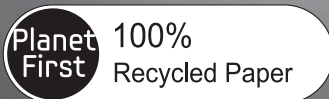




DW60H9970 Series  
DW60H9950 Series

# Dishwasher user manual



This manual is made with 100% recycled paper.

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
- 18 Installing your dishwasher  
(only for installing under the sink)

## **BEFORE USING THE PRODUCT FOR THE FIRST TIME**

21

- 21 Setting mode
- 23 Using dishwasher salt
- 24 Using detergent

## **LOADING YOUR DISHWASHER**

25

- 25 Dishwashing guidelines
- 26 Adjusting the height of the upper rack
- 26 Removing the upper rack
- 27 Loading the lower rack
- 27 Loading the upper rack
- 28 Using the 3<sup>rd</sup> (cutlery) rack (for some models)
- 29 Using rinse aid

## **CLEANING AND MAINTAINING YOUR DISHWASHER**

30

- 30 Cleaning the exterior
- 30 Cleaning the wash cabinet
- 30 Cleaning the filters
- 31 Cleaning the nozzles
- 32 Storing your dishwasher

## **TROUBLESHOOTING AND INFORMATION CODES**

33

- 33 Check these points if your dishwasher...
- 35 Information codes

## **PROGRAMME CHART**

36

- 36 Programme chart

## **APPENDIX**

37

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

## **FOR STANDARD TEST**

38

## **PRODUCT FICHE**

39

# 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](http://www.samsung.com).

## IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

### Important safety symbols

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

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







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

# 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.
-  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.
-  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.
-  Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
-  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.
-  Do not 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.
-  Do not attempt repairs. 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 21.)

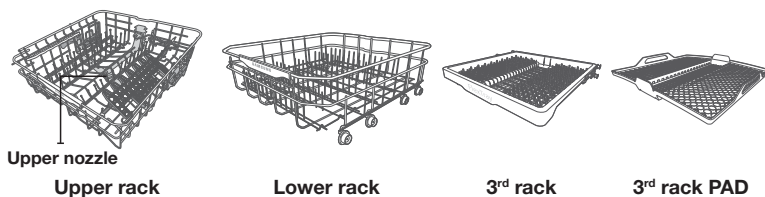
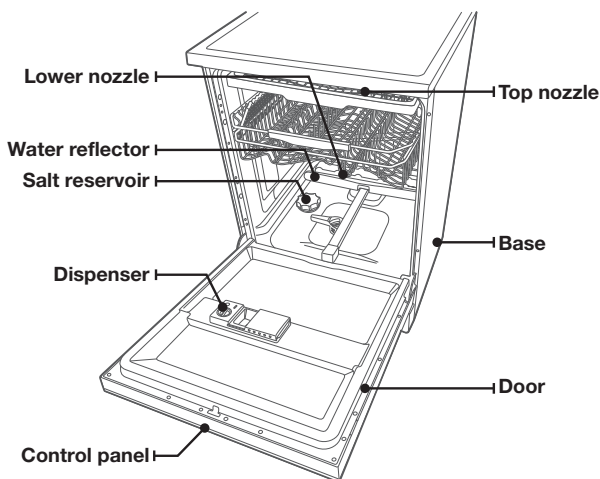
# Setting up your dishwasher


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

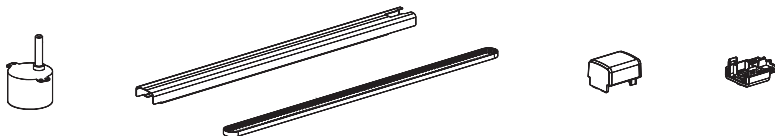
## CHECKING THE PARTS AND CONTROL PANEL


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.

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

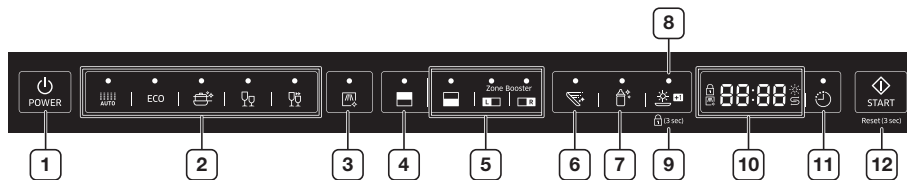


 **Accessory parts** - User/Installation manual, Installation Kit, Holder Drain Hose, Kick Plate, 3rd Rack PAD, Energy Label, Warranty Card, Funnel (Refer to the **"Filling the salt reservoir"** section on page 23).



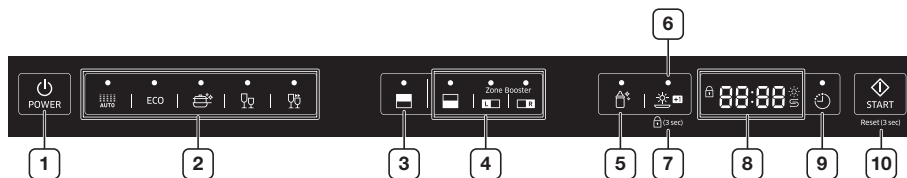
 **Linear Motion Part** - Belt operating AC motor (Motor Geared), Rail, Belt V-Timing, Holder rail (Front up, Front Low)

## DW60H9970\*\* 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\*\* 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

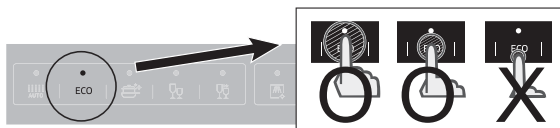
<p><b>1 Power</b></p>	<p>When you press the <b>Power</b> button, the light of the most recently finished cycle turns on. When the cycle you selected has finished, all other indicator lights are turned off and the “<b>End</b>” light is illuminated for some minutes. Then, the Power turns off automatically.</p>
<p><b>2 Cycle Selector</b></p>	<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 <b>Reset</b> button and turn off the dishwasher. Then, turn on the dishwasher again and select a new cycle.</p> <p> Default cycle is <b>ECO</b>.</p>
<p><b>3 Self Clean (for some models)</b></p>	<p>Select this option to clean the dishwasher TUB. Run with the dishwasher empty. The <b>Upper</b> and <b>Lower</b> options are turned off by default.</p>
<p><b>4 Upper (for some models)</b></p>	<p>When you select <b>Upper</b>, 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 <b>Upper</b>, place dishes, glasses, etc. in the upper rack only. The dishwasher will not wash items placed in the lower rack.</p> <p>Selecting <b>Upper</b> reduces both the cycle time and the amount of electricity consumed.</p>
<p><b>5 Lower (for some models) / Lower Rack - Only (for some models)</b></p>	<p>When you select <b>Lower (Lower Rack - Only)</b>, 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 <b>Lower (Lower Rack - Only)</b>, place items, glasses, etc. in the lower rack only. The dishwasher will not wash items placed in the upper rack.</p> <p>Selecting <b>Lower (Lower Rack - Only)</b> 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 <b>Zone Booster</b> option. (This option consumes slightly more water and energy.)</p> <p>Select <b>Zone Booster L</b> option: Applies intensive washing power to the left part of the lower rack.</p> <p>Select <b>Zone Booster R</b> option: Applies intensive washing power to the right part of the lower rack.</p> <p>Select both <b>Zone Booster L &amp; R</b> 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>
<p><b>6 Speed Booster (for some models)</b></p>	<p>Select this option to wash with short cycle time. (Auto, ECO, Intensive.)</p>

<p><b>7 Sanitize</b></p>	<p>With the <b>Sanitize</b> option selected, the water temperature is increased to 70 °C for high temperature sanitization.</p> <p> You cannot select the <b>Sanitize</b> option if you select the Delicate cycle.</p>
<p><b>8 Dry+ (Child Lock)</b></p>	<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>*<b>Child Lock</b> : This option allows you to lock the buttons on the control panel - except the <b>Power</b> button - so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. Only the <b>Power</b> button remains active. To <b>lock</b> or <b>unlock</b> the buttons on the control panel, press and hold the <b>Dry+ (Child Lock)</b> button for three (3) seconds.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• When the Power is On : Press and hold the "<b>Dry+ (Child Lock)</b>" button for three (3) seconds.</li> <li>• When the Power is Off : Push the <b>Power</b> button first, and then press and hold the "<b>Dry+ (Child Lock)</b>" button for three (3) seconds.</li> <li>• Child Lock remains active until you turn it off. You cannot select cycles or options or start the dishwasher when Child Lock is on.</li> </ul>
<p><b>9 Display</b></p>	<p>Displays cycle time and remaining hours and minutes, Delay Start hours, and Error messages.</p> <p>If an error occurs during an operation, an error message is displayed with a warning sound.</p> <p>Refer to the "<b>Troubleshooting and information codes</b>" section on page <b>34</b>.</p> <p> <b>Child Lock</b> indicator</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Turns on if the Child Lock is set (or the dishwasher is in the standby or pause modes).</li> <li>- Turns off while the dishwasher is operating.</li> <li>- When Child Lock is on, the Child Lock indicator blinks for several seconds if any button except the Power button is pressed.</li> </ul> <p> <b>Self Clean</b> indicator (for some models)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Blinks for 5 seconds every 20 to 22 cycles.</li> <li>- 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.)</li> </ul> <p> <b>Rinse Refill</b> indicator</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Turns on if the dishwasher runs out of rinse aid (or the dishwasher is in the standby or pause modes).</li> <li>- Turns off while the dishwasher is operating.</li> </ul> <p> <b>Lack of salt</b> indicator (*applicable models only)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Turns on when the water softener runs out of salt. (or the dishwasher is in the standby or pause modes.)</li> <li>- Turns off while the dishwasher is operating.</li> </ul>

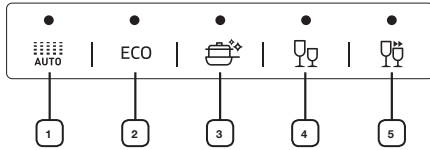
# Setting up your dishwasher

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

-  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.



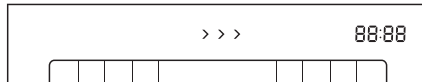
## CYCLE SELECTOR



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

## PROGRESS DISPLAYS

### DW60H9970 series only



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

**CAUTION**

### Water supply

---



Do not drink the water from inside the dishwasher.

**WARNING**

- 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 less, 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:

**CAUTION**

- 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

---

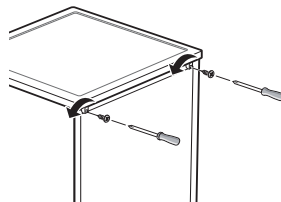
Make sure that you install your dishwasher correctly by running the **Quick** or cycle after the installation is complete.

# Setting up your dishwasher

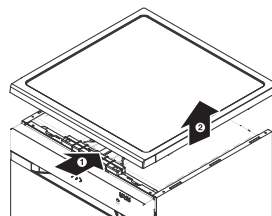
## INSTALLING YOUR DISHWASHER (ONLY FOR INSTALLING UNDER THE SINK)

### STEP1. Removing the work top

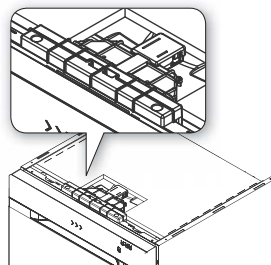
1. Remove the 2 screws from the upper part on the back of the dishwasher.



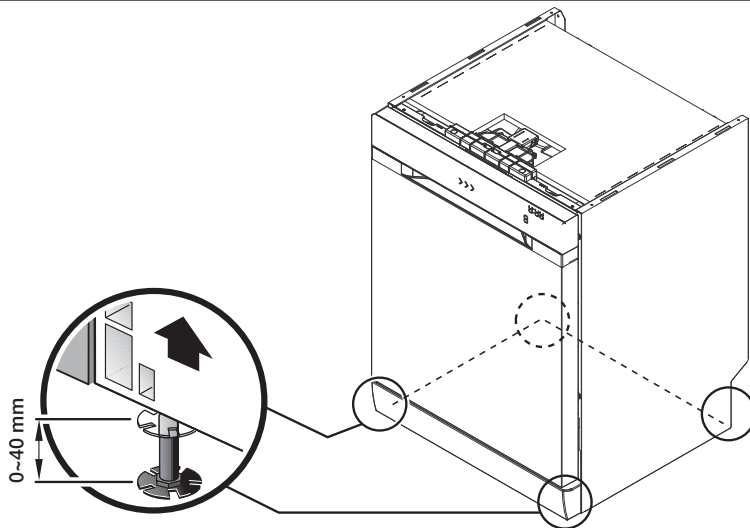
2. Slide the work top backward and then lift it up to separate it.



You may dispose the plastic part that is supporting the work top.



## STEP2. Leveling the dishwasher



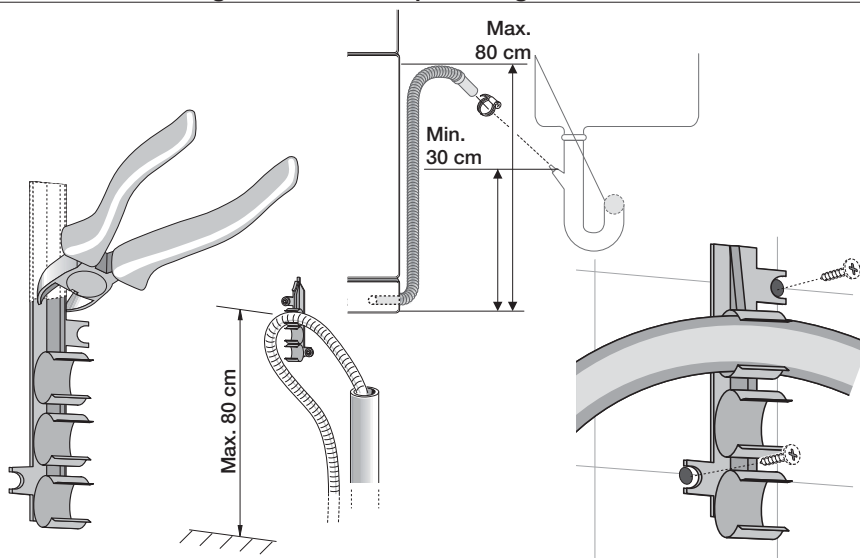
1. You can adjust the height of the product by turning the legs.
  - Slightly lift up the front and back of the product and turn the legs to adjust the height.
  - You can adjust the height up to 40 mm.
2. Push the product into the space under the sink and make sure that the product is level using the leveler.
  - Take care that the hoses or power cord is not twisted. when you push the product into the space under the sink.
3. Install the product so that there is a space of at least 4 mm between the top of the product and the bottom of the top plate of the sink.



After the installation, do not bind the power cord with a cable tie that has a metal wire in it.

# Setting up your dishwasher

## STEP3. Connecting the hoses and powering



1. Remove the hose holder which is attached to the product and cut off part of the holder as shown in the figure.
2. Discard the part you have just cut off and use only the part that is shown by the figure.
3. Fix it to the wall by fastening the 2 screws.
4. Insert the drain hose into the fixed hose holder.  
Install the drain hose so that it is placed within a range of 30 cm to 80 cm from the bottom.
5. Connect the drain hose to the drain outlet.



- Take care when you connect the drain hose that it does not move during a draining cycle.
- Confirm that no parts of the drain hose, supply hose or power cord are bent or folded.

6. Open the door and remove all foam, paper packaging, and unnecessary parts.
7. Turn on the circuit breaker you turned off before you began the installation.
8. Open the water supply valve to supply water to the dishwasher.
9. Turn on the dishwasher, and then select and run a cycle.



Check if the power turns on correctly and if there is any water leakage while the dishwasher is operating. If no errors occur while it is operating, turn off the dishwasher, and then go to No.5 of above.

If an error has occurred, turn off the dishwasher, close the water supply valve, and then refer to the user manual or contact a service centre as referring to the contact list on the back cover.



Make sure to check for water leakage on both ends of the water supply line and drain hose connector.



### 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:

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


### Sound settings mode

Press the **Sanitize** button until "S on" or "SoFF" is displayed. To change the setting, press the **Delay Start** button. "SoFF" 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

# Before using the product for the first time

---


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 "END" will appear on the display 30 seconds after that.

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

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


- **AOn** : Auto Door enabled.
- **AOff** : 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 "**AOn**" mode for better drying result.

## USING DISHWASHER SALT

### Filling the salt reservoir

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



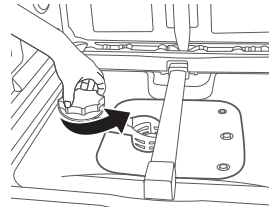
Use dishwasher salt only.

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.

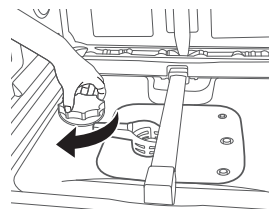
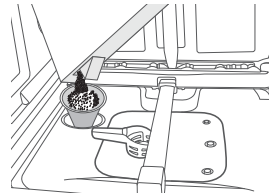
6. Rotate the salt reservoir cap clockwise until it is completely shut.



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.


# Before using the product for the first time

## 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.

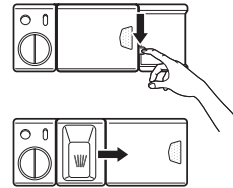
 Do not swallow dishwasher detergent. Avoid breathing in the fumes. Dishwasher detergent contains irritants and caustic chemicals that can induce respiratory conditions. If you have swallowed dishwasher detergent or inhaled the fumes, seek medical attention immediately.

 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.

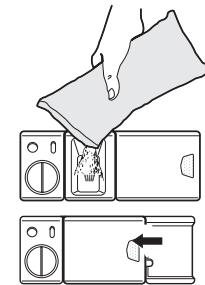
 The flap is always open at the end of a dishwashing cycle.



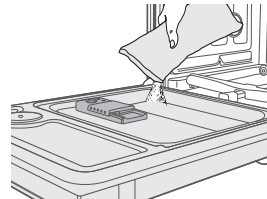
2. Add the recommended amount of detergent to the main wash detergent compartment.

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.

# Loading your dishwasher

## ADJUSTING THE HEIGHT OF THE UPPER RACK

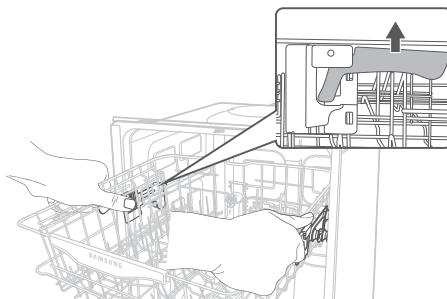
You can adjust the height of the upper rack in your Samsung dishwasher so that the lower rack can accommodate larger sized dishes. Depending on where you set the upper rack height, the lower rack can accommodate plates up to 12 in. (30 cm) in diameter and the upper rack can accommodate plates up to 8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

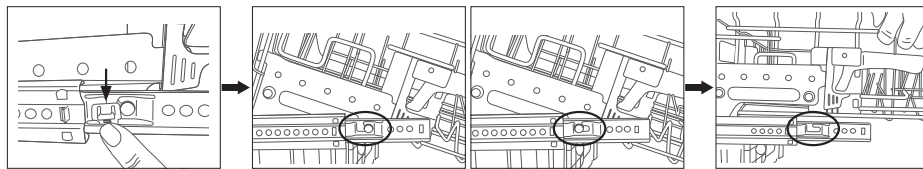


You can remove the upper rack to accommodate extra large items in the bottom rack. Take care that you do not lose the holder rails during this process.

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 THE LOWER RACK

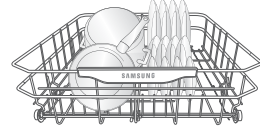
Load cookware (pots, pans, etc.), up to 12 in. (30 cm) in diameter into the lower rack. The lower rack has been especially designed for dinner dishes, soup bowls, plates, pots, lids, and casserole dishes.

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.

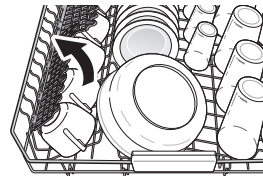


### Using the glass support

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.



# Loading your dishwasher

## USING THE 3<sup>RD</sup> (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.

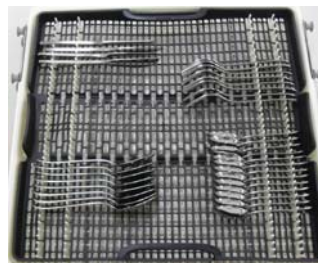


### Removing the Cutlery Rack

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.

**WARNING**

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.



## 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.

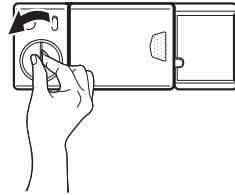
Using a powdered rinse aid will clog the reservoir opening and cause the dishwasher to malfunction.

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.
-  Adding rinse aid to tablet detergents will improve drying performance.



2. Fill the rinse aid reservoir with rinse aid.

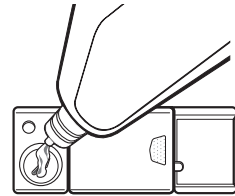


Use the viewing port when filling the rinse aid reservoir.

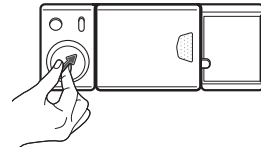


Do not fill the reservoir above the full level indicator.

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

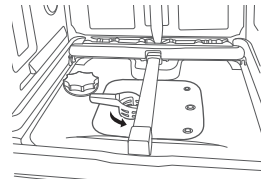
If there are limescale or grease deposits in the cabinet, remove these by damp cloth or run a programme which has highest rinsing temperature without any loading items after filling detergent dispenser with dishwasher detergent.



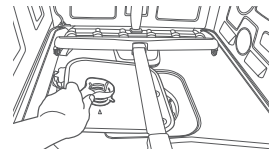
Do not remove the front seal on the container. Removing the seal can cause the dishwasher to leak or malfunction.

## CLEANING THE FILTERS

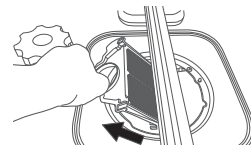
1. Turn off the dishwasher.
2. Rotate the filter insert counterclockwise to unfasten and then detach the filter insert.



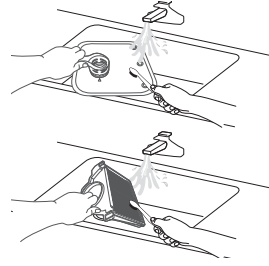
3. Remove the fine filter (flat rectangular).



4. Disassemble the coarse filter and micro filter.



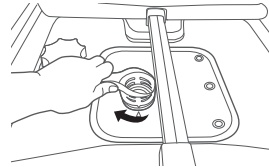
5. Remove any dirt or other remains from the filters and rinse them under running water.



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.

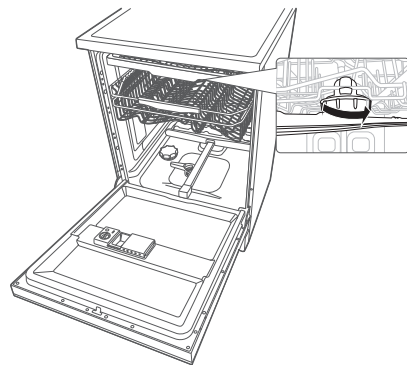


## CLEANING THE NOZZLES

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.



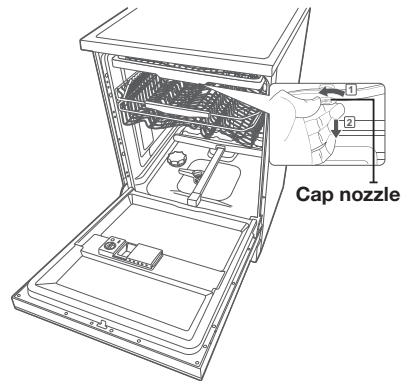
# Cleaning and maintaining your dishwasher

---

## 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

---

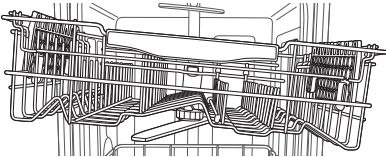



If you need to store your dishwasher for an extended period of time, first drain the unit fully and then disconnect the water hose.

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 <b>Start (Reset)</b>  button is not selected.	Check that the door is latched and closed completely. Press the <b>Start (Reset)</b>  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 <b>Child Lock</b> 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 <b>Self Clean</b>  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.

# Troubleshooting and information codes

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Has food particles remaining on the dishes.	An inappropriate programme was 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 <b>Dry+</b> function.	Select the <b>Dry+</b> 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.

## INFORMATION CODES

The Control Panel displays information codes to help you understand what is occurring with your dishwasher. If you see any of the codes listed below, you should select the **Reset** option, and then follow the instructions in the Solution column.




CODE SYMBOL	MEANING	SOLUTION
<b>tE</b>	Temperature sensor error	Functional error. 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 center.
<b>HE1</b>	Heater error	
<b>HE</b>	High temperature heating error	
<b>1E</b>	Low water level error	
<b>PE</b>	Half load function error	
<b>7E</b>	Reflector function error	Check if flatware or dishware interferes with the water reflector and the water reflector does not operate as a result. If this happens without any interference, close the water supply valve and contact an authorized Samsung service center.
<b>4E</b>	Water supply error	Check whether 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 center.
<b>4E5</b>		
<b>5E</b>	Drain error	Check whether the drain hose is clogged or folded. If the problem continues, close the water supply valve, and then contact an authorized Samsung service center.
<b>OE</b>	Over-level water error	Functional error. 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 center.
<b>LE</b>	Leakage	
<b>bE2</b>	Button error	Functional error. Turn off the dishwasher and try to start it again. If the problem continues, contact an authorized Samsung service center.
<b>3E</b>	Communication error	
<b>AE</b>		
<b>bE3</b>		
<b>AE6</b>		
<b>dE3</b>	Auto door open error	This error occurs if the door doesn't open automatically during the dry cycle. If the problem continues, close the water supply valve, and then contact an authorized Samsung service center.

For any codes not listed above, call 1-800-SAMSUNG (726-7864)

# 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)	128 ~ 184	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		FS (Free Standing)	
		DW60H9970FS	DW60H9950FS DW60H9950FW
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 845 (H) x 600 (D)	
Weight	Unpacked	48.0 kg	
	Packed	51.0 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

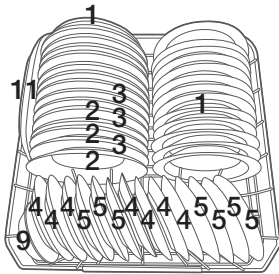
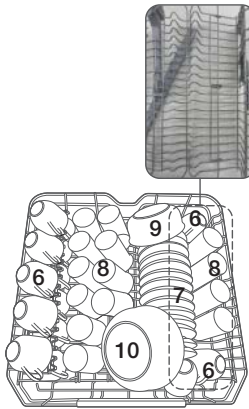
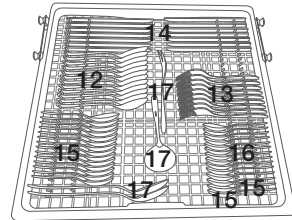


Figure A-1: Lower basket



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*	DW60H9970F*	DW60H9950F*
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 <sub>c</sub> ) (kWh/year) <sup>1)</sup>		266	266	266	266
Standard cycle energy consumption, (E <sub>j</sub> ) (Kwh)		0.936	0.936	0.936	0.936
Power consumption off mode, P <sub>o</sub> (W)		0.45	0.45	0.45	0.45
Power consumption left-on mode, P <sub>i</sub> (W)		5	5	5	5
Annual water consumption (AW <sub>c</sub> ), (L) <sup>2)</sup>		2996	2996	2996	2996
Drying efficiency class		A	A	A	A
Standard programme <sup>3)</sup>		Eco	Eco	Eco	Eco
Programme time for the standard cycle		190	190	190	190
Duration of the left-on mode, (T <sub>i</sub> ) (min)		10	10	10	10
Airborne acoustical noise emissions (dBA re 1pW)		41	44	41	44
Installation	Built-under	Yes	Yes	-	-
	Free standing	-	-	Yes	Yes

- 1) Based on 280 standard cleaning cycles using cold water fill and the consumption of the low power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
- 2) Based on 280 standard cleaning cycles. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
- 3) 'Standard programme' is the standard cleaning cycle 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

---

# Note

---

# Note

---



#### QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
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)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>

DD68-00158C-02

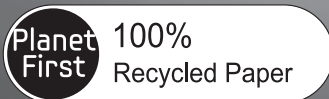


Serie DW60H9970

Serie DW60H9950

# Spülmaschine

## Benutzerhandbuch



Dieses Handbuch ist zu 100% auf Recyclingpapier gedruckt.

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
- 18 Aufstellen der Spülmaschine (nur bei Untertischaufstellung)

## VOR DER ERSTMALIGEN INBETRIEBNAHME DES GERÄTS

21

- 21 Einstellungsmodus
- 23 Verwenden von Spülmaschinensalz
- 24 Verwenden von Spülmittel

## EINRÄUMEN DER SPÜLMASCHINE

25

- 25 Hinweise zum Geschirrspülen
- 26 Anpassen der Höhe des Oberkorbs
- 26 Herausnehmen des Oberkorbs
- 27 Beladen des Unterkorbs
- 27 Beladen des Oberkorbs
- 28 Verwenden des Besteckfachs (nur bestimmte Modelle)
- 29 Verwenden von Klarspüler

## REINIGUNG UND PFLEGE IHRER SPÜLMASCHINE

30

- 30 Reinigen der Außenflächen
- 30 Reinigen des Spülraums
- 30 Reinigen der Filter
- 31 Reinigen der Sprüharne
- 32 Einlagern der Spülmaschine

## FEHLERBEHEBUNG UND FEHLERCODES

33

- 33 Überprüfen Sie Folgendes, wenn Ihre Spülmaschine die nachstehend beschriebenen Symptome zeigt:
- 35 Fehlercodes

## PROGRAMMÜBERSICHT

36

- 36 Programmübersicht

## ANHANG

37

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

## FÜR STANDARDTEST

38

## TECHNISCHE DATEN

39

# 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](http://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.
	Bitte 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.
  
