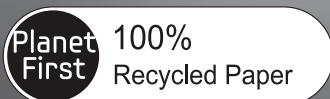




DW60H9970 Series
DW60H9950 Series
DW60J9970 Series
DW60J9960 Series
DW60J9950 Series

Dishwasher

user manual



This manual is made with 100% recycled paper.



DD68-00156A-04

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.



Contents

SAFETY INSTRUCTIONS

3

SETTING UP YOUR DISHWASHER

10

- 10 Checking the parts and control panel
- 15 Cycle selector
- 15 Progress displays
- 16 Meeting the installation requirements

BEFORE USING THE PRODUCT FOR THE FIRST TIME

18

- 18 Setting mode
- 20 Using dishwasher salt
- 21 Using detergent

LOADING YOUR DISHWASHER

22

- 22 Dishwashing guidelines
- 23 Adjusting the height of the upper rack
- 23 Removing the upper rack (for some models)
- 24 Loading the lower rack
- 24 Loading the upper rack
- 25 Using the 3rd (cutlery) rack (for some models)
- 26 Using rinse aid

CLEANING AND MAINTAINING YOUR DISHWASHER

27

- 27 Cleaning the exterior
- 27 Cleaning the wash cabinet
- 27 Cleaning the filters
- 28 Cleaning the nozzles
- 29 Storing your dishwasher

TROUBLESHOOTING AND INFORMATION CODES

30

- 30 Check these points if your dishwasher...
- 32 Information codes

PROGRAMME CHART

33

- 33 Programme chart

APPENDIX

34

- 34 Disposing the dishwasher and helping the environment
- 34 Declaration of conformity
- 34 Specifications

FOR STANDARD TEST

35

PRODUCT FICHE

36

Safety instructions

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

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS












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

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

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

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

Important safety symbols







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

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

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

Safety instructions

Important safety precautions

-  This appliance conforms to current safety requirements. Inappropriate use can, however, lead to personal injury and damage to property.
To avoid the risk of accidents and damage to the appliance, please read these instructions carefully before using it for the first time. They contain important information on its safety, use and maintenance.
-  CAUTION As with any equipment using electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, become familiar with its operation and exercise care when using it.
-  WARNING Do not let children (or pets) play on or in your dishwasher. The dishwasher door does not open easily from the inside, and children may be seriously injured if trapped inside.
-  WARNING Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
-  CAUTION If the plug (power supply cord) is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
-  This appliance must be positioned to be accessible to the power plug after installation, the water supply tabs and the drain pipes.

INSTRUCTION ABOUT THE WEEE MARK

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

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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





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

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

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

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

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

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

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

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

Safety instructions


The door should not be left in the open position since this could present a tripping hazard.

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.


INSTRUCTIONS WHEN USING YOUR DISHWASHER

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


- Shops
- Offices and showrooms

and by residents in establishments such as:


- Hostels and guest houses.


 It must only be used as a domestic appliance as specified in these user manual, for cleaning domestic crockery and cutlery.


Any other usage is not supported by the manufacturer and could be dangerous.

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

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


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

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

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

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

 **CAUTION** Do not use the strong acid cleaning agent.

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



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 instructions


INSTRUCTIONS FOR INSTALLING YOUR DISHWASHER


-  **WARNING** Before setting up the appliance, check it for any externally visible damage. Under no circumstances should you use a damaged appliance. A damaged appliance could be dangerous.
-  **CAUTION** The dishwasher must only be plugged into the electricity supply via a suitable switched socket. The electrical socket must be easily accessible after the dishwasher is installed so that it can be disconnected from the electricity supply at any time. (Refer to the **“Checking the parts and control panel”** section on page 10.)
-  **WARNING** There must be no electrical sockets behind the dishwasher. Danger of overheating and fire risk if the dishwasher were to be pushed up against a plug.
-  **WARNING** The dishwasher must not be installed under a hob. The high radiant temperatures which are sometimes generated by a hob could damage the dishwasher. For the same reason it should not be installed next to open fires or other appliances which give off heat, such as heaters etc.
-  Do not connect the dishwasher to the mains supply until it has been fully installed and any adjustment has been made to the door springs.
-  **CAUTION** Before connecting the appliance, check that the connection data on the data plate (voltage and connected load) match the mains electricity supply. If in any doubt, consult a qualified electrician.
-  The electrical safety of this appliance can only be guaranteed when continuity is complete between it and an effective grounding system. It is most important that this basic safety requirement is present and regularly tested and where there is any doubt the electrical system in the house should be checked by a qualified electrician.
The manufacturer cannot be held liable for the consequences of an inadequate grounding system (e.g. electric shock).
-  **CAUTION** 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.
-  **CAUTION** 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.
-  **CAUTION** 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.
-  **WARNING** A damaged appliance can be dangerous. If the dishwasher gets damaged, switch it off at the mains and call your dealer or the service department.
-  Unauthorised repairs could result in unforeseen dangers for the user, for which the manufacturer cannot accept liability. Repairs should only be undertaken by an approved service technician.

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


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

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


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


 In the event of a fault or for cleaning purposes, the appliance is only completely isolated from the 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 **"Water softener mode (Water hardness level setting)"** section on page 18.)

Setting up your dishwasher

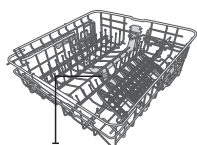
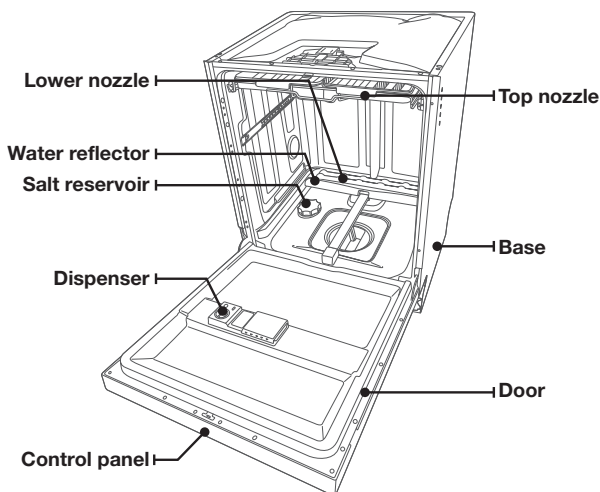
Be sure to have your technician follow these instructions closely to ensure the safe and normal operation of your new dishwasher.

CHECKING THE PARTS AND CONTROL PANEL

When your dishwasher has been unpacked, make sure that you've received all the parts shown below. If your dishwasher was damaged during shipping, or if you do not have all the parts, contact Samsung Customer Service or your Samsung dealer.



Keep the packaging out of the reach of children to ensure their safety, after unpacking your dishwasher.



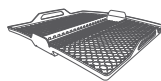
Upper rack



Lower rack



3rd rack



3rd rack PAD

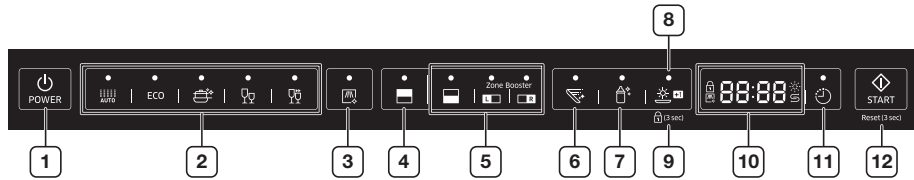


Accessory parts - User manual, Holder Drain Hose, Kick Plate, 3rd Rack PAD, Energy Label, Warranty Card, Funnel (Refer to the **"Filling the salt reservoir"** section on page 20), Custom panel fixers (for some models).



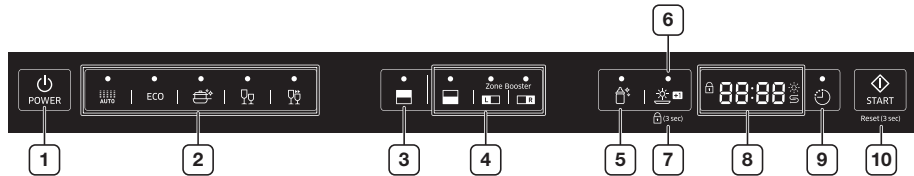
Linear Motion Part - Belt operating AC motor (Motor Geared), Rail, Belt V-Timing, Holder rail (Front up, Front Low)

DW60H9970** / DW60J9970** Series









1	Power Button	7	Sanitize Button
2	Cycle Selection Buttons (Auto, ECO, Intensive, Delicate, Quick)	8	Dry+ Button
3	Self Clean Button	9	Child Lock
4	Upper Button	10	Display
5	Lower (Zone Booster) Selection Buttons	11	Delay Start Button
6	Speed Booster Button	12	Start (Reset) Button






DW60H9950** / DW60J9960** / DW60J9950** Series



1	Power Button	6	Dry+ Button
2	Cycle Selection Buttons (Auto, ECO, Intensive, Delicate, Quick)	7	Child Lock
3	Upper Button	8	Display
4	Lower (Zone Booster) Selection Buttons	9	Delay Start Button
5	Sanitize Button	10	Start (Reset) Button


Setting up your dishwasher


1 Power	<p>When you press the Power button, the light of the most recently finished cycle turns on. When the cycle you selected has finished, all other indicator lights are turned off and the "0" light is illuminated for some minutes. Then, the Power turns off automatically.</p>
2 Cycle Selector	<p>Select the appropriate wash cycle depending on the soil level of your dishes. After you select a cycle, the Cycle On light for that cycle lights. Also, the Upper and Lower zone lights turn on by default.</p> <p> If you want to change the cycle once it has started, press the Reset button and turn off the dishwasher. Then, turn on the dishwasher again and select a new cycle.</p> <p> Default cycle is ECO.</p>
3 Self Clean (for some models)	<p>Select this option to clean the dishwasher TUB. Run with the dishwasher empty. The Upper and Lower options are turned off by default.</p>
4 Upper (for some models)	<p>When you select Upper, only the upper rack nozzle is activated. The lower nozzle will not operate.</p> <p>Use this feature to wash a small load of dishes or glasses placed in the upper rack.</p> <p> When you select Upper, place dishes, glasses, etc. in the upper rack only. The dishwasher will not wash items placed in the lower rack.</p> <p>Selecting Upper reduces both the cycle time and the amount of electricity consumed.</p>
5 Lower (for some models) / Lower Rack - Only (for some models)	<p>When you select Lower (Lower Rack - Only), only the lower rack nozzle is activated. The upper nozzle will not operate.</p> <p>Use this feature to wash a small load of dishes or glasses placed in the lower rack.</p> <p> When you select Lower (Lower Rack - Only), place items, glasses, etc. in the lower rack only. The dishwasher will not wash items placed in the upper rack.</p> <p>Selecting Lower (Lower Rack - Only) reduces both the cycle time and the amount of electricity consumed.</p> <p> If you want to wash heavily soiled items such as pots and pans, select the Zone Booster option. (This option consumes slightly more water and energy.)</p> <p>Select Zone Booster L option: Applies intensive washing power to the left part of the lower rack.</p> <p>Select Zone Booster R option: Applies intensive washing power to the right part of the lower rack.</p> <p>Select both Zone Booster L & R options: Applies intensive washing power to the whole lower rack.</p> <p> Selecting a Zone Booster option does not turn off the Upper Nozzle.</p>
6 Speed Booster (for some models)	<p>Select this option to wash with short cycle time. (Auto, ECO, Intensive.)</p>

7 Sanitize	<p>With the Sanitize option selected, the water temperature is increased to 70 °C for high temperature sanitization.</p> <p> You cannot select the Sanitize option if you select the Delicate cycle.</p>
8 Dry+ (Child Lock)	<p>Use this option when you want to dry your dishes more completely. The temperature rises to 65 °C in the final rinse cycle and dry time is increased. If you select the this option, electricity consumption is increased.</p> <p>*Child Lock : This option allows you to lock the buttons on the control panel - except the Power button - so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. Only the Power button remains active.</p> <p>To lock or unlock the buttons on the control panel, press and hold the Dry+ (Child Lock) button for three (3) seconds.</p> <ul style="list-style-type: none"> • When the Power is On : Press and hold the "Dry+ (Child Lock)" button for three (3) seconds. • When the Power is Off : Push the Power button first, and then press and hold the "Dry+ (Child Lock)" button for three (3) seconds. • Child Lock remains active until you turn it off. You cannot select cycles or options or start the dishwasher when Child Lock is on.
9 Display	<p>Displays cycle time and remaining hours and minutes, Delay Start hours, and check messages.</p> <p>If an problem occurs during an operation, an check message is displayed with a warning sound.</p> <p>Refer to the "Troubleshooting and information codes" section on page 32.</p> <p> Child Lock indicator</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turns on if the Child Lock is set (or the dishwasher is in the standby or pause modes). - Turns off while the dishwasher is operating. - When Child Lock is on, the Child Lock indicator blinks for several seconds if any button except the Power button is pressed. <p> Self Clean indicator</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turns on when the Self Clean option is enabled (or the dishwasher is in the standby or pause modes), but turns off while the dishwasher is operating. - Blinks for 5 seconds every 20 to 22 cycles. - The cycle counter disappears when the Self Clean operation is complete or when the dishwasher reaches the 23rd cycle without the Self Clean cycle being used. (The Reset or Self Clean operation is not counted by the cycle counter.) <p> Rinse Refill indicator</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turns on if the dishwasher runs out of rinse aid (or the dishwasher is in the standby or pause modes). - Turns off while the dishwasher is operating. <p> Lack of salt indicator (*applicable models only)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turns on when the water softener runs out of salt. (or the dishwasher is in the standby or pause modes.) - Turns off while the dishwasher is operating.

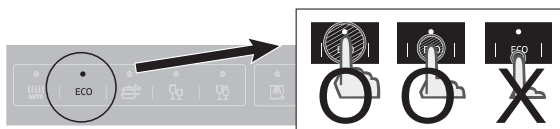
Setting up your dishwasher

10 Delay Start	<p>Delay a cycle for up to 24 hours in one-hour increments. To increase the delay start time, press or hold the Delay Start button. The hour displayed indicates the time at which the wash will be started.</p> <ul style="list-style-type: none"> - After setting the delay time, press the Start button, and then close the door to start the cycle. - If you want to change the delay time once the dishwasher has started, press the Reset button and turn off the dishwasher. Then, turn on the dishwasher again and select a new cycle with a new delay setting.
11 Start	<p>To start a cycle, press the Start button before closing the door.</p> <p>*Reset : To cancel a currently running cycle and drain the dishwasher, press and hold the Start button for three (3) seconds.</p> <p>Once the dishwasher is reset, select a cycle and option, and then press Start to restart the dishwasher.</p>

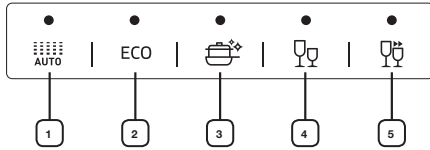
 You can select options (Self Clean, Upper, Lower, Speed Booster, Sanitize, Dry+, Delay Start) before starting a cycle. If you change the cycle after selecting an option, the original cycle is reset.

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

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



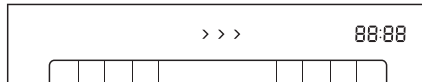
CYCLE SELECTOR








1	Auto	Light to heavily soiled daily used items, automatic detection of the amount of soils.
2	ECO	Normally soiled daily used items, with reduced energy and water consumption. * The Speed Booster option will reduce the cycle time.
3	Intensive	Heavily soiled items include pots and pans.
4	Delicate	Lightly soiled delicate items. You cannot select the Speed Booster , Zone Booster or Sanitize option if you select this cycle.
5	Quick	Lightly soiled with very short cycle time. You cannot select the Speed Booster , Zone Booster or Sanitize option if you select this cycle.

PROGRESS DISPLAYS

DW60H9970U* / DW60J9970S* only



1	Wash		When the dishwasher is in a wash portion of a cycle, the first arrow light is illuminated and the remaining time is displayed.
2	Rinse		When the dishwasher is in a rinse portion of a cycle, the second arrow light is illuminated and the remaining time is displayed.
3	Dry		When the dishwasher is in a drying portion of a cycle, the third arrow light is illuminated and the remaining time is displayed.
4	Clean		After the dishwasher has completed all portions of a cycle, all other indicator lights are turned off. The dishwasher chimes and "0" is displayed for several minutes.

 When the dishwasher starts a cycle, the light that corresponds to the current operation turns on to show the progress of the cycle.

Setting up your dishwasher

MEETING THE INSTALLATION REQUIREMENTS

Power supply and grounding



Do not use an extension cord.

WARNING Only use the power cord that came with the dishwasher.

When preparing for the installation, ensure that your power supply offers:

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

Your dishwasher must be grounded. If your dishwasher malfunctions or breaks down, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current.

Your dishwasher comes with a power cord and a grounded, three-prong plug that can be inserted into a properly installed and grounded outlet.



Do not connect the ground wire to a plastic plumbing line, gas line, or hot water pipe.

WARNING Improperly connecting the grounding conductor can result in electric shock.

Check with a qualified electrician or technician if you are unsure whether your dishwasher has been properly grounded.



Do not modify the plug provided with the dishwasher. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Water supply



Do not drink the water from inside the dishwasher.

- The dishwasher may be connected to a cold or hot water supply, max 60 °C.
- A stopcock with a 3/4" male thread must be provided on tap.
- The water pressure must be between 0.05 MPa and 0.8 MPa. If the water pressure is too low, the water supply valve may not operate properly causing the dishwasher to turn off. If the water pressure is too high, a pressure reducer valve must be fitted.



You can reduce the risk of leaks and water damage by:

- Making water taps easily accessible.
- Turning off the taps when the dishwasher is not in use.
- Periodically checking the fittings for leaks.

Using Aqua-Stop

The Aqua-Stop was invented as the perfect leakage protection system. It is attached to the water supply hose and automatically cuts off the water flow in the event of damage to the hose.



Aqua-Stop is an electrical component.

- Take care that you do not damage the Aqua-Stop.
- Do not twist or bend the water supply hose connected to the Aqua-Stop.



If the Aqua-Stop has been damaged, shut off the water taps and pull out the power plug right away. Once these steps have been taken, contact Samsung Customer Service or a qualified technician.

Drain

If you are using a drain exclusively for the dishwasher, connect the drain hose to a drain that is between 30 cm to 70 cm off the ground.

Connecting the drain hose to a drain more than 80 cm off the ground can result the water in the dishwasher flowing back or draining incompletely.

Flooring

For best performance, your dishwasher must be installed on a solid, even floor.

Wooden floors may need to be reinforced to minimize vibrations. Carpeting and soft tiles are contributing factors to vibrations and may cause your dishwasher to move slightly while operating.



Never install your dishwasher on a platform or poorly supported structure.

Ambient temperature

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

Test run

Make sure that you install your dishwasher correctly by running the **Quick** cycle after the installation is complete.

Before using the product for the first time

SETTING MODE

Turn on the dishwasher, and hold down both the **Sanitize** and **Delay Start** buttons for 3 seconds to enter Settings mode.

Pressing the **Sanitize** button changes the mode in this sequence:

Sound settings mode → Brightness mode (for some models) → Water reflector mode → Water softener mode (for some models) → Auto Door mode (for some models).

Sound settings mode

Press the **Sanitize** button until "U1" or "U0" is displayed. To change the setting, press the **Delay Start** button. "U0" means that the sound is off for all cycles.

This setting is continue before changing again.

Water softener mode (Water hardness level setting)

1. Press the **Sanitize** button to enter Water softener mode ("L3" on the display indicates Water softener mode).
2. Once you enter the setting for the water hardness, the current hardness level setting is displayed.
3. Use the **Delay Start** button to select the water hardness level from Level 0 to Level 5.
(Refer to the table below for the water hardness level setting in your area.)



If the water hardness level in your area is very low, you do not need to use dishwasher salt. However, you need to set the water hardness setting for the dishwasher to 0.

4. To exit the water hardness setting, press the **Power** button.

Water hardness level chart

The water hardness is measured using German degrees (°dH), French degrees (°TH), or mmol/ℓ (International unit for the water hardness).

Level	Water hardness				Regeneration softening/ washing cycle (ECO program)	Salt injection
	°dH	°TH	mmol/ℓ	Range		
0	<6	<10	<1.0	No recycle	No	No
1	6~14	10~25	1~2.5	1/8	Yes	Yes
2	14~23	25~40	2.5~4.0	1/5	Yes	Yes
3	23~31	40~55	4.0~5.5	1/3	Yes	Yes
4	31~40	55~70	5.5~7.0	1/2	Yes	Yes
5	>40	>70	>7.0	1/1	Yes	Yes

Better washing results require the use of soft water.


Hard water contains impurities that can hinder the washing performance.

You will need to soften the water if the water supply is harder than 1.0 mmol/ℓ (6 °d – German scale).

To do this, you need:

- Dishwasher salt.
- Configuration of the water hardness level according to your area.

 For more information about the water hardness level in your area, contact your local water department.

 If the hardness level of your water supply is unsteady, set the dishwasher to the highest measurement. For example, if the water hardness reading ranges from 6.7 mmol/ℓ to 9.0 mmol/ℓ, set the dishwasher to 9.0 mmol/ℓ.

The dishwasher's default water hardness level setting is 3 (4.0-5.5 mmol/ℓ). If this setting matches the water hardness level in your area, there is no need to change it.

Brightness mode (Pocket LED brightness setting)

Press the **Sanitize** button until "B0 ~ B5" is displayed. (The higher numbers is more bright).

To change setting press **Delay Start** button. (for some models)

Auto Door mode

The door opens automatically when the cycle is complete to improve drying performance.

The door opens immediately before a cycle finishes, and "0" will appear on the display 30 seconds after that.

Press the **Sanitize** button to enter Auto Door mode. ("A1" on the display indicates Auto Door mode.)

Press the **Delay Start** button to enable or disable the Auto Door.


- **A1** : Auto Door enabled.
- **A0** : Auto Door disabled.

* Note that Auto Door will stay active throughout the **ECO** cycle with no option enabled.

* Once the door opens in Auto Door mode, the door cannot be closed manually for the next 2 minutes.

* Auto Door will be disabled for the **Quick** cycle.



 Changing "Auto Door mode" setting can influence drying result. Select "**A1**" mode for better drying result.

Before using the product for the first time

USING DISHWASHER SALT

Filling the salt reservoir

In order to use soft water, you need to fill the salt reservoir with dishwasher salt.



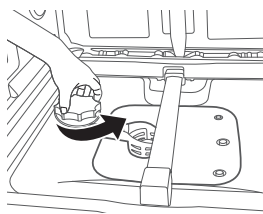
Use dishwasher salt only.

Do not use any other type of salt or solvent. This may damage the salt reservoir and the water softening system.



Always fill the salt reservoir just before running one of complete washing programmes to prevent corrosion due to the excess salt or salty water.

1. Open the door.
2. Open the salt reservoir cap by rotating it counterclockwise.



3. Fill the salt reservoir with water (only required when switching on the appliance for the first time)

4. Add the dishwasher salt.

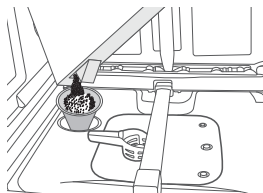


The salt reservoir's capacity is about 1 kg. Do not overfill the salt reservoir.

5. Remove excess salt from around the salt reservoir opening and cap seal.



If the excess salt is not removed, the salt reservoir cap may not close properly and allow salt water flow out with negative impact to the performance.



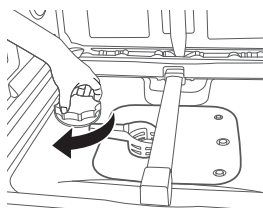
6. Rotate the salt reservoir cap clockwise until it is completely shut.



Recommended that if spilled a lot of salt or salty water to inside Tub, run the **Quick** to clean inside Tub. Any remaining salt grain or salty water can occur corrosion.



Depending on the size of the salt grains, it may take a while for the salt to dissolve and the "Lack of salt" indicator to turn off.



Checking the Lack of salt indicator

If the "Lack of salt" indicator is lit, add dishwasher salt as described above.



A lit "Lack of salt" indicator means that there remains salt for three more cycles from the first switched on.

USING DETERGENT

All dishwasher cycles require detergent in the detergent compartment.

Add the correct amount of detergent for the selected cycle to ensure the best performance.



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



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



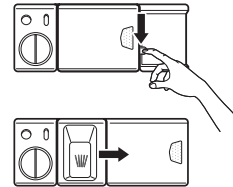
Keep dishwasher detergent out of the reach of children.

Filling the detergent dispenser

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



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

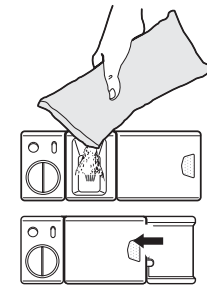


2. Add the recommended amount of detergent to the main wash detergent compartment.

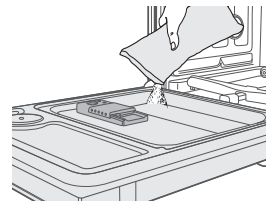
3. Close the flap by sliding it to the left and then pressing it down.



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



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



Loading your dishwasher

DISHWASHING GUIDELINES

Follow these simple guidelines to get the best results and save energy.

Before loading dishes



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 damage your dishes, make noise and even result in a product malfunction.



Do not wash items that are covered with ash, sand, wax, lubricating grease or paint. These materials will damage the dishwasher and ash does not dissolve and will distribute in hole interior.

Items not suitable for the dishwasher

- Copper, brass, tin, ivory and aluminium items or with an adhesive
- Non-heat resistant plastics
- Craft items, antiques, valuable vases and decorative glassware
- Colours painted over a glaze
- Wooden cutlery and crockery or items with wooden parts
- Delicate glassware, or glassware containing lead crystal



Silverware that has been in contact with foods containing sulphur can become discoloured. These include egg yolks, onions, mayonnaise, mustard, fish, fish brine and marinades.

- Clouding may occur on glasses after frequent washing. Do not wash delicate glassware, or glassware containing lead crystal in the dishwasher.



Aluminium components (e.g. grease filters) must not be cleaned with caustic, alkaline cleaning agents. These may damage the material, or in extreme cases, cause a severe chemical reaction. Use only items e. g. glasses, porcelain and cutlery which the manufacturer declare as dishwasher-proof.

ADJUSTING THE HEIGHT OF THE UPPER RACK

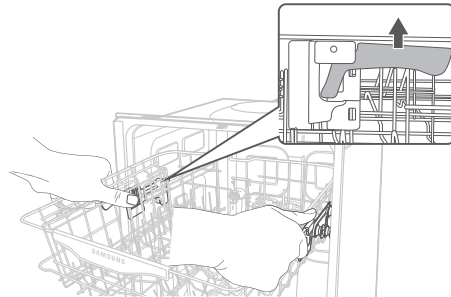
You can adjust the height of the upper rack in your Samsung dishwasher so that the lower rack can accommodate larger sized dishes. Depending on where you set the upper rack height, the lower rack can accommodate plates up to 12 in. (30 cm) in diameter and the upper rack can accommodate plates up to 8 in. (20 cm) in diameter.

1. To lower the upper rack by 2 in. (5 cm), pull the adjust handles located at the left and right sides of the upper rack, and then push the upper rack downwards slightly at the same time.
2. To raise the upper rack, just pull the upper rack upwards. The adjuster handle will latch and the upper rack will move to the high position.



We recommend adjusting the height of the upper rack before loading dishes into the rack. If you adjust the the rack after loading the dishes, you may damage the dishes. If you do not adjust with left and right handle together, the dishwasher door may not close properly.

Pull out the upper rack from the tub until it is fully revealed before adjusting the upper rack.



REMOVING THE UPPER RACK (FOR SOME MODELS)

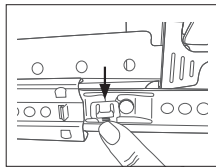


You can remove the upper rack to accommodate extra large items in the bottom rack. Take care that you do not lose the holder rails during this process.

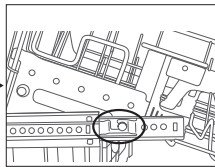
To remove the upper rack from the slide rail, pull the upper rack out from the tub until it is fully extended.

Hold down the holder rails on both sides to release the upper rack. Slide the upper rack out to the end of one holder rail, and then lift it up.

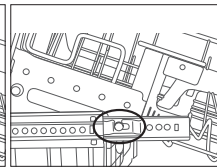
Repeat the steps above with the other holder rail.



Step 1.



Step 2.



Step 3.

Loading your dishwasher

LOADING THE LOWER RACK

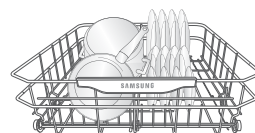
Load cookware (pots, pans, etc.), up to 12 in. (30 cm) in diameter into the lower rack. The lower rack has been especially designed for dinner dishes, soup bowls, plates, pots, lids, and casserole dishes.

We recommend loading cups, stemware, and small plates into the upper rack. See the recommended loading patterns below.



Loading large items into the zone booster areas

You can load large items such as pots and pans into the left and/or right sides of the lower rack - the Zone Booster areas - for more effective cleaning. When you select the Zone Booster option, an additional, powerful jet is activated and directed at items in the Zone Booster areas. Make sure pot handles and other items do not interfere with the rotation of the nozzles and the water reflector.



LOADING THE UPPER RACK

The upper rack has been designed for small plates, mugs, glasses, and plastic items marked "dishwasher safe". Load your plates into the dishwasher so that their top sides face each other.

Make sure the loaded dishes do not interfere with the rotation of the nozzle which is located at the bottom of the upper rack. (Check this by rotating the nozzle by hand.)

When loading dishes, pull the upper rack out sufficiently so you can load it without striking the counter above.



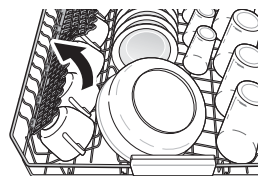
Using the glass support

You can place cups, small items and long cooking utensils on the cup selves. This is also a very convenient way to wash wine glasses.

Place wine glasses on the pegs of the cup selves. The cup selves can also be folded back when not in use.



Do not adjust the level of the upper basket with the glass supports propped up. This will make it impossible to push in the upper basket.



USING THE 3RD (CUTLERY) RACK (FOR SOME MODELS)

Loading the cutlery rack

In addition to the standard cutlery basket in the lower rack, some models come with a cutlery rack.

The cutlery rack is best suited for flatware and cooking or serving utensils. You can place cutlery and utensils on the cutlery rack.



Removing the Cutlery Rack

The entire cutlery rack can be removed if more space is needed on the upper rack for larger items.

Loading the cutlery pad

Some models come with a removable, foldable cutlery pad along with a cutlery rack. To use, place the pad on the cutlery rack, and then place cutlery and serving and cooking utensils on the pad in a random or regular fashion. After a wash cycle is complete, and the cutlery and utensils are dry, you can fold the pad and carry the cutlery and utensils in the pad to their storage locations.



Use caution when folding and moving the rack with a long thin item inside the pad.

The item may fall out in this process, causing physical injury.

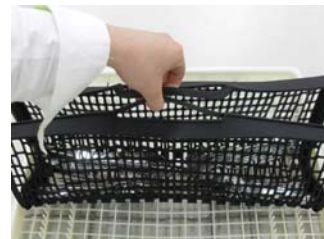


It is advisable not to move the pad while it is wet.

Wait until the pad is dry.

The pad dries quickly after a wash cycle when exposed to air for a few minutes.

* When loading the cutlery and utensils onto the cutlery rack, make sure they do not interfere with the top nozzle of the rack. If they interfere, remove the cutlery pad and try again.



Loading your dishwasher

USING RINSE AID

Filling the rinse aid reservoir

When the Rinse Refill indicator lights up on the control panel, refill with rinse aid.

Your dishwasher has been designed to use liquid rinse aid only.

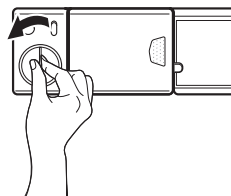
Using a powdered rinse aid will clog the reservoir opening and cause the dishwasher to malfunction.

Rinse aid improves the drying performance of the dishwasher.



Do not add regular detergent to the rinse aid reservoir.

1. Remove the rinse aid reservoir cap by rotating it counterclockwise.
2. Adding rinse aid to tablet detergents will improve drying performance.



2. Fill the rinse aid reservoir with rinse aid.

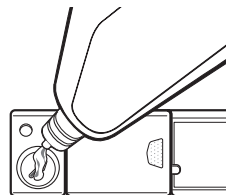


Use the viewing port when filling the rinse aid reservoir.

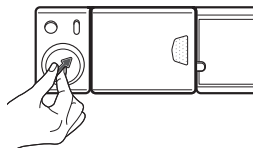


Do not fill the reservoir above the full level indicator.

Excess rinse aid can overflow during the wash cycle.



3. Turn the rinse aid indicator dial to a number between 1 and 6. The higher the number, the more rinse aid the dishwasher uses. If you are unable to rotate the rinse aid dial easily, try using a coin.



4. Close the rinse aid reservoir cap by rotating it clockwise.

Cleaning and maintaining your dishwasher

Keeping your dishwasher clean improves its performance, reduces unnecessary repairs, and prolongs its life.

CLEANING THE EXTERIOR

It's best to clean spills on the exterior of your dishwasher as they occur.

Use a soft, damp piece of cloth to gently wipe away spills and dust from the control panel.



Do not use benzene, wax, thinner, chlorine bleach, or alcohol. These chemicals may discolour the inner walls of the dishwasher and cause stains.



Do not clean the dishwasher by sprinkling water over it. In particular, protect the electrical components from coming into contact with water.



If your dishwasher has a stainless steel door panel, it can be cleaned with a stainless steel cleaner for Home Appliances or similar product using a clean, soft cloth.

CLEANING THE WASH CABINET

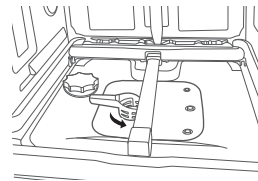
If there are limescale or grease deposits in the cabinet, remove these by damp cloth or run a programme which has highest rinsing temperature without any loading items after filling detergent dispenser with dishwasher detergent.



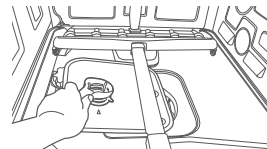
Do not remove the front seal on the container. Removing the seal can cause the dishwasher to leak or malfunction.

CLEANING THE FILTERS

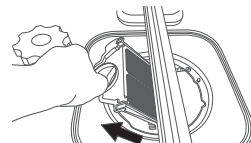
1. Turn off the dishwasher.
2. Rotate the filter insert counterclockwise to unfasten and then detach the filter insert.



3. Remove the fine filter (flat rectangular).

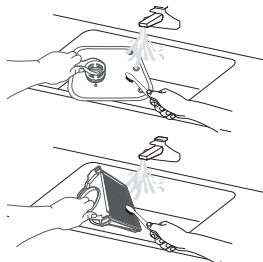


4. Disassemble the coarse filter and micro filter.



Cleaning and maintaining your dishwasher

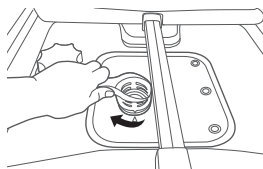
5. Remove any dirt or other remains from the filters and rinse them under running water.



6. Reassemble the filters in the reverse order of the disassembly, replace the filter insert, and rotate clockwise to the close arrow.



If the filter insert is not closed properly, the performance will be decreased.

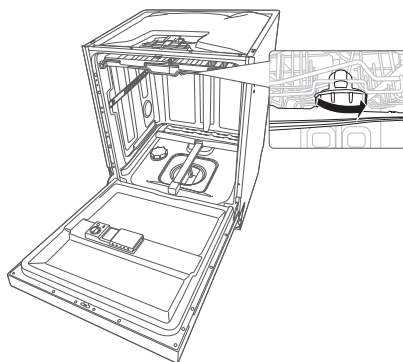


CLEANING THE NOZZLES

If your dishwasher does not seem to be cleaning adequately or the nozzles seem clogged, you can clean each of the nozzles. When removing the nozzles, take care as they may break.

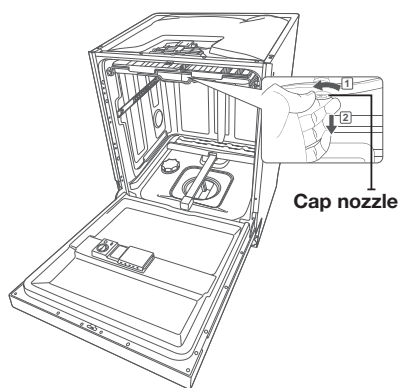
Upper nozzle

1. Pull the upper rack towards the front.
2. Check whether the nozzle holes are clogged by food particles.
3. If cleaning is needed, remove the nozzle.
4. To remove the nozzle, unfasten and remove the nut, and then remove the nozzle.
5. Clean the nozzle, re-insert it, and fasten the nut.
6. When fastening the nut, turn it firmly by hand.
7. Check whether the nozzle is engaged correctly by rotating it by hand.



Top nozzle

1. Check whether the nozzle holes are clogged by food particles.
2. If cleaning is needed, remove the nozzle.
3. To remove the nozzle, pull out the upper rack first, unfasten the nozzle cap by turning it counterclockwise, and then remove the upper nozzle.
4. Clean the nozzle, re-insert it, and then fasten the nozzle cap to the nozzle by turning the cap clockwise.
5. Check whether the nozzle is engaged correctly by rotating it by hand.



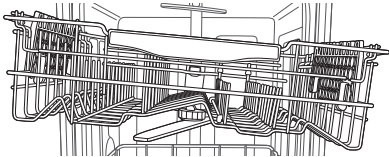

STORING YOUR DISHWASHER

If you need to store your dishwasher for an extended period of time, first drain the unit fully and then disconnect the water hose.

Your dishwasher can become damaged if water is left in the hoses and internal components before storing it. After draining and disconnecting the dishwasher, be sure to turn off the water supply valve and circuit breaker.

Troubleshooting and information codes

CHECK THESE POINTS IF YOUR DISHWASHER...

