	An incorrect cycle was selected.	<ul style="list-style-type: none"> Select a cycle according to the soil level of the dishes as instructed in this manual.
	The filters are clogged or not correctly fastened.	<ul style="list-style-type: none"> Clean the filters. Make sure the filters are correctly fastened.
	An insufficient amount of detergent was used.	<ul style="list-style-type: none"> Use the correct amount of detergent for each load.
	The water pressure is low.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the pressure is between 0.04-1.0.
	The nozzles are clogged.	<ul style="list-style-type: none"> Clean and unclog the nozzles.
	Dishes improperly loaded or overloaded.	<ul style="list-style-type: none"> Arrange the dishes so they do not interfere with the nozzles and/or the detergent dispenser.
	The water is too hard.	<ul style="list-style-type: none"> Check the salt refill indicator, and refill with dishwasher salt.
Dishes are not dried well.	There is no rinse aid in the dispenser, or not enough rinse aid was used.	<ul style="list-style-type: none"> Add rinse aid. Check the rinse aid settings.
	Too many dishes are loaded.	<ul style="list-style-type: none"> Overloading may reduce the drying performance. Load your dishes as recommended.
	Glasses and cups spilled water onto other dishes while being unloaded.	<ul style="list-style-type: none"> Empty the lower rack first, and then the upper rack. This will avoid water dripping from the upper rack onto the dishes in the lower rack.
	Multiple detergent tablets were used without selecting the Sanitize option.	<ul style="list-style-type: none"> Select the Sanitize option or use rinse aid.



Troubleshooting

Symptom	Possible cause	Action
The dishwasher is too noisy.	The dishwasher makes a sound when the dispenser cover is open and the drain pump is operating.	<ul style="list-style-type: none"> This is normal.
	The dishwasher is not level.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the dishwasher is level.
	The nozzle bumps against the dishes, creating a chopping sound.	<ul style="list-style-type: none"> Rearrange the dishes.
Yellow or brown film remains on dishes.	Coffee and tea soils.	<ul style="list-style-type: none"> Use a cycle with a higher temperature.
Indicators do not light up.	The power cord is not connected.	<ul style="list-style-type: none"> Connect the power cord.
The nozzles do not rotate smoothly.	The nozzles are clogged with food particles.	<ul style="list-style-type: none"> Clean the nozzles.
A white coating remains on dishes.	The water is too hard.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the salt fill indicator and softener settings are correct according to the water hardness of your area. Make sure the salt storage cap is correctly fastened.
Air bubbles and scratch marks are on the control panel.	Air gets into the protective film, causing EPS marks to remain.	<ul style="list-style-type: none"> Remove the protective film from the control panel.

Information codes

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

Code	Action
LC	Leakage check <ul style="list-style-type: none">Close the water supply valve. Go to your home's circuit breaker panel, and set the dishwasher's circuit breaker switch to off. Then, contact the installer to repair. If the issue continues, contact a local Samsung service centre.
4C	Water supply check <ul style="list-style-type: none">Check if the water supply valve is closed, if the water supply is suspended, or if the water inlet valve or line is frozen or clogged by foreign particles. If the issue continues, contact a local Samsung service centre.
AC	PCB communication check <ul style="list-style-type: none">Abnormal communication between the main PCB and the sub PCB.If the problem continues, contact an authorised Samsung service center.
HC	High temperature heating check <ul style="list-style-type: none">Functional check. With the dishwasher empty, add detergent, and then run a cycle. If the issue continues, go to your home's circuit breaker panel, and set the dishwasher's circuit breaker switch to off. Then, contact a Samsung service centre.
tC	Thermistor check <ul style="list-style-type: none">Temperature sensor is broken (short or open circuit). If the problem continues, contact an authorised Samsung service center.
PC	Distribution motor check <ul style="list-style-type: none">Abnormal working with distribution motor assembly, or main PCB. If the issue continues, contact a local Samsung service center.

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

Cycle chart

DW50R4070F* / DW50R4060F*

Cycle	AUTO	ECO	Intensive
Amount of food remains	Very light to heavy	Normal	Heavy
Cycle sequence	Pre wash (45 °C) ▶ Main wash (45 °C-55 °C) ▶ Rinse ▶ Hot rinse (65 °C) ▶ Dry ▶ End	Main wash (50 °C) ▶ Rinse ▶ Hot rinse (50 °C) ▶ Dry ▶ End	Pre wash (50 °C) ▶ Main wash (60 °C) ▶ Rinse ▶ Rinse ▶ Hot rinse (70 °C) ▶ Dry ▶ End
Water consumption (L)	9.5-13	9.9 (DW50R4060F*) 9.5 (DW50R4070F*)	15.5
Energy consumption (kWh)	0.85-1.2	0.704 (DW50R4060**) 0.755 (DW50R4070**)	1.33
Cycle time (min)	150	220	175

Cycle	Delicate	Express	Quick
Amount of food remains	Light	Normal	Light
Cycle sequence	Pre wash ▶ Main wash (40 °C) ▶ Rinse ▶ Hot rinse (60 °C) ▶ Dry ▶ End	Pre wash (40 °C) ▶ Main wash (45 °C) ▶ Hot rinse (60 °C) ▶ Dry ▶ End	Main wash (35 °C) ▶ Rinse (35 °C)
Water consumption (L)	12	9.1	10.5
Energy consumption (kWh)	0.71	0.77	0.28
Cycle time (min)	125	60	20

DW50R4050F* / DW50R4040F*

Cycle	Normal	ECO	Intensive
Amount of food remains	Normal	Normal	Heavy
Cycle sequence	Pre wash (45 °C) ▶ Main wash (55 °C) ▶ Rinse ▶ Hot rinse (65 °C) ▶ Dry ▶ End	Main wash (45 °C) ▶ Rinse ▶ Hot rinse (60 °C) ▶ Dry ▶ End	Pre wash (50 °C) ▶ Main wash (60 °C) ▶ Rinse ▶ Rinse ▶ Hot rinse (70 °C) ▶ Dry ▶ End
Water consumption (L)	13.1	9.5 (DW50R4040F*) 9.9 (DW50R4050F*)	16.5
Energy consumption (kWh)	1.1	0.780 (DW50R4040**) 0.836 (DW50R4050**)	1.3
Cycle time (min)	175	220	165

Cycle	Delicate	Express	Quick
Amount of food remains	Light	Normal	Light
Cycle sequence	Pre wash ▶ Main wash (40 °C) ▶ Rinse ▶ Hot rinse (60 °C) ▶ Dry ▶ End	Pre wash (50 °C) ▶ Main wash (60 °C) ▶ Hot rinse (60 °C) ▶ Dry ▶ End	Main wash (35 °C) ▶ Rinse (35 °C)
Water consumption (L)	13.4	9.1	10.5
Energy consumption (kWh)	0.78	0.75	0.3
Cycle time (min)	125	60	20

NOTE

- The cycle time depends on the options you have added, and the pressure and temperature of the supplied water.
- The dishwasher drains the remaining water inside automatically if it has not been used for the last 5 days.
- The power consumption depends on the water temperature and/or load. When the rinse aid reservoir is empty, time and temperature can increase a little.
- If no rinse aid is used, the cycle time and temperature may increase slightly.

Appendix

Transportation/relocation

Make sure the dishwasher is empty with no loose parts. First, drain the dishwasher as follows.

1. Open the door, and then turn the dishwasher on.
2. Select and run the **ECO** cycle.
3. Press **START**, and then close the door.
4. When the cycle is finished, open the door after 5 seconds.
5. Press and hold **START** for 3 seconds to drain water.
6. Close the door.
7. When the draining process is complete, open the door.
8. Turn the dishwasher off, and then shut the water valve off.
9. Disconnect the both the water hose and the drain hose.

CAUTION

Do not shake or sway the dishwasher while moving it. Residual water may drip from the dishwasher.

Protection against frost

If you leave the dishwasher in a place with a risk of frost for an extended time, make sure to empty the dishwasher. For details, see the “**Transportation/relocation**” section.

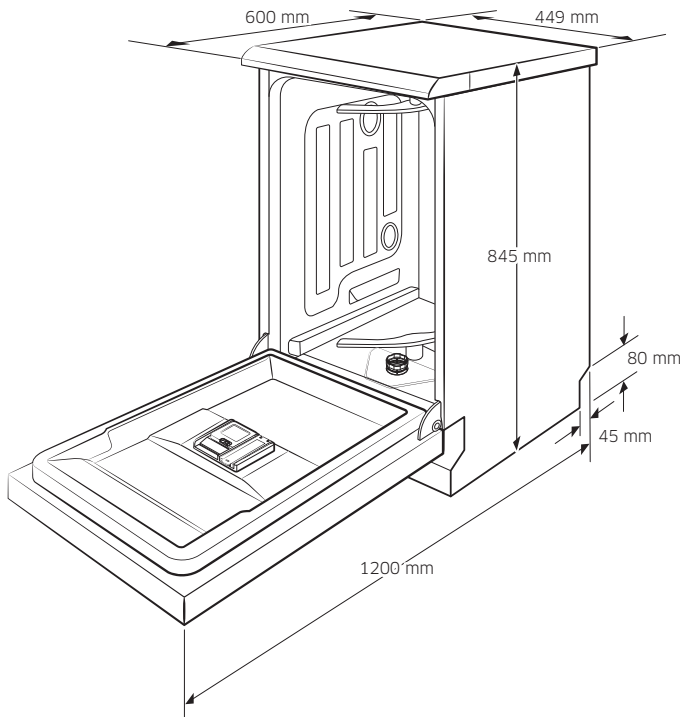
Disposing the dishwasher and helping the environment

Your dishwasher is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of it, please observe your local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source.

Remove the door so that animals and children cannot get trapped inside the appliance.

Specifications

MODEL	DW50R4070F*	DW50R4060F*	DW50R4050F*	DW50R4040F*
Power	220-240 V~, 50 Hz			
Water pressure	0.04-1.0 MPa			
Wash capacity	10 place setting	9 place setting	10 place setting	9 place setting
Rated power	1760-2100 W			
Dimension (Width x Depth x Height)	449 x 600 x 845 mm			
Weight (Unpacked)	44.5 kg	44.5 kg	44.5 kg	39 kg



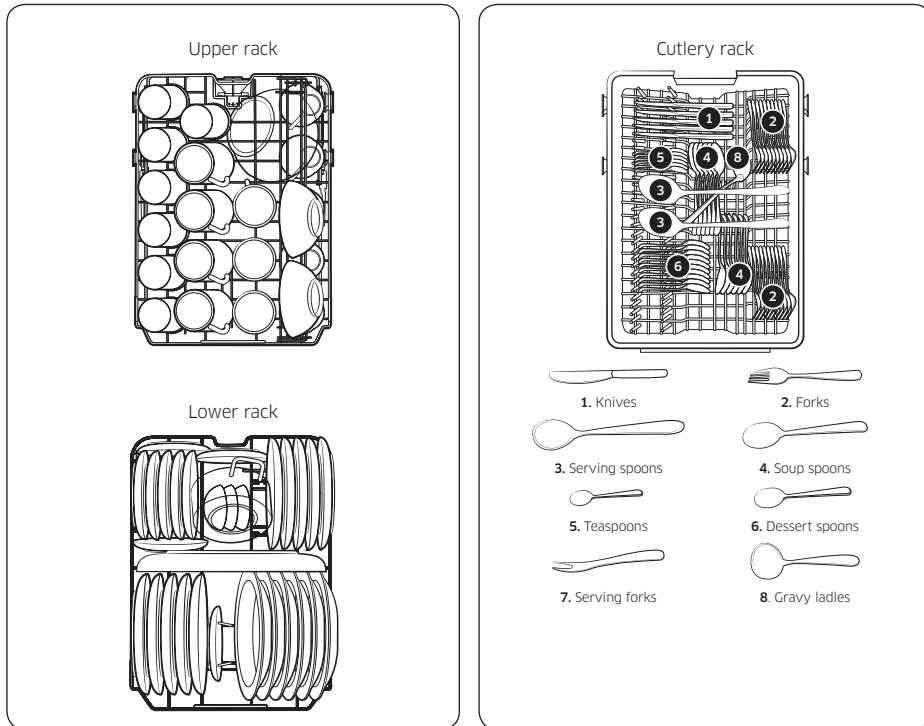
For standard test

NOTE

The information for comparability test as follows.