-  **VORSICHT** 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.
  
-  **WARNUNG** 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.
  
-  **WARNUNG** Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
  
-  **VORSICHT** 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 ZUR WEEE-KENNZEICHNUNG

---

### Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

#### (Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll 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

# Sicherheitshinweise

---

oder an einen Schaltkreis angeschlossen werden, der von den Versorgungsunternehmen regelmäßig ein- bzw. ausgeschaltet wird.

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.
-  **VORSICHT** 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.
-  **VORSICHT** 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.
-  **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.













## HINWEISE ZUM SCHUTZ IHRER KINDER

-  **WARNUNG** 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.
-  **WARNUNG** 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.
-  **WARNUNG** 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.
-  **WARNUNG** 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.
-  **VORSICHT** 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.

-  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).
-  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.
-  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.
-  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 Schraubversicherung 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.
-  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.
-  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 21)

# Aufstellen Ihrer Spülmaschine

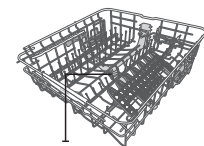
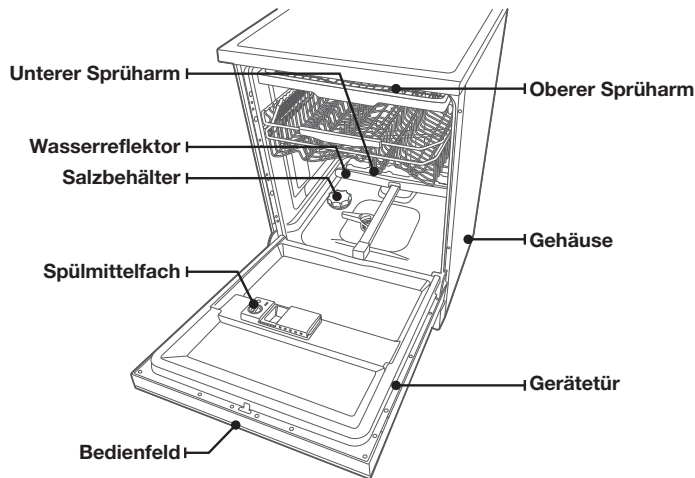
Um den sicheren und störungsfreien Betrieb Ihrer neuen Spülmaschine zu gewährleisten, achten Sie darauf, dass Ihr Techniker diese Anweisungen genau befolgt.

## 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.

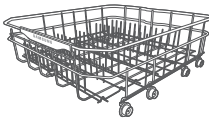


Um die Sicherheit Ihrer Kinder zu gewährleisten, bewahren Sie die Verpackung nach dem Auspacken Ihrer Spülmaschine außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



Sprüharm am Oberkorb

Oberkorb



Unterkorb



Besteckfach



Besteckablage

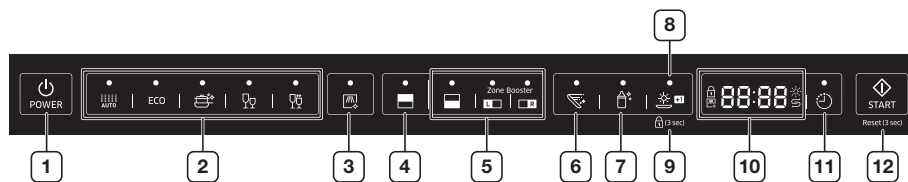


**Zubehör** - Benutzerhandbuch/Bedienungsanleitung, Einbausatz, Halterung für den Abwasserschlauch, Trittblende, Besteckablage, Energieverbrauchskennzeichnung, Garantiekarte, Salztrichter (siehe Abschnitt „**Füllen des Salzbehälters**“ auf Seite 23).



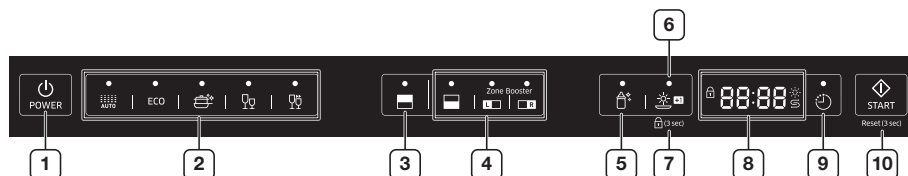
**Komponenten des linearen Bewegungssystems** - riemenbetriebener Wechselstrommotor (Getriebemotor), Schiene, Keilriemen, Befestigungsklammer (von oben, von unten)

## Serie DW60H9970\*\*









1	Power (Leistung) -Taste	7	Desinfektion -Taste
2	Programmauswahlkosten (Auto, ECO, Intensiv, Schonprogramm, Kurzprogramm)	8	Trocknen+ -Taste
3	Selbstreinigung -Taste	9	Kindersicherung
4	Oberer Korb -Taste	10	Display
5	Unterer Korb (Power-Zone) Auswahlkosten	11	Startzeitvorwahl -Taste
6	Turbo-Booster -Taste	12	Start (Zurücksetzen)

## Serie DW60H9950\*\*








1	Power (Leistung) -Taste	6	Trocknen+ -Taste
2	Programmauswahlkosten (Auto, ECO, Intensiv, Schonprogramm, Kurzprogramm)	7	Kindersicherung
3	Oberer Korb -Taste	8	Display
4	Unterer Korb (Power-Zone) Auswahlkosten	9	Startzeitvorwahl -Taste
5	Desinfektion -Taste	10	Start (Zurücksetzen)

# Aufstellen Ihrer Spülmaschine

<p><b>1 Power (Leistung)</b></p>	<p>Wenn Sie die Taste <b>Power (Leistung)</b> 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 „<b>End (Ende)</b>“. Anschließend wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.</p>
<p><b>2 Programm wahlwechsler</b></p>	<p>Wählen Sie je nach Verschmutzungsgrad des Geschirrs das geeignete Waschprogramm aus. Nach Auswahl eines Programms leuchtet die entsprechende Anzeige. Außerdem leuchten standardmäßig die Zonenanzeigen für Oberer Korb und Unterer Korb.</p> <p> Wenn Sie das Programm wechseln möchten, nachdem es bereits gestartet wurde, drücken Sie die Taste <b>Zurücksetzen</b> 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 <b>ECO</b>.</p>
<p><b>3 Selbstreinigung (nur bestimmte Modelle)</b></p>	<p>Mit dieser Option können Sie den Spülraum reinigen. Führen Sie dieses Programm mit leerer Spülmaschine aus. Die Optionen <b>Oberer Korb</b> und <b>Unterer Korb</b> sind standardmäßig deaktiviert.</p>
<p><b>4 Oberer Korb (nur bestimmte Modelle)</b></p>	<p>Wenn Sie die Option <b>Oberer Korb</b> 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 <b>Oberer Korb</b> ausschließlich den oberen Korb mit Geschirr, Gläsern usw. Gegenstände im Unterkorb werden nicht gereinigt.</p> <p>Durch Auswahl der Option <b>Oberer Korb</b> wird sowohl die Programmdauer als auch der Stromverbrauch gesenkt.</p>
<p><b>5 Unterer Korb (nur bestimmte Modelle) / Nur unterer Korb (nur bestimmte Modelle)</b></p>	<p>Bei Auswahl der Option <b>Unterer Korb / Nur Unterkorb</b> 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 <b>Unterer Korb / Nur unterer Korb</b> ausschließlich den unteren Korb mit Geschirr, Gläsern usw. Gegenstände im Oberkorb werden nicht gereinigt.</p> <p>Durch Auswahl der Option <b>Unterer Korb / Nur unterer Korb</b> wird sowohl die Programmdauer als auch der Stromverbrauch gesenkt.</p> <p> Zum Reinigen von stark verschmutzten Gegenständen wie Töpfen und Pfannen können Sie zusätzlich die Option <b>Power-Zone</b> wählen. (Mit dieser Option wird der Wasser- und Energieverbrauch leicht erhöht.) Bei Auswahl der Option <b>Power-Zone L</b>: Der linke Bereich des unteren Korbs wird mit verstärkter Spüleistung intensiv gereinigt. Bei Auswahl der Option <b>R</b>: Der rechte Bereich des unteren Korbs wird mit verstärkter Spüleistung intensiv gereinigt. Bei Auswahl der Optionen <b>L und R</b>: Der gesamte Unterkorb wird mit verstärkter Spüleistung intensiv gereinigt.</p> <p> Wenn Sie eine der Optionen für die Power-Zone verwenden, bleibt der Sprüharm am Oberkorb weiterhin aktiviert.</p>
<p><b>6 Turbo-Booster (nur bestimmte Modelle)</b></p>	<p>Mit dieser Option wird die Programmdauer deutlich verkürzt. (Auto, ECO, Intensiv.)</p>



<p><b>7 Desinfektion</b></p>	<p>Wenn die Option <b>Desinfektion</b> aktiviert ist, wird die Wassertemperatur für eine verbesserte Hygiene auf 70 °C erhöht.</p> <p> Die Option <b>Desinfektion</b> kann in Verbindung mit dem Schonprogramm nicht ausgewählt werden.</p>
<p><b>8 Trocknen+ (Kindersicherung)</b></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><b>*Kindersicherung:</b> Bei Aktivierung dieser Option werden alle Tasten am Bedienfeld mit Ausnahme der Taste <b>Power (Leistung)</b> gesperrt, damit Kinder die Spülmaschine durch Drücken der Bedientasten nicht versehentlich starten können. Lediglich die Taste <b>Power (Leistung)</b> ist weiterhin aktiviert.</p> <p>Um die Tasten am Bedienfeld zu <b>sperrn</b> bzw. <b>freizugeben</b>, halten Sie die Taste <b>Trocknen+ (Kindersicherung)</b> 3 Sekunden lang gedrückt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn das Gerät eingeschaltet ist: Halten Sie die Taste <b>Trocknen+ (Kindersicherung)</b> 3 Sekunden lang gedrückt.</li> <li>• Wenn das Gerät ausgeschaltet ist: Drücken Sie zuerst die Taste <b>Power (Leistung)</b>. Halten Sie dann die Taste <b>Trocknen+ (Kindersicherung)</b> 3 Sekunden lang gedrückt.</li> <li>• Kindersicherung bleibt so lange aktiv, bis Sie sie wieder deaktivieren. Bei aktivierter Kindersicherung können keine Programme oder Optionen ausgewählt oder gestartet werden.</li> </ul>
<p><b>9 Display</b></p>	<p>Im Display werden die Programmdauer und die verbleibenden Stunden und Minuten, der Beginn für die Startzeitvorwahl und etwaige Fehlermeldungen angezeigt.</p> <p>Wenn während des Betriebs ein Fehler auftritt, ertönt ein Signalton und im Display erscheint die entsprechende Fehlermeldung.</p> <p>Einzelheiten hierzu erhalten Sie im Abschnitt „<b>Fehlerbehebung und Fehlercodes</b>“ auf Seite <b>34</b>)</p> <p> <b>Kindersicherung -Anzeige</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leuchtet, wenn die Kindersicherung aktiviert wird (oder sich die Spülmaschine im Standby- oder Pausemodus befindet).</li> <li>- Ist ausgeschaltet, während die Spülmaschine in Betrieb ist.</li> <li>- Wenn die Kindersicherung aktiviert ist und eine beliebige Taste außer Power (Leistung) gedrückt wird, blinkt die Anzeige für die Kindersicherung einige Sekunden lang.</li> </ul> <p> <b>Selbstreinigung - Anzeige (nur bestimmte Modelle)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leuchtet, wenn die Option Selbstreinigung aktiviert ist (oder sich die Spülmaschine im Standby- oder Pausemodus befindet). Ist ausgeschaltet, während die Spülmaschine in Betrieb ist.</li> <li>- Blinkt nach 20-22 Programmen für 5 Sekunden.</li> <li>- Der Programmzähler erlischt, nachdem die Selbstreinigung durchgeführt wurde bzw. wenn das 23. Programm gestartet wird, ohne dass die Selbstreinigung ausgeführt wurde. (Die Funktionen Zurücksetzen und Selbstreinigung werden vom Programmzähler nicht berücksichtigt.)</li> </ul> <p> <b>Klarspüler nachfüllen -Anzeige</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leuchtet, wenn der Klarspüler zur Neige geht und nachgefüllt werden muss (oder sich die Spülmaschine im Standby- oder Pausemodus befindet).</li> <li>- Ist ausgeschaltet, während die Spülmaschine in Betrieb ist.</li> </ul> <p> <b>Salz nachfüllen (*nur bestimmte Modelle)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leuchtet, wenn das Salz zur Neige geht und nachgefüllt werden muss. (Oder wenn sich die Spülmaschine im Standby- oder Pausemodus befindet.)</li> <li>- Ist ausgeschaltet, während die Spülmaschine in Betrieb ist.</li> </ul>

# Aufstellen Ihrer Spülmaschine

## 10 Startzeitvorwahl


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.


- 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 **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.

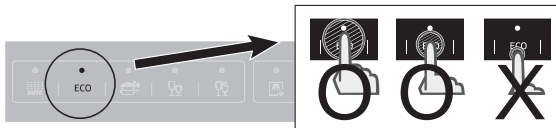
## 11 Start

Zum Starten eines Programms drücken Sie die Taste **Start** und schließen dann erst die Gerätetür.

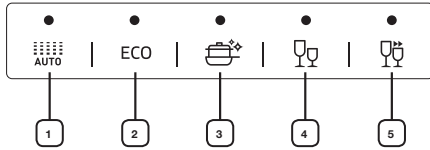
**Zurücksetzen:** Wenn Sie ein aktuell laufendes Programm abbrechen und die Spülmaschine leer pumpen möchten, halten Sie die Taste **Start** 3 Sekunden lang gedrückt. Nachdem die Spülmaschine zurückgesetzt wurde, können Sie ein neues Programm mit Optionen auswählen und dann erneut die Taste **Start** drücken, um die Spülmaschine wieder zu starten.

 Die gewünschten Optionen (Selbstreinigung, Oberer Korb, Unterer Korb, 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 Bedientastentasten 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 Bedientastentaste zur gleichen Zeit zu drücken (außer bei angegebenen Tastenkombinationen).



## VERWENDEN DER PROGRAMME



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

## PROGRAMMFORTSCHRITTSANZEIGEN

(Nur Serie DW60H9970)



1	<b>Waschen</b>		Während des Waschganges eines Programms leuchtet der erste Pfeil und die verbleibende Programmdauer wird angezeigt.
2	<b>Spülen</b>		Während des Spülganges eines Programms leuchtet der zweite Pfeil und die verbleibende Programmdauer wird angezeigt.
3	<b>Trocknen</b>		Während des Trockenganges eines Programms leuchtet der dritte Pfeil und die verbleibende Programmdauer wird angezeigt.
4	<b>Reinigen</b>		Wenn die verschiedenen Gänge eines Programms abgeschlossen sind, erlöschen alle Anzeigen. Es ertönt ein Signalton, und im Display wird für einige Minuten die Meldung „ <b>End (Ende)</b> “ 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.

Bitte 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

---

Die beste Leistung erzielen Sie, wenn Sie Ihr Gerät auf einem festen 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 Ihre Spülmaschine nicht an Stellen auf, an denen sie 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

---

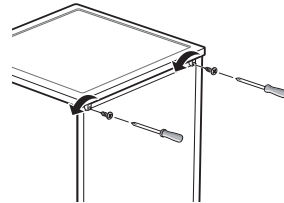
Vergewissern Sie sich, dass Ihre Spülmaschine ordnungsgemäß installiert wurde. Starten Sie dazu nach Abschluss der Installation das **Kurzprogramm**.

# Aufstellen Ihrer Spülmaschine

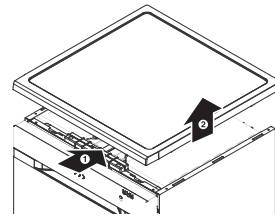
## AUFSTELLEN DER SPÜLMASCHINE (NUR BEI UNTERTISCHAUFSTELLUNG)

### SCHRITT 1. Entfernen der oberen Abdeckung

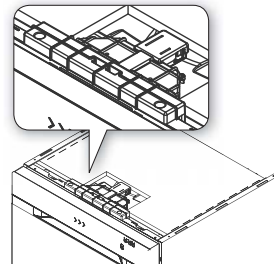
1. Entfernen Sie die 2 Schrauben oben auf der Rückseite der Spülmaschine.



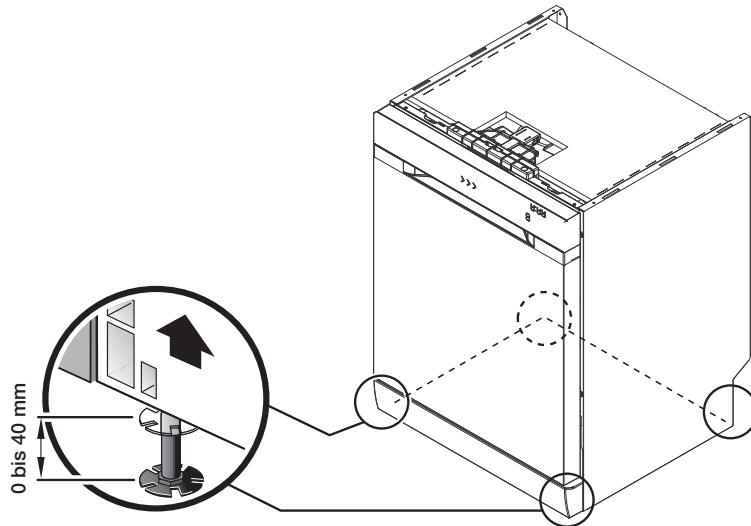
2. Schieben Sie die obere Abdeckung nach hinten und ziehen Sie sie dann nach oben heraus.



-  Sie können das Kunststoffteil entsorgen, mit dem die obere Abdeckung gehalten wird.



## SCHRITT 2. Ausrichten der Spülmaschine



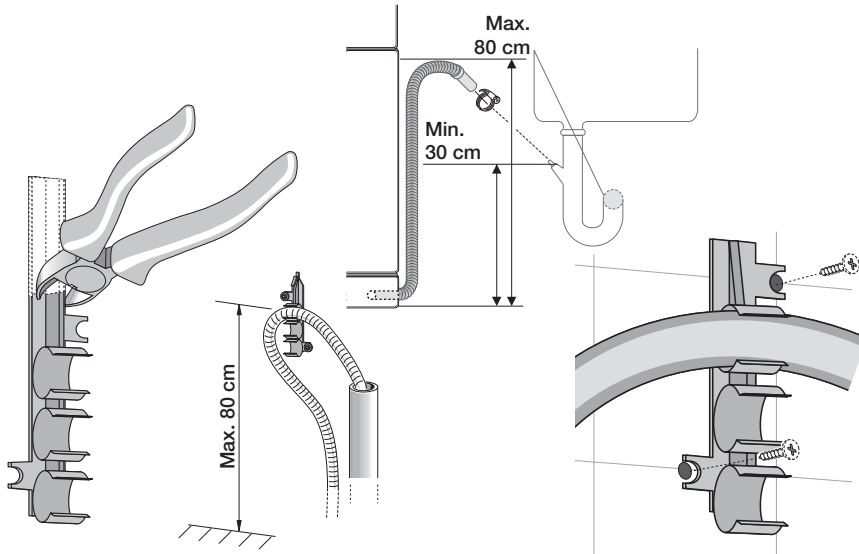
1. Sie können die Höhe des Geräts durch Drehen der Standfüße anpassen.
  - Heben Sie die Vorder- oder Rückseite des Geräts an und drehen Sie die Standfüße, um die Höhe anzupassen.
  - Sie können die Höhe auf diese Weise um bis zu 40 mm verändern.
2. Schieben Sie das Gerät in den Raum unter der Arbeitsplatte und sorgen Sie mit einer Wasserwaage dafür, dass es waagrecht steht.
  - Achten Sie darauf, dass die Schläuche und das Netzkabel nicht verdreht werden, wenn Sie das Gerät in den Raum unter der Spüle schieben.
3. Bauen Sie das Produkt so ein, dass zwischen der Oberseite des Geräts und der Unterseite der Arbeitsplatte mindestens 4 mm frei bleiben.



Befestigen Sie nach dem Aufstellen das Netzkabel nicht mit einem Kabelbinder, der im Innern einen Metalldraht enthält.

# Aufstellen Ihrer Spülmaschine

## SCHRITT 3. Anschließen der Wasserschläuche und des Netzkabels



1. Entfernen Sie den Schlauchhalter, der dem Gerät beigefügt ist und schneiden Sie einen Teil des Halters wie in der Abbildung dargestellt ab.
2. Entsorgen Sie das gerade abgeschnittene Teil und verwenden Sie nur den Teil, der in der Abbildung dargestellt ist.
3. Befestigen Sie ihn mit 2 Schrauben an der Wand.
4. Schieben Sie den Abwasserschlauch in den angeschraubten Schlauchhalter. Installieren Sie den Abwasserschlauch so, dass er sich innerhalb eines Bereichs von 30 bis 80 cm vom Boden befindet.
5. Schließen Sie den Abwasserschlauch an den Abwasseranschluss an.
  - Wenn Sie den Abwasserschlauch befestigen, müssen Sie darauf achten, dass er sich beim Abpumpen nicht bewegen kann.
  - Vergewissern Sie sich, dass keine Teile des Abwasserschlauchs, des Frischwasserschlauchs oder des Netzkabels verbogen oder geknickt sind.
6. Öffnen Sie die Gerätetür und entfernen Sie die Schaumteile, die Papierverpackung und alle anderen nicht benötigten Teile.
7. Schalten Sie das Gerät mit dem Schalter ein, mit dem Sie es vor dem Installieren ausgeschaltet hatten.
8. Öffnen Sie das Ventil der Frischwasserversorgung, damit die Spülmaschine mit Wasser versorgt wird.
9. Schalten Sie die Spülmaschine ein, und wählen Sie dann ein Spülprogramm aus. Starten Sie das Programm.
  - Prüfen Sie, ob das Gerät richtig eingeschaltet wird und ob Wasser austritt, wenn die Spülmaschine in Betrieb ist. Wenn im Betrieb keine Fehler auftreten, schalten Sie die Spülmaschine aus, fahren Sie mit Schritt 5 (oben) fort. Wenn ein Fehler aufgetreten ist, schalten Sie das Gerät aus und schließen Sie das Ventil der Wasserversorgung. Schlagen Sie dann in der Bedienungsanleitung nach, oder wenden Sie sich an eines der auf der äußeren Umschlagseite genannten Kundendienstzentren.
  - Vorsicht** Vergewissern Sie sich, dass an beiden Seiten des Frischwasserschlauchs kein Wasser austritt, und kontrollieren Sie den Anschluss des Abwasserschlauchs.
  - 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 **Desinfektion** und **Startzeitvorwahl** gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellungsmodus zu wechseln.

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


Wasserreflektor → Toneinstellung → Wassenthätungsanlage → Helligkeitseinstellung (nur manche Modelle) → Automatischer Türöffner.

### Toneinstellung

Drücken Sie die Taste **Desinfektion** so oft, bis im Display „S on (T ein)“ bzw. „SoFF (T aus)“ angezeigt wird. Um die Einstellung zu ändern, drücken Sie die Taste **Startzeitvorwahl**. Die Meldung „SoFF (T aus)“ gibt an, dass die Signaltöne für alle Programme deaktiviert sind.

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

### Wassereenthätungsanlage (Festlegen der Wasserhärte)

1. Drücken Sie die Taste **Desinfektion**, um die Einstellungen für die Wassereenthätungsanlage aufzurufen (im Display wird „L3“ angezeigt).
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 **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 beenden möchten, drücken Sie die Taste **Power (Leistung)** .

### 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 Wassereenthätungsanlage / 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

# Vor der erstmaligen Inbetriebnahme des Geräts


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 **Desinfektion**, bis im Display „B0 - B5“ angezeigt wird. (Je höher die Zahl, desto größer die Helligkeit.)

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

## Automatischer Türöffner

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

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

Drücken Sie die Taste **Desinfektion**, um die Einstellung für den automatischen Türöffner aufzurufen. (Die Meldung „AOn (AEin)“ im Display gibt an, dass der automatische Türöffner aktiviert ist.)

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

- **AOn (AEin)**: Der automatische Türöffner ist aktiviert.
- **AOff (AAus)**: 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 dem automatischen Türöffner geöffnet wurde, kann sie 2 Minuten lang nicht mehr manuell geschlossen werden.

\* Der automatische Türöffner wird für das **Kurzprogramm** deaktiviert.



 Das Ändern der Einstellung für „Automatischer Türöffner“ kann die Trockenleistung beeinträchtigen. Wählen Sie daher für bessere Trocknungsergebnisse die Einstellung „AOn (AEin)“.

## VERWENDEN VON SPÜLMASCHINENSALZ

### Füllen des Salzbehälters

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



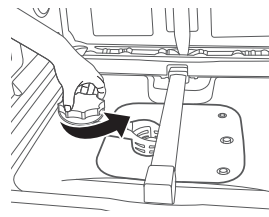
Verwenden Sie nur Spülmachinesalz.

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 Spülmachinesalz hinein.

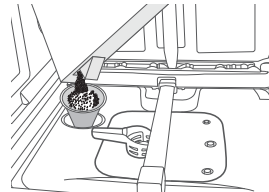


Das Salzbehälter hat eine Kapazität von ca. 1 kg. Überfüllen Sie den Salzbehälter nicht.

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.

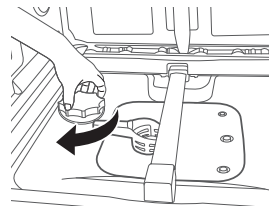


Wenn eine große Menge an Salz oder Salzwasser in das Innere der Spülmaschine gelaufen ist, wird empfohlen, das **Kurzprogramm**  laufen zu lassen, um den Spülraum zu reinigen.

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 Anzeige „Salz nachfüllen“  im Display erlischt.



### Anzeige „Salz nachfüllen“

Wenn die Anzeige „Salz nachfüllen“  leuchtet, füllen Sie Spülmachinesalz entsprechend der obigen Beschreibung nach.



Die Anzeige „Salz nachfüllen“  gibt an, dass die Salzmenge im Salzbehälter noch für drei Programme reicht.

# Vor der erstmaligen Inbetriebnahme des Geräts

## 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 einzusatmen. Geschirrspülmittel enthält Reizstoffe und ätzende Chemikalien, die Atemwegserkrankungen auslösen können. Wenn Geschirrspülmittel dennoch verschluckt oder eingeatmet wurde, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.



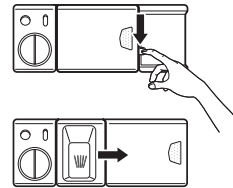
Bewahren Sie Geschirrspülmittel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

## Füllen des Spülmittelfachs

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



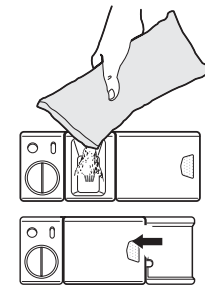
Die Klappe ist am Ende eines Spülprogramms immer geöffnet.



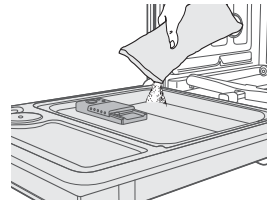
2. Geben Sie die empfohlene Spülmittelmenge direkt in das Spülmittelfach.
3. Schließen Sie die Klappe. Schieben Sie sie dazu nach links und dann nach unten.



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.

# Einräumen der Spülmaschine

## ANPASSEN DER HÖHE DES OBERKORBS

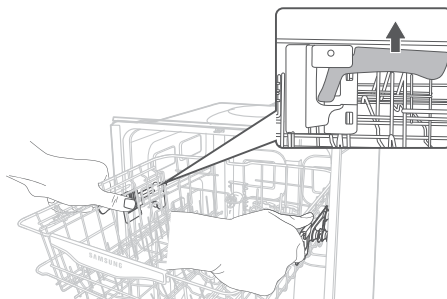
Sie können die Höhe des Oberkorbs in Ihrer Samsung-Spülmaschine bei Bedarf anpassen, damit im Unterkorb größere Gegenstände untergebracht werden können. Je nach der ausgewählten Höhe des Oberkorbs kann der Unterkorb Gedecke bis zu einem Durchmesser von 30 cm und der Oberkorb Gedecke mit einem Durchmesser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

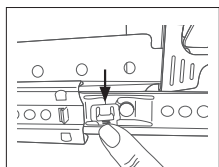


Sie können den Oberkorb herausnehmen, um im unteren Korb Platz für besonders große Gegenstände zu schaffen. Achten Sie darauf, dass dabei nicht die Befestigungsklammern verloren gehen.

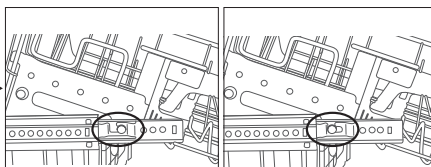
Um den Oberkorb von der Führungsschiene abzunehmen, ziehen Sie ihn vollständig nach vorne aus dem Spülraum heraus.

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.

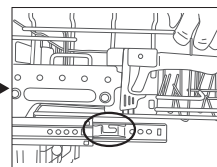
Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte für die andere Seite.



Schritt 1.



Schritt 2.



Schritt 3.

## BELADEN DES UNTERKORBES

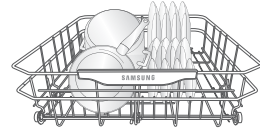
In den Unterkorb können Sie Geschirr (Töpfe, Pfannen usw.) mit einem Durchmesser von bis zu 30 cm einräumen. Der Unterkorb wurde eigens für große Teller, Suppenschüsseln, Platten, Töpfe, Decke und Bräter entwickelt.

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-Zone). 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 Sprüharme 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 Sprüharm von Hand.)

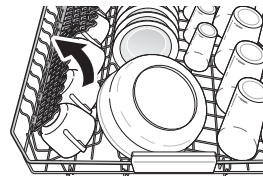
Ziehen Sie den Oberkorb zum Beladen so weit heraus, dass Sie beim Einräumen von Geschirr nicht gegen die Arbeitsplatte darüber stoßen.