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Will not start.	The door is not closed completely.	<p>Check if the door is latched and closed completely. Check whether the Upper Rack is properly joined with Duct Nozzle.</p> <p>Also, Check imbalance assembly of the Upper Rack.</p> 
	The Start (Reset) ⬠ button is not selected.	Check that the door is latched and closed completely. Press the Start (Reset) ⬠ button before closing the door.
	No programme is selected.	Select a programme.
	The power cord is not connected.	Connect the power cord.
	There is no water supplied.	Check that the water supply valve is open.
	The control panel is locked.	Deactivate the Child Lock function to unlock the control panel.
Has a bad odour.	There is water left over from the last cycle.	Add detergent without loading dishes and run the Self Clean  programme to clean the dishwasher.
Has water remaining after the programme has finished.	The drain hose is folded or clogged.	Straighten and unclog the hose.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Has food particles remaining on the dishes.	An inappropriate programme was been selected.	Select a programme according to the soil level of the dishes as directed in this manual.
	The filter is contaminated or not correctly fasten.	Clean the filter and make sure the filters are fitted properly.
	No dishwasher detergent or not enough detergent is being used.	Use an automatic dishwasher detergent or use more detergent.
	The pressure of the supplied water is low.	The water supply pressure must be between 0.05 MPa and 0.8 MPa.
	Spray arm jets are clogged.	Clean the spray arms.
	The dishes are improperly loaded.	Rearrange the dishes so they have good water access and do not interfere with spray arm and dispenser operation.
	The water is too hard.	Check salt refill indicator and refill dishwasher salt.
Does not dry dishes well.	There is no rinse aid in the dispenser or not enough rinse aid was used.	Check the dispenser and add rinse aid. Check rinse aid setting.
	Multi taps were used without selecting the Dry+ function.	Select the Dry+ function or use rinse aid.
	Glasses and cups with concave bottoms hold water. This water may spill onto other items when you are unloading.	After finishing the cycle, empty the lower rack first and then the upper, this will avoid water dripping from the upper rack onto the dishes in the lower rack.
Is too noisy.	The dishwasher beeps when the dispenser cover is opened and during the initial stage of draining the pump operation.	This is a normal operation.
	The dishwasher is not level.	Ensure that the dishwasher is level.
	There is a 'chopping' sound because an arm is bumping against the dishes.	Rearrange the dishes.
Leaves a yellow or brown film on cups or dishes	This can occurs from coffee and tea soils.	Use programme with higher temperature.
Does not have any indicators lit.	The power cord is not connected.	Connect the power cord.
Does not have smoothly rotating arms.	The arms are clogged with food particles.	Clean the arms.
Leaves a white coating on cutlery or crockery after cleaning.	Hard water was used.	Check the salt fill indicator and softener setting is correct according to the water hardness of your area. Check salt reservoir cap is correctly fitted.

Troubleshooting and information codes

INFORMATION CODES

The Control Panel displays information codes to help you understand what is occurring with your dishwasher.




CODE	SOLUTION
OC	Over-level water check <ul style="list-style-type: none">Functional check. Close the water supply valve and go to your house circuit breaker panel, set the dishwasher's circuit breaker switch to off , and then contact an authorized Samsung service centre.
LC	Leakage check <ul style="list-style-type: none">If a water supply valve connection leak occurs, close the water supply valve and go to your house circuit breaker panel, set the dishwasher's circuit breaker switch to off, and then contact the installer to fix. If the problem continues, contact an authorized Samsung service centre.
4C	Water supply check <ul style="list-style-type: none">Check if the water supply valve is closed, the water supply is suspended, or the water inlet valve or line is frozen or clogged by foreign particles. If the problem continues, close the water supply valve, and then contact an authorized Samsung service centre.
5C	Drain check <ul style="list-style-type: none">After closing the water supply valve, check whether the drain hose is clogged or folded. Also, check whether drain hole inside sump is clogged. If the problem continues, contact an authorized Samsung service centre.
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 problem continues, go to your house circuit breaker panel, set the dishwasher's circuit breaker switch to off, and then contact an authorized Samsung service centre.
3C	Pump operation check <ul style="list-style-type: none">Functional check. Turn off the dishwasher and start it again. If the problem continues, contact an authorized Samsung service centre.

For any codes not listed above, refer to the back of this manual and contact your Samsung Customer Service centre.

Programme chart

PROGRAMME CHART

Soil level	Auto	ECO	Intensive	Delicate	Quick
Amount of food remains	Very light to Heavy	Normal	Heavy	Light	Light
Program sequence	Prewash ► Mainwash ► Rinse ► Hot rinse ► Dry ► End	Prewash ► Mainwash ► Rinse ► Hot rinse ► Dry ► End	Prewash ► Mainwash ► Rinse ► Hot rinse ► Dry ► End	Prewash ► Mainwash ► Rinse ► Hot rinse ► Dry ► End	Mainwash ► Rinse ► Hot rinse ► End
Water consumption (L)	11.0 ~ 21.0	10.7	25.9	10.9	11.2
Energy consumption (kWh)	1.0 ~ 1.5	0.94	1.65	0.84	0.9
Program Time (min)	114 ~ 196	190	199	113	38

-  The wash time varies depending on the options you add, and on the pressure and temperature of the supplied water.
-  Quick Cycle : This cycle doesn't work AUTO DOOR. (without DRY course)
-  The power consumption depends on the water temperature and/or load.
When the Rinse Aid is empty, time and temperature can increase a little.
The water consumption and wash time depending on the steps or options you add, and on the pressure and temperature of the supplied water.

Appendix

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.

Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufacturers' instructions.

DECLARATION OF CONFORMITY

This product complies with the requirements of these directives:

EMC-Directive 2004/108/EC


Low Voltage Directive 2006/95/EC

SPECIFICATIONS

MODEL	BU (Built Under)	SBI (Semi Built In)	FBI (Fully Built In)
	DW60H9970US DW60H9950US DW60H9950UW DW60J9960US	DW60J9970SS DW60J9950SS	DW60J9970BB
Power	AC 220 ~ 240 V / 50 Hz		
Water pressure	0.05 ~ 0.8 Mpa		
Wash capacity (place settings)	14		
Rated power	2000 ~ 2300 W		
Dimension (mm)	598 (W) x 817 (H) x 575 (D)		598 (W) x 817 (H) x 555 (D)
Weight	Unpacked	45.0 kg	44.0 kg
	Packed	48.0 kg	47.0 kg

- Dimensions of the space to be provided for the appliance;
- Dimensions and position of the means for supporting and fixing the appliance within this space;
- Minimum distances between the various parts of the appliance and the surrounding structure;
- Minimum dimensions of ventilating openings and their correct arrangement;
- Connection of the appliance to the supply mains and the interconnection of any separate components;
- Necessity to allow disconnection of the appliance from the supply after installation, unless the appliance incorporates a switch complying with 24.3. The disconnection may be achieved by having the plug accessible or by incorporating a switch in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- The instructions for fixed appliances shall state how the appliance is to be fixed to its support. The method of fixing stated is not to depend on the use of adhesives since they are not considered to be a reliable fixing means.

For standard test

 The diagrams below show the proper way to load the baskets based on the European Standards (EN50242).

- Washing capacity: 14 place settings
- Test standard: EN50242/IEC60436
- Position of upper basket: Low
- Programme: **ECO**
- Additional options: Upper only + Lower only (Default)
- Rinse aid setting: 6
- Dosage of the standard detergent
 - 14 PS : 7 g + 28 g
- For the arrangement of the items, refer Figure A, B, C.

14 place settings

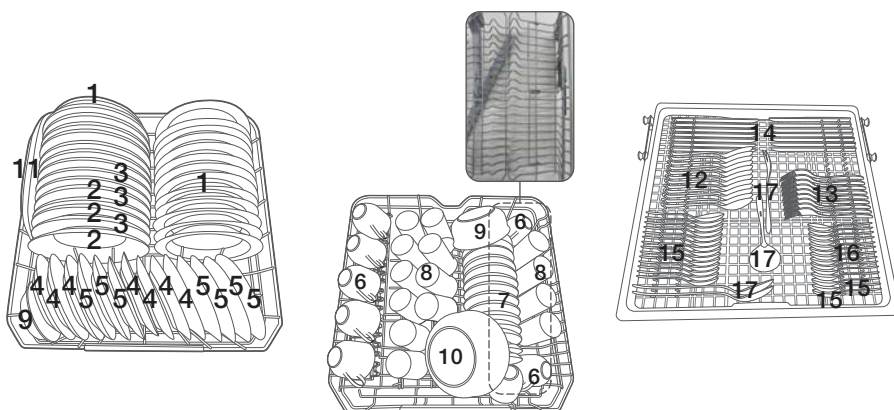


Figure A-1: Lower basket

Place the Wire Folding left side.

Figure B-1: Upper basket

Without 3rd rack pad

Figure C-1: Cutlery tray

1	Soup plate : Oat flake	6	Cup : Tea	12	Soup spoon : Oat flake
2	Dinner plate : Egg	7	Saucer : Tea	13	Fork : Egg
3	Dinner plate : Meat	8	Glass : Milk	14	Knife
4	Dessert dish : Spinach	9	Small bowl, Middle bowl : Spinash	15	Dessert spoon
5	Dessert dish : Egg	10	Big bowl : Meat	16	Tea spoon
		11	Oval plate : Margarine	17	Serving cutlery

Product fiche

REGULATION (EU) No 1059/2010



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

Supplier		SAMSUNG			
Model name		DW60H9970U*	DW60H9950U*	DW60J9960U*	DW60H9970F*
Rated Capacity (place setting)		14	14	14	14
Energy efficiency class		A++	A++	A++	A++
Eco label		No	No	No	No
Annual energy consumption, (AE _c) (kWh/year) ¹⁾		266	266	266	266
Standard cycle energy consumption, (E _c) (Kwh)		0.936	0.936	0.936	0.936
Power consumption off mode, P _o (W)		0.45	0.45	0.45	0.45
Power consumption left-on mode, P _i (W)		5	5	5	5
Annual water consumption (AW _c), (L) ²⁾		2996	2996	2996	2996
Drying efficiency class		A	A	A	A
Standard programme ³⁾		Eco	Eco	Eco	Eco
Programme time for the standard cycle		190	190	190	190
Duration of the left-on mode, (T _i) (min)		10	10	10	10
Airborne acoustical noise emissions (dBA re 1pW)		41	44	41	41
Installation	Built-under	Yes	Yes	Yes	-
	Free standing	-	-	-	Yes
	Semi built in	-	-	-	-
	Fully built in	-	-	-	-

- 1) Based on 280 standard cleaning cycles using cold water fill and the consumption of the low power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
- 2) Based on 280 standard cleaning cycles. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
- 3) 'Standard programme' is the standard cleaning cycle to which the information in the label and the fiche relates, that this programme is suitable to clean normally soiled tableware, and that it is the most efficient programme in terms of combined energy and water consumption.

REGULATION (EU) No 1059/2010



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

Supplier		SAMSUNG			
Model name		DW60H9950F*	DW60J9970S*	DW60J9950S*	DW60J9970B*
Rated Capacity (place setting)		14	14	14	14
Energy efficiency class		A++	A++	A++	A++
Eco label		No	No	No	No
Annual energy consumption, (AE _c) (kWh/year) ¹⁾		266	266	266	266
Standard cycle energy consumption, (E _c) (Kwh)		0.936	0.936	0.936	0.936
Power consumption off mode, P _o (W)		0.45	0.45	0.45	0.45
Power consumption left-on mode, P _l (W)		5	5	5	5
Annual water consumption (AW _c), (L) ²⁾		2996	2996	2996	2996
Drying efficiency class		A	A	A	A
Standard programme ³⁾		Eco	Eco	Eco	Eco
Programme time for the standard cycle		190	190	190	190
Duration of the left-on mode, (T _l) (min)		10	10	10	10
Airborne acoustical noise emissions (dBA re 1pW)		44	41	44	41
Installation	Built-under	-	-	-	-
	Free standing	Yes	-	-	-
	Semi built in	-	Yes	Yes	-
	Fully built in	-	-	-	Yes

- 1) Based on 280 standard cleaning cycles using cold water fill and the consumption of the low power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
- 2) Based on 280 standard cleaning cycles. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
- 3) 'Standard programme' is the standard cleaning cycle to which the information in the label and the fiche relates, that this programme is suitable to clean normally soiled tableware, and that it is the most efficient programme in terms of combined energy and water consumption.

Note

Note



QUESTIONS OR COMMENTS?

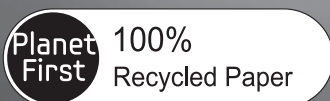
COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support

DD68-00156A-04



Série DW60H9970
Série DW60H9950
Série DW60J9970
Série DW60J9960
Série DW60J9950

Manuel d'utilisation du lave-vaisselle



Ce manuel est imprimé sur du papier 100% recyclé.

Un monde de possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.



Table des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

3

INSTALLATION DU LAVE-VAISSELLE

10

- 10 Vérification des pièces et du panneau de commande
- 15 Sélecteur de programme
- 15 Affichages de la progression
- 16 Conditions indispensables à l'installation

AVANT D'UTILISER L'APPAREIL POUR LA PREMIÈRE FOIS

18

- 18 Mode Réglage
- 20 Utilisation du sel de lave-vaisselle
- 21 Utilisation du produit de lavage

CHARGEMENT DU LAVE-VAISSELLE

22

- 22 Consignes de lavage
- 23 Réglage de la hauteur du panier supérieur
- 23 Retrait du panier supérieur (pour certains modèles)
- 24 Chargement du panier inférieur
- 24 Chargement du panier supérieur
- 25 Utilisation du 3^{ème} panier (couverts) (pour certains modèles)
- 26 Utilisation du produit de rinçage

NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU LAVE-VAISSELLE

27

- 27 Nettoyage de la partie extérieure
- 27 Nettoyage de la cuve de lavage
- 27 Nettoyage des filtres
- 28 Nettoyage des gicleurs
- 29 Entreposage de votre lave-vaisselle

DÉPANNAGE ET CODES D'ERREUR

30

- 30 Consultez cette rubrique si vous rencontrez l'un des problèmes suivants...
- 32 Information concernant les codes d'erreur

TABLEAU DES PROGRAMMES

33

- 33 Tableau des programmes

ANNEXE

34

- 34 Mise au rebut du lave-vaisselle et préservation de l'environnement
- 34 Déclaration de conformité
- 34 Caractéristiques techniques

POUR LE TEST DE NORME

35

FICHE PRODUIT

36

Consignes de sécurité

Félicitations pour l'acquisition de votre nouveau lave-vaisselle Samsung. Ce manuel contient des informations importantes concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien de votre appareil. Veuillez le lire attentivement afin de profiter pleinement des nombreux avantages et fonctions qu'offre votre lave-vaisselle.

CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR SUR LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ












Veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer d'utiliser efficacement et en sécurité les fonctions importantes de votre nouvel appareil et conservez-le en lieu sûr à proximité de l'appareil afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement. Utilisez cet appareil uniquement pour l'usage auquel il est destiné (tel que décrit dans ce manuel).

Les avertissements et les consignes de sécurité importantes contenus dans ce manuel ne sont pas exhaustifs. Il est de votre responsabilité de faire appel à votre bon sens et de faire preuve de prudence et de minutie lors de l'installation, de l'entretien et de l'utilisation du lave-vaisselle.

Ces consignes d'utilisation couvrant plusieurs modèles, les caractéristiques de votre lave-vaisselle peuvent différer légèrement de celles décrites dans ce manuel et certains symboles d'avertissement peuvent ne pas s'appliquer. Pour toute question ou inquiétude, contactez votre centre de dépannage le plus proche ou recherchez de l'aide et des informations en ligne sur www.samsung.com.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ IMPORTANTS ET PRÉCAUTIONS

Symboles de sécurité importants







	Les situations ou manipulations dangereuses pouvant entraîner de graves blessures et/ou des dommages matériels.
	Situations ou manipulations dangereuses pouvant entraîner des blessures et/ou des dommages matériels.
	Afin de réduire les risques d'incendie, d'explosion, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation du lave-vaisselle, vous devez respecter ces règles de sécurité de base :
	Interdit.
	NE PAS démonter.
	NE PAS toucher.
	Suivez scrupuleusement les consignes.
	Débranchez la prise murale.
	Assurez-vous que l'appareil est relié à la terre afin d'éviter tout risque d'électrocution.
	Contactez le service d'assistance technique.
	Remarque

Ces symboles d'avertissement visent à éviter que vous ou quelqu'un de votre entourage ne se blesse. Veuillez vous y conformer.

Conservez ces instructions en lieu sûr et assurez-vous que les nouveaux utilisateurs sont familiers avec le contenu. Transmettez-les à tout nouveau propriétaire.

Consignes de sécurité

Règles de sécurité importantes

-  Cet appareil est conforme aux exigences de sécurité actuelles. Une utilisation inappropriée, peut néanmoins, entraîner des blessures et des dégâts matériels.
Pour éviter tout risque d'accidents et de dégâts à l'appareil, veuillez lire attentivement ces instructions avant de l'utiliser pour la première fois. Elles contiennent des informations importantes pour sa sécurité, son utilisation et son entretien.
-  **ATTENTION** À l'instar de tout type d'équipement électrique et comportant des parties mobiles, des risques potentiels existent. Pour utiliser cet appareil en toute sécurité, veuillez vous familiariser avec son fonctionnement et faire toujours preuve de prudence.
-  **ATTENTION** Ne laissez pas les enfants (ou les animaux domestiques) jouer dans ou sur votre lave-vaisselle. La porte du lave-vaisselle ne s'ouvre pas facilement depuis l'intérieur, et les enfants peuvent être gravement blessés s'ils sont emprisonnés à l'intérieur.
-  **ATTENTION** Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte.
-  **ATTENTION** Si la prise (le cordon d'alimentation) de l'appareil est endommagée, elle devra être remplacée par le fabricant, son réparateur agréé ou par toute personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
-  Cet appareil doit être positionné pour que la prise de courant, les robinets d'arrivée d'eau et les tuyaux de vidange soient accessibles après l'installation.

INSTRUCTION CONCERNANT LE LABEL WEEE

Mettez cet appareil au rebut à l'endroit approprié (Déchets électriques et équipement électronique)

(Applicable dans les pays ayant des systèmes de collecte séparés)

Ce label sur le produit, les accessoires ou dans la littérature indique que le produit et ses accessoires électroniques (par ex. chargeur, casque, câble USB) ne doivent pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers à la fin de leur durée de vie. Pour préserver l'environnement ou la santé humaine lors d'une mise au rebut incontrôlée, veuillez séparer ces éléments des autres types de déchets et les recycler pour promouvoir la réutilisation des ressources de matériaux.

Les utilisateurs domestiques doivent contacter le détaillant auprès duquel ils ont acheté l'appareil ou bien les autorités locales pour les détails concernant la reprise de ces éléments en vue d'un recyclage sûr à l'égard de l'environnement.

Les industriels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les conditions générales de leur contrat d'achat.

Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux.





Afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation de l'appareil, respectez les règles de sécurité de base suivantes :

Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) inexpérimentées ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sauf si celles-ci sont sous la surveillance ou ont reçu les instructions d'utilisation appropriées de la personne responsable de leur sécurité.

Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte.

Pour l'utilisation en Europe : Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, si elles font l'objet d'une surveillance ou si elles ont reçu des instructions concernant l'usage de l'appareil en toute sécurité et la compréhension des dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Si le cordon d'alimentation de l'appareil est endommagé, il devra être remplacé par le fabricant, son réparateur agréé ou par toute personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

Dans le cas d'appareils comportant des orifices de ventilation à leur base, ces orifices ne doivent pas être obstrués par un tapis.

Les jeux de flexibles neufs fournis avec l'appareil doivent être installés et les anciens ne doivent pas être réutilisés.

ATTENTION : Afin d'éviter tout danger consécutif au réarmement du disjoncteur thermique par inadvertance, cet appareil ne doit pas être alimenté via un dispositif de commutation externe, tel qu'une minuterie, ni être connecté à un circuit qui est régulièrement mis sous et hors tension par l'utilisateur.

Consignes de sécurité











Pour éviter de trébucher, ne laissez pas la porte de l'appareil ouverte.

AVERTISSEMENT : Les couteaux et autres ustensiles pointus doivent être chargés dans le panier pointes vers le bas, ou placés en position couchée.

Cet appareil est destiné à une utilisation domestique ou similaire, par exemple :

- espace cuisine réservé au personnel de magasins, bureaux ou autres environnements professionnels ;
- fermes ;
- par les clients d'hôtels, motels et autres lieux résidentiels ;
- lieux de type « bed and breakfast ».

CONSIGNES LORS DE L'UTILISATION DE VOTRE LAVE-VAISSELLE

-  Ce lave-vaisselle n'est pas conçu pour un usage commercial. Il est destiné à un usage domestique ou similaire dans un environnement résidentiel tel que :
 - Magasins
 - Bureaux et salles d'expositionet par les résidents dans des établissements tel que :
 - Hôtels et pensions de famille.
-  Il doit être uniquement utilisé comme appareil domestique tel que spécifié dans ce manuel d'utilisation, pour nettoyer la vaisselle et les couverts.
Tout autre usage n'est pas pris en charge par le fabricant et peut se révéler dangereux.
-  Le fabricant ne peut pas être tenu responsable des dommages résultant d'une utilisation ou d'un fonctionnement incorrect ou inapproprié.
-  **AVERTISSEMENT** N'utilisez pas de solvants dans le lave-vaisselle. Risque d'explosion.
-  **AVERTISSEMENT** N'inhalez pas ni n'ingérez pas le détergent du lave-vaisselle. Les détergents de lave-vaisselle contiennent des ingrédients irritants et corrosifs susceptibles de provoquer des brûlures dans le nez, la bouche et la gorge s'ils sont avalés, ou couper la respiration. Consultez immédiatement un médecin si du détergent a été avalé ou inhalé.
-  **ATTENTION** Evitez de laisser la porte ouverte si cela n'est pas nécessaire, vous pourriez trébucher dessus.
-  **ATTENTION** Ne vous asseyez pas ni ne prenez pas appui sur la porte ouverte. Le lave-vaisselle pourrait basculer et être endommagé, et vous pourriez être blessé.
-  N'utilisez que des détergents et produits de rinçage formulés pour les lave-vaisselle.
N'utilisez pas de liquide-vaisselle.
-  **ATTENTION** N'utilisez pas de nettoyant fortement acide.
-  Ne remplissez pas le réservoir de produit de rinçage avec de la poudre ou du détergent liquide.
Le réservoir serait gravement endommagé.



Le remplissage du réservoir de sel avec de la poudre ou du détergent liquide par inadvertance endommagera l'adoucisseur d'eau. Assurez-vous d'avoir acheté le paquet de sel recommandé pour lave-vaisselle avant de remplir le réservoir de sel.



Veillez utiliser uniquement du sel à gros grain spécial pour lave-vaisselle pour la régénération, d'autres sels sont susceptibles de contenir des additifs insolubles qui peuvent entraver le fonctionnement de l'adoucisseur.



Dans un appareil équipé d'un panier à couverts (en fonction du modèle), les couverts sont nettoyés et séchés plus efficacement s'ils sont placés dans le panier avec les manches vers le bas. Cependant, pour éviter le risque de blessure, placez les couteaux et les fourchettes etc. avec les manches vers le haut.



Les éléments en plastique qui ne peuvent pas résister au lavage en eau chaude, tels que les conteneurs en plastique jetables, ou les couverts et vaisselles en plastique ne doivent pas être nettoyés dans le lave-vaisselle. Les hautes températures de l'appareil peuvent les fondre ou faire perdre leur forme.



Pour les modèles équipés de la fonction **Départ différé**, assurez-vous que le réservoir est sec avant d'ajouter du détergent. Essayez-le si nécessaire. Le détergent peut s'agglomérer s'il est versé dans un réservoir humide et peut ne pas être complètement dispersé.



Les couteaux et autres ustensiles pointus doivent être chargés dans le panier pointes vers le bas, ou placés en position couchée.

CONSIGNES CONCERNANT LA PROTECTION DES ENFANTS



Cet appareil n'est pas un jouet ! Pour éviter le risque de blessure, gardez les enfants éloignés et ne leur permettez pas de jouer dans ou autour du lave-vaisselle ni d'utiliser les commandes. Ils ne comprendront pas les dangers potentiels que représente l'appareil. Ils doivent être surveillés pendant que vous travaillez dans la cuisine. Les enfants courent également le risque de s'enfermer eux-mêmes en jouant dans le lave-vaisselle.



Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, si elles font l'objet d'une surveillance ou si elles ont reçu des instructions concernant l'usage de l'appareil en toute sécurité et la compréhension des dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doit pas être effectué par des enfants sans surveillance.



Les enfants plus âgés peuvent utiliser le lave-vaisselle uniquement lorsque son fonctionnement leur a été clairement expliqué et qu'ils sont capables de l'utiliser en sécurité, reconnaissant les dangers d'une mauvaise utilisation.



ÉLOIGNEZ LES ENFANTS DES DÉTERGENTS ! Les détergents pour lave-vaisselle contiennent des ingrédients irritants et corrosifs qui peuvent provoquer des brûlures dans le nez, la bouche et la gorge s'ils sont avalés, ou couper la respiration.

Éloignez les enfants de la porte du lave-vaisselle lorsque celle-ci est ouverte.

Il peut subsister du détergent résiduel dans le compartiment.

Consultez immédiatement un médecin si votre enfant a avalé ou inhalé du détergent.

Consignes de sécurité

CONSIGNES D'INSTALLATION DE VOTRE LAVE-VAISSELLE



Avant d'installer l'appareil, vérifiez l'absence de dommages externes visibles. En aucune circonstance vous devez utiliser un appareil endommagé. Un appareil endommagé peut être dangereux.



Le lave-vaisselle doit être branché uniquement dans une prise d'alimentation électrique connectée correctement. La prise électrique doit être facilement accessible lorsque le lave-vaisselle est installé afin de pouvoir être déconnectée de l'alimentation électrique à tout moment. (Reportez-vous à la section « **Vérification des pièces et du panneau de commande** » en page 10.)



Il ne doit pas y avoir de prise électrique derrière le lave-vaisselle. Il y a un danger de surchauffe et d'incendie si le lave-vaisselle venait à être poussé contre la prise.



Le lave-vaisselle ne doit pas être installé sous une table de cuisson. Les températures rayonnantes élevées qui sont parfois générées par une table de cuisson peuvent endommager le lave-vaisselle. Pour la même raison, il ne doit pas être installé à proximité de foyers ouverts ou autres appareils qui diffusent de la chaleur, tels que des radiateurs etc.



Ne raccordez pas le lave-vaisselle à la prise murale tant qu'il n'a pas été complètement installé et que tous les réglages des ressorts de la porte ne sont pas effectués.



Avant de raccorder l'appareil, vérifiez que les données de connexion figurant sur la plaque signalétique (tension et puissance connectée) correspondent à celles de la prise murale. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.



La sécurité électrique de cet appareil ne peut être garantie que lorsque la continuité est établie entre l'appareil lui-même et un système de mise à la terre efficace. Il est très important que les exigences en matière de sécurité de base soient respectées et régulièrement testées et, en cas de doute concernant le système électrique du lieu d'installation, ce système doit être vérifié par un électricien qualifié. Le fabricant ne peut être tenu responsable des conséquences d'une mise à la terre non appropriée (une électrocution par exemple).



Ne connectez pas l'appareil à la prise murale par une multiprise ou par une rallonge. Ceci ne garantit pas les exigences de sécurité de l'appareil (danger de surchauffe par exemple).



Cet appareil peut être placé dans des installations mobiles telles que des bateaux uniquement si une estimation du risque a été effectuée par un ingénieur qualifié.



Le corps en plastique du raccordement d'eau contient un composant électrique. Le corps ne doit pas être immergé dans l'eau.



Le flexible de l'Aqua-Stop contient des fils électriques. Ne coupez jamais le flexible d'arrivée d'eau, même s'il est trop long.



L'installation, l'entretien et les réparations doivent être uniquement effectués par une personne qualifiée et compétente dans le strict respect des règlements locaux et nationaux de sécurité électrique en vigueur. Les réparations et autres travaux effectués par des personnes non qualifiées peuvent être dangereux. Le fabricant ne peut être tenu responsable pour des travaux non autorisés.



Le système intégré d'étanchéité à l'eau procure une protection contre les dommages provoqués par l'eau, lorsque les conditions suivantes sont remplies :












- Le lave-vaisselle est correctement installé et raccordé.
- Le lave-vaisselle est correctement entretenu et les pièces sont remplacées si cela est nécessaire.
- Le robinet d'arrêt est fermé lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période (pendant les vacances par exemple).
- Le système d'étanchéité à l'eau fonctionnera même si l'appareil est arrêté. Cependant, l'appareil doit rester connecté à l'électricité.



Un appareil endommagé peut être dangereux. Si le lave-vaisselle est endommagé, débranchez-le de la prise murale et appelez votre fournisseur ou le service d'assistance



Des réparations non autorisées peuvent provoquer des dangers imprévisibles pour l'utilisateur, dont le fabricant ne peut être tenu responsable. Les réparations doivent uniquement être effectuées par un technicien qualifié.

-  Les composants défectueux doivent être uniquement remplacés par des pièces de rechange d'origine. Seules ces pièces lorsqu'elles sont montées peuvent garantir la sécurité.
-  Débranchez toujours le lave-vaisselle lors de l'entretien (coupez l'alimentation électrique et retirez la prise).
-  Si le câble de connexion est endommagé il doit être remplacé par un câble spécial, disponible auprès du fabricant. Pour des raisons de sécurité, il doit être uniquement monté par le service d'assistance ou par un technicien de service autorisé.
-  Dans les pays où certaines zones peuvent être infestées par des blattes ou autres vermines, veillez à toujours garder propres l'appareil et ses alentours. Tout dommage provoqué par les blattes ou autres vermines n'est pas couvert par la garantie.
-  Dans le cas d'un défaut ou lors du nettoyage, l'appareil n'est complètement isolé de l'alimentation électrique que lorsque :
- celle-ci est coupée à la prise murale et la fiche retirée, ou
 - celle-ci est coupée au niveau du secteur, ou
 - le fusible du secteur est déconnecté, ou bien encore
 - le fusible vissé est retiré (dans les pays où cela est applicable).
-  N'apportez aucune modification à l'appareil, autres que celles autorisées par le fabricant.
-  N'ouvrez jamais le carter/corps de l'appareil.
-  Manipuler les connexions ou les composants électriques et les parties mécaniques est très dangereux et peut provoquer des défauts fonctionnels ou une électrocution.
-  Lorsque l'appareil est sous garantie, les réparations doivent uniquement être effectuées par un technicien autorisé par le fabricant. Dans le cas contraire la garantie devient non valide.
-  Lors de l'installation de l'appareil, assurez-vous que l'espace au-dessus, à gauche, à droite et à l'arrière permet une ventilation correcte.
- Si l'espace est insuffisant entre l'appareil et l'évier, il peut endommager l'évier ou permettre aux moisissures de se développer.
-  Assurez-vous que le niveau de dureté de l'eau du lave-vaisselle est correct pour votre région. (Reportez-vous à la section « **Mode de l'adoucisseur d'eau (Réglage du niveau de dureté de l'eau)** » en page 18.)

Installation du lave-vaisselle

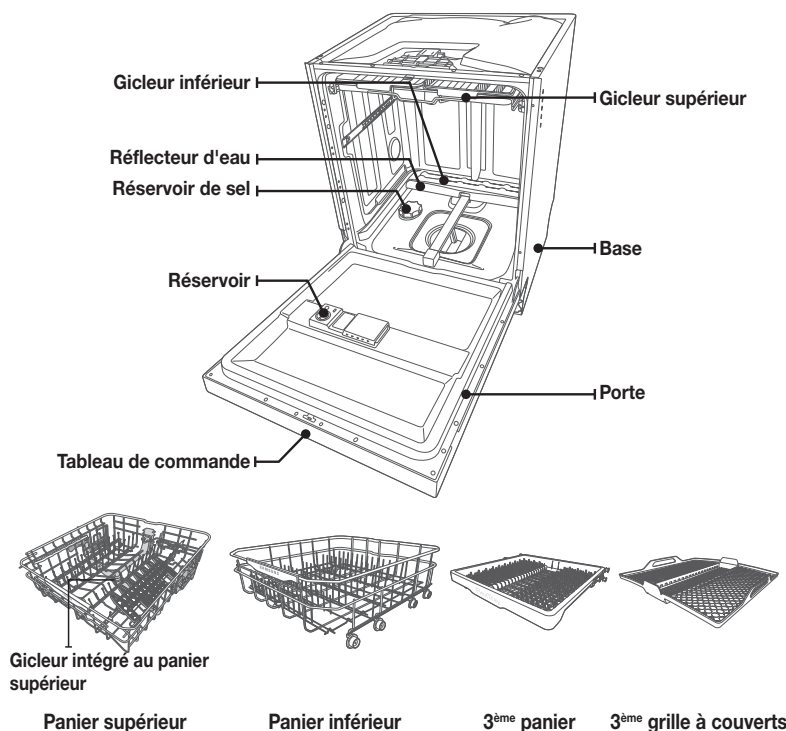
Assurez-vous que votre technicien respecte ces consignes pour assurer la sécurité et le fonctionnement normal de votre nouveau lave-vaisselle.

VÉRIFICATION DES PIÈCES ET DU PANNEAU DE COMMANDE

Une fois votre lave-vaisselle déballé, assurez-vous que vous avez reçu toutes les pièces illustrées ci-dessous. Si votre lave-vaisselle a été endommagé durant le transport ou s'il manque des pièces, contactez le service clientèle Samsung ou votre revendeur Samsung.



Après déballage du lave-vaisselle, maintenez les emballages hors de portée des enfants pour des raisons de sécurité.

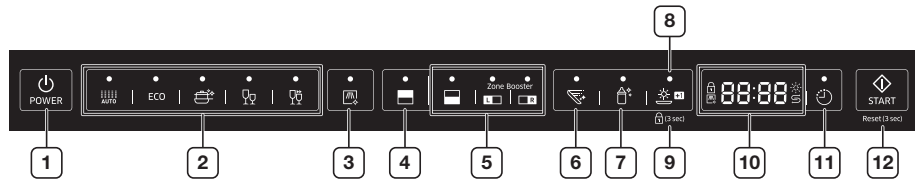


Accessoires - Manuel d'utilisation, Support du tuyau d'évacuation, Plaque de protection, 3ème grille à couverts, Étiquette concernant l'énergie, Certificat de garantie, Entonnoir (Reportez-vous à la section « **Remplissage du réservoir de sel** » en page 20), Fixations du panneau personnalisée (pour certains modèles).



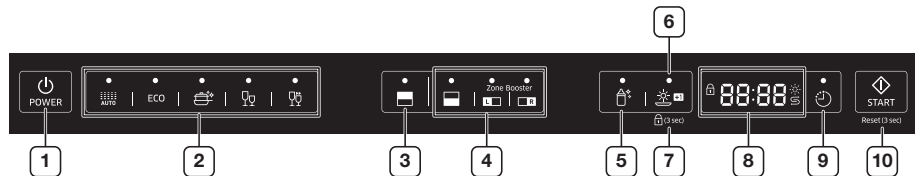
Pièces de mouvement linéaire - moteur à courant alternatif d'entraînement de la courroie (moto-réducteur), rail, courroie de synchronisation en V, rail support (avant en haut, avant en bas)

Série DW60H9970** / DW60J9970**










1	Bouton Puissance	7	Bouton Désinfection
2	Boutons de sélection de programme (AUTO (Automatique), ECO, Intensif, Délicat, Lavage rapide)	8	Bouton Séchage+
3	Bouton Auto-nettoyage	9	Sécurité enfant
4	Bouton Supérieur	10	Écran
5	Boutons de sélection Inférieur (Zone Booster)	11	Bouton Départ différé
6	Bouton Accélérateur de vitesse	12	Bouton Start (Démarrage) (Reset (Réinitialiser))

Série DW60H9950** / DW60J9960** / DW60J9950**



1	Bouton Puissance	6	Bouton Séchage+
2	Boutons de sélection de programme (AUTO (Automatique), ECO, Intensif, Délicat, Lavage rapide)	7	Sécurité enfant
3	Bouton Supérieur	8	Écran
4	Boutons de sélection Inférieur (Zone Booster)	9	Bouton Départ différé
5	Bouton Désinfection	10	Bouton Start (Démarrage) (Reset (Réinitialiser))

Installation du lave-vaisselle

1 Puissance	<p>Lorsque vous appuyez sur le bouton Puissance, le voyant du dernier programme utilisé s'allume. Une fois le programme sélectionné terminé, tous les autres voyants s'éteignent et le voyant « 0 » s'allume pendant plusieurs minutes.</p> <p>Le lave-linge se met alors automatiquement hors tension.</p>
2 Sélecteur de programme	<p>Cette option vous permet de sélectionner le programme de lavage approprié en fonction du degré de salissure de votre vaisselle. Après avoir sélectionné un programme, le voyant d'activité correspondant au programme s'allume. En outre, les voyants des zones Supérieur et Inférieur s'allument par défaut.</p> <p> Si vous souhaitez changer le programme une fois qu'il a démarré, appuyez sur le bouton Reset (Réinitialiser) et éteignez le lave-vaisselle.</p> <p>Puis, mettez le lave-vaisselle à nouveau sous tension et sélectionnez un nouveau programme.</p> <p> Le programme par défaut est ECO.</p>
3 Auto-nettoyage (Pour certains modèles)	<p>Sélectionnez cette option pour nettoyer la cuve du lave-vaisselle. Faites fonctionner le lave-vaisselle à vide. Les options Supérieur et Inférieur sont désactivées par défaut.</p>
4 Supérieur (Pour certains modèles)	<p>Lorsque vous sélectionnez Supérieur, seul le gicleur du panier supérieur est activé. Le gicleur inférieur ne fonctionnera pas.</p> <p>Utilisez cette fonction pour nettoyer une petite quantité de vaisselle ou des verres placés dans le panier supérieur.</p> <p> Lorsque vous sélectionnez Supérieur, répartissez la vaisselle, les verres, etc. uniquement dans le panier supérieur. Le lave-vaisselle ne lavera pas les objets placés dans le panier inférieur.</p> <p>Sélectionner Supérieur réduit à la fois le temps du programme et la quantité d'électricité consommée.</p>
5 Inférieur (pour certains modèles) / Panier inférieur - Uniquement (pour certains modèles)	<p>Lorsque vous sélectionnez Inférieur, (Panier inférieur - Uniquement) seul le gicleur du panier inférieur est activé. Le gicleur supérieur ne fonctionnera pas.</p> <p>Utilisez cette fonction pour nettoyer une petite quantité de vaisselle ou des verres placés dans le panier inférieur.</p> <p> Lorsque vous sélectionnez Inférieur (Panier inférieur - Uniquement), répartissez les objets, les verres, etc. uniquement dans le panier inférieur. Le lave-vaisselle ne lavera pas les articles placés dans le panier supérieur.</p> <p>Sélectionner Inférieur (Panier inférieur - Uniquement) réduit à la fois le temps du programme et la quantité d'électricité consommée.</p> <p> Si vous souhaitez laver de la vaisselle très sale telle que des casseroles et des poêles, sélectionnez l'option Zone Booster. (Cette option consomme légèrement plus d'eau et d'énergie.)</p> <p>Sélectionner l'option Zone Booster L : applique la puissance de lavage intensif sur la partie gauche du panier inférieur.</p> <p>Sélectionner l'option Zone Booster R : applique la puissance de lavage intensif sur la partie droite du panier inférieur.</p> <p>Sélectionner à la fois les options Zone Booster L & R : applique la puissance de lavage intensif sur la totalité du panier inférieur.</p> <p> Sélectionner l'option Zone Booster ne désactive pas le gicleur du panier supérieur.</p>
6 Accélérateur de vitesse (Pour certains modèles)	<p>Sélectionnez cette option pour un temps de lavage court.</p> <p>(AUTO (Automatique), ECO, Intensif.)</p>
7 Désinfection	<p>Lorsque l'option Désinfection est sélectionnée, la température de l'eau augmente jusqu'à 70 °C pour une désinfection à haute température.</p> <p> Vous ne pouvez pas sélectionner l'option Désinfection si vous sélectionnez le programme Délicat.</p>

8

**Séchage+
(Sécurité enfant)**

Utilisez cette option lorsque vous décidez de sécher vraiment complètement votre vaisselle.