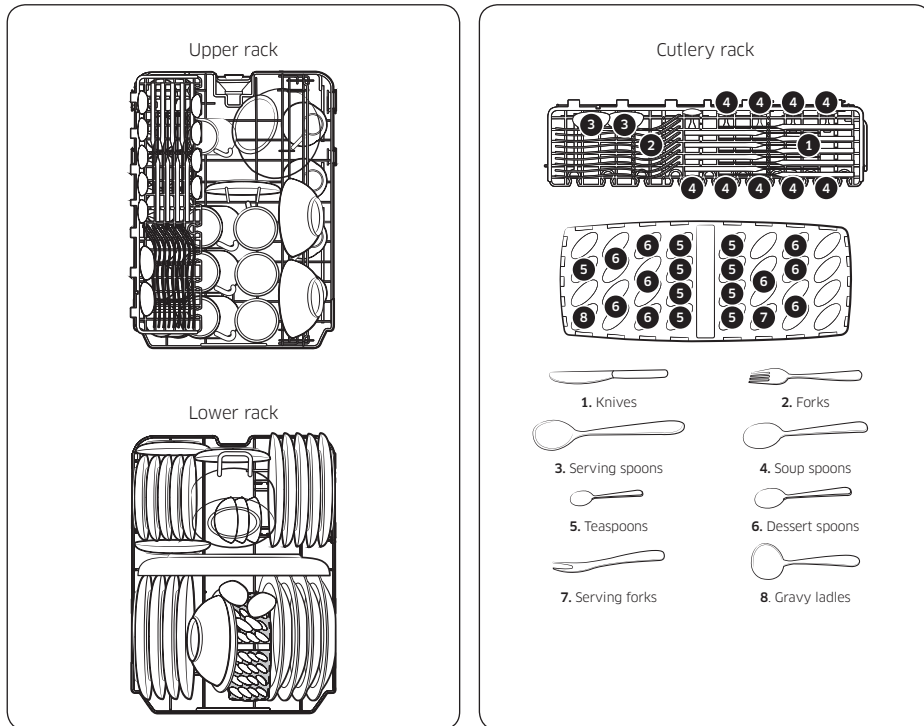
DW50R4070F* / DW50R4050F*

- Washing capacity: 10 place settings
- Test standard: EN 60436
- Position of upper rack: lower position
- Wash cycle: ECO
- Additional options: None
- Rinse aid level setting: 5
- Water hardness level setting: H3
- Dosage of the standard detergent: main-wash 18 g
- For the arrangement of the items, refer to the below figures



DW50R4060F* / DW50R4040F*

- Washing capacity: 9 place settings
- Test standard: EN 60436
- Position of upper rack: lower position
- Wash cycle: ECO
- Additional options: None
- Rinse aid level setting: 5
- Water hardness level setting: H3
- Dosage of the standard detergent: main-wash 17 g
- For the arrangement of the items, refer below figures



For standard test

Memo

Memo

QUESTIONS OR COMMENTS?

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



DD81-03019B-00

Zmywarka do naczyń

Instrukcja obsługi

DW50R4070F*/DW50R4060F*/DW50R4050F*/DW50R4040F*



SAMSUNG

Spis treści

Zasady bezpieczeństwa	4
Co trzeba wiedzieć o zasadach bezpieczeństwa	4
Ważne symbole dotyczące bezpieczeństwa	4
Instrukcje dotyczące oznaczenia WEEE	5
Ważne zasady dotyczące bezpieczeństwa	6
Instrukcje dotyczące obsługi zmywarki do naczyń	8
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa dzieci	9
Instrukcje dotyczące montażu zmywarki	10
Montaż	13
Zawartość zestawu	13
Wymogi dotyczące montażu	14
Montaż krok po kroku	16
Przed rozpoczęciem	18
Przegląd zmywarki	18
Przedmioty, których nie można myć w zmywarce	20
Podstawowe użycie koszy	21
Komora na detergent	26
Zbiornik na nabłyszczacz	29
Zbiornik soli	30
Tryb ustawień	31
Obsługa	33
Panel sterowania	33
Omówienie programów	35
Prosta procedura rozpoczęcia	36
Zbiornik soli	37
Opóźniony start	39
Blokada sterowania	39
Konserwacja	40
Czyszczenie	40
Długoterminowa obsługa	43
Rozwiązywanie problemów	44
Punkty kontrolne	44
Kody komunikatów	47

Tabela programów	48
Dodatek	50
Transport/przemieszczanie	50
Ochrona przed mrozem	50
Utylizacja zmywarki i ochrona środowiska	50
Dane techniczne	51
Zgodność ze standardami	52



Zasady 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 dotyczące bezpieczeństwa

Znaczenie ikon i oznaczeń w tej instrukcji obsługi:

OSTRZEŻENIE

Zagrożenia lub niebezpieczne praktyki, które mogą spowodować **poważne obrażenia ciała, śmierć i/lub zniszczenie mienia**.

PRZESTROGA

Zagrożenia lub niebezpieczne praktyki, które mogą spowodować **obrażenia ciała i/lub zniszczenie mienia**.

UWAGA

Wskazuje ryzyko obrażeń ciała lub zniszczenia mienia.

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.





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.

Informacje na temat zobowiązań firmy Samsung w zakresie ochrony środowiska i określonych obowiązków regulacyjnych dotyczących produktu, np. związanych z rozporządzeniem REACH, dyrektywą WEEE, utylizacją baterii można uzyskać na naszej stronie internetowej poświęconej zrównoważonemu rozwojowi, dostępnej za pośrednictwem witryny Samsung.com.



Zasady bezpieczeństwa

Ważne zasady dotyczące bezpieczeństwa

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

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

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.

Zasady bezpieczeństwa

Instrukcje dotyczące obsługi zmywarki do naczyń

Niniejsza 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.

W zmywarce do naczyń nie należy używać rozpuszczalników. Może to spowodować eksplozję.

Detergentu do zmywarek nie wolno wdychać ani spożywać. 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.

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

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

Należy używać wyłącznie detergentów i nabtyszcaczy przeznaczonych do zastosowania w zmywarkach do naczyń. Nie należy używać płynu do mycia naczyń.

Nie należy używać żadnych środków do czyszczenia o wysokiej kwasowości.

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

Nieumyślne napełnienie zbiornika soli detergentem do zmywarek w proszku lub w płynie grozi uszkodzeniem układu zmiękczenia 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 utrudnią funkcjonowanie układu zmiękczenia wody.

W przypadku urządzenia z koszem na sztućce (niektóre modele), umieszczenie sztućców w koszu rączkami 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 **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.

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



Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa dzieci

To 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.

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.

Starsze dzieci mogą korzystać ze zmywarki do naczyń 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 go.

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.



Zasady bezpieczeństwa

Instrukcje dotyczące montażu zmywarki

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

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 „Przegląd zmywarki” na stronie 18).

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

Zmywarka do naczyń 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.

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).

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

Urządzenie może być montowane 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 węży z zabezpieczeniem przed niekontrolowanym wyływem wody znajdują się przewody elektryczne. Węży doprowadzającego wodę nie wolno przecinać, nawet jeżeli jest zbyt długi.

Montaż, konserwacja i naprawy mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowaną i kompetentną osobę, w całkowitej zgodzie 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.

Nieautoryzowane naprawy grożą nieprzewidywalnymi zagrożeniami 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 odłączyć 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.

Zasady bezpieczeństwa

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.

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.

Podczas montażu produktu upewnij się, że dostępna jest odpowiednia ilość miejsca ze wszystkich stron, umożliwiająca poprawną wentylację. 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 „Zbiornik soli” na stronie 30).

Montaż

Zawartość zestawu

Należy upewnić się, że w opakowaniu produktu znajdują się wszystkie elementy. W przypadku pytań dotyczących zmywarki lub jej części należy skontaktować się z lokalnym centrum obsługi klienta firmy Samsung lub ze sklepem. Rzeczywisty wygląd zmywarki może się różnić w zależności od modelu i kraju.

⚠ PRZESTROGA

Po rozpakowaniu zmywarki ze względów bezpieczeństwa opakowanie należy trzymać z dala od dzieci.

Zestaw instalacyjny (niedostarczony)



Zacisk węża

Wymagane narzędzia (niedostarczone)



Okulary ochronne



Rękawice



Latarka



Klucz (22 mm) do przedniej stopki



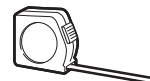
Śrubokręt Torx T15



Kombinerki



Szczypce



Miarka zwijana



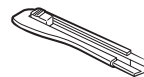
Ołówek



Śrubokręt krzyżowy



Śrubokręt płaski



Nóż



Poziom



Otwornica
(80-100 mm)



Montaż

Wymogi dotyczące montażu

Aby zapobiec ryzyku pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń ciała, wszystkie prace związane z przewodami i uziemieniem muszą zostać wykonane przez wykwalifikowanego technika.

Zasilanie

- Osobny obwód rozgałęzieniowy 220–240 V, 50 Hz przeznaczony wyłącznie dla zmywarki.
- Gniazdko zasilające o natężeniu do 16 A (maksymalne natężenie prądu w tej zmywarce wynosi 11 A)

OSTRZEŻENIE

- Nie używać przedłużacza.
- Należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do zmywarki do naczyń.
- Po zakończeniu montażu należy się upewnić, że wtyczka zasilania nie jest wygięta ani uszkodzona.

Uziemienie

W celu zapewnienia trwałego uziemienia zmywarka musi być odpowiednio uziemiona do uziemionego metalu lub stałego układu przewodów. Przewód uziemienia należy prowadzić wraz z przewodami obwodów, a następnie podłączyć do złącza uziemienia zmywarki.

OSTRZEŻENIE

- Przewodu uziemiającego nie należy łączyć z plastikowym przewodem sanitarnym, rurami gazowymi lub rurami z gorącą wodą. Nieprawidłowe podłączenie uziemienia grozi porażeniem prądem.
- Nie wolno modyfikować wtyczki zasilania dołączonej do zmywarki. Jeżeli wtyczka nie pasuje do gniazdka, należy zlecić zamontowanie odpowiedniego gniazdka elektrykowi.

Dopływ wody

- Wąż doprowadzający wodę musi wytrzymać ciśnienie wody w zakresie od 0,04 do 1 MPa.
- Temperatura wody musi być niższa niż 60 °C.
- Kran musi być wyposażony w zawór odcinający z gwintem męskim 3/4".

Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia przecieków:

- Upewnić się, że krany są łatwo dostępne.
- Zakręcać kran, gdy zmywarka do naczyń nie jest używana.
- Regularnie sprawdzać wszystkie złączki węży wodnych pod kątem przecieków.
- Aby zatrzymać dowolny przeciek, uszczelnić przyłącze dopływu wody za pomocą taśmy teflonowej lub środka uszczelniającego.

Zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypływem wody (Aqua Stop)

Aqua Stop to element elektryczny, którego celem jest zapobieganiem wypływom wody. Element Aqua Stop jest podłączany do węża doprowadzającego wodę i automatycznie zatrzymuje przepływ w przypadku uszkodzenia węża.