### 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.

# Einräumen der Spülmaschine

## 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 zusammenfalten, herausnehmen und das darin befindliche Besteck zum jeweiligen Aufbewahrungsort bringen.



Seien Sie beim Zusammenfalten 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.



## VERWENDEN VON KLARSPÜLER

### Füllen der Klarspülerbehälters

Füllen Sie Klarspüler nach, wenn die Anzeige „Klarspüler nachfüllen“ 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.

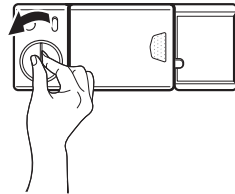


Geben Sie kein Geschirrspülmittel in den Behälter für den Klarspüler.

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.



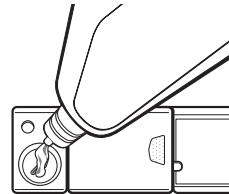
2. Füllen Sie Klarspüler in den Klarspülerbehälter.



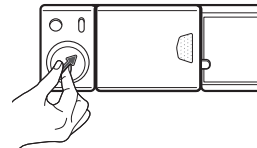
Achten Sie beim Nachfüllen auf das Anzeigefenster am Klarspülerbehälter.



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, Verdüner, 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

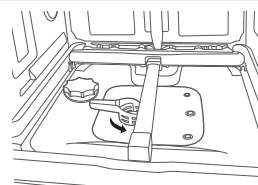
Wenn es im Spülraum Kalk- oder Fettablagerungen gibt, entfernen Sie diese mit einem feuchten Tuch oder starten Sie, nachdem Sie Geschirrspülmittel in das Spülmittelfach gefüllt haben, ein Programm mit der höchsten Spültemperatur aber ohne Geschirr.



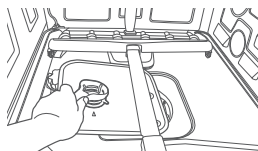
Entfernen Sie nicht die Dichtung vorne an der Geräteöffnung. Durch Entfernen der Dichtung kann die Spülmaschine undicht werden oder Fehlfunktionen haben.

## REINIGEN DER FILTER

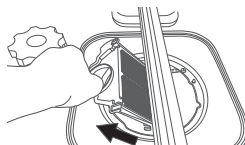
1. Schalten Sie die Spülmaschine aus.
2. Lösen Sie den Filtereinsatz durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn, und nehmen Sie ihn dann heraus.



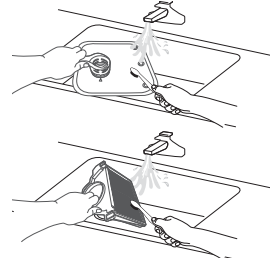
3. Entfernen Sie den Feinfilter (flach und rechteckig).



4. Zerlegen Sie den Grobfilter und den Feinfilter.



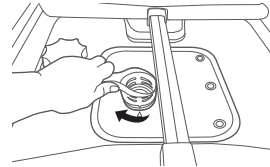
5. Entfernen Sie eventuelle Verschmutzungen oder andere Rückstände aus dem Filter und spülen Sie sie unter fließendem Wasser ab.



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.

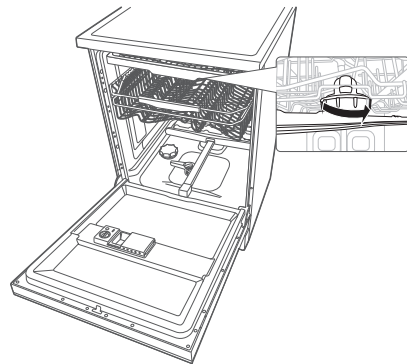


## REINIGEN DER SPRÜHARME

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

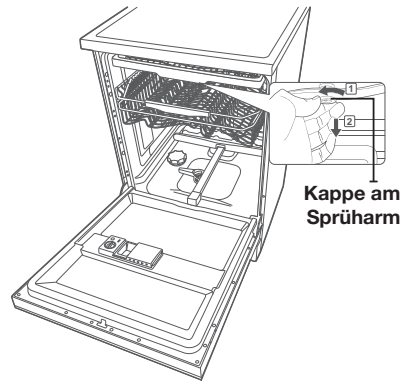
1. Ziehen Sie den Oberkorb nach vorne zur Geräteöffnung.
2. Überprüfen Sie die Löcher des Sprüharms auf Essensreste.
3. Wenn eine Reinigung erforderlich ist, nehmen Sie den Sprüharm aus dem Gerät.
4. Lösen und entfernen Sie dazu die Befestigungsmutter, und nehmen Sie dann den Sprüharm aus dem Gerät.
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.



# Reinigung und Pflege Ihrer Spülmaschine

## 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.



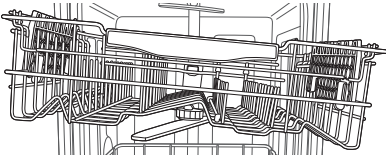



## EINLAGERN DER SPÜLMASCHINE

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.	Prüfen Sie, ob die Gerätetür verriegelt und vollständig geschlossen ist. Prüfen Sie, ob der Oberkorb korrekt mit der Düse für den Sprüharm verbunden ist. Prüfen Sie außerdem, ob der Oberkorb gerade eingesetzt wurde. 
	Die Taste <b>Start (Zurücksetzen)</b>  wurde nicht ausgewählt.	Prüfen Sie, ob die Gerätetür verriegelt und vollständig geschlossen ist. Drücken Sie die Taste <b>Start (Zurücksetzen)</b>  , 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 Funktion <b>Kindersicherung</b> , 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 <b>Selbstreinigung</b>  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.

# Fehlerbehebung und Fehlercodes

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.	Reinigen 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 <b>Trocknen+</b> ausgewählt wurde.	Verwenden Sie die Funktion <b>Trocknen+</b> oder Klarspüler.
	Auf Gläsern und Tassen mit gewölbtem Boden bleibt Wasser zurück. Dieses Wasser kann beim Ausräumen der Spülmaschine auf andere Geschirteile 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 Anzeigen 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.

## FEHLERCODES

Auf dem Bedienfeld der Spülmaschine werden Fehlercodes angezeigt, um Sie über die Vorgänge Ihres Geräts zu informieren. Wenn einer der folgenden Fehlercodes angezeigt wird, wählen Sie die Option **Zurücksetzen**, und befolgen Sie die in der Spalte „LÖSUNG“ beschriebenen Anweisungen.




CODE SYMBOL	BEDEUTUNG	LÖSUNG
<b>tE</b>	Fehler am Temperatursensor	Funktionsfehler. Füllen Sie Spülmittel ein, und lassen Sie ohne Geschirr ein Programm laufen. Wenn das Problem weiterhin besteht, nehmen Sie an Ihrem Sicherungskasten die Sicherung der Spülmaschine heraus und wenden Sie sich an ein autorisiertes Samsung-Kundendienstzentrum.
<b>HE1</b>	Fehler an der Heizeinheit	
<b>HE</b>	Fehler beim Aufheizen	
<b>1E</b>	Fehler aufgrund zu niedrigen Wasserstands	
<b>PE</b>	Fehler aufgrund von halber Beladung	
<b>7E</b>	Fehler am Reflektor	Kontrollieren Sie, ob der Wasserreflektor durch Besteck oder Geschirr behindert wird und deshalb nicht funktioniert. Wenn dies nicht die Ursache ist, schließen Sie das Ventil der Wasserversorgung und wenden Sie sich an ein autorisiertes Samsung-Kundendienstzentrum.
<b>4E</b>	Fehler am Frischwasserschlauch	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.
<b>4E5</b>		
<b>5E</b>	Fehler beim Entleeren	Prüfen Sie, ob der Abwasserschlauch verstopft oder geknickt ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, schließen Sie das Ventil der Wasserversorgung und wenden Sie sich an ein autorisiertes Samsung-Kundendienstzentrum.
<b>OE</b>	Fehler aufgrund von überschüssigem Wasser	Funktionsfehler. Schließen Sie das Ventil der Wasserversorgung, nehmen Sie an Ihrem Sicherungskasten die Sicherung der Spülmaschine heraus und wenden Sie sich an ein autorisiertes Samsung-Kundendienstzentrum.
<b>LE</b>	Leck.	
<b>bE2</b>	Tastenfehler.	
<b>3E</b>	Kommunikationsfehler	
<b>AE</b>		
<b>bE3</b>		
<b>AE6</b>		
<b>dE3</b>	Fehler am automatischen Türöffner	Dieser Fehler tritt auf, wenn die Gerätetür nach dem Trockengang nicht automatisch geöffnet wird. Wenn das Problem weiterhin besteht, schließen Sie das Ventil der Wasserversorgung und wenden Sie sich an ein autorisiertes Samsung-Kundendienstzentrum.

Wenden Sie sich bei Auftreten von Fehlercodes, die oben nicht beschrieben sind, an den Kundendienst unter 1-800-SAMSUNG (726-7864).

# Programmübersicht

## PROGRAMMÜBERSICHT

Verschmutzungsgrad	Auto	ECO	Intensiv	Schonprogramm	Kurzprogramm
Menge an Speiseresten	Gering bis hoch	Normal	Stark	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.)	128 - 184	190	199	113	38

-  Die Dauer eines Programms variiert je nach den von Ihnen gewählten Optionen und je nach Wassereinlasstemperatur und -druck.
-  Kurzprogramm Programm: 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 Waschmittelpackungen angegebene empfohlene Waschmittelmenge.

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der folgenden Richtlinien:

EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

## TECHNISCHE DATEN

MODELL	Freistehend	
	DW60H9970FS	DW60H9950FS DW60H9950FW
Leistung	220 - 240 V~ bei 50 Hz	
Wasserdruck	0,05 - 0,8 MPa	
Spülkapazität (Normgedecke)	14	
Nennleistung	2000 - 2300 W	
Abmessungen (Millimeter)	598 mm (B) X 845 mm (H) X 600 mm (T)	
Gewicht	Unverpackt	48,0 kg
	Mit Verpackung	51,0 kg

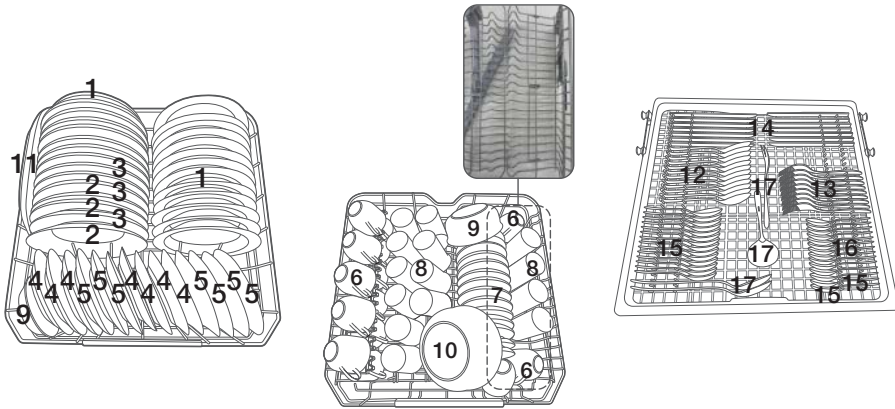
- Beim Einbau des Geräts einzuhaltende Abstände;
- Abmessungen und Positionen der Hilfsmittel, die zum Befestigen und Fixieren des Geräts am dafür vorgesehenen Platz erforderlich sind;
- Mindestabstände zwischen den einzelnen Geräteteilen und der umgebenden Konstruktion;
- Mindestabstände für die Entlüftungsöffnungen 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 Klebemittel 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: Oberer Korb

Abbildung C-1: Besteckkorb

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*	DW60H9970F*	DW60H9950F*
Nennleistung (Anzahl der Normgedecke)		14	14	14	14
Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++
EU-Umweltaufkleber		Nein	Nein	Nein	Nein
Jährlicher Energieverbrauch, (AE <sub>c</sub> ) (kWh / Jahr) <sup>1)</sup>		266	266	266	266
Energieverbrauch, (E <sub>c</sub> ) (kWh) [Standardprogramm]		0,936	0,936	0,936	0,936
Stromverbrauch im Standby, P <sub>o</sub> (W)		0,45	0,45	0,45	0,45
Stromverbrauch im Ruhezustand, P <sub>i</sub> (W)		5	5	5	5
Jährlicher Wasserverbrauch (AW <sub>c</sub> ), (L) <sup>2)</sup>		2996	2996	2996	2996
Trocknungseffizienzklasse		A	A	A	A
Standardprogramm <sup>3)</sup>		Eco	Eco	Eco	Eco
Programmdauer im Standardprogramm		190	190	190	190
Dauer des Ruhezustands, (T <sub>i</sub> ) (Min.)		10	10	10	10
Luftschallemissionen (dBA bezogen auf 1 pW)		41	44	41	44
Installation	Einbaugerät	Ja	Ja	-	-
	Freistehend	-	-	Ja	Ja

- 1) Ausgehend von 280 Standardspülgängen mit kaltem Frischwasser und dem Stromverbrauch der Stromsparmodi. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts ab.
- 2) Ausgehend von 280 Standardspülgängen. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts 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

---

# Hinweis

---

# Hinweis

---



## FRAGEN ODER HINWEISE?

LAND	RUFEN SIE UNS AN	ODER BESUCHEN SIE UNS ONLINE UNTER
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
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)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>

DD68-00158C-02



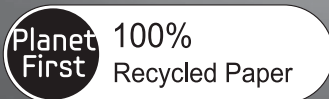


Serie DW60H9970

Serie DW60H9950

# Lavavajillas

## manual del usuario



Este manual está impreso en papel 100% reciclado.

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.



# Índice

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

3

## INSTALACIÓN DEL LAVAVAJILLAS

10

- 10 Comprobación de las piezas y del panel de control
- 15 Selector de ciclos
- 15 Visualización del progreso
- 16 Requisitos para la instalación
- 18 Instalación del lavavajillas (solo instalación debajo del fregadero)

## ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO POR PRIMERA VEZ

21

- 21 Modo de configuración
- 23 Uso de la sal para lavavajillas
- 24 Uso del detergente

## CARGA DEL LAVAVAJILLAS

25

- 25 Instrucciones de lavado
- 26 Ajuste de la altura de la bandeja superior
- 26 Extracción de la bandeja superior
- 27 Carga de la bandeja inferior
- 27 Carga de la bandeja superior
- 28 Uso de la 3ª bandeja (cubiertos) (en algunos modelos)
- 29 Uso del abrillantador

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL LAVAVAJILLAS

30

- 30 Limpieza del exterior
- 30 Limpieza del interior
- 30 Limpieza de los filtros
- 31 Limpieza de las boquillas
- 32 Almacenamiento del lavavajillas

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y CÓDIGOS DE INFORMACIÓN

33

- 33 Compruebe estos puntos si su lavavajillas...
- 35 Códigos de información

## TABLA DE PROGRAMAS

36

- 36 Tabla de programas

## APÉNDICE

37

- 37 Eliminación del lavavajillas y ayuda al medio ambiente
- 37 Declaración de conformidad
- 37 Especificaciones

## PARA PRUEBA ESTÁNDAR

38

## FICHA DEL PRODUCTO

39

# Instrucciones de seguridad

Enhorabuena por haber adquirido este nuevo lavavajillas Samsung. Este manual incluye información importante acerca de la instalación, el uso y el mantenimiento de este electrodoméstico. Tómese un tiempo para leerlo y así conocer todas las ventajas y características del lavavajillas.

## QUÉ NECESITA SABER DE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD












Lea atentamente este manual para asegurarse de que sabrá utilizar de manera segura y eficiente todas las características y funciones de este nuevo electrodoméstico, y guárdelo en un lugar seguro cerca del aparato para futuras consultas. Utilice el aparato solo para las funciones propias, como se describe en este manual de usuario

Las advertencias y las instrucciones importantes de seguridad de este manual no cubren todos los supuestos y situaciones posibles que se pueden producir. Es responsabilidad del usuario utilizar el sentido común, ser precavido y tener cuidado al instalar, mantener y poner en funcionamiento el lavavajillas.

Dado que estas instrucciones de funcionamiento sirven para varios modelos, las características de este lavavajillas pueden diferir ligeramente de las que se explican en el manual y es posible que algunos de los símbolos de advertencia no se puedan aplicar. Si tiene preguntas o dudas póngase en contacto con el centro de servicio más cercano o consulte la ayuda y la información en línea en [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## PRECAUCIONES Y SÍMBOLOS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

### Símbolos importantes de seguridad







 ADVERTENCIA	Prácticas poco seguras o arriesgadas que pueden causar lesiones personales graves o daños materiales.
 PRECAUCIÓN	Prácticas poco seguras o arriesgadas que pueden causar lesiones personales o daños materiales.
 PRECAUCIÓN	Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descarga eléctrica o lesiones personales cuando utilice el lavavajillas, siga estas instrucciones básicas de seguridad:
	NO lo intente.
	NO desmonte.
	NO toque.
	Siga las instrucciones al pie de la letra.
	Desenchufe el cable de alimentación de la toma mural.
	Conecte a tierra el aparato para evitar descargas eléctricas.
	Llame al servicio técnico para solicitar ayuda.
	Nota

Estos símbolos de advertencia sirven para evitar que el usuario y otras personas sufran daños. Sigalos atentamente.

Conserve estas instrucciones en lugar seguro y asegúrese de que los nuevos usuarios las conozcan. Entréguelas a un futuro propietario.

# Instrucciones de seguridad

## Precauciones importantes de seguridad

-  Este electrodoméstico cumple las normas de seguridad actuales. Un uso inapropiado puede, sin embargo, causar lesiones personales o daños materiales.  
Para evitar riesgos de accidentes y daños al aparato, lea estas instrucciones atentamente antes de usar el lavavajillas por primera vez. Contienen información importante relacionada con la seguridad, el uso y el mantenimiento.
-  Al igual que con cualquier equipo que requiera electricidad y que tenga piezas móviles, existen riesgos potenciales. Para utilizar este electrodoméstico de forma segura, familiarícese con su funcionamiento y manéjelo con cuidado cuando lo use.
-  No deje que los niños (ni las mascotas) jueguen con el lavavajillas. La puerta del lavavajillas no se abre fácilmente desde el interior y los niños se pueden lesionar gravemente si quedan atrapados en el interior.
-  Vigile a los niños pequeños para que no jueguen con el electrodoméstico.
-  Si el enchufe (cable de alimentación) está dañado, lo debe reemplazar el fabricante, su agente de servicio o una persona igualmente cualificada a fin de evitar riesgos de accidentes.
-  Este aparato se debe instalar de modo que el enchufe, los grifos del agua y los tubos de drenaje sean fácilmente accesibles.

## INSTRUCCIONES ACERCA DE LA MARCA WEEE

### Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

#### (Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.





Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales cuando utilice el aparato, siga las instrucciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

Este electrodoméstico no pueden utilizarlo personas (incluidos los niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o faltas de conocimiento y experiencia, a menos que una persona responsable de su seguridad les supervise o les instruya sobre el uso seguro del aparato.

Vigile a los niños pequeños para que no jueguen con el electrodoméstico.

**Para uso en Europa:** Este electrodoméstico pueden utilizarlo los niños a partir de 8 años y las personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o faltas de conocimiento y experiencia, si se les supervisa o si han recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprenden los riesgos que implica. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no deben limpiarlo ni hacer tareas de mantenimiento sin supervisión.

Si el cable de alimentación está dañado, lo debe reemplazar el fabricante, su agente de servicio o personal igualmente cualificado a fin de evitar riesgos de accidentes.

En electrodomésticos con aberturas de ventilación en la base, evite que queden obstruidas por una alfombra.

Se deben utilizar las mangueras nuevas suministradas con el electrodoméstico; no reutilice las mangueras antiguas.

**PRECAUCIÓN:** Para evitar riesgos derivados de la conexión inadvertida del termofusible, este electrodoméstico no se debe suministrar con un dispositivo de conexión externo, como un temporizador, o conectado a un circuito

# Instrucciones de seguridad

que la empresa eléctrica puede conectar o desconectar regularmente.


No deje la puerta abierta ya que cualquiera podría tropezar con ella.

**ADVERTENCIA:** Los cuchillos y otros utensilios puntiagudos se deben colocar en la bandeja con las puntas hacia abajo o en posición horizontal.

Este electrodoméstico está diseñado para utilizarse en instalaciones domésticas o similares, como:

- cocinas para el personal de tiendas, oficinas y otros entornos laborales
- granjas
- zonas de uso de los clientes en hoteles, moteles o entornos de tipo residencial
- hostales y casas de huéspedes

## INSTRUCCIONES DE USO DEL LAVAVAJILLAS

 Este lavavajillas no está diseñado para un uso comercial. Está diseñado para uso doméstico o en entornos de trabajo y residenciales similares, como:

- Tiendas
- Oficinas y salas de exposición

y por los residentes de establecimientos como:


- Albergues y casas de huéspedes.

 Se debe utilizar únicamente como aparato doméstico, tal como se especifica en este manual del usuario, para lavar vajillas y cubiertos domésticos.


El fabricante desaconseja cualquier otro uso, ya que puede ser peligroso.










 El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso incorrecto o inapropiado.

 No utilice disolventes en el lavavajillas. Peligro de explosión.





 No inhale ni ingiera el detergente del lavavajillas. Los detergentes para lavavajillas contienen ingredientes irritantes y corrosivos que pueden causar quemaduras en la nariz, la boca y la garganta si se inhalan o se tragan y pueden dificultar la respiración. Si inhala o traga detergente, llame inmediatamente al médico.

 No deje abierta la puerta sin necesidad, ya que puede tropezar con ella.

 No se siente ni se apoye sobre la puerta abierta. Podría volcar el lavavajillas y dañarse y usted podría lesionarse.










-  Utilice solo detergentes y abrillantadores especiales para lavavajillas domésticos. No utilice detergentes líquidos.
-  PRECAUCIÓN No utilice limpiadores con ácidos fuertes.
-  No llene el compartimento del abrillantador con detergente líquido o en polvo. Podría dañarlo gravemente.
-  PRECAUCIÓN Si llena accidentalmente el compartimento de la sal con detergente líquido o en polvo estropeará el ablandador de agua. Compruebe que tiene en la mano el paquete correcto de sal para lavavajillas antes llenar el compartimento de la sal.
-  Utilice solo sal de grano grueso especial para lavavajillas para la reactivación, ya que otras sales pueden contener aditivos insolubles que pueden anular el efecto del ablandador.
-  PRECAUCIÓN Si el aparato tiene bandeja para los cubiertos (según el modelo), éstos se limpian y se secan mejor si se colocan correctamente con los mangos hacia abajo. Sin embargo, para evitar riesgos de lesiones, coloque los cuchillos, tenedores, etc, con los mangos hacia arriba.
-  Los artículos de plástico que no admiten el lavado con agua caliente, como recipientes desechables, cubiertos o platos de plástico, no se deben lavar en el lavavajillas. La elevada temperatura del lavavajillas puede derretirlos o deformarlos.
-  En los modelos con la función **Inicio retardado**, asegúrese de que el dispensador esté seco antes de verter el detergente. Séquelo si es necesario. Si el detergente se vierte en el dispensador húmedo, se espesará y no se distribuirá uniformemente.
-  ADVERTENCIA Los cuchillos y otros utensilios puntiagudos se deben colocar en la bandeja con las puntas hacia abajo o en posición horizontal.

## INSTRUCCIONES PARA PROTEGER A LOS NIÑOS













-  ADVERTENCIA ¡Este aparato no es un juguete! Para evitar riesgos de lesiones, no deje que los niños se acerquen al aparato ni que jueguen con él o cerca de él ni que toquen los mandos. Los niños no comprenden los peligros que encierra. Siempre que esté trabajando en la cocina debe prestar atención a lo que hacen sus hijos.  
También existe el riesgo de que los niños se queden encerrados en el lavavajillas.
-  ADVERTENCIA Este electrodoméstico pueden utilizarlo los niños a partir de 8 años y las personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o faltas de conocimiento y experiencia, si se les supervisa o si han recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprenden los riesgos que implica. Los niños no deben jugar con el aparato.  
Los niños no deben limpiarlo sin supervisión.
-  ADVERTENCIA Los niños mayores solo deben utilizar el lavavajillas si se les ha explicado claramente su funcionamiento, si lo pueden utilizar con seguridad y si conocen los peligros de un uso inapropiado.
-  ADVERTENCIA ¡MANTENGA A LOS NIÑOS ALEJADOS DE LOS DETERGENTES! Los detergentes para lavavajillas contienen ingredientes irritantes y corrosivos que pueden causar quemaduras en la nariz, la boca y la garganta si se inhalan o se tragan y pueden dificultar la respiración.  
Mantenga a los niños alejados del lavavajillas cuando la puerta esté abierta.  
Puede haber restos del lavavajillas en el interior.  
Si un niño inhala o traga detergente, llame al médico inmediatamente.

# Instrucciones de seguridad

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL LAVAVAJILLAS

-  **ADVERTENCIA** Antes de instalar el aparato, revise si muestra daños externos. Bajo ninguna circunstancia utilice un aparato que haya sufrido daños. Puede resultar peligroso.
-  **PRECAUCIÓN** El lavavajillas solo se debe enchufar a la corriente eléctrica a través de una toma conmutada adecuada. La toma eléctrica debe estar fácilmente accesible una vez instalado el lavavajillas a fin de que se pueda desconectar de la corriente en cualquier momento. (Consulte la sección **“Comprobación de las piezas y del panel de control”** en la página 10)
-  **ADVERTENCIA** No debe haber tomas de corriente detrás del lavavajillas. Hay riesgo de sobrecalentamiento y de incendio si se empuja el lavavajillas contra un enchufe.
-  **ADVERTENCIA** El lavavajillas no se debe instalar debajo de una placa radiante. La elevada temperatura radiante que a veces genera una placa puede dañar el lavavajillas. Por la misma razón, no se debe instalar cerca de llamas abiertas ni otros aparatos generadores de calor, como los calentadores, etc.
-  No conecte el lavavajillas a la corriente principal hasta que esté instalado definitivamente y se hayan realizado los ajustes necesarios en los resortes de la puerta.
-  **PRECAUCIÓN** Antes de conectar el aparato, compruebe que los datos de conexión de la placa de datos (voltaje y carga conectada) coinciden con los de la red eléctrica. Si tiene alguna duda, consulte a un técnico electricista.
-  La seguridad eléctrica de este aparato solo se puede garantizar cuando existe una continuidad completa entre él y un sistema de toma de tierra eficaz. Es muy importante que este sistema básico de seguridad esté presente y se pruebe regularmente, y si hay cualquier duda sobre el sistema eléctrico de la casa, se debe consultar a un técnico cualificado.  
El fabricante no se hace responsable de las consecuencias de un sistema de puesta a tierra inadecuado (por ejemplo, descargas eléctricas).
-  **PRECAUCIÓN** No conecte este aparato a la corriente eléctrica a través de un enchufe múltiple o un alargador. En este caso, no se garantiza la seguridad del aparato (por ejemplo, riesgo de sobrecalentamiento).
-  Este aparato solo se puede instalar en instalaciones móviles, como un barco, si un ingeniero cualificado ha hecho un análisis de los riesgos de la instalación.
-  **PRECAUCIÓN** La carcasa de plástico de la conexión hidráulica incluye un componente eléctrico. Por consiguiente, no se debe sumergir en agua.
-  En la manguera de Aqua-Stop hay cables eléctricos. No corte nunca la manguera de entrada de agua, aunque sea demasiado larga.
-  Solo personal cualificado y competente puede realizar los trabajos de instalación, mantenimiento y reparación y siempre siguiendo las regulaciones de seguridad nacionales y locales. Que otras personas realicen estos trabajos puede resultar peligroso. El fabricante no se hace responsable de los trabajos no autorizados.
-  **PRECAUCIÓN** El sistema de antiinundación integrado ofrece protección contra los daños provocados por el agua, siempre que se cumplan estas condiciones:
- El lavavajillas debe estar correctamente instalado y conectado.
  - El lavavajillas debe haber tenido un mantenimiento correcto y las piezas se deben haber reemplazado cuando fuera necesario.
  - La llave de paso ha estado cerrada cuando el aparato no se utilizaba durante un largo periodo de tiempo (por ejemplo, durante las vacaciones).
  - El sistema de antiinundación funcionará aunque el aparato esté apagado. Sin embargo, debe estar enchufado a la corriente eléctrica.
-  **ADVERTENCIA** Un aparato estropeado puede resultar peligroso. Si el lavavajillas se estropea, desconecte la corriente y póngase en contacto con el distribuidor o el departamento de servicio.