La température monte jusqu'à 65 °C lors de la phase de rinçage finale et le temps de séchage est augmenté.

Si vous sélectionnez cette option, la consommation électrique est augmentée.

***Sécurité enfant** : Cette option vous permet de verrouiller les boutons du panneau de commande - sauf le bouton **Puissance** - afin que les enfants ne puissent pas démarrer accidentellement le lave-vaisselle en appuyant sur un bouton. Seul le bouton **Puissance** reste activé.

Pour **verrouiller** ou **déverrouiller** les boutons du panneau de commande, appuyez sur le bouton **Séchage+ (Sécurité enfant)** pendant trois (3) secondes.

- Lorsque l'**Puissance** est sous tension : Appuyez sur le bouton « **Séchage+ (Sécurité enfant)** » pendant trois (3) secondes.
- Lorsque **Puissance** est hors tension : Appuyez tout d'abord sur le bouton **Puissance**, puis appuyez et maintenez le bouton « **Séchage+ (Sécurité enfant)** » pendant trois (3) secondes.
- Sécurité enfant reste actif jusqu'à ce que vous le désactiviez. Vous ne pouvez pas sélectionner les programmes ou les options ni démarrer le lave-vaisselle lorsque Sécurité enfant est activé.

9

Écran

Il affiche le temps du programme et les heures et minutes restantes, les heures de départ différé, et les messages de contrôle.

Si un problème survient lors d'une opération, un message de contrôle s'affiche et un signal sonore retentit.

Reportez-vous à la section « **Dépannage et codes d'erreur** » en page 32.

**Sécurité enfant** Voyant

- Il s'allume si l'option Sécurité enfant est réglée (ou si le lave-vaisselle est en mode veille ou en mode pause).
- Il s'éteint lorsque le lave-vaisselle est en marche.
- Lorsque Sécurité enfant est activé, le voyant Sécurité enfant clignote pendant quelques secondes si un bouton, excepté le bouton Puissance est pressé.

**Auto-nettoyage** Voyant

- Il s'allume lorsque l'option Auto-nettoyage est activée (ou que le lave-vaisselle est en mode veille ou en mode pause), mais il s'éteint lorsque le lave-vaisselle fonctionne.
- Il clignote pendant 5 secondes tous les 20 à 22 cycles.
- Le compteur de cycles disparaît lorsque l'opération Auto-nettoyage est terminée ou lorsque le lave-vaisselle atteint le 23ème cycle sans que le cycle Auto-nettoyage n'ait été utilisé. (L'opération Reset (Réinitialiser) ou l'opération Auto-nettoyage ne sont pas comptabilisées par le compteur de cycles.

**Remplissage de produit de rinçage** Voyant



- Il s'allume si le lave-vaisselle est à court de liquide de rinçage (ou si le lave-vaisselle est en mode veille ou en mode pause).
- Il s'éteint lorsque le lave-vaisselle est en marche.

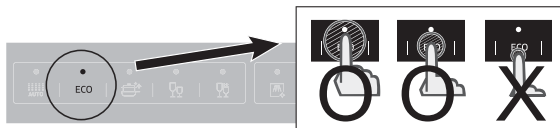
**Manque de sel** Voyant (*modèles applicables uniquement)

- Il s'allume si le lave-vaisselle est à court de sel (ou si le lave-vaisselle est en mode veille ou en mode pause).
- Il s'éteint lorsque le lave-vaisselle est en marche.

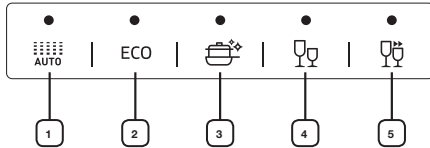
Installation du lave-vaisselle

10 Départ différé	<p>Permet de différer le démarrage d'un programme jusqu'à 24 heures (par incréments d'une heure). Pour augmenter le temps avant le départ différé, appuyez et maintenez le bouton Départ différé. L'heure affichée indique l'heure à laquelle le lavage commencera.</p> <ul style="list-style-type: none">- Après avoir réglé le temps différé, appuyez sur le bouton Start (Démarrage), puis fermez la porte pour démarrer le programme.- Si vous souhaitez changer le temps différé une fois que le lave-vaisselle a démarré, appuyez sur le bouton Reset (Réinitialiser) et éteignez le lave-vaisselle. Puis, allumez le lave-vaisselle à nouveau et sélectionnez un nouveau programme avec un nouveau réglage différé.
11 Start (Démarrage)	<p>Pour démarrer un programme, appuyez sur le bouton Start (Démarrage) avant de fermer la porte.</p> <p>*Reset (Réinitialiser) : pour annuler un programme actuellement en cours et vidanger le lave-vaisselle, appuyez sur le bouton Start (Démarrage) pendant trois (3) secondes.</p> <p>Une fois le lave-vaisselle réinitialisé, sélectionnez un programme et une option, puis appuyez sur Start (Démarrage) pour redémarrer le lave-vaisselle.</p>

-  Vous pouvez sélectionner les options (Auto-nettoyage, Supérieur, Inférieur, Accélérateur de vitesse, Désinfection, Séchage+, Départ différé) avant de lancer un programme. Si vous changez le programme après avoir sélectionné une option, le programme d'origine est remis à zéro.
-  Pour éviter que le touchpad perde de la sensibilité, suivez ces instructions :
 - Appuyez bien au centre de chaque touche. Ne poussez pas.
 - Nettoyez la surface du panneau de commande régulièrement avec un chiffon doux et humide.
 - Veillez à ne pas appuyer sur plus d'une touche à la fois, sauf en cas de directive contraire.



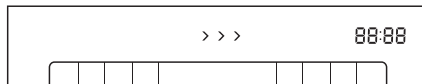
SÉLECTEUR DE PROGRAMME



1	AUTO (Automatique)	Éléments légèrement à très sales d'utilisation quotidienne, détection automatique de la quantité de salissures.
2	ECO	Éléments d'utilisation quotidienne normalement sales, avec consommations d'énergie et d'eau réduites. * L'option Accélérateur de vitesse réduit la durée du programme.
3	Intensif	Éléments très sales y compris les casseroles et poêles.
4	Délicat	Éléments délicats peu sales. Vous ne pouvez pas sélectionner l'option Accélérateur de vitesse , Zone Booster ou l'option Désinfection si vous sélectionnez ce programme.
5	Lavage rapide	Peu sale avec une durée de cycle très courte. Vous ne pouvez pas sélectionner l'option Accélérateur de vitesse , Zone Booster ou l'option Désinfection si vous sélectionnez ce programme.

AFFICHAGES DE LA PROGRESSION

DW60H9970U* / DW60J9970S* uniquement



1	Lavage		Lorsque le lave-vaisselle est en phase de lavage d'un programme, la première flèche s'allume et le temps restant est affiché.
2	Rinçage		Lorsque le lave-vaisselle est en phase de rinçage d'un programme, la seconde flèche s'allume et le temps restant est affiché.
3	Séchage		Lorsque le lave-vaisselle est en phase de séchage d'un programme, la troisième flèche s'allume et le temps restant est affiché.
4	Propre		Lorsque le lave-vaisselle a terminé toutes les parties d'un programme, toutes les lumières s'éteignent. Le lave-vaisselle émet un signal sonore et « 0 » est affiché pendant quelques minutes.

Lorsque le lave-vaisselle démarre un programme, le voyant correspondant au mode en cours clignote pour indiquer la progression.

Installation du lave-vaisselle

CONDITIONS INDISPENSABLES À L'INSTALLATION

Alimentation électrique et mise à la terre



N'utilisez pas de rallonge.

AVERTISSEMENT Utilisez uniquement le cordon d'alimentation livré avec le lave-vaisselle.

Pendant la phase de préparation de l'installation, assurez-vous que :

- Tension : 220-240 V CA, 50 Hz (avec fusible ou disjoncteur)
- La prise de courant utilisée est dédiée uniquement au lave-vaisselle.

Votre lave-vaisselle doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre permet de réduire le risque d'électrocution en créant un chemin de moindre résistance pour le courant électrique.

Votre lave-vaisselle est livré avec un cordon d'alimentation comportant une prise à trois broches avec mise à la terre qui peut être insérée dans une prise murale correctement installée et elle-même reliée à la terre.



AVERTISSEMENT Ne connectez pas le fil de mise à la terre à un tuyau en plastique, un tuyau de gaz ou un tuyau d'eau.

Une connexion à la terre incorrecte peut provoquer une électrocution. En cas de doute, vérifiez avec un électricien ou un technicien qualifié que votre lave-vaisselle est correctement mis à la terre.



ATTENTION Ne modifiez en aucun cas la prise fournie avec l'appareil. Si elle ne se branche pas, faites installer une prise murale appropriée par un électricien qualifié.

Alimentation en eau



AVERTISSEMENT Ne buvez pas l'eau de l'intérieur du lave-vaisselle.

- Le lave-vaisselle peut être raccordé à une arrivée d'eau froide ou chaude, 60 °C maxi.
- Un robinet d'arrêt avec un filetage mâle de 3/4" doit être installé sur l'arrivée.
- La pression d'eau doit être comprise entre 0,05 et 0,8 MPa. Si la pression d'eau est inférieure, la soupape d'arrivée d'eau peut ne pas fonctionner correctement provoquant l'arrêt du lave-vaisselle. Si la pression d'eau est trop élevée, un réducteur de pression doit être installé.



ATTENTION Vous pouvez réduire le risque de fuite et de dégâts des eaux en :

- Faisant en sorte que les robinets soient facilement accessibles.
- Fermant les robinets lorsque le lave-vaisselle n'est pas utilisé.
- Vérifiant périodiquement les éventuelles fuites aux raccords.

Utilisation de l'Aqua-Stop

L'Aqua-Stop a été inventé en tant que système de protection parfait contre les fuites. Il est incorporé au tuyau d'arrivée d'eau et coupe automatiquement le débit d'eau dans l'éventualité d'un endommagement du tuyau.



Aqua-Stop est un composant électrique.

- Soyez vigilant afin de ne pas l'endommager.
- Ne vrillez pas ni ne pliez pas le tuyau d'arrivée d'eau raccordé à l'Aqua-Stop.



Si l'Aqua-Stop a été endommagé, fermez les robinets d'eau et retirez la prise électrique immédiatement. Une fois ces mesures effectuées, contactez le service client Samsung ou un technicien qualifié.

Évacuation

Si vous utilisez une évacuation exclusivement pour le lave-vaisselle, raccordez le tuyau d'évacuation à une hauteur comprise entre 30 et 70 cm du sol.

Le raccordement du tuyau d'évacuation à une hauteur supérieure à 80 cm du sol peut provoquer le retour de l'eau dans le lave-vaisselle ou une vidange incomplète.

Sol

Pour un fonctionnement optimal, votre lave-vaisselle doit être installé sur un sol régulier et solide.

Les sols en bois peuvent nécessiter un renforcement pour diminuer les vibrations. La moquette et les dalles souples constituent des facteurs de vibrations qui peuvent déplacer lentement votre lave-vaisselle lorsqu'il fonctionne.



N'installez jamais votre appareil sur une plateforme ou une structure fragile.

Température ambiante

N'installez pas votre lave-vaisselle dans une zone de températures glaciales. Votre lave-vaisselle retient une quantité d'eau dans la vanne, la pompe et le tuyau et si l'eau gèle dans la machine ou les tuyaux, cela peut endommager l'appareil et ses composants.

Cycle d'essai

Veillez à installer correctement votre lave-vaisselle en exécutant le cycle **Lavage rapide** une fois que l'installation est terminée.

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois

MODE RÉGLAGE

Mettez le lave-vaisselle sous tension et appuyez sur les deux boutons **Désinfection** et **Départ différé** pendant 3 secondes pour passer en mode Réglages.

Appuyer sur le bouton **Désinfection** change le mode selon la séquence suivante :

Mode des réglages sonores → Mode de luminosité (pour certains modèles) → Mode du réflecteur d'eau →

Mode de l'adoucisseur d'eau (pour certains modèles) → Mode de porte automatique (pour certains modèles).

Mode des réglages sonores

Appuyez sur le bouton **Désinfection** jusqu'à ce que « U1 » ou « U0 » soit affiché. Pour changer le réglage, appuyez sur le bouton **Départ différé**. « U0 » signifie que le son est désactivé pour tous les programmes.

Ce réglage est maintenu jusqu'à ce qu'il soit changé à nouveau.

Mode de l'adoucisseur d'eau (Réglage du niveau de dureté de l'eau)

1. Appuyez sur le bouton **Désinfection** pour entrer en mode de l'adoucisseur d'eau (« L3 » affiché sur l'écran indique le mode de l'adoucisseur d'eau).

2. Une fois le réglage du niveau de dureté de l'eau entré, le réglage du niveau de dureté actuel s'affiche.

3. Utilisez le bouton **Départ différé** pour sélectionner le niveau de dureté de l'eau entre 0 à 5.
(Reportez-vous au tableau ci-dessous pour le réglage du niveau de dureté de l'eau de votre région.)



Si le niveau de dureté de l'eau de votre région est très faible, il n'est pas nécessaire d'utiliser du sel pour lave-vaisselle. Toutefois, vous réglez le niveau de dureté de l'eau du lave-vaisselle sur 0.

4. Pour quitter le réglage de dureté de l'eau, appuyez sur le bouton **Puissance**.

Tableau des niveaux de dureté de l'eau

La dureté de l'eau est mesurée en utilisant les unités : degrés allemands (°dH), degrés français (°TH) ou mmol/l (unité internationale).

Niveau	Dureté de l'eau				Cycle d'adoucissement / lavage de régénération (programme ECO)	Injection de sel
	°dH	°TH	mmol/l	Catégorie		
0	<6	<10	<1,0	Aucun recyclage	Non	Non
1	6 - 14	10 - 25	1 - 2,5	1/8	Oui	Oui
2	14 - 23	25 - 40	2,5 - 4,0	1/5	Oui	Oui
3	23 - 31	40 - 55	4,0 - 5,5	1/3	Oui	Oui
4	31 - 40	55 - 70	5,5 - 7,0	1/2	Oui	Oui
5	>40	>70	>7,0	1/1	Oui	Oui

Un meilleur résultat de lavage nécessite une eau douce.


Une eau dure contient des impuretés qui peuvent diminuer la performance de lavage.

Il vous sera nécessaire d'adoucir l'eau si sa dureté est supérieure à 1,0 mmol/l (6 °d – Échelle allemande).

Pour ce faire, vous avez besoin de :

- Sel pour lave-vaisselle.
- La configuration du niveau de la dureté de l'eau selon votre région.

 Pour de plus amples informations concernant le niveau de dureté de l'eau de votre région, contactez votre fournisseur d'eau local.

 Si le niveau de dureté de votre arrivée d'eau est instable, réglez le lave-vaisselle sur la mesure la plus élevée. Par exemple, si la dureté de l'eau est dans la plage de 6,7 mmol/l à 9,0 mmol/l, réglez le lave-vaisselle sur 9,0 mmol/l.

Le niveau de dureté de l'eau du lave-vaisselle par défaut est réglé sur 3 (4,0-5,5 mmol/l). Si ce réglage correspond au niveau de dureté de l'eau de votre région, il n'est pas nécessaire de le changer.

Mode de luminosité (Réglage de la luminosité des DEL de la poche)

Appuyez sur le bouton **Désinfection** jusqu'à ce que « B0 à B5 » soit affiché. (Le nombre le plus élevé correspond au plus brillant).

Pour changer le réglage, appuyez sur le bouton **Départ différé**. (pour certains modèles)

Mode de porte automatique

La porte s'ouvre automatiquement lorsque le cycle est terminé afin d'améliorer la performance de séchage.

La porte s'ouvre juste après la fin du cycle, et "0" apparaît à l'écran 30 secondes après.

Appuyez sur le bouton **Désinfection** pour accéder au mode de porte automatique.

(« A1 » sur l'écran indique le mode de porte automatique.)

Appuyez sur le bouton **Départ différé** pour activer ou désactiver la porte automatique.


- **A1** : porte automatique activée.
- **A0** : porte automatique désactivée.

* Notez que la porte automatique reste activée durant le programme **ECO** sans option activée.

* Une fois que la porte a été ouverte en mode de porte automatique, elle ne peut plus être fermée pendant les 2 prochaines minutes.

* La porte automatique est désactivée pour le cycle **Lavage rapide**.



 La modification du réglage « Mode de porte automatique » peut affecter la qualité du séchage. Sélectionnez le mode « **A1** » pour obtenir une meilleure qualité de séchage.

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois

UTILISATION DU SEL DE LAVE-VAISSELLE

Remplissage du réservoir de sel

Pour utiliser une eau adoucie, il est nécessaire de remplir le réservoir de sel avec du sel pour lave-vaisselle.



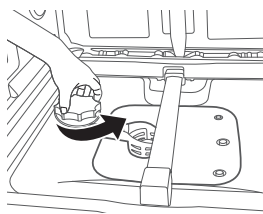
Utilisez uniquement du sel pour lave-vaisselle.

N'utilisez aucun autre type de sel ou de solvant. Cela peut endommager le réservoir de sel et le système d'adoucissement de l'eau.



Remplissez toujours le réservoir de sel juste avant de lancer l'un des programmes de lavage complet afin d'empêcher toute corrosion suite à un excès de sel ou à des résidus d'eau salée.

1. Ouvrez la porte.
2. Ouvrez le bouchon du réservoir de sel en le tournant en sens antihoraire.



3. Remplissez le réservoir de sel avec de l'eau (nécessaire uniquement lors de la première utilisation du lave-vaisselle)
4. Ajoutez le sel pour lave-vaisselle.

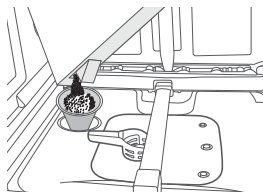


Le réservoir de sel à une capacité d'environ 1 kg. Ne remplissez pas trop le réservoir de sel.

5. Retirez l'excédant de sel autour de l'ouverture du réservoir et du joint du bouchon.



Si l'excès de sel n'est pas retiré, le bouchon du réservoir de sel peut ne pas se fermer correctement et l'eau salée s'écoulera avec un impact négatif sur la performance.



6. Tournez le bouchon du réservoir de sel en sens horaire jusqu'à ce qu'il ferme complètement.

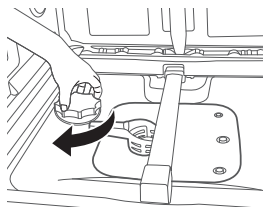


Il est recommandé, dans le cas de débordement d'une quantité de sel ou d'eau salée à l'intérieur de la cuve, de lancer le programme **Lavage rapide** pour nettoyer l'intérieur de la cuve.

Du sel en grain ou de l'eau salée stagnante peut provoquer de la corrosion.



En fonction de la taille des grains, le sel peut nécessiter un certain temps pour se dissoudre et donc pour que le voyant « **Manque de sel** » s'éteigne.



Vérification du voyant Manque de sel

Si le voyant « **Manque de sel** » est allumé, ajoutez du sel comme décrit ci-dessus.



Un voyant « **Manque de sel** » allumé signifie qu'il reste du sel pour 3 cycles supplémentaires.

UTILISATION DU PRODUIT DE LAVAGE

Tous les programmes du lave-vaisselle nécessitent la présence de produit de lavage dans le compartiment dédié. Ajoutez la quantité correcte de produit de lavage pour le programme sélectionné afin d'assurer la meilleure performance.



Utilisez uniquement du produit de lavage pour lave-vaisselle. Le produit de lavage ordinaire produit trop de mousse, ce qui diminue les performances du lave-vaisselle ou provoque son dysfonctionnement.



N'avez pas de produit de lavage pour lave-vaisselle. Évitez de respirer dans les vapeurs. Le produit de lavage pour lave-vaisselle contient des produits chimiques corrosifs et irritants qui peuvent induire les problèmes respiratoires. Si vous avez avalé du produit de lavage ou si vous avez inhalé des vapeurs, consultez immédiatement un médecin.



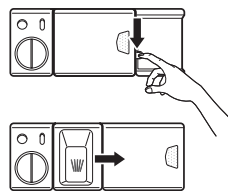
Maintenez le produit de lavage pour lave-vaisselle hors de la portée des enfants.

Remplissage du réservoir de produit de lavage

1. Ouvrez le couvercle du réservoir de produit de lavage en poussant le loquet de libération du réservoir.



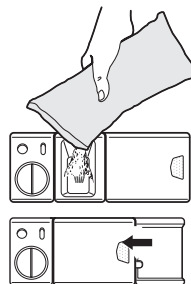
Le couvercle est toujours ouvert à la fin d'un programme de lavage.



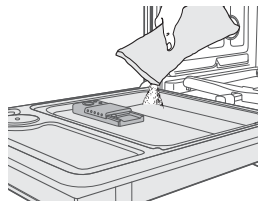
2. Ajoutez la quantité recommandée de produit dans le compartiment principal de produit de lavage.
3. Fermez le couvercle en le glissant vers la gauche puis en le pressant vers le bas.



Il n'y a aucun bouton séparé spécifique à l'utilisation de produits de lavage en tablette.



4. Pour un meilleur résultat de lavage, notamment si vous avez des éléments très sales, ajoutez une petite quantité (environ 8 g) de produit de lavage sur la porte. Il agira pendant la phase de prélavage.



Chargement du lave-vaisselle

CONSIGNES DE LAVAGE

Suivez ces simples consignes pour obtenir les meilleurs résultats et économiser de l'énergie.

Avant de charger les assiettes



Retirez de vos assiettes les aliments restants tels que les os, les graines de fruit, etc. et les déchets tels que les cure-dents, les serviettes en papier, etc. Les aliments et les déchets restants peuvent endommager votre vaisselle, générer du bruit et même provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.



Ne lavez pas d'éléments qui sont couverts avec de la cendre, du sable, de la cire, de la graisse de lubrification ou de la peinture.

Ces matières peuvent endommager le lave-vaisselle. La cendre ne se dissout pas, elle sera dispersée dans tout le compartiment.

Éléments non adaptés au lave-vaisselle

- Les éléments en cuivre, laiton, étain, ivoire et aluminium ou comportant un adhésif.
- Plastiques qui ne résistent pas à la chaleur
- Éléments faits à la main, antiquités, vases de valeur et verrerie décorative
- Couleurs peintes sur une glaçure
- Couverts en bois et plats ou éléments comportant des parties en bois
- Verrerie délicate ou verrerie contenant du cristal au plomb



L'argenterie qui a été en contact avec des aliments contenant du soufre peut se décolorer. Cela comprend les jaunes d'œufs, oignons, mayonnaise, moutarde, poisson, poisson en saumure et marinades.

- Des marbrures peuvent se produire sur les verres après de nombreux lavages. Ne lavez pas de verrerie délicate ou de la verrerie contenant du cristal au plomb dans le lave-vaisselle.



Les composants en aluminium (les filtres à graisse par exemple) ne doivent pas être nettoyés avec des agents de nettoyage caustiques ou alcalins. Ils peuvent endommager le matériel, ou dans les cas extrêmes, provoquer une grave réaction chimique. Utilisez uniquement des éléments tels que les verres, la porcelaine et les couverts dont le fabricant déclare qu'ils sont adaptés au lave-vaisselle.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU PANIER SUPÉRIEUR

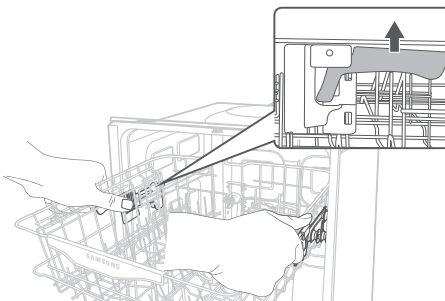
Vous pouvez régler la hauteur du panier supérieur de votre lave-vaisselle Samsung de manière à pouvoir placer des plats de plus grande taille dans le panier inférieur. Selon la hauteur choisie pour le panier supérieur, le panier inférieur peut accueillir des assiettes de 12 po (30 cm) de diamètre et le panier supérieur, des assiettes de 8 po (20 cm) de diamètre.

1. Pour abaisser le panier supérieur de 2 po (5 cm), tirez sur les poignées réglables situées de part et d'autre de celui-ci, tout en exerçant une légère pression sur le panier.
2. Pour soulever le panier supérieur, tirez-le simplement vers le haut. Les poignées réglables se bloquent, fixant le panier supérieur en position haute.



Nous vous conseillons de régler la hauteur du panier supérieur avant d'y charger la vaisselle. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager cette dernière. Si vous n'effectuez pas le réglage avec les deux mains, la porte du lave-vaisselle peut ne pas se fermer correctement.

Retirez le panier supérieur de la cuve jusqu'à ce qu'il apparaisse entièrement avant de l'ajuster.



RETRAIT DU PANIER SUPÉRIEUR (POUR CERTAINS MODÈLES)

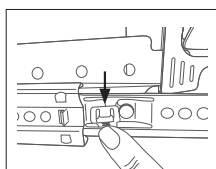


Vous pouvez retirer le panier supérieur pour que le panier inférieur puisse contenir de très grands objets. Soyez vigilant afin de ne pas perdre les rails supports au cours du processus.

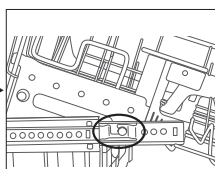
Pour retirer le panier supérieur de la glissière, tirez le panier supérieur hors de la cuve jusqu'à ce qu'il soit complètement à l'extérieur.

Appuyez sur les rails supports des deux côtés pour libérer le panier supérieur. Faites glisser le panier supérieur vers l'extérieur jusqu'à la fin de l'un des rails supports, puis soulevez-le.

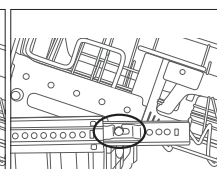
Répétez les étapes ci-dessus avec l'autre rail support.



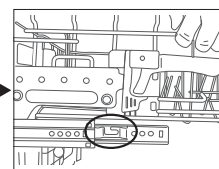
Étape 1 :



Étape 2 :



Étape 3 :



Chargement du lave-vaisselle

CHARGEMENT DU PANIER INFÉRIEUR

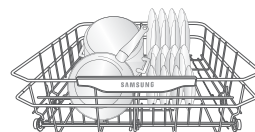
Placez la batterie de cuisine (casseroles, poêles, etc.) d'un diamètre de 12 po (30 cm) maximum dans le panier inférieur. Il a été spécialement conçu pour accueillir la vaisselle de table, les bols, les assiettes, les plats, les couvercles et les casseroles.

Il est conseillé de charger les tasses, les verres à pied et les soucoupes dans le panier supérieur. Reportez-vous aux modèles de chargement conseillés ci-dessous.



Chargement de grands éléments dans les zone booster

Vous pouvez charger des objets volumineux (casseroles et poêles) dans les côtés droit et/ou gauche du panier inférieur ; les zones Zone Booster, pour un nettoyage plus efficace. Lorsque vous sélectionnez l'option Zone Booster, un jet puissant supplémentaire est activé et dirigé vers les objets des zones Zone Booster. Assurez-vous que les poignées des casseroles ou des poêles n'empêchent pas la rotation des gicleurs et du réflecteur d'eau.



CHARGEMENT DU PANIER SUPÉRIEUR

Le panier supérieur est conçu pour accueillir les soucoupes, les tasses, les verres et les objets en plastique portant la mention « lavable au lave-vaisselle ». Chargez vos assiettes dans le lave-vaisselle afin que leurs faces intérieures soient face à face.

Assurez-vous que la vaisselle n'empêche pas le gicleur situé sous le panier supérieur de tourner. (Vérifiez en faisant tourner le gicleur manuellement.)

Lorsque vous chargez la vaisselle, tirez suffisamment le panier supérieur de façon à pouvoir le remplir sans heurter le haut du lave-vaisselle.



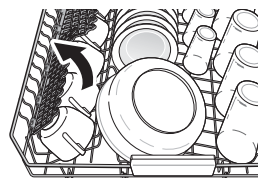
Utilisation du porte-verres

Vous pouvez placer des tasses, des petits éléments et ustensiles de cuisine longs sur les clayettes à tasses. Cela constitue également un moyen très pratique de laver les verres à vin.

Placez les verres à vin sur les tenons des clayettes à tasses. Les clayettes à tasses peuvent également être rabattues lorsqu'elles ne sont pas utilisées.



N'ajustez pas le niveau du panier supérieur avec les supports de verres maintenus vers le haut. Il vous sera impossible de repousser le panier supérieur vers l'intérieur.



UTILISATION DU 3^{ÈME} PANIER (COUVERTS) (POUR CERTAINS MODÈLES)

Chargement du panier à couverts

Outre le panier à couverts standard dans le panier inférieur, certains modèles possèdent un second panier à couverts. Ce panier à couverts est mieux adapté pour la vaisselle plate ou les ustensiles de cuisson et de service. Vous pouvez placer les couverts et les ustensiles dans le panier à couverts.

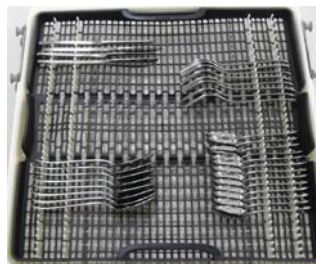


Retrait du panier à couverts

Le panier à couverts entier peut être retiré si vous avez besoin de plus d'espace sur le panier supérieur pour des éléments plus grands.

Chargement de la grille à couverts

Certains modèles sont fournis avec une grille à couverts à utiliser avec le panier à couverts qui est amovible et repliable. Pour l'utiliser, placez la grille sur le panier à couverts et placez ensuite les couverts et les ustensiles de cuisine et de service sur la grille d'une manière aléatoire ou régulière. Après la fin d'un programme de lavage, les couverts et ustensiles étant secs, vous pouvez replier la grille et transporter les couverts et les ustensiles qu'elle contient jusqu'à leur rangement.



Soyez prudent lorsque vous pliez et déplacez le panier s'il y a un objet long et fin à l'intérieur de la grille.

L'objet pourrait tomber au cours de cette action et blesser physiquement quelqu'un.



Il est recommandé de ne pas déplacer la grille lorsqu'elle est mouillée. Patientez jusqu'à ce qu'elle soit sèche.

La grille sèche rapidement après un programme de lavage lorsqu'elle est exposée à l'air pendant quelques minutes.

* Lors du chargement des couverts et des ustensiles sur le panier à couverts, assurez-vous qu'ils n'interfèrent pas avec le gicleur supérieur du panier. Si tel est le cas, retirez la grille à couverts et réessayez.



Chargement du lave-vaisselle

UTILISATION DU PRODUIT DE RINÇAGE

Remplissage du réservoir de produit de rinçage

Lorsque le voyant Remplissage de produit de rinçage s'allume sur le panneau de commande, remplissez le réservoir de produit de rinçage.

Votre lave-vaisselle a été conçu pour utiliser uniquement du produit de rinçage liquide.

L'utilisation d'un produit de rinçage en poudre colmatera l'ouverture du réservoir provoquant un dysfonctionnement du lave-vaisselle.

Le produit de rinçage améliore la performance de séchage du lave-vaisselle.

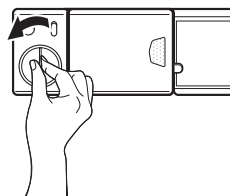


N'ajoutez pas de produit de lavage ordinaire dans le réservoir de produit de rinçage.

1. Ouvrez le bouchon du réservoir de produit de rinçage en le tournant en sens antihoraire.



Afin d'optimiser les performances de séchage, ajoutez du liquide de rinçage dans les produits de lavage en tablette.



2. Remplissez le réservoir avec du produit de rinçage.

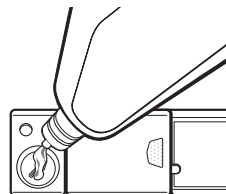


Utilisez l'orifice de visualisation lors du remplissage du produit de rinçage.

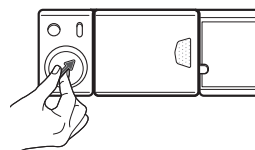


Ne remplissez pas le réservoir au-dessus du niveau indiqué.

Un excès de produit de rinçage peut déborder au cours du programme de lavage.



3. Réglez le cadran du produit de rinçage sur un chiffre entre 1 et 6. Plus le chiffre est élevé, plus le lave-vaisselle utilisera de produit. Si vous ne parvenez pas à tourner facilement le cadran du produit de rinçage, essayez avec une pièce de monnaie.



4. Fermez le bouchon du réservoir de produit de rinçage en le tournant en sens horaire.

Nettoyage et entretien du lave-vaisselle

Garder votre lave-vaisselle propre permet d'améliorer ses performances, de limiter les réparations et d'allonger sa durée de vie.

NETTOYAGE DE LA PARTIE EXTÉRIEURE

Nettoyez immédiatement les parois extérieures de votre lave-vaisselle en cas de projections.

Pour retirer délicatement les projections et la poussière du panneau de commande, utilisez un chiffon doux légèrement humide.



N'utilisez jamais de benzène, de cire, de diluant, d'agent de blanchiment chloré ou d'alcool. Ces produits risquent de décolorer les parois intérieures du lave-vaisselle et de former des taches permanentes.



Ne nettoyez pas l'appareil en pulvérisant directement de l'eau dessus. En particulier, évitez que de l'eau n'entre en contact avec les composants électriques en les protégeant.



Si votre lave-vaisselle est équipé d'un panneau de porte en inox, nettoyez-le avec un produit spécial acier inoxydable pour appareils ménagers ou un produit similaire à l'aide d'un chiffon doux et propre.

NETTOYAGE DE LA CUVE DE LAVAGE

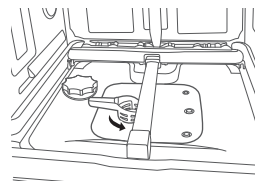
Si des dépôts de calcaire ou de graisse sont présents dans la cuve, retirez-les avec un chiffon humide ou effectuez un programme avec la température de rinçage la plus élevée sans aucune charge et après avoir rempli le réservoir de produit de lavage pour lave-vaisselle.



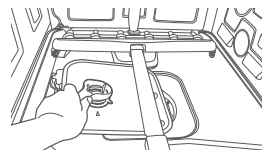
Ne retirez pas le joint frontal de la cuve. Retirer le joint peut provoquer une fuite ou un dysfonctionnement du lave-vaisselle.

NETTOYAGE DES FILTRES

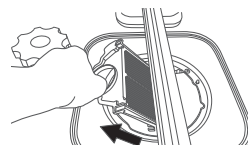
1. Eteignez votre lave-vaisselle.
2. Faites tourner l'insert du filtre en sens antihoraire pour le dévisser puis retirez l'insert du filtre.



3. Retirez le filtre fin (rectangulaire plat).

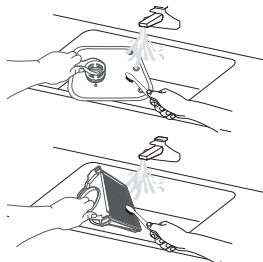


4. Désassemblez le pré-filtre et le micro-filtre.



Nettoyage et entretien du lave-vaisselle

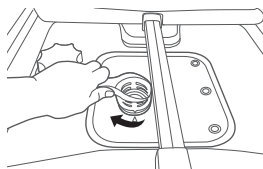
5. Retirez toutes les saletés ou autres présentes dans les filtres et rincez-les sous l'eau courante.



6. Assemblez les filtres dans l'ordre inverse du démontage, remplacez l'insert du filtre et tournez-le en sens horaire comme l'indique la flèche ci-contre.



Si l'insert du filtre n'est pas fermé correctement, la performance sera diminuée.

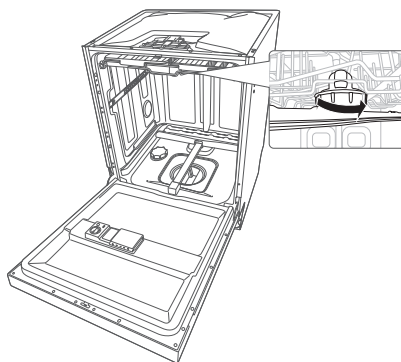


NETTOYAGE DES GICLEURS

Si la vaisselle n'est pas propre après un lavage ou si les gicleurs semblent obstrués, vous pouvez les nettoyer. Retirez les gicleurs avec précaution afin d'éviter qu'ils ne se cassent.

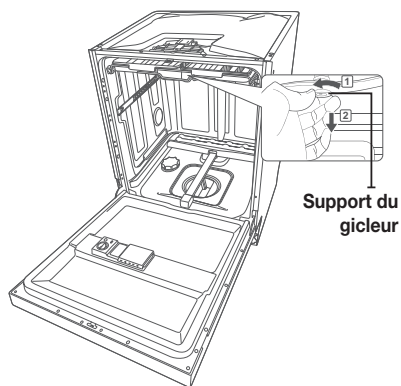
Gicleur intégré au panier supérieur

1. Tirez le panier supérieur vers vous.
2. Vérifiez que le gicleur n'est pas obstrué par des particules d'aliments.
3. Si un nettoyage s'avère nécessaire, retirez le gicleur.
4. Pour retirer le gicleur, desserrez l'écrou, retirez-le puis enlevez le gicleur.
5. Nettoyez le gicleur, remettez-le en place puis resserrez l'écrou.
6. Serrez l'écrou fermement à la main.
7. Vérifiez que le gicleur est correctement positionné en le faisant tourner manuellement.



Gicleur supérieur

1. Vérifiez que le gicleur n'est pas obstrué par des particules d'aliments.
2. Si un nettoyage s'avère nécessaire, retirez le gicleur.
3. Pour retirer le gicleur, retirez d'abord le panier supérieur, détachez le support du gicleur en le tournant dans le sens antihoraire puis retirez le gicleur intégré au panier supérieur.
4. Nettoyez le gicleur, remettez-le en place, puis rattachiez le support du gicleur sur le gicleur en le tournant dans le sens horaire.
5. Vérifiez que le gicleur est correctement positionné en le faisant tourner manuellement.



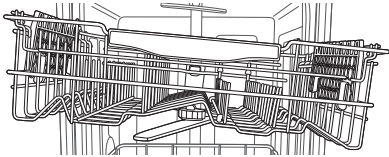

ENTREPOSAGE DE VOTRE LAVE-VAISSELLE

Si vous devez entreposer votre lave-vaisselle pendant une période prolongée, vidangez-le d'abord puis débranchez le tuyau d'arrivée d'eau.

En effet, votre lave-vaisselle risque d'être endommagé si de l'eau stagne dans les tuyaux ou les composants internes. Après avoir vidangé et débranché le lave-vaisselle, assurez-vous de fermer la vanne d'alimentation en eau ainsi que le disjoncteur.

Dépannage et codes d'erreur

CONSULTEZ CETTE RUBRIQUE SI VOUS RENCONTREZ L'UN DES PROBLÈMES SUIVANTS...