PRZESTROGA

- Należy zachować ostrożność przy obsłudze zabezpieczenia przed niekontrolowanym wypływem wody.
- Węża doprowadzającego wodę, który jest podłączony do zabezpieczenia, nie należy skręcać ani załamywać. W przypadku uszkodzenia zabezpieczenia przed niekontrolowanym wypływem wody należy natychmiast zakręcić kran i odłączyć wtyczkę zasilania. Następnie należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy Samsung lub wykwalifikowanym technikiem.



Odptyw

W przypadku używania odptywu wyłącznie do obsługi zmywarki wąż odptywowy należy podłączyć do odptywu znajdującego się od 30 cm do 70 cm nad ziemią. Podłączenie węża odptywowego do odptywu znajdującego na wysokości powyżej 80 cm nad ziemią może sprawić, że woda będzie cofać się do zmywarki.

Podłoga

Ze względów bezpieczeństwa zmywarkę należy zamontować na solidnym podłożu. Drewniane podłogi mogą wymagać wzmocnienia w celu ograniczenia drgań. Należy unikać montażu na dywanach i miękkich posadzkach. Dywany oraz miękkie posadzki mogą powodować drgania i niewielkie przemieszczenia zmywarki podczas pracy.

OSTRZEŻENIE

Nie wolno montować zmywarki na konstrukcji bez mocnej podpory.

Temperatura otoczenia

Zmywarki nie należy umieszczać w miejscach, gdzie występują temperatury ujemne. W zaworze wodnym, pompie i wężu zmywarki zawsze znajduje się pewna ilość wody. Jeżeli woda zamarźnie w zmywarce lub przewodach, może dojść do uszkodzenia urządzenia lub jego części.

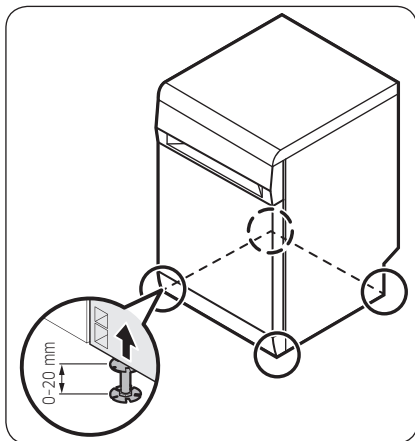
Próbne uruchomienie

Po zamontowaniu zmywarki należy uruchomić program Szybki, aby sprawdzić poprawność montażu.

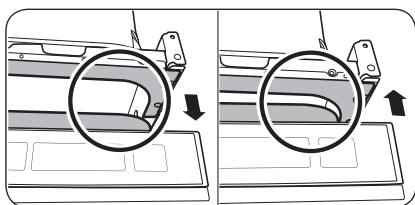
Montaż

Montaż krok po kroku

KROK 1 Poziomowanie zmywarki

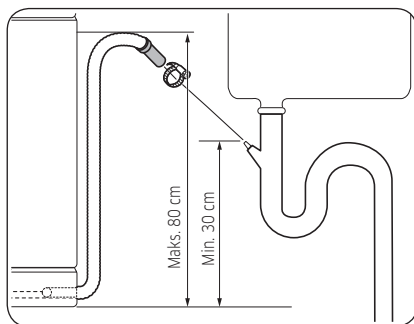


1. Użyj poziomicy, aby sprawdzić wypoziomowanie zmywarki.
2. Obróć nóżki poziomicujące pod czterema dolnymi rogami, aby dostosować wysokość.
 - Można wyregulować wysokość do 20 mm.



3. Po zakończeniu poziomowania sprawdź, czy drzwi otwierają się i zamykają prawidłowo.

KROK 2 Podłączenie węża odpływowego



1. Podłącz wąż odpływowy do wylotu.

⚠ PRZESTROGA

- Montaż należy przeprowadzić w odpowiedni sposób, aby podczas pracy urządzenia wąż odpływowy nie wysunął się z wylotu.
- Kabel zasilający oraz węże dopływu i odpływu wody nie mogą być zapętlone ani zgięte.

KROK 3 Sprawdzenie działania

1. Usunąć całość piany i papierowego opakowania oraz niepotrzebne części z wnętrza zmywarki.
2. Włączyć bezpiecznik.
3. Otworzyć zawór dopływu wody do zmywarki.
4. Podłączyć do zasilania i włączyć zmywarkę. Wybierz i uruchom program Szybki.
5. Sprawdź, czy zmywarka włącza się prawidłowo i czy podczas pracy zmywarki nie dochodzi do wycieku wody. Pamiętaj o sprawdzeniu, czy wycieki wody nie występują po obydwu stronach węża doprowadzającego wodę i złącza węża odpływowego.

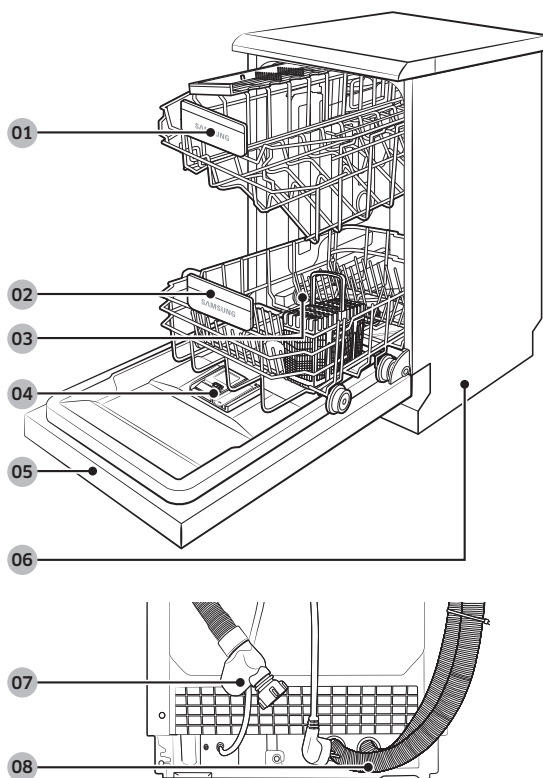
Przed rozpoczęciem

Wykonaj dokładnie te instrukcje, aby zapewnić poprawną instalację zmywarki i zapobiec wypadkom podczas zmywania naczyń.

Przegląd zmywarki

DW50R4060F* / DW50R4040F*

Przed rozpoczęciem



01 Górny kosz

02 Dolny kosz

03 Zbiornik soli

04 Dozownik

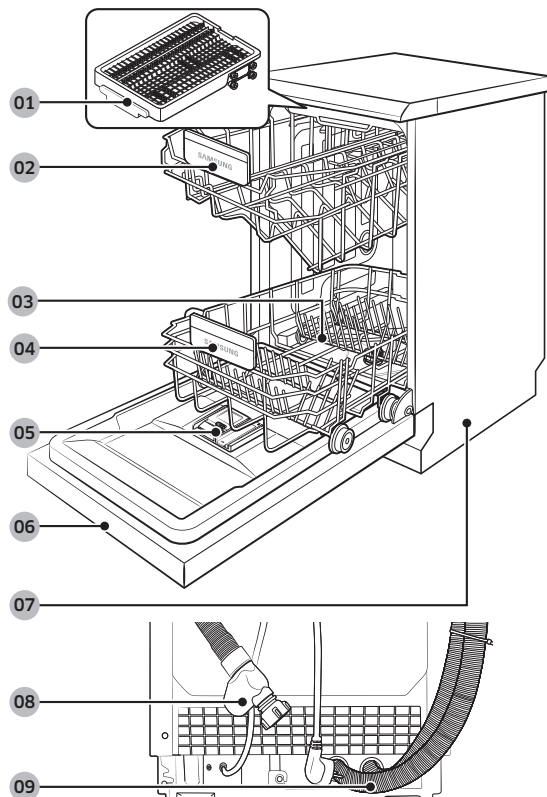
05 Drzwiczki

06 Podstawa

07 Wąż doprowadzający wodę

08 Wąż odpływowy

DW50R4070F* / DW50R4050F*



Przed rozpoczęciem

01 Kosz na sztućce

02 Górny kosz

03 Zbiornik soli

04 Dolny kosz

05 Dozownik

06 Drzwiczki

07 Podstawa

08 Wąż doprowadzający wodę

09 Wąż odpływowy



Przed rozpoczęciem

PRZESTROGA

- Nie należy zmywać przedmiotów zabrudzonych popiołem, piaskiem, woskiem, smarem lub farbą. Substancje te mogą spowodować uszkodzenie zmywarki. Popiół nie rozpuszcza się i rozprzestrzeni się po całym wnętrzu urządzenia.
- Usunąć z naczyń pozostałości jedzenia, takie jak kości i pestki oraz śmieci, takie jak wykałaczki i papierowe serwetki. Pozostałości jedzenia i odpadki mogą powodować hałas, spowodować nieprawidłowe działanie zmywarki, a także uszkodzić naczynia i zmywarkę.

Przedmioty, których nie można myć w zmywarce

OSTRZEŻENIE

Można myć wyłącznie przedmioty (np. szklanki, naczynia porcelanowe i przybory), które według producenta nadają się do zmywania w zmywarce. Nie należy myć przedmiotów aluminiowych (np. filtrów przeciwłuszczowych). Zmywarka może uszkodzić aluminium, a w skrajnych przypadkach może dojść do silnej reakcji chemicznej.

W zmywarce nie należy myć następujących przedmiotów.

- Przedmioty wykonane z miedzi, mosiądzu, cyny, kości słoniowej i aluminium, oraz zawierające klej
- Przedmioty plastikowe, które nie są termoodporne
- Przedmioty wykonane ręcznie, antyki, cenne wazony i ozdobne wyroby szklane
- Przedmioty gliniane lub z glazurą ceramiczną
- Drewniane przybory i naczynia oraz przedmioty posiadające drewniane części
- Delikatne wyroby szklane lub wyroby zawierające szkło ołowiowe. Często zmywane wyroby szklane mogą ulec zmatowieniu.

UWAGA

Srebro stołowe może odbarwić się pod wpływem potraw zawierających siarkę. Do potraw zawierających siarkę należą żółtka jajek, cebula, majonez, musztarda, ryby, ryby w solance i marynaty.



Podstawowe użycie koszy

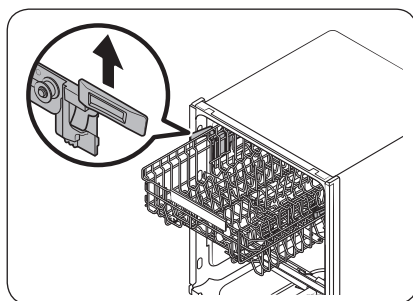
Regulacja wysokości

W zmywarce można wyregulować wysokość górnego kosza, aby móc zmieścić większe naczynia w dolnym koszu. W zależności od wysokości górnego kosza dolny kosz może pomieścić talerze o średnicy do 29 cm, a górny kosz talerze o średnicy do 18 cm.

⚠ PRZESTROGA

- Wysokość górnego kosza należy dostosować przed załadowaniem naczyń do kosza. Regulacja położenia kosza po załadowaniu naczyń może spowodować ich uszkodzenie.
- Podczas regulacji należy przytrzymać oba uchwyty, gdyż w przeciwnym razie drzwiczki zmywarki mogą nie zamknąć się prawidłowo.