-  Las reparaciones no autorizadas resultan un riesgo imprevisto para el usuario y el fabricante no se puede hacer responsable de ello. Solo las puede llevar a cabo personal de servicio autorizado.
-  Los componentes defectuosos solo se deben reemplazar por piezas de repuesto originales. Solo si se emplean estas piezas se puede garantizar la seguridad del aparato.
-  Desconecte siempre el aparato de la corriente eléctrica para realizar los trabajos de mantenimiento (desenchufe de la toma mural).
-  Si el cable de conexión está dañado, se debe reemplazar por un cable especial disponible en el fabricante. Por motivos de seguridad, solo lo deben montar técnicos del departamento de servicio o personal autorizado.
-  En países donde pueda haber zonas infestadas de cucarachas u otros animales, se debe mantener el entorno del aparato especialmente limpio. La garantía no cubre los daños causados por cucarachas u otros animales.
-  Si se ha producido una avería o cuando se deba limpiar, el aparato solo estará aislado completamente del suministro eléctrico cuando:
- se ha desenchufado de la toma mural y se ha sacado el enchufe
  - se ha desconectado de la red eléctrica
  - se ha desconectado el fusible de la red eléctrica
  - se ha retirado el fusible de rosca (en países donde es aplicable).
-  No efectúe ningún cambio en el aparato a menos que lo autorice el fabricante.
-  No abra nunca la cubierta/carcasa del aparato.
-  El templado de las conexiones eléctricas o componentes y las piezas mecánicas es muy peligroso y puede provocar fallos de funcionamiento o descargas eléctricas.
-  Mientras el aparato esté cubierto por la garantía, las reparaciones solo las puede efectuar personal técnico autorizado por el fabricante. De lo contrario, la garantía quedará invalidada.
-  Cuando se instale el producto, deberá dejar suficiente espacio por arriba y a los lados para asegurar una ventilación adecuada.
- Si no hay suficiente espacio entre el producto y el fregadero, éste se podría dañar y se podría generar moho.
-  Configure de manera correcta el nivel de dureza del agua del lavavajillas que corresponda a su zona. (Consulte la sección “**Modo del ablandador de agua (Configuración del nivel de dureza del agua)**” en la página 21)

# Instalación del lavavajillas

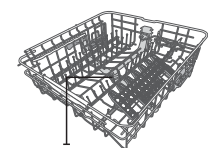
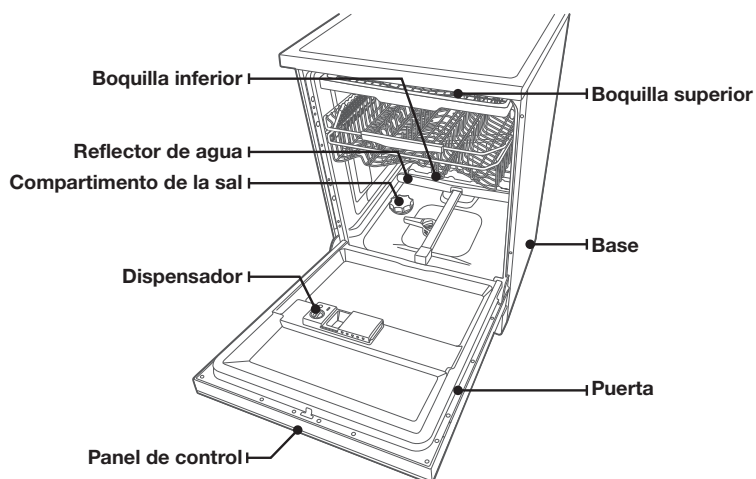
Asegúrese de que su instalador siga detalladamente estas instrucciones para que el funcionamiento del lavavajillas sea seguro y normal.

## COMPROBACIÓN DE LAS PIEZAS Y DEL PANEL DE CONTROL

Una vez desembalado el lavavajillas, asegúrese de que ha recibido todas las piezas que se muestran a continuación. Si el lavavajillas se ha dañado durante el envío, o si le falta alguna pieza, póngase en contacto con el servicio al cliente de Samsung o con su distribuidor de Samsung.



Tras desembalar el lavavajillas, mantenga los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños por motivos de seguridad.



Boquilla superior

Bandeja superior



Bandeja inferior



3ª bandeja



3ª bandeja - REJILLA

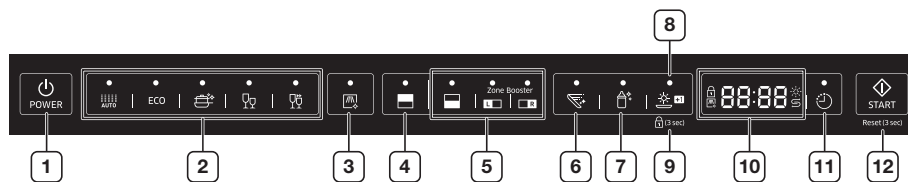


**Accesorios** - Manual del usuario/instalación, kit de instalación, soporte de la manguera de desagüe, placa de protección, rejilla para la 3ª bandeja, etiqueta energética, tarjeta de garantía, embudo (consulte la sección “**Llenado del compartimento de la sal**” en la página **23**).



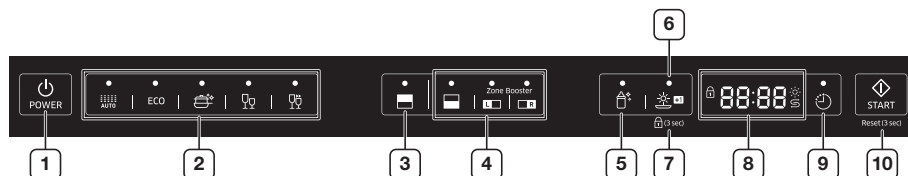
**Pieza de movimiento lineal** - Correa de funcionamiento del motor AC (motorreductor), riel, correa dentada-V, riel de soporte (frontal superior, frontal inferior)

## Serie DW60H9970\*\*










1	Botón Power (Alimentación)	7	Botón Desinfección
2	Botones de selección de ciclos (Automático, ECO, Intensivo, Delicado, Rápido)	8	Botón Secado+
3	Botón Autolimpieza	9	Bloqueo para niños
4	Botón Superior	10	Pantalla
5	Inferior (Reforzar zona) Botones de selección	11	Botón Inicio retardado
6	Botón Aumentar velocidad	12	Start (Inicio) Botón (Reset (Restauración))





## Serie DW60H9950\*\*



1	Botón Power (Alimentación)	6	Botón Secado+
2	Botones de selección de ciclos (Automático, ECO, Intensivo, Delicado, Rápido)	7	Bloqueo para niños
3	Botón Superior	8	Pantalla
4	Inferior (Reforzar zona) Botones de selección	9	Botón Inicio retardado
5	Botón Desinfección	10	Botón Start (Inicio) (Reset (Restauración))



# Instalación del lavavajillas

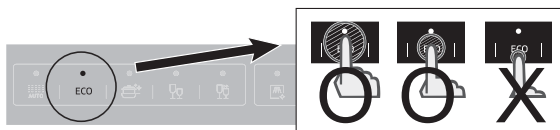
<b>1</b> <b>Power (Alimentación)</b>	Cuando se pulsa el botón <b>Power (Alimentación)</b> , se enciende el indicador del último ciclo finalizado. Cuando finaliza el ciclo seleccionado, se apagan los demás indicadores y se enciende el indicador " <b>End (Fin)</b> " durante algunos minutos. A continuación, la alimentación se apaga automáticamente.
<b>2</b> <b>Selector de ciclos</b>	Seleccione el ciclo de lavado adecuado según el nivel de suciedad de los platos. Tras seleccionar un ciclo, se enciende el indicador de ciclo activado correspondiente. También se encienden los indicadores de las zonas Superior y Inferior de manera predeterminada.  Si desea cambiar de ciclo una vez iniciado éste, pulse el botón <b>Reset (Restauración)</b> y apague el lavavajillas. A continuación vuelva a encender el lavavajillas y seleccione un nuevo ciclo.  El ciclo predeterminado es <b>ECO</b> .
<b>3</b> <b>Autolimpieza (en algunos modelos).</b>	Seleccione esta opción para limpiar la CUBA del lavavajillas. Ejecute la opción con el lavavajillas vacío. Las opciones <b>Superior</b> y <b>Inferior</b> se apagan de manera predeterminada.
<b>4</b> <b>Superior (en algunos modelos).</b>	Cuando se selecciona <b>Superior</b> , solo se activa la boquilla de la bandeja superior. La boquilla inferior no funciona. Utilice esta función para lavar cargas pequeñas de platos o vasos colocados en la bandeja superior.  Cuando seleccione <b>Superior</b> , coloque platos, vasos, etc, solo en la bandeja superior. El lavavajillas no lavará los artículos colocados en la bandeja inferior. Si selecciona <b>Superior</b> se reduce el tiempo del ciclo y el consumo de electricidad.
<b>5</b> <b>Inferior (en algunos modelos) / Bandeja inferior - Solo (en algunos modelos)</b>	Cuando se selecciona <b>Inferior (Bandeja inferior - Solo)</b> , únicamente funciona la boquilla de la bandeja inferior. La boquilla superior no funciona. Utilice esta función para lavar cargas pequeñas de platos o vasos colocados en la bandeja inferior.  Cuando seleccione <b>Inferior (Bandeja inferior - Solo)</b> , coloque platos, vasos, etc, solo en la bandeja inferior. El lavavajillas no lavará los artículos colocados en la bandeja superior. Si selecciona <b>Inferior (Bandeja inferior - Solo)</b> se reduce el tiempo del ciclo y el consumo de electricidad.  Si desea lavar recipientes muy sucios como ollas y cazuelas, seleccione la opción <b>Reforzar zona</b> . (Esta opción consume algo más de agua y energía.) Seleccione la opción <b>Reforzar zona L (I)</b> : Efectúa un lavado intensivo en la zona izquierda de la bandeja inferior. Seleccione la opción <b>Reforzar zona R (D)</b> : Efectúa un lavado intensivo en la zona derecha de la bandeja inferior. Seleccione las opciones L y R (I y D) <b>Reforzar zona</b> : Efectúa un lavado intensivo en toda la bandeja inferior.  Si selecciona una opción Reforzar zona no se desactiva la boquilla superior.
<b>6</b> <b>Aumentar velocidad (en algunos modelos).</b>	Seleccione esta opción para efectuar un lavado con un ciclo corto. (Automático, ECO, Intensivo.)
<b>7</b> <b>Desinfección</b>	Con la opción <b>Desinfección</b> seleccionada, la temperatura del agua aumenta hasta 70 °C para una desinfección a alta temperatura.  No se puede seleccionar la opción <b>Desinfección</b> cuando se selecciona el ciclo Delicado.

<p><b>8 Secado+ (Bloqueo para niños)</b></p>	<p>Utilice esta opción si desea secar los platos completamente. La temperatura aumenta hasta 65 °C en el ciclo de aclarado final y se incrementa el tiempo de secado.</p> <p>Si se selecciona esta opción, se incrementa el consumo de electricidad.</p> <p><b>*Bloqueo para niños:</b> Esta opción permite bloquear los botones del panel de control, excepto el botón <b>Power (Alimentación)</b>, para que los niños no puedan poner en marcha el lavavajillas accidentalmente. Solo el botón <b>Power (Alimentación)</b> está activo.</p> <p>Para <b>bloquear</b> o <b>desbloquear los botones</b> del panel de control, mantenga pulsado el botón <b>Secado+ (Bloqueo para niños)</b> durante tres (3) segundos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando la alimentación está encendida: Mantenga pulsado el botón "<b>Secado+ (Bloqueo para niños)</b>" durante tres (3) segundos.</li> <li>• Cuando la alimentación está apagada: Pulse primero el botón <b>Power (Alimentación)</b> y mantenga pulsado el botón "<b>Secado+ (Bloqueo para niños)</b>" durante tres (3) segundos.</li> <li>• Bloqueo para niños sigue activo hasta que no lo apaga. No puede seleccionar ciclos u opciones ni poner en marcha el lavavajillas cuando Bloqueo para niños está activado.</li> </ul>
<p><b>9 Pantalla</b></p>	<p>Muestra el tiempo del ciclo y las horas y los minutos restantes, la hora del Inicio retardado y los mensajes de error.</p> <p>Si se produce un fallo durante el funcionamiento, aparece un mensaje de error con un pitido de aviso.</p> <p>Consulte la sección "<b>Solución de problemas y códigos de información</b>" en la página <b>34</b></p> <p> <b>Bloqueo para niños</b> - Indicador</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se enciende cuando Bloqueo para niños está activado (o el lavavajillas está en el modo de espera o de pausa).</li> <li>- Se apaga cuando el lavavajillas está funcionando.</li> <li>- Cuando Bloqueo para niños está activado, el indicador Bloqueo para niños parpadea durante unos segundos si no se pulsa ningún botón excepto Power (Alimentación).</li> </ul> <p> <b>Autolimpieza</b> - Indicador (en algunos modelos).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se enciende cuando se activa la opción Autolimpieza (o el lavavajillas está en el modo de espera o de pausa), pero se apaga cuando el lavavajillas está funcionando.</li> <li>- Parpadea durante 5 segundos cada 20 o 22 ciclos.</li> <li>- El contador de ciclos desaparece cuando se completa el ciclo Autolimpieza o cuando el lavavajillas alcanza el ciclo 23 sin que se haya utilizado el ciclo Autolimpieza. (El contador de ciclos no cuenta el funcionamiento de Reset (Restauración) ni Autolimpieza.)</li> </ul> <p> <b>Reponer abrillantador</b> - Indicador</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se enciende cuando el lavavajillas funciona sin abrillantador (o está en el modo de espera o de pausa).</li> <li>- Se apaga cuando el lavavajillas está funcionando.</li> </ul> <p> <b>Falta sal</b> - Indicador (*solo modelos aplicables)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se apaga cuando falta sal en el ablandador de agua (o cuando el lavavajillas está en el modo de espera o de pausa.)</li> <li>- Se apaga cuando el lavavajillas está funcionando.</li> </ul>

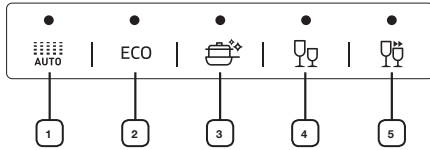
# Instalación del lavavajillas

<b>10 Inicio retardado</b>	<p>Retarda un ciclo hasta 24 horas, en incrementos de una hora. Para aumentar el tiempo del inicio retardado, pulse o mantenga pulsado el botón <b>Inicio retardado</b>. La hora que se muestra en pantalla indica cuándo comenzará el lavado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tras ajustar el tiempo de retardo, pulse el botón <b>Start (Inicio)</b> y cierre la puerta para iniciar el ciclo.</li><li>- Si desea cambiar la hora de inicio retardado después de poner en marcha el lavavajillas, pulse el botón <b>Reset (Restauración)</b> y apague el lavavajillas. A continuación vuelva a encender el lavavajillas y seleccione un nuevo ciclo con una nueva configuración del inicio retardado.</li></ul>
<b>11 Start (Inicio)</b>	<p>Para iniciar un ciclo, pulse el botón <b>Start (Inicio)</b> antes de cerrar la puerta.</p> <p><b>*Reset (Restauración)</b> : Para cancelar un ciclo que esté ejecutándose y desaguar el lavavajillas, mantenga pulsado el botón <b>Start (Inicio)</b> durante tres (3) segundos.</p> <p>Una vez restaurado el lavavajillas, seleccione un ciclo y una opción y luego pulse <b>Start (Inicio)</b> para reiniciar el lavavajillas.</p>

-  Puede seleccionar opciones (Autolimpieza, Superior, Inferior, Aumentar velocidad, Desinfección, Secado+, Inicio retardado) antes de iniciar un ciclo. Si cambia el ciclo después de seleccionar una opción, se restaura el ciclo original.
-  Para impedir que el teclado táctil pierda sensibilidad de respuesta, siga estas instrucciones:
  - Toque con el dedo el centro de cada tecla. No la presione.
  - Limpie regularmente la superficie del control táctil con un paño suave y húmedo.
  - Procure no tocar más de una tecla al mismo tiempo, excepto cuando sea necesario.



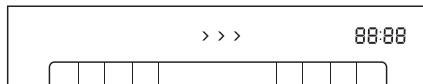
## SELECTOR DE CICLOS








1	<b>Automático</b>	Artículos de uso diario poco o muy sucios, detección automática del nivel de suciedad.
2	<b>ECO</b>	Artículos de uso diario, suciedad normal, consumo reducido de energía y agua. * La opción <b>Aumentar velocidad</b> reduce la duración del ciclo.
3	<b>Intensivo</b>	Artículos muy sucios, incluidas ollas y cazuelas.
4	<b>Delicado</b>	Artículos delicados poco sucios. No se puede seleccionar la opción <b>Aumentar velocidad</b> , <b>Reforzar zona</b> ni <b>Desinfección</b> cuando se elige este ciclo.
5	<b>Rápido</b>	Artículos poco sucios con ciclo de corta duración. No se puede seleccionar la opción <b>Aumentar velocidad</b> , <b>Reforzar zona</b> ni <b>Desinfección</b> cuando se elige este ciclo.

## VISUALIZACIÓN DEL PROGRESO

Solo serie DW60H9970



1	<b>Lavado</b>		Cuando el lavavajillas está ejecutando la parte de lavado de un ciclo, se enciende el primer indicador de flecha y se muestra el tiempo restante.
2	<b>Aclarado</b>		Cuando el lavavajillas está ejecutando la parte de aclarado de un ciclo, se enciende el segundo indicador de flecha y se muestra el tiempo restante.
3	<b>Secado</b>		Cuando el lavavajillas está ejecutando la parte de secado de un ciclo, se enciende el tercer indicador de flecha y se muestra el tiempo restante.
4	<b>Limpio</b>		Cuando el lavavajillas ha completado todo el ciclo, se apagan todos los demás indicadores. El lavavajillas emite una señal sonora y "End (Fin)" se muestra durante algunos minutos.

 Cuando el lavavajillas inicia un ciclo, el indicador correspondiente al funcionamiento actual se enciende para mostrar el progreso del ciclo.

# Instalación del lavavajillas

## REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN

### Fuente de alimentación y puesta a tierra



No utilice un cable alargador.

Utilice solo el cable de alimentación suministrado con el lavavajillas.

Cuando prepare la instalación, asegúrese de que la fuente de alimentación ofrece:

- Un fusible o un disyuntor de 220-240 V CA / 50 Hz.
- Un circuito de derivación individual que se utilice con el lavavajillas.

El lavavajillas debe estar conectado a tierra. En caso de funcionamiento incorrecto o de avería, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica con una vía de poca resistencia a la corriente eléctrica.

El lavavajillas está equipado con un cable de alimentación y un enchufe de tres patillas con conexión a tierra que se puede insertar en una toma adecuadamente instalada y con conexión a tierra.



No conecte el cable a tierra a las tuberías de plástico, las tuberías de gas o a las cañerías de agua caliente.

La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra puede generar una descarga eléctrica.

Consulte a un electricista o técnico calificado si no tiene la seguridad de que la conexión a tierra del lavavajillas sea correcta.



No modifique el enchufe del lavavajillas. Si no se ajusta a la toma mural, solicite a un electricista cualificado que instale una toma adecuada.

### Suministro de agua



No beba el agua del interior del lavavajillas.

- El lavavajillas se puede conectar al suministro de agua fría o caliente, máx. 60 °C.
- En el grifo se debe colocar una llave de paso macho de 3/4".
- La presión del agua debe estar entre 0,05 MPa y 0,8 MPa. Si la presión del agua es demasiado baja, la válvula de suministro de agua quizás no funcione adecuadamente y provoque que el lavavajillas se apague. Si la presión de agua demasiado alta, se debe montar una válvula reductora de la presión.



Para reducir el riesgo de escapes de agua y de los daños causados por ésta:

- Los grifos del agua debe ser fácilmente accesibles.
- Cierre los grifos cuando no utilice el lavavajillas.
- Revise periódicamente las conexiones para comprobar que no hay escapes.



## Uso de Aqua-Stop

---

Aqua-Stop se ha inventado para brindar una perfecta protección contra los escapes de agua. Está conectado a la manguera de suministro de agua y, si ésta se daña, corta el flujo de agua automáticamente.



Aqua-Stop es un componente eléctrico.

- Tenga cuidado de no estropear el Aqua-Stop.
- No tuerza ni doble la manguera de suministro de agua conectada al Aqua-Stop.



Si el Aqua-Stop se daña, cierre los grifos de agua y desenchufe el cable de alimentación. Una vez hecho esto, póngase en contacto con el servicio al cliente de Samsung o con un técnico cualificado.

## Drenaje

---

Si está utilizando un drenaje exclusivo para el lavavajillas, conecte a él la manguera de desagüe, que debe estar entre 30 y 70 cm por encima del suelo.

Si el drenaje está a una altura superior a los 80 cm del suelo, puede ocurrir que el flujo de agua retroceda hacia el lavavajillas o que éste no se vacíe completamente.

## Basamento

---

Para conseguir el mejor rendimiento, el lavavajillas se debe instalar sobre una superficie sólida y uniforme.

Los suelos de madera quizás se deban reforzar para minimizar las vibraciones. Las alfombras y las baldosas blandas son factores que contribuyen a las vibraciones y pueden hacer que el lavavajillas se desplace ligeramente durante el funcionamiento.



No instale nunca el lavavajillas en una plataforma o una estructura de poca resistencia.

## Temperatura ambiental

---

No instale el lavavajillas en una zona donde se puedan producir temperaturas de congelación. El lavavajillas retiene siempre algo de agua en la válvula de agua, la bomba y la manguera; si esta agua se congela en la máquina o en las mangueras, puede dañar el aparato y sus componentes.

## Ejecución de prueba

---

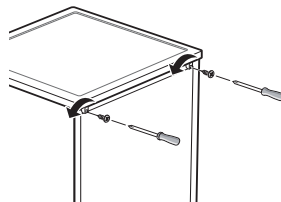
Para asegurarse de que ha instalado el lavavajillas correctamente ejecute el ciclo **Rápido** una vez finalizada la instalación.

# Instalación del lavavajillas

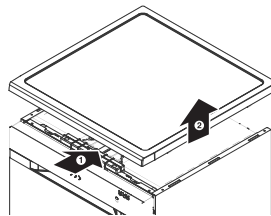
## INSTALACIÓN DEL LAVAVAJILLAS (SOLO INSTALACIÓN DEBAJO DEL FREGADERO)

### PASO 1. Desmontaje de la cubierta superior

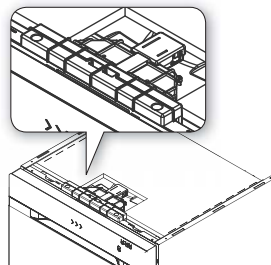
1. Quite los 2 tornillos de arriba de la parte posterior del lavavajillas.



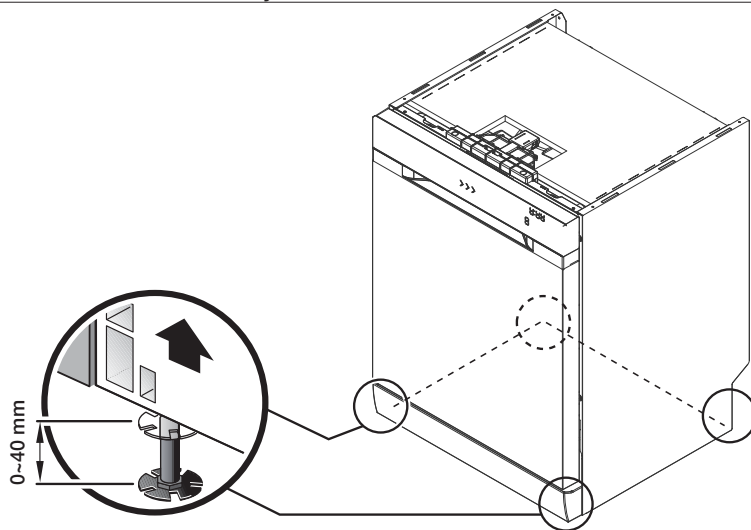
2. Deslice la tapa hacia atrás y levántela para sacarla.



Puede tirar la pieza de plástico que soporta la cubierta superior.



## PASO 2. Nivelación del lavavajillas



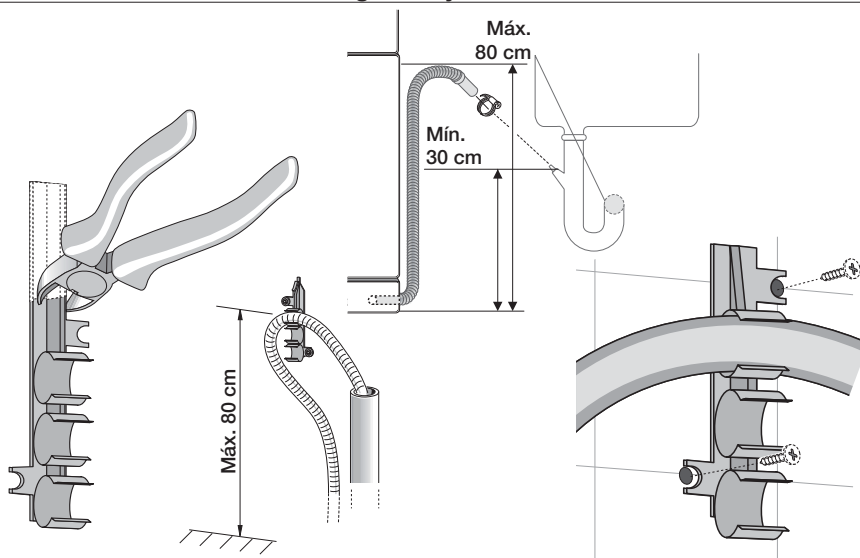
1. Puede ajustar la altura del producto girando las patas.
  - Levante ligeramente la parte frontal y posterior del producto y gire las patas para ajustar la altura.
  - Puede ajustar la altura hasta 40 mm.
2. Ponga el producto en su lugar debajo del fregadero y compruebe si está bien alineado con un nivelador.
  - Al desplazar el producto hasta el espacio debajo del fregadero, tenga cuidado de que las mangueras y el cable de alimentación no queden doblados.
3. Instale el producto de modo que haya un espacio de al menos 4 mm entre la parte superior del producto y la parte inferior del fregadero.



Tras la instalación, no sujete el cable de alimentación con una brida metálica.

# Instalación del lavavajillas

## PASO 3. Conexión de las mangueras y los cables



1. Retire el soporte de la manguera montado en el producto y corte una parte como se muestra en la ilustración.
2. Deseche la parte cortada y utilice solo la parte que se muestra en la ilustración.
3. Fijela en la pared con los 2 tornillos.
4. Inserte la manguera de desagüe en el soporte.  
Instale la manguera de desagüe a una altura entre 30 y 80 cm del suelo.
5. Conecte la manguera de desagüe a la salida de desagüe.



- Conecte firmemente la manguera de desagüe para que no se mueva durante el ciclo de desagüe.
- Asegúrese de que ninguna parte de la manguera de desagüe, de la manguera de suministro ni del cable de alimentación estén doblados.

6. Abra la puerta y saque la espuma, el embalaje de papel y las partes innecesarias.
7. Vuelva a activar el disyuntor del circuito que había desactivado antes de iniciar la instalación.
8. Abra la válvula de suministro de agua.
9. Encienda el lavavajillas y seleccione y ejecute un ciclo.



- Compruebe si se enciende correctamente y que no haya ningún escape de agua. Si no hay fallos de funcionamiento, apague el lavavajillas y vaya al paso 5 anterior.  
Si hay algún fallo, apague el lavavajillas, cierre la válvula de suministro de agua y consulte el manual del usuario o póngase en contacto con un centro de servicio de la lista que encontrará en la cubierta posterior.



- Compruebe que no hay escapes de agua en ambos extremos de la conducción de agua ni en el conector de la manguera de desagüe.



### Ejecución de prueba

- Para asegurarse de que ha instalado el lavavajillas correctamente ejecute el ciclo **Rápido** una vez finalizada la instalación.

# Antes de utilizar el producto por primera vez

## MODO DE CONFIGURACIÓN

Encienda el lavavajillas y mantenga pulsados los botones **Desinfección** y **Inicio retardado** durante 3 segundos para acceder al modo de configuración.

Si pulsa el botón **Desinfección** cambia el modo en esta secuencia:


Modo de reflector de agua → Modo de configuración del sonido → Modo del ablandador de agua → Modo de brillo (en algunos modelos) → Modo de puerta automática.

### Modo de configuración del sonido

Pulse el botón **Desinfección** hasta que se muestre "S on" o "SoFF". Para cambiar la configuración, pulse el botón **Inicio retardado**. "SoFF" indica que el sonido se silencia en todos los ciclos.

Esta configuración se mantiene mientras no se cambie.

### Modo del ablandador de agua (Configuración del nivel de dureza del agua)

1. Pulse el botón **Desinfección** para acceder al Modo del ablandador de agua ("L3" en la pantalla indica el Modo del ablandador de agua).
2. Una vez establecida la configuración, se muestra el nivel actual de dureza del agua.
3. Utilice el botón **Inicio retardado** para seleccionar los niveles de dureza del agua de Nivel 0 a Nivel 5. (Consulte la tabla siguiente para configurar el nivel de la dureza del agua de su zona.)  
 Si el nivel de dureza del agua de su zona es muy bajo, no es necesario que utilice sal para lavavajillas. Sin embargo, debe establecer la configuración de la dureza del agua del lavavajillas en 0.
4. Para salir de la configuración de la dureza del agua, pulse el botón **Power (Alimentación)**.

### Tabla de niveles de la dureza del agua

La dureza del agua se mide según grados alemanes (°dH), grados franceses (°TH) o mmol/l (unidad internacional de la dureza del agua).

Nivel	Dureza del agua				Regeneración del ciclo de descalcificación/lavado (programa ECO)	Adición de sal
	°dH	°TH	mmol/l	Rango		
0	<6	<10	<1,0	Sin reciclar	No	No
1	6~14	10~25	1~2,5	1/8	Sí	Sí
2	14~23	25~40	2,5~4,0	1/5	Sí	Sí
3	23~31	40~55	4,0~5,5	1/3	Sí	Sí
4	31~40	55~70	5,5~7,0	1/2	Sí	Sí
5	>40	>70	>7,0	1/1	Sí	Sí

# Antes de utilizar el producto por primera vez

Los mejores resultados de lavado se consiguen con agua blanda.


El agua dura contiene impurezas que pueden entorpecer el rendimiento del lavado.

Necesitará descalcificar el agua si tiene una dureza superior a 1.0 mmol/ℓ (6 °d – escala alemana).

Para ello necesita:

- Sal para lavavajillas.
- Configurar el nivel de dureza del agua de acuerdo con su zona.

 Para obtener información acerca de la dureza del agua de su zona, póngase en contacto con el departamento local correspondiente.

 Si el nivel de dureza del agua es inestable, establezca el lavavajillas en el nivel más alto. Por ejemplo, si el nivel de dureza del agua oscila entre 6,7 mmol/ℓ y 9 mmol/ℓ, establezca el lavavajillas en 9 mmol/ℓ.

La configuración predeterminada del nivel de dureza del agua es 3 (4-5,5 mmol/ℓ). Si ésta coincide con el nivel de dureza de su zona, no hará falta cambiarla.

## Modo de brillo (configuración del brillo de la LED de bolsillo)

Pulse el botón **Desinfección** hasta que se muestre “B0 ~ B5” (los números más altos indican más brillo).