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'appareil ne démarre pas.	La porte n'est pas correctement fermée.	Vérifiez si le loquet de la porte est bien enclenché et si la porte est correctement fermée. Vérifiez si le panier supérieur est correctement relié à la buse. Par ailleurs, vérifiez si le panier supérieur est inséré correctement. 
	Le bouton Start (Démarriage) (Reset (Réinitialiser)) ⚡ n'est pas actionné.	Vérifiez que le loquet de la porte est bien enclenché et que la porte est correctement fermée. Appuyez sur le bouton Start (Démarriage) (Reset (Réinitialiser)) ⚡ avant de fermer la porte.
	Aucun programme n'est sélectionné.	Sélectionnez un programme.
	Le cordon d'alimentation n'est pas branché.	Branchez le cordon d'alimentation.
	Aucune arrivée d'eau.	Vérifiez que la vanne d'alimentation en eau est ouverte.
	Le panneau de commande est verrouillé.	Désactivez la fonction Sécurité enfant pour déverrouiller le panneau de commande.
L'appareil dégage de mauvaises odeurs.	De l'eau stagne depuis le dernier cycle.	Ajoutez du produit de lavage sans aucune charge, puis effectuez le programme Auto-nettoyage  pour nettoyer le lave-vaisselle.
Toute l'eau n'a pas été évacuée depuis la fin du dernier programme.	Le tuyau d'évacuation est plié ou obstrué.	Dépliez et débouchez le tuyau.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Il reste des résidus alimentaires sur la vaisselle.	Le programme sélectionné était inapproprié.	Sélectionnez un programme en fonction du degré de saleté de la vaisselle, comme indiqué dans ce manuel.
	Le filtre est contaminé ou n'est pas correctement fixé.	Nettoyez le filtre et assurez-vous que les filtres sont fixés correctement.
	Aucun produit de lavage ou insuffisance de produit de lavage utilisé.	Utilisez un produit de lavage pour lave-vaisselle automatique ou utilisez plus de produit de lavage.
	La pression de l'eau est trop faible.	La pression de l'alimentation en eau doit être comprise entre 0,05 et 0,8 MPa.
	Les bras gicleurs sont colmatés.	Nettoyez les bras gicleurs.
	La vaisselle n'est pas correctement répartie.	Réorganisez la vaisselle pour obtenir un bon passage de l'eau et sans interférence avec le bras gicleur et le fonctionnement du réservoir de produit de lavage.
	L'eau est trop dure.	Vérifiez le voyant de remplissage de sel et remplissez le réservoir de sel.
La vaisselle n'est pas sèche.	Aucun produit de rinçage dans le réservoir ou insuffisance de produit de rinçage utilisé.	Vérifiez le réservoir et ajoutez du produit de rinçage au besoin. Vérifiez le réglage du produit de rinçage.
	Des tablettes multifonctions sont utilisées sans avoir sélectionné la fonction Séchage+ .	Sélectionnez la fonction Séchage+ ou utilisez du produit de rinçage.
	Les verres et les tasses à fond concave retiennent l'eau. Cette eau peut se renverser sur d'autres articles lors du déchargement.	Une fois le cycle terminé, videz d'abord le panier inférieur puis le panier supérieur afin d'éviter que l'eau du panier supérieur ne s'écoule sur la vaisselle du panier inférieur.
Le lave-vaisselle est trop bruyant.	Le lave-vaisselle émet un bip sonore lorsque le couvercle du réservoir est ouvert et pendant la phase initiale du fonctionnement de la pompe de vidange.	Ce phénomène est normal.
	Le lave-vaisselle n'est pas parfaitement stable.	Assurez-vous que le lave-vaisselle a été mis à niveau correctement.
	Le bruit peut provenir d'un bras qui heurte la vaisselle.	Réorganisez la vaisselle.
Un film jaune ou brun subsiste sur les tasses ou les assiettes	Ces taches peuvent être dues au café et au thé.	Utilisez un programme avec une température plus élevée.
Aucun voyant ne s'allume.	Le cordon d'alimentation n'est pas branché.	Branchez le cordon d'alimentation.
Les bras gicleurs ne tournent pas librement.	Les bras sont colmatés avec des particules d'aliments.	Nettoyez les bras gicleurs.
Une pellicule blanche subsiste sur les couverts ou les plats après le lavage.	Une eau dure a été utilisée.	Vérifiez le voyant de remplissage de sel et le réglage correct de l'adoucisseur pour la dureté de l'eau de votre région. Vérifiez la fermeture correcte du bouchon du réservoir de sel.

Dépannage et codes d'erreur

INFORMATION CONCERNANT LES CODES D'ERREUR

Le panneau de commande affiche des codes d'erreur pour vous aider à comprendre l'état dans lequel se trouve votre lave-vaisselle.




CODE	ACTION
OC	Contrôle du niveau d'eau trop élevé <ul style="list-style-type: none">Contrôle fonctionnel. Fermez la vanne d'arrivée d'eau, allez vers le tableau électrique de votre habitation, désactivez l'interrupteur du disjoncteur de votre lave-vaisselle puis contactez un centre de maintenance Samsung agréé.
LC	Contrôle des fuites <ul style="list-style-type: none">Si une fuite au niveau du raccordement de la vanne d'arrivée d'eau se produit, fermez la vanne d'arrivée d'eau, allez vers le tableau électrique de votre habitation, désactivez l'interrupteur du disjoncteur de votre lave-vaisselle puis contactez l'installateur pour qu'il règle ce problème. Si le problème persiste, contactez un centre de maintenance Samsung agréé.
4C	Contrôle de l'arrivée d'eau <ul style="list-style-type: none">Vérifiez si la vanne d'arrivée d'eau est fermée ou si l'arrivée d'eau est bloquée (vanne ou tuyau gelé(e) ou obstrué(e) par des corps étrangers). Si le problème persiste, fermez la vanne d'arrivée d'eau et contactez un centre de maintenance Samsung agréé.
5C	Contrôle de la vidange <ul style="list-style-type: none">Après avoir fermé la vanne d'arrivée d'eau, vérifiez si le tuyau de vidange est bouché ou plié. Vérifiez également si le port de vidange à l'intérieur de la pompe est obstrué. Si le problème persiste, contactez un centre de maintenance Samsung agréé.
HC	Contrôle de chauffage à haute température <ul style="list-style-type: none">Contrôle fonctionnel. Avec le lave-vaisselle vide, ajoutez du produit de lavage puis lancez un programme. Si le problème persiste, allez vers le tableau électrique de votre habitation, désactivez l'interrupteur du disjoncteur de votre lave-vaisselle puis contactez un centre de maintenance Samsung agréé.
3C	Contrôle du fonctionnement de la pompe <ul style="list-style-type: none">Contrôle fonctionnel. Éteignez le lave-vaisselle et redémarrez-le. Si le problème persiste, contactez un centre de maintenance Samsung agréé.

Pour tout code non listé ci-dessus, reportez-vous au dos de ce manuel et contactez votre service après-vente Samsung.

Tableau des programmes

TABLEAU DES PROGRAMMES

Niveau de salissure	AUTO (Automatique)	ECO	Intensif	Délicat	Lavage rapide
Quantité de résidus alimentaires	De très légère à intense	Normale	Intense	Légère	Légère
Déroulement du programme	Prélavage ► Lavage principal ► Rinçage ► Rinçage à chaud ► Séchage ► Fin	Prélavage ► Lavage principal ► Rinçage ► Rinçage à chaud ► Séchage ► Fin	Prélavage ► Lavage principal ► Rinçage ► Rinçage à chaud ► Séchage ► Fin	Prélavage ► Lavage principal ► Rinçage ► Rinçage à chaud ► Séchage ► Fin	Lavage principal ► Rinçage ► Rinçage à chaud ► Fin
Consommation d'eau (litre)	11,0 - 21,0	10,7	25,9	10,9	11,2
Consommation électrique (kWh)	1,0 - 1,5	0,94	1,65	0,84	0,9
Durée du programme (min)	114 - 196	190	199	113	38

-  Le temps de lavage varie en fonctions des options que vous ajoutez et de la pression et de la température de l'alimentation en eau.
-  Lavage rapide Programme : Ce programme de fonctionne pas en mode PORTE AUTOMATIQUE.
(Sans le cycle Séchage.)
-  La consommation électrique dépend de la température de l'eau et/ou de la charge.
Lorsque le liquide de rinçage est épuisé, la durée et la température peuvent légèrement augmenter.
La consommation en eau et le temps de lavage varient en fonction des étapes ou des options que vous ajoutez et de la pression et de la température de l'alimentation en eau.

Annexe

MISE AU REBUT DU LAVE-VAISSELLE ET PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT

Votre lave-vaisselle est fabriqué à partir de matériaux recyclables. Si vous décidez de vous en débarrasser, veuillez respecter votre réglementation locale relative à l'élimination des déchets. Coupez le cordon d'alimentation de sorte que l'appareil ne puisse pas être connecté à une source d'alimentation.

Retirez la porte afin d'éviter que des enfants ou de petits animaux ne se fassent piéger à l'intérieur de l'appareil.

Ne dépassez pas les quantités de produit de lavage recommandées par le fabricant du produit.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Ce produit est conforme aux exigences de ces normes :

Directive EMC 2004/108/EC

Directive basse tension 2006/95/EC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	BU (Sous plan de travail)	SBI (Semi-encastrable)	FBI (Complètement encastrable)
	DW60H9970US DW60H9950US DW60H9950UW DW60J9960US	DW60J9970SS DW60J9950SS	DW60J9970BB
Alimentation	220 - 240 V CA / 50 Hz		
Pression de l'eau	0,05 à 0,8 Mpa		
Capacité de lavage (couverts)	14		
Puissance nominale	2000 à 2300 W		
Dimensions (mm)	598 (L) x 817 (H) x 575 (P)		598 (L) x 817 (H) x 555 (P)
Poids	Déballé	45,0 kg	44,0 kg
	Emballé	48,0 kg	47,0 kg

- Dimensions de l'espace nécessaire à l'appareil ;
- Dimensions et position des moyens de support et de fixation de l'appareil dans cet espace ;
- Distances minimales entre les différentes parties de l'appareil et de la structure environnante ;
- Dimensions minimales des orifices de ventilation et leur disposition correcte ;
- Connexion de l'appareil à l'alimentation secteur et intercommunication des composants séparés ;
- Nécessité de permettre la déconnexion de l'alimentation de l'appareil après son installation, sauf si l'appareil intègre un interrupteur conforme à 24.3. Pour que l'appareil puisse être facilement débranché une fois en place, veuillez à ce que la prise murale reste accessible ou faites poser un interrupteur au mur conformément aux normes en vigueur.
- Les instructions concernant les appareils fixes doivent indiquer comment l'appareil doit être fixé sur son support. La méthode de fixation indiquée considère que l'utilisation d'adhésifs n'est pas un moyen de fixation fiable.

Pour le test de norme

Les illustrations ci-dessous indiquent la méthode de chargement des paniers en fonction des normes européennes (EN50242).

- Capacité de lavage : 14 couverts
- Norme de test : NE50242/IEC60436
- Position du panier supérieur : Faible
- Programme : **ECO**
- Options supplémentaires : Supérieur uniquement + Inférieur uniquement (par défaut)
- Réglage du liquide de rinçage : 6
- Dosage du produit de lavage normal :
 - 14 PS : 7 g + 28 g
- Pour la disposition des objets, référez-vous aux figures A, B, C.

14 couverts

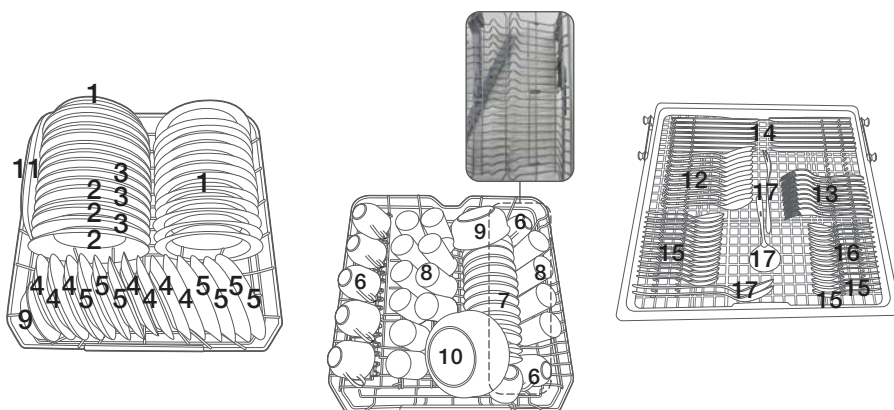


Figure A-1 : Panier inférieur

Placez la partie repliable du côté gauche.

Figure B-1 : Panier supérieur

Sans la 3ème grille à couverts

Figure C-1 : Tiroir à couverts

1	Assiette creuse : Flocons d'avoine	6	Tasse : Thé	12	Cuillère à soupe : Flocons d'avoine
2	Assiette repas : œufs	7	Soucoupe : Thé	13	Fourchette : œufs
3	Assiette repas : Viande	8	Verre : Lait	14	Couteau
4	Assiette à dessert : Épinards	9	Petit bol, bol moyen : Épinards	15	Cuillère à dessert
5	Assiette à dessert : œufs	10	Grand bol : Viande	16	Cuillère à thé
		11	Plat oval : Margarine	17	Couverts de service

Fiche produit

RÉGULATION (UE) N° 1059/2010



« * » Chaque astérisque représente un chiffre (de 0 à 9) ou une lettre (de A à Z) qui varie d'un modèle à l'autre.

Fournisseur		SAMSUNG			
Nom du modèle		DW60H9970U*	DW60H9950U*	DW60J9960U*	DW60H9970F*
Capacité nominale (couverts)		14	14	14	14
Classe de rendement énergétique		A++	A++	A++	A++
Label Eco		No	No	No	No
Consommation électrique annuelle, (AE _a) (kWh/an) ¹⁾		266	266	266	266
Consommation électrique standard par cycle, (E _c) (kWh)		0.936	0.936	0.936	0.936
Consommation d'énergie en mode hors tension, P _o (W)		0.45	0.45	0.45	0.45
Consommation d'énergie en mode sous tension, P _i (W)		5	5	5	5
Consommation annuelle d'eau, (AW _a) (L) ²⁾		2996	2996	2996	2996
Classe d'efficacité de séchage		A	A	A	A
Programme standard ³⁾		Eco	Eco	Eco	Eco
Durée du programme pour un cycle standard		190	190	190	190
Durée du mode sous tension (T _i) (min)		10	10	10	10
Émissions de bruit aérien (dBA re 1 pW)		41	44	41	41
Installation	Sous plan de travail	Oui	Oui	Oui	-
	Non encastrable	-	-	-	Oui
	Semi-encastrable	-	-	-	-
	Complètement encastrable	-	-	-	-

- 1) Sur la base de 280 cycles de lavage standard utilisant le remplissage d'eau froide et les modes à faible consommation d'énergie. La consommation réelle d'énergie dépend de l'utilisation de l'appareil.
- 2) Sur la base de 280 cycles de lavage standard. La consommation réelle d'eau dépend de l'utilisation de l'appareil.
- 3) « Standard programme » (programme standard) est le cycle de lavage standard auquel les informations de l'étiquette et de la fiche font référence. Ce programme convient au lavage d'une vaisselle normalement sale. Il correspond au programme le plus efficace en matière de consommation combinée d'énergie et d'eau.

RÉGULATION (UE) N° 1059/2010



« * » Chaque astérisque représente un chiffre (de 0 à 9) ou une lettre (de A à Z) qui varie d'un modèle à l'autre.

Fournisseur	SAMSUNG			
Nom du modèle	DW60H9950F*	DW60J9970S*	DW60J9950S*	DW60J9970B*
Capacité nominale (couverts)	14	14	14	14
Classe de rendement énergétique	A++	A++	A++	A++
Label Eco	No	No	No	No
Consommation électrique annuelle, (AE _c) (kWh/an) ¹⁾	266	266	266	266
Consommation électrique standard par cycle, (E _j) (kWh)	0.936	0.936	0.936	0.936
Consommation d'énergie en mode hors tension, P _o (W)	0.45	0.45	0.45	0.45
Consommation d'énergie en mode sous tension, P _i (W)	5	5	5	5
Consommation annuelle d'eau, (AW _c) (L) ²⁾	2996	2996	2996	2996
Classe d'efficacité de séchage	A	A	A	A
Programme standard ³⁾	Eco	Eco	Eco	Eco
Durée du programme pour un cycle standard	190	190	190	190
Durée du mode sous tension (T _i) (min)	10	10	10	10
Émissions de bruit aérien (dBA re 1 pW)	44	41	44	41
Installation	Sous plan de travail	-	-	-
	Non encastrable	Oui	-	-
	Semi-encastrable	-	Oui	-
	Complètement encastrable	-	-	Oui

- 1) Sur la base de 280 cycles de lavage standard utilisant le remplissage d'eau froide et les modes à faible consommation d'énergie. La consommation réelle d'énergie dépend de l'utilisation de l'appareil.
- 2) Sur la base de 280 cycles de lavage standard. La consommation réelle d'eau dépend de l'utilisation de l'appareil.
- 3) « Standard programme » (programme standard) est le cycle de lavage standard auquel les informations de l'étiquette et de la fiche font référence. Ce programme convient au lavage d'une vaisselle normalement sale. Il correspond au programme le plus efficace en matière de consommation combinée d'énergie et d'eau.

Remarque

Remarque



DES QUESTIONS OU DES COMMENTAIRES ?

PAYS	N° de téléphone	SITE INTERNET
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support

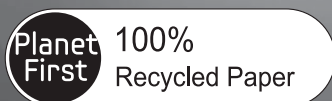
DD68-00156A-04



Serie DW60H9970
Serie DW60H9950
Serie DW60J9970
Serie DW60J9960
Serie DW60J9950

Spülmaschine

Benutzerhandbuch



Dieses Handbuch wurde zu 100 % aus Recyclingpapier hergestellt.

imagine the possibilities

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Gerät von
Samsung entschieden haben.



Inhalt

SICHERHEITSHINWEISE

3

AUFSTELLEN IHRER SPÜLMASCHINE

10

- 10 Überprüfen der Teile und des Bedienfelds
- 15 Verwenden der Programme
- 15 Programmfortschrittsanzeigen
- 16 Anschlussvoraussetzungen

VOR DER ERSTMALIGEN INBETRIEBNAHME DES GERÄTS

18

- 18 Einstellungsmodus
- 20 Verwenden von Spülmaschinensalz
- 21 Verwenden von Spülmittel

EINRÄUMEN DER SPÜLMASCHINE

22

- 22 Hinweise zum Geschirrspülen
- 23 Anpassen der Höhe des Oberkorbs
- 23 Herausnehmen des Oberkorbs (nur bestimmte Modelle)
- 24 Beladen des Unterkorbs
- 25 Verwenden des Besteckfachs (nur bestimmte Modelle)
- 26 Verwenden von Klarspüler

REINIGUNG UND PFLEGE IHRER SPÜLMASCHINE

27

- 27 Reinigen der Außenflächen
- 27 Reinigen des Spülraums
- 27 Reinigen der Filter
- 28 Reinigen der Sprüharme
- 29 Einlagern der Spülmaschine

FEHLERBEHEBUNG UND FEHLERCODES

30

- 30 Überprüfen Sie Folgendes, wenn Ihre Spülmaschine die nachstehend beschriebenen Symptome zeigt:
- 32 Fehlercodes

PROGRAMMÜBERSICHT

33

- 33 Programmübersicht

ANHANG

34

- 34 Entsorgung der Spülmaschine und Umweltschutz
- 34 Konformitätserklärung
- 34 Technische Daten

FÜR STANDARDTEST

35

TECHNISCHE DATEN

36

Sicherheitshinweise

Wir freuen uns, dass Sie sich für eine neue Spülmaschine von Samsung entschieden haben. Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen bezüglich des Anschlusses, der Verwendung und der Pflege Ihres neuen Geräts. Nehmen Sie sich bitte etwas Zeit, um dieses Handbuch zu lesen, denn nur so können Sie die vielen Vorteile und Funktionen Ihrer Spülmaschine voll nutzen.

WICHTIGE INFORMATIONEN ZU DEN SICHERHEITSHINWEISEN












Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, damit sichergestellt ist, dass Sie die umfangreichen Produktmerkmale und Funktionen Ihres neuen Geräts sicher und effizient einsetzen können. Bewahren Sie das Handbuch an einem sicheren Platz in der Nähe des Geräts auf, damit Sie auch in Zukunft schnell darauf zurückgreifen können. Verwenden Sie das Gerät nur zu den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Zwecken.

Die Warnungen und wichtigen Sicherheitshinweise dieses Handbuchs decken nicht alle denkbaren Umstände und Situationen ab. Lassen Sie den gesunden Menschenverstand, Vorsicht und die notwendige Sorgfalt nicht außer Acht, wenn Sie Ihre Spülmaschine installieren, warten und einsetzen.

Da die folgenden Hinweise zum Betrieb für verschiedene Modelle gelten, können die Eigenschaften Ihrer Spülmaschine sich leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen unterscheiden, und es kann sein, dass nicht alle Warnhinweise zutreffen. Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum, oder holen Sie sich Hilfe und Informationen online unter „www.samsung.com“.

WICHTIGE SYMBOLE FÜR SICHERHEITS- UND GEFAHRENHINWEISE

Wichtige Symbole für Sicherheitshinweise







 WARNUNG	Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu schweren Verletzungen, Tod und/oder Sachschäden führen können.
 VORSICHT	Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu Verletzungen, Tod und/oder Sachschäden führen können.
 VORSICHT	Beachten Sie bei Verwendung des Geräts die folgenden grundlegenden Sicherheitshinweise, um die Gefahr von Bränden, Explosionen, Stromschlägen und Verletzungen zu verringern:
	NICHT ausführen.
	NICHT demontieren.
	NICHT berühren.
	Befolgen Sie die Anweisungen genau.
	Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
	Um einen Stromschlag zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass das Gerät geerdet ist.
	Bitten Sie den Kundendienst um Hilfe.
	Hinweis

Die folgenden Warnhinweise sollen Sie und andere vor Verletzungen schützen. Befolgen Sie die Hinweise genau.

Bewahren Sie diese Anweisungen an einem sicheren Ort auf und stellen Sie sicher, dass neue Benutzer mit dem Inhalt vertraut sind. Geben Sie sie an zukünftige Besitzer weiter.

Sicherheitshinweise

Wichtige Hinweise zur Sicherheit

-  Dieses Gerät entspricht den aktuellen Sicherheitsvorschriften. Bei unsachgemäßer Verwendung kann es jedoch zu Verletzungen und Sachschäden kommen.
Zur Vermeidung von Unfällen und Schäden am Gerät, lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, ehe Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden. Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Bedienung und Wartung.
-  Wie alle mit Strom betriebenen Geräte mit beweglichen Bauteilen besitzt auch dieses Gerät ein gewisses Gefahrenpotenzial. Um dieses Gerät sicher nutzen zu können, müssen Sie sich mit den Bedienungsabläufen vertraut machen und bei der Verwendung Vorsicht walten lassen.
-  Erlauben Sie nicht, dass Kinder (oder Haustiere) auf oder in dem Gerät spielen. Die Gerätetür kann von innen nicht leicht geöffnet werden, und Kinder können ernsthaft verletzt werden, wenn sie im Innern eingeschlossen sind.
-  Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
-  Falls der Stecker oder das Netzkabel beschädigt sind, müssen diese vom Hersteller oder vom Kundendienst bzw. von einer qualifizierten Fachkraft ausgewechselt werden, um Gefährdungen auszuschließen.
-  Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker, der Wasserzulauf und die Abflussrohre zugänglich sind.

HINWEISE ZUM WEEE-ZEICHEN

Umweltfreundliche Entsorgung dieses Geräts (Elektro- und Elektronikschrott)

(Anwendbar in Ländern mit separaten Sammelsystemen)

Dieses Zeichen auf dem Gerät, dem Zubehör oder der Dokumentation gibt an, dass das Gerät und sein elektronisches Zubehör (Ladegerät, Kopfhörer und USB-Kabel) nach Ablauf ihrer Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät getrennt von anderen Abfällen, und führen Sie es dem Recycling zu, um mögliche Umwelt- oder Gesundheitsschäden zu vermeiden und die nachhaltige Wiederverwertung von Materialien zu unterstützen.

Private Benutzer erhalten detaillierte Informationen zum ordnungsgemäßen Recycling dieser Gegenstände bei dem Fachhändler, bei dem sie das Gerät erworben haben, oder bei den örtlichen Behörden.

Gewerbliche Benutzer wenden sich an ihren Lieferanten und überprüfen die Bedingungen ihres Kaufvertrags. Weder dieses Gerät noch sein elektronisches Zubehör dürfen gemeinsam mit sonstigem gewerblichen Müll entsorgt werden.





Beachten Sie bei Verwendung des Geräts die folgenden grundlegenden Sicherheitshinweise, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen zu verringern:

Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit verringerten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt, sofern sie nicht von einer für ihre Sicherheit verantwortliche Person im Umgang mit dem Gerät unterwiesen wurden und von dieser beaufsichtigt werden.

Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.

Zur Verwendung in Europa: Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen bei Reinigung und Wartung nur dann helfen, wenn sie dabei beaufsichtigt werden.

Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder vom Kundendienst bzw. von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ausgetauscht werden, um Gefährdungen auszuschließen.

Wenn das Gerät am Boden Ventilationsöffnungen besitzt, müssen Sie darauf achten, dass diese nicht durch Teppich verdeckt werden.

Es sind die neuen mit dem Gerät gelieferten Schlauchsets zu verwenden und die alten dürfen nicht wiederverwendet werden.

VORSICHT: Um die Gefahr eines unbeabsichtigten Zurücksetzens der thermischen Abschaltung zu verhindern, darf das Gerät nicht mit einem externen Schalter, wie z. B. einem Timer, ausgestattet oder an einen Schaltkreis angeschlossen werden, der von den Versorgungsunternehmen regelmäßig ein- bzw. ausgeschaltet wird.

Sicherheitshinweise










Die Gerätetür darf nicht offen gelassen werden, da dies eine Stolperfalle darstellen könnte.

WARNUNG: Messer und andere Utensilien mit scharfen Spitzen müssen entweder flach liegend eingeräumt oder so in den Besteckkorb gestellt werden, dass ihre Spitze nach unten weist.

Dieses Gerät ist zur Verwendung im Haushalt und ähnlichen Umgebungen bestimmt, wie z. B.:

- in Küchen oder Kantinen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
- auf Bauernhöfen;
- in Gasthäusern, Hotels, Herbergen und anderen Wohnumgebungen;
- in Frühstückspensionen und ähnlichen Umgebungen.

ANWEISUNGEN ZUR BEDIENUNG DER SPÜLMASCHINE

-  Diese Spülmaschine ist nicht für den Einsatz zu gewerblichen Zwecken geeignet. Sie ist für den Einsatz in Privathaushalten und in ähnlichen Arbeits- und Wohnumgebungen bestimmt:
- Geschäfte
 - Büros und Ausstellungsräume
- und von Bewohnern in Einrichtungen wie:
- Jugendherbergen und Pensionen.
-  Sie darf in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch ausschließlich als Haushaltsgerät für die Reinigung von haushaltsüblichem Geschirr und Besteck verwendet werden. Jede andere Verwendung wird vom Hersteller nicht unterstützt und kann potenziell gefährlich sein.
-  Der Hersteller haftet für keinerlei Schäden, die durch unsachgemäße oder falsche Nutzung bzw. Bedienung des Geräts entstehen.
-  **WARNUNG** Verwenden Sie keine Lösungsmittel im Gerät. Es besteht Explosionsgefahr.
-  **WARNUNG** Spülmittel dürfen weder eingeatmet noch verschluckt werden. Spülmittel enthalten reizende oder ätzende Inhaltsstoffe, die beim Verschlucken oder Einatmen ein Brennen in der Nase, im Mund und im Rachen verursachen und die Atmung behindern können. Konsultieren Sie sofort einen Arzt, wenn Reinigungsmittel verschluckt oder inhaliert wurde.
-  **VORSICHT** Lassen Sie die Gerätetür nicht unnötig offen stehen, denn Sie könnten darüber stolpern.
-  **VORSICHT** Setzen und lehnen Sie sich nicht auf die geöffnete Gerätetür. Dies könnte dazu führen, dass die Spülmaschine umkippt und Verletzungen und Schäden am Gerät auftreten.
-  Verwenden Sie nur Spülmittel und Klarspüler für Haushaltsspülmaschinen. Verwenden Sie kein Flüssigspülmittel.
-  **VORSICHT** Verwenden Sie kein stark säurehaltiges Reinigungsmittel.
-  Füllen Sie den Klarspülerbehälter nicht mit Pulver- oder Flüssigspülmittel. Dadurch würde der Behälter schwer beschädigt.



Das versehentliche Befüllen des Salzbehälters mit Pulver- oder Flüssigspülmittel führt zu Schäden an der Wasserenthärtungsanlage. Vergewissern Sie sich daher vor Befüllen des Salzbehälters, dass Sie wirklich die Packung mit Spülmaschinensalz in der Hand halten.



Verwenden Sie nur spezielles grobkörniges Spülmaschinensalz für die Regenerierung, da andere Salze unlösliche Zusätze enthalten können, die die Funktion der Wasserenthärtungsanlage beeinträchtigen können.



In einem Gerät mit Besteckkorb (je nach Modell), wird Besteck besser gereinigt und getrocknet, wenn es im Korb mit den Griffen nach unten sinnvoll angeordnet wird. Um jedoch das Risiko von Verletzungen auszuschließen, ordnen Sie Messer und Gabeln usw. mit dem Griff nach oben an.



Kunststoffteile, die beim Spülen in heißem Wasser möglicherweise beschädigt werden (z. B. Einweg-Kunststoffbehälter oder Kunststoffbestecke und -geschirr) dürfen nicht in der Spülmaschine gereinigt werden. Der Kunststoff könnte aufgrund der hohen Temperaturen in der Spülmaschine schmelzen und seine Form verlieren.



Stellen Sie bei Modellen mit **Startzeitvorwahl** sicher, dass das Spülmittelfach trocken ist, ehe Sie Spülmittel hineingeben. Wischen Sie es nötigenfalls trocken. In einem feuchten Behälter verklumpt das Spülmittel und kann dann nicht mehr vollständig aufgelöst werden.



Messer und andere Utensilien mit scharfen Spitzen müssen entweder flach liegend eingeräumt oder so in den Besteckkorb gestellt werden, dass ihre Spitze nach unten weist.

HINWEISE ZUM SCHUTZ IHRER KINDER



Dieses Gerät ist kein Spielzeug! Um jegliches Risiko von Verletzungen auszuschließen, halten Sie Kinder fern und gestatten Sie ihnen nicht, in oder an der Spülmaschine zu spielen oder die Bedienelemente zu verwenden. Sie können die damit möglicherweise verbundenen Gefahren nicht verstehen. Beaufsichtigen Sie Kinder, wenn Sie in der Küche arbeiten.

Es besteht auch die Gefahr, dass spielende Kinder sich in der Spülmaschine einschließen.



Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Lassen Sie Kinder beim Reinigen und bei der Wartung nur dann helfen, wenn sie unter Aufsicht sind.



Ältere Kinder dürfen die Spülmaschine nur verwenden, wenn ihnen die Funktionsweise eindeutig erklärt worden ist und sie in der Lage sind, das Gerät sicher zu verwenden und die Gefahren durch Missbrauch zu erkennen.



HALTEN SIE KINDER FERN VON SPÜLMITTELN! Spülmittel enthalten reizende oder ätzende Inhaltsstoffe, die beim Verschlucken oder Einatmen ein Brennen in der Nase, im Mund und im Rachen verursachen und die Atmung behindern können.















Halten Sie Kinder von der Spülmaschine fern, solange die Gerätetür geöffnet ist.












Es könnten sich noch Spülmittelreste im Gerät befinden.

Suchen Sie sofort den Arzt auf, wenn Ihr Kind Spülmittel verschluckt oder eingeatmet hat.

Sicherheitshinweise

ANWEISUNGEN ZUR INSTALLATION DER SPÜLMASCHINE

-  **WARNUNG** Ehe Sie das Gerät aufstellen, überprüfen Sie es auf äußerlich sichtbare Schäden. Unter keinen Umständen sollten Sie ein beschädigtes Gerät verwenden. Ein beschädigtes Gerät kann gefährlich sein.
-  **VORSICHT** Die Spülmaschine darf nur über eine geeignete Schaltsteckdose an die Stromversorgung angeschlossen werden. Nachdem die Spülmaschine installiert wurde, muss die Steckdose weiterhin leicht zugänglich sein, damit das Gerät jederzeit einfach von der Stromversorgung getrennt werden kann. (Einzelheiten hierzu erhalten Sie im Abschnitt **„Überprüfen der Teile und des Bedienfelds“** auf Seite 10.)
-  **WARNUNG** Es dürfen sich hinter der Spülmaschine keine Steckdosen befinden. Es besteht Überhitzungs- und Brandgefahr, wenn die Spülmaschine gegen einen Stecker gedrückt wird.
-  **WARNUNG** Die Spülmaschine darf nicht unter einem Kochfeld eingebaut werden. Die von Kochfeldern manchmal erzeugten hohen Strahlungstemperaturen könnten die Spülmaschine beschädigen. Aus dem gleichen Grund darf die Spülmaschine nicht in der Nähe von Feuerstellen oder anderen Geräten aufgestellt werden, die Wärme abgeben (wie z. B. Heizungen usw.).
-  Schließen Sie die Spülmaschine erst dann an das Stromnetz an, wenn sie vollständig installiert ist und alle Einstellungen an den Federn der Gerätetüren durchgeführt wurden.
-  **VORSICHT** Prüfen Sie vor dem Anschließen des Geräts, ob die Anschlussdaten auf dem Typenschild (Spannung und Anschlussleistung) mit denen des verwendeten Stromnetzes übereinstimmen. Wenn Sie Zweifel haben, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker.
-  Die elektrische Sicherheit dieses Gerätes ist nur gewährleistet, wenn es unterbrechungsfrei an eine wirksame Erdung angeschlossen ist. Es ist sehr wichtig, dass diese grundlegende Sicherheitsanforderung erfüllt und regelmäßig überprüft wird. Bei Zweifeln an der elektrischen Anlage im Haus muss sie durch einen qualifizierten Elektriker überprüft werden. Der Hersteller haftet nicht für die Folgen unzureichender Erdung (z. B. Stromschlag).
-  **VORSICHT** Schließen Sie das Gerät nicht über Mehrfachstecker oder Verlängerungskabel an das Stromnetz an. Mit solchen Vorrichtungen kann die gewünschte Sicherheit des Gerätes (z. B. wegen der Gefahr von Überhitzung) nicht garantiert werden.
-  Dieses Gerät darf in mobile Einrichtungen wie Schiffe nur eingebaut werden, nachdem von einem entsprechend qualifizierten Techniker eine Risikobeurteilung der Einrichtung durchgeführt wurde.
-  **VORSICHT** Das Kunststoffgehäuse des Wasseranschlusses enthält ein elektrisches Bauteil. Das Gehäuse darf nicht in Wasser getaucht werden.
-  Der AquaStopp-Schlauch enthält elektrische Leitungen. Schneiden Sie deshalb niemals den Zulaufschlauch ab, auch wenn er zu lang ist.
-  Installation, Wartung und Reparaturen dürfen nur in strikter Übereinstimmung mit den geltenden nationalen und lokalen Sicherheitsvorschriften und durch eine fachlich qualifizierte und kompetente Person durchgeführt werden. Reparaturen und andere Arbeiten von unqualifizierten Personen können gefährlich sein. Der Hersteller haftet nicht für unbefugte Arbeiten.
-  **WARNUNG** Das integrierte Leckschutzsystem bietet Schutz vor Wasserschäden, solange folgende Voraussetzungen erfüllt sind:
- Die Spülmaschine ist korrekt installiert und an die Wasserleitungen angeschlossen.
 - Die Spülmaschine ist ordnungsgemäß gewartet und Teile werden ersetzt, sobald es ersichtlich wird, dass dies notwendig ist.
 - Das Absperrventil wurde geschlossen, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum (z. B. während der Urlaubszeit) nicht verwendet wurde.
 - Das Leckschutzsystem funktioniert sogar dann, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Allerdings muss das Gerät dafür an die Stromversorgung angeschlossen sein.
-  **WARNUNG** Ein beschädigtes Gerät kann gefährlich sein. Wenn die Spülmaschine beschädigt wird, trennen Sie sie vom Netz und rufen Sie Ihren Händler oder den Kundendienst an.

-  Unsachgemäße Reparaturen können unvorhergesehene Gefahren für den Benutzer verursachen, für die der Hersteller keine Haftung übernehmen kann. Reparaturen dürfen nur von einem dafür zugelassenen Servicetechniker durchgeführt werden.
-  Defekte Bauteile dürfen nur gegen Originalersatzteile ausgetauscht werden. Nur durch den Einbau von Originalteilen kann die Sicherheit des Gerätes gewährleistet werden.
-  Trennen Sie die Spülmaschine bei Wartungsarbeiten immer vom Netz (Abschalten der Steckdose und Herausziehen des Steckers).
-  **VORSICHT** Wenn das Anschlusskabel beschädigt wird, muss es durch ein beim Hersteller erhältliches Spezialkabel ersetzt werden. Aus Sicherheitsgründen darf das Kabel nur durch den Kundendienst oder einen zugelassenen Servicetechniker eingebaut werden.
-  **WARNUNG** In Ländern mit Gegenden, in denen es zu einem Befall mit Kakerlaken oder anderem Ungeziefer kommen kann, ist insbesondere darauf zu achten, dass sich das Gerät und seine Umgebung jederzeit in einem sauberen Zustand befinden. Schäden, die durch Kakerlaken oder anderes Ungeziefer verursacht werden, sind durch die Garantie nicht abgedeckt.
-  **VORSICHT** Im Falle einer Störung oder zum Zwecke der Reinigung muss das Gerät komplett vom Stromnetz getrennt werden und zwar indem:
- es an der Steckdose ausgeschaltet und der Stecker abgezogen wird, oder
 - es am Netz abgeschaltet wird, oder
 - die Hauptsicherung getrennt wird, oder
 - die Schraubsicherung entfernt wird (in Ländern, in denen dies zutrifft).
-  Nehmen Sie keine Änderungen am Gerät vor, es sei denn, Sie haben dazu die Genehmigung vom Hersteller.
-  **VORSICHT** Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Geräts. Manipulationen an den elektrischen Verbindungen und Komponenten oder an mechanischen Teilen sind sehr gefährlich und können Betriebsstörungen oder Stromschläge verursachen.
-  Während der Garantiezeit des Geräts dürfen Reparaturen nur von einem durch den Hersteller zugelassenen Servicetechniker durchgeführt werden. Anderenfalls erlischt die Garantie.
-  **VORSICHT** Stellen Sie bei der Installation des Geräts sicher, dass oben, links, rechts und auf der Rückseite des Geräts eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist. Wenn zwischen dem Gerät und dem Waschbecken nicht ausreichend Platz frei ist, kann es zu Schäden am Waschbecken und möglicherweise zu Schimmelbildung kommen.
-  Stellen Sie sicher, dass die Einstellung für die Wasserhärte Ihrer Spülmaschine den Werten in Ihrer Region entspricht. (Einzelheiten hierzu erhalten Sie im Abschnitt „**Wasserenthärtungsanlage (Festlegen der Wasserhärte)**“ auf Seite 18.)