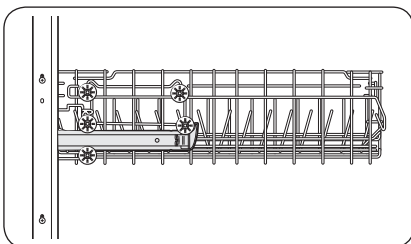
DW50R4070F* / DW50R4060F*



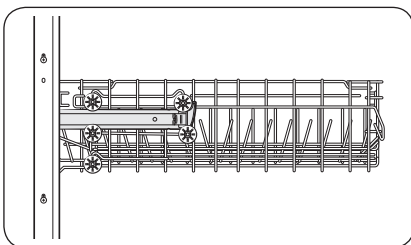
- Aby podnieść górny kosz, wystarczy pociągnąć go w górę. Uchwyt regulacyjny zaskoczy i górny kosz się podniesie.
- Aby opuścić górny kosz, przytrzymaj uchwyty regulacyjne po obu stronach górnego kosza, a następnie naciśnij równomiernie w dół.

Przed rozpoczęciem

DW50R4050F* / DW50R4040F*



- Aby podnieść górny kosz, wyjmij go (zgodnie z wytycznymi zawartymi w sekcji „Wymowanie górnego kosza” na stronie 23), a następnie umieść trzy dolne kółka po każdej stronie kosza, aby zablokować prowadnicę pomocniczą.



- Aby opuścić górny kosz, wyjmij go (zgodnie z wytycznymi zawartymi w sekcji „Wymowanie górnego kosza” na stronie 23), a następnie umieść cztery górne kółka po każdej stronie kosza, aby zablokować prowadnicę pomocniczą.

Przed rozpoczęciem



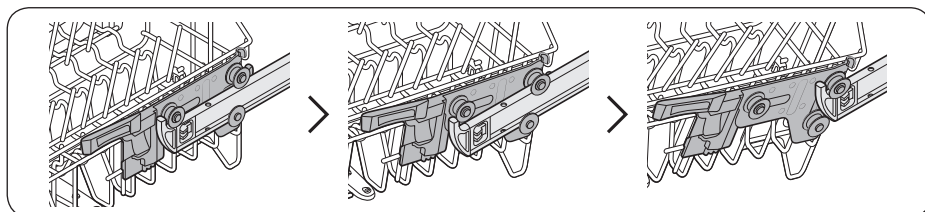
Wyjmowanie górnego kosza

⚠ PRZESTROGA

- Nie należy korzystać ze zmywarki bez górnego kosza. W przeciwnym razie wystąpi hałas, a zmywarka nie będzie działać prawidłowo.
- Ponieważ górny kosz jest wyjmowany, należy włożyć go prawidłowo, aby zapewnić prawidłowe działanie zmywarki.

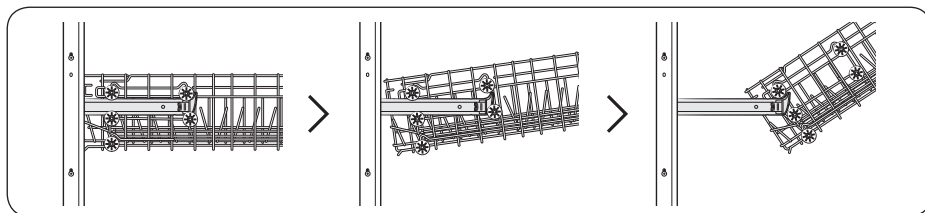
DW50R4070F* / DW50R4060F*

Pociągnij górny kosz do przodu aż do całkowitego wysunięcia, a następnie podnieś lekko w celu wyjęcia. Patrz poniższe rysunki.



DW50R4050F* / DW50R4040F*

Wysuń górny kosz do przodu, a następnie wyjmij go poprzez lekkie podniesienie i wysunięcie do przodu. Patrz poniższe rysunki.



Przed rozpoczęciem



Przed rozpoczęciem

Ładowanie naczyń

Dolny kosz

Zalecamy, aby duże przedmioty, których zmywanie jest najtrudniejsze, wkładać do dolnego kosza (garnki, patelnie, pokrywki, półmiski i miski).

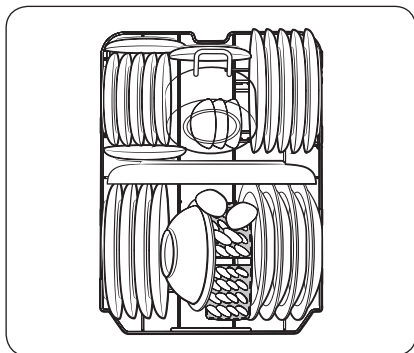
Pokrywki i półmiski najlepiej umieszczać z boku kosza, aby nie utrudniały one ruchu górnej dyszy.

Garnki, miski itp. należy zawsze wkładać dnem do góry.

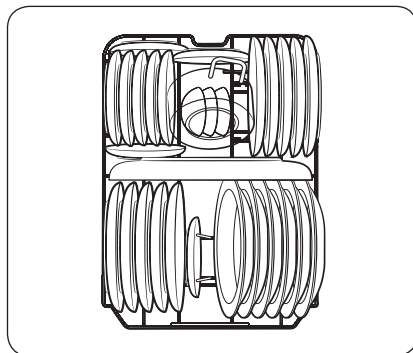
Głębokie garnki należy ustawiać na ukos, aby woda lepiej z nich wypływała.

Dolny kosz jest wyposażony w składane uchwyty, które umożliwiają łatwe wkładanie większych garnków i patelni.

Przed rozpoczęciem



DW50R4060F* / DW50R4040F*



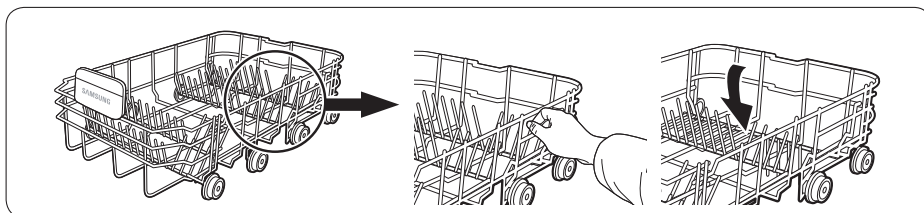
DW50R4070F* / DW50R4050F*

UWAGA

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

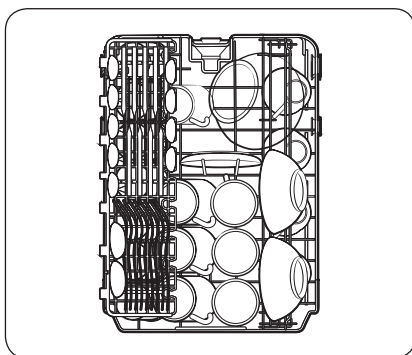
Korzystanie ze składanych uchwytów

Dla ułatwienia układania garnków i patelni można złożyć uchwyty w sposób pokazany na rysunku.

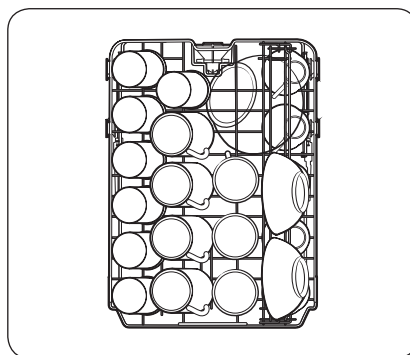


Górny kosz

Górny kosz jest przeznaczony na bardziej delikatne i lżejsze naczynia, takie 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.



DW50R4060F* / DW50R4040F*



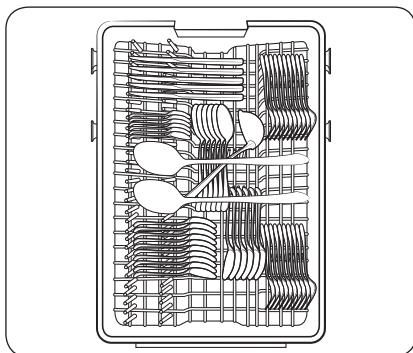
DW50R4070F* / DW50R4050F*

Przed rozpoczęciem



Przed rozpoczęciem

Kosz na sztućce (dotyczy tylko modeli DW50R4070F* / DW50R4050F*)



Kosz na sztućce najlepiej nadaje się do mycia sztućców oraz przyborów do gotowania i podawania dań. Można go używać do umieszczania sztućców lub przyborów.

UWAGA

Można wyjąć kosz na sztućce, aby uzyskać więcej miejsca na większe przedmioty w górnym koszu.

Przed rozpoczęciem

Komora na detergent

Wszystkie programy zmywania wymagają umieszczenia detergentu w zbiorniku. Aby uzyskać maksymalną skuteczność, należy dodać ilość detergentu zgodną z zaleceniami.

OSTRZEŻENIE

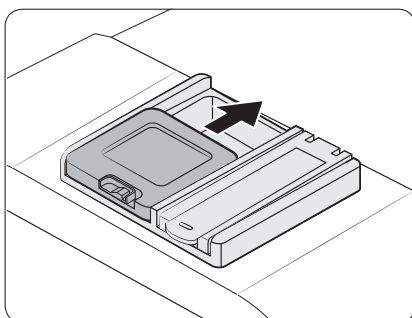
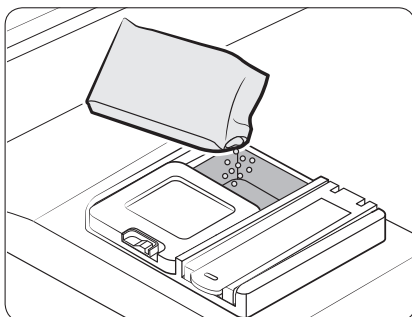
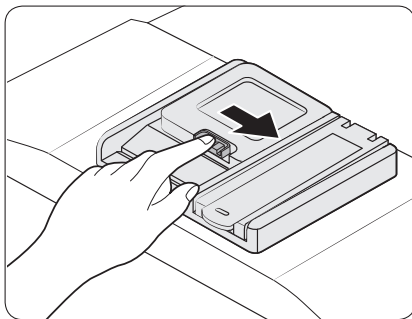
- Nie wolno spożywać detergentu do zmywarek. Należy unikać wdychania oparów detergentu. Detergent do zmywarek zawiera drażniące i żrące substancje chemiczne, które są zagrożeniem dla układu oddechowego. Jeżeli detergent do zmywarek został spożyty lub jego opary dostały się do układu oddechowego, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Detergent do zmywarek należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

PRZESTROGA

Należy korzystać wyłącznie z detergentów do zmywarek. Inne typy detergentów wytwarzają zbyt dużo piany, co może prowadzić do obniżenia efektywności lub nieprawidłowego działania zmywarki.



Napełnianie dozownika detergentem



1. Otwórz pokrywkę dozownika detergentu, popychając zaczep w prawo.

UWAGA

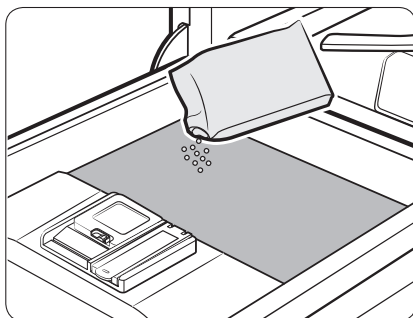
Kłapka pozostaje otwarta po zakończeniu programu zmywania.

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

3. Zamknij pokrywkę, przesuwaną ją w górę.

Przed rozpoczęciem

Przed rozpoczęciem



4. Jeśli naczynia są mocno zabrudzone, należy nalać niewielką ilość detergentu na drzwiczki, aby uzyskać lepsze efekty zmywania.

UWAGA

Dodatkowy detergent zostanie aktywowany podczas procesu zmywania wstępnego.