Para cambiar la configuración pulse el botón **Inicio retardado** (en algunos modelos).

## Modo de puerta automática

La puerta se abre automáticamente cuando finaliza el ciclo a fin de mejorar el rendimiento del secado.

La puerta se abre inmediatamente antes de finalizar un ciclo y se muestra “END (FIN)” en la pantalla durante 30 segundos.

Pulse el botón **Desinfección** para acceder al Modo de puerta automática. (“AOn” en la pantalla indica el Modo de puerta automática.)

Pulse el botón **Inicio retardado** para activar o desactivar el Modo de puerta automática.

- **AOn** : Modo de puerta automática activado.
- **AOff** : Modo de puerta automática desactivado.


\* Tenga en cuenta que el Modo de puerta automática permanece activado durante todo el ciclo **ECO** sin ninguna opción activada.

\* Una vez abierta la puerta en el Modo de puerta automática, no se puede cerrar manualmente durante los 2 minutos siguientes.

\* El modo de puerta automática se desactiva en el ciclo

**Rápido**.




 Si se cambia el “Modo de puerta automática”, esto puede afectar al resultado de secado. Seleccione el modo “AOn” para conseguir un mejor secado.

## USO DE LA SAL PARA LAVAVAJILLAS

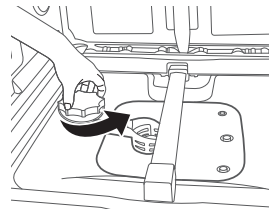
### Llenado del compartimento de la sal

Para utilizar agua blanda se debe llenar con sal para lavavajillas el compartimento correspondiente.

 **PRECAUCIÓN** Utilice solo sal para lavavajillas. No utilice ningún otro tipo de sal ni disolvente. Podría dañar el compartimento de la sal y el sistema de descalcificación del agua.

 **PRECAUCIÓN** Llene siempre el contenedor de sal justo antes de ejecutar alguno de los programas completos de lavado para evitar la corrosión debida a un exceso de sal o de agua salada.


1. Abra la puerta.
2. Abra la tapa del compartimento de la sal girándola en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

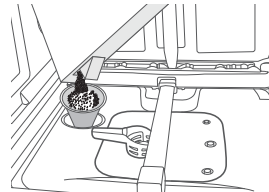


3. Llene el compartimento de la sal con agua (solo cuando se enciende el lavavajillas por primera vez).
4. Añada la sal para lavavajillas.


 **PRECAUCIÓN** La capacidad del compartimento es de aproximadamente 1 kg. No lo llene en exceso.


5. Retire el exceso de sal de la apertura del compartimento y del sello de la tapa.

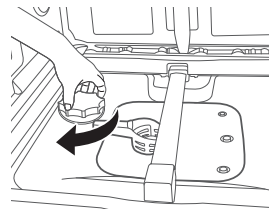
 **PRECAUCIÓN** Si no retira el exceso de sal, es posible que la tapa del compartimento no cierre completamente y deje salir el agua salada, con lo que el rendimiento quedaría afectado.



6. Gire la tapa del compartimento en el sentido de las agujas del reloj hasta que se cierre completamente.

 Si se derrama mucha sal o agua salada en el interior de la cuba, es aconsejable ejecutar **Rápido** para limpiar el interior. Cualquier resto de sal o de agua salada puede provocar corrosión.

 Según el tamaño de los granos, la sal puede tardar un poco en disolverse y mientras tanto el indicador "Falta sal" seguirá encendido.



### Comprobación del indicador Falta sal

Si está iluminado el indicador "Falta sal", añada sal para lavavajillas como se explica a continuación.

 Cuando el indicador de "Falta sal" está encendido, significa que queda sal para tres ciclos más.

# Antes de utilizar el producto por primera vez

## USO DEL DETERGENTE

En todos los ciclos del lavavajillas se tiene que poner detergente en el compartimento correspondiente. Ponga la cantidad correcta de detergente según el ciclo seleccionado para asegurar el mejor rendimiento.



Utilice solo detergentes para lavavajillas. Los detergentes normales producen mucha espuma, lo que reduce el rendimiento del lavavajillas y puede hacer que éste funcione mal.



No ingiera detergente para lavavajillas. Evite inhalar las emanaciones. Los detergentes para lavavajillas contienen productos químicos irritantes y cáusticos que pueden causar problemas respiratorios. Si ha ingerido detergente o inhalado emanaciones, solicite atención médica inmediatamente.

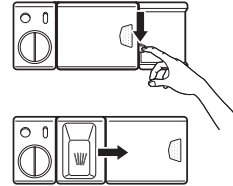


Mantenga el detergente fuera del alcance de los niños.

## Llenado del dispensador de detergente

1. Abra la tapa del dispensador de detergente presionando el pestillo.

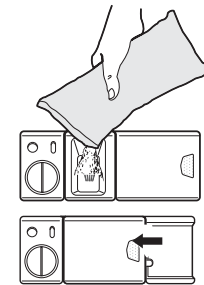
 La tapa siempre se abre al finalizar un ciclo del lavavajillas.



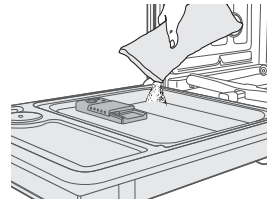
2. Añada la cantidad de detergente recomendada en el compartimento para el detergente del lavado principal.

3. Cierre la tapa deslizándola hacia la izquierda y presionándola hacia abajo.

 No hay un botón que especifique el uso de detergentes en pastilla.



4. Para obtener los mejores resultados de lavado, en especial de artículos muy sucios, añada una pequeña cantidad (unos 8 g) de detergente en la puerta. Éste actuará en la fase de prelavado.





# Carga del lavavajillas

## INSTRUCCIONES DE LAVADO

Siga esta sencillas instrucciones para obtener los mejores resultados y ahorrar energía.

### Antes de cargar los platos



Elimine de los platos los restos de comida, como huesos, semillas de fruta, etc., y de otro tipo, como palillos, servilletas de papel, etc. Los restos podrían dañar los platos, provocar ruidos y hacer que el lavavajillas funcionara mal.



No lave utensilios sucios de ceniza, arena, cera, grasa lubricante o pintura. Son materiales que pueden dañar el lavavajillas y además la ceniza, al no disolverse, se distribuirá por el interior.

### Utensilios no adecuados para el lavavajillas

- Utensilios de cobre, latón, estaño, marfil y aluminio o con adhesivos
- Plásticos que no resistan el calor.
- Artesanías, antigüedades, jarrones valiosos y artículos de cristal decorativo
- Utensilios de colores pintados sobre esmalte
- Cubiertos y vajilla de madera o con partes de madera
- Objetos delicados de cristal o que contengan cristal de plomo



Los utensilios de plata que entren en contacto con alimentos que contengan azufre se pueden decolorar. Entre éstos se incluyen: yema de huevo, cebolla, mayonesa, mostaza, pescado, salmuera de pescado y marinadas.

- Tras lavados frecuentes los vasos se pueden volver opacos. No lave cristalerías delicadas o que contengan cristal de plomo.



Los componentes de aluminio (por ejemplo, filtros de grasa) no se deben lavar con agentes de limpieza cáusticos alcalinos. Pueden dañar el material o, en casos extremos, provocar graves reacciones químicas. Lave solo artículos, por ejemplo vasos, vajillas y cubiertos, declarados como aptos para lavavajillas por el fabricante.

# Carga del lavavajillas

## AJUSTE DE LA ALTURA DE LA BANDEJA SUPERIOR

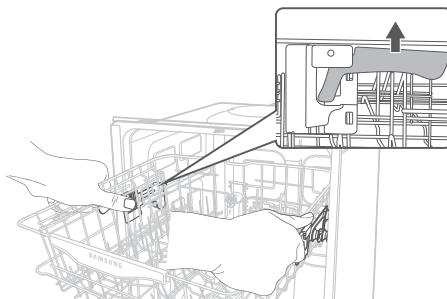
Puede ajustar la altura de la bandeja superior de su lavavajillas Samsung para dar cabida a platos de mayor tamaño en la bandeja inferior. Según a qué altura establezca la bandeja superior, en la bandeja inferior podrá colocar platos de hasta 12 pulg. (30 cm) de diámetro y en la bandeja superior podrá colocar platos de hasta 8 pulg. (20 cm) de diámetro.

1. Para bajar la bandeja superior 2 pulg. (5 cm), tire de las asas de ajuste que se encuentran a la izquierda y a la derecha de la bandeja superior y empuje esta ligeramente hacia abajo al mismo tiempo.
2. Para subir la bandeja superior, empujela hacia arriba. El asa de ajuste se cierra y la bandeja superior se desplaza a la posición más alta.



Es aconsejable ajustar la altura de la bandeja superior antes de cargar la vajilla. Si ajusta la bandeja después de cargarla, puede estropearse la vajilla. Si no la ajusta con las asas izquierda y derecha al mismo tiempo, la puerta de la lavavajillas puede que no se cierre correctamente.

Tire de la bandeja superior hasta retirarla totalmente de la cuba antes de ajustar la bandeja superior.



## EXTRACCIÓN DE LA BANDEJA SUPERIOR

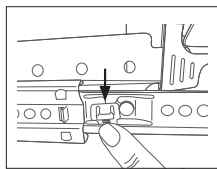


Puede extraer la bandeja superior para colocar artículos de gran tamaño en la bandeja inferior. Tenga cuidado de no aflojar los rieles de soporte durante el proceso.

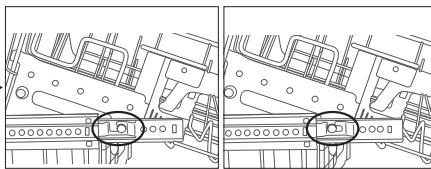
Para extraer la bandeja superior del riel, tire de la bandeja superior hasta separarla totalmente de la cuba.

Sujete los rieles de soporte por ambos lados para liberar la bandeja superior. Deslice la bandeja superior hasta separarla del extremo de uno de los rieles de soporte y levántela.

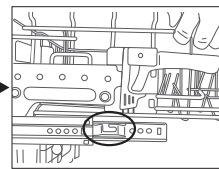
Repita los pasos anteriores con el otro riel de soporte.



Paso 1.



Paso 2.



Paso 3.

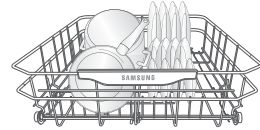
## CARGA DE LA BANDEJA INFERIOR

Cargue los utensilios de cocina (ollas, cazuelas, etc.) de hasta 12 pulg. (30 cm) de diámetro en la bandeja inferior. La bandeja inferior se ha diseñado específicamente para platos, tazones para sopa, bandejas, ollas, tapas y fuentes de horno. Recomendamos colocar las tazas, la cristalería y los platos pequeños en la bandeja superior. Observe los esquemas de colocación recomendados que se encuentran a continuación.



### Ponga los utensilios voluminosos en las zonas reforzadas

Puede colocar artículos grandes como ollas y cazuelas en el lado izquierdo y/o derecho de la bandeja inferior -las zonas Reforzar zona- para obtener un lavado más efectivo. Cuando se selecciona la opción Zone Booster (Reforzar zona), se activa un potente chorro adicional que se dirige directamente a los artículos de la parte de Reforzar zona. Asegúrese de que las asas de las ollas y otros artículos no interfieran con la rotación de las boquillas y el reflector de agua.



## CARGA DE LA BANDEJA SUPERIOR

La bandeja superior se ha diseñado para platos pequeños, jarras, vasos y objetos de plástico marcados como "apto para lavavajillas". Coloque los platos en el lavavajillas de manera que los lados superiores se enfrenten unos a otros. Asegúrese de que la vajilla cargada no interfiera con la rotación de la boquilla que se encuentra en la parte inferior de la bandeja superior. (Compruebe manualmente que la boquilla gira.) Para colocar los platos, tire de la bandeja superior dejando el espacio suficiente para que pueda cargarla sin golpear la encimera superior.



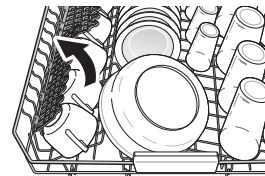
### Uso del soporte para vasos

Puede colocar tazas, artículos pequeños y utensilios de cocina largos en los estantes para tazas. Resulta muy práctico también para lavar copas de vino.

Coloque estas en los ganchos de los estantes para tazas. Los estantes para tazas se pueden abatir cuando no se utilizan.



No ajuste el nivel de la bandeja superior con los soportes de los vasos levantados. Será imposible empujar la cesta superior hacia adentro.



# Carga del lavavajillas

## USO DE LA 3ª BANDEJA (CUBIERTOS) (EN ALGUNOS MODELOS)

### Carga de la bandeja para cubiertos

Además de la cesta para cubiertos estándar de la bandeja inferior, algunos modelos tienen una bandeja para cubiertos. Esta es la mejor opción para colocar servicios de mesa y utensilios de cocina o de servir. Puede colocar cubiertos y utensilios en la bandeja para cubiertos.




### Extracción de la bandeja para cubiertos


Puede retirar la bandeja para cubiertos completa si necesita disponer de más espacio en la bandeja superior para utensilios más voluminosos.

### Carga de la rejilla para cubiertos

Algunos modelos llevan una rejilla extraíble y plegable junto con la bandeja para cubiertos. Para utilizarla, coloque la rejilla en la bandeja para cubiertos y luego coloque estos y los utensilios para cocinar y servir en la rejilla en forma aleatoria u ordenada. Una vez finalizado el ciclo de lavado, y cuando los cubiertos y utensilios estén secos, puede plegar la rejilla y llevar los cubiertos y utensilios en la rejilla a su lugar de almacenamiento.



 **ADVERTENCIA** Actúe con precaución cuando pliegue y mueva la bandeja con un utensilio delgado y largo en la rejilla. Este podría caer y provocar lesiones personales.

 Es recomendable no mover la rejilla mientras esté húmeda. Espere a que se seque. La rejilla se seca rápidamente si, una vez completado el ciclo de lavado, la expone unos minutos al aire.

\* Cuando coloque los cubiertos y los utensilios en la bandeja para cubiertos, asegúrese de que estos no interfieren con la rotación de la boquilla de la bandeja. Si interfieren, retire la rejilla para cubiertos y vuelva a intentarlo.



## USO DEL ABRILLANTADOR

### Llenado del compartimento del abrillantador

Cuando se enciende el indicador Reponer abrillantador en el panel de control, debe reponer el abrillantador. Este lavavajillas está diseñado para utilizar solo abrillantadores líquidos.

El uso de abrillantador en polvo puede obstruir la apertura del compartimento y hacer que el lavavajillas no funcione correctamente.

El abrillantador mejora el rendimiento del secado.

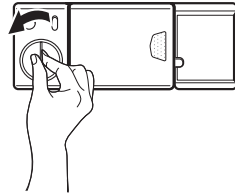


No ponga detergente normal en el compartimento del abrillantador.

1. Abra la tapa del compartimento del abrillantador girándola en sentido contrario al de las agujas del reloj.



Si añade abrillantador a los detergentes en pastilla mejorará el rendimiento del secado.



2. Llene el compartimento con abrillantador.

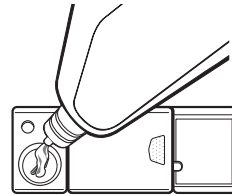


Utilice el puerto de visualización al llenar el compartimento del abrillantador.

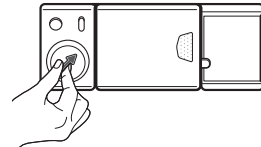


No sobrepase el indicador de nivel lleno.

El exceso de abrillantador podría rebosar durante el ciclo de lavado.



3. Gire el dial del indicador del abrillantador hasta un número entre 1 y 6. Cuanto más alto sea el número, más abrillantador se utilizará. Si no puede girar el ajuste del abrillantador con facilidad, utilice una moneda.



4. Cierre la tapa del compartimento del abrillantador girándola en el sentido de las agujas del reloj.

# Limpieza y mantenimiento del lavavajillas

Mantener el lavavajillas limpio mejora su rendimiento, disminuye las reparaciones innecesarias y prolonga su vida útil.

## LIMPIEZA DEL EXTERIOR

Limpie los derrames del exterior en cuanto se produzcan.

Utilice un paño suave humedecido y frote suavemente los derrames y el polvo del panel de control.



No utilice benceno, cera, disolventes, lejía que contenga cloro ni alcohol. Estos productos químicos pueden decolorar las paredes interiores del lavavajillas y originar manchas.



No limpie el lavavajillas rociándolo con agua. En especial, proteja los componentes eléctricos para que no entren en contacto con el agua.



Si el panel de la puerta de su lavavajillas es de acero inoxidable lo puede limpiar con un limpiador para acero inoxidable de electrodomésticos o un producto similar y un paño limpio suave.

## LIMPIEZA DEL INTERIOR

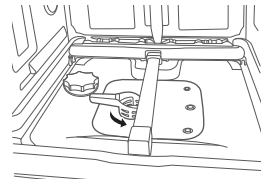
Si en el interior del lavavajillas se forman depósitos de cal o grasa, límpielos con un trapo húmedo o ejecute un programa con la temperatura de lavado más alta con el lavavajillas vacío y con el dispensador de detergente lleno.



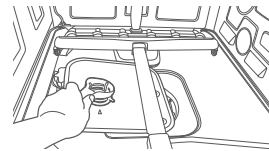
No saque el sello frontal del contenedor. Si hace esto pueden producirse escapes de agua o el lavavajillas puede funcionar mal.

## LIMPIEZA DE LOS FILTROS

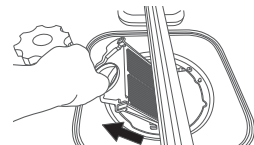
1. Apague el lavavajillas.
2. Gire el conjunto de filtros en el sentido contrario al de las agujas del reloj para aflojarlo y sáquelo.



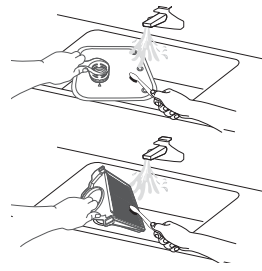
3. Saque el filtro fino (plano y rectangular)



4. Desmonte el filtro grueso y el microfiltro.



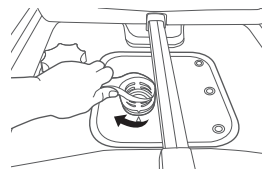
5. Saque cualquier suciedad u otros restos de los filtros y aclárelos con agua corriente.



6. Vuelva a montar los filtros en orden inverso, vuelva a colocar el conjunto de filtros y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para cerrarlo.



Si no se cierra el conjunto de filtro adecuadamente, se reduce su rendimiento.

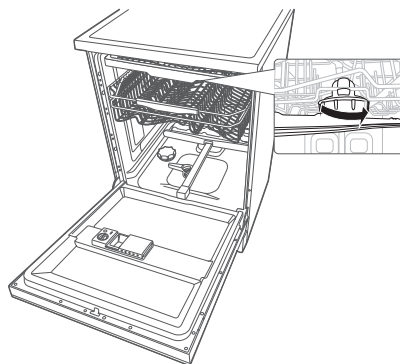


## LIMPIEZA DE LAS BOQUILLAS

Si el lavavajillas no limpia correctamente o las boquillas parecen estar obstruidas, puede limpiar individualmente. Desmonte las boquillas con cuidado, ya que se pueden romper fácilmente.

### Boquilla superior

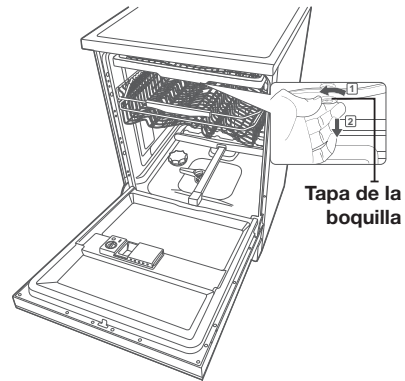
1. Tire de la bandeja superior hacia afuera.
2. Compruebe que los orificios de la boquilla no están obstruidos con partículas de comida.
3. Si hay que limpiar la boquilla, retire esta.
4. Para retirar la boquilla, afloje y retire la tuerca y luego separe la boquilla.
5. Limpie la boquilla, vuelva a insertarla y ajuste la tuerca.
6. Para ajustar la tuerca, gírela firmemente a mano.
7. Haga girar a mano la boquilla para comprobar que está instalada correctamente.



# Limpieza y mantenimiento del lavavajillas

## Boquilla superior

1. Compruebe que los orificios de la boquilla no están obstruidos con partículas de comida.
2. Si hay que limpiar la boquilla, retire esta.
3. Para retirar la boquilla, quite primero la bandeja superior, afloje la tapa de la boquilla girándola en el sentido contrario al de las agujas del reloj y luego extraiga la boquilla superior.
4. Limpie la boquilla, vuelva a insertarla y ajuste la tapa de la boquilla girándola en el sentido de las agujas del reloj.
5. Haga girar a mano la boquilla para comprobar que está instalada correctamente.



## ALMACENAMIENTO DEL LAVAVAJILLAS

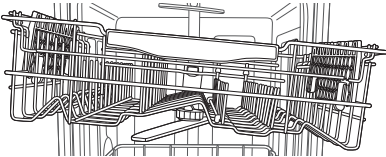

Si debe almacenar el lavavajillas durante un tiempo prolongado, vacíe completamente el agua y desconecte la manguera de agua.

El lavavajillas se puede estropear si queda agua en las mangueras y en los componentes internos. Después de vaciar el lavavajillas, desconéctelo y asegúrese de cerrar la válvula de suministro de agua y el disyuntor del circuito.



# Solución de problemas y códigos de información

## COMPRUEBE ESTOS PUNTOS SI SU LAVAVAJILLAS...

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
No arranca.	La puerta no está bien cerrada.	<p>Compruebe que la puerta esté bien cerrada. Compruebe que la bandeja superior esté correctamente unida a la boquilla del conducto. También, compruebe que la bandeja superior no esté desequilibrada.</p> 
	El botón <b>Start (Inicio) (Reset (Restauración))</b> ◊ no está seleccionado.	Compruebe que la puerta está bien cerrada. Pulse el botón <b>Start (Inicio) (Reset (Restauración))</b> ◊ antes de cerrar la puerta.
	No hay ningún programa seleccionado.	Seleccione un programa.
	El cable de alimentación no está enchufado.	Enchufe el cable de alimentación.
	No hay suministro de agua.	Compruebe que la válvula de suministro de agua está abierta.
	El panel de control está bloqueado.	Desactive la función <b>Bloqueo para niños</b> para desbloquear el panel de control.
Se advierten malos olores.	Ha quedado agua del último ciclo.	Añada detergente y ejecute el programa <b>Autolimpieza</b>  con el lavavajillas vacío para limpiarlo.
Queda agua una vez finalizado el programa.	La manguera de desagüe está doblada u obstruida.	Enderece la manguera o desobstrúyala.

# Solución de problemas y códigos de información

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Quedan restos de comida en los platos.	Se ha seleccionado un programa inadecuado.	Seleccione un programa según el nivel de suciedad de los platos como se explica en este manual.
	El filtro está sucio o no está correctamente montado.	Limpie el filtro y compruebe que está bien montado.
	No hay detergente o no se ha utilizado en cantidad suficiente.	Utilice un detergente especial para lavavajillas o añada más detergente.
	La presión del agua de suministro es baja.	La presión del agua debe estar entre 0,05 MPa y 0,8 MPa.
	Los chorros de los brazos aspersores están obstruidos.	Limpie los brazos aspersores.
	Los platos no se han cargado adecuadamente.	Vuelva a disponer los platos para que el agua llegue a todos por igual y para que no interfieran con el funcionamiento de los brazos aspersores y el dispensador.
	El agua es demasiado dura.	Compruebe el indicador de reposición de la sal y llene el compartimento de sal.
Los platos no quedan bien secos.	No hay abrillantador en el dispensador o no se ha utilizado en cantidad suficiente.	Compruebe el dispensador y añada abrillantador. Compruebe la configuración del abrillantador.
	Se han utilizado multitabletas sin haber seleccionado la función <b>Secado+</b> .	Seleccione la función <b>Secado+</b> o utilice abrillantador.
	Los vasos y las copas que tienen forma cóncava retienen agua. Este agua puede derramarse sobre otras piezas al sacarlos.	Una vez finalizado el ciclo, primero vacíe la bandeja inferior y luego la superior para evitar que caigan gotas de agua de la bandeja superior sobre los platos de la bandeja inferior.
El lavavajillas hace demasiado ruido.	El lavavajillas emite una señal sonora cuando la tapa del dispensador está abierta y durante la fase inicial del desagüe debido al funcionamiento de la bomba.	Es un funcionamiento normal.
	El lavavajillas no está nivelado.	Nivele el lavavajillas.
	Se oye un golpeteo porque un brazo aspersor choca contra los platos.	Vuelva a colocar los platos.
Queda una película amarilla o marrón en las tazas o en los platos.	Pueden ser manchas de café o té.	Utilice un programa con temperatura más alta.
No se ilumina ningún indicador.	El cable de alimentación no está enchufado.	Enchufe el cable de alimentación.
Los brazos aspersores no giran suavemente.	Hay partículas de alimentos que obstruyen los brazos aspersores.	Limpie los brazos.
Después del lavado queda una capa blanca en los cubiertos y la vajilla.	Se ha utilizado agua dura.	Compruebe el indicador de reposición de la sal y si es correcta la configuración del suavizante según el nivel de dureza del agua. Compruebe que la tapa del compartimento de la sal está bien ajustada.

## CÓDIGOS DE INFORMACIÓN

En el panel de control se muestran los códigos de información para ayudarle a comprender mejor lo que ocurre con el lavavajillas. Si aparece alguno de los siguientes códigos, seleccione la opción **Reset (Restauración)** y siga las instrucciones de la columna Solución.




SÍMBOLO DEL CÓDIGO	SIGNIFICADO	SOLUCIÓN
<b>tE</b>	Error del sensor de temperatura	Error funcional. Con el lavavajillas vacío añada detergente y ejecute un ciclo. Si el problema continúa, vaya al panel de disyuntores de su casa, desconecte el disyuntor del circuito del lavavajillas y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado de Samsung.
<b>HE1</b>	Error del calefactor	
<b>HE</b>	Error de calentamiento de temperatura alta	
<b>1E</b>	Error de nivel de agua bajo	
<b>PE</b>	Error funcional de media carga	
<b>7E</b>	Error funcional del reflector	Compruebe si algún plato o cubierto interfiere con el reflector de agua e impide que este funcione correctamente. Si no hay ninguna interferencia, cierre la válvula de suministro de agua y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado de Samsung.
<b>4E</b>	Error del suministro de agua	Compruebe si la válvula de suministro de agua está cerrada, si se ha suspendido el suministro de agua o si el conducto o la válvula de entrada de agua están congelados u obstruidos por partículas extrañas. Si el problema continúa, cierre la válvula de suministro de agua y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado de Samsung.
<b>4E5</b>		
<b>5E</b>	Error de drenaje	Revise si la manguera de desagüe está obstruida o doblada. Si el problema continúa, cierre la válvula de suministro de agua y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado de Samsung.
<b>OE</b>	Error de nivel de agua alto	Error funcional. Cierre la válvula de suministro de agua y vaya al panel de disyuntores de su casa, desconecte el disyuntor del circuito del lavavajillas y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado de Samsung.
<b>LE</b>	Fugas	
<b>bE2</b>	Error del botón	
<b>3E</b>	Error de comunicación	
<b>AE</b>		
<b>bE3</b>		
<b>AE6</b>		
<b>dE3</b>	Error de apertura automática de la puerta	Este error se muestra si la puerta no se abre automáticamente durante el ciclo de secado. Si el problema continúa, cierre la válvula de suministro de agua y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado de Samsung.

Para los códigos que no se especifican en la tabla, llame al 1-800-SAMSUNG (726-7864)

# Tabla de programas

## TABLA DE PROGRAMAS

Nivel de suciedad	Automático	ECO	Intensivo	Delicado	Rápido
Cantidad de restos de alimentos	Muy poca a mucha	Normal	Mucha	Poca	Poca
Secuencia del programa	Prelavado ▶ Lavado principal ▶ Aclarado ▶ Aclarado caliente ▶ Secado ▶ Final	Prelavado ▶ Lavado principal ▶ Aclarado ▶ Aclarado caliente ▶ Secado ▶ Final	Prelavado ▶ Lavado principal ▶ Aclarado ▶ Aclarado caliente ▶ Secado ▶ Final	Prelavado ▶ Lavado principal ▶ Aclarado ▶ Aclarado caliente ▶ Secado ▶ Final	Lavado principal ▶ Aclarado ▶ Aclarado caliente ▶ Final
Consumo de agua (L)	11,0 ~ 21,0	10,7	25,9	10,9	11,2
Consumo de energía (kWh)	1,0 ~ 1,5	0,94	1,65	0,84	0,9
Duración del programa (min)	128 ~ 184	190	199	113	38

-  El tiempo de lavado varía en función de las opciones que añada, así como de la presión y la temperatura del agua de suministro.
-  Ciclo Rápido: Este ciclo no funciona en el modo de puerta automática (sin programa de secado)
-  El consumo de energía depende de la temperatura del agua y la carga.  
Cuando no hay abrillantador, el tiempo y la temperatura pueden incrementarse un poco.  
El consumo de agua y el tiempo de lavado varían en función de los pasos y las opciones que añada, así como de la presión y la temperatura del agua de suministro.

# Apéndice

## ELIMINACIÓN DEL LAVAVAJILLAS Y AYUDA AL MEDIO AMBIENTE

Este lavavajillas se ha fabricado con materiales reciclables. Cuando quiera desecharlo, hágalo siguiendo la normativa local para la eliminación de residuos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una toma eléctrica.

Quite la puerta para que los animales y los niños no puedan quedar atrapados en el interior.