Aufstellen Ihrer Spülmaschine

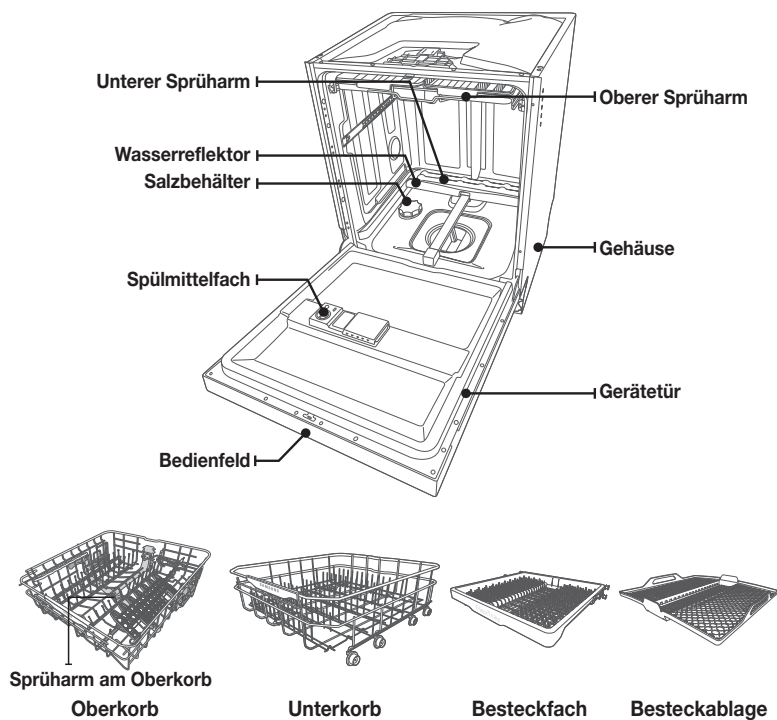
Um den sicheren und störungsfreien Betrieb Ihrer neuen Spülmaschine zu gewährleisten, achten Sie darauf, dass Ihr Techniker diese Anweisungen genau befolgt.

ÜBERPRÜFEN DER TEILE UND DES BEDIENFELDS

Überprüfen Sie nach dem Auspacken des Geräts, ob Sie alle unten angegebenen Teile erhalten haben. Falls ein Transportschaden vorliegt oder Teile fehlen, setzen Sie sich bitte umgehend mit dem Samsung-Kundendienst oder Ihrem Fachhändler in Verbindung.



Um die Sicherheit Ihrer Kinder zu gewährleisten, bewahren Sie die Verpackung nach dem Auspacken Ihrer Spülmaschine außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

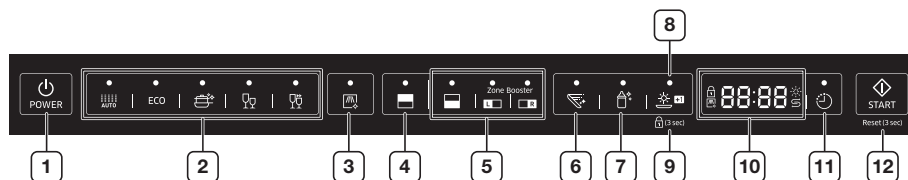


Zubehör - Bedienungsanleitung, Halterung für den Abwasserschlauch, Trittblende, Besteckablage, Energieverbrauchskennzeichnung, Garantiekarte, Salztrichter (siehe Abschnitt „**Füllen des Salzbehälters**“ auf Seite 20), Halterung für die Türverkleidung (nur bestimmte Modelle).



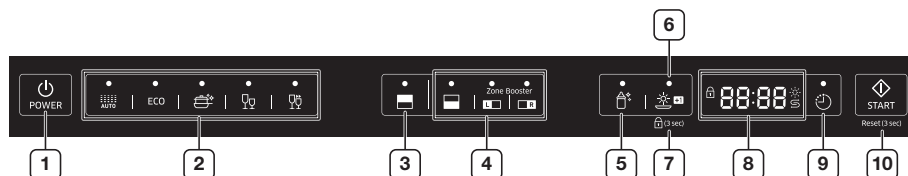
Komponenten des linearen Bewegungssystems - riemenbetriebener Wechselstrommotor (Getriebemotor), Schiene, Keilriemen, Befestigungsklammer (von oben, von unten)

Serie DW60H9970** / DW60J9970**









1	Ein/Aus	7	Desinfektion
2	Programmwahl-tasten (AUTO, ECO, Intensivprogramm, Schonprogramm, Kurzprogramm)	8	Trocknen+
3	Selbstreinigung	9	Kindersicherung
4	Oberkorb	10	Display
5	Unterkorb (Power-Zone)	11	Startzeitvorwahl
6	Turbo-Booster	12	Start (Reset (Zurücksetzen))





Serie DW60H9950** / DW60J9960** / DW60J9950**



1	Ein/Aus	6	Trocknen+
2	Programmwahl-tasten (AUTO, ECO, Intensivprogramm, Schonprogramm, Kurzprogramm)	7	Kindersicherung
3	Oberkorb	8	Display
4	Unterkorb (Power-Zone)	9	Startzeitvorwahl
5	Desinfektion	10	Start (Reset (Zurücksetzen))


Aufstellen Ihrer Spülmaschine

1 Ein/Aus	<p>Wenn Sie die Ein/Aus-Taste drücken, leuchtet die Anzeige des zuletzt beendeten Programms. Nach Ablauf des gewählten Programms erlöschen alle Anzeigen, und im Display erscheint für einige Minuten die Meldung „0“.</p> <p>Anschließend wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.</p>
2 Programmwahltasten	<p>Wählen Sie je nach Verschmutzungsgrad des Geschirrs das geeignete Waschprogramm aus. Nach Auswahl eines Programms leuchtet die entsprechende Anzeige. Außerdem leuchten standardmäßig die Anzeigen für Ober- und Unterkorb.</p> <p> Wenn Sie das Programm wechseln möchten, nachdem es bereits gestartet wurde, drücken Sie die Taste Reset (Zurücksetzen) und schalten Sie die Spülmaschine aus. Schalten Sie die Spülmaschine dann wieder ein, und wählen Sie ein neues Programm aus.</p> <p> Das Standardprogramm ist ECO.</p>
3 Selbstreinigung (nur bestimmte Modelle)	<p>Mit dieser Option können Sie den Spülraum reinigen. Führen Sie dieses Programm mit leerer Spülmaschine aus. Die Optionen Oberkorb und Unterkorb sind standardmäßig deaktiviert.</p>
4 Oberkorb (nur bestimmte Modelle)	<p>Wenn Sie die Option Oberkorb wählen, wird ausschließlich der Sprüharm am oberen Korb verwendet. Der untere Sprüharm ist dann deaktiviert.</p> <p>Diese Funktion eignet sich zum Reinigen von Gläsern oder einer geringen Menge an Geschirr im oberen Korb.</p> <p> Beladen Sie bei Verwendung der Option Oberkorb ausschließlich den oberen Korb mit Geschirr, Gläsern usw. Gegenstände im Unterkorb werden nicht gereinigt.</p> <p>Durch Auswahl der Option Oberkorb wird sowohl die Programmdauer verkürzt als auch der Stromverbrauch gesenkt.</p>
5 Unterkorb (nur bestimmte Modelle) / Nur Unterkorb (nur bestimmte Modelle)	<p>Bei Auswahl der Option Unterkorb (Nur Unterkorb) wird ausschließlich der untere Sprüharm verwendet. Der Sprüharm am Oberkorb ist deaktiviert.</p> <p>Diese Funktion eignet sich zum Reinigen von Gläsern oder einer geringen Menge an Geschirr im unteren Korb.</p> <p> Beladen Sie bei Verwendung der Option Unterkorb (Nur Unterkorb) ausschließlich den unteren Korb mit Geschirr, Gläsern usw. Gegenstände im Oberkorb werden nicht gereinigt.</p> <p>Durch Auswahl der Option Unterkorb (Nur Unterkorb) wird sowohl die Programmdauer verkürzt als auch der Stromverbrauch gesenkt.</p> <p> Zum Reinigen von stark verschmutzten Teilen wie Töpfen und Pfannen können Sie zusätzlich die Option Power-Zone wählen. (Mit dieser Option wird der Wasser- und Energieverbrauch leicht erhöht.)</p> <p>Bei Auswahl der Option Power-Zone L: Der linke Bereich des Unterkorbs wird mit verstärkter Spülleistung intensiv gereinigt.</p> <p>Bei Auswahl der Option Power-Zone R: Der rechte Bereich des Unterkorbs wird mit verstärkter Spülleistung intensiv gereinigt.</p> <p>Bei Auswahl der Optionen Power-Zone L und R: Der gesamte Unterkorb wird mit verstärkter Spülleistung intensiv gereinigt.</p> <p> Wenn Sie eine der Optionen für die Power-Zone verwenden, bleibt der Sprüharm am Oberkorb weiterhin aktiviert.</p>
6 Turbo-Booster (nur bestimmte Modelle)	<p>Mit dieser Option wird die Programmdauer deutlich verkürzt. (AUTO, ECO, Intensivprogramm)</p>
7 Desinfektion	<p>Wenn die Option Desinfektion aktiviert ist, wird die Wassertemperatur für eine verbesserte Hygiene auf 70 °C erhöht.</p> <p> Die Option Desinfektion kann in Verbindung mit dem Schonprogramm ausgewählt werden.</p>

<p>8 Trocknen+ (Kindersicherung)</p>	<p>Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie eine höhere Trockenleistung für Ihr Geschirr wünschen.</p> <p>Während des abschließenden Spülgangs wird die Temperatur auf 65 °C erhöht, und die Trockendauer wird verlängert.</p> <p>Durch Auswahl dieser Option steigt der Stromverbrauch.</p> <p>*Kindersicherung: Bei Aktivierung dieser Option werden alle Tasten am Bedienfeld mit Ausnahme der Ein/Aus-Taste gesperrt, damit Kinder die Spülmaschine durch Drücken der Bedientasten nicht versehentlich starten können. Lediglich die Ein/Aus-Taste ist weiterhin aktiviert.</p> <p>Um die Tasten am Bedienfeld zu sperren bzw. freizugeben, halten Sie die Taste Trocknen+ (Kindersicherung) 3 Sekunden lang gedrückt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn das Gerät eingeschaltet ist: Halten Sie die Taste Trocknen+ (Kindersicherung) 3 Sekunden lang gedrückt. • Wenn das Gerät ausgeschaltet ist: Drücken Sie zuerst die Ein/Aus-Taste. Halten Sie dann die Taste Trocknen+ (Kindersicherung) 3 Sekunden lang gedrückt. • Die Kindersicherung bleibt so lange aktiv, bis Sie sie wieder deaktivieren. Bei aktivierter Kindersicherung können keine Programme oder Optionen ausgewählt oder gestartet werden.
<p>9 Display</p>	<p>Im Display werden die Programmdauer und die verbleibenden Stunden und Minuten, der Beginn für die Startzeitvorwahl und etwaige Systemmeldungen angezeigt.</p> <p>Wenn während des Betriebs ein Problem auftritt, ertönt ein Signalton und im Display erscheint die entsprechende Systemmeldung.</p> <p>Einzelheiten hierzu erhalten Sie im Abschnitt „Fehlerbehebung und Fehlercodes“ auf Seite 32.)</p> <p> Anzeige für die Kindersicherung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leuchtet, wenn die Kindersicherung aktiviert wird (oder sich die Spülmaschine im Standby- oder Pausenmodus befindet). - Ist ausgeschaltet, während die Spülmaschine in Betrieb ist. - Wenn die Kindersicherung aktiviert ist und eine beliebige Taste außer der Ein/Aus-Taste gedrückt wird, blinkt die Anzeige für die Kindersicherung einige Sekunden lang. <p> Anzeige für die Selbstreinigung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leuchtet, wenn die Selbstreinigungsfunktion aktiviert ist (oder sich die Spülmaschine im Standby- oder Pausenmodus befindet). Ist ausgeschaltet, während die Spülmaschine in Betrieb ist. - Blinkt nach 20-22 Programmen für 5 Sekunden. - Der Programmzähler erlischt, nachdem die Selbstreinigung durchgeführt wurde bzw. wenn das 23. Programm gestartet wird, ohne dass die Selbstreinigung ausgeführt wurde. (Die Funktionen für Reset (Zurücksetzen) und Selbstreinigung werden vom Programmzähler nicht berücksichtigt.) <p> Nachfüllanzeige für Klarspüler</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leuchtet, wenn der Klarspüler zur Neige geht und nachgefüllt werden muss (oder sich die Spülmaschine im Standby- oder Pausenmodus befindet). - Ist ausgeschaltet, während die Spülmaschine in Betrieb ist. <p> Nachfüllanzeige für Salz (*nur bestimmte Modelle)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leuchtet, wenn das Salz zur Neige geht und nachgefüllt werden muss. (Oder wenn sich die Spülmaschine im Standby- oder Pausenmodus befindet.) - Ist ausgeschaltet, während die Spülmaschine in Betrieb ist.

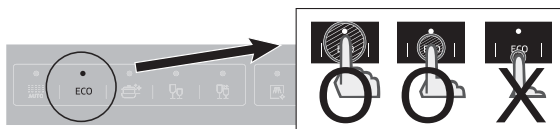
Aufstellen Ihrer Spülmaschine

10 Startzeitvorwahl	<p>Sie können den Start eines Programms in Schritten von 1 Stunde um maximal 24 Stunden verzögern. Um die Startzeit zu verzögern, halten Sie die Taste für die Startzeitvorwahl gedrückt. Die angezeigte Stunde gibt an, wann das Programm gestartet wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nachdem Sie die gewünschte Startzeit eingestellt haben, drücken Sie die Taste Start. Schließen Sie dann die Gerätetür, und starten Sie das Programm. - Wenn Sie die Startzeit ändern möchten, nachdem die Spülmaschine bereits gestartet wurde, drücken Sie die Taste Reset (Zurücksetzen) und schalten Sie die Spülmaschine aus. Schalten Sie die Spülmaschine dann wieder ein, und wählen Sie ein neues Programm mit einer neuen Startzeit für die Startzeitvorwahl aus.
11 Start	<p>Zum Starten eines Programms drücken Sie die Taste Start und schließen dann erst die Gerätetür.</p> <p>*Reset (Zurücksetzen): Wenn Sie ein aktuell laufendes Programm abbrechen und die Spülmaschine leer pumpen möchten, halten Sie die Taste Start 3 Sekunden lang gedrückt. Nachdem die Spülmaschine zurückgesetzt wurde, können Sie ein neues Programm mit Optionen auswählen und dann erneut die Taste Start drücken, um die Spülmaschine wieder zu starten.</p>

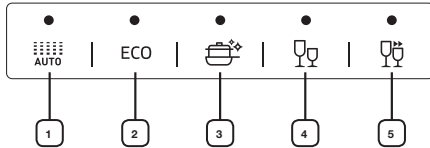
 Die gewünschten Optionen (Selbstreinigung, Oberkorb, Unterkorb, Turbo-Booster, Desinfektion, Trocknen+, Startzeitvorwahl) können Sie vor Beginn jedes Programms auswählen. Wenn Sie das Programm nach Auswahl einer Option wieder wechseln, wird das zuvor ausgewählte Programm storniert.

 Beachten Sie die folgenden Hinweise, um die Empfindlichkeit des Touchpads zu erhalten:

- Berühren Sie die Bedienfeldtasten mittig mit einem Finger. Drücken Sie sie nicht mit übermäßiger Kraft.
- Reinigen Sie die Oberfläche des Bedienfelds regelmäßig mit einem feuchten weichen Tuch.
- Achten Sie darauf, stets nur eine Bedienfeldtaste zur gleichen Zeit zu drücken (außer bei angegebenen Tastenkombinationen).



VERWENDEN DER PROGRAMME



1	AUTO	Leicht bis stark verschmutzte täglich genutzte Teile mit automatischer Erkennung des Verschmutzungsgrads.
2	ECO	Normal verschmutzte täglich genutzte Teile mit reduziertem Energie- und Wasserverbrauch. * Durch Auswahl der Option Turbo-Booster wird die Programmdauer verkürzt.
3	Intensivprogramm	Stark verschmutzte Teile wie Töpfe und Pfannen.
4	Schonprogramm	Leicht verschmutzte empfindliche Teile. Bei Verwendung dieses Programms können die Optionen Turbo-Booster , Power-Zone und Desinfektion nicht ausgewählt werden.
5	Kurzprogramm	Leicht verschmutzte Teile mit sehr kurzer Programmdauer. Bei Verwendung dieses Programms können die Optionen Turbo-Booster , Power-Zone und Desinfektion nicht ausgewählt werden.

PROGRAMMFORTSCHRITTSANZEIGEN

Nur DW60H9970U* / DW60J9970S*



1	Waschen		Während des Waschgangs eines Programms leuchtet der erste Pfeil und die verbleibende Programmdauer wird angezeigt.
2	Spülen		Während des Spülgangs eines Programms leuchtet der zweite Pfeil und die verbleibende Programmdauer wird angezeigt.
3	Trocknen		Während des Trockengangs eines Programms leuchtet der dritte Pfeil und die verbleibende Programmdauer wird angezeigt.
4	Reinigen		Wenn die verschiedenen Gänge eines Programms abgeschlossen sind, erlöschen alle Anzeigen. Es ertönt ein Signalton, und im Display wird für einige Minuten die Meldung „0“ angezeigt.

- Nach dem Start eines Programms leuchtet die entsprechende Programmanzeige auf, um den Fortschritt des laufenden Programms anzuzeigen.

Aufstellen Ihrer Spülmaschine

ANSCHLUSSVORAUSSETZUNGEN

Stromversorgung und Erdung



Verwenden Sie keine Verlängerungskabel.

WARNUNG

Verwenden Sie nur das zusammen mit der Spülmaschine gelieferte Netzkabel.

Überprüfen Sie bei den Anschlussvorbereitungen, ob die Stromversorgung die folgenden Bedingungen erfüllt:

- 220-240 V~ bei 50 Hz mit Schmelz- oder Automatiksicherung.
- Ein eigener Stromkreis nur für den Anschluss der Spülmaschine.

Ihre Spülmaschine muss geerdet sein. Sollte das Gerät eine Störung oder eine Fehlfunktion aufweisen, wird durch das Erden das Risiko eines elektrischen Schlags reduziert, indem dem elektrischen Strom ein Weg mit geringstem Widerstand geboten wird.

Ihre Spülmaschine wird mit einem Netzkabel und einem geerdeten, dreipoligen Stecker geliefert, der in eine ordnungsgemäß installierte und geerdete Steckdose eingesteckt werden muss.



Schließen Sie das Erdungskabel niemals an Wasserleitungen aus Kunststoff, Gasleitungen oder Heißwasserleitungen an.

WARNUNG

Falsches Anschließen der Erdung kann zu einem Stromschlag führen.

Bitten Sie einen qualifizierten Elektriker oder Techniker um Hilfe, wenn Sie unsicher sind, ob Ihre Spülmaschine ordnungsgemäß geerdet ist.



Manipulieren Sie nicht den Stecker der Spülmaschine. Wenn er nicht in die vorgesehene Steckdose passt, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, um eine geeignete Steckdose zu installieren.

VORSICHT

Wasserzufuhr



Trinken Sie nicht das Wasser aus dem Inneren der Spülmaschine.

WARNUNG

- Die Spülmaschine kann an eine Kalt- oder Warmwasserleitung mit maximal 60 °C angeschlossen werden.
- Als Anschluss muss ein Hahn mit einem 3/4-Zoll-Außengewinde zur Verfügung gestellt werden.
- Der Wasserdruck muss zwischen 0,05 MPa und 0,8 MPa liegen. Wenn der Wasserdruck zu niedrig ist, kann das Ventil der Wasserzufuhr nicht ordnungsgemäß eingestellt werden, sodass die Spülmaschine deaktiviert wird. Wenn der Wasserdruck zu hoch ist, muss ein Druckminderventil eingebaut werden.



Mit Hilfe der folgenden Maßnahmen, können Sie die Gefahr von Lecks und Wasserschäden reduzieren:

VORSICHT

- Sorgen Sie dafür, dass alle Wasseranschlüsse leicht erreichbar sind.
- Schließen Sie die Wasserhähne, wenn Sie die Spülmaschine nicht benutzen.
- Überprüfen Sie die Armaturen regelmäßig auf Dichtheit.

Verwenden der AquaStopp-Vorrichtung

Die AquaStopp-Vorrichtung wurde als das perfekte Leckschutzsystem entwickelt.

Sie wird an den Wasserschlauch angeschlossen und unterbricht im Falle einer Beschädigung des Schlauchs automatisch die Wasserversorgung.



Die AquaStopp-Vorrichtung ist ein elektrisches Bauteil.

- Achten Sie darauf, dass Sie die AquaStopp-Vorrichtung nicht beschädigen.
- Verdrehen und verbiegen Sie nicht den Schlauch der Wasserversorgung, der an die AquaStopp-Vorrichtung angeschlossen ist.



Wenn die AquaStopp-Vorrichtung beschädigt wurde, schließen Sie die Wasserhähne und ziehen Sie sofort den Netzstecker. Nachdem Sie dies getan haben, wenden Sie sich an den Samsung-Kundendienst oder an einen qualifizierten Techniker.

Abfluss

Wenn Sie einen Abfluss ausschließlich für die Spülmaschine verwenden, verbinden Sie den Abwasserschlauch mit einem Abfluss, der 30 cm bis 70 cm über dem Boden liegt.

Wenn Sie den Abwasserschlauch mit einem Abfluss verbinden, der mehr als 80 cm über dem Boden liegt, fließt das Wasser möglicherweise zurück in die Spülmaschine, oder es wird nicht vollständig abgepumpt.

Bodenbelag

Beste Leistung erzielen Sie, wenn Sie Ihre Spülmaschine auf einem soliden und ebenen Untergrund aufstellen.

Holzböden müssen möglicherweise verstärkt werden, um Vibrationen zu verhindern. Teppichboden und weiche Fliesen sind Faktoren, die eventuelle Vibrationen verstärken, und sie können dazu beitragen, dass sich Ihre Spülmaschine während des Betriebs leicht bewegt.



Stellen Sie das Gerät niemals erhöht oder auf einer schlecht abgestützten Konstruktion auf.

Umgebungstemperatur

Stellen Sie dieses Gerät nicht an Orten auf, an denen es Temperaturen unter dem Gefrierpunkt ausgesetzt ist. In der Spülmaschine bleibt immer etwas Wasser im Wasserventil, in der Pumpe und im Schlauch zurück. Wenn dieses Wasser in der Maschine oder in den Schläuchen gefriert, können das Gerät und seine Komponenten beschädigt werden.

Testlauf

Vergewissern Sie sich, dass Ihre Spülmaschine ordnungsgemäß installiert wurde. Starten Sie dazu nach Abschluss der Installation das **Kurzprogramm**.

Vor der erstmaligen Inbetriebnahme des Geräts

EINSTELLUNGSMODUS

Schalten Sie die Spülmaschine ein, und halten Sie die Tasten für **Desinfektion** und **Startzeitvorwahl** gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellungsmodus zu wechseln.

Durch Drücken der Taste für **Desinfektion** können die verfügbaren Optionen in der folgenden Reihenfolge geändert werden:

Toneinstellung → Helligkeitseinstellung (nur bestimmte Modelle) → Strebenreinigung →

Wassenthärtungsanlage (nur bestimmte Modelle) → Automatischer Türöffner (nur bestimmte Modelle).

Toneinstellung

Aktivieren bzw. deaktivieren Sie durch ggf. mehrmaliges Drücken der Taste für **Desinfektion** die Signaltöne. Im Display wird „U1“ bzw. „U0“ angezeigt. Zum Ändern der Einstellung drücken Sie die Taste für **Startzeitvorwahl**. Die Meldung „U0“ gibt an, dass die Signaltöne für alle Programme deaktiviert sind.

Diese Einstellung bleibt so lange bestehen, bis sie von Ihnen geändert wird.

Wassereenthärtungsanlage (Festlegen der Wasserhärte)

1. Drücken Sie die Taste **Desinfektion**, um die Einstellungen für die Wassereenthärtungsanlage aufzurufen (der Einstellmodus für die Wassereenthärtungsanlage ist aktiviert, wenn im Display „L3“ angezeigt wird).
2. Nachdem Sie die Einstellung für die Wasserhärte durchgeführt haben, wird der aktuell eingestellte Härtegrad angezeigt.
3. Wählen Sie durch ggf. mehrmaliges Drücken der Taste für **Startzeitvorwahl** einen Härtegrad zwischen 0 und 5 aus. (In der folgenden Tabelle wird der Härtegrad für Ihre Gegend angegeben.)



Wenn die Wasserhärte in Ihrer Gegend sehr gering ist, brauchen Sie kein Spülmaschinensalz zu verwenden. Allerdings müssen Sie in den Einstellungen der Spülmaschine als Härtegrad „0“ festlegen.

4. Wenn Sie den Einstellungsmodus für die Wasserhärte verlassen möchten, drücken Sie die **Ein/Aus**-Taste .

Tabelle für den Wasserhärtegrad

Die Wasserhärte wird in Deutschland mit °dH und in Frankreich mit °TH oder mmol/l (internationale Einheit für die Wasserhärte) angegeben.

Grad	Wasserhärte				Regeneration der Wassereenthärtungsanlage / Waschgang (ECO-Programm)	Salzzugabe
	°dH	°TH	mmol/l	Bereich		
0	<6	<10	<1,0	Keine Rückführung	Nein	Nein
1	6-14	10-25	1-2,5	1/8	Ja	Ja
2	14-23	25-40	2,5-4,0	1/5	Ja	Ja
3	23-31	40-55	4,0-5,5	1/3	Ja	Ja
4	31-40	55-70	5,5-7,0	1/2	Ja	Ja
5	>40	>70	>7,0	1/1	Ja	Ja

Durch den Einsatz von weichem Wasser erzielen Sie bessere Spülergebnisse. Hartes Wasser enthält Verunreinigungen, die die Spüleistung vermindern können.

Wenn das Frischwasser einen Härtegrad von mehr als 1,0 mmol/ℓ (6 °d auf deutscher Skala) aufweist, müssen Sie das Wasser enthärten.

Dazu benötigen Sie:

- Spülmaschinensalz.
- Stellen Sie die Wasserhärte entsprechend Ihrer Region ein.



Weitere Informationen über die Wasserhärte in Ihrer Region erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Wasserwerk.



Wenn der Härtegrad Ihres Frischwassers nicht sicher bestimmbar ist, wählen Sie in den Einstellungen der Spülmaschine den höchsten Härtegrad aus. Wenn die Wasserhärte z. B. im Bereich von 6,7 mmol/ℓ bis 9,0 mmol/ℓ liegt, stellen Sie die Spülmaschine auf 9,0 mmol/ℓ ein.

Die Standardeinstellung für die Wasserhärte der Spülmaschine beträgt 3 (4,0-5,5 mmol/ℓ). Wenn diese Einstellung der Wasserhärte in Ihrer Gegend entspricht, gibt es keine Notwendigkeit, sie zu ändern.

Helligkeitseinstellung (Festlegen der Helligkeit der LED-Anzeigen)

Drücken Sie mehrmals die Taste für **Desinfektion**, bis im Display „B0-B5“ angezeigt wird. (Je höher die Zahl, desto höher die Helligkeit.)

Zum Ändern der Einstellung drücken Sie die Taste für **Startzeitvorwahl**. (nur bestimmte Modelle)

Automatischer Türöffner

Zur Verbesserung der Trockenleistung wird nach Abschluss eines Programms automatisch die Gerätetür geöffnet.

Die Gerätetür wird geöffnet, unmittelbar bevor ein Programm beendet ist, und auf dem Display wird 30 Sekunden danach „0“ angezeigt.

Drücken Sie die Taste für **Desinfektion**, um die Einstellung für den automatischen Türöffner aufzurufen.

(Die Meldung „A1“ im Display gibt an, dass der automatische Türöffner aktiviert ist.)

Durch Drücken der Taste für **Startzeitvorwahl** können Sie den automatischen Türöffner aktivieren bzw. deaktivieren.

- **A1**: Der automatische Türöffner ist aktiviert.
- **A0**: Der automatische Türöffner ist deaktiviert.

* Hinweis: Wenn keine Option ausgewählt wurde, bleibt der automatische Türöffner während des gesamten Programms **ECO** aktiviert.

* Wenn die Gerätetür mit der Funktion Automatischer Türöffner geöffnet wurde, kann sie 2 Minuten lang nicht mehr manuell geschlossen werden.

* Bei Verwendung von **Kurzprogramm** wird der automatische Türöffner deaktiviert.



Das Ändern der Einstellung für „Automatischer Türöffner“ kann die Trockenleistung beeinträchtigen. Wählen Sie daher für bessere Trocknungsergebnisse die Einstellung „A1“.

Vor der erstmaligen Inbetriebnahme des Geräts

VERWENDEN VON SPÜLMASCHINENSALZ

Füllen des Salzbehälters

Damit Ihre Maschine mit weichem Wasser arbeitet, müssen Sie den Salzbehälter mit Spülmaschinensalz füllen.



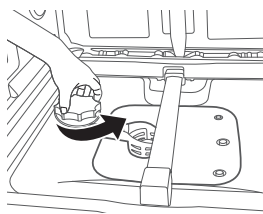
Verwenden Sie nur Spülmaschinensalz.

Verwenden Sie keine andere Art von Salz oder Lösungsmittel. Letztere können Schäden am Salzbehälter und an der Enthärtungsanlage verursachen.



Füllen Sie den Salzbehälter immer erst auf, bevor Sie ein komplettes Spülprogramm starten, um so Korrosion durch überschüssiges Salz oder salzhaltiges Wasser vorzubeugen.

1. Öffnen Sie die Gerätetür.
2. Öffnen Sie den Salzbehälter. Drehen Sie dazu den Deckel gegen den Uhrzeigersinn.



3. Füllen Sie den Salzbehälter mit Wasser (nur beim erstmaligen Einschalten des Gerätes erforderlich).

4. Geben Sie Spülmaschinensalz hinein.

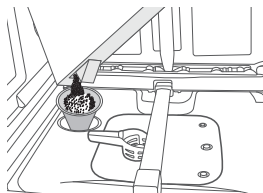


Das Salzbehälter hat eine Kapazität von ca. 1 kg. Überfüllen Sie den Salzbehälter nicht.

5. Entfernen Sie überschüssiges Salz aus dem Bereich der Behälteröffnung und der Dichtung des Deckels.




Wenn das überschüssige Salz nicht entfernt wird, kann der Behälterdeckel nicht richtig schließen und Salzwasser kann auslaufen. Dies hat negative Auswirkungen auf die Spülleistung.




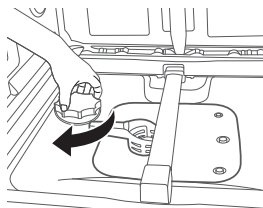
6. Drehen Sie den Deckel des Salzbehälters im Uhrzeigersinn, bis er vollständig geschlossen ist.



Wenn eine große Menge an Salz oder Salzwasser in das Innere der Spülmaschine gelaufen ist, wird empfohlen, das **Kurzprogramm**  laufen zu lassen, um den Spülraum zu reinigen. Verbleibende Salzkörner oder salzhaltiges Wasser können zu Korrosion führen.



Je nach Größe der Salzkörner kann es einige Zeit dauern, bis das Salz vollständig aufgelöst ist und die **Nachfüllanzeige für Salz**  im Display erlischt.



Nachfüllanzeige für Salz

Wenn die **Nachfüllanzeige für Salz**  leuchtet, füllen Sie Spülmaschinensalz entsprechend der obigen Beschreibung nach.



Die **Nachfüllanzeige für Salz**  gibt, dass die Salzmenge im Salzbehälter noch für drei Programme reicht.

VERWENDEN VON SPÜLMITTEL

Sie müssen für alle Programme Spülmittel in den Spülmittelbehälter füllen.

Um beste Leistung zu gewährleisten, müssen Sie die für das gewählte Programm geeignete Spülmittelmenge hineingeben.



Verwenden Sie nur Spülmaschinenmittel. Normale Spülmittel produzieren zu viel Schaum. Dies kann die Leistungsfähigkeit der Spülmaschine beeinträchtigen oder eine Fehlfunktion verursachen.



Sorgen Sie stets dafür, dass Spülmittel nicht verschluckt wird. Vermeiden Sie es, die Dämpfe einzatmen. Geschirrspülmittel enthält Reizstoffe und ätzende Chemikalien, die Atemwegserkrankungen auslösen können. Wenn Geschirrspülmittel dennoch verschluckt oder eingeatmet wurde, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.



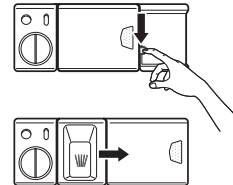
Bewahren Sie Geschirrspülmittel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Füllen des Spülmittelfachs

1. Drücken Sie zum Öffnen auf die Entriegelung an der Klappe des Spülmittelfachs.



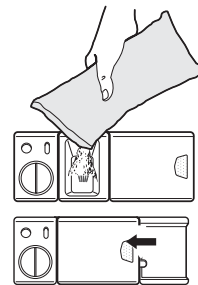
Die Klappe ist am Ende eines Spülprogramms immer geöffnet.



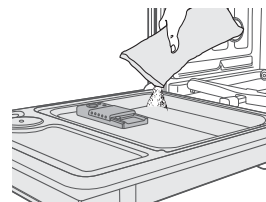
2. Geben Sie die empfohlene Spülmittelmenge direkt in das Spülmittelfach.
3. Schließen Sie die Klappe. Schieben Sie sie dazu nach links und dann nach unten.



Es gibt keine spezielle Taste für die Verwendung von Spülmaschinentabs.



4. Bessere Reinigungswirkung erzielen Sie, insbesondere bei stark verschmutzten Gegenständen, wenn Sie eine kleine Menge (ca. 8 g) Spülmittels auf die Gerätetür geben. Diese Menge wirkt bereits beim Vorspülen.



Einräumen der Spülmaschine

HINWEISE ZUM GESCHIRRSPÜLEN

Befolgen Sie diese einfachen Hinweise, um optimale Spülergebnisse zu erzielen und Energie zu sparen.

Vor dem Einräumen des Geschirrs





Entfernen Sie Speisereste wie Knochen, Obstsaamen usw. sowie Abfälle wie Zahnstocher, Servietten usw. von Ihrem Geschirr. Speisereste und Abfall können Ihr Geschirr beschädigen, Lärm verursachen und sogar zu einer Fehlfunktion des Geräts führen.



Spülen Sie keine Gegenstände, auf denen sich Asche, Sand, Wachs, Schmierfett oder Farbe befinden. Solche Stoffe beschädigen die Spülmaschine, und Asche löst sich nicht auf und wird im ganzen Spülraum verteilt.

Für die Spülmaschine ungeeignet sind:

- **Gegenstände aus Kupfer, Messing, Zinn, Elfenbein und Aluminium oder Gegenstände, die mit Klebstoff verunreinigt sind**
 - **Nicht hitzebeständige Kunststoffe**
 - **Kunsth Handwerk, Antiquitäten, wertvolle Vasen und Dekorglas**
 - **Farben über einer Glasur**
 - **Geschirr und Besteck aus Holz oder Gegenstände mit Holzelementen**
 - **Empfindliche Glaswaren oder Bleikristall**
 -  Silber, das in Kontakt mit schwefelhaltigen Lebensmitteln gekommen ist, kann sich verfärben. Dazu gehören Eigelb, Zwiebeln, Mayonnaise, Senf, Fisch, Salzlake für Fisch und Marinaden.
 - Nach häufigem Spülen können Gläser stumpf anlaufen. Spülen Sie in der Spülmaschine weder empfindliches Glas noch Bleikristall.
-  Aluminiumteile (z. B. Fettfilter) dürfen nicht mit ätzenden, alkalischen Reinigungsmitteln gespült werden. Dies kann zu Schäden am Material und in extremen Fällen zu einer heftigen chemischen Reaktion führen. Verwenden Sie nur Gläser, Porzellan, Besteck usw., die der Hersteller als spülmaschinenfest deklariert hat.

ANPASSEN DER HÖHE DES OBERKORBS

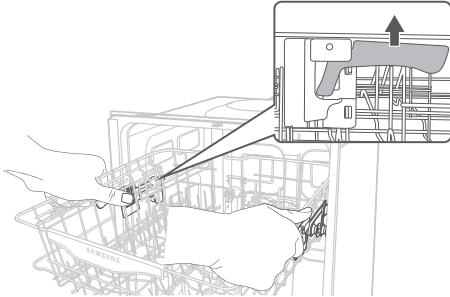
Sie können die Höhe des Oberkorbs in Ihrer Samsung-Spülmaschine bei Bedarf anpassen, damit im Unterkorb größere Gegenstände untergebracht werden können. Je nach der ausgewählten Höhe des Oberkorbs kann der Unterkorb Gedecke bis zu einem Durchmesser von 30 cm und der Oberkorb Gedecke mit einem Durchmesser von maximal 20 cm aufnehmen.

1. Um den Oberkorb um 5 cm zu senken, halten Sie die Hebel zu beiden Seiten den Korbs gedrückt, während Sie den Oberkorb gleichzeitig leicht nach unten drücken.
2. Um den Oberkorb anzuheben, ziehen Sie ihn einfach nach oben. Die Hebel verriegeln, und der Oberkorb rastet in der höheren Position ein.



Wir empfehlen, die Höhe des Oberkorbs anzupassen, bevor Sie Geschirr einräumen. Wenn Sie den Korb einstellen, nachdem Sie das Geschirr hineingestellt haben, beschädigen Sie möglicherweise das Geschirr. Wenn Sie beim Verstellen nicht beide Hebel gleichzeitig betätigt, schließt die Tür der Spülmaschine möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Ziehen Sie den Oberkorb so weit wie möglich aus dem Spülraum heraus, bevor Sie die Höhe anpassen.

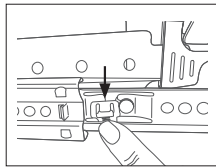


HERAUSNEHMEN DES OBERKORBS (NUR BESTIMMTE MODELLE)

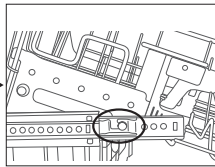


Sie können den Oberkorb herausnehmen, um im unteren Korb Platz für besonders große Gegenstände zu schaffen. Achten Sie darauf, dass dabei nicht die Befestigungsklammern verloren gehen.

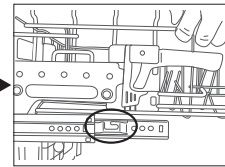
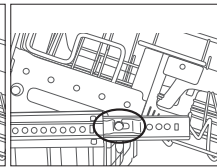
Um den Oberkorb von der Führungsschiene abzunehmen, ziehen Sie ihn vollständig nach vorne aus dem Spülraum heraus. Drücken Sie die Befestigungsklammern zu beiden Seiten nach unten, und lösen Sie den Oberkorb aus der Halterung. Schieben Sie den Oberkorb in der Aussparung für die Befestigungsklammern ganz nach hinten, und heben Sie ihn dann heraus. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte für die andere Seite.