Przed rozpoczęciem

W czasie zmywania pokrywa otworzy się automatycznie, co pozwoli na dozowanie detergentu.

UWAGA

Liczby znajdujące się wewnątrz dozownika odnoszą się do gramów.

Zbiornik na nabtyszczacz

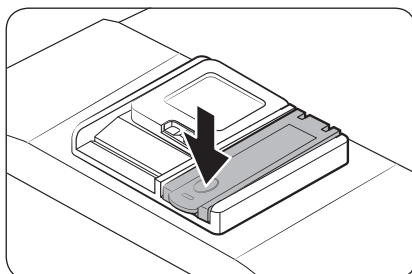
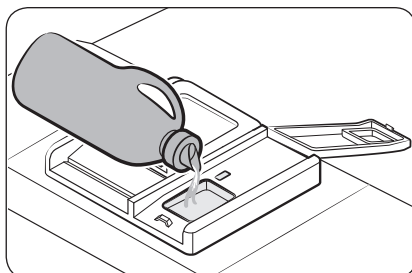
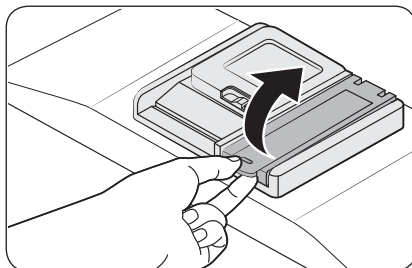
Nabtyszczacz poprawia efektywność suszenia zmywarki. Gdy na panelu sterowania zaświeci się wskaźnik Rinse Refill (Uzupełnianie nabtyszczacza), należy uzupełnić nabtyszczacz. Należy stosować wyłącznie nabtyszczacz w płynie.

Użycie nabtyszczacza w proszku grozi zablokowaniem otworu zbiornika i awarią zmywarki.

⚠ PRZESTROGA

- Nie należy dodawać żadnych detergentów do zbiornika nabtyszczacza.
- Nie należy przepelniać zbiornika. Nadmierna ilość nabtyszczacza może wypłynąć podczas wykonywania programu.

Napełnianie zbiornika nabtyszczacza



1. Odkręć korek zbiornika nabtyszczacza.

2. Napełnij zbiornik nabtyszczacza.

⚠ PRZESTROGA

Nie należy napełniać zbiornika powyżej wskaźnika poziomego napełnienia. Nadmiar nabtyszczacza może rozlać się podczas programu zmywania.

3. Zakręć korek zbiornika nabtyszczacza.

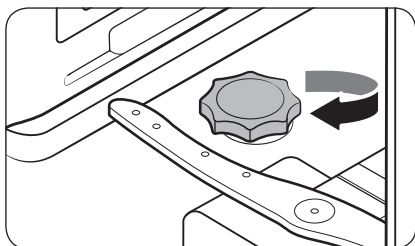
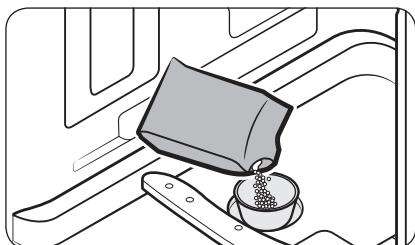
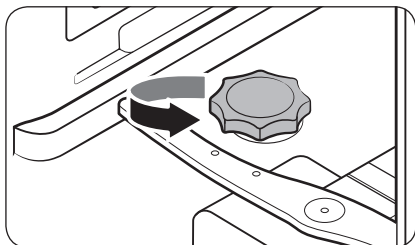
Przed rozpoczęciem

Zbiornik soli

⚠ PRZESTROGA

- Należy używać wyłącznie soli do zmywarek. Nie wolno używać innych typów soli ani rozpuszczalników. Grozi to uszkodzeniem zbiornika soli oraz układu zmiękczenia wody.
- Aby zapobiec korozji w wyniku nadmiernej ilości soli lub słonej wody, zawsze należy napełnić zbiornik soli bezpośrednio przed rozpoczęciem programu zmywania.

Napełnianie zbiornika soli



1. Otwórz drzwiczki.
2. Obróć korek w lewo, aby go otworzyć.

3. Napełnij zbiornik soli wodą (wymagane tylko podczas korzystania ze zmywarki po raz pierwszy)
4. Nasyp soli do zmywarki.

⚠ PRZESTROGA

- Maksymalna pojemność wynosi około 1 kg. Nie należy przekraczać tej pojemności.
- Przekroczenie pojemności może wpłynąć na działanie zmywarki.

5. Obróć korek w prawo, aby go zablokować.

📖 UWAGA

- Aby usunąć sól lub słoną wodę ze zmywarki, należy uruchomić program Szybki.
- Czas potrzebny do rozpuszczenia soli i zgaśnięcia wskaźnika (S) jest zależny od grubości ziaren soli.

Wskaźnik soli

Wskaźnik (S) włącza się, gdy w zmywarce jest zbyt mało soli dla kilku następnych programów.



Tryb ustawień

Można zmienić ustawienia dźwięku, funkcji automatycznego otwierania drzwiczek, poziomu nabyśszczacza oraz twardości wody zgodnie z preferencjami.

Przechodzenie do trybu ustawień

1. Włącz zmywarkę.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Program** przez pięć sekund w ciągu 60 sekund od włączenia zmywarki.
 - Po przejściu do trybu ustawień na wyświetlaczu pojawi się „0:00”.

Ustawianie dźwięku

Można włączyć lub wyłączyć dźwięk.

1. Naciśnij przycisk **Załadunek do połowy**, aby wybrać menu ustawień dźwięku.
 - Na wyświetlaczu pojawi się bieżące ustawienie. (Ustawienie domyślne: „U1”)
2. Naciśnij przycisk **Program**, aby zmienić to ustawienie.
 - U0: Dźwięk wyłączony
 - U1: Dźwięk włączony
3. Poczekaj 5 sekund, aby zapisać ustawienie.

Ustawienie funkcji automatycznego otwierania drzwiczek (dotyczy tylko niektórych modeli)

Aby uzyskać lepsze rezultaty suszenia, można ustawić zmywarkę tak, aby drzwiczki otwierały się automatycznie po każdym cyklu.

1. Naciśnij przycisk **Dezynfekcja**, aby wybrać menu ustawień funkcji automatycznego otwierania drzwiczek.
 - Na wyświetlaczu pojawi się bieżące ustawienie. (Ustawienie domyślne: „A1”)
2. Naciśnij przycisk **Program**, aby zmienić to ustawienie.
 - A0: Funkcja wyłączona
 - A1: Funkcja włączona
3. Poczekaj 5 sekund, aby zapisać ustawienie.



Przed rozpoczęciem

Ustawienie poziomu nablyszczacza

Można zmienić ilość nablyszczacza stosowanego podczas cyklu.

1. Naciśnij przycisk **Dodaj płukanie**, aby wybrać menu ustawień poziomu nablyszczacza.
 - Na wyświetlaczu pojawi się bieżące ustawienie. (Ustawienie domyślne: „d4”)
2. Naciśnij przycisk **Program**, aby zmienić to ustawienie.
 - Można wybrać ustawienie od d1 do d5 (minimum-maksimum).
3. Poczekaj 5 sekund, aby zapisać ustawienie.

Ustawienie poziomu twardości wody

Poziom twardości wody można zmieniać w zależności od twardości wody w danym miejscu. Zmiana tego ustawienia będzie miała wpływ na zużycie soli ze zbiornika soli w zmywarce.

1. Naciśnij przycisk **Opóźniony start**, aby wybrać menu ustawień poziomu twardości wody.
 - Na wyświetlaczu pojawi się bieżące ustawienie. (Ustawienie domyślne: „H3”)
2. Naciśnij przycisk **Program**, aby zmienić to ustawienie.
 - Można wybrać ustawienie od H1 do H6 (miękką-twardą).
3. Poczekaj 5 sekund, aby zapisać ustawienie.

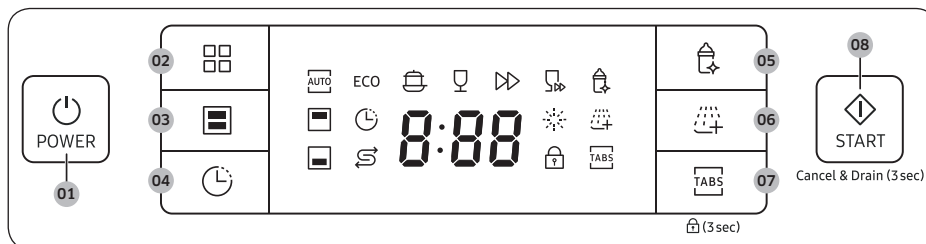
UWAGA

- Zmień ustawienie zgodnie z tabelą w sekcji „Regulacja zużycia soli” na stronie 37.
- Ustawienie fabryczne: H3 (EN50242)
- Zmywarka regeneruje zmiękcacz wody co 3-4 cykle, w zależności od ustawienia. Jednak po zmianie ustawienia zmywarka zregeneruje zmiękcacz wody w pierwszym cyklu.

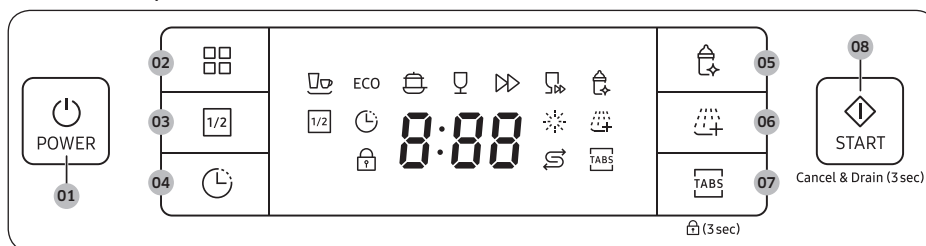
Obsługa

Panel sterowania

DW50R4070F*/DW50R4060F*



DW50R4050F*/DW50R4040F*



Obsługa

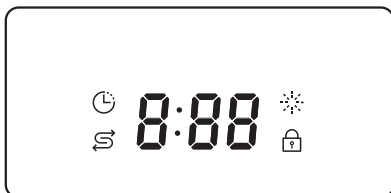
01 POWER (ZASILANIE)	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć zmywarkę.
02 Program	Naciśnij, aby wybrać wymagany program zmywania. Więcej informacji zawiera część „Omówienie programów” na stronie 35.
03 Załadunek do połowy	<p>DW50R4070F*/DW50R4060F* Naciśnij, aby umyć małą liczbę naczyń w celu zaoszczędzenia energii.</p> <ul style="list-style-type: none"> Upper rack only (Tylko górny kosz): Naciśnij, aby umyć naczynia, używając tylko górnego kosza w celu zaoszczędzenia energii. Lower rack only (Tylko dolny kosz): Naciśnij, aby umyć naczynia, używając tylko dolnego kosza w celu zaoszczędzenia energii. <p>DW50R4050F*/DW50R4040F* Half load (Załadunek do połowy): Naciśnij, aby umyć małą liczbę naczyń w celu zaoszczędzenia energii.</p>
04 Opóźniony start	Rozpoczęcie programu zmywania można opóźnić o maksymalnie 24 godziny. Więcej informacji zawiera część „Opóźniony start” na stronie 39.