No utilice cantidades de detergente superiores a las recomendadas por el fabricante del producto.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este producto cumple los requisitos de las directivas siguientes:

Directiva EMC 2004/108/CE


Directiva de baja tensión 2006/95/CE

## ESPECIFICACIONES

MODELO	FS (Libre instalación)	
	DW60H9970FS	DW60H9950FS DW60H9950FW
Alimentación	220 V CA ~ 240 V, 50 Hz	
Presión del agua	0,05-0,8 Mpa	
Capacidad de lavado (servicios)	14	
Potencia nominal	2000 ~ 2300 W	
Dimensiones (mm)	598 (an) x 845 (al) x 600 (pr) mm	
Peso	Desembalado	48,0 kg
	Embalado	51,0 kg

- Dimensiones del espacio adecuado para instalar el electrodoméstico.
- Dimensiones y posición de los medios para soportar y fijar el electrodoméstico en este espacio.
- Distancias mínimas entre las diferentes partes del electrodoméstico y su entorno.
- Dimensiones mínimas de las aberturas de ventilación y su correcta disposición.
- Conexión del electrodoméstico a la corriente principal y la interconexión de los componentes separados.
- Necesidad de permitir la desconexión del electrodoméstico de la alimentación después de la instalación a menos que el electrodoméstico incorpore un interruptor que cumpla con 24,3. La desconexión se debe poder realizar mediante un enchufe accesible o incorporando un interruptor en el cableado fijo que cumpla con las normas de cableado.
- Las instrucciones para aparatos fijos indicarán cómo se debe fijar el aparato a su soporte. El método de fijación indicado es no depender del uso de adhesivos ya que no se considera que sean medios de fijación fiables.

# Para prueba estándar

 Las ilustraciones siguientes muestran el modo correcto de cargar las cestas de acuerdo con la normativa europea (EN50242).

- Capacidad de lavado: 14 servicios
- Norma de prueba: EN50242/IEC60436
- Posición de la cesta superior: Inferior
- Programa: **ECO**
- Opciones adicionales: Solo superior + Solo inferior (predeterminado)
- Ajuste del abrillantador: 6
- Dosis del detergente estándar
  - 14 PS: 7 g + 28 g
- Para la disposición de la vajilla, consulte las ilustraciones A, B, C

## 14 servicios

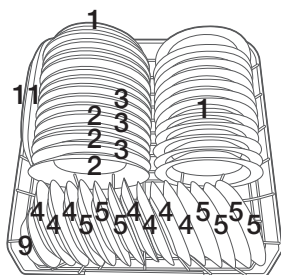
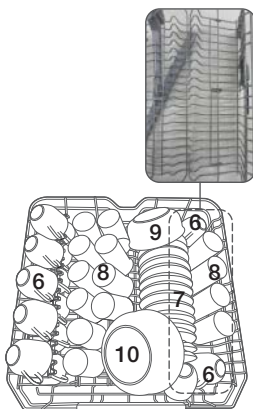
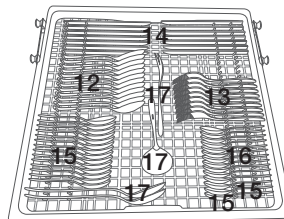


Figura A-1: Cesta inferior



Colocar la rejilla plegable en el lado izquierdo

Figura B-1: Cesta superior



Sin rejilla 3ª bandeja

Figura C-1: Bandeja para cubiertos

1	Plato sopa: Cereales	6	Taza: Té	12	Cuchara sopera: Cereales
2	Plato llano: Huevos	7	Platito: Té	13	Tenedor: Huevos
3	Plato llano: Carne	8	Vaso: Leche	14	Cuchillo
4	Plato de postre: Espinacas	9	Cuenco pequeño, mediano: Espinacas	15	Cuchara de postre
5	Plato de postre: Huevos	10	Cuenco grande: Carne	16	Cucharilla:
		11	Bandeja ovalada: Margarina	17	Cubierto de servir

# Ficha del producto

## REGLAMENTO (UE) No 1059/2010

 " \* " Los asteriscos representan variantes de modelo y pueden variar con (0-9) o (A-Z).

Proveedor	SAMSUNG				
Nombre del modelo	DW60H9970U*	DW60H9950U*	DW60H9970F*	DW60H9950F*	
Capacidad asignada (servicio)	14	14	14	14	
Clase de eficiencia energética	A++	A++	A++	A++	
Etiqueta ecológica	No	No	No	No	
Consumo anual de energía, (AE <sub>c</sub> ) (kWh/año) <sup>1)</sup>	266	266	266	266	
Consumo de energía ciclo normal, (E <sub>i</sub> ) (kWh)	0,936	0,936	0,936	0,936	
Consumo eléctrico "modo apagado", P <sub>o</sub> (W)	0,45	0,45	0,45	0,45	
Consumo eléctrico "modo sin apagar", P <sub>i</sub> (W)	5	5	5	5	
Consumo de agua anual (AW <sub>c</sub> ), (L) <sup>2)</sup>	2996	2996	2996	2996	
Clase de eficiencia de secado	A	A	A	A	
Programa normal <sup>3)</sup>	Económico	Económico	Económico	Económico	
Duración del programa relativo al ciclo normal,	190	190	190	190	
Duración del "modo sin apagar", (T <sub>i</sub> ) (min)	10	10	10	10	
Ruido acústico aéreo emitido (dBA re 1 pW)	41	44	41	44	
Instalación	Integrado	Sí	Sí	-	-
	Libre instalación	-	-	Sí	Sí

- 1) Basado en 280 ciclos de lavado normal utilizando una carga con agua fría y los modos de bajo consumo eléctrico. El consumo real de energía depende de las condiciones de utilización del aparato.
- 2) Basado en 280 ciclos de lavado normal. El consumo real de agua depende de las condiciones de utilización del aparato.
- 3) 'Programa normal' es el ciclo de lavado normal al que se refiere la información de la etiqueta y la ficha, y es un programa apto para lavar una vajilla de suciedad normal y el más eficiente en términos de consumo combinado de energía y agua.

# Nota

---



Nota

---

# Nota

---

Nota

---



## ¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME	O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
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)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>

DD68-00158C-02

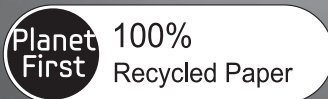


Série DW60H9970

Série DW60H9950

# Lave-vaisselle

## manuel d'utilisation



Ce manuel est en papier recyclé à 100 %.

### 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
- 18 Installation de votre lave-vaisselle (uniquement pour l'installation sous l'évier)

## AVANT D'UTILISER L'APPAREIL POUR LA PREMIÈRE FOIS

21

- 21 Mode Réglage
- 23 Utilisation du sel de lave-vaisselle
- 24 Utilisation du produit de lavage

## CHARGEMENT DU LAVE-VAISSELLE

25

- 25 Consignes de lavage
- 26 Réglage de la hauteur du panier supérieur
- 26 Retrait du panier supérieur
- 27 Chargement du panier inférieur
- 27 Chargement du panier supérieur
- 28 Utilisation du 3<sup>ème</sup> panier (couverts) (pour certains modèles)
- 29 Utilisation du produit de rinçage

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU LAVE-VAISSELLE

30

- 30 Nettoyage de la partie extérieure
- 30 Nettoyage de la cuve de lavage
- 30 Nettoyage des filtres
- 31 Nettoyage des gicleurs
- 32 Entreposage de votre lave-vaisselle

## DÉPANNAGE ET CODES D'ERREUR

33

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

## TABLEAU DES PROGRAMMES

36

- 36 Tableau des programmes

## ANNEXE

37

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

## POUR LE TEST DE NORME

38

## FICHE PRODUIT

39

# 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](http://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 :
	NE PAS tenter.
	NE PAS démonter.
	NE PAS toucher.
	Suivez scrupuleusement les consignes.
	Débranchez la fiche de 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.
-  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.
-  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.
-  Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte.
-  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

### Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

#### (Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.







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'exposition
- et 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.
-  N'utilisez pas de solvants dans le lave-vaisselle. Risque d'explosion.
-  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.
-  Evitez de laisser la porte ouverte si cela n'est pas nécessaire, vous pourriez trébucher dessus.
-  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.
-  N'utilisez pas de nettoyeur 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.

-  Veuillez 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 pour 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 21.)

# Installation du lave-vaisselle

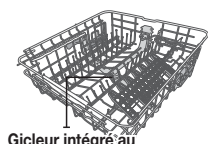
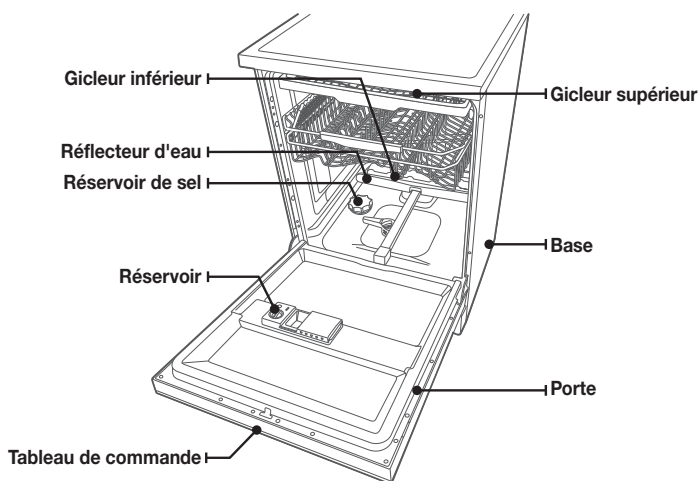
Assurez-vous que votre technicien respecte ces consignes pour assurer la sécurité et le fonctionnement normal de votre nouveau lave-vaisselle.

## 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.



Gicleur intégré au panier supérieur

Panier supérieur



Panier inférieur



3<sup>ème</sup> panier



3<sup>ème</sup> grille à couverts

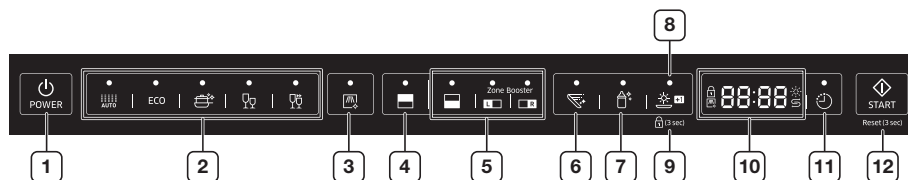


**Accessoires** - Manuel d'utilisation/d'installation, Kit d'installation, Support du tuyau d'évacuation, Plaque de protection, 3<sup>ème</sup> grille à couverts, Etiquette concernant l'énergie, Certificat de garantie, Entonnoir (Reportez-vous à la section « **Remplissage du réservoir de sel** » en page 23).



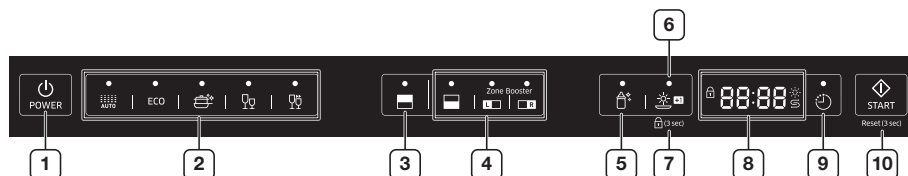
**Pièces de mouvement linéaire** - Moteur à courant alternatif d'entraînement de la courroie (moto-réducteur), rail, courroie de synchronisation en V, rail support (avant en haut, avant en bas)

## Série DW60H9970\*\*









1	Bouton Power (Alimentation)	7	Bouton Assainissement
2	Boutons de sélection de programme (Automatique, ÉCO, Intensif, Délicat, Lavage rapide)	8	Bouton Séchage+
3	Bouton Auto-nettoyage	9	Verrouillage parental
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\*\*








1	Bouton Power (Alimentation)	6	Bouton Séchage+
2	Boutons de sélection de programme (Automatique, ÉCO, Intensif, Délicat, Lavage rapide)	7	Verrouillage parental
3	Bouton Supérieur	8	Écran
4	Boutons de sélection Inférieur (Zone Booster)	9	Bouton Départ différé
5	Bouton Assainissement	10	Bouton Start (Démarrage) (Reset (Réinitialiser))

# Installation du lave-vaisselle



<p><b>1</b> <b>Power (Alimentation)</b></p>	<p>Lorsque vous appuyez sur le bouton <b>Power (Alimentation)</b>, le voyant du dernier programme utilisé s'allume. Une fois le programme sélectionné terminé, tous les autres voyants s'éteignent et le voyant « <b>End (Fin)</b> » s'allume pendant plusieurs minutes. Le lave-linge se met alors automatiquement hors tension.</p>
<p><b>2</b> <b>Sélecteur de programme</b></p>	<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 <b>Reset (Réinitialiser)</b> et éteignez le lave-vaisselle. Puis, mettez le lave-vaisselle à nouveau sous tension et sélectionnez un nouveau programme.</p> <p> Le programme par défaut est <b>ÉCO</b>.</p>
<p><b>3</b> <b>Auto-nettoyage (pour certains modèles)</b></p>	<p>Sélectionnez cette option pour nettoyer la cuve du lave-vaisselle. Faites fonctionner le lave-vaisselle à vide. Les options <b>Supérieur</b> et <b>Inférieur</b> sont désactivées par défaut.</p>
<p><b>4</b> <b>Supérieur (pour certains modèles)</b></p>	<p>Lorsque vous sélectionnez <b>Supérieur</b>, 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 <b>Supérieur</b>, 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 <b>Supérieur</b> réduit à la fois le temps du programme et la quantité d'électricité consommée.</p>
<p><b>5</b> <b>Inférieur (pour certains modèles) / Panier inférieur - Uniquement (pour certains modèles)</b></p>	<p>Lorsque vous sélectionnez <b>Inférieur, (Panier inférieur - Uniquement)</b> 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 <b>Inférieur (Panier inférieur - Uniquement)</b>, 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 <b>Inférieur (Panier inférieur - Uniquement)</b> 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 <b>Zone Booster</b>. (Cette option consomme légèrement plus d'eau et d'énergie.)</p> <p>Sélectionner l'option <b>Zone Booster L</b> : applique la puissance de lavage intensif sur la partie gauche du panier inférieur.</p> <p>Sélectionner l'option <b>Zone Booster R</b> : applique la puissance de lavage intensif sur la partie droite du panier inférieur.</p> <p>Sélectionner à la fois les options <b>Zone Booster L &amp; R</b> : 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>
<p><b>6</b> <b>Accélérateur de vitesse (pour certains modèles)</b></p>	<p>Sélectionnez cette option pour un temps de lavage court. (Automatique, ÉCO, Intensif.)</p>

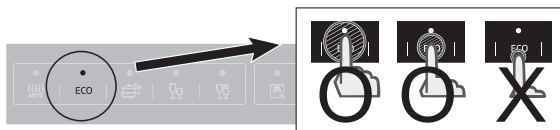


<p><b>7 Assainissement</b></p>	<p>Lorsque l'option <b>Assainissement</b> est sélectionnée, la température de l'eau augmente jusqu'à 70 °C pour une désinfection à haute température.</p> <p> Vous ne pouvez pas sélectionner l'option <b>Assainissement</b> si vous sélectionnez le programme Délicat.</p>
<p><b>8 Séchage+ (Verrouillage parental)</b></p>	<p>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.</p> <p>Si vous sélectionnez cette option, la consommation électrique est augmentée.</p> <p><b>*Verrouillage parental</b> : Cette option vous permet de verrouiller les boutons du panneau de commande - sauf le bouton <b>Power (Alimentation)</b> - afin que les enfants ne puissent pas démarrer accidentellement le lave-vaisselle en appuyant sur un bouton. Seul le bouton <b>Power (Alimentation)</b> reste activé.</p> <p>Pour <b>verrouiller</b> ou <b>déverrouiller</b> les boutons du panneau de commande, appuyez sur le bouton <b>Séchage+ (Verrouillage parental)</b> pendant trois (3) secondes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque l'appareil est sous tension : Appuyez sur le bouton « <b>Séchage+ (Verrouillage parental)</b> » pendant trois (3) secondes.</li> <li>• Lorsque l'appareil est hors tension : Appuyez tout d'abord sur le bouton <b>Power (Alimentation)</b>, puis appuyez et maintenez le bouton « <b>Séchage+ (Verrouillage parental)</b> » pendant trois (3) secondes.</li> <li>• Verrouillage parental 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 Verrouillage parental est activé.</li> </ul>
<p><b>9 Écran</b></p>	<p>Il affiche le temps du programme et les heures et minutes restantes. Les heures de départ différé et les messages d'erreur.</p> <p>En cas d'erreur, un message s'affiche et un signal sonore retentit.</p> <p>Reportez-vous à la section « <b>Dépannage et codes d'erreur</b> » en page <b>34</b>.</p> <p> <b>Verrouillage parental</b> Voyant</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il s'allume si l'option Verrouillage parental est réglée (ou si le lave-vaisselle est en mode veille ou en mode pause).</li> <li>- Il s'éteint lorsque le lave-vaisselle est en marche.</li> <li>- Lorsque Verrouillage parental est activé, le voyant Verrouillage parental clignote pendant quelques secondes si un bouton, excepté le bouton Power (Alimentation) est pressé.</li> </ul> <p> <b>Auto-nettoyage</b> voyant (pour certains modèles)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Il clignote pendant 5 secondes tous les 20 à 22 cycles.</li> <li>- 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.</li> </ul> <p> <b>Remplissage de produit de rinçage</b> Voyant</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- Il s'éteint lorsque le lave-vaisselle est en marche.</li> </ul> <p> <b>Manque de sel</b> Voyant (* modèles applicables uniquement)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- Il s'éteint lorsque le lave-vaisselle est en marche.</li> </ul>

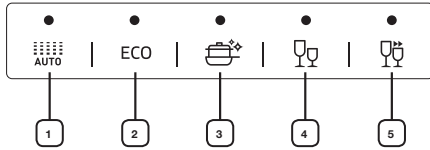
# Installation du lave-vaisselle

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

-  Vous pouvez sélectionner les options (Auto-nettoyage, Supérieur, Inférieur, Accélérateur de vitesse, Assainissement, 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.



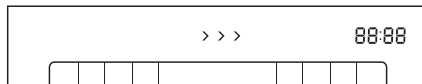
## SÉLECTEUR DE PROGRAMME



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

## AFFICHAGES DE LA PROGRESSION

Série DW60H9970 uniquement



1	<b>Lavage</b>		Lorsque le lave-vaisselle est en phase de lavage d'un programme, la première flèche s'allume et le temps restant est affiché.
2	<b>Rinçage</b>		Lorsque le lave-vaisselle est en phase de rinçage d'un programme, la seconde flèche s'allume et le temps restant est affiché.
3	<b>Séchage</b>		Lorsque le lave-vaisselle est en phase de séchage d'un programme, la troisième flèche s'allume et le temps restant est affiché.
4	<b>Propre</b>		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 <b>End (Fin)</b> 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.



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

AVERTISSEMENT

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.



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



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

AVERTISSEMENT

- 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.



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

ATTENTION

- 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

---

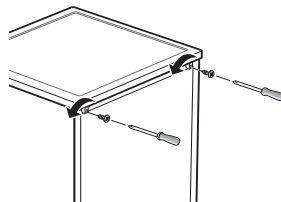
Veillez à installer correctement votre lave-vaisselle en exécutant le cycle **Lavage rapide** une fois que l'installation est terminée.

# Installation du lave-vaisselle

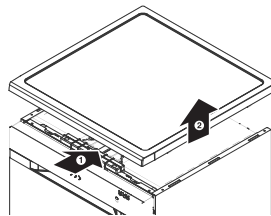
## INSTALLATION DE VOTRE LAVE-VAISSELLE (UNIQUEMENT POUR L'INSTALLATION SOUS L'ÉVIER)

### ETAPE 1. Retrait de la partie supérieure

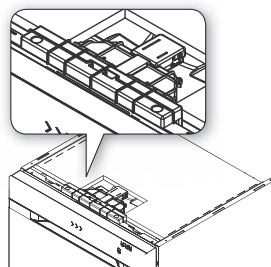
1. Retirez les 2 vis à l'arrière de la partie supérieure du lave-vaisselle.



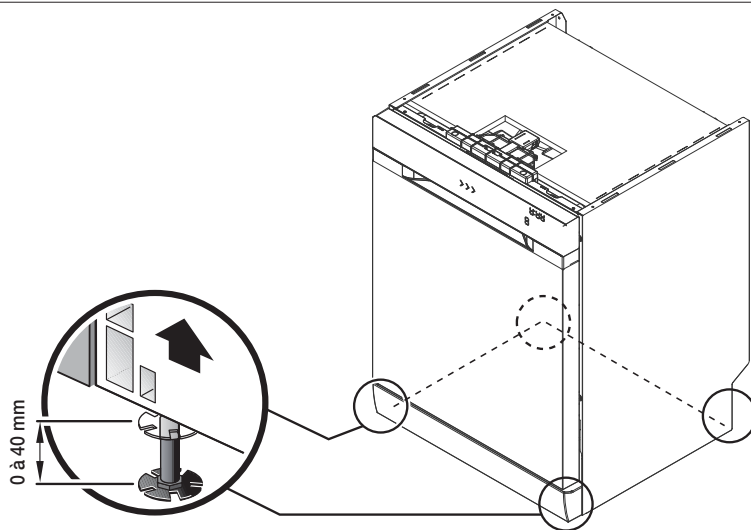
2. Faites glisser la partie supérieure vers l'arrière et soulevez-la pour la retirer.



Vous pouvez jeter la partie plastique sur laquelle s'appuie la partie supérieure.



## ETAPE 2. Mise à niveau du lave-vaisselle

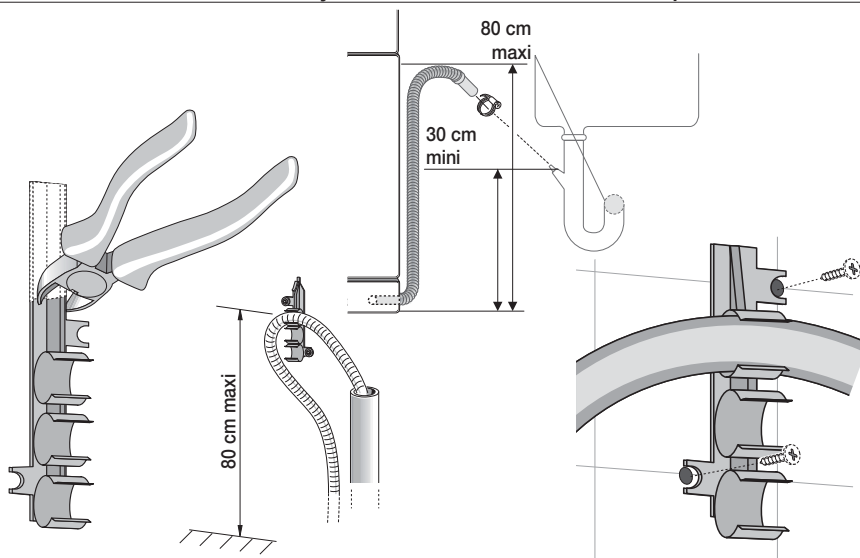


1. Il vous suffit de définir la hauteur de l'appareil en tournant les pieds.
  - Soulevez légèrement les parties avant et arrière de l'appareil et tournez les pieds pour régler la hauteur.
  - Vous pouvez ajuster la hauteur jusqu'à 40 mm.
2. Placez l'appareil dans l'espace prévu sous l'évier et assurez-vous à l'aide d'un niveau qu'il est bien à l'horizontale.
  - Veillez à ce que les tuyaux ou le cordon d'alimentation ne sont pas vrillés lorsque vous placez l'appareil dans l'espace sous l'évier.
3. Installez l'appareil de sorte à laisser un espace de 4 mm minimum entre la partie supérieure de l'appareil et la partie inférieure de la plaque supérieure de l'évier.

 **ATTENTION** Après l'installation, ne fixez pas le cordon d'alimentation avec un collier de serrage en métal.

# Installation du lave-vaisselle

## ETAPE 3. Branchement des tuyaux et de l'alimentation électrique



1. Retirez le porte-tuyau qui est fixé à l'appareil et coupez une partie comme indiqué sur la figure.
  2. Jetez la partie que vous avez coupée et utilisez uniquement la partie indiquée sur la figure.
  3. Fixez-la au mur en serrant les 2 vis.
  4. Insérez le tuyau d'évacuation dans le porte-tuyau fixé au mur.  
Installez le tuyau d'évacuation pour qu'il soit situé dans la plage de 30 cm à 80 cm du fond.
  5. Connectez le tuyau d'évacuation à l'orifice de vidange.
    - ⚠ **ATTENTION** • Soyez vigilant lorsque vous connectez le tuyau d'évacuation afin qu'il ne se déplace pas durant un cycle de vidange.
    - Vérifiez qu'aucune partie du tuyau d'évacuation, du tuyau d'arrivée d'eau ou du cordon d'alimentation n'est courbée ou pliée.
  6. Ouvrez la porte du lave-vaisselle et retirez la mousse, les matériaux d'emballage et toute autre chose inutile se trouvant encore dans l'appareil.
  7. Remettez alors le disjoncteur sous tension.
  8. Ouvrez ensuite la vanne d'arrivée d'eau pour amener l'eau jusqu'au lave-vaisselle.
  9. Allumez le lave-vaisselle et choisissez un programme.
    - ☑ Assurez-vous que le lave-vaisselle fonctionne bien et qu'il n'y a aucune fuite d'eau. Si tout fonctionne bien, arrêtez le lave-vaisselle et passez à l'étape 5 ci-dessous.  
Si le lave-vaisselle ne fonctionne pas, arrêtez-le, fermez la vanne d'arrivée d'eau et consultez le manuel d'utilisation ou appelez un centre de dépannage parmi ceux indiqués sur la couverture arrière.
- ⚠ **ATTENTION** Vérifiez l'absence de fuites au niveau des deux extrémités du tuyau d'arrivée d'eau et du raccordement du tuyau d'évacuation.
- ☑ **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 **Assainissement** et **Départ différé** pendant 3 secondes pour passer en mode Réglages.

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

Mode du réflecteur d'eau → Mode des réglages sonores → Mode de l'adoucisseur d'eau → Mode de luminosité (pour certains modèles) → Mode de porte automatique.

### Mode des réglages sonores

Appuyez sur le bouton **Assainissement** jusqu'à ce que « **S on** » (S activé) ou « **SoFF** » (S désactivé) soit affiché.

Pour changer le réglage, appuyez sur le bouton **Départ différé**. « **SoFF** » (S désactivé) 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 **Assainissement** 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 devez régler 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 **Power (Alimentation)**.

### 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

# Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois

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 **Assainissement** jusqu'à ce que « B0 ~ B5 » (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 « END » (FIN) apparaît à l'écran 30 secondes après.

Appuyez sur le bouton **Assainissement** pour accéder au mode de porte automatique. (« AOn » sur l'écran indique le mode de porte automatique.)

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


- **AOn** : porte automatique activée.
- **AOff** : porte automatique désactivée.

\* Notez que la porte automatique reste activée durant le programme **ÉCO** 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.

\* Porte automatique est désactivé pour le cycle **Lavage rapide**.



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

## 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.



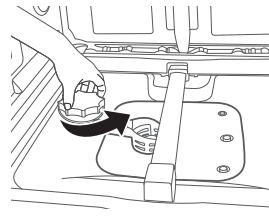
Utilisez uniquement du sel pour lave-vaisselle.

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.

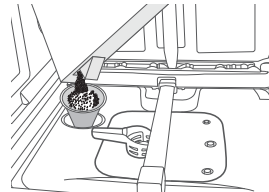


Le réservoir de sel a une capacité d'environ 1 kg. Ne remplissez pas trop le réservoir de sel.

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.

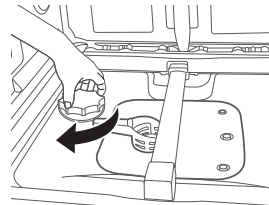


Il est recommandé, dans le cas de débordement d'une quantité de sel ou d'eau salée à l'intérieur de la cuve, de lancer le programme **Lavage rapide** pour nettoyer l'intérieur de la cuve.

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 Manque de sel voyant

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.

# Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois

## 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.

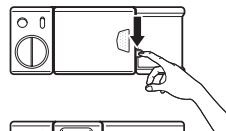


Maintenez le produit de lavage pour lave-vaisselle hors de la portée des enfants.

## 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.

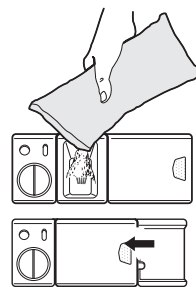
 Le couvercle est toujours ouvert à la fin d'un programme de lavage.



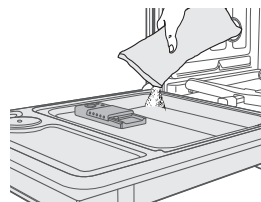
2. Ajoutez la quantité recommandée de produit dans le compartiment principal de produit de lavage.

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 pré-lavage.



# 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.

# Chargement du lave-vaisselle

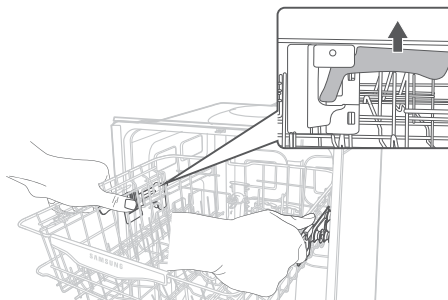
## RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU PANIER SUPÉRIEUR

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



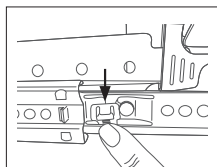
Vous pouvez retirer le panier supérieur pour que le panier inférieur puisse contenir de très grands objets. Soyez vigilant afin de ne pas perdre les rails supports au cours du processus.

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.

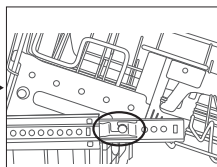
Appuyez sur les rails supports des deux côtés pour libérer le panier supérieur.

Faites glisser le panier supérieur vers l'extérieur jusqu'à la fin de l'un des rails supports, puis soulevez-le.

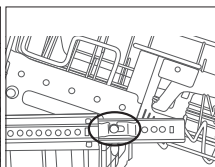
Répétez les étapes ci-dessus avec l'autre rail support.