Schritt 1.



Schritt 2.



Schritt 3.

Einräumen der Spülmaschine

BELADEN DES UNTERKORBES

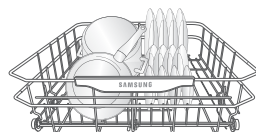
In den Unterkorb können Sie Geschirr (Töpfe, Pfannen usw.) mit einem Durchmesser von bis zu 30 cm einräumen. Der Unterkorb wurde eigens für große Teller, Suppenschüsseln, Platten, Töpfe, Decke und Bräter entwickelt.

Wir empfehlen, Tassen, Becher, Stielgläser und kleine Teller in den Oberkorb zu stellen. Siehe Abbildung für eine empfohlene Beladung.



Beladen der Power-Zonen mit großen Gegenständen

Sie können große Gegenstände wie Töpfe und Pfannen für eine noch effektivere Reinigung links oder rechts in den Unterkorb einräumen (in die sog. Power-Zonen). Bei Auswahl der Option für die Power-Zonen wird eine zusätzliche leistungsstarke Düse aktiviert und auf die Teile in der ausgewählten Power-Zone gerichtet. Vergewissern Sie sich, dass Topfgriffe oder andere Gegenstände nicht den Wasserreflektor oder die Drehung der Sprüharms behindern.



BELADEN DES OBERKORBES

Der Oberkorb ist für kleine Teller, Tassen, Becher, Gläser und als spülmaschinenfest deklarierte Kunststoffteile gedacht. Stellen Sie Teller so in die Spülmaschine, dass alle mit der Oberseite in die gleiche Richtung weisen.

Vergewissern Sie sich, dass das eingeräumte Geschirr nicht die Drehung des Sprüharms an der Unterseite des Oberkorbs behindert. (Drehen Sie dazu den Sprühharm von Hand.)

Ziehen Sie den Oberkorb zum Beladen so weit heraus, dass Sie beim Einräumen von Geschirr nicht gegen die Arbeitsplatte darüber stoßen.



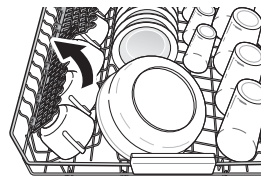
Verwenden des Glasfachs

Sie können Tassen, Kleinteile und lange Kochgeräte in den Tassenfächern unterbringen. Diese bieten ebenfalls eine hervorragende Möglichkeit, um Weingläser zu spülen.

Lehnen Sie die Weingläser einfach an die Zapfen der Tassenfächer. Die Tassenfächer selbst können auch hochgeklappt werden, wenn sie nicht in Gebrauch sind.



Verstellen Sie die Höhe des Oberkorbs nicht, solange die Glasfächer nach oben geklappt sind. Dadurch wird es unmöglich, den Oberkorb nach oben zu schieben.



VERWENDEN DES BESTECKFACHS (NUR BESTIMMTE MODELLE)

Beladen des Besteckfachs

Neben des Standard-Besteckkorbs zum Einsetzen in den Unterkorb verfügen einige Modelle über ein separates Besteckfach. Das Besteckfach eignet sich hervorragend für flaches Geschirr und Koch- oder Servierutensilien. Zudem kann Besteck in das Besteckfach eingeräumt werden.

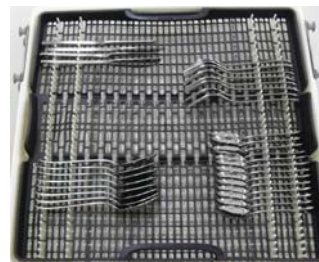


Herausnehmen des Besteckfachs

Das Besteckfach kann vollständig herausgenommen werden, wenn im Oberkorb Platz für größere Gegenstände benötigt wird.

Beladen der Besteckablage

Im Lieferumfang bestimmter Modelle ist zusätzlich zum herausnehmbaren Besteckfach auch eine zusammenfaltbare Besteckablage enthalten. Wenn Sie die Besteckablage verwenden möchten, legen Sie sie in das Besteckfach. Legen Sie anschließend Besteck und Servier- und Kochutensilien auf die Ablage. Nachdem das verwendete Programm beendet ist und Besteck und sonstige Utensilien getrocknet sind, können Sie die Ablage zusammenfolden, herausnehmen und das darin befindliche Besteck zum jeweiligen Aufbewahrungsort bringen.

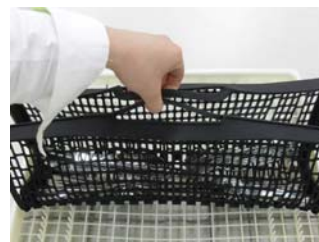


Seien Sie beim Zusammenfolden und Herausnehmen besonders vorsichtig, wenn lange dünne Gegenstände auf der Ablage liegen. Diese könnten beim Transportieren herausfallen und Verletzungen verursachen.



Es wird empfohlen, die Ablage nicht herauszunehmen, wenn sie noch nass ist. Warten Sie, bis die Ablage getrocknet ist. Die Ablage trocknet schneller, wenn Sie nach Abschluss eines Programms die Gerätetür öffnen, damit Luft von Außen in das Gerät strömen kann.

* Achten Sie beim Einräumen des Besteckfachs darauf, dass der obere Sprüharm nicht durch Geschirr behindert wird. Sollte es doch zu einer Beeinträchtigung kommen, entfernen Sie die Besteckablage und versuchen Sie es erneut.



Einräumen der Spülmaschine

VERWENDEN VON KLARSPÜLER

Füllen der Klarspülerbehälters

Füllen Sie Klarspüler nach, wenn die Nachfüllanzeige für den Klarspüler auf dem Bedienfeld aufleuchtet. Ihre Spülmaschine ist nur für die Verwendung von flüssigem Klarspüler ausgelegt. Wenn Sie pulverförmigen Klarspüler verwenden, verstopft die Behälteröffnung. Dies führt zu einer Fehlfunktion des Geräts.

Klarspüler verbessert die Trocknungsleistung der Spülmaschine.

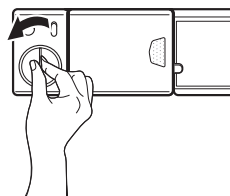


Geben Sie kein Geschirrspülmittel in den Behälter für den Klarspüler.

1. Öffnen Sie den Deckel des Klarspülerbehälters. Drehen Sie dazu den Deckel gegen den Uhrzeigersinn.



Wenn Sie zusätzlich zu den Spülmaschinentabs Klarspüler verwenden, verbessern Sie die Trockenleistung.



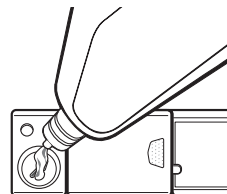
2. Füllen Sie Klarspüler in den Klarspülerbehälter.



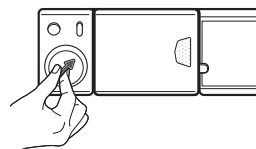
Achten Sie beim Nachfüllen auf das Anzeigefenster am Klarspülerbehälter.



Befüllen Sie den Behälter nur bis zur maximalen Füllstandsanzeige. Überschüssiger Klarspüler kann während der Programme auslaufen.



3. Drehen Sie den Dosierschalter am Klarspülerbehälter auf eine Zahl zwischen 1 und 6. Je höher die Zahl, desto mehr Klarspüler wird verwendet. Wenn Sie den Dosierschalter für den Klarspüler nicht einfach drehen können, versuchen Sie es mit einer Münze.



4. Schließen Sie den Deckel des Klarspülerbehälters. Drehen Sie dazu den Deckel im Uhrzeigersinn.

Reinigung und Pflege Ihrer Spülmaschine

Durch gute Pflege Ihrer Spülmaschine verbessern Sie ihre Leistung, vermeiden unnötige Reparaturen und verlängern ihre Lebensdauer.

REINIGEN DER AUSSENFLÄCHEN

Es empfiehlt sich, ausgelaufene Flüssigkeiten auf der Außenseite Ihrer Spülmaschine aufzuwischen, sobald sie austreten. Verwenden Sie dafür ein weiches, feuchtes Tuch, und wischen Sie Flüssigkeiten und Staub vorsichtig vom Bedienfeld ab.



Verwenden Sie keinesfalls Benzol, Wachs, Verdünnern, Chlorbleiche oder Alkohol. Diese Chemikalien können die Innenwände der Spülmaschine verfärben und Flecken verursachen.



Reinigen Sie die Spülmaschine nicht, indem Sie Wasser darauf sprühen. Insbesondere müssen Sie die elektrischen Komponenten vor Kontakt mit Wasser schützen.



Wenn Ihre Spülmaschine mit einer Edelstahl-Türverkleidung ausgestattet ist, kann sie mit einem sauberen, weichen Tuch und Edelstahl-Reiniger für Haushaltsgeräte (oder mit einem ähnlichen Produkt) gereinigt werden.

REINIGEN DES SPÜLRAUMS

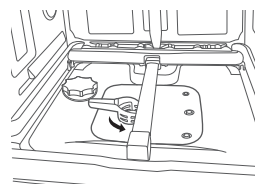
Wenn es im Spülraum Kalk- oder Fettablagerungen gibt, entfernen Sie diese mit einem feuchten Tuch oder starten Sie, nachdem Sie Geschirrspülmittel in das Spülmittelfach gefüllt haben, ein Programm mit der höchsten Spültemperatur aber ohne Geschirr.



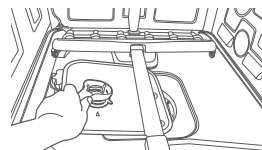
Entfernen Sie nicht die Dichtung vorne an der Geräteöffnung. Durch Entfernen der Dichtung kann die Spülmaschine undicht werden oder Fehlfunktionen haben.

REINIGEN DER FILTER

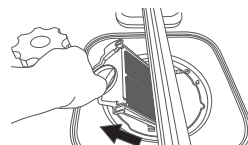
1. Schalten Sie die Spülmaschine aus.
2. Lösen Sie den Filtereinsatz durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn, und nehmen Sie ihn dann heraus.



3. Entfernen Sie den Feinfilter (flach und rechteckig).

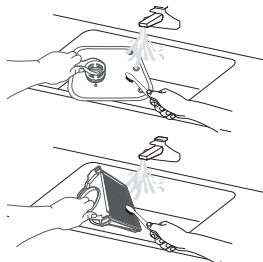


4. Zerlegen Sie den Grobfilter und den Feinfilter.



Reinigung und Pflege Ihrer Spülmaschine

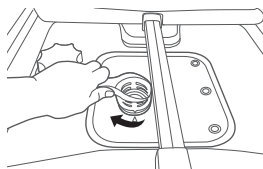
5. Entfernen Sie eventuelle Verschmutzungen oder andere Rückstände aus dem Filter, indem Sie sie unter fließendem Wasser abspülen.



6. Setzen Sie die Filter in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen, ersetzen Sie den Filtereinsatz und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn bis zum Verschlusspfeil.



Wenn der Filtereinsatz nicht ordnungsgemäß verschlossen ist, verringert sich die Geräteleistung.

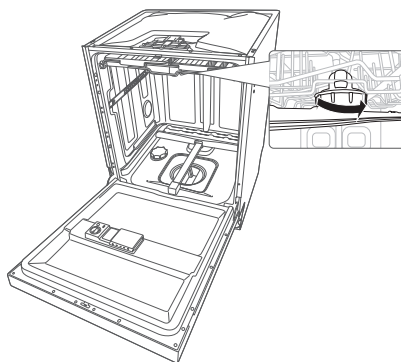


REINIGEN DER SPRÜHARME

Wenn die Spülleistung des Geräts nachlässt oder die Sprüharme verstopft zu sein scheinen, können Sie die Sprüharme reinigen. Gehen Sie beim Entfernen der Sprüharme mit Vorsicht zu Werke, denn sie können leicht brechen.

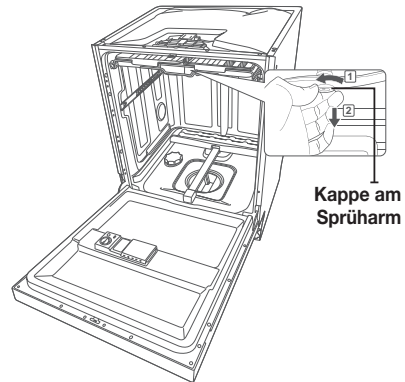
Sprüharm am Oberkorb

1. Ziehen Sie den Oberkorb nach vorne zur Geräteöffnung.
2. Überprüfen Sie die Löcher des Sprüharms auf Essensreste.
3. Wenn eine Reinigung erforderlich ist, nehmen Sie den Sprüharm aus dem Gerät.
4. Lösen und entfernen Sie dazu die Befestigungsmutter, und nehmen Sie dann den Sprüharm aus dem Gerät.
5. Reinigen Sie den Sprüharm, setzen Sie ihn wieder ein und ziehen Sie die Mutter an.
6. Ziehen Sie die Mutter fest mit der Hand an.
7. Überprüfen Sie den Sprüharm auf richtigen Sitz, indem Sie ihn von Hand drehen.



Oberer Sprüharm

1. Überprüfen Sie die Löcher des Sprüharms auf Essensreste.
2. Wenn eine Reinigung erforderlich ist, nehmen Sie den Sprüharm aus dem Gerät.
3. Ziehen Sie dazu zunächst den Oberkorb heraus, entfernen Sie die Kappe am Sprüharm durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn und entnehmen Sie dann den oberen Sprüharm.
4. Reinigen Sie den Sprüharm. Setzen Sie ihn dann wieder ein und befestigen Sie die Kappe durch Drehen im Uhrzeigersinn.
5. Überprüfen Sie den Sprüharm auf richtigen Sitz, indem Sie ihn von Hand drehen.



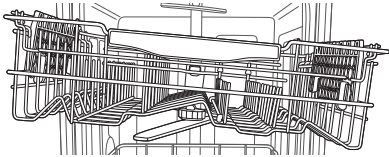



EINLAGERN DER SPÜLMASCHINE

Bevor Sie die Spülmaschine für längere Zeit lagern, müssen Sie das Gerät vollständig entleeren und dann den Wasserschlauch abziehen.

Die Spülmaschine kann beschädigt werden, wenn beim Lagern Wasser in den Schläuchen und den internen Komponenten zurückbleibt. Nachdem Sie die Spülmaschine entleert und von der Stromversorgung abgezogen haben, müssen Sie unbedingt das Ventil der Wasserversorgung schließen und den Netzschalter trennen.

Fehlerbehebung und Fehlercodes

ÜBERPRÜFEN SIE FOLGENDES, WENN IHRE SPÜLMASCHINE DIE NACHSTEHEND BESCHRIEBENEN SYMPTOME ZEIGT:

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Das Gerät startet nicht.	Die Gerätetür ist nicht vollständig geschlossen.	<p>Prüfen Sie, ob die Gerätetür verriegelt und vollständig geschlossen ist. Prüfen Sie, ob der Oberkorb korrekt mit der Düse für den Sprüharm verbunden ist.</p> <p>Prüfen Sie außerdem, ob der Oberkorb gerade eingesetzt wurde.</p> 
	Die Taste Start (Reset (Zurücksetzen))  wurde nicht gedrückt.	Prüfen Sie, ob die Gerätetür verriegelt und vollständig geschlossen ist. Drücken Sie die Taste Start (Reset (Zurücksetzen))  , bevor Sie die Gerätetür schließen.
	Es wurde kein Programm ausgewählt.	Wählen Sie ein Programm.
	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das Netzkabel an.
	Es wird kein Wasser zugeführt.	Prüfen Sie, ob das Ventil der Wasserversorgung geöffnet ist.
	Das Bedienfeld ist gesperrt.	Deaktivieren Sie die Kindersicherung , um das Bedienfeld zu entsperren.
Das Gerät entwickelt schlechte Gerüche.	Es ist noch Wasser vom letzten Programm im Gerät.	Füllen Sie Spülmittel ein, und führen Sie mit leerer Spülmaschine die Selbstreinigung  aus, um den Spülraum zu reinigen.
Es ist Wasser im Gerät verblieben, nachdem das Programm beendet war.	Der Abwasserschlauch ist geknickt oder verstopft.	Strecken Sie den Schlauch, und beheben Sie die Verstopfung.

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Es bleiben Speisereste auf dem Geschirr zurück.	Es wurde ein ungeeignetes Programm ausgewählt.	Wählen Sie gemäß den Hinweisen in diesem Handbuch ein für den Verschmutzungsgrad des Geschirrs geeignetes Programm.
	Der Filter ist verschmutzt oder nicht richtig befestigt.	Reinigen Sie den Filter, und stellen Sie sicher, dass der Filter korrekt eingesetzt ist.
	Es wurde kein oder nicht genügend Geschirrspülmittel verwendet.	Verwenden Sie die empfohlene Menge an Geschirrspülmittel, oder geben Sie mehr Spülmittel zu.
	Der Druck des zugeführten Wassers ist zu gering.	Der Wasserdruck muss zwischen 0,05 MPa und 0,8 MPa liegen.
	Die Düsen der Sprüharme sind verstopft.	Reinigung Sie die Sprüharme.
	Das Geschirr wurde falsch eingeräumt.	Räumen Sie das Geschirr so ein, dass es vom Wasser gut erreicht wird und nicht die Bewegung des Sprüharms behindert und den Spülmittelbehälter verdeckt.
	Das Wasser ist zu hart.	Überprüfen Sie die Nachfüllanzeige für Salz und füllen Sie ggf. Spülmaschinensalz nach.
Das Geschirr trocknet nicht gut.	Es ist kein oder nicht genug Klarspüler im Klarspülmittelbehälter.	Überprüfen Sie den Behälter, und füllen Sie Klarspüler nach. Überprüfen Sie die Einstellung für die Dosierung des Klarspülers.
	Es wurden Spültabs verwendet, ohne dass die Funktion Trocknen+ ausgewählt wurde.	Verwenden Sie die Funktion Trocknen+ oder Klarspüler.
	Auf Gläsern und Tassen mit gewölbtem Boden bleibt Wasser zurück. Dieses Wasser kann beim Ausräumen der Spülmaschine auf andere Geschirrtelle tropfen.	Räumen Sie nach Ende eines Programms daher den unteren Korb vor dem oberen aus. Dadurch wird vermieden, dass Wasser aus dem Oberkorb auf das Geschirr im Unterkorb tropft.
Das Gerät entwickelt laute Geräusche.	Die Spülmaschine gibt einen Signalton aus, wenn (a) die Klappe des Spülmittelfachs geöffnet ist oder (b) wenn mit dem Abpumpen begonnen wird.	Dies ist normal.
	Die Spülmaschine steht nicht waagrecht.	Stellen Sie sicher, dass die Spülmaschine waagrecht steht.
	Es ist ein „hackendes“ Geräusch zu hören, weil ein Sprüharm gegen das Geschirr stößt.	Verteilen Sie das Geschirr neu.
Auf Tassen und Tellern bleibt ein gelber oder brauner Film zurück.	Dies kann von Kaffee- und Teerückständen verursacht werden.	Verwenden Sie ein Programm mit höherer Temperatur.
Keine der Anzeige leuchtet.	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das Netzkabel an.
Die Sprüharme rotieren nicht störungsfrei.	Die Sprüharme sind mit Speiseresten verstopft.	Reinigen Sie die Sprüharme.
Nach dem Reinigen bleibt ein weißer Belag auf Besteck oder Geschirr zurück.	Es wurde hartes Wasser verwendet.	Überprüfen Sie die Nachfüllanzeige für Salz und kontrollieren Sie, ob die Einstellung der Wasserenthärtungsanlage für die Wasserhärte in Ihrer Gegen geeignet ist. Überprüfen Sie, ob der Deckel des Salzbehälters richtig verschlossen ist.

Fehlerbehebung und Fehlercodes

FEHLERCODES

Auf dem Bedienfeld der Spülmaschine werden Fehlercodes angezeigt, um Sie über die Vorgänge Ihres Geräts zu informieren.




Code	Abhilfemaßnahme
OC	Problem aufgrund von überschüssigem Wasser <ul style="list-style-type: none">Funktionsproblem. Schließen Sie das Ventil der Wasserversorgung, nehmen Sie an Ihrem Sicherungskasten die Sicherung für das Gerät heraus, und wenden Sie sich an ein autorisiertes Samsung-Kundendienstzentrum.
LC	Kontrolle auf Leck <ul style="list-style-type: none">Wenn am Ventil der Wasserversorgung ein Leck auftritt, schließen Sie das Ventil, nehmen Sie an Ihrem Sicherungskasten die Sicherung für das Gerät heraus, und wenden Sie sich an einen Installationsbetrieb. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an ein autorisiertes Samsung-Kundendienstzentrum.
4C	Problem mit dem Frischwasserschlauch <ul style="list-style-type: none">Überprüfen Sie, ob das Ventil der Wasserversorgung geschlossen, die Wasserversorgung in sonstiger Weise unterbrochen oder das Ventil oder die Leitung eingefroren oder mit Fremdpartikeln verstopft ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, schließen Sie das Ventil der Wasserversorgung und wenden Sie sich an ein autorisiertes Samsung-Kundendienstzentrum.
5C	Problem mit der Wasserabführung <ul style="list-style-type: none">Schließen Sie das Ventil der Wasserversorgung, und prüfen Sie, ob der Abwasserschlauch verstopft oder geknickt ist. Prüfen Sie außerdem, ob die Abwasseröffnung in der Spülkammer verstopft ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an ein autorisiertes Samsung-Kundendienstzentrum.
HC	Problem beim Aufheizen <ul style="list-style-type: none">Funktionsproblem. Füllen Sie Spülmittel ein, und starten Sie ohne Geschirr ein Programm. Wenn das Problem weiterhin besteht, nehmen Sie an Ihrem Sicherungskasten die Sicherung für das Gerät heraus, und wenden Sie sich an ein autorisiertes Samsung-Kundendienstzentrum.
3C	Kontrolle der Pumpe <ul style="list-style-type: none">Funktionsproblem. Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an ein autorisiertes Samsung-Kundendienstzentrum.

Beachten Sie bei Codes, die nicht oben angeführt sind, die Rückseite dieses Handbuchs, und kontaktieren Sie Ihr nächstgelegenes Samsung-Kundendienstzentrum.

Programmübersicht

PROGRAMMÜBERSICHT

Verschmutzungsgrad	AUTO	ECO	Intensivprogramm	Schonprogramm	Kurzprogramm
Menge an Speiseresten	Gering bis hoch	Normal	Hoch	Gering	Gering
Programmablauf	Vorwäsche ► Hauptwäsche ► Spülen ► Heißspülen ► Trocknen ► Ende	Vorwäsche ► Hauptwäsche ► Spülen ► Heißspülen ► Trocknen ► Ende	Vorwäsche ► Hauptwäsche ► Spülen ► Heißspülen ► Trocknen ► Ende	Vorwäsche ► Hauptwäsche ► Spülen ► Heißspülen ► Trocknen ► Ende	Hauptwäsche ► Spülen ► Heißspülen ► Ende
Wasserverbrauch (L)	11,0 - 21,0	10,7	25,9	10,9	11,2
Energieverbrauch (kWh)	1,0 - 1,5	0,94	1,65	0,84	0,9
Programmdauer (Min.)	114 - 196	190	199	113	38

-  Die Dauer eines Programms variiert je nach den von Ihnen gewählten Optionen und je nach Wassereinlasstemperatur und -druck.
-  Kurzprogramm: In diesem Programm steht die Option für den automatischen Türöffner nicht zur Verfügung. (ohne Trockengang)
-  Der Stromverbrauch richtet sich nach Wassertemperatur und Beladung. Wenn der Klarspüler nachgefüllt werden muss, können Sie Programmdauer und Wassertemperatur leicht erhöhen. Der Wasserverbrauch und die Programmdauer variieren je nach den von Ihnen gewählten Optionen und je nach Wassereinlasstemperatur und -druck.

Anhang

ENTSORGUNG DER SPÜLMASCHINE UND UMWELTSCHUTZ

Ihre Spülmaschine ist aus wieder verwertbaren Materialien hergestellt. Beachten Sie bei der Entsorgung von Altgeräten die geltenden Normen und Gesetze. Schneiden Sie das Netzkabel durch, damit das Gerät nicht mehr an eine Stromquelle angeschlossen werden kann.

Entfernen Sie die Gerätetür, um zu verhindern, dass Kinder und Tiere versehentlich im Gerät eingeschlossen werden. Überschreiten Sie nicht die auf den Spülmittelpackungen angegebene empfohlene Spülmittelmenge.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der folgenden Richtlinien:

EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

TECHNISCHE DATEN

MODELL	Einbaugerät	offener Einbau	Einbau
	DW60H9970US DW60H9950US DW60H9950UW DW60J9960US	DW60J9970SS DW60J9950SS	DW60J9970BB
Leistung	220-240 V~ bei 50 Hz		
Wasserdruck	0,05 - 0,8 MPa		
Spülkapazität (Normgedecke)	14		
Nennleistung	2000-2300 W		
Abmessungen (mm)	598 (B) X 817 (H) X 575 (T)		598 (B) X 817 (H) X 555 (T)
Gewicht	Ohne Verpackung	45,0 kg	44,0 kg
	Mit Verpackung	48,0 kg	47,0 kg

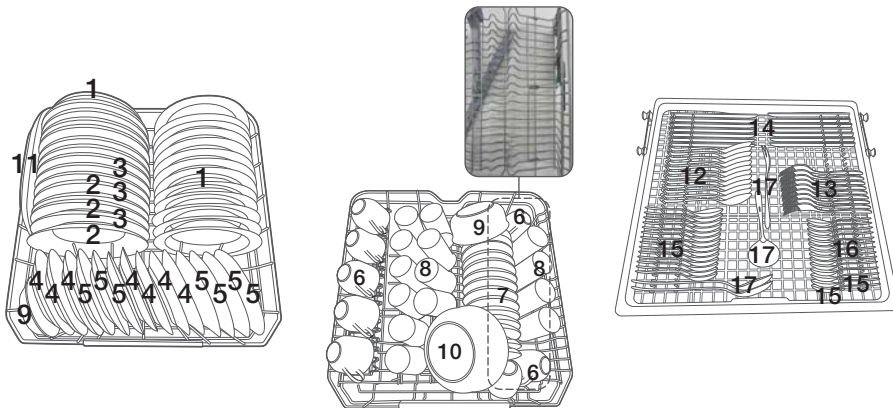
- Beim Einbau des Geräts einzuhaltende Abstände;
- Abmessungen und Positionen der Hilfsmittel, die zum Befestigen und Fixieren des Geräts am dafür vorgesehenen Platz erforderlich sind;
- Mindestabstände zwischen den einzelnen Geräteteilen und der umgebenden Konstruktion;
- Mindestabstände für die Entlüftungsöffnungen und deren korrekte Anordnung;
- Anschluss des Geräts an die Hauptversorgung und Anschluss der einzelnen Komponenten;
- Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass es auch nach der Installation problemlos von der Stromversorgung getrennt werden kann. Diese Anforderung entfällt, wenn das Gerät mit einem Schalter gemäß 24.3 ausgestattet ist. Dies kann erreicht werden, indem der Stecker stets zugänglich bleibt oder in die fest verlegte Leitung ein Schalter entsprechend den Anschlussvorschriften integriert wird.
- In den Anweisungen für Einbaugeräte muss angegeben werden, wie das jeweilige Gerät an der umgebenden Konstruktion befestigt wird. Zur Befestigung dürfen keine Klebmittel eingesetzt werden, da sie keinen ausreichenden Halt bieten.

Für Standardtest

Die folgenden Abbildungen zeigen die richtige Beladung der Körbe gemäß den europäischen Normen (EN50242).

- Spülkapazität: 14 Normgedecke
- Prüfnorm: EN50242/IEC60436
- Position des Oberkorbs: Niedrig
- Programm: **ECO**
- Zusätzliche Optionen: Nur Oberkorb + Nur Unterkorb (Standard)
- Dosiereinstellung für den Klarspüler: 6
- Dosierung des Standardspülmittels
 - 14 Normgedecke: 7 g + 28 g
- Zur Anordnung der Gedecke siehe Abbildungen A, B und C.

14 Normgedecke



Platzieren Sie das Glasfach auf der linken Seite.

Ohne Besteckablage

Abbildung A-1: Unterkorb

Abbildung B-1: Oberkorb

Abbildung C-1: Besteckfach

1	Suppenteller: Haferflocken	6	Tasse: Tee	12	Suppenlöffel: Haferflocken
2	Speiseteller: Ei	7	Untertasse: Tee	13	Gabel: Ei
3	Speiseteller: Fleisch	8	Glas: Milch	14	Messer
4	Dessertschale: Spinat	9	Schälchen, mittelgroße Schüssel: Spinat	15	Dessertlöffel
5	Dessertschale: Ei	10	Große Schüssel: Fleisch	16	Teelöffel
		11	Ovale Platte: Margarine	17	Servierbesteck

Technische Daten

VERORDNUNG (EU) Nr. 1059/2010



Die Sternchen (*) kennzeichnen Modellvarianten und können für Ziffern (0-9) oder Buchstaben (A-Z) stehen.

Hersteller		SAMSUNG			
Modellbezeichnung		DW60H9970U*	DW60H9950U*	DW60J9960U*	DW60H9970F*
Nennleistung (Anzahl der Normgedecke)		14	14	14	14
Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++
EU-Umweltaufkleber		No	No	No	No
Jährlicher Energieverbrauch, (AE _e) (kWh / Jahr) ¹⁾		266	266	266	266
Energieverbrauch, (E _i) (kWh) [Standardprogramm]		0.936	0.936	0.936	0.936
Stromverbrauch im Standby, P _o (W)		0.45	0.45	0.45	0.45
Stromverbrauch im Ruhezustand, P _i (W)		5	5	5	5
Jährlicher Wasserverbrauch (AW _e), (L) ²⁾		2996	2996	2996	2996
Trocknungseffizienzklasse		A	A	A	A
Standardprogramm ³⁾		Eco	Eco	Eco	Eco
Programmdauer im Standardprogramm		190	190	190	190
Dauer des Ruhezustands (T _i) (Min.)		10	10	10	10
Luftschallemissionen (dBA bezogen auf 1 pW)		41	44	41	41
Installation	Einbaugerät	Ja	Ja	Ja	-
	Freistehend	-	-	-	Ja
	offener Einbau	-	-	-	
	Einbau	-	-	-	

- 1) Ausgehend von 280 Standardspülgängen mit kaltem Frischwasser und dem Stromverbrauch der Stromsparmodi. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Häufigkeit der Nutzungen des Geräts und den dabei gewählten Programmen ab.
- 2) Ausgehend von 280 Standardspülgängen. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der Häufigkeit der Nutzungen des Geräts und den dabei gewählten Programmen ab.
- 3) Beim „Standardprogramm“ handelt es sich um den Standardspülgang, auf den sich die Angaben auf dem Etikett und in den technischen Daten beziehen, und der zum Spülen von normal verschmutztem Geschirr geeignet ist. Es ist das effizienteste Programm im Hinblick auf den kombinierten Energie- und Wasserverbrauch.

VERORDNUNG (EU) Nr. 1059/2010

Die Sternchen (*) kennzeichnen Modellvarianten und können für Ziffern (0-9) oder Buchstaben (A-Z) stehen.

Hersteller		SAMSUNG			
Modellbezeichnung		DW60H9950F*	DW60J9970S*	DW60J9950S*	DW60J9970B*
Nennleistung (Anzahl der Normgedecke)		14	14	14	14
Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++
EU-Umweltaufkleber		No	No	No	No
Jährlicher Energieverbrauch, (AE_e) (kWh / Jahr) ¹⁾		266	266	266	266
Energieverbrauch, (E_j) (kWh) [Standardprogramm]		0.936	0.936	0.936	0.936
Stromverbrauch im Standby, P_o (W)		0.45	0.45	0.45	0.45
Stromverbrauch im Ruhezustand, P_i (W)		5	5	5	5
Jährlicher Wasserverbrauch (AW_c), (L) ²⁾		2996	2996	2996	2996
Trocknungseffizienzklasse		A	A	A	A
Standardprogramm ³⁾		Eco	Eco	Eco	Eco
Programmdauer im Standardprogramm		190	190	190	190
Dauer des Ruhezustands (T_i) (Min.)		10	10	10	10
Luftschallemissionen (dBA bezogen auf 1 pW)		44	41	44	41
Installation	Einbaugerät	-	-	-	-
	Freistehend	Ja	-	-	-
	offener Einbau		Ja	Ja	-
	Einbau		-	-	Ja

- 1) Ausgehend von 280 Standardspülängen mit kaltem Frischwasser und dem Stromverbrauch der Stromsparmodi. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Häufigkeit der Nutzungen des Geräts und den dabei gewählten Programmen ab.
- 2) Ausgehend von 280 Standardspülängen. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der Häufigkeit der Nutzungen des Geräts und den dabei gewählten Programmen ab.
- 3) Beim „Standardprogramm“ handelt es sich um den Standardspülgang, auf den sich die Angaben auf dem Etikett und in den technischen Daten beziehen, und der zum Spülen von normal verschmutztem Geschirr geeignet ist. Es ist das effizienteste Programm im Hinblick auf den kombinierten Energie- und Wasserverbrauch.

Hinweis

Hinweis



FRAGEN ODER HINWEISE?

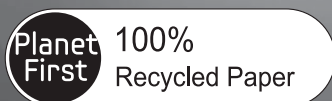
LAND	RUFEN SIE UNS AN	ODER BESUCHEN SIE UNS ONLINE UNTER
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support

DD68-00156A-04



DW60H9970-serie
DW60H9950-serie
DW60J9970-serie
DW60J9960-serie
DW60J9950-serie

vaatwasser gebruikershandleiding



Deze handleiding is gemaakt van 100% kringlooppapier.

imagine the possibilities

Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product.



Inhoud

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

3

UW VAATWASSER INSTALLEREN

10

- 10 De onderdelen en het bedieningspaneel controleren
- 15 Programmeerkeuze
- 15 Weergave van voortgang
- 16 Voldoen aan de installatievereisten

VOORDAT U HET PRODUCT IN GEBRUIK NEEMT

18

- 18 Instelmodus
- 20 Vaatwasmiddel gebruiken
- 21 Wasmiddel gebruiken

UW VAATWASSER LADEN

22

- 22 Richtlijnen voor het wassen van de vaat
- 23 De hoogte van het bovenste rek aanpassen
- 23 Het bovenste rek verwijderen (voor bepaalde modellen)
- 24 Vaatwerk in het onderste rek plaatsen
- 24 Vaatwerk in het bovenste rek plaatsen
- 25 Het 3^e (bestek-) rek gebruiken (voor bepaalde modellen)
- 26 Spoelmiddel gebruiken

UW VAATWASSER REINIGEN EN ONDERHOUDEN

27

- 27 De buitenkant reinigen
- 27 De binnenkant reinigen
- 27 De filters schoonmaken
- 28 De sproeiarmen schoonmaken
- 29 Uw vaatwasser opslaan

PROBLEEM OPLOSSEN EN INFORMATIECODES

30

- 30 Controleer deze punten bij problemen met uw vaatwasser...
- 32 Informatiecodes

PROGRAMMATABEL

33

- 33 Programmatafel

BIJLAGE

34

- 34 De vaatwasser op een milieuvriendelijke wijze afdanken
- 34 Verklaring van conformiteit
- 34 Specificaties

VOOR STANDAARDTEST

35

PRODUCTKAART

36

Veiligheidsinstructies

Gefeliciteerd met uw nieuwe Samsung-vaatwasser. Deze handleiding bevat belangrijke informatie over de installatie, het gebruik en het onderhoud van uw wasmachine. Lees deze gebruikershandleiding aandachtig door om optimaal gebruik te maken van de vele voordelen en functies die deze vaatwasser u biedt.

WAT U MOET WETEN OVER DE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN












Lees deze handleiding aandachtig door, zodat u weet hoe u dit nieuwe apparaat met zijn uitgebreide mogelijkheden en functies op veilige en efficiënte wijze gebruikt en bewaar de handleiding ter referentie op een veilige plaats nabij het apparaat. Gebruik dit apparaat alleen voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen, zoals beschreven in deze gebruikershandleiding.

In de waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften in deze handleiding worden niet alle mogelijke omstandigheden en situaties besproken. Het is uw eigen verantwoordelijkheid om uw gezond verstand te gebruiken en voorzichtig te zijn bij de installatie, de bediening en het onderhoud van uw vaatwasser.

Omdat de volgende gebruiksaanwijzingen van toepassing zijn op meerdere modellen, kunnen de specificaties van uw vaatwasser enigszins afwijken van de specificaties die in deze handleiding worden omschreven en zijn mogelijk niet alle waarschuwingen van toepassing. Als u vragen of opmerkingen hebt, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum of gaat u naar www.samsung.com voor ondersteuning en informatie.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSSYMBOLEN EN VOORZORGSMATREGELEN

Belangrijke veiligheidssymbolen







	Gevaar of onveilige handelingen die kunnen leiden tot ernstig persoonlijk letsel en/of schade.
	Gevaar of onveilige handelingen die kunnen leiden tot persoonlijk letsel en/of schade.
	Om de kans op brand, explosies, elektrische schokken of persoonlijk letsel bij het gebruik van uw vaatwasser te verminderen, dient u deze veiligheidsvoorschriften te volgen.
	NIET proberen.
	NIET demonteren.
	NIET aanraken.
	Volg de aanwijzingen nauwkeurig op.
	Haal de stekker uit het stopcontact.
	Om elektrische schokken te voorkomen, moet het apparaat zijn geaard.
	Neem contact op met het servicecentrum voor ondersteuning.
	Opmerking

Deze waarschuwingssymbolen dienen om persoonlijk letsel, van uzelf en van anderen, te voorkomen. Volg ze nauwgezet op.

Bewaar deze instructies op een veilige plek en zorg ervoor dat nieuwe gebruikers vertrouwd zijn met de inhoud. Geef de instructies door aan een eventuele toekomstige eigenaar.

Veiligheidsinstructies

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

-  Dit apparaat voldoet aan de huidige veiligheidsvereisten. Onjuist gebruik kan echter leiden tot persoonlijk letsel en schade.
Teneinde het risico op ongevallen en schade aan het apparaat te vermijden, moet u deze instructies grondig doorlezen voordat u het apparaat voor het eerst gaat gebruiken. Zij bevatten belangrijke informatie over de veiligheid, het gebruik en het onderhoud.
-  **VOORZICHTIG** Net als bij andere elektrische apparatuur met bewegende delen, zijn potentiële gevaren aanwezig. Om dit apparaat veilig te kunnen gebruiken, dient u te weten hoe u het moet bedienen en moet u voorzichtig zijn bij het gebruik.
-  **WAARSCHUWING** Laat kinderen (of huisdieren) niet spelen op of in de vaatwasser. De deur van de vaatwasser gaat van binnenuit niet makkelijk open en kinderen kunnen ernstig verwond raken wanneer ze opgesloten raken.
-  **WAARSCHUWING** Kinderen mogen het apparaat uitsluitend onder toezicht gebruiken. Dit om te voorkomen dat ze ermee gaan spelen.
-  **VOORZICHTIG** Als de stekker (stroomkabel) is beschadigd, moet deze door de fabrikant of haar onderhoudsagent of een persoon met vergelijkbare kwalificaties worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
-  Het apparaat moet zodanig worden geplaatst dat de stekker, de waterkraan en de afvoerpijpen na installatie bereikbaar zijn.