Obsługa

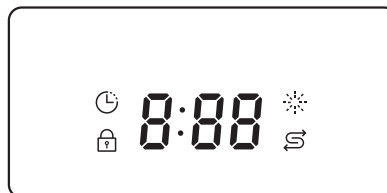
05 Dezynfekcja	Po wybraniu tej opcji temperatura wody zwiększa się do 69 °C podczas końcowego płukania w celu zdezynfekowania naczyń w wysokiej temperaturze. Ta opcja nie jest dostępna wraz z opcjami Delikatny i Szybki.
06 Dodaj płukanie	Naciśnij, aby wybrać opcję Dodaj płukanie . Wybranie tej opcji włącza dodatkowy proces płukania pod koniec programu.
07 Tabletki wieloskładnikowa (Blokada sterowania)	Wybierz opcję Tabletki wieloskładnikowa, aby użyć tabletek typu 3 w 1, która nie wymaga soli i nabtyszczacza. Ta opcja nie jest dostępna wraz z opcjami Ekspresowy i Szybki. Blokada sterowania: Funkcja Blokada rodzicielska umożliwia zablokowanie przycisków na panelu sterowania z wyjątkiem przycisku POWER (ZASILANIE) . Więcej informacji zawiera część „Blokada sterowania” na stronie 39.
08 START (Cancel & Drain (Anuluj i wypompuj))	Naciśnij przycisk START w celu rozpoczęcia pracy. Upewnij się, że drzwiczki są zamknięte. Cancel & Drain (Anuluj i wypompuj): Aby anulować aktualnie uruchomiony program i wypompować wodę ze zmywarki, naciśnij i przytrzymaj przycisk START przez 3 sekundy.

Wskaźniki

DW50R4070F*/DW50R4060F*



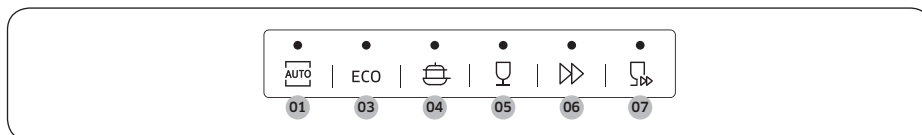
DW50R4050F*/DW50R4040F*



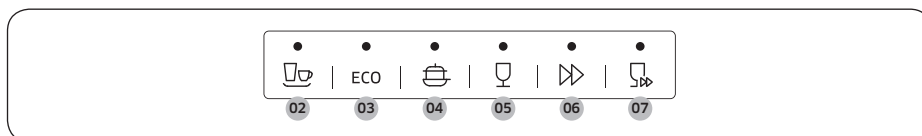
Wskaźnik braku soli		Zaczyna świecić, gdy skończy się sól w zbiorniku na sól.
Wskaźnik Uzupelnienie nabtyszczacza		Zaczyna świecić po wyczerpaniu nabtyszczacza w zmywarce.
Wskaźnik Blokada sterowania		Zaczyna świecić po włączeniu funkcji Blokada sterowania i miga po naciśnięciu dowolnego przycisku innego niż POWER (ZASILANIE) .
Wskaźnik Opóźniony start		Zaczyna świecić, gdy funkcja Opóźniony start jest włączona.

Omówienie programów

DW50R4070F* / DW50R4060F*



DW50R4050F* / DW50R4040F*



01 Automatyczny (DW50R4070F* / DW50R4060F*)	Ten program wykrywa poziom zabrudzenia i automatycznie rozpoczyna optymalny program, który jest odpowiedni dla wszystkich poziomów zabrudzonych przedmiotów.
02 Zwykły (DW50R4050F* / DW50R4040F*)	Do normalnie zabrudzonych naczyń, takich jak garnki, talerze, szklanki, niezbyt brudne patelnie. Standardowy program do codziennego użytku.
03 Ekologiczny	Ten program redukuje zużycie energii i wody, przez co jest odpowiedni dla normalnie zabrudzonych przedmiotów.
04 Intensywny	Wybierz ten program w przypadku bardzo zabrudzonych przedmiotów.
05 Delikatny	Wybierz ten program w przypadku lekko zabrudzonych, delikatnych przedmiotów, takich jak szklanki. Opcja dezynfekcji nie jest dostępna w tym programie.
06 Ekspresowy	Normalnie zabrudzone naczynia codziennego użytku, krótki czas trwania. Opcja dla tabletek wieloskładnikowych nie jest dostępna w tym programie.
07 Szybki	Wybierz ten program, aby szybko umyć lekko zabrudzone przedmioty. Opcja tabletek wieloskładnikowych i opcja dezynfekcji nie są dostępne w tym programie.

Obsługa

Prosta procedura rozpoczęcia

1. Otwórz drzwiczki i załaduj zmywarkę. Pamiętaj, aby usunąć resztki jedzenia i śmieci z naczyń.
2. Napełnij dozownik detergentu. Aby uzyskać lepsze wyniki, dodaj nabtyszczac.
3. Naciśnij **POWER (ZASILANIE)**, a następnie wybierz program z niezbędnymi opcjami (Tylko górny kosz, Tylko dolny kosz, Załadunek do połowy, Dodaj płukanie, Dezynfekcja, Tabletki wieloskładnikowe i Opóźniony start). Niektóre opcje mogą być niedostępne w zależności od programu.

UWAGA

- W przypadku wybrania opcji **Tylko górny kosz** (DW50R4070F* / DW50R4060F*) należy upewnić się, że naczynia zostały załadowane do górnego kosza.
 - W przypadku wybrania opcji **Tylko dolny kosz** (DW50R4070F* / DW50R4060F*) należy upewnić się, że naczynia zostały załadowane do dolnego kosza.
4. Naciśnij przycisk **START** i zamknij drzwiczki. Zmywarka rozpocznie program po odsączeniu wody przez kilka sekund.

UWAGA

- Aby zmienić rozpoczęty program, naciśnij i przytrzymaj przycisk **START** przez 3 sekundy w celu anulowania programu. Następnie wybierz nowy program.
- Domyślny program to Ekologiczny.
- Aby wznowić pracę po otwarciu drzwiczek w celu zatrzymania zmywarki, po prostu zamknij drzwiczki.

Zbiornik soli

Układ zmiękczenia wody służy do usuwania z wody soli i minerałów, które mogłyby mieć szkodliwy lub niekorzystny wpływ na działanie urządzenia. Im większa zawartość tych soli i minerałów, tym twardsza jest woda. Układ zmiękczenia należy wyregulować odpowiednio do twardości używanej wody. Informacje o stopniu twardości wody można uzyskać w miejscowym zakładzie wodociągowym.

Regulacja zużycia soli

Zmywarka umożliwia dostosowanie zużycia soli do twardości używanej wody. Aby zoptymalizować i dostosować zużycie soli, należy wykonać następujące czynności:

1. Włącz zmywarkę.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Program** przez pięć sekund w ciągu 60 sekund od włączenia zmywarki.
 - Po przejściu do trybu ustawień na wyświetlaczu pojawi się „0:00”.
3. Naciśnij przycisk **Opóźniony start**, aby wybrać menu ustawień poziomu twardości wody.
 - Na wyświetlaczu pojawi się bieżące ustawienie. (Ustawienie domyślne: „H3”)
4. Naciśnij przycisk **Program**, aby zmienić to ustawienie.
 - Można wybrać ustawienie od H1 do H6 (miękką-twarda).
5. Poczekaj 5 sekund, aby zapisać ustawienie.

UWAGA

- Regulację należy wykonać zgodnie z poniższą tabelą (lub instrukcją obsługi).
- Ustawienie fabryczne: H3 (EN50242)

Obsługa

Twardość wody				Ustawienie twardości wody	Zużycie soli (gramy/cykl)	Częstotliwość uzupełniania (cykle/1 kg)
°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	20	60
12-17	21-30	15-21	2,1-3,0	H3	30	50
18-22	31-40	22-28	3,1-4,0	H4	40	40
23-34	41-60	29-42	4,1-6,0	H5	50	30
35-55	61-98	43-69	6,1-9,8	H6	60	20

UWAGA

- 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 wody w sieci można uzyskać w miejscowym zakładzie wodociągowym.

• UKŁAD ZMIĘKCZANIA WODY

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



Opóźniony start

Rozpoczęcie programu zmywania można opóźnić o maksymalnie 24 godziny w odstępie wynoszącym 1 godzinę. Aby wydłużyć czas opóźnienia, naciśnij przycisk **Opóźniony start**. Wyświetlana godzina oznacza czas rozpoczęcia programu.

1. Otwórz drzwiczki i załaduj zmywarkę.
2. Naciśnij przycisk **Opóźniony start**, aby zmieniać czas w odstęпах co 1 godzinę.
 - Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku spowoduje wydłużenie czasu do momentu zwolnienia przycisku.
3. Naciśnij przycisk **START** i zamknij drzwiczki.

UWAGA

Aby zmienić czas opóźnienia po uruchomieniu zmywarki, naciśnij przycisk **POWER (ZASILANIE)** i uruchom ponownie zmywarkę.

Blokada sterowania

Aby uniemożliwić dzieciom zabawę zmywarką, funkcja Blokada sterowania blokuje wszystkie przyciski sterowania z wyjątkiem przycisku **POWER (ZASILANIE)**.

- Aby włączyć funkcję Blokada sterowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Tabletka wieloskładnikowa** przez 3 sekundy. Po włączeniu funkcji Blokada sterowania nie można wybrać programu lub opcji ani uruchomić zmywarki.
- Aby wyłączyć funkcję Blokada sterowania, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk **Tabletka wieloskładnikowa** przez 3 sekundy.
- Funkcja Blokada sterowania pozostaje aktywna po ponownym uruchomieniu zmywarki. Aby anulować funkcję Blokada sterowania, należy najpierw ją wyłączyć.

Konserwacja

Czyszczenie

Utrzymywanie zmywarki w czystości poprawia jej efektywność, ogranicza niepotrzebne naprawy oraz zwiększa jej trwałość.

Powierzchnie zewnętrzne

Plamy na powierzchni zmywarki do naczyń najlepiej jest czyścić na bieżąco. Weź miękką, wilgotną szmatkę i delikatnie oczyść panel sterowania z plam i kurzu.

PRZESTROGA

- Nie używaj benzyny, wosku, rozpuszczalników, chlorowych wybielaczy, alkoholu ani innych substancji chemicznych. Substancje te mogą odbarwić powierzchnię zmywarki i doprowadzić o powstania plam.
- Zmywarka zawiera części elektryczne. Nie należy przyskać wodą bezpośrednio na zmywarkę. Należy chronić podzespoły elektryczne przed wodą.
- W przypadku panelu drzwiczek ze stali nierdzewnej należy użyć środka do czyszczenia stali nierdzewnej do sprzętu AGD i czystej, miękkiej szmatki.

Powierzchnie wewnętrzne

Wnętrze zmywarki należy czyścić regularnie w celu usunięcia brudu lub resztek jedzenia. Wnętrze zmywarki i wewnętrzną część drzwiczek należy przetrzeć wilgotną szmatką do naczyń.

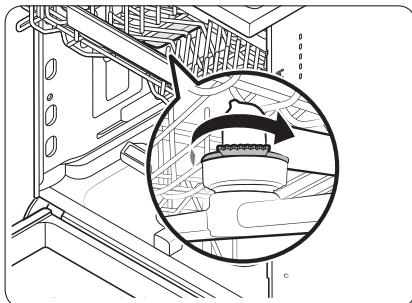
PRZESTROGA

- Nie należy zdejmować przedniej uszczelki (długiej gumowej uszczelki otaczającej otwór zmywarki). Uszczelka zapewnia uszczelnienie wnętrza zmywarki.
- Do usunięcia kamienia lub osadów tłuszczu z wnętrza zmywarki należy użyć wilgotnej szmatki. Alternatywnie można dodać detergentu, a następnie uruchomić pusty program z najwyższą temperaturą płukania.