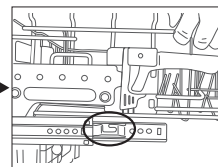
Étape 1 :



Étape 2 :



Étape 3 :



## CHARGEMENT DU PANIER INFÉRIEUR

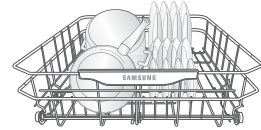
Placez la batterie de cuisine (casseroles, poêles, etc.) d'un diamètre de 12 po (30 cm) maximum dans le panier inférieur. Il a été spécialement conçu pour accueillir la vaisselle de table, les bols, les assiettes, les plats, les couvercles et les casseroles.

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 Zones 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.

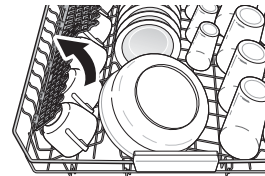


## Utilisation du porte-verres

Vous pouvez placer des tasses, des petits éléments et ustensiles de cuisine longs dans 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 pousser dans le panier supérieur.



# Chargement du lave-vaisselle

## UTILISATION DU 3<sup>ÈME</sup> 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.





## 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.

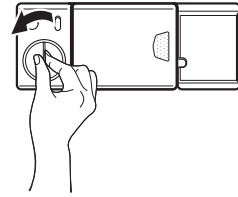


N'ajoutez pas de produit de lavage ordinaire dans le réservoir de produit de rinçage.

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.



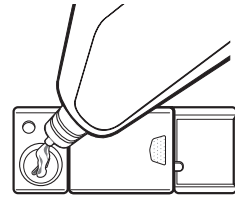
2. Remplissez le réservoir avec du produit de rinçage.



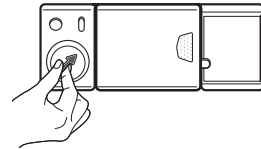
Utilisez l'orifice de visualisation lors du remplissage du produit de rinçage.



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

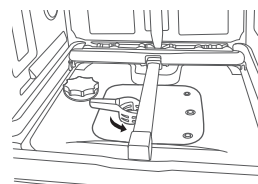
Si des dépôts de calcaire ou de graisse sont présents dans la cuve, retirez-les avec un chiffon humide ou effectuez un programme avec la température de rinçage la plus élevée sans aucune charge et après avoir rempli le réservoir de produit de lavage pour lave-vaisselle.



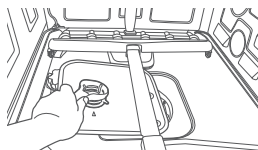
Ne retirez pas le joint frontal de la cuve. Retirer le joint peut provoquer une fuite ou un dysfonctionnement du lave-vaisselle.

## NETTOYAGE DES FILTRES

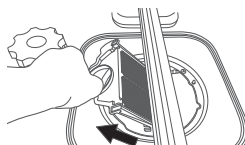
1. Eteignez votre lave-vaisselle.
2. Faites tourner l'insert du filtre en sens antihoraire pour le dévisser puis retirez l'insert du filtre.



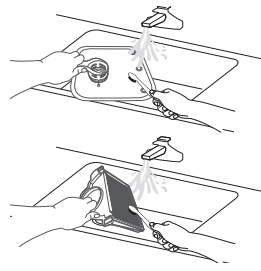
3. Retirez le filtre fin (rectangulaire plat).



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



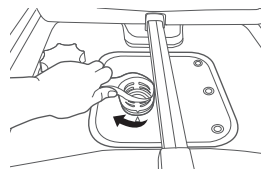
5. Retirez toutes les saletés ou autres présentes dans les filtres et rincez-les sous l'eau courante.



6. Assemblez les filtres dans l'ordre inverse du démontage, replacez 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.

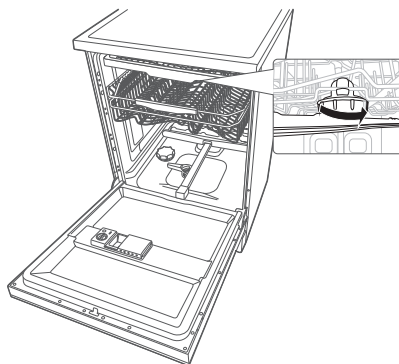


## NETTOYAGE DES GICLEURS

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

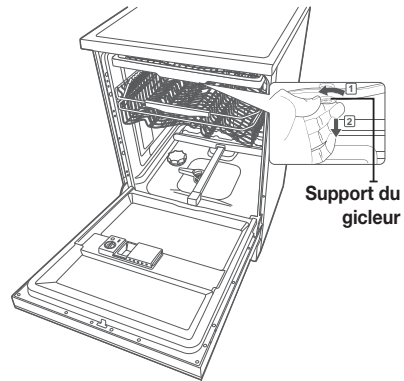
1. Tirez le panier supérieur vers vous.
2. Vérifiez que le gicleur n'est pas obstrué par des particules d'aliments.
3. Si un nettoyage s'avère nécessaire, retirez le gicleur.
4. Pour retirer le gicleur, desserrez l'écrou, retirez-le puis enlevez le gicleur.
5. Nettoyez le gicleur, remettez-le en place 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.



# Nettoyage et entretien du lave-vaisselle

## 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.



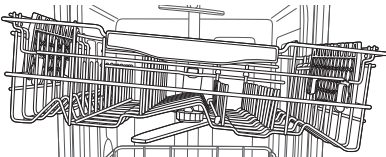

## ENTREPOSAGE DE VOTRE LAVE-VAISSELLE

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 <b>Start (Démarriage) (Reset (Réinitialiser))</b> ◊ 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 <b>Start (Démarriage) (Reset (Réinitialiser))</b> ◊ 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 <b>Verrouillage parental</b> 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 <b>Auto-nettoyage</b>  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.

# Dépannage et codes d'erreur

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Il reste des résidus alimentaires sur la vaisselle.	Le programme sélectionné est inapproprié.	Sélectionnez un programme en fonction du degré de salissure 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 <b>Séchage+</b> .	Sélectionnez la fonction <b>Séchage+</b> 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.

## 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. Si l'un des codes suivants s'affiche, sélectionnez l'option **Reset (Réinitialiser)**, puis suivez les instructions indiquées dans la colonne Solution.




CODE LUMINEUX	SIGNIFICATION	SOLUTION
<b>tE</b>	Erreur du capteur thermique	Erreur fonctionnelle. 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.
<b>HE1</b>	Problème de résistance	
<b>HE</b>	Erreur de chauffage à haute température	
<b>1E</b>	Erreur de niveau d'eau : trop faible	
<b>PE</b>	Erreur de la fonction Demi-charge	
<b>7E</b>	Erreur de la fonction Réflecteur	Vérifiez si les assiettes plates ou la vaisselle interfère(nt) avec le réflecteur d'eau, ce dernier ne fonctionnant alors pas correctement.  Si cela se produit sans aucune interférence, coupez l'alimentation en eau puis contactez un centre de maintenance Samsung agréé.
<b>4E</b>	Problème d'alimentation en eau	Vérifiez que la vanne d'alimentation en eau n'est pas fermée ou que l'arrivée d'eau n'est pas 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.
<b>4E5</b>		
<b>5E</b>	Erreur de vidange	Vérifiez que le tuyau d'évacuation n'est ni bouché ni plié. Si le problème persiste, fermez la vanne d'arrivée d'eau et contactez un centre de maintenance Samsung agréé.
<b>OE</b>	Erreur de niveau d'eau : trop élevé	Erreur fonctionnelle. 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.
<b>LE</b>	Fuite	Erreur fonctionnelle. Eteignez le lave-vaisselle et essayez de le redémarrer.  Si le problème persiste, contactez un centre de maintenance Samsung agréé.
<b>bE2</b>	Erreur de touche	
<b>3E</b>	Erreur de communication	
<b>AE</b>		
<b>bE3</b>		
<b>AE6</b>		
<b>dE3</b>	Erreur d'ouverture de la porte automatique	Cette erreur se produit si la porte ne s'ouvre pas automatiquement au cours du cycle de séchage.  Si le problème persiste, fermez la vanne d'arrivée d'eau et contactez un centre de maintenance Samsung agréé.

Si un code non répertorié ci-dessus s'affiche, appelez le 1-800-SAMSUNG (726-7864).

# Tableau des programmes

## TABLEAU DES PROGRAMMES

Niveau de salissure	Automatique	ÉCO	Intensif	Délicat	Lavage rapide
Quantité de résidus alimentaires	De très légère à intense	Normal	Intensif	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)	128 ~ 184	190	199	113	38

-  Le temps de lavage varie en fonction des options que vous ajoutez et de la pression et de la température de l'alimentation en eau.
-  Lavage rapide Cycle (Programme) : Ce programme ne 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.



## 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	FS (Free Standing (Non encastrable))	
	DW60H9970FS	DW60H9950FS DW60H9950FW
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 845 (H) x 600 (P)	
Poids	Déballé	48,0 kg
	Emballé	51,0 kg

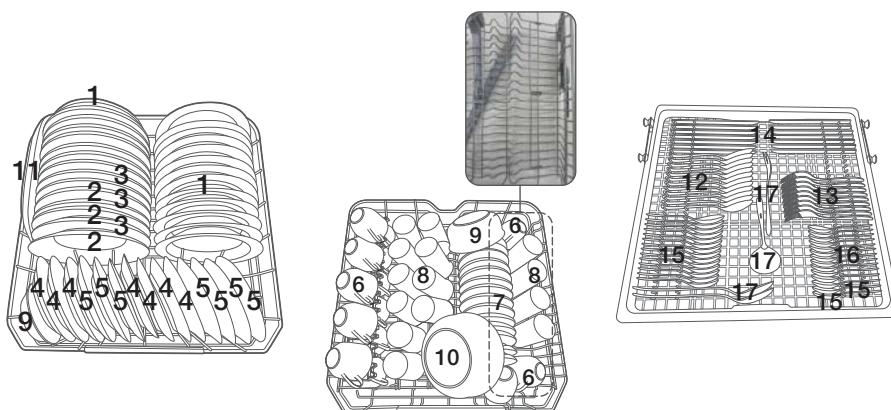
- Dimensions de l'espace nécessaire à l'appareil ;
- Dimensions et position des moyens de support et de fixation de l'appareil dans cet espace ;
- Distances minimales entre les différentes parties de l'appareil et de la structure environnante ;
- Dimensions minimales des orifices de ventilation et leur 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, veillez 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 : **ÉCO**
- 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



Placez la partie repliable du côté gauche.

Sans la 3ème grille à couverts

Figure A-1 : Panier inférieur

Figure B-1 : Panier supérieur

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° 1 059/2 010



« \* » 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*	DW60H9970F*	DW60H9950F*	
Capacité nominale (couverts)	14	14	14	14	
Classe de rendement énergétique	A++	A++	A++	A++	
Label Eco	Non	Non	Non	Non	
Consommation électrique annuelle, (AE <sub>e</sub> ) (kWh/an) <sup>1)</sup>	266	266	266	266	
Consommation électrique standard par cycle, (E <sub>i</sub> ) (kWh)	0,936	0,936	0,936	0,936	
Consommation d'énergie en mode hors tension, P <sub>o</sub> (W)	0,45	0,45	0,45	0,45	
Consommation d'énergie en mode sous tension, P <sub>i</sub> (W)	5	5	5	5	
Consommation annuelle d'eau, (AW <sub>c</sub> ) (L) <sup>2)</sup>	2996	2996	2996	2996	
Classe d'efficacité de séchage	A	A	A	A	
Programme standard <sup>3)</sup>	Éco	Éco	Éco	Éco	
Durée du programme pour un cycle standard	190	190	190	190	
Durée du mode sous tension (T <sub>i</sub> ) (min)	10	10	10	10	
Émissions de bruit aérien (dBA re 1 pW)	41	44	41	44	
Installation	Sous plan de travail	Oui	Oui	-	-
	Non encastrable	-	-	Oui	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

---

Remarque

---

# Remarque

---



UNE QUESTION ? UN COMMENTAIRE ?

PAYS	N° de téléphone	SITE INTERNET
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
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)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>

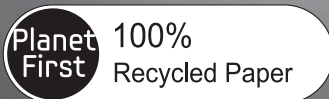
DD68-00158C-02





DW60H9970-serie  
DW60H9950-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 Programmakeuze
- 15 Weergave van voortgang
- 16 Voldoen aan de installatievereisten
- 18 Uw vaatwasser installeren (alleen voor installatie onder de gootsteen)

## VOORDAT U HET PRODUCT IN GEBRUIK NEEMT

21

- 21 Instelmodus
- 23 Vaatwazout gebruiken
- 24 Wasmiddel gebruiken

## UW VAATWASSER LADEN

25

- 25 Richtlijnen voor het wassen van de vaat
- 26 De hoogte van het bovenste rek aanpassen
- 26 Het bovenste rek verwijderen
- 27 Vaatwerk in het onderste rek plaatsen
- 27 Vaatwerk in het bovenste rek plaatsen
- 28 Het 3<sup>e</sup> (bestek)rek gebruiken (voor bepaalde modellen)
- 29 Spoelmiddel gebruiken

## UW VAATWASSER REINIGEN EN ONDERHOUDEN

30

- 30 De buitenkant reinigen
- 30 De binnenkant reinigen
- 30 De filters schoonmaken
- 31 De sproeiarmen schoonmaken
- 32 Uw vaatwasser opslaan

## PROBLEMEN OPLOSSEN EN INFORMATIECODES

33

- 33 Controleer deze punten bij problemen met uw vaatwasser...
- 35 Informatiecodes

## PROGRAMMATABEL

36

- 36 Programmatabel

## BIJLAGE

37

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

## VOOR STANDAARDTEST

38

## PRODUCTKAART

39

# 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 VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN












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](http://www.samsung.com) voor ondersteuning en informatie.

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSSYMBOLEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

### 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 nauwkeurig 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 actuele veiligheidseisen. 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.
-  LET OP Zoals bij alle elektrische apparatuur met bewegende delen bestaat er mogelijk gevaar. 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) nooit op of in uw vaatwasser spelen. De deur van de vaatwasser gaat van binnenuit niet makkelijk open en kinderen kunnen ernstig verwond raken wanneer ze opgesloten raken.
-  WAARSCHUWING Kinderen dienen onder toezicht te worden gehouden om te voorkomen dat ze met het apparaat gaan spelen.
-  LET OP Als de stekker (stroomsnoer) beschadigd is, moet deze uit veiligheidsoverwegingen worden vervangen door de fabrikant, diens onderhoudsmonteur of door een vergelijkbaar bevoegde persoon.
-  Dit apparaat moet zodanig worden geplaatst dat de stroomvoorziening, de waterkraan en de afvoer ook na installatie goed toegankelijk zijn.

## INSTRUCTIES IN VERBAND MET HET WEEE-LABEL

### Juiste afvoer van dit product (afvalverwerking van elektrische en elektronische apparatuur)

#### (Van toepassing in landen waarin afval gescheiden wordt verzameld)

Deze markering op het product, de accessoires of de bijgeleverde documenten geeft aan dat het product en de elektronische accessoires (laders, hoofdtelefoons, USB-kabels, enz.) niet mogen worden weggegooid bij het gewone huisvuil. Voorkom mogelijke schade aan het milieu en de volksgezondheid als gevolg van een onbeheerste afvalstroom door deze producten te scheiden van andere typen afval en deze op een verantwoordelijke wijze in te zamelen voor duurzaam hergebruik van grondstoffen.

Particulieren dienen contact op te nemen met het verkooppunt waar het product is gekocht of met de plaatselijke overheid voor informatie over waar deze producten voor een milieuvriendelijke recycling kunnen worden ingeleverd.

Bedrijven dienen contact op te nemen met hun leverancier en de voorwaarden en bepalingen van het aankoopcontract na te kijken. Dit product en de bijbehorende elektronische accessoires mogen niet samen met ander commercieel afval worden weggegooid.





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

Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen, of met onvoldoende ervaring en kennis, tenzij zij toestemming of instructies met betrekking tot het gebruik van het apparaat hebben gekregen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Kinderen dienen onder toezicht te worden gehouden om te voorkomen dat ze met het apparaat gaan spelen.

**Voor gebruik in Europa:** Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met een verminderd fysiek, zintuiglijk of metaal vermogen of met onvoldoende ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen met betrekking tot het veilig gebruiken van het apparaat en zij begrijpen wat de eventuele risico's zijn. Kinderen mogen niet met de machine spelen. Reiniging en onderhoud mag niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

Als de voedingskabel beschadigd is, moet deze uit veiligheidsoverwegingen worden vervangen door de fabrikant of een onderhoudstechnicus van de fabrikant, of door vergelijkbare bevoegde personen.

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

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

**VOORZICHTIG:** Om gevaar als gevolg van het onbedoeld inschakelen 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.

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

# Veiligheidsinstructies

---

**WAARSCHUWING:** Messen en andere voorwerpen met scherpe punt moeten met de punt naar beneden in het mandje worden geplaatst of plat worden neergelegd.

Dit apparaat is bedoeld voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik 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 omgevingen als:

- Hostels en pensions.

 Het apparaat mag uitsluitend worden gebruikt, zoals uiteengezet in deze gebruikershandleiding, voor het reinigen van huishoudelijk aardewerk 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.


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

 **WAARSCHUWING** 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.

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

 **LET OP** 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.

 **LET OP** Gebruik geen sterk zure schoonmaakmiddelen.

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

 **LET OP** 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 vaatwaszout 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 **Start vertragen** 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 andere voorwerpen met scherpe punt moeten met de punt naar beneden in het mandje worden geplaatst of plat worden neergelegd.

## INSTRUCTIES VOOR HET BESCHERMEN VAN UW KINDEREN

-  Dit apparaat is geen speelgoed! Om het risico op letsels 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 worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met een verminderd fysiek, zintuiglijk of metaal vermogen of met onvoldoende ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen met betrekking tot het veilig gebruiken van het apparaat en zij begrijpen wat de eventuele risico's zijn. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet zonder supervisie door kinderen worden uitgevoerd.
-  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 of bijtende ingrediënten die een brandend gevoel in de neus, mond 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

-  **WAARSCHUING** Controleer het apparaat op zichtbare beschadigingen voordat u het installeert. Gebruik in geen geval een beschadigd apparaat. Een beschadigd apparaat kan gevaarlijk zijn.
-  **LET OP** 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. (Raadpleeg het gedeelte **“De onderdelen en het bedieningspaneel controleren”** op pagina 10.)
-  **WAARSCHUING** Er mogen zich geen stopcontacten achter de vaatwasser bevinden. Er kan oververhittings- en brandgevaar ontstaan wanneer de vaatwasser tegen het stopcontact aandrukt.
-  **WAARSCHUING** 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.
-  **LET OP** 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.
-  **LET OP** De elektrische veiligheid van dit apparaat kan alleen worden gegarandeerd wanneer het apparaat is aangesloten op een effectief aardingsstelsel. Het is belangrijk dat deze standaard veiligheidsvereiste aanwezig is en regelmatig wordt getest. Bij twijfel moet het elektrische stelsel in het huis worden gecontroleerd door een erkende electricien.  
De fabrikant is niet verantwoordelijk voor de gevolgen van een ondeugdelijk aardingsstelsel (bijvoorbeeld een elektrische schok).
-  **LET OP** 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).
-  **LET OP** Dit apparaat mag alleen in mobiele installaties, zoals boten, worden geïnstalleerd wanneer er een risicoanalyse is uitgevoerd door een erkende installateur.
-  **WAARSCHUING** De plastic behuizing van de wateraansluiting bevat een elektrisch component. De behuizing mag niet worden ondergedompeld in water.
-  **LET OP** Er bevinden zich elektrische draden in de slang van de waterstop. Kort de waterinlaatslang nooit in, zelfs niet als deze te lang is.
-  **LET OP** 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.
-  **WAARSCHUING** 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.
-  **WAARSCHUING** 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).
-  **LET OP** 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.
-  **WAARSCHUWING** 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.
-  **LET OP** 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.
-  **LET OP** 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.
-  **LET OP** 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 van de vaatwasser correct is ingesteld voor uw locatie. (Raadpleeg het gedeelte **“Waterverzachtermodus (waterhardheidsniveau-instelling)”** op pagina 21.)

# Uw vaatwasser installeren

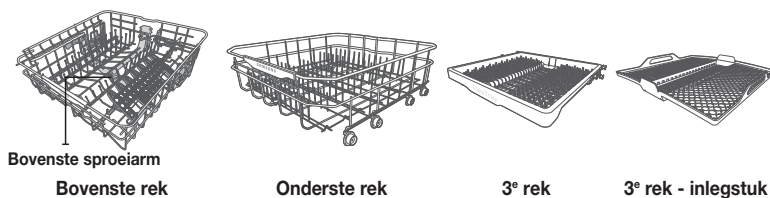
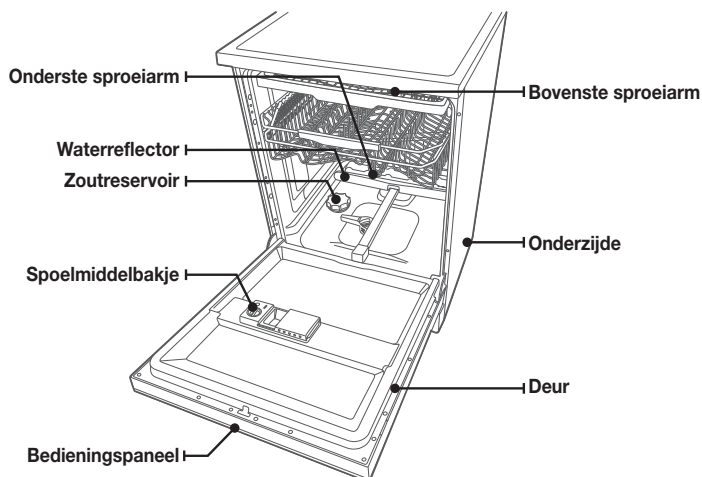
Zorg ervoor dat te installateur deze instructies nauwgezet opvolgt voor een veilige en normale werking van uw nieuwe vaatwasser.

## DE ONDERDELEN EN HET BEDIENINGSPANEEL CONTROLEREN

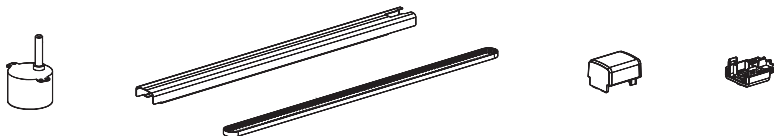
Zodra uw vaatwasser is uitgepakt, controleert u of u alle onderstaande onderdelen hebt ontvangen. Neem contact op met de klantenservice van Samsung of de leverancier wanneer uw vaatwasser tijdens het vervoer is beschadigd of wanneer er onderdelen ontbreken.



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

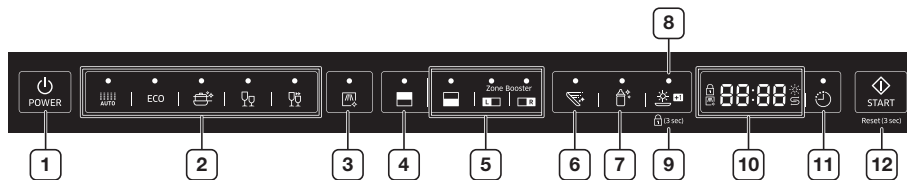


**Toebehoren** - gebruiksaanwijzing/installatiehandleiding, installatiekit, afvoerslanghouder, stootplaat, inlegstuk voor derde rek, energielabel, garantiekaart, trechter (raadpleeg het gedeelte "Het zoutreservoir vullen" op pagina 23).



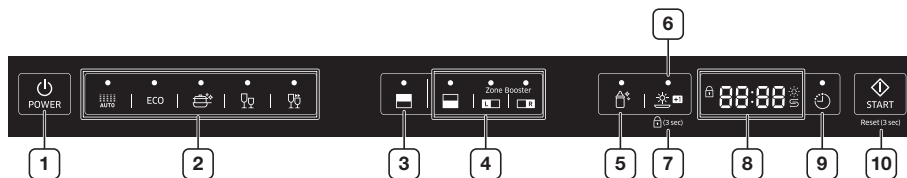
**Onderdeel lineaire beweging** - riem die AC-motor bedient (motor ingeschakeld), rails, riem V-timing, rails voor houder (boven aan voorzijde, onder aan voorzijde)

## DW60H9970\*\*-serie










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

## DW60H9950\*\*-serie



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

# Uw vaatwasser installeren

<b>1</b> Power (Aan/uit)	Als u op de knop <b>Power (Aan/uit)</b> drukt, gaat het lampje van het laatst voltooide programma branden. Wanneer het geselecteerde programma is voltooid, gaan alle andere lampjes uit en blijft het lampje <b>Einde</b> enkele minuten branden. Vervolgens wordt de machine automatisch uitgeschakeld.
<b>2</b> Programmakeuze	Selecteer het juiste programma, afhankelijk van de vervuilingsgraad van uw vaat. Nadat u een programma hebt geselecteerd, gaat het desbetreffende programmalampje branden. Ook gaan de zonelampjes <b>Bovenste</b> en <b>Onderste</b> standaard branden.  Als u een gestart programma wilt wijzigen, drukt u op de knop <b>Reset (Opnieuw instellen)</b> en schakelt u de vaatwasser uit. Schakel de vaatwasser vervolgens weer in en selecteer een nieuw programma.  Het standaardprogramma is <b>ECO</b> .
<b>3</b> Automatische reiniging (voor bepaalde modellen)	Selecteer deze optie om de spoelruimte van de vaatwasser te reinigen. Voor dit programma zorgt u dat de vaatwasser leeg is. De opties <b>Bovenste</b> en <b>Onderste</b> zijn standaard uitgeschakeld.
<b>4</b> Bovenste (voor bepaalde modellen)	Als u <b>Bovenste</b> selecteert, wordt alleen de sproeiarm van het bovenste rek geactiveerd. De onderste sproeiarm blijft inactief. Gebruik deze functie om een kleine hoeveelheid borden of glazen in het bovenste rek te reinigen.  Als u <b>Bovenste</b> selecteert, plaatst u alleen borden, glazen enz. in het bovenste rek. Wat zich in het onderste rek bevindt, wordt niet gereinigd. Als u <b>Bovenste</b> selecteert, nemen de programmatijd en hoeveelheid verbruikte elektriciteit af.
<b>5</b> Onderste (voor bepaalde modellen)/ Alleen onderste rek (voor bepaalde modellen)	Als u <b>Onderste (Alleen onderste rek)</b> selecteert, wordt alleen de sproeiarm van het onderste rek geactiveerd. De bovenste sproeiarm blijft inactief. Gebruik deze functie om een kleine hoeveelheid borden of glazen in het onderste rek te reinigen.  Als u <b>Onderste (Alleen onderste rek)</b> selecteert, plaatst u alleen borden, glazen enz. in het onderste rek. Wat zich in het bovenste rek bevindt, wordt niet gereinigd. Als u <b>Onderste (Alleen onderste rek)</b> selecteert, nemen de programmatijd en de hoeveelheid verbruikte elektriciteit af.  Voor sterk vervuilde items, zoals potten en pannen, selecteert u de optie <b>Zonebooster</b> . (Met deze optie wordt er iets meer water en energie verbruikt.) Selecteer de optie <b>Zonebooster L</b> : hierbij wordt de linkerzijde van het onderste rek intensief gereinigd. Selecteer de optie <b>Zonebooster R</b> : hierbij wordt de rechterzijde van het onderste rek intensief gereinigd. Selecteer de opties <b>Zonebooster L &amp; R</b> : het gehele onderste rek wordt intensief gereinigd.  De bovenste sproeiarm wordt niet uitgeschakeld als u een Zonebooster-optie selecteert.
<b>6</b> Snelheidsbooster (voor bepaalde modellen)	Selecteer deze optie voor een korte programmatijd. (Automatisch, ECO, Intensief.)
<b>7</b> Reinigen	Als de optie <b>Reinigen</b> is geselecteerd, wordt de watertemperatuur verhoogd tot 70 °C voor zuivering op hoge temperatuur.  De optie <b>Reinigen</b> is niet beschikbaar als u het programma <b>Breekbaar</b> selecteert.

**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 optie kunt u de knoppen op het bedieningspaneel vergrendelen (met uitzondering van de knop **Power (Aan/uit)**), zodat kinderen de vaatwasser niet per ongeluk kunnen starten door de knoppen op het paneel in te drukken. Alleen de knop **Power (Aan/uit)** blijft actief.

Als u de knoppen op het bedieningspaneel wilt **vergrendelen** of **ontgrendelen**, houdt u de knop **Drogen+ (Kinderslot)** drie (3) seconden ingedrukt.

- Als het apparaat is ingeschakeld: houd de knop **Drogen+ (Kinderslot)** drie (3) seconden ingedrukt.
- Als het apparaat is uitgeschakeld: druk eerst op de knop **Power (Aan/uit)** en houd vervolgens de knop **Drogen+ (Kinderslot)** drie (3) seconden ingedrukt.
- Kinderslot blijft actief tot u deze functie uitschakelt. U kunt geen programma's of opties selecteren of de vaatwasser starten als Kinderslot is ingeschakeld.

**9 Display**

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

Als er tijdens een programma een fout optreedt, wordt er een foutbericht weergegeven met een waarschuwingsgeluid.

Raadpleeg het gedeelte "**Problemen oplossen en informatiecodes**" op pagina **34**.

**Kinderslot -lampje**

- Gaat branden als Kinderslot is ingesteld (of als de vaatwasser in de stand-by- of pauzmodus staat).
- Gaat uit als de vaatwasser in bedrijf is.
- Als Kinderslot is ingeschakeld, knippert het Kinderslot-lampje enkele seconden als er een knop wordt ingedrukt (met uitzondering van de knop Power (Aan/uit)).

**Automatische reiniging -lampje (voor bepaalde modellen)**

- 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 cyclusteller verdwijnt nadat Automatische reiniging is voltooid of nadat de vaatwasser 23 cycli heeft voltooid zonder dat het programma Automatische reiniging is gebruikt. (Reset (Opnieuw instellen) en Automatische reiniging worden niet als cyclus meegeteld.)