INSTRUCTIE OVER DE WEEE-MARKERING

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.





Om de kans op brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel bij het gebruik van uw apparaat te verminderen, dient u de veiligheidsvoorschriften te volgen, waaronder de volgende:

Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (waaronder kinderen) met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Kinderen mogen het apparaat uitsluitend onder toezicht gebruiken. Dit om te voorkomen dat ze ermee gaan spelen.

Voor gebruik in Europa: Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen, of gebrek aan ervaring en kennis, worden gebruikt als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen omtrent het veilige gebruik van het apparaat en ze de risico's begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen zonder toezicht niet worden uitgevoerd door kinderen.

Als de stroomkabel is beschadigd, moet deze door de fabrikant, haar onderhoudsagent of iemand met vergelijkbare kwalificaties worden vervangen, om gevaarlijke situaties te voorkomen.

Zorg er bij apparaten met ventilatieopeningen aan de onderzijde voor dat deze openingen niet worden geblokkeerd door vloerbedekking.

De nieuwe slangen die bij het apparaat worden geleverd moeten worden gebruikt, en de oude slangen mogen niet worden hergebruikt.

LET OP: Om gevaar als gevolg van het onbedoeld opnieuw instellen van een thermische zekering te vermijden, mag dit apparaat niet worden gebruikt in combinatie met een extern schakelapparaat, zoals een timer, of worden aangesloten op een circuit dat regelmatig door het elektriciteitsbedrijf wordt in- en uitgeschakeld.

Veiligheidsinstructies

Laat de deur niet open staan. Iemand zou erover kunnen struikelen.

WAARSCHUWING: messen en ander bestek met scherpe punten moeten met de punt naar beneden in het mandje worden geplaatst of vlak worden neergelegd.

Dit apparaat is bedoeld om te worden gebruikt in huishoudens en soortgelijke toepassingen zoals:

- in keukens (voor personeel) in winkels, kantoren en andere werkomgevingen;
- in boerderijen;
- door gasten in hotels, motels en andere verblijfsaccommodaties;
- in Bed & Breakfast-achtige omgevingen.


INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK VAN DE VAATWASSER

 Deze vaatwasser is niet bestemd voor commercieel gebruik. Het is bedoeld voor huishoudelijk gebruik en andere soortgelijk werk- en woonomgevingen, zoals:

- winkels
- kantoren en showrooms


en door bewoners in voorzieningen als:

- jeugdherbergen en pensions.

 Het apparaat mag uitsluitend worden gebruikt als huishoudelijk apparaat, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing, voor het reinigen van huishoudelijk kookgerei en bestek. Elk ander gebruik wordt niet door de fabrikant ondersteund en kan gevaarlijk zijn.


 De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade als gevolg van verkeerd of onbedoeld gebruik van het apparaat.


 **VOORZICHT** Gebruik geen oplosmiddelen in de vaatwasser. Explosiegevaar.

 **VOORZICHT** Zorg dat u geen vaatwasmiddelen inademt of inneemt. Vaatwasmiddelen bevatten irriterende of bijtende ingrediënten die een brandend gevoel in de neus, mond en keel kunnen veroorzaken wanneer ze worden ingeslikt of ademhalingsproblemen kunnen veroorzaken. Raadpleeg onmiddellijk een arts in het geval er vaatwasmiddel is ingeademd of ingeslikt.

 **VOORZICHT** Laat de deur niet onnodig openstaan, aangezien u hier over kunt struikelen.

 **VOORZICHT** Ga niet op de openstaande deur zitten of leunen. Hierdoor kan de vaatwasser kantelen en beschadigd raken en kunt u gewond raken.

 Gebruik alleen vaatwas- en spoelmiddelen die zijn bedoeld voor huishoudelijke vaatwassers. Gebruik geen afwasmiddel.





 **VOORZICHT** Gebruik geen sterk zure schoonmaakmiddelen.

 Vul het spoelmiddelreservoir niet met poeder of een vloeibaar wasmiddel. Hierdoor kan het reservoir ernstig beschadigd raken.

 **VOORZICHT** Wanneer u het zoutreservoir per ongeluk met poeder of een vloeibaar wasmiddel vult, kan de waterontharder beschadigd raken. Controleer of u het juiste pak met vaatwaszout hebt, voordat u het zoutreservoir vult.













-  Gebruik alleen speciaal grof vaatwazout voor reactivering, aangezien andere zoutsoorten mogelijk onoplosbare additieven bevatten die een nadelige invloed kunnen hebben op de werking van de ontharder.
-  In een apparaat met een bestekmand (afhankelijk van het model) wordt het bestek beter gedroogd en gereinigd als het bestek met de handgreep naar beneden wordt geplaatst. Om het risico op verwondingen te voorkomen, kunt u messen, vorken enzovoort met de handgreep naar boven plaatsen.
-  Plastic items die niet bestand zijn tegen heet water, zoals plastic wegwerpbekers of plastic bestek en bakjes, moeten niet in de vaatwasser worden gereinigd.
Door de hoge temperatuur in de vaatwasser kunnen deze items smelten of vervormen.
-  Bij modellen die zijn voorzien van de functie **Uitgestelde start** moet u ervoor zorgen dat de dispenser droog is voordat u een vaatwasmiddel toevoegt. Indien nodig veegt u de dispenser droog. Het vaatwasmiddel gaat klonteren wanneer u het in een vochtige dispenser plaatst, waardoor het mogelijk niet goed wordt verspreid.
-  Messen en ander bestek met scherpe punten moeten met de punt naar beneden in het mandje worden geplaatst of vlak worden neergelegd.



INSTRUCTIES VOOR HET BESCHERMEN VAN UW KINDEREN

-  Dit apparaat is geen speelgoed! Om het risico op letsel te voorkomen, houdt u kinderen uit de buurt en laat u ze niet in of in de buurt van de vaatwasser of met de bedieningselementen spelen. Ze zijn zich niet bewust van de mogelijke gevaren hiervan. Wanneer u in de keuken werkt, moet er altijd toezicht op de kinderen worden gehouden.
Daarnaast bestaat het gevaar dat spelende kinderen zich in de vaatwasser opsluiten.
-  Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen, of gebrek aan ervaring en kennis, worden gebruikt als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen omtrent het veilige gebruik van het apparaat en ze de risico's begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen zonder toezicht niet worden uitgevoerd door kinderen.
-  Oudere kinderen mogen de vaatwasser alleen gebruiken wanneer duidelijk is uitgelegd hoe het apparaat moet worden bediend, ze in staat zijn om het apparaat op een veilige manier te gebruiken en ze zich bewust zijn van de gevaren van verkeerd gebruik.
-  **HOUD VAATWASMIDDELEN BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN!** Vaatwasmiddelen bevatten irriterende en bijtende ingrediënten die een brandend gevoel in de mond, neus en keel kunnen veroorzaken wanneer ze worden ingeslikt of ademhalingsproblemen kunnen veroorzaken.
Houd kinderen uit de buurt van de vaatwasser wanneer de deur openstaat.
Er kunnen zich nog wasmiddelrestanten in het apparaat bevinden.
Raadpleeg onmiddellijk een arts in het geval er vaatwasmiddel is ingeademd of ingeslikt.

Veiligheidsinstructies

INSTRUCTIES VOOR HET INSTALLEREN VAN DE VAATWASSER

-  **WAARSCHUWING** Controleer het apparaat op zichtbare beschadigingen voordat u het installeert. Gebruik in geen geval een beschadigd apparaat. Een beschadigd apparaat kan gevaarlijk zijn.
-  **WAARSCHUWING** De vaatwasser mag voor de stroomvoorziening alleen worden aangesloten op een geschikt geschakeld stopcontact. Het stopcontact moet ook nadat de vaatwasser is geïnstalleerd makkelijk bereikbaar zijn, zodat de stroomtoevoer op elk gewenst moment kan worden onderbroken. (Zie het gedeelte **“De onderdelen en het bedieningspaneel controleren”** op pagina 10.)
-  **WAARSCHUWING** Er mogen zich geen stopcontacten achter de vaatwasser bevinden. Er kan oververhittings- en brandgevaar ontstaan wanneer de vaatwasser tegen het stopcontact aandrukt.
-  **WAARSCHUWING** De vaatwasser mag niet worden geïnstalleerd onder een kookplaat. Door de hoge stralingstemperaturen die soms door een kookplaat worden gegenereerd, kan de vaatwasser beschadigd raken. Om dezelfde reden mag het apparaat niet worden geïnstalleerd naast een open vuur of andere apparaten die warmte afgeven, zoals verwarmingselementen enzovoort.
-  Sluit de vaatwasser pas op de netvoeding aan nadat het apparaat volledig is geïnstalleerd en de deurveren goed zijn ingesteld.
-  **WAARSCHUWING** Controleer voordat u het apparaat aansluit, of de aansluitgegevens op de gegevensplaat (voltage en aangesloten vermogen) overeenkomen met de netvoeding. Bij twijfel raadpleegt u een erkende electricien.
-  De elektrische veiligheid van dit apparaat kan alleen worden gegarandeerd wanneer het apparaat is aangesloten op een effectief aardingssysteem. Het is belangrijk dat deze standaard veiligheidsvereiste aanwezig is en regelmatig wordt getest. Bij twijfel moet het elektrische systeem in het huis worden gecontroleerd door een erkende electricien.
De fabrikant is niet verantwoordelijk voor de gevolgen van een ondeugdelijk aardingssysteem (bijvoorbeeld een elektrische schok).
-  **WAARSCHUWING** Gebruik geen stekkerdoos of verlengkabel om het apparaat op de netvoeding aan te sluiten. Als u dit wel doet, kan de vereiste veiligheid van het apparaat niet worden gegarandeerd (bijvoorbeeld het gevaar voor oververhitting).
-  Dit apparaat mag alleen in mobiele installaties, zoals boten, worden geïnstalleerd wanneer er een risicoanalyse is uitgevoerd door een erkende installateur.
-  **WAARSCHUWING** De plastic behuizing van de wateraansluiting bevat een elektrisch component. De behuizing mag niet worden ondergedompeld in water.
-  Er bevinden zich elektrische draden in de slang van de waterstop. Kort de waterinlaatslang nooit in, zelfs niet als deze te lang is.
-  Installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkende en competente persoon, in overeenstemming met de huidige nationale en plaatselijke veiligheidsvoorschriften. Wanneer er reparaties en andere werkzaamheden worden uitgevoerd door een ongekwalificeerde persoon, kan dit gevaar met zich meebrengen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor ongeautoriseerd werk.
-  **WAARSCHUWING** Het geïntegreerde waterproof systeem biedt bescherming tegen waterschade, mits aan de volgende voorwaarden is voldaan:
- De vaatwasser is correct geïnstalleerd en aangesloten op de waterleiding.
 - De vaatwasser wordt goed onderhouden en onderdelen die zichtbaar aan vervanging toe zijn, worden vervangen.
 - De kraan wordt dichtgedraaid wanneer het apparaat gedurende een langere periode niet wordt gebruikt (bijvoorbeeld tijdens vakanties).
 - Het waterproof systeem werkt ook wanneer het apparaat is uitgeschakeld. Het apparaat moet echter wel aangesloten blijven op de stroomvoorziening.
-  **WAARSCHUWING** Een beschadigd apparaat kan gevaarlijk zijn. Als de vaatwasser beschadigd raakt, schakelt u de netvoeding uit en neemt u contact op met uw dealer of de serviceafdeling.

-  Ongeautoriseerde reparaties kunnen resulteren in onvoorziene gevaren voor de gebruiker. De fabrikant kan hier niet verantwoordelijk voor worden gesteld. Reparaties mogen alleen door een bevoegde servicemonteur worden uitgevoerd.
-  Defecte onderdelen mogen uitsluitend worden vervangen door originele reserveonderdelen. De veiligheid van het apparaat kan alleen worden gegarandeerd wanneer er originele onderdelen worden gebruikt.
-  Sluit de vaatwasser voor onderhoudswerkzaamheden altijd af van de stroomvoorziening (schakel het stopcontact uit en trek de stekker uit het stopcontact).
-  Als de aansluitkabel is beschadigd, moet deze worden vervangen door een speciale kabel. Deze is verkrijgbaar bij de fabrikant. Om veiligheidsredenen mag deze alleen worden geïnstalleerd door de serviceafdeling of een erkende onderhoudsmonteur.
-  In landen met gebieden die worden geplaagd door kakkerlakken of ander ongedierte, moet u ervoor zorgen dat u het apparaat en de omgeving van het apparaat te allen tijde goed schoon houdt. Schade als gevolg van kakkerlakken of ander ongedierte valt niet onder de garantie.
-  In het geval van een defect of voor reinigingsdoeleinden, het apparaat is alleen volledig geïsoleerd van de stroomvoorziening als:
- het stopcontact is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is getrokken, of
 - wanneer de netvoeding is uitgeschakeld, of
 - de hoofdzekering van de netvoeding is verwijderd, of
 - de schroefzekering is verwijderd (in landen waar dit van toepassing is).
-  Pas het apparaat op geen enkele wijze aan, tenzij u hier toestemming voor hebt gekregen van de fabrikant.
-  Open nooit de behuizing van het apparaat.
Het knoeien met elektrische aansluitingen of onderdelen en mechanische onderdelen is zeer gevaarlijk en kan leiden tot defecten of een elektrische schok.
-  Zolang het apparaat nog onder de garantie valt, moeten eventuele reparaties uitsluitend worden uitgevoerd door een servicemonteur die is geautoriseerd door de fabrikant. Anders komt de garantie te vervallen.
-  Houd bij de installatie van het product zowel boven, links, rechts als achter het product ruimte vrij, zodat er een goede ventilatie mogelijk is.
Als er onvoldoende ruimte tussen het product en de gootsteen wordt gelaten, kan de gootsteen beschadigd raken of kan er schimmelvorming ontstaan.
-  Controleer of het hardheidsniveau correct is ingesteld voor de afwasmachine voor uw locatie. (Zie het gedeelte **“Waterverzachtermodus (waterhardheidsniveau-instelling)”** op pagina 18.)

Uw vaatwasser installeren

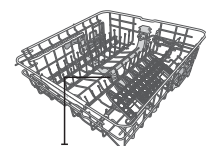
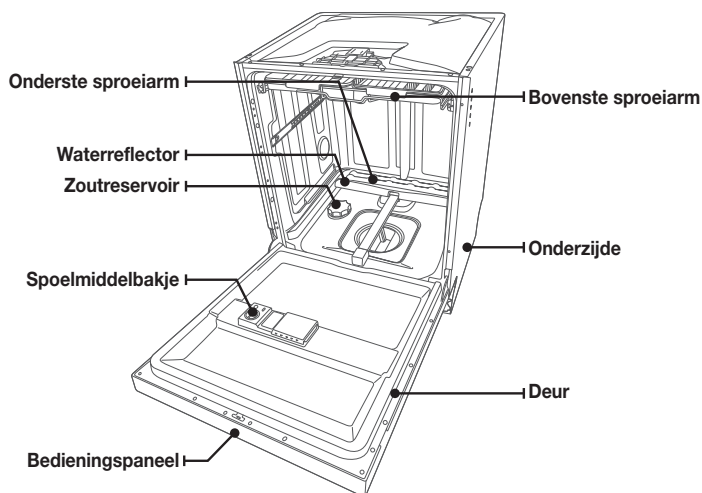
Zorg ervoor dat te installateur deze instructies nauwgezet opvolgt voor een veilige en normale werking van uw nieuwe vaatwasser.

DE ONDERDELEN EN HET BEDIENINGSPANEEL CONTROLEREN

Zodra uw vaatwasser is uitgepakt, controleert u of u alle onderstaande onderdelen hebt ontvangen. Neem contact op met de klantenservice van Samsung of de leverancier wanneer uw vaatwasser tijdens het vervoer is beschadigd of wanneer er onderdelen ontbreken.



Houd de verpakking, nadat u de vaatwasser hebt uitgepakt, uit veiligheidsoverwegingen buiten het bereik van kinderen.



Bovenste sproeiarm
Bovenste rek



Onderste rek



3^e rek



Inlegstuk 3^e rek

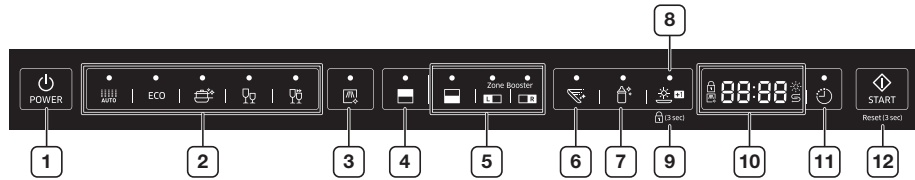


Toebehoren - gebruiksaanwijzing afvoerslanghouder, stootplaat, inlegstuk voor derde rek, energielabel, garantiekaart, trechter (raadpleeg het gedeelte **"Het zoutreservoir vullen"** op pagina 20), maatpaneelbevestigingen (voor bepaalde modellen).



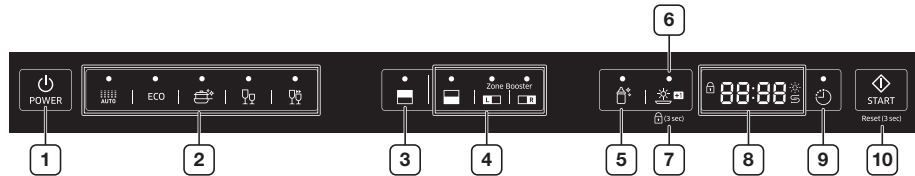
Onderdeel lineaire beweging - riem die AC-motor bedient (motor ingeschakeld), rails, riem V-timing, rails voor houder (boven aan voorzijde, onder aan voorzijde)

DW60H9970** / DW60J9970**-serie










1	Power (Aan/uit)-toets	7	Reinigen-toets
2	Programmaselectietoetsen (Automatisch, ECO, Intensief, Breekbaar, Snel)	8	Drogen+-toets
3	Automatische reiniging-toets	9	Kinderslot
4	Bovenste-toets	10	Display
5	Onderste (Zonebooster) selectietoetsen	11	Start vertragen-toets
6	Snelheidsbooster-toets	12	Start (Reset (Opnieuw instellen))-toets

DW60H9950** / DW60J9960** / DW60J9950**-serie



1	Power (Aan/uit)-toets	6	Drogen+-toets
2	Programmaselectietoetsen (Automatisch, ECO, Intensief, Breekbaar, Snel)	7	Kinderslot
3	Bovenste-toets	8	Display
4	Onderste (Zonebooster) selectietoetsen	9	Start vertragen-toets
5	Reinigen-toets	10	Start (Reset (Opnieuw instellen))-toets

Uw vaatwasser installeren

1 Power (Aan/uit)	<p>Wanneer u op de toets Power (Aan/uit) drukt, gaat het lampje branden van het laatste programma dat is uitgevoerd. Wanneer het geselecteerde programma is voltooid, gaan alle andere indicatielampjes uit en gaat het lampje "0" enkele minuten branden. Vervolgens wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.</p>
2 Programmakeuze	<p>Selecteer het juiste programma, afhankelijk van de vervuilingsgraad van uw vaat. Nadat u een programma hebt geselecteerd, gaat het desbetreffende programmalampje branden. Daarnaast worden de lampjes Bovenste en Onderste standaard ingeschakeld.</p> <p> Als u het programma wilt wijzigen nadat het is begonnen, drukt u op de toets Reset (Opnieuw instellen) en schakelt u de vaatwasser uit. Schakel de vaatwasser vervolgens weer in en selecteer een nieuw programma.</p> <p> Het standaardprogramma is ECO.</p>
3 Automatische reiniging (voor bepaalde modellen)	<p>Selecteer deze optie om de spoelruimte van de vaatwasser te reinigen. Voor dit programma zorgt u dat de vaatwasser leeg is. De opties Bovenste en Onderste worden standaard uitgeschakeld.</p>
4 Bovenste (voor bepaalde modellen)	<p>Als u Bovenste selecteert, wordt alleen de bovenste sproeiarm geactiveerd. De onderste sproeiarm blijft inactief.</p> <p>Gebruik deze functie om een kleine hoeveelheid borden of glazen in het bovenste rek te reinigen.</p> <p> Als u Bovenste selecteert, plaatst u schalen, glazen, enzovoort alleen op het bovenste rek. Wat zich in het onderste rek bevindt, wordt niet gereinigd.</p> <p>Als u Bovenste selecteert, wordt de duur van het programma verkort en de hoeveelheid verbruikte elektriciteit verlaagd.</p>
5 Onderste (op sommige modellen) / alleen onderste rek (op sommige modellen)	<p>Als u Onderste (alleen onderste rek) selecteert, wordt alleen de onderste sproeiarm geactiveerd. De bovenste sproeiarm blijft inactief.</p> <p>Gebruik deze functie om een kleine hoeveelheid borden of glazen op het onderste rek te reinigen.</p> <p> Als u Onderste (alleen onderste rek) selecteert, plaats u voorwerpen, glazen, enzovoort alleen op het onderste rek. Wat zich in het bovenste rek bevindt, wordt niet gereinigd.</p> <p>Als u Onderste (alleen onderste rek) selecteert, wordt de duur van het programma verkort en de hoeveelheid verbruikte elektriciteit verlaagd.</p> <p> Als u sterk vervuilde voorwerpen wilt afwassen, zoals potten en pannen, selecteert u de optie Zonebooster. (Bij deze optie wordt iets meer water en energie verbruikt.) Selecteer de optie Zonebooster L: het linkerdeel van het onderste rek wordt intensief gereinigd.</p> <p>Selecteer de optie Zonebooster R: het rechterdeel van het onderste rek wordt intensief gereinigd.</p> <p>Selecteer de opties Zonebooster L en R allebei: het gehele onderste rek wordt intensief gereinigd.</p> <p> Als u een Zonebooster-optie selecteert, wordt de bovenste sproeiarm niet uitgeschakeld.</p>
6 Snelheidsbooster (voor bepaalde modellen)	<p>Selecteer deze optie voor een korte programmatijd. (Automatisch, ECO, Intensief.)</p>
7 Reinigen	<p>Als de optie Reinigen is geselecteerd, wordt de watertemperatuur verhoogd tot 70 °C voor reiniging op hoge temperatuur.</p> <p> U kunt de optie Reinigen niet selecteren als u het programma Breekbaar hebt geselecteerd.</p>

8 Drogen+ (Kinderslot)

Gebruik deze optie als u de vaat beter wilt drogen.

Tijdens de laatste spoelfase wordt de temperatuur verhoogd tot 65 °C. De droogtijd wordt verlengd.

Als u deze optie selecteert, neemt het elektriciteitsverbruik toe.

***Kinderslot** : Met deze toets kunt u de toetsen op het bedieningspaneel - behalve de toets **Power (Aan/uit)** - vergrendelen zodat kinderen de vaatwasser niet per ongeluk kunnen starten door de toetsen op het paneel in te drukken. Alleen de toets **Power (Aan/uit)** blijft actief.

U kunt de toetsen op het bedieningspaneel **vergrendelen** of **ontgrendelen** door de toets **Drogen+ (Kinderslot)** gedurende drie (3) seconden ingedrukt te houden.

- Wanneer het apparaat is ingeschakeld: Houd de toets "**Drogen+ (Kinderslot)**" drie (3) seconden lang ingedrukt.
- Wanneer het apparaat is uitgeschakeld: Druk eerst op de toets **Power (Aan/uit)** en houd vervolgens de toets "**Drogen+ (Kinderslot)**" drie (3) seconden lang ingedrukt.
- Kinderslot blijft actief totdat u deze functie uitschakelt. U kunt geen programma's of opties selecteren zolang Kinderslot is ingeschakeld.

9 Display

Hier worden de programmatijd en resterende uren en minuten, de tijd voor de uitgestelde start en controleberichten weergegeven.

Als zich tijdens een programma een probleem voordoet, wordt er een controlebericht weergegeven met een waarschuwingsgeluid.

Zie het gedeelte "**Problemen oplossen en informatiecodes**" op pagina 32.



Kinderslot-indicatie

- Gaat branden als de functie Kinderslot is geactiveerd (of als de vaatwasser in de stand-by- of pauzmodus staat).
- Gaat uit als de vaatwasser in bedrijf is.
- Wanneer Kinderslot is geactiveerd, gaat de indicator Kinderslot enkele seconden knipperen wanneer een toets (behalve Power (Aan/uit)) wordt ingedrukt.



Automatische reiniging-indicatie

- Gaat branden als de optie Automatische reiniging is ingeschakeld (of als de vaatwasser in de stand-by- of pauzmodus staat), maar gaat uit als de vaatwasser in bedrijf is.
- Knippert elke 20 tot 22 cycli gedurende 5 seconden.
- De wasbeurtenteller verdwijnt nadat de bewerking Automatische reiniging is voltooid of wanneer de 23e wasbeurt wordt bereikt zonder dat het programma Automatische reiniging wordt gebruikt. (De bewerking Reset (Opnieuw instellen) of Automatische reiniging wordt niet meegeteld voor de wasbeurtenteller.)



Spoelmiddel bijvullen-indicatie

- Gaat branden als het spoelmiddel op is (of als de vaatwasser in de stand-by- of pauzmodus staat).
- Gaat uit als de vaatwasser in bedrijf is.




Zouttekort-indicatie (*alleen bepaalde modellen)

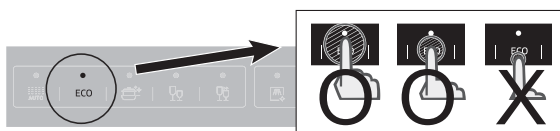
- Gaat branden als het zout in de waterverzachter op is. (of als de vaatwasser in de stand-by- of pauzmodus staat).
- Gaat uit als de vaatwasser in bedrijf is.

Uw vaatwasser installeren

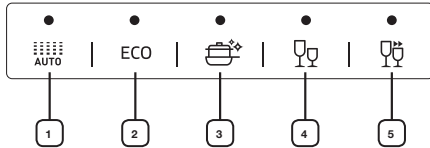
10 Start vertragen	<p>Stel een cyclus tot 24 uur uit in stappen van één uur. U kunt de startvertraging verlengen door de toets Start vertragen ingedrukt te houden. Het aangegeven uur is het tijdstip waarop het programma wordt gestart.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Na het instellen van de vertragingstijd, drukt u op de toets Start en sluit u vervolgens de deur om het programma te starten. - Als u de vertragingstijd wilt wijzigen nadat het programma is begonnen, drukt u op de toets Reset (Opnieuw instellen) en schakelt u de vaatwasser uit. Schakel de vaatwasser vervolgens weer in en selecteer een nieuw programma met een nieuwe vertraginginstelling.
11 Start	<p>U start het programma door de toets Start in te drukken voordat u de deur sluit.</p> <p>*Reset (Opnieuw instellen): als u een lopend programma wilt annuleren en het water uit de vaatwasser wilt laten lopen, moet u de toets Start drie (3) seconden ingedrukt houden.</p> <p>Nadat de vaatwasser is gereset, selecteert u een programma en optie en drukt u op Start om de vaatwasser weer te starten.</p>

 Voordat u een programma start, kunt u opties (Automatische reiniging, Bovenste, Onderste, Snelheidsbooster, Reinigen, Drogen+, Start vertragen) selecteren. Als u het programma wijzigt nadat u een optie hebt geselecteerd, wordt het oorspronkelijke programma gereset.

-  Ga als volgt te werk als u wilt voorkomen dat het touchpad minder gevoelig wordt:
- Raak het midden van elke toets met één vinger aan. Niet drukken.
 - Maak het oppervlak van de aanraakbediening regelmatig schoon met een zachte, vochtige doek.
 - Let erop dat u niet meerdere toetsen tegelijkertijd aanraakt, tenzij dit wordt aangegeven.



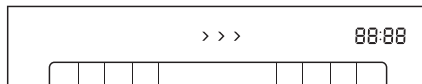
PROGRAMMAKEUZE



1	Automatisch	Licht tot zwaar vervuilde dagelijkse items, automatische detectie van de mate van vervuiling.
2	ECO	Normaal vervuilde dagelijkse items, met gereduceerd energie- en waterverbruik. * De optie Snelheidsbooster verkort de duur van het programma.
3	Intensief	Sterk vervuilde items, zoals potten en pannen.
4	Breekbaar	Licht vervuilde fijne items. Als u dit programma selecteert, kunt u de opties Snelheidsbooster , Zonebooster en Reinigen niet selecteren.
5	Snel	Licht vervuild met zeer kort programma. Als u dit programma selecteert, kunt u de opties Snelheidsbooster , Zonebooster en Reinigen niet selecteren.

WEERGAVE VAN VOORTGANG

alleen DW60H9970U* / DW60J9970S*



1	Wassen		Als de vaatwasser bezig is met een reinigende fase van een programma, is de eerste pijl verlicht en wordt de resterende tijd weergegeven.
2	Spoelen		Als de vaatwasser bezig is met een spoelfase van een programma, is de tweede pijl verlicht en wordt de resterende tijd weergegeven.
3	Drogen		Als de vaatwasser bezig is met een droogfase van een programma, is de derde pijl verlicht en wordt de resterende tijd weergegeven.
4	Reinigen		Nadat de vaatwasser alle fases van een programma heeft voltooid, gaan alle andere lampjes uit. Er klinkt een geluidssignaal en "0" wordt enkele minuten weergegeven.

Wanneer de vaatwasser een programma start, gaat er een lampje branden dat de voortgang van het programma aangeeft.

Uw vaatwasser installeren

VOLDOEN AAN DE INSTALLATIEVEREISTEN

Voeding en aarding



Gebruik geen verlengkabel.

WAARSCHUWING Gebruik alleen het netsnoer dat bij de vaatwasser is geleverd.

Zorg er bij de installatie voor dat de stroomtoevoer aan de volgende punten voldoet:

- Een zekering van 220-240 VAC/ 50 Hz of aardlekschakelaar.
- Een aparte zekeringengroep voor uw vaatwasser.

Uw vaatwasser moet zijn geaard. Als de vaatwasser niet goed werkt of uitvalt, wordt met aarding de kans op een elektrische schok verminderd doordat de elektrische stroom kan wegvloeien.

Uw vaatwasser wordt geleverd inclusief een netsnoer en een geaarde stekker voor gebruik in een correct aangesloten en geaard stopcontact.



Sluit de aardedraad niet aan op een plastic buis, gasleiding of warmwaterleiding.

WAARSCHUWING

Het onjuist aansluiten van de aardgeleider kan een elektrische schok tot gevolg hebben

Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien of monteur als u niet zeker weet of de vaatwasser goed geaard is.



Breng geen wijzigingen aan in de stekker die bij de vaatwasser is geleverd. Indien de stekker niet in het stopcontact past, dient u een correct stopcontact te laten installeren door een erkende elektricien.

VOORZICHTIG

Watertoevoer



Het water uit de vaatwasser is niet drinkbaar.

WAARSCHUWING

- De vaatwasser kan op een koud- of warmwatertoevoer worden aangesloten, max. 60 °C.
- De kraan moet zijn voorzien van uitwendig draad van 3/4 inch.
- De waterdruk moet tussen de 0,05 en 0,8 MPa liggen. Bij een lagere waterdruk, werkt de waterinlaatklep mogelijk niet goed, waardoor de vaatwasser kan worden uitgeschakeld. Als de waterdruk te hoog is, moet er mogelijk een drukaflaatkraan worden geïnstalleerd.



U kunt het risico van lekkage en waterschade verminderen door:

VOORZICHTIG

- de kraan makkelijk toegankelijk te maken.
- De kraan dicht te draaien wanneer de vaatwasser niet gebruikt wordt.
- De leidingen periodiek te controleren op lekkage.

Waterstop gebruiken

Een waterstop is het perfecte beschermingssysteem tegen lekkage.

Een waterstop wordt bevestigd aan de watertoevoerslang en sluit in het geval van schade aan de slang automatisch de watertoevoer af.



Een waterstop is een elektrisch component.

- Zorg ervoor dat u de waterstop niet beschadigt.
- Zorg dat u de watertoevoerslang die op de waterstop wordt aangesloten, niet draait of knikt.



Draai in het geval van een beschadigde waterstop de kraan dicht en trek onmiddellijk de stekker uit het stopcontact. Zodra u deze maatregelen hebt getroffen, neemt u contact op met de klantenservice van Samsung of een erkende installateur.

Afvoer

Als u een speciale afvoer voor het afwaswater gebruikt, sluit u de afvoerslang aan op een afvoer die zich tussen de 30 cm tot 70 cm boven de grond bevindt.

Wanneer de afvoerslang hoger dan 80 cm boven de grond wordt aangesloten, kan er water in de vaatwasser terugstromen of wordt het water niet volledig afgevoerd.

Ondergrond

Voor de beste prestaties moet uw vaatwasser worden geïnstalleerd op een stevige, vlakke ondergrond.

Houten vloeren moeten mogelijk worden verstevigd om de trillingen te minimaliseren. Tapijt en zachte tegels zijn factoren die voor trillingen kunnen zorgen, waardoor uw vaatwasser tijdens het gebruik enigszins kan gaan bewegen.



Plaats de vaatwasser nooit op een verhoging of zwakke ondergrond.

Omgevingstemperatuur

Installeer uw vaatwasser niet op een locatie waar het kan vriezen. Er blijft altijd wat water achter in de veiligheidsklep, pomp en slang van de vaatwasser. Wanneer het water in het apparaat of de slangen bevroert, kan dit leiden tot schade aan het apparaat en de componenten.

Proefdraaien

Controleer of u de vaatwasser correct hebt geïnstalleerd door het programma **Snel** uit te voeren wanneer de installatie is voltooid.

Voordat u het product in gebruik neemt

INSELMODUS

Schakel de vaatwasser in en houd de toetsen **Reinigen** en **Start vertragen** 3 seconden ingedrukt om de modus Instellingen te openen.

Als u op de toets **Reinigen** drukt, worden de modi in deze volgorde doorlopen:

Geluidsinstellingsmodus → Helderheidsmodus (voor bepaalde modellen) → Waterreflectormodus →
Waterverzachtermodus (voor bepaalde modellen) → Automatische-deurmodus (voor bepaalde modellen).

Geluidsinstellingsmodus

Druk op de toets **Reinigen** tot "U1" of "U0" wordt weergegeven. Als u de instelling wilt wijzigen, drukt u op de toets **Start vertragen**. "U0" betekent dat het geluid is uitgeschakeld voor alle programma's.

Deze instelling blijft actief totdat u de instelling wijzigt.

Waterverzachtermodus (waterhardheidsniveau-instelling)

1. Druk op de toets **Reinigen** om de waterverzachtermodus te activeren ("L3" op het display staat voor de waterverzachtermodus).
2. Zodra u de instelling voor de waterhardheid hebt aangepast, wordt het huidige waterhardheidsniveau weergegeven.
3. Gebruik de toets **Start vertragen** om een waterhardheidsniveau tussen de 0 en 5 te selecteren.
(Zie de onderstaande tabel voor de waterhardheidsinstellingen in uw regio.)



Als het waterhardheidsniveau in uw regio zeer laag is, hoeft u geen vaatwaszout te gebruiken. U dient de waterhardheid voor de vaatwasser echter in te stellen op 0.

4. Als u de waterhardheidsinstellingen wilt sluiten, drukt u op de toets **Power (Aan/uit)**.

Waterhardheidstabel

De hardheid van het water wordt uitgedrukt in de Duitse hardheid (°dH), de Franse hardheid (°TH) of mmol/l (internationale eenheid voor de waterhardheid).

Niveau	Waterhardheid				Regeneratie ontharder/ vaatwasprogramma (ECO-programma)	Zouttoevoer
	°dH	°TH	mmol/l	Bereik		
0	<6	<10	<1,0	Geen recirculatie	Nee	Nee
1	6 - 14	10 - 25	1 - 2,5	1/8	Ja	Ja
2	14 - 23	25 - 40	2,5 - 4,0	1/5	Ja	Ja
3	23 - 31	40 - 55	4,0 - 5,5	1/3	Ja	Ja
4	31 - 40	55 - 70	5,5 - 7,0	1/2	Ja	Ja
5	>40	>70	>7,0	1/1	Ja	Ja

Voor de beste resultaten is er zacht water nodig.

Hard water bevat onzuiverheden die een negatieve invloed op de prestaties van het apparaat kunnen hebben.

U moet het water ontharden wanneer het water harder is dan 1,0 mmol/l (6 °d – Duitse hardheid).

Hiervoor hebt u het volgende nodig:

- Vaatwaszout.
- Configuratie van de waterhardheid in overeenstemming met uw gebied.

 Voor meer informatie over de waterhardheid in uw regio, neemt u contact op met het lokale waterleidingbedrijf.

 Als de waterhardheid van het water varieert, stelt u de vaatwasser in op de hoogste meetwaarde. Wanneer de waterhardheid bijvoorbeeld varieert van 6,7 mmol/l tot 9,0 mmol/l, stelt u de vaatwasser in op 9,0 mmol/l.

De standaardinstelling van de vaatwasser voor de waterhardheid is 3 (4,0-5,5 mmol/l). Als de instelling overeenkomt met de waterhardheid in uw regio, hoeft u de instelling niet te wijzigen.

Helderheidsmodus (helderheidsinstelling LED)

Druk op de toets **Reinigen** tot B0 ~ B5 wordt weergegeven. (Hoe hoger het getal, hoe hoger de helderheid.)

Als u de instelling wilt wijzigen, drukt u op de toets **Start vertragen**. (voor bepaalde modellen).

Automatische-deurmodus

Om de droogprestaties te verbeteren, wordt de deur automatisch geopend wanneer het programma is voltooid.

De deur wordt geopend vlak voordat een programma wordt beëindigd. Vervolgens wordt "0" 30 seconden op het display weergegeven.

Druk op de toets **Reinigen** om de automatische-deurmodus te activeren. ("A1" (Automatisch aan) op het display geeft de automatische-deurmodus aan.)

Druk op de toets **Start vertragen** om de automatische-deurfunctie in of uit te schakelen.


- **A1**: automatische deur ingeschakeld.
- **A0**: automatische deur uitgeschakeld.

* Tijdens het programma **ECO** blijft de automatische-deurfunctie zonder ingeschakelde optie actief.

* Nadat de deur in de automatische-deurmodus is geopend, kan deze 2 minuten lang niet meer gesloten worden.

* De automatische-deurfunctie wordt uitgeschakeld voor het programma **Snel**.



 Als u de instelling "Automatische-deurmodus" wijzigt, heeft dit mogelijk invloed op de droogresultaten. Selecteer de modus "A1" voor betere droogresultaten.

Voordat u het product in gebruik neemt

VAATWASZOUT GEBRUIKEN

Het zoutreservoir vullen

Om het water te ontharden, moet u het zoutreservoir met vaatwaszout vullen.