Dysze

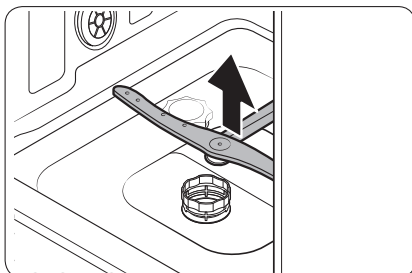
Aby zapobiec zatkaniu dyszy lub jeśli dysze zostały zatkane, należy wyjąć i wyczyścić każdą dyszę. Podczas demontażu dysz należy zachować ostrożność, aby ich nie uszkodzić.

Górna dysza



1. Otwórz drzwiczki, a następnie wysuń górny kosz, aby odstąpić górną dyszę.
2. Odkręć i wyjmij nakrętkę, a następnie wyjmij dyszę.
3. Odetkaj i wyczyść dyszę.
4. Włóż ponownie dyszę, a następnie dokręć ręką nakrętkę.
5. Obróć ręką dyszę, aby sprawdzić, czy jest prawidłowo zamocowana.

Dolna dysza

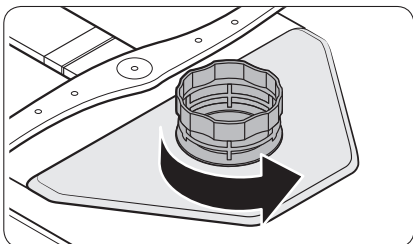


1. Otwórz drzwiczki, a następnie wysuń dolny kosz. Dolna dysza jest widoczna na dole.
2. Odetkaj i wyczyść dyszę.
3. Ponownie włóż dyszę.
4. Obróć ręką dyszę, aby sprawdzić, czy jest prawidłowo zamocowana.

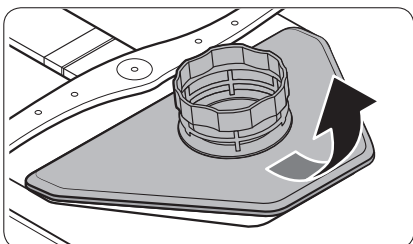
Konserwacja

Filtr

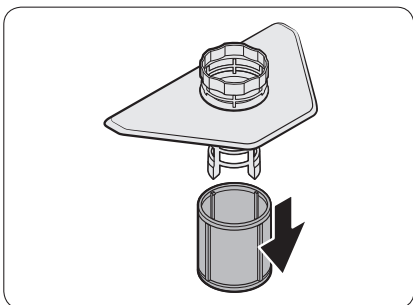
Czyszczenie filtra najlepiej wykonywać co miesiąc.

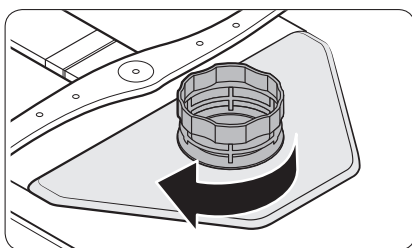
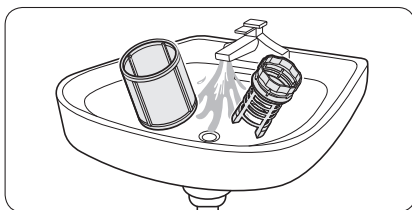


1. Otwórz drzwiczki i wyjmij najpierw dolny kosz.
2. Obróć uchwyt filtra w lewo, aby odblokować filtr dużych cząstek.



3. Wyjmij filtr dużych cząstek, a następnie wyjmij znajdujący się pod spodem cylindryczny mikrofiltr.





4. Usuń brud i nieczystości z mikrofiltra i filtra dużych cząsteczek.
5. Spłucz je pod bieżącą wodą, a następnie wysusz.

6. Włóż ponownie filtr, a następnie filtr dużych cząsteczek.
7. Obróć uchwyt filtra w prawo, aby zablokować.

⚠ PRZESTROGA

Sprawdź, czy filtr dużych cząsteczek jest dobrze zamknięty. Luźna pokrywa może zredukować skuteczność filtra.

Długoterminowa obsługa

Jeśli zmywarka nie będzie używana przez dłuższy czas, najpierw opróżnij ją całkowicie, a następnie odłącz wąż doprowadzający wodę. Zamknij zawór dopływu wody i wyłącz odpowiadający bezpiecznik. Woda pozostała w węzach lub wewnętrznych elementach zmywarki może spowodować jej uszkodzenie.

Rozwiązywanie problemów

Punkty kontrolne

W przypadku wystąpienia problemu ze zmywarką należy najpierw sprawdzić poniższą tabelę i spróbować wykonać sugerowane czynności.

Objaw	Możliwa przyczyna	Czynność
Zmywarka nie rozpoczyna pracy.	Drzwiczki nie są całkowicie zamknięte.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy drzwiczki są zablokowane i całkowicie zamknięte.• Sprawdź, czy górny kosz jest prawidłowo podłączony do dyszy.• Sprawdź, czy górny kosz został prawidłowo złożony.
	Przewód zasilający nie jest podłączony.	<ul style="list-style-type: none">• Podłącz przewód zasilający.
	Woda nie jest doprowadzana.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że zawór dopływu wody jest otwarty.
	Panel sterowania jest zablokowany.	<ul style="list-style-type: none">• Wyłącz funkcję Blokada sterowania.
Zmywarka wydziela brzydki zapach.	Pozostała woda z poprzedniego programu.	<ul style="list-style-type: none">• Opróżnij zmywarkę, dodaj detergent i uruchom program Szybki. Dotyczy to tylko niektórych modeli.
Woda pozostała w zmywarce po zakończeniu programu.	Wąż odpływowy jest zgięty lub zatkany.	<ul style="list-style-type: none">• Wyprostuj i udroźnij wąż.

Objaw	Możliwa przyczyna	Czynność
Na naczyaniach są resztki jedzenia.	Wybrano nieprawidłowy program.	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz program dopasowany do poziomu zabrudzenia naczyń, zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej instrukcji.
	Filtry są zapchane lub nie są prawidłowo dokręcone.	<ul style="list-style-type: none"> Wyczyść filtry. Upewnij się, że filtry są prawidłowo dokręcone.
	Użyto niewystarczającej ilości detergentu.	<ul style="list-style-type: none"> Użyj prawidłowej ilości detergentu dla danego załadunku.
	Ciśnienie wody jest zbyt niskie.	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że ciśnienie wynosi od 0,04 do 1,0 MPa.
	Dysze są zatkane.	<ul style="list-style-type: none"> Oczyść i udrożnij dysze.
	Naczynia zostały nieprawidłowo załadowane lub załadowano zbyt dużo naczyń.	<ul style="list-style-type: none"> Rozmieść naczynia tak, aby nie zakłócały działania dysz i/lub dozownika detergentu.
Woda jest zbyt twarda.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź wskaźnik uzupełniania soli do zmywarek i uzupełnij ją. 	
Naczynia nie są wystarczająco suche.	W dozowniku nie ma nabłyszczacza lub użyto go zbyt mało.	<ul style="list-style-type: none"> Dodaj nabłyszczacz. Sprawdź ustawienia nabłyszczacza.
	Załadowano zbyt wiele naczyń.	<ul style="list-style-type: none"> Przeładowanie może obniżyć skuteczność suszenia. Załaduj naczynia w zalecany sposób.
	Podczas rozładowywania szklanek i kubków woda wylewa się na inne naczynia.	<ul style="list-style-type: none"> Opróżnij najpierw dolny, a następnie górny kosz. Pozwoli to uniknąć skapywania wody z górnego kosza na naczynia w dolnym koszu.
	Użyto wielu tabletek z detergentem bez wybierania opcji Sanitize (Dezynfekcja).	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz opcję Sanitize (Dezynfekcja) lub użyj nabłyszczacza.

Rozwiązywanie problemów

Objaw	Możliwa przyczyna	Czynność
Zmywarka jest zbyt hałaśliwa.	Zmywarka generuje dźwięk po otwarciu pokrywy dozownika i podczas pracy pompy odpływowej.	<ul style="list-style-type: none"> Jest to zjawisko normalne.
	Zmywarka do naczyń jest ustawiona nierówno.	<ul style="list-style-type: none"> Wypoziomuj zmywarke.
	Dysze uderzają w naczynia, przez co słychać stuknięcia.	<ul style="list-style-type: none"> Uporządkuj naczynia.
Na naczyńkach pozostaje żółty lub brązowy nalot.	Kawa i herbata powoduje zabrudzenia.	<ul style="list-style-type: none"> Użyj programu z wyższą temperaturą.
Wskaźniki nie zaczynają świecić.	Przewód zasilający nie jest podłączony.	<ul style="list-style-type: none"> Podłącz przewód zasilający.
Dysze nie obracają się swobodnie.	Dysze są zablokowane pozostałościami jedzenia.	<ul style="list-style-type: none"> Wyczyść dysze.
Na naczyńkach pozostaje biała powłoka.	Woda jest zbyt twarda.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź wskaźnik uzupełniania soli oraz czy ustawienia układu zmiękczenia odpowiadają twardości wody w miejscu użytkowania. Upewnij się, że korek zbiornika soli jest prawidłowo dokręcony.
Na panelu sterowania widoczne są pęcherzyki powietrza i rysy.	Powietrze dostaje się pod folię ochronną, powodując powstawanie tych efektów.	<ul style="list-style-type: none"> Usuń folię ochronną z panelu sterowania.

Kody komunikatów

Jeśli zmywarka nie działa, na wyświetlaczu może być widoczny kod informacyjny. Należy sprawdzić poniższą tabelę i spróbować wykonać sugerowane czynności.

Kod	Czynność
LC	Kontrola wycieku <ul style="list-style-type: none">Zamknij zawór dopływu wody. Otwórz domową skrzynkę bezpieczników i wyłącz bezpiecznik zmywarki. Następnie skontaktuj się z monterem w sprawie naprawy. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym firmy Samsung.
4C	Kontrola dopływu wody <ul style="list-style-type: none">Sprawdź, czy zawór dopływu wody nie jest zamknięty, dopływ wody nie jest zablokowany, albo czy zawór lub przewód doprowadzający wodę nie jest zamrożony lub zatkany przez ciała obce. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym firmy Samsung.
AC	Kontrola komunikacji z płytką drukowaną <ul style="list-style-type: none">Nieprawidłowa komunikacja między główną płytką drukowaną i pomocniczą płytką drukowaną.Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym firmy Samsung.
HC	Kontrola wysokiej temperatury grzania <ul style="list-style-type: none">Kontrola funkcji. Opróżnij zmywarkę, dodaj detergent i uruchom program. Jeśli problem nadal występuje, otwórz domową skrzynkę bezpieczników i wyłącz bezpiecznik zmywarki. Następnie skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.
tC	Kontrola termistora <ul style="list-style-type: none">Czujnik temperatury jest uszkodzony (zwarcie lub przerwa w obwodzie). Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym firmy Samsung.
PC	Kontrola silnika rozdziału <ul style="list-style-type: none">Wadliwe działanie silnika rozdziału lub płyty głównej. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym firmy Samsung.

Jeśli dowolny kod informacyjny ciągle się pojawia na ekranie, skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym firmy Samsung.