**Spoelmiddel bijvullen -lampje**

- 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 -lampje (\*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

Stel een cyclus tot 24 uur uit in stappen van één uur. Als u de starttijd langer wilt uitstellen, drukt u op de knop **Start vertragen** of houdt u deze ingedrukt. Het aangegeven uur is het tijdstip waarop het programma wordt gestart.


- Nadat de vertragingstijd is ingesteld, drukt u op de knop **Start** en sluit u de deur om het programma te starten.
- Als u de vertragingstijd wilt wijzigen nadat de vaatwasser is gestart, drukt u op de knop **Reset (Opnieuw instellen)** en schakelt u de vaatwasser uit. Schakel de vaatwasser vervolgens weer in en selecteer een nieuw programma met een nieuwe vertragingstelling.

## 11 Start

Als u een programma wilt starten, drukt u op de knop **Start** voordat u de deur sluit.

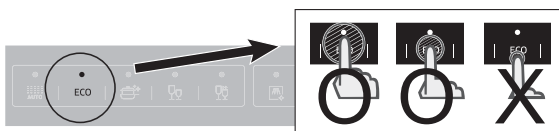
**\*Reset (Opnieuw instellen)** : als u een actief programma wilt annuleren en het water uit de vaatwasser wilt afvoeren, houdt u de knop **Start** drie (3) seconden ingedrukt.

Nadat de vaatwasser is gereset, selecteert u een programma en optie en drukt u vervolgens op **Start** om de vaatwasser opnieuw te starten.

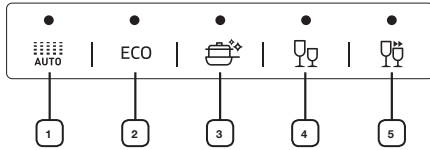
 Voordat u een programma start, kunt u opties (Automatische reiniging, Bovenste, Onderste, Snelheidsbooster, Reinigen, Drogen+, Start vertragen) selecteren. Als u het programma wijzigt nadat u een optie hebt geselecteerd, wordt het oorspronkelijke programma gereset.

 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.



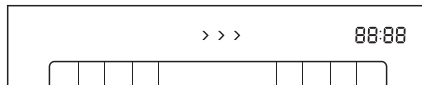
## PROGRAMMAKEUZE



1	<b>Automatisch</b>	Licht tot zwaar vervuilde dagelijkse items, automatische detectie van de mate van vervuiling.
2	<b>ECO</b>	Normaal vervuilde dagelijkse items, met gereduceerd energie- en waterverbruik. * Met de optie <b>Snelheidsbooster</b> wordt de programmatijd verkort.
3	<b>Intensief</b>	Sterk vervuilde items, zoals potten en pannen.
4	<b>Breekbaar</b>	Licht vervuilde fijne items. De opties <b>Snelheidsbooster</b> , <b>Zonebooster</b> en <b>Reinigen</b> zijn niet beschikbaar als u dit programma selecteert.
5	<b>Snel</b>	Licht vervuuld met zeer kort programma. De opties <b>Snelheidsbooster</b> , <b>Zonebooster</b> en <b>Reinigen</b> zijn niet beschikbaar als u dit programma selecteert.

## WEERGAVE VAN VOORTGANG

Alleen DW60H9970-serie



1	<b>Wassen</b>		Als de vaatwasser bezig is met een reinigende fase van een programma, is de eerste pijl verlicht en wordt de resterende tijd weergegeven.
2	<b>Spoelen</b>		Als de vaatwasser bezig is met een spoelfase van een programma, is de tweede pijl verlicht en wordt de resterende tijd weergegeven.
3	<b>Drogen</b>		Als de vaatwasser bezig is met een droogfase van een programma, is de derde pijl verlicht en wordt de resterende tijd weergegeven.
4	<b>Reinigen</b>		Nadat de vaatwasser alle fases van een programma heeft voltooid, gaan alle andere lampjes uit. Er klinkt een geluidssignaal en <b>End</b> (Einde) 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.

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 V / 50 Hz of een 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.

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

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



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

### Watertoevoer

---



Het water uit de vaatwasser is niet drinkbaar.

- 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:

- 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

---

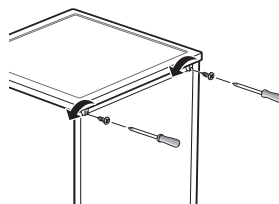
Controleer of u de vaatwasser correct hebt geïnstalleerd door het programma **Snel** uit te voeren wanneer de installatie is voltooid.

# Uw vaatwasser installeren

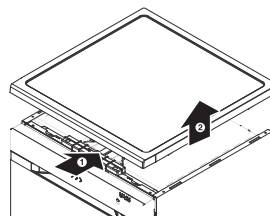
## UW VAATWASSER INSTALLEREN (ALLEEN VOOR INSTALLATIE ONDER DE GOOTSTEEN)

### STAP 1. Het werkblad verwijderen

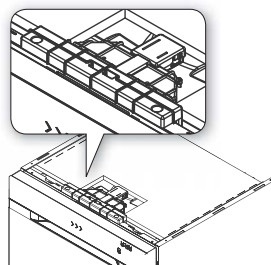
1. Verwijder de 2 schroeven boven aan de achterkant van de vaatwasser.



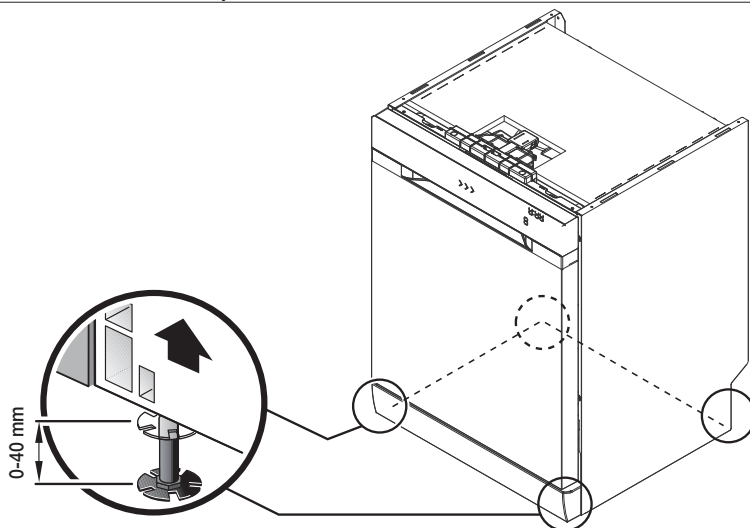
2. Schuif het werkblad achteruit en til het vervolgens ophoog om het te verwijderen.



U kunt het kunststof onderdeel dat het werkblad ondersteunt weggooien.



## STAP 2. De vaatwasser waterpas zetten



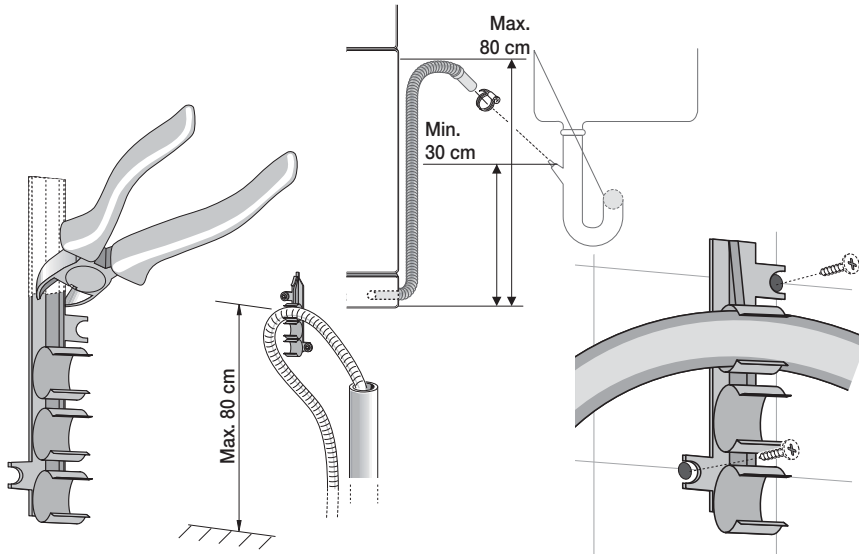
1. U kunt de hoogte van het product aanpassen door de voetjes te verstellen.
  - Til de voorkant van het product ietsje omhoog en draai aan de voetjes om de hoogte in te stellen.
  - Het product is 40 mm in hoogte verstelbaar.
2. Duw het product op zijn plaats onder de gootsteen en gebruik een waterpas om ervoor te zorgen dat het product waterpas staat.
  - Zorg ervoor dat de slangen of het netsnoer niet verdraaid zitten als u het product op zijn plaatst duwt onder de gootsteen.
3. Installeer het product zodanig dat er een vrije ruimte van ten minste 4 mm is tussen de bovenkant van het product en de onderkant van het bovenblad van de gootsteen.



Zet het netsnoer na de installatie niet vast met een kabelbinder die een metalen draad bevat.

# Uw vaatwasser installeren

## STAP 3. De slangen en elektriciteitskabels aansluiten



1. Verwijder de slanghouder die aan het product is bevestigd en knip een deel van de houder af (zie afbeelding).
2. Gooi het deel dat u er zojuist hebt afgeknipt, weg en gebruik alleen het gedeelte dat in de afbeelding wordt getoond.
3. Bevestig de houder aan de muur door de 2 schroeven vast te draaien.
4. Duw de slang in de bevestigde slanghouder.  
Installeer de afvoerslang 30 cm tot 80 cm boven de onderkant.
5. Sluit de afvoerslang aan op de waterafvoer.



- Zorg er bij het aansluiten van de afvoerslang voor dat deze tijdens de afpompfase niet beweegt.
- Zorg er voor dat de toevoerslang, afvoerslang en het netsnoer niet worden geknipt of gevouwen.

6. Open de deur en verwijder alle schuim, pakpapier en overbodige onderdelen.
7. Schakel de aardlekschakelaar die u bij aanvang van de installatie hebt uitgeschakeld, weer in.
8. Open de waterkraan voor de watertoevoer naar de vaatwasser.
9. Schakel de vaatwasser in, selecteer een programma en voer dit uit.



Controleer of het apparaat goed wordt ingeschakeld en of het apparaat ook water lekt tijdens het gebruik. Als er tijdens het gebruik geen storingen optreden, schakelt u de vaatwasser uit en gaat u naar nr. 5 hierboven. Als er wel een storing is opgetreden, schakelt u de vaatwasser uit, draait u de watertoevoerkraan dicht en raadpleegt u de lijst met contactgegevens op de achterzijde van deze handleiding om contact op te nemen met een servicecenter.



Controleer beide uiteinden van de aansluitingen van watertoevoerleiding en afvoerslang op waterlekage.



### 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

## INSTELMODUS

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

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

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


### Geluidsinstellingsmodus

Druk op de knop **Reinigen** tot **S on** (Geluid aan) of **SoFF** (Geluid uit) wordt weergegeven. Als u de instelling wilt wijzigen, drukt u op de knop **Start vertragen**. "**SoFF**" (Geluid uit) 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 knop **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 knop **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 vaatwazout 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 knop **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

# Voordat u het product in gebruik neemt

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:

- Vaatwazout.
- 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 waterbedrijf.



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

Als u de instelling wilt wijzigen, drukt u op de knop **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 END (Einde) 30 seconden op het display weergegeven.

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

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

- **AOn**: automatische deur ingeschakeld.
- **AOff**: 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 **Auto Door mode** (Automatische-deurmodus) wijzigt, heeft dit mogelijk invloed op de droogresultaten.

Selecteer de modus **AOn** (A aan) voor betere droogresultaten.

## VAATWASZOUT GEBRUIKEN

### Het zoutreservoir vullen

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



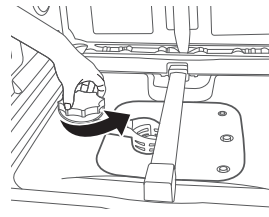
Gebruik alleen vaatwazout.

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 vaatwazout toe.

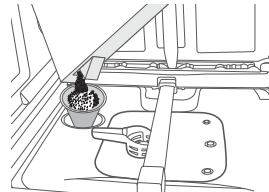


Het vaatwazoutreservoir heeft een capaciteit van ongeveer 1 kg. Voeg niet te veel zout aan het reservoir toe.

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.




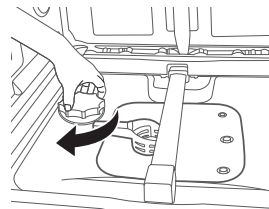
6. Draai het deksel van het zoutreservoir goed vast door deze met de klok mee te draaien.



U wordt aangeraden de functie **Snel**  uit te voeren om de spoelruimte te reinigen wanneer u een grote hoeveelheid zout of zout water in de spoelruimte 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.



### Het lampje Zouttekort controleren

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



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

# Voordat u het product in gebruik neemt

## 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 geslikt, raadpleegt u onmiddellijk een arts.



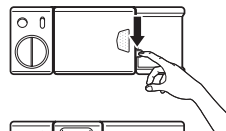
Houd vaatwasmiddelen buiten het bereik van kinderen.

## 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.

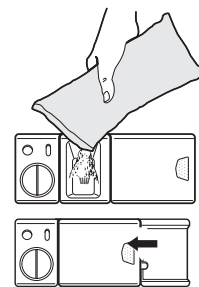


2. Vul het vaatwasmiddelbakje voor het hoofdprogramma met de aanbevolen hoeveelheid vaatwasmiddel.

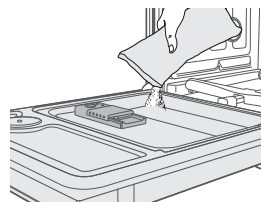
3. Sluit het klepje door dit naar links en vervolgens omlaag te schuiven.



Er is geen afzonderlijke knop 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, wax, 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 vefilters) 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.

# Uw vaatwasser laden

## DE HOOGTE VAN HET BOVENSTE REK AANPASSEN

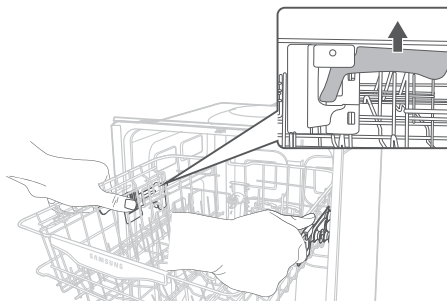
U kunt de hoogte van het bovenste rek in uw Samsung-vaatwasser aanpassen, zodat het onderste rek plaats biedt aan grotere borden. Afhankelijk van de hoogte van het bovenste rek, biedt het onderste rek plaats aan borden met een diameter van maximaal 30 cm en het bovenste rek aan borden met een diameter 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 aan te passen 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

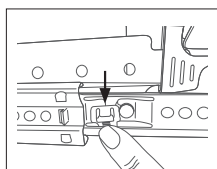


U kunt het bovenste rek verwijderen om in het onderste rek plaats te bieden aan extra grote items. Zorg ervoor dat de houderrails niet losraken.

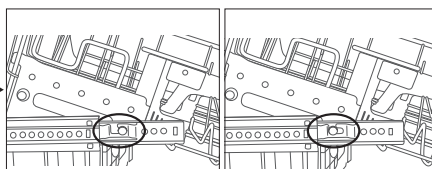
Als u het bovenste rek van de rail wilt verwijderen, trekt u het uit de spoelruimte naar voren, tot het niet verder kan.

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.

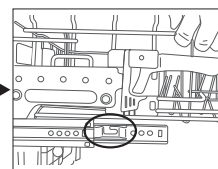
Herhaal bovenstaande stappen voor de andere houderrail.



Stap 1.



Stap 2.



Stap 3.

## VAATWERK IN HET ONDERSTE REK PLAATSEN

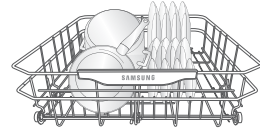
Plaats kookgerei (potten, pannen enz.) met een diameter tot 30 cm in het onderste rek. Het onderste rek is speciaal ontworpen voor schalen, soepkommen, borden, potten, deksels en braadsleden.

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.



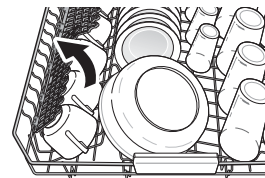
## De glashouder gebruiken

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.



# Uw vaatwasser laden

## HET 3<sup>E</sup> (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 item op ligt.

Het item kan eruit vallen en lichamelijk letsel veroorzaken.

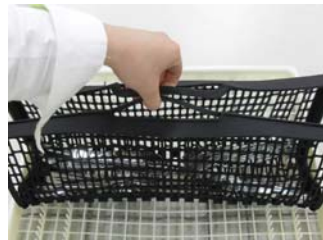


We raden u aan het inlegstuk niet te verplaatsen als het nat is.

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, verwijdert u het inlegstuk en probeert u het opnieuw.



## SPOELMIDDEL GEBRUIKEN

### Het spoelmiddelreservoir vullen

Als het Spoelmiddel bijvullen-lampje op het bedieningspaneel gaat branden, vult u het spoelmiddel bij.

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.

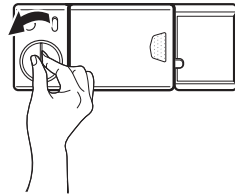


Gebruik geen gewoon vaatwasmiddel in het spoelmiddelreservoir.

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.

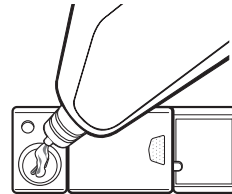


Gebruik het kijkglas wanneer u het reservoir met spoelmiddel vult.

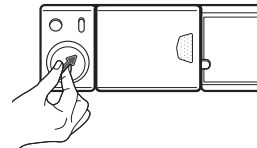


Vul het reservoir niet tot boven de niveau-indicator.

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 knop 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 benzeen, wax, 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

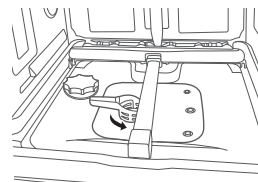
In het geval van kalkaanslag of vetresten aan de binnenkant, verwijdert u deze met een vochtige doek of vult u het vaatwasmiddelbakje met een vaatwasmiddel en voert u het programma met de hoogste spoeltemperatuur uit, zonder dat u items in de vaatwasser plaatst.



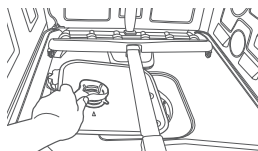
Verwijder de afdichting aan de voorzijde niet. Wanneer u de afdichting verwijdert, kan er lekkage ontstaan of functioneert de vaatwasser niet naar behoren.

## DE FILTERS SCHOONMAKEN

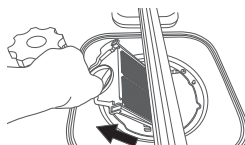
1. Schakel de vaatwasser uit.
2. Draai de filterhouder tegen de klok in om deze te verwijderen.



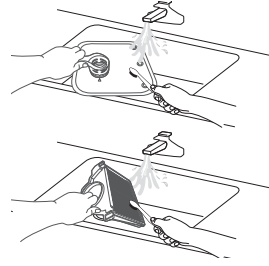
3. Verwijder het fijne filter (plat rechthoekig).



4. Demonteer het grove filter en microfilter.



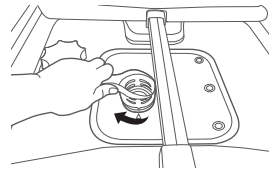
5. Verwijder al het vuil of andere resten van de filters en spoel ze af onder stromend water.



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.

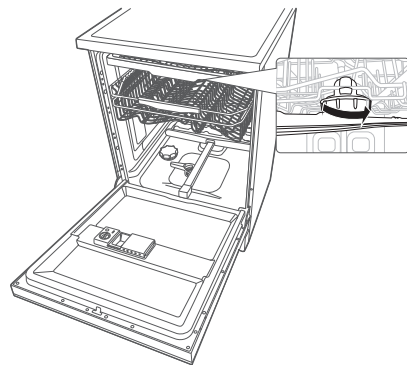


## DE SPROEIARMEN SCHOONMAKEN

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

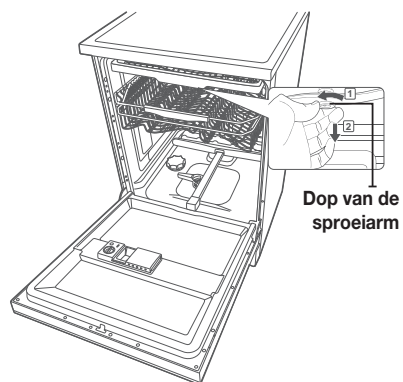
1. Trek het bovenste rek naar voren.
2. Controleer of de openingen in de sproeiarmen verstopt zitten met voedselresten.
3. Verwijder de arm als deze moet worden schoongemaakt.
4. Verwijder de moer en vervolgens de sproeiarm.
5. Maak de sproeiarm schoon, plaats deze terug en draai de moer vast.
6. Draai de moer stevig met de hand vast.
7. Controleer of de sproeiarm goed is bevestigd door deze rond te draaien.



# Uw vaatwasser reinigen en onderhouden

## 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

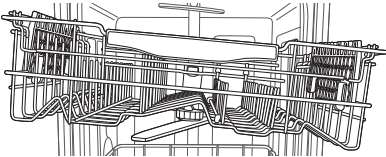



Als u de vaatwasser voor langere tijd moet opslaan, moet u eerst al het water uit het apparaat afvoeren en vervolgens de waterslang loskoppelen.

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 knop <b>Start (Reset (Opnieuw instellen))</b>  is niet geselecteerd.	Controleer of de deur volledig is gesloten en vergrendeld. Druk op de knop <b>Start (Reset (Opnieuw instellen))</b>  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 watertoevoerkaan is geopend.
	Het bedieningspaneel is vergrendeld.	Schakel de functie <b>Kinderslot</b> 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 <b>Automatische reiniging</b>  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.

# Problemen oplossen en informatiecodes

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
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.
De vaat droogt niet goed.	Er bevindt zich geen of onvoldoende spoelmiddel in het spoelmiddelreservoir.	Controleer het spoelmiddelreservoir en voeg indien nodig spoelmiddel toe. Controleer de spoelmiddelinstellingen.
	Er zijn vaatwastabletten gebruikt zonder dat de functie <b>Drogen+</b> is geselecteerd.	Selecteer de functie <b>Drogen+</b> 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.

## INFORMATIECODES

Op het bedieningspaneel worden informatiecodes weergegeven om u inzicht te geven in wat er met uw vaatwasser gebeurt. Als een van de onderstaande codes wordt weergegeven, selecteert u de optie **Reset (Opnieuw instellen)** en volgt u de instructies in de kolom Oplossing.




CODE	BETEKENIS	OPLOSSING
<b>tE</b>	Probleem met de temperatuursensor	<p>Functionele fout. Voeg vaatwasmiddel aan de lege vaatwasser toe en voer een programma uit.</p> <p>Als het probleem zich blijft voordoen, schakelt u de aardlekschakelaar van de vaatwasser uit en neemt u contact op met een geautoriseerd Samsung-servicecentrum.</p>
<b>HE1</b>	Probleem met het verwarmingselement	
<b>HE</b>	Te hoge temperatuur	
<b>1E</b>	Laag waterniveau	
<b>PE</b>	Probleem met de functie Half vol	
<b>7E</b>	Probleem met de reflector	<p>Controleer of het bestek of vaatwerk de waterreflector belemmert, waardoor de waterreflector niet functioneert.</p> <p>Als er geen sprake is van een belemmering, draait u de watertoevoerkraan dicht en neemt u contact op met een geautoriseerd Samsung-servicecentrum.</p>
<b>4E</b>	Probleem met de watertoevoer	<p>Controleer of de watertoevoerkraan is dichtgedraaid, de watertoevoer is onderbroken of de watertoevoerkraan of -slang bevroren is of verstopt zit met vreemde deeltjes.</p> <p>Als het probleem zich blijft voordoen, draait u de watertoevoerkraan dicht en neemt u contact op met een geautoriseerd Samsung-servicecentrum.</p>
<b>4E5</b>		
<b>5E</b>	Afvoerfout	<p>Controleer of de afvoerslang is geknikt of verstopt.</p> <p>Als het probleem zich blijft voordoen, draait u de watertoevoerkraan dicht en neemt u contact op met een geautoriseerd Samsung-servicecentrum.</p>
<b>OE</b>	Te hoog waterniveau	<p>Functionele fout. Draai de watertoevoerkraan dicht, schakel de aardlekschakelaar van de vaatwasser uit en neem contact op met een geautoriseerd Samsung-servicecentrum.</p>
<b>LE</b>	Lekkage	
<b>bE2</b>	Knopfout	<p>Functionele fout. Schakel de vaatwasser uit en probeer deze opnieuw in te schakelen.</p> <p>Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met een geautoriseerd Samsung-servicecentrum.</p>
<b>3E</b>	Communicatiestoring	
<b>AE</b>		
<b>bE3</b>		
<b>AE6</b>		
<b>dE3</b>	Probleem met automatisch deur openen	<p>Dit probleem treedt op als de deur tijdens het droogprogramma niet automatisch wordt geopend.</p> <p>Als het probleem zich blijft voordoen, draait u de watertoevoerkraan dicht en neemt u contact op met een geautoriseerd Samsung-servicecentrum.</p>

Bel 1-800-SAMSUNG (726-7864) als er een code wordt weergegeven die niet in deze lijst staat.

# Programmatafel

## PROGRAMMATABEL

Mate van vervuiling	Automatisch	ECO	Intensief	Breekbaar	Snel
Hoeveelheid voedselresten	Zeer licht tot sterk vervuild	Normaal	Zwaar	Licht	Licht
Programmavolgorde	Voorspoelen ► Hoofdprogramma ► Extra spoelen ► Warm spoelen ► Drogen ► Einde	Voorspoelen ► Hoofdprogramma ► Extra spoelen ► Warm spoelen ► Drogen ► Einde	Voorspoelen ► Hoofdprogramma ► Extra spoelen ► Warm spoelen ► Drogen ► Einde	Voorspoelen ► Hoofdprogramma ► Extra spoelen ► Warm spoelen ► Drogen ► Einde	Hoofdprogramma ► Extra spoelen ► Warm spoelen ► 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
Programmaduur (min)	128 - 184	190	199	113	38

-  De programmaduur kan afwijken afhankelijk van de geselecteerde opties en de temperatuur en de druk van het toegevoerde water.
-  Snel Programma: 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	FS (Free Standing (vrijstaand))	
	DW60H9970FS	DW60H9950FS DW60H9950FW
Aan/uit	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 845 (H) X 600 (D)	
Gewicht	Uitgepakt	48,0 kg
	Verpakt	51,0 kg

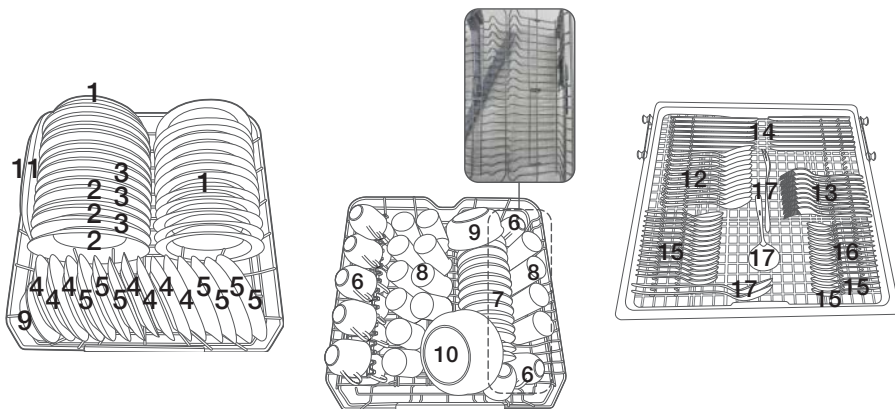
- Afmetingen van de ruimte rondom het apparaat.
- Afmetingen en plaatsing van de ondersteuning en aansluiting van het apparaat binnen deze ruimte.
- Minimale afstand tussen de verschillende onderdelen van het apparaat en de omgeving.
- Minimale afmetingen van de ventilatieopeningen en de juiste locatie 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: couverts 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.

## Couverts 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 <sup>1\*\*</sup> geeft een modelvariant aan met andere cijfers (0-9) of letters (A-Z).

Leverancier	SAMSUNG				
Modelnaam	DW60H9970U*	DW60H9950U*	DW60H9970F*	DW60H9950F*	
Nominale capaciteit (standaardcouverts)	14	14	14	14	
Energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++	
Ecolabel	Nee	Nee	Nee	Nee	
Jaarlijks energieverbruik, (AE <sub>c</sub> ) (kWh/jaar) <sup>1)</sup>	266	266	266	266	
Energieverbruik standaardprogramma, (E <sub>s</sub> ) (Kwh)	0,936	0,936	0,936	0,936	
Energieverbruik in de uitstand, P <sub>o</sub> (W)	0,45	0,45	0,45	0,45	
Energieverbruik in de sluimerstand, P <sub>1</sub> (W)	5	5	5	5	
Jaarlijks waterverbruik (AW <sub>c</sub> ), (L) <sup>2)</sup>	2996	2996	2996	2996	
Droogefficiëntieklasse	A	A	A	A	
Standaardprogramma <sup>3)</sup>	Eco	Eco	Eco	Eco	
Programmaduur voor het standaard vaatwasprogramma	190	190	190	190	
Duur van de sluimerstand, (T <sub>1</sub> ) (min)	10	10	10	10	
Geluidsemisatie via de lucht (dBA re 1pW)	41	44	41	44	
Installatie	Onderbouw	Ja	Ja	-	-
	Vrijstaand	-	-	Ja	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

---

# Opmerking

---

# Opmerking

---



#### VRAGEN OF OPMERKINGEN?

LAND	BEL ONS	OF BEZOEK ONS ONLINE OP
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
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)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>

DD68-00158C-02