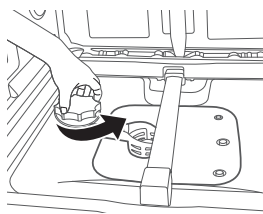
Gebruik alleen vaatwaszout.

Gebruik geen andere soorten zout of oplosmiddelen. Hiermee kunt u het zoutreservoir en het wateronthardingssysteem beschadigen.



Vul het zoutreservoir altijd vlak voordat u een van de volledige vaatwasprogramma's uitvoert om corrosie door overmatig zout of zout water te voorkomen.

1. Open de deur.
2. Draai het deksel van het zoutreservoir open door deze tegen de klok in te draaien.



3. Vul het zoutreservoir met water (alleen nodig wanneer u het apparaat voor het eerst gebruikt).
4. Voeg het vaatwaszout toe.

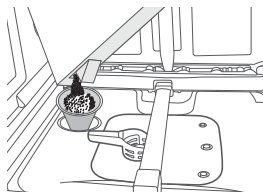


Het vaatwaszoutreservoir heeft een capaciteit van ongeveer 1 kg. Voeg niet te veel zout aan het reservoir toe.

5. Verwijder het overtollige zout rond de opening van het zoutreservoir en de afdichting.




Als het overtollige zout niet wordt verwijderd, sluit het deksel van het reservoir mogelijk niet goed af en kan er zout water in de vaatwasser vloeien. Dit heeft een negatieve invloed op de prestaties.




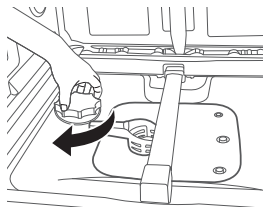
6. Draai het deksel van het zoutreservoir goed vast door deze met de klok mee te draaien.



U wordt aangeraden de functie **Snel**  uit te voeren om de trommel te reinigen wanneer u een grote hoeveelheid zout of zout water in de binnenste trommel hebt gemorst. Achterblijvende zoutkorrels of zout water kunnen corrosie veroorzaken.




Afhankelijk van de grootte van de zoutkorrels kan het even duren voordat het zout is opgelost en het indicatielampje **"Zouttekort"**  wordt uitgeschakeld.



De indicatie Zouttekort controleren

Als het indicatielampje **"Zouttekort"**  brandt, volgt u de bovenstaande procedure om vaatwaszout toe te voegen.



Wanneer het indicatielampje **"Zouttekort"**  brandt, betekent dit dat u vanaf dat moment nog drie vaatwasprogramma's kunt uitvoeren.

WASMIDDEL GEBRUIKEN

Voor alle vaatwasprogramma's moet u een vaatwasmiddel in het vaatwasmiddelbakje gebruiken.

Gebruik voor de beste prestaties de juiste hoeveelheid vaatwasmiddel voor het programma.



Gebruik alleen vaatwasmiddelen. Gewone wasmiddelen produceren te veel schuim en hebben een negatieve invloed op de prestaties van de vaatwasser of kunnen ervoor zorgen dat de vaatwasser niet meer naar behoren werkt.



Zorg ervoor dat u geen vaatwasmiddelen inslikt. Adem ook de dampen niet in. Vaatwasmiddelen bevatten irriterende en bijtende chemicaliën die ademhalingsproblemen kunnen veroorzaken. Als u de dampen van een vaatwasmiddel hebt ingeademd of het middel hebt ingeslikt, raadpleegt u onmiddellijk een arts.



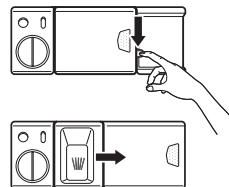
Houd vaatwasmiddelen buiten het bereik van kinderen.

Het vaatwasmiddelbakje vullen

1. Open het klepje van het vaatwasmiddelbakje door de vergrendeling omlaag te drukken.



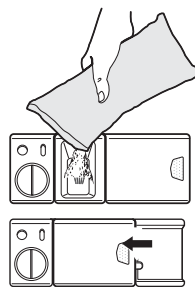
Het klepje staat na afloop van een vaatwasprogramma altijd open.



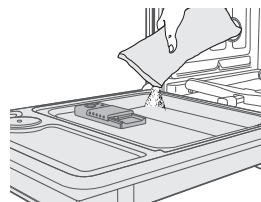
2. Vul het vaatwasmiddelbakje voor het hoofdprogramma met de aanbevolen hoeveelheid vaatwasmiddel.
3. Sluit het klepje door dit naar links en vervolgens omlaag te schuiven.



Er is geen afzonderlijke toets voor het gebruik van vaatwastabletten.



4. Voor een betere reiniging, met name als uw sterk vervuilde items hebt, doet u een kleine hoeveelheid vaatwasmiddel (ongeveer 8 g) op de deur. Dit wordt gebruikt tijdens het voorspoelen.



Uw vaatwasser laden

RICHTLIJNEN VOOR HET WASSEN VAN DE VAAT

Volg deze eenvoudige richtlijnen voor de beste resultaten en om energie te besparen.

Voordat u de vaat laadt



Ontdoe de vaat van voedselresten, zoals botten, vruchtzaad enz., en afval, zoals tandenstoker, papieren servetten enz. Voedselresten en afval kunnen uw vaat beschadigen, lawaai maken of zelfs resulteren in een defect aan het apparaat.



Was geen items die zijn bedekt met as, zand, was, smeerolie of verf.

Deze materialen beschadigen het apparaat en as lost niet op en wordt alleen maar verspreid.

Items die niet geschikt zijn voor de vaatwasser

- Koper, brons, tin, ivoor en aluminium items of items die zijn voorzien van een kleefmiddel
- Niet-hittebestendige plasticsoorten
- Handwerk, antiek, waardevolle vazen en decoratief glaswerk
- Op glazuur aangebrachte kleuren
- Houten bestek en aardewerk of items met houten onderdelen
- Fijn glaswerk of glaswerk dat loodkristal bevat



Zilverwerk dat in aanraking komt met voedsel dat zwavel bevat, kan verkleuren. Bijvoorbeeld eigeel, uien, mayonaise, mosterd, vis, visnat en marinades.

- Wanneer glazen regelmatig worden gewassen, kunnen ze dof worden. Gebruik de vaatwasser niet voor fijn glaswerk of glaswerk dat loodkristal bevat.



Aluminium componenten (bijvoorbeeld vetfilters) moeten niet worden gereinigd met bijtende, alkalinehoudende reinigingsmiddelen. Deze kunnen het materiaal beschadigen of in extreme gevallen een chemische reactie veroorzaken. Gebruik alleen items, bijvoorbeeld glazen, porselein en bestek, die de fabrikant als vaatwasserbestendig aanmerkt.

DE HOOGTE VAN HET BOVENSTE REK AANPASSEN

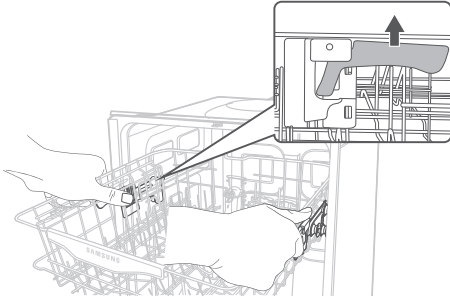
U kunt de hoogte van het bovenste rek in uw Samsung-vaatwasser aanpassen, zodat het onderste rek plaats biedt aan grotere borden. Afhankelijk van de hoogte van het bovenste rek, biedt het onderste rek plaats aan borden met een diameter van maximaal 30 cm en het bovenste rek aan borden met een diameter van maximaal 20 cm.

1. U kunt het bovenste rek 5 cm laten zakken door aan de hendels aan de linker- en rechterkant van het bovenste rek te trekken en het bovenste rek tegelijkertijd enigszins omlaag te drukken.
2. U kunt het bovenste rek omhoog schuiven door de bovenste mand naar boven te trekken. De hendel klikt vast en het bovenste rek schuift naar de hoogste stand.



Het is raadzaam de hoogte van het bovenste rek in te stellen voordat u vaatwerk in het rek plaatst. Als u het rek aanpast nadat u het vaatwerk hebt geplaatst, zou u het vaatwerk kunnen beschadigen. Als u de hoogte niet aanpast door de linker- en rechterhendel gelijktijdig te gebruiken, sluit de deur van de vaatwasser mogelijk niet goed.

Trek het bovenste rek volledig naar buiten voordat u de hoogte aanpast.



HET BOVENSTE REK VERWIJDEREN (VOOR BEPAALDE MODELLEN)

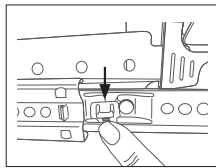


U kunt het bovenste rek verwijderen om in het onderste rek plaats te bieden aan extra grote items. Zorg ervoor dat de houderrails niet losraken.

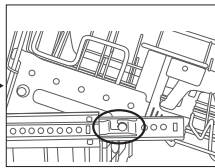
Als u het bovenste rek van de rail wilt verwijderen, trekt u het uit de spoelruimte naar voren, tot het niet verder kan.

Houd de houderrails aan beide zijden omlaag om het bovenste rek te ontgrendelen. Schuif het bovenste rek tot het uiteinde van één houderrail naar buiten en til het vervolgens omhoog.

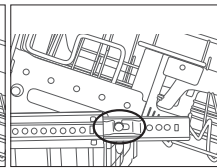
Herhaal bovenstaande stappen voor de andere houderrail.



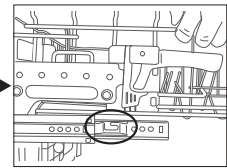
Stap 1.



Stap 2.



Stap 3.



Uw vaatwasser laden

VAATWERK IN HET ONDERSTE REK PLAATSEN

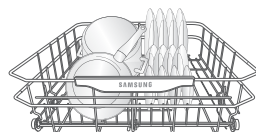
Plaats kookgerei (potten, pannen enz.) met een diameter tot 30 cm in het onderste rek. Het onderste rek is speciaal ontworpen voor schalen, soepkommen, borden, potten, deksels en braadsleden.

We raden u aan kopjes, glaswerk en kleine borden in het bovenste rek te plaatsen. Raadpleeg de onderstaande afbeeldingen.



Grote items in de zoneboostergebieden plaatsen

Grote items, zoals potten en pannen, kunt u aan de linker- of rechterzijde van het onderste rek (de Zonebooster-gebieden) plaatsen voor een effectievere reiniging. Als u de optie Zonebooster selecteert, wordt er een extra, krachtige jet geactiveerd en op de items in de Zonebooster-gebieden gericht. Zorg ervoor dat handvatten van potten en andere items de sproeiarmen en waterreflector niet in de weg zitten.



VAATWERK IN HET BOVENSTE REK PLAATSEN

Het bovenste rek is ontworpen voor kleine borden, mokken, glazen en plastic items waarop staat aangegeven dat ze vaatwasserbestendig zijn. Plaats de borden zo in de vaatwasser dat de bovenkanten naar elkaar wijzen.

Zorg ervoor dat het vaatwerk de sproeiarm onder aan het bovenste rek niet in de weg zit. (Controleer dit door de sproeiarm zelf rond te draaien.)

Trek bij het plaatsen van vaatwerk het bovenste rek voldoende naar buiten, zodat u voldoende ruimte hebt en niet met het vaatwerk tegen het keukenblad stoot.



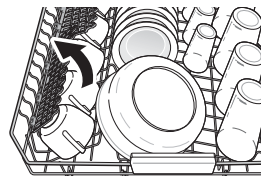
De glashouder gebruiken

U kunt kopjes, kleine items en lang kookgerei op de kopjesrekken plaatsen. Dit is ook een handige manier om wijnglazen af te wassen.

Plaats de wijnglazen op de pinnen van de kopjesrekken. Wanneer de kopjesrekken niet worden gebruikt, kunnen ze ook omhoog worden geklapt.



Pas de hoogte van de bovenste mand niet aan wanneer glashouders omhoog staan. In dat geval kunt u de bovenste lade niet naar binnen schuiven.



HET 3^E (BESTEK-) REK GEBRUIKEN (VOOR BEPAALDE MODELLEN)

Bestek in het bestekrek plaatsen

In aanvulling op de standaardbestekmand in het onderste rek zijn bepaalde modellen uitgerust met een bestekrek. Het bestekrek is geschikt voor bestek en kook- of serveergerei. U kunt bestek en kook- of serveergerei op het bestekrek plaatsen.



Het bestekrek verwijderen

Het gehele bestekrek kan worden verwijderd als er meer ruimte nodig is voor grotere items op het bovenste rek.

Bestek in het inlegstuk voor bestek plaatsen

Bepaalde modellen zijn uitgerust met een verwijderbaar, opvouwbaar inlegstuk in aanvulling op het bestekrek. Plaats het inlegstuk op het bestekrek en plaats vervolgens het bestek en kook- en serveergerei op het inlegstuk. Nadat er een programma is voltooid en het bestek en kook- en serveergerei droog zijn, kunt u het inlegstuk opvouwen en het bestek en kook- en serveergerei in het inlegstuk naar de laden dragen waarin u het wilt opbergen.



Wees voorzichtig als u het inlegstuk opvouwt en verplaatst als er een lang, dun voorwerp op ligt.

Het voorwerp kan eruit vallen en lichamelijk letsel veroorzaken.



We raden u aan het inlegstuk niet te verplaatsen als het nat is.

Wacht tot het inlegstuk droog is

Het inlegstuk droogt snel en is binnen enkele minuten droog als het na een programma aan lucht wordt blootgesteld.

* Zorg er wanneer u bestek en kook- en serveergerei op het bestekrek plaatst voor dat de items de sproeiarm van het rek niet in de weg zitten. Als ze de sproeiarm belemmeren, verwijdt u het inlegstuk en probeert u het opnieuw.



Uw vaatwasser laden

SPOELMIDDEL GEBRUIKEN

Het spoelmiddelreservoir vullen

Zodra het indicatielampje Spoelmiddel bijvullen op het bedieningspaneel gaat branden, moet u spoelmiddel toevoegen. Uw vaatwasser is alleen geschikt voor het gebruik van vloeibaar spoelmiddel. Wanneer u een spoelmiddel in poedervorm gebruikt, raakt de reservoiropening verstopt en werkt de vaatwasser niet meer naar behoren.

Spoelmiddel verbetert de droogprestaties van uw vaatwasser.

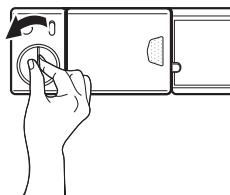


Gebruik geen gewoon vaatwasmiddel in het spoelmiddelreservoir.

1. Draai het deksel van het spoelmiddelreservoir open door deze tegen de klok in te draaien.



U verbetert de droogprestaties door spoelmiddel toe te voegen bij gebruik van vaatwastabletten.



2. Vul het spoelmiddelreservoir met spoelmiddel.

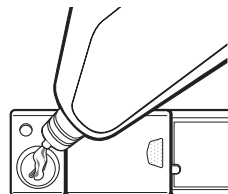


Gebruik het kijkglas wanneer u het reservoir met spoelmiddel vult.

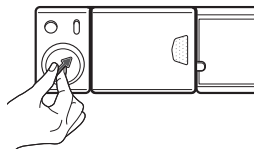


Vul het reservoir niet tot boven de niveau-indicator.

Door een teveel aan spoelmiddel kan het reservoir tijdens het programma overstromen.



3. Stel de spoelmiddelindicator in op een waarde tussen 1 en 6. Hoe hoger de waarde, hoe meer spoelmiddel er wordt gebruikt. Als u problemen hebt om het spoelmiddelniveau in te stellen, kunt u een munt gebruiken om de toets te draaien.



4. Draai het deksel van het spoelmiddelreservoir dicht door deze met de klok mee te draaien.

Uw vaatwasser reinigen en onderhouden

Als u de vaatwasser goed schoonhoudt, resulteert dit in betere prestaties, voorkomt u onnodige reparaties en verlengt u de levensduur.

DE BUITENKANT REINIGEN

Wanneer u op de vaatwasser morst, kunt u de vaatwasser het beste meteen schoonmaken. Gebruik een zachte, vochtige doek om de gemorste stoffen en stof van het bedieningspaneel te vegen.



Gebruik geen wasbenzine, was, thinner, bleekmiddel of alcohol. Deze chemicaliën kunnen de binnenwanden van de vaatwasser verkleuren en vlekken veroorzaken.



Reinig de vaatwasser niet door er water over te sprenkelen. Zorg er met name voor dat de elektrische componenten niet in contact komen met water.



Als uw vaatwasser is voorzien van een roestvrij stalen deurpaneel, gebruikt u een zachte doek en een speciaal reinigingsmiddel voor roestvrij stalen huishoudelijke apparaten of een vergelijkbaar product om de deur te reinigen.

DE BINNENKANT REINIGEN

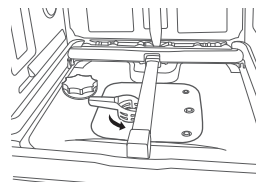
In het geval van kalkaanslag of vetresten aan de binnenkant, verwijdt u deze met een vochtige doek of vult u het vaatwasmiddelbakje met een vaatwasmiddel en voert u het programma met de hoogste spoeltemperatuur uit, zonder dat u items in de vaatwasser plaatst.



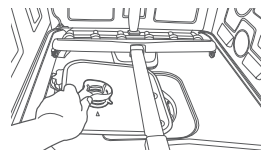
Verwijder de afdichting aan de voorzijde niet. Wanneer u de afdichting verwijdt, kan er lekkage ontstaan of functioneert de vaatwasser niet naar behoren.

DE FILTERS SCHOONMAKEN

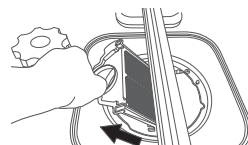
1. Schakel de vaatwasser uit.
2. Draai de filterhouder tegen de klok in om deze te verwijderen.



3. Verwijder het fijne filter (plat rechthoekig).

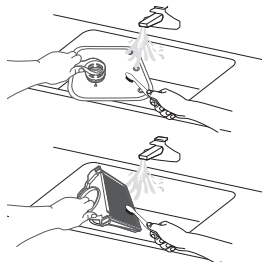


4. Demonteer het grove filter en microfilter.



Uw vaatwasser reinigen en onderhouden

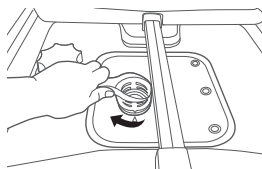
5. Verwijder al het vuil of andere resten van de filters en spoel ze af onder stromend water.



6. Monteer de filters in de omgekeerde volgorde, plaats de filterhouder terug en draai de houder vast door deze met de klok mee te draaien.



Als de filterhouder niet goed wordt vastgedraaid, heeft dit een negatieve invloed op de prestaties.

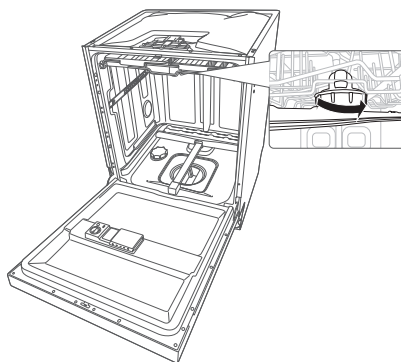


DE SPROEIARMEN SCHOONMAKEN

Als de reinigingsresultaten niet voldoende zijn of de sproeiarmen verstopt lijken, kunt u de sproeiarmen schoonmaken. Verwijder de sproeiarmen voorzichtig, aangezien deze makkelijk kunnen breken.

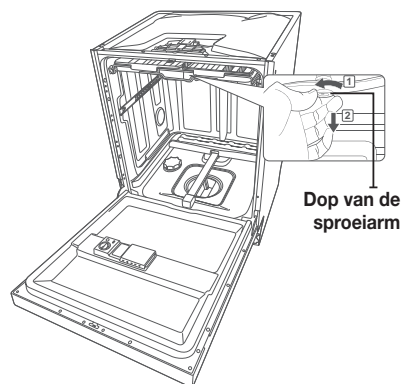
Bovenste sproeiarm

1. Trek het bovenste rek naar voren.
2. Controleer of de openingen in de sproeiarmen verstopt zitten met voedselresten.
3. Verwijder de arm als deze moet worden schoongemaakt.
4. Verwijder de moer en vervolgens de sproeiarm.
5. Maak de sproeiarm schoon, plaats deze terug en draai de moer vast.
6. Draai de moer stevig met de hand vast.
7. Controleer of de sproeiarm goed is bevestigd door deze rond te draaien.



Bovenste sproeiarm

1. Controleer of de openingen in de sproeiarmen verstopt zitten met voedselresten.
2. Verwijder de arm als deze moet worden schoongemaakt.
3. Trek eerst het bovenste rek naar buiten. Maak de dop van de sproeiarm los door deze linksom te draaien. Verwijder de bovenste sproeiarm.
4. Maak de sproeiarm schoon, plaats deze terug en bevestig de dop op de sproeiarm door de dop rechtsom te draaien.
5. Controleer of de sproeiarm goed is bevestigd door deze rond te draaien.



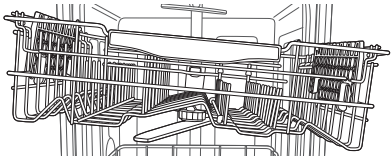



UW VAATWASSER OPSLAAN

Als u de vaatwasser voor langere tijd moet opslaan, moet u eerst al het water uit het apparaat afvoeren en vervolgens de waterslang loskoppelen.

Als er water in de slangen of de interne componenten achterblijft voordat u de vaatwasser opslaat, kan deze beschadigd raken. Nadat u het water hebt afgevoerd en de vaatwasser hebt losgekoppeld, moet u de watertoevoerkraan dichtdraaien en de stroomonderbreker uitschakelen.

Problemen oplossen en informatiecodes

CONTROLEER DEZE PUNTEN BIJ PROBLEMEN MET UW VAATWASSER...

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Het apparaat start niet.	De deur is niet volledig gesloten.	<p>Controleer of de deur volledig is gesloten en vergrendeld. Controleer of het bovenste rek goed is aangesloten op het spuitstuk.</p> <p>Controleer ook op eventueel onevenwichtige montage van het bovenste rek.</p> 
	De toets Start (Reset (Opnieuw instellen))  is niet geselecteerd.	Controleer of de deur volledig is gesloten en vergrendeld. Druk op de toets Start (Reset (Opnieuw instellen))  voordat u de deur sluit.
	Er is geen programma geselecteerd.	Selecteer een programma.
	Het netsnoer is niet correct aangesloten.	Sluit het netsnoer aan.
	Er wordt geen water toegevoerd.	Controleer of de watertoevoerkan is geopend.
	Het bedieningspaneel is vergrendeld.	Schakel de functieKinderslot uit om het bedieningspaneel te ontgrendelen.
Er hangt een nare geur.	Na het laatste programma is er water achtergebleven.	Vul het vaatwasmiddelbakje zonder vaat te laden en voer het programma Automatische reiniging  uit om de vaatwasser te reinigen.
Er is water achtergebleven nadat het programma is beëindigd.	De afvoerslang is geknikt of verstopt.	Trek de slang recht en ontstop deze.
Er blijven voedselresten achter op de vaat.	Er is een verkeerd programma geselecteerd.	Selecteer op basis van de instructies in deze handleiding een programma dat geschikt is voor de mate van vervuiling van de vaat.
	Het filter is vuil of niet goed bevestigd.	Maak het filter schoon en zorg ervoor dat de filters goed worden bevestigd.
	Er wordt geen of onvoldoende vaatwasmiddel gebruikt.	Gebruik een automatisch vaatwasmiddel of gebruik meer vaatwasmiddel.
	De waterdruk is te laag.	De waterdruk moet tussen de 0,05 en 0,8 MPa liggen.
	De jets van de sproeiarmen zitten verstopt.	Maak de sproeiarmen schoon.
	De vaat is niet goed geladen.	Sorteer de vaat zodanig dat het water overal bij kan zorg dat de sproeiarmen of het doseerbakje niet worden belemmerd.
	Het water is te hard.	Controleer of het indicatielampje voor het bijvullen van vaatwaszout brandt en voeg indien nodig vaatwaszout toe.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De vaat droogt niet goed.	Er bevindt zich geen of onvoldoende spoelmiddel in het spoelmiddelreservoir.	Controller het spoelmiddelreservoir en voeg indien nodig spoelmiddel toe. Controleer de spoelmiddelinstellingen.
	Er zijn vaatwastabletten gebruikt zonder dat de functie Drogen+ is geselecteerd.	Selecteer de functie Drogen+ of gebruik een spoelmiddel.
	Er blijft water achter in glazen en kopjes met een holle bodem. Dit water kan overlopen op andere voorwerpen bij het leeghalen van de vaatwasser.	Na het voltooiën van de cyclus haalt u eerst het onderste rek leeg en vervolgens het bovenste. Zo voorkomt u dat water van het bovenste rek op de vaat in het onderste rek druppelt.
De vaatwasser maakt lawaai.	De vaatwasser laat een piepsignaal horen wanneer het klepje van het doseerbakje wordt geopend en tijdens de beginfase van het afpompen.	Dit is normaal.
	De vaatwasser staat niet waterpas.	Zorg ervoor dat de vaatwasser waterpas staat.
	U hoort een 'bonkend' geluid omdat een van de armen tegen de vaat stoot.	Deel de vaat opnieuw in.
Er blijft een geel of bruin laagje op de kopjes en schotels achter.	Dit kan worden veroorzaakt door koffie of thee.	Gebruik een programma met een hogere temperatuur.
Er branden geen indicatielampjes.	Het netsnoer is niet correct aangesloten.	Sluit het netsnoer aan.
De armen draaien niet soepel.	De armen zitten verstopt met voedselresten.	Maak de armen schoon.
Er blijft een wit laagje op het bestek of aardewerk achter.	Er is hard water gebruikt.	Controleer het indicatielampje voor het bijvullen van vaatwaszout en controleer of u de juiste onthardingsinstellingen gebruikt voor de waterhardheid in uw regio. Controleer of het deksel van het zoutreservoir goed is dichtgedraaid.

Problemen oplossen en informatiecodes

INFORMATIECODES




Op het bedieningspaneel worden informatiecodes weergegeven om u inzicht te geven in wat er met uw vaatwasser gebeurt.

CODE	OPLOSSING
OC	Te hoog waterniveau <ul style="list-style-type: none">Functionele controle. Draai de watertoevoerkraan dicht, schakel de aardlekschakelaar van de vaatwasser uit en neem contact op met een geautoriseerd Samsung-servicecentrum.
LC	Lekkageprobleem <ul style="list-style-type: none">Als zich lekkage voordoet bij de watertoevoerkraan, draait u de watertoevoerkraan dicht, schakelt u de aardlekschakelaar van de vaatwasser uit en neemt u contact op met de installateur voor reparatie. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met een geautoriseerd Samsung-servicecentrum.
4C	Probleem met de watertoevoer <ul style="list-style-type: none">Controleer of de watertoevoerkraan is dichtgedraaid, de watertoevoer is onderbroken of de watertoevoerkraan of -slang bevroren is of verstopt zit met vreemde deeltjes. Als het probleem zich blijft voordoen, draait u de watertoevoerkraan dicht en neemt u contact op met een geautoriseerd Samsung-servicecentrum.
5C	Afvoerprobleem <ul style="list-style-type: none">Controleer nadat u de watertoevoerkraan hebt gesloten of de afvoerslang is verstopt of geknikt. Controleer ook of het afvoerputje is verstopt. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met een geautoriseerd Samsung-servicecentrum.
HC	Te hoge temperatuur <ul style="list-style-type: none">Functionele controle. Voeg vaatwasmiddel aan de lege vaatwasser toe en voer een programma uit. Als het probleem zich blijft voordoen, schakelt u de aardlekschakelaar van de vaatwasser uit en neemt u contact op met een geautoriseerd Samsung-servicecentrum.
3C	Probleem met de werking van de pomp <ul style="list-style-type: none">Functionele controle. Schakel de vaatwasser uit en schakel deze opnieuw in. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met een geautoriseerd Samsung-servicecentrum.

Zie de achterkant van deze handleiding voor meer informatie en neem contact op met de klantenservice van Samsung in het geval van codes die hierboven niet worden genoemd.

07 OVERZICHT VAN WASPROGRAMMA'S

Mate van vervuiling	Automatisch	ECO	Intensief	Breekbaar	Snel
Hoeveelheid voedselresten	Zeër licht tot sterk vervuild	Normaal	Zwaar	Licht	Licht
Programmavolgorde	Voorspoelen ► Hoofdwás ► Spoelen ► Heet spoelen ► Drogen ► Einde	Voorspoelen ► Hoofdwás ► Spoelen ► Heet spoelen ► Drogen ► Einde	Voorspoelen ► Hoofdwás ► Spoelen ► Heet spoelen ► Drogen ► Einde	Voorspoelen ► Hoofdwás ► Spoelen ► Heet spoelen ► Drogen ► Einde	Hoofdwás ► Spoelen ► Heet spoelen ► Drogen ► Einde
Waterverbruik (l)	11,0 - 21,0	10,7	25,9	10,9	11,2
Energieverbruik (kWh)	1,0 - 1,5	0,94	1,65	0,84	0,9
Duur van het programma (min)	114 - 196	190	199	113	38

-  De programmaduur kan afwijken afhankelijk van de temperatuur en de druk van het toegevoerde water.
-  Snel wasprogramma: met dit programma werkt de automatische-deurfunctie niet (zonder droogfase).
-  Het energieverbruik is afhankelijk van de watertemperatuur en/of lading.
Als het spoelmiddelreservoir leeg is, nemen de tijd en temperatuur mogelijk licht toe.
Het waterverbruik en de programmatijd zijn afhankelijk van de stappen of opties die u toevoegt en de druk en temperatuur van het water.

Bijlage

DE VAATWASSER OP EEN MILIEUVRIENDELIJKE WIJZE AFDANKEN

Uw vaatwasser is gemaakt van recyclebare materialen. Houdt u zich bij het afdanken van de vaatwasser aan de lokale wet- en regelgeving met betrekking tot afvalverwerking. Knip de voedingskabel door zodat het apparaat niet meer kan worden aangesloten op een stroombron.

Verwijder de deur zodat dieren en kinderen zich niet in het apparaat kunnen opsluiten.

Gebruik niet meer wasmiddel dan aanbevolen in de instructies van de wasmiddelfabrikant.

VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Dit product voldoet aan de vereisten van de volgende richtlijnen:

EMC-richtlijn 2004/108/EC

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC

SPECIFICATIES

MODEL	BU (onderbouw)	SBI (half-inbouw)	FBI (volledig inbouw)
	DW60H9970US DW60H9950US DW60H9950UW DW60J9960US	DW60J9970SS DW60J9950SS	DW60J9970BB
Voeding	AC 220 - 240 V / 50 Hz		
Waterdruk	0,05 - 0,8 MPa		
Wascapaciteit (couverts)	14		
Nominaal vermogen	2000 - 2300 W		
Afmetingen (mm)	598 (B) X 817 (H) X 575 (D)		598 (B) X 817 (H) X 555 (D)
Gewicht	Uitgepakt	45,0 kg	44,0 kg
	Verpakt	48,0 kg	47,0 kg

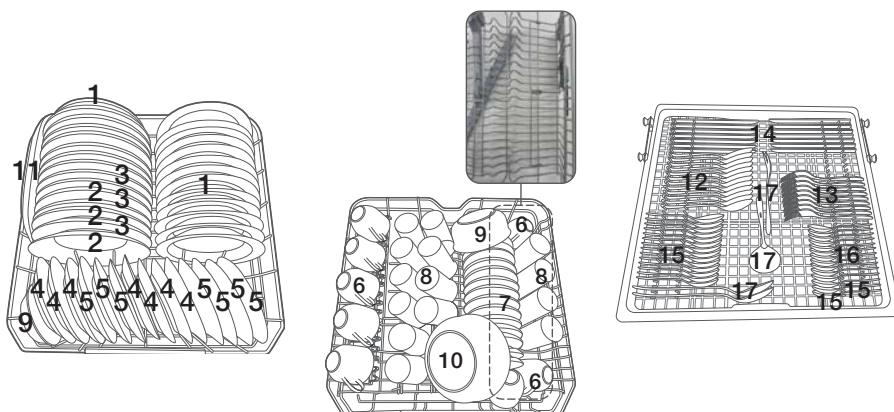
- Afmetingen van de ruimte rondom het apparaat.
- Afmetingen en plaatsing van de ondersteuning en aansluiting van het apparaat binnen deze ruimte.
- Minimale afstand tussen de verschillende onderdelen van het apparaat en de omgeving.
- Minimale afmetingen van de ventilatieopeningen en de juiste locatie ervan.
- Aansluiting van het apparaat op netvoeding en de aansluiting van afzonderlijke onderdelen.
- Noodzaak om het apparaat na de installatie van netvoeding te kunnen afsluiten, tenzij het apparaat is voorzien van een schakelaar die voldoet aan 24.3. U kunt het apparaat mogelijk afsluiten door de stekker bereikbaar te houden of een schakelaar op de stroomkabel aan te sluiten overeenkomstig de regels die gelden voor elektrische bedrading.
- Raadpleeg de instructies voor vaste apparaten voor informatie over hoe het apparaat aan de ondersteuning moet worden bevestigd. De bevestigingsmethode mag niet gebaseerd zijn op het gebruik van kleefstoffen, aangezien deze niet als betrouwbaar bevestigingsmiddel worden gezien.

Voor standaardtest

 De onderstaande diagrammen laten zien hoe het vaatwerk in de manden moet worden geplaatst conform de Europese normen (EN50242).

- Wascapaciteit: Couvert voor 14 personen
- Testnorm: EN50242/IEC60436
- Positie van bovenste mand: Laag
- Programma: **ECO**
- Aanvullende opties: Alleen bovenste + alleen onderste (standaard)
- Spoelmiddelinstelling: 6
- Dosering van standaard vaatwasmiddel
 - 14 PS: 7 g + 28 g
- Zie de onderstaande afbeeldingen A, B en C voor de schikking van het vaatwerk.

Couvert voor 14 personen



Plaats de bedrading door deze naar de linkerzijde te laten lopen.

Zonder inlegstuk voor het 3e rek

Afbeelding A-1: Onderste mand

Afbeelding B-1: Bovenste mand

Afbeelding C-1: Bestekbak

1	Soepborden: Havervlokken	6	Kopjes: Thee	12	Soeplepels: Havervlokken
2	Eetborden: Ei	7	Schotels: Thee	13	Vorken: Ei
3	Eetborden: Vlees	8	Glazen: Melk	14	Messen
4	Dessertschalen: Spinazie	9	Kleine/middelgrote kommen: Spinazie	15	Dessertlepels
5	Dessertschalen: Ei	10	Grote schalen: Vlees	16	Theelepels
		11	Ovale schaal: Margarine	17	Serveerbestek

Productkaart

REGELGEVING (EU) Nr. 1059/2010



*** Een sterretje betekent een variantmodel en kan variëren (0-9) of (A-Z).

Leverancier		SAMSUNG			
Modelnaam		DW60H9970U*	DW60H9950U*	DW60J9960U*	DW60H9970F*
Nominale capaciteit (standaardcouverts)		14	14	14	14
Energie-efficiëntieklasse		A++	A++	A++	A++
Ecolabel		Nee	Nee	Nee	Nee
Jaarlijks energieverbruik (AE _c) (kWh/jaar) ¹⁾		266	266	266	266
Energieverbruik standaardprogramma (E _c) (kWh)		0,936	0,936	0,936	0,936
Energieverbruik in de uitstand, P _o (W)		0,45	0,45	0,45	0,45
Energieverbruik in de sluimerstand, P _i (W)		5	5	5	5
Jaarlijks waterverbruik (AW _c), (L) ²⁾		2996	2996	2996	2996
Droogefficiëntieklasse		A	A	A	A
Standaardprogramma ³⁾		Eco	Eco	Eco	Eco
Programmaduur voor het standaard vaatwasprogramma		190	190	190	190
Duur van de sluimerstand, (T _i) (min)		10	10	10	10
Geluidsemissie via de lucht (dBA re 1pW)		41	44	41	41
Installatie	Onderbouw	Ja	Ja	Ja	-
	Vrijstaand	-	-	-	Ja
	Half-inbouw	-	-	-	
	Volledig ingebouwd	-	-	-	

- 1) Gebaseerd op 280 afwasbeurten met het standaardprogramma met koud water en het verbruik van de standen met laag energieverbruik. Het werkelijke energieverbruik is afhankelijk van de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.
- 2) Gebaseerd op 280 afwasbeurten met het standaardprogramma. Het werkelijke waterverbruik is afhankelijk van de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.
- 3) 'Standaardprogramma' is het standaardafwasprogramma waarop de informatie op het label en de kaart betrekking heeft, dat dit programma geschikt is voor het reinigen van normaal vervuild vaatwerk en dat dit het meest efficiënte programma is voor wat betreft energie- en waterverbruik.

REGELGEVING (EU) Nr. 1059/2010



“ * ” Een sterretje betekent een variantmodel en kan variëren (0-9) of (A-Z).

Leverancier	SAMSUNG			
Modelnaam	DW60H9950F*	DW60J9970S*	DW60J9950S*	DW60J9970B*
Nominale capaciteit (standaardcouverts)	14	14	14	14
Energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++
Ecolabel	Nee	Nee	Nee	Nee
Jaarlijks energieverbruik (AE _c) (kWh/jaar) ¹⁾	266	266	266	266
Energieverbruik standaardprogramma (E _c) (kWh)	0,936	0,936	0,936	0,936
Energieverbruik in de uitstand, P _o (W)	0,45	0,45	0,45	0,45
Energieverbruik in de sluimerstand, P _i (W)	5	5	5	5
Jaarlijks waterverbruik (AW _c), (L) ²⁾	2996	2996	2996	2996
Droogefficiëntieklasse	A	A	A	A
Standaardprogramma ³⁾	Eco	Eco	Eco	Eco
Programmaduur voor het standaard vaatwasprogramma	190	190	190	190
Duur van de sluimerstand, (T _i) (min)	10	10	10	10
Geluidsemissie via de lucht (dBA re 1pW)	44	41	44	41
Installatie	Onderbouw	-	-	-
	Vrijstaand	Ja	-	-
	Half-inbouw		Ja	-
	Volledig ingebouwd		-	Ja

- 1) Gebaseerd op 280 afwasbeurten met het standaardprogramma met koud water en het verbruik van de standen met laag energieverbruik. Het werkelijke energieverbruik is afhankelijk van de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.
- 2) Gebaseerd op 280 afwasbeurten met het standaardprogramma. Het werkelijke waterverbruik is afhankelijk van de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.
- 3) 'Standaardprogramma' is het standaardafwasprogramma waarop de informatie op het label en de kaart betrekking heeft, dat dit programma geschikt is voor het reinigen van normaal vervuild vaatwerk en dat dit het meest efficiënte programma is voor wat betreft energie- en waterverbruik.

Opmerking

Opmerking



VRAGEN OF OPMERKINGEN?

LAND	BEL ONS	OF BEZOEK ONS ONLINE OP
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 - 717100	www.samsung.com/ie/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min.)	www.samsung.com/nl/support

DD68-00156A-04