Tabela programów

DW50R4070F* / DW50R4060F*

Program	Automatyczny	Ekologiczny	Intensywny
Ilość resztek jedzenia	Od bardzo małej do dużej	Zwykła	Duża
Kolejność programu	Zmywanie wstępne (45 °C) ▶ Zmywanie zasadnicze (45 °C-55 °C) ▶ Płukanie ▶ Gorące płukanie (65 °C) ▶ Suszenie ▶ Koniec	Zmywanie zasadnicze (50 °C) ▶ Płukanie ▶ Gorące płukanie (50 °C) ▶ Suszenie ▶ Koniec	Zmywanie wstępne (50 °C) ▶ Zmywanie zasadnicze (60 °C) ▶ Płukanie ▶ Płukanie ▶ Gorące płukanie (70 °C) ▶ Suszenie ▶ Koniec
Zużycie wody (l)	9,5-13	9,9 (DW50R4060F*) 9,5 (DW50R4070F*)	15,5
Zużycie energii (kWh)	0,85-1,2	0,704 (DW50R4060**) 0,755 (DW50R4070**)	1,33
Czas programu (min)	150	220	175

Program	Delikatny	Ekspresowy	Szybki
Ilość resztek jedzenia	Mała	Zwykła	Mała
Kolejność programu	Zmywanie wstępne ▶ Zmywanie zasadnicze (40 °C) ▶ Płukanie ▶ Gorące płukanie (60 °C) ▶ Suszenie ▶ Koniec	Zmywanie wstępne (40 °C) ▶ Zmywanie zasadnicze (45 °C) ▶ Gorące płukanie (60 °C) ▶ Suszenie ▶ Koniec	Zmywanie zasadnicze (35 °C) ▶ Płukanie (35 °C)
Zużycie wody (l)	12	9,1	10,5
Zużycie energii (kWh)	0,71	0,77	0,28
Czas programu (min)	125	60	20

DW50R4050F* / DW50R4040F*

Program	Zwykły	Ekologiczny	Intensywny
Ilość resztek jedzenia	Zwykła	Zwykła	Duża
Kolejność programu	Zmywanie wstępne (45 °C) ▶ Zmywanie zasadnicze (55 °C) ▶ Płukanie ▶ Gorące płukanie (65 °C) ▶ Suszenie ▶ Koniec	Zmywanie zasadnicze (45 °C) ▶ Płukanie ▶ Gorące płukanie (60 °C) ▶ Suszenie ▶ Koniec	Zmywanie wstępne (50 °C) ▶ Zmywanie zasadnicze (60 °C) ▶ Płukanie ▶ Płukanie ▶ Gorące płukanie (70 °C) ▶ Suszenie ▶ Koniec
Zużycie wody (l)	13,1	9,5 (DW50R4040F*) 9,9 (DW50R4050F*)	16,5
Zużycie energii (kWh)	1,1	0,780 (DW50R4040F**) 0,836 (DW50R4050F**)	1,3
Czas programu (min)	175	220	165

Program	Delikatny	Ekspresowy	Szybki
Ilość resztek jedzenia	Miała	Zwykła	Miała
Kolejność programu	Zmywanie wstępne ▶ Zmywanie zasadnicze (40 °C) ▶ Płukanie ▶ Gorące płukanie (60 °C) ▶ Suszenie ▶ Koniec	Zmywanie wstępne (50 °C) ▶ Zmywanie zasadnicze (60 °C) ▶ Gorące płukanie (60 °C) ▶ Suszenie ▶ Koniec	Zmywanie zasadnicze (35 °C) ▶ Płukanie (35 °C)
Zużycie wody (l)	13,4	9,1	10,5
Zużycie energii (kWh)	0,78	0,75	0,3
Czas programu (min)	125	60	20

UWAGA

- Czas cyklu różni się w zależności od wybranych opcji oraz ciśnienia i temperatury doprowadzanej wody.
- Zmywarka opróżnia automatycznie pozostałą wodę, jeśli nie była używana przez ostatnie 5 dni.
- Zużycie prądu zależy od temperatury wody i/lub załadunku. Jeśli zbiornik nabyfuszczacza jest pusty, czas i temperatura mogą się nieznacznie zwiększyć.
- Jeśli nabyfuszczacz nie jest używany, czas programu i temperatura mogą się nieznacznie zwiększyć.

Dodatek

Transport/przemieszczanie

Upewnij się, że zmywarka jest pusta i nie ma żadnych luźnych części. Najpierw opróżnij zmywarkę w następujący sposób.

1. Otwórz drzwiczki i włącz zmywarkę.
2. Wybierz i uruchom program **Ekologiczny**.
3. Naciśnij przycisk **START** i zamknij drzwiczki.
4. Po zakończeniu programu odczekaj 5 sekund i otwórz drzwiczki.
5. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **START** przez 3 sekundy, aby wypompuć wodę.
6. Zamknij drzwiczki.
7. Po zakończeniu opróżniania wody otwórz drzwiczki.
8. Wyłącz zmywarkę i odłącz zawór wody.
9. Odłącz wąż doprowadzający wodę i wąż odpływowy.

PRZESTROGA

Podczas przenoszenia zmywarki nie należy nią potrząsać ani kiwać. Pozostała woda może kapać ze zmywarki.

Ochrona przed mrozem

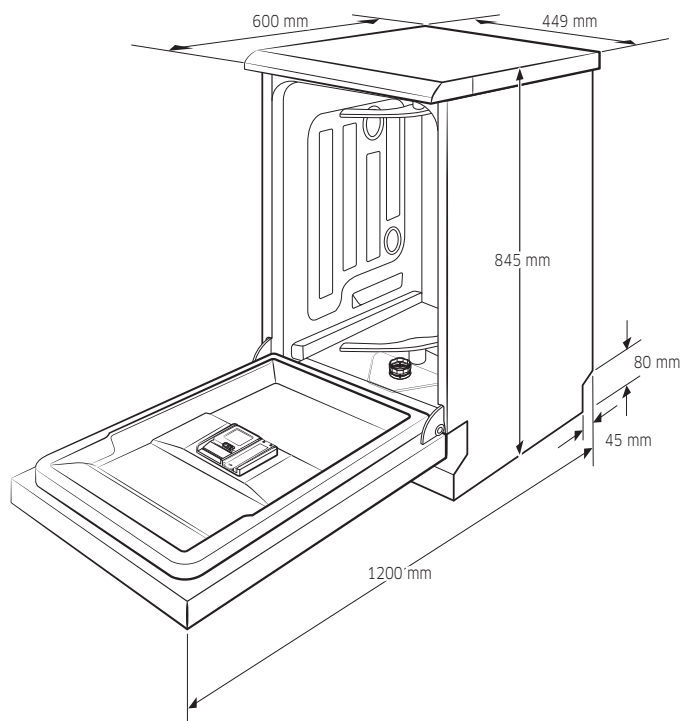
Jeśli zmywarka będzie przez dłuższy czas przechowywana w miejscu, w którym może wystąpić mróz, należy ją opróżnić. Szczegółowe instrukcje zawiera sekcja „Transport/przemieszczanie”.

Utylizacja zmywarki i ochrona środowiska

Zmywarka do naczyń została wyprodukowana z materiałów, które można przetwarzać. Utylizacja zmywarki do naczyń musi odbywać się w zgodzie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Odetnij przewód zasilający, aby urządzenie nie zostało podłączone do źródła zasilania. Zdemontuj drzwi, aby uchronić dzieci i zwierzęta przed zamknięciem w urządzeniu.

Dane techniczne

MODEL	DW50R4070F*	DW50R4060F*	DW50R4050F*	DW50R4040F*
Zasilanie	220-240 V~, 50 Hz			
Ciśnienie wody	0,04-1,0 MPa			
Pojemność zmywarki	Zastawa 10-osobowa	Zastawa 9-osobowa	Zastawa 10-osobowa	Zastawa 9-osobowa
Moc znamionowa	1760-2100 W			
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	449 x 600 x 845 mm			
Masa (bez opakowania)	44,5 kg	44,5 kg	44,5 kg	39 kg



Dodatek

Zgodność ze standardami

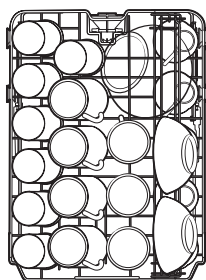
UWAGA

Informacje na temat testu porównywalności:

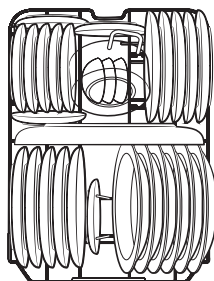
DW50R4070F* / DW50R4050F*

- Pojemność zmywarki: Zastawa 10-osobowa
- Standard testowy: EN 60436
- Ustawienie kosza górnego: niższe położenie
- Program zmywania: Ekologiczny
- Dodatkowe opcje: Brak
- Ustawienie poziomu nabiyszczacza: 5
- Ustawienie poziomu twardości wody: H3
- Dawka detergentu standardowego: zmywanie zasadnicze 18 g
- Sposób ułożenia przedmiotów pokazują poniższe rysunki

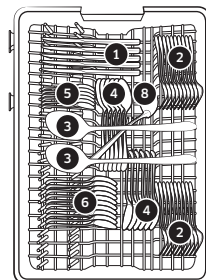
Górny kosz



Dolny kosz

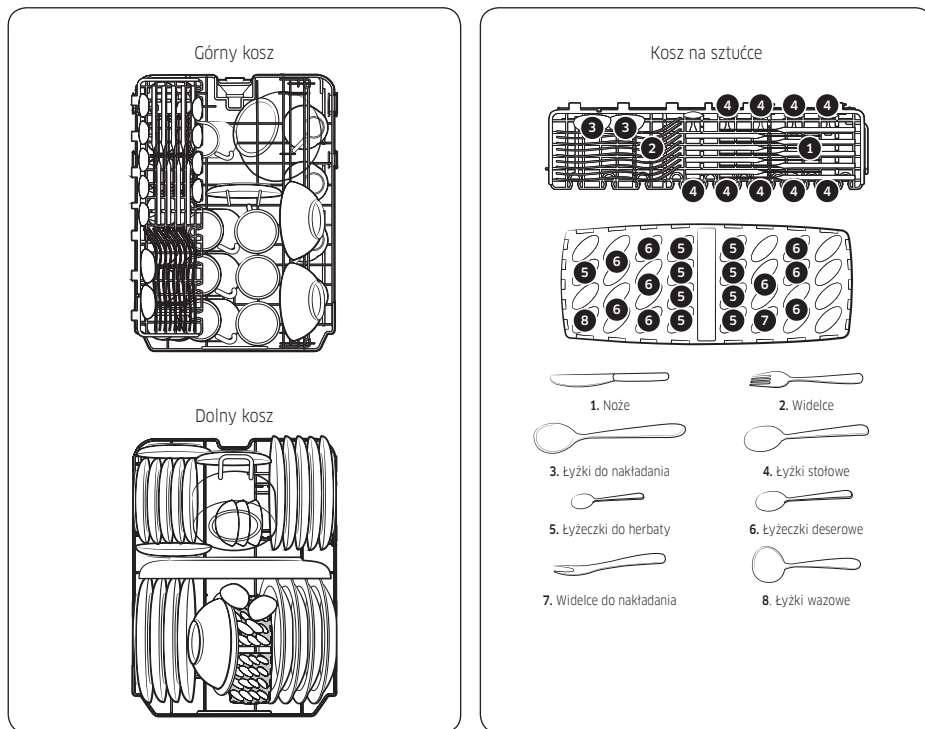


Kosz na sztućce



DW50R4060F* / DW50R4040F*

- Pojemność zmywarki: Zastawa 9-osobowa
- Standard testowy: EN 60436
- Ustawienie kosza górnego: niższe położenie
- Program zmywania: Ekologiczny
- Dodatkowe opcje: Brak
- Ustawienie poziomu nabtyszczacza: 5
- Ustawienie poziomu twardości wody: H3
- Dawka detergentu standardowego: zmywanie zasadnicze 17 g
- Sposób ułożenia przedmiotów przedstawiono na poniższych rysunkach



Zgodność ze standardami

Notatka

Notatka

MASZ PYTANIA LUB UWAGI?

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



DD81-03019B-00